

# A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnökének 15/2012. (XII. 29.) NMHH rendelete

## a nemzeti frekvenciafelosztás megállapításáról

Az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény 182. § (3) bekezdés 1. pontjában kapott felhatalmazás alapján, a médiaszolgáltatásokról és a tömegkommunikációról szóló 2010. évi CLXXXV. törvény 109. § (5) bekezdésében meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

### 1. Általános rendelkezések

#### 1. § (1) A rendelet hatálya

- a) az 1000 GHz-ig terjedő rádiófrekvenciás tartományon belüli frekvenciasávok
  - aa) rádiószolgálatok számára történő felosztására, valamint polgári, nem polgári és közös célú felhasználásra történő megosztására, továbbá az egyes rádiószolgálatokhoz és rádióalkalmazásokhoz rendelt frekvenciasávok felhasználásának előkészítésére, megnyitására, korlátozására, valamint
  - ab) nagyfrekvenciás berendezések általi igénybe vételének meghatározására,
  - b) a frekvenciát igénylő, használó, magyarországi felhasználás céljából rádióberendezést, nagyfrekvenciás berendezést gyártó, forgalomba hozó vagy forgalmazó természetes személyekre, jogi személyekre és jogi személyiség nélküli szervezetekre,
  - c) a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóságra, mint polgári frekvenciagazdálkodó hatóságra (a továbbiakban: polgári frekvenciagazdálkodó hatóság) és
  - d) a Közigazgatási Frekvenciagazdálkodási Hatóságra (a továbbiakban: nem polgári frekvenciagazdálkodó hatóság)

terjed ki.

- (2) A rendeletben alkalmazott rövidítések értelmezését az 1. melléklet tartalmazza.

### 2. Értelmező rendelkezések

#### 2. § E rendelet alkalmazásában:

1. *1. típusú harmonizált NATO-sáv*: olyan frekvenciasáv, amely a NATO európai tagállamaiban általában katonai használatú;
2. *2. típusú harmonizált NATO-sáv*: olyan frekvenciasáv, amely a NATO európai tagállamaiban katonai használatra tervezett;
3. *3. típusú harmonizált NATO-sáv*: olyan frekvenciasáv, amelyet a NATO európai tagállamaiban lehetséges katonai használatú frekvenciasávként azonosítottak;
4. *aktív orvosi implantátum*: minden olyan aktív beültethető orvostechikai eszköz rádiós része, amely sebészeti vagy más orvosi beavatkozással az emberi testbe vagy annak egy természetes testnyílásába részlegesen vagy teljesen bevezetésre kerül, és az a beavatkozás után a helyén marad;
5. *aktív orvosi implantátum és tartozéka*: a kifejezetten az aktív orvosi implantátumok közötti, nem beszédátvitelt szolgáló digitális hírközlés céljára kifejlesztett rendszer, illetve az egyes betegeknek vonatkozó, idő szempontjából nem kritikus élettani információ átvitelére szolgáló, testre erősített vagy más, az emberi testen kívül elhelyezkedő eszköz;
6. *állandóhelyű állomás*: az állandóhelyű szolgálat állomása;
7. *állandóhelyű szolgálat*: meghatározott állandó pontok között létrehozott rádiótávközlési szolgálat;
8. *állandó telephelyű állomás*: olyan állomás, amely előre meghatározott telepítési helyen üzemelhet;
9. *állatba ültethető eszköz*: állat testébe ültetett, diagnosztikai funkciókat vagy gyógykezelés célba juttatását szolgáló adókészülék;

10. *állomás*: az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény értelmező rendelkezéseiben meghatározott rádióállomás fogalommal azonos;

11. *általános többpont rendszer*: az állandóhelyű szolgálat keretében működő olyan rádiórendszer, amelyben a felhasználói állomások mindegyike kapcsolódik a központi állomáshoz, és a rendszerben vannak olyan felhasználói állomások, amelyek között közvetlen rádiókapcsolat is lehetséges;

12. *amatőrállomás*: az amatőrszolgálat állomása;

13. *amatőrszolgálat*: olyan rádiótávközlési szolgálat, amelynek célja az önképzés, az információcsere, a műszaki kutatás, és amelyet erre szabályszerűen felhatalmazott amatőrök végeznek, akik a rádiótechnikával csak személyes érdeklődésből és anyagi érdek nélkül foglalkoznak;

14. *átjátszóállomás*: olyan központi szerepet betöltő állomás, amely a rádiós elérhetőségén belül lehetőséget biztosít a hálózat állomásai közötti rádiókapcsolat létrejöttéhez, és nem elektronikus átviteli végpont;

15. *bázisállomás*: a földi mozgószolgálat helyhez kötött állomása;

16. *bázis földi állomás*: a műholdas állandóhelyű szolgálat vagy bizonyos esetekben a műholdas földi mozgószolgálat földi állomása, amely a szárazföld egy meghatározott pontján vagy egy meghatározott területén belül helyezkedik el, és a műholdas földi mozgószolgálat modulációs összeköttetésének biztosítására szolgál;

17. *belföldi vízi út*: a víziközlekedésről szóló törvény alapján meghatározott, az ország határain belül lévő nemzetközi vagy nemzeti vízi út;

18. *belvízi mozgószolgálat*: olyan tengeri mozgószolgálat, amely belföldi vízi utakra terjed ki;

19. *biztonsági szolgálat*: minden olyan rádiótávközlési szolgálat, amelyet állandóan vagy időszakosan az emberi élet védelme és a javak megóvása érdekében üzemeltetnek;

20. *digitális átállás határnapja*: a műsorterjesztés és a digitális átállás szabályairól szóló törvényben a televízió műsorszórás digitális átállására meghatározott határnap;

21. *egyeztetett világidő (UTC)*: az ITU-R TF.460-6 Ajánlásban meghatározott, másodpercen (SI) alapuló időskála; az RR-hez kapcsolódó gyakorlati alkalmazások nagy részében az UTC idő azonos a korábban GMT-ben kifejezett, a kezdő délkorre (0 hosszúsági fok) vonatkoztatott közepes napidővel;

22. *elsődleges radar*: olyan rádiómeghatározó rendszer, amely a referenciajeleknek a meghatározandó helyről visszaverődő rádiófrekvenciás jelekkel való összehasonlításán alapul;

23. *eltérő szolgálati kategória*: amikor egy nemzetközi lábjegyzetben egy frekvenciasáv azzal a megjegyzéssel szerepel, hogy azt egy Körzetnél kisebb földrajzi övezetben vagy egy adott országban valamely szolgálat számára „másodlagos jelleggel” osztották fel, akkor ez másodlagos szolgálatot jelent; amikor egy nemzetközi lábjegyzetben egy frekvenciasáv azzal a megjegyzéssel szerepel, hogy azt egy Körzetnél kisebb földrajzi övezetben vagy egy adott országban valamely szolgálat számára „elsődleges jelleggel” osztották fel, akkor ez csak az illető földrajzi övezetben vagy országban jelent elsődleges szolgálatot;

24. *fedélzeti távközlő állomás*: a tengeri mozgószolgálat kis teljesítményű mozgóállomása, amelyet hajófedélzeti belső távközlésre, mentési gyakorlatok vagy műveletek alatt a hajó és mentőcsónakjai vagy mentőtutajai közötti távközlésre, vontatott vagy tolt hajócsoportokon belüli távközlésre, valamint kötélezési és kikötési utasítások továbbítására használnak;

25. *felhasználói állomás*: a rádiórendszer olyan állomása, amely elektronikus hírközlő végberendezéssel üzemel;

26. *felosztás*: az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény értelmező rendelkezéseiben meghatározott frekvenciafelosztás fogalommal azonos;

27. *földfelszíni állomás*: földfelszíni rádiótávközlést biztosító állomás; ellenkező utalás hiányában, minden állomás földfelszíni állomás;

28. *földfelszíni rádiótávközlés*: az úrtávközlésen és a rádiócsillagászaton kívül minden más rádiótávközlés;

29. *földi állomás*: a Föld felszínén vagy a Föld légkörének központi részében elhelyezett olyan állomás, amelynek az a rendeltetése, hogy összeköttetést teremtsen:

a) egy vagy több úrállomással; vagy

b) egy vagy több ugyanolyan állomással, egy vagy több reflektáló műhold vagy más űrbeli tárgy segítségével;

30. *földi mozgóállomás*: a földi mozgószolgálat mozgóállomása, amely egy ország vagy földrész földrajzi határain belül földfelszíni mozgásra képes;

31. *földi mozgó földi állomás*: a műholdas földi mozgószolgálat mozgó földi állomása, amely egy ország vagy földrész földrajzi határain belül földfelszíni mozgásra képes;
32. *földi mozgószolgálat*: bázisállomások és földi mozgóállomások között vagy földi mozgóállomások között létrehozott mozgószolgálat;
33. *frekvenciafelhasználás*: rádiótávközlési és rádiócsillagászati célból rádiófrekvenciás jelek előállítás, kisugárzása és vétele;
34. *frekvenciafelhasználó*: az a természetes személy, jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság vagy más szervezet, aki vagy amely rádiótávközlési célból rádiófrekvenciás jeleket állít elő, vagy rádiófrekvenciás jeleket kisugároz, vagy rádióberendezést üzemben tart;
35. *frekvenciasáv*: a rádiófrekvenciás tartomány egy meghatározott része;
36. *GSM-rendszer*: elektronikus hírközlő hálózat, amely megfelel a GSM nemzeti szabványoknak, különösen az MSZ EN 301 502:2002 1.-nek és az MSZ EN 301 511:2003-nak;
37. *hajóállomás*: a tengeri mozgószolgálat nem állandó jelleggel kikötött hajó fedélzetén elhelyezett mozgóállomása, a mentőjármű állomás kivételével;
38. *hajó földi állomás*: a műholdas tengeri mozgószolgálat hajó fedélzetén elhelyezett mozgó földi állomása;
39. *hajók mozgásával kapcsolatos szolgálat*: a kikötői műveletek szolgálatától különböző, parti állomások és hajóállomások között vagy hajóállomások között létrehozott biztonsági szolgálat a tengeri mozgószolgálaton belül, amelynek célja kizárólag a hajók mozgására vonatkozó közlemények továbbítása; e szolgálatból kizártak a nyilvános levelezés jellegű közlemények;
40. *hajóvészadó*: a hajó olyan adóállomása, amely kizárólag vészfrekvencián, vészjelzési, sürgősségi vagy biztonsági célokra használható;
41. *hallókészülék*: rendszerint egy vagy több rádióadót, valamint egy vagy több rádióvevőt magában foglaló rádiótávközlő rendszer, amely lehetővé teszi a halláskárosodásban szenvedő személyek számára, hogy növeljék hallóképességüket;
42. *helyettesítő felosztás*: amikor egy nemzetközi lábjegyzetben egy frekvenciasáv azzal a megjegyzéssel szerepel, hogy azt egy Körzetnél kisebb földrajzi övezetben vagy egy adott országban valamely szolgálat számára „osztották fel”, akkor az „helyettesítő” felosztás, vagyis olyan felosztás, amely a kérdéses földrajzi övezetben vagy országban a táblázatban megjelölt felosztás helyébe lép;
43. *helyhez kötött állomás*: a mozgószolgálat olyan állomása, amely nem helyváltoztatás alatti használatra szolgál;
44. *helyhez kötött földi állomás*: a műholdas állandóhelyű szolgálat vagy bizonyos esetekben a műholdas mozgószolgálat földi állomása, amely a szárazföld egy meghatározott pontján vagy egy meghatározott területén belül helyezkedik el, és a műholdas mozgószolgálat modulációs összeköttetésének biztosítására szolgál;
45. *híryanagátvitel*: rádió vagy televízióműsor szerkesztésére felhasználható hang és képinformáció továbbítása a stúdióba;
46. *hiteles frekvenciák és órajelek állomása*: a hiteles frekvenciák és órajelek szolgálatának állomása;
47. *hiteles frekvenciák és órajelek szolgálata*: olyan rádiótávközlési szolgálat, amely tudományos, műszaki és egyéb célokra mindenki által vehető meghatározott frekvenciák, órajelek – vagy mindkettő – meghatározott nagy pontosságú adásáról gondoskodik;
48. *igazgatás*: minden olyan kormány szerv vagy szolgálat, amely a Nemzetközi Távközlési Egyesület Alapokmányában, a Nemzetközi Távközlési Egyesület Egyezményében és az Igazgatási Szabályzatokban vállalt kötelezettségek teljesítése érdekében teendő intézkedésekért felelős;
49. *induktív alkalmazás*: különösen gépjármű-indításgátlás, állatazonosítás, riasztó-rendszerek, kábelérzékelés, hulladékkezelés, személyazonosítás, vezeték nélküli beszéd-átviteli összeköttetések, beléptető rendszerek, közelségérzékelők, lopásgátló rendszerek (beleértve a rádiófrekvenciás lopásgátló indukciós rendszereket is), kézi eszközökre történő adatátvitel, automatikus áruazonosítás, vezeték nélküli vezérlőrendszerek vagy automatikus útdíjbeszedés céljára használt, a közeltéri elektromágneses teret felhasználó rádióalkalmazás;
50. *intelligens közlekedési rendszer (ITS)*: a közúti közlekedési rendszerben alkalmazott rendszer és szolgáltatás, amely információs és kommunikációs technológiákra épül, beleértve a közúti közlekedési rendszerek által alkalmazott feldolgozást, vezérlést, helymeghatározást, kommunikációt és elektronikát;

51. *ipari, tudományos és orvosi (ISM) célú felhasználás (a rádiófrekvenciás energiáé)*: olyan készülékek vagy berendezések működtetését jelenti, melyeket ipari, tudományos, orvosi, háztartási vagy hasonló célra, a rádiófrekvenciás energia kis térben való előállítására és hasznosítására hoztak létre, ide nem értve a távközlés területén történő alkalmazásokat;

52. *járulékos felosztás*: amikor egy nemzetközi lábjegyzetben egy frekvenciasáv azzal a megjegyzéssel szerepel, hogy azt egy Körzetnél kisebb földrajzi övezetben vagy egy adott országban valamely szolgálat számára „is felosztották”, akkor az „járulékos” felosztás, vagyis olyan felosztás, amely a kérdéses földrajzi övezetben vagy országban a táblázatban megjelölt szolgálaton vagy szolgálatokon felül szerepel;

53. *keskenysávú rádiórendszer*: legfeljebb 25 kHz csatorna-sávszélességű rádiórendszer;

54. *kiegészítő földfelszíni komponens (CGC)*: a műholdas mozgószolgálati rendszer szerves része, amely – a mozgó földi állomásokkal összeköttetést megvalósító – helyhez kötött földi telepítésű állomásokból áll annak érdekében, hogy javuljon a műholdas mozgószolgálati rendszer elérhetősége azokban a – rendszer műholdjának vagy műholdjainak fedési körzetében található – földrajzi térségekben, ahol az egy vagy több űrállomással való összeköttetés nem biztosítható a szükséges minőségben;

55. *kikötői állomás*: kikötői műveletek szolgálatának parti állomása;

56. *kikötői műveletek szolgálata*: parti állomások és hajóállomások között vagy hajóállomások között létrehozott tengeri mozgószolgálat valamely kikötőben vagy annak közelében, amelynek célja olyan közlemények továbbítása, amelyek kizárólag a hajók vezetésére, mozgására és biztonságára, valamint sürgős esetekben személyek védelmére vonatkoznak; e szolgálatból kizártak a nyilvános levelezés jellegű közlemények;

57. *kis apertúrájú műholdas végfelhasználói állomás (VSAT)*: a műholdas állandóhelyű szolgálatban működő állandó vagy változó telephelyű földi állomás, amelyet kis antennaméret (legfeljebb 2,4 m átmérő), kis nyereség (legfeljebb 52 dBi) és kis EIRP-sűrűség (legfeljebb 57 dBW/40 kHz) jellemez;

58. *kísérleti állomás*: olyan állomás, amely a rádióhullámokat a tudomány vagy a technika fejlesztése érdekében folytatott kísérletekhez használja; ez a meghatározás nem foglalja magában az amatőrállomásokat;

59. *kis hatótávolságú eszköz (SRD)*: olyan kis távolság áthidalására szolgáló kis teljesítményű rádióadó, amellyel egy- vagy kétirányú információátvitel valósítható meg, és amely kis valószínűséggel okoz zavarást más rádióberendezésnek;

60. *kis hatótávolságú gépjárműradar*: olyan rádióberendezés, amely gépjárművekre kifejlesztett radarfunkciót lát el az összeütközések hatásainak csökkentése érdekében, továbbá közlekedésbiztonsági alkalmazások számára;

61. *kis teljesítményű FM adó*: a személyi használatú hangfrekvenciás eszközök, például mobiltelefonok és a gépjárműbe szerelt vagy otthoni szórakoztatóelektronikai rendszerek összekapcsolására szolgáló rádióalkalmazás;

62. *kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítmény (EIRP)*: az antennára juttatott teljesítmény és az adott irányban az izotrop antennára vonatkoztatott nyereség (izotrop vagy abszolút nyereség) szorzata;

63. *koordinált állomás*: olyan, a polgári vagy a nem polgári frekvenciagazdálkodó hatóság által engedélyezett állomás, amelynek telepítési és sugárzási jellemzői a koordinációs övezetében korábban engedélyezett, legalább azonos szolgálati kategóriájú más állomásokkal szemben, az azoknak okozott káros zavarás elkerülése érdekében le lettek egyeztetve;

64. *központi állomás*: pont-többpont és általános többpont rendszerek olyan állomása, amely ezen rendszerek valamennyi felhasználói állomásával közvetlen vagy átjátszóállomás közvetítésével létrehozott rádiókapcsolatban van; amennyiben a rendszer az alaphálózatához vagy más rendszerhez csatlakozik, a csatlakozás ezen állomás közvetítésével történik;

65. *központi földi állomás*: a műholdas állandóhelyű szolgálat vagy a műholdas mozgószolgálat keretében működő olyan nagykapacitású, nagy antennaméretű földi állomás, amely geostacionárius és nemgeostacionárius pályájú műholdakhoz az információátvitelt biztosítja;

66. *különleges szolgálat*: más módon meg nem határozott olyan rádiótávközlési szolgálat, amely kizárólag a nagyközönség meghatározott szükségleteinek kielégítését célozza, de a nyilvános levelezés számára nincs megnyitva;

67. *légiforgalmi állomás*: a légiforgalmi mozgószolgálat helyhez kötött állomása; bizonyos esetekben a légiforgalmi állomás például hajó fedélzetén vagy tengeren lévő mesterséges felületen is elhelyezhető;

68. *légiforgalmi földi állomás*: a műholdas állandóhelyű szolgálat vagy bizonyos esetekben a műholdas légiforgalmi mozgószolgálat földi állomása, amely a szárazföld egy meghatározott pontján helyezkedik el, és a műholdas légiforgalmi mozgószolgálat modulációs összeköttetésének biztosítására szolgál;

69. *légiforgalmi mozgószolgálat*: légiforgalmi állomások és légi jármű állomások között vagy légi jármű állomások között létrehozott mozgószolgálat, amelyben mentőjármű állomások is részt vehetnek; a szerencsétlenségek helyét jelző rádióbója állomások szintén részt vehetnek e szolgálatban a kijelölt vész- és kényszerhelyzeti frekvenciákon;

70. *légiforgalmi rádió navigáció szolgálat*: repülési célokra és a légi járművek üzemeltetésének biztonságára használt rádió navigáció szolgálat;

71. *légi jármű állomás*: a légiforgalmi mozgószolgálat légi jármű fedélzetén elhelyezett mozgóállomása, a mentőjármű állomás kivételével;

72. *légi jármű földi állomás*: a műholdas légiforgalmi mozgószolgálat légi jármű fedélzetén elhelyezett mozgó földi állomása;

73. *légi járműveken hozzáférhető mobil hírközlési szolgáltatás*: olyan elektronikus hírközlési szolgáltatás, amelyet valamely vállalkozás bocsát a légi utasok rendelkezésére nyilvános elektronikus hírközlő hálózatok repülés közben, a földi mobil hálózatokkal való közvetlen kapcsolatteremtés nélkül történő igénybevételére;

74. *légi mozgószolgálat*: lásd légiforgalmi mozgószolgálat;

75. *légi rádió navigáció szolgálat*: lásd légiforgalmi rádió navigáció szolgálat;

76. *LTE-rendszer*: elektronikus hírközlő hálózat, amely megfelel az ETSI által kiadott LTE-szabványoknak, különösen az EN 301 908-1:2011-05-nek, az EN 301 908-13:2011-05-nek, az EN 301 908-14:2011-05-nek és az EN 301 908-11:2011-07-nek;

77. *markeradó*: a légiforgalmi rádió navigáció szolgálatban alkalmazott olyan adóállomás, amely függőleges nyalábot sugároz abból a célból, hogy a légi járművek részére helyzetjelölést adjon;

78. *másodlagos radar*: olyan rádió meghatározó rendszer, amely a referencia jeleknek a meghatározandó helyről visszatovábbított rádiófrekvenciás jelekkel való összehasonlításán alapul;

79. *megosztás*: a nemzeti szinten felosztott frekvenciasávok polgári, nem polgári és közös célú felhasználásának meghatározása;

80. *mentőjármű állomás*: a tengeri mozgószolgálat vagy a légiforgalmi mozgószolgálat mozgóállomása, amely kizárólag a szerencsétlenségek túlélőinek szükségleteit szolgálja, és amelyet mentőcsónakon, mentőtutajon vagy bármely egyéb mentőeszközön helyeznek el;

81. *mérőóra-leolvasó rendszer*: olyan rendszer, amely rádiótávközlő eszközök használatával lehetővé teszi a távoli állapotellenőrzést, mérést és üzemeltetési utasítások küldését;

82. *meteorológiát segítő szolgálat*: meteorológiai, valamint hidrológiai megfigyelésekre és kutatásokra használt rádiótávközlési szolgálat;

83. *modellirányító alkalmazás*: járműmodellek (elsősorban kicsinyített járműutánzatok) levegőben, földön, vízfelszínen vagy víz alatt végzett mozgásának irányítására használt rádióalkalmazás;

84. *modulációs összeköttetés*: adott helyen elhelyezett földi állomásról egy úrállomás irányába mutató – vagy fordított irányú – rádió-összeköttetés, amely a műholdas állandóhelyű szolgálattól eltérő úrtávközlési szolgálat számára továbbít információt; az adott hely lehet egy meghatározott állandó pont vagy meghatározott területeken belül bármely állandó pont;

85. *mozgóállomás*: a mozgószolgálat olyan állomása, amely helyváltoztatás vagy meghatározatlan helyen történő megállás alatti használatra szolgál;

86. *mozgó földi állomás*: a műholdas mozgószolgálat olyan földi állomása, amely helyváltoztatás vagy meghatározatlan helyen történő megállás alatti használatra szolgál;

87. *mozgószolgálat*: mozgóállomások és helyhez kötött állomások között vagy mozgóállomások között létrehozott rádiótávközlési szolgálat;

88. *műholdak közötti szolgálat*: mesterséges holdak közötti összeköttetéseket megvalósító rádiótávközlési szolgálat;

89. *műholdas állandóhelyű szolgálat*: adott helyeken elhelyezett földi állomások között egy vagy több műhold segítségével létrehozott rádiótávközlési szolgálat; az adott hely lehet egy meghatározott állandó pont vagy meghatározott területeken belül bármely állandó pont; bizonyos esetekben ez a szolgálat tartalmaz műholdak közötti összeköttetéseket, amelyek a műholdak közötti szolgálatban is üzemeltethetők; a műholdas állandóhelyű szolgálathoz tartozhatnak más űrtávközlési szolgálatok számára szolgáló modulációs összeköttetések is;

90. *műholdas amatőr szolgálat*: olyan rádiótávközlési szolgálat, amely a Föld műholdjain elhelyezett űrállomásokat használja fel ugyanarra a célra, mint az amatőr szolgálat;

91. *műholdas földi mozgószolgálat*: műholdas mozgószolgálat, melynek mozgó földi állomásai szárazföldön helyezkednek el;

92. *műholdas Föld-kutató szolgálat*: földi állomások és egy vagy több űrállomás között létrehozott rádiótávközlési szolgálat, amely tartalmazhat űrállomások közötti összeköttetéseket is, és amelynél

a) a Föld tulajdonságaira és természeti jelenségeire vonatkozó adatokat – beleértve a környezet állapotára vonatkozó adatokat is – a Föld műholdjain elhelyezett aktív érzékelők vagy passzív érzékelők segítségével lehet megszerezni;

b) hasonló adatok levegőben szállított vagy a Föld felszínén elhelyezett mesterséges felületekről nyerhetők;

c) ezek az adatok az ugyanahhoz a rendszerhez tartozó földi állomások számára szétoszthatók;

d) a mesterséges felületeken gyűjtött adatok lekérdezhetők;

ez a szolgálat tartalmazhatja az üzemeltetéséhez szükséges modulációs összeköttetéseket is;

93. *műholdas hálózat*: műholdas rendszer vagy egy műholdas rendszer része, amely egyetlen műholdból és a hozzátartozó földi állomásokból áll;

94. *műholdas hiteles frekvenciák és órajelek szolgálata*: olyan rádiótávközlési szolgálat, amely a Föld műholdjain elhelyezett űrállomásokat használja fel ugyanarra a célra, mint a hiteles frekvenciák és órajelek szolgálata; ez a szolgálat tartalmazhatja az üzemeltetéséhez szükséges modulációs összeköttetéseket is;

95. *műholdas légiforgalmi mozgószolgálat*: műholdas mozgószolgálat, amelynek mozgó földi állomásai légi járművek fedélzetén helyezkednek el; mentőjármű állomások és a szerencsétlenségek helyét jelző rádióbója állomások is részt vehetnek e szolgálatban;

96. *műholdas légiforgalmi rádió navigáció szolgálat*: műholdas rádió navigáció szolgálat, amelynek földi állomásai légi járművek fedélzetén helyezkednek el;

97. *műholdas légi mozgószolgálat*: lásd műholdas légiforgalmi mozgószolgálat;

98. *műholdas légi rádió navigáció szolgálat*: lásd műholdas légiforgalmi rádió navigáció szolgálat;

99. *műholdas meteorológiai szolgálat*: meteorológiai célokra használt műholdas Föld-kutató szolgálat;

100. *műholdas mozgószolgálat*: rádiótávközlési szolgálat

a) mozgó földi állomások és egy vagy több űrállomás között vagy e szolgálat által használt űrállomások között; vagy

b) mozgó földi állomások között egy vagy több űrállomáson keresztül;

e szolgálat ezenkívül tartalmazhatja az üzemeltetéséhez szükséges modulációs összeköttetéseket is;

101. *műholdas műsorszóró szolgálat*: olyan rádiótávközlési szolgálat, amelynél az űrállomás által sugárzott vagy közvetített jelek a nagyközönség általi közvetlen vételre szolgálnak; a műholdas műsorszóró szolgálatnál a „közvetlen vétel” kifejezés az egyedi vételre és a közösségi vételre egyaránt vonatkozik;

102. *műholdas (OR) légiforgalmi mozgószolgálat*: elsődlegesen a nemzeti és nemzetközi polgári légi útvonalakon kívüli összeköttetések – beleértve a repülés koordinálásával kapcsolatosakat is – biztosítására szolgáló műholdas légiforgalmi mozgószolgálat;

103. *műholdas (OR) légi mozgószolgálat*: lásd műholdas (OR) légiforgalmi mozgószolgálat;

104. *műholdas összeköttetés*: rádió-összeköttetés egy adó földi állomás és egy vevő földi állomás között egyetlen műhold segítségével; egy műholdas összeköttetés egy felszálló összeköttetésből és egy leszálló összeköttetésből áll;

105. *műholdas rádiólokáció szolgálat*: rádiólokáció céljára használt műholdas rádiómeghatározó szolgálat; ez a szolgálat tartalmazhatja az üzemeltetéséhez szükséges modulációs összeköttetéseket is;

106. *műholdas rádiómeghatározó szolgálat*: rádiómeghatározás céljára használt rádiótávközlési szolgálat, amely magában foglalja egy vagy több úrállomás használatát is; ez a szolgálat tartalmazhatja az üzemeltetéséhez szükséges modulációs összeköttetéseket is;

107. *műholdas rádiónavigáció szolgálat*: rádiónavigáció céljára használt műholdas rádiómeghatározó szolgálat; ez a szolgálat tartalmazhatja az üzemeltetéséhez szükséges modulációs összeköttetéseket is;

108. *műholdas rendszer*: olyan úrtávközlési rendszer, amely a Föld egy vagy több mesterséges holdját használja;

109. *műholdas (R) légiforgalmi mozgószolgálat*: elsődlegesen a nemzeti és nemzetközi polgári légiútvonalak mentén a légijáratok biztonságával és rendszerességével kapcsolatos összeköttetésekre fenntartott műholdas légiforgalmi mozgószolgálat;

110. *műholdas (R) légi mozgószolgálat*: lásd műholdas (R) légiforgalmi mozgószolgálat;

111. *műholdas tengeri mozgószolgálat*: műholdas mozgószolgálat, amelynek mozgó földi állomásai hajók fedélzetén helyezkednek el; mentőjármű állomások és a szerencsétlenségek helyét jelző rádióbója állomások is részt vehetnek e szolgálatban;

112. *műholdas tengeri rádiónavigáció szolgálat*: műholdas rádiónavigáció szolgálat, amelynek földi állomásai hajók fedélzetén helyezkednek el;

113. *műsorszórás*: stúdió által összeállított, szerkesztett hang és képinformáció továbbítása adóhálózaton történő kisugárzás céljából;

114. *műsorszóró állomás*: a műsorszóró szolgálat állomása;

115. *műsorszóró szolgálat*: olyan rádiótávközlési szolgálat, amelynek adásai a nagyközönség általi közvetlen vételre szolgálnak; ez a szolgálat magában foglalhatja hangok sugárzását, televíziós vagy egyéb természetű adásokat;

116. *műszeres leszállító rendszer (ILS)*: olyan rádiónavigációs rendszer, amely a légi járművek részére közvetlenül leszállásuk előtt és annak folyamán vízszintes és függőleges irányítást nyújt, és amely bizonyos meghatározott pontokon a földetérési referenciapontig még megteendő távolságot jelzi;

117. *műszeres leszállító rendszer irányítópontja*: a műszeres leszállító rendszerbe tartozó olyan vízszintes irányítást nyújtó rendszer, amely jelzi a légi jármű vízszintes eltérését a futópálya tengelyével meghatározott legkedvezőbb süllyedési útvonaltól;

118. *műszeres leszállító rendszer siklopályaadója*: a műszeres leszállító rendszerbe tartozó olyan függőleges irányítást nyújtó rendszer, amely jelzi a légi jármű függőleges eltérését a legkedvezőbb süllyedési útvonaltól;

119. *nagyfrekvenciás berendezés*: a rádiófrekvenciás energia ipari, tudományos és orvosi (ISM) célú felhasználására szolgáló, nem elektronikus hírközlő berendezés;

120. *nagy magasságú hordozóra telepített állomás*: olyan állomás, amely 20–50 km magasságban és a Földhöz képest meghatározott, állandó helyzetű névleges pontban lévő hordozón helyezkedik el;

121. *nemzeti felosztás*: a frekvenciasávok rádiószolgálatok részére történő felosztása Magyarországon;

122. *nemzetközi felosztás*: a frekvenciasávok RR szerinti felosztása a világ három Körzetére – az egyes országok eltérő és speciális frekvenciahasználatának figyelembevételével – abból a célból, hogy az igazgatások a frekvenciakijelölés során igazodjanak a nemzetközi szabályokhoz;

123. *nyalábolt rádiórendszer*: olyan rádiótávközlő rendszer, amely

a) magas frekvenciafelhasználási hatékonysággal rendelkezik,

b) több rádiófrekvencián üzemel,

c) automatikus csatornakiválasztást alkalmaz,

d) képes speciális átviteli szolgáltatások nyújtására (prioritásos hívás, konferenciahívás stb.);

a rendszer hatékony működését a jelzés- és forgalmi rendszerének a felhasználás szempontjait figyelembe vevő kialakításával érik el;

124. *nyilvános hozzáférésű mozgórádió (PAMR) rendszer*: kizárólag szolgáltatás célú, csoportkommunikációs igényeket kielégítő hálózat, amelyet üzleti és intézményi felhasználók vagy azok előre meghatározott felhasználói csoportjai számára terveztek úgy, hogy azokon belül nincs korlátozás a felhasználói csoportok számára, jellegére vagy típusára, és nem szükséges, hogy ezek kapcsolatban legyenek egymással;

125. *nyilvános levelezés*: minden olyan távközlés, amelyet a hivataloknak és állomásoknak – annak a ténynek a következtében, hogy a közönség rendelkezésére állnak – továbbítás végett el kell fogadniuk;

126. *nyomon követésre és tárgyak felkutatására szolgáló rendszer*: olyan rendszer, amely lehetővé teszi az áruknak azok visszaszerzését eredményező nyomon követését és felkutatását, és amely általában egy, a védendő árucikkre helyezett rádióadót, valamint egy rádióvevőt tartalmaz, továbbá magában foglalhat egy riasztót is;

127. (OR) *légiforgalmi mozgószolgálat*: elsődlegesen a nemzeti és nemzetközi polgári légiútvonalakon kívüli összeköttetések – beleértve a repülés koordinálásával kapcsolatosakat is – biztosítására szolgáló légiforgalmi mozgószolgálat;

128. (OR) *légi mozgószolgálat*: lásd (OR) légiforgalmi mozgószolgálat;

129. *parti állomás*: a tengeri mozgószolgálat helyhez kötött állomása;

130. *parti földi állomás*: a műholdas állandóhelyű szolgálat vagy bizonyos esetekben a műholdas tengeri mozgószolgálat földi állomása, amely a szárazföld egy meghatározott pontján helyezkedik el, és a műholdas tengeri mozgószolgálat modulációs összeköttetésének biztosítására szolgál;

131. *pont-pont rendszer*: az állandóhelyű szolgálat keretében működő olyan rádiórendszer, amelyet két, egymással kizárólagos rádiókapcsolatban lévő állomás alkot;

132. *pont-többpont rendszer*: az állandóhelyű szolgálat keretében működő olyan rádiórendszer, amelyben a felhasználói állomások mindegyike a központi állomáshoz közvetlenül vagy átjátszóállomás közvetítésével kapcsolódik, és a felhasználói állomások között közvetlen rádiókapcsolat nincs;

133. *professzionális/magán mozgórádió (PMR) rendszer*: vállalkozások és intézmények saját célra használt, esetleg részben más felhasználónak átengedett, zárt felhasználói csoport forgalmának lebonyolítására szolgáló mozgórádió rendszere;

134. *radar*: olyan rádiómeghatározó rendszer, amely a referenciajeleknek a meghatározandó helyről visszaverődő vagy visszatovábbított rádiófrekvenciás jelekkel való összehasonlításán alapul;

135. *radarboja (racon)*: egy meghatározott navigációs markerjelzéshez rendelt adó-vevő, amely a radarjel indítására automatikusan megkülönböztető jelet ad; ez megjelenik az indító radar képernyőjén, és távolsági, irány- és azonosító adatokat szolgáltat;

136. *rádió*: rádióhullámok használatára utaló általános fogalom;

137. *rádióalkalmazás*: olyan alkalmazás, amelyben egy frekvenciasáv vagy meghatározott frekvencia rádiórendszerrel, állomással rádiótávközlés vagy rádiócsillagászat meghatározott céljaira történő igénybevétele valósul meg;

138. *rádióberendezés*: olyan termék vagy egy termék olyan alkotórésze, amely földfelszíni rádiótávközlés vagy űrtávközlés céljára felosztott rádiófrekvenciás tartomány felhasználásával képes rádióhullámok adása, vétele vagy adása és vétele útján távközlésre;

139. *rádiócsillagászat*: kozmikus eredetű rádióhullámok vételére alapozott csillagászat;

140. *rádiócsillagászati állomás*: a rádiócsillagászati szolgálat állomása;

141. *rádiócsillagászati szolgálat*: rádiócsillagászattal foglalkozó szolgálat;

142. *rádiófrekvenciás azonosító (RFID) eszköz*: többek között árucikkek rádiórendszer használatával történő nyomon követésére és azonosítására szolgáló eszköz, amely egyrészt az árucikkekre rögzített passzív eszközökből (címkék), másrészt a címkék aktiválására és a róluk történő adatgyűjtésre szolgáló adóvevő egységekből (olvasók) áll;

143. *rádiófrekvenciás jel*: a rádiófrekvenciás tartományba tartozó elektromágneses jel;

144. *rádiófrekvenciás tartomány*: rádióhullámok frekvenciatartománya;

145. *rádió-irányadó állomás*: a rádiónavigáció szolgálat olyan állomása, amelynek adásai valamely mozgóállomás számára lehetővé teszik a rádió-irányadó állomáshoz viszonyított helyzetének vagy irányának meghatározását;

146. *rádió-iránymérés*: olyan rádiómeghatározás, amely a rádióhullámok vételét használja fel valamely állomás vagy tárgy irányának meghatározására;

147. *rádió-iránymérő állomás*: rádió-iránymérést alkalmazó rádiómeghatározó állomás;

148. *rádiólokáció*: a rádiómeghatározásnak a rádiónavigációtól eltérő célú alkalmazása;

149. *rádiólokációs helyhez kötött állomás*: a rádiólokáció szolgálat olyan állomása, amely nem helyváltoztatás alatti használatra szolgál;

150. *rádiólokációs mozgóállomás*: a rádiólokáció szolgálat olyan állomása, amely helyváltoztatás vagy meghatározatlan helyen történő megállás alatti használatra szolgál;

151. *rádiólokáció szolgálat*: rádiólokáció céljára használt rádiómeghatározó szolgálat;

152. *rádió-magasságmérő*: légi jármű vagy űrjármű fedélzetén elhelyezett olyan rádiónavigációs készülék, amelyet a légi járműnek vagy az űrjárműnek a Föld felszíne vagy más felület feletti magasságának meghatározására használnak;



153. *rádiómeghatározás*: valamely tárgy helyének, sebességének vagy más jellemzőinek meghatározása, vagy az ezekre vonatkozó adatok megszerzése a rádióhullámok terjedési sajátosságainak segítségével;

154. *rádiómeghatározó alkalmazás*: a rádiómeghatározó szolgálat rádióalkalmazása;

155. *rádiómeghatározó állomás*: a rádiómeghatározó szolgálat állomása;

156. *rádiómeghatározó szolgálat*: rádiómeghatározás céljára használt rádiótávközlési szolgálat;

157. *rádiónavigáció*: a rádiómeghatározás navigáció céljaira történő alkalmazása, ideértve akadályozó tárgyak meghatározását is;

158. *rádiónavigációs helyhez kötött állomás*: a rádiónavigáció szolgálat olyan állomása, amely nem helyváltoztatás alatti használatra szolgál;

159. *rádiónavigációs mozgóállomás*: a rádiónavigáció szolgálat olyan állomása, amely helyváltoztatás vagy meghatározatlan helyen történő megállás alatti használatra szolgál;

160. *rádiónavigáció szolgálat*: rádiónavigáció céljára használt rádiómeghatározó szolgálat;

161. *rádiórendszer*: együttműködő adó- vagy vevőállomások, vagy adó- és vevőállomások meghatározott célú rádiótávközlésre szolgáló csoportja;

162. *rádiószolgálat*: rádiótávközlési szolgálatok és a rádiócsillagászati szolgálat;

163. *rádiószonda*: a meteorológiát segítő szolgálatban alkalmazott olyan automatikus rádió-adó készülék, amelyet rendszerint légijármű, szabad léggömb, ejtőernyő vagy sárkány hordoz, és amely meteorológiai adatokat továbbít;

164. *rádiótávközlés*: rádióhullámok segítségével történő távközlés;

165. *rádiótávközlési szolgálat*: olyan szolgálat, amely magában foglalja a rádióhullámok sajátos távközlési célokból történő továbbítását, adását vagy vételét; ellenkező utalás hiányában, minden rádiótávközlési szolgálat földfelszíni rádiótávközlésre vonatkozik; a fogalom a következő szolgálatokat tartalmazza: állandóhelyű szolgálat, amatőrszolgálat, belvízi mozgószolgálat, biztonsági szolgálat, földi mozgószolgálat, hajók mozgásával kapcsolatos szolgálat, hiteles frekvenciák és órajelek szolgálata, kikötői műveletek szolgálata, különleges szolgálat, légiforgalmi mozgószolgálat, légiforgalmi rádiónavigáció szolgálat, meteorológiát segítő szolgálat, mozgószolgálat, műholdak közötti szolgálat, műholdas állandóhelyű szolgálat, műholdas amatőrszolgálat, műholdas földi mozgószolgálat, műholdas Föld-kutató szolgálat, műholdas hiteles frekvenciák és órajelek szolgálata, műholdas légiforgalmi mozgószolgálat, műholdas légiforgalmi rádiónavigáció szolgálat, műholdas meteorológiai szolgálat, műholdas mozgószolgálat, műholdas műsorszóró szolgálat, műholdas (OR) légiforgalmi mozgószolgálat, műholdas rádiólokáció szolgálat, műholdas rádiómeghatározó szolgálat, műholdas rádiónavigáció szolgálat, műholdas (R) légiforgalmi mozgószolgálat, műholdas tengeri mozgószolgálat, műholdas tengeri rádiónavigáció szolgálat, műsorszóró szolgálat, (OR) légiforgalmi mozgószolgálat, rádiólokáció szolgálat, rádiómeghatározó szolgálat, rádiónavigáció szolgálat, (R) légiforgalmi mozgószolgálat, tengeri mozgószolgálat, tengeri rádiónavigáció szolgálat, űrbeli üzemeltetési szolgálat, űrkutatási szolgálat;

166. (R) *légiforgalmi mozgószolgálat*: elsődlegesen a nemzeti és nemzetközi polgári légiútvonalak mentén a légijáratok biztonságával és rendszerességével kapcsolatos összeköttetésekre fenntartott légiforgalmi mozgószolgálat;

167. (R) *légi mozgószolgálat*: lásd (R) légiforgalmi mozgószolgálat;

168. *RR*: Nemzetközi Rádiószabályzat, a Nemzetközi Távközlési Egyesület külön jogszabállyal kihirdetett Alapokmánya és Egyezménye kiegészítését képező igazgatási szabályzat;

169. *szélesebb sávú rádiórendszer*: 25 kHz-nél nagyobb csatornaosztást használó rádiórendszer vagy az olyan technológiát használó rádiórendszer, amely 25 kHz nél nagyobb csatornaosztást is tud támogatni;

170. *szélessávú állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési (BFWA) rendszer*: az állandóhelyű szolgálatban működő szélessávú vezeték nélküli hozzáférési (BWA) rendszer;

171. *szélessávú vezeték nélküli hozzáférési (BWA) rendszer*: olyan rádiórendszer, amely felhasználói állomásokból, valamint a felhasználói állomásokat az alaphálózathoz kapcsoló rendszerből áll, és az állomások közötti távközlés szélessávú átviteli sebességgel történik;

172. *személyhívó rendszer*: rádiótávközlő rendszer, amely meghatározott címzett üzenetek közvetítését teszi lehetővé, változó helyű frekvenciafelhasználók számára;

173. *szerencsétlenségek helyét jelző műholdas rádióbója*: a műholdas mozgószolgálat olyan földi állomása, amelynek adásai megkönnyítik a kutatási és mentési műveleteket;

174. *szerencsétlenségek helyét jelző rádióbója állomás*: a mozgószolgálat olyan állomása, amelynek adásai megkönnyítik a kutatási és mentési műveleteket;

175. *szociális segélykérő*: olyan hordozható berendezéssel ellátott, megbízható rádiótávközlő rendszer és hálózat, amely lehetővé teszi, hogy egy korlátozott hozzáférésű területen vészhelyzetben lévő személy egyszerű beavatkozással segélyhívást indítson;

176. *társadalmi (polgári) önvédelmi szervezet*: az egyesülési jogról szóló törvénynek a társadalmi szervezetekre és egyesületekre vonatkozó rendelkezései alapján működő, a lakosság élet- és vagyónvédelmének biztosítása érdekében létesült szervezet, amelynek tevékenysége a helyi önkormányzatokról szóló törvény értelmében települési önkormányzati hatáskörbe tartozik;

177. *tartálysztípmérő radar*: egy valamilyen anyag tárolására szolgáló tartályban lévő anyag szintjének meghatározására használt speciális rádiómeghatározó alkalmazás, amelyet fémből vagy vasbetonból készült tartályba vagy azzal összemérhető rádiófrekvenciás csillapító tulajdonsággal rendelkező anyagból készült hasonló létesítménybe telepítenek;

178. *távírányító berendezés*: távírányításra szolgáló rádióberendezés, amely különböző szerkezetek folyamatos, egyirányú vezérlését teszi lehetővé;

179. *távközlés*: eljárás, melynek során bármely értelmezhető formában előállított jel, jelzés, írás, kép, hang vagy bármely természetű egyéb közlemény vezetéken, villamos vagy optikai úton, rádión vagy más elektromágneses rendszeren, vagy ezek kombinációján eljuttatható egy vagy több felhasználó számára;

180. *táv mérés*: a távközlés felhasználása méréseknek a mérőműszertől bizonyos távolságra történő automatikus jelzése vagy rögzítése céljából;

181. *távvezérlés*: a távközlés felhasználása egy berendezés működésének bizonyos távolságból történő beindítására, megváltoztatására vagy beszüntetésére szolgáló jelek továbbítása céljából;

182. *tengeri mozgószolgálat*: parti állomások és hajóállomások között, vagy hajóállomások között, vagy a hozzájuk rendelt fedélzeti távközlő állomások között létrehozott mozgószolgálat; mentőjármű állomások és a szerencsétlenségek helyét jelző rádióbója állomások is részt vehetnek e szolgálatban; Magyarország területén a tengeri mozgószolgálatra vonatkozó RR szerinti szabályok a belföldi vízi utakra is kiterjednek;

183. *tengeri rádió navigáció szolgálat*: hajózási célokra és a hajók üzemeltetésének biztonságára használt rádió navigáció szolgálat;

184. *több műholdas összeköttetés*: rádió-összeköttetés egy adó földi állomás és egy vevő földi állomás között legalább két műhold segítségével, közbeiktatott földi állomás nélkül; egy több műholdas összeköttetés egy felszálló összeköttetésből, egy vagy több műholdak közötti összeköttetésből és egy leszálló összeköttetésből áll;

185. *ultraszéles sávú (UWB) technológiát használó berendezés*: beépített összetevőként vagy kiegészítőként olyan, kis hatótávolságú rádiótávközlő technológiát alkalmazó, 50 MHz-nél szélesebb frekvenciatartományra kiterjedő rádiófrekvenciás energiát szándékosan előállító és sugárzó berendezés, amely frekvenciatartománya átfedésbe kerülhet több, a rádiótávközlési szolgálatok részére felosztott frekvenciasávval;

186. *UMTS-rendszer*: elektronikus hírközlő hálózat, amely megfelel az UMTS nemzeti szabványoknak, különösen az MSZ EN 301 908-1:2007-nek, az MSZ EN 301 908-2:2007-nek, az MSZ EN 301 908-3:2007-nek és az MSZ EN 301 908-11:2007-nek;

187. *űrállomás*: olyan tárgyon elhelyezett állomás, amely a Föld légkörének központi részén kívül helyezkedik el, azon kívülre szánták, vagy oda került;

188. *űrbeli üzemeltetési szolgálat*: rádiótávközlési szolgálat, amelynek rendeltetése kizárólag az űrjárművek üzemeltetése, különös tekintettel az űrbeli követésre, űrtáv mérésre és űrtávvezérlésre; ezeket a tevékenységeket általában az a szolgálat látja el, amelynek keretében az űrállomás működik;

189. *űrkutatási szolgálat*: olyan rádiótávközlési szolgálat, amelynél űrjárműveket vagy más űrbeli tárgyakat használnak fel tudományos vagy műszaki kutatás céljaira;

190. *űrtáv közlés*: minden olyan rádiótáv közlés, amelyet egy vagy több űrállomás, egy vagy több reflektáló műhold vagy más űrbeli tárgy felhasználásával valósítanak meg;

191. *űrtáv közlési rendszer*: együttműködő földi állomások vagy űrállomások meghatározott célú űrtáv közlésre szolgáló csoportja;

192. *üzemben tartás*: a telepítéstől az üzemeltetés végleges megszüntetéséig tartó folyamat, beleértve a fenntartási – karbantartási, javítási – tevékenységeket és az üzemeltetés szüneteltetését is;

193. *változó telephelyű állomás*: olyan állomás, amely helyváltoztatásra alkalmas, de csak telepített helyzetben üzemelhet;

194. *végfelhasználói állomás*: olyan felhasználói állomás, amely az elektronikus átvitel végpontját képezi;

195. *vezeték nélküli hangfrekvenciás alkalmazás*: vezeték nélküli hangfrekvenciás rendszerek rádióalkalmazása, beleértve a vezeték nélküli hangszórókat; a vezeték nélküli fejhallgatókat; a például személyen viselt hordozható CD-, kazettalejátszó vagy rádiós eszközökhöz használt hordozható, vezeték nélküli fejhallgatókat; a járműben használt, például rádióval vagy mobiltelefonnal stb. együttműködő vezeték nélküli fejhallgatókat; a koncerteken vagy más színpadi előadásokon használt, fülbe helyezhető monitor-fülhallgatókat;

196. *vezeték nélküli hozzáférési rendszer (WAS)*: szélessávú rádiórendszer, amely tekintet nélkül a hálózat topológiájára, vezeték nélküli hozzáférést biztosít nyilvános és magáncélú alkalmazások számára;

197. *WiMAX-rendszer*: az állandóhelyű szolgálatban olyan pont-többpont rádiórendszer, valamint a mozgószolgálatban olyan mobil rádiórendszer, amelynek berendezései a WiMAX Fórum által kiadott WiMAX-típusanúsítvánnyal rendelkeznek. A 880–915/925–960 MHz és az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban az ETSI által kiadott WiMAX-szabványoknak, ezen belül különösen az EN 301 908-1:2011-05-nek, az EN 301 908-21:2011-09-nek és az EN 301 908-22:2011-09-nek megfelelő elektronikus hírközlő hálózat is WiMAX-rendszernek minősül;

198. *zsinór nélküli telefon*: elektronikus hírközlő hálózat azon földi mozgószolgálati része, amelynek bázisállomásai közvetlenül csatlakoznak elektronikus hírközlő hálózathoz.

### 3. Frekvenciasávok felosztása

**3. § (1)** A frekvenciasávok felosztása meghatározza egy rádiószolgálat felhasználási lehetőségeit nemzetközi és nemzeti viszonyok között.

(2) A nemzetközi, valamint a nemzeti felosztást a 2. mellékletbe foglalt Frekvenciasávok Nemzeti Felosztási Táblázata (a továbbiakban: FNFT) tartalmazza.

(3) Az FNFT:

a) közzéteszi a frekvenciasávok RR szerinti, rádiószolgálatok részére történő nemzetközi felosztását Körzetenként; továbbá

b) megállapítja a frekvenciasávok rádiószolgálatok részére történő nemzeti felosztását, beleértve azok polgári, nem polgári és közös célú felhasználásra történő megosztását is.

(4) Az FNFT-ben a nemzetközi felosztást az A–D oszlop, a nemzeti felosztást az E–G oszlop tartalmazza.

**4. § (1)** Az FNFT nemzetközi felosztást tartalmazó részének A–C oszlopa az RR alapján közzéteszi a világ három Körzetére (3. melléklet) – így az 1. Körzetbe tartozó Magyarországra is – érvényes felosztást. Ennek keretében meghatározza a felosztott rádiószolgálatokat szolgálati kategóriáiknak megfelelően frekvenciasávonként, valamint a frekvenciafelhasználás feltételeit (különösen a helyettesítő és a járulékos felosztást, valamint az eltérő szolgálati kategóriát, a korlátozásokat, a műszaki követelményeket, az eljárási és rádióforgalmazási szabályokat) tartalmazó nemzetközi lábjegyzetek hivatkozási sorszámain. A nemzetközi lábjegyzeteket – az RR szerinti számozással megegyezően, 5.53 sorszámtól kezdődően – a 4. melléklet tartalmazza.

(2) Az FNFT nemzetközi felosztást tartalmazó részének D oszlopa meghatározza a Magyarország számára felosztott rádiószolgálatokat szolgálati kategóriáiknak megfelelően, valamint a magyarországi frekvenciafelhasználásra vonatkozó, nemzetközi lábjegyzetekben foglalt feltételeket az RR alapján.

(3) A Magyarországra érvényes nemzetközi felosztás szerinti rádiószolgálatokat és azok rádióalkalmazásait nemzetközi szinten szolgálati kategóriájuknak megfelelően zavarvédelem illeti meg.

**5. § (1)** Az FNFT nemzeti felosztást tartalmazó része (E–G oszlop) meghatározza Magyarország területén az egyes rádiószolgálatok nem polgári, polgári és közös célú felhasználásra megosztott frekvenciasávjait szolgálati kategóriáiknak megfelelően, továbbá a vonatkozó nemzetközi lábjegyzetekre, valamint az e frekvenciasávokban megvalósítható rádióalkalmazásokat, ISM célú felhasználást és nemzeti frekvenciafelhasználási feltételeket meghatározó nemzeti lábjegyzetekre való hivatkozásokat. A nemzeti lábjegyzeteket „H” kezdőbetű jelöli, és azokat az 5. melléklet tartalmazza.

(2) A tengeri mozgószolgálat részére felosztott frekvenciasávok Magyarország területén e rendelet alapján egyúttal a belvízi mozgószolgálat részére is fel vannak osztva. Magyarország területén a tengeri mozgószolgálat RR szerinti hatálya a belföldi vízi utakra is kiterjed.

**6. § (1)** Az FNFT nemzeti felosztást tartalmazó részének „Nem polgári” (E) oszlopában megadott rádiószolgálatok részére felosztott frekvenciasávokban a nem polgári célú frekvenciagazdálkodás rendjéről, valamint a nem polgári célú frekvenciagazdálkodás körébe tartozó szervezetekről szóló NMHH rendelet hatálya alá tartozó szervezetek igényelhetnek és használhatnak frekvenciát az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvényben (a továbbiakban: Eht.), e rendeletben és más jogszabályban meghatározott feltételek szerint.

(2) Az FNFT nemzeti felosztást tartalmazó részének „Polgári” (F) oszlopában megadott rádiószolgálatok részére felosztott frekvenciasávokban – az (1) bekezdésben meghatározottak kivételével – bárki igényelhet és használhat frekvenciát az Eht.-ban, e rendeletben és más jogszabályban meghatározott feltételek szerint.

(3) A polgári frekvenciagazdálkodó hatóság és a nem polgári frekvenciagazdálkodó hatóság a frekvenciahasználati jogot igénylő ügyfelei számára ideiglenesen, korlátozott időtartamra – honvédelmi, rendvédelmi, nemzetbiztonsági, kormányzati, közigazgatási és más közérdekből, előre nem meghatározható eseményekre, esetekre és célra – kölcsönösen igényelhet egymástól frekvenciát. Ebben az esetben a frekvenciahasználathoz a polgári frekvenciagazdálkodó hatóság és a nem polgári frekvenciagazdálkodó hatóság egyetértése szükséges.

(4) A nem polgári célú frekvenciagazdálkodás körébe tartozó frekvenciafelhasználók is használhatják az FNFT „Polgári” (F) oszlopában megjelölt frekvenciasávokban megvalósítható, valamint a 11. § (2) bekezdésében hivatkozott rádióalkalmazásokat, ha azok állomásai külön jogszabály alapján egyedi rádióengedély nélkül tarthatók üzemben.

(5) Az Észak-atlanti Szerződés Szervezete (a továbbiakban: NATO), az Észak-atlanti Szerződés részes államai és a Békepartnerség más részt vevő államai fegyveres erőinek magyarországi frekvenciafelhasználását a katonai tevékenységgel kapcsolatban nem polgári célúnak, a műsorszórással kapcsolatban pedig polgári célúnak kell tekinteni.

(6) Az FNFT nemzeti felosztást tartalmazó részének „Közös” (G) oszlopában megadott rádiószolgálatok részére felosztott frekvenciasávokat nem polgári és polgári célra egyaránt fel lehet használni. Ezekben a frekvenciasávokban frekvenciahasználati jog megszerzésére csak a nem polgári és a polgári frekvenciagazdálkodó hatóság közötti általános megállapodás alapján vagy konkrét ügyre vonatkozó eredményes egyeztetés után kerülhet sor.

**7. § (1)** Az FNFT-ben meghatározott szolgálati kategória a rádiószolgálat állomásának működése és zavarvédelme szempontjából lehet elsődleges (a rádiószolgálat neve nagybetűvel van jelölve) vagy másodlagos (a rádiószolgálat neve nagy kezdőbetűt követően kisbetűvel van jelölve). Ettől eltérően nemzetközi vagy nemzeti lábjegyzet rendelkezhet.

(2) Az elsődleges rádiószolgálat állomása:

a) nem okozhat káros zavarást az azonos vagy más elsődleges rádiószolgálat olyan állomásainak, amelyek részére a frekvenciákat korábban már kijelölték;

b) nem tarthat igényt védelemre az azonos vagy más elsődleges rádiószolgálat olyan állomásai által okozott káros zavarásokkal szemben, amelyek részére a frekvenciákat korábban már kijelölték.

(3) A másodlagos rádiószolgálat állomása:

a) nem okozhat káros zavarást az elsődleges rádiószolgálat olyan állomásainak, amelyek részére a frekvenciákat korábban már kijelölték, vagy a későbbiekben még kijelölhetik;

b) nem tarthat igényt védelemre az elsődleges rádiószolgálat olyan állomásai által okozott káros zavarásokkal szemben, amelyek részére a frekvenciákat korábban már kijelölték, vagy a későbbiekben még kijelölhetik;

c) védelemre jogosult az azonos vagy más másodlagos rádiószolgálat olyan állomásai által okozott káros zavarásokkal szemben, amelyek részére a frekvenciákat a későbbiekben még kijelölhetik;

d) nem tarthat igényt védelemre az azonos vagy más másodlagos rádiószolgálat olyan állomásai által okozott káros zavarásokkal szemben, amelyek részére a frekvenciákat korábban már kijelölték.

(4) A frekvenciasávok nemzetközi felosztásában a szolgálati kategória a frekvenciafelhasználó részére nemzetközi szinten állapít meg zavarvédelmet vagy zavar-okozás szempontjából használati korlátozást.

(5) A frekvenciasávok nemzeti felosztásában a szolgálati kategória a frekvenciafelhasználó részére Magyarországon belül állapít meg zavarvédelmet vagy zavarokozás szempontjából használati korlátozást.

(6) Az FNFT nemzeti lábjegyzeteiben meghatározott frekvenciasávokban – rádiószolgálati besorolástól függetlenül is – működhetnek rádióalkalmazások harmadlagos jelleggel, amelyek állomásai:

- a) nem okozhatnak káros zavarást az elsődleges és másodlagos rádiószolgálat állomásainak;
- b) nem tarthatnak igényt védelemre bármely rádiószolgálat, rádióalkalmazás állomásai által okozott káros zavarásokkal szemben.

**8. §** E rendelet alkalmazása során az FNFT adott mezőjében és a mező lábjegyzeteiben foglaltakat együttesen kell alkalmazni, arra figyelemmel, hogy a nemzetközi vagy a nemzeti lábjegyzetben foglalt rendelkezés:

- a) kizárólag az adott rádiószolgálatra vonatkozik, ha a lábjegyzet a táblázatban a rádiószolgálat mellé van írva; vagy
- b) a táblázat mezőjébe beírt minden rádiószolgálatra vagy az adott frekvenciasávra vonatkozhat, ha a lábjegyzet a frekvenciasávot határoló mező alá van írva.

#### *4. Frekvenciasávok használata*

**9. §** A nemzeti lábjegyzetek rendelkeznek a felhasználható frekvenciasávról, az abban megvalósítható rádióalkalmazásról, ISM célú felhasználásról, valamint a frekvenciasáv felhasználási lehetőségeiről és feltételeiről. A lábjegyzetek tartalmazzák azokra a nemzetközi dokumentumokra való hivatkozásokat, amelyek alapján az adott rádiószolgálatot vagy alkalmazást, ISM célú felhasználást Magyarországon megvalósították vagy megvalósíthatják.

**10. §** (1) Az FNFT nemzeti lábjegyzeteiben egy adott frekvenciasáv adott rádióalkalmazás általi használatbavételi lehetősége szempontjából

- a) kijelölt vagy
  - b) tervezett
- kategóriájú lehet.

(2) A kijelölt kategóriájú frekvenciasávokban a vonatkozó nemzeti lábjegyzetben megadott rádióalkalmazás állomásainak telepítésére, üzemben tartására frekvenciahasználati jog szerezhető, illetve a rádióalkalmazás állomásai üzemben tarthatók nemzeti lábjegyzetben meghatározott vagy egyéb felhasználási szabályokban rögzített feltételekkel, korlátozásokkal. Ha a vonatkozó nemzeti lábjegyzetben a kijelölt kategória egy megadott időpontig érvényes, a rádióalkalmazás állomásai csak a megadott időpontig tarthatók üzemben.

(3) A tervezett kategória a jövőbeni rádióalkalmazások Magyarországon történő bevezetésének előkészítését szolgálja. A tervezett kategóriájú frekvenciasávokban a vonatkozó nemzeti lábjegyzetben megadott rádióalkalmazás állomásainak telepítésére és üzemben tartására nem szerezhető frekvenciahasználati jog, a rádióalkalmazás állomásai nem tarthatók üzemben.

(4) A tengeri mozgószolgálat, a légi mozgószolgálat, a rádió navigáció szolgálat, a műholdas tengeri mozgószolgálat, a műholdas légi mozgószolgálat és a műholdas rádió navigáció szolgálat fedélzeti állomásai és az űrtávközlési szolgálatok űrállomásai részére – Magyarország határain és légtérén kívüli használat esetében – az RR, valamint a vonatkozó nemzetközi egyezmények alapján a polgári frekvenciagazdálkodó hatóságtól szerezhető frekvenciahasználati jog.

(5) A műholdas állandóhelyű szolgálat hálózataiban hajók fedélzetén elhelyezett földi állomások részére – Magyarország határain kívüli használat esetében – az RR, valamint az ECC/DEC/(05)09 és az ECC/DEC/(05)10 Határozat alapján a polgári frekvenciagazdálkodó hatóságtól szerezhető frekvenciahasználati jog.

**11. §** (1) A nemzeti lábjegyzetekben szereplő egyes rádióalkalmazás-csoportok és a hozzájuk rendelt kijelölt kategóriájú frekvenciasávok, frekvenciák részletes felsorolását az alábbi mellékletek tartalmazzák:

- a) 6. melléklet: kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) rádióalkalmazásai és azokra a vonatkozó nemzetközi dokumentumokra való hivatkozások, amelyek alapján az adott frekvenciasáv vagy frekvencia Magyarországon ilyen célra igénybe vehető;

b) 7. melléklet: a légi rádiónavigáció és az (R) légi mozgószolgálat keretében az ICAO Annex 10 által szabályozott rádióalkalmazások;

c) 8. melléklet: a légi rádiónavigáció, a rádiólokáció és az (OR) légi mozgószolgálat keretében a légi közlekedésre meghatározott – az ICAO által nem szabályozott – rádióalkalmazások;

d) 9. melléklet: a tengeri mozgószolgálat keretében Magyarországon megvalósítható rádióalkalmazások és azokra a vonatkozó nemzetközi dokumentumokra való hivatkozások, amelyek alapján az adott frekvenciasáv Magyarországon ilyen célra igénybe vehető;

e) 10. melléklet: vészjelző, biztonsági, kutatási és mentési célú rádióalkalmazások és azokra a vonatkozó nemzetközi dokumentumokra való hivatkozások, amelyek alapján az adott frekvenciasáv vagy frekvencia Magyarországon ilyen célra igénybe vehető;

f) 11. melléklet: az állandóhelyű szolgálat keretében a nem polgári célú rádióalkalmazások a H21 lábjegyzet alapján;

g) 12. melléklet: a mozgószolgálat keretében a nem polgári célú rádióalkalmazások a H22 lábjegyzet alapján.

(2) Egyes ultraszéles sávú (UWB) technológiát használó kis hatótávolságú eszközök (SRD k) rádióalkalmazásai részére a polgári frekvenciagazdálkodás keretében harmadlagos jelleggel kijelölt frekvenciatartományokat és azokra a vonatkozó nemzetközi dokumentumokra való hivatkozásokat, amelyek alapján az adott frekvenciatartomány Magyarországon ilyen célra igénybe vehető, a 13. melléklet tartalmazza.

(3) A rendeletben hivatkozott dokumentumok jegyzékét a 14. melléklet tartalmazza.

## 5. Záró rendelkezések

**12. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő napon lép hatályba.

**13. §** (1) Ez a rendelet

1. a nyilvános páneurópai digitális cellás földi mobil rádiótávközlés összehangolt közösségi bevezetése számára fenntartandó frekvenciasávokról szóló 1987. június 25-i 87/372/EGK tanácsi irányelvnek és az azt módosító 2009/114/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek,

2. az európai vezeték nélküli digitális távközlés (DECT) Közösségen belüli összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról szóló 1991. június 3-i 91/287/EGK tanácsi irányelvnek,

3. a nyilvános páneurópai földi rádiós személyhívó rendszernek a Közösségen belüli összehangolt bevezetéséhez kijelölt frekvenciasávokról szóló 90/544/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló 2005. december 14-i 2005/82/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek,

4. az 1999/5/EK irányelv 3. cikke (3) bekezdése e) pontjának a belvízi rádiótelefon-szolgáltatásra vonatkozó regionális megállapodás hatálya alá tartozó rádiós berendezésekre történő alkalmazásáról szóló 2000. szeptember 22-i 2000/637/EK bizottsági határozatnak,

5. az 1999/5/EK irányelv 3. cikke (3) bekezdése e) pontjának lavinajeladókra történő alkalmazásáról szóló 2001. február 21-i 2001/148/EK bizottsági határozatnak,

6. az Európai Közösség rádióspektrum-politikájának keretszabályozásáról szóló 2002. március 7-i 676/2002/EK európai parlamenti és tanácsi határozat 1., 2. és 5. cikkének,

7. a rádióspektrumnak a 79 GHz-es tartományban a gépjárművekben alkalmazott, rövid hatótávolságú radarkészülékek közösségi harmonizálásáról szóló 2004. július 8-i 2004/545/EK bizottsági határozatnak,

8. a 24 GHz-es frekvenciasávban alkalmazott, kis hatótávolságú gépjárműradarok időben korlátozott használatára vonatkozó közösségi harmonizálásáról szóló 2005. január 17-i 2005/50/EK bizottsági határozatnak és az azt módosító 2011/485/EU bizottsági végrehajtási határozatnak,

9. a rádióspektrum 5 GHz-es frekvenciasávjának a vezeték nélküli hozzáférési rendszerek, beleértve a rádiós helyi hálózatokat is (WAS/RLAN), megvalósítására történő harmonizált felhasználásáról szóló 2005. július 11-i 2005/513/EK bizottsági határozatnak,

10. a 169,4–169,8125 MHz frekvenciasáv Közösségen belüli összehangolásáról szóló 2005. december 20-i 2005/928/EK bizottsági határozatnak,

11. a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról szóló 2006. november 9-i 2006/771/EK bizottsági határozatnak és az azt módosító 2008/432/EK, 2009/381/EK és 2010/368/EU bizottsági határozatnak, valamint 2011/829/EU bizottsági végrehajtási határozatnak,

12. a rádióspektrum deciméteres (UHF) frekvenciasávban működő rádiófrekvenciás azonosító (RFID) eszközök számára történő harmonizációjáról szóló 2006. november 23-i 2006/804/EK bizottsági határozatnak,

13. a rádióspektrum 2 GHz-es frekvenciasávjainak a mobil műholdas szolgáltatásokat nyújtó rendszerek megvalósítására történő harmonizált felhasználásáról szóló 2007. február 14-i 2007/98/EK bizottsági határozatnak,

14. az ultraszéles sávú technológiát használó berendezések számára a rádiófrekvenciák Közösségen belüli, harmonizált módon történő használatának engedélyezéséről szóló 2007. február 21-i 2007/131/EK bizottsági határozatnak és az azt módosító 2009/343/EK bizottsági határozatnak,

15. a Közösség területén a légi járműveken hozzáférhető mobilhírközlési szolgáltatások (MCA-szolgáltatások) spektrumhasználatának harmonizált feltételeiről szóló 2008. április 7-i 2008/294/EK bizottsági határozatnak,

16. a 3400–3800 MHz-es frekvenciasávnak a Közösségen belül elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földi rendszerek javára történő harmonizálásáról szóló 2008. május 21-i 2008/411/EK bizottsági határozatnak,

17. a 2500–2690 MHz-es frekvenciasávnak a Közösségen belül elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek érdekében történő harmonizálásáról szóló 2008. június 13-i 2008/477/EK bizottsági határozatnak,

18. a mobil műholdas szolgáltatásokat nyújtó rendszerek (MSS) kiválasztásáról és engedélyezéséről szóló 2008. június 30-i 626/2008/EK európai parlamenti és tanács határozat 2. cikk (2) bekezdésének, 8. cikk (3) bekezdés b) pontjának, 9. cikk (2) bekezdés második albekezdésének,

19. a rádióspektrum 5875–5905 MHz-es frekvenciasávjának az intelligens közlekedési rendszerek (ITS) biztonsággal összefüggő alkalmazásai érdekében történő harmonizált felhasználásáról szóló 2008. augusztus 5-i 2008/671/EK bizottság határozatnak,

20. a 900 MHz-es és az 1800 MHz-es frekvenciasávnak a Közösségen belül páneurópai elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek részére történő harmonizálásáról szóló 2009. október 16-i 2009/766/EK bizottsági határozatnak és az azt módosító 2011/251/EU bizottsági végrehajtási határozatnak és

21. a légi járműveken hozzáférhető mobilhírközlési szolgáltatásoknak (MCA-szolgáltatások) az Európai Közösségben való engedélyezéséről szóló 2008. április 7-i 2008/295/EK bizottsági ajánlás 2. és 8. pontjának

való megfelelést szolgálja.

(2) A rendelet tervezetének a műszaki szabványok és szabályok, valamint az információs társadalom szolgáltatásaira vonatkozó szabályok terén információszolgáltatási eljárás megállapításáról szóló, – a 98/48/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvvel módosított – 1998. június 22-i 98/34/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 8–10. cikkében előírt egyeztetése megtörtént.

**14. §** (1) Az FNFT nemzeti lábjegyzeteiben (5. melléklet), valamint a 6. és a 13. mellékletben hivatkozott ERC- és ECC-határozatokon kívül – az ECC/DEC/(04)06 Határozat, valamint a 4. határozati pont 2010–2025 MHz frekvenciasávra vonatkozó részében nem teljesülő ECC/DEC/(06)01 Határozat kivételével – az alábbi határozatok is teljesülnek a nemzeti frekvenciafelosztás tekintetében:

1. ERC/DEC/(96)06: az ERC 1996. március 7-i határozata a „Határozat a digitális kis hatókörzetű rádió (DSRR) összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról” című (93)01 ERC-határozat visszavonásáról;

2. ERC/DEC/(99)16: az ERC 1999. június 1-jei határozata a „Határozat a videoműsor-elosztó rendszerek (MVDS) bevezetéséhez kijelölendő harmonizált frekvenciasávokról” című (96)05 ERC-határozat visszavonásáról;

3. ERC/DEC/(99)24: az ERC 1999. november 29-i határozata a „Határozat a nagysebességű rádiós helyi hálózatok (HIPERLAN-ok) bevezetéséhez kijelölendő harmonizált frekvenciasávokról” című (96)03 ERC-határozat visszavonásáról;

4. ECC/DEC/(01)01: az ECC 2001. november 15-i határozata a 900 MHz-es sávú analóg CT1 és CT1+ alkalmazások kivonásáról;

5. ECC/DEC/(01)02: az ECC 2001. november 15-i határozata a 900 MHz-es sávú digitális CT2 alkalmazások kivonásáról;

6. ECC/DEC/(02)02: az ECC 2002. március 15-i határozata a „Határozat a közúti közlekedés telematikai rendszereinek összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról” című (92)02 ERC-határozat visszavonásáról;

7. ECC/DEC/(02)04: az ECC 2002. március 15-i határozata a 40,5–42,5 GHz sávnak a földfelszíni (állandóhelyű szolgálati/műsorszóró szolgálati) rendszerek, valamint a műholdas állandóhelyű szolgálat és a műholdas műsorszóró szolgálat (űr–Föld irány) nem koordinált földi állomásai által történő használatáról;

8. ECC/DEC/(03)05: az ECC 2003. október 17-i határozata a frekvenciasávok nemzeti felosztási és felhasználási táblázatainak közzétételéről;

9. ECC/DEC/(03)06: az ECC 2003. október 17-i határozata a „Határozat a frekvenciasávok nemzeti felosztási táblázatainak közzétételéről” című (97)01 ERC-határozat visszavonásáról;

10. ECC/DEC/(05)03: az ECC 2005. március 18-i határozata a „Határozat az európai rádiós személyhívó rendszer (ERMES) összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávról” című ERC/DEC/(94)02 Határozat visszavonásáról;

11. ECC/DEC/(06)10: az ECC 2006. december 1-jei határozata az 1980–2010 MHz és a 2170–2200 MHz sávú állandóhelyű szolgálati és harcászati rádiórelé rendszerekre vonatkozó, a műholdas mozgószolgálati rendszerek – beleértve a kiegészítő földfelszíni komponenssel kiegészítetteket is – harmonizált bevezetésének és fejlesztésének elősegítését szolgáló átmeneti rendelkezésekről;

12. ECC/DEC/(08)02: az ECC 2008. március 14-i határozata az ERC/DEC/(97)06, ERC/DEC/(01)01, ERC/DEC/(01)05, ERC/DEC/(01)06, ERC/DEC/(01)14 és az ERC/DEC/(01)21 Határozat visszavonásáról;

13. ECC/DEC/(08)04: az ECC 2008. március 14-i határozata az ERC/DEC/(01)04, ERC/DEC/(01)09, ERC/DEC/(01)13, ERC/DEC/(01)15 és az ERC/DEC/(01)18 Határozat visszavonásáról;

14. ECC/DEC/(09)05: az ECC 2009. október 30-i határozata az ERC/DEC/(96)04, ECC/DEC/(04)01 és az ECC/DEC/(04)02 jelű ERC/ECC-határozat visszavonásáról;

15. ECC/DEC/(11)05: az ERC/DEC/(01)02, ERC/DEC/(01)03, ERC/DEC/(01)07, ERC/DEC/(01)10 és az ERC/DEC/(01)16 jelű ERC-határozat visszavonása, 2011. december 9.

(2) E § alkalmazásában sáv az értelmező rendelkezésekben meghatározott frekvenciasáv.

