A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnökének

…/2018. (… . … .) NMHH rendelete

a nemzeti frekvenciafelosztásról, valamint a frekvenciasávok felhasználási szabályairól szóló 7/2015. (XI. 13.) NMHH rendelet módosításáról

Az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény 182. § (3) bekezdés 1., 3. és 6. 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. § (1) A nemzeti frekvenciafelosztásról, valamint a frekvenciasávok felhasználási szabályairól szóló 7/2015. (XI. 13.) NMHH rendelet (a továbbiakban: R.) 2. § (1) bekezdése a következő 6a. és 6b. ponttal egészül ki:

(E rendelet alkalmazásában:)

„6a. *adathálózat:* hálózati elemként szolgáló több kis hatótávolságú eszköz összessége, beleértve az adathálózati hozzáférési pontot is, és a köztük lévő vezetéknélküli összeköttetések;

6b. *adathálózati hozzáférési pont:* olyan helyhez kötött földfelszíni kis hatótávolságú eszköz, amely csatlakozási pontként szolgál az adathálózat más kis hatótávolságú eszközei számára az adott adathálózaton kívül található szolgáltatási platformok eléréséhez;”

(2) Az R. 2. § (1) bekezdés 110. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(E rendelet alkalmazásában:)

„110. *kitöltési tényező:* a megfigyelési frekvenciasávban a megfigyelési időtartamon belüli azon időtartamok összegének a megfigyelési időtartamhoz viszonyított, százalékban kifejezett aránya, amely időtartamok alatt a rádióberendezés ténylegesen adás üzemmódban van;”

(3) Az R. 2. § (1) bekezdése a következő 135a. ponttal egészül ki:

(E rendelet alkalmazásában:)

„135a. *MBANS:* az egészségügyi intézményekben és a betegek otthonában történő felhasználásra szánt olyan kis teljesítményű, orvosi adatgyűjtésre szolgáló rádiórendszer, amelyet a betegek megfelelő engedéllyel rendelkező egészségügyi szakember által előírt megfigyelése, diagnosztizálása és kezelése céljából használnak nem hangalapú adatok orvostechnikai eszközöktől, illetve ilyen eszközökhöz való továbbításához;”

(4) Az R. 2. § (1) bekezdése a következő 138a. és 138b. ponttal egészül ki:

(E rendelet alkalmazásában:)

„138a. *megfigyelési frekvenciasáv:* a kitöltési tényező meghatározásánál eltérő rendelkezés hiányában az adott működési frekvenciasáv;

138b. *megfigyelési időtartam:* a kitöltési tényező meghatározásánál eltérő rendelkezés hiányában egy megszakítás nélküli, egy órán át tartó időszak;”

(5) Az R. 2. § (1) bekezdés 178. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(E rendelet alkalmazásában:)

„178. *nagy kitöltési tényezőjű, folyamatos átvitelt megvalósító eszköz:* alacsony késleltetési idejű és nagy kitöltési tényezőjű átvitelt megvalósító rádióberendezés, beleértve a vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások rádióberendezéseit, a mobiltelefonokat, a gépjárműbe szerelt vagy otthoni szórakoztatóelektronikai rendszereket, a vezetéknélküli hangfalakat, a vezetéknélküli fejhallgatókat, a személyen viselt hordozható rádióberendezéseket, a hallássegítő eszközöket, a monitor-fülhallgatókat, valamint a kis teljesítményű analóg FM-adókat;”

(6) Az R. 2. § (1) bekezdése a következő 190a. ponttal egészül ki:

(E rendelet alkalmazásában:)

„190a. *orvosi adatgyűjtés:* a betegek egészségügyi intézményekben vagy otthonukban történő megfigyelése, diagnosztizálása és kezelése céljából a nem hangalapú adatoknak a nem beültethető orvostechnikai eszközöktől, illetve az ilyen eszközökhöz való továbbítása;”

(7) Az R. 2. § (1) bekezdés 232. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(E rendelet alkalmazásában:)

„232. *riasztó:* olyan rádiótávközlő rendszer – beleértve a szociális segélykérő rendszereket, valamint a személy- és vagyonbiztonságot szolgáló riasztókat is –, amelynek az a fő funkciója, hogy probléma vagy meghatározott esemény bekövetkezésekor rádiótávközlés útján távoli helyszínről egy rendszernek vagy egy személynek riasztást adjon;”

(8) Az R. 2. § (1) bekezdés 281. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(E rendelet alkalmazásában:)

„281. *vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazás:* kombinált hang- vagy képátvitelre és audio- vagy videoszinkronizációs jelek átvitelére szolgáló, magánhasználatú, vezetéknélküli, folyamatos adatátvitelt biztosító audio- és multimédiás rendszerrel megvalósított rádióalkalmazás;”

2. § Az R. 9. § (1) bekezdése a következő f) ponttal egészül ki:

(Amennyiben az adott frekvenciasávhoz rendelt alkalmazásra vonatkozó frekvenciafelhasználási szabályok másként nem rendelkeznek:)

„f) az alkalmazás állomásai egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítésének megszűnése esetén, a mentesítés megszűnésének időpontjáig forgalomba hozott rádióberendezéssel létesített állomás a berendezés élettartamának végéig üzemben tartható.”

3. § Az R. 13. § (1) bekezdése a következő 45d. ponttal egészül ki:

(Ez a rendelet)

„45d. a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról szóló 2006/771/EK határozat módosításáról és a 2006/804/EK határozat hatályon kívül helyezéséről szóló, 2017. augusztus 8-i (EU) 2017/1483 bizottsági végrehajtási határozatnak,”

(való megfelelést szolgálja.)

4. § (1) Az R. 1. melléklete az 1. melléklet szerint módosul.

(2) Az R. 2. melléklete a 2. melléklet szerint módosul.

(3) Az R. 3. melléklete a 3. melléklet szerint módosul.

(4) Az R. 5. melléklete a 4. melléklet szerint módosul.

(5) Az R. 7. melléklete az 5. melléklet szerint módosul.

(6) Az R. 8. melléklete a 6. melléklet szerint módosul.

5. § (1) Az R.

a) 2. § (1) bekezdés

aa) 25. és 197. pontjában a „vezeték nélküli” szövegrész helyébe a „vezetéknélküli” szöveg,

ab) 243. pontjában a „rendszer” szövegrész helyébe a „rendszer és az adathálózatokban használt szélessávú SRD-k” szöveg,

ac) 282a. pontjában a „zsinór nélküli” szövegrész helyébe a „zsinórnélküli” szöveg, a „vezeték nélküli” szövegrész helyébe a „vezetéknélküli” szöveg,

b) 13. § (1) bekezdés

ba) 30. pontjában a „2014/702/EU” szövegrész helyébe a „2014/702/EU és (EU) 2017/1438” szöveg,

bb) 45a. pontjában a „2010–2025” szövegrész helyébe a „2 010–2 025” szöveg,

c) 15. § 18. pontjában az „ECC/DEC/(08)/08” szövegrész helyébe az „ECC/DEC/(08)08” szöveg lép.

(2) Az R. 1. melléklet 3.1.2. pontjában a „valamint „(WRC-12)” ” szövegrész helyébe a „ „(WRC-12)”, valamint „(WRC-15)” ” szöveg, a „valamint a WRC-12” szövegrész helyébe az „a WRC-12, valamint a WRC-15” szöveg lép.

(3) Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat

1. F:98 mezőjében az „implantátumok” szövegrész helyébe az „implantátumok a 283,5–315 kHz sávban” szöveg,

2. F:274, F:281, F:288, F:863, F:869, F:875, F:882, F:888, F:993, F:1008, F:1113, F:1123, F:1137, F:1348, F:1357, F:1367, F:1377, F:1384 és F:1642 mezőjében az „alkalmazások” szövegrész helyébe az „alkalmazások és vezetéknéküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások” szöveg,

3. G:834–G:835 mezőjében az „MSZ EN 300 433-2” szövegrész helyébe az „MSZ EN 300 433” szöveg,

4. B:858–B:859, B:896–B:898, B:923–B:924 és B:936–B:937 mezőjében az „N3” szövegrész helyébe az „NJE” szöveg,

5. B:907–B:908, B:1134–B:1135, B:1141–B:1142, B:1146–B:1147, B:1153–B:1154, B:1155–B:1157, B:1163–B:1164, B:1166–B:1167, B:1177–B:1180, B:1181–B:1183, B:1185–B:1186, B:1917–B:1918, B:1919–B:1920, B:1925–B:1926, B:1932–B:1933, B:1934–B:1935, B:1939–B:1940, B:1948–B:1949, B:2106–B:2109, B:2110–B:2111, B:2117–B:2120, B:2132–B:2135, B:2136–B:2137, B:2144–B:2147, B:2155–B:2158, B:2414–B:2415, B:2416–B:2417, B:2421–B:2422, B:2423–B:2424, B:2458–

B:2460, B:2462–B:2468. B:2576–B:2579, B:2580–B:2581, B:2762–B:2767, B:2773–B:2778, B:2819–B:2820 és B:2821–B:2822 mezőjében az „N1” szövegrész helyébe az „NJE” szöveg,

6. F:941, F:1349, F:1358, F:1368, F:1369, F:1378 és F:1644 mezőjében a „Vezeték nélküli” szövegrész helyébe a „Vezetéknélküli” szöveg,

7. F:944 mezőjében a „vezetéknélküli hangfrekvenciás” szövegrész helyébe a „rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknéküli audio- és multimédia-streaming” szöveg, H:944 mezőjében a „11.14.1.” szövegrész helyébe a „11.11.1.” szöveg,

8. H:1002 mezőjében a „2017.” szövegrész helyébe a „2023.” szöveg,

9. A:1014, A:1015, H:1018, A:1103, A:1104 és H:1106 mezőjében a „2018.” szövegrész helyébe a „2023.” szöveg,

10. H:1093 mezőjében a „2017.” szövegrészek helyébe a „2023.” szöveg,

11. H:1123 mezőjében a „11.11.2.” szövegrész helyébe a „11.11.1.” szöveg,

12. F:1531 mezőjében az „az 1492–1518” szövegrész helyébe az „és vezetéknéküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások az 1492–1525” szöveg,

13. G:1683/A, G:2116, G:2125, G:2239, G:2240, G:2246, G:2247, G:2257, G:2258–G:2259, G:2263, G:2264, G:2585, G:2586, G:2606, G:2609, G:2641, G:2642, G:2834, G:2838, G:2842, G:2847, G:2853 és G:2858 mezőjében az „MSZ EN 302 064-2” szövegrész helyébe az „MSZ EN 302 064” szöveg,

14. H:1686, H:1714 és H:1934 mezőjében a „légijármű rendszerek” szövegrész helyébe a „légijármű-rendszerek” szöveg,

15. H:1775 mezőjében a „11.3.2.” szövegrész helyébe a „11.3.1.” szöveg,

16. G:2275 mezőjében az „F.387-9 1.” szövegrész helyébe az „F.387-12 1.1. és 1.3.” szöveg,

17. H:2291 mezőjében a „nem növelhető” szövegrész helyébe az „érvényes rádióengedéllyel, az abban meghatározott feltételekkel növelhető” szöveg,

18. B:2670–B:2671, B:2672–B:2673, B:2679–B:2680, B:2681–B:2682, B:2732–B:2737 és B:2738 mezőjében az „N2” szövegrész helyébe az „NJE” szöveg,

19. B:2906–B:2908, B:2909–B:2910 és B:2911–B:2914 mezőjében az „N2” szövegrész helyébe az „NJÖ” szöveg,

20. B:2943–B:2944, B:2945–B:2946, B:2992–B:2993 és B:2994–B:2995 mezőjében az „N3” szövegrész helyébe az „NJÖ” szöveg

lép.

(4) Az R. 3. melléklet

a) 3.4. pontjában foglalt táblázat D:15–D:17 mezőjében az „1008” szövegrész helyébe az „FDD esetén nincs meghatározva, vagy TDD” szöveg,

b) 4.6.8. pontjában a „vezeték nélküli” szövegrész helyébe a „vezetéknélküli” szöveg,

c) 5.5. pontjában foglalt táblázat A:7–A:8 mezőjében a „446,1–446,2” szövegrész helyébe a „446–446,2” szöveg, E:7 mezőjében a „446,103125” szövegrész helyébe a „446,003125” szöveg, E:8 mezőjében a „446,10625” szövegrész helyébe a „446,00625” szöveg,

d) 9.2. pontjában foglalt táblázat H:7 mezőjében az „A1B” szövegrész helyébe az „A1B, F1D” szöveg, H:8 mezőjében az „A1B” szövegrész helyébe az „A1B, F1D, J3E” szöveg, H:9 mezőjében az „A1B” szövegrész helyébe az „A1B, J2E, J3E” szöveg,

e) 10.1. és 10.2. pontjában a „vezeték nélküli” szövegrész helyébe a „vezetéknélküli” szöveg,

f) 10.3. pontjában foglalt táblázat A:2 mezőjében a „Zsinór nélküli” szövegrész helyébe a „Zsinórnélküli” szöveg,

g) 12.2.4. pontjában foglalt táblázat D:1 mezőjében a „csúcs teljesítmény” szövegrész helyébe a „csúcsteljesítmény” szöveg,

h) 12.2.6.1. pontjában foglalt táblázat A:3 mezőjében az „ODC alkalmazásokra vonatkozó MSZ EN 302 498-2” szövegrész helyébe az „anyagérzékelő eszközökre vonatkozó MSZ EN 302 065-4” szöveg,

i) 12.2.7.2. pontjában foglalt táblázat

ia) B:2–B:15 mezőjében a „2014/702/EU” szövegrész helyébe a „2014/702/EU, (EU) 2017/1438” szöveg, az „MSZ EN 302 435-2” szövegrész helyébe az „MSZ EN 302 065-4” szöveg,

ib) E:4, E:8 és E:11 mezőjében az „MSZ EN 302 435-1” szövegrész helyébe az „MSZ EN 302 065-4” szöveg,

j) 12.2.7.2. pontjában az „MSZ EN 302 435-1 és az MSZ EN 302 498-1” szövegrész helyébe az „MSZ EN 302 065-4” szöveg,

k) 12.3.1. pontjában foglalt táblázat B:2–B:11 mezőjében az „MSZ EN 302 066-2” szövegrész helyébe az „MSZ EN 302 066” szöveg

lép.

(5) Az R. 5. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat A:11 mezőjében az „alkalmazások” szövegrész helyébe az „alkalmazások és vezetéknéküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások” szöveg lép.

(6) Az R. 6. melléklet 1. pontjában foglalt táblázat F:11 mezőjében az „által az” szövegrész helyébe az „által a” szöveg, E:14–F:14 mezőjében a „minőségi kritérium a cellában” szövegrész helyébe a „cellában” szöveg lép.

(7) Az R. 8. melléklet

a) 1.1. pontjában foglalt táblázat A:1 és A:2 mezőjében a „Guadalajara, 2010” szövegrész helyébe a „Busan, 2014” szöveg,

b) 1.2. pontjában foglalt táblázat

ba) A:1 mezőjében a „2012” szövegrész helyébe a „2016” szöveg,

bb) B:1 mezőjében a „Rev.WRC-12” szövegrészek helyébe a „Rev.WRC-15” szöveg,

c) 1.4. pontjában foglalt táblázat

ca) A:23 mezőjében az „F.1613” szövegrész helyébe az „F.1613-0” szöveg,

cb) A:25 mezőjében az „M.1174-2” szövegrész helyébe az „M.1174-3” szöveg,

cc) A:26 mezőjében az „M.1371-4” szövegrész helyébe az „M.1371-5” szöveg, B:26 mezőjében a „time-division” szövegrész helyébe a „time division” szöveg, a „band” szövegrész helyébe a „frequency band” szöveg, a „sávban” szövegrész helyébe a „frekvenciasávban” szöveg,

cd) A:27 mezőjében az „M.1638” szövegrész helyébe az „M.1638-0” szöveg,

ce) A:28 mezőjében az „M.1643” szövegrész helyébe az „M.1643-0” szöveg,

cf) A:30 mezőjében a „P.452-14” szövegrész helyébe a „P.452-16” szöveg,

cg) A:32 mezőjében az „RA.1631” szövegrész helyébe az „RA.1631-0” szöveg,

ch) A:34 mezőjében az „RS.1632” szövegrész helyébe az „RS.1632-0” szöveg,

ci) A:35 mezőjében az „RS.1881” szövegrész helyébe az „RS.1881-0” szöveg,

cj) A:36 mezőjében az „S.1340” szövegrész helyébe az „S.1340-0” szöveg,

ck) A:39 mezőjében az „SA.1154” szövegrész helyébe az „SA.1154-0” szöveg,

cl) A:42 mezőjében az „SA.1862” szövegrész helyébe az „SA.1862-0” szöveg,

d) 2.3. pontjában foglalt táblázat B:49 mezőjében a „the 2010–2025” szövegrész helyébe a „the 2 010-2 025” szöveg, az „a 2010–2025” szövegrész helyébe az „a 2 010–2 025” szöveg,

e) 3.2. pontjában foglalt táblázat

ea) A:42 mezőjében a „1 June 2012” szövegrész helyébe a „6 March 2015” szöveg,

eb) B:68 mezőjében a „the 380–470” szövegrész helyébe a „the 380-470” szöveg,

f) 3.3. pontjában foglalt táblázat A:15 mezőjében a „February 2014” szövegrész helyébe az „October 2017” szöveg

lép.

6. § Hatályát veszti az R.

a) 2. § (1) bekezdés 1–3. és 13. pontja,

b) 13. § (1) bekezdés 28. pontja,

c) 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat

ca) 105., 112., 121., 129., 135., 143., 151., 434., 570., 575., 580., 587., 596., 604., 611., 617., 624., 631., 636., 643., 649., 659., 665., 672., 677., 682., 689., 695., 702., 707., 714., 720., 726., 732., 739., 1386., 1416., 1423., 1643., 3125. és 3129. sora,

cb) H:555, H:560, H:569, H:574, H:579, H:586, H:594, H:603, H:610, H:616, H:623, H:630, H:635 és H:642 mezőjében a „3. melléklet 11.10.2. pont” szövegrész,

cc) B:1132–B:1133, B:1139–B:1140, B:1151–B:1152, B:1161–B:1162, B:1175–B:1176, B:2782–B:2783 és B:2784–B:2785 mezőjében az „N1” szövegrész,

cd) B:1372–B:1375/A mezőjében az „5.316A” szövegrész,

ce) B:2087–B:2088 mezőjében az „5.458C” szövegrész,

cf) B:2589 mezőjében az „5.530C” szövegrész,

cg) B:2804–B:2808, B:2809–B:2810, B:2865–B:2868 és B:2869–B:2870 mezőjében az „N3” szövegrész,

d) 3. melléklet

da) 5.5. pontjában foglalt táblázat 6. sora,

db) 11.14. pontja,

dc) 12.2.7.2. pontjában a „kisugárzott” szövegrészek,

e) 5. melléklet

ea) 2. pontjában foglalt táblázat 14. sora,

eb) 3. pontjában foglalt táblázat 4. sora,

f) 7. mellékletében foglalt táblázat 118. sora,

g) 8. melléklet

ga) 1.4. pontjában foglalt táblázat 37. sora,
gb) 2.3. pontjában foglalt táblázat 21. sora,
gc) 3.2. pontjában foglalt táblázat 9. és 51. sora,
gd) 7.1. pontjában foglalt táblázat 89. és 93. sora,
ge) 7.2. pontjában foglalt táblázat 20. és 21. sora.

7. § Ez a rendelet [2018. május 1-jén] lép hatályba.

8. § Ez a rendelet

a) az ultraszéles sávú technológiát használó berendezések számára a rádiófrekvenciák Közösségen belüli, harmonizált módon történő használatának engedélyezéséről szóló 2007/131/EK határozat módosításáról szóló, 2017. augusztus 4-i (EU) 2017/1438 bizottsági végrehajtási határozatnak, és

b) a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról szóló 2006/771/EK határozat módosításáról és a 2006/804/EK határozat hatályon kívül helyezéséről szóló, 2017. augusztus 8-i (EU) 2017/1483 bizottsági végrehajtási határozatnak
való megfelelést szolgálja.

Dr. Karas Monika,
a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnöke

1. melléklet a …/2018. (… . … .) NMHH rendelethez

1. Az R. 1. melléklet 2.2. pontja helyébe a következő pont lép:

„**2.2. Táblázat**

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
3	**8,3 kHz alatt**	(Nincs felosztva) 5.53 5.54		**8,3 kHz alatt** (Nincs felosztva) 5.53 5.54
4	**8,3–9 kHz**	METEOROLÓGIA 5.54A 5.54B 5.54C		8,3–9 kHz METEOROLÓGIA 5.54A
5	**9–11,3 kHz**	METEOROLÓGIA 5.54A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		9–11,3 kHz METEOROLÓGIA 5.54A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
6	**11,3–14 kHz**	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		**11,3–14 kHz** RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
7	**14–19,95 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 5.55 5.56		**14–19,95 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 5.56
8	**19,95–20,05 kHz**	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 kHz)		**19,95–20,05 kHz** HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 kHz)
9	**20,05–70 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 5.56 5.58		**20,05–70 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 5.56
10	**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 5.59	**70–72 kHz** RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60
11	**72–84 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.56		**72–84 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	**72–84 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.56
12	**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
13	**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
14	**90–110 kHz**	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.62 Állandóhelyű 5.64		**90–110 kHz** RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.62 Állandóhelyű 5.64
15	**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
16	**112–115 kHz** RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60		**112–117,6 kHz** RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó	**112–115 kHz** RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
17	**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
18	**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
19	**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
20	**129–130 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.64	5.61 5.64	**129–130 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.64	**129–130 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.64
21	**130–135,7 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.64 5.67	**130–135,7 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.64	**130–135,7 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.64	**130–135,7 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.64
22	**135,7–137,8 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ Amatőr 5.67A 5.64 5.67 5.67B	**135,7–137,8 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ Amatőr 5.67A 5.64	**135,7–137,8 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Amatőr 5.67A 5.64 5.67B	**135,7–137,8 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ Amatőr 5.67A 5.67B 5.64
23	**137,8–148,5 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.64 5.67	**137,8–160 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.64	**137,8–160 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.64	**137,8–148,5 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.64
24	**148,5–255 kHz**			**148,5–255 kHz**
25	MŰSORSZÓRÁS	**160–190 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ	**160–190 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Légi rádiónavigáció	MŰSORSZÓRÁS
26		**190–200 kHz** LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		
27	5.68 5.69 5.70	**200–275 kHz** LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó	**200–285 kHz** LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó	
28	**255–283,5 kHz** MŰSORSZÓRÁS LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			**255–283,5 kHz** MŰSORSZÓRÁS LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
29	5.70 5.71	**275–285 kHz** LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó Tengeri rádiónavigáció (rádió-irányadók)		
30	**283,5–315 kHz**			**283,5–285,3 kHz**
31	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73	**285–315 kHz** LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73		LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73
32				**285,3–285,7 kHz** LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.73 5.74
33	5.74			**285,7–315 kHz** LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
34	**315–325 kHz** LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Tengeri rádiónavigáció (rádió-irányadók) 5.73 5.75	**315–325 kHz** TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73 Légi rádiónavigáció	**315–325 kHz** LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73	**315–325 kHz** LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Tengeri rádiónavigáció (rádió-irányadók) 5.73
35	**325–405 kHz** LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	**325–335 kHz** LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó Tengeri rádiónavigáció (rádió-irányadók)	**325–405 kHz** LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó	**325–405 kHz** LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
36		**335–405 kHz** LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó		
37	**405–415 kHz** RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.76	**405–415 kHz** RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.76 Légi mozgó		**405–415 kHz** RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.76
38	**415–435 kHz** TENGERI MOZGÓ 5.79 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	**415–472 kHz** TENGERI MOZGÓ 5.79 Légi rádiónavigáció 5.77 5.80		**415–435 kHz** TENGERI MOZGÓ 5.79 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
39	**435–472 kHz** TENGERI MOZGÓ 5.79 Légi rádiónavigáció 5.77 5.82	 5.78 5.82		**435–472 kHz** TENGERI MOZGÓ 5.79 Légi rádiónavigáció 5.82
40	**472–479 kHz**	TENGERI MOZGÓ 5.79 Amatőr 5.80A Légi rádiónavigáció 5.77 5.80 5.80B 5.82		**472–479 kHz** TENGERI MOZGÓ 5.79 Amatőr 5.80A 5.80B Légi rádiónavigáció 5.82
41	**479–495 kHz** TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A Légi rádiónavigáció 5.77 5.82	**479–495 kHz** TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A Légi rádiónavigáció 5.77 5.80 5.82		**479–495 kHz** TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A Légi rádiónavigáció 5.82
42	**495–505 kHz**	TENGERI MOZGÓ		**495–505 kHz** TENGERI MOZGÓ
43	**505–526,5 kHz** TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A 5.84 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	**505–510 kHz** TENGERI MOZGÓ 5.79	**505–526,5 kHz** TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A 5.84 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó Földi mozgó	**505–526,5 kHz** TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A 5.84 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
44		**510–525 kHz** TENGERI MOZGÓ 5.79A 5.84 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		
45		**525–535 kHz** MŰSORSZÓRÁS 5.86 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		
46	**526,5–1606,5 kHz** MŰSORSZÓRÁS		**526,5–535 kHz** MŰSORSZÓRÁS Mozgó 5.88	**526,5–1606,5 kHz** MŰSORSZÓRÁS
47		**535–1605 kHz** MŰSORSZÓRÁS	**535–1606,5 kHz** MŰSORSZÓRÁS	
48	5.87 5.87A	**1605–1625 kHz** MŰSORSZÓRÁS 5.89		
49	**1606,5–1625 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.90 FÖLDI MOZGÓ 5.92	 5.90	**1606,5–1800 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	**1606,5–1625 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.90 FÖLDI MOZGÓ 5.92
50	**1625–1635 kHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.93	**1625–1705 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS 5.89 Rádiólokáció		**1625–1635 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.93