*Szalai Annamária* s. k.,  
a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnöke



1. MELLÉKLET:

**A rendeletben alkalmazott rövidítések értelmezése**

	A	B
1	AA	Air-to-Air Levegő-levegő
2	ACAS	Airborne Collision Avoidance System Légijárművek összeütközését megakadályozó fedélzeti rendszer
3	AGA	Air-Ground-Air Levegő-föld-levegő
4	AIS	Universal Shipborne Automatic Identification System Egyetemes hajófedélzeti automatikus azonosító rendszer
5	AVI	Automatic Vehicle Identification for Railways Automatikus vasútikocsi-azonosító
6	BFWA	Broadband Fixed Wireless Access Szélessávú állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférés
7	BWA	Broadband Wireless Access Szélessávú vezeték nélküli hozzáférés
8	CB	Citizens' Band Polgári sáv
9	CEPT	European Conference of Postal and Telecommunications Administrations Postai és Távközlési Igazgatások Európai Értekezlete
10	CGC	Complementary Ground Component Kiegészítő földfelszíni komponens
11	CT1	Cordless Telephone 1 Első generációs zsinórnélküli telefon
12	CT2	Cordless Telephone 2 Második generációs zsinórnélküli telefon
13	DECT	Digital European Cordless Telecommunications Digitális európai zsinórnélküli távközlés
14	DME	Distance Measuring Equipment Távolságmérő berendezés
15	<i>DMO</i>	<i>Direct Mode Operation</i> Közvetlen üzemmód(ú)
16	DSC	Digital Selective Calling Digitális szelektív hívás
17	DSRR	Digital Short Range Radio Digitális kis hatókörzetű rádió
18	ECC	Electronic Communications Committee Elektronikus Hírközlési Bizottság

	A	B
19	ECC/DEC	ECC Decision ECC-határozat
20	ECC/REC	ECC Recommendation ECC-ajánlás
21	EDR	Egységes digitális rádiótávközlő rendszer
22	EGK	Európai Gazdasági Közösség
23	EIRP	Equivalent Isotropically Radiated Power Kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítmény
24	EK	Európai Közösség
25	EN	European Standard Európai Szabvány
26	ENSZ	Egyesült Nemzetek Szervezete
27	epfd	Equivalent power flux-density Egyenértékű felületi teljesítménysűrűség
28	EPIRB	Emergency Position-Indicating Radiobeacon Szerencsétlenségek helyét jelző rádióbója
29	ERC	European Radiocommunications Committee Európai Rádiótávközlési Bizottság
30	ERC/DEC	ERC Decision ERC-határozat
31	ERC/REC	ERC Recommendation ERC-ajánlás
32	ERMES	European Radio Messaging System Európai rádiós személyhívó rendszer
33	FM	Frequency Modulation Frekvenciamoduláció
34	FNFT	Frekvenciasávok Nemzeti Felosztási Táblázata
35	GBSAR	Ground Based Synthetic Aperture Radar Földi telepítésű szintetikus apertúrájú radar
36	GMDSS	Global Maritime Distress and Safety System Világméretű tengeri vész- és biztonsági rendszer
37	GMT	Greenwich Mean Time Greenwichi időszámítás szerinti idő
38	GPR/WPR	Ground Probing Radar/Wall Probing Radar Talajvizsgáló radar/falvizsgáló radar
39	GSM	Global System for Mobile Communications Világméretű mozgó távközlő rendszer
40	GSM 1800	GSM in the 1800 MHz band 1800 MHz-es sávú GSM
41	GSM-R	GSM-Railway GSM rendszer vasúti nyálábolt felhasználás részére

	A	B
42	GSO	Geostationary Orbit Geostacionárius pályájú
43	HAPS	High Altitude Platform Station Nagy magasságú hordozóra telepített állomás
44	HDFSS	High-density applications in the fixed-satellite service A műholdas állandóhelyű szolgálat nagysűrűségű alkalmazásai
45	ICAO	International Civil Aviation Organization Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
46	ICAO Annex 10	Annex 10 to the Convention on International Civil Aviation (Aeronautical Telecommunications) Az 1971. évi 25. tvr.-rel kihirdetett, a Nemzetközi Polgári Repülésről szóló 1944. évi Chicagói Egyezmény 10. Függeléke (Légiforgalmi távközlés) (Kihirdetve a 2007. évi XLVI. tv.-nyel)
47	ILS	Instrument Landing System Műszeres leszállító rendszer
48	ILS LOC	Localizer Element of ILS ILS irányítósávadó
49	IMO	International Maritime Organization Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
50	IMT	International Mobile Telecommunications Nemzetközi mozgó távközlés
51	IMT-2000	International Mobile Telecommunications-2000 Nemzetközi mozgó távközlés-2000
52	ISM	Industrial, Scientific and Medical Ipari, tudományos és orvosi
53	ITS	Intelligent Transport Systems Intelligens közlekedési rendszerek
54	ITU	International Telecommunication Union Nemzetközi Távközlési Egyesület
55	ITU-R	ITU Radiocommunication Sector ITU Rádiótávközlési Ágazat
56	JTIDS/MIDS	Joint Tactical Information Distribution System / Multifunctional Information Distribution System Összhaderőnemi harcászati információelosztó rendszer / Többfunkciós információelosztó rendszer
57	KH	Középhullám(ú)
58	Loran	Long range air navigation system Nagy távolságú léginavigációs rendszer
59	LTE	Long Term Evolution Hosszú távú fejlődés

	A	B
60	MBS	Mobile Broadband System Szélessávú mozgó rendszer
61	MCA	Mobile Communication on Aircraft Mobilhírközlés légi járműveken
62	MLS	Microwave Landing System Mikrohullámú leszállító rendszer
63	MSI	Maritime Safety Information Tengeri biztonsági közlemények
64	MSZ	Magyar Szabvány
65	MVDS	Multipoint Video Distribution System Videoműsor-elosztó rendszer
66	MWS	Multimedia Wireless System Vezetéknélküli multimédia rendszer
67	NATO	North Atlantic Treaty Organisation Észak-atlanti Szerződés Szervezete
68	NAVTEX	Automated direct-printing telegraph system for navigational and meteorological warnings and urgent information to ship Hajóknak szóló navigációs és meteorológiai figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások továbbítására szolgáló távgépíró rendszer
69	NDB	Non-Directional Radio Beacon Irányítatlan sugárzású rádió-irányadó
70	NGSO	Non-Geostationary Orbit Nemgeostacionárius pályájú
71	NJFA	NATO Joint Civil/Military Frequency Agreement NATO Közös Polgári/Katonai Frekvenciaegyezmény
72	NVIS	Near Vertical Incidence Skywave Függőlegeshez közeli beesési szögű térhullám
73	(OR)	Off-route Útvonalon kívüli
74	PAMR	Public Access Mobile Radio Nyilvános hozzáférésű mozgórádió
75	PLB	Personal Locator Beacon Személyi vészhelyzeti helymeghatározó adó
76	PMR	Professional/Private Mobile Radio Professzionális/Magán mozgórádió
77	PMR 446	Professional Mobile Radio 446 446 MHz-es sávú professzionális célú mozgórádió
78	PMSE	Programme Making and Special Event Műsorgyártás és különleges események
79	PPDR	Public Protection and Disaster Relief Közrendvédelmi és katasztrófavédelmi

	A	B
80	PSTN	Public Switched Telecommunication Network Nyilvános kapcsolt távközlő hálózat
81	(R)	Route Útvonali
82	Rev.WRC-03	Revised by WRC-03 A WRC-03 által módosított
83	Rev.WRC-07	Revised by WRC-07 A WRC-07 által módosított
84	Rev.WRC-2000	Revised by WRC-2000 A WRC-2000 által módosított
85	Rev.WRC-95	Revised by WRC-95 A WRC-95 által módosított
86	Rev.WRC-97	Revised by WRC-97 A WRC-97 által módosított
87	RFID	Radio Frequency Identification Rádiófrekvenciás azonosító
88	RH	Rövidhullám(ú)
89	RLAN	Radio Local Area Network Rádiós helyi hálózat
90	RR	Radio Regulations Nemzetközi Rádiószabályzat
91	RTTT	Road Transport & Traffic Telematics Közúti közlekedési és forgalmi telematika
92	SART	Search and Rescue Transponder Kutató és mentő válaszjeladó
93	S-DAB	Satellite Digital Audio Broadcasting Műholdas digitális hangműsorszórás
94	SI	System International of Units Nemzetközi mértékegységrendszer
95	SIT	Shipborne Interrogator-Transponder Hajók fedélzetén elhelyezett kérdező-válaszjeladó
96	S-PCS	Satellite Personal Communications Services/Systems Műholdas személyi távközlési szolgáltatások/rendszerek
97	SRD	Short Range Device Kis hatótávolságú eszköz
98	SSB	Single-Sideband Egyoldalsáv
99	SSR	Secondary Surveillance Radar Másodlagos légtérelenőrző radar
100	TACAN	Tactical Air Navigation System Harcászati légi navigációs rendszer

	A	B
101	T-DAB	Terrestrial Digital Audio Broadcasting Földfelszíni digitális hangműsorszórás
102	TLPR	Tank Level Probing Radar Tartályszintmérő radar
103	TV, tv	Television Televízió
104	TVOR	Terminal VOR Közelkörzeti VOR
105	UHF	Ultra High Frequency Deciméteres frekvenciasáv(ú)
106	UIC	International Union of Railways Nemzetközi Vasúti Egyesület
107	UMTS	Universal Mobile Telecommunications System Egyetemes mozgó távközlő rendszer
108	URH	Ultrarövid-hullámú
109	UTC	Coordinated Universal Time Egyeztetett világidő
110	UWB	Ultra-Wideband Ultraszéles sávú
111	VHF	Very High Frequency Méteres frekvenciasáv(ú)
112	VOR	VHF Omnidirectional Radio Range VHF körsugárzó rádió-irányadó
113	VSAT	Very Small Aperture Terminal Kis apertúrájú műholdas végfelhasználói állomás
114	WARC	World Administrative Radio Conference Igazgatási Rádió Világértekezlet
115	WARC-92	World Administrative Radio Conference for Dealing with Frequency Allocations in Certain Parts of the Spectrum, Malaga-Torremolinos, 1992 A rádiófrekvenciás tartomány egyes részeinek felosztásával foglalkozó igazgatási rádió világértekezlet, Malaga-Torremolinos, 1992
116	WAS	Wireless Access System Vezetéknélküli hozzáférési rendszer
117	WiBro	Wireless Broadband Vezetéknélküli szélessáv(ú)
118	WiMAX	Worldwide Interoperability for Microwave Access Mikrohullámú hozzáférés világméretű csereszabatsággal
119	WRC	World Radiocommunication Conference Rádiótávközlési Világértekezlet
120	WRC-03	World Radiocommunication Conference, Geneva, 2003 Rádiótávközlési Világértekezlet, Genf, 2003

	A	B
121	WRC-07	World Radiocommunication Conference, Geneva, 2007 Rádiótávközlési Világértekezlet, Genf, 2007
122	WRC-2000	World Radiocommunication Conference, Istanbul, 2000 Rádiótávközlési Világértekezlet, Isztambul, 2000
123	WRC-95	World Radiocommunication Conference, Geneva, 1995 Rádiótávközlési Világértekezlet, Genf, 1995
124	WRC-97	World Radiocommunication Conference, Geneva, 1997 Rádiótávközlési Világértekezlet, Genf, 1997





2. MELLÉKLET:

FREKVENCIASÁVOK NEMZETI FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
4	9 kHz alatt (Nincs felosztva)			9 kHz alatt (Nincs felosztva)		9 kHz alatt	9 kHz alatt (Nincs felosztva)
		5.53 5.54		5.53 5.54		H2	5.53 5.54
5	9–14 kHz	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		9–14 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		9–14 kHz	9–14 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3 H4
						H2 H5	
6	14–19,95 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57		14–19,95 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57	14–19,95 kHz	14–19,95 kHz	14–19,95 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H6
		5.55 5.56		5.56	H7	H2 H5 H7	
7	19,95–20,05 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 kHz)		19,95–20,05 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 kHz)	19,95–20,05 kHz	19,95–20,05 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 kHz) H8	
					H7	H2 H5 H7	
8	20,05–70 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57		20,05–70 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57	20,05–70 kHz	20,05–70 kHz	20,05–70 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H6
		5.56 5.58		5.56	H7	H2 H5 H7	
9	70–72 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	70–90 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Rádiólokáció	70–72 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó 5.57	70–72 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	70–72 kHz	70–72 kHz	70–72 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 H3 H9
			5.59		H7	H2 H5 H7	
10	72–84 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60		72–84 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	72–84 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	72–84 kHz	72–84 kHz	72–84 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H6 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 H3 H9
	5.56			5.56	H7	H2 H5 H7	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
11	84–86 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60		84–86 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó 5.57  5.59	84–86 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	84–86 kHz  H7	84–86 kHz  H2 H5 H7	84–86 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 H3 H9
12	86–90 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.56	5.61	86–90 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	86–90 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.56	86–90 kHz  H7	86–90 kHz  H2 H5 H7	86–90 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H6 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3 H9
13	90–110 kHz	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.62 Állandóhelyű  5.64		90–110 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.62 Állandóhelyű  5.64	90–110 kHz  H7	90–110 kHz  H2 H5 H7	90–110 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.62 H3 H4 Állandóhelyű 5.64 H6
14	110–112 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.64	110–130 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Rádiólokáció	110–112 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60  5.64	110–112 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.64	110–112 kHz  H7	110–112 kHz  H2 H5 H7	110–112 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.64 H6 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3 H4
15	112–115 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60		112–117,6 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó	112–115 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	112–115 kHz  H7	112–115 kHz  H2 H5 H7	112–115 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 H3 H4
16	115–117,6 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó  5.64 5.66		5.64 5.65	115–117,6 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó  5.64	115–117,6 kHz  H7	115–117,6 kHz  H2 H5 H7	115–117,6 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 H3 H4 Állandóhelyű 5.64 H6
17	117,6–126 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60  5.64		117,6–126 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60  5.64	117,6–126 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60  5.64	117,6–126 kHz  H7	117,6–126 kHz  H2 H5 H7	117,6–126 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.64 H6 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 H3 H4
18	126–129 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60		126–129 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó  5.64 5.65	126–129 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	126–129 kHz  H7	126–129 kHz  H2 H5 H7	126–129 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 H3 H4

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
19	<b>129–130 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60  5.64	   5.61 5.64	<b>129–130 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60  5.64	<b>129–130 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60  5.64	<b>129–130 kHz</b>   H7	<b>129–130 kHz</b>   H2 H5 H7	<b>129–130 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.64 H6 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 H3 H4
20	<b>130–135,7 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ  5.64 5.67	<b>130–135,7 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ  5.64	<b>130–135,7 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.64	<b>130–135,7 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ  5.64	<b>130–135,7 kHz</b>   H7	<b>130–135,7 kHz</b>   H2 H5 H7	<b>130–135,7 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.64 H6
21	<b>135,7–137,8 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ Amatőr 5.67A  5.64 5.67 5.67B	<b>135,7–137,8 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ Amatőr 5.67A  5.64	<b>135,7–137,8 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Amatőr 5.67A  5.64 5.67B	<b>135,7–137,8 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ Amatőr 5.67A  5.64	<b>135,7–137,8 kHz</b>   H7	<b>135,7–137,8 kHz</b> Amatőr 5.67A H11  H2 H5 H7	<b>135,7–137,8 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.64 H6
22	<b>137,8–148,5 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ  5.64 5.67	<b>137,8–160 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ  5.64	<b>137,8–160 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.64	<b>137,8–148,5 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ  5.64	<b>137,8–148,5 kHz</b>   H7	<b>137,8–148,5 kHz</b>   H2 H5 H7	<b>137,8–148,5 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.64 H6
23	<b>148,5–255 kHz</b> MŰSORSZÓRÁS    5.68 5.69 5.70			<b>148,5–255 kHz</b> MŰSORSZÓRÁS		<b>148,5–255 kHz</b> MŰSORSZÓRÁS H12	
24		<b>160–190 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ	<b>160–190 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ Légi rádiónavigáció				
25		<b>190–200 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ					
26		<b>200–275 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó	<b>200–285 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó				
27		<b>255–283,5 kHz</b> MŰSORSZÓRÁS LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ					
28		<b>275–285 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó Tengeri rádiónavigáció (rádió-irányadók)				<b>255–283,5 kHz</b> MŰSORSZÓRÁS H12	<b>255–283,5 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H4
	5.70 5.71					H2 H5	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
29	<b>283,5–315 kHz</b>			<b>283,5–315 kHz</b>		<b>283,5–315 kHz</b>	<b>283,5–315 kHz</b>
30	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73  5.72 5.74	<b>285–315 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73		LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73  5.74		H2 H5	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H4 H14
31	<b>315–325 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Tengeri rádiónavigáció (rádió-irányadók) 5.73  5.72 5.75	<b>315–325 kHz</b> TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73 Légi rádiónavigáció	<b>315–325 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73	<b>315–325 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Tengeri rádiónavigáció (rádió-irányadók) 5.73		H2 H5	<b>315–325 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H4 H14
32	<b>325–405 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	<b>325–335 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó Tengeri rádiónavigáció (rádió-irányadók)	<b>325–405 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó	<b>325–405 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		<b>325–405 kHz</b>	<b>325–405 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H4 H14
33	5.72	<b>335–405 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó				H2 H5	
34	<b>405–415 kHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.76  5.72	<b>405–415 kHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.76 Légi mozgó		<b>405–415 kHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.76		<b>405–415 kHz</b>  H2 H5	<b>405–415 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.76 H4 H14
35	<b>415–435 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.72	<b>415–495 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A Légi rádiónavigáció 5.80		<b>415–435 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		<b>415–435 kHz</b>  H2 H5	<b>415–435 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H4 H14
36	<b>435–495 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A Légi rádiónavigáció  5.72 5.82	5.77 5.78 5.82		<b>435–495 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A Légi rádiónavigáció  5.82		<b>435–495 kHz</b>  H2 H5 H15A	<b>435–495 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H4 H14  5.79A 5.82 H16
37	<b>495–505 kHz</b>	MOZGÓ 5.82A  5.82B		<b>495–505 kHz</b> MOZGÓ 5.82A  5.82B		<b>495–505 kHz</b>  5.82B H2 H5	<b>495–505 kHz</b> MOZGÓ 5.82A H17  5.82B

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
38	<b>505–526,5 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A 5.84 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	<b>505–510 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79	<b>505–526,5 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A 5.84 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó Földi mozgó	<b>505–526,5 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A 5.84 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		<b>505–526,5 kHz</b>	<b>505–526,5 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H4 H14
39		<b>510–525 kHz</b> MOZGÓ 5.79A 5.84 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ					
40	5.72	<b>525–535 kHz</b>				H2 H5	5.79A 5.84 H16
41	<b>526,5–1606,5 kHz</b> MŰSORSZÓRÁS	MŰSORSZÓRÁS 5.86 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	<b>526,5–535 kHz</b> MŰSORSZÓRÁS Mozgó  5.88	<b>526,5–1606,5 kHz</b> MŰSORSZÓRÁS		<b>526,5–1606,5 kHz</b> MŰSORSZÓRÁS H18	<b>526,5–1606,5 kHz</b> Légi rádiónavigáció H4 H19
42		<b>535–1605 kHz</b> MŰSORSZÓRÁS	<b>535–1606,5 kHz</b> MŰSORSZÓRÁS				
43	5.87 5.87A	<b>1605–1625 kHz</b>				H2 H5 H19A	
44	<b>1606,5–1625 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.90 FÖLDI MOZGÓ  5.92	MŰSORSZÓRÁS 5.89  5.90	<b>1606,5–1800 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	<b>1606,5–1625 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.90 FÖLDI MOZGÓ  5.92	<b>1606,5–1625 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 FÖLDI MOZGÓ H22 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.92 H20	<b>1606,5–1625 kHz</b>	
45	<b>1625–1635 kHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.93	<b>1625–1705 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS 5.89		<b>1625–1635 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.93 FÖLDI MOZGÓ 5.93 RÁDIÓLOKÁCIÓ	<b>1625–1635 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.93 H21 FÖLDI MOZGÓ 5.93 H22 RÁDIÓLOKÁCIÓ H23	<b>1625–1635 kHz</b>	
46	<b>1635–1800 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.90 FÖLDI MOZGÓ	Rádiólokáció  5.90		<b>1635–1800 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.90 FÖLDI MOZGÓ	<b>1635–1800 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 FÖLDI MOZGÓ H22 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.92 H20	<b>1635–1800 kHz</b>	
47	5.92 5.96	<b>1705–1800 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.91	5.92 5.96		H2 H19A	
48	<b>1800–1810 kHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.93	<b>1800–1850 kHz</b> AMATŐR	<b>1800–2000 kHz</b> AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételeivel RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Rádiólokáció	<b>1800–1810 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.93 FÖLDI MOZGÓ 5.93 RÁDIÓLOKÁCIÓ	<b>1800–1810 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.93 H21 FÖLDI MOZGÓ 5.93 H22	<b>1800–1810 kHz</b>	
						H2 H19A	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
49	<b>1810–1850 kHz</b> AMATŐR  5.98 5.99 5.100 5.101			<b>1810–1850 kHz</b> AMATŐR  5.100		<b>1810–1850 kHz</b> AMATŐR H11  5.100 H2 H19A	
50	<b>1850–2000 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.92 5.96 5.103	<b>1850–2000 kHz</b> AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.102	5.97	<b>1850–2000 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.92 5.96 5.103	<b>1850–2000 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22  5.103	<b>1850–2000 kHz</b> Amatőr 5.96 H11  H2 H19A	<b>1850–2000 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.92 H4 H20
51	<b>2000–2025 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.92 5.103	<b>2000–2065 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		<b>2000–2025 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.92 5.103	<b>2000–2025 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.92 H20  5.103	<b>2000–2025 kHz</b>   H2 H19A	
52	<b>2025–2045 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Meteorológia 5.104  5.92 5.103			<b>2025–2045 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Meteorológia 5.104  5.92 5.103	<b>2025–2045 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.92 H20  5.103	<b>2025–2045 kHz</b>   H2 H19A	
53	<b>2045–2160 kHz</b>			<b>2045–2160 kHz</b>	<b>2045–2160 kHz</b>	<b>2045–2160 kHz</b>	
54	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ	<b>2065–2107 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.105  5.106		ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ	ÁLLANDÓHELYŰ H21 FÖLDI MOZGÓ H22 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.92 H20		
55		<b>2107–2170 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ				H2 H19A	
56	<b>2160–2170 kHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.93 5.107			<b>2160–2170 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.93 FÖLDI MOZGÓ 5.93 RÁDIÓLOKÁCIÓ	<b>2160–2170 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.93 H21 FÖLDI MOZGÓ 5.93 H22 RÁDIÓLOKÁCIÓ H23	H2 H19A	
57	<b>2170–2173,5 kHz</b>	TENGERI MOZGÓ		<b>2170–2173,5 kHz</b> TENGERI MOZGÓ		<b>2170–2173,5 kHz</b>  H2 H19A	<b>2170–2173,5 kHz</b> TENGERI MOZGÓ H17

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
58	2173,5–2190,5 kHz MOZGÓ (vérszjelzés és hívás)			2173,5–2190,5 kHz MOZGÓ (vérszjelzés és hívás)		2173,5–2190,5 kHz	2173,5–2190,5 kHz MOZGÓ (vérszjelzés és hívás) H4 H17
	5.108 5.109 5.110 5.111			5.108 5.109 5.110 5.111		H2 H19A	5.108 5.109 5.110 5.111 H16
59	2190,5–2194 kHz TENGERI MOZGÓ			2190,5–2194 kHz TENGERI MOZGÓ		2190,5–2194 kHz	2190,5–2194 kHz TENGERI MOZGÓ H17
						H2 H19A	
60	2194–2300 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	2194–2300 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		2194–2300 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	2194–2300 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.92 H20	2194–2300 kHz	
	5.92 5.103 5.112	5.112		5.92 5.103	5.103	H2 H19A	
61	2300–2498 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	2300–2498 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS 5.113		2300–2498 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	2300–2498 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22	2300–2498 kHz	
62	MŰSORSZÓRÁS 5.113	2498–2501 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (2500 kHz)		5.103	5.103	H2 H19A H23A	
63	2498–2501 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (2500 kHz)			2498–2501 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (2500 kHz)		2498–2501 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (2500 kHz) H8	
						H2 H19A	
64	2501–2502 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Űrkutatás		2501–2502 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Űrkutatás		2501–2502 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL H8 Űrkutatás H24	
						H2 H19A	
65	2502–2625 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	2502–2505 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL		2502–2625 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	2502–2625 kHz MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.92 H20	2502–2625 kHz	2502–2625 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
66	5.92 5.103 5.114	2505–2850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		5.92 5.103	5.103	H2 H19A	5.103

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
67	2625–2650 kHz TENGERI MOZGÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.92			2625–2650 kHz TENGERI MOZGÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.92	2625–2650 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.92 H20	2625–2650 kHz  H2 H19A	2625–2650 kHz TENGERI MOZGÓ H17
68	2650–2850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.92 5.103			2650–2850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.92 5.103	2650–2850 kHz MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.92 H20  5.103	2650–2850 kHz  H2 H19A	2650–2850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26  5.103
69	2850–3025 kHz  5.111 5.115	(R) LÉGI MOZGÓ		2850–3025 kHz (R) LÉGI MOZGÓ  5.111 5.115		2850–3025 kHz  H2 H19A	2850–3025 kHz (R) LÉGI MOZGÓ H4  5.111 5.115 H16
70	3025–3155 kHz  5.116 5.117	(OR) LÉGI MOZGÓ		3025–3155 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ  5.116	3025–3155 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28	3025–3155 kHz  H2 H19A	
71	3155–3200 kHz  5.116 5.117	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		3155–3200 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.116	3155–3200 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22	3155–3200 kHz  5.116 H2 H19A H29	
72	3200–3230 kHz  5.116	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.113		3200–3230 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.116	3200–3230 kHz MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22	3200–3230 kHz  5.116 H2 H19A H29	3200–3230 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
73	3230–3400 kHz  5.116 5.118	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.113		3230–3400 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.116	3230–3400 kHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22	3230–3400 kHz  5.116 H2 H19A H29	3230–3400 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
74	3400–3500 kHz  5.116 5.117	(R) LÉGI MOZGÓ		3400–3500 kHz (R) LÉGI MOZGÓ  5.116		3400–3500 kHz  H2 H19A	3400–3500 kHz (R) LÉGI MOZGÓ H4



	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
75	3500–3800 kHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	3500–3750 kHz AMATŐR  5.119	3500–3900 kHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	3500–3800 kHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	3500–3800 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.92 H20	3500–3800 kHz AMATŐR H11	
76	5.92	3750–4000 kHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ		5.92		H2 H19A	
77	3800–3900 kHz ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ	MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		3800–3900 kHz ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ	3800–3900 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28 FÖLDI MOZGÓ H22	3800–3900 kHz	3800–3900 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
78	3900–3950 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ		3900–3950 kHz LÉGI MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	3900–3950 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ	3900–3950 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28	3900–3950 kHz	
79	3950–4000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS	5.122 5.125	3950–4000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS	3950–4000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS		3950–4000 kHz MŰSORSZÓRÁS H32	
80	4000–4063 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.127		4000–4063 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.127		4000–4063 kHz TENGERI MOZGÓ 5.127 H17	4000–4063 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
		5.126				H2 H19A	
81	4063–4438 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132		4063–4438 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132		4063–4438 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 H16 H17	
		5.128		5.128		H2 H19A	
82	4438–4650 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		4438–4650 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	4438–4650 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	4438–4650 kHz MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22	4438–4650 kHz	4438–4650 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
		(R) LÉGI MOZGÓ				H2 H19A	
83	4650–4700 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		4650–4700 kHz (R) LÉGI MOZGÓ		4650–4700 kHz	4650–4700 kHz (R) LÉGI MOZGÓ H4
		(OR) LÉGI MOZGÓ				H2 H19A	
84	4700–4750 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		4700–4750 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ	4700–4750 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28	4700–4750 kHz	
						H2 H19A	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
85	4750–4850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS 5.113	4750–4850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.113	4750–4850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS 5.113 Földi mozgó	4750–4850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ	4750–4850 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28 FÖLDI MOZGÓ H22	4750–4850 kHz  H2 H19A	4750–4850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
86	4850–4995 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS 5.113		4850–4995 kHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ	4850–4995 kHz FÖLDI MOZGÓ H22	4850–4995 kHz  H2 H19A	4850–4995 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
87	4995–5003 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (5000 kHz)		4995–5003 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (5000 kHz)		4995–5003 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (5000 kHz) H8  H2 H19A	
88	5003–5005 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		5003–5005 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		5003–5005 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL H8 Úrkutatás H24  H2 H19A	
89	5005–5060 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS 5.113		5005–5060 kHz ÁLLANDÓHELYŰ		5005–5060 kHz  H2 H19A	5005–5060 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
90	5060–5250 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, a légi mozgó kivételével  5.133		5060–5250 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, a légi mozgó kivételével	5060–5250 kHz Mozgó, a légi mozgó kivételével H22	5060–5250 kHz  H2 H19A H23A	5060–5250 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
91	5250–5450 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		5250–5450 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5250–5450 kHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22	5250–5450 kHz  H2 H19A H23A	5250–5450 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
92	5450–5480 kHz ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ	5450–5480 kHz (R) LÉGI MOZGÓ	5450–5480 kHz ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ	5450–5480 kHz ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ	5450–5480 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28 FÖLDI MOZGÓ H22	5450–5480 kHz  H2 H19A	5450–5480 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
93	5480–5680 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ  5.111 5.115		5480–5680 kHz (R) LÉGI MOZGÓ  5.111 5.115		5480–5680 kHz  H2 H19A	5480–5680 kHz (R) LÉGI MOZGÓ H4  5.111 5.115 H16
94	5680–5730 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ  5.111 5.115		5680–5730 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ  5.111 5.115	5680–5730 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28	5680–5730 kHz  H2 H19A	5680–5730 kHz  5.111 5.115 H16
95	5730–5900 kHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ	5730–5900 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	5730–5900 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével	5730–5900 kHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ	5730–5900 kHz FÖLDI MOZGÓ H22	5730–5900 kHz  H2 H19A	5730–5900 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
96	5900–5950 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.136		5900–5950 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.136		5900–5950 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 H35 H2 H19A	
97	5950–6200 kHz	MŰSORSZÓRÁS		5950–6200 kHz MŰSORSZÓRÁS		5950–6200 kHz MŰSORSZÓRÁS H32 H2 H19A	
98	6200–6525 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.130 5.132 5.137		6200–6525 kHz TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.130 5.132 5.137		6200–6525 kHz TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.130 5.132 H16 H17 H2 H19A	
99	6525–6685 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		6525–6685 kHz (R) LÉGI MOZGÓ		6525–6685 kHz H2 H19A	6525–6685 kHz (R) LÉGI MOZGÓ H4
100	6685–6765 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		6685–6765 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ	6685–6765 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28	6685–6765 kHz H2 H19A	
101	6765–7000 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.138 5.138A 5.139		6765–7000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.138 5.138A	6765–7000 kHz MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22 5.138A	6765–7000 kHz H2 H19A H38	6765–7000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26 5.138 5.138A H37
102	7000–7100 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR 5.140 5.141 5.141A		7000–7100 kHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		7000–7100 kHz AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39 H2 H19A	
103	7100–7200 kHz	AMATŐR 5.141A 5.141B 5.141C 5.142		7100–7200 kHz AMATŐR		7100–7200 kHz AMATŐR H11 H2 H19A	
104	7200–7300 kHz MŰSORSZÓRÁS	7200–7300 kHz AMATŐR 5.142	7200–7300 kHz MŰSORSZÓRÁS	7200–7300 kHz MŰSORSZÓRÁS		7200–7300 kHz MŰSORSZÓRÁS H32 H2 H19A	
105	7300–7400 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134		7300–7350 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.143		7300–7350 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 H35 H2 H19A	
106				7350–7400 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.143B		7350–7400 kHz MŰSORSZÓRÁS H32 H2 H19A	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
107	7400–7450 kHz MŰSORSZÓRÁS  5.143B 5.143C	7400–7450 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	7400–7450 kHz MŰSORSZÓRÁS  5.143A 5.143C	7400–7450 kHz MŰSORSZÓRÁS  5.143B		7400–7450 kHz MŰSORSZÓRÁS H32  H2 H19A	
108	7450–8100 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.143E 5.144		7450–8100 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	7450–8100 kHz MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22	7450–8100 kHz  H2 H19A	7450–8100 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
109	8100–8195 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ		8100–8195 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ		8100–8195 kHz  H2 H19A	8100–8195 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26 TENGERI MOZGÓ H17
110	8195–8815 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145  5.111		8195–8815 kHz TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145  5.111		8195–8815 kHz TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145 H16 H17  H2 H19A	8195–8815 kHz  5.111 H16
111	8815–8965 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		8815–8965 kHz (R) LÉGI MOZGÓ		8815–8965 kHz  H2 H19A	8815–8965 kHz (R) LÉGI MOZGÓ H4
112	8965–9040 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		8965–9040 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ	8965–9040 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28	8965–9040 kHz  H2 H19A	
113	9040–9400 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		9040–9400 kHz ÁLLANDÓHELYŰ		9040–9400 kHz  H2 H19A	9040–9400 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
114	9400–9500 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.146		9400–9500 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.146		9400–9500 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 H35  H2 H19A	
115	9500–9900 kHz	MŰSORSZÓRÁS  5.147		9500–9900 kHz MŰSORSZÓRÁS  5.147		9500–9900 kHz MŰSORSZÓRÁS H32  H2 H19A	
116	9900–9995 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		9900–9995 kHz ÁLLANDÓHELYŰ		9900–9995 kHz  H2 H19A	9900–9995 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
117	9995–10 003 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (10 000 kHz)  5.111		9995–10 003 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (10 000 kHz)  5.111		9995–10 003 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (10 000 kHz) H8  H2 H19A	9995–10 003 kHz  5.111 H16

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
118	10 003–10 005 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		10 003–10 005 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		10 003–10 005 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL H8 Úrkutatás H24	10 003–10 005 kHz
		5.111		5.111		H2 H19A	5.111 H16
119	10 005–10 100 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		10 005–10 100 kHz (R) LÉGI MOZGÓ		10 005–10 100 kHz	10 005–10 100 kHz (R) LÉGI MOZGÓ H4
		5.111		5.111		H2 H19A	5.111 H16
120	10 100–10 150 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Amatőr		10 100–10 150 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Amatőr		10 100–10 150 kHz Amatőr H11	10 100–10 150 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
						H2 H19A	
121	10 150–11 175 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		10 150–11 175 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével	10 150–11 175 kHz Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével H22	10 150–11 175 kHz	10 150–11 175 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
						H2 H19A	
122	11 175–11 275 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		11 175–11 275 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ	11 175–11 275 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28	11 175–11 275 kHz	
						H2 H19A	
123	11 275–11 400 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		11 275–11 400 kHz (R) LÉGI MOZGÓ		11 275–11 400 kHz	11 275–11 400 kHz (R) LÉGI MOZGÓ H4
						H2 H19A	
124	11 400–11 600 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		11 400–11 600 kHz ÁLLANDÓHELYŰ		11 400–11 600 kHz	11 400–11 600 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
						H2 H19A	
125	11 600–11 650 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134		11 600–11 650 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134		11 600–11 650 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 H35	
		5.146		5.146		H2 H19A	
126	11 650–12 050 kHz	MŰSORSZÓRÁS		11 650–12 050 kHz MŰSORSZÓRÁS		11 650–12 050 kHz MŰSORSZÓRÁS H32	
		5.147		5.147		H2 H19A	
127	12 050–12 100 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134		12 050–12 100 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134		12 050–12 100 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 H35	
		5.146		5.146		H2 H19A	
128	12 100–12 230 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		12 100–12 230 kHz ÁLLANDÓHELYŰ		12 100–12 230 kHz	12 100–12 230 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
						H2 H19A	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
129	12 230–13 200 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145		12 230–13 200 kHz TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145		12 230–13 200 kHz TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145 H16 H17  H2 H5 H19A	
130	13 200–13 260 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		13 200–13 260 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ	13 200–13 260 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28	13 200–13 260 kHz  H2 H5 H19A	
131	13 260–13 360 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		13 260–13 360 kHz (R) LÉGI MOZGÓ		13 260–13 360 kHz  H2 H5 H19A	13 260–13 360 kHz (R) LÉGI MOZGÓ H4
132	13 360–13 410 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149		13 360–13 410 kHz ÁLLANDÓHELYŰ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149		13 360–13 410 kHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41  5.149 H2 H5 H19A	13 360–13 410 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26  5.149
133	13 410–13 570 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével  5.150		13 410–13 570 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével  5.150	13 410–13 570 kHz Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével H22	13 410–13 570 kHz  5.150 H2 H5 H19A H37 H38	13 410–13 570 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
134	13 570–13 600 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.151		13 570–13 600 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.151		13 570–13 600 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 H35  H2 H5 H19A	
135	13 600–13 800 kHz	MŰSORSZÓRÁS		13 600–13 800 kHz MŰSORSZÓRÁS		13 600–13 800 kHz MŰSORSZÓRÁS H32  H2 H5 H19A	
136	13 800–13 870 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.151		13 800–13 870 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.151		13 800–13 870 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 H35  H2 H5 H19A	
137	13 870–14 000 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		13 870–14 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével	13 870–14 000 kHz Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével H22	13 870–14 000 kHz  H2 H5 H19A	13 870–14 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
138	14 000–14 250 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		14 000–14 250 kHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		14 000–14 250 kHz AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39  H2 H5 H19A	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
139	14 250–14 350 kHz	AMATŐR  5.152		14 250–14 350 kHz AMATŐR		14 250–14 350 kHz AMATŐR H11  H2 H5 H19A	
140	14 350–14 990 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		14 350–14 990 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével	14 350–14 990 kHz Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével H22	14 350–14 990 kHz  H2 H5 H19A	14 350–14 990 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
141	14 990–15 005 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (15 000 kHz)  5.111		14 990–15 005 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (15 000 kHz)  5.111		14 990–15 005 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (15 000 kHz) H8  H2 H5 H19A	14 990–15 005 kHz  5.111 H16
142	15 005–15 010 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		15 005–15 010 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		15 005–15 010 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL H8 Úrkutatás H24  H2 H5 H19A	
143	15 010–15 100 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		15 010–15 100 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ	15 010–15 100 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28	15 010–15 100 kHz  H2 H5 H19A	
144	15 100–15 600 kHz	MŰSORSZÓRÁS		15 100–15 600 kHz MŰSORSZÓRÁS		15 100–15 600 kHz MŰSORSZÓRÁS H32  H2 H5 H19A	
145	15 600–15 800 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.146		15 600–15 800 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.146		15 600–15 800 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 H35  H2 H5 H19A	
146	15 800–16 360 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ  5.153		15 800–16 360 kHz ÁLLANDÓHELYŰ		15 800–16 360 kHz  H2 H5 H19A	15 800–16 360 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
147	16 360–17 410 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145		16 360–17 410 kHz TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145		16 360–17 410 kHz TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145 H16 H17  H2 H5 H19A	
148	17 410–17 480 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		17 410–17 480 kHz ÁLLANDÓHELYŰ		17 410–17 480 kHz  H2 H5 H19A	17 410–17 480 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
149	17 480–17 550 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.146		17 480–17 550 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.146		17 480–17 550 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 H35  H2 H5 H19A	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
150	17 550–17 900 kHz	MŰSORSZÓRÁS		17 550–17 900 kHz MŰSORSZÓRÁS		17 550–17 900 kHz MŰSORSZÓRÁS H32 H2 H5 H19A	
151	17 900–17 970 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		17 900–17 970 kHz (R) LÉGI MOZGÓ		17 900–17 970 kHz H2 H5 H19A	17 900–17 970 kHz (R) LÉGI MOZGÓ H4
152	17 970–18 030 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		17 970–18 030 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ	17 970–18 030 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28	17 970–18 030 kHz H2 H5 H19A	
153	18 030–18 052 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		18 030–18 052 kHz ÁLLANDÓHELYŰ		18 030–18 052 kHz H2 H5 H19A	18 030–18 052 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
154	18 052–18 068 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Úrkutatás		18 052–18 068 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Úrkutatás		18 052–18 068 kHz Úrkutatás H24 H2 H5 H19A	18 052–18 068 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
155	18 068–18 168 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR  5.154		18 068–18 168 kHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		18 068–18 168 kHz AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39 H2 H5 H19A	
156	18 168–18 780 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, a légi mozgó kivételével		18 168–18 780 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, a légi mozgó kivételével	18 168–18 780 kHz Mozgó, a légi mozgó kivételével H22	18 168–18 780 kHz H2 H5 H19A	18 168–18 780 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
157	18 780–18 900 kHz	TENGERI MOZGÓ		18 780–18 900 kHz TENGERI MOZGÓ		18 780–18 900 kHz TENGERI MOZGÓ H17 H2 H5 H19A	
158	18 900–19 020 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.146		18 900–19 020 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.146		18 900–19 020 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 H35 H2 H5 H19A	
159	19 020–19 680 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		19 020–19 680 kHz ÁLLANDÓHELYŰ		19 020–19 680 kHz H2 H5 H19A	19 020–19 680 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
160	19 680–19 800 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.132		19 680–19 800 kHz TENGERI MOZGÓ 5.132		19 680–19 800 kHz TENGERI MOZGÓ 5.132 H16 H17 H2 H5 H19A	
161	19 800–19 990 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		19 800–19 990 kHz ÁLLANDÓHELYŰ		19 800–19 990 kHz H2 H5 H19A	19 800–19 990 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26



	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
162	19 990–19 995 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkatás		19 990–19 995 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkatás		19 990–19 995 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL H8 Úrkatás H24	19 990–19 995 kHz
		5.111		5.111		H2 H5 H19A	5.111 H16
163	19 995–20 010 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 000 kHz)		19 995–20 010 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 000 kHz)		19 995–20 010 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 000 kHz) H8	19 995–20 010 kHz
		5.111		5.111		H2 H5 H19A	5.111 H16
164	20 010–21 000 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó		20 010–21 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó	20 010–21 000 kHz Mozgó H22	20 010–21 000 kHz H2 H19A	20 010–21 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
165	21 000–21 450 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		21 000–21 450 kHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		21 000–21 450 kHz AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39 H2 H19A	
166	21 450–21 850 kHz	MŰSORSZÓRÁS		21 450–21 850 kHz MŰSORSZÓRÁS		21 450–21 850 kHz MŰSORSZÓRÁS H32 H2 H19A	
167	21 850–21 870 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.155A		21 850–21 870 kHz ÁLLANDÓHELYŰ		21 850–21 870 kHz H2 H19A	21 850–21 870 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
		5.155					
168	21 870–21 924 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.155B		21 870–21 924 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.155B		21 870–21 924 kHz H2 H19A	21 870–21 924 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.155B H42
169	21 924–22 000 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		21 924–22 000 kHz (R) LÉGI MOZGÓ		21 924–22 000 kHz H2 H19A	21 924–22 000 kHz (R) LÉGI MOZGÓ H4
170	22 000–22 855 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.132		22 000–22 855 kHz TENGERI MOZGÓ 5.132		22 000–22 855 kHz TENGERI MOZGÓ 5.132 H16 H17 H2 H19A	
		5.156					
171	22 855–23 000 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		22 855–23 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ		22 855–23 000 kHz H2 H19A	22 855–23 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
		5.156					
172	23 000–23 200 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		23 000–23 200 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével	23 000–23 200 kHz Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével H22	23 000–23 200 kHz H2	23 000–23 200 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
		5.156					

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
173	23 200–23 350 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.156A (OR) LÉGI MOZGÓ		23 200–23 350 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.156A (OR) LÉGI MOZGÓ	23 200–23 350 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28	23 200–23 350 kHz H2	23 200–23 350 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.156A H42
174	23 350–24 000 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.157		23 350–24 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.157	23 350–24 000 kHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.157 H22	23 350–24 000 kHz H2	23 350–24 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
175	24 000–24 890 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ		24 000–24 890 kHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ	24 000–24 890 kHz FÖLDI MOZGÓ H22	24 000–24 890 kHz H2	24 000–24 890 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
176	24 890–24 990 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		24 890–24 990 kHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		24 890–24 990 kHz AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39 H2	
177	24 990–25 005 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (25 000 kHz)		24 990–25 005 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (25 000 kHz)		24 990–25 005 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (25 000 kHz) H8 H2	
178	25 005–25 010 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		25 005–25 010 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		25 005–25 010 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL H8 Úrkutatás H24 H2	
179	25 010–25 070 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		25 010–25 070 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	25 010–25 070 kHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22	25 010–25 070 kHz H2	25 010–25 070 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
180	25 070–25 210 kHz	TENGERI MOZGÓ		25 070–25 210 kHz TENGERI MOZGÓ		25 070–25 210 kHz TENGERI MOZGÓ H17 H2	
181	25 210–25 550 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		25 210–25 550 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	25 210–25 550 kHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22	25 210–25 550 kHz H2	25 210–25 550 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
182	25 550–25 670 kHz	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149		25 550–25 670 kHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149		25 550–25 670 kHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41  5.149 H2	
183	25 670–26 100 kHz	MŰSORSZÓRÁS		25 670–26 100 kHz MŰSORSZÓRÁS		25 670–26 100 kHz MŰSORSZÓRÁS H32 H2	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
184	26 100–26 175 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.132		26 100–26 175 kHz TENGERI MOZGÓ 5.132		26 100–26 175 kHz TENGERI MOZGÓ 5.132 H16 H17 H2	
185	26 175–27 500 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		26 175–27 500 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	26 175–26 510 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22	26 175–26 510 kHz H2	
186		5.150		5.150		26 510–27 500 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.150 H2 H19A H37 H38 H44 H45	
187	27,5–28 MHz	METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		27,5–28 MHz METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		27,5–27,86 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ H2 H38	27,5–27,86 MHz METEOROLÓGIA H46
188					27,86–28 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22	27,86–28 MHz H2	27,86–28 MHz METEOROLÓGIA H46
189	28–29,7 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		28–29,7 MHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		28–29,7 MHz AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39 H2	
190	29,7–30,005 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		29,7–30,005 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	29,7–30,005 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22	29,7–30,005 MHz H2 H5	
191	30,005–30,01 MHz	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (műholdak azonosítása) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS		30,005–30,01 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (műholdak azonosítása) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS	30,005–30,01 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22	30,005–30,01 MHz ŰRKUTATÁS H24 H5	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
192	<b>30,01–37,5 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		<b>30,01–37,5 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	<b>30,01–34,995 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22 H47	<b>30,01–34,995 MHz</b> H5 H29	
193						<b>34,995–35,225 MHz</b> MOZGÓ H5 H29 H45	
194					<b>35,225–37,5 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22	<b>35,225–37,5 MHz</b> H5 H29	
195	<b>37,5–38,25 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiócsillagászat  5.149		<b>37,5–38,25 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiócsillagászat  5.149	<b>37,5–38,25 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22  5.149	<b>37,5–38,25 MHz</b> Rádiócsillagászat H41  5.149 H29	
196	<b>38,25–39,986 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		<b>38,25–39,986 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	<b>38,25–39,986 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22	<b>38,25–39,986 MHz</b> Mozgó H49  H29	
197	<b>39,986–40,02 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Úrkutatás		<b>39,986–40,02 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Úrkutatás	<b>39,986–40,02 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22	<b>39,986–40,02 MHz</b> Úrkutatás H24	
198	<b>40,02–40,98 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.150		<b>40,02–40,98 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.150	<b>40,02–40,98 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22	<b>40,02–40,98 MHz</b>  5.150 H37 H38 H45 H50	
199	<b>40,98–41,015 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Úrkutatás  5.160 5.161		<b>40,98–41,015 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Úrkutatás	<b>40,98–41,015 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22 H47	<b>40,98–41,015 MHz</b> Úrkutatás H24	
200	<b>41,015–44 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.160 5.161		<b>41,015–44 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	<b>41,015–44 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22 H47		
201	<b>44–47 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.162 5.162A		<b>44–47 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	<b>44–47 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22 H47 H51		

	A	B	C	D	E	F	G				
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS						
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS				
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET								
202	47–68 MHz MŰSORSZÓRÁS	47–50 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	47–50 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	47–48,5 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű 5.163 Földi mozgó 5.163	47–68 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 FÖLDI MOZGÓ H22						
203									5.162A	48,5–56,5 MHz MŰSORSZÓRÁS	48,5–50 MHz MŰSORSZÓRÁS H51B H52
204		50–54 MHz AMATŐR							50–52 MHz MŰSORSZÓRÁS H51B H52 Amatőr H11 H53A		
205		5.162A 5.166 5.167 5.167A 5.168 5.170							52–56,5 MHz MŰSORSZÓRÁS H51B H52		
206		54–68 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó	54–68 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS								
207									56,5–58 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű 5.163 Földi mozgó 5.163		
208									58–68 MHz MŰSORSZÓRÁS	58–66 MHz MŰSORSZÓRÁS H51B H52	
209											
210		5.162A 5.163 5.164 5.165 5.169 5.171	5.172					5.162A		H51A	
211		68–74,8 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	68–72 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó					68–74,8 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	68–74,8 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	68–73 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 FÖLDI MOZGÓ H22	
212					70–70,5 MHz Amatőr H11 H53A						
213	5.173					5.175					
214	72–73 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ										
					5.175						

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
215	5.149 5.175 5.177 5.179	73–74,6 MHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.178	5.149 5.176 5.179	5.149 5.175	73–74,8 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 H47	73–74,8 MHz FÖLDI MOZGÓ	
216		74,6–74,8 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ					
217	74,8–75,2 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.180 5.181			74,8–75,2 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.180			74,8–75,2 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H4 5.180
218	75,2–87,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	75,2–75,4 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.179	75,4–87 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	75,2–87,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	75,2–76,45 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 5.175		
219		75,4–76 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ					
220		76–88 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó					
221							
222							
223							
224							
					76,45–77 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 5.175		
					77–77,7 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 5.175 H56	77–79,7 MHz FÖLDI MOZGÓ	
					77,7–79,7 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 H47 5.175 H56		
					79,7–81,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 5.175		

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
225					<b>81,5–82 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22	<b>81,5–82 MHz</b> FÖLDI MOZGÓ	
226					5.175 H56	5.175 H57	
227					<b>82–84 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22		
228					5.175		
229	5.175 5.179 5.187						
230	<b>87,5–100 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS	5.185 <b>88–100 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS	5.182 5.183 5.188 <b>87–100 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	5.175 <b>87,5–100 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS		<b>87,5–108 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS H61 Földi mozgó H61A H61B	
231	<b>100–108 MHz</b>	MŰSORSZÓRÁS		<b>100–108 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS		H61C	
232	<b>108–117,975 MHz</b>	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		<b>108–117,975 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			<b>108–117,975 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H4 (R) LÉGI MOZGÓ 5.197A H4
233	<b>117,975–137 MHz</b>	(R) LÉGI MOZGÓ		<b>117,975–132 MHz</b> (R) LÉGI MOZGÓ			<b>117,975–132 MHz</b> (R) LÉGI MOZGÓ H4
234				5.111 5.200 <b>132–136 MHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ 5.201 (R) LÉGI MOZGÓ			5.111 5.200 H16 <b>132–136 MHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ 5.201 H3 (R) LÉGI MOZGÓ H4
235				5.200 <b>136–137 MHz</b> (R) LÉGI MOZGÓ			5.200 <b>136–137 MHz</b> (R) LÉGI MOZGÓ H4
			5.111 5.200 5.201 5.202	5.200			5.200

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
236	<b>137–137,025 MHz</b>	<p>ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével</p> <p>5.204 5.205 5.206 5.207 5.208</p>	<p>137–137,025 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével</p> <p>5.208</p>		<p>137–137,025 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 H62 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) H24</p> <p>5.208</p>	<p>137–137,025 MHz MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) H63</p>	
237	<b>137,025–137,175 MHz</b>	<p>ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével</p> <p>5.204 5.205 5.206 5.207 5.208</p>	<p>137,025–137,175 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével</p> <p>5.208</p>		<p>137,025–137,175 MHz ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) H24 Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 H62</p> <p>5.208</p>	<p>137,025–137,175 MHz MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) H63</p>	
238	<b>137,175–137,825 MHz</b>	<p>ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével</p> <p>5.204 5.205 5.206 5.207 5.208</p>	<p>137,175–137,825 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével</p> <p>5.208</p>		<p>137,175–137,825 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 H62 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) H24</p> <p>5.208</p>	<p>137,175–137,825 MHz MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) H63</p>	



	A	B	C	D	E	F	G	
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS			
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS	
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET					
239	<b>137,825–138 MHz</b>	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével	5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	<b>137,825–138 MHz</b> ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével	5.208	<b>137,825–138 MHz</b> ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) H24 Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 H62	5.208	<b>137,825–138 MHz</b> MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) H63
240	<b>138–143,6 MHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ	<b>138–143,6 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Űrkutatás (űr–Föld irány)	<b>138–143,6 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás (űr–Föld irány)	<b>138–143,6 MHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ	<b>138–143,6 MHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ H28			
	5.210 5.211 5.212 5.214		5.207 5.213					
241	<b>143,6–143,65 MHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)	<b>143,6–143,65 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)	<b>143,6–143,65 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)	<b>143,6–143,65 MHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)	<b>143,6–143,65 MHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ H28			
	5.211 5.212 5.214		5.207 5.213					
242	<b>143,65–144 MHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ	<b>143,65–144 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Űrkutatás (űr–Föld irány)	<b>143,65–144 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás (űr–Föld irány)	<b>143,65–144 MHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ	<b>143,65–144 MHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ H28			
	5.210 5.211 5.212 5.214		5.207 5.213					
243	<b>144–146 MHz</b>	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		<b>144–146 MHz</b> AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		<b>144–146 MHz</b> AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39		
		5.216						
244	<b>146–148 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	<b>146–148 MHz</b> AMATŐR	<b>146–148 MHz</b> AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	<b>146–148 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		<b>146–148 MHz</b> FÖLDI MOZGÓ H64 H64A H64B H64C		
		5.217	5.217			H29		

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
245	<b>148–149,9 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209  5.218 5.219 5.221	<b>148–149,9 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209  5.218 5.219 5.221		<b>148–149,9 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209  5.218 5.219 5.221		<b>148–149,9 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 H62 FÖLDI MOZGÓ H64 H64D H64E H65 H66 H67  5.219 5.221 H29	
246	<b>149,9–150,05 MHz</b>	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.224A MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.224B  5.220 5.222 5.223		<b>149,9–150,05 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.224A MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ 5.224B  5.220 5.222 5.223		<b>149,9–150,05 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.224A H62  5.220	<b>149,9–150,05 MHz</b> MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ 5.224B H68  5.222 5.223
247	<b>150,05–153 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	<b>150,05–156,4875 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		<b>150,05–153 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	<b>150,05–151,4 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22  5.149 H69	<b>150,05–151,4 MHz</b> FÖLDI MOZGÓ H69B RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41  5.149 H38	
248	5.149			5.149		<b>151,4–153 MHz</b> FÖLDI MOZGÓ H64B H64C H64E H65 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41  5.149	
249	<b>153–154 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Meteorológia			<b>153–154 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Meteorológia		<b>153–154 MHz</b> FÖLDI MOZGÓ H64E H67	
250	<b>154–156,4875 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével			<b>154–156,4875 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	<b>154–156 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22 RÁDIÓLOKÁCIÓ H70  H69	<b>154–156 MHz</b> FÖLDI MOZGÓ H69B	
251	5.226	5.225 5.226		5.226		<b>156–156,4875 MHz</b> FÖLDI MOZGÓ H71 H74  5.226	<b>156–156,4875 MHz</b> TENGERI MOZGÓ  5.226 H16 H72 H73

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
252	<b>156,4875–156,5625 MHz</b>	TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel)		<b>156,4875–156,5625 MHz</b> TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel)		<b>156,4875–156,5625 MHz</b> FÖLDI MOZGÓ 5.227 H74 H75A	<b>156,4875–156,5625 MHz</b> TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel)
		5.111 5.226 5.227		5.111 5.226 5.227		5.226	5.111 5.226 H16 H75
253	<b>156,5625–156,7625 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	<b>156,5625–156,7625 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		<b>156,5625–156,7625 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		<b>156,5625–156,7625 MHz</b> FÖLDI MOZGÓ H74	<b>156,5625–156,7625 MHz</b> TENGERI MOZGÓ
	5.226	5.225 5.226		5.226		5.226	5.226 H16 H72 H73 H75
254	<b>156,7625–156,8375 MHz</b>	TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás)		<b>156,7625–156,8375 MHz</b> TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás)			<b>156,7625–156,8375 MHz</b> TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás)
		5.111 5.226		5.111 5.226			5.111 5.226 H16 H72 H75
255	<b>156,8375–174 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	<b>156,8375–174 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		<b>156,8375–174 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		<b>156,8375–167,3 MHz</b> FÖLDI MOZGÓ H64 H65 H71 H74 H76 H77	<b>156,8375–167,3 MHz</b> TENGERI MOZGÓ
						5.226	5.226 H72 H75
256					<b>167,3–169,4 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22	<b>167,3–169,4 MHz</b> FÖLDI MOZGÓ H69B	
					H69		
257						<b>169,4–169,7125 MHz</b> MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H78D	
						H15A H29 H78C	
258							<b>169,7125–169,8125 MHz</b> MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H78D
259					<b>169,8125–174 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 RÁDIÓLOKÁCIÓ H70	<b>169,8125–174 MHz</b> FÖLDI MOZGÓ H79	
	5.226 5.227A 5.229	5.226 5.227A 5.230 5.231 5.232		5.226 5.227A	H69	H29	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
260	<b>174–223 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS	<b>174–216 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó  5.234	<b>174–223 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	<b>174–223 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS		<b>174–223 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS H80 H80A	
261		<b>216–220 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ Rádiólokáció 5.241  5.242					
262	5.235 5.237 5.243	<b>220–225 MHz</b>	5.233 5.238 5.240 5.245			H29 H81 H82	
263	<b>223–230 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó	<b>AMATŐR</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció 5.241	<b>223–230 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	<b>223–230 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó	<b>223–230 MHz</b> Állandóhelyű H21 Mozgó H22	<b>223–230 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS H80 H80A	
264	5.243 5.246 5.247	<b>225–235 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Rádiólokáció  5.250		H51	H29	
265	<b>230–235 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.247 5.251 5.252		<b>230–235 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.250	<b>230–235 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	<b>230–235 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  H51		
266	<b>235–267 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.111 5.199 5.252 5.254 5.256 5.256A		<b>235–267 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.111 5.254 5.256	<b>235–267 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254 H51		<b>235–267 MHz</b>  5.111 5.256 H16
267	<b>267–272 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrbeli üzemeltetés (űr–Föld irány)  5.254 5.257		<b>267–272 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrbeli üzemeltetés (űr–Föld irány)  5.254 5.257	<b>267–272 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254 H51 H69		
268	<b>272–273 MHz</b>	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254		<b>272–273 MHz</b> ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254	<b>272–273 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254 H51 H69		

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
269	273–312 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254		273–312 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254	273–312 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254 H51 H69		
270	312–315 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.254 5.255		312–315 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.254 5.255	312–315 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.254  H51	312–315 MHz Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.254 5.255 H62	
271	315–322 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254		315–322 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254	315–322 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254 H51 H69	315–322 MHz   H38	
272	322–328,6 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149		322–328,6 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149	322–328,6 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.149 H51 H69	322–328,6 MHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41  5.149	
273	328,6–335,4 MHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.258  5.259		328,6–335,4 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.258			328,6–335,4 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.258 H4  H51
274	335,4–387 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		335,4–387 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	335,4–380 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254 H51		
275					380–385 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ H87  5.254 H51		
276					385–387 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254 H51		

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
277	<b>387–390 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.254 5.255		<b>387–390 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas mozgó (űr– Föld irány) 5.208A 5.208B 5.254 5.255	<b>387–390 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas mozgó (űr– Föld irány) 5.208A 5.208B 5.254  H51	<b>387–390 MHz</b> Műholdas mozgó (űr– Föld irány) 5.208A 5.208B 5.254 5.255 H62	
278	<b>390–399,9 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		<b>390–399,9 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	<b>390–395 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ H87  5.254 H51		
279		5.254		5.254	<b>395–399,9 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254 H51		
280	<b>399,9–400,05 MHz</b>	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.224A MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.222 5.224B 5.260  5.220		<b>399,9–400,05 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.224A MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ 5.222 5.224B 5.260  5.220		<b>399,9–400,05 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.224A H62  5.220	<b>399,9–400,05 MHz</b> MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ 5.224B H68  5.222 5.260
281	<b>400,05–400,15 MHz</b>	MŰHOLDAS HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (400,1 MHz)  5.261 5.262		<b>400,05–400,15 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.262 MŰHOLDAS HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (400,1 MHz) 5.261 MOZGÓ 5.262	<b>400,05–400,15 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.262 H21 MOZGÓ 5.262 H22	<b>400,05–400,15 MHz</b> MŰHOLDAS HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (400,1 MHz) H88  5.261	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
282	<b>400,15–401 MHz</b>	METEOROLÓGIA MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.263 Űrbeli üzemeltetés (űr–Föld irány)		<b>400,15–401 MHz</b> METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ 5.262 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ 5.262 MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.263 Űrbeli üzemeltetés (űr–Föld irány)	<b>400,15–401 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.262 H21 MOZGÓ 5.262 H22	<b>400,15–401 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 H62 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.263 H24	<b>400,15–401 MHz</b> METEOROLÓGIA H46 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) H63
		5.262 5.264		5.264		5.264	
283	<b>401–402 MHz</b>	METEOROLÓGIA ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével		<b>401–402 MHz</b> METEOROLÓGIA ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével	<b>401–402 MHz</b> Állandóhelyű H21 Mozgó, a légi mozgó kivételével H22	<b>401–402 MHz</b>	<b>401–402 MHz</b> METEOROLÓGIA H46 MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) H89 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) H63
						H5	
284	<b>402–403 MHz</b>	METEOROLÓGIA MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével		<b>402–403 MHz</b> METEOROLÓGIA MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével	<b>402–403 MHz</b> Állandóhelyű H21 Mozgó, a légi mozgó kivételével H22	<b>402–403 MHz</b>	<b>402–403 MHz</b> METEOROLÓGIA H46 MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) H89 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) H63
						H5	
285	<b>403–406 MHz</b>	METEOROLÓGIA Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével		<b>403–406 MHz</b> METEOROLÓGIA Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével	<b>403–406 MHz</b> Állandóhelyű H21 Mozgó, a légi mozgó kivételével H22	<b>403–406 MHz</b>	<b>403–406 MHz</b> METEOROLÓGIA H46
						H5	
286	<b>406–406,1 MHz</b>	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)		<b>406–406,1 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)			<b>406–406,1 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)
		5.266 5.267		5.266 5.267			5.266 5.267 H16

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
287	<b>406,1–410 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149		<b>406,1–410 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149	<b>406,1–410 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22  5.149 H69	<b>406,1–410 MHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41  5.149	
288	<b>410–420 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–űr irány) 5.268		<b>410–420 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–űr irány) 5.268	<b>410–417 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 H91  H69		
289						<b>417–420 MHz</b> FÖLDI MOZGÓ H93A H93B H94 H94A	
290	<b>420–430 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció		<b>420–430 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció	<b>420–427 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 H91  H69		
291		5.269 5.270 5.271				<b>427–430 MHz</b> FÖLDI MOZGÓ H93A H93B H94 H94A	
292	<b>430–432 MHz</b> AMATŐR RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.271 5.272 5.273 5.274 5.275 5.276 5.277	<b>430–432 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr  5.271 5.276 5.277 5.278 5.279		<b>430–432 MHz</b> AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ 5.277 RÁDIÓLOKÁCIÓ	<b>430–432 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.277 H21 RÁDIÓLOKÁCIÓ H23	<b>430–432 MHz</b> Amatőr H11	
293	<b>432–438 MHz</b> AMATŐR RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) 5.279A  5.138 5.271 5.272 5.276 5.277 5.280 5.281 5.282	<b>432–438 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas Föld-kutatás (aktív) 5.279A  5.271 5.276 5.277 5.278 5.279 5.281 5.282		<b>432–438 MHz</b> AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ 5.277 RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) 5.279A  5.138 5.282	<b>432–438 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.277 H21  H69	<b>432–438 MHz</b> AMATŐR H11 Műholdas Föld-kutatás (aktív) 5.279A H123  5.282 H38 H39	<b>432–438 MHz</b>  5.138 H37



	A	B	C	D	E	F	G	
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS			
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS	
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET					
294	<b>438–440 MHz</b> AMATŐR RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.271 5.273 5.274 5.275 5.276 5.277 5.283	<b>438–440 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr  5.271 5.276 5.277 5.278 5.279		<b>438–440 MHz</b> AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ 5.277 RÁDIÓLOKÁCIÓ	<b>438–440 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.277 H21 RÁDIÓLOKÁCIÓ H23	<b>438–440 MHz</b> Amatőr H11		
295	<b>440–450 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció		<b>440–450 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció  5.286	<b>440–442 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22  H69			
296						<b>442–445 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H95 FÖLDI MOZGÓ H96 H96A		
297						<b>445–446 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22  H69		
298						<b>446–446,1 MHz</b>   H69	<b>446–446,1 MHz</b>   H97	<b>446–446,1 MHz</b> MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
299						<b>446,1–447 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22  H69	<b>446,1–446,2 MHz</b>   H97A	
300								
301							<b>447–450 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H95 FÖLDI MOZGÓ H96A	
302	<b>450–455 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA					<b>450–451,3 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ 5.286AA  H98	
303						<b>451,3–452,74 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ 5.286AA H100  H98		

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
304	5.209 5.271 5.286 5.286A 5.286B 5.286C 5.286D 5.286E			5.286		452,74–455 MHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ 5.286AA  H98	
305	455–456 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA  5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	455–456 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.286A 5.286B 5.286C  5.209	455–456 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA  5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	455–456 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA		455–456 MHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ 5.286AA  H98	
306	456–459 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA  5.271 5.287 5.288		456–459 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA  5.287		456–459 MHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ 5.286AA H102 H104 H104A  H98	
307	459–460 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA  5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	459–460 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.286A 5.286B 5.286C  5.209	459–460 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA  5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	459–460 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA		459–460 MHz FÖLDI MOZGÓ H104A	
308	460–470 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA Műholdas meteorológia (űr–Föld irány)		460–470 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA Műholdas meteorológia (űr–Föld irány)		460–461,3 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H98 FÖLDI MOZGÓ 5.286AA H98 Műholdas meteorológia (űr–Föld irány) H63  5.289 H105	
309						461,3–462,74 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H98 FÖLDI MOZGÓ 5.286AA H98 H100 Műholdas meteorológia (űr–Föld irány) H63  5.289 H105	

	A	B	C	D	E	F	G	
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS			
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS	
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET					
310	5.287 5.288 5.289 5.290			5.287 5.289		462,74–470 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H98 FÖLDI MOZGÓ 5.286AA H98 H102 H104 H104A Műholdas meteorológia (űr–Föld irány) H63		
311	470–790 MHz MŰSORSZÓRÁS	470–512 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó	470–585 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	470–608 MHz MŰSORSZÓRÁS		470–608 MHz MŰSORSZÓRÁS H80 H80A		
312					472–476 MHz Állandóhelyű H21 Mozgó H22			
313		5.292 5.293			H107			
314		512–608 MHz MŰSORSZÓRÁS	5.291 5.298					
315			585–610 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			H29 H110		
316			608–614 MHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Műholdas mozgó, a műholdas légi mozgó (Föld–űr irány) kivételével	5.149 5.305 5.306 5.307	608–614 MHz MŰSORSZÓRÁS Rádiócsillagászat 5.306		608–614 MHz MŰSORSZÓRÁS H80 H80A Rádiócsillagászat 5.306 H41	
317				610–890 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.313A 5.317A MŰSORSZÓRÁS	5.149		5.149 H29 H110	
318			614–698 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó		614–645 MHz MŰSORSZÓRÁS		614–645 MHz MŰSORSZÓRÁS H80 H80A	
319					5.311A		H29 H110	
320			5.293 5.309 5.311A		645–790 MHz MŰSORSZÓRÁS LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.312		645–790 MHz MŰSORSZÓRÁS H80 H80A	
	5.149 5.291A 5.294 5.296 5.300 5.302 5.304 5.306 5.311A 5.312	698–806 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű MOZGÓ 5.313B 5.317A		5.311A		H29 H110		

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
321	<b>790–862 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.316B 5.317A	5.293 5.309 5.311A  <b>806–890 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.317A MŰSORSZÓRÁS		<b>790–862 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.316B 5.317A MŰSORSZÓRÁS LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.312		<b>790–830 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H110B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.316B 5.317A H110A H110B MŰSORSZÓRÁS H80 H80A	
322						H29 H110	
323					<b>830–846 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H70 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.312 H112	<b>830–846 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H110B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.316B 5.317A H110A H110B MŰSORSZÓRÁS H80 H80A	
324						<b>846–862 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H110B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.316B 5.317A H110A H110B MŰSORSZÓRÁS H80 H80A	
					5.312 5.314 5.315 5.316 5.316A 5.319		H29 H110
325	<b>862–890 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A MŰSORSZÓRÁS 5.322			<b>862–890 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.323	<b>862–864,1 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H70 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.323 H112	<b>862–864,1 MHz</b> MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	
326						<b>864,1–868 MHz</b> MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	
327						<b>868–869 MHz</b> MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	
328						<b>869–870 MHz</b> MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	
				<b>869–873 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H70 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.323 H112	<b>869–870 MHz</b> MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		
					H38 H78C		

	A	B	C	D	E	F	G	
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS			
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS	
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET					
329	5.319 5.323	5.317 5.318	5.149 5.305 5.306 5.307 5.311A 5.320	890–942 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.323 Rádiólokáció		870–873 MHz FÖLDI MOZGÓ H116		
330								873–876 MHz FÖLDI MOZGÓ H116A
331								876–880 MHz FÖLDI MOZGÓ H117
332								880–915 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H119
333								890–942 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A MŰSORSZÓRÁS 5.322 Rádiólokáció
334								902–928 MHz ÁLLANDÓHELYŰ Amatőr Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.325A Rádiólokáció
335								915–918 MHz FÖLDI MOZGÓ H116
336	918–921 MHz FÖLDI MOZGÓ H116A							
337	921–925 MHz FÖLDI MOZGÓ H117							
338	925–960 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H119							
339	5.323	5.325	5.327					

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
340	<b>942–960 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A MŰSORSZÓRÁS 5.322 5.323	<b>942–960 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.317A	<b>942–960 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.317A MŰSORSZÓRÁS 5.320	<b>942–960 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.323			
341	<b>960–1164 MHz</b>	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328 (R) LÉGI MOZGÓ 5.327A		<b>960–1164 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328 (R) LÉGI MOZGÓ 5.327A			<b>960–1164 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328 H3 H4 H14 H122A
342	<b>1164–1215 MHz</b>	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328 MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.328A		<b>1164–1215 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328 MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.328A			<b>1164–1215 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328 H3 H4 MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) 5.328B H68 5.328A H14 H122A
343	<b>1215–1240 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.329 5.329A ŰRKUTATÁS (aktív) 5.330 5.331 5.332		<b>1215–1240 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.331 MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.329 5.329A ŰRKUTATÁS (aktív) 5.332		<b>1215–1240 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS (aktív) H124	<b>1215–1240 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H3 H23 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.331 H3 MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) 5.328B 5.329 H68 H14
344	<b>1240–1300 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.329 5.329A ŰRKUTATÁS (aktív) Amatőr 5.282 5.330 5.331 5.332 5.335 5.335A		<b>1240–1300 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.331 MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.329 5.329A ŰRKUTATÁS (aktív) Amatőr 5.282 5.332 5.335A		<b>1240–1300 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS (aktív) H124 Amatőr H11 5.282 5.332 5.335A H39	<b>1240–1300 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H3 H23 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.331 H3 MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) 5.328B 5.329 H68 H14

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
345	<b>1300–1350 MHz</b>	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 RÁDIÓLOKÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány)		<b>1300–1350 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 RÁDIÓLOKÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány)		<b>1300–1350 MHz</b>	<b>1300–1350 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 H3 RÁDIÓLOKÁCIÓ H3 H23 Műholdas rádió navigáció (Föld–űr irány) H68
		5.149 5.337A		5.149 5.337A		5.149	5.149 5.337A H14
346	<b>1350–1400 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ	<b>1350–1400 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.338A		<b>1350–1400 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ	<b>1350–1375 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22	<b>1350–1375 MHz</b>	<b>1350–1375 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H3
347					5.149 5.338A H69	5.149 5.339 H127 H128	5.149 5.338A H14
	5.149 5.338 5.338A 5.339	5.149 5.334 5.339		5.149 5.338A 5.339		5.149 5.338A 5.339 H127 H128	
348	<b>1400–1427 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)		<b>1400–1427 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)	<b>1400–1427 MHz</b>	<b>1400–1427 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
		5.340 5.341		5.340 5.341	5.340	5.340 5.341 H130	
349	<b>1427–1429 MHz</b>	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		<b>1427–1429 MHz</b> ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		<b>1427–1429 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H129	
		5.338A 5.341		5.338A 5.341		5.338A 5.341 H130	
350	<b>1429–1452 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	<b>1429–1452 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.343		<b>1429–1452 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		<b>1429–1439,5 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H129	
351						5.338A 5.341 H130	
	5.338A 5.341 5.342	5.338A 5.341		5.338A 5.341		<b>1439,5–1452 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H129	
						5.338A 5.341 H130	

	A	B	C	D	E	F	G			
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS					
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS			
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET							
352	<b>1452–1492 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.345 MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.345	<b>1452–1492 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.343 MŰSORSZÓRÁS 5.345 MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.345		<b>1452–1492 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.345 MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.345		<b>1452–1476 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS 5.345 H132				
353								5.341 H130		
354									<b>1476–1479,5 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS 5.345 H132	
355									5.341 H130	
	5.341 5.342	5.341 5.344		5.341		<b>1479,5–1488,5 MHz</b> MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.345 H133				
						5.341 H130				
356	<b>1492–1518 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	<b>1492–1518 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.343	<b>1492–1518 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	<b>1492–1518 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	<b>1492–1518 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22	<b>1492–1518 MHz</b>				
	5.341 5.342	5.341 5.344	5.341	5.341	H69	5.341 H130				
357	<b>1518–1525 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A	<b>1518–1525 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.343 MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A	<b>1518–1525 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A	<b>1518–1525 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A	<b>1518–1525 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22	<b>1518–1525 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A H136				
	5.341 5.342	5.341 5.344	5.341	5.341		5.341 H130				



	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
358	<b>1525–1530 MHz</b> ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A Műholdas Föld-kutatás Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.349  5.341 5.342 5.350 5.351 5.352A 5.354	<b>1525–1530 MHz</b> ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A Műholdas Föld-kutatás Állandóhelyű Mozgó 5.343	<b>1525–1530 MHz</b> ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A Műholdas Föld-kutatás Mozgó 5.349	<b>1525–1530 MHz</b> ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A Műholdas Föld-kutatás Mozgó, a légi mozgó kivételével		<b>1525–1530 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A H136  5.341 5.351 5.352A 5.354 H130	<b>1525–1530 MHz</b> Műholdas Föld-kutatás H89
359	<b>1530–1535 MHz</b> ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A 5.353A Műholdas Föld-kutatás Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével	<b>1530–1535 MHz</b> ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A 5.353A Műholdas Föld-kutatás Állandóhelyű Mozgó 5.343		<b>1530–1535 MHz</b> ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A 5.353A Műholdas Föld-kutatás Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével		<b>1530–1535 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A 5.353A H16 H136	<b>1530–1535 MHz</b> Műholdas Föld-kutatás H89
360	<b>1535–1559 MHz</b>	MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A		<b>1535–1559 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A  5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.356 5.357 5.357A 5.359 5.362A		<b>1535–1559 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A H136 H137  5.341 5.351 5.353A 5.354 5.356 5.357 5.357A H4 H16 H130	
361	<b>1559–1610 MHz</b>	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.208B 5.328B 5.329A  5.341 5.362B 5.362C		<b>1559–1610 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.208B 5.328B 5.329A  5.341		<b>1559–1610 MHz</b>	<b>1559–1610 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3 MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.328B H14 H68

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
362	<b>1610–1610,6 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	<b>1610–1610,6 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (Föld–űr irány)  5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372	<b>1610–1610,6 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány)  5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372	<b>1610–1610,6 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.371  5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.372		<b>1610–1610,6 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A H136  5.341 5.364 5.368 5.372 H130	<b>1610–1610,6 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3 Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.371 H139  5.364 5.366 5.368 5.372
363	<b>1610,6–1613,8 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.149 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	<b>1610,6–1613,8 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (Föld–űr irány)  5.149 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372	<b>1610,6–1613,8 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány)  5.149 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372	<b>1610,6–1613,8 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.371  5.149 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.372		<b>1610,6–1613,8 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A H136 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41  5.149 5.341 5.364 5.368 5.372 H130	<b>1610,6–1613,8 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3 Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.371 H139  5.149 5.364 5.366 5.368 5.372
364	<b>1613,8–1626,5 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas mozgó (űr– Föld irány) 5.208B  5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	<b>1613,8–1626,5 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (Föld–űr irány) Műholdas mozgó (űr– Föld irány) 5.208B  5.341 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372	<b>1613,8–1626,5 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas mozgó (űr– Föld irány) 5.208B Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány)  5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372	<b>1613,8–1626,5 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas mozgó (űr– Föld irány) 5.208B Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.371  5.341 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.372		<b>1613,8–1626,5 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A H136 Műholdas mozgó (űr– Föld irány) 5.208B H136  5.341 5.364 5.365 5.368 5.372 H130	<b>1613,8–1626,5 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3 Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.371 H139  5.364 5.366 5.368 5.372
365	<b>1626,5–1660 MHz</b>   5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.357A 5.359 5.362A 5.374 5.375 5.376	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A   5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.357A 5.359 5.362A 5.374 5.375 5.376		<b>1626,5–1660 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A  5.341 5.351 5.353A 5.354 5.357A 5.374 5.375 5.376		<b>1626,5–1660 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A H136 H137  5.341 5.351 5.353A 5.354 5.357A 5.374 5.375 5.376 H4 H16 H130	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
366	<b>1660–1660,5 MHz</b>	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		<b>1660–1660,5 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		<b>1660–1660,5 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A H136 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	
		5.149 5.341 5.351 5.354 5.362A 5.376A		5.149 5.341 5.351 5.354 5.376A		5.149 5.341 5.351 5.354 5.376A H130	
367	<b>1660,5–1668 MHz</b>	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével		<b>1660,5–1668 MHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével		<b>1660,5–1668 MHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
		5.149 5.341 5.379 5.379A		5.149 5.341 5.379A		5.149 5.341 5.379A H130	
368	<b>1668–1668,4 MHz</b>	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.379B 5.379C RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével		<b>1668–1668,4 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.379B 5.379C RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével		<b>1668–1668,4 MHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
		5.149 5.341 5.379 5.379A		5.149 5.341 5.379A		5.149 5.341 5.379A H130	
369	<b>1668,4–1670 MHz</b>	METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.379B 5.379C RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		<b>1668,4–1670 MHz</b> METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.379B 5.379C RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		<b>1668,4–1670 MHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	
		5.149 5.341 5.379D 5.379E		5.149 5.341 5.379D 5.379E		5.149 5.341 H130	
370	<b>1670–1675 MHz</b>	METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.379B		<b>1670–1675 MHz</b> METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.379B		<b>1670–1675 MHz</b> MOZGÓ H142 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.379B H136	<b>1670–1675 MHz</b> MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) H63
		5.341 5.379D 5.379E 5.380A		5.341 5.379D 5.379E 5.380A		5.341 5.379D 5.380A H130	5.380A

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
371	<b>1675–1690 MHz</b> METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.341			<b>1675–1690 MHz</b> METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.341		<b>1675–1690 MHz</b>  5.341 H130	<b>1675–1690 MHz</b> METEOROLÓGIA H46 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) H63
372	<b>1690–1700 MHz</b> METEOROLÓGIA MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével  5.289 5.341 5.382	<b>1690–1700 MHz</b> METEOROLÓGIA MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány)  5.289 5.341 5.381		<b>1690–1700 MHz</b> METEOROLÓGIA MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével  5.289 5.341		<b>1690–1700 MHz</b>  5.341 H130	<b>1690–1700 MHz</b> METEOROLÓGIA H46 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) H63
373	<b>1700–1710 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.289 5.341		<b>1700–1710 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.289 5.341 5.384	<b>1700–1710 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.289 5.341		<b>1700–1710 MHz</b>  5.341 H130	<b>1700–1710 MHz</b> MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) H63
374	<b>1710–1930 MHz</b>  ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A 5.388A 5.388B			<b>1710–1930 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A 5.388A		<b>1710–1785 MHz</b> MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A H119  5.149 5.341 5.385 H41 H130 H143A	
375						<b>1785–1800 MHz</b> MOZGÓ  H29 H61C	
376						<b>1800–1805 MHz</b> MOZGÓ H142	
377						<b>1805–1880 MHz</b> MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A H119  H143A	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
378	5.149 5.341 5.385 5.386 5.387 5.388			5.149 5.341 5.385 5.388		1880–1900 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A  5.388 H145	
379						1900–1930 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.388 H146	
380	1930–1970 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B  5.388	1930–1970 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B Műholdas mozgó (Föld– űr irány)  5.388	1930–1970 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B  5.388	1930–1970 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A  5.388		1930–1970 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.388 H146	
381	1970–1980 MHz   5.388	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B  5.388		1970–1980 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A  5.388		1970–1980 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.388 H146	
382	1980–2010 MHz   5.388 5.389A 5.389B 5.389F	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A  5.388 5.389A 5.389B 5.389F		1980–2010 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A  5.388 5.389A		1980–2010 MHz MOZGÓ H148 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.389A H148  5.388	
383	2010–2025 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B  5.388	2010–2025 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)  5.388 5.389C 5.389E	2010–2025 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B  5.388	2010–2025 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A  5.388		2010–2025 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.388 H146	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
384	<b>2025–2110 MHz</b>	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) (űr–űr irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) (űr–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.391 ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) (űr–űr irány)		<b>2025–2110 MHz</b> ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) (űr–űr irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) (űr–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.391 ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) (űr–űr irány)	<b>2025–2070 MHz</b> MOZGÓ 5.391 H14 H22	<b>2025–2070 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) H89 ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) H24	
385		5.392		5.392		<b>2070–2110 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) H89 ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) H24	<b>2070–2110 MHz</b> Állandóhelyű H150
386	<b>2110–2120 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B ŰRKUTATÁS (távolsági űr) (Föld–űr irány)		<b>2110–2120 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A ŰRKUTATÁS (távolsági űr) (Föld–űr irány)		<b>2110–2120 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (távolsági űr) (Föld–űr irány) H24	
		5.388		5.388		5.388 H146	
387	<b>2120–2160 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B	<b>2120–2160 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B Műholdas mozgó (űr–Föld irány)	<b>2120–2160 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B	<b>2120–2160 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A		<b>2120–2160 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	
	5.388	5.388	5.388	5.388		5.388 H146	
388	<b>2160–2170 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B	<b>2160–2170 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)	<b>2160–2170 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B	<b>2160–2170 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A		<b>2160–2170 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	
	5.388	5.388 5.389C 5.389E	5.388	5.388		5.388 H146	
389	<b>2170–2200 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A		<b>2170–2200 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A	<b>2170–2200 MHz</b> Rádiólokáció H23 H150A	<b>2170–2200 MHz</b> MOZGÓ H148 MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A 5.389A H148	
		5.388 5.389A 5.389F		5.388 5.389A		5.388	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
390	<b>2200–2290 MHz</b>	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) (űr–űr irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) (űr–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.391 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) (űr–űr irány)		<b>2200–2290 MHz</b> ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) (űr–űr irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) (űr–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.391 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) (űr–űr irány)	<b>2200–2245 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 H151 MOZGÓ 5.391 H14 H22	<b>2200–2245 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) H89 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) H24  H151	
391		5.392		5.392	<b>2245–2290 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H23  H69 H151	<b>2245–2290 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) H89 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) H24  H151	<b>2245–2290 MHz</b> Állandóhelyű H150  H151
392	<b>2290–2300 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány)		<b>2290–2300 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány)	<b>2290–2300 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H23  H69 H151	<b>2290–2300 MHz</b> ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány) H24  H151	
393	<b>2300–2450 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A Amatőr Rádiólokáció	<b>2300–2450 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr		<b>2300–2450 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A Amatőr Rádiólokáció		<b>2300–2370 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A Amatőr H11  H151A	
394					<b>2370–2400 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A  H69 H151A	<b>2370–2400 MHz</b> Amatőr H11	
395					<b>2400–2450 MHz</b>   H69	<b>2400–2450 MHz</b> Amatőr H11 Műholdas amatőr 5.282 H39  5.150 H19A H37 H38 H114A H153 H154	
	5.150 5.282 5.395	5.150 5.282 5.393 5.394 5.396		5.150 5.282			
396	<b>2450–2483,5 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció	<b>2450–2483,5 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ		<b>2450–2483,5 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció	<b>2450–2483,5 MHz</b>	<b>2450–2483,5 MHz</b>   5.150 H19A H37 H38 H114A H153 H154	
	5.150 5.397	5.150		5.150	H69		