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
51	**1635–1800 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.90 FÖLDI MOZGÓ	5.90		**1635–1800 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.90 FÖLDI MOZGÓ
52	5.92 5.96	**1705–1800 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.91	5.92 5.96
53	**1800–1810 kHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.93	**1800–1850 kHz** AMATŐR	**1800–2000 kHz** AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Rádiólokáció	**1800–1810 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.93
54	**1810–1850 kHz** AMATŐR 5.98 5.99 5.100			**1810–1850 kHz** AMATŐR 5.100
55	**1850–2000 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.92 5.96 5.103	**1850–2000 kHz** AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.102	5.97	**1850–2000 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.92 5.96 5.103
56	**2000–2025 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.92 5.103	**2000–2065 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		**2000–2025 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.92 5.103
57	**2025–2045 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Meteorológia 5.104 5.92 5.103			**2025–2045 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Meteorológia 5.104 5.92 5.103
58	**2045–2160 kHz**			**2045–2160 kHz**
59	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ	**2065–2107 kHz** TENGERI MOZGÓ 5.105 5.106		ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ
60	5.92	**2107–2170 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		5.92
61	**2160–2170 kHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.93 5.107			**2160–2170 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.93
62	**2170–2173,5 kHz** TENGERI MOZGÓ			**2170–2173,5 kHz** TENGERI MOZGÓ
63	**2173,5–2190,5 kHz** MOZGÓ (vészjelzés és hívás) 5.108 5.109 5.110 5.111			**2173,5–2190,5 kHz** MOZGÓ (vészjelzés és hívás) 5.108 5.109 5.110 5.111
64	**2190,5–2194 kHz** TENGERI MOZGÓ			**2190,5–2194 kHz** TENGERI MOZGÓ
65	**2194–2300 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.92 5.103 5.112	**2194–2300 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.112		**2194–2300 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.92 5.103

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
66	**2300–2498 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.113	**2300–2495 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS 5.113		**2300–2498 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével
67	5.103	**2495–2501 kHz** HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (2500 kHz)		5.103
68	**2498–2501 kHz** HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (2500 kHz)			**2498–2501 kHz** HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (2500 kHz)
69	**2501–2502 kHz**	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Űrkutatás		**2501–2502 kHz** HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Űrkutatás
70	**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
71	5.92 5.103 5.114	**2505–2850 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		5.92 5.103
72	**2625–2650 kHz** TENGERI MOZGÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.92			**2625–2650 kHz** TENGERI MOZGÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.92
73	**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
74	**2850–3025 kHz**	(R) LÉGI MOZGÓ 5.111 5.115		**2850–3025 kHz** (R) LÉGI MOZGÓ 5.111 5.115
75	**3025–3155 kHz**	(OR) LÉGI MOZGÓ		**3025–3155 kHz** (OR) LÉGI MOZGÓ
76	**3155–3200 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.116 5.117		**3155–3200 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.116
77	**3200–3230 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.113 5.116		**3200–3230 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.116
78	**3230–3400 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.113 5.116 5.118		**3230–3400 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.116
79	**3400–3500 kHz**	(R) LÉGI MOZGÓ		**3400–3500 kHz** (R) LÉGI MOZGÓ
80	**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
81	5.92	**3750–4000 kHz** AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		5.92
82	**3800–3900 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ			**3800–3900 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
83	**3900–3950 kHz** (OR) LÉGI MOZGÓ 5.123		**3900–3950 kHz** LÉGI MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	**3900–3950 kHz** (OR) LÉGI MOZGÓ
84	**3950–4000 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS	5.122 5.125	**3950–4000 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS 5.126	**3950–4000 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS
85	**4000–4063 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.127 5.126		**4000–4063 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.127
86	**4063–4438 kHz**	TENGERI MOZGÓ 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 5.128		**4063–4438 kHz** TENGERI MOZGÓ 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 5.128
87	**4438–4488 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A 5.132B	**4438–4488 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.132A	**4438–4488 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A	**4438–4488 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A
88	**4488–4650 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		**4488–4650 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	**4488–4650 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével
89	**4650–4700 kHz**	(R) LÉGI MOZGÓ		**4650–4700 kHz** (R) LÉGI MOZGÓ
90	**4700–4750 kHz**	(OR) LÉGI MOZGÓ		**4700–4750 kHz** (OR) LÉGI MOZGÓ
91	**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
92	**4850–4995 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS 5.113		**4850–4995 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ
93	**4995–5003 kHz**	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (5000 kHz)		**4995–5003 kHz** HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (5000 kHz)
94	**5003–5005 kHz**	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Űrkutatás		**5003–5005 kHz** HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Űrkutatás
95	**5005–5060 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS 5.113		**5005–5060 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ
96	**5060–5250 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.133		**5060–5250 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, a légi mozgó kivételével
97	**5250–5275 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A 5.133A	**5250–5275 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.132A	**5250–5275 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A	**5250–5275 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A
98	**5275–5351,5 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		**5275–5351,5 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
99	**5351,5–5366,5 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével AMATŐR 5.133B		**5351,5–5366,5 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével AMATŐR 5.133B

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
100	**5366,5–5450 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		**5366,5–5450 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
101	**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
102	**5480–5680 kHz**	(R) LÉGI MOZGÓ 5.111 5.115		**5480–5680 kHz** (R) LÉGI MOZGÓ 5.111 5.115
103	**5680–5730 kHz**	(OR) LÉGI MOZGÓ 5.111 5.115		**5680–5730 kHz** (OR) LÉGI MOZGÓ 5.111 5.115
104	**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
105	**5900–5950 kHz**	MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.136		**5900–5950 kHz** MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.136
106	**5950–6200 kHz**	MŰSORSZÓRÁS		**5950–6200 kHz** MŰSORSZÓRÁS
107	**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
108	**6525–6685 kHz**	(R) LÉGI MOZGÓ		**6525–6685 kHz** (R) LÉGI MOZGÓ
109	**6685–6765 kHz**	(OR) LÉGI MOZGÓ		**6685–6765 kHz** (OR) LÉGI MOZGÓ
110	**6765–7000 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.138		**6765–7000 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.138
111	**7000–7100 kHz**	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR 5.140 5.141 5.141A		**7000–7100 kHz** AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
112	**7100–7200 kHz**	AMATŐR 5.141A 5.141B		**7100–7200 kHz** AMATŐR
113	**7200–7300 kHz** MŰSORSZÓRÁS	**7200–7300 kHz** AMATŐR 5.142	**7200–7300 kHz** MŰSORSZÓRÁS	**7200–7300 kHz** MŰSORSZÓRÁS
114	**7300–7400 kHz**	MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.143 5.143A 5.143B 5.143C 5.143D		**7300–7400 kHz** MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.143 5.143B
115	**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
116	**7450–8100 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.144		**7450–8100 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével
117	**8100–8195 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ		**8100–8195 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ
118	**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
119	**8815–8965 kHz**	(R) LÉGI MOZGÓ		**8815–8965 kHz** (R) LÉGI MOZGÓ

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
120	**8965–9040 kHz** (OR) LÉGI MOZGÓ			**8965–9040 kHz** (OR) LÉGI MOZGÓ
121	**9040–9305 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ	**9040–9400 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ	**9040–9305 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ	**9040–9305 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ
122	**9305–9355 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Rádiólokáció 5.145A 5.145B		**9305–9355 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Rádiólokáció 5.145A	**9305–9355 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Rádiólokáció 5.145A
123	**9355–9400 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ		**9355–9400 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ	**9355–9400 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ
124	**9400–9500 kHz** MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146			**9400–9500 kHz** MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146
125	**9500–9900 kHz** MŰSORSZÓRÁS 5.147			**9500–9900 kHz** MŰSORSZÓRÁS 5.147
126	**9900–9995 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ			**9900–9995 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ
127	**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
128	**10 003–10 005 kHz** HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Űrkutatás 5.111			**10 003–10 005 kHz** HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Űrkutatás 5.111
129	**10 005–10 100 kHz** (R) LÉGI MOZGÓ 5.111			**10 005–10 100 kHz** (R) LÉGI MOZGÓ 5.111
130	**10 100–10 150 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Amatőr			**10 100–10 150 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Amatőr
131	**10 150–11 175 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével			**10 150–11 175 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével
132	**11 175–11 275 kHz** (OR) LÉGI MOZGÓ			**11 175–11 275 kHz** (OR) LÉGI MOZGÓ
133	**11 275–11 400 kHz** (R) LÉGI MOZGÓ			**11 275–11 400 kHz** (R) LÉGI MOZGÓ
134	**11 400–11 600 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ			**11 400–11 600 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ
135	**11 600–11 650 kHz** MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146			**11 600–11 650 kHz** MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146
136	**11 650–12 050 kHz** MŰSORSZÓRÁS 5.147			**11 650–12 050 kHz** MŰSORSZÓRÁS 5.147
137	**12 050–12 100 kHz** MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146			**12 050–12 100 kHz** MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146
138	**12 100–12 230 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ			**12 100–12 230 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ
139	**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
140	**13 200–13 260 kHz** (OR) LÉGI MOZGÓ			**13 200–13 260 kHz** (OR) LÉGI MOZGÓ
141	**13 260–13 360 kHz** (R) LÉGI MOZGÓ			**13 260–13 360 kHz** (R) LÉGI MOZGÓ

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
142	**13 360–13 410 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149			**13 360–13 410 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149
143	**13 410–13 450 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével			**13 410–13 450 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével
144	**13 450–13 550 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A 5.149A	**13 450–13 550 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A		**13 450–13 550 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A
145	**13 550–13 570 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével 5.150			**13 550–13 570 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével 5.150
146	**13 570–13 600 kHz** MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.151			**13 570–13 600 kHz** MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.151
147	**13 600–13 800 kHz** MŰSORSZÓRÁS			**13 600–13 800 kHz** MŰSORSZÓRÁS
148	**13 800–13 870 kHz** MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.151			**13 800–13 870 kHz** MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.151
149	**13 870–14 000 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével			**13 870–14 000 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével
150	**14 000–14 250 kHz** AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR			**14 000–14 250 kHz** AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
151	**14 250–14 350 kHz** AMATŐR 5.152			**14 250–14 350 kHz** AMATŐR
152	**14 350–14 990 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével			**14 350–14 990 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével
153	**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
154	**15 005–15 010 kHz** HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Űrkutatás			**15 005–15 010 kHz** HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Űrkutatás
155	**15 010–15 100 kHz** (OR) LÉGI MOZGÓ			**15 010–15 100 kHz** (OR) LÉGI MOZGÓ
156	**15 100–15 600 kHz** MŰSORSZÓRÁS			**15 100–15 600 kHz** MŰSORSZÓRÁS
157	**15 600–15 800 kHz** MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146			**15 600–15 800 kHz** MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146
158	**15 800–16 100 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.153			**15 800–16 100 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ
159	**16 100–16 200 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Rádiólokáció 5.145A 5.145B	**16 100–16 200 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.145A	**16 100–16 200 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Rádiólokáció 5.145A	**16 100–16 200 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Rádiólokáció 5.145A
160	**16 200–16 360 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ			**16 200–16 360 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
161	**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
162	**17 410–17 480 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ		**17 410–17 480 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ
163	**17 480–17 550 kHz**	MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146		**17 480–17 550 kHz** MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146
164	**17 550–17 900 kHz**	MŰSORSZÓRÁS		**17 550–17 900 kHz** MŰSORSZÓRÁS
165	**17 900–17 970 kHz**	(R) LÉGI MOZGÓ		**17 900–17 970 kHz** (R) LÉGI MOZGÓ
166	**17 970–18 030 kHz**	(OR) LÉGI MOZGÓ		**17 970–18 030 kHz** (OR) LÉGI MOZGÓ
167	**18 030–18 052 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ		**18 030–18 052 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ
168	**18 052–18 068 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ Űrkutatás		**18 052–18 068 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Űrkutatás
169	**18 068–18 168 kHz**	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR 5.154		**18 068–18 168 kHz** AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
170	**18 168–18 780 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, a légi mozgó kivételével		**18 168–18 780 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, a légi mozgó kivételével
171	**18 780–18 900 kHz**	TENGERI MOZGÓ		**18 780–18 900 kHz** TENGERI MOZGÓ
172	**18 900–19 020 kHz**	MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146		**18 900–19 020 kHz** MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146
173	**19 020–19 680 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ		**19 020–19 680 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ
174	**19 680–19 800 kHz**	TENGERI MOZGÓ 5.132		**19 680–19 800 kHz** TENGERI MOZGÓ 5.132
175	**19 800–19 990 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ		**19 800–19 990 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ
176	**19 990–19 995 kHz**	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Űrkutatás 5.111		**19 990–19 995 kHz** HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Űrkutatás 5.111
177	**19 995–20 010 kHz**	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 000 kHz) 5.111		**19 995–20 010 kHz** HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 000 kHz) 5.111
178	**20 010–21 000 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó		**20 010–21 000 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó
179	**21 000–21 450 kHz**	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		**21 000–21 450 kHz** AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
180	**21 450–21 850 kHz**	MŰSORSZÓRÁS		**21 450–21 850 kHz** MŰSORSZÓRÁS
181	**21 850–21 870 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ 5.155A 5.155		**21 850–21 870 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ
182	**21 870–21 924 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ 5.155B		**21 870–21 924 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.155B
183	**21 924–22 000 kHz**	(R) LÉGI MOZGÓ		**21 924–22 000 kHz** (R) LÉGI MOZGÓ
184	**22 000–22 855 kHz**	TENGERI MOZGÓ 5.132 5.156		**22 000–22 855 kHz** TENGERI MOZGÓ 5.132
185	**22 855–23 000 kHz**	ÁLLANDÓHELYŰ 5.156		**22 855–23 000 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
186	**23 000–23 200 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével 5.156			**23 000–23 200 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével
187	**23 200–23 350 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.156A (OR) LÉGI MOZGÓ			**23 200–23 350 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.156A (OR) LÉGI MOZGÓ
188	**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
189	**24 000–24 450 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ			**24 000–24 450 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ
190	**24 450–24 600 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ Rádiólokáció 5.132A 5.158	**24 450–24 650 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.132A	**24 450–24 600 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ Rádiólokáció 5.132A	**24 450–24 600 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ Rádiólokáció 5.132A
191 192	**24 600–24 890 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ	**24 650–24 890 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ	**24 600–24 890 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ	**24 600–24 890 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ
193	**24 890–24 990 kHz** AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR			**24 890–24 990 kHz** AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
194	**24 990–25 005 kHz** HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (25 000 kHz)			**24 990–25 005 kHz** HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (25 000 kHz)
195	**25 005–25 010 kHz** HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Űrkutatás			**25 005–25 010 kHz** HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Űrkutatás
196	**25 010–25 070 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével			**25 010–25 070 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
197	**25 070–25 210 kHz** TENGERI MOZGÓ			**25 070–25 210 kHz** TENGERI MOZGÓ
198	**25 210–25 550 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével			**25 210–25 550 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
199	**25 550–25 670 kHz** RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149			**25 550–25 670 kHz** RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149
200	**25 670–26 100 kHz** MŰSORSZÓRÁS			**25 670–26 100 kHz** MŰSORSZÓRÁS
201	**26 100–26 175 kHz** TENGERI MOZGÓ 5.132			**26 100–26 175 kHz** TENGERI MOZGÓ 5.132
202	**26 175–26 200 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével			**26 175–26 200 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
203	**26 200–26 350 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A 5.133A	**26 200–26 420 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.132A	**26 200–26 350 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A	**26 200–26 350 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A
204 205	**26 350–27 500 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.150	**26 420–27 500 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.150	**26 350–27 500 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.150	**26 350–27 500 kHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.150
206	**27,5–28 MHz** METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ			**27,5–28 MHz** METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
207	**28–29,7 MHz**	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		**28–29,7 MHz** AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
208	**29,7–30,005 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		**29,7–30,005 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
209	**30,005–30,01 MHz**	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (műholdak azonosítása) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS		**30,005–30,01 MHz** ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (műholdak azonosítása) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS
210	**30,01–37,5 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		**30,01–37,5 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
211	**37,5–38,25 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiócsillagászat 5.149		**37,5–38,25 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiócsillagászat 5.149
212	**38,25–39 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	**38,25–39,986 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	**38,25–39,5 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	**38,25–39 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
213	**39–39,5 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció 5.132A 5.159			**39–39,5 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció 5.132A
214	**39,5–39,986 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		**39,5–39,986 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.132A	**39,5–39,986 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
215	**39,986–40,02 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás		**39,986–40 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.132A Űrkutatás	**39,986–40,02 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás
216			**40–40,02 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás	
217	**40,02–40,98 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.150		**40,02–40,98 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.150
218	**40,98–41,015 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás 5.160 5.161		**40,98–41,015 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás
219	**41,015–42 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.160 5.161 5.161A		**41,015–42 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
220	**42–42,5 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció 5.132A 5.160 5.161B	**42–42,5 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.161		**42–42,5 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.161B
221	**42,5–44 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.160 5.161 5.161A		**42,5–44 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
222	**44–47 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.162 5.162A		**44–47 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
223	**47–68 MHz** MŰSORSZÓRÁS	**47–50 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	**47–50 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	**47–48,5 MHz** MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Földi mozgó 5.163
224			5.162A	**48,5–56,5 MHz** MŰSORSZÓRÁS
225		**50–54 MHz** AMATŐR 5.162A 5.167 5.167A 5.168 5.170		
226		**54–68 MHz** MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó	**54–68 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	
227				**56,5–58 MHz** MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Földi mozgó 5.163
228	5.162A 5.163 5.164 5.165 5.169 5.171	5.172	5.162A	**58–68 MHz** MŰSORSZÓRÁS
229	**68–74,8 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	**68–72 MHz** MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó 5.173	**68–74,8 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	**68–74,8 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
230		**72–73 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		
231		**73–74,6 MHz** RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.178		
232	5.149 5.175 5.177 5.179	**74,6–74,8 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	5.149 5.176 5.179	5.149 5.175
233	**74,8–75,2 MHz**	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.180 5.181		**74,8–75,2 MHz** LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.180
234	**75,2–87,5 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	**75,2–75,4 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.179		**75,2–87,5 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
235		**75,4–76 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	**75,4–87 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	
236		**76–88 MHz** MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó	5.182 5.183 5.188	
237	5.175 5.179 5.187		**87–100 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	5.175
238	**87,5–100 MHz** MŰSORSZÓRÁS	5.185		**87,5–100 MHz** MŰSORSZÓRÁS
239	5.190	**88–100 MHz** MŰSORSZÓRÁS		
240	**100–108 MHz**	MŰSORSZÓRÁS 5.192 5.194		**100–108 MHz** MŰSORSZÓRÁS
241	**108–117,975 MHz**	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.197 5.197A		**108–117,975 MHz** (R) LÉGI MOZGÓ 5.197A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
242	**117,975–137 MHz**	(R) LÉGI MOZGÓ		**117,975–132 MHz** (R) LÉGI MOZGÓ 5.111 5.200
243				**132–136 MHz** (OR) LÉGI MOZGÓ 5.201 (R) LÉGI MOZGÓ 5.200
244		5.111 5.200 5.201 5.202		**136–137 MHz** (R) LÉGI MOZGÓ 5.200
245	**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 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208		**137–137,025 MHz** ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208 5.208A 5.208B 5.209 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével
246	**137,025–137,175 MHz**	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208		**137,025–137,175 MHz** ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208 5.208A 5.208B 5.209
247	**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 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208		**137,175–137,825 MHz** ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208 5.208A 5.208B 5.209 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével
248	**137,825–138 MHz**	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208		**137,825–138 MHz** ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208 5.208A 5.208B 5.209
249	**138–143,6 MHz** (OR) LÉGI MOZGÓ 5.210 5.211 5.212 5.214	**138–143,6 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Űrkutatás (űr–Föld irány)	**138–143,6 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.207 5.213	**138–143,6 MHz** (OR) LÉGI MOZGÓ
250	**143,6–143,65 MHz** (OR) LÉGI MOZGÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.211 5.212 5.214	**143,6–143,65 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)	**143,6–143,65 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.207 5.213	**143,6–143,65 MHz** (OR) LÉGI MOZGÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
251	**143,65–144 MHz** (OR) LÉGI MOZGÓ 5.210 5.211 5.212 5.214	**143,65–144 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Űrkutatás (űr–Föld irány)	**143,65–144 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.207 5.213	**143,65–144 MHz** (OR) LÉGI MOZGÓ
252	**144–146 MHz**	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR 5.216		**144–146 MHz** AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
253	**146–148 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	**146–148 MHz** AMATŐR 5.217	**146–148 MHz** AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.217	**146–148 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével
254	**148–149,9 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.218 5.219 5.221	**148–149,9 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.218 5.219 5.221		**148–149,9 MHz** ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) 5.218 ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.219 5.221
255	**149,9–150,05 MHz**	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.220		**149,9–150,05 MHz** MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.220
256	**150,05–153 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149	**150,05–154 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		**150,05–153 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149
257	**153–154 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Meteorológia	5.225		**153–154 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Meteorológia
258	**154–156,4875 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.225A 5.226	**154–156,4875 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.226	**154–156,4875 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.225A 5.226	**154–156,4875 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.226
259	**156,4875–156,5625 MHz**	TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel)		**156,4875–156,5125 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel) FÖLDI MOZGÓ 5.226 5.227
260				**156,5125–156,5375 MHz** TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel) 5.111 5.226
261		5.111 5.226 5.227		**156,5375–156,5625 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel) FÖLDI MOZGÓ 5.226 5.227
262	**156,5625–156,7625 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.226	**156,5625–156,7625 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.226		**156,5625–156,7625 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.226