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
397	<b>2483,5–2500 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (úr–Föld irány) 5.351A Rádiólokáció  5.150 5.371 5.397 5.398 5.399 5.400 5.402	<b>2483,5–2500 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (úr–Föld irány) 5.351A RÁDIÓLOKÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ-MEGHATÁROZÁS (úr–Föld irány) 5.398  5.150 5.402	<b>2483,5–2500 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (úr–Föld irány) 5.351A RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas rádiómeghatározás (úr–Föld irány) 5.398  5.150 5.400 5.402	<b>2483,5–2500 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (úr–Föld irány) 5.351A Rádiólokáció Műholdas rádiómeghatározás (úr–Föld irány) 5.371 5.398 5.399  5.150 5.402		<b>2483,5–2500 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (úr–Föld irány) 5.351A H136  5.150 5.402 H5 H37	<b>2483,5–2500 MHz</b> Műholdas rádiómeghatározás (úr–Föld irány) 5.371 5.398 5.399 H139  5.402
398	<b>2500–2520 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A  5.405 5.412	<b>2500–2520 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A  5.404	<b>2500–2520 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MOZGÓ (úr–Föld irány) 5.351A 5.407 5.414 5.414A  5.404 5.415A	<b>2500–2520 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A  5.405 5.412		<b>2500–2520 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A  H155	
399	<b>2520–2655 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416	<b>2520–2655 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416	<b>2520–2535 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416  5.403 5.414A 5.415A	<b>2520–2655 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416		<b>2520–2655 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A	
400	5.339 5.405 5.412 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C	5.339 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C	5.339 5.417A 5.417B 5.417C 5.417D 5.418 5.418A 5.418B 5.418C	5.339 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C		5.339 H127 H128 H155	



	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
401	<b>2655–2670 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSOR SZÓRÁS 5.208B 5.413 5.416 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív)  5.149 5.412	<b>2655–2670 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) (űr–Föld irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSOR SZÓRÁS 5.413 5.416 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív)	<b>2655–2670 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSOR SZÓRÁS 5.413 5.416 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív)	<b>2655–2670 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSOR SZÓRÁS 5.208B 5.413 5.416 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív)		<b>2655–2670 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A Műholdas Föld-kutatás (passzív) H128 Rádiócsillagászat H41 Űrkutatás (passzív) H127  5.149 H155	
402	<b>2670–2690 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív)  5.149 5.412	<b>2670–2690 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) (űr–Föld irány) 5.208B 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív)	<b>2670–2690 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.419 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív)	<b>2670–2690 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív)		<b>2670–2690 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A Műholdas Föld-kutatás (passzív) H128 Rádiócsillagászat H41 Űrkutatás (passzív) H127  5.149 H155	
403	<b>2690–2700 MHz</b>   5.340 5.422	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)		<b>2690–2700 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)	<b>2690–2700 MHz</b>	<b>2690–2700 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127  5.340	
404	<b>2700–2900 MHz</b>	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 Rádiólokáció  5.423 5.424		<b>2700–2900 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 Rádiólokáció  5.423			<b>2700–2900 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 H3 Rádiólokáció H3 H14 H23  5.423 H157

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
405	<b>2900–3100 MHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.424A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.426  5.425 5.427		<b>2900–3100 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.424A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.426  5.425 5.427			<b>2900–3100 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.424A H3 H14 H23 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.426 H3  5.427
406	<b>3100–3300 MHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) Űrkutatás (aktív)  5.149 5.428		<b>3100–3300 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) Űrkutatás (aktív)  5.149	<b>3100–3300 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H14 H23  5.149	<b>3100–3300 MHz</b> Műholdas Föld-kutatás (aktív) H123 Űrkutatás (aktív) H124  5.149 H38	
407	<b>3300–3400 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149 5.429 5.430	<b>3300–3400 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Állandóhelyű Mozgó  5.149	<b>3300–3400 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr  5.149 5.429	<b>3300–3400 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149	<b>3300–3400 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H14 H23  5.149	<b>3300–3400 MHz</b>   5.149 H38	
408	<b>3400–3600 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Mozgó 5.430A Rádiólokáció	<b>3400–3500 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Amatőr Mozgó 5.431A Rádiólokáció 5.433  5.282	<b>3400–3500 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Amatőr Mozgó 5.432B Rádiólokáció 5.433  5.282 5.432 5.432A	<b>3400–3600 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.430A Légi mozgó Rádiólokáció	<b>3400–3410 MHz</b> Rádiólokáció H14 H23  5.149	<b>3400–3410 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H160 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) H158 H159 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.430A H160  H38	
409						<b>3410–3600 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H160 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) H158 H159 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.430A H160  H38	
410		<b>3500–3700 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.433	<b>3500–3600 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.433A Rádiólokáció 5.433				

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
411	3600–4200 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Mozgó		3600–3700 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció  5.435	3600–4200 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Mozgó		3600–3800 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H160 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) H158 H159 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H160 H161	
412		3700–4200 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével				H38	
413						3800–4200 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H163 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) H158 H159  H38	
414	4200–4400 MHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.438  5.439 5.440		4200–4400 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.438  5.440		4200–4400 MHz  5.440 H38 H88	4200–4400 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.438 H3
415	4400–4500 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.440A		4400–4500 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	4400–4500 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  H51	4400–4500 MHz  H38	
416	4500–4800 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 MOZGÓ 5.440A		4500–4800 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 MOZGÓ	4500–4800 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  H51	4500–4800 MHz  H38 H154	
417	4800–4990 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.440A 5.442 Rádiócsillagászat  5.149 5.339 5.443		4800–4990 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.442 Rádiócsillagászat  5.149 5.339	4800–4990 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.442  5.149 H51	4800–4990 MHz Rádiócsillagászat H41  5.149 5.339 H127 H128 H154	
418	4990–5000 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Űrkutatás (passzív)  5.149		4990–5000 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Űrkutatás (passzív)  5.149	4990–5000 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.149 H51	4990–5000 MHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 Űrkutatás (passzív) H127  5.149 H154	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
419	<b>5000–5010 MHz</b>	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány)  5.367		<b>5000–5010 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány)  5.367		<b>5000–5010 MHz</b>  H154	<b>5000–5010 MHz</b> MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány) H68
420	<b>5010–5030 MHz</b>	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.443B  5.367		<b>5010–5030 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.443B  5.367		<b>5010–5030 MHz</b>  H154	<b>5010–5030 MHz</b> MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) 5.328B 5.443B H68
421	<b>5030–5091 MHz</b>	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.367 5.444		<b>5030–5091 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.367 5.444		<b>5030–5091 MHz</b>  H154	<b>5030–5091 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H4  5.444
422	<b>5091–5150 MHz</b>	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ LÉGI MOZGÓ 5.444B  5.367 5.444 5.444A		<b>5091–5150 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ LÉGI MOZGÓ 5.444B  5.367 5.444 5.444A		<b>5091–5150 MHz</b>  5.444A H154 H164	<b>5091–5150 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H4  5.444
423	<b>5150–5250 MHz</b>	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.447A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.446B		<b>5150–5216 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.447A (űr–Föld irány) 5.447B LÉGI MOZGÓ 5.446C MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.446B Műholdas rádiómeghatározás (űr–Föld irány) 5.446  5.447C	<b>5150–5216 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H165	<b>5150–5216 MHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.447A H164 (űr–Föld irány) 5.447B H164 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.446B  5.447C H153 H154	<b>5150–5216 MHz</b> Műholdas rádiómeghatározás (űr–Föld irány) 5.446 H139
424				<b>5216–5250 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.447A LÉGI MOZGÓ 5.446C MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.446B  5.447C	<b>5216–5250 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H165	<b>5216–5250 MHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.447A H164 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.446B  5.447C H153 H154	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
425	<b>5250–5255 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS 5.447D MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F  5.447E 5.448 5.448A		<b>5250–5255 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS 5.447D MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F  5.448A	<b>5250–5255 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H14 H23	<b>5250–5255 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS 5.447D H24 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F  5.448A H153 H154	
426	<b>5255–5350 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F  5.447E 5.448 5.448A		<b>5255–5350 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F  5.448A	<b>5255–5350 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H14 H23	<b>5255–5350 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS (aktív) H124 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F  5.448A H153 H154	
427	<b>5350–5460 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.448B ŰRKUTATÁS (aktív) 5.448C LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D		<b>5350–5460 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.448B ŰRKUTATÁS (aktív) 5.448C LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D	<b>5350–5460 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D H14 H23	<b>5350–5460 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.448B H123 ŰRKUTATÁS (aktív) 5.448C H124  H154	<b>5350–5460 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 H3
428	<b>5460–5470 MHz</b>	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) ŰRKUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D  5.448B		<b>5460–5470 MHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) ŰRKUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D  5.448B	<b>5460–5470 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D H14 H23	<b>5460–5470 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS (aktív) H124  5.448B H154	<b>5460–5470 MHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 H3
429	<b>5470–5570 MHz</b>	TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) ŰRKUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B  5.448B 5.450 5.451		<b>5470–5570 MHz</b> TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) ŰRKUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B  5.448B		<b>5470–5570 MHz</b> MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS (aktív) H124  5.448B H153 H154	<b>5470–5570 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B H14 H23

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
430	<b>5570–5650 MHz</b>	TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B  5.450 5.451 5.452		<b>5570–5650 MHz</b> TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B  5.452		<b>5570–5650 MHz</b> MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A  H153 H154	<b>5570–5650 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B 5.452 H14 H23 H157
431	<b>5650–5725 MHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A Amatőr Úrkutatás (távoli űr)		<b>5650–5670 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A Amatőr Úrkutatás (távoli űr)  5.282	<b>5650–5670 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H14 H23	<b>5650–5670 MHz</b> MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A Amatőr H11 Műholdas amatőr (Föld– űr irány) 5.282 H39 Úrkutatás (távoli űr) H24  H153 H154	
432				<b>5670–5725 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.455 RÁDIÓLOKÁCIÓ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A Amatőr Úrkutatás (távoli űr)	<b>5670–5725 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.455 H21 RÁDIÓLOKÁCIÓ H14 H23	<b>5670–5725 MHz</b> MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A Amatőr H11 Úrkutatás (távoli űr) H24  H153 H154	
433	<b>5725–5830 MHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr  5.150 5.451 5.453 5.455 5.456	<b>5725–5830 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr  5.150 5.453 5.455		<b>5725–5830 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.455 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr  5.150	<b>5725–5830 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.455 H21 RÁDIÓLOKÁCIÓ H14 H23  H166	<b>5725–5830 MHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H158 Amatőr H11  5.150 H37 H38 H154 H166 H167	
434	<b>5830–5850 MHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr (űr– Föld irány)  5.150 5.451 5.453 5.455 5.456	<b>5830–5850 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr (űr–Föld irány)  5.150 5.453 5.455		<b>5830–5850 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.455 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr (űr– Föld irány)  5.150	<b>5830–5850 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.455 H21 RÁDIÓLOKÁCIÓ H14 H23  H166	<b>5830–5850 MHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H158 Amatőr H11 Műholdas amatőr (űr– Föld irány) H39  5.150 H37 H38 H154 H166	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
435	<b>5850–5925 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ	<b>5850–5925 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ Amatőr Rádiólokáció	<b>5850–5925 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ Rádiólokáció	<b>5850–5925 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ	<b>5850–5875 MHz</b>	<b>5850–5875 MHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H158	
436	5.150	5.150	5.150	5.150	H166	5.150 H37 H38 H154 H166	
437	<b>5925–6700 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B MOZGÓ 5.457C		<b>5925–6700 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A MOZGÓ		<b>5925–6425 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H168 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H158	
438		5.149 5.440 5.458		5.149 5.440 5.458	<b>6425–6700 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H70 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H168A	<b>6425–6700 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H169 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H158	
439	<b>6700–7075 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) (űr–Föld irány) 5.441 MOZGÓ		<b>6700–7075 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) (űr–Föld irány) 5.441 MOZGÓ	<b>6700–7075 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H70 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H168A	<b>6700–7075 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H169 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) (űr–Föld irány) 5.441 H158 H164	
440	<b>7075–7145 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		<b>7075–7145 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		<b>7075–7125 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H169	
441		5.458 5.459		5.458	<b>7125–7145 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H170	<b>7125–7145 MHz</b>	
					5.458	H38	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
442	<b>7145–7235 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) 5.460  5.458 5.459		<b>7145–7235 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) 5.460  5.458	<b>7145–7235 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H170  5.458	<b>7145–7235 MHz</b> ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) 5.460 H24  5.458 H38	
443	<b>7235–7250 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.458		<b>7235–7250 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.458	<b>7235–7250 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H170  5.458	<b>7235–7250 MHz</b>  H38	
444	<b>7250–7300 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ  5.461		<b>7250–7300 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ  5.461	<b>7250–7300 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H170 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) H171 MŰHOLDAS MOZGÓ (űr– Föld irány) 5.461 H172	<b>7250–7300 MHz</b>  H38	
445	<b>7300–7450 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.461		<b>7300–7450 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.461	<b>7300–7425 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H170 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) H171 H173	<b>7300–7425 MHz</b>  H38	
446					<b>7425–7450 MHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) H171 H173	<b>7425–7450 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H170  H38	
447	<b>7450–7550 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.461A		<b>7450–7550 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.461A	<b>7450–7550 MHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) H171 H173	<b>7450–7550 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H170 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) H63  5.461A H38	



	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
448	<b>7550–7750 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		<b>7550–7750 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	<b>7550–7750 MHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) H171 H173	<b>7550–7725 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H170  H38	
449						<b>7725–7750 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H174  H38	
450	<b>7750–7850 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.461B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		<b>7750–7850 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.461B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	<b>7750–7850 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H168A  H151	<b>7750–7850 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H174 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.461B H63  H38 H151	
451	<b>7850–7900 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		<b>7850–7900 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	<b>7850–7900 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H168A  H151	<b>7850–7900 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H174  H38 H151	
452	<b>7900–8025 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ  5.461		<b>7900–8025 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ  5.461	<b>7900–8025 MHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H171 H175 H177 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.461 H172 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H168A  H151	<b>7900–8025 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H170  H38 H151 H177	
453	<b>8025–8175 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463  5.462A		<b>8025–8175 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463  5.462A	<b>8025–8175 MHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H171 H175 H177 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H168A  H151	<b>8025–8175 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) H89 ÁLLANDÓHELYŰ H170  5.462A H38 H151 H177	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
454	<b>8175–8215 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463  5.462A		<b>8175–8215 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463  5.462A	<b>8175–8215 MHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H171 H175 H177 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H168A  H151	<b>8175–8215 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) H89 ÁLLANDÓHELYŰ H170 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) H63  5.462A H38 H151 H177	
455	<b>8215–8400 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463  5.462A		<b>8215–8400 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463  5.462A	<b>8215–8275 MHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H171 H175 H177 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H168A  H151	<b>8215–8275 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) H89 ÁLLANDÓHELYŰ H170  5.462A H38 H151 H177	
456					<b>8275–8400 MHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H171 H175 H177	<b>8275–8400 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) H89 ÁLLANDÓHELYŰ H170  5.462A H38 H177	
457	<b>8400–8500 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.465 5.466		<b>8400–8500 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.465		<b>8400–8500 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H170 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.465 H24  H38	
458	<b>8500–8550 MHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.468 5.469		<b>8500–8550 MHz</b> FÖLDI MOZGÓ 5.469 RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.469	<b>8500–8550 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.469 H165	<b>8500–8550 MHz</b>   H38 H154	
459	<b>8550–8650 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív)  5.468 5.469 5.469A		<b>8550–8650 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) FÖLDI MOZGÓ 5.469 RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.469 ŰRKUTATÁS (aktív)  5.469A	<b>8550–8650 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.469 H165	<b>8550–8650 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS (aktív) H124  5.469A H38 H154	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
460	<b>8650–8750 MHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.468 5.469		<b>8650–8750 MHz</b> FÖLDI MOZGÓ 5.469 RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.469	<b>8650–8750 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.469 H165	<b>8650–8750 MHz</b>  H38 H154	
461	<b>8750–8850 MHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.470  5.471		<b>8750–8850 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.470	<b>8750–8850 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H23	<b>8750–8850 MHz</b>  H38 H154	<b>8750–8850 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.470 H3
462	<b>8850–9000 MHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.472  5.473		<b>8850–9000 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.473	<b>8850–9000 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.473 H165	<b>8850–9000 MHz</b>  H38 H154	
463	<b>9000–9200 MHz</b>	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.471 5.473A		<b>9000–9200 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.473A		<b>9000–9200 MHz</b>  H154	<b>9000–9200 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 H3 RÁDIÓLOKÁCIÓ H23  5.473A
464	<b>9200–9300 MHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.472  5.473 5.474		<b>9200–9300 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.473  5.474		<b>9200–9300 MHz</b>  H154	<b>9200–9300 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.473 H3 H178
465	<b>9300–9500 MHz</b>	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) ŰRKUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.427 5.474 5.475 5.475A 5.475B 5.476A		<b>9300–9500 MHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) ŰRKUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.427 5.474 5.475 5.475A 5.475B 5.476A		<b>9300–9500 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS (aktív) H124	<b>9300–9500 MHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3 H178 RÁDIÓLOKÁCIÓ H23  5.427 5.475 5.475B
466	<b>9500–9800 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív)  5.476A		<b>9500–9800 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív)  5.476A		<b>9500–9800 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS (aktív) H124	<b>9500–9800 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3  5.476A H154

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
467	<b>9800–9900 MHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) Úrkutatás (aktív) Állandóhelyű  5.477 5.478 5.478A 5.478B		<b>9800–9900 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) Úrkutatás (aktív) Állandóhelyű 5.478A 5.478B		<b>9800–9900 MHz</b> Műholdas Föld-kutatás (aktív) H123 Úrkutatás (aktív) H124 5.478A 5.478B H154	<b>9800–9900 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H23
468	<b>9900–10 000 MHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ Állandóhelyű  5.477 5.478 5.479		<b>9900–10 000 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Állandóhelyű 5.479		<b>9900–10 000 MHz</b> H154	<b>9900–10 000 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 5.479 H179
469	<b>10–10,45 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.479	<b>10–10,45 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.479 5.480	<b>10–10,45 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.479	<b>10–10,45 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.479		<b>10–10,45 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H180 MOZGÓ H180 Amatőr H11 H38 H154	<b>10–10,45 GHz</b> 5.479 H179
470	<b>10,45–10,5 GHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr  5.481		<b>10,45–10,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.481 MOZGÓ 5.481 RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr		<b>10,45–10,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.481 H180 MOZGÓ 5.481 H180 Amatőr H11 Műholdas amatőr H39 H38 H154	<b>10,45–10,5 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H23
471	<b>10,5–10,55 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció	<b>10,5–10,55 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ		<b>10,5–10,55 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció		<b>10,5–10,55 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H180 MOZGÓ H180 H154	
472	<b>10,55–10,6 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció		<b>10,55–10,6 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció		<b>10,55–10,6 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H180 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H180 H154	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
473	<b>10,6–10,68 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Rádiólokáció  5.149 5.482 5.482A		<b>10,6–10,68 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Rádiólokáció  5.149 5.482 5.482A		<b>10,6–10,68 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ÁLLANDÓHELYŰ H180 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H180 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127  5.149 5.482 5.482A	
474	<b>10,68–10,7 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.483		<b>10,68–10,7 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340	<b>10,68–10,7 GHz</b>  5.340	<b>10,68–10,7 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127  5.340	
475	<b>10,7–11,7 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 5.484A (Föld–űr irány) 5.484 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	<b>10,7–11,7 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 5.484A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		<b>10,7–11,7 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 5.484A (Föld–űr irány) 5.484 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		<b>10,7–11,7 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H181 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 5.484A H159 H181A  H182 H182A	
476	<b>11,7–12,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.492	<b>11,7–12,1 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.486 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.488 Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.485	<b>11,7–12,2 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.492	<b>11,7–12,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.492	<b>11,7–12,3 GHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H168A	<b>11,7–12,3 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.487 H159 H181A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS H187	
477		<b>12,1–12,2 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.488  5.485 5.489					
478		<b>12,2–12,7 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.492	<b>12,2–12,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS			5.492	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
479	5.487 5.487A		5.484A 5.487	5.487 5.487A	12,3–12,5 GHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H168A	12,3–12,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H188 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.487 H159 H181A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS H187  5.492	
480	12,5–12,75 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány)		12,5–12,75 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.493	12,5–12,75 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.496 (Föld–űr irány)	12,5–12,75 GHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H168A	12,5–12,75 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.496 H159 H181A	
481	5.494 5.495 5.496	12,7–12,75 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével				H182 H182A	
482	12,75–13,25 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.441 MOZGÓ Űrkutatás (távoli űr) (űr–Föld irány)		12,75–13,25 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.441 MOZGÓ Űrkutatás (távoli űr) (űr–Föld irány)	12,75–13,25 GHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H168A  H151	12,75–13,25 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H189 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.441 H159 H181A Űrkutatás (távoli űr) (űr–Föld irány) H24  H151	
483	13,25–13,4 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.497 ŰRKUTATÁS (aktív)  5.498A 5.499		13,25–13,4 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.497 ŰRKUTATÁS (aktív)  5.498A	13,25–13,4 GHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.497 H165	13,25–13,4 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS (aktív) H124  5.498A	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
484	<b>13,4–13,75 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS 5.501A Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)		<b>13,4–13,75 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.501 ŰRKUTATÁS 5.501A Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)	<b>13,4–13,75 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H14 H23 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.501 H165	<b>13,4–13,75 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS 5.501A H24 Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) H88	
		5.499 5.500 5.501 5.501B		5.501B		5.501B H154	
485	<b>13,75–14 GHz</b>	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) Űrkutatás		<b>13,75–14 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.501 Műholdas Föld-kutatás Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) Űrkutatás	<b>13,75–14 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H14 H23 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.501 H165	<b>13,75–14 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A H159 H181A Műholdas Föld-kutatás H89 Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) H88 Űrkutatás H24	
		5.499 5.500 5.501 5.502 5.503		5.502 5.503	5.502	5.502 5.503 H154	
486	<b>14–14,25 GHz</b>	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.504C 5.506A Űrkutatás		<b>14–14,25 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.504C 5.506A Űrkutatás	<b>14–14,25 GHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 H165	<b>14–14,25 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.506 H159 H181A Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.504C H182 H182A Űrkutatás H24	
		5.504A 5.505		5.504A		5.504A	
487	<b>14,25–14,3 GHz</b>	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.508A Űrkutatás		<b>14,25–14,3 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.508A Űrkutatás	<b>14,25–14,3 GHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 H165	<b>14,25–14,3 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.506 H159 H181A Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.508A H182 H182A Űrkutatás H24	
		5.504A 5.505 5.508		5.504A		5.504A	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
488	<b>14,3–14,4 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld– űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Műholdas rádió navigáció	<b>14,3–14,4 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 5.506B Műholdas mozgó (Föld– űr irány) 5.506A Műholdas rádió navigáció	<b>14,3–14,4 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 5.506B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld– űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Műholdas rádió navigáció	<b>14,3–14,4 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld– űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Műholdas rádió navigáció		<b>14,3–14,4 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.506 H159 H181A Műholdas mozgó (Föld– űr irány) 5.504B 5.509A H182 H182A	
	5.504A	5.504A	5.504A	5.504A		5.504A	
489	<b>14,4–14,47 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Űrkutatás (űr–Föld irány)		<b>14,4–14,47 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld– űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Űrkutatás (űr–Föld irány)		<b>14,4–14,47 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.506 H159 H181A Műholdas mozgó (Föld– űr irány) 5.504B 5.509A H182 H182A Űrkutatás (űr–Föld irány) H24	
		5.504A		5.504A		5.504A	
490	<b>14,47–14,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Rádiócsillagászat		<b>14,47–14,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld– űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Rádiócsillagászat		<b>14,47–14,5 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.506 H159 H181A Műholdas mozgó (Föld– űr irány) 5.504B 5.509A H182 H182A Rádiócsillagászat H41	
		5.149 5.504A		5.149 5.504A		5.149 5.504A	
491	<b>14,5–14,8 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.510 MOZGÓ Űrkutatás		<b>14,5–14,8 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás		<b>14,5–14,62 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H190 H191 Űrkutatás H24	



	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
492							
493				14,76–14,923 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22	14,76–14,923 GHz Úrkutatás H24		
494	14,8–15,35 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Úrkutatás	14,8–15,35 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Úrkutatás	H51			
495				14,923–15,18 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22	14,923–15,18 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H190 Úrkutatás H24		
496				15,18–15,23 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ	15,18–15,23 GHz Úrkutatás H24		
497				15,23–15,35 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H190	15,23–15,35 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H191 Úrkutatás H24		
		5.339		5.339		5.339 H127 H128	
498	15,35–15,4 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)	15,35–15,4 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)	15,35–15,4 GHz	15,35–15,4 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ÚRKUTATÁS (passzív) H127		
		5.340 5.511	5.340	5.340	5.340		
499	15,4–15,43 GHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	15,4–15,43 GHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			15,4–15,43 GHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3	
		5.511D	5.511D				
500	15,43–15,63 GHz	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.511A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	15,43–15,63 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.511A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			15,43–15,63 GHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3	
		5.511C	5.511C			5.511C	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
501	15,63–15,7 GHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		15,63–15,7 GHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			15,63–15,7 GHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3
		5.511D		5.511D			
502	15,7–16,6 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ		15,7–16,6 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ			15,7–16,6 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H3 H23 H51
		5.512 5.513					
503	16,6–17,1 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ Űrkutatás (távoli űr) (Föld-űr irány)		16,6–17,1 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Űrkutatás (távoli űr) (Föld-űr irány)	16,6–17,1 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 H51	16,6–17,1 GHz Űrkutatás (távoli űr) (Föld-űr irány) H24	
		5.512 5.513					
504	17,1–17,2 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ		17,1–17,2 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ	17,1–17,2 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23	17,1–17,2 GHz	
		5.512 5.513				H153 H154	
505	17,2–17,3 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív)		17,2–17,3 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív)	17,2–17,3 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23	17,2–17,3 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS (aktív) H124	
		5.512 5.513 5.513A		5.513A		5.513A H153 H154	
506	17,3–17,7 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány) 5.516 (űr-Föld irány) 5.516A 5.516B Rádiólokáció	17,3–17,7 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány) 5.516 MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Rádiólokáció	17,3–17,7 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány) 5.516 Rádiólokáció	17,3–17,7 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány) 5.516 (űr-Föld irány) 5.516A 5.516B Rádiólokáció	17,3–17,7 GHz Rádiólokáció H14 H23	17,3–17,7 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány) 5.516 H193 (űr-Föld irány) 5.516A 5.516B H159 H193A H194A	
	5.514	5.514 5.515	5.514				
507	17,7–18,1 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr-Föld irány) 5.484A (Föld-űr irány) 5.516 MOZGÓ	17,7–17,8 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr-Föld irány) 5.517 (Föld-űr irány) 5.516 MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó	17,7–18,1 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr-Föld irány) 5.484A (Föld-űr irány) 5.516 MOZGÓ	17,7–18,1 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr-Föld irány) 5.484A (Föld-űr irány) 5.516 MOZGÓ	17,7–18,1 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H194	17,7–18,1 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H194 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr-Föld irány) 5.484A H159 H194A (Föld-űr irány) 5.516 H193	
		5.515					

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
508		17,8–18,1 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány) 5.516 MOZGÓ 5.519					
509	18,1–18,4 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B (Föld–űr irány) 5.520 MOZGÓ 5.519 5.521		18,1–18,4 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány) 5.520 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.519 MOZGÓ	18,1–18,4 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H194	18,1–18,4 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H194 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A H159 H194A (Föld–űr irány) 5.520 H193 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.519 H63	
510	18,4–18,6 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B MOZGÓ		18,4–18,6 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A MOZGÓ	18,4–18,6 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H194	18,4–18,6 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H194 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A H159 H194A	
511	18,6–18,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.522B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Űrkutatás (passzív) 5.522A 5.522C	18,6–18,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.522B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (passzív) 5.522A	18,6–18,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.522B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Űrkutatás (passzív) 5.522A	18,6–18,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.522B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Űrkutatás (passzív) 5.522A	18,6–18,8 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H194 5.522A	18,6–18,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ÁLLANDÓHELYŰ H194 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.522B H159 H194A Űrkutatás (passzív) H127 5.522A	
512	18,8–19,3 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.523A MOZGÓ		18,8–19,3 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.523A MOZGÓ	18,8–19,3 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H194	18,8–19,3 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H194 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.523A H159 H194A	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
513	<b>19,3–19,7 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) (Föld–űr irány) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E MOZGÓ		<b>19,3–19,7 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) (Föld–űr irány) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E MOZGÓ	<b>19,3–19,7 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H194	<b>19,3–19,7 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H194 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.523C 5.523D 5.523E H159 H164 H194A	
514	<b>19,7–20,1 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B Műholdas mozgó (űr–Föld irány)	<b>19,7–20,1 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)  5.524 5.525 5.526 5.527 5.528 5.529	<b>19,7–20,1 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B Műholdas mozgó (űr–Föld irány)  5.524	<b>19,7–20,1 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B Műholdas mozgó (űr–Föld irány)		<b>19,7–20,1 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B H159 H193A H194A Műholdas mozgó (űr–Föld irány)	
515	<b>20,1–20,2 GHz</b>	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)  5.524 5.525 5.526 5.527 5.528		<b>20,1–20,2 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)  5.525 5.526 5.527 5.528		<b>20,1–20,2 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B H159 H193A H194A MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)  5.525 5.526 5.527 5.528	
516	<b>20,2–21,2 GHz</b>	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány)  5.524		<b>20,2–21,2 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány)	<b>20,2–21,2 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)  H51	<b>20,2–21,2 GHz</b> Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) H88	
517	<b>21,2–21,4 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (passzív)		<b>21,2–21,4 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (passzív)		<b>21,2–21,4 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ÁLLANDÓHELYŰ H174 MOZGÓ H199 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
518	<b>21,4–22 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.530	<b>21,4–22 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	<b>21,4–22 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.530  5.531	<b>21,4–22 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.530		<b>21,4–22 GHz</b> MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.530 H187  H167	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
519	<b>22–22,21 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		<b>22–22,21 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		<b>22–22,21 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H201	
		5.149		5.149		5.149 H167	
520	<b>22,21–22,5 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)		<b>22,21–22,5 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)		<b>22,21–22,442 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ÁLLANDÓHELYŰ H201 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
521		5.149 5.532		5.149 5.532	<b>22,442–22,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H201	<b>22,442–22,5 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
522	<b>22,5–22,55 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		<b>22,5–22,55 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	<b>22,5–22,55 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H201	<b>22,5–22,55 GHz</b> H167	
523	<b>22,55–23,55 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.338A MOZGÓ		<b>22,55–23,55 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.338A MOZGÓ	<b>22,55–22,6 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H201	<b>22,55–22,6 GHz</b> H167	
524						<b>22,6–23 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H174 MOZGÓ H199	
525						5.149 H167	
526						<b>23–23,45 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H201	
						5.149 H167	
527	<b>23,55–23,6 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		<b>23,55–23,6 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	<b>23,55–23,6 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H201	<b>23,55–23,6 GHz</b> H167	
		5.149		5.149			

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
528	<b>23,6–24 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340		<b>23,6–24 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340	<b>23,6–24 GHz</b>  5.340	<b>23,6–24 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127  5.340 H167	
529	<b>24–24,05 GHz</b>	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR  5.150		<b>24–24,05 GHz</b> AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR  5.150		<b>24–24,05 GHz</b> AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39  5.150 H37 H38 H167	
530	<b>24,05–24,25 GHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas Föld-kutatás (aktív)  5.150		<b>24,05–24,25 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas Föld-kutatás (aktív)  5.150		<b>24,05–24,25 GHz</b> Amatőr H11 Műholdas Föld-kutatás (aktív) H123  5.150 H37 H38 H154 H167	<b>24,05–24,25 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H14 H23
531	<b>24,25–24,45 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ	<b>24,25–24,45 GHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	<b>24,25–24,45 GHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	<b>24,25–24,45 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ		<b>24,25–24,45 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H174 MOZGÓ H199 H202  H154 H167	
532	<b>24,45–24,65 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI	<b>24,45–24,65 GHz</b> MŰHOLDOK KÖZÖTTI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	<b>24,45–24,65 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	<b>24,45–24,65 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI		<b>24,45–24,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H174 MOZGÓ H199 H202  H154 H167	
533		5.533	5.533			<b>24,5–24,65 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H203  H154 H167	
534	<b>24,65–24,75 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI	<b>24,65–24,75 GHz</b> MŰHOLDOK KÖZÖTTI MŰHOLDAS RÁDIÓLOKÁCIÓ (Föld–űr irány)  5.533	<b>24,65–24,75 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ  5.533	<b>24,65–24,75 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI		<b>24,65–24,75 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H203  H154 H167	
535	<b>24,75–25,25 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ	<b>24,75–25,25 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.535	<b>24,75–25,25 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.535 MOZGÓ	<b>24,75–25,25 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ		<b>24,75–25,25 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H203  H154 H167	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
536	<b>25,25–25,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)		<b>25,25–25,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)		<b>25,25–25,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H203 Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) H88  H154 H167	
537	<b>25,5–27 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536B ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536C Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)		<b>25,5–27 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536B ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)		<b>25,5–26,5 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536B H89 ÁLLANDÓHELYŰ H203 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) H24 Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) H88  5.536A H154 H167	
538		5.536A		5.536A	<b>26,5–27 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22  H204	<b>26,5–27 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536B H89 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) H24 Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) H88  5.536A H154 H167	
539	<b>27–27,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ	<b>27–27,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.536 5.537 MOZGÓ		<b>27–27,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ	<b>27–27,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22  H204		
540	<b>27,5–28,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ 5.537A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 MOZGÓ  5.538 5.540		<b>27,5–28,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 MOZGÓ  5.538 5.540		<b>27,5–28,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H206 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B H159 H193A H194A	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
541	<b>28,5–29,1 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541		<b>28,5–29,1 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541		<b>28,5–29,1 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H206 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.523A H159 H193A H194A Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 H89	
		5.540		5.540			
542	<b>29,1–29,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541		<b>29,1–29,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541		<b>29,1–29,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H206 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.541A H159 H164 H193A H194A Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 H89	
		5.540		5.540			
543	<b>29,5–29,9 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 Műholdas mozgó (Föld–űr irány)	<b>29,5–29,9 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541	<b>29,5–29,9 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 Műholdas mozgó (Föld–űr irány)	<b>29,5–29,9 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 Műholdas mozgó (Föld–űr irány)		<b>29,5–29,9 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B H159 H193A H194A Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 H89 Műholdas mozgó (Föld–űr irány)	
	5.540 5.542	5.525 5.526 5.527 5.529 5.540 5.542	5.540 5.542	5.540			
544	<b>29,9–30 GHz</b>	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 5.543		<b>29,9–30 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 5.543		<b>29,9–30 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B H159 H193A H194A MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 H89	
		5.525 5.526 5.527 5.538 5.540 5.542		5.525 5.526 5.527 5.538 5.540		5.525 5.526 5.527	



	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
545	<b>30–31 GHz</b>	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány)		<b>30–31 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány)		<b>30–31 GHz</b> Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) H88	<b>30–31 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A H159 H194A MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) H204
		5.542					
546	<b>31–31,3 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A 5.543A MOZGÓ Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) Úrkutatás 5.544 5.545		<b>31–31,3 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MOZGÓ Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) Úrkutatás 5.544		<b>31–31,3 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A H207 Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) H88 Úrkutatás 5.544 H24	
		5.149		5.149		5.149	
547	<b>31,3–31,5 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)		<b>31,3–31,5 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)	<b>31,3–31,5 GHz</b>	<b>31,3–31,5 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ÚRKUTATÁS (passzív) H127	
		5.340		5.340	5.340	5.340	
548	<b>31,5–31,8 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével	<b>31,5–31,8 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)	<b>31,5–31,8 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével	<b>31,5–31,8 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ 5.546 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.546 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)		<b>31,5–31,8 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ÁLLANDÓHELYŰ 5.546 H207 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ÚRKUTATÁS (passzív) H127	
	5.149 5.546	5.340	5.149	5.149		5.149	
549	<b>31,8–32 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ÚRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány)		<b>31,8–32 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ÚRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány)		<b>31,8–32 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 5.547A H206 ÚRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány) H24	<b>31,8–32 GHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3
		5.547 5.547B 5.548		5.547 5.548		5.548	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
550	<b>32–32,3 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány)  5.547 5.547C 5.548		<b>32–32,3 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány)  5.547 5.548		<b>32–32,3 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 5.547A H206 ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány) H24  5.548	<b>32–32,3 GHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3  5.548
551	<b>32,3–33 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A MŰHOLDK KÖZÖTTI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.547 5.547D 5.548		<b>32,3–33 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A MŰHOLDK KÖZÖTTI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.547 5.548		<b>32,3–33 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 5.547A H206  5.548	<b>32,3–33 GHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3  5.548
552	<b>33–33,4 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.547 5.547E		<b>33–33,4 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.547		<b>33–33,4 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 5.547A H206  5.548	<b>33–33,4 GHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3  5.548
553	<b>33,4–34,2 GHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.549		<b>33,4–34,2 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.549	<b>33,4–34,2 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ  H51		
554	<b>34,2–34,7 GHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány)  5.549		<b>34,2–34,7 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány)  5.549	<b>34,2–34,7 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ  H51	<b>34,2–34,7 GHz</b> ŰRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány) H24	
555	<b>34,7–35,2 GHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ Űrkutatás 5.550  5.549		<b>34,7–35,2 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Űrkutatás  5.549	<b>34,7–35,2 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ  H51	<b>34,7–35,2 GHz</b> Űrkutatás H24	
556	<b>35,2–35,5 GHz</b>	METEOROLÓGIA RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.549		<b>35,2–35,5 GHz</b> METEOROLÓGIA RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.549	<b>35,2–35,5 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ  H51		<b>35,2–35,5 GHz</b> METEOROLÓGIA H46
557	<b>35,5–36 GHz</b>	METEOROLÓGIA MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív)  5.549 5.549A		<b>35,5–36 GHz</b> METEOROLÓGIA MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív)  5.549A	<b>35,5–36 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ  H51	<b>35,5–36 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS (aktív) H124  5.549A	<b>35,5–36 GHz</b> METEOROLÓGIA H46

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
558	<b>36–37 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (passzív)  5.149 5.550A		<b>36–37 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (passzív)  5.149 5.550A	<b>36–37 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.149 5.550A H51	<b>36–37 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ŰRKUTATÁS (passzív) H127  5.149 5.550A	
559	<b>37–37,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)  5.547		<b>37–37,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)  5.547		<b>37–37,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H209 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) H24	
560	<b>37,5–38 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)		<b>37,5–38 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)		<b>37,5–37,926 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H209 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) H24 Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) H89	
561		5.547		5.547	<b>37,926–38 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H21	<b>37,926–38 GHz</b> ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) H24 Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) H89	
562	<b>38–39,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)		<b>38–39,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)	<b>38–38,178 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H21	<b>38–38,178 GHz</b> Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) H89	
563						<b>38,178–39,186 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H209 Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) H89	
564		5.547		5.547	<b>39,186–39,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H21	<b>39,186–39,5 GHz</b> Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) H89	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
565	<b>39,5–40 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)		<b>39,5–40 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)	<b>39,5–40 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B H193A H211 MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) H211A	<b>39,5–40 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B H159 H193A Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) H89	
		5.547		5.547	H47		
566	<b>40–40,5 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)		<b>40–40,5 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)	<b>40–40,5 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B H193A H211 MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) H211A	<b>40–40,5 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) H89 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B H159 H193A ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) H24 Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) H89	
					H47		
567	<b>40,5–41 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó	<b>40,5–41 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó Műholdas mozgó (űr–Föld irány)	<b>40,5–41 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó	<b>40,5–41 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó		<b>40,5–41 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H212	
	5.547	5.547	5.547	5.547			
568	<b>41–42,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó		<b>41–42,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó		<b>41–42,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H212	
		5.547 5.551F 5.551H 5.551I		5.547 5.551H 5.551I			

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
569	<b>42,5–43,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.547		<b>42,5–43,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.547		<b>42,5–43,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H212 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41  5.149	
570	<b>43,5–47 GHz</b>	MOZGÓ 5.553 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		<b>43,5–47 GHz</b> MOZGÓ 5.553 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ	<b>43,5–45,5 GHz</b> MOZGÓ 5.553 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)  5.554 H51		
571		5.554		5.554			<b>45,5–47 GHz</b> MOZGÓ 5.553 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ  5.554
572	<b>47–47,2 GHz</b>	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		<b>47–47,2 GHz</b> AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		<b>47–47,2 GHz</b> AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39	
573	<b>47,2–47,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ  5.552A		<b>47,2–47,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ  5.552A		<b>47,2–47,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.552A H213  H199	<b>47,2–47,5 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 H213A
574	<b>47,5–47,9 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A MOZGÓ	<b>47,5–47,9 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ		<b>47,5–47,9 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A MOZGÓ		<b>47,5–47,9 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A H159 H193A  H199	<b>47,5–47,9 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 H213A

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
575	<b>47,9–48,2 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ		<b>47,9–48,2 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ		<b>47,9–48,2 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.552A H213	<b>47,9–48,2 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 H213A
		5.552A		5.552A		H199	
576	<b>48,2–48,54 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B MOZGÓ	<b>48,2–50,2 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516B 5.338A 5.552 MOZGÓ		<b>48,2–48,54 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B MOZGÓ		<b>48,2–48,5 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B H159 H193A	<b>48,2–48,5 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 H213A
577						<b>48,5–48,54 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B H159 H193A	<b>48,5–48,54 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H214 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 H213A
						H199	
578	<b>48,54–49,44 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ			<b>48,54–49,44 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ		<b>48,54–49,44 GHz</b>	<b>48,54–49,44 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H214 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 H213A
	5.149 5.340 5.555			5.149 5.340 5.555		5.149 5.555 H41 H199	5.149 5.340
579	<b>49,44–50,2 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B MOZGÓ			<b>49,44–50,2 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B MOZGÓ		<b>49,44–50,2 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B H159 H193A	<b>49,44–50,2 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H214 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A 5.552 H213A
		5.149 5.340 5.555		5.149 5.340 5.555		H199	
580	<b>50,2–50,4 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ŰRKUTATÁS (passzív)		<b>50,2–50,4 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ŰRKUTATÁS (passzív)	<b>50,2–50,4 GHz</b>	<b>50,2–50,4 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
		5.340		5.340	5.340	5.340	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
581	<b>50,4–51,4 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány)		<b>50,4–51,4 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány)	<b>50,4–51,4 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A H211 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) H211A H47		<b>50,4–51,4 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ
582	<b>51,4–52,6 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MOZGÓ  5.547 5.556		<b>51,4–52,6 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MOZGÓ  5.547 5.556		<b>51,4–52,6 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A 5.547 H215  5.556 H41	
583	<b>52,6–54,25 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.556		<b>52,6–54,25 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.556	<b>52,6–54,25 GHz</b>  5.340	<b>52,6–54,25 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ŰRKUTATÁS (passzív) H127  5.340 5.556 H41	
584	<b>54,25–55,78 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.556A ŰRKUTATÁS (passzív)  5.556B		<b>54,25–55,78 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.556A ŰRKUTATÁS (passzív)		<b>54,25–55,78 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
585	<b>55,78–56,9 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ 5.557A MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 ŰRKUTATÁS (passzív)  5.547 5.557		<b>55,78–56,9 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ 5.557A MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 ŰRKUTATÁS (passzív)  5.547		<b>55,78–56,9 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 5.557A H216 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
586	<b>56,9–57 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.558A MOZGÓ 5.558 ŰRKUTATÁS (passzív)  5.547 5.557		<b>56,9–57 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.558A MOZGÓ 5.558 ŰRKUTATÁS (passzív)  5.547		<b>56,9–57 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H216 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
587	<b>57–58,2 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 ŰRKUTATÁS (passzív)  5.547 5.557	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 ŰRKUTATÁS (passzív)  5.547	<b>57–58,2 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 ŰRKUTATÁS (passzív)  5.547	<b>57–58,2 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H217	<b>57–58,2 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H217 ŰRKUTATÁS (passzív) H127  H153 H154	
588	<b>58,2–59 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (passzív)  5.547 5.556	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (passzív)  5.547 5.556	<b>58,2–59 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (passzív)  5.547 5.556	<b>58,2–59 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H217	<b>58,2–59 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H217 ŰRKUTATÁS (passzív) H127  5.556 H41 H153 H154	
589	<b>59–59,3 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559 ŰRKUTATÁS (passzív)	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559 ŰRKUTATÁS (passzív)	<b>59–59,3 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559 ŰRKUTATÁS (passzív)	<b>59–59,3 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H218 MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559 H23  H204	<b>59–59,3 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H218 MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ŰRKUTATÁS (passzív) H127  H153 H154	
590	<b>59,3–64 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559	<b>59,3–64 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559	<b>59,3–63 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H218 MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559 H23  H204	<b>59,3–63 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H218  H38 H153 H154	<b>59,3–63 GHz</b>  5.138 H37
591		5.138	5.138	5.138	<b>63–64 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H218	<b>63–64 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H218 FÖLDI MOZGÓ H218A  H153 H154 H167	
592	<b>64–65 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.547 5.556	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.547 5.556	<b>64–65 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.547 5.556	<b>64–65 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H218	<b>64–65 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H218  5.556 H41 H153	



	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
593	<b>65–66 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS  5.547	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS  5.547	<b>65–66 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS  5.547	<b>65–66 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H218	<b>65–66 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS H89 ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H218 ŰRKUTATÁS H24  H153	
594	<b>66–71 GHz</b>	MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.553 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.554	MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.553 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ  5.554	<b>66–71 GHz</b> MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.553 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ  5.554		<b>66–71 GHz</b> MOZGÓ 5.553 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ  5.554	
595	<b>71–74 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)	<b>71–74 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)	<b>71–74 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H217	<b>71–74 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H217	<b>71–74 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) H47 H219 MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) H47 H219
596	<b>74–76 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.561	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.561	<b>74–76 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.561	<b>74–76 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H217	<b>74–76 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H217 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.561 H154	
597	<b>76–77,5 GHz</b>	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.149	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.149	<b>76–77,5 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.149		<b>76–77,5 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 Amatőr H11 Műholdas amatőr H39 Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.149 H154 H167	<b>76–77,5 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H23  5.149

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
598	<b>77,5–78 GHz</b>	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.149		<b>77,5–78 GHz</b> AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.149		<b>77,5–78 GHz</b> AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39 Rádiócsillagászat H41 Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.149 H154 H167	
599	<b>78–79 GHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Rádiócsillagászat Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.149 5.560		<b>78–79 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Rádiócsillagászat Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.149 5.560		<b>78–79 GHz</b> Amatőr H11 Műholdas amatőr H39 Rádiócsillagászat H41 Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.149 5.560 H154 H167	<b>78–79 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H23  5.149
600	<b>79–81 GHz</b>	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.149		<b>79–81 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.149		<b>79–81 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 Amatőr H11 Műholdas amatőr H39 Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.149 H154 H167	<b>79–81 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H23  5.149
601	<b>81–84 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.149 5.561A		<b>81–84 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.149 5.561A	<b>81–84 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H217	<b>81–84 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H217 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.149 5.561A H11 H39 H154	<b>81–84 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H47 H219 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) H47 H219  5.149
602	<b>84–86 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.561B MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149		<b>84–86 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149	<b>84–86 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H217	<b>84–86 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ H217 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41  5.149 H154	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
603	<b>86–92 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340		<b>86–92 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340	<b>86–92 GHz</b>  5.340	<b>86–92 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127  5.340	
604	<b>92–94 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149		<b>92–94 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149		<b>92–94 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41  5.149	<b>92–94 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ H23  5.149
605	<b>94–94,1 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) Rádiócsillagászat  5.562 5.562A		<b>94–94,1 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) Rádiócsillagászat  5.562 5.562A		<b>94–94,1 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) ŰRKUTATÁS (aktív) Rádiócsillagászat H41  5.562 5.562A	<b>94–94,1 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ H23
606	<b>94,1–95 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149		<b>94,1–95 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149		<b>94,1–95 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41  5.149	<b>94,1–95 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ H23  5.149
607	<b>95–100 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.149 5.554		<b>95–100 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ  5.149 5.554		<b>95–100 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41  5.149	<b>95–100 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ H220 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ  5.149 5.554
608	<b>100–102 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.341		<b>100–102 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.341	<b>100–102 GHz</b>  5.340	<b>100–102 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127  5.340 5.341 H130	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
609	<b>102–105 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.341		<b>102–105 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.341		<b>102–105 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41  5.149 5.341 H130	<b>102–105 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.149
610	<b>105–109,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B  5.149 5.341		<b>105–109,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B  5.149 5.341		<b>105–109,5 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B H127  5.149 5.341 H130	<b>105–109,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.149
611	<b>109,5–111,8 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.341		<b>109,5–111,8 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.341	<b>109,5–111,8 GHz</b>  5.340	<b>109,5–111,8 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ÚRKUTATÁS (passzív) H127  5.340 5.341 H130	
612	<b>111,8–114,25 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B  5.149 5.341		<b>111,8–114,25 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B  5.149 5.341		<b>111,8–114,25 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B H127  5.149 5.341 H130	<b>111,8–114,25 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.149
613	<b>114,25–116 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.341		<b>114,25–116 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.341	<b>114,25–116 GHz</b>  5.340	<b>114,25–116 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ÚRKUTATÁS (passzív) H127  5.340 5.341 H130	
614	<b>116–119,98 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562C ÚRKUTATÁS (passzív)  5.341		<b>116–119,98 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562C ÚRKUTATÁS (passzív)  5.341		<b>116–119,98 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ÚRKUTATÁS (passzív) H127  5.341 H130	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
615	<b>119,98–122,25 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.562C ŰRKUTATÁS (passzív)  5.138 5.341		<b>119,98–122,25 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.562C ŰRKUTATÁS (passzív)  5.138 5.341		<b>119,98–122,25 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ŰRKUTATÁS (passzív) H127  5.341 H38 H130	<b>119,98–122,25 GHz</b>   5.138 H37
616	<b>122,25–123 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 Amatőr  5.138		<b>122,25–123 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 Amatőr  5.138		<b>122,25–123 GHz</b> Amatőr H11  H38	<b>122,25–123 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.558  5.138 H37
617	<b>123–130 GHz</b>	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Rádiócsillagászat 5.562D  5.149 5.554		<b>123–130 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ Rádiócsillagászat  5.149 5.554		<b>123–130 GHz</b> Rádiócsillagászat H41  5.149	<b>123–130 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ  5.149 5.554
618	<b>130–134 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.562E ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.562A		<b>130–134 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.562E ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.562A		<b>130–134 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.562E RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41  5.149 5.562A	<b>130–134 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.558  5.149
619	<b>134–136 GHz</b>	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat		<b>134–136 GHz</b> AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat		<b>134–136 GHz</b> AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39 Rádiócsillagászat H41	
620	<b>136–141 GHz</b>	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr  5.149		<b>136–141 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr  5.149		<b>136–141 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 Amatőr H11 Műholdas amatőr H39  5.149	<b>136–141 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
621	<b>141–148,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149		<b>141–148,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149		<b>141–148,5 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41  5.149	<b>141–148,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149
622	<b>148,5–151,5 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340		<b>148,5–151,5 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340	<b>148,5–151,5 GHz</b>  5.340	<b>148,5–151,5 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127  5.340	
623	<b>151,5–155,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149		<b>151,5–155,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149		<b>151,5–155,5 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41  5.149	<b>151,5–155,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149
624	<b>155,5–158,5 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B  5.149 5.562F 5.562G		<b>155,5–158,5 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B  5.149 5.562F 5.562G		<b>155,5–158,5 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B H127  5.149 5.562F	<b>155,5–158,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.149 5.562G
625	<b>158,5–164 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)		<b>158,5–164 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)			<b>158,5–164 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)
626	<b>164–167 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340		<b>164–167 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340	<b>164–167 GHz</b>  5.340	<b>164–167 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127  5.340	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
627	<b>167–174,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558  5.149 5.562D		<b>167–174,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558  5.149		<b>167–174,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ 5.558  5.149	<b>167–174,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ 5.558  5.149
628	<b>174,5–174,8 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558		<b>174,5–174,8 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558			<b>174,5–174,8 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.558
629	<b>174,8–182 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.562H ŰRKUTATÁS (passzív)		<b>174,8–182 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.562H ŰRKUTATÁS (passzív)		<b>174,8–182 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
630	<b>182–185 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340		<b>182–185 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340	<b>182–185 GHz</b>  5.340	<b>182–185 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127  5.340	
631	<b>185–190 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.562H ŰRKUTATÁS (passzív)		<b>185–190 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.562H ŰRKUTATÁS (passzív)		<b>185–190 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
632	<b>190–191,8 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340		<b>190–191,8 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340	<b>190–191,8 GHz</b>  5.340	<b>190–191,8 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ŰRKUTATÁS (passzív) H127  5.340	
633	<b>191,8–200 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.149 5.341 5.554		<b>191,8–200 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ  5.149 5.341 5.554		<b>191,8–200 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ  5.149 5.341 H130	<b>191,8–200 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ  5.149 5.554

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
634	<b>200–202 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.341 5.563A	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.341 5.563A	<b>200–202 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.341 5.563A	<b>200–202 GHz</b>  5.340	<b>200–202 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127  5.340 5.341 5.563A H130	
635	<b>202–209 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.341 5.563A	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.341 5.563A	<b>202–209 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.341 5.563A	<b>202–209 GHz</b>  5.340	<b>202–209 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127  5.340 5.341 5.563A H130	
636	<b>209–217 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.341	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.341	<b>209–217 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.341		<b>209–217 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41  5.149 5.341 H130	<b>209–217 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ  5.149
637	<b>217–226 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B  5.149 5.341	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B  5.149 5.341	<b>217–226 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B  5.149 5.341		<b>217–226 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B H127  5.149 5.341 H130	<b>217–226 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ  5.149
638	<b>226–231,5 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340	<b>226–231,5 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340	<b>226–231,5 GHz</b>  5.340	<b>226–231,5 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127  5.340	
639	<b>231,5–232 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció	<b>231,5–232 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció			<b>231,5–232 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció



	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
640	<b>232–235 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ Rádiólokáció		<b>232–235 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ Rádiólokáció			<b>232–235 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ Rádiólokáció
641	<b>235–238 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (passzív)  5.563A 5.563B		<b>235–238 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (passzív)  5.563A 5.563B		<b>235–238 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ŰRKUTATÁS (passzív) H127  5.563A 5.563B	<b>235–238 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)
642	<b>238–240 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		<b>238–240 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ			<b>238–240 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ
643	<b>240–241 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ		<b>240–241 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ			<b>240–241 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ
644	<b>241–248 GHz</b>	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr  5.138 5.149		<b>241–248 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr  5.138 5.149		<b>241–248 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 Amatőr H11 Műholdas amatőr H39  5.149 H38	<b>241–248 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.138 5.149 H37
645	<b>248–250 GHz</b>	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat  5.149		<b>248–250 GHz</b> AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat  5.149		<b>248–250 GHz</b> AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39 Rádiócsillagászat H41  5.149	

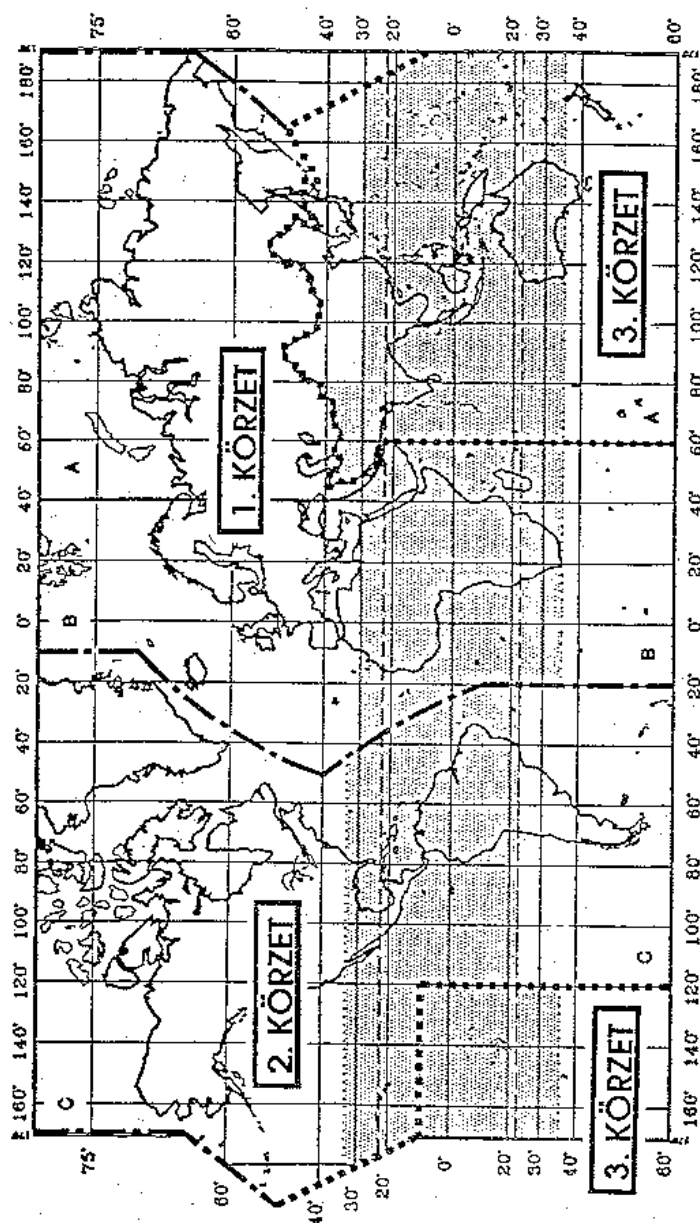
	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
646	<b>250–252 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.563A	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.563A	<b>250–252 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.563A	<b>250–252 GHz</b>   5.340	<b>250–252 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127  5.340 5.563A	
647	<b>252–265 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.149 5.554	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ  5.149 5.554	<b>252–265 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ  5.149 5.554		<b>252–265 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41  5.149	<b>252–265 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ  5.149 5.554
648	<b>265–275 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.563A	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.563A	<b>265–275 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.563A		<b>265–275 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41  5.149 5.563A	<b>265–275 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ  5.149
649	<b>275–1000 GHz</b>	(Nincs felosztva) 5.565	(Nincs felosztva) 5.565	<b>275–1000 GHz</b> (Nincs felosztva) 5.565			<b>275–1000 GHz</b> (Nincs felosztva) 5.565

### 3. MELLÉKLET:

## A Nemzetközi Rádiószabályzat szerinti három földrajzi Körzet

1. Az ENSZ szakági feladatait ellátó Nemzetközi Távközlési Egyesület (ITU) Alapokmányában és Egyezményében meghatározottak szerint jut érvényre a frekvenciagazdálkodás világszerte, így hazánkban is.

2. Az ITU tagállamainak Meghatalmazotti Értekezlete által összehívott Rádiótávközlési Világértekezletek keretében az érintett államok együttműködésével határoznak a rádiófrekvenciás tartomány felosztásáról, a rádiószolgálatok sávhatáraitól. A három Körzet földrajzi határait az 1. ábra mutatja.



1. ábra

#### 4. MELLÉKLET:

### A Frekvenciasávok Nemzeti Felosztási Táblázatának nemzetközi lábjegyzetei

#### 1. Bevezető

1.1. A Magyarország szempontjából meghatározó tartalommal rendelkező, az FNFT nemzetközi felosztást tartalmazó részének D oszlopában feltüntetett nemzetközi lábjegyzetek sorszámai a mellékletben vastagon szedve szerepelnek.

1.2. A mellékletben a nemzetközi lábjegyzet végén feltüntetett „(WRC-97)”, „(WRC-2000)”, „(WRC-03)”, valamint „(WRC-07)” rövidítés a WRC-97, a WRC-2000, a WRC-03, valamint a WRC-07 változtatásait jelzi. Ha a nemzetközi lábjegyzet végén ilyen rövidítés nem szerepel, akkor ez azt jelenti, hogy a lábjegyzet szövegét a WRC-95 hagyta jóvá.

1.3. E melléklet alkalmazásában:

1.3.1. *Iroda*: az ITU Rádiótávközlési Irodája;

1.3.2. *kijelölés (egy rádiófrekvenciáé vagy egy rádiófrekvenciás csatornáé)*: egy igazgatás valamely állomás számára kiadott engedélye, amely meghatározott rádiófrekvencia vagy rádiófrekvenciás csatorna meghatározott feltételek mellett történő felhasználására vonatkozik;

1.3.3. *kiosztás (egy rádiófrekvenciáé vagy egy rádiófrekvenciás csatornáé)*: egy adott csatornának az arra illetékes értekezlet által elfogadott tervbe való beírása, abból a célból, hogy azt egy vagy több igazgatás földfelszíni rádiótávközlési szolgálata vagy úrtávközlési szolgálata számára felhasználja egy vagy több meghatározott országban vagy földrajzi övezetben, meghatározott feltételek mellett;

1.3.4. *sáv*: az értelmező rendelkezésekben meghatározott frekvenciasáv;

1.3.5. *Táblázat*: a Nemzetközi Rádiószabályzat (RR) Frekvenciasávok Felosztási Táblázata (azaz az FNFT nemzetközi felosztást tartalmazó részének A–C oszlopa).

1.4. A nemzetközi lábjegyzetben hivatkozott Cikk, Bekezdés, Függelék, Határozat és Ajánlás – az ITU-R-ajánlások kivételével – az RR megfelelő részére utal.

1.5. Ha a nemzetközi lábjegyzet úgy rendelkezik, hogy egy bizonyos frekvenciasávban valamely rádiószolgálat vagy egy rádiószolgálat állomásai csak azzal a feltétellel működhetnek, hogy nem okoznak káros zavarást egy másik rádiószolgálatnak vagy ugyanazon rádiószolgálat egy másik állomásának, ez – amennyiben a nemzetközi lábjegyzet nem tiltja az RR 5.43 Bekezdés alkalmazását – egyben azt is jelenti, hogy az a rádiószolgálat, amely nem okozhat káros zavarást, nem tarthat igényt védelemre a másik rádiószolgálat vagy ugyanazon rádiószolgálat másik állomása által okozott káros zavarásokkal szemben.

1.6. Ha a nemzetközi lábjegyzet úgy rendelkezik, hogy egy bizonyos frekvenciasávban valamely rádiószolgálat vagy egy rádiószolgálat állomásai csak azzal a feltétellel működhetnek, hogy nem tarthatnak igényt védelemre egy másik rádiószolgálattal vagy ugyanazon rádiószolgálat egy másik állomásával szemben, ez – amennyiben a nemzetközi lábjegyzet nem tiltja az RR 5.43A Bekezdés alkalmazását – egyben azt is jelenti, hogy az a rádiószolgálat, amely nem tarthat igényt védelemre, nem okozhat káros zavarást a másik rádiószolgálatnak vagy ugyanazon rádiószolgálat másik állomásának.

#### 2. Nemzetközi lábjegyzetek

**5.53** Azoknak az igazgatásoknak, amelyek 9 kHz alatti frekvenciák használatát engedélyezik, meg kell bizonyosodniuk arról, hogy ez nem okoz káros zavarást azoknak a szolgálatoknak, amelyek számára a 9 kHz feletti frekvenciasávok fel vannak osztva.

- 5.54** Kívánatos, hogy a tudományos kutatásaikhoz 9 kHz alatti frekvenciákat felhasználó igazgatások tájékoztassák azokat az igazgatásokat, amelyek érdekeltek lehetnek, annak érdekében, hogy ezek a kutatások minden gyakorlatilag elérhető védelmet élvezhessenek a káros zavarásokkal szemben.
- 5.55** **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban a 14–17 kHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.56** Azoknak a szolgálatoknak az állomásai, amelyek számára a 14–19,95 kHz és a 20,05–70 kHz sávokat, valamint az 1. Körzetben a 72–84 kHz és a 86–90 kHz sávokat is felosztották, adhatnak hiteles frekvenciákat és órajeleket. Ezek az állomások védelmet élveznek a káros zavarásokkal szemben. Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Mongóliában, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban ugyanerre a célra, azonos feltételekkel a 25 kHz és az 50 kHz frekvenciákat használják. (WRC-07)
- 5.57** A 14–19,95 kHz, 20,05–70 kHz és a 70–90 kHz (72–84 kHz és 86–90 kHz az 1. Körzetben) sávoknak a tengeri mozgószolgálat általi használata parti rádiótávíró állomásokra (csak A1A és F1B adásmódok) korlátozódik. Kivételesen engedélyezett a J2B és a J7B adásmódok használata azzal a feltétellel, hogy a szükséges sáv szélesség nem lépi túl az A1A vagy az F1B adásmódoknál a kérdéses sávban általában használt értéket.
- 5.58** **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban a 67–70 kHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.59** **Eltérő szolgálati kategória:** Bangladesben és Pakisztánban a 70–72 kHz és a 84–86 kHz sávokban az állandóhelyű és a tengeri mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-2000)
- 5.60** A 70–90 kHz (70–86 kHz az 1. Körzetben) és a 110–130 kHz (112–130 kHz az 1. Körzetben) sávokban az impulzusos rádió navigáció rendszerek azzal a feltétellel használhatók, hogy nem okoznak káros zavarást más olyan szolgálatoknak, amelyek számára ezek a sávok fel vannak osztva.
- 5.61** A 2. Körzetben a 70–90 kHz és a 110–130 kHz sávokban a tengeri rádió navigáció szolgálat állomásait létesíteni és üzemeltetni csak a **9.21** Bekezdés szerint azokkal az igazgatásokkal elért megegyezés alapján lehet, amelyeknek a Táblázatnak megfelelően működő szolgálatai érintettek lehetnek. Mindazonáltal az állandóhelyű, a tengeri mozgó- és a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a tengeri rádió navigáció szolgálat ilyen megegyezések alapján létesített állomásai számára.
- 5.62** Kívánatos, hogy azok az igazgatások, amelyek a 90–110 kHz sávban a rádió navigáció szolgálat keretében állomásokat működtetnek, egyeztessék a műszaki és üzemviteli jellemzőket, hogy ily módon elkerülhető legyen az ezen állomások által biztosított szolgálatok káros zavarása.
- 5.63** Törölve. (WRC-97)

- 5.64** Az állandóhelyű szolgálatban, a számára 90 kHz és 160 kHz (148,5 kHz az 1. Körzetben) között felosztott sávrészekben, valamint a tengeri mozgószolgálatban, a számára 110 kHz és 160 kHz (148,5 kHz az 1. Körzetben) között felosztott sávrészekben csak az A1A vagy F1B, az A2C, az A3C, az F1C vagy F3C adásmódok engedélyezettek. A tengeri mozgószolgálat állomásai számára a 110 kHz és a 160 kHz (148,5 kHz az 1. Körzetben) közötti sávrészekben a J2B vagy a J7B adásmód kivételesen szintén megengedett.
- 5.65 **Eltérő szolgálati kategória:** Bangladesben a 112–117,6 kHz és a 126–129 kHz sávokban az állandóhelyű és a tengeri mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-2000)
- 5.66 **Eltérő szolgálati kategória:** Németországban a 115–117,6 kHz sávban a felosztás az állandóhelyű és a tengeri mozgószolgálat számára elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést), a rádió navigáció szolgálat számára másodlagos jellegű (lásd az **5.32** Bekezdést).
- 5.67 **Járulékos felosztás:** Mongóliában, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 130–148,5 kHz sávot másodlagos jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. Ezeknek az országoknak a területén, valamint ezen országok közötti viszonylatban ez a szolgálat a jogegyenlőség alapján működik. (WRC-07)
- 5.67A** A 135,7–137,8 kHz sáv frekvenciáit használó amatőrszolgálat állomásai által kisugárzott teljesítmény nem haladhatja meg az 1 W (EIRP) értéket, és ezek az állomások nem okozhatnak káros zavarást az **5.67** Bekezdésben felsorolt országokban üzemelő rádió navigáció szolgálat állomásainak. (WRC-07)
- 5.67B Algériában, Egyiptomban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Libanonban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban és Tunéziában a 135,7–137,8 kHz sáv használata az állandóhelyű és a tengeri mozgószolgálatra korlátozódik. A fent említett országokban a 135,7–137,8 kHz sávban az amatőrszolgálat nem üzemelhet, mely tény az ilyen jellegű használatot engedélyező országoknak figyelembe kell venniük. (WRC-07)
- 5.68 **Helyettesítő felosztás:** Angolában, Burundiban, a Kongói Köztársaságban, Malawiban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában és a Dél-afrikai Köztársaságban a 160–200 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-03)
- 5.69 **Járulékos felosztás:** Szomáliában a 200–255 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.70 **Helyettesítő felosztás:** Angolában, Botswanában, Burundiban, a Közép-afrikai Köztársaságban, a Kongói Köztársaságban, Etiópiában, Kenyában, Lesothóban, Madagaszkáron, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, Nigériában, Ománban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Sváziföldön, Tanzániában, Csádban, Zambiában és Zimbabwében a 200–283,5 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC-07)
- 5.71 **Helyettesítő felosztás:** Tunéziában a 255–283,5 kHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel.
- 5.72 Az állandóhelyű szolgálatnak az északi övezetekben (az északi szélesség 60. fokától északra) fekvő norvég állomásai, amelyek ki vannak téve a sarki fény által okozott zavaroknak, továbbra is használhatnak négy frekvenciát a 283,5–490 kHz és az 510–526,5 kHz sávokban.

- 5.73** A 285–325 kHz (283,5–325 kHz az 1. Körzetben) sáv a tengeri rádió navigáció szolgálatban felhasználható kiegészítő navigációs információk keskenysávú technikával történő továbbítására, azzal a feltétellel, hogy ez nem okoz káros zavarást a rádió navigáció szolgálatban működő rádió-irányadó állomásoknak. (WRC-97)
- 5.74** **Járulékos felosztás:** az 1. Körzetben a 285,3–285,7 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a tengeri rádió navigáció szolgálat (a rádió-irányadók kivételével) számára is felosztották.
- 5.75** **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Moldovában, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban, Ukrajnában, valamint Románia Fekete-tenger menti övezeteiben a 315–325 kHz sávban a tengeri rádió navigáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű azzal a feltétellel, hogy a Balti-tenger övezetében a tengeri és a légi rádió navigáció szolgálat új állomásainak frekvenciakijelöléseit ebben a sávban az érintett igazgatások előzetes véleménycseréjéhez kötik. (WRC-07)
- 5.76** A 410 kHz frekvencia a tengeri rádió navigáció szolgálatban rádió-iránymérésre van kijelölve. Más rádió navigáció szolgálatok, amelyek számára a 405–415 kHz sávot felosztották, nem okozhatnak káros zavarást a rádió-iránymérésnek a 406,5–413,5 kHz sávban.
- 5.77** **Eltérő szolgálati kategória:** Ausztráliában, Kínában, a 3. Körzetben lévő francia tengerentúli közösségekben, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Pakisztánban, Pápua Új-Guineában és Srí Lankán a 415–495 kHz sávban a légi rádió navigáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű. Ezen országok igazgatásainak minden szükséges gyakorlati intézkedést meg kell tenniük annak biztosítására, hogy a 435–495 kHz sávban működő légi rádió navigációs állomások ne okozzanak zavarást a parti állomások vételénél, amikor azok a hajóállomások olyan frekvenciájú adását veszik, amely frekvenciák világviszonylatban a hajóállomásoknak vannak kijelölve (lásd az **52.39** Bekezdést). (WRC-07)
- 5.78** **Eltérő szolgálati kategória:** Kubában, az Egyesült Államokban és Mexikóban a 415–435 kHz sávban a légi rádió navigáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű.
- 5.79** A 415–495 kHz és az 505–526,5 kHz (505–510 kHz a 2. Körzetben) sávoknak a tengeri mozgószolgálat általi használata rádiótávírásra korlátozódik.
- 5.79A** A NAVTEX szolgálatban 490 kHz, 518 kHz és 4209,5 kHz frekvenciákon parti állomások létesítésekor az igazgatásoknak nagyon ajánlatos egyeztetniük az üzemviteli jellemzőket a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO) eljárásainak megfelelően (lásd a **339. (Rev.WRC-07)** Határozatot). (WRC-07)
- 5.80** A 2. Körzetben a 435–495 kHz sávban a légi rádió navigáció szolgálat általi használata a beszédadást nem alkalmazó körsugárzó irányadókra korlátozódik.
- 5.81** Törölve. (WRC-2000)
- 5.82** A tengeri mozgószolgálatban a 490 kHz frekvencia kizárólag a parti állomások által a hajóknak szóló navigációs és meteorológiai figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások keskenysávú távgépíróval történő adására használandó. A 490 kHz frekvencia használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikkék írják elő. A 415–495 kHz sávban légi rádió navigáció szolgálatra való felhasználásakor az igazgatásokat felkéri annak biztosítására, hogy ne okozzanak káros zavarást a 490 kHz frekvencia számára. (WRC-07)
- 5.82A** A 495–505 kHz sáv használata rádiótávírásra korlátozódik. (WRC-07)

- 5.82B** A 495–505 kHz sávban frekvenciáknak a tengeri mozgószolgálatától eltérő más szolgálatok által történő használatát engedélyező igazgatásoknak biztosítaniuk kell, hogy sem az ebben a sávban működő tengeri mozgószolgálatnak, sem a szomszédos sávokban elhelyezett szolgálatoknak nem okoznak káros zavarást, különös tekintettel a 490 kHz és az 518 kHz frekvenciák használatának a **31.** és az **52.** Cikkekben előírt feltételeire. (WRC-07)
- 5.83 Törölve. (WRC-07)
- 5.84** Az 518 kHz frekvencia tengeri mozgószolgálat általi használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikkek írják elő. (WRC-07)
- 5.85 Nincs felhasználva.
- 5.86 A 2. Körzetben az 525–535 kHz sávban a műsorszóró állomások vivőtjeljesítménye nem haladhatja meg nappal az 1 kW, éjjel a 250 W értéket.
- 5.87 **Járulékos felosztás:** Angolában, Botswanában, Lesothóban, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Szváziföldön és Zimbabweban az 526,5–535 kHz sávot másodlagos jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.87A **Járulékos felosztás:** Üzbegisztánban az 526,5–1606,5 kHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat az érintett igazgatásokkal a **9.21** Bekezdés szerint elért megegyezés alapján lehetséges, és az 1997. október 27-én üzemben volt földi telepítésű rádió-irányadókra korlátozódik, azok élettartamának végéig. (WRC-97)
- 5.88 **Járulékos felosztás:** Kínában az 526,5–535 kHz sávot másodlagos jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.89 A 2. Körzetben az 1605–1705 kHz sávot a műsorszóró szolgálat állomásai a Körzeti Igazgatási Rádióértekezlet (Rio de Janeiro, 1988) által kidolgozott Terv alapján használhatják.
- Az 1625–1705 kHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásainak szóló frekvenciakijelölések vizsgálatának figyelembe kell vennie a Körzeti Igazgatási Rádióértekezlet (Rio de Janeiro, 1988) által kidolgozott Tervben szereplő kiosztásokat.
- 5.90** Az 1605–1705 kHz sávban, azokban az esetekben, amikor 2. Körzeti műsorszóró állomás érintve van, az 1. Körzetben a tengeri mozgóállomások szolgálati övezetének a felületi hullámterjedés által meghatározottra kell korlátozódnia.
- 5.91 **Járulékos felosztás:** a Fülöp-szigeteken és Srí Lankán az 1606,5–1705 kHz sávot másodlagos jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. (WRC-97)
- 5.92** Az 1. Körzet néhány országa az 1606,5–1625 kHz, 1635–1800 kHz, 1850–2160 kHz, 2194–2300 kHz, 2502–2850 kHz és a 3500–3800 kHz sávokban rádiómeghatározó rendszereket működtet a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Az ezen állomások által kisugárzott átlagteljesítmény nem haladhatja meg az 50 W-ot.
- 5.93** **Járulékos felosztás:** Angolában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Kazahsztánban, Lettországon, Litvániában, Moldovában, Mongóliában, Nigériában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Tádzsikisztánban, Csádban, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 1625–1635 kHz, 1800–1810 kHz és a 2160–2170 kHz sávokat elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-07)



- 5.94 Nincs felhasználva.
- 5.95 Nincs felhasználva.
- 5.96** Németországban, Örményországban, Ausztriában, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Dániában, Észtországban, az Oroszországi Föderációban, Finnországban, Grúziában, Magyarországon, Írországon, Izlandon, Izraelben, Kazahsztánban, Lettországon, Liechtensteinben, Litvániában, Máltán, Moldovában, Norvégiában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, az Egyesült Királyságban, Svédországban, Svájcban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 1715–1800 kHz és az 1850–2000 kHz sávokban az igazgatások összesen legfeljebb 200 kHz-nyi sáv szélességet feloszthatnak amatőr szolgálatuk számára. Mindazonáltal, amikor ezeken a sávokon belül a felosztást végzik amatőr szolgálatuk részére, az igazgatások – a szomszédos országok igazgatásainak előzetes megkeresése után – kötelesek megtenni az esetleg szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy amatőr szolgálatuk más országok állandó helyű és mozgós szolgálatának ne okozzon káros zavarást. Az egyes amatőr állomások átlagteljesítménye nem haladhatja meg a 10 W-ot. (WRC-03)
- 5.97 A 3. Körzetben a Loran rendszer az 1850 kHz vagy az 1950 kHz frekvencián úgy működik, hogy az elfoglalt sáv 1825–1875 kHz, illetve 1925–1975 kHz. Más szolgálatok, amelyek számára az 1800–2000 kHz sávot felosztották, bármilyen frekvenciát használhatnak a sávon belül azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást az 1850 kHz vagy az 1950 kHz frekvencián üzemelő Loran rendszernek.
- 5.98 **Helyettesítő felosztás:** Angolában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Belgiumban, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Dániában, Egyiptomban, Eritreában, Spanyolországban, Etiópiában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Görögországban, Olaszországban, Kazahsztánban, Libanonban, Litvániában, Moldovában, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Szomáliában, Tádzsikisztánban, Tunéziában, Türkmenisztánban, Törökországban és Ukrajnában az 1810–1830 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgós szolgálat kivételével a mozgós szolgálat, valamint az állandó helyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-07)
- 5.99 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Irakban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Üzbegisztánban, Szlovákiában, Romániában, Szerbiában, Szlovéniában, Csádban és Togóban az 1810–1830 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgós szolgálat kivételével a mozgós szolgálat, valamint az állandó helyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.100** Az 1. Körzetben az 1810–1830 kHz sávnak az amatőr szolgálat általi használata azokban az országokban, amelyek részben vagy egészben az északi szélesség 40. fokától északra helyezkednek el, csak akkor engedélyezhető, ha az **5.98** és az **5.99** Bekezdésekben említett országokat megkeresték abból a célból, hogy az amatőr állomások és az **5.98** és az **5.99** Bekezdések szerint működő más szolgálatok állomásai közötti káros zavarások megakadályozásához szükséges intézkedéseket meghatározzák.
- 5.101 **Helyettesítő felosztás:** Burundiban és Lesothóban az 1810–1850 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgós szolgálat kivételével a mozgós szolgálat, valamint az állandó helyű szolgálat számára osztották fel.
- 5.102 **Helyettesítő felosztás:** Bolíviában, Chilében, Mexikóban, Paraguayban, Peruban és Uruguayban az 1850–2000 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgós szolgálat kivételével a mozgós szolgálat, az állandó helyű szolgálat, a rádiólokáció szolgálat és a rádió navigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC-07)

- 5.103** Az 1. Körzetben az 1850–2045 kHz, 2194–2498 kHz, 2502–2625 kHz és a 2650–2850 kHz sávokban frekvenciáknak az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásai számára történő kijelölésekor az igazgatásoknak tekintetbe kell venniük a tengeri mozgószolgálat különleges igényeit.
- 5.104** Az 1. Körzetben a 2025–2045 kHz sávnak a meteorológiát segítő szolgálat általi használata az oceanográfiai bója állomásokra korlátozódik.
- 5.105 Grönlandot kivéve a 2. Körzetben a rádiótelefon üzemű parti állomások és hajóállomások a 2065–2107 kHz sávban csak J3E adásmódot használhatnak, és csúcsteljesítményük nem haladhatja meg az 1 kW-ot. Kívánatos, hogy elsősorban a következő vivőfrekvenciákat használják: 2065,0 kHz, 2079,0 kHz, 2082,5 kHz, 2086,0 kHz, 2093,0 kHz, 2096,5 kHz, 2100,0 kHz és 2103,5 kHz. Argentínában és Uruguayban ugyanerre a célra a 2068,5 kHz és a 2075,5 kHz vivőfrekvenciákat is használják, míg a 2072–2075,5 kHz sávban lévő frekvenciákat az **52.165** Bekezdés szerint használják.
- 5.106 A 2. és a 3. Körzetben, azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a tengeri mozgószolgálatnak, az állandóhelyű szolgálat azon állomásai, amelyek csak a nemzeti határokon belül forgalmaznak, és amelyeknek átlagteljesítménye nem haladja meg az 50 W-ot, használhatják a 2065 kHz és a 2107 kHz közötti frekvenciákat. Ezen frekvenciák bejelentésekor az Iroda figyelmét e rendelkezésekre fel kell hívni.
- 5.107 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Eritreában, Etiópiában, Irakban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Lesothóban, Szomáliában és Szváziföldön a 2160–2170 kHz sávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Ezen szolgálatok állomásainak átlagteljesítménye nem haladhatja meg az 50 W-ot. (WRC-03)
- 5.108** A 2182 kHz vivőfrekvencia a rádió-távbeszélő nemzetközi vész- és hívőfrekvenciája. A 2173,5–2190,5 kHz sáv használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikkek írják elő. (WRC-07)
- 5.109** A 2187,5 kHz, 4207,5 kHz, 6312 kHz, 8414,5 kHz, 12 577 kHz és a 16 804,5 kHz frekvenciák nemzetközi vészfrekvenciák a digitális szelektív hívás részére. E frekvenciák használatának feltételeit a **31.** Cikk írja elő.
- 5.110** A 2174,5 kHz, 4177,5 kHz, 6268 kHz, 8376,5 kHz, 12 520 kHz és a 16 695 kHz frekvenciák nemzetközi vészfrekvenciák a keskenysávú távgépíró részére. E frekvenciák használatának feltételeit a **31.** Cikk írja elő.
- 5.111** A 2182 kHz, 3023 kHz, 5680 kHz, 8364 kHz vivőfrekvenciák, valamint a 121,5 MHz, 156,525 MHz, 156,8 MHz és a 243 MHz frekvenciák a földfelszíni rádiótávközlési szolgálatok érvényben lévő eljárási szabályainak megfelelően ember által vezetett úrművek kutatási és mentési műveleteinél is használhatók. E frekvenciák használatának feltételeit a **31.** Cikk írja elő.
- Ugyanez vonatkozik a 10 003 kHz, 14 993 kHz és a 19 993 kHz frekvenciákra is, de ezekben az esetekben az adásokat a frekvenciától számított  $\pm 3$  kHz-es sávon belül kell tartani. (WRC-07)
- 5.112 **Helyettesítő felosztás:** Dániában, Máltán, Szerbiában és Srí Lankán a 2194–2300 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-07)
- 5.113 A 2300–2495 kHz (2498 kHz az 1. Körzetben), 3200–3400 kHz, 4750–4995 kHz és az 5005–5060 kHz sávok műsorszóró szolgálat általi használatának feltételeire nézve lásd az **5.16–5.20**, **5.21** és a **23.3–23.10** Bekezdéseket.