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
263	**156,7625–156,7875 MHz** TENGERI MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.111 5.226 5.228	**156,7625–156,7875 MHz** TENGERI MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.111 5.226 5.228	**156,7625–156,7875 MHz** TENGERI MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.111 5.226 5.228	**156,7625–156,7875 MHz** TENGERI MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.226 5.228
264	**156,7875–156,8125 MHz** TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás) 5.111 5.226			**156,7875–156,8125 MHz** TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás) 5.111 5.226
265	**156,8125–156,8375 MHz** TENGERI MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.111 5.226 5.228	**156,8125–156,8375 MHz** TENGERI MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.111 5.226 5.228	**156,8125–156,8375 MHz** TENGERI MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.111 5.226 5.228	**156,8125–156,8375 MHz** TENGERI MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.226 5.228
266	**156,8375–161,9375 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.226	**156,8375–161,9375 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.226		**156,8375–161,9375 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.226
267	**161,9375–161,9625 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas tengeri mozgó (Föld–űr irány) 5.228AA 5.226	**161,9375–161,9625 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas tengeri mozgó (Föld–űr irány) 5.228AA 5.226		**161,9375–161,9625 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas tengeri mozgó (Föld–űr irány) 5.228AA 5.226
268	**161,9625–161,9875 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.228F 5.226 5.228A 5.228B	**161,9625–161,9875 MHz** (OR) LÉGI MOZGÓ TENGERI MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.228C 5.228D	**161,9625–161,9875 MHz** TENGERI MOZGÓ (OR) légi mozgó 5.228E Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.228F 5.226	**161,9625–161,9875 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.228F 5.226 5.228A 5.228B
269	**161,9875–162,0125 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas tengeri mozgó (Föld–űr irány) 5.228AA 5.226 5.229	**161,9875–162,0125 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas tengeri mozgó (Föld–űr irány) 5.228AA 5.226		**161,9875–162,0125 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas tengeri mozgó (Föld–űr irány) 5.228AA 5.226
270	**162,0125–162,0375 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.228F 5.226 5.228A 5.228B 5.229	**162,0125–162,0375 MHz** (OR) LÉGI MOZGÓ TENGERI MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.228C 5.228D	**162,0125–162,0375 MHz** TENGERI MOZGÓ (OR) légi mozgó 5.228E Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.228F 5.226	**162,0125–162,0375 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.228F 5.226 5.228A 5.228B
271	**162,0375–174 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.226 5.229	**162,0375–174 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.226 5.230 5.231		**162,0375–174 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.226
272	**174–223 MHz** MŰSORSZÓRÁS	**174–216 MHz** MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó	**174–223 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	**174–223 MHz** MŰSORSZÓRÁS
273		**216–220 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ Rádiólokáció 5.241 5.242		

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
274	5.235 5.237 5.243	**220–225 MHz** AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció 5.241	5.233 5.238 5.240 5.245	
275	**223–230 MHz** MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó		**223–230 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Rádiólokáció	**223–230 MHz** MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó
276	5.243 5.246 5.247	**225–235 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	5.250	
277	**230–235 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.247 5.251 5.252		**230–235 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.250	**230–235 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
278	**235–267 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.111 5.252 5.254 5.256 5.256A		**235–267 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.111 5.254 5.256
279	**267–272 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrbeli üzemeltetés (űr–Föld irány) 5.254 5.257		**267–272 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrbeli üzemeltetés (űr–Föld irány) 5.254 5.257
280	**272–273 MHz**	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254		**272–273 MHz** ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254
281	**273–312 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254		**273–312 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254
282	**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
283	**315–322 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254		**315–322 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254
284	**322–328,6 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149		**322–328,6 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149
285	**328,6–335,4 MHz**	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.258 5.259		**328,6–335,4 MHz** LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.258
286	**335,4–387 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254		**335,4–387 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254
287	**387–390 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.254 5.255		**387–390 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.254 5.255

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
288	**390–399,9 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254		**390–399,9 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254
289	**399,9–400,05 MHz**	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.220		**399,9–400,05 MHz** MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.220
290	**400,05–400,15 MHz**	MŰHOLDAS HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (400,1 MHz) 5.261 5.262		**400,05–400,15 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (400,1 MHz) 5.261 MOZGÓ 5.262
291	**400,15–401 MHz**	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) 5.262 5.264		**400,15–401 MHz** METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 5.264 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.263 Űrbeli üzemeltetés (űr–Föld irány) 5.262
292	**401–402 MHz**	METEOROLÓGIA ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével		**401–402 MHz** METEOROLÓGIA ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével
293	**402–403 MHz**	METEOROLÓGIA MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével		**402–403 MHz** METEOROLÓGIA MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével
294	**403–406 MHz**	METEOROLÓGIA Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.265		**403–406 MHz** METEOROLÓGIA Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.265
295	**406–406,1 MHz**	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.265 5.266 5.267		**406–406,1 MHz** MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.266 5.265 5.267
296	**406,1–410 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.265		**406,1–410 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.265
297	**410–420 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–űr irány) 5.268		**410–420 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–űr irány) 5.268

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
298	**420–430 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.269 5.270 5.271			**420–430 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció
299	**430–432 MHz** AMATŐR RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.271 5.274 5.275 5.276 5.277	**430–432 MHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.271 5.276 5.278 5.279		**430–432 MHz** AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ 5.277 RÁDIÓLOKÁCIÓ
300	**432–438 MHz** AMATŐR RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) 5.279A 5.138 5.271 5.276 5.277 5.280 5.281 5.282	**432–438 MHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas Föld-kutatás (aktív) 5.279A 5.271 5.276 5.278 5.279 5.281 5.282		**432–438 MHz** AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ 5.277 RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) 5.279A 5.138 5.282
301	**438–440 MHz** AMATŐR RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.271 5.274 5.275 5.276 5.277 5.283	**438–440 MHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.271 5.276 5.278 5.279		**438–440 MHz** AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ 5.277 RÁDIÓLOKÁCIÓ
302	**440–450 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.269 5.270 5.271 5.284 5.285 5.286			**440–450 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.286
303	**450–455 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.209 5.271 5.286 5.286A 5.286B 5.286C 5.286D 5.286E			**450–455 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.209 5.286 5.286A
304	**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) 5.209 5.286A 5.286B 5.286C	**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 5.209 5.286A
305	**456–459 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.271 5.287 5.288			**456–459 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.287
306	**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) 5.209 5.286A 5.286B 5.286C	**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 5.209 5.286A
307	**460–470 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA Műholdas meteorológia (űr–Föld irány) 5.287 5.288 5.289 5.290			**460–470 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.287 Műholdas meteorológia (űr–Föld irány) 5.289
308	**470–694 MHz** MŰSORSZÓRÁS	**470–512 MHz** MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó 5.292 5.293 5.295	**470–585 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.296A MŰSORSZÓRÁS	**470–608 MHz** MŰSORSZÓRÁS Földi mozgó 5.296
309		**512–608 MHz** MŰSORSZÓRÁS	5.291 5.298	
310		5.295 5.297	**585–610 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.296A MŰSORSZÓRÁS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
311		**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 Földi mozgó 5.296 Rádiócsillagászat 5.306
312			**610–890 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.296A 5.313A 5.317A MŰSORSZÓRÁS	5.149
313	5.149 5.291A 5.294 5.296 5.300 5.304 5.306 5.311A 5.312	**614–698 MHz** MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó		**614–694 MHz** MŰSORSZÓRÁS Földi mozgó 5.296 5.311A
314	**694–790 MHz** MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.312A 5.317A MŰSORSZÓRÁS	5.293 5.308 5.308A 5.309 5.311A		**694–790 MHz** MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.312A 5.317A MŰSORSZÓRÁS
315	5.300 5.311A 5.312	**698–806 MHz** MOZGÓ 5.317A MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű		5.311A
316	**790–862 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.316B 5.317A MŰSORSZÓRÁS	5.293 5.309 5.311A		**790–862 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.316B 5.317A MŰSORSZÓRÁS
317	5.312 5.319	**806–890 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.317A MŰSORSZÓRÁS		
318	**862–890 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A MŰSORSZÓRÁS 5.322 5.319 5.323	5.317 5.318	5.149 5.305 5.306 5.307 5.311A 5.320	**862–890 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A
319	**890–942 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A MŰSORSZÓRÁS 5.322 Rádiólokáció	**890–902 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A Rádiólokáció 5.318 5.325	**890–942 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.317A MŰSORSZÓRÁS Rádiólokáció	**890–942 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A Rádiólokáció
320		**902–928 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ Amatőr Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.325A Rádiólokáció 5.150 5.325 5.326		
321	5.323	**928–942 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A Rádiólokáció 5.325	5.327	
322	**942–960 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A MŰSORSZÓRÁS 5.322 5.323	**942–960 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.317A	**942–960 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.317A MŰSORSZÓRÁS 5.320	**942–960 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
323	**960–1164 MHz**	(R) LÉGI MOZGÓ 5.327A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328		**960–1087,7 MHz** (R) LÉGI MOZGÓ 5.327A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328
324				**1087,7–1092,3 MHz** (R) LÉGI MOZGÓ 5.327A MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.328AA LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328
325		5.328AA		**1092,3–1164 MHz** (R) LÉGI MOZGÓ 5.327A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328
326	**1164–1215 MHz**	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328 MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.328A		**1164–1215 MHz** LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328 MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.328A
327	**1215–1240 MHz**	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		**1215–1240 MHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.331 MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.329 5.329A ŰRKUTATÁS (aktív) 5.332
328	**1240–1300 MHz**	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		**1240–1300 MHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.331 MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.329 5.329A ŰRKUTATÁS (aktív) Amatőr 5.282 5.332 5.335A
329	**1300–1350 MHz**	RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány) 5.149 5.337A		**1300–1350 MHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány) 5.149 5.337A
330	**1350–1400 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ	**1350–1400 MHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.338A		**1350–1370 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149 5.338A
331	5.149 5.338 5.338A 5.339	5.149 5.334 5.339		**1370–1400 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (passzív) Űrkutatás (passzív) 5.149 5.338A 5.339
332	**1400–1427 MHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341		**1400–1427 MHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
333	**1427–1429 MHz** ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.341A 5.341B 5.341C 5.338A 5.341			**1427–1429 MHz** ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.341A 5.338A 5.341
334	**1429–1452 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.341A 5.338A 5.341 5.342	**1429–1452 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.341B 5.341C 5.343 5.338A 5.341		**1429–1452 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.341A 5.338A 5.341
335	**1452–1492 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.346 MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.341 5.342 5.345	**1452–1492 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.341B 5.343 5.346A MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.341 5.344 5.345		**1452–1492 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.341 5.345
336	**1492–1518 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.341A 5.341 5.342	**1492–1518 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.341B 5.343 5.341 5.344	**1492–1518 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.341C 5.341	**1492–1518 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.341A 5.341
337	**1518–1525 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A 5.341 5.342	**1518–1525 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.343 MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A 5.341 5.344	**1518–1525 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A 5.341	**1518–1525 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A 5.341
338	**1525–1530 MHz** 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	**1525–1530 MHz** ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A Műholdas Föld-kutatás Állandóhelyű Mozgó 5.343 5.341 5.351 5.354	**1525–1530 MHz** ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A Műholdas Föld-kutatás Mozgó 5.349 5.341 5.351 5.352A 5.354	**1525–1530 MHz** ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A 5.352A 5.354 Műholdas Föld-kutatás Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.341 5.351
339	**1530–1535 MHz** 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 5.341 5.342 5.351 5.354	**1530–1535 MHz** ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A 5.353A Műholdas Föld-kutatás Állandóhelyű Mozgó 5.343 5.341 5.351 5.354		**1530–1535 MHz** ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A 5.353A 5.354 Műholdas Föld-kutatás Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.341 5.351
340	**1535–1559 MHz** 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			**1535–1559 MHz** MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A 5.353A 5.354 5.356 5.357A 5.341 5.351 5.357

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
341	**1559–1610 MHz**	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.208B 5.328B 5.329A 5.341		**1559–1610 MHz** LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.208B 5.328B 5.329A 5.341
342	**1610–1610,6 MHz** 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	**1610–1610,6 MHz** 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	**1610–1610,6 MHz** 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	**1610–1610,6 MHz** MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.367 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.371 5.341 5.364 5.366 5.368 5.372
343	**1610,6–1613,8 MHz** 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	**1610,6–1613,8 MHz** 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	**1610,6–1613,8 MHz** 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	**1610,6–1613,8 MHz** MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.367 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.371 5.149 5.341 5.364 5.366 5.368 5.372
344	**1613,8–1626,5 MHz** 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	**1613,8–1626,5 MHz** 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	**1613,8–1626,5 MHz** 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	**1613,8–1626,5 MHz** MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.367 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208B 5.365 Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.371 5.341 5.364 5.366 5.368 5.372
345	**1626,5–1660 MHz**	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		**1626,5–1660 MHz** MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.353A 5.354 5.357A 5.374 5.341 5.351 5.375 5.376
346	**1660–1660,5 MHz**	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.341 5.351 5.354 5.362A 5.376A		**1660–1660,5 MHz** MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.354 5.376A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.341 5.351
347	**1660,5–1668 MHz**	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.149 5.341 5.379 5.379A		**1660,5–1668 MHz** RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.149 5.341 5.379A
348	**1668–1668,4 MHz**	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.379B 5.379C RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.149 5.341 5.379 5.379A		**1668–1668,4 MHz** MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.379B 5.379C RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.149 5.341 5.379A

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
349	**1668,4–1670 MHz** METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.379B 5.379C RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.341 5.379D 5.379E			**1668,4–1670 MHz** METEOROLÓGIA 5.379E ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.379B 5.379C RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.341 5.379D
350	**1670–1675 MHz** METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.379B 5.341 5.379D 5.379E 5.380A			**1670–1675 MHz** METEOROLÓGIA 5.379E ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.379B 5.341 5.379D 5.380A
351	**1675–1690 MHz** METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.341			**1675–1690 MHz** METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.341
352	**1690–1700 MHz** METEOROLÓGIA MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.289 5.341 5.382	**1690–1700 MHz** METEOROLÓGIA MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.289 5.341 5.381		**1690–1700 MHz** METEOROLÓGIA MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.289 5.341
353	**1700–1710 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.289 5.341		**1700–1710 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.289 5.341 5.384	**1700–1710 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.289 5.341
354	**1710–1930 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A 5.388A 5.388B			**1710–1718,8 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A 5.341
355				**1718,8–1722,2 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A Rádiócsillagászat 5.385 5.149 5.341
356				**1722,2–1930 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A 5.388A 5.149 5.341 5.385 5.386 5.387 5.388 5.341 5.388
357	**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
358	**1970–1980 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B 5.388			**1970–1980 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
359	**1980–2010 MHz** 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
360	**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
361	**2025–2110 MHz** 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) 5.392			**2025–2110 MHz** 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) 5.392
362	**2110–2120 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B ŰRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány) 5.388			**2110–2120 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A ŰRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány) 5.388
363	**2120–2160 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B 5.388	**2120–2160 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.388	**2120–2160 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B 5.388	**2120–2160 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388
364	**2160–2170 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B 5.388	**2160–2170 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.388 5.389C 5.389E	**2160–2170 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B 5.388	**2160–2170 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388
365	**2170–2200 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A 5.388 5.389A 5.389F			**2170–2200 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A 5.388 5.389A
366	**2200–2290 MHz** 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) 5.392			**2200–2290 MHz** 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) 5.392
367	**2290–2300 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány)			**2290–2300 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány)

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
368	**2300–2450 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A Amatőr Rádiólokáció 5.150 5.282 5.395	**2300–2450 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.150 5.282 5.393 5.394 5.396		**2300–2450 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A Amatőr Rádiólokáció 5.150 5.282
369	**2450–2483,5 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció 5.150	**2450–2483,5 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.150		**2450–2483,5 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció 5.150
370	**2483,5–2500 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (űr–Föld irány) 5.398 Rádiólokáció 5.398A 5.150 5.399 5.401 5.402	**2483,5–2500 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A RÁDIÓLOKÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (űr–Föld irány) 5.398 5.150 5.402	**2483,5–2500 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A RÁDIÓLOKÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (űr–Föld irány) 5.398 5.150 5.401 5.402	**2483,5–2500 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (űr–Föld irány) 5.398 5.399 Rádiólokáció 5.150 5.402
371	**2500–2520 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A 5.412	**2500–2520 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A	**2500–2520 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A 5.407 5.414 5.414A 5.404 5.415A	**2500–2520 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A
372	**2520–2655 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416	**2520–2655 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416	**2520–2535 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416 5.403 5.414A 5.415A	**2520–2640 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416 5.418B 5.418C
373			**2535–2655 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416	
374	5.339 5.412 5.418B 5.418C	5.339 5.418B 5.418C	5.339 5.418 5.418A 5.418B 5.418C	**2640–2655 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416 5.418B 5.418C Műholdas Föld-kutatás (passzív) Űrkutatás (passzív) 5.339
375	**2655–2670 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.413 5.416 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív) 5.149 5.412	**2655–2670 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) (űr–Föld irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív) 5.149 5.208B	**2655–2670 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.413 5.416 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív) 5.149 5.420	**2655–2670 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.413 5.416 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív) 5.149

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
376	**2670–2690 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív) 5.149 5.412	**2670–2690 MHz** 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) 5.149	**2670–2690 MHz** 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) 5.149	**2670–2690 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív) 5.149
377	**2690–2700 MHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.422		**2690–2700 MHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340
378	**2700–2900 MHz**	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 Rádiólokáció 5.423 5.424		**2700–2900 MHz** LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 Rádiólokáció 5.423
379	**2900–3100 MHz**	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.424A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.426 5.425 5.427		**2900–3100 MHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.424A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.426 5.425 5.427
380	**3100–3300 MHz**	RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) Űrkutatás (aktív) 5.149 5.428		**3100–3300 MHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) Űrkutatás (aktív) 5.149
381	**3300–3400 MHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149 5.429 5.429A 5.429B 5.430	**3300–3400 MHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Állandóhelyű Mozgó 5.149 5.429C 5.429D	**3300–3400 MHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.149 5.429 5.429E 5.429F	**3300–3400 MHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149
382	**3400–3600 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.430A Rádiólokáció	**3400–3500 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.431A 5.431B Amatőr Rádiólokáció 5.433 5.282	**3400–3500 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Amatőr Mozgó 5.432 5.432B Rádiólokáció 5.433 5.282 5.432A	**3400–3600 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.430A Rádiólokáció
383	5.431	**3500–3600 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.431B Rádiólokáció 5.433	**3500–3600 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.433A Rádiólokáció 5.433	
384	**3600–4200 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Mozgó	**3600–3700 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.434 Rádiólokáció 5.433	**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
385		**3700–4200 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
386	**4200–4400 MHz**	(R) LÉGI MOZGÓ 5.436 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.438 5.437 5.439 5.440		**4200–4400 MHz** (R) LÉGI MOZGÓ 5.436 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.438 5.437 5.440
387	**4400–4500 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.440A		**4400–4500 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
388	**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
389	**4800–4990 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.440A 5.441A 5.441B 5.442 Rádiócsillagászat		**4800–4825 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiócsillagászat
390				**4825–4835 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.442 Rádiócsillagászat 5.149
391				**4835–4950 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiócsillagászat
392		5.149 5.339 5.443		**4950–4990 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.442 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív) 5.149 5.339
393	**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
394	**5000–5010 MHz**	MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443AA LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány)		**5000–5010 MHz** MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443AA LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány)
395	**5010–5030 MHz**	MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443AA LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.443B		**5010–5030 MHz** MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443AA LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.443B
396	**5030–5091 MHz**	(R) LÉGI MOZGÓ 5.443C MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443D LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.444		**5030–5091 MHz** (R) LÉGI MOZGÓ 5.443C MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443D LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.444
397	**5091–5150 MHz**	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.444A LÉGI MOZGÓ 5.444B MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443AA LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.444		**5091–5150 MHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.444A LÉGI MOZGÓ 5.444B MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443AA LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.444

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
398	**5150–5250 MHz**	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.447A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.446B LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		**5150–5216 MHz** 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 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas rádiómeghatározás (űr–Föld irány) 5.446 5.447C
399		5.446 5.446C 5.447 5.447B 5.447C		**5216–5250 MHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.447A 5.447C LÉGI MOZGÓ 5.446C MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.446B LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
400	**5250–5255 MHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS 5.447D 5.447E 5.448 5.448A		**5250–5255 MHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS 5.447D 5.448A
401	**5255–5350 MHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.447E 5.448 5.448A		**5255–5350 MHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.448A
402	**5350–5460 MHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.448B RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 ŰRKUTATÁS (aktív) 5.448C		**5350–5460 MHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.448B RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 ŰRKUTATÁS (aktív) 5.448C
403	**5460–5470 MHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 ŰRKUTATÁS (aktív) 5.448B		**5460–5470 MHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 ŰRKUTATÁS (aktív) 5.448B
404	**5470–5570 MHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.448B 5.450 5.451		**5470–5570 MHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.448B
405	**5570–5650 MHz**	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.450 5.451 5.452		**5570–5650 MHz** MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B 5.452 TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
406	**5650–5725 MHz**	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Űrkutatás (távoli űr)		**5650–5670 MHz** MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Űrkutatás (távoli űr) 5.282

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
407	5.282 5.451 5.453 5.454 5.455			**5670–5725 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.455 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Űrkutatás (távoli űr)
408	**5725–5830 MHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.150 5.451 5.453 5.455	**5725–5830 MHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.150 5.453 5.455		**5725–5830 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.455 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.150
409	**5830–5850 MHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr (űr–Föld irány) 5.150 5.451 5.453 5.455	**5830–5850 MHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr (űr–Föld irány) 5.150 5.453 5.455		**5830–5850 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.455 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr (űr–Föld irány) 5.150
410	**5850–5925 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.150	**5850–5925 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ Amatőr Rádiólokáció 5.150	**5850–5925 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ Rádiólokáció 5.150	**5850–5925 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.150
411	**5925–6700 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ 5.457 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B MOZGÓ 5.457C 5.149 5.440 5.458		**5925–6700 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A MOZGÓ 5.149 5.440 5.458
412	**6700–7075 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) (űr–Föld irány) 5.441 MOZGÓ 5.458 5.458A 5.458B		**6700–7075 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) (űr–Föld irány) 5.441 5.458A 5.458B MOZGÓ 5.458
413	**7075–7145 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.458 5.459		**7075–7145 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.458
414	**7145–7190 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány) 5.458 5.459		**7145–7190 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány) 5.458
415	**7190–7235 MHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) 5.460A 5.460B ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) 5.460 5.458 5.459		**7190–7235 MHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) 5.460A 5.460B ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) 5.460 5.458

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
416	**7235–7250 MHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) 5.460A ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.458		**7235–7250 MHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) 5.460A ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.458
417	**7250–7300 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ 5.461		**7250–7300 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.461
418	**7300–7375 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.461		**7300–7375 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.461
419	**7375–7450 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS TENGERI MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.461AA 5.461AB		**7375–7450 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS TENGERI MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.461AA 5.461AB
420	**7450–7550 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS TENGERI MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.461AA 5.461AB 5.461A		**7450–7550 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.461A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS TENGERI MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.461AA 5.461AB
421	**7550–7750 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS TENGERI MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.461AA 5.461AB		**7550–7750 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS TENGERI MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.461AA 5.461AB
422	**7750–7900 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.461B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		**7750–7900 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.461B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
423	**7900–8025 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.461		**7900–8025 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.461
424	**8025–8175 MHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463 5.462A		**8025–8175 MHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.462A ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
425	**8175–8215 MHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463 5.462A		**8175–8215 MHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.462A ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463
426	**8215–8400 MHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463 5.462A		**8215–8400 MHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.462A ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463
427	**8400–8500 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.465 5.466		**8400–8500 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.465
428	**8500–8550 MHz**	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.468 5.469		**8500–8550 MHz** FÖLDI MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.469
429	**8550–8650 MHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.468 5.469 5.469A		**8550–8650 MHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) FÖLDI MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.469 5.469A
430	**8650–8750 MHz**	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.468 5.469		**8650–8750 MHz** FÖLDI MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.469
431	**8750–8850 MHz**	RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.470 5.471		**8750–8850 MHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.470
432	**8850–9000 MHz**	RÁDIÓLOKÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.472 5.473		**8850–9000 MHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.473
433	**9000–9200 MHz**	RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 5.471 5.473A		**9000–9200 MHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.473A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337
434	**9200–9300 MHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.474A 5.474B 5.474C RÁDIÓLOKÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.472 5.473 5.474 5.474D		**9200–9300 MHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.474A 5.474B 5.474C 5.474D RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.473 5.474
435	**9300–9500 MHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.427 5.474 5.475 5.475A 5.475B 5.476A		**9300–9500 MHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.475B RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.475 ŰRKUTATÁS (aktív) 5.427 5.474 5.475A 5.476A