- 5.114 **Helyettesítő felosztás:** Dániában, Irakban, Máltán és Szerbiában a 2502–2625 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-07)
- 5.115 A 3023 kHz és az 5680 kHz vivőfrekvenciákat (vonatkoztatási frekvenciákat) – a **31.** Cikkben megadott feltételek mellett – a tengeri mozgószolgálat egyeztetett kutatási és mentési műveletekbe bevont állomásai is használhatják. (WRC-07)
- 5.116 Kívánatos, hogy az igazgatások engedélyezzék a 3155–3195 kHz sáv használatát abból a célból, hogy a kisteljesítményű, vezeték nélküli hallókészülékek számára világviszonylatban egységes csatornahasználat alakuljon ki. Ezen készülékek számára – a helyi igények kielégítésére – az igazgatások járulékos csatornákat jelölhetnek ki a 3155 kHz és a 3400 kHz közötti sávokban.
- Megjegyzendő, hogy a 3000 kHz és a 4000 kHz közötti frekvenciatartomány alkalmas indukciós mezőben működő, kis hatótávolságú hallókészülékek használatára.
- 5.117 **Helyettesítő felosztás:** Elefántcsontparton, Dániában, Egyiptomban, Libériában, Máltán, Szerbiában, Srí Lankán és Togóban a 3155–3200 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-07)
- 5.118 **Járulékos felosztás:** az Egyesült Államokban, Mexikóban, Peruban és Uruguayban a 3230–3400 kHz sávot másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.119 **Járulékos felosztás:** Hondurasban, Mexikóban és Peruban a 3500–3750 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.120 Törölve. (WRC-2000)
- 5.121 Nincs felhasználva.
- 5.122 **Helyettesítő felosztás:** Bolíviában, Chilében, Ecuadorban, Paraguayban, Peruban és Uruguayban a 3750–4000 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-07)
- 5.123 **Járulékos felosztás:** Botswanában, Lesothóban, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Sváziföldön, Zambiában és Zimbabwéban a 3900–3950 kHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.124 Törölve. (WRC-2000)
- 5.125 **Járulékos felosztás:** Grönlandon a 3950–4000 kHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. Az ebben a sávban üzemelő műsorszóró állomások teljesítménye nem haladhatja meg a nemzeti szolgálat ellátásához szükséges értéket és semmi esetre sem lehet nagyobb, mint 5 kW.
- 5.126 A 3. Körzetben azoknak a szolgálatoknak az állomásai, amelyek számára a 3995–4005 kHz sávot felosztották, adhatnak hiteles frekvenciákat és órajeleket.
- 5.127 A 4000–4063 kHz sávnak a tengeri mozgószolgálat általi használata a rádiótelefon üzemű hajóállomásokra korlátozódik (lásd az **52.220** Bekezdést és a **17.** Függelékét).

- 5.128** Azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a tengeri mozgószolgálat számára, az állandóhelyű szolgálat azon állomásai, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak, kivételesen használhatják a 4063–4123 kHz és a 4130–4438 kHz sávok frekvenciáit, 50 W-ot meg nem haladó átlagteljesítménnyel. Afganisztánban, Argentínában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Botswanában, Burkina Fasóban, a Közép-afrikai Köztársaságban, Kínában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Indiában, Kazahsztánban, Maliban, Nigerben, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Csádban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 4063–4123 kHz, 4130–4133 kHz és a 4408–4438 kHz sávokban az állandóhelyű szolgálat 1 kW-ot meg nem haladó átlagteljesítményű állomásai azzal a feltétellel üzemeltethetők, hogy a tengerparttól legalább 600 km-re fekszenek és nem okoznak káros zavarást a tengeri mozgószolgálat számára. (WRC-07)
- 5.129 Törölve. (WRC-07)
- 5.130** A 4125 kHz és a 6215 kHz vivőfrekvenciák használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikkben írják elő. (WRC-07)
- 5.131** A 4209,5 kHz frekvenciát kizárólag a parti állomások használják a hajóknak szóló meteorológiai és navigációs figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások keskenysávú távgépíró technikával történő adására. (WRC-97)
- 5.132** A 4210 kHz, 6314 kHz, 8416,5 kHz, 12 579 kHz, 16 806,5 kHz, 19 680,5 kHz, 22 376 kHz és a 26 100,5 kHz frekvenciák nemzetközi frekvenciák a tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai részére (lásd a **17.** Függelék).
- 5.133 **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Lettországon, Litvániában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 5130–5250 kHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-07)
- 5.134** Az 5900–5950 kHz, 7300–7350 kHz, 9400–9500 kHz, 11 600–11 650 kHz, 12 050–12 100 kHz, 13 570–13 600 kHz, 13 800–13 870 kHz, 15 600–15 800 kHz, 17 480–17 550 kHz és a 18 900–19 020 kHz sávoknak a műsorszóró szolgálat általi használata a **12.** Cikkben lefektetett eljárás alkalmazásától függően lehetséges. Kívánatos, hogy az igazgatások ezekben a sávokban tegyék lehetővé a digitális modulációjú adások bevezetését az **517. (Rev.WRC-07)** Határozat rendelkezéseinek megfelelően. (WRC-07)
- 5.135 Törölve. (WRC-97)
- 5.136** **Járulékos felosztás:** azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak, az 5900–5950 kHz sáv frekvenciáit használhatják a következő szolgálatok azon állomásai, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak: állandóhelyű szolgálat (mind a három Körzetben), földi mozgószolgálat (az 1. Körzetben), mozgószolgálat az (R) légi mozgószolgálat kivételével (a 2. és a 3. Körzetben). Kívánatos, hogy frekvenciáknak ezen szolgálatok részére történő használatkor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és tekintettel legyenek a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-07)
- 5.137** Azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a tengeri mozgószolgálat számára, az állandóhelyű szolgálat azon állomásai, amelyek csak a nemzeti határokon belül forgalmaznak, kivételesen használhatják a 6200–6213,5 kHz és a 6220,5–6525 kHz sávokat, 50 W-ot meg nem haladó átlagteljesítménnyel. Ezen frekvenciák bejelentésekor az Iroda figyelmét e rendelkezésekre fel kell hívni.

**5.138** Az alábbi sávok:

6765–6795 kHz	(sávközépi frekvencia 6780 kHz),
433,05–434,79 MHz	(sávközépi frekvencia 433,92 MHz) az 1. Körzetben, az <b>5.280</b> Bekezdésben említett országok kivételével,
61–61,5 GHz	(sávközépi frekvencia 61,25 GHz),
122–123 GHz	(sávközépi frekvencia 122,5 GHz) és
244–246 GHz	(sávközépi frekvencia 245 GHz)

ipari, tudományos és orvosi (ISM) alkalmazások céljaira vehetők igénybe. Ezen frekvenciasávoknak az ISM alkalmazások részére történő használata az érdekelt igazgatások által azon más igazgatásokkal egyetértésben kiadott külön engedély alapján lehetséges, amelyeknek rádiótávközlési szolgálatai érintettek lehetnek. E rendelkezés alkalmazásakor az igazgatásoknak tekintetbe kell venniük az ITU-R legújabb vonatkozó ajánlásait.

**5.138A** 2009. március 29-ig a 6765–7000 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára, másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára osztották fel. Ez után az időpont után a sávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-03)

5.139 **Eltérő szolgálati kategória:** 2009. március 29-ig Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Lettországon, Litvániában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 6765–7000 kHz sávban a földi mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-07)

5.140 **Járulékos felosztás:** Angolában, Irakban, Kenyában, Ruandában, Szomáliában és Togóban a 7000–7050 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)

5.141 **Helyettesítő felosztás:** Egyiptomban, Eritreában, Etiópiában, Guineában, a Líbiai Arab Dzsamahirijában és Madagaszkáron a 7000–7050 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-97)

5.141A **Járulékos felosztás:** Üzbegisztánban és Kirgizisztánban a 7000–7100 kHz és a 7100–7200 kHz sávokat másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-03)

5.141B **Járulékos felosztás:** 2009. március 29. után Algériában, Szaúd-Arábiában, Ausztráliában, Bahreinben, Botswanában, Brunei Darussalamban, Kínában, a Comore-szigeteken, a Koreai Köztársaságban, Diego Garcían, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Marokkóban, Mauritániában, Új-Zélandon, Ománban, Pápua Új-Guineában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szingapúrban, Szudánban, Tunéziában, Vietnamban és Jemenben a 7100–7200 kHz sávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)

5.141C Az 1. és a 3. Körzetben a 7100–7200 kHz sávot 2009. március 29-ig elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel. (WRC-03)

5.142 2009. március 29-ig a 7100–7300 kHz sávnak a 2. Körzetben az amatőr szolgálat általi használata nem szabhat korlátozásokat az 1. Körzetben és a 3. Körzetben tervezett műsorszóró szolgálat számára. 2009. március 29. után a 7200–7300 kHz sávnak a 2. Körzetben az amatőr szolgálat általi használata nem szabhat korlátozásokat az 1. Körzetben és a 3. Körzetben tervezett műsorszóró szolgálat számára. (WRC-03)

- 5.143** **Járulékos felosztás:** azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak, a 7300–7350 kHz sáv frekvenciáit használhatják az állandóhelyű szolgálat és a földi mozgószolgálat azon állomásai, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak. Kívánatos, hogy frekvenciáknak ezen szolgálatok részére történő használatakor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és tekintettel legyenek a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-07)
- 5.143A A 3. Körzetben a 7350–7450 kHz sávot 2009. március 29-ig elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára, másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára osztották fel. 2009. március 29. után a fent említett szolgálatok azon állomásai használhatják ezen sáv frekvenciáit, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak, azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak. Kívánatos, hogy frekvenciáknak ezen szolgálatok részére történő használatakor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és tekintettel legyenek a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-03)
- 5.143B** A 1. Körzetben a 7350–7450 kHz sávot 2009. március 29-ig elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára, másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára osztották fel. 2009. március 29. után a fent említett szolgálatok azon állomásai használhatják ezen sáv frekvenciáit, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak, azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak és az egyes állomások teljes kisugárzott teljesítménye nem haladja meg a 24 dBW-ot. (WRC-03)
- 5.143C **Járulékos felosztás:** 2009. március 29. után Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, a Comore-szigeteken, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, az Iráni Iszlám Köztársaságban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Jordániában, Kuvaitban, Marokkóban, Mauritániában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban, Tunéziában és Jemenben a 7350–7400 kHz és a 7400–7450 kHz sávokat elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.143D A 2. Körzetben a 7350–7400 kHz sávot 2009. március 29-ig elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára, másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára osztották fel. 2009. március 29. után a fent említett szolgálatok azon állomásai használhatják ezen sáv frekvenciáit, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak, azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak. Kívánatos, hogy frekvenciáknak ezen szolgálatok részére történő használatakor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és tekintettel legyenek a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-03)
- 5.143E 2009. március 29-ig a 7450–8100 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára, másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC-03)
- 5.144 A 3. Körzetben azoknak a szolgálatoknak az állomásai, amelyek számára a 7995–8005 kHz sávot felosztották, adhatnak hiteles frekvenciákat és órajeleket.
- 5.145** A 8291 kHz, 12 290 kHz és a 16 420 kHz vivőfrekvenciák használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikkekírják elő. (WRC-07)

- 5.146** **Járulékos felosztás:** azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak, a 9400–9500 kHz, 11 600–11 650 kHz, 12 050–12 100 kHz, 15 600–15 800 kHz, 17 480–17 550 kHz és a 18 900–19 020 kHz sávok frekvenciáit használhatják az állandóhelyű szolgálat azon állomásai, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak. Kívánatos, hogy frekvenciáknak az állandóhelyű szolgálat részére történő használatkor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és tekintettel legyenek a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-07)
- 5.147** Azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak, az állandóhelyű szolgálat azon állomásai, amelyek csak a nemzeti határokon belül forgalmaznak, használhatják a 9775–9900 kHz, 11 650–11 700 kHz és a 11 975–12 050 kHz sávok frekvenciáit. Az egyes állomások teljes kisugárzott teljesítménye nem haladhatja meg a 24 dBW-ot.
- 5.148 Törölve. (WRC-97)
- 5.149** Frekvenciák kijelölésekor olyan más szolgálatok állomásai számára, amelyeknek
- a 13 360–13 410 kHz,
  - a 25 550–25 670 kHz,
  - a 37,5–38,25 MHz,
  - az 1. és a 3. Körzetben a 73–74,6 MHz,
  - az 1. Körzetben a 150,05–153 MHz,
  - a 322–328,6 MHz,
  - a 406,1–410 MHz,
  - az 1. és a 3. Körzetben a 608–614 MHz,
  - az 1330–1400 MHz,
  - az 1610,6–1613,8 MHz,
  - az 1660–1670 MHz,
  - az 1718,8–1722,2 MHz,
  - a 2655–2690 MHz,
  - a 3260–3267 MHz,
  - a 3332–3339 MHz,
  - a 3345,8–3352,5 MHz,
  - a 4825–4835 MHz,
  - a 4950–4990 MHz,
  - a 4990–5000 MHz,
  - a 6650–6675,2 MHz,
  - a 10,6–10,68 GHz,
  - a 14,47–14,5 GHz,
  - a 22,01–22,21 GHz,
  - a 22,21–22,5 GHz,
  - a 22,81–22,86 GHz,
  - a 23,07–23,12 GHz,
  - a 31,2–31,3 GHz,
  - az 1. és a 3. Körzetben a 31,5–31,8 GHz,
  - a 36,43–36,5 GHz,
  - a 42,5–43,5 GHz,
  - a 48,94–49,04 GHz,
  - a 76–86 GHz,
  - a 92–94 GHz,
  - a 94,1–100 GHz,
  - a 102–109,5 GHz,
  - a 111,8–114,25 GHz,
  - a 128,33–128,59 GHz,
  - a 129,23–129,49 GHz,
  - a 130–134 GHz,
  - a 136–148,5 GHz,

a 151,5–158,5 GHz,  
a 168,59–168,93 GHz,  
a 171,11–171,45 GHz,  
a 172,31–172,65 GHz,  
a 173,52–173,85 GHz,  
a 195,75–196,15 GHz,  
a 209–226 GHz,  
a 241–250 GHz,  
a 252–275 GHz

sávok fel vannak osztva, kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést tegyenek abból a célból, hogy a rádiócsillagászati szolgálatot a káros zavarástól megvédjék. Űrállomások és légi jármű állomások adásai különösen komoly zavarforrást jelenthetnek a rádiócsillagászati szolgálatnak (lásd a 4.5 és a 4.6 Bekezdéseket, valamint a 29. Cikket). (WRC-07)

**5.150** Az alábbi sávok:

13 553–13 567 kHz	(sávközépi frekvencia 13 560 kHz),
26 957–27 283 kHz	(sávközépi frekvencia 27 120 kHz),
40,66–40,70 MHz	(sávközépi frekvencia 40,68 MHz),
902–928 MHz	a 2. Körzetben (sávközépi frekvencia 915 MHz),
2400–2500 MHz	(sávközépi frekvencia 2450 MHz),
5725–5875 MHz	(sávközépi frekvencia 5800 MHz) és
24–24,25 GHz	(sávközépi frekvencia 24,125 GHz)

ipari, tudományos és orvosi (ISM) alkalmazások céljaira is igénybe vehetők. Az e sávokban működő rádiótávközlési szolgálatok kötelesek eltérni az ilyen alkalmazások által esetleg okozott káros zavarást. Ezekben a sávokban az ISM berendezések a 15.13 Bekezdés rendelkezéseiben rögzített feltételek mellett működhetnek.

**5.151** **Járulékos felosztás:** azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak, a 13 570–13 600 kHz és a 13 800–13 870 kHz sávok frekvenciáit használhatják az állandóhelyű szolgálat és az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat azon állomásai, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak. Kívánatos, hogy frekvenciáknak ezen szolgálatok részére történő használatkor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és tekintettel legyenek a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-07)

**5.152** **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Kínában, Elefántcsontparton, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Kazahsztánban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 14 250–14 350 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Az állandóhelyű szolgálat állomásainak kisugárzott teljesítménye nem haladhatja meg a 24 dBW-ot. (WRC-03)

**5.153** A 3. Körzetben azoknak a szolgálatoknak az állomásai, amelyek számára a 15 995–16 005 kHz sávot felosztották, adhatnak hiteles frekvenciákat és órajeleket.

**5.154** **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 18 068–18 168 kHz sávot elsődleges jelleggel, 1 kW-ot meg nem haladó csúcsteljesítménnyel ezeknek az országoknak a határain belül történő használatra az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)



- 5.155 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 21 850–21 870 kHz sávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.155A Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 21 850–21 870 kHz sávnak az állandóhelyű szolgálat általi használata a légiforgalom biztonságával összefüggő szolgálat nyújtására korlátozódik. (WRC-07)
- 5.155B** A 21 870–21 924 kHz sávot az állandóhelyű szolgálatban a légiforgalom biztonságával összefüggő szolgálat nyújtásához használják.
- 5.156 **Járulékos felosztás:** Nigériában a 22 720–23 200 kHz sávot elsődleges jelleggel a meteorológiát segítő szolgálat (rádiószondák) számára is felosztották.
- 5.156A** A 23 200–23 350 kHz sávnak az állandóhelyű szolgálat általi használata a légiforgalom biztonságával összefüggő szolgálat nyújtására korlátozódik.
- 5.157** A 23 350–24 000 kHz sávnak a tengeri mozgószolgálat általi használata hajók közötti rádiótávírásra korlátozódik.
- 5.158 Nincs felhasználva.
- 5.159 Nincs felhasználva.
- 5.160 **Járulékos felosztás:** Botswanában, Burundiban, Lesothóban, Malawiban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában és Szváziföldön a 41–44 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.161 **Járulékos felosztás:** az Iráni Iszlám Köztársaságban és Japánban a 41–44 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.162 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában és Új-Zélandon a 44–47 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.
- 5.162A **Járulékos felosztás:** Németországban, Ausztriában, Belgiumban, Bosznia-Hercegovinában, Kínában, a Vatikánban, Dániában, Spanyolországban, Észtországban, az Oroszországi Föderációban, Finnországban, Franciaországban, Írországban, Izlandon, Olaszországban, Lettországban, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Liechtensteinben, Litvániában, Luxemburgban, Monacóban, Montenegróban, Norvégiában, Hollandiában, Lengyelországban, Portugáliában, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, az Egyesült Királyságban, Szerbiában, Szlovéniában, Svédországban és Svájcban a 46–68 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat a szélprofil radarok üzemeltetésére korlátozódik a **217. (WRC-97)** Határozat szerint. (WRC-07)
- 5.163** **Járulékos felosztás:** Örményországban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Kazahsztánban, Lettországban, Litvániában, Moldovában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 47–48,5 MHz és az 56,5–58 MHz sávokat másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-07)

- 5.164 **Járulékos felosztás:** Albániában, Németországban, Ausztriában, Belgiumban, Bosznia-Hercegovinában, Botswanában, Bulgáriában, Elefántcsontparton, Dániában, Spanyolországban, Észtországban, Finnországban, Franciaországban, Gabonban, Görögországban, Írországban, Izraelben, Olaszországban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Jordániában, Libanonban, Liechtensteinben, Luxemburgban, Madagaszkáron, Maliban, Máltán, Marokkóban, Mauritániában, Monacóban, Montenegróban, Nigériában, Norvégiában, Hollandiában, Lengyelországban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Romániában, az Egyesült Királyságban, Szerbiában, Szlovéniában, Svédországban, Svájcban, Szváziföldön, Csádban, Togóban, Tunéziában és Törökországban a 47–68 MHz sávot, a Dél-afrikai Köztársaságban a 47–50 MHz sávot, a Cseh Köztársaságban a 66–68 MHz sávot, valamint Lettországban és Litvániában a 48,5–56,5 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották. Mindazonáltal az e lábjegyzet egyes sávjaival kapcsolatban említett országok földi mozgószolgálatainak állomásai nem okozhatnak káros zavarást az e sávokkal kapcsolatban nem említett országok már működő vagy tervezett műsorszóró állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC-07)
- 5.165 **Járulékos felosztás:** Angolában, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Madagaszkáron, Mozambikban, Szomáliában, Szudánban, Tanzániában és Csádban a 47–68 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották.
- 5.166 **Helyettesítő felosztás:** Új-Zélandon az 50–51 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű, a mozgó- és a műsorszóró szolgálat számára osztották fel; az 53–54 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel.
- 5.167 **Helyettesítő felosztás:** Bangladesben, Brunei Darussalamban, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Pakisztánban, Szingapúrban és Thaiföldön az 50–54 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű, a mozgó- és a műsorszóró szolgálat számára osztották fel. (WRC-07)
- 5.167A** **Járulékos felosztás:** Indonéziában az 50–54 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű, a mozgó- és a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.168 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában, Kínában és a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban az 50–54 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.
- 5.169 **Helyettesítő felosztás:** Botswanában, Burundiban, Lesothóban, Malawiban, Namíbiában, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Szváziföldön, Zambiában és Zimbabwében az 50–54 MHz sávot elsődleges jelleggel az amatőr szolgálat számára osztották fel.
- 5.170 **Járulékos felosztás:** Új-Zélandon az 51–53 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották.
- 5.171 **Járulékos felosztás:** Botswanában, Burundiban, Lesothóban, Malawiban, Maliban, Namíbiában, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Szváziföldön és Zimbabwében az 54–68 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották.
- 5.172 **Eltérő szolgálati kategória:** a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben, Guyanában, Jamaicában és Mexikóban az 54–68 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).

- 5.173 **Eltérő szolgálati kategória:** a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben, Guyanában, Jamaicában és Mexikóban a 68–72 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az 5.33 Bekezdést).
- 5.174 Törölve. (WRC-07)
- 5.175 **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Moldovában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 68–73 MHz és a 76–87,5 MHz sávokat elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel. Lettországon és Litvániában a 68–73 MHz és a 76–87,5 MHz sávokat elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat, valamint a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára osztották fel. Azoknak a szolgálatoknak, amelyek számára ezeket a sávokat más országokban felosztották, valamint a fent felsorolt országokban a műsorszóró szolgálatnak az érintett szomszédos országok közötti megállapodások alapján kell működniük. (WRC-07)
- 5.176 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában, Kínában, a Koreai Köztársaságban, a Fülöp-szigeteken, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban és Szamoán a 68–74 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.177 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 73–74 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották a 9.21 Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-07)
- 5.178 **Járulékos felosztás:** Kolumbiában, Costa Ricában, Kubában, Salvadorban, Guatemalában, Guyanában, Hondurasban és Nicaraguában a 73–74,6 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották.
- 5.179 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kínában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Litvániában, Mongóliában, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 74,6–74,8 MHz és a 75,2–75,4 MHz sávokat elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották, de kizárólag csak a földi telepítésű adók számára. (WRC-07)
- 5.180 A 75 MHz frekvenciát a markeradók számára jelölték ki. Az igazgatásoknak tartózkodniuk kell a védősáv határaihoz közeli frekvenciák kijelölésétől olyan más szolgálatok állomásai számára, amelyek teljesítményük vagy földrajzi helyzetük miatt káros zavarást okozhatnának, vagy más korlátozást szabhatnának a markeradók számára.
- Törekedni kell a fedélzeti marker-vevőkészülékek jellemzőinek további tökéletesítésére, valamint a 74,8 MHz és a 75,2 MHz sávhatárokhoz közeli adóállomások teljesítményének korlátozására.
- 5.181 **Járulékos felosztás:** Egyiptomban, Izraelben és a Szíriai Arab Köztársaságban a 74,8–75,2 MHz sávot másodlagos jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották a 9.21 Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Annak biztosítására, hogy ne okozzanak káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat állomásai számára, a mozgószolgálat állomásait addig nem szabad üzembe helyezni, amíg bármely, a 9.21 Bekezdés szerinti eljárás alkalmazása során azonosítható igazgatás a légi rádió navigáció szolgálatára részére igényli a sávot. (WRC-03)
- 5.182 **Járulékos felosztás:** Nyugat-Szamoán a 75,4–87 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.

- 5.183 **Járulékos felosztás:** Kínában, a Koreai Köztársaságban, Japánban, a Fülöp-szigeteken és a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban a 76–87 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.
- 5.184 Törölve. (WRC-07)
- 5.185 **Eltérő szolgálati kategória:** az Egyesült Államokban, a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben, Guyanában, Jamaicában, Mexikóban és Paraguayban a 76–88 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.186 Törölve. (WRC-97)
- 5.187 **Helyettesítő felosztás:** Albániában a 81–87,5 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel, és azt a Különleges Körzeti Értekezlet (Genf, 1960) záróokirataiban foglalt döntések szerint használják.
- 5.188 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában a 85–87 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. Ausztráliában a műsorszóró szolgálat bevezetése az érdekelt igazgatások közötti különmegállapodások alapján lehetséges.
- 5.189 Nincs felhasználva.
- 5.190 **Járulékos felosztás:** Monacóban a 87,5–88 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-97)
- 5.191 Nincs felhasználva.
- 5.192 **Járulékos felosztás:** Kínában és a Koreai Köztársaságban a 100–108 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-97)
- 5.193 Nincs felhasználva.
- 5.194 **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Kirgizisztánban, Szomáliában és Türkmenisztánban a 104–108 MHz sávot másodlagos jelleggel az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.195 Nincs felhasználva.
- 5.196 Nincs felhasználva.
- 5.197 **Járulékos felosztás:** Pakisztánban és a Szíriai Arab Köztársaságban a 108–111,975 MHz sávot másodlagos jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Annak biztosítására, hogy ne okozzanak káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat állomásai számára, a mozgószolgálat állomásait addig nem szabad üzembe helyezni, amíg bármely, a **9.21** Bekezdés szerinti eljárás alkalmazása során azonosítható igazgatás a légi rádió navigáció szolgálatára részére igényli a sávot. (WRC-07)
- 5.197A** **Járulékos felosztás:** A 108–117,975 MHz sávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat számára is felosztották az elismert nemzetközi légügyi szabványoknak megfelelően működő rendszerekre korlátozva. Ilyen használat a **413. (Rev.WRC-07)** Határozatnak megfelelően történhet. A 108–112 MHz sávnak az (R) légi mozgószolgálat által történő használata földi telepítésű adókból és a hozzájuk tartozó vevőkből álló, légi navigációs feladatok ellátását támogató navigációs információkat – az elismert nemzetközi légügyi szabványoknak megfelelően – szolgáltató rendszerekre korlátozódik. (WRC-07)

- 5.198 Törölve. (WRC-07)
- 5.199 Törölve. (WRC-07)
- 5.200** A 117,975–137 MHz sávban a 121,5 MHz frekvencia a légiforgalmi kényszerhelyzeti frekvencia, és ha szükséges, a 121,5 MHz kisegítő légiforgalmi frekvenciája a 123,1 MHz frekvencia. A tengeri mozgószolgálat mozgóállomásai a **31.** Cikkben lefektetett feltételek mellett, vész- és biztonsági célokból forgalmazhatnak ezeken a frekvenciákon a légi mozgószolgálat állomásaival. (WRC-07)
- 5.201** **Járulékos felosztás:** Angolában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, Észtországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Japánban, Kazahsztánban, Lettországon, Moldovában, Mongóliában, Mozambikban, Üzbegisztánban, Pápua Új-Guineában, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 132–136 MHz sávot elsődleges jelleggel az (OR) légi mozgószolgálat számára is felosztották. Frekvenciák kijelölésekor az (OR) légi mozgószolgálat állomásai számára, az igazgatásoknak tekintettel kell lenniük az (R) légi mozgószolgálat állomásai számára kijelölt frekvenciákra. (WRC-97)
- 5.202 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, az Egyesült Arab Emírségekben, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Jordániában, Lettországon, Moldovában, Ománban, Üzbegisztánban, Lengyelországban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 136–137 MHz sávot elsődleges jelleggel az (OR) légi mozgószolgálat számára is felosztották. Frekvenciák kijelölésekor az (OR) légi mozgószolgálat állomásai számára, az igazgatásoknak tekintettel kell lenniük az (R) légi mozgószolgálat állomásai számára kijelölt frekvenciákra. (WRC-2000)
- 5.203 Törölve. (WRC-07)
- 5.203A Törölve. (WRC-07)
- 5.203B Törölve. (WRC-07)
- 5.204 **Eltérő szolgálati kategória:** Afganisztánban, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kínában, Kubában, az Egyesült Arab Emírségekben, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Kuvaitban, Montenegróban, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, Szerbiában, Szingapúrban, Thaiföldön és Jemenben a 137–138 MHz sávban az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-07)
- 5.205 **Eltérő szolgálati kategória:** Izraelben és Jordániában a 137–138 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.206 **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, Egyiptomban, az Oroszországi Föderációban, Finnországban, Franciaországban, Grúziában, Görögországban, Kazahsztánban, Libanonban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 137–138 MHz sávban az (OR) légi mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-2000)

- 5.207 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában a 137–144 MHz sáv elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is fel van osztva mindaddig, amíg ez a szolgálat a körzeti műsorszóró felosztásokba bele nem illeszthető.
- 5.208 A 137–138 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. (WRC-97)
- 5.208A Frekvenciák kijelölésekor a 137–138 MHz, 387–390 MHz és a 400,15–401 MHz sávokban a műholdas mozgószolgálat úrállomásai számára, az igazgatásoknak minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést meg kell tenniük abból a célból, hogy a rádiócsillagászati szolgálatot a 150,05–153 MHz, 322–328,6 MHz, 406,1–410 MHz és a 608–614 MHz sávokban megvédjék a nemkívánt sugárzásokból származó káros zavarásoktól. A rádiócsillagászati szolgálat számára már káros zavarás küszöbszintjeit a vonatkozó ITU-R Ajánlás mutatja. (WRC-07)
- 5.208B\* A  
137–138 MHz,  
387–390 MHz,  
400,15–401 MHz,  
1452–1492 MHz,  
1525–1610 MHz,  
1613,8–1626,5 MHz,  
2655–2690 MHz,  
21,4–22 GHz  
sávokban a **739. (Rev.WRC-07)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-07)
- 5.209 A 137–138 MHz, 148–150,05 MHz, 399,9–400,05 MHz, 400,15–401 MHz, 454–456 MHz és a 459–460 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat általi használata a nemgeostacionárius műholdas rendszerekre korlátozódik. (WRC-97)
- 5.210 **Járulékos felosztás:** Olaszországban, a Cseh Köztársaságban és az Egyesült Királyságban a 138–143,6 MHz és a 143,65–144 MHz sávokat másodlagos jelleggel az űrkutatási szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.211 **Járulékos felosztás:** Németországban, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Bahreinben, Belgiumban, Dániában, az Egyesült Arab Emírségekben, Spanyolországban, Finnországban, Görögországban, Írországban, Izraelben, Kenyában, Kuvaitban, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Libanonban, Liechtensteinben, Luxemburgban, Maliban, Máltán, Montenegróban, Norvégiában, Hollandiában, Katarban, az Egyesült Királyságban, Szerbiában, Szlovéniában, Szomáliában, Svédországban, Svájcban, Tanzániában, Tunéziában és Törökországban a 138–144 MHz sávot elsődleges jelleggel a tengeri mozgószolgálat és a földi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.212 **Helyettesítő felosztás:** Angolában, Botswanában, Burundiban, Kamerunban, a Közép-afrikai Köztársaságban, a Kongói Köztársaságban, Gabonban, Gambiában, Ghánában, Guineában, Irakban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Jordániában, Lesothóban, Libériában, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, Ománban, Ugandában, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában, Sierra Leonében, a Dél-afrikai Köztársaságban, Sváziföldön, Csádban, Togóban, Zambiában és Zimbabwében a 138–144 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC-07)
- 5.213 **Járulékos felosztás:** Kínában a 138–144 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották.

\* Ez a rendelkezés előzőleg az **5.347A** számot viselte. A sorrendiség megőrzése érdekében át lett számozva.

- 5.214 **Járulékos felosztás:** Eritreában, Etiópiában, Kenyában, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Máltán, Montenegróban, Szerbiában, Szomáliában, Szudánban és Tanzániában a 138–144 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.215 Nincs felhasználva.
- 5.216 **Járulékos felosztás:** Kínában a 144–146 MHz sávot másodlagos jelleggel az (OR) légi mozgószolgálat számára is felosztották.
- 5.217 **Helyettesítő felosztás:** Afganisztánban, Bangladesben, Kubában, Guyanában és Indiában a 146–148 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel.
- 5.218 **Járulékos felosztás:** a 148–149,9 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Az egyes adások sávszélessége nem haladhatja meg a  $\pm 25$  kHz-et.
- 5.219 A 148–149,9 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. A műholdas mozgószolgálat nem korlátozhatja az állandóhelyű, a mozgó- és az űrbeli üzemeltetési szolgálat fejlesztését és használatát a 148–149,9 MHz sávban.
- 5.220 A 149,9–150,05 MHz és a 399,9–400,05 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. A műholdas mozgószolgálat nem korlátozhatja a műholdas rádió navigáció szolgálat fejlesztését és használatát a 149,9–150,05 MHz és a 399,9–400,05 MHz sávokban. (WRC-97)
- 5.221 A 148–149,9 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást az alábbi országoknak a Frekvenciasávok Felosztási Táblázata szerint működő állandóhelyű és mozgószolgálati állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben: Albánia, Algéria, Németország, Szaúd-Arábia, Ausztrália, Ausztria, Bahrein, Banglades, Barbados, Fehéroroszország, Belgium, Benin, Bosznia-Hercegovina, Botswana, Brunei Darussalam, Bulgária, Kamerun, Kína, Ciprus, a Kongói Köztársaság, a Koreai Köztársaság, Elefántcsontpart, Horvátország, Kuba, Dánia, Egyiptom, az Egyesült Arab Emírségek, Eritrea, Spanyolország, Észtország, Etiópia, az Oroszországi Föderáció, Finnország, Franciaország, Gabon, Ghána, Görögország, Guinea, Bissau-Guinea, Magyarország, India, az Iráni Iszlám Köztársaság, Írország, Izland, Izrael, Olaszország, a Líbiai Arab Dzsamahirija, Jamaica, Japán, Jordánia, Kazahsztán, Kenya, Kuvait, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaság, Lesotho, Lettország, Libanon, Liechtenstein, Litvánia, Luxemburg, Malajzia, Mali, Málta, Mauritánia, Moldova, Mongólia, Montenegró, Mozambik, Namíbia, Norvégia, Új-Zéland, Omán, Uganda, Üzbegisztán, Pakisztán, Panama, Pápua Új-Guinea, Paraguay, Hollandia, Fülöp-szigetek, Lengyelország, Portugália, Katar, a Szíriai Arab Köztársaság, Kirgizisztán, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaság, Szlovákia, Románia, Egyesült Királyság, Szenegál, Szerbia, Sierra Leone, Szingapúr, Szlovénia, Srí Lanka, a Dél-afrikai Köztársaság, Svédország, Svájc, Sváziföld, Tanzánia, Csád, Thaiföld, Togo, Tonga, Trinidad és Tobago, Tunézia, Törökország, Ukrajna, Vietnam, Jemen, Zambia és Zimbabwe. (WRC-07)
- 5.222 A műholdas rádió navigáció szolgálatnak a 149,9–150,05 MHz és a 399,9–400,05 MHz sávokban történő adásait az űrkutatási szolgálat vevő földi állomásai is használhatják.
- 5.223 Tekintettel arra, hogy a 149,9–150,05 MHz sávnak az állandóhelyű és a mozgószolgálat általi használata káros zavarást okozhat a műholdas rádió navigáció szolgálat számára, kívánatos, hogy az igazgatások a **4.4** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásakor ne engedélyezzenek ilyen használatot.

- 5.224 Törölve. (WRC-97)
- 5.224A** A 149,9–150,05 MHz és a 399,9–400,05 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) általi használata 2015. január 1-jéig a műholdas földi mozgószolgálatra (Föld–űr irány) korlátozódik. (WRC-97)
- 5.224B** A 149,9–150,05 MHz és a 399,9–400,05 MHz sávokban a műholdas rádió navigáció szolgálat számára a felosztás 2015. január 1-jéig marad hatályban. (WRC-97)
- 5.225 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában és Indiában a 150,05–153 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
- 5.226** A 156,525 MHz frekvencia a digitális szelektív hívást (DSC) használó méteres (VHF) sávú tengeri mozgó rádiótelefon szolgálat nemzetközi vész-, biztonsági és hívófrekvenciája. E frekvencia, valamint a 156,4875–156,5625 MHz sáv használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikkek, valamint a **18.** Függelék írják elő.
- A 156,8 MHz frekvencia a méteres (VHF) sávú tengeri mozgó rádiótelefon szolgálat nemzetközi vész-, biztonsági és hívófrekvenciája. E frekvencia, valamint a 156,7625–156,8375 MHz sáv használatának feltételeit a **31.** Cikk és a **18.** Függelék írják elő.
- A 156–156,4875 MHz, 156,5625–156,7625 MHz, 156,8375–157,45 MHz, 160,6–160,975 MHz és a 161,475–162,05 MHz sávokban az egyes igazgatásoknak csak azokon a frekvenciákon kell elsőbbséget biztosítaniuk a tengeri mozgószolgálatnak, amelyeket ezen igazgatások jelöltek ki a tengeri mozgószolgálat állomásai számára (lásd a **31.** és az **52.** Cikkeket, valamint a **18.** Függelékét).
- El kell kerülni azt, hogy más olyan szolgálatok állomásai, amelyek számára ezeket a sávokat felosztották, használják e sávok frekvenciáit azokban a körzetekben, ahol ez a használat káros zavarást okozhat a méteres (VHF) sávú tengeri mozgó rádiótávközlési szolgálatnak.
- Mindazonáltal a 156,8 MHz és a 156,525 MHz frekvenciák és azok a frekvenciasávok, amelyekben a tengeri mozgószolgálat elsőbbséget élvez, használhatók belföldi vízi utak rádiótávközlési céljaira az érdekelt és érintett igazgatások közötti megállapodások alapján, tekintetbe véve a kialakult frekvenciahasználatot és a már megkötött megállapodásokat. (WRC-07)
- 5.227** **Járulékos felosztás:** a 156,4875–156,5125 MHz és a 156,5375–156,5625 MHz sávokat elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára is felosztották. Ezeknek a sávoknak az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat által történő használata nem okozhat káros zavarást a méteres (VHF) sávú tengeri mozgó rádiótávközlési szolgálatnak, és nem is tarthat igényt védelemre ezen utóbbival szemben. (WRC-07)
- 5.227A** **Járulékos felosztás:** a 161,9625–161,9875 MHz és a 162,0125–162,0375 MHz sávokat másodlagos jelleggel – a tengeri mozgószolgálat állomásairól az automatikus azonosító rendszer (AIS) által kisugárzott jelek vétele érdekében – a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották (lásd a **18.** Függelékét). (WRC-07)
- 5.228 Nincs felhasználva.
- 5.229 **Helyettesítő felosztás:** Marokkóban a 162–174 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel. A sáv felhasználására megállapodást kell kötni azokkal az igazgatásokkal, amelyeknek a Táblázat szerint működő vagy tervezett szolgálatait ez a használat érintheti. Az 1981. január 1-jén már üzemben lévő állomásokat, ezen időpont szerinti műszaki jellemzőikkel, a fent említett megállapodás nem érinti.



- 5.230 **Járulékos felosztás:** Kínában a 163–167 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.231 **Járulékos felosztás:** Afganisztánban, Kínában és Pakisztánban a 167–174 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. A műsorszóró szolgálatnak ebben a sávban történő bevezetése a 3. Körzet azon szomszédos országaival kötött megállapodások alapján mehet végbe, amelyeknek szolgálatait ez a használat érintheti.
- 5.232 **Járulékos felosztás:** Japánban a 170–174 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.
- 5.233 **Járulékos felosztás:** Kínában a 174–184 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrkutatási szolgálat (űr–Föld irány) és az űrbeli üzemeltetési szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Ezek a szolgálatok nem okozhatnak káros zavarást a már működő vagy tervezett műsorszóró állomásoknak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.
- 5.234 **Eltérő szolgálati kategória:** Mexikóban a 174–216 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.235 **Járulékos felosztás:** Németországban, Ausztriában, Belgiumban, Dániában, Spanyolországban, Finnországban, Franciaországban, Izraelben, Olaszországban, Liechtensteinben, Máltán, Monacóban, Norvégiában, Hollandiában, az Egyesült Királyságban, Svédországban és Svájcban a 174–223 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották. Mindazonáltal a földi mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást az ebben a látjegyzetben fel nem sorolt országok már működő vagy tervezett műsorszóró állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.
- 5.236 Nincs felhasználva.
- 5.237 **Járulékos felosztás:** a Kongói Köztársaságban, Eritreában, Etiópiában, Gambiában, Guineában, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Malawiban, Maliban, Sierra Leonében, Szomáliában és Csádban a 174–223 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.238 **Járulékos felosztás:** Bangladesben, Indiában, Pakisztánban és a Fülöp-szigeteken a 200–216 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.239 Nincs felhasználva.
- 5.240 **Járulékos felosztás:** Kínában és Indiában a 216–223 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat, másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.241 A 2. Körzetben, a 216–225 MHz sávban a rádiólokáció szolgálatban új állomás nem engedélyezhető. Az 1990. január 1. előtt engedélyezett állomások másodlagos jelleggel tovább működhetnek.
- 5.242 **Járulékos felosztás:** Kanadában a 216–220 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották.
- 5.243 **Járulékos felosztás:** Szomáliában a 216–225 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották, azzal a feltétellel, hogy ez a használat nem okoz káros zavarást más országok már működő vagy tervezett műsorszóró állomásainak.

- 5.244 Törölve. (WRC-97)
- 5.245 **Járulékos felosztás:** Japánban a 222–223 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat, másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.246 **Helyettesítő felosztás:** Spanyolországban, Franciaországban, Izraelben és Monacóban a 223–230 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró és a földi mozgószolgálat számára osztották fel (lásd az **5.33** Bekezdést) olyan módon, hogy a frekvenciatervek készítése során előbb a műsorszóró szolgálat választhat a frekvenciák közül; a sávot másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. Mindazonáltal a földi mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást Marokkó és Algéria már működő vagy tervezett műsorszóró állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.
- 5.247 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, az Egyesült Arab Emírségekben, Jordániában, Ománban, Katarban és a Szíriai Arab Köztársaságban a 223–235 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.248 Nincs felhasználva.
- 5.249 Nincs felhasználva.
- 5.250 **Járulékos felosztás:** Kínában a 225–235 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
- 5.251 **Járulékos felosztás:** Nigériában a 230–235 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.252 **Helyettesítő felosztás:** Botswanában, Lesothóban, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Sváziföldön, Zambiában és Zimbabweban a 230–238 MHz és a 246–254 MHz sávokat elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.253 Nincs felhasználva.
- 5.254** A 235–322 MHz és a 335,4–399,9 MHz sávokat a műholdas mozgószolgálat a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően és azzal a feltétellel használhatja, hogy állomásai nem okoznak káros zavarást – az **5.256A** Bekezdésben meghatározott járulékos felosztás kivételével – a Frekvenciasávok Felosztási Táblázata szerint működő vagy működtetni tervezett más szolgálatok állomásai számára. (WRC-03)
- 5.255** A 312–315 MHz (Föld–űr irány) és a 387–390 MHz (űr–Föld irány) sávokat a műholdas mozgószolgálatban nemgeostacionárius műholdas rendszerek is használhatják. Ez a használat a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges.
- 5.256** A 243 MHz frekvencia az a frekvencia, amelyet ebben a sávban mentőjármű állomások és mentési célokra szolgáló eszközök használnak. (WRC-07)

- 5.256A **Járulékos felosztás:** Kínában, az Oroszországi Föderációban, Kazahsztánban és Ukrajnában a 258–261 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrkeresési szolgálat (Föld–űr irány) és az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották. Az űrkeresési szolgálat (Föld–űr irány) és az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) állomásai az ebben a sávban üzemelő mozgószerelési, illetve műholdas mozgószerelési rendszereknek nem okozhatnak káros zavarást, azokkal szemben védelemre nem tarthatnak igényt, valamint azok használatát és fejlesztését sem korlátozhatják. Az űrkeresési szolgálat (Föld–űr irány) és az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) állomásai nem korlátozhatják más országok állandóhelyű szolgálati rendszereinek jövőbeni fejlesztését. (WRC-03)
- 5.257 A 267–272 MHz sávot az igazgatások országaikban űrtáv mérésre elsődleges jelleggel használhatják a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.258 A 328,6–335,4 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata a műszeres leszállító rendszerekre (sikló pályaadó) korlátozódik.
- 5.259 **Járulékos felosztás:** Egyiptomban, Izraelben és a Szíriai Arab Köztársaságban a 328,6–335,4 MHz sávot másodlagos jelleggel a mozgószerelési szolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Annak biztosítására, hogy ne okozzanak káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat állomásai számára, a mozgószerelési szolgálat állomásait addig nem szabad üzembe helyezni, amíg bármely, a **9.21** Bekezdés szerinti eljárás alkalmazása során azonosítható igazgatás a légi rádió navigáció szolgálatára részére igényli a sávot. (WRC-07)
- 5.260 Tekintettel arra, hogy a 399,9–400,05 MHz sávnak az állandóhelyű és a mozgószerelési szolgálat általi használata káros zavarást okozhat a műholdas rádió navigáció szolgálat számára, kívánatos, hogy az igazgatások a **4.4** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásakor ne engedélyezzék ilyen használatot.
- 5.261 Az adásokat a 400,1 MHz hiteles frekvencia körüli  $\pm 25$  kHz sávra kell korlátozni.
- 5.262 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Fehéroroszországban, Botswana-ban, Kolumbiában, Costa Ricában, Kubában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Ecuadorban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kazahsztánban, Kuvaitban, Libériában, Malajziában, Moldovában, Üzbegisztánban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Romániában, Szingapúrban, Szomáliában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 400,05–401 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószerelési szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.263 A 400,15–401 MHz sávot az ember által vezetett űrjárművekkel való űr–űr irányú összeköttetések céljait szolgáló űrkeresési szolgálat számára is felosztották. Ebben az alkalmazásban az űrkeresési szolgálat nem tekintendő biztonsági szolgálatnak.
- 5.264 A 400,15–401 MHz sávnak a műholdas mozgószerelési szolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. Az **5.** Függelék 1. Mellékletében jelzett felületi teljesítménysűrűség határértéket mindaddig alkalmazni kell, amíg azt egy illetékes rádiótáv közlési világtervezet felül nem vizsgálja.
- 5.265 Nincs felhasználva.
- 5.266 A 406–406,1 MHz sávnak a műholdas mozgószerelési szolgálat általi használata a szerencsétlenségek helyét jelző kisteljesítményű műholdas rádióbójákra korlátozódik (lásd a **31.** Cikket is). (WRC-07)

- 5.267 Minden olyan adás tilos, amely a 406–406,1 MHz sávban engedélyezett használatnak káros zavarást okozhat.
- 5.268 A 410–420 MHz sávnak az űrutasítási szolgálat általi használata egy keringő, ember által vezetett űrjármű 5 km-es körzetén belüli összeköttetésekre korlátozódik. A járművön kívül végzett tevékenységekből származó adások által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg  $0^\circ \leq \delta \leq 5^\circ$  szögtartományban a  $-153 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ ,  $5^\circ \leq \delta \leq 70^\circ$  szögtartományban a  $-153 + 0,077 (\delta - 5) \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  és  $70^\circ \leq \delta \leq 90^\circ$  szögtartományban a  $-148 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket, ahol  $\delta$  a rádiófrekvenciás hullám beesési szöge, és a vonatkoztatási sáv szélesség 4 kHz. A 4.10 Bekezdés a járművön kívül végzett tevékenységekre nem vonatkozik. Ebben a frekvenciasávban az űrutasítási szolgálat (űr–űr irány) nem tarthat igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásaival szemben, és azok használatát és fejlesztését sem korlátozhatja. (WRC-97)
- 5.269 **Eltérő szolgálati kategória:** Ausztráliában, az Egyesült Államokban, Indiában, Japánban és az Egyesült Királyságban a 420–430 MHz és a 440–450 MHz sávokban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az 5.33 Bekezdést).
- 5.270 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában, az Egyesült Államokban, Jamaicában és a Fülöp-szigeteken a 420–430 MHz és a 440–450 MHz sávokat másodlagos jelleggel az amatőr szolgálat számára is felosztották.
- 5.271 **Járulékos felosztás:** Fehéroroszországban, Kínában, Indiában, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 420–460 MHz sávot másodlagos jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat (rádió-magasságmérők) számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.272 **Eltérő szolgálati kategória:** Franciaországban a 430–434 MHz sávban az amatőr szolgálat számára a felosztás másodlagos jellegű (lásd az 5.32 Bekezdést).
- 5.273 **Eltérő szolgálati kategória:** a Líbiai Arab Dzsamahirijában a 430–432 MHz és a 438–440 MHz sávokban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás másodlagos jellegű (lásd az 5.32 Bekezdést). (WRC-03)
- 5.274 **Helyettesítő felosztás:** Dániában, Norvégiában és Svédországban a 430–432 MHz és a 438–440 MHz sávokat elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel.
- 5.275 **Járulékos felosztás:** Horvátországban, Észtországban, Finnországban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Montenegróban, Szerbiában és Szlovéniában a 430–432 MHz és a 438–440 MHz sávokat elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.276 **Járulékos felosztás:** Afganisztánban, Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Burkina Fasóban, Burundiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Ecuadorban, Eritreában, Etiópiában, Görögországban, Guineában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Olaszországban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Malajziában, Máltán, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Svájcban, Tanzániában, Thaiföldön, Togóban, Törökországban és Jemenben a 430–440 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára, a 430–435 MHz és a 438–440 MHz sávokat elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-07)

- 5.277** **Járulékos felosztás:** Angolában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Dzsibutiban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Izraelben, Kazahsztánban, Maliban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Romániában, Ruandában, Tádzsikisztánban, Csádban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 430–440 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.278 **Eltérő szolgálati kategória:** Argentínában, Kolumbiában, Costa Ricában, Kubában, Guyanában, Hondurasban, Panamában és Venezuelában a 430–440 MHz sávban az amatőr szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.279 **Járulékos felosztás:** Mexikóban a 430–435 MHz és a 438–440 MHz sávokat elsődleges jelleggel a földi mozgósolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.279A** Ennek a sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) érzékelői általi használata az ITU-R RS.1260-1 Ajánlás szerint történhet. Továbbá a 432–438 MHz sávban működő műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) nem okozhat káros zavarást Kínában a légi rádió navigáció szolgálatnak.
- Ezen lábjegyzet rendelkezései semmiképp sem csökkentik a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) azon kötelezettségét, hogy az **5.29** és az **5.30** Bekezdéseknek megfelelően másodlagos szolgálatként üzemeljen. (WRC-03)
- 5.280 Németországban, Ausztriában, Bosznia-Hercegovinában, Horvátországban, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Liechtensteinben, Montenegróban, Portugáliában, Szerbiában, Szlovéniában és Svájcban a 433,05–434,79 MHz sáv (sávközépi frekvencia 433,92 MHz) ipari, tudományos és orvosi (ISM) alkalmazások céljaira vehető igénybe. A fenti országok e sávban működő rádiótávközlési szolgálatai kötelesek eltérni az ilyen alkalmazások által esetleg okozott káros zavarást. Ebben a sávban az ISM berendezések a **15.13** Bekezdés rendelkezéseiben rögzített feltételek mellett működhetnek. (WRC-07)
- 5.281 **Járulékos felosztás:** a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben, valamint Indiában a 433,75–434,25 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották. Franciaországban és Brazíliában a fenti sávot a fenti szolgálat számára másodlagos jelleggel osztották fel.
- 5.282** A 435–438 MHz, 1260–1270 MHz, 2400–2450 MHz, 3400–3410 MHz (csak a 2. és a 3. Körzetben) és az 5650–5670 MHz sávokban a műholdas amatőr szolgálat azzal a feltétellel működhet, hogy nem okoz káros zavarást a Táblázat szerint működő más szolgálatoknak (lásd az **5.43** Bekezdést). Azoknak az igazgatásoknak, amelyek e használatot engedélyezik, biztosítaniuk kell, hogy a műholdas amatőr szolgálat állomásainak adásai által okozott bármilyen káros zavarás azonnal megszűnjön a **25.11** Bekezdés rendelkezéseinek megfelelően. Az 1260–1270 MHz és az 5650–5670 MHz sávoknak a műholdas amatőr szolgálat általi használata a Föld–űr irányra korlátozódik.
- 5.283 **Járulékos felosztás:** Ausztriában a 438–440 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgósolgálat kivételével a mozgósolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották.
- 5.284 **Járulékos felosztás:** Kanadában a 440–450 MHz sávot másodlagos jelleggel az amatőr szolgálat számára is felosztották.
- 5.285 **Eltérő szolgálati kategória:** Kanadában a 440–450 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).

- 5.286** A 449,75–450,25 MHz sáv az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) és az űrkutatási szolgálat (Föld–űr irány) számára a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően használható.
- 5.286A A 454–456 MHz és a 459–460 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. (WRC-97)
- 5.286AA** A 450–470 MHz sáv azon igazgatások általi használatra van szánva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani. Lásd a **224. (Rev.WRC-07)** Határozatot. Ez a sávmeghatározás nem zárja ki, hogy ezen sávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt a sávot felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. (WRC-07).
- 5.286B Az **5.286D** Bekezdésben felsorolt országokban a 454–455 MHz sávoknak, a 2. Körzetben a 455–456 MHz és a 459–460 MHz sávoknak, valamint az **5.286E** Bekezdésben felsorolt országokban a 454–456 MHz és a 459–460 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat állomásai általi használata nem okozhat káros zavarást az állandóhelyű és a mozgószolgálatnak a Frekvenciasávok Felosztási Táblázata szerint működő állomásainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt. (WRC-97)
- 5.286C Az **5.286D** Bekezdésben felsorolt országokban a 454–455 MHz sávoknak, a 2. Körzetben a 455–456 MHz és a 459–460 MHz sávoknak, valamint az **5.286E** Bekezdésben felsorolt országokban a 454–456 MHz és a 459–460 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat állomásai általi használata nem korlátozhatja a Frekvenciasávok Felosztási Táblázata szerint működő állandóhelyű és mozgószolgálat fejlesztését és használatát. (WRC-97)
- 5.286D **Járulékos felosztás:** Kanadában, az Egyesült Államokban és Panamában a 454–455 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.286E **Járulékos felosztás:** a Zöld-foki-szigeteken, Nepálban és Nigériában a 454–456 MHz és a 459–460 MHz sávokat elsődleges jelleggel a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.287** A tengeri mozgószolgálatban a 457,525 MHz, 457,550 MHz, 457,575 MHz, 467,525 MHz, 467,550 MHz és a 467,575 MHz frekvenciákat a fedélzeti távközlő állomások használhatják. Ahol erre szükség van, ott a fedélzeti távközlés céljára bevezethetők a 12,5 kHz-es csatornaosztáshoz tervezett és a 457,5375 MHz, 457,5625 MHz, 467,5375 MHz és 467,5625 MHz további frekvenciákat is felhasználó berendezések. Ezen frekvenciák nemzeti felségvizeken történő használatát az érdekelt igazgatások nemzeti szabályozása alá lehet vonni. A használt berendezések jellemzőinek meg kell felelniük az ITU-R M.1174-2 Ajánlásban foglaltaknak. (WRC-07)
- 5.288 Az Egyesült Államok és a Fülöp-szigetek felségvizein a fedélzeti távközlő állomások céljaira elsősorban felhasználandó frekvenciák a következők: 457,525 MHz, 457,550 MHz, 457,575 MHz és 457,600 MHz. Ezek frekvenciapárjai rendre a következők: 467,750 MHz, 467,775 MHz, 467,800 MHz és 467,825 MHz. A használt berendezések jellemzőinek meg kell felelniük az ITU-R M.1174-2 Ajánlásban foglaltaknak. (WRC-03)
- 5.289** A műholdas meteorológiai szolgálattól eltérő műholdas Föld-kutató szolgálati alkalmazások is használhatják a 460–470 MHz és az 1690–1710 MHz sávokat űr–Föld irányú adásokra, feltéve, hogy nem okoznak káros zavarást a Táblázat szerint működő állomásoknak.

- 5.290 **Eltérő szolgálati kategória:** Afganisztánban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kínában, az Oroszországi Föderációban, Japánban, Mongóliában, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 460–470 MHz sávban a műholdas meteorológiai szolgálat (űr–Föld irány) számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-07)
- 5.291 **Járulékos felosztás:** Kínában a 470–485 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrkutatási szolgálat (űr–Föld irány) és az űrbeli üzemeltetési szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően, és azzal a feltétellel, hogy ez a használat nem okoz káros zavarást a már működő vagy tervezett műsorszóró állomásoknak.
- 5.291A **Járulékos felosztás:** Németországban, Ausztriában, Dániában, Észtországban, Finnországban, Liechtensteinben, Norvégiában, Hollandiában, a Cseh Köztársaságban és Svájcban a 470–494 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat a szélprofil radarok üzemeltetésére korlátozódik a **217. (WRC-97)** Határozat szerint. (WRC-97)
- 5.292 **Eltérő szolgálati kategória:** Mexikóban a 470–512 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára, Argentínában, Uruguayban és Venezuelában a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-07)
- 5.293 **Eltérő szolgálati kategória:** Kanadában, Chilében, Kolumbiában, Kubában, az Egyesült Államokban, Guyanában, Hondurasban, Jamaicában, Mexikóban, Panamában és Peruban a 470–512 MHz és a 614–806 MHz sávokban az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Kanadában, Chilében, Kolumbiában, Kubában, az Egyesült Államokban, Guyanában, Hondurasban, Jamaicában, Mexikóban, Panamában és Peruban a 470–512 MHz és a 614–698 MHz sávokban a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Argentínában és Ecuadorban a 470–512 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-07)
- 5.294 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Burundiban, Kamerunban, Elefántcsontparton, Egyiptomban, Etiópiában, Izraelben, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Kenyában, Malawiban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban, Csádban és Jemenben a 470–582 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.295 Nincs felhasználva.
- 5.296 **Járulékos felosztás:** Németországban, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Belgiumban, Elefántcsontparton, Dániában, Egyiptomban, Spanyolországban, Finnországban, Franciaországban, Írországon, Izraelben, Olaszországban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Jordániában, Litvániában, Máltán, Marokkóban, Monacóban, Norvégiában, Ománban, Hollandiában, Portugáliában, a Szíriai Arab Köztársaságban, az Egyesült Királyságban, Svédországban, Svájcban, Szváziföldön és Tunéziában a 470–790 MHz sávot másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották, műsorszórást kiegészítő alkalmazások céljára. Az ebben a lábjegyzetben felsorolt országok földi mozgószolgálatainak állomásai nem okozhatnak káros zavarást az ebben a lábjegyzetben fel nem sorolt országokban a Táblázat szerint üzemelő, már meglévő vagy tervezett állomásoknak. (WRC-07)

- 5.297 **Járulékos felosztás:** Kanadában, Costa Ricában, Kubában, Salvadorban, az Egyesült Államokban, Guatemalában, Guyanában, Hondurasban, Jamaicában és Mexikóban az 512–608 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-07)
- 5.298 **Járulékos felosztás:** Indiában az 549,75–550,25 MHz sávot másodlagos jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották.
- 5.299 Nincs felhasználva.
- 5.300 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Egyiptomban, Izraelben, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Jordániában, Ománban, a Szíriai Arab Köztársaságban és Szudánban az 582–790 MHz sávot másodlagos jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.301 Nincs felhasználva.
- 5.302 **Járulékos felosztás:** az Egyesült Királyságban az 590–598 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. A légi rádió navigáció szolgálat állomásai számára történő minden új frekvenciakijelölés – ideértve a szomszédos sávokból jövő áthelyezéseket is – az alábbi országok igazgatásaival történő egyeztetéshez kötött: Németország, Belgium, Dánia, Spanyolország, Franciaország, Írország, Luxemburg, Marokkó, Norvégia és Hollandia.
- 5.303 Nincs felhasználva.
- 5.304 **Járulékos felosztás:** az Afrikai Műsorszóró Övezetben (lásd az **5.10–5.13** Bekezdéseket) a 606–614 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
- 5.305 **Járulékos felosztás:** Kínában a 606–614 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
- 5.306** **Járulékos felosztás:** az 1. Körzetben az Afrikai Műsorszóró Övezet (lásd az **5.10–5.13** Bekezdéseket) kivételével, valamint a 3. Körzetben a 608–614 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
- 5.307 **Járulékos felosztás:** Indiában a 608–614 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
- 5.308 Nincs felhasználva.
- 5.309 **Eltérő szolgálati kategória:** Costa Ricában, Salvadorban és Hondurasban a 614–806 MHz sávban az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.310 Törölve. (WRC-97)
- 5.311 Törölve. (WRC-07)
- 5.311A** A 620–790 MHz sáv tekintetében lásd az **549. (WRC-07)** Határozatot is. (WRC-07)
- 5.312** **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Kazahsztánban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 645–862 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)



- 5.313 Törölve. (WRC-97)
- 5.313A Bangladesben, Kínában, a Koreai Köztársaságban, Indiában, Japánban, Új-Zélandon, Pápua Új-Guineában, a Fülöp-szigeteken és Szingapúrban a 698–790 MHz sáv vagy annak egyes részei ezen, a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) megvalósítani kívánó igazgatások általi használatra vannak szánva. Ez a sávmeghatározás nem zárja ki, hogy ezen sávokat azon szolgáltatók bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket a sávokat felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. Kínában az IMT használata ebben a sávban 2015-ig nem kezdődik meg. (WRC-07)
- 5.313B **Eltérő szolgálati kategória:** Brazíliában a 698–806 MHz sávban a mozgószolgálat számára a felosztás másodlagos jellegű (lásd az **5.32** Bekezdést). (WRC-07)
- 5.314 **Járulékos felosztás:** Ausztriában, Olaszországban, Moldovában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, az Egyesült Királyságban és Szváziföldön a 790–862 MHz sávot másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.315 **Helyettesítő felosztás:** Görögországban, Olaszországban és Tunéziában a 790–838 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel. (WRC-2000)
- 5.316 **Járulékos felosztás:** Németországban, Szaúd-Arábiában, Bosznia-Hercegovinában, Burkina Fasóban, Kamerunban, Elefántcsontparton, Horvátországban, Dániában, Egyiptomban, Finnországban, Görögországban, Izraelben, a Líbiai Arab Dzsama-hirijában, Jordániában, Kenyában, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Liechtensteinben, Maliban, Monacóban, Montenegróban, Norvégiában, Hollandiában, Portugáliában, az Egyesült Királyságban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szerbiában, Svédországban és Svájcban a 790–830 MHz sávot, valamint ugyanezekben az országokban, Spanyolországban, Franciaországban, Gabonban és Máltán a 830–862 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára is felosztották. Mindazonáltal az e lábjegyzet egyes sávjaival kapcsolatban említett országok mozgószolgálatainak állomásai nem okozhatnak káros zavarást az e sávokkal kapcsolatban nem említett országokban a Táblázat szerint működő szolgáltatók állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. Ez a felosztás 2015. június 16-ig hatályos. (WRC-07)
- 5.316A **Járulékos felosztás:** Spanyolországban, Franciaországban, Gabonban és Máltán a 790–830 MHz sávot, Angolában, Bahreinben, Beninben, Botswanában, a Kongói Köztársaságban, az 1. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben, Gambiában, Ghánában, Guineában, Kuvaitban, Lesothóban, Libanonban, Malawiban, Marokkóban, Mauritániában, Mozambikban, Namíbiában, Nigerben, Ománban, Ugandában, Lengyelországban, Katarban, Ruandában, Szenegálban, Szudánban, a Dél-afrikai Köztársaságban, Szváziföldön, Tanzániában, Csádban, Togóban, Jemenben, Zambiában és Zimbabwéban a 790–862 MHz sávot, Grúziában a 806–862 MHz sávot, valamint Litvániában a 830–862 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára is felosztották az érintett igazgatásoktól a **9.21** Bekezdés, illetve a GE06 Megállapodás szerint megszerzett egyetértéstől függően, beleértve az **5.312** Bekezdésben említett igazgatásokat is. Mindazonáltal az e lábjegyzet egyes sávjaival kapcsolatban említett országok mozgószolgálatainak állomásai nem okozhatnak elfogadhatatlan zavarást az e sávokkal kapcsolatban nem említett országokban a Táblázat szerint működő szolgáltatók állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. Ezen felosztás szerint a mozgószolgálat számára szóló frekvenciakijelölések Litvániában és Lengyelországban nem vehetők használatba az Oroszországi Föderáció és Fehéroroszország egyetértése nélkül. Ez a felosztás 2015. június 16-ig hatályos. (WRC-07)

- 5.316B** Az 1. Körzetben a 790–862 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára az elsődleges jellegű felosztás 2015. június 17-től lép hatályba és az **5.312** Bekezdésben említett országokban működő légi rádió navigáció szolgálat tekintetében a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függ. A GE06 Megállapodásban részes országok esetében a mozgószolgálati állomások használata az említett Megállapodás eljárásainak sikeres alkalmazásától is függ. A **224. (Rev.WRC-07)** és a **749. (WRC-07)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-07)
- 5.317 **Járulékos felosztás:** a 2. Körzetben (Brazília és az Egyesült Államok kivételével) a 806–890 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Ez a szolgálat a nemzeti határokon belüli használat céljára van szánva.
- 5.317A** A 2. Körzetben a 698–960 MHz sáv, valamint az 1. és a 3. Körzetben a 790–960 MHz sáv azon részei, amelyek a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel vannak felosztva, azon igazgatások általi használatra vannak szánva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani. (lásd a **224. (Rev.WRC-07)** és a **749. (WRC-07)** Határozatot). Ez a sáv meghatározás nem zárja ki, hogy ezen sávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket a sávokat felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. (WRC-07)
- 5.318 **Járulékos felosztás:** Kanadában, az Egyesült Államokban és Mexikóban a 849–851 MHz és a 894–896 MHz sávokat elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat számára is felosztották légi járművekkel való nyilvános levelezés céljára. A 849–851 MHz sáv használata a légiforgalmi állomások adásaira, a 894–896 MHz sáv használata pedig a légi jármű állomások adásaira korlátozódik.
- 5.319 **Járulékos felosztás:** Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban és Ukrajnában a 806–840 MHz (Föld–űr irány) és a 856–890 MHz (űr–Föld irány) sávokat a műholdas (R) légi mozgószolgálat kivételével a műholdas mozgószolgálat számára is felosztották. Ezen sávok e szolgálat általi használata nem okozhat káros zavarást más országok Frekvenciasávok Felosztási Táblázata szerint működő szolgálatainak, és nem is tarthat igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. Ez a használat az érdekelt igazgatások közötti különmegállapodások alapján lehetséges.
- 5.320 **Járulékos felosztás:** a 3. Körzetben a 806–890 MHz és a 942–960 MHz sávokat elsődleges jelleggel a műholdas (R) légi mozgószolgálat kivételével a műholdas mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Ennek a szolgálatnak a használata a nemzeti határokon belüli működésre korlátozódik. Ilyen egyetértés keresésekor megfelelő védelmet kell nyújtani a Táblázat szerint működő szolgálatoknak annak biztosítása érdekében, hogy ezeket a szolgálatokat ne érje káros zavarás.
- 5.321 Törölve. (WRC-07)
- 5.322 Az 1. Körzetben a 862–960 MHz sávban a műsorszóró szolgálat állomásai csak az Afrikai Műsorszóró Övezetben (lásd az **5.10–5.13** Bekezdéseket) üzemeltethetők – kivéve az Övezetből Algériát, Egyiptomot, Spanyolországot, a Líbiai Arab Dzsama-hiriját, Marokkót, Namíbiát, Nigériát, a Dél-afrikai Köztársaságot, Tanzániát, Zimbabwét és Zambiát –, a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-2000)
- 5.323** **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, az Oroszországi Föderációban, Magyarországon, Kazahsztánban, Moldovában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 862–960 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat az érintett igazgatásokkal a **9.21** Bekezdés szerint elért megegyezés alapján lehetséges, és az 1997. október 27-én üzemben volt földi telepítésű rádió-irányadókra korlátozódik, azok élettartamának végéig. (WRC-07)

- 5.324 Nincs felhasználva.
- 5.325 **Eltérő szolgálati kategória:** az Egyesült Államokban a 890–942 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.325A **Eltérő szolgálati kategória:** Kubában a 902–915 MHz sávban a földi mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű. (WRC-2000)
- 5.326 **Eltérő szolgálati kategória:** Chilében a 903–905 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.327 **Eltérő szolgálati kategória:** Ausztráliában a 915–928 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.327A** A 960–1164 MHz sávnak az (R) légi mozgószolgálat általi használata azokra a rendszerekre korlátozódik, amelyek az elismert nemzetközi légügyi szabványok szerint működnek. Az ilyen használat a **417. (WRC-07)** Határozat szerint történhet. (WRC-07)
- 5.328** A 960–1215 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata világviszonylatban a légi járművek fedélzetén elhelyezett, légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és az ezekkel közvetlenül kapcsolatban álló földi telepítésű berendezések üzemeltetésére és fejlesztésére van fenntartva. (WRC-2000)
- 5.328A** A műholdas rádió navigáció szolgálat állomásai az 1164–1215 MHz sávban a **609. (WRC-07)** Határozat rendelkezései szerint működhetnek, és nem tarthatnak igényt védelemre a légi rádió navigáció szolgálatnak a 960–1215 MHz sávban üzemelő állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. A **21.18** Bekezdés rendelkezéseit alkalmazni kell. (WRC-07)
- 5.328B** A 1164–1300 MHz, 1559–1610 MHz és az 5010–5030 MHz sávoknak a műholdas rádió navigáció szolgálat azon rendszerei és hálózatai általi használata, melyek hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2005. január 1. után érkeztek meg a Rádiótávközlési Irodához, a **9.12**, **9.12A** és a **9.13** Bekezdések rendelkezéseinek alkalmazásától függően lehetséges. A **610. (WRC-03)** Határozatot is alkalmazni kell; műholdas rádió navigáció szolgálati (űr–űr irány) hálózatok és rendszerek esetén azonban a **610. (WRC-03)** Határozatot csak az adó állomásokra kell alkalmazni. Az **5.329A** Bekezdéssel összhangban az 1215–1300 MHz és az 1559–1610 MHz sávban a műholdas rádió navigáció szolgálat (űr–űr irány) rendszereire és hálózataira a **9.7**, **9.12**, **9.12A** és a **9.13** Bekezdések rendelkezéseit csak a műholdas rádió navigáció szolgálat (űr–űr irány) egyéb rendszerei és hálózatai vonatkozásában kell alkalmazni. (WRC-07)
- 5.329** Az 1215–1300 MHz sávot a műholdas rádió navigáció szolgálat azzal a feltétellel használhatja, hogy nem okoz káros zavarást az **5.331** Bekezdés szerint engedélyezett rádió navigáció szolgálatnak, és azzal szemben nem is tart igényt védelemre. Továbbá az 1215–1300 MHz sávot a műholdas rádió navigáció szolgálat azzal a feltétellel használhatja, hogy nem okoz káros zavarást a rádiólokáció szolgálatnak. Az **5.43** Bekezdés nem alkalmazható a rádiólokáció szolgálat tekintetében. A **608. (WRC-03)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-03)
- 5.329A** Az 1215–1300 MHz és az 1559–1610 MHz sávokban működő műholdas rádió navigáció szolgálat (űr–űr irány) rendszereinek használata nem irányulhat biztonsági szolgálati alkalmazások nyújtására, és semmilyen járulékos korlátozást sem szabhat a műholdas rádió navigáció szolgálat (űr–Föld irány) rendszereire vagy a Frekvenciasávok Felosztási Táblázata szerint működő egyéb szolgálatok számára. (WRC-07)

- 5.330 **Járulékos felosztás:** Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Kamerunban, Kínában, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Guyanában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Mozambikban, Nepálban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Csádban, Togóban és Jemenben az 1215–1300 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.331** **Járulékos felosztás:** Algériában, Németországban, Szaúd-Arábiában, Ausztráliában, Ausztriában, Bahreinben, Fehéroroszországban, Belgiumban, Beninben, Bosznia-Hercegovinában, Brazíliában, Burkina Fasóban, Burundiban, Kamerunban, Kínában, a Koreai Köztársaságban, Horvátországban, Dániában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Észtországban, az Oroszországi Föderációban, Finnországban, Franciaországban, Ghánában, Görögországban, Guineában, Egyenlítői-Guineában, Magyarországon, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Írországon, Izraelben, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Lesothóban, Lettországon, Libanonban, Liechtensteinben, Litvániában, Luxemburgban, Madagaszkáron, Maliban, Mauritániában, Montenegróban, Nigériában, Norvégiában, Ománban, Hollandiában, Lengyelországban, Portugáliában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szlovákiában, az Egyesült Királyságban, Szerbiában, Szlovéniában, Szomáliában, Szudánban, Srí Lankán, a Dél-afrikai Köztársaságban, Svédországban, Svájcban, Thaiföldön, Togóban, Törökországban, Venezuelában és Vietnamban az 1215–1300 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. Kanadában és az Egyesült Államokban az 1240–1300 MHz sávot a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották, melynek használata a légi rádió navigáció szolgálatra korlátozódik. (WRC-07)
- 5.332** Az 1215–1260 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálatnak és az űrkutatási szolgálatnak az űrben telepített aktív érzékelői nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálatnak, a műholdas rádió navigáció szolgálatnak és más olyan szolgálatoknak, melyek számára a felosztás elsődleges jellegű, azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre, és üzemeltetésük, illetve fejlesztésük számára semmi más módon sem szabhatnak korlátozásokat. (WRC-2000)
- 5.333 Törölve. (WRC-97)
- 5.334 **Járulékos felosztás:** Kanadában és az Egyesült Államokban az 1350–1370 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.335 Kanadában és az Egyesült Államokban az 1240–1300 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálatnak és az űrkutatási szolgálatnak az űrben telepített aktív érzékelői nem okozhatnak zavarást a légi rádió navigáció szolgálatnak, azzal szemben nem tarthatnak igényt védelemre, és üzemeltetése, illetve fejlesztése számára semmi más módon sem szabhatnak korlátozásokat. (WRC-97)
- 5.335A** Az 1260–1300 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálatnak és az űrkutatási szolgálatnak az űrben telepített aktív érzékelői nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálatnak és más olyan szolgálatoknak, melyek számára a felosztás a lábjegyzetek szerint elsődleges jellegű, azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre, és üzemeltetésük, illetve fejlesztésük számára semmi más módon sem szabhatnak korlátozásokat. (WRC-2000)
- 5.336 Nincs felhasználva.

- 5.337** Az 1300–1350 MHz, 2700–2900 MHz és a 9000–9200 MHz sávoknak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata földi telepítésű radarokra és az ezekkel kapcsolatban lévő olyan légi járművek fedélzetén elhelyezett válaszjeladókra korlátozódik, amelyek csak ezen sávok frekvenciáin adnak, de csak az azonos sávban működő radarok indítójeleinek hatására.
- 5.337A** Az 1300–1350 MHz sávnak a műholdas rádió navigáció szolgálat földi állomásai és a rádiólokáció szolgálat állomásai általi használata nem okozhat káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálatnak, és annak üzemeltetését és fejlesztését sem korlátozhatja. (WRC-2000)
- 5.338 Mongóliában, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban és Türkmenisztánban az 1350–1400 MHz sávban a rádió navigáció szolgálat már működő berendezései továbbra is üzemelhetnek. (WRC-07)
- 5.338A** Az 1350–1400 MHz, 1427–1452 MHz, 22,55–23,55 GHz, 30–31,3 GHz, 49,7–50,2 GHz, 50,4–50,9 GHz és az 51,4–52,6 GHz sávokban a **750. (WRC-07)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-07)
- 5.339** Az 1370–1400 MHz, 2640–2655 MHz, 4950–4990 MHz és a 15,20–15,35 GHz sávokat másodlagos jelleggel az űrkutatási szolgálat (passzív) és a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) számára is felosztották.
- 5.339A Törölve. (WRC-07)
- 5.340** Mindennemű adás tilos a következő sávokban:  
 1400–1427 MHz,  
 2690–2700 MHz,                    kivéve az **5.422** Bekezdés szerintiét,  
 10,68–10,7 GHz,                    kivéve az **5.483** Bekezdés szerintiét,  
 15,35–15,4 GHz,                    kivéve az **5.511** Bekezdés szerintiét,  
 23,6–24 GHz,  
 31,3–31,5 GHz,  
 31,5–31,8 GHz                    a 2. Körzetben,  
 48,94–49,04 GHz                    légijármű állomásokról,  
 50,2–50,4 GHz\*,  
 52,6–54,25 GHz,  
 86–92 GHz,  
 100–102 GHz,  
 109,5–111,8 GHz,  
 114,25–116 GHz,  
 148,5–151,5 GHz,  
 164–167 GHz,  
 182–185 GHz,  
 190–191,8 GHz,  
 200–209 GHz,  
 226–231,5 GHz,  
 250–252 GHz.                    (WRC-03)
- 5.341** Az 1400–1727 MHz, 101–120 GHz és a 197–220 GHz sávokban néhány országban passzív kutatásokat végeznek egy olyan program keretében, amely a Földön kívüli forrásból származó szándékos adások kutatására irányul.

\* 5.340.1 Az 50,2–50,4 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) és az űrkutatási szolgálat (passzív) számára szóló felosztás nem szabhat indokolatlan korlátozásokat a szomszédos sávoknak azon szolgálatok általi használatában, amelyek számára az illető sávok elsődleges jelleggel vannak felosztva. (WRC-97)

- 5.342 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, az Oroszországi Föderációban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban és Ukrajnában az 1429–1535 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat számára is felosztották kizárólag a nemzeti felségterületen belüli légiforgalmi távmérés céljaira. 2007. április 1-jétől az 1452–1492 MHz sáv használata az érdekelt igazgatások közötti megállapodástól függően lehetséges. (WRC-2000)
- 5.343 A 2. Körzetben az 1435–1535 MHz sávnak a távmérési célú légi mozgószolgálat általi használata elsőbbséget élvez más mozgószolgálati használattal szemben.
- 5.344 **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban az 1452–1525 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel (lásd az **5.343** Bekezdést is).
- 5.345** Az 1452–1492 MHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat és a műsorszóró szolgálat általi használata digitális hangműsorszórásra korlátozódik és az **528. (WARC-92) Határozat\*** rendelkezései szerint lehetséges.
- 5.346 Nincs felhasználva.
- 5.347 Törölve. (WRC-07)
- 5.347A\*\* Törölve. (WRC-07)
- 5.348** Az 1518–1525 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. Az 1518–1525 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű szolgálat állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)
- 5.348A** Az 1518–1525 MHz sávban a **9.11A** Bekezdés alkalmazása során a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) újállomásaira nézve a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség szintjeiben kifejezett egyeztetési küszöbérték a földi mozgószolgálat specializált mozgórádió célú használata vagy a Japán területén működő nyilvános kapcsolt távközlő hálózatokkal (PSTN) összefüggő használata ellenében az **5. Függelék 5–2. Táblázata** szerinti érték helyett  $-150 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ , bármely 4 kHz szélességű sávban és minden beesési szögére. Az 1518–1525 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a mozgószolgálat Japán területén működő állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)
- 5.348B** Az 1518–1525 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a mozgószolgálatnak az Egyesült Államok területén (lásd az **5.343** és az **5.344** Bekezdéseket), illetve az **5.342** Bekezdésben felsorolt országokban működő légi mozgó távmérő állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)
- 5.348C Törölve. (WRC-07)
- 5.349 **Eltérő szolgálati kategória:** Szaúd-Arábiában, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Kamerunban, Egyiptomban, Franciaországban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Kazahsztánban, Kuvaitban, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Libanonban, Marokkóban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Türkmenisztánban és Jemenben az 1525–1530 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-07)

\* Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-03 módosította.

\*\* Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a rendelkezést a WRC-07 módosította, és a sorrendiség megőrzése érdekében **5.208B**-re átszámozta.

- 5.350 **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban az 1525–1530 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.351 Az 1525–1544 MHz, 1545–1559 MHz, 1626,5–1645,5 MHz és az 1646,5–1660,5 MHz sávokat nem szabad felhasználni egyetlen szolgálat modulációs összeköttetéseire sem. Mindazonáltal, kivételes körülmények között egy igazgatás bármilyen műholdas mozgószolgálathoz tartozó, meghatározott állandó ponton elhelyezett földi állomást felhatalmazhat arra, hogy ezen sávokat használó űrállomásokon keresztül forgalmazzon.
- 5.351A Az 1518–1544 MHz, 1545–1559 MHz, 1610–1645,5 MHz, 1646,5–1660,5 MHz, 1668–1675 MHz, 1980–2010 MHz, 2170–2200 MHz, 2483,5–2520 MHz és a 2670–2690 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat általi használatára vonatkozólag lásd a **212. (Rev.WRC-07)** és a **225. (Rev.WRC-07)** Határozatokat. (WRC-07)
- 5.352 Törölve. (WRC-97)
- 5.352A Az 1525–1530 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai – a műholdas tengeri mozgószolgálat állomásait kivéve – nem okozhatnak káros zavarást az állandóhelyű szolgálat 1998. április 1. előtt bejelentett állomásainak Franciaországban, a 3. Körzetben lévő francia tengerentúli közösségekben, Algériában, Szaúd-Arábiában, Egyiptomban, Guineában, Indiában, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Kuvaitban, Maliban, Máltán, Marokkóban, Mauritániában, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Tanzániában, Vietnamban és Jemenben, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbi állomásokkal szemben. (WRC-97)
- 5.353 Törölve. (WRC-97)
- 5.353A A **9. Cikk II. Szakasza** szerinti eljárásoknak az 1530–1544 MHz és az 1626,5–1645,5 MHz sávokban a műholdas mozgószolgálatra történő alkalmazásakor elsőbbséget kell adni a világméretű tengeri vész- és biztonsági rendszer (GMDSS) vész-, sürgősségi és biztonsági összeköttetései iránti spektrumigények kielégítésének. A műholdas tengeri mozgószolgálat vész-, sürgősségi és biztonsági összeköttetéseinek elsőbbséget kell kapniuk és azonnal rendelkezésre kell állniuk minden más, hálózaton belüli műholdas mozgószolgálati összeköttetéshez képest. A műholdas mozgószolgálati rendszerek nem okozhatnak elfogadhatatlan zavarást a GMDSS vész-, sürgősségi és biztonsági összeköttetéseinek, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. Tekintettel kell lenni a más műholdas mozgószolgálatok biztonsággal kapcsolatos összeköttetéseinek elsőbbségére. (A **222. (WRC-2000)** Határozat\* rendelkezéseit alkalmazni kell.) (WRC-2000)
- 5.354 Az 1525–1559 MHz és az 1626,5–1660,5 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálatok általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges.
- 5.355 **Járulékos felosztás:** Bahreinben, Bangladesben, a Kongói Köztársaságban, Egyiptomban, Eritreában, Irakban, Izraelben, Kuvaitban, Libanonban, Máltán, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Csádban, Togóban és Jemenben az 1540–1559 MHz, 1610–1645,5 MHz és az 1646,5–1660 MHz sávokat másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.356 Az 1544–1545 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) általi használata vész- és biztonsági összeköttetésekre korlátozódik (lásd a **31. Cikket**).

\* Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-07 módosította.

- 5.357** Az 1545–1555 MHz sávban az (R) légi mozgószolgálaton belül földfelszíni légiforgalmi állomásról közvetlenül légi jármű állomásra szóló, vagy légi jármű állomások közötti adások is megengedettek, ha ezek az adások a műhold-légi jármű összeköttetések kiterjesztésére vagy kiegészítésére szolgálnak.
- 5.357A** A **9.** Cikk II. Szakasza szerinti eljárásoknak az 1545–1555 MHz és az 1646,5–1656,5 MHz sávokban a műholdas mozgószolgálatra történő alkalmazásakor elsőbbséget kell adni a **44.** Cikk szerinti 1...6. elsőbbségi kategóriájú közlemények továbbítását biztosító műholdas (R) légi mozgószolgálat spektrumigényei kielégítésének. A **44.** Cikk szerinti 1...6. elsőbbségi kategóriájú műholdas (R) légi mozgószolgálati összeköttetéseknek – ha kell, akkor az elővételi jog alapján – elsőbbséget kell kapniuk és azonnal rendelkezésre kell állniuk minden más, hálózaton belüli műholdas mozgószolgálati összeköttetéshez képest. A műholdas mozgószolgálati rendszerek nem okozhatnak elfogadhatatlan zavarást a **44.** Cikk szerinti 1...6. elsőbbségi kategóriájú műholdas (R) légi mozgószolgálati összeköttetéseknek, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. Tekintettel kell lenni a más műholdas mozgószolgálatok biztonsággal kapcsolatos összeköttetéseknek elsőbbségére. (A **222. (WRC-2000)** Határozat\* rendelkezéseit alkalmazni kell.) (WRC-2000)
- 5.358 Törölve. (WRC-97)
- 5.359 **Járulékos felosztás:** Németországban, Szaúd-Arábiában, Örményországban, Ausztriában, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Beninben, Bulgáriában, Kamerunban, Spanyolországban, az Oroszországi Föderációban, Franciaországban, Gabonban, Grúziában, Görögországban, Guineában, Bissau-Guineában, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Jordániában, Kazahsztánban, Kuvaitban, Libanonban, Litvániában, Mauritániában, Moldovában, Ugandában, Üzbegisztánban, Pakisztánban, Lengyelországban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Romániában, Szváziföldön, Tádzsikisztánban, Tanzániában, Tunéziában, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 1550–1559 MHz, 1610–1645,5 MHz és az 1646,5–1660 MHz sávokat elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Kívánatos, hogy az igazgatások minden lehetőséget megtegyenek annak érdekében, hogy elkerüljék új állandóhelyű szolgálati állomások üzembe helyezését ezekben a sávokban. (WRC-07)
- 5.360 Törölve. (WRC-97)
- 5.361 Törölve. (WRC-97)
- 5.362 Törölve. (WRC-97)
- 5.362A Az Egyesült Államokban az 1555–1559 MHz és az 1656,5–1660,5 MHz sávokban a műholdas (R) légi mozgószolgálatnak – ha kell, akkor az elővételi jog alapján – elsőbbséget kell kapnia és azonnal rendelkezésre kell állnia minden más, hálózaton belüli műholdas mozgószolgálati összeköttetéshez képest. A műholdas mozgószolgálati rendszerek nem okozhatnak elfogadhatatlan zavarást a **44.** Cikk szerinti 1...6. elsőbbségi kategóriájú műholdas (R) légi mozgószolgálati összeköttetéseknek, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. Tekintettel kell lenni a más műholdas mozgószolgálatok biztonsággal kapcsolatos összeköttetéseknek elsőbbségére. (WRC-97)

\* Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-07 módosította.



- 5.362B **Járulékos felosztás:** az 1559–1610 MHz sávot Algériában, Szaúd-Arábiában, Kamerunban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Jordániában, Maliban, Mauritániában, a Szíriai Arab Köztársaságban és Tunéziában 2010. január 1-jéig elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Ezen időpont után az állandóhelyű szolgálat másodlagos jelleggel 2015. január 1-jéig folytathatja működését, ekkor azonban ez a felosztás érvényét veszti. Az 1559–1610 MHz sávot Algériában, Németországban, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Beninben, Bulgáriában, Spanyolországban, az Oroszországi Föderációban, Franciaországban, Gabonban, Grúziában, Guineában, Bissau-Guineában, Kazahsztánban, Litvániában, Moldovában, Nigériában, Ugandában, Üzbegisztánban, Pakisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Romániában, Szenegálban, Szváziföldön, Tádzsikisztánban, Tanzániában, Türkmenisztánban és Ukrajnában 2015. január 1-jéig másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották, ekkor azonban ez a felosztás érvényét veszti. Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek a műholdas rádió navigáció szolgálat és a légi rádió navigáció szolgálat védelme érdekében, és ne engedélyezzenek új frekvenciakijelöléseket ebben a sávban az állandóhelyű szolgálat rendszerei számára. (WRC-07)
- 5.362C **Járulékos felosztás:** a Kongói Köztársaságban, Egyiptomban, Eritreában, Irakban, Izraelben, Jordániában, Máltán, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Csádban, Togóban és Jemenben az 1559–1610 MHz sávot 2015. január 1-jéig másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották, ezen időpontban azonban ez a felosztás érvényét veszti. Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek a műholdas rádió navigáció szolgálat védelme érdekében, és ne engedélyezzenek új frekvenciakijelöléseket ebben a sávban az állandóhelyű szolgálat rendszerei számára. (WRC-07)
- 5.363 Törölve. (WRC-07)
- 5.364** Az 1610–1626,5 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) és a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. Az ebben a sávban ezen szolgálatok valamelyikében üzemelő mozgó földi állomás nem kelthet  $-15$  dB(W/4 kHz) csúcsértéket meghaladó EIRP-sűrűséget abban a sáv részben, amelyet az **5.366** Bekezdés rendelkezései szerint működő rendszerek használnak (amelyekre a **4.10** Bekezdés vonatkozik), hacsak az érintett igazgatások másképpen meg nem egyeznek. Abban a sáv részben, ahol ilyen rendszerek nem üzemelnek, a mozgó földi állomások átlagos EIRP-sűrűsége nem haladhatja meg a  $-3$  dB(W/4 kHz) értéket. A műholdas mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a légi rádió navigáció szolgálat állomásaival, az **5.366** Bekezdés rendelkezései szerint működő állomásokkal, valamint az állandóhelyű szolgálatnak az **5.359** Bekezdés rendelkezései szerint működő állomásaival szemben. A műholdas mozgószolgálati hálózatok egyeztetéséért felelős igazgatásoknak minden lehetséges erőfeszítést meg kell tenniük annak érdekében, hogy védelmet biztosítsanak az **5.366** Bekezdés rendelkezései szerint működő állomásoknak.
- 5.365** Az 1613,8–1626,5 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges.
- 5.366** Az 1610–1626,5 MHz sáv világviszonylatban a légi járművek fedélzetén elhelyezett, légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és az ezekkel közvetlenül kapcsolatban álló földi telepítésű, vagy műholdakon elhelyezett berendezések használatára és fejlesztésére van fenntartva. A műholdas felhasználás a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges.
- 5.367** **Járulékos felosztás:** az 1610–1626,5 MHz és az 5000–5150 MHz sávokat elsődleges jelleggel a műholdas (R) légi mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.

- 5.368** A műholdas rádiómeghatározó szolgálat és a műholdas mozgószolgálat tekintetében a **4.10** Bekezdés rendelkezései nem vonatkoznak az 1610–1626,5 MHz sávban, a műholdas légi rádiónavigáció szolgálat kivételével.
- 5.369 **Eltérő szolgálati kategória:** Angolában, Ausztráliában, Burundiban, Kínában, Eritreában, Etiópiában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Izraelben, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Libanonban, Libériában, Madagaszkáron, Maliban, Pakisztánban, Pápua Új-Guineában, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szudánban, Szváziföldön, Togóban és Zambiában az 1610–1626,5 MHz sávban a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (Föld–űr irány) számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) az ebben a rendelkezésben fel nem sorolt országoktól a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-03)
- 5.370 **Eltérő szolgálati kategória:** Venezuelában az 1610–1626,5 MHz sávban a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (Föld–űr irány) számára a felosztás másodlagos jellegű.
- 5.371** **Járulékos felosztás:** az 1. Körzetben az 1610–1626,5 MHz (Föld–űr irány) és a 2483,5–2500 MHz (űr–Föld irány) sávokat másodlagos jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.372** A műholdas rádiómeghatározó szolgálat és a műholdas mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádiócsillagászati szolgálat 1610,6–1613,8 MHz sávot használó állomásainak (a **29.13** Bekezdés vonatkozik).
- 5.373 Nincs felhasználva.
- 5.373A Törölve. (WRC-97)
- 5.374** A műholdas mozgószolgálatnak az 1631,5–1634,5 MHz és az 1656,5–1660 MHz sávokban üzemelő mozgó földi állomásai nem okozhatnak káros zavarást az állandóhelyű szolgálatnak az **5.359** Bekezdésben felsorolt országokban működő állomásai számára. (WRC-97)
- 5.375** Az 1645,5–1646,5 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) általi és a műholdak közötti összeköttetésekre történő használata vesz- és biztonsági összeköttetésekre korlátozódik (lásd a **31.** Cikket).
- 5.376** Az 1646,5–1656,5 MHz sávban az (R) légi mozgószolgálaton belül légi jármű állomásról közvetlenül földfelszíni légiforgalmi állomásra szóló, vagy légi jármű állomások közötti adások is megengedettek, ha ezek az adások a légi jármű-műhold összeköttetések kiterjesztésére vagy kiegészítésére szolgálnak.
- 5.376A** Az 1660–1660,5 MHz sávban működő mozgó földi állomások nem okozhatnak káros zavarást a rádiócsillagászati szolgálat állomásainak. (WRC-97)
- 5.377 Törölve. (WRC-03)
- 5.378 Nincs felhasználva.
- 5.379 **Járulékos felosztás:** Bangladesben, Indiában, Indonéziában, Nigériában és Pakisztánban az 1660,5–1668,4 MHz sávot másodlagos jelleggel a meteorológiát segítő szolgálat számára is felosztották.

- 5.379A** Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges védelmet megadjanak az 1660,5–1668,4 MHz sávban a jövőbeli rádiócsillagászati kutatásoknak, különösen azzal, hogy a lehető leghamarabb beszüntetik a meteorológiát segítő szolgálat levegő–föld irányú adásait az 1664,4–1668,4 MHz sávban.
- 5.379B** Az 1668–1675 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. Az 1668–1668,4 MHz sávban a **904. (WRC-07)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-07)
- 5.379C** A rádiócsillagászati szolgálat 1668–1670 MHz sávon belüli védelme érdekében az ebben a sávban működő műholdas mozgószolgálat bármely hálózatának mozgó földi állomásai által keltett eredő felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg a  $-181$  dB(W/m<sup>2</sup>) értéket egy 10 MHz szélességű és a  $-194$  dB(W/m<sup>2</sup>) értéket bármely 20 kHz szélességű sávban a Nemzetközi Frekvencia Alapnyilvántartásba bejegyzett bármely rádiócsillagászati állomás helyén a 2000 s-os integrációs időtartamok több mint 2%-ánál. (WRC-03)
- 5.379D** Az 1668,4–1675 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű és a mozgószolgálat közötti megosztásánál a **744. (Rev.WRC-07)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-07)
- 5.379E** Az 1668,4–1675 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a meteorológiát segítő szolgálat állomásainak Kínában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban és Üzbegisztánban. Az 1668,4–1675 MHz sávban kívánatos, hogy az igazgatások ne vezessenek be új rendszereket a meteorológiát segítő szolgálat keretein belül, valamint a meteorológiát segítő szolgálat meglévő rendszereit helyezték át más sávokba, mihelyt a körülmények lehetővé teszik. (WRC-03)
- 5.380 Törölve. (WRC-07)
- 5.380A** Az 1670–1675 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a műholdas meteorológiai szolgálat 2004. január 1. előtt bejelentett meglévő földi állomásainak, és nem is korlátozhatják azok fejlesztését. Ebben a sávban ezen földi állomások számára szóló minden új kijelölést szintén védeni kell a műholdas mozgószolgálat állomásai által okozott káros zavarástól. (WRC-07)
- 5.381 **Járulékos felosztás:** Afganisztánban, Costa Ricában, Kubában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban és Pakisztánban az 1690–1700 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.382 **Eltérő szolgálati kategória:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Fehéroroszországban, a Kongói Köztársaságban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, az Oroszországi Föderációban, Guineában, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kazahsztánban, Kuvaitban, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Libanonban, Mauritániában, Moldovában, Mongóliában, Ománban, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Szerbiában, Szomáliában, Tádzsikisztánban, Tanzániában, Türkmenisztánban, Ukrajnában és Jemenben az 1690–1700 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). A Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban az 1690–1700 MHz sávban a felosztás az állandóhelyű szolgálat számára elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést), a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára másodlagos jellegű. (WRC-07)
- 5.383 Nincs felhasználva.

- 5.384 **Járulékos felosztás:** Indiában, Indonéziában és Japánban az 1700–1710 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrkutatási szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. (WRC-97)
- 5.384A** Az 1710–1885 MHz, a 2300–2400 MHz és a 2500–2690 MHz sávok vagy azok egyes részei azon igazgatások általi használatra vannak szánva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani a **223. (Rev.WRC-07)** Határozatnak megfelelően. Ez a sáv meghatározás nem zárja ki, hogy ezen sávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket a sávokat felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. (WRC-07)
- 5.385** **Járulékos felosztás:** az 1718,8–1722,2 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották spektrumvonalak megfigyelése céljából. (WRC-2000)
- 5.386 **Járulékos felosztás:** a 2. Körzetben, Ausztráliában, Guamon, Indiában, Indonéziában és Japánban az 1750–1850 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) és az űrkutatási szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően, különös tekintettel a troposzférikus szóródáson alapuló rendszerekre. (WRC-03)
- 5.387 **Járulékos felosztás:** Fehéroroszországban, Grúziában, Kazahsztánban, Mongóliában, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Romániában, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban az 1770–1790 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas meteorológiai szolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-07)
- 5.388** Az 1885–2025 MHz és a 2110–2200 MHz sávok világviszonylatban azon igazgatások általi használatra vannak szánva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlés-2000-t (IMT-2000) kívánják megvalósítani. Ez a használat nem zárja ki ezeknek a sávoknak olyan más szolgálatok általi használatát, amelyek számára fel vannak osztva. Ezeknek a sávoknak az IMT-2000 céljaira a **212. (Rev.WRC-97)** Határozat\* szerint kell rendelkezésre állniuk. (Lásd a **223. (WRC-2000)** Határozatot\* is). (WRC-2000)
- 5.388A** Az 1. és a 3. Körzetben az 1885–1980 MHz, 2010–2025 MHz és a 2110–2170 MHz sávokat, a 2. Körzetben az 1885–1980 MHz és a 2110–2160 MHz sávokat használhatják a nagy magasságú hordozóra telepített állomások mint a nemzetközi mozgó távközlés-2000 (IMT-2000) biztosítására szolgáló bázisállomások a **221. (Rev.WRC-03)** Határozat\* szerint. A bázisállomásként nagy magasságú hordozóra telepített állomásokat használó IMT-2000 alkalmazások által történő használatuk nem zárja ki, hogy ezen sávokat azon szolgálatok bármely állomása használja, amelyek számára ezeket a sávokat felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. (WRC-03)

\* Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-07 módosította.

- 5.388B Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Beninben, Burkina Fasóban, Kamerunban, a Comore-szigeteken, Elefántcsontparton, Kínában, Kubában, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Gabonban, Ghánában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Izraelben, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nigériában, Ománban, Ugandában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szenegálban, Szingapúrban, Szudánban, Tanzániában, Csádban, Togóban, Tunéziában, Jemenben, Zambiában és Zimbabwében – az állandóhelyű és mozgószolgálatoknak (beleértve az IMT-2000 mozgóállomásokat is) az azonoscsatornás zavarással szembeni, területükön való védelme érdekében – a szomszédos országokban egy IMT-2000 bázisállomásként üzemelő, nagy magasságú hordozóra telepített állomás (HAPS) az **5.388A** Bekezdésben hivatkozott sávokban az országhatárokon kívül nem lépheti túl a  $-127 \text{ dB(W/(m}^2\text{MHz))}$  azonoscsatornás felületi teljesítménysűrűséget a Föld felszínén, hacsak az érintett igazgatás az eltéréshez kifejezett hozzájárulását nem adta a HAPS bejelentésekor. (WRC-03)
- 5.389 Nincs felhasználva.
- 5.389A** Az 1980–2010 MHz és a 2170–2200 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően és a **716. (Rev.WRC-2000)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges. (WRC-07)
- 5.389B Argentínában, Braziliában, Kanadában, Chilében, Ecuadorban, az Egyesült Államokban, Hondurasban, Jamaicában, Mexikóban, Peruban, Suriname-ban, Trinidad és Tobagóban, Uruguayban és Venezuelában az 1980–1990 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata nem okozhat káros zavarást az állandóhelyű és a mozgószolgálatnak, és nem is korlátozhatja ezen utóbbiak fejlesztését.
- 5.389C A 2. Körzetben a 2010–2025 MHz és a 2160–2170 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően és a **716. (Rev.WRC-2000)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges. (WRC-07)
- 5.389D Törölve. (WRC-03)
- 5.389E A 2010–2025 MHz és a 2160–2170 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat által a 2. Körzetben történő használata nem okozhat káros zavarást az 1. és a 3. Körzetben az állandóhelyű és a mozgószolgálatnak, és nem is korlátozhatja ezen utóbbiak fejlesztését.
- 5.389F Algériában, Beninben, a Zöld-foki-szigeteken, Egyiptomban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Maliban, a Szíriai Arab Köztársaságban és Tunéziában az 1980–2010 MHz és a 2170–2200 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat általi használata nem okozhat káros zavarást az állandóhelyű és a mozgószolgálatnak, nem korlátozhatja ezeknek a szolgálatoknak a fejlesztését 2005. január 1. előtt, és nem is tarthat igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC-2000)
- 5.390 Törölve. (WRC-07)
- 5.391** Frekvenciák kijelölésekor a 2025–2110 MHz és a 2200–2290 MHz sávokban a mozgószolgálat számára, az igazgatások nem vezethetnek be olyan nagysűrűségű mozgórendszereket, mint amilyeneket az ITU-R SA.1154 Ajánlás ír le, és bármely más típusú mozgórendszer bevezetése során figyelembe kell venniük ezt az Ajánlást. (WRC-97)

- 5.392** Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek annak biztosítására, hogy a 2025–2110 MHz és a 2200–2290 MHz sávokban az űr-utazási, az űrbeli üzemeltetési és a műholdas Föld-kutató szolgálatban két vagy több nemgeostacionárius műhold közötti űr–űr irányú adások ne szabhassanak bármilyen korlátozást ezen szolgálatok ezen sávokbeli Föld–űr, űr–Föld és más űr–űr irányú adásai számára geostacionárius és nemgeostacionárius műholdak között.
- 5.392A Törölve. (WRC-07)
- 5.393** **Járulékos felosztás:** Kanadában, az Egyesült Államokban, Indiában és Mexikóban a 2310–2360 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) és a kiegészítő földfelszíni hangműsorszóró szolgálat számára is felosztották. Ez a használat a digitális hangműsorzásra korlátozódik és az **528. (Rev.WRC-03)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges, kivéve a műholdas műsorszóró rendszereket a felső 25 MHz-es sávra korlátozó 3. határozati pontot. (WRC-07)
- 5.394** Az Egyesült Államokban a 2300–2390 MHz sávnak a távmérési célú légi mozgószolgálat általi használata elsőbbséget élvez más mozgószolgálati használattal szemben. Kanadában a 2360–2400 MHz sávnak a távmérési célú légi mozgószolgálat általi használata elsőbbséget élvez más mozgószolgálati használattal szemben. (WRC-07)
- 5.395** Franciaországban és Törökországban a 2310–2360 MHz sávnak a távmérési célú légi mozgószolgálat általi használata elsőbbséget élvez más mozgószolgálati használattal szemben. (WRC-03)
- 5.396** A 2310–2360 MHz sávban a műholdas műsorszóró szolgálatnak az **5.393** Bekezdés szerint üzemelő azon űrállomásait, amelyek érinthetik azokat a szolgálatokat, amelyek számára ezt a sávot más országokban felosztották, a **33. (Rev.WRC-97)** Határozat\* szerint kell egyeztetni és bejelenteni. A kiegészítő földfelszíni műsorszóró állomásokat használatba vételük előtt a szomszédos országokkal való kétoldalú egyeztetéseknek kell alávetni.
- 5.397** **Eltérő szolgálati kategória:** Franciaországban a 2450–2500 MHz sávot a rádiólokáció szolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel (lásd az **5.33** Bekezdést). Ez a használat azokkal az igazgatásokkal kötött megállapodás alapján lehetséges, amelyeknek a Frekvenciasávok Felosztási Táblázata szerint működő vagy működtetni tervezett szolgálatai érintettek lehetnek.
- 5.398** A 2483,5–2500 MHz sávban a műholdas rádiómeghatározó szolgálatra a **4.10** Bekezdés rendelkezései nem vonatkoznak.
- 5.399** Az 1. Körzetben, az **5.400** Bekezdésben fel nem sorolt országokban a műholdas rádiómeghatározó szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálat állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.
- 5.400** **Eltérő szolgálati kategória:** Angolában, Ausztráliában, Bangladesben, Burundiban, Kínában, Eritreában, Etiópiában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Libanonban, Libériában, Madagaszkáron, Maliban, Pakisztánban, Pápua Új-Guineában, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban, Szváziföldön, Togóban és Zambiában a 2483,5–2500 MHz sávban a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr–Föld irány) számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) az ebben a látjegyzetben fel nem sorolt országoktól a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-03)

\* Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-03 módosította.

- 5.401 Nincs felhasználva.
- 5.402** A 2483,5–2500 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat és a műholdas rádiómeghatározó szolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek abból a célból, hogy a rádiócsillagászati szolgálatot ne érje káros zavarás a 2483,5–2500 MHz sávban végzett adásoktól, különösen ne a világviszonylatban a rádiócsillagászati szolgálat számára felosztott 4990–5000 MHz sávba eső második harmonikus sugárzásoktól.
- 5.403 A **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően a 2520–2535 MHz sávot a műholdas légi mozgószolgálat kivételével a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) is használhatja a nemzeti határokon belüli működésre korlátozva. A **9.11A** Bekezdés rendelkezéseit alkalmazni kell. (WRC-07)
- 5.404 **Járulékos felosztás:** Indiában és az Iráni Iszlám Köztársaságban a 2500–2516,5 MHz sávot a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr–Föld irány) is használhatja a nemzeti határokon belüli működésre korlátozva, a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.405 **Járulékos felosztás:** Franciaországban a 2500–2550 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat azokkal az igazgatásokkal kötött megállapodás alapján lehetséges, amelyeknek a Frekvenciasávok Felosztási Táblázata szerint működő vagy működtetni tervezett szolgálatai érintettek lehetnek.
- 5.406 Nincs felhasználva.
- 5.407 A 2500–2520 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) űrállomásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg a  $-152$  dB(W/(m<sup>2</sup>·4 kHz)) értéket Argentínában, hacsak az érdekelt igazgatások másképpen meg nem egyeznek.
- 5.408 Törölve. (WRC-2000)
- 5.409 Törölve. (WRC-07)
- 5.410** Az 1. Körzetben a 2500–2690 MHz sáv troposzferikus szóródáson alapuló rendszerek számára a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően használható. Az igazgatásoknak minden lehetséges erőfeszítést meg kell tenniük arra, hogy ebben a sávban troposzferikus szóródáson alapuló új rendszerek fejlesztését elkerüljék. Ebben a sávban troposzferikus szóródáson alapuló új rádiórelé összeköttetések tervezésekor minden lehetséges intézkedést meg kell tenni ezen összeköttetések antennáinak a geostacionárius műholdpálya felé történő irányításának elkerülésére. (WRC-07)
- 5.411 Törölve. (WRC-07)
- 5.412 **Helyettesítő felosztás:** Azerbajdzsánban, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 2500–2690 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-07)
- 5.413** A 2500 MHz és a 2690 MHz közötti sávokban működő műholdas műsorszóró rendszerek megtervezésekor kívánatos, hogy az igazgatások minden szükséges intézkedést megtegyenek a rádiócsillagászati szolgálat 2690–2700 MHz sávon belüli védelmére.
- 5.414 A 2500–2520 MHz sáv felosztása a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) számára a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik. (WRC-07)

5.414A Japánban és Indiában a 2500–2520 MHz és a 2520–2535 MHz sávoknak az **5.403** Bekezdés szerint a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) műholdas hálózata általi használata a nemzeti határokon belüli működésre korlátozódik és a **9.11A** Bekezdés alkalmazásától függően lehetséges. Az alábbi felületi teljesítménysűrűség értékeket kell a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés küszöbértékeként használni bármilyen körülmények között és bármely modulációs mód esetén, a műholdas mozgószolgálati hálózatot bejelentő igazgatás területét övező 1000 km-es térségben:

–136 dB(W/(m <sup>2</sup> ·MHz))	0° ≤ θ ≤ 5° esetén,
–136 + 0,55 (θ – 5) dB(W/(m <sup>2</sup> ·MHz))	5° < θ ≤ 25° esetén,
–125 dB(W/(m <sup>2</sup> ·MHz))	25° < θ ≤ 90° esetén,

ahol a θ a beérkező hullámnak a horizont síkjához mért beesési szöge fokban megadva. Ezen területen kívül a **21. Cikk 21–4.** Táblázatát kell alkalmazni. Ezenkívül a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **5.** Függeléke 1. Mellékletének 5–2. Táblázatában szereplő egyeztetési küszöbértékeket a **9.** és a **11.** Cikknek a **9.11A** Bekezdéshez kapcsolódóan alkalmazandó rendelkezéseivel együtt alkalmazni kell mindazokra a rendszerekre, amelyekre vonatkozóan a Rádiótávközlési Iroda a hiánytalan bejelentési adatokat 2007. november 14-ig megkapta és amelyeket addig az időpontig használatba is vettek. (WRC-07)

5.415 A 2. Körzetben a 2500–2690 MHz sávnak, valamint a 3. Körzetben a 2500–2535 MHz és a 2655–2690 MHz sávoknak a műholdas állandóhelyű szolgálat általi használata nemzeti és körzeti rendszerekre korlátozódik, és ez a használat a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges, különös tekintettel az 1. Körzet műholdas műsorszóró szolgálatára. (WRC-07)

5.415A **Járulékos felosztás:** Indiában és Japánban a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően a 2515–2535 MHz sávot a műholdas légi mozgószolgálat (űr–Föld irány) is használhatja a nemzeti határokon belüli működésre korlátozva. (WRC-2000)

**5.416** A 2520–2670 MHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat általi használata közösségi vételre szolgáló nemzeti és körzeti rendszerekre korlátozódik, és ez a használat a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges. A **9.19** Bekezdés rendelkezéseit ebben a sávban az igazgatásoknak két- és többoldalú tárgyalásaik során alkalmazniuk kell. (WRC-07)

5.417 Törölve. (WRC-2000)

5.417A Az **5.418** Bekezdésnek a Koreai Köztársaságban és Japánban történő alkalmazása során az **528. (Rev.WRC-03)** Határozat határozati részének 3. pontját illetően engedményeket tettek annak érdekében, hogy lehetővé tegyék a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) és a kiegészítő földfelszíni műsorszóró szolgálat 2605–2630 MHz sávban – elsődleges jelleggel – történő működését is. Ez a használat a nemzeti lefedés biztosítására szolgáló rendszerekre korlátozódik. Az ebben a rendelkezésben felsorolt igazgatásoknak nem lehet egyidejűleg – egy ezen rendelkezés, illetve egy másik az **5.416** Bekezdés szerint – két egymást átfedő frekvenciakijelölése. Az **5.416** Bekezdésnek és a **21. Cikk 21–4.** Táblázatának a rendelkezései nem alkalmazhatók. A műholdas műsorszóró szolgálat (hang) 2605–2630 MHz sávban üzemelő nemgeostacionárius műholdas rendszereinek használata az **539. (Rev.WRC-03)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges. A műholdas műsorszóró szolgálat (hang) egy a 2605–2630 MHz sávban működő azon geostacionárius űrállomásának adásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség, melynek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2003. július 4. után érkeztek meg, nem haladhatja meg a következő határértékeket, bármilyen körülmények között és bármely modulációs mód esetén:

–130 dB(W/(m <sup>2</sup> ·MHz))	0° ≤ θ ≤ 5° esetén,
----------------------------------	---------------------



$$\begin{array}{ll}
 -130 + 0,4 (\theta - 5) \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))} & 5^\circ < \theta \leq 25^\circ \text{ esetén,} \\
 -122 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))} & 25^\circ < \theta \leq 90^\circ \text{ esetén,}
 \end{array}$$

ahol a  $\theta$  a beérkező hullámnak a horizont síkjához mért beesési szöge fokban megadva. Azoknak az országoknak a területén, amelyek igazgatásai hozzájárulásukat adták, ezeket a határértékeket túl lehet lépni. A Koreai Köztársaság műholdas műsorszóró szolgálati (hang) hálózatai esetén, mint kivételt a fenti határértékek tekintetében, a  $-122 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$  felületi teljesítménysűrűség értéket kell küszöbértékként használni a **9.11** Bekezdés szerinti egyeztetéshez a műholdas műsorszóró szolgálati (hang) rendszert bejelentő igazgatás területét övező 1000 km-es térségben,  $35^\circ$ -nál nagyobb beesési szög esetén. (WRC-03)

**5.417B** A Koreai Köztársaságban és Japánban a 2605–2630 MHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) azon nemgeostacionárius műholdas rendszerei által az **5.417A** Bekezdésnek megfelelően történő használata, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2003. július 4. után érkeztek meg, a **9.12A** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásától függően lehetséges azon geostacionárius műholdas hálózatok tekintetében, melyek **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2003. július 4. után tekintendők beérkezettnek, és ebben az esetben a **22.2** Bekezdés nem alkalmazható. A **22.2** Bekezdés viszont továbbra is vonatkozik azon geostacionárius műholdas hálózatok tekintetében, melyek **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2003. július 5. előtt beérkezettnek tekintendők. (WRC-03)

**5.417C** A 2605–2630 MHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) azon nemgeostacionárius műholdas rendszerei által az **5.417A** Bekezdésnek megfelelően történő használata, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2003. július 4. után érkeztek meg, a **9.12** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásától függően lehetséges. (WRC-03)

**5.417D** A 2605–2630 MHz sáv azon geostacionárius műholdas hálózatok általi használata, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2003. július 4. után érkeztek meg, a **9.13** Bekezdés rendelkezéseinek a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) **5.417A** Bekezdés szerinti nemgeostacionárius műholdas rendszereire tekintettel történő alkalmazásától függően lehetséges. A **22.2** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)

**5.418** **Járulékos felosztás:** a Koreai Köztársaságban, Indiában, Japánban, Pakisztánban és Thaiföldön a 2535–2655 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) és a kiegészítő földfelszíni műsorszóró szolgálat számára is felosztották. Ez a használat a digitális hangműsorszórásra korlátozódik és az **528. (Rev.WRC-03)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges. Az **5.416** Bekezdésnek és a **21. Cikk 21–4.** Táblázatának a rendelkezései nem vonatkoznak erre a járulékos felosztásra. A műholdas műsorszóró szolgálat (hang) nemgeostacionárius műholdas rendszereinek használata az **539. (Rev.WRC-03)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges. A műholdas műsorszóró szolgálat (hang) azon geostacionárius műholdas rendszerei, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési adatai 2005. június 1. után érkeztek meg, a nemzeti lefedés biztosítására szolgáló rendszerekre korlátozódnak. A műholdas műsorszóró szolgálat (hang) egy a 2630–2655 MHz sávban működő azon geostacionárius őrállomásának adásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség, melynek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési adatai 2005. június 1. után érkeztek meg, nem haladhatja meg a következő határértékeket, bármilyen körülmények között és bármely modulációs mód esetén:

$$\begin{array}{ll}
 -130 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))} & 0^\circ \leq \theta \leq 5^\circ \text{ esetén,} \\
 -130 + 0,4 (\theta - 5) \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))} & 5^\circ < \theta \leq 25^\circ \text{ esetén,} \\
 -122 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))} & 25^\circ < \theta \leq 90^\circ \text{ esetén,}
 \end{array}$$

ahol a  $\theta$  a beérkező hullámnak a horizont síkjához mért beesési szöge fokban megadva. Azoknak az országoknak a területén, amelyek igazgatásai hozzájárulásukat adták, ezeket a határértékeket túl lehet lépni. Mint kivételt a fenti határértékek tekintetében, a  $-122 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$  felületi teljesítménysűrűség értéket kell küszöbértékként használni a **9.11** Bekezdés szerinti egyeztetéshez a műholdas műsorszóró szolgálati (hang) rendszert bejelentő igazgatás területét övező 1500 km-es térségben.

Ezenkívül az ebben a rendelkezésben felsorolt igazgatásoknak nem lehet egyidejűleg – egy ezen rendelkezés, illetve egy másik az **5.416** Bekezdés szerint – két egymást átfedő frekvenciakijelölése azon rendszerek tekintetében, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési adatai 2005. június 1. után érkeztek meg. (WRC-07)

- 5.418A Néhány, az **5.418** Bekezdésben felsorolt, a 3. Körzethez tartozó országban a 2630–2655 MHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) azon nemgeostacionárius műholdas rendszerei általi használata, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2000. június 2. után érkeztek meg, a **9.12A** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásától függően lehetséges azon geostacionárius műholdas hálózatok tekintetében, melyek **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2000. június 2. után tekintendők beérkezettnek, és ebben az esetben a **22.2** Bekezdés nem alkalmazható. A **22.2** Bekezdés viszont továbbra is vonatkozik azon geostacionárius műholdas hálózatok tekintetében, melyek **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2000. június 3. előtt beérkezettnek tekintendők. (WRC-03)
- 5.418B** A 2630–2655 MHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) azon nemgeostacionárius műholdas rendszerei által az **5.418** Bekezdésnek megfelelően történő használata, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2000. június 2. után érkeztek meg, a **9.12** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásától függően lehetséges. (WRC-03)
- 5.418C** A 2630–2655 MHz sáv azon geostacionárius műholdas hálózatok általi használata, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2000. június 2. után érkeztek meg, a **9.13** Bekezdés rendelkezéseinek a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) **5.418** Bekezdés szerinti nemgeostacionárius műholdas rendszereire tekintettel történő alkalmazásától függően lehetséges. A **22.2** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)
- 5.419 A műholdas mozgószolgálati rendszereknek a 2670–2690 MHz sávban történő bevezetésekor az igazgatásoknak minden szükséges intézkedést meg kell tenniük annak érdekében, hogy az 1992. március 3. előtt ebben a sávban üzemelő műholdas rendszereket megvédjék. Ebben a sávban a műholdas mozgószolgálati rendszerek egyeztetésének a **9.11A** Bekezdés rendelkezései szerint kell történnie. (WRC-07)
- 5.420 A 2655–2670 MHz sávot a műholdas légi mozgószolgálat kivételével a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) is használhatja a nemzeti határokon belüli működésre korlátozva, a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyeztetéstől függően. A **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetési eljárásokat alkalmazni kell. (WRC-07)
- 5.420A Törölve. (WRC-07)
- 5.421 Törölve. (WRC-03)

- 5.422 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Fehéroroszországban, Brunei Darussalamban, a Kongói Köztársaságban, Elefántcsontparton, Kubában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Gabonban, Grúziában, Guineában, Bissau-Guineában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Mauritániában, Moldovában, Mongóliában, Montenegróban, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Romániában, Szomáliában, Tádzsikisztánban, Tunéziában, Türkmenisztánban, Ukrajnában és Jemenben a 2690–2700 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Ez a használat az 1985. január 1-jén már üzemben lévő berendezésekre korlátozódik. (WRC-07)
- 5.423 A 2700–2900 MHz sávban a meteorológiai célú földi telepítésű radarok a légi rádió navigáció szolgálat állomásaival azonos jogokkal működhetnek.
- 5.424 **Járulékos felosztás:** Kanadában a 2850–2900 MHz sávot elsődleges jelleggel a tengeri rádió navigáció szolgálat számára is felosztották parti radarok céljaira.
- 5.424A A 2900–3100 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádió navigáció szolgálat radarrendszereinek, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC-03)
- 5.425 A 2900–3100 MHz sávban a hajók fedélzetén elhelyezett kérdező-válaszjeladó (SIT) rendszer használata a 2930–2950 MHz sávra korlátozódik.
- 5.426 A 2900–3100 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata földi telepítésű radarokra korlátozódik.
- 5.427 A 2900–3100 MHz és a 9300–9500 MHz sávokban a radartranszponderek válaszjelének nem szabad olyanak lennie, hogy összetéveszhető legyen a radarbóják (raconok) válaszjelével, és az nem okozhat zavarást a rádió navigáció szolgálat hajó vagy légiforgalmi radarberendezései számára; mindazonáltal figyelembe kell venni a 4.9 Bekezdést.
- 5.428 **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Mongóliában, Kirgizisztánban, Romániában és Türkmenisztánban a 3100–3300 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.429 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, a Koreai Köztársaságban, Elefántcsontparton, az Egyesült Arab Emírségekben, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Japánban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Malajziában, Ománban, Ugandában, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban és Jemenben a 3300–3400 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. A Földközi-tenger menti országok nem tarthatnak igényt védelemre állandóhelyű és mozgószolgálatuk részére a rádiólokáció szolgálatlal szemben. (WRC-07)
- 5.430 **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Mongóliában, Kirgizisztánban, Romániában és Türkmenisztánban a 3300–3400 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)

- 5.430A** **Eltérő szolgálati kategória:** Albániában, Algériában, Németországban, Andorrában, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Belgiumban, Beninben, Bosznia-Hercegovinában, Botswanában, Bulgáriában, Burkina Fasóban, Kamerunban, Cipruson, a Vatikánban, a Kongói Köztársaságban, Elefántcsontparton, Horvátországban, Dániában, Egyiptomban, Spanyolországban, Észtországban, Finnországban, Franciaországban és az 1. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben, Gabonban, Grúziában. Görögországban, Guineában, Magyarországon, Írországon, Izlandon, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Kuvaitban, Lesothóban, Lettországon, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Liechtensteinben, Litvániában, Malawiban, Maliban, Máltán, Marokkóban, Mauritániában, Moldovában, Monacóban, Mongóliában, Montenegróban, Mozambikban, Namíbiában, Nigerben, Norvégiában, Ománban, Hollandiában, Lengyelországban, Portugáliában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, az Egyesült Királyságban, San Marinóban, Szenegálban, Szerbiában, Sierra Leonében, Szlovéniában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Svédországban, Svájcban, Szváziföldön, Csádban, Togóban, Tunéziában, Törökországban, Ukrajnában, Zambiában és Zimbabwében a 3400–3600 MHz sávot a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel, más igazgatásokkal a **9.21** Bekezdés szerint elért megegyezéstől függően, és ez a sáv a nemzetközi mozgó távközlésre (IMT) van száncva. Ez a sáv meghatározás nem zárja ki, hogy ezt a sávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt a sávot felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18** Bekezdések rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mielőtt ebben a sávban egy igazgatás használatba vesz egy mozgószolgálati (bázis- vagy mozgó-) állomást, biztosítania kell, hogy a talajszint felett 3 m-rel keltett felületi teljesítménysűrűség bármely más igazgatás területének határán az idő több mint 20%-ában ne lépje túl a – 154,5 dB(W)/(m<sup>2</sup>·4 kHz)) értéket. Ez a határérték minden olyan ország területén túlléphető, amelynek igazgatása ebbe beleegyezett. Annak biztosítása érdekében, hogy bármely más igazgatás területének határán a felületi teljesítménysűrűség határérték teljesüljön, a számításokat és az ellenőrzést – az összes vonatkozó információ figyelembevételével – mindkét igazgatás (a földfelszíni állomásért felelős igazgatás, illetve a földi állomásért felelős igazgatás) kölcsönös egyetértésével kell végezni, szükség esetén az Iroda támogatásával. Nézetkülönbség esetén a felületi teljesítménysűrűség számítását és ellenőrzését az Irodának kell elvégeznie, a fent említett információk figyelembevételével. A 3400–3600 MHz sávban a mozgószolgálati állomások nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az újállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21–4**. Táblázata biztosít. Ez a felosztás 2010. november 17-től hatályos. (WRC-07)
- 5.431** **Járulékos felosztás:** Németországban, Izraelben és az Egyesült Királyságban a 3400–3475 MHz sávot másodlagos jelleggel az amatőr szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.431A** **Eltérő szolgálati kategória:** Argentínában, Brazíliában, Chilében, Costa Ricában, Kubában, a Dominikai Köztársaságban, Salvadorban, Guatemalában, Mexikóban, Paraguayban, Suriname-ban, Uruguayban, Venezuelában, valamint a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben a 3400–3500 MHz sávot a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A 3400–3500 MHz sávban a mozgószolgálati állomások nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az újállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21–4**. Táblázata biztosít. (WRC-07)
- 5.432** **Eltérő szolgálati kategória:** a Koreai Köztársaságban, Japánban és Pakisztánban a 3400–3500 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-2000)

- 5.432A A Koreai Köztársaságban, Japánban és Pakisztánban a 3400–3500 MHz sáv a nemzetközi mozgó távközlésre (IMT) van szánva. Ez a sáv meghatározás nem zárja ki, hogy ezt a sávot azon szolgáltatók bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt a sávot felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18** Bekezdések rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mielőtt ebben a sávban egy igazgatás használatba vesz egy mozgószolgálati (bázis- vagy mozgó-) állomást, biztosítani kell, hogy a talajszint felett 3 m-rel keltett felületi teljesítménysűrűség bármely más igazgatás területének határán az idő több mint 20%-ában ne lépje túl a  $-154,5 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 4 \text{ kHz))}$  értéket. Ez a határérték minden olyan ország területén túlléphető, amelynek igazgatása ebbe beleegyezett. Annak biztosítása érdekében, hogy bármely más igazgatás területének határán a felületi teljesítménysűrűség határérték teljesüljön, a számításokat és az ellenőrzést – az összes vonatkozó információ figyelembevételével – mindkét igazgatás (a földfelszíni állomásért felelős igazgatás, illetve a földi állomásért felelős igazgatás) kölcsönös egyetértésével kell végezni, szükség esetén az Iroda támogatásával. Nézetkülönbség esetén a felületi teljesítménysűrűség számítását és ellenőrzését az Irodának kell elvégeznie, a fent említett információk figyelembevételével. A 3400–3500 MHz sávban a mozgószolgálati állomások nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az űrállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21–4.** Táblázata biztosít. (WRC-07)
- 5.432B **Eltérő szolgálati kategória:** Bangladesben, Kínában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Új-Zélandon, Szingapúrban és a 3. Körzetben lévő francia tengerentúli közösségekben a 3400–3500 MHz sávot a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel, más igazgatásokkal a **9.21** Bekezdés szerint elért megegyezéstől függően, és ez a sáv a nemzetközi mozgó távközlésre (IMT) van szánva. Ez a sáv meghatározás nem zárja ki, hogy ezt a sávot azon szolgáltatók bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt a sávot felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18** Bekezdések rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mielőtt ebben a sávban egy igazgatás használatba vesz egy mozgószolgálati (bázis- vagy mozgó-) állomást, biztosítani kell, hogy a talajszint felett 3 m-rel keltett felületi teljesítménysűrűség bármely más igazgatás területének határán az idő több mint 20%-ában ne lépje túl a  $-154,5 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 4 \text{ kHz))}$  értéket. Ez a határérték minden olyan ország területén túlléphető, amelynek igazgatása ebbe beleegyezett. Annak biztosítása érdekében, hogy bármely más igazgatás területének határán a felületi teljesítménysűrűség határérték teljesüljön, a számításokat és az ellenőrzést – az összes vonatkozó információ figyelembevételével – mindkét igazgatás (a földfelszíni állomásért felelős igazgatás, illetve a földi állomásért felelős igazgatás) kölcsönös egyetértésével kell végezni, szükség esetén az Iroda támogatásával. Nézetkülönbség esetén a felületi teljesítménysűrűség számítását és ellenőrzését az Irodának kell elvégeznie, a fent említett információk figyelembevételével. A 3400–3500 MHz sávban a mozgószolgálati állomások nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az űrállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21–4.** Táblázata biztosít. Ez a felosztás 2010. november 17-től hatályos. (WRC-07)
- 5.433 A 2. és a 3. Körzetben a 3400–3600 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű. Mindazonáltal kívánatos, hogy mindazok az igazgatások, amelyek rádiólokációs rendszereket működtetnek ebben a sávban, 1985-ig szüntessék be ezt a használatot. Ez után az időpont után az igazgatásoknak minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést meg kell tenniük a műholdas állandóhelyű szolgálat védelmére, és nem léphetnek fel egyeztetési igénnyel a műholdas állandóhelyű szolgálattal szemben.

- 5.433A Bangladesben, Kínában, a Koreai Köztársaságban, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Új-Zélandon, Pakisztánban és a 3. Körzetben lévő francia tengerentúli közösségekben a 3500–3600 MHz sáv a nemzetközi mozgó távközlésre (IMT) van szánva. Ez a sáv meghatározás nem zárja ki, hogy ezt a sávot azon szolgáltatók bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt a sávot felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18** Bekezdések rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mielőtt ebben a sávban egy igazgatás használatba vesz egy mozgószolgálati (bázis- vagy mozgó-) állomást, biztosítani kell, hogy a talajszint felett 3 m-rel keltett felületi teljesítménysűrűség bármely más igazgatás területének határán az idő több mint 20%-ában ne lépje túl a – 154,5 dB(W/(m<sup>2</sup>·4 kHz)) értéket. Ez a határérték minden olyan ország területén túlléphető, amelynek igazgatása ebbe beleegyezett. Annak biztosítása érdekében, hogy bármely más igazgatás területének határán a felületi teljesítménysűrűség határérték teljesüljön, a számításokat és az ellenőrzést – az összes vonatkozó információ figyelembevételével – mindkét igazgatás (a földfelszíni állomásért felelős igazgatás, illetve a földi állomásért felelős igazgatás) kölcsönös egyetértésével kell végezni, szükség esetén az Iroda támogatásával. Nézetkülönbség esetén a felületi teljesítménysűrűség számítását és ellenőrzését az Irodának kell elvégeznie, a fent említett információk figyelembevételével. A 3500–3600 MHz sávban a mozgószolgálati állomások nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az úrállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21–4**. Táblázata biztosít. (WRC-07)
- 5.434 Törölve. (WRC-97)
- 5.435 Japánban a 3620–3700 MHz sávból a rádiólokáció szolgálat ki van zárva.
- 5.436 Nincs felhasználva.
- 5.437 Törölve. (WRC-2000)
- 5.438** A 4200–4400 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata kizárólag a légi járművek fedélzetén elhelyezett rádió-magasságmérőkre és a velük kapcsolatban álló földi telepítésű válaszjeladók részére van fenntartva. Mindazonáltal a műholdas Föld-kutató szolgálat és az űrkutatási szolgálat passzív érzékelői számára a sáv használata másodlagos jelleggel engedélyezhető (a rádió-magasságmérők semmiféle védelmet nem biztosítanak).
- 5.439 **Járulékos felosztás:** az Iráni Iszlám Köztársaságban és a Líbiai Arab Dzshamahirijában a 4200–4400 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.440** A műholdas hiteles frekvenciák és órajelek szolgálatára számára megengedhető a 4202 MHz frekvencia használata űr–Föld irányú adásokhoz és a 6427 MHz frekvencia használata Föld–űr irányú adásokhoz. Ezeknek az adásoknak e frekvenciáktól számított  $\pm 2$  MHz-es határokon belül kell maradniuk és a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetségesek.
- 5.440A A 2. Körzetben (Brazília, Kuba, a francia tengerentúli megyék és közösségek, Guatemala, Paraguay, Uruguay és Venezuela kivételével) és Ausztráliában a 4400–4940 MHz sáv használható légi jármű állomások (lásd az **1.83** Bekezdést) által végzett repülési tesztek céljait szolgáló légi mozgó távmérésre. Az ilyen használat a **416. (WRC-07)** Határozat szerint történhet, továbbá nem okozhat káros zavarást a műholdas állandóhelyű szolgálatnak és az állandóhelyű szolgálatnak, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt. Bármely ilyen használat nem zárja ki ezeket a sávoknak más mozgószolgálati alkalmazások vagy egyéb olyan szolgáltatók általi használatát, amelyek számára ezeket a sávokat szintén elsődleges jelleggel felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. (WRC-07)

- 5.441** A 4500–4800 MHz (űr–Föld irány) és a 6725–7025 MHz (Föld–űr irány) sávokat a műholdas állandóhelyű szolgálat a **30B.** Függelék rendelkezései szerint használhatja. A 10,7–10,95 GHz (űr–Föld irány), 11,2–11,45 GHz (űr–Föld irány) és a 12,75–13,25 GHz (Föld–űr irány) sávokat a műholdas állandóhelyű szolgálat geostacionárius műholdas rendszerei a **30B.** Függelék rendelkezései szerint használhatják. A 10,7–10,95 GHz (űr–Föld irány), 11,2–11,45 GHz (űr–Föld irány) és a 12,75–13,25 GHz (Föld–űr irány) sávoknak a műholdas állandóhelyű szolgálat valamely nemgeostacionárius műholdas rendszere általi használata a **9.12** Bekezdés rendelkezéseinek a műholdas állandóhelyű szolgálat más nemgeostacionárius műholdas rendszereivel való egyeztetésére történő alkalmazásától függően lehetséges. A műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszerei nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas állandóhelyű szolgálatnak a Rádiószabályzat szerint működő geostacionárius műholdas hálózataival szemben, tekintet nélkül arra, hogy az Iroda mikor kapta meg a hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatokat a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereire, illetve a geostacionárius műholdas hálózatokra, és az **5.43A** Bekezdés rendelkezései nem alkalmazhatók. A fenti sávokban a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereit úgy kell működtetni, hogy a működésük során esetlegesen fellépő bármilyen elfogadhatatlan zavarást gyorsan meg lehessen szüntetni. (WRC-2000)
- 5.442** A 4825–4835 MHz és a 4950–4990 MHz sávokban a mozgószolgálat számára a felosztás „a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat”-ra korlátozódik. A 2. Körzetben (Brazília, Kuba, Guatemala, Paraguay, Uruguay és Venezuela kivételével) és Ausztráliában a 4825–4835 MHz sávot légijármű állomások által végzett repülési tesztek céljait szolgáló légi mozgó távmérésre korlátozva a légi mozgószolgálat számára is felosztották. Az ilyen használat a **416. (WRC-07)** Határozat szerint történhet, és nem okozhat káros zavarást az állandóhelyű szolgálatnak. (WRC-07)
- 5.443 **Eltérő szolgálati kategória:** Argentínában, Ausztráliában és Kanadában a 4825–4835 MHz és a 4950–4990 MHz sávokban a rádiócsillagászati szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.443A Törölve. (WRC-03)
- 5.443B** Az 5030 MHz felett működő mikrohullámú leszállító rendszert érő káros zavarás elkerülése érdekében az 5010–5030 MHz sávban működő bármely műholdas rádió navigáció szolgálati (űr–Föld irány) rendszer összes űrállomása által az 5030–5150 MHz sávban a Föld felszínén keltett eredő felületi teljesítménysűrűség egy 150 kHz szélességű sávban sem haladhatja meg a  $-124,5 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket. A 4990–5000 MHz sávban a rádiócsillagászati szolgálatot érő káros zavarás elkerülése érdekében az 5010–5030 MHz sávban működő műholdas rádió navigáció szolgálati rendszereknek be kell tartaniuk a 4990–5000 MHz sávra vonatkozó, a **741. (WRC-03)** Határozatban meghatározott határértékeket. (WRC-03)
- 5.444** Az 5030–5150 MHz sáv a precíziós megközelítés és leszállítás céljaira szolgáló nemzetközi szabványosított rendszer (mikrohullámú leszállító rendszer) üzemeltetésére használandó. Az 5030–5091 MHz sávban az erre a rendszerre vonatkozó igények elsőbbséget élveznek a sáv más használatával szemben. Az 5091–5150 MHz sáv használata tekintetében az **5.444A** Bekezdést és a **114. (Rev.WRC-03)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-07)
- 5.444A** **Járulékos felosztás:** az 5091–5150 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották. Ez a felosztás a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseihez korlátozódik, és a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik.

Az 5091–5150 MHz sávban a következő feltételek is érvényesek:

- 2018. január 1. előtt az 5091–5150 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései általi használata a **114. (Rev.WRC-03) Határozat** rendelkezései szerint kell hogy történjen;
- 2016. január 1. után a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseit biztosító földi állomások számára nem adható új kijelölés;
- 2018. január 1. után a műholdas állandóhelyű szolgálat másodlagossá válik a légi rádió navigáció szolgálathoz képest. (WRC-07)

**5.444B** Az 5091–5150 MHz sáv légi mozgószolgálat általi használata az alábbiakra korlátozódik:

- az (R) légi mozgószolgálatban a nemzetközi légügyi szabványok szerint működő rendszerek, repülőtéren felszíni alkalmazásokra korlátozva. Az ilyen használat a **748. (WRC-07) Határozat** szerint történhet;
- légi jármű állomások (lásd az **1.83** Bekezdést) légiforgalmi távmérési célú, a **418. (WRC-07) Határozat** szerinti adásai;
- légiforgalmi biztonsági célú adások. Az ilyen használat a **419. (WRC-07) Határozat** szerint történhet. (WRC-07)

5.445 Nincs felhasználva.

**5.446** **Járulékos felosztás:** az **5.369** és az **5.400** Bekezdésekben felsorolt országokban az 5150–5216 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A 2. Körzetben a sávot elsődleges jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. Az 1. és a 3. Körzetben, az **5.369** és az **5.400** Bekezdésekben felsorolt országokat kivéve, a sávot másodlagos jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. A műholdas rádiómeghatározó szolgálat általi használat az 1610–1626,5 MHz és/vagy a 2483,5–2500 MHz sávokban üzemelő műholdas rádiómeghatározó szolgálattal kapcsolatos modulációs összeköttetésekre korlátozódik. A Föld felszínén a teljes felületi teljesítménysűrűség semmi esetre sem haladhatja meg a  $-159 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket bármely 4 kHz-es sávban, bármilyen beesési szögnel.

**5.446A** Az 5150–5350 MHz és az 5470–5725 MHz sávoknak a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat állomásai általi használata a **229. (WRC-03) Határozat** szerint történhet. (WRC-07)

**5.446B** Az 5150–5250 MHz sávban a mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas állandóhelyű szolgálat földi állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés – a műholdas állandóhelyű szolgálat földi állomásai tekintetében – a mozgószolgálatra nem alkalmazható. (WRC-03)

**5.446C** **Járulékos felosztás:** az 1. Körzetben (Algéria, Szaúd-Arábia, Bahrein, Egyiptom, az Egyesült Arab Emírségek, Jordánia, Kuvait, Libanon, Marokkó, Omán, Katar, a Szíriai Arab Köztársaság, Szudán és Tunézia kivételével) és Brazíliában az 5150–5250 MHz sávot elsődleges jelleggel, a légi jármű állomások (lásd az **1.83** Bekezdést) légiforgalmi távmérési célú, a **418. (WRC-07) Határozat** szerinti adásaira korlátozva a légi mozgószolgálat számára is felosztották. Ezek az állomások nem tarthatnak igényt védelemre az **5. Cikk** rendelkezései szerint működő más állomásokkal szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-07)



- 5.447 **Járulékos felosztás:** Elefántcsontparton, Izraelben, Libanonban, Pakisztánban, a Szíriai Arab Köztársaságban és Tunéziában az 5150–5250 MHz sávot elsődleges jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A **229. (WRC-03)** Határozat rendelkezései ebben az esetben nem alkalmazhatóak. (WRC-07)
- 5.447A A műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) számára a felosztás a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik, és a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik.
- 5.447B **Járulékos felosztás:** az 5150–5216 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. Ez a felosztás a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik, és a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik. A műholdas állandóhelyű szolgálatnak az 5150–5216 MHz sávban űr–Föld irányban működő űrállomásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség semmi esetre sem haladhatja meg a  $-164$  dB(W/m<sup>2</sup>) értéket bármely 4 kHz szélességű sávban, bármilyen beesési szögnél.
- 5.447C A műholdas állandóhelyű szolgálatnak az 5150–5250 MHz sávban az **5.447A** és az **5.447B** Bekezdések szerint üzemeltetett hálózataiért felelős igazgatásoknak a jogegyenlőség alapján a **9.11A** Bekezdésnek megfelelően kell egyeztetniük az **5.446** Bekezdés szerint üzemeltetett és 1995. november 17. előtt használatba vett nemgeostacionárius műholdas hálózatokért felelős igazgatásokkal. Az **5.446** Bekezdés szerint üzemeltetett és 1995. november 17. után használatba vett műholdas hálózatok nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas állandóhelyű szolgálatnak az **5.447A** és az **5.447B** Bekezdések szerint üzemeltetett állomásaival szemben, és azoknak káros zavarást sem okozhatnak.
- 5.447D Az 5250–5255 MHz sávnak az űrkutatási szolgálat számára elsődleges jellegű felosztása az űrben telepített aktív érzékelőkre korlátozódik. A sávnak az űrkutatási szolgálat általi más használata másodlagos jellegű. (WRC-97)
- 5.447E **Járulékos felosztás:** a 3. Körzet alábbi országaiban: Ausztráliában, a Koreai Köztársaságban, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Malajziában, Pápua Új-Guineában, a Fülöp-szigeteken, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Srí Lankán, Thaiföldön és Vietnamban az 5250–5350 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Ennek a sávnak az állandóhelyű szolgálat általi használata az állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési rendszerek bevezetésére irányul és meg kell felelnie az ITU-R F.1613 Ajánlásnak. Továbbá az állandóhelyű szolgálat nem tarthat igényt védelemre a rádiómeghatározó szolgálattal, a műholdas Föld-kutató szolgálattal (aktív) és az űrkutatási szolgálattal (aktív) szemben, mindazonáltal az **5.43A** Bekezdés rendelkezései nem alkalmazhatóak az állandóhelyű szolgálatra a műholdas Föld-kutató (aktív) és az űrkutatási (aktív) szolgálatok tekintetében. Az állandóhelyű szolgálat állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési rendszereinek a meglévő rádiómeghatározó rendszerek védelmének biztosításával történő bevezetését követően a jövőbeni rádiómeghatározó rendszerek semmilyen további korlátozást nem szabhatnak az állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési rendszerek számára. (WRC-07)
- 5.447F Az 5250–5350 MHz sávban a mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a rádiólokáció szolgálattal, a műholdas Föld-kutató szolgálattal (aktív) és az űrkutatási szolgálattal (aktív) szemben. Ezek a szolgálatok nem szabhatnak – a rendszerjellemzők és a zavarási kritériumok alapján – az ITU-R M.1638 és az ITU-R RS.1632 Ajánlásokban meghatározotknál szigorúbb védelmi kritériumokat a mozgószolgálat számára. (WRC-03)

- 5.448 **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Mongóliában, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Romániában és Türkmenisztánban az 5250–5350 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.448A Az 5250–5350 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) nem tarthat igényt védelemre a rádiólokáció szolgálatával szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)
- 5.448B Az 5350–5570 MHz sávban működő műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az 5460–5570 MHz sávban működő űrkutatási szolgálat (aktív) nem okozhat káros zavarást az 5350–5460 MHz sávban a légi rádió navigáció szolgálatnak, az 5460–5470 MHz sávban a rádió navigáció szolgálatnak és az 5470–5570 MHz sávban a tengeri rádió navigáció szolgálatnak. (WRC-03)
- 5.448C Az 5350–5460 MHz sávban működő űrkutatási szolgálat (aktív) nem okozhat káros zavarást más olyan szolgálatoknak, amelyek számára ezt a sávot felosztották, és nem is tarthat igényt védelemre azokkal szemben. (WRC-03)
- 5.448D Az 5350–5470 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást az **5.449** Bekezdés szerint üzemelő légi rádió navigáció szolgálat radarrendszereinek, és nem is tarthatnak igényt védelemre azokkal szemben. (WRC-03)
- 5.449 Az 5350–5470 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata fedélzeti radarokra és a hozzájuk kapcsolódó fedélzeti rádióbójákra korlátozódik.
- 5.450 **Járulékos felosztás:** Ausztriában, Azerbajdzsánban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Mongóliában, Kirgizisztánban, Romániában, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 5470–5650 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.450A Az 5470–5725 MHz sávban a mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a rádiómeghatározó szolgálatokkal szemben. A rádiómeghatározó szolgálatok nem szabhatók – a rendszerjellemzők és a zavarási kritériumok alapján – az ITU-R M.1638 Ajánlásban meghatározottaknál szigorúbb védelmi kritériumokat a mozgószolgálat számára. (WRC-03)
- 5.450B Az 5470–5650 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai – kivéve a 5600–5650 MHz sávban működő meteorológiai célú földi telepítésű radarokat – nem okozhatnak káros zavarást a tengeri rádió navigáció szolgálat radarrendszereinek, és nem is tarthatnak igényt védelemre azokkal szemben. (WRC-03)
- 5.451 **Járulékos felosztás:** az Egyesült Királyságban az 5470–5850 MHz sávot másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották. Az 5725–5850 MHz sávban alkalmazni kell a **21.2**, **21.3**, **21.4** és a **21.5** Bekezdésekben meghatározott teljesítmény-határértékeket.
- 5.452 Az 5600–5650 MHz sávban a meteorológiai célú földi telepítésű radarok a tengeri rádió navigáció szolgálat állomásaival azonos jogokkal működhetnek.

- 5.453 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, a Koreai Köztársaságban, Elefántcsontparton, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Guineában, Egyenlítői-Guineában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Japánban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Madagaszkáron, Malajziában, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Srí Lankán, Szváziföldön, Tanzániában, Csádban, Thaiföldön, Togóban, Vietnamban és Jemenben az 5650–5850 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. Ebben az esetben a **229. (WRC-03)** Határozat rendelkezései nem alkalmazhatóak. (WRC-03)
- 5.454 **Eltérő szolgálati kategória:** Azerbajdzsánban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Mongóliában, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban az 5670–5725 MHz sávban az úrkutatási szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-07)
- 5.455** **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kubában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Kazahsztánban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 5670–5850 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.456 **Járulékos felosztás:** Kamerunban az 5755–5850 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.457 Nincs felhasználva.
- 5.457A** Az 5925–6425 MHz és a 14–14,5 GHz sávokban a hajók fedélzetén elhelyezett földi állomások forgalmazhatnak a műholdas állandóhelyű szolgálat úrállomásaival. Az ilyen használat a **902. (WRC-03)** Határozat szerint történhet. (WRC-03)
- 5.457B Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, a Comore-szigeteken, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Jordániában, Kuvaitban, Marokkóban, Mauritániában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban, Tunéziában és Jemenben az 5925–6425 MHz és a 14–14,5 GHz sávokban a hajók fedélzetén elhelyezett földi állomások a **902. (WRC-03)** Határozatban meghatározott jellemzőkkel és feltételekkel a műholdas tengeri mozgószolgálaton belül másodlagos jelleggel üzemelhetnek. Az ilyen használat a **902. (WRC-03)** Határozat szerint történhet. (WRC-03)
- 5.457C A 2. Körzetben (Brazília, Kuba, a francia tengerentúli megyék és közösségek, Guatemala, Paraguay, Uruguay és Venezuela kivételével) az 5925–6700 MHz sáv használható légi jármű állomások (lásd az **1.83** Bekezdést) által végzett repülési tesztek céljait szolgáló légi mozgó távmérésre. Az ilyen használat a **416. (WRC-07)** Határozat szerint történhet, továbbá nem okozhat káros zavarást a műholdas állandóhelyű szolgálatnak és az állandóhelyű szolgálatnak, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt. Bármely ilyen használat nem zárja ki ezeknek a sávoknak más mozgószolgálati alkalmazások vagy egyéb olyan szolgálatok általi használatát, amelyek számára ezeket a sávokat szintén elsődleges jelleggel felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. (WRC-07)
- 5.458** A 6425–7075 MHz sávban mikrohullámú passzív érzékelők segítségével méréseket végeznek az óceánok felett. A 7075–7250 MHz sávban mikrohullámú passzív érzékelők segítségével méréseket végeznek. Kívánatos, hogy az igazgatások vegyék figyelembe a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) és az úrkutatási szolgálat (passzív) igényeit a 6425–7025 MHz és a 7075–7250 MHz sávok távlati tervezésekor.

- 5.458A** Frekvenciák kijelölésekor a 6700–7075 MHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat úrállomásai számára, kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek abból a célból, hogy a rádiócsillagászati szolgálat spektrumvonal-megfigyeléseit a 6650–6675,2 MHz sávban megvédjék a nemkívánt sugárzásokból származó káros zavarásoktól.
- 5.458B** A 6700–7075 MHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat számára az űr–Föld irányú felosztás a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseiire korlátozódik, és a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik. A 6700–7075 MHz sávnak (űr–Föld irány) a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései általi használata nem esik a **22.2** Bekezdés rendelkezéseinek hatálya alá.
- 5.458C** A 7025–7075 MHz sávban (Föld–űr irány) műholdas állandóhelyű szolgálati geostacionárius műholdas rendszerekre vonatkozólag 1995. november 17. után kijelöléseket benyújtó igazgatásoknak a megfelelő ITU-R-ajánlások alapján konzultálniuk kell azokkal az igazgatásokkal, amelyek ebben a frekvenciasávban 1995. november 18. előtt jelentettek be és vettek használatba nemgeostacionárius műholdas rendszereket, ha az utóbbi igazgatások ezt kérik. Ennek a konzultációnak az a célja, hogy elősegítse a műholdas állandóhelyű szolgálati geostacionárius műholdas rendszerek és a nemgeostacionárius műholdas rendszerek megosztott üzemeltetését ebben a sávban.
- 5.459 **Járulékos felosztás:** az Oroszországi Föderációban a 7100–7155 MHz és a 7190–7235 MHz sávokat elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-97)
- 5.460** A 7145–7190 MHz sávnak az űrkutatási szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a távoli űrre korlátozódik; a 7190–7235 MHz sávban távoli űrbe irányuló adások nem hozhatók létre. Az űrkutatási szolgálatnak a 7190–7235 MHz sávban üzemelő geostacionárius műholdjai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat jelenleg meglévő és jövőbeni állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)
- 5.461** **Járulékos felosztás:** a 7250–7375 MHz sávot (űr–Föld irány) és a 7900–8025 MHz sávot (Föld–űr irány) elsődleges jelleggel a műholdas mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.461A** A 7450–7550 MHz sávnak a műholdas meteorológiai szolgálat (űr–Föld irány) általi használata a geostacionárius műholdas rendszerekre korlátozódik. Ebben a sávban a műholdas meteorológiai szolgálat 1997. november 30. előtt bejelentett nemgeostacionárius rendszerei elsődleges jelleggel továbbra is működhetnek élettartamuk végéig. (WRC-97)
- 5.461B** A 7750–7850 MHz sávnak a műholdas meteorológiai szolgálat (űr–Föld irány) általi használata a nemgeostacionárius műholdas rendszerekre korlátozódik. (WRC-97)
- 5.462 Törölve. (WRC-97)

- 5.462A** Az 1. Körzetben és (Japánt kivéve) a 3. Körzetben a 8025–8400 MHz sávban a geostacionárius műholdakat használó műholdas Föld-kutató szolgálat az érintett igazgatás hozzájárulása nélkül nem kelthet olyan felületi teljesítménysűrűséget, mely a ( $\theta$ ) beesési szögtől függő alábbi ideiglenes értékeket meghaladja:
- |  |   |
|--|---|
| –174 dB(W/m <sup>2</sup> ) valamely 4 kHz-es sávban                        | $0^\circ \leq \theta < 5^\circ$ esetén      |
| –174 + 0,5 ( $\theta - 5$ ) dB(W/m <sup>2</sup> ) valamely 4 kHz-es sávban | $5^\circ \leq \theta < 25^\circ$ esetén     |
| –164 dB(W/m <sup>2</sup> ) valamely 4 kHz-es sávban                        | $25^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$ esetén |
- Ezek az értékek a **124. (WRC-97) Határozat**\* értelmében tanulmányozás tárgyát képezik. (WRC-97)
- 5.463** A légi jármű állomások a 8025–8400 MHz sávban nem adhatnak. (WRC-97)
- 5.464 Törölve. (WRC-97)
- 5.465** Az űrkutatási szolgálatban a 8400–8450 MHz sáv használata a távoli űrre korlátozódik.
- 5.466 **Eltérő szolgálati kategória:** Izraelben, Szingapúrban és Srí Lankán a 8400–8500 MHz sávban az űrkutatási szolgálat számára a felosztás másodlagos jellegű (lásd az **5.32** Bekezdést). (WRC-03)
- 5.467 Törölve. (WRC-03)
- 5.468 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Burundiban, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, Costa Ricában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Guyanában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Jamaicában, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nepálban, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szenegálban, Szingapúrban, Szomáliában, Sváziföldön, Tanzániában, Csádban, Togóban, Tunéziában és Jemenben a 8500–8750 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.469** **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Litvániában, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, a Cseh Köztársaságban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 8500–8750 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat és a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.469A** A 8550–8650 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálat állomásainak, és azok használatát és fejlesztését sem korlátozhatják. (WRC-97)
- 5.470** A 8750–8850 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata a 8800 MHz közepes frekvencián működő, légi járművek fedélzetén elhelyezett Doppler-rendszerű navigációs segédberendezésekre korlátozódik.

\* Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-2000 módosította.