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
436	**9500–9800 MHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.476A			**9500–9800 MHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.476A
437	**9800–9900 MHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) Állandóhelyű Űrkutatás (aktív) 5.477 5.478 5.478A 5.478B			**9800–9900 MHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) Állandóhelyű Űrkutatás (aktív) 5.478A 5.478B
438	**9900–10 000 MHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.474A 5.474B 5.474C RÁDIÓLOKÁCIÓ Állandóhelyű			**9900–9975 MHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.474A 5.474B 5.474C 5.474D RÁDIÓLOKÁCIÓ Állandóhelyű
439	5.474D 5.477 5.478 5.479			**9975–10 000 MHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.474A 5.474B 5.474C 5.474D RÁDIÓLOKÁCIÓ Állandóhelyű Műholdas meteorológia 5.479
440	**10–10,4 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.474A 5.474B 5.474C ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr	**10–10,4 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.474A 5.474B 5.474C RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr	**10–10,4 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.474A 5.474B 5.474C ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr	**10–10,025 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.474A 5.474B 5.474C 5.474D ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas meteorológia 5.479
441	5.474D 5.479	5.474D 5.479 5.480	5.474D 5.479	**10,025–10,4 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.474A 5.474B 5.474C 5.474D ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr
442	**10,4–10,45 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr	**10,4–10,45 GHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.480	**10,4–10,45 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr	**10,4–10,45 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr
443	**10,45–10,5 GHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr 5.481			**10,45–10,5 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr 5.481
444	**10,5–10,55 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció	**10,5–10,55 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ		**10,5–10,55 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció
445	**10,55–10,6 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció			**10,55–10,6 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
446	**10,6–10,68 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Rádiólokáció 5.149 5.482 5.482A			**10,6–10,68 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Rádiólokáció 5.149 5.482 5.482A
447	**10,68–10,7 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.483			**10,68–10,7 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340
448	**10,7–10,95 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 (Föld–űr irány) 5.484 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	**10,7–10,95 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		**10,7–10,95 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 (Föld–űr irány) 5.484 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
449	**10,95–11,2 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.484B (Föld–űr irány) 5.484 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	**10,95–11,2 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.484B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		**10,95–11,2 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.484B (Föld–űr irány) 5.484 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
450	**11,2–11,45 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 (Föld–űr irány) 5.484 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	**11,2–11,45 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		**11,2–11,45 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 (Föld–űr irány) 5.484 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
451	**11,45–11,7 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.484B (Föld–űr irány) 5.484 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	**11,45–11,7 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.484B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		**11,45–11,7 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.484B (Föld–űr irány) 5.484 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
452	**11,7–12,5 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.492	**11,7–12,1 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.486 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.484B 5.488 Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.485	**11,7–12,2 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.492	**11,7–12,5 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.487A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.492
453		**12,1–12,2 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.484B 5.488 5.485 5.489	5.487 5.487A	
454	5.487 5.487A	**12,2–12,7 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.492	**12,2–12,5 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.487 5.484A	5.487

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
455	**12,5–12,75 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.484B (Föld–űr irány)	5.487A 5.488 5.490	**12,5–12,75 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.484B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.493	**12,5–12,75 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.484B 5.496 (Föld–űr irány)
456	5.494 5.495 5.496	**12,7–12,75 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		
457	**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)
458	**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
459	**13,4–13,65 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.499A 5.499B RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS 5.499C 5.499D Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) 5.499 5.499E 5.500 5.501 5.501B	**13,4–13,65 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS 5.499C 5.499D Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) 5.499 5.500 5.501 5.501B		**13,4–13,65 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.499A 5.499B RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.501 ŰRKUTATÁS 5.499C 5.499D Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) 5.499E 5.501B
460	**13,65–13,75 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS 5.501A Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) 5.499 5.500 5.501 5.501B		**13,65–13,75 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.501 ŰRKUTATÁS 5.501A Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) 5.501B
461	**13,75–14 GHz**	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) Űrkutatás 5.499 5.500 5.501 5.502 5.503		**13,75–14 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.501 Műholdas Föld-kutatás Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) Űrkutatás 5.502 5.503
462	**14–14,25 GHz**	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.504C 5.506A Űrkutatás 5.504A 5.505		**14–14,25 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.484B 5.506 5.506B RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.504C 5.506A Űrkutatás 5.504A

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
463	**14,25–14,3 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.508A Űrkutatás 5.504A 5.505 5.508			**14,25–14,3 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.484B 5.506 5.506B RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.508A Űrkutatás 5.504A
464	**14,3–14,4 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Műholdas rádiónavigáció 5.504A	**14,3–14,4 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.484B 5.506 5.506B Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.506A Műholdas rádiónavigáció 5.504A	**14,3–14,4 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.484B 5.506 5.506B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Műholdas rádiónavigáció 5.504A	**14,3–14,4 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.484B 5.506 5.506B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Műholdas rádiónavigáció 5.504A
465	**14,4–14,47 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.504A			**14,4–14,47 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.484B 5.506 5.506B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.504A
466	**14,47–14,5 GHz** 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 5.149 5.504A			**14,47–14,5 GHz** 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 Rádiócsillagászat 5.149 5.504A
467	**14,5–14,75 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.509B 5.509C 5.509D 5.509E 5.509F 5.510 MOZGÓ Űrkutatás 5.509G			**14,5–14,75 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás 5.509G
468	**14,75–14,8 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.510 MOZGÓ Űrkutatás 5.509G		**14,75–14,8 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.509B 5.509C 5.509D 5.509E 5.509F 5.510 MOZGÓ Űrkutatás 5.509G	**14,75–14,8 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás 5.509G
469	**14,8–15,35 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás			**14,8–15,2 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás
470	5.339			**15,2–15,35 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (passzív) Űrkutatás 5.339

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
471	**15,35–15,4 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.511		**15,35–15,4 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340
472	**15,4–15,43 GHz**	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.511E 5.511F LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		**15,4–15,43 GHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.511E 5.511F LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
473	**15,43–15,63 GHz**	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.511A RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.511E 5.511F LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.511C		**15,43–15,63 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.511A RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.511E 5.511F LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.511C
474	**15,63–15,7 GHz**	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.511E 5.511F LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		**15,63–15,7 GHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.511E 5.511F LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
475	**15,7–16,6 GHz**	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.512 5.513		**15,7–16,6 GHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ
476	**16,6–17,1 GHz**	RÁDIÓLOKÁCIÓ Űrkutatás (távoli űr) (Föld–űr irány) 5.512 5.513		**16,6–17,1 GHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ Űrkutatás (távoli űr) (Föld–űr irány)
477	**17,1–17,2 GHz**	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.512 5.513		**17,1–17,2 GHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ
478	**17,2–17,3 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.512 5.513 5.513A		**17,2–17,3 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.513A
479	**17,3–17,7 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516 (űr–Föld irány) 5.516A 5.516B Rádiólokáció 5.514	**17,3–17,7 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516 MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Rádiólokáció 5.514 5.515	**17,3–17,7 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516 Rádiólokáció 5.514	**17,3–17,7 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516 (űr–Föld irány) 5.516A 5.516B Rádiólokáció
480	**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 5.515	**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
481		**17,8–18,1 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány) 5.516 MOZGÓ 5.519		
482	**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

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
483	**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
484	**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
485	**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
486	**19,3–19,7 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) (Föld–űr irány) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E MOZGÓ			**19,3–19,7 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) (Föld–űr irány) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E MOZGÓ
487	**19,7–20,1 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.524	**19,7–20,1 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.524 5.525 5.526 5.527 5.528 5.529	**19,7–20,1 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.524	**19,7–20,1 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A Műholdas mozgó (űr–Föld irány)
488	**20,1–20,2 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.524 5.525 5.526 5.527 5.528			**20,1–20,2 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.527 5.528 5.525 5.526
489	**20,2–21,2 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) 5.524			**20,2–21,2 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány)
490	**21,2–21,4 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (passzív)			**21,2–21,4 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (passzív)
491	**21,4–22 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.530A 5.530B 5.530D	**21,4–22 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.530A	**21,4–22 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.530A 5.530B 5.530D 5.531	**21,4–22 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.530A 5.530B 5.530D
492	**22–22,21 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.149			**22–22,21 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.149

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
493	**22,21–22,5 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.149 5.532		**22,21–22,5 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.149 5.532
494	**22,5–22,55 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		**22,5–22,55 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
495	**22,55–23,15 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.338A MOZGÓ ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) 5.532A 5.149		**22,55–23,15 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.338A MOZGÓ ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) 5.532A 5.149
496	**23,15–23,55 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.338A MOZGÓ		**23,15–23,55 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.338A MOZGÓ
497	**23,55–23,6 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		**23,55–23,6 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
498	**23,6–24 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340		**23,6–24 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340
499	**24–24,05 GHz**	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR 5.150		**24–24,05 GHz** AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR 5.150
500	**24,05–24,25 GHz**	RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas Föld-kutatás (aktív) 5.150		**24,05–24,25 GHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas Föld-kutatás (aktív) 5.150
501	**24,25–24,45 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ	**24,25–24,45 GHz** RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	**24,25–24,45 GHz** RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	**24,25–24,45 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ
502	**24,45–24,65 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI	**24,45–24,65 GHz** MŰHOLDAK KÖZÖTTI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.533	**24,45–24,65 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.533	**24,45–24,65 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI
503	**24,65–24,75 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.532B MŰHOLDAK KÖZÖTTI	**24,65–24,75 GHz** MŰHOLDAK KÖZÖTTI MŰHOLDAS RÁDIÓLOKÁCIÓ (Föld–űr irány)	**24,65–24,75 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.532B MŰHOLDAK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.533	**24,65–24,75 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.532B MŰHOLDAK KÖZÖTTI
504	**24,75–25,25 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.532B	**24,75–25,25 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.535	**24,75–25,25 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.535 MOZGÓ	**24,75–25,25 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.532B

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
505	**25,25–25,5 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)		**25,25–25,5 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)
506	**25,5–27 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536B ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536C Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) 5.536A		**25,5–27 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536B ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) 5.536A
507	**27–27,5 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ	**27–27,5 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.536 5.537 MOZGÓ		**27–27,5 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ
508	**27,5–28,5 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ 5.537A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 MOZGÓ		**27,5–27,501 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 (űr–Föld irány) 5.538 MOZGÓ
509		5.538 5.540		**27,501–28,5 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 MOZGÓ Műholdas állandóhelyű (űr–Föld irány) 5.540
510	**28,5–29,1 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 5.540		**28,5–29,1 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 Műholdas állandóhelyű (űr–Föld irány) 5.540
511	**29,1–29,5 GHz**	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 5.540		**29,1–29,5 GHz** 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 Műholdas állandóhelyű (űr–Föld irány) 5.540
512	**29,5–29,9 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A 5.539 Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.540 5.542	**29,5–29,9 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A 5.539 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 5.525 5.526 5.527 5.529 5.540	**29,5–29,9 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A 5.539 Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.540 5.542	**29,5–29,9 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A 5.539 Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 Műholdas állandóhelyű (űr–Föld irány) 5.540 Műholdas mozgó (Föld–űr irány)

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
513	**29,9–30 GHz**	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A 5.539 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 5.543		**29,9–29,999 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A 5.539 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.527 Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 5.543 Műholdas állandóhelyű (űr–Föld irány) 5.540 5.525 5.526
514		5.525 5.526 5.527 5.538 5.540 5.542		**29,999–30 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A 5.539 (űr–Föld irány) 5.538 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.527 Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 5.543 5.525 5.526
515	**30–31 GHz**	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) 5.542		**30–31 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány)
516	**31–31,3 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A 5.543A MOZGÓ Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) Űrkutatás 5.544 5.545 5.149		**31–31,3 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MOZGÓ Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) Űrkutatás 5.544 5.149
517	**31,3–31,5 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340		**31,3–31,5 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340
518	**31,5–31,8 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.149 5.546	**31,5–31,8 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340	**31,5–31,8 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.149	**31,5–31,8 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.149 5.546
519	**31,8–32 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány) 5.547 5.547B 5.548		**31,8–32 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány) 5.547 5.548
520	**32–32,3 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány) 5.547 5.547C 5.548		**32–32,3 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány) 5.547 5.548
521	**32,3–33 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A MŰHOLDAK KÖZÖTTI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.547 5.547D 5.548		**32,3–33 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A MŰHOLDAK KÖZÖTTI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.547 5.548

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
522	**33–33,4 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.547 5.547E		**33–33,4 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.547
523	**33,4–34,2 GHz**	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.549		**33,4–34,2 GHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ
524	**34,2–34,7 GHz**	RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány) 5.549		**34,2–34,7 GHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány)
525	**34,7–35,2 GHz**	RÁDIÓLOKÁCIÓ Űrkutatás 5.550 5.549		**34,7–35,2 GHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ Űrkutatás
526	**35,2–35,5 GHz**	METEOROLÓGIA RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.549		**35,2–35,5 GHz** METEOROLÓGIA RÁDIÓLOKÁCIÓ
527	**35,5–36 GHz**	METEOROLÓGIA MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.549 5.549A		**35,5–36 GHz** METEOROLÓGIA MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.549A
528	**36–37 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (passzív) 5.149 5.550A		**36–37 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (passzív) 5.149 5.550A
529	**37–37,5 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.547		**37–37,5 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.547
530	**37,5–38 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) 5.547		**37,5–38 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) 5.547
531	**38–39,5 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) 5.547		**38–39,5 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) 5.547
532	**39,5–40 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) 5.547		**39,5–40 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) 5.547

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
533	**40–40,5 GHz**	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)		**40–40,5 GHz** 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)
534	**40,5–41 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó 5.547	**40,5–41 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.547	**40,5–41 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó 5.547	**40,5–41 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó 5.547
535	**41–42,5 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó 5.547 5.551F 5.551H 5.551I		**41–42,5 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó 5.547 5.551H 5.551I
536	**42,5–43,5 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.547		**42,5–43,5 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.547
537	**43,5–47 GHz**	MOZGÓ 5.553 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.554		**43,5–47 GHz** MOZGÓ 5.553 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.554
538	**47–47,2 GHz**	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		**47–47,2 GHz** AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
539	**47,2–47,5 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ 5.552A		**47,2–47,5 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.552A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ
540	**47,5–47,9 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A MOZGÓ	**47,5–47,9 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ		**47,5–47,9 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A MOZGÓ
541	**47,9–48,2 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ 5.552A		**47,9–48,2 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.552A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
542	**48,2–48,54 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B MOZGÓ	**48,2–50,2 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516B 5.338A 5.552 MOZGÓ		**48,2–48,54 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B MOZGÓ
543	**48,54–49,44 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ			**48,54–48,94 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ
544				**48,94–49,04 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.555 5.149 5.340
545	5.149 5.340 5.555			**49,04–49,44 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ
546	**49,44–50,2 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B MOZGÓ	5.149 5.340 5.555		**49,44–50,2 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B MOZGÓ
547	**50,2–50,4 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340		**50,2–50,4 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340
548	**50,4–51,4 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány)		**50,4–51,4 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány)
549	**51,4–52,6 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MOZGÓ 5.547 5.556		**51,4–52,6 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MOZGÓ 5.547 5.556
550	**52,6–54,25 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.556		**52,6–54,25 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.556
551	**54,25–55,78 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.556A ŰRKUTATÁS (passzív) 5.556B		**54,25–55,78 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.556A ŰRKUTATÁS (passzív)
552	**55,78–56,9 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ 5.557A MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 ŰRKUTATÁS (passzív) 5.547 5.557		**55,78–56,9 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ 5.557A MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 ŰRKUTATÁS (passzív) 5.547

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
553	**56,9–57 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.558A MOZGÓ 5.558 ŰRKUTATÁS (passzív) 5.547 5.557		**56,9–57 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.558A MOZGÓ 5.558 ŰRKUTATÁS (passzív) 5.547
554	**57–58,2 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 ŰRKUTATÁS (passzív) 5.547 5.557		**57–58,2 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 ŰRKUTATÁS (passzív) 5.547
555	**58,2–59 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (passzív) 5.547 5.556		**58,2–59 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (passzív) 5.547 5.556
556	**59–59,3 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559 ŰRKUTATÁS (passzív)		**59–59,3 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559 ŰRKUTATÁS (passzív)
557	**59,3–64 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559 5.138		**59,3–64 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559 5.138
558	**64–65 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.547 5.556		**64–65 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.547 5.556
559	**65–66 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS 5.547		**65–66 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS 5.547
560	**66–71 GHz**	MŰHOLDAK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.553 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.554		**66–71 GHz** MŰHOLDAK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.553 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.554
561	**71–74 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)		**71–74 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
562	**74–76 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.561		**74–76 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.561
563	**76–77,5 GHz**	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.149		**76–77,5 GHz** RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.149
564	**77,5–78 GHz**	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559B Rádiócsillagászat Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.149		**77,5–78 GHz** AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559B Rádiócsillagászat Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.149
565	**78–79 GHz**	RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Rádiócsillagászat Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.149 5.560		**78–79 GHz** RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Rádiócsillagászat Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.149 5.560
566	**79–81 GHz**	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.149		**79–81 GHz** RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.149
567	**81–84 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Űrkutatás (űr–Föld irány)		**81–81,5 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Amatőr Műholdas amatőr Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.149 5.561A
568				**81,5–84 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.149
569	**84–86 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.561B MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149		**84–86 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
570	**86–92 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340		**86–92 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340
571	**92–94 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149		**92–94 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149
572	**94–94,1 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) Rádiócsillagászat 5.562 5.562A		**94–94,1 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) Rádiócsillagászat 5.562 5.562A
573	**94,1–95 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149		**94,1–95 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149
574	**95–100 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.149 5.554		**95–100 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.554 5.149
575	**100–102 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341		**100–102 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341
576	**102–105 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.341		**102–105 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.341
577	**105–109,5 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.341		**105–109,5 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.341
578	**109,5–111,8 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341		**109,5**–111,8 **GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341
579	**111,8–114,25 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.341		**111,8–114,25 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.341

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
580	**114,25–116 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341		**114,25–116 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341
581	**116–119,98 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.562C ŰRKUTATÁS (passzív) 5.341		**116–119,98 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.562C ŰRKUTATÁS (passzív) 5.341
582	**119,98–122,25 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.562C ŰRKUTATÁS (passzív) 5.138 5.341		**119,98–122,25 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.562C ŰRKUTATÁS (passzív) 5.138 5.341
583	**122,25–123 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 Amatőr 5.138		**122,25–123 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 Amatőr 5.138
584	**123–130 GHz**	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Rádiócsillagászat 5.562D 5.149 5.554		**123–130 GHz** MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Rádiócsillagászat 5.149 5.554
585	**130–134 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.562E ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.562A		**130–134 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.562E ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.562A
586	**134–136 GHz**	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat		**134–136 GHz** AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat
587	**136–141 GHz**	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr 5.149		**136–141 GHz** RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr 5.149
588	**141–148,5 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149		**141–148,5 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149
589	**148,5–151,5 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340		**148,5–151,5 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
590	**151,5–155,5 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149		**151,5–155,5 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149
591	**155,5–158,5 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.562F 5.562G		**155,5–158,5 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.562G
592	**158,5–164 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)		**158,5–164 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)
593	**164–167 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340		**164–167 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340
594	**167–174,5 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 5.149 5.562D		**167–174,5 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 5.149
595	**174,5–174,8 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558		**174,5–174,8 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558
596	**174,8–182 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.562H ŰRKUTATÁS (passzív)		**174,8–182 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.562H ŰRKUTATÁS (passzív)
597	**182–185 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340		**182–185 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340
598	**185–190 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.562H ŰRKUTATÁS (passzív)		**185–190 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.562H ŰRKUTATÁS (passzív)
599	**190–191,8 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340		**190–191,8 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340
600	**191,8–200 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.149 5.341 5.554		**191,8–200 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.149 5.341 5.554

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	AZ RR SZERINT
601	**200–209 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341 5.563A		**200–209 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341 5.563A
602	**209–217 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.341		**209–217 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.341
603	**217–226 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.341		**217–226 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.341
604	**226–231,5 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340		**226–231,5 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340
605	**231,5–232 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció		**231,5–232 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció
606	**232–235 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ Rádiólokáció		**232–235 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ Rádiólokáció
607	**235–238 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (passzív) 5.563A 5.563B		**235–238 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (passzív) 5.563A 5.563B
608	**238–240 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		**238–240 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
609	**240–241 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ		**240–241 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ
610	**241–248 GHz**	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr 5.138 5.149		**241–248 GHz** RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr 5.138 5.149
611	**248–250 GHz**	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat 5.149		**248–250 GHz** AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat 5.149

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
612	**250–252 GHz**	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.563A		**250–252 GHz** MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.563A
613	**252–265 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.149 5.554		**252–265 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.149 5.554
614	**265–275 GHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.563A		**265–275 GHz** ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.563A
615	**275–3000 GHz**	(Nincs felosztva) 5.565		**275–3000 GHz** (Nincs felosztva) 5.565

”

2. Az R. 1. melléklet 3.1.4. pontja helyébe a következő pont lép:

„3.1.4. A lábjegyzetben hivatkozott Cikk, Bekezdés, Függelék, Határozat és Ajánlás – az ITU-R-ajánlások kivételével – az RR megfelelő részére utal. A lábjegyzet sorszáma megfelel az RR adott Bekezdése számának.”

3. Az R. 1. melléklet 3.2. pontja helyébe a következő pont lép:

„**3.2. Lábjegyzetek**

	A	B
1	**5.53**	Azoknak az igazgatásoknak, amelyek 8,3 kHz alatti frekvenciák használatát engedélyezik, biztosítaniuk kell, hogy ez nem okoz káros zavarást azoknak a szolgálatoknak, amelyek számára a 8,3 kHz feletti frekvenciasávok fel vannak osztva. (WRC-12)
2	**5.54**	Kívánatos, hogy a tudományos kutatásaikhoz 8,3 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. (WRC-12)
3	**5.54A**	A 8,3–11,3 kHz frekvenciasávnak a meteorológiát segítő szolgálat állomásai általi használata a passzív használatra korlátozódik. A 9–11,3 kHz sávban a meteorológiát segítő szolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a rádiónavigáció szolgálat 2013. január 1. előtt az Irodánál bejelentett állomásaival szemben. A meteorológiát segítő szolgálat állomásai és a rádiónavigáció szolgálat ez után az időpont után bejelentett állomásai közötti megosztásnál az ITU-R RS.1881 Ajánlás legújabb változatát kell alkalmazni. (WRC-12)
4	5.54B	**Járulékos felosztás:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, az Oroszországi Föderációban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Kuvaitban, Libanonban, Marokkóban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban és Tunéziában a 8,3–9 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció, az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-15)
5	5.54C	**Járulékos felosztás:** Kínában a 8,3–9 kHz sávot elsődleges jelleggel a tengeri rádiónavigáció és a tengeri mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)

	A	B
6	5.55	**Járulékos felosztás:** Örményországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban a 14–17 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-15)
7	**5.56**	Azoknak a szolgálatoknak az állomásai, amelyek számára a 14–19,95 kHz és a 20,05–70 kHz sávot, valamint az 1. Körzetben a 72–84 kHz és a 86–90 kHz sávot is felosztották, adhatnak hiteles frekvenciákat és órajeleket. Ezek az állomások védelmet élveznek a káros zavarásokkal szemben. Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban ugyanerre a célra, azonos feltételekkel a 25 kHz és az 50 kHz frekvenciát használják. (WRC-12)
8	**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) sávnak a tengeri mozgószolgálat általi használata a parti rádiótávíró állomásokra (csak A1A és F1B adásmód) korlátozódik. Kivételesen engedélyezett a J2B és a J7B adásmód használata azzal a feltétellel, hogy a szükséges sávszélesség nem haladhatja meg az A1A vagy az F1B adásmódnál a kérdéses sávban általában használt értéket.
9	5.58	**Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban a 67–70 kHz sávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
10	5.59	**Eltérő szolgálati kategória:** Bangladesben és Pakisztánban a 70–72 kHz és a 84–86 kHz sávban az állandóhelyű és a tengeri mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-2000)
11	**5.60**	A 70–90 kHz (70–86 kHz az 1. Körzetben) és a 110–130 kHz (112–130 kHz az 1. Körzetben) sávban az impulzusos rádiónavigáció rendszerek azzal a feltétellel használhatók, hogy nem okoznak káros zavarást más olyan szolgálatoknak, amelyek számára ezek a sávok fel vannak osztva.
12	5.61	A 2. Körzetben a 70–90 kHz és a 110–130 kHz sávban a tengeri rádiónavigáció szolgálat állomásait létesíteni és üzemeltetni csak a **9.21** Bekezdés szerint azoktól az igazgatásoktól megszerzett egyetértéstől függően lehetséges, amelyeknek a Táblázatnak megfelelően üzemelő szolgálatai érintettek lehetnek. Mindazonáltal az állandóhelyű, a tengeri mozgó- és a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a tengeri rádiónavigáció szolgálat ilyen egyetértések alapján létesített állomásainak.
13	**5.62**	Kívánatos, hogy azok az igazgatások, amelyek a 90–110 kHz sávban a rádiónavigáció szolgálat keretében állomásokat üzemeltetnek, egyeztessék a műszaki és üzemviteli jellemzőket, hogy így elkerülhető legyen az ezen állomások által biztosított szolgálatok káros zavarása.
14	5.63	Törölve. (WRC-97)
15	**5.64**	Az állandóhelyű szolgálat állomásai részére, az e szolgálat számára a 90 kHz és a 160 kHz (148,5 kHz az 1. Körzetben) között felosztott sávrészekben, valamint a tengeri mozgószolgálat állomásai részére, az e szolgálat számára a 110 kHz és a 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 részére a 110 kHz és a 160 kHz (148,5 kHz az 1. Körzetben) közötti sávrészekben a J2B vagy a J7B adásmód kivételesen szintén megengedett.
16	5.65	**Eltérő szolgálati kategória:** Bangladesben a 112–117,6 kHz és a 126–129 kHz sávban az állandóhelyű és a tengeri mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-2000)
17	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 rádiónavigáció szolgálat számára másodlagos jellegű (lásd az **5.32** Bekezdést).

	A	B
18	5.67	**Járulékos felosztás:** Mongóliában, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 130–148,5 kHz sávot másodlagos jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. Ezeknek az országoknak a területén, valamint ezen országok közötti viszonylatban ez a szolgálat a jogegyenlőség alapján üzemelhet. (WRC-07)
19	**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 rádiónavigáció szolgálat állomásainak. (WRC-07)
20	**5.67B**	Algériában, Egyiptomban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Libanonban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban, Dél-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 tényt az ilyen jellegű használatot engedélyező országoknak figyelembe kell venniük. (WRC-12)
21	5.68	**Helyettesítő felosztás:** a Kongói Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban és a Dél-afrikai Köztársaságban a 160–200 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-15)
22	5.69	**Járulékos felosztás:** Szomáliában a 200–255 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották.
23	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, a Dél-afrikai Köztársaságban, Szváziföldön, Tanzániában, Csádban, Zambiában és Zimbabwében a 200–283,5 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
24	5.71	**Helyettesítő felosztás:** Tunéziában a 255–283,5 kHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel.
25	5.72	Törölve. (WRC-12)
26	**5.73**	A 285–325 kHz (283,5–325 kHz az 1. Körzetben) sáv a tengeri rádiónavigáció szolgálatban felhasználható kiegészítő navigációs információk keskenysávú technikával történő továbbítására, azzal a feltétellel, hogy ez nem okoz káros zavarást a rádiónavigáció szolgálatban üzemelő rádió-irányadó állomásoknak. (WRC-97)
27	**5.74**	**Járulékos felosztás:** az 1. Körzetben a 285,3–285,7 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a tengeri rádiónavigáció szolgálat (a rádió-irányadók kivételével) számára is felosztották.
28	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 rádiónavigáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű azzal a feltétellel, hogy a Balti-tenger övezetében a tengeri és a légi rádiónavigáció szolgálat új állomásainak szóló frekvenciakijelöléseket ebben a sávban az érintett igazgatások előzetes véleménycseréjéhez kötik. (WRC-07)
29	**5.76**	A 410 kHz frekvencia a tengeri rádiónavigáció szolgálatban rádió-iránymérésre van kijelölve. Más rádiónavigáció szolgálatok, amelyek számára a 405–415 kHz sávot felosztották, nem okozhatnak káros zavarást a rádió-iránymérésnek a 406,5–413,5 kHz sávban.

	A	B
30	5.77	**Eltérő szolgálati kategória:** Ausztráliában, Kínában, a 3. Körzetben lévő francia tengerentúli közösségekben, a Koreai Köztársaságban, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Pakisztánban, Pápua Új-Guineában és Srí Lankán a 415–495 kHz frekvenciasávban a légi rádiónavigáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű. Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Kazahsztánban, Lettországban, Üzbegisztánban és Kirgizisztánban a 435–495 kHz sávban a légi rádiónavigáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű. Az összes fent említett ország igazgatásának minden szükséges gyakorlati intézkedést meg kell tennie annak biztosítására, hogy a 435–495 kHz frekvenciasávban üzemelő légi rádiónavigációs állomások ne okozzanak zavarást a hajóállomások olyan frekvenciájú adásainak parti állomások általi vételének, amely frekvenciák világviszonylatban a hajóállomások részére vannak kijelölve. (WRC-12)
31	5.78	**Eltérő szolgálati kategória:** Kubában, az Egyesült Államokban és Mexikóban a 415–435 kHz sávban a légi rádiónavigáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű.
32	**5.79**	A 415–495 kHz és az 505–526,5 kHz (505–510 kHz a 2. Körzetben) sávnak a tengeri mozgószolgálat általi használata a rádiótávírásra korlátozódik.
33	**5.79A**	A NAVTEX szolgálatban a 490 kHz, 518 kHz és a 4209,5 kHz frekvencián 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)
34	5.80	A 2. Körzetben a 435–495 kHz sávnak a légi rádiónavigáció szolgálat általi használata a beszédadást nem alkalmazó körsugárzó irányadókra korlátozódik.
35	**5.80A**	A 472–479 kHz sáv frekvenciáit használó amatőrszolgálat állomásai által kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítmény (EIRP) nem haladhatja meg az 1 W értéket. Az igazgatások ezt az EIRP határértéket 5 W értékig növelhetik saját területük azon részein, amelyek 800 km-nél nagyobb távolságra vannak Algéria, Szaúd-Arábia, Azerbajdzsán, Bahrein, Fehéroroszország, Kína, a Comore-szigetek, Dzsibuti, Egyiptom, az Egyesült Arab Emírségek, az Oroszországi Föderáció, az Iráni Iszlám Köztársaság, Irak, Jordánia, Kazahsztán, Kuvait, Libanon, Líbia, Marokkó, Mauritánia, Omán, Üzbegisztán, Katar, a Szíriai Arab Köztársaság, Kirgizisztán, Szomália, Szudán, Tunézia, Ukrajna és Jemen határaitól. Ebben a frekvenciasávban az amatőrszolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a légi rádiónavigáció szolgálat állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC-12)
36	**5.80B**	A 472–479 kHz frekvenciasáv használata Algériában, Szaúd-Arábiában, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Fehéroroszországban, Kínában, a Comore-szigeteken, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, az Oroszországi Föderációban, Irakban, Jordániában, Kazahsztánban, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Mauritániában, Ománban, Üzbegisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Szomáliában, Szudánban, Tunéziában és Jemenben a tengeri mozgó és a légi rádiónavigáció szolgálatra korlátozódik. A fent említett országokban ebben a frekvenciasávban az amatőrszolgálat nem üzemelhet, mely tényt az ilyen jellegű használatot engedélyező országoknak figyelembe kell venniük. (WRC-12)
37	5.81	Törölve. (WRC-2000)
38	**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.** Cikk írja elő. A 415–495 kHz frekvenciasávnak légi rádiónavigáció szolgálatra való felhasználásakor az igazgatásokat felkérik annak biztosítására, hogy ez ne okozzon káros zavarást a 490 kHz frekvencia számára. A 472–479 kHz frekvenciasávnak amatőrszolgálatra való felhasználásakor az igazgatásoknak biztosítaniuk kell, hogy ez nem okoz káros zavarást a 490 kHz frekvencia számára. (WRC-12)
39	5.82A	Törölve. (WRC-12)

	A	B
40	5.82B	Törölve. (WRC-12)
41	5.83	Törölve. (WRC-07)
42	**5.84**	Az 518 kHz frekvencia tengeri mozgószolgálat általi használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikk írja elő. (WRC-07)
43	5.85	Nincs felhasználva.
44	5.86	A 2. Körzetben az 525–535 kHz sávban a műsorszóró állomások vivőteljesítménye nem haladhatja meg nappal az 1 kW, éjjel a 250 W értéket.
45	5.87	**Járulékos felosztás:** Angolában, Botswanában, Lesothóban, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, Nigerben és Szváziföldön az 526,5–535 kHz sávot másodlagos jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
46	5.87A	**Járulékos felosztás:** Üzbegisztánban az 526,5–1606,5 kHz sávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat az érintett igazgatásoktól a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges, és az 1997. október 27-én már üzemelő földi telepítésű rádió-irányadókra korlátozódik, azok élettartamának végéig. (WRC-97)
47	5.88	**Járulékos felosztás:** Kínában az 526,5–535 kHz sávot másodlagos jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották.
48	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.
49	**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.
50	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)
51	**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 sávban rádiómeghatározó rendszereket működtet a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Az ezen állomások által kisugárzott átlagteljesítmény nem haladhatja meg az 50 W értéket.
52	**5.93**	**Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Kazahsztánban, Lettországban, Litvániában, Mongóliában, Nigériában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Tádzsikisztánban, Csádban, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 1625–1635 kHz, 1800–1810 kHz és a 2160–2170 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-15)
53	5.94	Nincs felhasználva.
54	5.95	Nincs felhasználva.

	A	B
55	**5.96**	Németországban, Örményországban, Ausztriában, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Horvátországban, Dániában, Észtországban, az Oroszországi Föderációban, Finnországban, Grúziában, Magyarországon, Írországban, Izlandon, Izraelben, Kazahsztánban, Lettországban, 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 frekvenciasávban az igazgatások összesen legfeljebb 200 kHz sávszélességet feloszthatnak amatőrszolgálatuk számára. Mindazonáltal, amikor ezeken a frekvenciasávokon belül a felosztást végzik amatőrszolgálatuk részére, az igazgatások – a szomszédos országok igazgatásainak előzetes megkeresése után – kötelesek megtenni az esetleg szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy amatőrszolgálatuk más országok állandóhelyű és mozgószolgálatának ne okozzon káros zavarást. Az egyes amatőrállomások átlagteljesítménye nem haladhatja meg a 10 W értéket. (WRC-15)
56	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.
57	5.98	**Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Belgiumban, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Dániában, Egyiptomban, Eritreában, Spanyolországban, Etiópiában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Görögországban, Olaszországban, Kazahsztánban, Libanonban, Litvániában, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Szomáliában, Tádzsikisztánban, Tunéziában, Türkmenisztánban és Törökországban az 1810–1830 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-15)
58	5.99	**Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Irakban, Líbiában, Üzbegisztánban, Szlovákiában, Romániában, Szlovéniában, Csádban és Togóban az 1810–1830 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
59	**5.100**	Az 1. Körzetben az 1810–1830 kHz sávnak az amatőrszolgálat 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** Bekezdésben említett országokat megkeresték abból a célból, hogy az amatőrállomások és az **5.98** és az **5.99** Bekezdés szerint üzemelő más szolgálatok állomásai közötti káros zavarások megakadályozásához szükséges intézkedéseket meghatározzák.
60	5.101	Törölve. (WRC-12)
61	5.102	**Helyettesítő felosztás:** Bolíviában, Chilében, Paraguayban és Peruban az 1850–2000 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, az állandóhelyű szolgálat, a rádiólokáció szolgálat és a rádiónavigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC-15)
62	**5.103**	Az 1. Körzetben az 1850–2045 kHz, 2194–2498 kHz, 2502–2625 kHz és a 2650–2850 kHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásainak szóló frekvenciakijelöléskor az igazgatásoknak tekintetbe kell venniük a tengeri mozgószolgálat különleges igényeit.
63	**5.104**	Az 1. Körzetben a 2025–2045 kHz sávnak a meteorológiát segítő szolgálat általi használata az oceanográfiai bója állomásokra korlátozódik.

	A	B
64	5.105	A 2. Körzetben (Grönland kivételével) a rádiótelefon üzemű parti állomások és hajóállomások a 2065–2107 kHz sávban csak J3E adásmódot használhatnak, és csúcsteljesítményük nem haladhatja meg az 1 kW értéket. 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 vivőfrekvenciát is használják, míg a 2072–2075,5 kHz sáv frekvenciáit az **52.165** Bekezdés szerint használják.
65	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 értéket, használhatják a 2065 kHz és a 2107 kHz közötti frekvenciákat. Ezen frekvenciák bejelentésekor az Iroda figyelmét e rendelkezésekre fel kell hívni.
66	5.107	**Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Eritreában, Etiópiában, Irakban, Líbiában, 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 értéket. (WRC-12)
67	**5.108**	A 2182 kHz vivőfrekvencia a rádió-távbeszélő nemzetközi vész- és hívófrekvenciája. A 2173,5–2190,5 kHz sáv használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikk írja elő. (WRC-07)
68	**5.109**	A 2187,5 kHz, 4207,5 kHz, 6312 kHz, 8414,5 kHz, 12 577 kHz és a 16 804,5 kHz frekvencia nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás részére. E frekvenciák használatának feltételeit a **31.** Cikk írja elő.
69	**5.110**	A 2174,5 kHz, 4177,5 kHz, 6268 kHz, 8376,5 kHz, 12 520 kHz és a 16 695 kHz frekvencia nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére. E frekvenciák használatának feltételeit a **31.** Cikk írja elő.
70	**5.111**	A 2182 kHz, 3023 kHz, 5680 kHz, 8364 kHz vivőfrekvencia, valamint a 121,5 MHz, 156,525 MHz, 156,8 MHz és a 243 MHz frekvencia a földfelszíni rádiótávközlési szolgálatok érvényben lévő eljárási szabályainak megfelelően ember által vezetett űrjárművek kutatási és mentési műveleteinél is használható. E frekvenciák használatának feltételeit a **31.** Cikk írja elő. Ugyanez vonatkozik a 10 003 kHz, 14 993 kHz és a 19 993 kHz frekvenciára is, de ezekben az esetekben az adásokat a frekvenciától számított ±3 kHz-es sávon belül kell tartani. (WRC-07)
71	5.112	**Helyettesítő felosztás:** Dániában és Srí Lankán a 2194–2300 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
72	5.113	A 2300–2495 kHz (2498 kHz az 1. Körzetben), 3200–3400 kHz, 4750–4995 kHz és az 5005–5060 kHz sáv műsorszóró szolgálat általi használatának feltételeire nézve lásd az **5.16**–**5.20**, **5.21** és a **23.3**–**23.10** Bekezdést.
73	5.114	**Helyettesítő felosztás:** Dániában és Irakban a 2502–2625 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
74	**5.115**	A 3023 kHz és az 5680 kHz vivőfrekvenciát (vonatkoztatási frekvenciát) – a **31.** Cikkben megadott feltételek mellett – a tengeri mozgószolgálat egyeztetett kutatási és mentési műveletekbe bevont állomásai is használhatják. (WRC-07)
75	**5.116**	Kívánatos, hogy az igazgatások engedélyezzék a 3155–3195 kHz sáv használatát abból a célból, hogy a kisteljesítményű, vezetéknélküli 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 üzemelő, kis hatótávolságú hallókészülékek használatára.

	A	B
76	5.117	**Helyettesítő felosztás:** Elefántcsontparton, Dániában, Egyiptomban, Libériában, 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-12)
77	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)
78	5.119	**Járulékos felosztás:** Peruban a 3500–3750 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-15)
79	5.120	Törölve. (WRC-2000)
80	5.121	Nincs felhasználva.
81	5.122	**Helyettesítő felosztás:** Bolíviában, Chilében, Ecuadorban, Paraguayban és Peruban a 3750–4000 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-15)
82	5.123	**Járulékos felosztás:** Botswanában, Lesothóban, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Szváziföldön, Zambiában és Zimbabwéban a 3900–3950 kHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
83	5.124	Törölve. (WRC-2000)
84	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.
85	5.126	A 3. Körzetben azoknak a szolgálatoknak az állomásai, amelyek számára a 3995–4005 kHz sávot felosztották, adhatnak hiteles frekvenciákat és órajeleket.
86	**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.** Függeléket).
87	**5.128**	Azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a tengeri mozgószolgálatnak, 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 sáv 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, Pakisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Csádban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 4063–4123 kHz, 4130–4133 kHz és a 4408–4438 kHz sávban 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 mozgószolgálatnak. (WRC-12)
88	5.129	Törölve. (WRC-07)
89	**5.130**	A 4125 kHz és a 6215 kHz vivőfrekvencia használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikk írja elő. (WRC-07)
90	**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)
91	**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 frekvencia nemzetközi frekvencia a tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai részére (lásd a **17.** Függeléket).

	A	B
92	**5.132A**	A rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. A rádiólokáció szolgálat alkalmazásai a **612. (Rev.WRC-12)** Határozat szerint üzemelő oceanográfiai radarokra korlátozódnak. (WRC-12)
93	5.132B	**Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Fehéroroszországban, Moldovában, Üzbegisztánban és Kirgizisztánban a 4438–4488 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-15)
94	5.133	**Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Lettországban, Litvániában, Nigerben, 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-12)
95	5.133A	**Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Fehéroroszországban, Moldovában, Üzbegisztánban és Kirgizisztánban az 5250–5275 kHz és a 26 200–26 350 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-15)
96	**5.133B**	Az 5351,5–5366,5 kHz frekvenciasávot használó amatőrszolgálat állomásai által kisugárzott teljesítmény nem haladhatja meg a 15 W (EIRP) értéket. Mindazonáltal a 2. Körzetben Mexikóban az 5351,5–5366,5 kHz frekvenciasávot használó amatőrszolgálat állomásai által kisugárzott teljesítmény nem haladhatja meg a 20 W (EIRP) értéket. A 2. Körzet következő országaiban az 5351,5–5366,5 kHz frekvenciasávot használó amatőrszolgálat állomásai által kisugárzott teljesítmény nem haladhatja meg a 25 W (EIRP) értéket: Antigua és Barbuda, Argentína, Bahama-szigetek, Barbados, Belize, Bolívia, Brazília, Chile, Kolumbia, Costa Rica, Kuba, Dominikai Köztársaság, Dominika, Salvador, Ecuador, Grenada, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaica, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Saint Lucia, Saint Kitts és Nevis, Saint Vincent és Grenadine-szigetek, Suriname, Trinidad és Tobago, Uruguay, Venezuela, valamint Hollandia 2. Körzetben lévő tengerentúli területei. (WRC-15)
97	**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 sávnak 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) * *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC-15 módosította.
98	5.135	Törölve. (WRC-97)
99	**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 használatakor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és legyenek tekintettel a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-07)
100	**5.137**	Azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a tengeri mozgószolgálatnak, 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 sávot, 50 W-ot meg nem haladó átlagteljesítménnyel. Ezen frekvenciák bejelentésekor az Iroda figyelmét e rendelkezésekre fel kell hívni.

	A	B
101	**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 **5.280** 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 általi használata az érdekelt igazgatások által azon más igazgatásokkal egyetértésben kiadott külön felhatalmazás alapján lehetséges, amelyeknek rádiótávközlési szolgálatai érintettek lehetnek. E rendelkezés alkalmazásakor az igazgatásoknak tekintetbe kell venniük a legújabb vonatkozó ITU-R-ajánlásokat.
102	5.138A	Törölve (WRC-12)
103	5.139	Törölve. (WRC-12)
104	5.140	**Járulékos felosztás:** Angolában, Irakban, Szomáliában és Togóban a 7000–7050 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-15)
105	5.141	**Helyettesítő felosztás:** Egyiptomban, Eritreában, Etiópiában, Guineában, Líbiában, Madagaszkáron és Nigerben a 7000–7050 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
106	5.141A	**Járulékos felosztás:** Üzbegisztánban és Kirgizisztánban a 7000–7100 kHz és a 7100–7200 kHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
107	5.141B	**Járulékos felosztás:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Ausztráliában, Bahreinben, Botswanában, Brunei Darussalamban, Kínában, a Comore-szigeteken, a Koreai Köztársaságban, Diego Garcián, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Guineában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Líbiában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nigerben, Új-Zélandon, Ománban, Pápua Új-Guineában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szingapúrban, Szudánban, Dél-Szudánban, Tunéziában, Vietnamban és Jemenben a 7100–7200 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-15)
108	5.141C	Törölve. (WRC-12)
109	5.142	A 7200–7300 kHz sávnak a 2. Körzetben az amatőrszolgálat általi használata nem szabhat korlátozásokat az 1. és a 3. Körzetben tervezett műsorszóró szolgálat számára. (WRC-12)
110	**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 legyenek tekintettel a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-07)
111	5.143A	Azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak, a 3. Körzetben a 7350–7450 kHz sáv frekvenciáit elsődleges jelleggel használhatják az állandóhelyű szolgálat és másodlagos jelleggel 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 legyenek tekintettel a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-12)

	A	B
112	**5.143B**	Azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak, az 1. Körzetben a 7350–7450 kHz sáv frekvenciáit használhatják az állandóhelyű szolgálat és a földi mozgószolgálat azon állomásai, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak. Az egyes állomások teljes kisugárzott teljesítménye nem haladhatja meg a 24 dBW értéket. (WRC-12)
113	5.143C	**Járulékos felosztás:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, a Comore-szigeteken, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Jordániában, Kuvaitban, Líbiában, Marokkóban, Mauritániában, Nigerben, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban, Dél-Szudánban, Tunéziában és Jemenben a 7350–7400 kHz és a 7400–7450 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
114	5.143D	Azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak, a 2. Körzetben a 7350–7400 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 legyenek tekintettel a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-12)
115	5.143E	Törölve. (WRC-12)
116	5.144	A 3. Körzetben azoknak a szolgálatoknak az állomásai, amelyek számára a 7995–8005 kHz sávot felosztották, adhatnak hiteles frekvenciákat és órajeleket.
117	**5.145**	A 8291 kHz, 12 290 kHz és a 16 420 kHz vivőfrekvencia használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikk írja elő. (WRC-07)
118	**5.145A**	A rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást az állandóhelyű szolgálat állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. A rádiólokáció szolgálat alkalmazásai a **612. (Rev.WRC-12)** Határozat szerint üzemelő oceanográfiai radarokra korlátozódnak. (WRC-12)
119	5.145B	**Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Fehéroroszországban, Moldovában, Üzbegisztánban és Kirgizisztánban a 9305–9355 kHz és a 16 100–16 200 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-15)
120	**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 sáv 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 használatakor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és legyenek tekintettel a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-07)
121	**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 sáv frekvenciáit. Az egyes állomások teljes kisugárzott teljesítménye nem haladhatja meg a 24 dBW értéket.
122	5.148	Törölve. (WRC-97)

	A	B
123	**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 sáv fel van osztva, kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek annak érdekében, hogy a rádiócsillagászati szolgálatot a káros zavarástól megvédjék. Űrállomások és légijármű állomások adásai különösen komoly zavarforrást jelenthetnek a rádiócsillagászati szolgálatnak (lásd a **4.5** és a **4.6** Bekezdést, valamint a **29.** Cikket). (WRC-07)

	A	B
124	5.149A	**Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Fehéroroszországban, Moldovában, Üzbegisztánban és Kirgizisztánban a 13 450–13 550 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára, másodlagos jelleggel az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC-15)
125	**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 üzemelő rádiótávközlési szolgálatok kötelesek eltűrni az ilyen alkalmazások által esetleg okozott káros zavarást. Ezekben a sávokban az ISM berendezések a **15.13** Bekezdés rendelkezéseiben rögzített feltételek mellett üzemelhetnek.
126	**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 sáv 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 használatakor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és legyenek tekintettel a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-07)
127	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 értéket. (WRC-03)
128	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.
129	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 belüli használatra az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
130	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)
131	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)