- 5.471 **Járulékos felosztás:** Algériában, Németországban, Bahreinben, Belgiumban, Kínában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Franciaországban, Görögországban, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Hollandiában, Katarban és Szudánban a 8825–8850 MHz és a 9000–9200 MHz sávokat elsődleges jelleggel a tengeri rádió navigáció szolgálat számára is felosztották kizárólag parti radarok céljaira. (WRC-07)
- 5.472 A 8850–9000 MHz és a 9200–9225 MHz sávoknak a tengeri rádió navigáció szolgálat általi használata parti radarokra korlátozódik.
- 5.473 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Ausztriában, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kubában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Mongóliában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 8850–9000 MHz és a 9200–9300 MHz sávokat elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.473A A 9000–9200 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat **5.337** Bekezdésben megnevezett rendszerei, valamint a tengeri rádió navigáció szolgálatnak ebben a sávban az **5.471** Bekezdésben felsorolt országokban elsődleges jelleggel működő radarrendszerei számára, és ezen rendszerekkel szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC-07)
- 5.474 A 9200–9500 MHz sávban a kutató és mentő válaszjeladók (SART) a megfelelő ITU-R-ajánlást figyelembe véve használhatók (lásd a **31.** Cikket is).
- 5.475 A 9300–9500 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata légijárművek fedélzetén elhelyezett időjárás radarokra és földi telepítésű radarokra korlátozódik. Ezenfelül a légi rádió navigáció szolgálat földi telepítésű radarbójái használhatók a 9300–9320 MHz sávban azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a tengeri rádió navigáció szolgálatnak. (WRC-07)
- 5.475A A 9300–9500 MHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) általi használata a 300 MHz-nél nagyobb szükséges sáv szélességet igénylő, ily módon a 9500–9800 MHz sávban teljes egészében el nem helyezhető rendszerekre korlátozódik. (WRC-07)
- 5.475B A 9300–9500 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádió navigáció szolgálat Rádió szabályzat szerint működő radarjainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. A meteorológiai célú földi telepítésű radarok elsőbbséget élveznek más rádiólokációs használattal szemben. (WRC-07)
- 5.476 Törölve. (WRC-07)
- 5.476A A 9300–9800 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádió navigáció és a rádiólokáció szolgálat állomásainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC-07)
- 5.477 **Eltérő szolgálati kategória:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Guyanában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Jamaicában, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Libériában, Malajziában, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Trinidad és Tobagóban, valamint Jemenben a 9800–10 000 MHz sávban az állandó helyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-07)

- 5.478 **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Mongóliában, Kirgizisztánban, Romániában, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 9800–10 000 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.478A A 9800–9900 MHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) általi használata az 500 MHz-nél nagyobb szükséges sáv szélességet igénylő, ily módon a 9300–9800 MHz sávban teljes egészében el nem helyezhető rendszerekre korlátozódik. (WRC-07)
- 5.478B A 9800–9900 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) állomásai nem okozhatnak káros zavarást az állandó helyű szolgálat – amely számára ez a sáv másodlagos jelleggel fel van osztva – állomásainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC-07)
- 5.479 A 9975–10 025 MHz sávot másodlagos jelleggel a műholdas meteorológiai szolgálat számára is felosztották időjárás radarok céljaira.
- 5.480 **Járulékos felosztás:** Argentínában, Brazíliában, Chilében, Costa Ricában, Kubában, Salvadorban, Ecuadorban, Guatemalában, Hondurasban, Mexikóban, Paraguayban, a Holland Antillákon, Peruban és Uruguayban a 10–10,45 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandó helyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. Venezuelában a 10–10,45 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandó helyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.481 **Járulékos felosztás:** Németországban, Angolában, Brazíliában, Kínában, Costa Ricában, Elefántcsontparton, Salvadorban, Ecuadorban, Spanyolországban, Guatemalában, Magyarországon, Japánban, Kenyában, Marokkóban, Nigériában, Ománban, Üzbegisztánban, Paraguayban, Peruban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Romániában, Tanzániában, Thaiföldön és Uruguayban a 10,45–10,5 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandó helyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.482 A 10,6–10,68 GHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandó helyű szolgálat állomásainak antennáira kerülő teljesítmény nem lehet nagyobb, mint –3 dBW. Ezt a határértéket a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehet csak túllépni. Mindazonáltal a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálatra, valamint az állandó helyű szolgálatra vonatkozó ezen korlátozás nem vonatkozik a következő országokra: Algéria, Szaúd-Arábia, Örményország, Azerbajdzsán, Bahrein, Banglades, Fehéroroszország, Egyiptom, Egyesült Arab Emírségek, Grúzia, India, Indonézia, Iráni Iszlám Köztársaság, Irak, Jordánia, Líbiai Arab Dzsamahirija, Kazahsztán, Kuvait, Libanon, Marokkó, Mauritánia, Moldova, Nigéria, Omán, Üzbegisztán, Pakisztán, Fülöp-szigetek, Katar, Szíriai Arab Köztársaság, Kirgizisztán, Szingapúr, Tádzsikisztán, Tunézia, Türkmenisztán és Vietnam. (WRC-07)
- 5.482A A 10,6–10,68 GHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív), valamint a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat és az állandó helyű szolgálat közötti megosztásánál a **751. (WRC-07)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-07)
- 5.483 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Fehéroroszországban, Kínában, Kolumbiában, a Koreai Köztársaságban, Costa Ricában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Grúziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kazahsztánban, Kuvaitban, Libanonban, Mongóliában, Katarban, Kirgizisztánban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Jemenben a 10,68–10,7 GHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandó helyű szolgálat számára is felosztották. Ez a használat az 1985. január 1-jén már üzemben lévő berendezésekre korlátozódik. (WRC-07)

- 5.484** Az 1. Körzetben a 10,7–11,7 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseiire korlátozódik.
- 5.484A** A 10,95–11,2 GHz (űr–Föld irány), 11,45–11,7 GHz (űr–Föld irány) sávoknak, a 2. Körzetben a 11,7–12,2 GHz (űr–Föld irány) sávnak, a 3. Körzetben a 12,2–12,75 GHz (űr–Föld irány) sávnak, az 1. Körzetben a 12,5–12,75 GHz (űr–Föld irány) sávnak, továbbá a 13,75–14,5 GHz (Föld–űr irány), 17,8–18,6 GHz (űr–Föld irány), 19,7–20,2 GHz (űr–Föld irány), 27,5–28,6 GHz (Föld–űr irány), 29,5–30 GHz (Föld–űr irány) sávoknak a műholdas állandóhelyű szolgálat valamely nemgeostacionárius műholdas rendszere általi használata a **9.12** Bekezdés rendelkezéseinek a műholdas állandóhelyű szolgálat más nemgeostacionárius műholdas rendszereivel való egyeztetésére történő alkalmazásától függően lehetséges. A műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszerei nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas állandóhelyű szolgálatnak a Rádiószabályzat szerint működő geostacionárius műholdas hálózataival szemben, tekintet nélkül arra, hogy az Iroda mikor kapta meg a hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatokat a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereire, illetve a geostacionárius műholdas hálózatokra, és az **5.43A** Bekezdés rendelkezései nem alkalmazhatók. A fenti sávokban a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereit úgy kell működtetni, hogy a működésük során esetlegesen fellépő bármilyen elfogadhatatlan zavarást gyorsan meg lehessen szüntetni. (WRC-2000)
- 5.485 A 2. Körzetben a 11,7–12,2 GHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat úrállomásain elhelyezett transzponderek a műholdas műsorszóró szolgálat adásai számára is alkalmazhatók, azzal a feltétellel, hogy ezen adások EIRP-je nem haladja meg az 53 dBW-ot televíziócsatornánként, és nem okoznak nagyobb zavarást, illetve nem tartanak igényt zavarás ellen nagyobb védelemre, mint a műholdas állandóhelyű szolgálat egyeztetett frekvenciakijelölései. Ami az úrtávközlési szolgálatokat illeti, ez a sáv elsősorban a műholdas állandóhelyű szolgálat számára használandó fel.
- 5.486 **Eltérő szolgálati kategória:** Mexikóban és az Egyesült Államokban a 11,7–12,1 GHz sávban az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás másodlagos jellegű (lásd az **5.32** Bekezdést).
- 5.487** Az 1. és a 3. Körzetben a 11,7–12,5 GHz sávban az állandóhelyű szolgálat, a műholdas állandóhelyű szolgálat, a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint a műsorszóró szolgálat – a vonatkozó felosztások szerint – nem okozhat káros zavarást az 1. és a 3. Körzet **30.** Függelékben foglalt Tervének megfelelően működő műholdas műsorszóró szolgálati állomásoknak, és azokkal szemben nem is tarthat igényt védelemre. (WRC-03)
- 5.487A** **Járulékos felosztás:** az 1. Körzetben a 11,7–12,5 GHz sávot, a 2. Körzetben a 12,2–12,7 GHz sávot és a 3. Körzetben a 11,7–12,2 GHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották, a nemgeostacionárius műholdas rendszerekre korlátozva. Ez a használat a **9.12** Bekezdés rendelkezéseinek a műholdas állandóhelyű szolgálat más nemgeostacionárius műholdas rendszereivel való egyeztetésére történő alkalmazásától függően lehetséges. A műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszerei nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas műsorszóró szolgálatnak a Rádiószabályzat szerint működő geostacionárius műholdas hálózataival szemben, tekintet nélkül arra, hogy az Iroda mikor kapta meg a hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatokat a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereire, illetve a geostacionárius műholdas hálózatokra. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. A fenti sávokban a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereit úgy kell működtetni, hogy a működésük során esetlegesen fellépő bármilyen elfogadhatatlan zavarást gyorsan meg lehessen szüntetni. (WRC-03)



- 5.488 A 2. Körzetben a 11,7–12,2 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat geostacionárius műholdas hálózatai általi használata a **9.14** Bekezdés rendelkezéseinek az 1., 2. és 3. Körzetbeli földfelszíni szolgálatok állomásaival való egyeztetésére történő alkalmazásától függően lehetséges. A 2. Körzetben a 12,2–12,7 GHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat általi használatára vonatkozólag lásd a **30.** Függelékét. (WRC-03)
- 5.489 **Járulékos felosztás:** Peruban a 12,1–12,2 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották.
- 5.490 A 2. Körzetben a 12,2–12,7 GHz sávban már működő és jövőbeli földfelszíni rádiótávközlési szolgálatok nem okozhatnak káros zavarást azoknak az úrtávközlési szolgálatoknak, amelyek a **30.** Függelékben foglalt, a 2. Körzet műholdas műsorszóró Terve szerint működnek.
- 5.491 Törölve. (WRC-03)
- 5.492** A műholdas műsorszóró szolgálat állomásainak a **30.** Függelékben foglalt megfelelő körzeti Tervvel összhangban lévő vagy a Függelék 1. és 3. Körzetre vonatkozó Jegyzékében szereplő kijelölései a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) adásai számára is használhatók, azzal a feltétellel, hogy ezek az adások nem okoznak nagyobb zavarást, illetve nem tartanak igényt zavarás ellen nagyobb védelemre, mint a műholdas műsorszóró szolgálatnak a Tervvel, illetve a Jegyzékkel összhangban működő adásai. (WRC-2000)
- 5.493 A 3. Körzetben a 12,5–12,75 GHz sávban a műholdas műsorszóró szolgálat az ellátási terület peremén bármilyen körülmények között és bármilyen modulációs mód esetében  $-111 \text{ dB(W)/(m}^2 \cdot 27 \text{ MHz)}$ ) értéket meg nem haladó felületi teljesítménysűrűsége korlátozódik. (WRC-97)
- 5.494 **Járulékos felosztás:** Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Kamerunban, a Közép-afrikai Köztársaságban, a Kongói Köztársaságban, Elefántcsontparton, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Gabonban, Ghánában, Guineában, Irakban, Izraelben, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Madagaszkáron, Maliban, Marokkóban, Mongóliában, Nigériában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Csádban, Togóban és Jemenben a 12,5–12,75 GHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.495 **Járulékos felosztás:** Bosznia-Hercegovinában, Franciaországban, Görögországban, Liechtensteinben, Monacóban, Montenegróban, Ugandában, Romániában, Szerbiában, Svájcban, Tanzániában és Tunéziában a 12,5–12,75 GHz sávot másodlagos jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.496** **Járulékos felosztás:** Ausztriában, Azerbajdzsánban, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 12,5–12,75 GHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Mindazonáltal ezeknek a szolgálatoknak az állomásai nem okozhatnak káros zavarást a műholdas állandóhelyű szolgálat azon földi állomásai számára, amelyeket az 1. Körzet ebben a lábjegyzetben fel nem sorolt országai üzemeltetnek. Ezeknek a földi állomásoknak nincs egyeztetési kötelezettségük az ebben a lábjegyzetben felsorolt országok állandóhelyű és mozgószolgálatához tartozó állomásaival szemben. A műholdas állandóhelyű szolgálatra vonatkozólag a **21.** Cikk **21–4.** Táblázatában megadott – a Föld felszínére vonatkoztatott – felületi teljesítménysűrűség határértékeket alkalmazni kell az ebben a lábjegyzetben felsorolt országok területén. (WRC-2000)

- 5.497** A 13,25–13,4 GHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata Doppler-rendszerű navigációs segédberendezésekre korlátozódik.
- 5.498 Törölve. (WRC-97)
- 5.498A** A 13,25–13,4 GHz sávban működő műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és űrkutatási szolgálat (aktív) nem okozhat káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálatnak, és annak használatát és fejlesztését sem korlátozhatja. (WRC-97)
- 5.499 **Járulékos felosztás:** Bangladesben, Indiában és Pakisztánban a 13,25–14 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották.
- 5.500 **Járulékos felosztás:** Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Madagaszkáron, Malajziában, Maliban, Máltán, Marokkóban, Mauritániában, Nigériában, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szingapúrban, Szudánban, Csádban és Tunéziában a 13,4–14 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.501** **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Magyarországon, Japánban, Mongóliában, Kirgizisztánban, Romániában és Türkmenisztánban a 13,4–14 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.501A** A 13,4–13,75 GHz sávnak az űrkutatási szolgálat számára elsődleges jellegű felosztása az űrben telepített aktív érzékelőkre korlátozódik. A sávnak az űrkutatási szolgálat általi más használata másodlagos jellegű. (WRC-97)
- 5.501B** A 13,4–13,75 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) nem okozhat káros zavarást a rádiólokáció szolgálatnak, és annak használatát és fejlesztését sem korlátozhatja. (WRC-97)
- 5.502** A 13,75–14 GHz sávban egy geostacionárius műholdas állandóhelyű szolgálati hálózatban egy földi állomás minimális antenaaátmérőjének legalább 1,2 méternek, illetve egy nemgeostacionárius műholdas állandóhelyű szolgálati rendszerben egy földi állomás minimális antenaaátmérőjének legalább 4,5 méternek kell lennie. Ezenkívül a rádiólokáció vagy a rádió navigáció szolgálat állomása által kisugárzott, egy másodpercen keresztül átlagolt EIRP nem haladhatja meg az 59 dBW értéket a 2° feletti emelkedési szögek esetén, illetve a 65 dBW értéket az ez alatti szögek esetén. Mielőtt egy igazgatás ebben a sávban üzembe helyez egy 4,5 méternél kisebb átmérőjű antennával rendelkező földi állomást a műholdas állandóhelyű szolgálat geostacionárius műholdas hálózatában, biztosítania kell, hogy az ezen földi állomás által keltett felületi teljesítménysűrűség ne haladja meg:
- a  $-115 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 10 \text{ MHz))}$  értéket az idő 1%-ánál hosszabb ideig 36 méterrel a parti állam által hivatalosan elfogadott apályszintnek megfelelő tengerszint felett mérve;
  - a  $-115 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 10 \text{ MHz))}$  értéket az idő 1%-ánál hosszabb ideig 3 méterrel a talajszint felett mérve az ebben a sávban földi mozgó radarokat telepítő, illetve telepíteni szándékozó igazgatás területének határán, hacsak nincs előzetes hozzájárulás az ettől való eltéréshez.
- A műholdas állandóhelyű szolgálat 4,5 méternél nagyobb vagy egyenlő átmérőjű antennával rendelkező földi állomásai esetén az adások EIRP-je nem lehet kisebb 68 dBW-nál és nem haladhatja meg a 85 dBW-ot. (WRC-03)

**5.503**

A 13,75–14 GHz sávban az űrkutatási szolgálat azon geostacionárius űrállomásai, amelyekre vonatkozóan az Iroda az előzetes közzétételre szolgáló adatokat 1992. január 31. előtt megkapta, a műholdas állandóhelyű szolgálat állomásaival azonos jogokkal üzemelhetnek; ez után az időpont után az űrkutatási szolgálat új geostacionárius űrállomásai másodlagos jelleggel üzemelhetnek. Amíg az űrkutatási szolgálat azon geostacionárius űrállomásai, amelyekre vonatkozóan az Iroda az előzetes közzétételre szolgáló adatokat 1992. január 31. előtt megkapta, be nem szűntetik működésüket ebben a sávban:

- a 13,77–13,78 GHz sávban a geostacionárius műholdpályán elhelyezkedő űrállomással működő műholdas állandóhelyű szolgálat bármely földi állomásának adásai által keltett EIRP-sűrűség nem haladhatja meg:
  - i) a  $4,7D + 28$  dB(W/40 kHz) értéket, ahol a  $D$  a műholdas állandóhelyű szolgálat földi állomása antennájának átmérője (m) 1,2 méternél nagyobb vagy egyenlő, de 4,5 méternél kisebb antennaátmérők esetén;
  - ii) a  $49,2 + 20\lg(D/4,5)$  dB(W/40 kHz) értéket, ahol a  $D$  a műholdas állandóhelyű szolgálat földi állomása antennájának átmérője (m) 4,5 méternél nagyobb vagy egyenlő, de 31,9 méternél kisebb antennaátmérők esetén;
  - iii) a 66,2 dB(W/40 kHz) értéket a műholdas állandóhelyű szolgálat bármely olyan földi állomása esetén, mely antennájának átmérője (m) nagyobb vagy egyenlő mint 31,9 méter;
  - iv) az 56,2 dB(W/4 kHz) értéket a műholdas állandóhelyű szolgálat 4,5 méter vagy annál nagyobb átmérőjű antennával rendelkező bármely földi állomása által keltett keskenysávú (40 kHz-nél kisebb szükséges sáv szélességű) adások esetén;
- a nemgeostacionárius műholdpályán elhelyezkedő űrállomással működő műholdas állandóhelyű szolgálat bármely földi állomásának adásai által keltett EIRP-sűrűség a 13,772 GHz és a 13,778 GHz közötti 6 MHz-es sávban nem haladhatja meg az 51 dBW értéket.

Ezen frekvenciatartományokban az EIRP-sűrűség növelése érdekében automatikus teljesítményszabályozás alkalmazható az esőcsillapítás kompenzálására, de csak addig a mértékig, hogy a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásainál mérhető felületi teljesítménysűrűség ne haladja meg azt az értéket, amelyet egy a fenti határértékeknek megfelelő EIRP-vel rendelkező földi állomás használata eredményez tiszta égbolt viszonyok mellett. (WRC-03)

5.503A Törölve. (WRC-03)

**5.504**

A 14–14,3 GHz sávot a rádió navigáció szolgálat oly módon használhatja, hogy biztosítania kell a megfelelő védelmet a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásai számára.

**5.504A**

A 14–14,5 GHz sávban a másodlagos műholdas légi mozgószolgálat légi jármű földi állomásai a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásaival is forgalmazhatnak. Az **5.29**, **5.30** és az **5.31** Bekezdések rendelkezéseit alkalmazni kell. (WRC-03)

**5.504B**

A 14–14,5 GHz sávban a műholdas légi mozgószolgálat keretében üzemelő légi jármű földi állomásoknak meg kell felelniük az ITU-R M.1643 Ajánlás 1. mellékletének C részében foglalt rendelkezéseknek, a Spanyolország, Franciaország, India, Olaszország, az Egyesült Királyság és a Dél-afrikai Köztársaság területén található – a 14,47–14,5 GHz sávban megfigyeléseket folytató – bármely rádiócsillagászati állomás tekintetében. (WRC-03)

- 5.504C** A 14–14,25 GHz sávban Szaúd-Arábia, Botswana, Elefántcsontpart, Egyiptom, Guinea, India, az Iráni Iszlám Köztársaság, Kuvait, Lesotho, Nigéria, Omán, a Szíriai Arab Köztársaság és Tunézia területén a műholdas légi mozgószolgálat bármely légi jármű földi állomása által keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg az ITU-R M.1643 Ajánlás 1. mellékletének B részében megadott határértékeket, hacsak az érintett igazgatás(ok) másképp nem egyezett (egyeztek) meg. Ezen lábjegyzet rendelkezései semmiképp sem csökkentik a műholdas légi mozgószolgálat azon kötelezettségét, hogy az **5.29** Bekezdésnek megfelelően másodlagos szolgálatként üzemeljen. (WRC-03)
- 5.505 **Járulékos felosztás:** Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Botswanában, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, a Koreai Köztársaságban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Guineában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Lesothóban, Libanonban, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Sváziföldön, Tanzániában, Csádban, Vietnamban és Jemenben a 14–14,3 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.506** A 14–14,5 GHz sávot a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) keretein belül igénybe lehet venni a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetései számára is, azzal a feltétellel, hogy ezt a használatot a műholdas állandóhelyű szolgálat más hálózataival egyeztetik. A modulációs összeköttetések ezen használata az Európán kívüli országok számára van fenntartva.
- 5.506A** A 14–14,5 GHz sávban a 21 dBW-nál nagyobb EIRP-vel rendelkező hajó földi állomásoknak ugyanolyan – a **902. (WRC-03)** Határozatban meghatározott – feltételekkel kell üzemelniük, mint a hajók fedélzetén elhelyezett földi állomásoknak. Ez a lábjegyzet nem alkalmazható azokra a hajó földi állomásokra, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan adatai 2005. július 5. előtt érkeztek meg az Irodához. (WRC-03)
- 5.506B A hajók fedélzetén elhelyezett – a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásaival forgalmazó – földi állomások Ciprus, Görögország és Málta előzetes hozzájárulása nélkül is üzemelhetnek a 14–14,5 GHz sávban az ezen országoktól mért – a **902. (WRC-03)** Határozatban megadott – minimális távolságon belül. (WRC-03)
- 5.507 Nincs felhasználva.
- 5.508 **Járulékos felosztás:** Németországban, Bosznia-Hercegovinában, Franciaországban, Olaszországban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban és az Egyesült Királyságban a 14,25–14,3 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.508A** A 14,25–14,3 GHz sávban Szaúd-Arábia, Botswana, Kína, Elefántcsontpart, Egyiptom, Franciaország, Guinea, India, az Iráni Iszlám Köztársaság, Olaszország, Kuvait, Lesotho, Nigéria, Omán, a Szíriai Arab Köztársaság, az Egyesült Királyság és Tunézia területén a műholdas légi mozgószolgálat bármely légi jármű földi állomása által keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg az ITU-R M.1643 Ajánlás 1. mellékletének B részében megadott határértékeket, hacsak az érintett igazgatás(ok) másképp nem egyezett (egyeztek) meg. Ezen lábjegyzet rendelkezései semmiképp sem csökkentik a műholdas légi mozgószolgálat azon kötelezettségét, hogy az **5.29** Bekezdésnek megfelelően másodlagos szolgálatként üzemeljen. (WRC-03)
- 5.509 Törölve. (WRC-07)

- 5.509A** A 14,3–14,5 GHz sávban Szaúd-Arábia, Botswana, Kamerun, Kína, Elefántcsontpart, Egyiptom, Franciaország, Gabon, Guinea, India, az Iráni Iszlám Köztársaság, Olaszország, Kuvait, Lesotho, Marokkó, Nigéria, a Szíriai Arab Köztársaság, az Egyesült Királyság, Srí Lanka, Tunézia és Vietnam területén a műholdas légi mozgószolgálat bármely légjármű földi állomása által keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg az ITU-R M.1643 Ajánlás 1. mellékletének B részében megadott határértékeket, hacsak az érintett igazgatás(ok) másképp nem egyezett (egyeztek) meg. Ezen lábjegyzet rendelkezései semmiképp sem csökkentik a műholdas légi mozgószolgálat azon kötelezettségét, hogy az **5.29** Bekezdésnek megfelelően másodlagos szolgálatként üzemeljen. (WRC-03)
- 5.510 A 14,5–14,8 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseiire korlátozódik. Ez a használat az Európán kívüli országok számára van fenntartva.
- 5.511 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bosznia-Hercegovinában, Kamerunban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Guineában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Kuvaitban, Libanonban, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban és Szomáliában a 15,35–15,4 GHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.511A** A 15,43–15,63 GHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. A 15,43–15,63 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány és Föld–űr irány) általi használata a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseiire korlátozódik, és a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. A 15,43–15,63 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) általi használata a műholdas mozgószolgálat azon nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseiire korlátozódik, amelyekre vonatkozóan az Iroda az előzetes közzétételre szolgáló adatokat 2000. június 2. előtt megkapta. Ūr–Föld irányban a földi állomás helyi vízszintes sík feletti minimális emelkedési szögének, a helyi vízszintes sík irányában mutatott nyereségének és a földi állomás káros zavarás elleni védelmét szolgáló minimális koordinációs távolságoknak meg kell felelniük az ITU-R S.1341 Ajánlásnak. A rádiócsillagászati szolgálat 15,35–15,4 GHz sávon belüli védelme érdekében a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek bármely, a 15,43–15,63 GHz sávban ūr–Föld irányban működő modulációs összeköttetésén belül az összes ūrállomás által a 15,35–15,4 GHz sávban kisugárzott eredő felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg a  $-156$  dB(W/m<sup>2</sup>) szintet egy 50 MHz szélességű sávban bármely rádiócsillagászati megfigyelőállomás helyén az idő 2%-ánál hosszabb ideig. (WRC-2000)
- 5.511B Törölve. (WRC-97)
- 5.511C** A légi rádió navigáció szolgálatban működő állomások effektív EIRP-jét az ITU-R S.1340 Ajánlásnak megfelelően kell korlátozni. A légi rádió navigációs állomásoknak (a **4.10** Bekezdés rendelkezései érvényesek) a modulációs összeköttetések földi állomásai által okozott káros zavarás elleni védelmét szolgáló minimális koordinációs távolságnak és a modulációs összeköttetések földi állomásai által a helyi vízszintes sík irányában kisugárzott maximális EIRP-nek meg kell felelnie az ITU-R S.1340 Ajánlásnak. (WRC-97)

- 5.511D** A műholdas állandóhelyű szolgálat azon rendszerei, amelyekre vonatkozóan az Iroda az előzetes közzétételre szolgáló hiánytalan adatokat 1997. november 21-ig megkapta, működhetnek a 15,4–15,43 GHz és a 15,63–15,7 GHz sávokban űr–Föld irányban, valamint a 15,63–15,65 GHz sávban Föld–űr irányban. A 15,4–15,43 GHz és a 15,65–15,7 GHz sávokban bármely nemgeostacionárius űrállomás adásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a  $-146 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$  határértéket. A 15,63–15,65 GHz sávban, amennyiben egy igazgatás nemgeostacionárius űrállomásról származó, a  $-146 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$  értéket bármely beesési szögben meghaladó adásokat tervez, a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetést kell lefolytatnia az érintett igazgatásokkal. A műholdas állandóhelyű szolgálatnak a 15,63–15,65 GHz sávban Föld–űr irányban működő állomásai nem okozhatnak káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat állomásainak (a **4.10** Bekezdés rendelkezései érvényesek). (WRC-97)
- 5.512 **Járulékos felosztás:** Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Costa Ricában, Egyiptomban, Salvadorban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Finnországban, Guatemalában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Montenegróban, Mozambikban, Nepálban, Nicaraguában, Ománban, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szerbiában, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Szváziföldön, Tanzániában, Csádban, Togóban és Jemenben a 15,7–17,3 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.513 **Járulékos felosztás:** Izraelben a 15,7–17,3 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. Ezek a szolgálatok nem tarthatnak igényt káros zavarás elleni védelemre az **5.512** Bekezdésben nem említett országoknak a Táblázat szerint működő szolgálataival szemben, és nem is okozhatnak káros zavarást ezen utóbbiak számára.
- 5.513A** A 17,2–17,3 GHz sávban működő űrben telepített aktív érzékelők nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálatnak és más olyan szolgálatoknak, melyek számára a felosztás elsődleges jellegű, és azok fejlesztését sem korlátozhatják. (WRC-97)
- 5.514 **Járulékos felosztás:** Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Kamerunban, Costa Ricában, Salvadorban, az Egyesült Arab Emírségekben, Guatemalában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Olaszországban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Litvániában, Nepálban, Nicaraguában, Nigériában, Ománban, Üzbegisztánban, Pakisztánban, Katarban, Kirgizisztánban és Szudánban a 17,3–17,7 GHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. A **21.3** és a **21.5** Bekezdésekben megadott teljesítmény-határértékeket alkalmazni kell. (WRC-07)
- 5.515 A 17,3–17,8 GHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) és a műholdas műsorszóró szolgálat közötti megosztásnál a **30A**. Függelék 4. Melléklete 1. Szakaszának rendelkezéseit is figyelembe kell venni.

**5.516** A 17,3–18,1 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) geostacionárius műholdas rendszerei általi használata a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseire korlátozódik. A 2. Körzetben a 17,3–17,8 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) rendszerei általi használata a geostacionárius műholdakra korlátozódik. A 2. Körzetben a 17,3–17,8 GHz sávnak a 12,2–12,7 GHz sávban üzemelő műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetései által történő használatára vonatkozólag lásd a **11.** Cikket. Az 1. és a 3. Körzetben a 17,3–18,1 GHz (Föld–űr irány) és a 2. Körzetben a 17,8–18,1 GHz (Föld–űr irány) sávoknak a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszerei általi használata a **9.12** Bekezdés rendelkezéseinek a műholdas állandóhelyű szolgálat más nemgeostacionárius műholdas rendszereivel való egyeztetésére történő alkalmazásától függően lehetséges. A műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszerei nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas állandóhelyű szolgálatnak a Rádiószabályzat szerint működő geostacionárius műholdas hálózataival szemben, tekintet nélkül arra, hogy az Iroda mikor kapta meg a hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatokat a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereire, illetve a geostacionárius műholdas hálózatokra, és az **5.43A** Bekezdés rendelkezései nem alkalmazhatók. A fenti sávokban a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereit úgy kell működtetni, hogy a működésük során esetlegesen fellépő bármilyen elfogadhatatlan zavarást gyorsan meg lehessen szüntetni. (WRC-2000)

**5.516A** Az 1. Körzetben a 17,3–17,7 GHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) földi állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetését biztosító – a **30A.** Függelék szerint működő – földi állomásokkal szemben, és nem is korlátozhatják vagy akadályozhatják a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetését biztosító földi állomások elhelyezését bárhol a modulációs összeköttetés lefedési területén belül. (WRC-03)

**5.516B** Az alábbi sávok a műholdas állandóhelyű szolgálat nagysűrűségű alkalmazásai által történő használat érdekében kerültek meghatározásra:

17,3–17,7 GHz	(űr–Föld irány) az 1. Körzetben,
18,3–19,3 GHz	(űr–Föld irány) a 2. Körzetben,
19,7–20,2 GHz	(űr–Föld irány) minden Körzetben,
39,5–40 GHz	(űr–Föld irány) az 1. Körzetben,
40–40,5 GHz	(űr–Föld irány) minden Körzetben,
40,5–42 GHz	(űr–Föld irány) a 2. Körzetben,
47,5–47,9 GHz	(űr–Föld irány) az 1. Körzetben,
48,2–48,54 GHz	(űr–Föld irány) az 1. Körzetben,
49,44–50,2 GHz	(űr–Föld irány) az 1. Körzetben,
és	
27,5–27,82 GHz	(Föld–űr irány) az 1. Körzetben,
28,35–28,45 GHz	(Föld–űr irány) a 2. Körzetben,
28,45–28,94 GHz	(Föld–űr irány) minden Körzetben,
28,94–29,1 GHz	(Föld–űr irány) a 2. és a 3. Körzetben,
29,25–29,46 GHz	(Föld–űr irány) a 2. Körzetben,
29,46–30 GHz	(Föld–űr irány) minden Körzetben,
48,2–50,2 GHz	(Föld–űr irány) a 2. Körzetben.

Jelen meghatározás nem zárja ki ezen sávoknak más műholdas állandóhelyű szolgálati alkalmazások, illetve más olyan szolgálatok által történő használatát, melyek számára ezek a sávok szintén elsődleges jelleggel kerültek felosztásra, és nem állapít meg elsőbbséget a jelen Rádiószabályzatban a sávok felhasználói között. Az igazgatásoknak ezt figyelembe kell venniük a fenti sávokkal kapcsolatos szabályozási rendelkezések vizsgálatakor. Lásd a **143. (WRC-03) Határozatot**\*. (WRC-03)

\* Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-07 módosította.

- 5.517 A 2. Körzetben a műholdas állandóhelyű szolgálatnak (űr–Föld irány) a 17,7–17,8 GHz sávban történő használata nem okozhat káros zavarást a Rádiószabályzatnak megfelelően működő műholdas műsorszóró szolgálati kijelöléseknek, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt. (WRC-07)
- 5.518 Törölve. (WRC-07)
- 5.519 Járulékos felosztás:** a 2. Körzetben a 18–18,3 GHz sávot, az 1. és a 3. Körzetben a 18,1–18,4 GHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas meteorológiai szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. Használatuk a geostacionárius műholdakra korlátozódik. (WRC-07)
- 5.520** A 18,1–18,4 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a műholdas műsorszóró szolgálat geostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.521 **Helyettesítő felosztás:** Németországban, Dániában, az Egyesült Arab Emírségekben és Görögországban a 18,1–18,4 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat, a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) és a mozgószolgálat számára osztották fel (lásd az **5.33** Bekezdést). Az **5.519** Bekezdés rendelkezései is érvényesek. (WRC-03)
- 5.522 Törölve. (WRC-2000)
- 5.522A** A 18,6–18,8 GHz sávban az állandóhelyű szolgálat és a műholdas állandóhelyű szolgálat adásai a **21.5A**, illetve a **21.16.2** Bekezdésekben megadott értékekre korlátozódnak. (WRC-2000)
- 5.522B** A 18,6–18,8 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat általi használata a geostacionárius műholdas rendszerekre és a 20 000 km-nél nagyobb apogeumú pályán elhelyezkedő rendszerekre korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.522C A 18,6–18,8 GHz sávban az Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Jordániában, Libanonban, Marokkóban, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Tunéziában és Jemenben a WRC-2000 záróokiratai hatálybalépésének időpontjában már üzemben lévő állandóhelyű szolgálati rendszerekre a **21.5A** Bekezdés határértékei nem érvényesek. (WRC-2000)
- 5.523 Törölve. (WRC-2000)
- 5.523A** A 18,8–19,3 GHz (űr–Föld irány) és a 28,6–29,1 GHz (Föld–űr irány) sávoknak a műholdas állandóhelyű szolgálat geostacionárius és nemgeostacionárius hálózatai általi használata a **9.11A** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásától függően lehetséges, és nem érvényes a **22.2** Bekezdés. Azok az igazgatások, melyeknek geostacionárius műholdas hálózatra 1995. november 18-át megelőző időből van folyamatban egyeztetésük, a lehető legnagyobb mértékben működjenek együtt – a **9.11A** Bekezdést követve – az olyan nemgeostacionárius műholdas hálózatokkal való egyeztetés érdekében, melyeknek bejelentési adatait az Iroda a fenti időpont előtt megkapta, azzal a szándékkal, hogy az összes érintett fél számára elfogadható eredményre jussanak. A nemgeostacionárius műholdas hálózatok nem okozhatnak elfogadhatatlan zavarást a műholdas állandóhelyű szolgálat olyan geostacionárius hálózatainak, melyeknek a **4.** Független szerinti hiánytalan bejelentési adatai úgy tekintendők, mint amit az Iroda 1995. november 18. előtt megkapott. (WRC-97)



- 5.523B** A 19,3–19,6 GHz sávnak (Föld–űr irány) a műholdas állandóhelyű szolgálat általi használata a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseiire korlátozódik. Ez a használat a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges, a **22.2** Bekezdés rendelkezései nem vonatkoznak.
- 5.523C** Továbbra is alkalmazni kell a **22.2** Bekezdésben foglaltakat a 19,3–19,6 GHz és a 29,1–29,4 GHz sávokban a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas hálózatainak modulációs összeköttetései és a műholdas állandóhelyű szolgálat olyan hálózatai között, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési adatai vagy bejelentési adatai úgy tekintendők, mint amit az Iroda 1995. november 18. előtt megkapott. (WRC-97)
- 5.523D** A 19,3–19,7 GHz sávnak (űr–Föld irány) a geostacionárius műholdas állandóhelyű szolgálati rendszerek általi és a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges, a **22.2** Bekezdés rendelkezései viszont nem vonatkoznak. Ennek a sávnak más nemgeostacionárius műholdas állandóhelyű szolgálati rendszerek általi, illetve az **5.523C** és az **5.523E** Bekezdések szerinti esetekben történő használatára nem vonatkoznak a **9.11A** Bekezdés rendelkezései, hanem továbbra is (a **9.11A** Bekezdés kivételével) a **9.** Cikk és a **11.** Cikk eljárásainak, valamint a **22.2** Bekezdés rendelkezéseinek kell érvényesülniük. (WRC-97)
- 5.523E** Továbbra is alkalmazni kell a **22.2** Bekezdésben foglaltakat a 19,6–19,7 GHz és a 29,4–29,5 GHz sávokban a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas hálózatainak modulációs összeköttetései és a műholdas állandóhelyű szolgálat olyan hálózatai között, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési adatai vagy bejelentési adatai úgy tekintendők, mint amit az Iroda 1997. november 21. előtt megkapott. (WRC-97)
- 5.524** **Járulékos felosztás:** Afganisztánban, Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, Costa Ricában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Guatemalában, Guineában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nepálban, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Tanzániában, Csádban, Togóban és Tunéziában a 19,7–21,2 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. Ez a járulékos használat nem szabhat semminemű korlátozást a műholdas állandóhelyű szolgálat őrálomásai által a 19,7–21,2 GHz sávban és a műholdas mozgószolgálat őrálomásai által a 19,7–20,2 GHz sávban – ott, ahol a műholdas mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű az utóbbi sávban – keltett felületi teljesítménysűrűsége vonatkozóan. (WRC-07)
- 5.525** A műholdas mozgó- és a műholdas állandóhelyű szolgálat hálózatai közötti körzetközi egyeztetés elősegítése érdekében a műholdas mozgószolgálatban azokat a vivőket, amelyek a zavarásra a legérzékenyebbek, a gyakorlatilag lehetséges mértékben a 19,7–20,2 GHz és a 29,5–30 GHz sávok magasabb részeiben kell elhelyezni.
- 5.526** A 2. Körzetben a 19,7–20,2 GHz és a 29,5–30 GHz sávokban, az 1. és a 3. Körzetben a 20,1–20,2 GHz és a 29,9–30 GHz sávokban azok a hálózatok, amelyek mind a műholdas állandóhelyű szolgálat, mind a műholdas mozgószolgálat keretein belül üzemelnek, tartalmazhatnak meghatározott vagy meghatározatlan pontokon elhelyezett, vagy mozgásban lévő földi állomások közötti, egy vagy több műholdon keresztül létrejövő összeköttetéseket pont-pont és pont-többpont összeköttetések céljára.

- 5.527** A 19,7–20,2 GHz és a 29,5–30 GHz sávokban a műholdas mozgószolgálatra a **4.10** Bekezdés rendelkezései nem vonatkoznak.
- 5.528** A műholdas mozgószolgálat számára szóló felosztás célja azon hálózatok általi használat, amelyek az űrállomásokon keskeny tűnyalábú antennákat és egyéb fejlett technológiát használnak. A 20,1–20,2 GHz sávban és a 2. Körzetben a 19,7–20,1 GHz sávban a műholdas mozgószolgálat keretében rendszereket üzemeltető igazgatásoknak minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést meg kell tenniük annak biztosítására, hogy ezek a sávok továbbra is rendelkezésre álljanak azon igazgatások részére, amelyek az **5.524** Bekezdés rendelkezései szerint állandóhelyű és mozgószolgálati rendszereket üzemeltetnek.
- 5.529 A 2. Körzetben a 19,7–20,1 GHz és a 29,5–29,9 GHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat általi használata azon műholdas hálózatokra korlátozódik, amelyek az **5.526** Bekezdésben leírtak szerint mind a műholdas állandóhelyű szolgálat, mind a műholdas mozgószolgálat keretein belül üzemelhetnek.
- 5.530** Az 1. és a 3. Körzetben a 21,4–22 GHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat általi használata az **525. (Rev.WRC-07) Határozat** rendelkezései szerint lehetséges. (WRC-07)
- 5.531 **Járulékos felosztás:** Japánban a 21,4–22 GHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.
- 5.532** A 22,21–22,5 GHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) és az űrkutatási szolgálat (passzív) általi használata nem szabhat korlátozásokat a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára.
- 5.533 A műholdak közötti szolgálat nem tarthat igényt káros zavarás elleni védelemre a rádió navigáció szolgálat gurítóradar állomásaival szemben.
- 5.534 Törölve. (WRC-03)
- 5.535 A 24,75–25,25 GHz sávban a műholdas műsorszóró szolgálat állomásai modulációs összeköttetéseinek elsőbbséget kell élvezniük a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) más használatával szemben. Ezen más használatok védelmet kell, hogy biztosítsanak az ilyen műholdas műsorszóró állomások meglévő és jövőben üzemelő modulációs összeköttetési hálózatai számára, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.
- 5.535A** A 29,1–29,5 GHz sávnak (Föld–űr irány) a műholdas állandóhelyű szolgálat általi használata geostacionárius műholdas rendszerekre és a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései korlátozódik. Erre a használatra a **9.11A** Bekezdés rendelkezései vonatkoznak, a **22.2** Bekezdés rendelkezései azonban nem, kivéve az **5.523C** és az **5.523E** Bekezdésekben jelzett olyan eseteket, amikor erre a használatra nem vonatkoznak a **9.11A** Bekezdés rendelkezései, hanem továbbra is (a **9.11A** Bekezdés kivételével) a **9.** Cikk és a **11.** Cikk eljárásainak, valamint a **22.2** Bekezdés rendelkezéseinek kell érvényesülniük. (WRC-97)
- 5.536** A 25,25–27,5 GHz sávnak a műholdak közötti szolgálat általi használata űrkutatási és műholdas Föld-kutató alkalmazásokra, valamint az űrben végzett ipari és orvosi tevékenységekből származó adatok továbbítására korlátozódik.
- 5.536A** A műholdas Föld-kutató szolgálat, illetve az űrkutatási szolgálat földi állomásait üzemeltető igazgatások nem tarthatnak igényt védelemre a más igazgatások által üzemeltetett állandóhelyű és mozgószolgálatok állomásaival szemben. Ezenfelül a műholdas Föld-kutató szolgálat, illetve az űrkutatási szolgálat földi állomásainak üzemeltetése során tekintetbe kell venni az ITU-R SA.1278 és az ITU-R SA.1625 Ajánlásokat. (WRC-03)

- 5.536B** Németországban, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Belgiumban, Brazíliában, Bulgáriában, Kínában, a Koreai Köztársaságban, Dániában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Spanyolországban, Észtországban, Finnországban, Franciaországban, Magyarországon, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Írországon, Izraelben, Olaszországban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Liechtensteinben, Litvániában, Moldovában, Norvégiában, Ománban, Ugandában, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Lengyelországban, Portugáliában, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, az Egyesült Királyságban, Szingapúrban, Svédországban, Svájcban, Tanzániában, Törökországban, Vietnamban és Zimbabwében a műholdas Föld-kutató szolgálatnak a 25,5–27 GHz sávban működő földi állomásai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásaival szemben, és azok használatát és telepítését sem korlátozhatják. (WRC-07)
- 5.536C Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Botswanában, Brazíliában, Kamerunban, a Comore-szigeteken, Kubában, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Észtországban, Finnországban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Izraelben, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Litvániában, Malajziában, Marokkóban, Nigériában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Tanzániában, Tunéziában, Uruguayban, Zambiában és Zimbabwében az űrkutatási szolgálatnak a 25,5–27 GHz sávban működő földi állomásai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásaival szemben, és nem is korlátozhatják azok használatát és telepítését. (WRC-03)
- 5.537 A 27–27,5 GHz sávban a műholdak közötti szolgálatban üzemelő nemgeostacionárius műholdakat használó űrtávközlési szolgálatokra a **22.2** Bekezdés rendelkezései nem vonatkoznak.
- 5.537A Bhutánban, Kamerunban, a Koreai Köztársaságban, az Oroszországi Föderációban, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Kazahsztánban, Lesothóban, Malajziában, a Maldív-szigeteken, Mongóliában, Mianmarban, Üzbegisztánban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Kirgizisztánban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Srí Lankán, Thaiföldön és Vietnamban az állandóhelyű szolgálat számára felosztott 27,9–28,2 GHz sávot a nagy magasságú hordozóra telepített állomások (HAPS) is használhatják ezen országok területén. Az állandóhelyű szolgálati felosztás 300 MHz-es sávjának a HAPS-ok általi ilyen jellegű használata a fenti országokban ezenkívül a HAPS–föld irányú működésre korlátozódik, és nem okozhat káros zavarást más típusú állandóhelyű szolgálati rendszereknek vagy más szintén elsődleges szolgálatoknak, és nem is tarthat igényt védelemre azokkal szemben. Továbbá a HAPS-ok nem korlátozhatják ezen más szolgálatok fejlesztését. Lásd a **145. (Rev.WRC-07) Határozatot**. (WRC-07)
- 5.538** **Járulékos felosztás:** a 27,500–27,501 GHz és a 29,999–30,000 GHz sávokat elsődleges jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották a felszálló összeköttetés teljesítményszabályozására szolgáló vezérlőjelek adására. Az ilyen űr–Föld irányú adások kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítménye (EIRP) a geostacionárius műholdpályán elhelyezkedő szomszédos műholdak irányában nem haladhatja meg a +10 dBW értéket. (WRC-07)
- 5.539** A 27,5–30 GHz sávot használhatja a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseihez biztosítására.
- 5.540** **Járulékos felosztás:** a 27,501–29,999 GHz sávot másodlagos jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották a felszálló összeköttetés teljesítményszabályozására szolgáló vezérlőjelek adására.

- 5.541** A 28,5–30 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat az állomások közötti adatátvitelre korlátozódik, és nem célja az aktív vagy passzív érzékelők segítségével történő elsődleges adatgyűjtés.
- 5.541A** A műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius hálózatainak modulációs összeköttetései és a műholdas állandóhelyű szolgálat geostacionárius hálózatai a 29,1–29,5 GHz sávban (Föld–űr irány) használjanak a felszálló összeköttetésben adaptív teljesítményszabályozást vagy más fédingkompenzációs módszert úgy, hogy a földi állomás adásai az összeköttetés előírt minőségéhez szükséges teljesítményszinten valósuljanak meg, eközben mérsékelve a két hálózat közötti kölcsönös zavarás szintjét. Ezeket a módszereket azokon a hálózatokon kell alkalmazni, melyeknek a **4.** Függelék szerinti egyeztetési adatai úgy tekintendők, mint amit az Iroda 1996. május 17. után kapott meg, és mindaddig, amíg ezeket egy jövőbeli illetékes rádiótávközlési világértekezlet meg nem változtatja. Azok az igazgatások, amelyek a **4.** Függelék szerinti egyeztetési adatokat a jelzett időpont előtt nyújtották be, igyekezzenek a lehetséges mértékben élni ezekkel a módszerekkel. (WRC-2000)
- 5.542** **Járulékos felosztás:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Guineában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nepálban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Srí Lankán és Csádban a 29,5–31 GHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. A **21.3** és a **21.5** Bekezdésekben meghatározott teljesítménhatárértékeket alkalmazni kell. (WRC-07)
- 5.543** A 29,95–30 GHz sávot másodlagos jelleggel használhatják a műholdas Föld-kutató szolgálat űr–űr irányú összeköttetései távmérési, követési és távvezérlési célokra.
- 5.543A** Bhutánban, Kamerunban, a Koreai Köztársaságban, az Oroszországi Föderációban, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Kazahsztánban, Lesothóban, Malajziában, a Maldív-szigeteken, Mongóliában, Mianmarban, Üzbegisztánban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Kirgizisztánban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Srí Lankán, Thaiföldön és Vietnamban az állandóhelyű szolgálat számára felosztott 31–31,3 GHz sávot a nagy magasságú hordozóra telepített állomásokat (HAPS) használó rendszerek is használhatják a föld–HAPS irányban. A 31–31,3 GHz sávnak a HAPS rendszerek általi használata a fent felsorolt országok területére korlátozódik, és nem okozhat káros zavarást más típusú állandóhelyű szolgálati rendszereknek, a mozgószolgálati rendszereknek és az **5.545** Bekezdés szerint működő rendszereknek, és nem is tarthat igényt védelemre azokkal szemben. Továbbá a HAPS-ok nem korlátozhatják ezen szolgálatok fejlesztését. A 31–31,3 GHz sávban HAPS-okat használó rendszerek nem okozhatnak káros zavarást a 31,3–31,8 GHz sávban elsődleges jelleggel felosztott rádiócsillagászati szolgálatnak, figyelembe véve az ITU-R RA.769 Ajánlásban meghatározott védelmi kritériumot. A műholdas passzív szolgálatok védelmének biztosítása érdekében egy földi telepítésű HAPS állomás antennájára jutó nem kívánt teljesítménysűrűség szintje a 31,3–31,8 GHz sávban tiszta égbolt viszonyok mellett nem haladhatja meg a  $-106$  dB(W/MHz) értéket, illetve – az eső következtében létrejövő féding csökkentése érdekében – esős viszonyok között legfeljebb a  $-100$  dB(W/MHz) értéket érheti el, feltéve, hogy a passzív műholdat ért valóságos hatás nem lépi túl a tiszta égbolt viszonyok mellett fellépő hatást. Lásd a **145. (Rev.WRC-07) Határozatot.** (WRC-07)
- 5.544** A 31–31,3 GHz sávban az űrkutatási szolgálatra a **21. Cikk 21–4.** Táblázatában megadott felületi teljesítménysűrűség határértékeket alkalmazni kell.

- 5.545 **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Grúziában, Mongóliában, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban a 31–31,3 GHz sávban az űrkeresési szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-07)
- 5.546 **Eltérő szolgálati kategória:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Spanyolországban, Észtországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Izraelben, Jordániában, Libanonban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Romániában, az Egyesült Királyságban, a Dél-afrikai Köztársaságban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Törökországban a 31,5–31,8 GHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-07)
- 5.547 A 31,8–33,4 GHz, 37–40 GHz, 40,5–43,5 GHz, 51,4–52,6 GHz, 55,78–59 GHz és a 64–66 GHz sávok az állandóhelyű szolgálat nagysűrűségű alkalmazásai számára rendelkezésre állnak (lásd a **75. (WRC-2000)** Határozatot). Az igazgatásoknak ezt figyelembe kell venniük a fenti sávokkal kapcsolatos szabályozási rendelkezések vizsgálatakor. A 39,5–40 GHz és a 40,5–42 GHz sávokban a műholdas állandóhelyű szolgálat nagysűrűségű alkalmazásainak használatba vételi lehetősége miatt (lásd az **5.516B** Bekezdést) ezenkívül az igazgatásoknak figyelembe kell venniük az állandóhelyű szolgálat nagysűrűségű alkalmazásaira vonatkozó esetleges korlátozásokat is. (WRC-07)
- 5.547A Az igazgatásoknak gyakorlati lépéseket kell tenniük, hogy a 31,8–33,4 GHz sávban az állandóhelyű szolgálat állomásai és a rádió navigáció szolgálat légi jármű állomásai közötti zavarás lehetőségét minimálisra csökkentsék, a légi járművek fedélzetén elhelyezett radarok üzemeltetési igényeinek figyelembevételével. (WRC-2000)
- 5.547B **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 31,8–32 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat és az űrkeresési szolgálat (távoli űr) (űr–Föld irány) számára osztották fel. (WRC-97)
- 5.547C **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 32–32,3 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat és az űrkeresési szolgálat (távoli űr) (űr–Föld irány) számára osztották fel. (WRC-03)
- 5.547D **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 32,3–33 GHz sávot elsődleges jelleggel a műholdak közötti szolgálat és a rádió navigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC-97)
- 5.547E **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 33–33,4 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC-97)
- 5.548 A műholdak közötti szolgálat számára a 32,3–33 GHz sávban, a rádió navigáció szolgálat számára a 32–33 GHz sávban, valamint az űrkeresési szolgálat (távoli űr) számára a 31,8–32,3 GHz sávban kialakítandó rendszerek tervezésekor az igazgatásoknak minden szükséges intézkedést meg kell tenniük abból a célból, hogy megakadályozzák az ezen szolgálatok közötti káros zavarásokat, különös tekintettel a rádió navigáció szolgálat biztonsági jellegére (lásd a **707. Ajánlást**). (WRC-03)

- 5.549 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Malajziában, Maliban, Máltán, Marokkóban, Mauritániában, Nepálban, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Srí Lankán, Togóban, Tunéziában és Jemenben a 33,4–36 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.549A** A 35,5–36,0 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív), illetve az űrkutatási szolgálat (aktív) bármely űrben telepített érzékelője által a Föld felszínén keltett átlag felületi teljesítménysűrűség – bármely a sugárnyaláb tengelyétől 0,8°-nál nagyobb szögben eltérő szög esetén – nem haladhatja meg a  $-73,3 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket ebben a sávban. (WRC-03)
- 5.550 **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Mongóliában, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban a 34,7–35,2 GHz sávban az űrkutatási szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-07)
- 5.550A** A 36–37 GHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív), valamint az állandóhelyű és a mozgószolgálat közötti megosztásánál a **752. (WRC-07) Határozatot** alkalmazni kell. (WRC-07)
- 5.551 Törölve. (WRC-97)
- 5.551A Törölve. (WRC-03)
- 5.551AA Törölve. (WRC-03)
- 5.551B Törölve. (WRC-2000)
- 5.551C Törölve. (WRC-2000)
- 5.551D Törölve. (WRC-2000)
- 5.551E Törölve. (WRC-2000)
- 5.551F **Eltérő szolgálati kategória:** Japánban a 41,5–42,5 GHz sávban a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-97)
- 5.551G Törölve. (WRC-03)
- 5.551H** A 42–42,5 GHz sávban működő műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány), illetve műholdas műsorszóró szolgálat bármely nemgeostacionárius műholdas rendszerének összes űrállomása által a 42,5–43,5 GHz sávban keltett egyenértékű felületi teljesítménysűrűség (epfd) nem haladhatja meg az alábbi értékeket bármely rádiócsillagászati állomás helyén az idő 2%-ánál hosszabb ideig:
- a  $-230 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket a 42,5–43,5 GHz sávnak a teljes 1 GHz-es tartományában, illetve a  $-246 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket akármelyik 500 kHz-es tartományában bármely – egytányérú teleszkópként bejegyzett – rádiócsillagászati állomás helyén; és
  - a  $-209 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket a 42,5–43,5 GHz sávnak akármelyik 500 kHz-es tartományában bármely – nagyon hosszú bázisvonalú interferometria állomásként bejegyzett – rádiócsillagászati állomás helyén.

Ezeket az epfd értékeket az ITU-R S.1586-1 Ajánlásban megadott módszertan, illetve a rádiócsillagászati szolgálat antennájának – az ITU-R RA.1631 Ajánlásban megadott – referencia antennakarakterisztikája és maximális antennanyeresége szerint kell kiértékelni. Továbbá ezeket az értékeket kell alkalmazni a teljes égbolt tekintetében, illetve a rádióteleszkóp minimális üzemi szögénél ( $\theta_{min}$ ) – melyre bejelentett adat hiánya esetén az 5°-os alapértelmezés szerinti értéket kell elfogadni – magasabb emelkedési szög értékek esetén.

Ezeket az értékeket minden olyan rádiócsillagászati állomás esetén be kell tartani, amely

- 2003. július 5. előtt már üzemben volt és az Irodának már 2004. január 4. előtt be lett jelentve; vagy
- az űrállomás – melyre a határértékeket alkalmazni kell – 4. Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési, illetve bejelentési adatainak beérkezési időpontja előtt lett bejelentve.

Más – ezen időpontokat követően bejelentett – rádiócsillagászati állomások tekintetében az űrállomást engedélyező igazgatással megállapodás köthető. A 2. Körzetben a **743. (WRC-03)** Határozatot alkalmazni kell. Az ebben a lágjegyzetben megadott határértékek bármely olyan ország rádiócsillagászati állomásának helyén túlléphetők, melynek igazgatása ahhoz hozzájárult. (WRC-07)

#### 5.551I

A 42–42,5 GHz sávban működő műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány), illetve műholdas műsorszóró szolgálat bármely geostacionárius űrállomása által a 42,5–43,5 GHz sávban keltett felületi teljesítménysűrűség – bármely rádiócsillagászati állomás helyén – nem haladhatja meg az alábbi értékeket:

a  $-137 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket a 42,5–43,5 GHz sávnak a teljes 1 GHz-es tartományában, illetve a  $-153 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket akármelyik 500 kHz-es tartományában bármely – egytányérú teleszkópként bejegyzett – rádiócsillagászati állomás helyén; és

a  $-116 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket a 42,5–43,5 GHz sávnak akármelyik 500 kHz-es tartományában bármely – nagyon hosszú bázisvonalú interferometria állomásként bejegyzett – rádiócsillagászati állomás helyén.

Ezeket az értékeket minden olyan rádiócsillagászati állomás esetén be kell tartani, amely

- 2003. július 5. előtt már üzemben volt és az Irodának már 2004. január 4. előtt be lett jelentve; vagy
- az űrállomás – melyre a határértékeket alkalmazni kell – 4. Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési, illetve bejelentési adatainak beérkezési időpontja előtt lett bejelentve.

Más – ezen időpontokat követően bejelentett – rádiócsillagászati állomások tekintetében az űrállomást engedélyező igazgatással megállapodás köthető. A 2. Körzetben a **743. (WRC-03)** Határozatot alkalmazni kell. Az ebben a lágjegyzetben megadott határértékek bármely olyan ország rádiócsillagászati állomásának helyén túlléphetők, melynek igazgatása ahhoz hozzájárult. (WRC-03)

#### 5.552

A műholdas állandóhelyű szolgálat számára felosztott sávresz a 42,5–43,5 GHz és a 47,2–50,2 GHz sávokban a Föld–űr irányú adások részére azért szélesebb, mint a 37,5–39,5 GHz sávban az űr–Föld irányú adások számára, hogy az előbbieken a műsorszóró műholdak modulációs összeköttetései is elhelyezhetők legyenek. Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést tegyenek abból a célból, hogy a 47,2–49,2 GHz sávot fenntartsák a 40,5–42,5 GHz sávban működő műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetései számára.

- 5.552A** A 47,2–47,5 GHz és a 47,9–48,2 GHz sávokban az állandóhelyű szolgálat számára szóló felosztás nagy magasságú hordozóra telepített állomások általi használatra van szánva. A 47,2–47,5 GHz és a 47,9–48,2 GHz sávok használata a **122. (Rev.WRC-07)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges. (WRC-07)
- 5.553** A 43,5–47 GHz és a 66–71 GHz sávokban a földi mozgószolgálat állomásai azzal a feltétellel működtethetők, hogy nem okoznak káros zavarást azoknak az úrtávközlési szolgálatoknak, amelyek számára ezek a sávok fel vannak osztva (lásd az **5.43** Bekezdést). (WRC-2000)
- 5.554** A 43,5–47 GHz, 66–71 GHz, 95–100 GHz, 123–130 GHz, 191,8–200 GHz és a 252–265 GHz sávokban meghatározott állandó pontokon elhelyezett helyhez kötött állomások közötti műholdas összeköttetések is engedélyezettek, ha a műholdas mozgószolgálathoz vagy a műholdas rádió navigáció szolgálathoz kapcsolódóan alkalmazzák őket. (WRC-2000)
- 5.554A** A 47,5–47,9 GHz, 48,2–48,54 GHz és a 49,44–50,2 GHz sávoknak a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) általi használata a geostacionárius műholdakra korlátozódik. (WRC-03)
- 5.555** **Járulékos felosztás:** a 48,94–49,04 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.555A Törölve. (WRC-03)
- 5.555B** A 48,2–48,54 GHz és a 49,44–50,2 GHz sávokban működő műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) bármely geostacionárius űrállomása által a 48,94–49,04 GHz sávban keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg a  $-151,8 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket bármely 500 kHz-es sávban bármely rádiócsillagászati állomás helyén. (WRC-03)
- 5.556** Az 51,4–54,25 GHz, 58,2–59 GHz és a 64–65 GHz sávokban nemzeti megállapodások alapján rádiócsillagászati megfigyelések végezhetők. (WRC-2000)
- 5.556A** Az 54,25–56,9 GHz, 57–58,2 GHz és az 59–59,3 GHz sávoknak a műholdak közötti szolgálat általi használata a geostacionárius műholdpályán keringő műholdakra korlátozódik. Az egyedi zavarforrásból származó felületi teljesítménysűrűség, amit a műholdak közötti szolgálat valamely állomása – bármilyen körülmények között és bármely modulációs móddal – a Föld felszíne feletti 0 km és 1000 km közötti bármely magasságban kelt, semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a  $-147 \text{ dB(W/m}^2\cdot 100 \text{ MHz)}$  értéket. (WRC-97)
- 5.556B **Járulékos felosztás:** Japánban az 54,25–55,78 GHz sávot elsődleges jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották, kis sűrűségű használatra. (WRC-97)
- 5.557 **Járulékos felosztás:** Japánban az 55,78–58,2 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-97)
- 5.557A** Az 55,78–56,26 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) állomásainak védelme érdekében egy adó által az állandóhelyű szolgálati állomás antennájára juttatott maximális teljesítménysűrűség a  $-26 \text{ dB(W/MHz)}$  értékre korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.558** Az 55,78–58,2 GHz, 59–64 GHz, 66–71 GHz, 122,25–123 GHz, 130–134 GHz, 167–174,8 GHz és a 191,8–200 GHz sávokban a légi mozgószolgálat állomásai azzal a feltétellel működtethetők, hogy nem okoznak káros zavarást a műholdak közötti szolgálatnak (lásd az **5.43** Bekezdést). (WRC-2000)



- 5.558A** Az 56,9–57 GHz sávnak a műholdak közötti rendszerek általi használata a geostacionárius műholdpályán keringő műholdak közötti összeköttetésekre és magas Föld körüli pályájú nemgeostacionárius műholdokról alacsony Föld körüli pályájú nemgeostacionárius műholdak felé irányuló adásokra korlátozódik. A geostacionárius műholdpályán keringő műholdak közötti összeköttetések esetében az egyedi zavarforrásból származó felületi teljesítménysűrűség – bármilyen körülmények között és bármely modulációs móddal, a Föld felszíne feletti 0 km és 1000 km közötti bármely magasságban – semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a  $-147$  dB(W/(m<sup>2</sup>·100 MHz)) értéket. (WRC-97)
- 5.559** Az 59–64 GHz sávban a rádiólokáció szolgálat keretében légi járművek fedélzetén elhelyezett radarok azzal a feltétellel működtethetők, hogy nem okoznak káros zavarást a műholdak közötti szolgálatnak (lásd az **5.43** Bekezdést). (WRC-2000)
- 5.559A Törölve. (WRC-07)
- 5.560** A 78–79 GHz sávban az űrállomások fedélzetén elhelyezett radarok a műholdas Föld-kutató szolgálat és az űrkutatási szolgálat keretein belül elsődleges jelleggel működtethetők.
- 5.561** A 74–76 GHz sávban az állandóhelyű, a mozgó- és a műsorszóró szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a műholdas állandóhelyű szolgálat állomásainak, illetve a műholdas műsorszóró szolgálat azon állomásainak, amelyek a műholdas műsorszóró szolgálat frekvenciakijelölési tervének kidolgozásával megbízott értekezlet döntései szerint működnek. (WRC-2000)
- 5.561A** A 81–81,5 GHz sávot másodlagos jelleggel az amatőr szolgálat és a műholdas amatőr szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.561B Japánban a 84–86 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a geostacionárius műholdpályát használó műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseire korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.562** A 94–94,1 GHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) általi használata az űrben telepített felhőradarokra korlátozódik. (WRC-97)
- 5.562A** A 94–94,1 GHz és a 130–134 GHz sávokban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) űrállomásainak egy rádiócsillagászati antenna főnyalábjára irányuló adásai potenciálisan alkalmasak egyes rádiócsillagászati vevők megrogálására. Az adókat működtető űrkutatási ügynökségeknek és az érintett rádiócsillagászati állomásoknak kölcsönösen úgy kell tervezniük munkájukat, hogy az ilyen eset bekövetkeztét a lehető legnagyobb mértékben elkerüljék. (WRC-2000)
- 5.562B** A 105–109,5 GHz, 111,8–114,25 GHz, 155,5–158,5 GHz és a 217–226 GHz sávokban ennek a felosztásnak a használata az űrbeli rádiócsillagászatra korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.562C** A 116–122,25 GHz sávnak a műholdak közötti szolgálat általi használata a geostacionárius műholdpályán keringő műholdakra korlátozódik. Az egyedi zavarforrásból származó felületi teljesítménysűrűség, amit a műholdak közötti szolgálat valamely állomása – bármilyen körülmények között és bármely modulációs móddal – a Föld felszíne feletti 0 km és 1000 km közötti bármely magasságban és a passzív érzékelők által elfoglalt bármely geostacionárius pályapozíció közelében kelt, semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a  $-148$  dB(W/(m<sup>2</sup>·MHz)) értéket. (WRC-2000)
- 5.562D **Járulékos felosztás:** a Koreai Köztársaságban a 128–130 GHz, 171–171,6 GHz, 172,2–172,8 GHz és a 173,3–174 GHz sávokat 2015-ig elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)

- 5.562E** A műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) számára a felosztás a 133,5–134 GHz sávra korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.562F** A 155,5–158,5 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) és az űrkutatási szolgálat (passzív) számára a felosztás 2018. január 1-jén hatályát veszti. (WRC-2000)
- 5.562G** A 155,5–158,5 GHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás 2018. január 1-jén lép hatályba. (WRC-2000)
- 5.562H** A 174,8–182 GHz és 185–190 GHz sávoknak a műholdak közötti szolgálat általi használata a geostacionárius műholdpályán keringő műholdakra korlátozódik. Az egyedi zavarforrásból származó felületi teljesítménysűrűség, amit a műholdak közötti szolgálat valamely állomása – bármilyen körülmények között és bármely modulációs móddal – a Föld felszíne feletti 0 km és 1000 km közötti bármely magasságban és a passzív érzékelők által elfoglalt bármely geostacionárius pályapozíció közelében kelt, semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a  $-144 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$  értéket. (WRC-2000)
- 5.563 Törölve. (WRC-03)
- 5.563A** A 200–209 GHz, 235–238 GHz, 250–252 GHz és a 265–275 GHz sávokban földi telepítésű passzív légköri érzékelést folytatnak a légkör alkotóelemeinek megfigyelése céljából. (WRC-2000)
- 5.563B** A 237,9–238 GHz sávot a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) számára is felosztották, kizárólag az űrben telepített felhőradarok céljaira. (WRC-2000)
- 5.564 Törölve. (WRC-2000)
- 5.565** A 275–1000 GHz frekvenciasávot az igazgatások használhatják különböző aktív és passzív szolgálatok számára végzendő kísérleti és fejlesztési célokra. Ebben a sávban a következő, passzív szolgálatok számára történő spektrumvonal-mérési igények merültek fel:
- rádiócsillagászati szolgálat: 275–323 GHz, 327–371 GHz, 388–424 GHz, 426–442 GHz, 453–510 GHz, 623–711 GHz, 795–909 GHz és 926–945 GHz;
  - műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) és űrkutatási szolgálat (passzív): 275–277 GHz, 294–306 GHz, 316–334 GHz, 342–349 GHz, 363–365 GHz, 371–389 GHz, 416–434 GHz, 442–444 GHz, 496–506 GHz, 546–568 GHz, 624–629 GHz, 634–654 GHz, 659–661 GHz, 684–692 GHz, 730–732 GHz, 851–853 GHz és 951–956 GHz.
- A frekvenciaspektrumnak ebben a kevésbé felhasznált részében a jövőbeli kutatások a passzív szolgálatokat érdeklő további spektrumvonalakat és kontinuumsvávokat találhatnak. Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek annak érdekében, hogy ezeket a passzív szolgálatokat a káros zavarástól megvédjék mindaddig, amíg a fent említett frekvenciasávra elkészül a felosztási Táblázat. (WRC-2000)

## 5. MELLÉKLET:

### A Frekvenciasávok Nemzeti Felosztási Táblázatának nemzeti lábjegyzetei

#### 1. Bevezető

A mellékletben a „sáv” az értelmező rendelkezésekben meghatározott frekvenciasávot jelenti.

#### 2. Nemzeti lábjegyzetek

- H1** Nincs felhasználva.
- H2** A 9 kHz alatti sáv, valamint a 9–30 000 kHz sáv a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) induktív alkalmazásai részére harmadlagos jelleggel kijelölt a 6. melléklet 9. pontjában meghatározottak szerint.
- H3** A légi rádió navigáció, a rádiólokáció és az (OR) légi mozgószolgálat számára felosztott, a 8. mellékletben felsorolt sávok a légi közlekedésre meghatározott – az ICAO által nem szabályozott – alkalmazások részére kijelöltek.
- H4** A légi rádió navigáció és az (R) légi mozgószolgálat számára felosztott, a 7. mellékletben felsorolt sávok és frekvenciák az ICAO Annex 10 által szabályozott alkalmazások részére kijelöltek.
- H5** A 9–600 kHz, 12 500–20 000 kHz, 30–37,5 MHz, 401–406 MHz és a 2483,5–2500 MHz sáv a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) orvosi implantátum alkalmazásai és tartozékaik részére harmadlagos jelleggel kijelölt a 6. melléklet 12. pontjában meghatározottak szerint.
- H6** A 14–19,95 kHz, 20,05–70 kHz, 72–84 kHz, 86–90 kHz, 110–112 kHz, 117,6–126 kHz és a 129–148,5 kHz sáv elsődleges jelleggel, továbbá a 90–110 kHz és a 115–117,6 kHz sáv másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat keretében pont-pont és pont-többpont rendszerek részére kijelölt.
- H7** A 16–146 kHz sáv a kis hatókörzetű személyhívó rendszerek induktív alkalmazásai részére harmadlagos jelleggel kijelölt.
- H8** A 19,95–20,05 kHz, 2498–2502 kHz, 4995–5005 kHz, 9995–10 005 kHz, 14 990–15 010 kHz, 19 990–20 010 kHz és a 24 990–25 010 kHz sáv a hiteles frekvenciák és órajelek szolgálatának alkalmazásai részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H9** A 70–90 kHz sáv a rádió navigáció szolgálat keretében a hajófedélzeti rádió navigációs alkalmazások részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H10** Nincs felhasználva.
- H11** Az 1810–1850 kHz, 3500–3800 kHz, 7000–7200 kHz, 14 000–14 350 kHz, 18 068–18 168 kHz, 21 000–21 450 kHz, 24 890–24 990 kHz, 28–29,7 MHz, 144–146 MHz, 432–438 MHz, 24–24,05 GHz, 47–47,2 GHz, 77,5–78 GHz, 134–136 GHz és a 248–250 GHz sáv elsődleges jelleggel, továbbá a 135,7–137,8 kHz, 1850–2000 kHz, 10 100–10 150 kHz, 50–52 MHz, 70–70,5 MHz, 430–432 MHz, 438–440 MHz, 1240–1300 MHz, 2300–2450 MHz, 5650–5850 MHz, 10–10,5 GHz, 24,05–24,25 GHz, 76–77,5 GHz, 78–81,5 GHz, 122,25–123 GHz, 136–141 GHz és a 241–248 GHz sáv másodlagos jelleggel az amatőr szolgálat alkalmazásai részére kijelölt.

- H12** A 148,5–283,5 kHz sáv a műsorszóró szolgálat keretében hosszúhullámú rádióműsorszórás részére elsődleges jelleggel kijelölt „A közép- és hosszúhullámú rádióműsorszóró körzeti igazgatási értekezlet (1. és 3. Körzet) (Genf, 1975)” által meghatározottak alapján.
- H13** Nincs felhasználva.
- H14** A 283,5–495 kHz, 505–526,5 kHz, 960–1375 MHz, 1559–1610 MHz, 2025–2070 MHz, 2200–2245 MHz, 2700–3410 MHz, 5250–5850 MHz, 13,4–14 GHz, 17,3–17,7 GHz és a 24,05–24,25 GHz sáv az NJFA-ban megadott feltételekkel az ott meghatározott alkalmazások részére is kijelölt.
- H15** Nincs felhasználva.
- H15A** A 456,9–457,1 kHz és a 169,4–169,475 MHz sáv a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazásai részére harmadlagos jelleggel kijelölt a 6. melléklet 2. pontjában meghatározottak szerint.
- H16** A 10. mellékletben felsorolt sávok és frekvenciák vészjelző, biztonsági, kutatási és mentési célú alkalmazások részére elsődleges jelleggel kijelöltek.
- H17** A 9. mellékletben felsorolt sávok az ott meghatározottak szerint a tengeri mozgószolgálat keretében Magyarországon megvalósítható alkalmazások részére elsődleges jelleggel kijelöltek.
- H18** Az 526,5–1606,5 kHz sáv a műsorszóró szolgálat keretében „A közép- és hosszúhullámú rádióműsorszóró körzeti igazgatási értekezlet (1. és 3. Körzet) (Genf, 1975)” által meghatározottak alapján analóg, az ITU-R Eljárási Szabályzat A3 része alapján digitális KH rádió-műsorszórás részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H19** Az RR-től eltérő közös célú felosztás: az 526,5–1606,5 kHz sáv másodlagos jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is fel van osztva.
- H19A** A 984–7484 kHz (sávközépi frekvencia: 4234 kHz), 7300–23 000 kHz (közepes frekvencia: 13 547 kHz), 27 090–27 100 kHz (sávközépi frekvencia: 27 095 kHz) és a 2446–2454 MHz sáv a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) vasúti alkalmazásai részére harmadlagos jelleggel kijelölt a 6. melléklet 4. pontjában meghatározottak szerint.
- H20** Az 1606,5–1625 kHz, 1635–1800 kHz, 1850–2160 kHz, 2194–2300 kHz, 2502–2850 kHz és a 3500–3800 kHz sáv a rádiómeghatározó szolgálat keretében nem polgári célra légi rádió navigációs alkalmazások részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H21** A 11. mellékletben felsorolt sávok az állandóhelyű szolgálat keretében a nem polgári célú alkalmazások részére kijelöltek.
- H22** A 12. mellékletben felsorolt sávok a mozgószolgálat keretében a nem polgári célú alkalmazások részére kijelöltek.
- H23** Az 1625–1635 kHz, 2160–2170 kHz, 430–432 MHz, 438–440 MHz, 1215–1350 MHz, 2200–2300 MHz, 2900–3400 MHz, 5250–5850 MHz, 8500–10 000 MHz, 10,45–10,5 GHz, 13,4–14 GHz, 15,7–17,3 GHz, 24,05–24,25 GHz, 59–63 GHz, 76–77,5 GHz, 78–81 GHz és a 92–95 GHz sáv elsődleges jelleggel, továbbá a 2170–2200 MHz, 2700–2900 MHz (a H157 lábjegyzetben hivatkozott meteorológiai célú földi telepítésű radarok kivételével), 3400–3410 MHz és a 17,3–17,7 GHz sáv másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat keretében radarok részére kijelölt.

- H23A** A 2342–2345 kHz, 2411–2414 kHz, 5212–5215 kHz és az 5318–5321 kHz sáv a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat keretében NVIS-en alapuló vészhelyzeti alkalmazások részére másodlagos jelleggel kijelölt.
- Frekvenciahasználati jog csak a frekvenciagazdálkodó hatóságok közötti eredményes egyeztetés alapján szerezhető.
- H24** A 30,005–30,01 MHz, 137–138 MHz (űr–Föld irány), 400,15–401 MHz (űr–Föld irány), 2025–2120 MHz (Föld–űr irány), 2200–2300 MHz (űr–Föld irány), 5250–5255 MHz, 7145–7235 MHz (Föld–űr irány), 8400–8500 MHz (űr–Föld irány), 13,4–13,75 GHz, 25,5–27 GHz (űr–Föld irány), 31,8–32,3 GHz (űr–Föld irány), 34,2–34,7 GHz (Föld–űr irány), 37–38 GHz (űr–Föld irány), 40–40,5 GHz (Föld–űr irány) és a 65–66 GHz sáv elsődleges jelleggel, továbbá a 2501–2502 kHz, 5003–5005 kHz, 10 003–10 005 kHz, 15 005–15 010 kHz, 18 052–18 068 kHz, 19 990–19 995 kHz, 25 005–25 010 kHz, 39,986–40,02 MHz, 40,98–41,015 MHz, 5650–5725 MHz, 12,75–13,25 GHz (űr–Föld irány), 13,75–14,3 GHz, 14,4–14,47 GHz (űr–Föld irány), 14,5–15,35 GHz, 16,6–17,1 GHz (Föld–űr irány), 31–31,3 GHz és a 34,7–35,2 GHz sáv másodlagos jelleggel az űrkutatási szolgálat alkalmazásai részére tervezett.
- H25** Nincs felhasználva.
- H26** A 2502–2625 kHz, 2650–2850 kHz, 3200–3400 kHz, 3800–3900 kHz, 4000–4063 kHz, 4438–4650 kHz, 4750–4995 kHz, 5005–5480 kHz, 5730–5900 kHz, 6765–7000 kHz, 7450–8195 kHz, 9040–9400 kHz, 9900–9995 kHz, 10 100–10 175 kHz, 11 400–11 600 kHz, 12 100–12 230 kHz, 13 360–13 570 kHz, 13 870–14 000 kHz, 14 350–14 990 kHz, 15 800–16 360 kHz, 17 410–17 480 kHz, 18 030–18 068 kHz, 18 168–18 780 kHz, 19 020–19 680 kHz, 19 800–19 990 kHz, 20 010–21 000 kHz, 21 850–21 870 kHz, 22 855–23 200 kHz, 23 350–24 890 kHz, 25 010–25 070 kHz, 25 210–25 550 kHz sáv az állandóhelyű szolgálat keretében polgári célra pont-pont és pont-többpont rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt. Frekvenciahasználati jogot csak a rendkívüli állapot, szükségállapot, megelőző védelmi helyzet, váratlan támadás, veszélyhelyzet vagy katasztrófa és az azokra való felkészülés idejére jogszabályban meghatározott feladat ellátására kötelezett, valamint az ilyen feladat ellátására önként jelentkező társadalmi és karitatív szervezetek, továbbá diplomáciai célú pont-pont rendszerekre a diplomáciai mentességet élvező külképviseletek és a Külügyminisztérium szerezhetnek.
- H27** Nincs felhasználva.
- H28** A 3025–3155 kHz, 3800–3950 kHz, 4700–4850 kHz, 5450–5480 kHz, 5680–5730 kHz, 6685–6765 kHz, 8965–9040 kHz, 11 175–11 275 kHz, 13 200–13 260 kHz, 15 010–15 100 kHz, 17 970–18 030 kHz, 23 200–23 350 kHz és a 138–144 MHz sáv az (OR) légi mozgószolgálat keretében levegő-föld-levegő (AGA) és levegő-levegő (AA) rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H29** A 3155–3400 kHz, 34,9–38,5 MHz, 146–149,9 MHz, 169,4–169,475 MHz, 169,4875–169,5875 MHz, 173,965–230 MHz, 470–789 MHz, 823–832 MHz, 863–865 MHz és az 1785–1800 MHz sáv a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) rádiómikrofon alkalmazásai – beleértve a hallássérültek segédeszközeit is – részére harmadlagos jelleggel kijelölt a 6. melléklet 10. pontjában meghatározottak szerint.
- A 789–823 MHz és a 832–862 MHz sáv harmadlagos jelleggel a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) rádiómikrofon alkalmazásai részére a digitális átállás határnapjáig kijelölt a 6. melléklet 10. pontjában meghatározottak szerint.
- H30** Nincs felhasználva.
- H31** Nincs felhasználva.

- H32** A 3950–4000 kHz, 5950–6200 kHz, 7200–7300 kHz, 7350–7450 kHz, 9500–9900 kHz, 11 650–12 050 kHz, 13 600–13 800 kHz, 15 100–15 600 kHz, 17 550–17 900 kHz, 21 450–21 850 kHz és a 25 670–26 100 kHz sáv a műsorszóró szolgálat keretében analóg és digitális RH rádió-műsorszórás részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H33** Nincs felhasználva.
- H34** Nincs felhasználva.
- H35** Az 5900–5950 kHz, 7300–7350 kHz, 9400–9500 kHz, 11 600–11 650 kHz, 12 050–12 100 kHz, 13 570–13 600 kHz, 13 800–13 870 kHz, 15 600–15 800 kHz, 17 480–17 550 kHz és a 18 900–19 020 kHz sáv a műsorszóró szolgálat keretében analóg és digitális RH rádió-műsorszórás részére elsődleges jelleggel kijelölt az 5.134 nemzetközi lábjegyzet alapján.
- H36** Nincs felhasználva.
- H37** A 6765–6795 kHz, 433,05–434,79 MHz, 61–61,5 GHz, 122–123 GHz és a 244–246 GHz sávban az 5.138, nemzetközi lábjegyzet alapján, a 13 553–13 567 kHz, 26 957–27 283 kHz, 40,66–40,7 MHz, 2400–2500 MHz, 5725–5875 MHz és a 24–24,25 GHz sávban az 5.150 nemzetközi lábjegyzet alapján ipari, tudományos, orvosi, háztartási és más nagyfrekvenciás berendezések is üzemben tarthatók.
- H38** A 6. melléklet 1. pontjában felsorolt sávok és frekvenciák az ott meghatározottak szerint a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) általános (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) alkalmazásai részére harmadlagos jelleggel kijelöltek.
- H39** A 7000–7100 kHz, 14 000–14 250 kHz, 18 068–18 168 kHz, 21 000–21 450 kHz, 24 890–24 990 kHz, 28–29,7 MHz, 144–146 MHz, 24–24,05 GHz, 47–47,2 GHz, 77,5–78 GHz, 134–136 GHz és a 248–250 GHz sáv elsődleges jelleggel, továbbá a 435–438 MHz (az 5.282 nemzetközi lábjegyzet szerinti feltételekkel), 1260–1270 MHz (Föld–űr irány) (az 5.282 nemzetközi lábjegyzet szerinti feltételekkel), 2400–2450 MHz (az 5.282 nemzetközi lábjegyzet szerinti feltételekkel), 5650–5670 MHz (Föld–űr irány) (az 5.282 nemzetközi lábjegyzet szerinti feltételekkel), 5830–5850 MHz (űr–Föld irány), 10,45–10,5 GHz, 76–77,5 GHz, 78–81,5 GHz, 136–141 GHz és a 241–248 GHz sáv másodlagos jelleggel a műholdas amatőrszolgálat alkalmazásai részére kijelölt.
- H39A** Nincs felhasználva.
- H39B** Nincs felhasználva.
- H40** Nincs felhasználva.
- H41** A 13 360–13 410 kHz, 25 550–25 670 kHz, 150,05–153 MHz, 322–328,6 MHz, 406,1–410 MHz, 1400–1427 MHz, 1610,6–1613,8 MHz, 1660–1670 MHz, 2690–2700 MHz, 4990–5000 MHz, 10,6–10,7 GHz, 15,35–15,4 GHz, 22,21–22,5 GHz, 23,6–24 GHz, 31,3–31,8 GHz, 42,5–43,5 GHz, 48,94–49,04 GHz, 51,4–54,25 GHz, 58,2–59 GHz, 64–65 GHz, 76–77,5 GHz, 79–94 GHz, 94,1–116 GHz, 130–134 GHz, 136–158,5 GHz, 164–167 GHz, 182–185 GHz, 200–231,5 GHz, 241–248 GHz és a 250–275 GHz sáv elsődleges jelleggel, továbbá a 37,5–38,25 MHz, 608–614 MHz, 1718,8–1722,2 MHz, 2655–2690 MHz, 4800–4990 MHz, 14,47–14,5 GHz, 77,5–79 GHz, 94–94,1 GHz, 123–130 GHz, 134–136 GHz és a 248–250 GHz sáv másodlagos jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat alkalmazásai részére kijelölt.
- H42** A 21 870–21 924 kHz és a 23 200–23 350 kHz sáv elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat keretében kizárólag a légiforgalom biztonságával összefüggő szolgálat nyújtására szolgáló pont-pont és pont-többpont rendszerek részére kijelölt.

- H43** Nincs felhasználva.
- H44** A 26 960–27 410 kHz sáv (kivéve a 26 995 kHz, 27 045 kHz, 27 095 kHz, 27 145 kHz és a 27 195 kHz frekvenciát) az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat keretében CB alkalmazások részére elsődleges jelleggel kijelölt az ECC/DEC/(11)03 Határozat alapján.
- H45** A 26 990–27 000 kHz, 27 040–27 050 kHz, 27 090–27 100 kHz, 27 140–27 150 kHz, 27 190–27 200 kHz és a 34,995–35,225 MHz sáv, valamint a 40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz és a 40,695 MHz frekvencia a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) modellirányító alkalmazásai részére harmadlagos jelleggel kijelölt a 6. melléklet 8. pontjában meghatározottak szerint.
- H46** A 27,5–28 MHz, 400,15–406 MHz, 1675–1700 MHz és a 35,2–36 GHz sáv a meteorológiát segítő szolgálat alkalmazásai részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H47** A 30,3–30,5 MHz, 32,15–32,45 MHz, 41–45 MHz, 73,3–74,1 MHz, 79–79,7 MHz, 39,5–40,5 GHz, 50,4–51,4 GHz, 71–74 GHz és a 81–84 GHz sáv az NJFA alapján 3. típusú harmonizált NATO-sáv.
- H48** Nincs felhasználva.
- H49** A 39–39,2 MHz sáv a mozgószolgálat keretében a meteoritszóráson alapuló (meteor scatter) alkalmazások részére másodlagos jelleggel kijelölt az ERC/REC/(00)04 Ajánlás alapján. Frekvenciahasználati jog csak mozgóállomások részére szerezhető.
- H50** A 40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz és a 40,695 MHz frekvencia a földi mozgószolgálat keretében a kis hatókörzetű személyhívó alkalmazások részére másodlagos jelleggel kijelölt.
- H51** A 45–47 MHz, 225–399,9 MHz, 4400–5000 MHz, 14,62–15,23 GHz, 15,7–17,1 GHz, 20,2–21,2 GHz, 33,4–37 GHz és a 43,5–45,5 GHz sáv (az NJFA alapján 1. típusú harmonizált NATO-sávok) az NJFA-ban megadott feltételekkel az ott meghatározott alkalmazások részére kijelölt.
- A 14,62–14,76 GHz és a 14,923–15,18 GHz sávban frekvenciahasználati jog csak a frekvenciagazdálkodó hatóságok közötti eredményes egyeztetés alapján szerezhető.
- H51A** Az RR-től eltérő nem polgári célú felosztás: a 47–48,5 MHz, 56,5–58 MHz és a 66–68 MHz sáv elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára van felosztva. A 48,5–56,5 MHz és az 58–66 MHz sáv a digitális átállás határnapját követő naptól elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára van felosztva. A 60–66 MHz sáv a digitális átállás határnapjáig másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára is fel van osztva.
- H51B** A 48,5–56,5 MHz és az 58–66 MHz sávban a műsorszóró szolgálat számára a felosztás a digitális átállás határnapjáig hatályos.
- H52** A 48,5–56,5 MHz és az 58–66 MHz sáv elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat keretében földfelszíni analóg televízió-műsorszórás számára a digitális átállás határnapjáig kijelölt az 1985-ben és 2006-ban Genfben módosított 1961. évi Stockholmi Megállapodás alapján. Frekvenciahasználati jog nem szerezhető.
- H52A** Nincs felhasználva.
- H53** Nincs felhasználva.
- H53A** Az RR-től eltérő polgári célú felosztás: az 50–52 MHz és a 70–70,5 MHz sáv másodlagos jelleggel az amatőr szolgálat számára is fel van osztva.

- H54** Nincs felhasználva.
- H55** Nincs felhasználva.
- H56** A 73–74,8 MHz, 77–79,7 MHz és a 81,5–82 MHz sávban a polgári célú frekvenciafelhasználás megszűnéséig a nem polgári célú alkalmazások állomásai nem okozhatnak káros zavarást a H57 és H58 lábjegyzet szerint működő állomásoknak.
- H57** A 73–74,8 MHz/77,5–79,3 MHz sáv (80 MHz/A sáv) és a 77–77,5 MHz/81,5–82 MHz sáv (80 MHz/B sáv) elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat keretében egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek és kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére 2012. november 30-ig kijelölt. Csak a 2011. január 1-jén érvényes rádióengedéllyel rendelkező állomások tarthatók üzemben. Frekvenciahasználati jog nem szerezhető.
- H58** A 79,3–79,7 MHz sáv egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek, a 79,3–79,34 MHz sáv egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek részére elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat keretében 2012. november 30-ig kijelölt. Csak a 2011. január 1-jén érvényes rádióengedéllyel rendelkező állomások tarthatók üzemben. Frekvenciahasználati jog nem szerezhető.
- H59** Nincs felhasználva.
- H60** Nincs felhasználva.
- H61** A 87,5–108 MHz sáv a műsorszóró szolgálat keretében URH-FM rádió-műsorszórás részére elsődleges jelleggel kijelölt „Az URH rádióműsorszórás tervezésével megbízott körzeti igazgatási értekezlet (1. Körzet és a 3. Körzet egy része) (Genf, 1984)” által meghatározottak alapján.
- H61A** Az RR-től eltérő polgári célú felosztás: a 87,5–108 MHz sáv másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára is fel van osztva.
- H61B** A 87,5–108 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében a PMSE alkalmazások részére másodlagos jelleggel kijelölt.
- H61C** A 87,5–108 MHz, 863–865 MHz és az 1795–1800 MHz sáv a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) vezeték nélküli hangfrekvenciás alkalmazásai részére harmadlagos jelleggel kijelölt a 6. melléklet 13. pontjában meghatározottak szerint.
- H62** A 137–137,025 MHz (űr–Föld irány), 137,175–137,825 MHz (űr–Föld irány), 148–150,05 MHz (Föld–űr irány), 399,9–400,05 MHz (Föld–űr irány) és a 400,15–401 MHz (űr–Föld irány) sáv elsődleges jelleggel, továbbá a 137,025–137,175 MHz (űr–Föld irány), 137,825–138 MHz (űr–Föld irány), 312–315 MHz (Föld–űr irány) és a 387–390 MHz (űr–Föld irány) sáv másodlagos jelleggel a műholdas mozgószolgálat keretében NGSO műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS) nem hangátviteli célú alkalmazásai részére kijelölt az ERC/DEC/(99)06 Határozat alapján.
- A rendszerek végfelhasználói állomásai nem okozhatnak káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más rádiószolgálatok állomásainak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre.
- H63** A 137–138 MHz (űr–Föld irány), 400,15–401 MHz (űr–Föld irány), 401–403 MHz (Föld–űr irány), 1670–1710 MHz (űr–Föld irány), 7450–7550 MHz (űr–Föld irány), 7750–7850 MHz (űr–Föld irány), 8175–8215 MHz (Föld–űr irány) és a 18,1–18,4 GHz (űr–Föld irány) sáv elsődleges jelleggel, továbbá a 460–470 MHz (űr–Föld irány) sáv másodlagos jelleggel a műholdas meteorológiai szolgálat alkalmazásai részére kijelölt.



- H63A** Nincs felhasználva.
- H63B** Nincs felhasználva.
- H64** A 146–146,5 MHz, és a 149,4–149,9 MHz sáv, valamint a 159,56875 MHz és a 159,58125 MHz frekvencia a földi mozgószolgálat keretében egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek és egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H64A** A 146,5–146,8 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében egyfrekvenciás, digitális, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek és egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, digitális rádiós személyhívó rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H64B** A 146,8–147,6/151,4–152,2 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, digitális, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H64C** A 147,6–148/152,2–152,6 MHz sávban a földi mozgószolgálat keretében kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H64D** A 148–148,2125 MHz és a 148,2375–149,4 MHz sáv elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat keretében egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek és egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek, valamint a H64E lábjegyzetben megadott alkalmazástól eltérő kétfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére 2015. december 31-ig kijelölt.
- H64E** A 148–148,2125/152,6–152,8125 MHz és a 148,2375–149,4/152,8375–154 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H65** A 148,225 MHz, 152,81875 MHz, 152,83125 MHz, 166,625 MHz és a 166,825 MHz frekvencia a földi mozgószolgálat keretében egyfrekvenciás, analóg és digitális, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H66** A 148,250 MHz, 148,350 MHz, 148,400 MHz, 148,450 MHz és a 148,550 MHz frekvencia a földi mozgószolgálat keretében rádiós személyhívó rendszerek válaszadói részére másodlagos jelleggel kijelölt.
- H67** A 148,7–149,4/153,3–154 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében kétfrekvenciás, digitális, PMR/PAMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére elsődleges jelleggel tervezett.
- H68** Az 1164–1260 MHz (űr–Föld irány), 1559–1610 MHz (űr–Föld irány), 5000–5010 MHz (Föld–űr irány) és az 5010–5030 MHz (űr–Föld irány) sáv elsődleges jelleggel, továbbá az 1300–1350 MHz (Föld–űr irány) sáv másodlagos jelleggel a műholdas rádió navigáció szolgálat alkalmazásai részére kijelölt.
- A 149,9–150,05 MHz és a 399,9–400,05 MHz sáv elsődleges jelleggel a műholdas rádió navigáció szolgálat alkalmazásai részére 2014. december 31-ig kijelölt.

- H69** A 154–156 MHz, 169,8125–174 MHz, 270,25–275,25 MHz, 318,25–328,25 MHz, 406,1–417 MHz, 420–427 MHz, 432–438 MHz, 440–442 MHz, 445–447 MHz, 1350–1375 MHz, 1492–1518 MHz, 2245–2300 MHz és a 2370–2483,5 MHz sáv nem polgári célra kis hatótávolságú, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátviteli alkalmazások részére harmadlagos jelleggel kijelölt.
- A 150,05–151,4 MHz és a 167,3–169,4 MHz sáv harmadlagos jelleggel a nem polgári célú kis hatótávolságú, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátviteli alkalmazások részére 2018. december 31-ig kijelölt.
- H69A** Nincs felhasználva.
- H69B** A 150,05–151,4 MHz, 154–156 MHz és a 167,3–169,4 MHz sáv a polgári célú földi mozgószolgálati rendszerek részére elsődleges jelleggel tervezett.
- H70** Az RR-től eltérő nem polgári célú felosztás: a 154–156 MHz, 169,8125–174 MHz, 830–846 MHz, 862–864,1 MHz, 869–873 MHz és a 6425–7075 MHz sáv elsődleges jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is fel van osztva. A 830–846 MHz sáv a digitális átállás határnapjáig, a 862–864,1 MHz és a 869–873 MHz sáv várhatóan 2015. december 31-ig, a 154–156 MHz, 169,8125–174 MHz és a 6425–7075 MHz sáv várhatóan 2018. december 31-ig a radarok részére elsődleges jelleggel kijelölt. A sávokban csak a 2008. január 1-jén érvényes rádióengedéllyel rendelkező radarállomások tarthatók üzemben.
- A 154–156 MHz, 169,8125–174 MHz, 830–846 MHz és a 6425–7075 MHz sávban frekvenciahasználati jog nem szerezhető.
- H71** A 156–156,375/160,6–160,975 MHz és a 156,875–157,45/161,475–162,05 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H72** A 156,0125–156,4875 MHz, 157,0375–157,0875 MHz, 160,6125–160,9625 MHz és a 161,6375–161,6875 MHz sáv, valamint a 156,625 MHz, 156,725 MHz, 156,775 MHz, 156,825 MHz, 156,875 MHz, 156,975 MHz, 157,175 MHz, 157,275 MHz, 157,325 MHz, 157,375 MHz, 157,425 MHz, 161,575 MHz, 161,775 MHz, 161,875 MHz és a 161,925 MHz frekvencia a belvízi mozgószolgálat alkalmazásai részére elsődleges jelleggel tervezett az RR 52. Cikke és 18. Függeléke, a Bizottság 2000/637/EK Határozata, valamint a „Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótelefon-szolgálatáról (Bázel, 2000. április 6.)” alapján.
- H73** A 156,300 MHz, 156,375 MHz, 156,450 MHz és a 156,625 MHz frekvencia a belvízi mozgószolgálat keretében segélykérő rádiórendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt, egyeztetett keresési és mentési munkálatok forgalmának lebonyolítására.
- H74** A 156,375–156,7625 MHz, 156,8375–156,875 MHz, 160,975–161,475 MHz és a 165,2–167,3 MHz sáv – a 166,625 MHz és a 166,825 MHz frekvencia kivételével – a földi mozgószolgálat keretében egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek és egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt.

- H75** A 156,4875–156,7625 MHz, 156,8375–157,4125 MHz és a 161,4875–162,0125 MHz sáv, valamint a 156,8 MHz frekvencia a belvízi mozgószolgálat alkalmazásai részére elsődleges jelleggel kijelölt a Bizottság 2000/637/EK Határozata, valamint a „Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótelefon-szolgálatáról (Bázel, 2000. április 6.)” alapján.
- A 161,975 MHz és a 162,025 MHz frekvencia a belvízi mozgószolgálat keretében az egyetemes hajófedélzeti automatikus azonosító és követő rendszer (AIS) részére elsődleges jelleggel kijelölt az RR 52. Cikke és 18. Függeléke, a Bizottság 2000/637/EK Határozata, az ERC/DEC/(99)17 Határozat, valamint a „Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótelefon-szolgálatáról (Bázel, 2000. április 6.)” alapján.
- H75A** Az RR-től eltérő polgári célú felosztás: a 156,5125–156,5375 MHz sáv elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is fel van osztva. Ennek a sávnak a földi mozgószolgálat által történő használata nem okozhat káros zavarást a méteres (VHF) sávú tengeri mozgószolgálatnak, és azzal szemben nem tarthat igényt védelemre.
- H76** A 157,45–159,5625/162,05–164,1625 MHz és a 159,5875–160,6/164,1875–165,2 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H76A** Nincs felhasználva.
- H77** A 164,175 MHz frekvencia a földi mozgószolgálat keretében nyomon követésre és tárgyak felkutatására szolgáló rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt az ITU-R M.1746 Ajánlás alapján.
- H78** Nincs felhasználva.
- H78A** Nincs felhasználva.
- H78B** Nincs felhasználva.
- H78C** A 169,475–169,4875 MHz, 169,5875–169,6 MHz, 868,6–868,7 MHz, 869,2–869,4 MHz és a 869,65–869,7 MHz sáv a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) riasztó alkalmazásai részére harmadlagos jelleggel kijelölt a 6. melléklet 7. pontjában meghatározottak szerint.
- H78D** A 169,6125–169,6375 MHz, 169,7125–169,7625 MHz és a 169,7875–169,8125 MHz sáv nyomon követésre és tárgyak felkutatására szolgáló rendszerek, a 169,6375–169,7125 MHz és a 169,7625–169,7875 MHz sáv ideiglenes (kísérleti vagy 30 napot el nem érő) használatú PMR rendszerek részére a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat keretében elsődleges jelleggel kijelölt a Bizottság 2005/928/EK Határozata és az ECC/DEC/(05)02 Határozat alapján.
- A 169,6375–169,7125 MHz és a 169,7625–169,7875 MHz sáv a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat keretében tárgyak felkutatására szolgáló rendszerek, személyhívó rendszerek és PMR rendszerek részére elsődleges jelleggel tervezett a Bizottság 2005/928/EK Határozata és az ECC/DEC/(05)02 Határozat alapján.
- H79** A 169,8125–174 MHz sáv polgári célra elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat keretében kizárólag a társadalmi (polgári) önvédelmi szervezetek egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerei részére kijelölt a frekvenciagazdálkodó hatóságok közötti megállapodásnak megfelelően. A sáv az egyéb polgári célú földi mozgószolgálati rendszerek részére elsődleges jelleggel tervezett.
- H80** A 174–230 MHz és a 470–790 MHz sáv a műsorszóró szolgálat keretében a földfelszíni digitális műsorszórás részére elsődleges jelleggel kijelölt a 2006. évi Genfi Körzeti Megállapodás alapján.

A 790–862 MHz sáv elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat keretében a földfelszíni digitális műsorszórás részére a digitális átállás határnapjáig kijelölt a 2006. évi Genfi Körzeti Megállapodás feltételeivel.

**H80A** A 174–230 MHz és a 478–862 MHz sáv elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat keretében a földfelszíni analóg televízió-műsorszórás részére a digitális átállás határnapjáig kijelölt a 2006. évi Genfi Körzeti Megállapodás alapján.

A 174–230 MHz és a 478–862 MHz sávban analóg televízió-műsorszóró adó részére frekvenciahasználati jog csak a földfelszíni digitális műsorszórás bevezetéséhez, frekvenciacsere céljából szerezhető.

**H81** A 190–214 MHz sáv a mozgószolgálat keretében, területi korlátozással televízióhírvitel részére másodlagos jelleggel kijelölt.

**H82** A 214–223 MHz sáv a mozgószolgálat keretében, területi korlátozással rádióhírvitel részére másodlagos jelleggel kijelölt.

**H83** Nincs felhasználva.

**H84** Nincs felhasználva.

**H85** Nincs felhasználva.

**H86** Nincs felhasználva.

**H87** A 380–385/390–395 MHz sáv a mozgószolgálat keretében az egységes digitális rádiótávközlő rendszer (EDR) részére elsődleges jelleggel kijelölt az ERC/DEC/(01)19, ECC/DEC/(06)05 és az ECC/DEC/(08)05 Határozat alapján.

**H88** A 400,05–400,15 MHz sáv elsődleges jelleggel, továbbá a 4200–4204 MHz (űr–Föld irány), 6425–6429 MHz (Föld–űr irány), 13,4–14 GHz (Föld–űr irány), 20,2–21,2 GHz (űr–Föld irány), 25,25–27 GHz (Föld–űr irány) és a 30–31,3 GHz (űr–Föld irány) sáv másodlagos jelleggel a műholdas hiteles frekvenciák és órajelek szolgálatának alkalmazásai részére kijelölt.

**H89** A 401–403 MHz (Föld–űr irány), 2025–2110 MHz (Föld–űr irány), 2200–2290 MHz (űr–Föld irány), 8025–8400 MHz (űr–Föld irány), 25,5–27 GHz (űr–Föld irány), 40–40,5 GHz (Föld–űr irány) és a 65–66 GHz sáv elsődleges jelleggel, továbbá az 1525–1535 MHz, 13,75–14 GHz, 28,5–30 GHz (Föld–űr irány) és a 37,5–40,5 GHz (űr–Föld irány) sáv másodlagos jelleggel a műholdas Föld-kutató szolgálat alkalmazásai részére kijelölt.

**H90** Nincs felhasználva.

**H91** A 410–415/420–425 MHz sáv a nem polgári célú földi mozgószolgálat keretében szélessávú, valamint az ECC/DEC/(08)05 Határozat alapján szélesebb sávú digitális PPDR rádiórendszerek részére elsődleges jelleggel tervezett.

**H92** Nincs felhasználva.

**H93** Nincs felhasználva.

**H93A** A 417–417,25/427–427,25 MHz és a 418,85–419,8/428,85–429,8 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, keskenysávú digitális, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt az ECC/DEC/(06)06 Határozat alapján.

- H93B** A 417,25–417,85/427,25–427,85 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, keskeny- vagy szélesebb sávú digitális, PAMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt az ECC/DEC/(04)06 és az ECC/DEC/(06)06 Határozat alapján.
- H94** A 417,85–418,85/427,85–428,85 MHz és a 419,85–419,95/429,85–429,95 MHz sáv, valamint Budapest közigazgatási területén kívül a 419,8–419,85/429,8–429,85 MHz és a 419,95–420/429,95–430 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, valamint keskeny- és szélesebb sávú digitális, PMR/PAMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére elsődleges jelleggel tervezett az ECC/DEC/(04)06 és az ECC/DEC/(06)06 Határozat alapján.
- H94A** A 419,8–419,85/429,8–429,85 MHz és a 419,95–420/429,95–430 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, keskenysávú digitális, PMR típusú, kötőtpályás közösségi közlekedési igényt kiszolgáló földi mozgó rádiótelefon rendszer részére elsődleges jelleggel kijelölt Budapest közigazgatási területén az ECC/DEC/(06)06 Határozat alapján.
- H95** A 442–445/447–450 MHz sáv – a 444,3875–444,4125 MHz sáv kivételével – az állandóhelyű szolgálat keretében pont-pont és pont-többpont struktúrájú, egy- és kétfrekvenciás rádiótelefon rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- A 444,3875–444,4125 MHz sáv elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat keretében pont-pont és pont-többpont struktúrájú, egy- és kétfrekvenciás rádiótelefon rendszerek részére 2012. december 31-ig kijelölt. A sávban csak a 2008. október 15-én érvényes rádióengedéllyel rendelkező állomások tarthatók üzemben, és frekvenciahasználati jog nem szerezhető.
- H96** A 444,3875–444,4125 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H96A** A 444,5–445 MHz és a 449,5–450 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében egy- és kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, keskenysávú analóg és digitális, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H96B** Nincs felhasználva.
- H97** A 446–446,1 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében analóg kis hatótávolságú üzleti rádió (analóg PMR 446) alkalmazások részére harmadlagos jelleggel kijelölt az ERC/DEC/(98)25 Határozat alapján.
- H97A** A 446,1–446,2 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében digitális kis hatótávolságú üzleti rádió (digitális PMR 446) alkalmazások részére harmadlagos jelleggel kijelölt az ECC/DEC/(05)12 Határozat alapján.
- H98** A 450–457,38/460–467,38 MHz sáv az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat keretében országos, szélesebb sávú digitális cellás rádiórendszer részére elsődleges jelleggel tervezett.
- H99** Nincs felhasználva.
- H100** A 451,3–452,74/461,3–462,74 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére 2013. március 31-ig elsődleges jelleggel, 2013. április 1-jétől 2013. június 30-ig másodlagos jelleggel kijelölt.
- H101** Nincs felhasználva.

- H102** A 457,38–458,48/467,38–468,48 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében egy- és kétfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek és az UIC 751-3 ORI (4. kiadás) műszaki szabályzat alapján analóg, PMR típusú, vasúti (UIC) földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H103** Nincs felhasználva.
- H104** A 458,48–458,5625 MHz és a 468,48–468,5625 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek és bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H104A** A 458,5625–460/468,5625–470 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H105** A 460–470 MHz és az 1690–1710 MHz sáv (űr–Föld irány) a műholdas meteorológiai szolgálattól eltérő műholdas Föld-kutató szolgálat alkalmazásai részére másodlagos jelleggel kijelölt.
- H106** Nincs felhasználva.
- H107** Az RR-től eltérő nem polgári célú felosztás: a 472–476 MHz sáv másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is fel van osztva.
- H108** Nincs felhasználva.
- H109** Nincs felhasználva.
- H110** A 470–790 MHz (21–60. tv-csatorna) sáv az állandóhelyű szolgálat keretében, területi korlátozással rádió- és televízióhírvagy-átvitel részére másodlagos jelleggel kijelölt.  
A 790–798 MHz (61. tv-csatorna), 814–830 MHz (64–65. tv-csatorna) és a 846–862 MHz (68–69. tv-csatorna) sáv az állandóhelyű szolgálat keretében, területi korlátozással rádió- és televízióhírvagy-átvitel részére a digitális átállás határnapjáig másodlagos jelleggel kijelölt.
- H110A** Az RR-től eltérő polgári célú felosztás 2015. június 16-ig: a 790–862 MHz sáv elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára is fel van osztva az 5.316A nemzetközi lábjegyzetben meghatározott feltételekkel.
- H110B** A 790–862 MHz sáv a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat keretében földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok részére elsődleges jelleggel tervezett a Bizottság 2010/267/EU Határozata és az ECC/DEC/(09)03 Határozat alapján, beleértve az IMT rendszereket is.
- H111** A 830–846 MHz sávban a digitális átállás határnapjáig frekvenciahasználati jog csak a frekvenciagazdálkodó hatóságok közötti eredményes egyeztetés alapján szerzhető.
- H112** A 830–846 MHz sáv a digitális átállás határnapjáig, a 862–864,1 MHz és a 869–873 MHz sáv várhatóan 2015. december 31-ig a nem polgári célú légi rádió navigáció szolgálat keretében földi telepítésű és légi jármű-fedélzeti rádió navigációs eszközök részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H113** Nincs felhasználva.
- H114** Nincs felhasználva.

- H114A** A 865–868 MHz és a 2446–2454 MHz sáv a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) rádiófrekvenciás azonosító (RFID) alkalmazásai részére harmadlagos jelleggel kijelölt a 6. melléklet 11. pontjában meghatározottak szerint.
- H115** Nincs felhasználva.
- H116** A 870–873/915–918 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében szélesebb sávú digitális, PMR/PAMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére elsődleges jelleggel tervezett az ECC/DEC/(04)06 Határozat alapján.
- H116A** A 873–876/918–921 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében szélesebb sávú digitális, PMR/PAMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek, beleértve a GSM-R páneurópai vasúti digitális nyalábolt rádiórendszert is, részére elsődleges jelleggel tervezett az ECC/DEC/(04)06 Határozat alapján.
- H117** A 876–880/921–925 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében a GSM-R páneurópai vasúti digitális nyalábolt rádiórendszer részére elsődleges jelleggel kijelölt az ECC/DEC/(02)05 Határozat alapján.
- A 876,0125 MHz, 876,0250 MHz, 876,0375 MHz, 876,0500 MHz és a 876,0625 MHz frekvencia a földi mozgószolgálat keretében a GSM-R rendszer DMO alkalmazásai részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H118** Nincs felhasználva.
- H119** A 880–915/925–960 MHz és az 1710–1785/1805–1880 MHz sáv a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat keretében a GSM-, az UMTS-, az LTE- és a WiMAX-rendszer részére elsődleges jelleggel kijelölt, valamint az említett rendszerek mellett működtethető, elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas egyéb földfelszíni rendszer részére elsődleges jelleggel tervezett a Tanács 2009/114/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvvel módosított 87/372/EGK irányelve, a Bizottság 2009/766/EK Határozata és 2011/251/EU végrehajtási határozata, valamint az ERC/DEC/(94)01, ERC/DEC/(95)03, ERC/DEC/(97)02 és az ECC/DEC/(06)13 Határozat alapján.
- H120** Nincs felhasználva.
- H121** Nincs felhasználva.
- H122** Nincs felhasználva.
- H122A** A 960–1215 MHz sáv a JTIDS/MIDS részére harmadlagos jelleggel kijelölt az NJFA alapján és a frekvenciagazdálkodó hatóságok közötti megállapodásnak megfelelően.
- H123** Az 1215–1300 MHz, 5250–5570 MHz, 8550–8650 MHz, 9300–9800 MHz, 13,25–13,75 GHz, 17,2–17,3 GHz és a 35,5–36 GHz sáv elsődleges jelleggel, továbbá a 432–438 MHz, 3100–3300 MHz, 9800–9900 MHz és a 24,05–24,25 GHz sáv másodlagos jelleggel a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) alkalmazásai részére kijelölt.
- H124** Az 1215–1300 MHz, 5255–5570 MHz, 8550–8650 MHz, 9300–9800 MHz, 13,25–13,4 GHz, 17,2–17,3 GHz és a 35,5–36 GHz sáv elsődleges jelleggel, továbbá a 3100–3300 MHz és a 9800–9900 MHz sáv másodlagos jelleggel az űrkutatási szolgálat (aktív) alkalmazásai részére tervezett.
- H125** Nincs felhasználva.
- H126** Nincs felhasználva.

- H127** Az 1400–1427 MHz, 1660,5–1668,4 MHz, 2690–2700 MHz, 10,6–10,7 GHz, 15,35–15,4 GHz, 21,2–21,4 GHz, 22,21–22,5 GHz, 23,6–24 GHz, 31,3–31,8 GHz, 36–37 GHz, 50,2–50,4 GHz, 52,6–59,3 GHz, 86–92 GHz, 100–102 GHz, 105–122,25 GHz, 148,5–151,5 GHz, 155,5–158,5 GHz, 164–167 GHz, 174,8–191,8 GHz, 200–209 GHz, 217–231,5 GHz, 235–238 GHz és a 250–252 GHz sáv elsődleges jelleggel, továbbá az 1370–1400 MHz, 2640–2690 MHz, 4950–5000 MHz, 15,2–15,35 GHz és a 18,6–18,8 GHz sáv másodlagos jelleggel az űrkutatási szolgálat (passzív) alkalmazásai részére kijelölt.
- H128** Az 1400–1427 MHz, 2690–2700 MHz, 10,6–10,7 GHz, 15,35–15,4 GHz, 18,6–18,8 GHz, 21,2–21,4 GHz, 22,21–22,5 GHz, 23,6–24 GHz, 31,3–31,8 GHz, 36–37 GHz, 50,2–50,4 GHz, 52,6–59,3 GHz, 86–92 GHz, 100–102 GHz, 109,5–111,8 GHz, 114,25–122,25 GHz, 148,5–151,5 GHz, 155,5–158,5 GHz, 164–167 GHz, 174,8–191,8 GHz, 200–209 GHz, 226–231,5 GHz, 235–238 GHz és a 250–252 GHz sáv elsődleges jelleggel, továbbá az 1370–1400 MHz, 2640–2690 MHz, 4950–4990 MHz és a 15,2–15,35 GHz sáv másodlagos jelleggel a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) alkalmazásai részére kijelölt.
- H129** Az 1375–1400 MHz és az 1427–1452 MHz sáv az állandóhelyű szolgálat keretében állandó telephelyű, digitális pont-pont és pont-többpont rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt a CEPT T/R 13-01 Ajánlás 2. ajánlási pontja alapján.
- H130** Az 1400–1727 MHz, 101–120 GHz és a 197–220 GHz sáv a Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatásának céljára elsődleges jelleggel kijelölt.
- H131** Nincs felhasználva.
- H132** Az 1452–1479,5 MHz sáv a műsorszóró szolgálat keretében földfelszíni mobil multimédia rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt a CEPT T-DAB Tervező Értekezleten aláírt és 2007-ben Konstancán a CEPT Többoldalú Értekezleten módosított Különleges Megállapodás (Maastricht, 2002) alapján.
- H133** Az 1479,5–1492 MHz sáv a műholdas műsorszóró szolgálat keretében műholdas digitális hangműsorszórás (S-DAB) részére elsődleges jelleggel tervezett az ECC/DEC/(03)02 Határozat alapján.
- H134** Nincs felhasználva.
- H135** Nincs felhasználva.
- H136** Az 1518–1525 MHz (űr–Föld irány) és az 1670–1675 MHz (Föld–űr irány) sáv az ECC/DEC/(04)09 Határozat alapján, az 1610–1626,5 MHz (Föld–űr irány), és a 2483,5–2500 MHz (űr–Föld irány) sáv az ECC/DEC/(09)02 Határozat alapján, valamint az 1525–1544 MHz (űr–Föld irány), 1545–1559 MHz (űr–Föld irány), 1626,5–1645,5 MHz (Föld–űr irány) és az 1646,5–1660,5 MHz (Föld–űr irány) sáv az ECC/DEC/(07)04 és az ECC/DEC/(07)05 Határozat alapján elsődleges jelleggel, továbbá az 1613,8–1626,5 MHz (űr–Föld irány) sáv az ECC/DEC/(09)02 Határozat alapján másodlagos jelleggel műholdas mozgószolgálati rendszerek részére kijelölt. Az 1610–1626,5 MHz (Föld–űr irány), 1613,8–1626,5 MHz (űr–Föld irány) és a 2483,5–2500 MHz (űr–Föld irány) sávban frekvenciahasználati jog csak végfelhasználói állomások részére szerezhető.
- A végfelhasználói állomások nem okozhatnak káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más elsődleges rádiószolgálat állomásainak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre.
- H137** Az 1545–1555 MHz (űr–Föld irány) és az 1646,5–1656,5 MHz (Föld–űr irány) sáv a műholdas mozgószolgálat keretében légitársaságok együttes beszéd- és adatátviteli célú űrtávközlési rendszerei részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H138** Nincs felhasználva.



- H139** Az 1610–1626,5 MHz (Föld–űr irány), 2483,5–2500 MHz (űr–Föld irány) és az 5150–5216 MHz (űr–Föld irány) sáv a műholdas rádiómeghatározó szolgálat alkalmazásai részére másodlagos jelleggel kijelölt.
- H140** Nincs felhasználva.
- H141** Nincs felhasználva.
- H142** Az 1670–1675 MHz és az 1800–1805 MHz sáv a mozgószolgálat keretében jövőbeni harmonizált európai felhasználás részére elsődleges jelleggel tervezett az ECC/DEC/(02)07 Határozat alapján.
- H143** Nincs felhasználva.
- H143A** Az 1710–1785/1805–1880 MHz sáv a mozgószolgálat keretében a légi járműveken hozzáférhető mobilhírközlési szolgáltatások nyújtására szolgáló GSM 1800 MCA rendszer részére harmadlagos jelleggel kijelölt a Bizottság 2008/294/EK Határozata és az ECC/DEC/(06)07 Határozat alapján.
- H144** Nincs felhasználva.
- H145** Az 1880–1900 MHz sáv az állandóhelyű és a mozgószolgálat keretében a digitális európai zsinór nélküli távközlés (DECT) rendszerei részére elsődleges jelleggel kijelölt a Tanács 91/287/EGK irányelve, valamint az ERC/DEC/(94)03 Határozat alapján.
- H146** Az 1900–1980 MHz és a 2110–2170 MHz sáv az állandóhelyű és a mozgószolgálat keretében IMT-2000/UMTS földfelszíni rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt az ECC/DEC/(06)01 Határozat alapján.
- A 2010–2025 MHz sáv az állandóhelyű és a mozgószolgálat keretében IMT-2000/UMTS földfelszíni rendszerek részére elsődleges jelleggel tervezett az ECC/DEC/(06)01 Határozat alapján.
- H147** Nincs felhasználva.
- H148** Az 1980–2010 MHz és a 2170–2200 MHz sáv műholdas mozgószolgálati rendszerek és kiegészítő földfelszíni komponenseik (CGC) részére elsődleges jelleggel kijelölt a Bizottság 2007/98/EK Határozata és az ECC/DEC/(06)09 Határozat alapján.
- H149** Nincs felhasználva.
- H150** A 2070–2110 MHz és a 2245–2290 MHz sáv az állandóhelyű szolgálat keretében digitális pont-pont rendszerek részére másodlagos jelleggel kijelölt a CEPT T/R 13-01 Ajánlás 3. ajánlasi pontja alapján.
- H150A** Az RR-től eltérő nem polgári célú felosztás: a 2170–2200 MHz sáv másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is fel van osztva.
- H151** Az RR-től eltérő nem polgári célú felhasználás miatt a 2200–2300 MHz, 6425–7075 MHz, 7750–8275 MHz és a 13,045–13,185 GHz sávban polgári célú felhasználásra (kivéve a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) 6425–7075 MHz és 7750–8275 MHz sávban működő általános, valamint 6425–7000 MHz sávban működő rádiómeghatározó alkalmazásait, továbbá az ultraszéles sávú (UWB) technológiát használó kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) alkalmazásait) frekvenciahasználati jog csak a frekvenciagazdálkodó hatóságok közötti eredményes egyeztetés alapján szerezhető.

- H151A** A 2300–2370 MHz sáv tervezett, a 2370–2400 MHz sáv kijelölt elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat keretében földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok részére, beleértve az IMT rendszereket és az állandó és változó telephelyű, valamint mozgószolgálati digitális szélessávú vezeték nélküli hozzáférési (BWA) rendszereket (így a WiMAX, WiBro és LTE rendszereket) is.
- H152** Nincs felhasználva.
- H153** A 2400–2483,5 MHz, 5150–5350 MHz, 5470–5725 MHz és az 57–66 GHz sáv a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) szélessávú adatátviteli alkalmazásai részére harmadlagos jelleggel kijelölt a 6. melléklet 3. pontjában meghatározottak szerint.
- A 17,1–17,3 GHz sáv a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) vezeték nélküli hozzáférési rendszer (WAS) alkalmazásai – beleértve a rádiós helyi hálózatokat (RLAN) is – részére harmadlagos jelleggel tervezett az ERC/REC 70-03 Ajánlás 3. melléklete alapján.
- H154** A 2400–2483,5 MHz, 4500–7000 MHz, 8500–10 600 MHz, 13,4–14 GHz, 17,1–17,3 GHz, 24,05–27 GHz, 57–64 GHz és a 75–85 GHz sáv a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) rádiómeghatározó alkalmazásai részére harmadlagos jelleggel kijelölt a 6. melléklet 6. pontjában meghatározottak szerint.
- H155** A 2500–2690 MHz sáv a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat keretében földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok részére elsődleges jelleggel kijelölt a Bizottság 2008/477/EK Határozata alapján, beleértve az állandó és változó telephelyű, valamint mozgószolgálati digitális szélessávú átviteli rendszereket (így LTE és WiMAX rendszereket, valamint az ECC/DEC/(02)06 és az ECC/DEC/(05)05 Határozat alapján UMTS földfelszíni rendszereket) is.
- H156** Nincs felhasználva.
- H157** A 2700–2900 MHz és az 5600–5650 MHz sáv a rádiólokáció szolgálat keretében a meteorológiai célú földi telepítésű radarok részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H158** A 3400–4200 MHz (űr–Föld irány), továbbá az 5725–7075 MHz (Föld–űr irány) sáv a műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- A VSAT földi állomások nem okozhatnak káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más rádióalkalmazások állomásainak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre.
- H159** A 3400–4200 MHz, 10,7–12,75 GHz, 17,3–20,2 GHz, 39,5–40,5 GHz, 47,5–47,9 GHz, 48,2–48,54 GHz és a 49,44–50,2 GHz sávban (űr–Föld irány), valamint a 12,75–13,25 GHz, 13,75–14,5 GHz, 27,5–31 GHz sávban (Föld–űr irány) a műholdas állandóhelyű szolgálat nem koordinált állomása nem okozhat káros zavarást más rádiószolgálatnak vagy ugyanazon rádiószolgálat más állomásának, és azokkal szemben nem tarthat igényt védelemre.
- H160** A 3400–3800 MHz sáv a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat keretében földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok részére elsődleges jelleggel kijelölt a Bizottság 2008/411/EK Határozata alapján, beleértve az ECC/DEC/(07)02 Határozat alapján az állandó és változó telephelyű digitális, pont-pont és pont-többpont struktúrájú, valamint mozgószolgálati szélessávú vezeték nélküli hozzáférési (BWA) rendszereket (így LTE és WiMAX rendszereket) is.
- H161** Az RR-től eltérő polgári célú felosztás: a 3600–3800 MHz-es sáv a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel van felosztva.
- H162** Nincs felhasználva.

- H163** A 3800–4200 MHz sáv az állandóhelyű szolgálat keretében digitális pont-pont rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt az ERC/REC 12-08 Ajánlás 2. ajánlási pontja alapján.
- H164** Az 5091–5250 MHz és a 29,1–29,5 GHz sáv (Föld–űr irány), valamint az 5150–5216 MHz, 6700–7075 MHz és a 19,3–19,7 GHz sáv (űr–Föld irány) a műholdas állandóhelyű szolgálat keretében a műholdas mozgószolgálat NGSO műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H165** Az 5150–5250 MHz és a 13,25–13,4 GHz sáv a légi rádió navigáció szolgálat keretében, továbbá a 8500–8750 MHz, 8850–9000 MHz és a 13,4–14,3 GHz sáv a rádió navigáció szolgálat keretében nem polgári célú rádió navigációs rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H165A** Nincs felhasználva.
- H165B** Nincs felhasználva.
- H165C** Nincs felhasználva.
- H166** Az 5725–5875 MHz sáv az állandóhelyű szolgálat keretében állandó és változó telephelyű digitális, pont-pont, pont-többpont és általános többpont struktúrájú szélessávú állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési (BFWA) rendszerek (beleértve a WiMAX rendszereket is) részére harmadlagos jelleggel kijelölt az ECC/REC/(06)04 Ajánlás alapján.
- H167** Az 5795–5815 MHz, 21,65–26,65 GHz, 63–64 GHz és a 76–81 GHz sáv a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) közúti közlekedési és forgalmi telematikai (RTTT) alkalmazásai részére harmadlagos jelleggel kijelölt a 6. melléklet 5. pontjában meghatározottak szerint.
- A 21,65–24,25 GHz sávban működő kis hatótávolságú gépjárműradarok (SRR) közül 2013. június 30-át követően csak az a berendezés tartható üzemben, amely eredetileg be volt szerelve vagy az ilyen eredeti berendezés helyett szerelik be az Európai Gazdasági Térségben ezen időpontot megelőzően nyilvántartásba vett, forgalomba hozott vagy üzembe helyezett gépjárműbe.
- A 24,25–26,65 GHz sávban működő kis hatótávolságú gépjárműradarok (SRR) közül 2018. január 1-jét követően csak az a berendezés tartható üzemben, amely eredetileg be volt szerelve vagy az ilyen eredeti berendezés helyett szerelik be az Európai Gazdasági Térségben ezen időpontot megelőzően nyilvántartásba vett, forgalomba hozott vagy üzembe helyezett gépjárműbe. Azon gépjárművekbe beépített kis hatótávolságú gépjárműradar esetében azonban, amely típus-jóvá hagyási kérelmét a 2007/46/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 6. cikk (6) bekezdése alapján nyújtották be és 2018. január 1. előtt hagyták jóvá, ez a határidő 2022. január 1.
- H167A** Az 5875–5905 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében az intelligens közlekedési rendszerek (ITS) biztonsággal összefüggő alkalmazásai részére elsődleges jelleggel kijelölt a Bizottság 2008/671/EK Határozata és az ECC/DEC/(08)01 Határozat alapján. A rendszerek állomásai nem okozhatnak káros zavarást az ugyanabban a sávban működő műholdas állandóhelyű szolgálat állomásainak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre.
- H168** Az 5925–6425 MHz sáv az állandóhelyű szolgálat keretében digitális pont-pont rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt az ERC/REC 14-01 Ajánlás alapján.

- H168A** Az RR-től eltérő nem polgári célú felosztás: a 6425–7075 MHz, 7750–8275 MHz és a 11,7–13,25 GHz sáv elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is fel van osztva. A 11,7–13,25 GHz sáv 2013. december 31-ig, a 6425–7075 MHz és a 7750–8275 MHz sáv várhatóan 2018. december 31-ig a légi rádió navigációs rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt. A sávokban csak a 2008. január 1-jén érvényes rádióengedéllyel rendelkező állomások tarthatók üzemben. Frekvenciahasználati jog nem szerezhető.
- H169** A 6425–7125 MHz sáv az állandó helyű szolgálat keretében állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt az ERC/REC 14-02 Ajánlás alapján.
- H170** A 7125–7725 MHz és a 7900–8500 MHz sáv az állandó helyű szolgálat keretében digitális pont-pont rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt az ECC/REC/(02)06 Ajánlás alapján.
- H171** A 7250–7750 MHz sáv (űr–Föld irány) és a 7900–8400 MHz sáv (Föld–űr irány) a műholdas állandó helyű szolgálat tekintetében az NJFA alapján 1. típusú harmonizált NATO-sáv. A sávok ezen szolgálat alkalmazásai részére elsődleges jelleggel kijelöltek.
- H172** A 7250–7300 MHz sáv (űr–Föld irány) és a 7975–8025 MHz sáv (Föld–űr irány) a műholdas tengeri és földi mozgós szolgálat tekintetében az NJFA alapján 1. típusú harmonizált NATO-sáv. A sávok ezen szolgálatok alkalmazásai részére elsődleges jelleggel kijelöltek.
- H173** A 7300–7750 MHz sávban a műholdas állandó helyű szolgálat (űr–Föld irány) változó telephelyű földi állomásai nem tarthatnak igényt védelemre más szolgálatokkal szemben.
- H174** A 7725–7900 MHz sáv, valamint az ERC/REC 25-10 Ajánlás alapján a 21,2–21,4 GHz, 22,6–23 GHz és a 24,25–24,5 GHz sáv az állandó helyű szolgálat keretében rádió- és televízióhírvagy- és -műsor-átvitel részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H175** A 7900–7975 MHz és a 8025–8400 MHz sávban a műholdas állandó helyű szolgálat (Föld–űr irány) változó telephelyű földi állomásai nem okozhatnak káros zavarást más szolgálatoknak.
- H176** Nincs felhasználva.
- H177** A 7900–8400 MHz sávban frekvenciahasználati jog csak a frekvenciagazdálkodó hatóságok közötti eredményes egyeztetés alapján szerezhető.
- H178** A 9200–9500 MHz sáv a rádió navigáció szolgálat keretében a belföldi vízi utakon a hajófedélzeti radarok (beleértve a fordulási sebességmérőket is) részére elsődleges jelleggel kijelölt a Duna Bizottság Ajánlása (CD/SES 60/10) alapján.
- H179** A 9975–10 025 MHz sáv a műholdas meteorológiai szolgálat időjárás radarjai részére másodlagos jelleggel kijelölt.
- H180** A 10–10,55 GHz sáv az állandó helyű és a mozgós szolgálat keretében, a 10,55–10,68 GHz sáv a légi mozgós szolgálat kivételével a mozgós szolgálat, valamint az állandó helyű szolgálat keretében rádió- és televízióhírvagy- és -műsor-átvitel részére elsődleges jelleggel kijelölt az ERC/REC 12-05 Ajánlás 4. ajánlási pontja alapján.  
A 10,45–10,5 GHz sávban frekvenciahasználati jog csak a frekvenciagazdálkodó hatóságok közötti eredményes egyeztetés alapján szerezhető.
- H181** A 10,7–11,7 GHz sáv az állandó helyű szolgálat keretében digitális pont-pont rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt az ERC/DEC/(00)08 Határozat alapján.

- H181A** A 10,7–12,75 GHz sáv (űr–Föld irány), valamint a 12,75–13,25 GHz és a 13,75–14,5 GHz sáv (Föld–űr irány) a műholdas állandóhelyű szolgálat GSO műholdas rendszerei részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H182** A 10,7–11,7 GHz és a 12,5–12,75 GHz sáv (űr–Föld irány) harmadlagos jelleggel, továbbá a 14–14,5 GHz sáv (Föld–űr irány) másodlagos jelleggel a műholdas földi mozgószolgálati alkalmazások részére kijelölt.
- H182A** A 10,7–11,7 GHz és a 12,5–12,75 GHz sáv (űr–Föld irány) harmadlagos jelleggel, továbbá a 14–14,5 GHz sáv (Föld–űr irány) másodlagos jelleggel a műholdas légi mozgószolgálat nem biztonsági célú szélessávú adatátviteli rendszerei részére kijelölt az ECC/DEC/(05)11 Határozat alapján.
- H183** Nincs felhasználva.
- H184** Nincs felhasználva.
- H185** Nincs felhasználva.
- H186** Nincs felhasználva.
- H187** A 11,7–12,5 GHz és a 21,4–22 GHz sáv a műholdas műsorszóró szolgálat keretében a műholdas műsorszórás részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- A 12,3–12,5 GHz sávban a vevő földi állomások az ugyanabban a sávban működő állandóhelyű szolgálat állomásaival szemben nem tarthatnak igényt védelemre.
- H188** A 12,3–12,5 GHz sáv elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat keretében kizárólag a 2011. január 1-jén érvényes rádióengedéllyel rendelkező budapesti, műsorterjesztést szolgáló pont-többpont rendszer részére kijelölt az ERC/DEC/(00)08 Határozat alapján. A rendszer besugárzásikörzet-határa nem növelhető.
- A vevőállomások az ugyanabban a sávban működő más rádiószolgálatok állomásaival szemben nem tarthatnak igényt védelemre.
- H189** A 12,75–13,25 GHz sáv az állandóhelyű szolgálat keretében állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt az ERC/REC 12-02 Ajánlás alapján.
- H190** A 14,5–14,76 GHz, 14,923–15,18 GHz és a 15,23–15,35 GHz sáv elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat keretében állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek részére 2018. december 31-ig kijelölt az ITU-R F.636-3 Ajánlás alapján.
- H191** A 14,5–14,62 GHz és a 15,23–15,35 GHz sáv az állandóhelyű szolgálat keretében állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt az ERC/REC 12-07 Ajánlás alapján.
- A 15,23–15,35 GHz sávban 2018. december 31-ig frekvenciahasználati jog csak a frekvenciagazdálkodó hatóságok közötti eredményes egyeztetés alapján szerzhető.
- H192** Nincs felhasználva.
- H193** A 17,3–18,4 GHz sáv a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) keretében a műholdas műsorszóró szolgálat GSO műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései részére elsődleges jelleggel kijelölt.

- H193A** A 17,3–17,7 GHz, 19,7–20,2 GHz, 39,5–40,5 GHz, 47,5–47,9 GHz, 48,2–48,54 GHz és a 49,44–50,2 GHz sáv (űr–Föld irány), valamint a 27,5–27,82 GHz, 28,45–28,94 GHz és a 29,46–30 GHz sáv (Föld–űr irány) a műholdas állandóhelyű szolgálat nagysűrűségű alkalmazásai (HDFSS) részére elsődleges jelleggel kijelölt az 5.516B nemzetközi lábjegyzet és az ECC/DEC/(05)08 Határozat alapján.
- A HDFSS alkalmazások földi állomásai nem okozhatnak káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más állomásoknak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre.
- H194** A 17,7–19,7 GHz sáv az állandóhelyű szolgálat keretében állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt az ERC/DEC/(00)07 Határozat alapján.
- Nem polgári célú frekvenciahasználati jog csak a frekvenciagazdálkodó hatóságok közötti eredményes egyeztetés alapján szerezhető.
- H194A** A 17,3–20,2 GHz sáv (űr–Föld irány), valamint a 27,5–27,8285 GHz, 28,4445–28,9485 GHz és a 29,4525–31 GHz sáv (Föld–űr irány) kijelölt, a 27,8285–28,4445 GHz és a 28,9485–29,4525 GHz sáv (Föld–űr irány) tervezett elsődleges jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai részére az ERC/DEC/(00)07, ECC/DEC/(05)01 és az ECC/DEC/(05)08 Határozat alapján.
- H194B** Nincs felhasználva.
- H195** Nincs felhasználva.
- H196** Nincs felhasználva.
- H197** Nincs felhasználva.
- H198** Nincs felhasználva.
- H199** A 21,2–21,4 GHz, 22,6–23 GHz és a 24,25–24,5 GHz sáv elsődleges jelleggel, továbbá a 47,2–50,2 GHz sáv harmadlagos jelleggel a mozgószolgálat keretében zsinórnélküli kamerák részére kijelölt az ERC/REC 25-10 Ajánlás alapján.
- H200** Nincs felhasználva.
- H200A** Nincs felhasználva.
- H201** A 22–22,6 GHz és a 23–23,6 GHz sáv az állandóhelyű szolgálat keretében állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt a CEPT T/R 13-02 Ajánlás 1.1. ajánlási pontja alapján.
- H202** Az RR-től eltérő polgári célú felosztás: a 24,25–24,5 GHz sáv elsődleges jelleggel a mozgószolgálat számára is fel van osztva.
- H203** A 24,5–26,5 GHz sáv az állandóhelyű szolgálat keretében digitális pont-többpont rendszerek, valamint állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt az ECC/REC/(11)01 Ajánlás alapján.
- H204** A 26,5–27,5 GHz, 30–31 GHz és az 59–61 GHz sáv az NJFA alapján 2. típusú harmonizált NATO-sáv.
- H205** Nincs felhasználva.

- H206** A 27,8285–28,4445 GHz és a 28,9485–29,4525 GHz sáv az ECC/DEC/(05)01 Határozat alapján, a 31,8–33,4 GHz sáv az ERC/REC/(01)02 Ajánlás alapján az állandóhelyű szolgálat keretében digitális pont-többpont rendszerek, valamint állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek részére elsődleges jelleggel tervezett.
- H206A** Nincs felhasználva.
- H207** A 31–31,3 GHz sáv az ECC/REC/(02)02 Ajánlás alapján és a 31,5–31,8 GHz sáv az állandóhelyű szolgálat keretében állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H208** Nincs felhasználva.
- H209** A 37–37,926 GHz és a 38,178–39,186 GHz sáv az állandóhelyű szolgálat keretében állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt az ERC/DEC/(00)02 Határozat alapján.
- H210** Nincs felhasználva.
- H211** A 39,5–40,5 GHz sáv (űr–Föld irány) az ERC/DEC/(00)02 Határozat és az NJFA alapján, az 50,4–51,4 GHz sáv (Föld–űr irány) az NJFA alapján a műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai részére elsődleges jelleggel kijelölt.
- H211A** A 39,5–40,5 GHz sáv (űr–Föld irány) elsődleges jelleggel, továbbá az 50,4–51,4 GHz sáv (Föld–űr irány) másodlagos jelleggel a műholdas mozgószolgálat alkalmazásai részére kijelölt az NJFA alapján.
- H212** A 40,5–43,5 GHz sáv az állandóhelyű szolgálat keretében vezeték nélküli multimédia rendszerek (MWS) (beleértve a videoműsor-elosztó rendszereket (MVDS) is), valamint állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek részére elsődleges jelleggel tervezett az ERC/DEC/(99)15 Határozat alapján.
- H213** A 47,2–47,5 GHz és a 47,9–48,2 GHz sáv az állandóhelyű szolgálat keretében nagy magasságú hordozóra telepített állomásokkal (HAPS) megvalósított rendszerek részére elsődleges jelleggel tervezett az 5.552A nemzetközi lábjegyzet alapján.
- H213A** A 47,2–50,2 GHz sáv a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) alkalmazásai részére elsődleges jelleggel tervezett.
- H213B** Nincs felhasználva.
- H214** A 48,5–50,2 GHz sáv az állandóhelyű szolgálat keretében állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt az ERC/REC 12-10 Ajánlás alapján.
- H215** Az 51,4–52,6 GHz sáv az állandóhelyű szolgálat keretében állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt az ERC/REC 12-11 Ajánlás alapján.
- H216** Az 55,78–57 GHz sáv az állandóhelyű szolgálat keretében állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt az ERC/REC 12-12 Ajánlás alapján.
- H217** Az 57–59 GHz sáv az ECC/REC/(09)01 Ajánlás alapján, a 71–76 GHz és a 81–86 GHz sáv az ECC/REC/(05)07 Ajánlás alapján az állandóhelyű szolgálat keretében állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek részére polgári célra elsődleges jelleggel kijelölt, nem polgári célra elsődleges jelleggel tervezett.

- H218** Az 59–64 GHz sáv az ECC/REC/(09)01 Ajánlás, a 64–66 GHz sáv az ECC/REC/(05)02 Ajánlás alapján az állandóhelyű szolgálat keretében állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek részére elsődleges jelleggel tervezett.
- H218A** A 63–64 GHz sáv a földi mozgószolgálat keretében az intelligens közlekedési rendszerek (ITS) alkalmazásai részére elsődleges jelleggel kijelölt az ECC/DEC/(09)01 Határozat alapján.
- H219** A 71–74 GHz sáv (űr–Föld irány) és a 81–84 GHz sáv (Föld–űr irány) a műholdas állandóhelyű szolgálat és a műholdas mozgószolgálat alkalmazásai részére elsődleges jelleggel tervezett az NJFA alapján.
- H219A** Nincs felhasználva.
- H220** A 95–100 GHz sáv a rádiólokáció szolgálat keretében radarok részére elsődleges jelleggel tervezett az NJFA alapján.



6. MELLÉKLET:

**Kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) rádióalkalmazásai részére kijelölt frekvenciasávok és frekvenciák és a vonatkozó nemzetközi dokumentumok**

1. Általános (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) alkalmazások

(lásd a H38 lábjegyzetet)

	A	B	C
1	Frekvenciasáv vagy frekvencia	Dokumentum	Megjegyzés
2	6765–6795 kHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata	
3	13 553–13 567 kHz		
4	26 545 kHz, 26 595 kHz, 26 645 kHz, 26 695 kHz, 26 745 kHz, 27 445 kHz, 27 495 kHz, 27 545 kHz, 27 595 kHz, 27 645 kHz		
5	26 957–27 283 kHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata	
6	26 995 kHz, 27 045 kHz, 27 095 kHz, 27 145 kHz, 27 195 kHz		
7	40,66–40,7 MHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata	
8	40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz, 40,695 MHz		
9	150,980–151,160 MHz		
10	318 MHz		
11	433,05–434,79 MHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata	
12	433,05–434,79 MHz		
13	863–870 MHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata	Kivéve a 868,6–868,7 MHz, 869,2–869,4 MHz és a 869,65–869,7 MHz sávot
14	868–868,6 MHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata	
15	868,7–869,2 MHz		
16	869,4–869,65 MHz		
17	869,7–870 MHz		
18	2400–2483,5 MHz		
19	3100–4800 MHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 1. melléklete	Videoátviteli alkalmazások részére is kijelölt sáv
20	5725–5875 MHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata	
21	6000–9000 MHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 1. melléklete	
22	10,434–10,5 GHz		Kizárólag videoátviteli alkalmazások részére kijelölt sáv

	A	B	C
1	<b>Frekvenciasáv vagy frekvencia</b>	<b>Dokumentum</b>	<b>Megjegyzés</b>
23	24–24,15 GHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 1. melléklete	Videoátviteli alkalmazások részére is kijelölt sáv
24	24,15–24,25 GHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata	
25	61–61,5 GHz		
26	122–123 GHz		
27	244–246 GHz		

## 2. Nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások

(lásd a H15A lábjegyzetet)

	A	B	C
1	<b>Rádióalkalmazás</b>	<b>Frekvenciasáv</b>	<b>Dokumentum</b>
2	Lavina veszjeladó és veszjelvevő alkalmazások	456,9–457,1 kHz	Bizottság 2001/148/EK Határozata
3	Mérőóra-leolvasó rendszerek, nyomon követésre és tárgyak felkutatására szolgáló rendszerek	169,4–169,475 MHz	Bizottság 2005/928/EK Határozata és az ECC/DEC/(05)02 Határozat

## 3. Szélessávú adatátviteli alkalmazások

(lásd a H153 lábjegyzetet)

	A	B	C
1	<b>Rádióalkalmazás</b>	<b>Frekvenciasáv</b>	<b>Dokumentum</b>
2	Szélessávú adatátviteli rendszerek és vezeték nélküli hozzáférési rendszerek (WAS), beleértve a rádiós helyi hálózatokat (RLAN) is	2400–2483,5 MHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata
3	Vezeték nélküli hozzáférési rendszerek (WAS), beleértve a rádiós helyi hálózatokat (RLAN) is	5150–5350 MHz	Bizottság 2005/513/EK Határozata és az ECC/DEC/(04)08 Határozat
4		5470–5725 MHz	
5	Több gigabites WAS/RLAN rendszerek	57–66 GHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata

#### 4. Vasúti alkalmazások

(lásd a H19A lábjegyzetet)

	A	B	C
1	Rádióalkalmazás	Frekvenciasáv	Dokumentum
2	Balise/Eurobalise rendszerek	984–7484 kHz (sávközépi frekvencia: 4234 kHz)	ERC/REC 70-03 Ajánlás 4. melléklete
3	Balise/Eurobalise rendszerek és Loop/Euroloop aktiváló rendszerek	27 090–27 100 kHz (sávközépi frekvencia: 27 095 kHz)	
4	Loop/Euroloop rendszerek	7300–23 000 kHz (közepes frekvencia: 13 547 kHz)	
5	Automatikus vasútkocsi-azonosítók (AVI)	2446–2454 MHz	

#### 5. Közúti közlekedési és forgalmi telematikai (RTTT) alkalmazások

(lásd a H167 lábjegyzetet)

	A	B	C
1	Rádióalkalmazás	Frekvenciasáv	Dokumentum
2	Közút–gépjármű összeköttetések alkalmazásai	5795–5815 MHz	ECC/DEC/(02)01 Határozat
3	Kis hatótávolságú gépjárműradarok (SRR)	21,65–26,65 GHz	Bizottság 2005/50/EK Határozata és 2011/485/EU végrehajtási határozata, valamint az ECC/DEC/(04)10 Határozat
4		77–81 GHz	Bizottság 2004/545/EK Határozata, valamint az ECC/DEC/(04)03 Határozat
5	Gépjárműradarok	24,05–24,25 GHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata
6	Gépjármű–gépjármű, közút–gépjármű összeköttetések alkalmazásai	63–64 GHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata, valamint az ECC/DEC/(02)01 Határozat
7	Gépjármű- és infrastruktúra radar alkalmazások	76–77 GHz	

## 6. Rádiómeghatározó alkalmazások

(lásd a H154 lábjegyzetet)

	A	B	C
1	Rádióalkalmazás	Frekvenciasáv	Dokumentum
2	Rádiómeghatározó alkalmazások, beleértve az SRD radarrendszereket, valamint a mozgás-érzékelő és riasztó alkalmazásokat is	2400–2483,5 MHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 6. melléklete
3		9200–9975 MHz	
4		10,5–10,6 GHz	
5		13,4–14 GHz	
6		24,05–24,25 GHz	
7		4500–7000 MHz	
8	8500–10 600 MHz		
9	24,05–27 GHz		
10	57–64 GHz		
11	75–85 GHz		
12	Földi telepítésű szintetikus apertúrájú radarok (GBSAR)	17,1–17,3 GHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata

## 7. Riasztó alkalmazások

(lásd a H78C lábjegyzetet)

	A	B	C
1	Rádióalkalmazás	Frekvenciasáv	Dokumentum
2	Riasztók	868,6–868,7 MHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata
3		869,25–869,4 MHz	
4		869,65–869,7 MHz	
5	Szociális segélykérő rendszerek	169,475– 169,4875 MHz	Bizottság 2005/928/EK Határozata és az ECC/DEC/(05)02 Határozat
6		169,5875–169,6 MHz	
7		869,2–869,25 MHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata

## 8. Modellirányító alkalmazások

(lásd a H45 lábjegyzetet)

	A	B	C
1	Rádióalkalmazás	Frekvenciasáv vagy frekvencia	Dokumentum
2	Modellirányítók	26 990–27 000 kHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata
3		27 040–27 050 kHz	
4		27 090–27 100 kHz	
5		27 140–27 150 kHz	
6		27 190–27 200 kHz	
7		40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz, 40,695 MHz	

	A	B	C
1	<b>Rádióalkalmazás</b>	<b>Frekvenciasáv vagy frekvencia</b>	<b>Dokumentum</b>
8	Játékvezérlők	26 990–27 000 kHz	
9		27 040–27 050 kHz	
10		27 090–27 100 kHz	
11		27 140–27 150 kHz	
12		27 190–27 200 kHz	
13		40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz, 40,695 MHz	
14	Légimodell-irányítók	34,995–35,225 MHz	ERC/DEC/(01)11 Határozat

### 9. Induktív alkalmazások

(lásd a H2 lábjegyzetet)

	A	B
1	<b>Frekvenciasáv</b>	<b>Dokumentum</b>
2	9 kHz alatt	
3	9–30 000 kHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata
4	400–600 kHz	
5	3155–3400 kHz	
6	6765–6795 kHz	
7	7300–7400 kHz	
8	7400–8800 kHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata
9	8800–9500 kHz	
10	10 200–11 000 kHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata
11	13 553–13 567 kHz	
12	26 957–27 283 kHz	

10. Rádiómikrofon alkalmazások, beleértve a hallássérültek segédeszközeit is

(lásd a H29 lábjegyzetet)

	A	B	C
1	<b>Rádióalkalmazás</b>	<b>Frekvenciasáv</b>	<b>Dokumentum</b>
2	Rádiómikrofonok	34,9–38,5 MHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 10. melléklete
3		146–149,9 MHz	
4		174–216 MHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 10. melléklete
5		216–230 MHz	
6		470–789 MHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 10. melléklete
7		789–823 MHz	
8		823–832 MHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 10. melléklete
9		832–862 MHz	
10		863–865 MHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata
11		1785–1800 MHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 10. melléklete
12		Hallássérültek segédeszközei	3155–3400 kHz
13	169,4–169,475 MHz		Bizottság 2005/928/EK Határozata és az ECC/DEC/(05)02 Határozat
14	169,4875–169,5875 MHz		
15	173,965–174,015 MHz		
16	174–216 MHz		ERC/REC 70-03 Ajánlás 10. melléklete
17	863–865 MHz		
18	Műsorgyártás és különleges események (PMSE) alkalmazásai		786–789 MHz
19		823–832 MHz	

11. Rádiófrekvenciás azonosító (RFID) alkalmazások

(lásd a H114A lábjegyzetet)

	A	B
1	<b>Frekvenciasáv</b>	<b>Dokumentum</b>
2	865–868 MHz	Bizottság 2006/804/EK Határozata
3	2446–2454 MHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata, valamint az ERC/REC 70-03 Ajánlás 11. melléklete

## 12. Orvosi implantátumok és tartozékaik

(lásd a H5 lábjegyzetet)

	A	B	C
1	Rádióalkalmazás	Frekvenciasáv	Dokumentum
2	Távmérésre szolgáló, induktív hurok technológiájú nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek	9–315 kHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata
3	Állatba ültethető eszközök	315–600 kHz	
4	Állatba ültethető nagyon kis teljesítményű aktív eszközök	12 500–20 000 kHz	
5	Vérnyomásmérésre szolgáló nagyon kis teljesítményű orvosi membrán implantátumok	30–37,5 MHz	
6	Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok és tartozékaik	401–402 MHz	
7	Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok	405–406 MHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata, valamint az ERC/DEC/(01)17 Határozat
8		402–405 MHz	
9	Kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok és tartozékaik	2483,5–2500 MHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 12. melléklete

## 13. Vezetéknélküli hangfrekvenciás alkalmazások

(lásd a H61C lábjegyzetet)

	A	B	C
1	Rádióalkalmazás	Frekvenciasáv	Dokumentum
2	Kis teljesítményű FM adók	87,5–108 MHz	Bizottság 2006/771/EK Határozata és 2011/829/EU végrehajtási határozata
3	Vezetéknélküli hangfrekvenciás alkalmazások	863–865 MHz	
4		1795–1800 MHz	
5	Vezetéknélküli keskenysávú analóg beszédátviteli alkalmazások	864,8–865 MHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 13. melléklete

7. MELLÉKLET:

**A légi rádió navigáció és az (R) légi mozgószolgálat keretében az ICAO Annex 10 által szabályozott rádióalkalmazások részére kijelölt frekvenciasávok és frekvenciák**

(lásd a H4 lábjegyzetet)

1. Légi rádió navigáció szolgálat

	A	B	C
1	Frekvenciasáv	Rádióalkalmazás	Szolgálati kategória
2	9–14 kHz	Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld-levegő) hiperbolikus rádió navigációs rendszer (Omega rendszer)	Elsődleges
3	90–130 kHz	Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld-levegő) hiperbolikus rádió navigációs rendszer (Loran-C rendszer)	
4	255–495 kHz	Útvonal irányadó (NDB)	
5	505–526,5 kHz	Bevezető irányadó	
6	526,5–1606,5 kHz	Útvonal irányadó (NDB)	Másodlagos
7		Bevezető irányadó	
8	1850–2000 kHz	Loran-A rádió navigációs rendszer	Elsődleges
9	74,8–75,2 MHz	ILS marker helyjeladó rendszer (75 MHz)	
10		Útvonali helyjeladó rendszer „Z” (75 MHz)	
11	108–117,975 MHz	Műszeres leszállító rendszer ILS LOC irányadási (108–111,975 MHz)	
12		Közelkörzeti körsugárzó rádió-irányadó rendszer (TVOR)	
13		Útvonali körsugárzó rádió-irányadó rendszer (VOR)	
14	328,6–335,4 MHz	Műszeres leszállító rendszer (ILS sikló pályaadó)	
15	960–1215 MHz	Légijármű térbeli helyzetének meghatározása (ferdetávolság mérése) fedélzeti adó-vevővel (DME)	
16		Másodlagos légtérelőző radar (SSR) az 1030 MHz és az 1090 MHz frekvencián	
17		Légijármű összeütközést megakadályozó fedélzeti rendszer (ACAS) az 1030 MHz és az 1090 MHz frekvencián	
18	5030–5150 MHz	Precíziós megközelítés és leszállítás célú mikrohullámú leszállító rendszer (MLS)	

2. (R) légi mozgószolgálat

	A	B	C
1	Frekvenciasáv vagy frekvencia	Rádióalkalmazás	Szolgálati kategória
2	2173,5–2190,5 kHz	2182 kHz vivőfrekvencia a rádió-távbeszélő nemzetközi vész- és hívőfrekvenciája	Elsődleges



3	2850–3025 kHz	Levegő–föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések nemzetközi és nemzeti polgári légiútvonalakon
4	3400–3500 kHz	
5	4650–4700 kHz	
6	5480–5680 kHz	
7	6525–6685 kHz	
8	8815–8965 kHz	
9	10 005–10 100 kHz	
10	11 275–11 400 kHz	
11	13 260–13 360 kHz	
12	17 900–17 970 kHz	
13	21 924–22 000 kHz	
14	108–112 MHz	Földi telepítésű adókból és a hozzájuk tartozó vevőkből álló, légi navigációs feladatok ellátását támogató navigációs információkat szolgáltatató rendszerek
15	112–137 MHz	Levegő–föld és levegő–levegő irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések a nemzeti és nemzetközi polgári légiútvonalak mentén, valamint repülőtereken a repülés irányítása és biztonsága céljából
16	121,5 MHz és 123,1 MHz	Légiforgalmi kényszerhelyzeti frekvenciák
17	1545–1555 MHz	Az (R) légi mozgószolgálaton belül földfelszíni légiforgalmi állomásról közvetlenül légi jármű állomásra szóló, vagy légi jármű állomások közötti adások a műhold-légi jármű összeköttetések kiterjesztésére vagy kiegészítésére
18	1646,5–1656,5 MHz	Az (R) légi mozgószolgálaton belül légi jármű állomásról közvetlenül földfelszíni légiforgalmi állomásra szóló, vagy légi jármű állomások közötti adások a légi jármű-műhold összeköttetések kiterjesztésére vagy kiegészítésére

8. MELLÉKLET:

**A légi rádió navigáció, a rádiólokáció és az (OR) légi mozgószolgálat keretében a légi közlekedésre meghatározott – az ICAO által nem szabályozott – rádióalkalmazások részére kijelölt frekvenciasávok**

(lásd a H3 lábjegyzetet)

1. Légi rádió navigáció szolgálat

	A	B	C
1	Frekvenciasáv	Rádióalkalmazás	Szolgálati kategória
2	9–14 kHz	Repülés útvonali (föld-levegő) rádió navigációs rendszerek	Elsődleges
3	70–130 kHz	Rádió-irányjeladók	
4	960–1215 MHz	Légi navigációs segédeszközök, beleértve a TACAN-t is	
5	1215–1300 MHz	Földi telepítésű elsődleges légtérelenőrző radarok	
6	1300–1350 MHz	Földi telepítésű radarok és a velük kapcsolatban lévő légi jármű-fedélzeti válaszjeladók rendszere	
7	1559–1626,5 MHz	Légi járművek fedélzetén elhelyezett légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és kapcsolatos földi telepítésű berendezések rendszere	
8	2700–2900 MHz	Földi telepítésű radarok és a velük kapcsolatban lévő légi jármű-fedélzeti válaszjeladók rendszere (elsődleges légtérelenőrző, precíziós megközelítési és időjárás radarok)	
9	2900–3100 MHz	Földi telepítésű radarok (elsődleges légtérelenőrző, precíziós megközelítési és időjárás radarok)	
10	4200–4400 MHz	Légi járművek fedélzetén elhelyezett rádiómagasságmérők és földi telepítésű válaszjeladók rendszere	
11	5350–5470 MHz	Fedélzeti radarok és a hozzájuk kapcsolódó fedélzeti rádióbóják rendszere (időjárás radarok)	
12	8750–8850 MHz	Fedélzeti Doppler-rendszerű navigációs segédberendezések	
13	9000–9200 MHz	Földi telepítésű radarok és a velük kapcsolatban lévő légi jármű-fedélzeti válaszjeladók rendszere (precíziós megközelítés, gurítóradar)	
14	9200–9300 MHz	Földi telepítésű radarok (precíziós megközelítés, gurítóradar)	
15	9300–9800 MHz	Földi telepítésű radarok (precíziós megközelítés, gurítóradar)	
16		Légi jármű-fedélzeti időjárás radar	
17		Földi telepítésű radarbóják (9300–9320 MHz)	

	A	B	C
1	<b>Frekvenciasáv</b>	<b>Rádióalkalmazás</b>	<b>Szolgálati kategória</b>
18	15,4–15,7 GHz	Légijárművek repülőtéri földi mozgásának irányítása (gurítóradar)	
19		Légijármű-fedélzeti radar érzékelő és mérő rendszer	
20		Változtatható telephelyű repülőtéri leszállító rendszer	
21		Légijármű-fedélzeti légtérelenőrző radarok	
22	31,8–33,4 GHz	Légijárművek repülőtéri földi mozgásának irányítása (gurítóradar)	

## 2. Rádiólokáció szolgálat

	A	B	C
1	<b>Frekvenciasáv</b>	<b>Rádióalkalmazás</b>	<b>Szolgálati kategória</b>
2	1215–1375 MHz	Földi telepítésű elsődleges légtérelenőrző radarok	Elsődleges
3	2700–2900 MHz		Másodlagos
4	2900–3100 MHz		Elsődleges
5	15,7–16,6 GHz	Légijárművek repülőtéri földi mozgásának irányítása (gurítóradar)	Elsődleges

## 3. (OR) légi mozgószolgálat

	A	B	C
1	<b>Frekvenciasáv</b>	<b>Rádióalkalmazás</b>	<b>Szolgálati kategória</b>
2	132–136 MHz	Levegő–föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések a nemzeti és nemzetközi polgári légiútvonalakon kívüli repüléshez, valamint repülőtereken a repülés irányítása és biztonsága céljából	Elsődleges

9. MELLÉKLET:

**A tengeri mozgószolgálat keretében Magyarországon megvalósítható rádióalkalmazások részére kijelölt frekvenciasávok és a vonatkozó nemzetközi dokumentumok**

(lásd a H17 lábjegyzetet)

1. Polgári célra csak a tengeri mozgószolgálat parti állomásai részére szereshető frekvenciahasználati jog az alábbi táblázat szerint.

2. Nem polgári célra csak a 495–505 kHz, 2170–2194 kHz, 2625–2650 kHz és a 8100–8195 kHz sávban szereshető frekvenciahasználati jog, parti állomások és hajófedélzeti állomások részére.