	A	B
132	**5.155B**	A 21 870–21 924 kHz sávot az állandóhelyű szolgálatban a légiforgalom biztonságával összefüggő szolgálat nyújtásához használják.
133	5.156	**Járulékos felosztás:** Nigériában a 22 720–23 200 kHz sávot elsődleges jelleggel a meteorológiát segítő szolgálat (rádiószondák) számára is felosztották.
134	**5.156A**	A 23 200–23 350 kHz sávnak az állandóhelyű szolgálat általi használata a légiforgalom biztonságával összefüggő szolgálat nyújtására korlátozódik.
135	**5.157**	A 23 350–24 000 kHz sávnak a tengeri mozgószolgálat általi használata a hajók közötti rádiótávírásra korlátozódik.
136	5.158	**Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Fehéroroszországban, Moldovában, Üzbegisztánban és Kirgizisztánban a 24 450–24 600 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC-15)
137	5.159	**Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Fehéroroszországban, Moldovában, Üzbegisztánban és Kirgizisztánban a 39–39,5 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC-15)
138	5.160	**Járulékos felosztás:** Botswanában, Burundiban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban és Ruandában a 41–44 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
139	5.161	**Járulékos felosztás:** az Iráni Iszlám Köztársaságban és Japánban a 41–44 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották.
140	5.161A	**Járulékos felosztás:** a Koreai Köztársaságban és az Egyesült Államokban a 41,015–41,665 MHz és a 43,35–44 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. A rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. A rádiólokáció szolgálat alkalmazásai a **612. (Rev.WRC-12)** Határozat szerint üzemelő oceanográfiai radarokra korlátozódnak. (WRC-12)
141	**5.161B**	**Helyettesítő felosztás:** Albániában, Németországban, Örményországban, Ausztriában, Fehéroroszországban, Belgiumban, Bosznia-Hercegovinában, Cipruson, a Vatikánban, Horvátországban, Dániában, Spanyolországban, Észtországban, Finnországban, Franciaországban, Görögországban, Magyarországon, Írországban, Izlandon, Olaszországban, Lettországban, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Liechtensteinben, Litvániában, Luxemburgban, Máltán, Moldovában, Monacóban, Montenegróban, Norvégiában, Üzbegisztánban, Hollandiában, Portugáliában, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, az Egyesült Királyságban, San Marinóban, Szlovéniában, Svédországban, Svájcban, Törökországban és Ukrajnában a 42–42,5 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC-15)
142	5.162	**Járulékos felosztás:** Ausztráliában a 44–47 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
143	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, 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-12)

	A	B
144	**5.163**	**Járulékos felosztás:** Örményországban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Kazahsztánban, Lettországban, Moldovában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 47–48,5 MHz és az 56,5–58 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
145	5.164	**Járulékos felosztás:** Albániában, Algériában, Németországban, Ausztriában, Belgiumban, Bosznia-Hercegovinában, Botswanában, Bulgáriában, Elefántcsontparton, Horvátországban, Dániában, Spanyolországban, Észtországban, Finnországban, Franciaországban, Gabonban, Görögországban, Írországban, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Libanonban, Líbiában, Liechtensteinben, Litvániában, Luxemburgban, Madagaszkáron, Maliban, Máltán, Marokkóban, Mauritániában, Monacóban, Montenegróban, Nigériában, Norvégiában, Hollandiában, Lengyelországban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, az Egyesült Királyságban, Szerbiában, Szlovéniában, Svédországban, Svájcban, Szváziföldön, Csádban, Togóban, Tunéziában és Törökországban a 47–68 MHz frekvenciasávot, a Dél-afrikai Köztársaságban a 47–50 MHz frekvenciasávot, valamint Lettországban a 48,5–56,5 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották. Mindazonáltal az e lábjegyzet egyes frekvenciasávjaival kapcsolatban említett országok földi mozgószolgálatainak állomásai nem okozhatnak káros zavarást az e frekvenciasávokkal kapcsolatban nem említett országok már meglévő vagy tervezett műsorszóró állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC-15)
146	5.165	**Járulékos felosztás:** Angolában, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Madagaszkáron, Mozambikban, Nigerben, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Tanzániában és Csádban a 47–68 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
147	5.166	Törölve. (WRC-15)
148	5.167	**Helyettesítő felosztás:** Bangladesben, Brunei Darussalamban, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Pakisztánban és Szingapúrban az 50–54 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű, a mozgó- és a műsorszóró szolgálat számára osztották fel. (WRC-15)
149	5.167A	**Járulékos felosztás:** Indonéziában és Thaiföldön az 50–54 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű, a mozgó- és a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. (WRC-15)
150	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.
151	5.169	**Helyettesítő felosztás:** Botswanában, Lesothóban, Malawiban, Namíbiában, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Szváziföldön, Zambiában és Zimbabwéban az 50–54 MHz sávot elsődleges jelleggel az amatőrszolgálat számára osztották fel. Szenegálban az 50–51 MHz sávot elsődleges jelleggel az amatőrszolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
152	5.170	**Járulékos felosztás:** Új-Zélandon az 51–54 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-15)
153	5.171	**Járulékos felosztás:** Botswanában, Lesothóban, Malawiban, Maliban, Namíbiában, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Szváziföldön, Zambiában és Zimbabwéban az 54–68 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)

	A	B
154	5.172	**Eltérő szolgálati kategória:** a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben és Guyanában az 54–68 MHz frekvenciasávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-15)
155	5.173	**Eltérő szolgálati kategória:** a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben és Guyanában a 68–72 MHz frekvenciasávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-15)
156	5.174	Törölve. (WRC-07)
157	**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 sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel. Lettországban és Litvániában a 68–73 MHz és a 76–87,5 MHz sávot 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)
158	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)
159	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)
160	5.178	**Járulékos felosztás:** Kolumbiában, Kubában, Salvadorban, Guatemalában, Guyanában, Hondurasban és Nicaraguában a 73–74,6 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
161	5.179	**Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kínában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Litvániában, Mongóliában, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 74,6–74,8 MHz és a 75,2–75,4 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották, de kizárólag csak a földi telepítésű adók részére. (WRC-12)
162	**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 részére, amelyek teljesítményük vagy földrajzi helyzetük miatt káros zavarást okozhatnának, vagy más korlátozást szabhatnának a markeradóknak. Törekedni kell a fedélzeti marker-vevőkészülékek jellemzőinek további tökéletesítésére, valamint a 74,8 MHz és a 75,2 MHz sávhatárhoz közeli adóállomások teljesítményének korlátozására.
163	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 rádiónavigáció szolgálat állomásainak, a mozgószolgálat állomásait addig nem szabad üzembe helyezni, amíg bármely, a **9.21** Bekezdés szerinti eljárás alkalmazása során azonosítható igazgatás a légi rádiónavigáció szolgálata részére igényli a sávot. (WRC-03)
164	5.182	**Járulékos felosztás:** Nyugat-Szamoán a 75,4–87 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.

	A	B
165	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.
166	5.184	Törölve. (WRC-07)
167	5.185	**Eltérő szolgálati kategória:** az Egyesült Államokban, a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben, Guyanában és Paraguayban a 76–88 MHz frekvenciasávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-15)
168	5.186	Törölve. (WRC-97)
169	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.
170	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.
171	5.189	Nincs felhasználva.
172	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)
173	5.191	Nincs felhasználva.
174	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)
175	5.193	Nincs felhasználva.
176	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)
177	5.195	Nincs felhasználva.
178	5.196	Nincs felhasználva.
179	5.197	**Járulékos felosztás:** 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 rádiónavigáció szolgálat állomásainak, a mozgószolgálat állomásait addig nem szabad üzembe helyezni, amíg bármely, a **9.21** Bekezdés szerinti eljárás alkalmazása során azonosítható igazgatás a légi rádiónavigáció szolgálata részére igényli a sávot. (WRC-12)
180	**5.197A**	**Járulékos felosztás:** a 108–117,975 MHz sávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat számára is felosztották az elismert nemzetközi légügyi szabványok szerint üzemelő rendszerekre korlátozva. Ilyen használat a **413. (Rev.WRC-07)** Határozatnak* megfelelően történhet. A 108–112 MHz sávnak az (R) légi mozgószolgálat általi használata a földi telepítésű adókból és a hozzájuk tartozó vevőkből álló, légi navigációs feladatok ellátását támogató navigációs információkat – az elismert nemzetközi légügyi szabványok szerint – szolgáltató rendszerekre korlátozódik. (WRC-07) * *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC-12 módosította.
181	5.198	Törölve. (WRC-07)
182	5.199	Törölve. (WRC-07)
183	**5.200**	A 117,975–137 MHz sávban a 121,5 MHz frekvencia a légiforgalmi kényszerhelyzeti frekvencia, és ha szükséges, a 121,5 MHz tartalék 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)

	A	B
184	**5.201**	**Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, Észtországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Japánban, Kazahsztánban, Moldovában, Mongóliában, Mozambikban, Üzbegisztánban, Pápua Új-Guineában, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 132–136 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az (OR) légi mozgószolgálat számára is felosztották. Frekvenciák kijelölésekor az (OR) légi mozgószolgálat állomásai részére, az igazgatásoknak tekintettel kell lenniük az (R) légi mozgószolgálat állomásai részére kijelölt frekvenciákra. (WRC-15)
185	5.202	**Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, az Egyesült Arab Emírségekben, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Jordániában, Ománban, Üzbegisztánban, Lengyelországban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 136–137 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az (OR) légi mozgószolgálat számára is felosztották. Frekvenciák kijelölésekor az (OR) légi mozgószolgálat állomásai részére, az igazgatásoknak tekintettel kell lenniük az (R) légi mozgószolgálat állomásai részére kijelölt frekvenciákra. (WRC-15)
186	5.203	Törölve. (WRC-07)
187	5.203A	Törölve. (WRC-07)
188	5.203B	Törölve. (WRC-07)
189	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)
190	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).
191	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)
192	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.
193	**5.208**	A 137–138 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. (WRC-97)
194	**5.208A**	Frekvenciák kijelölésekor a 137–138 MHz, 387–390 MHz és a 400,15–401 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat űrállomásai 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 sávban megvédjék a nemkívánt sugárzásokból származó káros zavarásoktól. A rádiócsillagászati szolgálat számára már káros zavarás küszöbértékeit a vonatkozó ITU-R-ajánlás mutatja. (WRC-07)

	A	B
195	**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 frekvenciasávban a **739. (Rev.WRC-15)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-15) * *Ez a rendelkezés előzőleg az **5.347A** számot viselte. A sorrendiség megőrzése érdekében át lett számozva.*
196	**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 sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a nemgeostacionárius műholdas rendszerekre korlátozódik. (WRC-97)
197	5.210	**Járulékos felosztás:** Olaszországban, a Cseh Köztársaságban és az Egyesült Királyságban a 138–143,6 MHz és a 143,65–144 MHz sávot másodlagos jelleggel az űrkutatási szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. (WRC-07)
198	5.211	**Járulékos felosztás:** Németországban, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Bahreinben, Belgiumban, Dániában, az Egyesült Arab Emírségekben, Spanyolországban, Finnországban, Görögországban, Guineában, Írországban, Izraelben, Kenyában, Kuvaitban, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Libanonban, Liechtensteinben, Luxemburgban, Maliban, Máltán, Montenegróban, Norvégiában, Hollandiában, Katarban, Szlovákiában, az Egyesült Királyságban, Szerbiában, Szlovéniában, Szomáliában, Svédországban, Svájcban, Tanzániában, Tunéziában és Törökországban a 138–144 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a tengeri mozgószolgálat és a földi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-15)
199	5.212	**Helyettesítő felosztás:** Angolában, Botswanában, Kamerunban, a Közép-afrikai Köztársaságban, a Kongói Köztársaságban, Gabonban, Gambiában, Ghánában, Guineában, Irakban, Jordániában, Lesothóban, Libériában, Líbiában, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, Nigerben, Ománban, Ugandában, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában, Sierra Leonéban, a Dél-afrikai Köztársaságban, Szváziföldön, Csádban, Togóban, Zambiában és Zimbabwéban a 138–144 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
200	5.213	**Járulékos felosztás:** Kínában a 138–144 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották.
201	5.214	**Járulékos felosztás:** Eritreában, Etiópiában, Kenyában, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Montenegróban, Szerbiában, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban és Tanzániában a 138–144 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
202	5.215	Nincs felhasználva.
203	5.216	**Járulékos felosztás:** Kínában a 144–146 MHz sávot másodlagos jelleggel az (OR) légi mozgószolgálat számára is felosztották.
204	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.
205	**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 ±25 kHz-et.

	A	B
206	**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.
207	**5.220**	A 149,9–150,05 MHz és a 399,9–400,05 MHz frekvenciasávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. (WRC-15)
208	**5.221**	A 148–149,9 MHz frekvenciasávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a következő országok – a frekvenciasávok felosztási táblázata szerint üzemelő – 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, Kongói Köztársaság, Koreai Köztársaság, Elefántcsontpart, Horvátország, Kuba, Dánia, Dzsibuti, Egyiptom, Egyesült Arab Emírségek, Eritrea, Spanyolország, Észtország, Etiópia, Oroszországi Föderáció, Finnország, Franciaország, Gabon, Grúzia, Ghána, Görögország, Guinea, Bissau-Guinea, Magyarország, India, Iráni Iszlám Köztársaság, Írország, Izland, Izrael, Olaszország, Jamaica, Japán, Jordánia, Kazahsztán, Kenya, Kuvait, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaság, Lesotho, Lettország, Libanon, Líbia, 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, Szíriai Arab Köztársaság, Kirgizisztán, Koreai Népi Demokratikus Köztársaság, Szlovákia, Románia, Egyesült Királyság, Szenegál, Szerbia, Sierra Leone, Szingapúr, Szlovénia, Szudán, Srí Lanka, Dél-afrikai Köztársaság, Svédország, Svájc, Szváziföld, Tanzánia, Csád, Togo, Tonga, Trinidad és Tobago, Tunézia, Törökország, Ukrajna, Vietnam, Jemen, Zambia és Zimbabwe. (WRC-15)
209	5.222	Törölve. (WRC-15)
210	5.223	Törölve. (WRC-15)
211	5.224	Törölve. (WRC-97)
212	5.224A	Törölve. (WRC-15)
213	5.224B	Törölve. (WRC-15)
214	5.225	**Járulékos felosztás:** Ausztráliában és Indiában a 150,05–153 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.

	A	B
215	5.225A	**Járulékos felosztás:** Algériában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kínában, az Oroszországi Föderációban, Franciaországban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Kazahsztánban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban, Ukrajnában és Vietnamban a 154–156 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. A 154–156 MHz sávnak a rádiólokáció szolgálat általi használata a földfelszínről üzemeltetett űrbelitárgy-észlelő rendszerekre korlátozódik. A rádiólokáció szolgálat állomásainak a 154–156 MHz sávon belüli üzemeltetése a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges. Az 1. Körzetben potenciálisan érintett igazgatások azonosítására bármely más igazgatás területének határán 10 m talajszint feletti magasságban a 25 kHz-es vonatkoztatási frekvenciasávban az idő 10%-ában létrejövő 12 dB(μV/m) pillanatnyi térerősség értéket kell használni. A 3. Körzetben potenciálisan érintett igazgatások azonosítására bármely más igazgatás területének határán 60 m talajszint feletti magasságban az idő 1%-ában létrejövő –6 dB zavarójel-zaj arány (*I*/*N*) értéket (*N* = –161 dBW/4 kHz), vagy a nagyobb védelmi igényű alkalmazások, mint a közrendvédelmi és katasztrófavédelmi (PPDR) alkalmazások esetén –10 dB zavarójel-zaj arány (*I*/*N*) értéket (*N* = –161 dBW/4 kHz) kell használni. A 156,7625–156,8375 MHz, 156,5125–156,5375 MHz, 161,9625–161,9875 MHz és a 162,0125–162,0375 MHz sávban az űrkutató radarok sávon kívüli EIRP-je nem haladhatja meg a –16 dBW értéket. Az ezen felosztás alapján a rádiólokáció szolgálatnak szóló frekvenciakijelölések Ukrajnában nem használhatók Moldova beleegyezése nélkül. (WRC-12)
216	**5.226**	A 156,525 MHz frekvencia a digitális szelektív hívást (DSC) használó méteres sávú (VHF) 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.** Cikk, valamint a **18.** Függelék írja elő. A 156,8 MHz frekvencia a méteres sávú (VHF) 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 írja 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 sávban 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.** Cikket, valamint a **18.** Függeléket). El kell kerülni azt, hogy más olyan szolgálatok állomásai, amelyek számára ezeket a sávokat felosztották, használják e sávok frekvenciáit azokon a területeken, ahol ez a használat káros zavarást okozhat a méteres sávú (VHF) tengeri mozgó rádiótávközlési szolgálatnak. Mindazonáltal a 156,8 MHz és a 156,525 MHz frekvencia 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)
217	**5.227**	**Járulékos felosztás:** a 156,4875–156,5125 MHz és a 156,5375–156,5625 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára is felosztották. Ezeknek a sávoknak az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat általi használata nem okozhat káros zavarást a méteres sávú (VHF) tengeri mozgó rádiótávközlési szolgálatnak, és nem is tarthat igényt védelemre ezen utóbbival szemben. (WRC-07)
218	5.227A	Törölve. (WRC-12)

	A	B
219	**5.228**	A 156,7625–156,7875 MHz és a 156,8125–156,8375 MHz frekvenciasávnak a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) általi használata az automatikus azonosító rendszer (AIS) nagytávolságú AIS üzeneteket (27-es üzenet, lásd az ITU-R M.1371 Ajánlás legújabb változatát) sugárzó adásainak vételére korlátozódik. Az AIS adások kivételével a tengeri mozgószolgálatban üzemelő rendszerek hírközlési célú adásai ezekben a frekvenciasávokban nem haladhatják meg az 1 W értéket. (WRC-12)
220	**5.228A**	A 161,9625–161,9875 MHz és a 162,0125–162,0375 MHz sávot használhatják a légijármű állomások kutatási és mentési műveletek, valamint más biztonsággal kapcsolatos összeköttetések céljára. (WRC-12)
221	**5.228AA**	A 161,9375–161,9625 MHz és a 161,9875–162,0125 MHz frekvenciasávnak műholdas tengeri mozgószolgálat (Föld–űr irány) általi használata a **18.** Függelék szerint üzemelő rendszerekre korlátozódik. (WRC-15)
222	**5.228B**	A 161,9625–161,9875 MHz és a 162,0125–162,0375 MHz sávnak az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat általi használata nem okozhat káros zavarást a tengeri mozgószolgálatnak, és azzal szemben védelemre sem tarthat igényt. (WRC-12)
223	5.228C	A 161,9625–161,9875 MHz és a 162,0125–162,0375 MHz sávnak a tengeri mozgószolgálat és a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) általi használata az automatikus azonosító rendszerre (AIS) korlátozódik. E sávoknak az (OR) légi mozgószolgálat általi használata a kutatási és mentési műveleteket végző légijárművek AIS adásaira korlátozódik. Az e sávokbeli AIS rendszerek üzemeltetése nem korlátozhatja a szomszédos frekvenciasávokban üzemelő állandóhelyű és mozgószolgálat fejlesztését és használatát. (WRC-12)
224	5.228D	A 161,9625–161,9875 MHz (AIS 1) és a 162,0125–162,0375 MHz (AIS 2) sávot az állandóhelyű és a mozgószolgálat elsődleges jelleggel 2025. január 1-jéig továbbra is használhatja, ekkor azonban ez a felosztás érvényét veszti. Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek annak érdekében, hogy e sávoknak az állandóhelyű és a mozgószolgálat általi használata megszűnjön az átállási időpont előtt. Ebben az átállási időszakban e sávokban a tengeri mozgószolgálat elsőbbséget élvez az állandóhelyű, a földi mozgó- és a légi mozgószolgálattal szemben. (WRC-12)
225	5.228E	A 161,9625–161,9875 MHz és a 162,0125–162,0375 MHz sávban az automatikus azonosító rendszer (OR) légi mozgószolgálat általi használata a légijármű állomások kutatási és mentési műveleteire, valamint más biztonsággal kapcsolatos összeköttetéseire korlátozódik. (WRC-12)
226	**5.228F**	A 161,9625–161,9875 MHz és a 162,0125–162,0375 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) általi használata a tengeri mozgószolgálatban üzemelő állomások automatikus azonosító rendszer adásainak vételére korlátozódik. (WRC-12)
227	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 üzemelő vagy tervezett szolgálatait ez a használat érintheti. Az 1981. január 1-jén már meglévő állomásokat, ezen időpont szerinti műszaki jellemzőikkel, a fent említett megállapodás nem érinti.
228	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.
229	5.231	**Járulékos felosztás:** Afganisztánban és Kínában 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. (WRC-12)
230	5.232	Törölve. (WRC-15)

	A	B
231	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 meglévő vagy tervezett műsorszóró állomásoknak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.
232	5.234	Törölve. (WRC-15)
233	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 lábjegyzetben fel nem sorolt országok már meglévő vagy tervezett műsorszóró állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.
234	5.236	Nincs felhasználva.
235	5.237	**Járulékos felosztás:** a Kongói Köztársaságban, Egyiptomban, Eritreában, Etiópiában, Gambiában, Guineában, Líbiában, Maliban, Sierra Leonéban, Szomáliában és Csádban a 174–223 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
236	5.238	**Járulékos felosztás:** Bangladesben, Indiában, Pakisztánban és a Fülöp-szigeteken a 200–216 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották.
237	5.239	Nincs felhasználva.
238	5.240	**Járulékos felosztás:** Kínában és Indiában a 216–223 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat, másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották.
239	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 üzemelhetnek.
240	5.242	**Járulékos felosztás:** Kanadában a 216–220 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották.
241	5.243	**Járulékos felosztás:** Szomáliában a 216–225 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották, azzal a feltétellel, hogy ez a használat nem okoz káros zavarást más országok már meglévő vagy tervezett műsorszóró állomásainak.
242	5.244	Törölve. (WRC-97)
243	5.245	**Járulékos felosztás:** Japánban a 222–223 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat, másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották.
244	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 meglévő vagy tervezett műsorszóró állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.
245	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 rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották.
246	5.248	Nincs felhasználva.

	A	B
247	5.249	Nincs felhasználva.
248	5.250	**Járulékos felosztás:** Kínában a 225–235 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
249	5.251	**Járulékos felosztás:** Nigériában a 230–235 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
250	5.252	**Helyettesítő felosztás:** Botswanában, Lesothóban, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Szváziföldön, Zambiában és Zimbabwéban a 230–238 MHz és a 246–254 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
251	5.253	Nincs felhasználva.
252	**5.254**	A 235–322 MHz és a 335,4–399,9 MHz sávot 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 üzemelő vagy üzemeltetni tervezett más szolgálatok állomásainak. (WRC-03)
253	**5.255**	A 312–315 MHz (Föld–űr irány) és a 387–390 MHz (űr–Föld irány) sávot a műholdas mozgószolgálatban nemgeostacionárius műholdas rendszerek is használhatják. Ez a használat a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges.
254	**5.256**	A 243 MHz frekvencia az a frekvencia, amelyet ebben a sávban mentőjármű állomások és mentési célokra szolgáló eszközök használnak. (WRC-07)
255	5.256A	**Járulékos felosztás:** Kínában, az Oroszországi Föderációban és Kazahsztánban a 258–261 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az űrkutatási szolgálat (Föld–űr irány) és az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották. Az űrkutatási szolgálat (Föld–űr irány) és az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) állomásai az ebben a frekvenciasávban üzemelő mozgószolgálati, illetve műholdas mozgószolgálati rendszereknek nem okozhatnak káros zavarást, azokkal szemben védelemre nem tarthatnak igényt, valamint azok használatát és fejlesztését sem korlátozhatják. Az űrkutatási szolgálat (Föld–űr irány) és az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) állomásai nem korlátozhatják más országok állandóhelyű szolgálati rendszereinek jövőbeni fejlesztését. (WRC-15)
256	**5.257**	A 267–272 MHz sávot az igazgatások országaikban űrtávmérésre elsődleges jelleggel használhatják a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
257	**5.258**	A 328,6–335,4 MHz sávnak a légi rádiónavigáció szolgálat általi használata a műszeres leszállító rendszerekre (siklópályaadó) korlátozódik.
258	5.259	**Járulékos felosztás:** Egyiptomban és a Szíriai Arab Köztársaságban a 328,6–335,4 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 rádiónavigáció szolgálat állomásainak, a mozgószolgálat állomásait addig nem szabad üzembe helyezni, amíg bármely, a **9.21** Bekezdés szerinti eljárás alkalmazása során azonosítható igazgatás a légi rádiónavigáció szolgálata részére igényli a sávot. (WRC-12)
259	5.260	Törölve. (WRC-15)
260	**5.261**	Az adásokat a 400,1 MHz hiteles frekvencia körüli ±25 kHz sávra kell korlátozni.

	A	B
261	**5.262**	**Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Fehéroroszországban, Botswanában, Kolumbiában, Kubában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Ecuadorban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kazahsztánban, Kuvaitban, Libériában, Malajziában, Moldovában, Ománban, Üzbegisztánban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Szingapúrban, Szomáliában, Tádzsikisztánban, Csádban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 400,05–401 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
262	**5.263**	A 400,15–401 MHz sávot az ember által vezetett űrjárművekkel való űr–űr irányú összeköttetések céljait szolgáló űrkutatási szolgálat számára is felosztották. Ebben az alkalmazásban az űrkutatási szolgálat nem tekintendő biztonsági szolgálatnak.
263	**5.264**	A 400,15–401 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat 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 rádiótávközlési világértekezlet felül nem vizsgálja.
264	**5.265**	A 403–410 MHz frekvenciasávban a **205. (Rev.WRC-15)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-15)
265	**5.266**	A 406–406,1 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a szerencsétlenségek helyét jelző kisteljesítményű műholdas rádióbójákra korlátozódik (lásd a **31.** Cikket is). (WRC-07)
266	**5.267**	Minden olyan adás tilos, amely a 406–406,1 MHz sávban engedélyezett használatnak káros zavarást okozhat.
267	**5.268**	A 410–420 MHz frekvenciasávnak az űrkutatási szolgálat általi használata egy keringő, ember által vezetett űrjárművel való űr–űr irányú összeköttetésekre korlátozódik. A 410–420 MHz frekvenciasávban az űrkutatási szolgálat (űr–űr irány) adóállomásainak adásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg $0° \leq \delta \leq 5°$ esetén a -153 dB(W/m^2), $5° \leq \delta \leq 70°$ esetén a $-153 + 0{,}077\ (\delta - 5)$ dB(W/m^2) és $70° \leq \delta \leq 90°$ esetén a -148 dB(W/m^2) értéket, ahol δ a rádiófrekvenciás hullám beesési szöge, és a vonatkoztatási sávszélesség 4 kHz. Ebben a frekvenciasávban az űrkutatási szolgálat (űr–űr irány) állomásai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásaival szemben, és azok használatát és fejlesztését sem korlátozhatják. A **4.10** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-15)
268	5.269	**Eltérő szolgálati kategória:** Ausztráliában, az Egyesült Államokban, Indiában, Japánban és az Egyesült Királyságban a 420–430 MHz és a 440–450 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
269	5.270	**Járulékos felosztás:** Ausztráliában, az Egyesült Államokban, Jamaicában és a Fülöp-szigeteken a 420–430 MHz és a 440–450 MHz sávot másodlagos jelleggel az amatőrszolgálat számára is felosztották.
270	5.271	**Járulékos felosztás:** Fehéroroszországban, Kínában, Indiában, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 420–460 MHz sávot másodlagos jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat (rádió-magasságmérők) számára is felosztották. (WRC-07)
271	5.272	Törölve. (WRC-12)
272	5.273	Törölve. (WRC-12)
273	5.274	**Helyettesítő felosztás:** Dániában, Norvégiában, Svédországban és Csádban a 430–432 MHz és a 438–440 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)

	A	B
274	5.275	**Járulékos felosztás:** Horvátországban, Észtországban, Finnországban, Líbiában, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Montenegróban és Szerbiában a 430–432 MHz és a 438–440 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-15)
275	5.276	**Járulékos felosztás:** Afganisztánban, Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Burkina Fasóban, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Ecuadorban, Eritreában, Etiópiában, Görögországban, Guineában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Líbiában, Malajziában, Nigerben, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Svájcban, Thaiföldön, Togóban, Törökországban és Jemenben a 430–440 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára, valamint Ecuador kivételével ugyanezekben az országokban a 430–435 MHz és a 438–440 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-15)
276	**5.277**	**Járulékos felosztás:** Angolában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Dzsibutiban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Izraelben, Kazahsztánban, Maliban, Mongóliában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Romániában, Ruandában, Tádzsikisztánban, Csádban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 430–440 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
277	5.278	**Eltérő szolgálati kategória:** Argentínában, Kolumbiában, Costa Ricában, Kubában, Guyanában, Hondurasban, Panamában és Venezuelában a 430–440 MHz sávban az amatőrszolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
278	5.279	**Járulékos felosztás:** Mexikóban a 430–435 MHz és a 438–440 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
279	**5.279A**	A 432–438 MHz frekvenciasávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) érzékelői általi használata az ITU-R RS.1260-1 Ajánlás szerint történhet. Továbbá a 432–438 MHz frekvenciasávban üzemelő műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) nem okozhat káros zavarást Kínában a légi rádiónavigáció szolgálatnak. Ezen lábjegyzet rendelkezései semmiképp sem csökkentik a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) azon kötelezettségét, hogy az **5.29** és az **5.30** Bekezdésnek megfelelően másodlagos szolgálatként üzemeljen. (WRC-15)
280	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 üzemelő rádiótávközlési szolgálatai kötelesek eltűrni az ilyen alkalmazások által esetleg okozott káros zavarást. Ebben a sávban az ISM berendezések a **15.13** Bekezdés rendelkezéseiben rögzített feltételek mellett üzemelhetnek. (WRC-07)
281	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.

	A	B
282	**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 sávban a műholdas amatőrszolgálat azzal a feltétellel üzemelhet, hogy nem okoz káros zavarást a Táblázat szerint üzemelő más szolgálatoknak (lásd az **5.43** Bekezdést). Azoknak az igazgatásoknak, amelyek e használatot engedélyezik, biztosítaniuk kell, hogy a műholdas amatőrszolgálat állomásainak adásai által okozott bármilyen káros zavarás azonnal megszűnjön a **25.11** Bekezdés rendelkezéseinek megfelelően. Az 1260–1270 MHz és az 5650–5670 MHz sávnak a műholdas amatőrszolgálat általi használata a Föld–űr irányra korlátozódik.
283	5.283	**Járulékos felosztás:** Ausztriában a 438–440 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották.
284	5.284	**Járulékos felosztás:** Kanadában a 440–450 MHz sávot másodlagos jelleggel az amatőrszolgálat számára is felosztották.
285	5.285	**Eltérő szolgálati kategória:** Kanadában a 440–450 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
286	**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.
287	**5.286A**	A 454–456 MHz és a 459–460 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. (WRC-97)
288	**5.286AA**	A 450–470 MHz frekvenciasáv azon igazgatások általi használatra van előirányozva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani. Lásd a **224. (Rev.WRC-15)** Határozatot. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC-15)
289	5.286B	Az **5.286D** Bekezdésben felsorolt országokban a 454–455 MHz sávnak, a 2. Körzetben a 455–456 MHz és a 459–460 MHz sávnak, valamint az **5.286E** Bekezdésben felsorolt országokban a 454–456 MHz és a 459–460 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat állomásai általi használata nem okozhat káros zavarást az állandóhelyű és a mozgószolgálat – a frekvenciasávok felosztási táblázata szerint üzemelő – állomásainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt. (WRC-97)
290	5.286C	Az **5.286D** Bekezdésben felsorolt országokban a 454–455 MHz sávnak, a 2. Körzetben a 455–456 MHz és a 459–460 MHz sávnak, valamint az **5.286E** Bekezdésben felsorolt országokban a 454–456 MHz és a 459–460 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat állomásai általi használata nem korlátozhatja a frekvenciasávok felosztási táblázata szerint üzemelő állandóhelyű és mozgószolgálat fejlesztését és használatát. (WRC-97)
291	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)
292	5.286E	**Járulékos felosztás:** a Zöld-foki-szigeteken, Nepálban és Nigériában a 454–456 MHz és a 459–460 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották. (WRC-07)
293	**5.287**	A 457,5125–457,5875 MHz és a 467,5125–467,5875 MHz frekvenciasávnak a tengeri mozgószolgálat általi használata a fedélzeti távközlő állomásokra korlátozódik. A berendezések jellemzőinek és a csatornaelrendezésnek meg kell felelnie az ITU-R M.1174-3 Ajánlásnak. Ezen frekvenciasávok nemzeti felségvizeken történő használata az érdekelt igazgatások nemzeti szabályozása alá tartozik. (WRC-15)

	A	B
294	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.1174-3 Ajánlásban foglaltaknak. (WRC-15)
295	**5.289**	A műholdas meteorológiai szolgálattól eltérő műholdas Föld-kutató szolgálati alkalmazások is használhatják a 460–470 MHz és az 1690–1710 MHz sávot űr–Föld irányú adásokra, feltéve, hogy nem okoznak káros zavarást a Táblázat szerint üzemelő állomásoknak.
296	5.290	**Eltérő szolgálati kategória:** Afganisztánban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kínában, az Oroszországi Föderációban, Japánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban 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-12)
297	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 meglévő vagy tervezett műsorszóró állomásoknak.
298	5.291A	**Járulékos felosztás:** Németországban, Ausztriában, Dániában, Észtországban, Liechtensteinben, a Cseh Köztársaságban, Szerbiában és Svájcban a 470–494 MHz frekvenciasávot másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat a szélprofil radarok üzemeltetésére korlátozódik a **217. (WRC-97)** Határozat szerint. (WRC-15)
299	5.292	**Eltérő szolgálati kategória:** Argentínában, Uruguayban és Venezuelában a 470–512 MHz frekvenciasávban a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-15)
300	5.293	**Eltérő szolgálati kategória:** Kanadában, Chilében, Kubában, az Egyesült Államokban, Guyanában, Jamaicában, és Panamában a 470–512 MHz és a 614–806 MHz frekvenciasávban az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A Bahama-szigeteken, Barbadoson, Kanadában, Chilében, Kubában, az Egyesült Államokban, Guyanában, Jamaicában, Mexikóban és Panamában a 470–512 MHz és a 614–698 MHz frekvenciasávban 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 frekvenciasávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-15)
301	5.294	**Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Kamerunban, Elefántcsontparton, Egyiptomban, Etiópiában, Izraelben, Líbiában, a Szíriai Arab Köztársaságban, Csádban és Jemenben a 470–582 MHz frekvenciasávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-15)

	A	B
302	5.295	A Bahama-szigeteken, Barbadoson, Kanadában, az Egyesült Államokban és Mexikóban a 470–608 MHz frekvenciasáv vagy annak egyes részei a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) céljára vannak előirányozva – lásd a **224. (Rev.WRC-15)** Határozatot. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Az IMT-rendszer mozgószolgálati állomásai ebben a frekvenciasávban a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően működhetnek, nem okozhatnak káros zavarást a szomszédos országok műsorszóró szolgálatának, és azzal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. Az **5.43** és az **5.43A** Bekezdést alkalmazni kell. Mexikóban az IMT használata ebben a frekvenciasávban 2018. december 31. előtt nem kezdődik meg, és ez tovább halasztható a szomszédos országok egyetértése esetén. (WRC-15)
303	**5.296**	**Járulékos felosztás:** Albániában, Németországban, Angolában, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Bahreinben, Belgiumban, Beninben, Bosznia-Hercegovinában, Botswanában, Bulgáriában, Burkina Fasóban, Burundiban, Kamerunban, a Vatikánban, a Kongói Köztársaságban, Elefántcsontparton, Horvátországban, Dániában, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Spanyolországban, Észtországban, Finnországban, Franciaországban, Gabonban, Grúziában, Ghánában, Magyarországon, Irakban, Írországban, Izlandon, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Lesothóban, Lettországban, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Libanonban, Líbiában, Lichtensteinben, Litvániában, Luxemburgban, Malawiban, Maliban, Máltán, Marokkóban, Mauritiuson, Mauritániában, Moldovában, Monacóban, Mozambikban, Namíbiában, Nigerben, Nigériában, Norvégiában, Ománban, Ugandában, Hollandiában, Lengyelországban, Portugáliában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, az Egyesült Királyságban, Ruandában, San Marinóban, Szerbiában, Szudánban, a Dél-afrikai Köztársaságban, Svédországban, Svájcban, Szváziföldön, Tanzániában, Csádban, Togóban, Tunéziában, Törökországban, Ukrajnában, Zambiában és Zimbabwében a 470–694 MHz frekvenciasávot másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották, műsorszórást és műsorgyártást kisegítő 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-15)
304	5.296A	Mikronéziában, a Salamon-szigeteken, Tuvalun és Vanuatun a 470–698 MHz frekvenciasáv vagy annak egyes részei, valamint Bangladesben, a Maldív-szigeteken és Új-Zélandon a 610–698 MHz frekvenciasáv vagy annak egyes részei ezen, a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) megvalósítani kívánó igazgatások általi használatra vannak előirányozva – lásd a **224. (Rev.WRC-15)** Határozatot. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Ebben a frekvenciasávban a mozgószolgálati felosztás nem alkalmazható IMT-rendszerekre, csak a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértés esetén, nem okozhat káros zavarást a szomszédos országok műsorszóró szolgálatának, és azzal szemben védelemre sem tarthat igényt. Az **5.43** és az **5.43A** Bekezdést alkalmazni kell. (WRC-15)
305	5.297	**Járulékos felosztás:** Kanadában, Costa Ricában, Kubában, Salvadorban, az Egyesült Államokban, Guatemalában, Guyanában és Jamaicában az 512–608 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A Bahama-szigeteken, Barbadoson és Mexikóban az 512–608 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-15)

	A	B
306	5.298	**Járulékos felosztás:** Indiában az 549,75–550,25 MHz sávot másodlagos jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották.
307	5.299	Nincs felhasználva.
308	5.300	**Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Kamerunban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Izraelben, Jordániában, Líbiában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban és Szudánban az 582–790 MHz frekvenciasávot másodlagos jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-15)
309	5.301	Nincs felhasználva.
310	5.302	Törölve. (WRC-12)
311	5.303	Nincs felhasználva.
312	5.304	**Járulékos felosztás:** az Afrikai Műsorszóró Övezetben (lásd az **5.10**–**5.13** Bekezdést) a 606–614 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
313	5.305	**Járulékos felosztás:** Kínában a 606–614 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
314	**5.306**	**Járulékos felosztás:** az 1. Körzetben az Afrikai Műsorszóró Övezet (lásd az **5.10**–**5.13** Bekezdést) kivételével, valamint a 3. Körzetben a 608–614 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
315	5.307	**Járulékos felosztás:** Indiában a 608–614 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
316	5.308	**Járulékos felosztás:** Belize-ben és Kolumbiában a 614–698 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották. A mozgószolgálat állomásai ebben a frekvenciasávban a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően működhetnek. (WRC-15)
317	5.308A	A Bahama-szigeteken, Barbadoson, Belize-ben, Kanadában, Kolumbiában, az Egyesült Államokban és Mexikóban a 614–698 MHz frekvenciasáv vagy annak egyes részei a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) céljára vannak előirányozva – lásd a **224. (Rev.WRC-15)** Határozatot. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Az IMT-rendszer mozgószolgálati állomásai ebben a frekvenciasávban a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően működhetnek, nem okozhatnak káros zavarást a szomszédos országok műsorszóró szolgálatának, és azzal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. Az **5.43** és az **5.43A** Bekezdést alkalmazni kell. Belize-ben és Mexikóban az IMT használata ebben a frekvenciasávban 2018. december 31. előtt nem kezdődik meg, és ez tovább halasztható a szomszédos országok egyetértése esetén. (WRC-15)
318	5.309	**Eltérő szolgálati kategória:** Salvadorban a 614–806 MHz frekvenciasávban az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-15)
319	5.310	Törölve. (WRC-97)
320	5.311	Törölve. (WRC-07)
321	**5.311A**	A 620–790 MHz sáv tekintetében lásd az **549. (WRC-07)** Határozatot is. (WRC-07)
322	5.312	**Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 645–862 MHz frekvenciasávot, Bulgáriában a 646–686 MHz, 726–758 MHz, 766–814 MHz és a 822–862 MHz frekvenciasávot, valamint Lengyelországban 2017. december 31-ig a 860–862 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-15)

	A	B
323	**5.312A**	Az 1. Körzetben a 694–790 MHz frekvenciasávot a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat a **760. (WRC-15)** Határozat rendelkezései szerint használhatja. Lásd a **224. (Rev.WRC-15)** Határozatot is. (WRC-15)
324	5.313	Törölve. (WRC-97)
325	5.313A	Ausztráliában, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kambodzsában, Kínában, a Koreai Köztársaságban, Fidzsin, Indiában, Indonéziában, Japánban, Kiribatin, a Laoszi Népi Demokratikus Köztársaságban, Malajziában, a Mianmari Államszövetségben, Új-Zélandon, Pakisztánban, Pápua Új-Guineában, a Fülöp-szigeteken, a Salamon-szigeteken, Szamoán, Szingapúrban, Thaiföldön, Tongán, Tuvalun, Vanuatun és Vietnamban a 698–790 MHz frekvenciasáv vagy annak egyes részei ezen, a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) megvalósítani kívánó igazgatások általi használatra vannak előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Kínában az IMT használata ebben a frekvenciasávban 2015-ig nem kezdődik meg. (WRC-15)
326	5.313B	Törölve. (WRC-15)
327	5.314	Törölve. (WRC-15)
328	5.315	Törölve. (WRC-15)
329	5.316	Törölve. (WRC-15)
330	5.316A	Törölve. (WRC-15)
331	**5.316B**	Az 1. Körzetben a 790–862 MHz frekvenciasávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára a felosztás az **5.312** Bekezdésben említett országokban üzemelő légi rádiónavigáció 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-15)** és a **749. (Rev.WRC-15)** Határozatot értelemszerűen alkalmazni kell. (WRC-15)
332	5.317	**Járulékos felosztás:** a 2. Körzetben (Brazília, az Egyesült Államok és Mexikó kivételével) a 806–890 MHz frekvenciasávot 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. (WRC-15)
333	**5.317A**	A 2. Körzetben a 698–960 MHz frekvenciasávnak, az 1. Körzetben 694–790 MHz frekvenciasávnak, valamint az 1. és a 3. Körzetben a 790–960 MHz frekvenciasávnak azon részei, amelyek a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel vannak felosztva, azon igazgatások általi használatra vannak előirányozva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani – lásd a **224. (Rev.WRC-15), 760. (WRC-15)** és a **749. (Rev.WRC-15)** Határozatot, ahol alkalmazható. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC-15)
334	5.318	**Járulékos felosztás:** Kanadában, az Egyesült Államokban és Mexikóban a 849–851 MHz és a 894–896 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat számára is felosztották légijárművekkel való nyilvános levelezés céljára. A 849–851 MHz sáv használata a légiforgalmi állomások adásaira, a 894–896 MHz sáv használata pedig a légijármű állomások adásaira korlátozódik.

	A	B
335	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) sávot a műholdas (R) légi mozgószolgálat kivételével a műholdas mozgószolgálat számára is felosztották. Ezen sávok e szolgálat általi használata nem okozhat káros zavarást más országok – a frekvenciasávok felosztási táblázata szerint üzemelő – szolgálatainak, és nem is tarthat igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. Ez a használat az érdekelt igazgatások közötti különmegállapodások alapján lehetséges.
336	5.320	**Járulékos felosztás:** a 3. Körzetben a 806–890 MHz és a 942–960 MHz sávot 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 üzemelő szolgálatoknak annak biztosítása érdekében, hogy ezeket a szolgálatokat ne érje káros zavarás.
337	5.321	Törölve. (WRC-07)
338	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** Bekezdést) – Algéria, Burundi, Egyiptom, Spanyolország, Lesotho, Líbia, Marokkó, Malawi, Namíbia, Nigéria, a Dél-afrikai Köztársaság, Tanzánia, Zimbabwe és Zambia kivételével – üzemeltethetők, a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-12)
339	5.323	**Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Kazahsztánban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 862–960 MHz sávot, Bulgáriában a 862–890,2 MHz és a 900–935,2 MHz sávot, Lengyelországban 2017. december 31-ig a 862–876 MHz sávot, valamint Romániában a 862–880 MHz és a 915–925 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat az érintett igazgatásoktól a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges, és az 1997. október 27-én már üzemelő földi telepítésű rádió-irányadókra korlátozódik, azok élettartamának végéig. (WRC-12)
340	5.324	Nincs felhasználva.
341	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.
342	5.325A	**Eltérő szolgálati kategória:** Argentínában, Brazíliában, Costa Ricában, Kubában, a Dominikai Köztársaságban, Salvadorban, Ecuadorban, a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben, Guatemalában, Mexikóban, Paraguayban, Uruguayban és Venezuelában a 902–928 MHz frekvenciasávot a földi mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel. Kolumbiában a 902–905 MHz frekvenciasávot a földi mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel. (WRC-15)
343	5.326	**Eltérő szolgálati kategória:** Chilében a 903–905 MHz sávot a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
344	5.327	**Eltérő szolgálati kategória:** Ausztráliában a 915–928 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
345	**5.327A**	A 960–1164 MHz frekvenciasávnak az (R) légi mozgószolgálat általi használata azokra a rendszerekre korlátozódik, amelyek az elismert nemzetközi légügyi szabványok szerint üzemelnek. Az ilyen használat a **417. (Rev.WRC-15)** Határozat szerint történhet. (WRC-15)

	A	B
346	**5.328**	A 960–1215 MHz sávnak a légi rádiónavigáció szolgálat általi használata világviszonylatban a légijárművek fedélzetén elhelyezett, légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és az ezekkel közvetlenül kapcsolatban álló földi telepítésű berendezések üzemeltetésére és fejlesztésére van fenntartva. (WRC-2000)
347	**5.328A**	A műholdas rádiónavigáció szolgálat állomásai az 1164–1215 MHz sávban a **609. (WRC-07)** Határozat rendelkezései szerint üzemelhetnek, és nem tarthatnak igényt védelemre a légi rádiónavigáció szolgálatnak a 960–1215 MHz sávban üzemelő állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. A **21.18** Bekezdés rendelkezéseit alkalmazni kell. (WRC-07)
348	**5.328AA**	Az 1087,7–1092,3 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a műholdas (R) légi mozgószolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották az elismert nemzetközi légügyi szabványok szerint üzemelő légijármű adók automatikus berendezésfüggő légtérellenőrzési adatsugárzó (ADS-B) adásainak űrállomásokon történő vételére korlátozva. A műholdas (R) légi mozgószolgálatban üzemelő állomások nem tarthatnak igényt védelemre a légi rádiónavigáció szolgálatban üzemelő állomásokkal szemben. A **425. (WRC-15)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-15)
349	**5.328B**	A 1164–1300 MHz, 1559–1610 MHz és az 5010–5030 MHz sávnak a műholdas rádiónavigáció szolgálat azon rendszerei és hálózatai általi használata, melyek hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2005. január 1. után érkeztek meg az Irodához, a **9.12**, **9.12A** és a **9.13** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásától függően lehetséges. A **610. (WRC-03)** Határozatot is alkalmazni kell; műholdas rádiónavigáció szolgálati (űr–űr irány) hálózatok és rendszerek esetén azonban a **610. (WRC-03)** Határozatot csak az adó űrállomásokra kell alkalmazni. Az **5.329A** Bekezdéssel összhangban az 1215–1300 MHz és az 1559–1610 MHz sávban a műholdas rádiónavigáció szolgálat (űr–űr irány) rendszereire és hálózataira a **9.7**, **9.12**, **9.12A** és a **9.13** Bekezdés rendelkezéseit csak a műholdas rádiónavigáció szolgálat (űr–űr irány) egyéb rendszerei és hálózatai vonatkozásában kell alkalmazni. (WRC-07)
350	**5.329**	Az 1215–1300 MHz sávot a műholdas rádiónavigáció szolgálat azzal a feltétellel használhatja, hogy nem okoz káros zavarást az **5.331** Bekezdés szerint engedélyezett rádiónavigáció szolgálatnak, és azzal szemben nem is tart igényt védelemre. Továbbá az 1215–1300 MHz sávot a műholdas rádiónavigáció 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) * *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC-15 módosította.
351	**5.329A**	Az 1215–1300 MHz és az 1559–1610 MHz sávban üzemelő műholdas rádiónavigáció szolgálat (űr–űr irány) rendszereinek használata nem irányulhat biztonsági szolgálati alkalmazások nyújtására, és semmilyen járulékos korlátozást sem szabhat a műholdas rádiónavigáció szolgálat (űr–Föld irány) rendszereire vagy a frekvenciasávok felosztási táblázata szerint üzemelő egyéb szolgálatok számára. (WRC-07)
352	5.330	**Járulékos felosztás:** Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Kamerunban, Kínában, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Guyanában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Nepálban, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Csádban, Togóban és Jemenben az 1215–1300 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)