	A	B	C
1	Frekvenciasáv	Rádióalkalmazás	Dokumentum
2	495–505 kHz	Morze-rádiótávíró üzemű állomások	RR 5.82A
3	2170–2173,5 kHz	Keskenysávú távgépíró, SSB rádiótelefon üzemű állomások és digitális szelektív hívás (DSC)	RR 51. és 52. Cikk
4	2173,5–2190,5 kHz	Vészhelyzeti felhasználások	RR 51. és 52. Cikk RR 15. Függelék
5	2190,5–2194 kHz	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű állomások	RR 51. és 52. Cikk
6	2625–2650 kHz		
7	4000–4438 kHz	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű állomások	RR 17. Függelék
8	6200–6525 kHz		
9	8100–8815 kHz		
10	12 230–13 200 kHz		
11	16 360–17 410 kHz		
12	18 780–18 900 kHz		
13	19 680–19 800 kHz		
14	22 000–22 855 kHz		
15	25 070–25 210 kHz		
16	26 100–26 175 kHz		

10. MELLÉKLET:

**Vészjelző, biztonsági, kutatási és mentési célú rádióalkalmazások részére kijelölt frekvenciasávok és frekvenciák és a vonatkozó nemzetközi dokumentumok**

(lásd a H16 lábjegyzetet)

	A	B	C
1	Frekvenciasáv vagy frekvencia	Rádióalkalmazás	Dokumentum
2	490 kHz	Parti állomástól hajók felé navigációs és meteorológiai figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások (MSI) keskenysávú távgépíró, NAVTEX, GMDSS keretén belül.	RR 5.79A, 5.82 RR 15. Függelék
3	518 kHz	Parti állomástól hajók felé navigációs és meteorológiai figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások (MSI) keskenysávú távgépíró, NAVTEX, GMDSS keretén belül.	RR 5.79A, 5.84 RR 15. Függelék
4	2174,5 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.110 RR 15. Függelék
5	2182 kHz *	Nemzetközi vész- és hívőfrekvencia rádiótelefon üzemre hajók, légi járművek és mentőhajók állomásai részére, GMDSS keretén belül. Ember által vezetett úrjárművek kutatási és mentési műveletei.	RR 5.108, 5.111 RR 15. Függelék
6	2187,5 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.109 RR 15. Függelék
7	3023 kHz	Ember által vezetett úrjárművek kutatási és mentési műveletei. A tengeri mozgószolgálat egyeztetett kutatási és mentési műveletei.	RR 5.111, 5.115 RR 15. Függelék
8	4125 kHz *	Speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemre, GMDSS keretén belül.	RR 5.130 RR 15. Függelék
9	4177,5 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.110 RR 15. Függelék
10	4207,5 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.109 RR 15. Függelék
11	4209,5 kHz	Keskenysávú távgépíró adás a parti állomásoktól a hajók felé meteorológiai és navigációs figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások (MSI) küldésére NAVTEX-en, GMDSS keretén belül.	RR 5.79A, 5.131 RR 15. Függelék
12	4210 kHz	Tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai részére nemzetközi frekvencia, GMDSS keretén belül.	RR 5.132 RR 15. Függelék
13	5680 kHz	Ember által vezetett úrjárművek kutatási és mentési műveletei. A tengeri mozgószolgálat egyeztetett kutatási és mentési műveletei.	RR 5.111, 5.115 RR 15. Függelék
14	6215 kHz *	Speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemre, GMDSS keretén belül.	RR 5.130 RR 15. Függelék
15	6268 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.110 RR 15. Függelék
16	6312 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.109 RR 15. Függelék
17	6314 kHz	Tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai részére nemzetközi frekvencia, GMDSS keretén belül.	RR 5.132 RR 15. Függelék
18	8291 kHz *	Speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemre, GMDSS keretén belül.	RR 5.145 RR 15. Függelék
19	8364 kHz	Ember által vezetett úrjárművek kutatási és mentési műveletei.	RR 5.111
20	8376,5 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.110 RR 15. Függelék
21	8414,5 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.109 RR 15. Függelék
22	8416,5 kHz	Tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai részére nemzetközi frekvencia, GMDSS keretén belül.	RR 5.132 RR 15. Függelék
23	10 000–10 006 kHz	Ember által vezetett úrjárművek kutatási és mentési műveletei.	RR 5.111
24	12 290 kHz *	Speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemre, GMDSS keretén belül.	RR 5.145 RR 15. Függelék
25	12 520 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.110 RR 15. Függelék

	A	B	C
1	Frekvenciasáv vagy frekvencia	Rádióalkalmazás	Dokumentum
26	12 577 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.109 RR 15. Függelék
27	12 579 kHz	Tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai részére nemzetközi frekvencia, GMDSS keretén belül.	RR 5.132 RR 15. Függelék
28	14 990–14 996 kHz	Ember által vezetett űrjárművek kutatási és mentési műveletei.	RR 5.111
29	16 420 kHz *	Speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemre, GMDSS keretén belül.	RR 5.145 RR 15. Függelék
30	16 695 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.110 RR 15. Függelék
31	16 804,5 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.109 RR 15. Függelék
32	16 806,5 kHz	Tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai részére nemzetközi frekvencia, GMDSS keretén belül.	RR 5.132 RR 15. Függelék
33	19 680,5 kHz	Tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai részére nemzetközi frekvencia, GMDSS keretén belül.	RR 5.132 RR 15. Függelék
34	19 990–19 996 kHz	Ember által vezetett űrjárművek kutatási és mentési műveletei.	RR 5.111
35	22 376 kHz	Tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai részére nemzetközi frekvencia, GMDSS keretén belül.	RR 5.132 RR 15. Függelék
36	26 100,5 kHz	Tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai részére nemzetközi frekvencia, GMDSS keretén belül.	RR 5.132 RR 15. Függelék
37	121,5 MHz *	Ember által vezetett űrjárművek kutatási és mentési műveletei, valamint légiforgalmi kényszerhelyzeti frekvencia.	RR 5.111, 5.200 RR 15. Függelék
38	123,1 MHz *	Tartalék légiforgalmi kényszerhelyzeti frekvencia.	RR 5.200 RR 15. Függelék
39	156,3 MHz	Hajó-légijármű összeköttetés biztosítása kutatási és mentési műveletek során, valamint egyéb más biztonsági céllal.	RR 15. és 18. Függelék
40	156,525 MHz	Ember által vezetett űrjárművek kutatási és mentési műveletei.	RR 5.111
41	156,650 MHz	Hajó-hajó összeköttetés a hajózás biztonságának érdekében.	RR 15. és 18. Függelék
42	156,8 MHz *	Belvízi mozgó rádiótelefon szolgálat nemzetközi vész-, biztonsági és hívőfrekvenciája. Ember által vezetett űrjárművek kutatási és mentési műveletei.	RR 5.111, 5.226 RR 15. és 18. Függelék Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótelefon-szolgálatáról (Bázel, 2000. április 6.)
43	243 MHz *	Mentőjármű állomások és mentési célokra szolgáló eszközök, valamint ember által vezetett űrjárművek kutatási és mentési műveletei.	RR 5.111, 5.256
44	406–406,1 MHz *	Szerencsétlenségek helyét jelző kisteljesítményű műholdas rádióbóják (EPIRB). Személyi vészhelyzeti helymeghatározó adók (PLB)	RR 5.266 RR 15. Függelék
45	1530–1544 MHz	Világméretű tengeri vész- és biztonsági rendszer (GMDSS) vész-, sürgősségi és biztonsági összeköttetései.	RR 5.353A RR 15. Függelék
46	1544–1545 MHz *	Vész- és biztonsági összeköttetések.	RR 5.356 RR 15. Függelék
47	1626,5–1645,5 MHz	Világméretű tengeri vész- és biztonsági rendszer (GMDSS) vész-, sürgősségi és biztonsági összeköttetései.	RR 5.353A RR 15. Függelék
48	1645,5–1646,5 MHz *	Vész- és biztonsági összeköttetések.	RR 5.375 RR 15. Függelék

A \*-gal jelölt frekvenciasávokban, illetve frekvenciákon minden más adás tilos.

11. MELLÉKLET:

**Az állandóhelyű szolgálat keretében a nem polgári célú rádióalkalmazások részére a H21 lábjegyzet alapján kijelölt frekvenciasávok**

	A	B	C	D
1	Frekvenciasáv	Rádióalkalmazás	Szolgálati kategória	Korlátozó feltétel
2	1606,5–1810 kHz	Pont-pont, pont-többpont és általános többpont rendszerek	Elsődleges	
3	1850–2170 kHz			
4	2194–2498 kHz			
5	2502–2625 kHz			
6	2650–2850 kHz			
7	3155–3400 kHz			
8	3500–3900 kHz			
9	4000–4063 kHz			
10	4438–4650 kHz			
11	4750–4995 kHz			
12	5005–5480 kHz			
13	5730–5900 kHz			
14	6765–7000 kHz			
15	7450–8195 kHz			
16	9040–9400 kHz			
17	9900–9995 kHz			
18	10 100–11 175 kHz			
19	11 400–11 600 kHz			
20	12 100–12 230 kHz			
21	13 360–13 570 kHz			
22	13 870–14 000 kHz			
23	14 350–14 990 kHz			
24	15 800–16 360 kHz			
25	17 410–17 480 kHz			
26	18 030–18 068 kHz			
27	18 168–18 780 kHz			
28	19 020–19 680 kHz			
29	19 800–19 990 kHz			
30	20 010–21 000 kHz			
31	21 850–21 870 kHz			
32	22 855–23 200 kHz			
33	23 350–24 890 kHz			
34	25 010–25 070 kHz			
35	25 210–25 550 kHz			
36	26 175–26 510 kHz			
37	27,86–28 MHz			
38	29,7–34,995 MHz			
39	35,225–48,5 MHz			

	A	B	C	D
1	Frekvenciasáv	Rádióalkalmazás	Szolgálati kategória	Korlátozó feltétel
40	48,5–56,5 MHz	Pont-pont, pont-többpont és általános többpont rendszerek	Elsődleges	A digitális átállás határnapját követő naptól
41	56,5–58 MHz			A digitális átállás határnapját követő naptól
42	58–60 MHz		Másodlagos	
43	60–66 MHz			Elsődleges
44				
45	66–74,8 MHz			
46	75,2–76,45 MHz			
47	77,7–84 MHz			
48	150,05–151,4 MHz		2018. december 31-ig	
49	154–156 MHz			
50	167,3–169,4 MHz		2018. december 31-ig	
51	169,8125–174 MHz			
52	223–230 MHz		Másodlagos	
53	400,05–401 MHz		Elsődleges	
54	401–406 MHz		Másodlagos	
55	406,1–410 MHz		Elsődleges	
56	410–415 MHz			H91 lábjegyzetben hivatkozott rendszerek bevezetéséig
57	415–417 MHz			
58	420–425 MHz			H91 lábjegyzetben hivatkozott rendszerek bevezetéséig
59	425–427 MHz			
60	430–442 MHz			
61	445–446 MHz			
62	446,1–447 MHz			
63	472–476 MHz		Másodlagos	
64	1350–1375 MHz		Elsődleges	
65	1492–1525 MHz			
66	5670–5850 MHz	Pont-pont rendszerek		



	A	B	C	D
1	Frekvenciasáv	Rádióalkalmazás	Szolgálati kategória	Korlátozó feltétel
67	14,62–14,76 GHz	Digitális pont-pont rendszerek		2018. december 31-ig frekvenciahasználati jog csak a frekvencia-gazdálkodó hatóságok közötti eredményes egyeztetés alapján szerezhető
68	14,76–14,923 GHz			
69	14,923–15,18 GHz			2018. december 31-ig frekvenciahasználati jog csak a frekvencia-gazdálkodó hatóságok közötti eredményes egyeztetés alapján szerezhető
70	15,18–15,23 GHz			
71	26,5–27,5 GHz			
72	37,926–38,178 GHz			
73	39,186–39,5 GHz			

12. MELLÉKLET:

**A mozgószolgálat keretében a nem polgári célú rádióalkalmazások részére a H22 lábjegyzet alapján kijelölt frekvenciasávok**

	A	B	C	D
1	Frekvenciasáv	Rádióalkalmazás	Szolgálati kategória	Korlátozó feltétel
2	1606,5–1810 kHz	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos rendszerek	Elsődleges	
3	1850–2000 kHz	Egy- és kétfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek		
4	2000–2045 kHz	Keskenysávú egyfrekvenciás rendszerek		
5	2045–2170 kHz	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos rendszerek		
6	2194–2498 kHz	Keskenysávú egyfrekvenciás rendszerek		
7	2502–2625 kHz			
8	2650–2850 kHz			
9	3155–3230 kHz			
10	3230–3400 kHz	Egy- és kétfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek		
11	3500–3800 kHz			
12	3800–3900 kHz	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos rendszerek		
13	4438–4650 kHz	Keskenysávú egyfrekvenciás rendszerek		
14	4750–4995 kHz	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos rendszerek		
15	5060–5250 kHz	Egyfrekvenciás rendszerek	Másodlagos	
16	5250–5450 kHz	Egy- és kétfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek	Elsődleges	
17	5450–5480 kHz	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos rendszerek		
18	5730–5900 kHz			
19	6765–7000 kHz	Keskenysávú egyfrekvenciás rendszerek		
20	7450–8100 kHz	Egyfrekvenciás beszéd- és adatátviteli rendszerek		

	A	B	C	D
1	Frekvenciasáv	Rádióalkalmazás	Szolgálati kategória	Korlátozó feltétel
21	10 150–11 175 kHz	Egyfrekvenciás rendszerek	Másodlagos	
22	13 410–13 570 kHz			
23	13 870–14 000 kHz			
24	14 350–14 990 kHz			
25	18 168–18 780 kHz			
26	20 010–21 000 kHz	Egyfrekvenciás rendszerek, belvízi hajózási rendszerek		
27	23 000–23 200 kHz	Egyfrekvenciás rendszerek		
28	23 350–24 000 kHz	Egy- és kétfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek	Elsődleges	
29	24 000–24 890 kHz	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos rendszerek		
30	25 010–25 070 kHz	Egy- és kétfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek		
31	25 210–25 550 kHz			
32	26 175–26 510 kHz			
33	27,86–28 MHz	Egyfrekvenciás rendszerek		
34	29,7–34,995 MHz			
35	35,225–41 MHz			
36	41–47 MHz	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek	Elsődleges	
37	47–48,5 MHz	Egyfrekvenciás beszéd- és adatátviteli rendszerek		
38	48,5–56,5 MHz			A digitális átállás határnapját követő naptól
39	56,5–58 MHz			
40	58–60 MHz			A digitális átállás határnapját követő naptól
41	60–66 MHz		Másodlagos	A digitális átállás határnapjáig
42			Elsődleges	A digitális átállás határnapját követő naptól
43	66–73 MHz	Egyfrekvenciás rendszerek		
44	73–74,8 MHz	Egy- és kétfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek		
45	75,2–87,5 MHz			
46	150,05–151,4 MHz	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		2018. december 31-ig
47	154–156 MHz			
48	167,3–169,4 MHz			2018. december 31-ig
49	169,8125–174 MHz			
50	223–230 MHz	Egy- és kétfrekvenciás beszéd- és adatátviteli rendszerek	Másodlagos	
51	400,05–400,15 MHz	Egyfrekvenciás rendszerek	Elsődleges	
52	400,15–401 MHz	Adatátviteli rendszerek		

	A	B	C	D		
1	Frekvenciasáv	Rádióalkalmazás	Szolgálati kategória	Korlátozó feltétel		
53	401–406 MHz	Egyfrekvenciás rendszerek	Másodlagos			
54	406,1–410 MHz		Elsődleges			
55	410–415 MHz		Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		H91 lábjegyzetben hivatkozott rendszerek bevezetéséig	
56	415–417 MHz					
57	420–425 MHz				H91 lábjegyzetben hivatkozott rendszerek bevezetéséig	
58	425–427 MHz					
59	440–442 MHz					
60	445–446 MHz					
61	446,1–447 MHz					
62	472–476 MHz				Másodlagos	
63	1350–1375 MHz			Egy- és kétfrekvenciás rendszerek	Elsődleges	
64	1492–1525 MHz					
65	2025–2070 MHz					
66	2200–2245 MHz					
67	14,81–15,04 GHz	Egy- és kétfrekvenciás hang- és adatátviteli rendszerek		2019. január 1-jétől		
68	26,5–27,5 GHz	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek				

13. MELLÉKLET:

**Egyes ultraszéles sávú (UWB) technológiát használó kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) rádióalkalmazásai részére kijelölt frekvenciatartományok és a vonatkozó nemzetközi dokumentumok**

	A	B	C
1	<b>Frekvencia-tartomány</b>	<b>Rádióalkalmazás</b>	<b>Dokumentum</b>
2	1000 GHz alatt	UWB technológiát használó berendezések (SRD-k)	Bizottság 2007/131/EK és 2009/343/EK Határozata, az ECC/DEC/(06)04 és az ECC/DEC/(06)12 Határozat, valamint az ERC/REC 70-03 Ajánlás 1. melléklete
3	1000 GHz alatt	Talaj- és falvizsgáló képalkotó radar (GPR/WPR) rendszerek (SRD-k)	ECC/DEC/(06)08 Határozat, valamint az ERC/REC 70-03 Ajánlás 6. melléklete
4	1000 GHz alatt	UWB technológiát használó, egyedi anyagérzékelő eszközök (SRD-k)	Bizottság 2007/131/EK és 2009/343/EK Határozata, az ECC/DEC/(07)01 Határozat, valamint az ERC/REC 70-03 Ajánlás 6. melléklete

## 14. MELLÉKLET:

### Dokumentumok jegyzéke

#### 1. ITU-dokumentumok

##### 1.1. Nemzetközi Rádiószabályzat

Radio Regulations

Edition of 2008

Geneva, 2008

- Volume 1: Articles
- Volume 2: Appendices
- Volume 3: Resolutions and Recommendations
- Volume 4: ITU-R Recommendations incorporated by reference
- Maps to be used in relation to Appendix 27 (Rev.WRC-07)

Nemzetközi Rádiószabályzat

2008. évi kiadás

Genf, 2008

- 1. kötet: Cikkek
- 2. kötet: Függelékek
- 3. kötet: Határozatok és ajánlások
- 4. kötet: Hivatkozással beépített ITU-R-ajánlások
- A 27. (Rev.WRC-07) Függelékhez használt térképek

##### 1.2. Körzeti értekezletek

Special Regional Conference

Geneva 1960

Final Acts

Különleges körzeti értekezlet

Genf, 1960

Záróokiratok

Final Acts of the European VHF/UHF Broadcasting Conference

Stockholm 1961

Az URH sávú műsorszórásról szóló Európai Értekezlet záróokiratai

Stockholm 1961

Final Acts of the Regional Administrative LF/MF Broadcasting Conference

(Regions 1 and 3)

Geneva, 1975

A közép- és hosszuhullámú rádióműsorszóró körzeti igazgatási értekezlet (1. és 3. Körzet) záróokiratai

Genf, 1975

Final Acts of the Regional Administrative Conference for the Planning of VHF Sound Broadcasting (Region 1 and Part of Region 3)

Geneva, 1984

Az URH rádióműsorszórás tervezésével megbízott körzeti igazgatási értekezlet (1. Körzet és a 3. Körzet egy része) záróokiratai

Genf, 1984

Final Acts of the Regional Administrative Conference of the Members of the Union in the European Broadcasting Area to revise certain parts of the Stockholm Agreement (1961)

Geneva, 1985

A Stockholmi Megállapodás (1961) egyes részeinek a felülvizsgálatával megbízott, az Egyesületnek az európai műsorszóró övezethez tartozó tagjai körzeti igazgatási értekezletének záróokiratai

Genf, 1985

Final Acts of the Regional Administrative Conference for the Planning of the Maritime Radionavigation Service (Radiobeacons) in the European Maritime Area

Geneva, 1985

Az európai tengeri övezetben a tengeri rádió navigáció szolgálat (rádió-irányadók) tervezésével megbízott körzeti igazgatási értekezlet záróokiratai

Genf, 1985

Final Acts of the Regional Administrative Conference for the Planning of the MF Maritime Mobile and Aeronautical Radionavigation Services (Region 1)

Geneva, 1985

A középhullámú tengeri mozgó- és légi rádió navigáció szolgálat tervezésével megbízott körzeti igazgatási értekezlet (1. Körzet) záróokiratai

Genf, 1985

Final Acts of the Regional Administrative Radio Conference to Establish a Plan for the Broadcasting Service in the Band 1 605 – 1 705 kHz in Region 2

Rio de Janeiro, 1988

A 2. Körzetben az 1605–1705 kHz sávban üzemelő műsorszóró szolgálat Tervének kidolgozásával megbízott körzeti igazgatási rádió értekezlet záróokiratai

Rio de Janeiro, 1988

Final Acts of the Regional Radiocommunication Conference for planning of the digital terrestrial broadcasting service in parts of Regions 1 and 3, in the frequency bands 174-230 MHz and 470-862 MHz (RRC-06)

Geneva, 2006

Az 1. és a 3. Körzet egy részében, a 174–230 MHz és a 470–862 MHz frekvenciasávban üzemelő digitális földfelszíni műsorszóró szolgálat tervezésével megbízott körzeti rádió távközlési értekezlet (RRC-06) záróokiratai

Genf, 2006

Final Acts of the Regional Radiocommunication Conference for the revision of the Stockholm 1961 Agreement (RRC-06-Rev.ST61)

Geneva, 2006

Az 1961. évi Stockholmi Megállapodás felülvizsgálatával megbízott körzeti rádió távközlési értekezlet (RRC-06-Rev.ST61) záróokiratai

Genf, 2006

### 1.3. ITU-R-ajánlások

F.636-3

Radio-frequency channel arrangements for radio-relay systems operating in the 15 GHz band

Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 15 GHz-es sávban működő rádiórelé rendszerek részére

- F.1613 Operational and deployment requirements for fixed wireless access systems in the fixed service in Region 3 to ensure the protection of systems in the Earth exploration-satellite service (active) and the space research service (active) in the band 5 250-5 350 MHz  
Üzemeltetési és telepítési követelmények az állandóhelyű szolgálat állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési rendszerei részére a 3. Körzetben, a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) 5250–5350 MHz sávban működő rendszerei védelmének biztosítása érdekében
- M.1174-2 Technical characteristics of equipment used for on-board vessel communications in the bands between 450 and 470 MHz  
A hajófedélzeti távközlés céljára igénybe vett berendezések műszaki jellemzői a 450 és 470 MHz közötti sávokban
- M.1638 Characteristics of and protection criteria for sharing studies for radiolocation, aeronautical radionavigation and meteorological radars operating in the frequency bands between 5 250 and 5 850 MHz  
Az 5250 és 5850 MHz közötti frekvenciasávokban működő rádiólokációs, légi rádió navigációs és meteorológiai radarok jellemzői és a sáv megosztási vizsgálatoknál alkalmazott védelmi kritériumai
- M.1643 Technical and operational requirements for aircraft earth stations of aeronautical mobile-satellite service including those using fixed-satellite service network transponders in the band 14-14.5 GHz (Earth-to-space)  
A műholdas légi mozgószolgálat légi jármű földi állomásainak – beleértve a műholdas állandóhelyű szolgálati hálózatok transzpondereit használókat is – műszaki és üzemeltetési követelményei a 14–14,5 GHz sávban (Föld–űr irány)
- M.1746 Harmonized frequency channel plans for the protection of property using data communication  
Adatkommunikációt használó vagyonvédelmet szolgáló harmonizált frekvenciacsatorna-tervek
- RA.769-2 Protection criteria used for radio astronomical measurements  
Rádiócsillagászati méréseknél alkalmazott védelmi kritériumok
- RA.1631 Reference radio astronomy antenna pattern to be used for compatibility analyses between non-GSO systems and radio astronomy service stations based on the epcf concept  
A nem-GSO rendszerek és a rádiócsillagászati szolgálat állomásai között végzett – az epcf koncepción alapuló – összeférhetőségi vizsgálatoknál alkalmazandó rádiócsillagászati referencia antennakarakterisztika
- RS.1260-1 Feasibility of sharing between active spaceborne sensors and other services in the range 420-470 MHz  
Az űrben telepített aktív érzékelők és más szolgálatok közötti sáv megosztás lehetősége a 420–470 MHz tartományban
- RS.1632 Sharing in the band 5 250-5 350 MHz between the Earth exploration-satellite service (active) and wireless access systems (including radio local area networks) in the mobile service  
A műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és a mozgószolgálat vezeték nélküli hozzáférési rendszerei (beleértve a rádiós helyi hálózatokat is) közötti sáv megosztás az 5250–5350 MHz sávban



S.1340	<p>Sharing between feeder links for the mobile-satellite service and the aeronautical radionavigation service in the Earth-to-space direction in the band 15.4-15.7 GHz</p> <p>A műholdas mozgószolgálat modulációs összeköttetései és a légi rádió navigáció szolgálat közötti Föld–űr irányú sávmeosztás a 15,4–15,7 GHz sávban</p>
S.1341	<p>Sharing between feeder links for the mobile-satellite service and the aeronautical radionavigation service in the space-to-Earth direction in the band 15.4-15.7 GHz and the protection of the radio astronomy service in the band 15.35-15.4 GHz</p> <p>A műholdas mozgószolgálat modulációs összeköttetései és a légi rádió navigáció szolgálat közötti űr–Föld irányú sávmeosztás a 15,4–15,7 GHz sávban, továbbá a rádiócsillagászati szolgálat védelme a 15,35–15,4 GHz sávban</p>
S.1586-1	<p>Calculation of unwanted emission levels produced by a non-geostationary fixed-satellite service system at radio astronomy sites</p> <p>A műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius rendszere által a rádiócsillagászati telephelyeken keltett nemkívánt sugárzások szintjének számítása</p>
SA.1154	<p>Provisions to protect the space research (SR), space operations (SO) and Earth exploration-satellite services (EES) and to facilitate sharing with the mobile service in the 2 025-2 110 MHz and 2 200-2 290 MHz bands</p> <p>Rendelkezések az űrkutatási (SR), az űrbeli üzemeltetési (SO) és a műholdas Föld-kutató (EES) szolgálat védelmére, továbbá a mozgószolgálattal való sávmeosztás biztosítására a 2025–2110 MHz és a 2200–2290 MHz sávban</p>
SA.1278	<p>Feasibility of sharing between the Earth exploration-satellite service (space-to-Earth) and the fixed, inter-satellite, and mobile services in the band 25.5-27.0 GHz</p> <p>A műholdas Föld-kutató szolgálat (űr–Föld irány), valamint az állandóhelyű, a műholdak közötti és a mozgószolgálat közötti sávmeosztás lehetősége a 25,5–27,0 GHz sávban</p>
SA.1625	<p>Feasibility of sharing between the space research service (space-to-Earth) and the fixed, inter-satellite, and mobile services in the band 25.5-27 GHz</p> <p>Az űrkutatási szolgálat (űr–Föld irány), valamint az állandóhelyű, a műholdak közötti és a mozgószolgálat közötti sávmeosztás lehetősége a 25,5–27 GHz sávban</p>
TF.460-6	<p>Standard-frequency and time-signal emissions</p> <p>Hiteles frekvencia és órajel adások</p>

#### 1.4. ITU-R Eljárási Szabályzat

Rules of Procedure

Edition of 2009 (Updated version, March 2010)

Eljárási Szabályzat

2009. évi kiadás (frissített változat, 2010. március)

## 2. Európai uniós jogi aktusok

### 2.1. Irányelvek

87/372/EGK	<p>Council Directive of 25 June 1987 on the frequency bands to be reserved for the coordinated introduction of public pan-European cellular digital land-based mobile communications in the Community</p> <p>A Tanács irányelve (1987. június 25.) a nyilvános páneurópai digitális cellás földi mobil rádiótávközlés összehangolt közösségi bevezetése számára fenntartandó frekvenciasávokról</p>
91/287/EGK	<p>Council Directive of 3 June 1991 on the frequency band to be designated for the coordinated introduction of digital European cordless telecommunications (DECT) into the Community</p> <p>A Tanács irányelve (1991. június 3.) az európai vezeték nélküli digitális távközlés (DECT) Közösségen belüli összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávról</p>
2005/82/EK	<p>Directive 2005/82/EC of the European Parliament and of the Council of 14 December 2005 repealing Council Directive 90/544/EEC on the frequency bands designated for the coordinated introduction of pan-European land-based public radio paging in the Community</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács 2005/82/EK irányelve (2005. december 14.) a nyilvános páneurópai földi rádiós személyhívó rendszernek a Közösségen belüli összehangolt bevezetéséhez kijelölt frekvenciasávokról szóló 90/544/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről</p>
2007/46/EK	<p>Directive 2007/46/EC of the European Parliament and of the Council of 5 September 2007 establishing a framework for the approval of motor vehicles and their trailers, and of systems, components and separate technical units intended for such vehicles (Framework Directive)</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács 2007/46/EK irányelve (2007. szeptember 5.) a gépjárművek és pótkocsijaik, valamint az ilyen járművek rendszereinek, alkatrészeinek és önálló műszaki egységeinek jóváhagyásáról („keretirányelv”)</p>
2009/114/EK	<p>Directive 2009/114/EC of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 amending Council Directive 87/372/EEC on the frequency bands to be reserved for the coordinated introduction of public pan-European cellular digital land-based mobile communications in the Community</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács 2009/114/EK irányelve (2009. szeptember 16.) a nyilvános páneurópai digitális cellás földi mobil rádiótávközlés összehangolt közösségi bevezetése számára fenntartandó frekvenciasávokról szóló 87/372/EGK tanácsi irányelv módosításáról</p>

## 2.2. Határozatok

- 2000/637/EK  
Commission Decision of 22 September 2000 on the application of Article 3(3)(e) of Directive 1999/5/EC to radio equipment covered by the regional arrangement concerning the radiotelephone service on inland waterways  
A Bizottság határozata (2000. szeptember 22.) az 1999/5/EK irányelv 3. cikke (3) bekezdése e) pontjának a belvízi rádiótelefon-szolgáltatásra vonatkozó regionális megállapodás hatálya alá tartozó rádiós berendezésekre történő alkalmazásáról
- 2001/148/EK  
Commission Decision of 21 February 2001 on the application of Article 3(3)(e) of Directive 1999/5/EC to avalanche beacons  
A Bizottság határozata (2001. február 21.) az 1999/5/EK irányelv 3. cikke (3) bekezdése e) pontjának lavinajeladókra történő alkalmazásáról
- 676/2002/EK  
Decision No 676/2002/EC of the European Parliament and of the Council of 7 March 2002 on a regulatory framework for radio spectrum policy in the European Community (Radio Spectrum Decision)  
Az Európai Parlament és a Tanács 676/2002/EK határozata (2002. március 7.) az Európai Közösség rádióspektrum-politikájának keretszabályozásáról („Rádióspektrum-határozat”)
- 2004/545/EK  
Commission Decision of 8 July 2004 on the harmonisation of radio spectrum in the 79 GHz range for the use of automotive short-range radar equipment in the Community  
A Bizottság határozata (2004. július 8.) a rádióspektrumnak a 79 GHz-es tartományban a gépjárművekben alkalmazott, rövid hatótávolságú radarkészülékek közösségi harmonizálásáról
- 2005/50/EK  
Commission Decision of 17 January 2005 on the harmonisation of the 24 GHz range radio spectrum band for the time-limited use by automotive short-range radar equipment in the Community  
A Bizottság határozata (2005. január 17.) a 24 GHz-es frekvenciasávban alkalmazott, kis hatótávolságú gépjármű-radarok időben korlátozott használatára vonatkozó közösségi harmonizálásáról
- 2005/513/EK  
Commission Decision of 11 July 2005 on the harmonised use of radio spectrum in the 5 GHz frequency band for the implementation of wireless access systems including radio local area networks (WAS/RLANs)  
A Bizottság határozata (2005. július 11.) a rádióspektrum 5 GHz-es frekvenciasávjának a vezeték nélküli hozzáférési rendszerek, beleértve a rádiós helyi hálózatokat is (WAS/RLAN), megvalósítására történő harmonizált felhasználásáról
- 2005/928/EK  
Commission Decision of 20 December 2005 on the harmonisation of the 169,4-169,8125 MHz frequency band in the Community  
A Bizottság határozata (2005. december 20.) a 169,4–169,8125 MHz frekvenciasáv Közösségen belüli összehangolásáról
- 2006/771/EK  
Commission Decision of 9 November 2006 on harmonisation of the radio spectrum for use by short-range devices  
A Bizottság határozata (2006. november 9.) a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról

- 2006/804/EK Commission Decision of 23 November 2006 on harmonisation of the radio spectrum for radio frequency identification (RFID) devices operating in the ultra high frequency (UHF) band  
A Bizottság határozata (2006. november 23.) a rádióspektrum deciméteres (UHF) frekvenciasávban működő rádiófrekvenciás azonosító (RFID) eszközök számára történő harmonizációjáról
- 2007/98/EK Commission Decision of 14 February 2007 on the harmonised use of radio spectrum in the 2 GHz frequency bands for the implementation of systems providing mobile satellite services  
A Bizottság határozata (2007. február 14.) a rádióspektrum 2 GHz-es frekvenciasávjainak a mobil műholdas szolgáltatásokat nyújtó rendszerek megvalósítására történő harmonizált felhasználásáról
- 2007/131/EK Commission Decision of 21 February 2007 on allowing the use of the radio spectrum for equipment using ultra-wideband technology in a harmonised manner in the Community  
A Bizottság határozata (2007. február 21.) az ultraszéles sávú technológiát használó berendezések számára a rádiófrekvenciák Közösségen belüli, harmonizált módon történő használatának engedélyezéséről
- 2008/294/EK Commission Decision of 7 April 2008 on harmonised conditions of spectrum use for the operation of mobile communication services on aircraft (MCA services) in the Community  
A Bizottság határozata (2008. április 7.) a Közösség területén a légi járműveken hozzáférhető mobilhírközlési szolgáltatások (MCA-szolgáltatások) spektrumhasználatának harmonizált feltételeiről
- 2008/411/EK Commission Decision of 21 May 2008 on the harmonisation of the 3 400-3 800 MHz frequency band for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the Community  
A Bizottság határozata (2008. május 21.) a 3400–3800 MHz-es frekvenciasávnak a Közösségen belül elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földi rendszerek javára történő harmonizálásáról
- 2008/432/EK Commission Decision of 23 May 2008 amending Decision 2006/771/EC on harmonisation of the radio spectrum for use by short-range devices  
A Bizottság határozata (2008. május 23.) a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról szóló 2006/771/EK határozat módosításáról
- 2008/477/EK Commission Decision of 13 June 2008 on the harmonisation of the 2 500-2 690 MHz frequency band for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the Community  
A Bizottság határozata (2008. június 13.) a 2500–2690 MHz-es frekvenciasávnak a Közösségen belül elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek érdekében történő harmonizálásáról

626/2008/EK	<p>Decision No 626/2008/EC of the European Parliament and of the Council of 30 June 2008 on the selection and authorisation of systems providing mobile satellite services (MSS)</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács 626/2008/EK határozata (2008. június 30.) a mobil műholdas szolgáltatásokat nyújtó rendszerek (MSS) kiválasztásáról és engedélyezéséről</p>
2008/671/EK	<p>Commission Decision of 5 August 2008 on the harmonised use of radio spectrum in the 5 875-5 905 MHz frequency band for safety-related applications of Intelligent Transport Systems (ITS)</p> <p>A Bizottság határozata (2008. augusztus 5.) a rádióspektrum 5875–5905 MHz-es frekvenciasávjának az intelligens közlekedési rendszerek (ITS) biztonsággal összefüggő alkalmazásai érdekében történő harmonizált felhasználásáról</p>
2009/343/EK	<p>Commission Decision of 21 April 2009 amending Decision 2007/131/EC on allowing the use of the radio spectrum for equipment using ultra-wideband technology in a harmonised manner in the Community</p> <p>A Bizottság határozata (2009. április 21.) az ultraszéles sávú technológiát használó berendezések számára a rádiófrekvenciák Közösségen belüli, harmonizált módon történő használatának engedélyezéséről szóló 2007/131/EK határozat módosításáról</p>
2009/381/EK	<p>Commission Decision of 13 May 2009 amending Decision 2006/771/EC on harmonisation of the radio spectrum for use by short-range devices</p> <p>A Bizottság határozata (2009. május 13.) a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról szóló 2006/771/EK határozat módosításáról</p>
2009/766/EK	<p>Commission Decision of 16 October 2009 on the harmonisation of the 900 MHz and 1 800 MHz frequency bands for terrestrial systems capable of providing pan-European electronic communications services in the Community</p> <p>A Bizottság határozata (2009. október 16.) a 900 MHz-es és az 1 800 MHz-es frekvenciasávnak a Közösségen belül páneurópai elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek részére történő harmonizálásáról</p>
2010/267/EU	<p>Commission Decision of 6 May 2010 on harmonised technical conditions of use in the 790-862 MHz frequency band for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the European Union</p> <p>A Bizottság határozata (2010. május 6.) az Európai Unióban az elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek 790–862 MHz-es frekvenciasávú használatának harmonizált műszaki feltételeiről</p>
2010/368/EU	<p>Commission Decision of 30 June 2010 amending Decision 2006/771/EC on harmonisation of the radio spectrum for use by short-range devices</p> <p>A Bizottság határozata (2010. június 30.) a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról szóló 2006/771/EK határozat módosításáról</p>

- 2011/251/EU Commission Implementing Decision of 18 April 2011 amending Decision 2009/766/EC on the harmonisation of the 900 MHz and 1 800 MHz frequency bands for terrestrial systems capable of providing pan-European electronic communications services in the Community  
A Bizottság végrehajtási határozata (2011. április 18.) a 900 MHz-es és az 1 800 MHz-es frekvenciasávnak a Közösségen belül páneurópai elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek részére történő harmonizálásáról szóló 2009/766/EK határozat módosításáról
- 2011/485/EU Commission Implementing Decision of 29 July 2011 amending Decision 2005/50/EC on the harmonisation of the 24 GHz range radio spectrum band for the time-limited use by automotive short-range radar equipment in the Community  
A Bizottság végrehajtási határozata (2011. július 29.) a 24 GHz-es frekvenciasávban alkalmazott, kis hatótávolságú gépjárműradarok időben korlátozott használatára vonatkozó közösségi harmonizálásáról szóló 2005/50/EK határozat módosításáról
- 2011/829/EU Commission Implementing Decision of 8 December 2011 amending Decision 2006/771/EC on harmonisation of the radio spectrum for use by short-range devices  
A Bizottság végrehajtási határozata (2011. december 8.) a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról szóló 2006/771/EK határozat módosításáról

### 2.3. Ajánlások

- 2008/295/EK Commission Recommendation of 7 April 2008 on authorisation of mobile communication services on aircraft (MCA services) in the European Community  
A Bizottság ajánlása (2008. április 7.) a légi járműveken hozzáférhető mobilhírközlési szolgáltatásoknak (MCA-szolgáltatások) az Európai Közösségben való engedélyezéséről

## 3. CEPT-dokumentumok

### 3.1. CEPT-értekezletek

FINAL ACTS of the CEPT T-DAB Planning Meeting, Constanța, 2007 (WI95revCO07) for the revision of the Special Arrangement of the European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT) relating to the use of the bands 47 – 68 MHz, 87.5 – 108 MHz, 174 – 230 MHz, 230 – 240 MHz and 1452 – 1492 MHz for the introduction of Terrestrial Digital Audio Broadcasting (T-DAB), Wiesbaden, 1995, as revised by the CEPT T-DAB planning meeting (2), Bonn, 1996, as further revised by the CEPT T-DAB planning meeting (3), Maastricht, 2002

Special Arrangement of the European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT) relating to the use of the bands 47 - 68 MHz, 87.5 - 108 MHz and 230 - 240 MHz for Terrestrial Digital Audio Broadcasting (T-DAB)

CEPT T-DAB Tervező Értekezlet záróokiratai, Konstancia, 2007 (WI95revCO07)  
a földfelszíni digitális hangműsorszórás (T-DAB) bevezetésére szolgáló 47–68 MHz, 87,5–108 MHz, 174–230 MHz, 230–240 MHz és 1452–1492 MHz sáv használatára vonatkozó, a CEPT T-DAB Tervező Értekezlet (2) (Bonn, 1996), továbbá a CEPT T-DAB Tervező Értekezlet (3) (Maastricht, 2002) által módosított CEPT (Postai és Távközlési Igazgatások Európai Értekezlete) Különleges Megállapodás (Wiesbaden, 1995) módosításáról  
A 47–68 MHz, 87,5–108 MHz és a 230–240 MHz sávnak a földfelszíni digitális hangműsorszórás (T-DAB) általi használatára vonatkozó CEPT (Postai és Távközlési Igazgatások Európai Értekezlete) Különleges Megállapodás

FINAL ACTS of the CEPT Multi-lateral Meeting for the frequency band 1452 - 1479.5 MHz, Constanța, 2007 (MA02revCO07)

For the revision of the Special Arrangement of the European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT) relating to the use of the band 1452 – 1479.5 MHz for Terrestrial Digital Audio Broadcasting (T-DAB), Maastricht, 2002

Special Arrangement of the European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT) relating to the use of the band 1452 – 1479.5 MHz for terrestrial mobile multimedia services

Az 1452–1479,5 MHz frekvenciasáv tárgyában összehívott CEPT Többoldalú Értekezlet záróokiratai, Konstancia, 2007 (MA02revCO07)

az 1452–1479,5 MHz sávnak a földfelszíni digitális hangműsorszórás (T-DAB) általi használatára vonatkozó CEPT (Postai és Távközlési Igazgatások Európai Értekezlete) Különleges Megállapodás (Maastricht, 2002) módosításáról

Az 1452–1479,5 MHz sávnak a földfelszíni mobil multimédia szolgáltatások általi használatára vonatkozó CEPT (Postai és Távközlési Igazgatások Európai Értekezlete) Különleges Megállapodás

### 3.2. ERC/DEC és ECC/DEC határozatok

ERC/DEC/(94)01	ERC Decision of 24th October 1994 on the frequency bands to be designated for the coordinated introduction of the GSM digital pan-European communications system Az ERC 1994. október 24-i határozata a GSM digitális páneurópai hírközlő rendszer összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról
ERC/DEC/(94)03	ERC Decision of 24th October 1994 on the frequency band to be designated for the coordinated introduction of the Digital European Cordless Telecommunications system Az ERC 1994. október 24-i határozata a digitális európai zsinór nélküli távközlő rendszer összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról
ERC/DEC/(95)03	ERC Decision of 1 December 1995 on the frequency bands to be designated for the introduction of DCS 1800 Az ERC 1995. december 1-jei határozata a DCS 1800 bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról
ERC/DEC/(96)06	ERC Decision of 7 March 1996 on the withdrawal of the ERC Decision (93)01 "Decision on the frequency bands to be designated for the co-ordinated introduction of Digital Short-Range Radio (DSRR)" Az ERC 1996. március 7-i határozata a „Határozat a digitális kis hatókörzetű rádió (DSRR) összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról” című (93)01 ERC-határozat visszavonásáról

ERC/DEC/(97)02	<p>ERC Decision of 21 March 1997 on the extended frequency bands to be used for the GSM Digital Pan-European Communications System</p> <p>Az ERC 1997. március 21-i határozata a GSM digitális páneurópai hírközlő rendszer által használandó kiterjesztett frekvenciasávokról</p>
ERC/DEC/(98)25	<p>ERC Decision of 23 November 1998 on the harmonised frequency band to be designated for PMR 446</p> <p>Az ERC 1998. november 23-i határozata a PMR 446 részére kijelölendő harmonizált frekvenciasávról</p>
ERC/DEC/(99)06	<p>ERC Decision of 10 March 1999 on the harmonised introduction of satellite personal communication systems operating in the bands below 1 GHz (S-PCS&lt;1GHz)</p> <p>Annexes 1 and 2 revised 27 July 2000</p> <p>Az ERC 1999. március 10-i határozata az 1 GHz alatti sávokban működő műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS&lt;1GHz) harmonizált bevezetéséről</p> <p>Az 1. és a 2. melléklet módosítva 2000. július 27-én</p>
ERC/DEC/(99)15	<p>ERC Decision of 1 June 1999 on the designation of the harmonised frequency band 40.5 to 43.5 GHz for the introduction of Multimedia Wireless Systems (MWS) and Point-to-Point (P-P) Fixed Wireless Systems</p> <p>Amended by ECC 5 March 2010</p> <p>Az ERC 1999. június 1-jei határozata a vezeték nélküli multimédia rendszerek (MWS) és pont-pont (P-P) struktúrájú állandó helyű vezeték nélküli rendszerek bevezetésére szolgáló 40,5–43,5 GHz harmonizált frekvenciasáv kijelöléséről</p> <p>Az ECC által módosítva: 2010. március 5.</p>
ERC/DEC/(99)16	<p>ERC Decision of 1 June 1999 on the withdrawal of the ERC Decision (96)05 “Decision on the harmonised frequency band to be designated for the introduction of the Multipoint Video Distribution Systems (MVDS)”</p> <p>Az ERC 1999. június 1-jei határozata a „Határozat a videoműsor-elosztó rendszerek (MVDS) bevezetéséhez kijelölendő harmonizált frekvenciasávról” című (96)05 ERC-határozat visszavonásáról</p>
ERC/DEC/(99)17	<p>ERC Decision of 1 June 1999 on the Universal Shipborne Automatic Identification System (AIS) channels in the maritime VHF band</p> <p>Az ERC 1999. június 1-jei határozata az egyetemes hajófedélzeti automatikus azonosító rendszernek (AIS) a tengeri VHF-sávban használt csatornáiról</p>
ERC/DEC/(99)24	<p>ERC Decision of 29 November 1999 on the withdrawal of the ERC Decision (96)03 “Decision on the harmonised frequency bands to be designated for the introduction of High Performance Radio Local Area Networks (HIPERLANs)”</p> <p>Az ERC 1999. november 29-i határozata a „Határozat a nagysebességű rádiós helyi hálózatok (HIPERLAN-ok) bevezetéséhez kijelölendő harmonizált frekvenciasávokról” című (96)03 ERC-határozat visszavonásáról</p>



- ERC/DEC/(00)02      ERC Decision of 27 March 2000 on the use of the band 37.5 - 40.5 GHz by the fixed service and Earth stations of the fixed - satellite service (space-to-Earth)  
Az ERC 2000. március 27-i határozata a 37,5–40,5 GHz sávnak az állandóhelyű szolgálat, valamint a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) földi állomásai által történő használatáról
- ERC/DEC/(00)07      ERC Decision of 19 October 2000 on the shared use of the band 17.7 - 19.7 GHz by the fixed service and Earth stations of the fixed-satellite service (space-to-Earth)  
Az ERC 2000. október 19-i határozata a 17,7–19,7 GHz sávnak az állandóhelyű szolgálat, valamint a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) földi állomásai által történő megosztott használatáról
- ERC/DEC/(00)08      ERC Decision of 19 October 2000 on the use of the band 10.7 – 12.5 GHz by the fixed service and Earth stations of the broadcasting-satellite and fixed-satellite service (space-to-Earth)  
Az ERC 2000. október 19-i határozata a 10,7–12,5 GHz sávnak az állandóhelyű szolgálat, valamint a műholdas műsorszóró és a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) földi állomásai által történő használatáról
- ERC/DEC/(01)08      ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Movement Detection and Alert operating in the frequency band 2400 - 2483.5 MHz  
Az ERC 2001. március 12-i határozata a 2400–2483,5 MHz frekvenciasávban működő – mozgásérzékelés és riasztás céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- ERC/DEC/(01)11      ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Flying Model control operating in the frequency band 34.995 - 35.225 MHz  
Az ERC 2001. március 12-i határozata a 34,995–35,225 MHz frekvenciasávban működő – légimodell-irányítás céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- ERC/DEC/(01)12      ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Model control operating on the frequencies 40.665, 40.675, 40.685 and 40.695 MHz  
Az ERC 2001. március 12-i határozata a 40,665, 40,675, 40,685 és a 40,695 MHz frekvencián működő – modellirányítás céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről

ERC/DEC/(01)17	<p>Harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Ultra Low Power Active Medical Implant (ULP-AMI) communication systems operating in the frequency band 401 - 406 MHz on a secondary basis Approved 12 March 2001 Amended 9 December 2011</p> <p>A 401–406 MHz frekvenciasávban másodlagos jelleggel működő nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum (ULP-AMI) hírközlő rendszerek harmonizált frekvenciái, műszaki jellemzői, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítése Jóváhagyva: 2001. március 12. Módosítva: 2011. december 9.</p>
ERC/DEC/(01)19	<p>ERC Decision of 12 March 2001 on the harmonised frequency bands to be designated for the Direct Mode Operation (DMO) of the Digital Land Mobile Systems for the Emergency Services Az ERC 2001. március 12-i határozata a készenléti szolgálatok digitális földi mozgó rendszereinek közvetlen üzemmódú (DMO) alkalmazásai részére kijelölendő harmonizált frekvenciasávokról</p>
ECC/DEC/(01)01	<p>ECC Decision of 15 November 2001 on phasing out analogue CT1 and CT1+ applications in the 900 MHz band Az ECC 2001. november 15-i határozata a 900 MHz-es sávú analóg CT1 és CT1+ alkalmazások kivonásáról</p>
ECC/DEC/(01)02	<p>ECC Decision of 15 November 2001 on phasing out digital CT2 applications in the 900 MHz band Az ECC 2001. november 15-i határozata a 900 MHz-es sávú digitális CT2 alkalmazások kivonásáról</p>
ECC/DEC/(02)01	<p>ECC Decision of 15 March 2002 on the frequency bands to be designated for the co-ordinated introduction of Road Transport and Traffic Telematic Systems Az ECC 2002. március 15-i határozata a közúti közlekedési és forgalmi telematikai rendszerek összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról</p>
ECC/DEC/(02)02	<p>ECC Decision of 15 March 2002 on the withdrawal of the ERC Decision (92)02 “Decision on the frequency bands to be designated for the co-ordinated introduction of Road Transport Telematic Systems” Az ECC 2002. március 15-i határozata a „Határozat a közúti közlekedés telematikai rendszereinek összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról” című (92)02 ERC-határozat visszavonásáról</p>
ECC/DEC/(02)04	<p>ECC Decision of 15 March 2002 on the use of the band 40.5 – 42.5 GHz by terrestrial (fixed service/broadcasting service) systems and uncoordinated Earth stations in the fixed satellite service and broadcasting satellite service (space-to-Earth) Az ECC 2002. március 15-i határozata a 40,5–42,5 GHz sávnak a földfelszíni (állandóhelyű szolgálati/műsorszóró szolgálati) rendszerek, valamint a műholdas állandóhelyű szolgálat és a műholdas műsorszóró szolgálat (űr–Föld irány) nem koordinált földi állomásai által történő használatáról</p>

ECC/DEC/(02)05	<p>ECC Decision of 5 July 2002 on the designation and availability of frequency bands for railway purposes in the 876-880 MHz and 921-925 MHz bands</p> <p>Az ECC 2002. július 5-i határozata frekvenciasávok vasúti célokra történő kijelöléséről és hozzáférhetőségéről a 876–880 MHz és a 921–925 MHz sávban</p>
ECC/DEC/(02)06	<p>ECC Decision of 15 November 2002 on the designation of frequency band 2500 – 2690 MHz for UMTS/IMT-2000</p> <p>Az ECC 2002. november 15-i határozata a 2500–2690 MHz frekvenciasávnak az UMTS/IMT-2000 részére történő kijelöléséről</p>
ECC/DEC/(02)07	<p>ECC Decision of 15 November 2002 on the harmonised European use of the bands 1670 - 1675 MHz and 1800 - 1805 MHz and on the withdrawal of the ERC Decision (92)01 “Decision on the frequency bands to be designated for the coordinated introduction of the Terrestrial Flight Telecommunications System”</p> <p>Az ECC 2002. november 15-i határozata az 1670–1675 MHz és az 1800–1805 MHz sáv harmonizált európai használatáról, valamint a „Határozat a repülőgépes földfelszíni távközlő rendszer összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról” című (92)01 ERC-határozat visszavonásáról</p>
ECC/DEC/(03)02	<p>ECC Decision of 17 October 2003 on the designation of the frequency band 1479.5 – 1492 MHz for use by Satellite Digital Audio Broadcasting systems</p> <p>Az ECC 2003. október 17-i határozata az 1479,5–1492 MHz frekvenciasávnak a műholdas digitális hangműsorszóró rendszerek általi használata részére történő kijelöléséről</p>
ECC/DEC/(03)05	<p>ECC Decision of 17 October 2003 on the publication of national tables of frequency allocations and utilisations</p> <p>Az ECC 2003. október 17-i határozata a frekvenciasávok nemzeti felosztási és felhasználási táblázatainak közzétételéről</p>
ECC/DEC/(03)06	<p>ECC Decision of 17 October 2003 on the withdrawal of the ERC Decision (97)01 “Decision on the publication of national tables of frequency allocations”</p> <p>Az ECC 2003. október 17-i határozata a „Határozat a frekvenciasávok nemzeti felosztási táblázatainak közzétételéről” című (97)01 ERC-határozat visszavonásáról</p>
ECC/DEC/(04)03	<p>ECC Decision of 19 March 2004 on the frequency band 77 - 81 GHz to be designated for the use of Automotive Short Range Radars</p> <p>Az ECC 2004. március 19-i határozata a kis hatótávolságú gépjárműradarok részére kijelölendő 77–81 GHz frekvenciasávról</p>

- ECC/DEC/(04)06  
ECC Decision of 19 March 2004 on the availability of frequency bands for the introduction of Wide Band Digital Land Mobile PMR/PAMR in the 400 MHz and 800/900 MHz bands  
Amended the Annex to the Decision 27 June 2008  
amended 26 June 2009  
Az ECC 2004. március 19-i határozata frekvenciasávoknak a szélesebb sávú digitális földi mozgó PMR/PAMR bevezetése részére történő hozzáférhetőségéről a 400 MHz-es és a 800/900 MHz-es sávokban  
A határozat melléklete módosítva: 2008. június 27.  
módosítva: 2009. június 26.
- ECC/DEC/(04)08  
ECC Decision of 09 July 2004 on the harmonised use of the 5 GHz frequency bands for the implementation of Wireless Access Systems including Radio Local Area Networks (WAS/RLANs)  
amended 12 November 2004  
amended 5 September 2007  
amended 30 October 2009  
Az ECC 2004. július 9-i határozata a vezeték nélküli hozzáférési rendszerek – beleértve a rádiós helyi hálózatokat is – (WAS/RLAN-ok) megvalósítására szolgáló 5 GHz-es frekvenciasávok harmonizált használatáról  
módosítva: 2004. november 12  
módosítva: 2007. szeptember 5.  
módosítva: 2009. október 30.
- ECC/DEC/(04)09  
ECC Decision of 12 November 2004 on the designation of the bands 1518 - 1525 MHz and 1670 - 1675 MHz for systems in the Mobile-Satellite Service  
Amended 26 June 2009  
Az ECC 2004. november 12-i határozata az 1518–1525 MHz és az 1670–1675 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálati rendszerek részére történő kijelöléséről  
Módosítva: 2009. június 26.
- ECC/DEC/(04)10  
ECC Decision of 12 November 2004 on the frequency bands to be designated for the temporary introduction of Automotive Short Range Radars  
amended by Annex 1 July 2005  
amended 5 September 2007  
Az ECC 2004. november 12-i határozata a kis hatótávolságú gépjárműradarok ideiglenes bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról  
módosítva: 2005. július (1. melléklet)  
módosítva: 2007. szeptember 5.
- ECC/DEC/(05)01  
ECC Decision of 18 March 2005 on the use of the band 27.5-29.5 GHz by the Fixed Service and uncoordinated Earth stations of the Fixed-Satellite Service (Earth-to-space)  
Az ECC 2005. március 18-i határozata a 27,5–29,5 GHz sávnak az állandóhelyű szolgálat, valamint a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) nem koordinált földi állomásai által történő használatáról

- ECC/DEC/(05)02  
ECC Decision of 18 March 2005 on a harmonised frequency plan for the use of the band 169.4 - 169.8125 MHz amended 5 September 2007 amended 12 November 2010  
Az ECC 2005. március 18-i határozata a 169,4–169,8125 MHz sáv használatára vonatkozó harmonizált frekvenciatervről módosítva: 2007. szeptember 5. módosítva: 2010. november 12.
- ECC/DEC/(05)03  
ECC Decision of 18 March 2005 on the withdrawal of the ERC/DEC(94)02 “Decision on the frequency band to be designated for the coordinated introduction of the European Radio Messaging System (ERMES)”  
Az ECC 2005. március 18-i határozata a „Határozat az európai rádiós személyhívó rendszer (ERMES) összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávról” című ERC/DEC/(94)02 Határozat visszavonásáról
- ECC/DEC/(05)05  
ECC Decision of 18 March 2005 on harmonised utilisation of spectrum for IMT-2000/UMTS systems operating within the band 2500 – 2690 MHz  
Az ECC 2005. március 18-i határozata a 2500–2690 MHz sávban működő IMT-2000/UMTS rendszerek spektrumának harmonizált használatáról
- ECC/DEC/(05)08  
ECC Decision of 24 June 2005 on the availability of frequency bands for high density applications in the Fixed-Satellite Service (space-to-Earth and Earth-to-space)  
Az ECC 2005. június 24-i határozata frekvenciasávoknak a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány és Föld–űr irány) nagysűrűségű alkalmazásai részére történő hozzáférhetőségéről
- ECC/DEC/(05)09  
ECC Decision of 24 June 2005 on the free circulation and use of Earth Stations on board Vessels operating in fixed satellite service networks in the frequency bands 5 925-6 425 MHz (Earth-to-space) and 3 700-4 200 MHz (space-to- Earth)  
Az ECC 2005. június 24-i határozata az 5925–6425 MHz (Föld–űr irány) és a 3700–4200 MHz (űr–Föld irány) frekvenciasávban a műholdas állandóhelyű szolgálat hálózataiban működő, hajók fedélzetén elhelyezett földi állomások szabad cirkulációjáról és használatáról
- ECC/DEC/(05)10  
ECC Decision of 24 June 2005 on the free circulation and use of Earth Stations on board Vessels operating in fixed satellite service networks in the frequency bands 14-14.5 GHz (Earth-to-space), 10.7-11.7 GHz (space-to-Earth) and 12.5-12.75 GHz (space-to-Earth)  
Az ECC 2005. június 24-i határozata a 14–14,5 GHz (Föld–űr irány), 10,7–11,7 GHz (űr–Föld irány) és a 12,5–12,75 GHz (űr–Föld irány) frekvenciasávban a műholdas állandóhelyű szolgálat hálózataiban működő, hajók fedélzetén elhelyezett földi állomások szabad cirkulációjáról és használatáról

ECC/DEC/(05)11	<p>ECC Decision of 24 June 2005 on the free circulation and use of Aircraft Earth Stations (AES) in the frequency bands 14.0-14.5 GHz (Earth-to-space), 10.7-11.7 GHz (space-to-Earth) and 12.5-12.75 GHz (space-to-Earth)</p> <p>Az ECC 2005. június 24-i határozata a 14,0–14,5 GHz (Föld–űr irány), 10,7–11,7 GHz (űr–Föld irány) és a 12,5–12,75 GHz (űr–Föld irány) frekvenciasávban működő légitársaság földi állomások (AES) szabad cirkulációjáról és használatáról</p>
ECC/DEC/(05)12	<p>ECC Decision of 28 October 2005 on harmonised frequencies, technical characteristics, exemption from individual licensing and free carriage and use of digital PMR 446 applications operating in the frequency band 446.1- 446.2 MHz</p> <p>Az ECC 2005. október 28-i határozata a 446,1–446,2 MHz frekvenciasávban működő digitális PMR 446 alkalmazások harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről, valamint szabad hordozásáról és használatáról</p>
ECC/DEC/(06)01	<p>ECC Decision of 24 March 2006 on the harmonised utilisation of spectrum for terrestrial IMT-2000/UMTS systems operating within the bands 1900 - 1980 MHz, 2100 - 2200 MHz and 2110 - 2170 MHz</p> <p>Az ECC 2006. március 24-i határozata az 1900–1980 MHz, 2100–2200 MHz és a 2110–2170 MHz sávban működő IMT-2000/UMTS földfelszíni rendszerek spektrumának harmonizált használatáról</p>
ECC/DEC/(06)04	<p>ECC Decision of 24 March 2006 amended 6 July 2007 at Constanta on the harmonised conditions for devices using Ultra-Wideband (UWB) technology in bands below 10.6 GHz Amended 6 July 2007</p> <p>Az ECC – 2007. július 6-án Konstancán módosított – 2006. március 24-i határozata a 10,6 GHz alatti sávokban ultraszéles sávú (UWB) technológiát használó eszközök harmonizált feltételeiről Módosítva: 2007. július 6.</p>
ECC/DEC/(06)05	<p>ECC Decision of 7 July 2006 on the harmonised frequency bands to be designated for Air-Ground-Air operation (AGA) of the Digital Land Mobile Systems for the Emergency Services</p> <p>Az ECC 2006. július 7-i határozata a készenléti szolgálatok digitális földi mozgó rendszereinek levegő-föld-levegő üzemmódú (AGA) alkalmazásai részére kijelölendő harmonizált frekvenciasávokról</p>
ECC/DEC/(06)06	<p>ECC Decision of 7 July 2006 on the availability of frequency bands for the introduction of Narrow Band Digital Land Mobile PMR/PAMR in the 80 MHz, 160 MHz and 400 MHz bands</p> <p>Az ECC 2006. július 7-i határozata frekvenciasávoknak a keskenysávú digitális földi mozgó PMR/PAMR bevezetése részére történő hozzáférhetőségéről a 80 MHz-es, a 160 MHz-es és a 400 MHz-es sávokban</p>
ECC/DEC/(06)07	<p>ECC Decision of 1 December 2006 on the harmonised use of airborne GSM systems in the frequency bands 1710-1785 and 1805-1880 MHz</p> <p>Az ECC 2006. december 1-jei határozata az 1710–1785 és az 1805–1880 MHz frekvenciasávban működő légitársaság fedélzeti GSM-rendszerek harmonizált használatáról</p>

ECC/DEC/(06)08	<p>ECC Decision of 1 December 2006 on the conditions for use of the radio spectrum by Ground- and Wall- Probing Radar (GPR/WPR) imaging systems</p> <p>Az ECC 2006. december 1-jei határozata a rádiófrekvenciás tartomány talaj- és falvizsgáló képalkotó radar (GPR/WPR) rendszerek általi használatának feltételeiről</p>
ECC/DEC/(06)09	<p>ECC Decision of 1 December 2006 on the designation of the bands 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz for use by systems in the Mobile-Satellite Service including those supplemented by a Complementary Ground Component (CGC)</p> <p>Amended 5 September 2007</p> <p>Az ECC 2006. december 1-jei határozata az 1980–2010 MHz és a 2170–2200 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat rendszerei – beleértve a kiegészítő földfelszíni komponenssel (CGC) kiegészítetteket is – általi használata részére történő kijelöléséről</p> <p>Módosítva: 2007. szeptember 5.</p>
ECC/DEC/(06)10	<p>ECC Decision of 1 December 2006 on transitional arrangements for the Fixed Service and tactical radio relay systems in the bands 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz in order to facilitate the harmonised introduction and development of systems in the Mobile Satellite Service including those supplemented by a Complementary Ground Component</p> <p>Az ECC 2006. december 1-jei határozata az 1980–2010 MHz és a 2170–2200 MHz sávú állandóhelyű szolgálati és harcászati rádiórelé rendszerekre vonatkozó, a műholdas mozgószolgálati rendszerek – beleértve a kiegészítő földfelszíni komponenssel kiegészítetteket is – harmonizált bevezetésének és fejlesztésének elősegítését szolgáló átmeneti rendelkezésekről</p>
ECC/DEC/(06)12	<p>ECC Decision of 1 December 2006 amended Cordoba, 31 October 2008 on supplementary regulatory provisions to Decision ECC/DEC/(06)04 for UWB devices using mitigation techniques</p> <p>Amended 31 October 2008</p> <p>Az ECC – 2008. október 31-én Córdobában módosított – 2006. december 1-jei határozata a zavarcsökkentési technikákat használó UWB eszközökre vonatkozó, az ECC/DEC/(06)04 Határozatot kiegészítő szabályozási rendelkezésekről</p> <p>Módosítva: 2008. október 31.</p>
ECC/DEC/(06)13	<p>ECC Decision of 1 December 2006 on the designation of the bands 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1785 MHz and 1805-1880 MHz for terrestrial IMT-2000/UMTS systems</p> <p>Az ECC 2006. december 1-jei határozata a 880–915 MHz, 925–960 MHz, 1710–1785 MHz és az 1805–1880 MHz sávnak az IMT-2000/UMTS földfelszíni rendszerek részére történő kijelöléséről</p>
ECC/DEC/(07)01	<p>ECC Decision of 30 March 2007 on specific Material Sensing devices using Ultra-Wideband (UWB) technology</p> <p>Amended 26 June 2009</p> <p>Az ECC 2007. március 30-i határozata az ultraszéles sávú (UWB) technológiát használó, egyedi anyagérzékelő eszközökről</p> <p>Módosítva: 2009. június 26.</p>

ECC/DEC/(07)02	<p>ECC Decision of 30 March 2007 on availability of frequency bands between 3400-3800 MHz for the harmonised implementation of Broadband Wireless Access systems (BWA)</p> <p>Az ECC 2007. március 30-i határozata a 3400 és 3800 MHz közötti frekvenciasávoknak a szélessávú vezeték nélküli hozzáférési rendszerek (BWA) harmonizált megvalósítása részére történő hozzáférhetőségéről</p>
ECC/DEC/(07)04	<p>ECC Decision of 21 December 2007 on free circulation and use of mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocations in the frequency range 1-3 GHz</p> <p>Az ECC 2007. december 21-i határozata az 1–3 GHz frekvenciatartományban a műholdas mozgószolgálat számára felosztott sávokban működő műholdas mozgó végberendezések szabad cirkulációjáról és használatáról</p>
ECC/DEC/(07)05	<p>ECC Decision of 21 December 2007 on exemption from individual licensing of land mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocations in the frequency range 1-3 GHz</p> <p>Az ECC 2007. december 21-i határozata az 1–3 GHz frekvenciatartományban a műholdas mozgószolgálat számára felosztott sávokban működő műholdas földi mozgó végberendezések egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről</p>
ECC/DEC/(08)01	<p>ECC Decision of 14 March 2008 on the harmonised use of the 5875-5925 MHz frequency band for Intelligent Transport Systems (ITS)</p> <p>Az ECC 2008. március 14-i határozata az 5875–5925 MHz frekvenciasávnak az intelligens közlekedési rendszerek (ITS) céljára történő harmonizált használatáról</p>
ECC/DEC/(08)02	<p>ECC Decision of 14 March 2008 on the withdrawal of ERC/DEC(97)06, ERC/DEC(01)01, ERC/DEC(01)05, ERC/DEC(01)06, ERC/DEC(01)14 and ERC/DEC(01)21</p> <p>Az ECC 2008. március 14-i határozata az ERC/DEC/(97)06, ERC/DEC/(01)01, ERC/DEC/(01)05, ERC/DEC/(01)06, ERC/DEC/(01)14 és az ERC/DEC/(01)21 Határozat visszavonásáról</p>
ECC/DEC/(08)04	<p>ECC Decision of 14 March 2008 on the withdrawal of ERC/DEC/(01)04, ERC/DEC/(01)09, ERC/DEC/(01)13, ERC/DEC/(01)15 and ERC/DEC(01)18</p> <p>Az ECC 2008. március 14-i határozata az ERC/DEC/(01)04, ERC/DEC/(01)09, ERC/DEC/(01)13, ERC/DEC/(01)15 és az ERC/DEC(01)18 Határozat visszavonásáról</p>
ECC/DEC/(08)05	<p>ECC Decision of 27 June 2008 on the harmonisation of frequency bands for the implementation of digital Public Protection and Disaster Relief (PPDR) radio applications in bands within the 380-470 MHz range</p> <p>Az ECC 2008. június 27-i határozata a 380–470 MHz tartományon belüli sávokban működő digitális, közrendvédelmi és katasztrófavédelmi (PPDR) rádióalkalmazások megvalósítására szolgáló frekvenciasávok harmonizálásáról</p>



ECC/DEC/(09)01	<p>ECC Decision of 13 March 2009 on the harmonised use of the 63-64 GHz frequency band for Intelligent Transport Systems (ITS)</p> <p>Az ECC 2009. március 13-i határozata a 63–64 GHz frekvenciasávnak az intelligens közlekedési rendszerek (ITS) céljára történő harmonizált használatáról</p>
ECC/DEC/(09)02	<p>ECC Decision of 26 June 2009 on the harmonisation of the bands 1610-1626.5 MHz and 2483.5-2500 MHz for use by systems in the Mobile-Satellite Service</p> <p>[Az ECC 2009. június 26-i határozata az 1610–1626,5 MHz és a 2483,5–2500 MHz sávnak a műholdas mozgószo­lá­lati rendszerek általi használata részére történő harmonizálásáról]</p> <p>[Az ECC 2009. június 26-i határozata a műholdas mozgószo­lá­lati rendszerek által használt 1610–1626,5 MHz és 2483,5–2500 MHz sáv harmonizálásáról]</p>
ECC/DEC/(09)03	<p>ECC Decision of 30 October 2009 on harmonised conditions for mobile/fixed communications networks (MFCN) operating in the band 790 - 862 MHz</p> <p>Az ECC 2009. október 30-i határozata a 790–862 MHz sávban működő mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) harmonizált feltételeiről</p>
ECC/DEC/(09)05	<p>ECC Decision of 30 October 2009 on the withdrawal of ERC/ECC Decisions ERC/DEC/(96)04, ECC/DEC/(04)01 and ECC/DEC/(04)02</p> <p>Az ECC 2009. október 30-i határozata az ERC/DEC/(96)04, ECC/DEC/(04)01 és az ECC/DEC/(04)02 jelű ERC/ECC-határozat visszavonásáról</p>
ECC/DEC/(11)03	<p>The harmonised use of frequencies for Citizens' Band (CB) radio equipment</p> <p>June 2011</p> <p>A polgári sávban működő (CB) rádióberendezések harmonizált frekvenciahasználata</p> <p>2011. június</p>
ECC/DEC/(11)05	<p>The withdrawal of ERC Decisions ERC/DEC/(01)02, ERC/DEC/(01)03, ERC/DEC/(01)07, ERC/DEC/(01)10, and ERC/DEC/(01)16</p> <p>9 December 2011</p> <p>Az ERC/DEC/(01)02, ERC/DEC/(01)03, ERC/DEC/(01)07, ERC/DEC/(01)10 és az ERC/DEC/(01)16 jelű ERC-határozat visszavonása</p> <p>2011. december 9.</p>

### 3.3. ERC/REC és ECC/REC ajánlások

ERC/REC 12-02 (June 2007)	<p>Harmonised radio frequency channel arrangements for analogue and digital terrestrial fixed systems operating in the band 12.75 GHz to 13.25 GHz</p> <p>Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 12,75–13,25 GHz sávban működő analóg és digitális földfelszíni állandóhelyű rendszerek részére</p>
------------------------------	--

ERC/REC 12-05 (June 2007)	Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 10.0 - 10.68 GHz Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 10,0–10,68 GHz sávban működő digitális földfelszíni állandóhelyű rendszerek részére
ERC/REC 12-07 (Rome 1996)	Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the bands 14.5 - 14.62 GHz paired with 15.23 - 15.35 GHz Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 14,5–14,62 GHz és 15,23–15,35 GHz sávpárban működő digitális földfelszíni állandóhelyű rendszerek részére
ERC/REC 12-08 (Saariselkä 1998)	Harmonised radio frequency channel arrangements and block allocations for low, medium and high capacity systems in the band 3600 MHz to 4200 MHz Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések, valamint blokkfelosztások a 3600–4200 MHz sávban működő kis-, közepes és nagykapacitású rendszerek részére
ERC/REC 12-10 (The Hague 1998)	Harmonised radio frequency arrangements for digital systems operating in the band 48.5 GHz - 50.2 GHz Harmonizált rádiófrekvencia-elrendezések a 48,5–50,2 GHz sávban működő digitális rendszerek részére
ERC/REC 12-11 (2001)	Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 51.4 – 52.6 GHz Rádiófrekvenciás csatornaelrendezés az 51,4–52,6 GHz sávban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
ERC/REC 12-12 (2001)	Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 55.78 – 57.0 GHz Rádiófrekvenciás csatornaelrendezés az 55,78–57,0 GHz sávban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
ERC/REC 14-01 (June 2007)	Radio-frequency channel arrangements for high capacity analogue and digital radio-relay systems operating in the band 5925 MHz - 6425 MHz Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések az 5925–6425 MHz sávban működő nagykapacitású analóg és digitális rádiórelé rendszerek részére
ERC/REC 14-02 (Bonn 1995)	Radio-frequency channel arrangements for medium and high capacity analogue or high capacity digital radio-relay systems operating in the band 6425 MHz - 7125 MHz Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 6425–7125 MHz sávban működő közepes és nagykapacitású analóg, valamint nagykapacitású digitális rádiórelé rendszerek részére
ERC/REC 25-10 (2003)	Frequency ranges for the use of temporary terrestrial audio and video SAP/SAB links (incl. ENG/OB) Ideiglenes földfelszíni hangfrekvenciás és videoátviteli SAP/SAB összeköttetések (beleértve az ENG/OB-t is) használatára szolgáló frekvenciatartományok
ERC/REC 62-01 (Mainz 1997)	Use of the band 135.7-137.8 kHz by the amateur service A 135,7–137,8 kHz sávnak az amatőrszolgálat által történő használata
ERC/REC 70-03 (August 2011)	Relating to the use of Short Range Devices (SRD) Kis hatótávolságú eszközök (SRD) használata

ERC/REC/(00)04	Harmonised frequencies and free circulation and use for meteor scatter applications Meteoritszóráson alapuló alkalmazások harmonizált frekvenciái, valamint szabad cirkulációja és használata
ERC/REC/(01)02 (Rottach Egern, February 2010)	Preferred channel arrangements for fixed service systems operating in the frequency band 31.8 – 33.4 GHz Preferált csatornaelrendezések a 31,8–33,4 GHz frekvenciasávban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
ECC/REC/(02)02 (Rottach Egern, February 2010)	Preferred channel arrangements for fixed service systems (point-to-point and point-to-multipoint) operating in the frequency band 31.0 – 31.3 GHz Preferált csatornaelrendezések a 31,0–31,3 GHz frekvenciasávban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek (pont-pont és pont-többpont) részére
ECC/REC/(02)06 (May 2011)	Channel arrangements for digital fixed service systems operating in the frequency range 7125-8500 MHz Csatornaelrendezések a 7125–8500 MHz frekvenciatartományban működő digitális állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
ECC/REC/(05)02	Use of the 64-66 GHz frequency band for fixed service A 64–66 GHz frekvenciasávnak az állandóhelyű szolgálat részére történő használata
ECC/REC/(05)07	Radio frequency channel arrangements for fixed service systems operating in the bands 71-76 GHz and 81 - 86 GHz Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 71–76 GHz és a 81–86 GHz sávban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
ECC/REC/(06)04	Use of the band 5 725-5 875 MHz for Broadband Fixed Wireless Access (BFWA) Az 5725–5875 MHz sávnak a szélessávú állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférés (BFWA) részére történő használata
ECC/REC/(09)01	Use of the 57 - 64 GHz frequency band for point-to-point Fixed Wireless Systems Az 57–64 GHz frekvenciasávnak a pont-pont struktúrájú állandóhelyű vezeték nélküli rendszerek részére történő használata
ECC/REC/(11)01	Guidelines for assignment of frequency blocks for fixed wireless systems in the bands 24.5–26.5 GHz, 27.5–29.5 GHz and 31.8–33.4 GHz A 24,5–26,5 GHz, 27,5–29,5 GHz és a 31,8–33,4 GHz sávban működő állandóhelyű vezeték nélküli rendszerek frekvencia-blokkjainak kijelölésére vonatkozó irányelvek

### 3.4. T/R ajánlások

T/R 13-01 (Rottach-Egern, February 2010)	Preferred channel arrangements for fixed service systems operating in the frequency range 1 - 2.3 GHz Preferált csatornaelrendezések a 1–2,3 GHz frekvenciatartományban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
---	--

T/R 13-02  
(Tromsø, May 2010)

Preferred channel arrangements for fixed service systems in the frequency range 22.0 - 29.5 GHz

Preferált csatornaelrendezések a 22,0–29,5 GHz frekvencia-tartományban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére

#### 4. NATO-frekvenciaegyezmény

MCM-141-02

NATO Joint Civil/Military Frequency Agreement (NJFA)  
2002

NATO Közös Polgári/Katonai Frekvenciaegyezmény (NJFA)  
2002

#### 5. Egyéb nemzetközi dokumentumok

##### 5.1. ICAO-dokumentumok

International Standards and Recommended Practices  
Annex 10 to the Convention on International Civil Aviation  
Aeronautical Telecommunications  
(Date applicable: 23 November 2006)

- Volume I: Radio Navigation Aids
- Volume II: Communication Procedures including those with PANS status
- Volume III: Communication Systems  
(Part I – Digital Data Communication Systems;  
Part II – Voice Communication Systems)
- Volume IV: Surveillance Radar and Collision Avoidance Systems
- Volume V: Aeronautical Radio Frequency Spectrum Utilization

Nemzetközi Szabványok és Ajánlott Gyakorlatok  
A Nemzetközi Polgári Repülésről szóló Egyezmény 10. Függeléke  
Légiforgalmi Távközlés

(Alkalmazhatóság dátuma: 2006. november 23)

- I. kötet: Rádiónavigációs segédeszközök
- II. kötet: Összeköttetési eljárások
- III. kötet: Hírközlési rendszerek  
(I. rész – Digitális adat-összeköttetési rendszerek;  
II. rész – Beszéd-üzemű összeköttetési rendszerek)
- IV. kötet: Légtérelenőrző radar és összeütközés elkerülő rendszerek
- V. kötet: A légiforgalmi rádiófrekvencia spektrum felhasználása

##### 5.2. Duna Bizottság ajánlásai

CD/SES  
Budapest, 2003

60/10 Recommandations relatives aux principaux paramètres techniques et opérationnels des installations de radar utilisées dans la navigation sur le Danube

A dunai hajózásban alkalmazott radarberendezések alapvető műszaki és üzemviteli jellemzőire vonatkozó ajánlások

### 5.3. Nemzetközi megállapodás

Regional Arrangement concerning the Radiotelephone Service on Inland Waterways  
Basel, 6 April 2000 (Version: 18/09/2007)

Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótelefon-szolgáltatáról  
Bázel, 2000. április 6. (2007. szeptember 18-i változat)

### 5.4. Nemzetközi Vasúti Egyesület (UIC) műszaki szabályzata

751-3 ORI

Technical regulations for international analogue ground-train  
radio systems  
4th edition, July 2005

Műszaki szabályok a nemzetközi analóg vasúti rádiórendszerek  
részére

4. kiadás, 2005. július

## 6. Szabványok

	A	B
1	MSZ EN 301 502:2002 1.	A mobil kommunikáció globális rendszerének (GSM) harmonizált európai szabványa. Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit kielégítő bázisállomási és ismétlőállomási berendezés (GSM 13.21, 8.1.2. változat, 1999)
2	MSZ EN 301 511:2003	A mobil távközlés globális rendszere (GSM). A GSM 900 és a GSM 1800 sáv mobil állomásaira vonatkozó, az R&TTE-irányelv (1999/5/EC) 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált szabvány
3	MSZ EN 301 908-1:2007	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum-ügyek (ERM). Az IMT-2000 harmadik generációs, cellás hálózatainak bázisállomásai (BS), átjátszói és használói berendezései (UE). 1. rész: Az IMT-2000 bevezetésére és általános követelményeire vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
4	EN 301 908-1:2011-05	IMT cellular networks; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 1: Introduction and common requirements IMT cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 1. rész: Bevezetés és általános követelmények
5	MSZ EN 301 908-2:2007	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum-ügyek (ERM). Az IMT-2000 harmadik generációs, cellás hálózatainak bázisállomásai (BS), átjátszói és használói berendezései (UE). 2. rész: Az IMT-2000 közvetlen kiterjesztésű CDMA (UTRA FDD) (UE) berendezéseire vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány

	A	B
6	MSZ EN 301 908-3:2007	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum-ügyek (ERM). Az IMT-2000 harmadik generációs, cellás hálózatainak bázisállomásai (BS), átjátszói és használói berendezései (UE). 3. rész: Az IMT-2000 közvetlen kiterjesztésű CDMA (UTRA FDD) (BS) berendezéseire vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
7	MSZ EN 301 908-11:2007	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum-ügyek (ERM). Az IMT-2000 harmadik generációs, cellás hálózatainak bázisállomásai (BS), átjátszói és használói berendezései (UE). 11. rész: Az IMT-2000 közvetlen kiterjesztésű CDMA (UTRA FDD) berendezéseire (átjátszóira) vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
8	EN 301 908-11:2011-07	IMT cellular networks; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 11: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) (Repeaters) IMT cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 11. rész: Közvetlen kiterjesztésű CDMA (UTRA FDD) (átjátszó) berendezés
9	EN 301 908-13:2011-05	IMT cellular networks; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE) IMT cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 13. rész: Fejlett egyetemes földfelszíni rádiós hozzáférési (E-UTRA) felhasználói berendezés (UE)
10	EN 301 908-14:2011-05	IMT cellular networks; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 14: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Base Stations (BS) IMT cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 14. rész: Fejlett egyetemes földfelszíni rádiós hozzáférési (E-UTRA) bázisállomás (BS)
11	EN 301 908-21:2011-09	IMT cellular networks; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 21: OFDMA TDD WMAN (Mobile WiMAX) FDD User Equipment (UE) IMT cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 21. rész: OFDMA TDD WMAN (mozgó WiMAX) FDD felhasználói berendezés (UE)

	A	B
12	EN 301 908-22:2011-09	<p>IMT cellular networks; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&amp;TTE Directive; Part 22: OFDMA TDD WMAN (Mobile WiMAX) FDD Base Stations (BS)</p> <p>IMT cellás hálózat. Az R&amp;TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 22. rész: OFDMA TDD WMAN (mozgó WiMAX) FDD bázisállomás (BS)</p>