	A	B
353	**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, Írországban, Izraelben, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Lesothóban, Lettországban, Libanonban, Liechtensteinben, Litvániában, Luxemburgban, Madagaszkáron, Maliban, Mauritániában, Montenegróban, Nigériában, Norvégiában, Ománban, Pakisztánban, Hollandiában, Lengyelországban, Portugáliában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szlovákiában, az Egyesült Királyságban, Szerbiában, Szlovéniában, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Srí Lankán, a Dél-afrikai Köztársaságban, Svédországban, Svájcban, Thaiföldön, Togóban, Törökországban, Venezuelában és Vietnamban az 1215–1300 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. Kanadában és az Egyesült Államokban az 1240–1300 MHz sávot a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották, melynek használata a légi rádiónavigáció szolgálatra korlátozódik. (WRC-12)
354	**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 rádiónavigáció szolgálatnak és más olyan szolgálatoknak, melyek számára a felosztás elsődleges jellegű, azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre, és üzemeltetésük, illetve fejlesztésük részére semmi más módon sem szabhatnak korlátozásokat. (WRC-2000)
355	5.333	Törölve. (WRC-97)
356	5.334	**Járulékos felosztás:** Kanadában és az Egyesült Államokban az 1350–1370 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
357	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 rádiónavigáció szolgálatnak, azzal szemben nem tarthatnak igényt védelemre, és üzemeltetése, illetve fejlesztése számára semmi más módon sem szabhatnak korlátozásokat. (WRC-97)
358	**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 részére semmi más módon sem szabhatnak korlátozásokat. (WRC-2000)
359	5.336	Nincs felhasználva.
360	**5.337**	Az 1300–1350 MHz, 2700–2900 MHz és a 9000–9200 MHz sávnak a légi rádiónavigáció szolgálat általi használata földi telepítésű radarokra és az ezekkel kapcsolatban lévő olyan légijárművek fedélzetén elhelyezett válaszjeladókra korlátozódik, amelyek csak ezen sávok frekvenciáin adnak, de csak az azonos sávban üzemelő radarok indítójeleinek hatására.
361	**5.337A**	Az 1300–1350 MHz sávnak a műholdas rádiónavigáció szolgálat földi állomásai és a rádiólokáció szolgálat állomásai általi használata nem okozhat káros zavarást a légi rádiónavigáció szolgálatnak, és annak üzemeltetését és fejlesztését sem korlátozhatja. (WRC-2000)
362	5.338	Kirgizisztánban, Szlovákiában és Türkmenisztánban az 1350–1400 MHz sávban a rádiónavigáció szolgálat már meglévő berendezései továbbra is üzemelhetnek. (WRC-12)

	A	B
363	**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, 51,4–52,6 GHz, 81–86 GHz és a 92–94 GHz frekvenciasávban a **750. (Rev.WRC-15)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-15)
364	**5.339**	Az 1370–1400 MHz, 2640–2655 MHz, 4950–4990 MHz és a 15,20–15,35 GHz sávot másodlagos jelleggel az űrkutatási szolgálat (passzív) és a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) számára is felosztották.
365	5.339A	Törölve. (WRC-07)
366	**5.340**	Mindennemű adás tilos az alábbi sávokban: 1400–1427 MHz, 2690–2700 MHz, az **5.422** Bekezdés szerintiek kivételével, 10,68–10,7 GHz, az **5.483** Bekezdés szerintiek kivételével, 15,35–15,4 GHz, az **5.511** Bekezdés szerintiek kivételével, 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) * **5.340.1** 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)
367	**5.341**	Az 1400–1727 MHz, 101–120 GHz és a 197–220 GHz sávban néhány országban passzív kutatásokat végeznek egy olyan program keretében, amely a Földön kívüli forrásból származó szándékos adások kutatására irányul.
368	**5.341A**	Az 1. Körzetben az 1427–1452 MHz és az 1492–1518 MHz frekvenciasáv azon igazgatások általi használatra van előirányozva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani a **223. (Rev.WRC-15)** Határozatnak megfelelően. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávokat azon szolgálatok bármely más alkalmazása használja, amelyek számára ezeket felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Az IMT-állomások használata az **5.342** Bekezdés szerint működő légiforgalmi távmérés céljára használt légi mozgószolgálat tekintetében a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges. (WRC-15)
369	5.341B	A 2. Körzetben az 1427–1518 MHz frekvenciasáv azon igazgatások általi használatra van előirányozva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani a **223. (Rev.WRC-15)** Határozatnak megfelelően. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC-15)

	A	B
370	5.341C	A 3. Körzetben az 1427–1452 MHz és az 1492–1518 MHz frekvenciasáv azon igazgatások általi használatra van előirányozva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani a **223. (Rev.WRC-15)** Határozatnak megfelelően. Ezen frekvenciasávok fenti igazgatások általi használata az IMT 1429–1452 MHz és 1492–1518 MHz frekvenciasávban való megvalósítása céljára a légi mozgószolgálat állomásait használó országoktól a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC-15)
371	5.342	**Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban és Ukrajnában az 1429–1535 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat számára is felosztották kizárólag a nemzeti felségterületen belüli légiforgalmi távmérés céljaira. 2007. április 1-jétől az 1452–1492 MHz frekvenciasáv használata az érdekelt igazgatások közötti megállapodástól függően lehetséges. (WRC-15)
372	5.343	A 2. Körzetben az 1435–1535 MHz sávnak a távmérési célú légi mozgószolgálat általi használata elsőbbséget élvez más mozgószolgálati használattal szemben.
373	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).
374	**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. * *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC-03 és a WRC-15 módosította.
375	5.346	Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Beninben, Botswanában, Burkina Fasóban, Burundiban, Kamerunban, a Közép-afrikai Köztársaságban, a Kongói Köztársaságban, Elefántcsontparton, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Gambiában, Ghánában, Guineában, Irakban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Lesothóban, Libanonban, Libériában, Madagaszkáron, Malawiban, Maliban, Marokkóban, Mauritiuson, Mauritaniában, Mozambikban, Namíbiában, Nigerben, Nigériában, Ománban, Ugandában, Palesztinában*, Katarban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában, Szenegálban, a Seychelle-szigeteken, Szudánban, Dél-Szudánban, a Dél-afrikai Köztársaságban, Szváziföldön, Tanzániában, Csádban, Togóban, Tunéziában, Zambiában és Zimbabwéban az 1452–1492 MHz frekvenciasáv a fent felsorolt, a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) a **223. (Rev.WRC-15)** Határozatnak megfelelően megvalósítani kívánó igazgatások általi használatra van előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely más alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. A fenti országokban ezen frekvenciasáv IMT-megvalósítás céljára történő használata az **5.342** Bekezdés szerint működő légiforgalmi távmérés céljára használt légi mozgószolgálat tekintetében a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges. Lásd a **761. (WRC-15)** Határozatot is. (WRC-15) * Az IMT céljára előirányzott 1452–1492 MHz frekvenciasávban a a mozgószolgálat számára szóló felosztás Palesztina általi használata tudomásul van véve a Meghatalmazotti Értekezlet 99. (Rev. Busan, 2014) Határozata alapján, tekintettel az 1995. szeptember 28-i izraeli-palesztin ideiglenes megállapodásra is.

	A	B
376	5.346A	A 3. Körzetben az 1452–1492 MHz frekvenciasáv azon igazgatások általi használatra van előirányozva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani a **223. (Rev.WRC-15)** és a **761. (WRC-15)** Határozatnak megfelelően. Ezen frekvenciasáv fenti igazgatások általi használata IMT-megvalósítás céljára a légi mozgószolgálat állomásait használó országoktól a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC-15)
377	5.347	Törölve. (WRC-07)
378	5.347A*	Törölve. (WRC-07) * *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a rendelkezést a WRC-07 módosította, és a sorrendiség megőrzése érdekében **5.208B**-re átszámozta.
379	**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)
380	**5.348A**	Az 1518–1525 MHz sávban a **9.11A** Bekezdés alkalmazása során a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) űrállomásaira nézve a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség szintjeiben kifejezett egyeztetési küszöbérték a földi mozgószolgálat specializált mozgórádió célú használata vagy a Japán területén üzemelő nyilvános kapcsolt távközlő hálózatokkal (PSTN) összefüggő használata ellenében az **5.** Függelék 5-2. Táblázata szerinti érték helyett –150 dB(W/m^2), bármely 4 kHz-es sávban és minden beesési szögre. Az 1518–1525 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a mozgószolgálat Japán területén üzemelő állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)
381	**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** Bekezdést), illetve az **5.342** Bekezdésben felsorolt országokban üzemelő légi mozgó távmérő állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)
382	5.348C	Törölve. (WRC-07)
383	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)
384	5.350	**Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban az 1525–1530 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
385	**5.351**	Az 1525–1544 MHz, 1545–1559 MHz, 1626,5–1645,5 MHz és az 1646,5–1660,5 MHz sávot 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.
386	**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 sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használatára vonatkozólag lásd a **212. (Rev.WRC-07)*** és a **225. (Rev.WRC-07)**** Határozatot. (WRC-07) * *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC-15 módosította. ** *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC-12 módosította.

	A	B
387	5.352	Törölve. (WRC-97)
388	**5.352A**	Az 1525–1530 MHz frekvenciasávban a műholdas mozgószolgálat állomásai – a műholdas tengeri mozgószolgálat állomásainak kivételével – nem okozhatnak káros zavarást az állandóhelyű szolgálat 1998. április 1. előtt bejelentett állomásainak Algériában, Szaúd-Arábiában, Egyiptomban, Franciaországban és a 3. Körzetben lévő francia tengerentúli közösségekben, Guineában, Indiában, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Kuvaitban, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Vietnamban és Jemenben, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbi állomásokkal szemben. (WRC-15)
389	5.353	Törölve. (WRC-97)
390	**5.353A**	A **9.** Cikk II. Szakasza szerinti eljárásoknak az 1530–1544 MHz és az 1626,5–1645,5 MHz sávban 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) * *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC-07 és a WRC-12 módosította.
391	**5.354**	Az 1525–1559 MHz és az 1626,5–1660,5 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálatok általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges.
392	5.355	**Járulékos felosztás:** Bahreinben, Bangladesben, a Kongói Köztársaságban, Dzsibutiban, Egyiptomban, Eritreában, Irakban, Izraelben, Kuvaitban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Csádban, Togóban és Jemenben az 1540–1559 MHz, 1610–1645,5 MHz és az 1646,5–1660 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
393	**5.356**	Az 1544–1545 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) általi használata vész- és biztonsági összeköttetésekre korlátozódik (lásd a **31.** Cikket).
394	**5.357**	Az 1545–1555 MHz sávban az (R) légi mozgószolgálaton belül földfelszíni légiforgalmi állomásról közvetlenül légijármű állomásra szóló, vagy légijármű állomások közötti adások is megengedettek, ha ezek az adások a műhold-légijármű összeköttetések kiterjesztésére vagy kiegészítésére szolgálnak.

	A	B
395	**5.357A**	A **9.** Cikk II. Szakasza szerinti eljárásoknak az 1545–1555 MHz és az 1646,5–1656,5 MHz frekvenciasávban 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 összeköttetéseinek elsőbbségére. (A **222. (Rev.WRC-12)** Határozat* rendelkezéseit alkalmazni kell.) (WRC-12) * *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC-07 és a WRC-12 módosította.
396	5.358	Törölve. (WRC-97)
397	5.359	**Járulékos felosztás:** Németországban, Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Beninben, Kamerunban, az Oroszországi Föderációban, Franciaországban, Grúziában, Guineában, Bissau-Guineában, Jordániában, Kazahsztánban, Kuvaitban, Litvániában, Mauritániában, Ugandában, Üzbegisztánban, Pakisztánban, Lengyelországban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Romániában, Tádzsikisztánban, Tunéziában, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 1550–1559 MHz, 1610–1645,5 MHz és az 1646,5–1660 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Kívánatos, hogy az igazgatások minden lehetőt megtegyenek annak érdekében, hogy elkerüljék új állandóhelyű szolgálati állomások üzembe helyezését ezekben a frekvenciasávokban. (WRC-15)
398	5.360	Törölve. (WRC-97)
399	5.361	Törölve. (WRC-97)
400	5.362	Törölve. (WRC-97)
401	5.362A	Az Egyesült Államokban az 1555–1559 MHz és az 1656,5–1660,5 MHz sávban 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 összeköttetéseinek elsőbbségére. (WRC-97)
402	5.362B	Törölve. (WRC-15)
403	5.362C	Törölve. (WRC-15)
404	5.363	Törölve. (WRC-07)

	A	B
405	**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 sávrészben, amelyet az **5.366** Bekezdés rendelkezései szerint üzemelő rendszerek használnak (amelyekre a **4.10** Bekezdés vonatkozik), hacsak az érintett igazgatások másképpen meg nem egyeznek. Abban a sávrészben, 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 rádiónavigáció szolgálat állomásaival, az **5.366** Bekezdés rendelkezései szerint üzemelő állomásokkal, valamint az állandóhelyű szolgálatnak az **5.359** Bekezdés rendelkezései szerint üzemelő 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 üzemelő állomásoknak.
406	**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.
407	**5.366**	Az 1610–1626,5 MHz sáv világviszonylatban a légijárművek 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.
408	**5.367**	**Járulékos felosztás:** az 1610–1626,5 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a műholdas (R) légi mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-12)
409	**5.368**	A műholdas rádiómeghatározó szolgálat és a műholdas mozgószolgálat tekintetében a **4.10** Bekezdés rendelkezései nem alkalmazhatóak az 1610–1626,5 MHz sávban, a műholdas légi rádiónavigáció szolgálat kivételével.
410	5.369	**Eltérő szolgálati kategória:** Angolában, Ausztráliában, Kínában, Eritreában, Etiópiában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Izraelben, Libanonban, Libériában, Madagaszkáron, Maliban, Pakisztánban, Pápua Új-Guineában, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szudánban, Dél-Szudánban, 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-12)
411	5.370	**Eltérő szolgálati kategória:** Venezuelában az 1610–1626,5 MHz sávban a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (Föld–űr irány) számára a felosztás másodlagos jellegű.
412	**5.371**	**Járulékos felosztás:** az 1. Körzetben az 1610–1626,5 MHz (Föld–űr irány) sávot másodlagos jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-12)
413	**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).
414	5.373	Nincs felhasználva.
415	5.373A	Törölve. (WRC-97)
416	**5.374**	A műholdas mozgószolgálatnak az 1631,5–1634,5 MHz és az 1656,5–1660 MHz sávban üzemelő mozgó földi állomásai nem okozhatnak káros zavarást az **5.359** Bekezdésben felsorolt országokban üzemelő állandóhelyű szolgálat állomásainak. (WRC-97)

	A	B
417	**5.375**	Az 1645,5–1646,5 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) általi és a műholdak közötti összeköttetésekre történő használata vész- és biztonsági összeköttetésekre korlátozódik (lásd a **31.** Cikket).
418	**5.376**	Az 1646,5–1656,5 MHz sávban az (R) légi mozgószolgálaton belül légijármű állomásról közvetlenül földfelszíni légiforgalmi állomásra szóló, vagy légijármű állomások közötti adások is megengedettek, ha ezek az adások a légijármű-műhold összeköttetések kiterjesztésére vagy kiegészítésére szolgálnak.
419	**5.376A**	Az 1660–1660,5 MHz sávban üzemelő mozgó földi állomások nem okozhatnak káros zavarást a rádiócsillagászati szolgálat állomásainak. (WRC-97)
420	5.377	Törölve. (WRC-03)
421	5.378	Nincs felhasználva.
422	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.
423	**5.379A**	Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges védelmet megadjanak az 1660,5–1668,4 MHz sávban a jövőbeni rádiócsillagászati kutatásoknak, különösen azzal, hogy a lehető leghamarabb beszüntetik a meteorológiát segítő szolgálat levegő–föld irányú adásait az 1664,4–1668,4 MHz sávban.
424	**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)
425	**5.379C**	A rádiócsillagászati szolgálat 1668–1670 MHz sávon belüli védelme érdekében az ebben a sávban üzemelő műholdas mozgószolgálat bármely hálózatának mozgó földi állomásai által keltett eredő felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg a –181 dB(W/m^2) értéket egy 10 MHz-es sávban és a –194 dB(W/m^2) értéket bármely 20 kHz-es sávban a Nemzetközi Frekvencia Alapnyilvántartásba bejegyzett bármely rádiócsillagászati állomás helyén a 2000 s-os integrációs időtartamok több mint 2%-ánál. (WRC-03)
426	**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)
427	**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 helyezzék át más sávokba, mihelyt a körülmények lehetővé teszik. (WRC-03)
428	5.380	Törölve. (WRC-07)
429	**5.380A**	Az 1670–1675 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a műholdas meterorológiai szolgálat 2004. január 1. előtt bejelentett meglévő földi állomásainak, és nem is korlátozhatják azok fejlesztését. Ebben a sávban ezen földi állomásoknak szóló minden új kijelölést szintén védeni kell a műholdas mozgószolgálat állomásai által okozott káros zavarástól. (WRC-07)
430	5.381	**Járulékos felosztás:** Afganisztánban, 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-12)

	A	B
431	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, Szomáliában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban, Ukrajnában és Jemenben az 1690–1700 MHz frekvenciasávban 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 frekvenciasávban a felosztás az állandóhelyű szolgálat számára elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést), a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára másodlagos jellegű. (WRC-15)
432	5.383	Nincs felhasználva.
433	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)
434	**5.384A**	Az 1710–1885 MHz, a 2300–2400 MHz és a 2500–2690 MHz frekvenciasáv vagy azok egyes részei azon igazgatások általi használatra vannak előirányozva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani a **223. (Rev.WRC-15)** Határozatnak megfelelően. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC-15)
435	**5.385**	**Járulékos felosztás:** az 1718,8–1722,2 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották spektrumvonalak megfigyelése céljából. (WRC-2000)
436	5.386	**Járulékos felosztás:** a 2. Körzetben (Mexikó kivételével), valamint Ausztráliában, Guamon, Indiában, Indonéziában és Japánban az 1750–1850 MHz frekvenciasávot 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 troposzferikus szóródáson alapuló rendszerekre. (WRC-15)
437	5.387	**Járulékos felosztás:** Fehéroroszországban, Grúziában, Kazahsztánban, Kirgizisztánban, 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-12)
438	**5.388**	Az 1885–2025 MHz és a 2110–2200 MHz frekvenciasáv világviszonylatban azon igazgatások általi használatra van előirányozva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani. Ez a használat nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávokat olyan más szolgálatok használják, amelyek számára ezeket felosztották. Ezeknek a frekvenciasávoknak az IMT céljaira a **212. (Rev.WRC-15)** Határozat szerint kell rendelkezésre állniuk (lásd a **223. (Rev.WRC-15)** Határozatot is). (WRC-15)
439	**5.388A**	Az 1. és a 3. Körzetben az 1885–1980 MHz, 2010–2025 MHz és a 2110–2170 MHz sávot, a 2. Körzetben az 1885–1980 MHz és a 2110–2160 MHz sávot használhatják a nagy magasságú hordozóra telepített állomások mint a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) biztosítására szolgáló bázisállomások a **221. (Rev.WRC-07)** Határozat szerint. A bázisállomásként nagy magasságú hordozóra telepített állomásokat használó IMT-alkalmazások általi használatuk nem zárja ki, hogy ezen sávokat azon szolgálatok bármely állomása használja, amelyek számára ezeket felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC-12)

	A	B
440	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, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Líbiában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nigériában, Ománban, Ugandában, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szenegálban, Szingapúrban, Szudánban, Dél-Szudánban, Tanzániában, Csádban, Togóban, Tunéziában, Jemenben, Zambiában és Zimbabwéban – az állandóhelyű és a mozgószolgálatnak (beleértve az IMT-mozgóállomásokat is) az azonoscsatornás zavarással szembeni, területükön való védelme érdekében – a szomszédos országokban egy IMT-bázisállomásként üzemelő, nagy magasságú hordozóra telepített állomás (HAPS) az **5.388A** Bekezdésben hivatkozott sávokban az országhatárokon kívül nem haladhatja meg a –127 dB(W/(m^2·MHz)) azonoscsatornás felületi teljesítménysűrűség értéket a Föld felszínén, hacsak az érintett igazgatás az eltéréshez kifejezett hozzájárulását nem adta a HAPS bejelentésekor. (WRC-12)
441	5.389	Nincs felhasználva.
442	**5.389A**	Az 1980–2010 MHz és a 2170–2200 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően és a **716. (Rev.WRC-2000)** Határozat* rendelkezései szerint lehetséges. (WRC-07) * *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC-12 módosította.
443	5.389B	Argentínában, Brazíliában, 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.
444	5.389C	A 2. Körzetben a 2010–2025 MHz és a 2160–2170 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően és a **716. (Rev.WRC-2000)** Határozat* rendelkezései szerint lehetséges. (WRC-07) * *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC-12 módosította.
445	5.389D	Törölve. (WRC-03)
446	5.389E	A 2010–2025 MHz és a 2160–2170 MHz sávnak 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.
447	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 sávnak 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)
448	5.390	Törölve. (WRC-07)
449	**5.391**	Frekvenciák kijelölésekor a 2025–2110 MHz és a 2200–2290 MHz frekvenciasávban a mozgószolgálat számára, az igazgatások nem vezethetnek be olyan nagysűrűségű mozgórendszereket, mint amilyeneket az ITU-R SA.1154-0 Ajánlás ír le, és bármely más típusú mozgórendszer bevezetése során figyelembe kell venniük ezt az ajánlást. (WRC-15)

	A	B
450	**5.392**	Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek annak biztosítására, hogy a 2025–2110 MHz és a 2200–2290 MHz sávban az űrkutatási, az űrbeli üzemeltetési és a műholdas Föld-kutató szolgálatban két vagy több nemgeostacionárius műhold közötti űr–űr irányú adások ne szabhassanak bárminemű korlátozást ezen szolgálatok ezen sávokbeli Föld–űr, űr–Föld és más űr–űr irányú adásai számára geostacionárius és nemgeostacionárius műholdak között.
451	5.392A	Törölve. (WRC-07)
452	5.393	**Járulékos felosztás:** Kanadában, az Egyesült Államokban és Indiában a 2310–2360 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) és a kiegészítő földfelszíni hangműsorszóró szolgálat számára is felosztották. Ez a használat a digitális hangműsorszórásra korlátozódik és az **528. (Rev.WRC-15)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges, a műholdas műsorszóró rendszereket a felső 25 MHz-es sávra korlátozó 3. határozati pont kivételével. (WRC-15)
453	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)
454	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)
455	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. * *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC-03 és a WRC-15 módosította.
456	5.397	Törölve. (WRC-12)
457	**5.398**	A 2483,5–2500 MHz sávban a műholdas rádiómeghatározó szolgálatra a **4.10** Bekezdés rendelkezései nem vonatkoznak.
458	5.398A	**Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Kazahsztánban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Ukrajnában a 2483,5–2500 MHz sávot a rádiólokáció szolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel. Ezekben az országokban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a 2483,5–2500 MHz sávban az állandóhelyű szolgálat, a mozgószolgálat és a műholdas mozgószolgálat Rádiószabályzat szerint üzemelő állomásainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC-12)
459	**5.399**	Az **5.401** Bekezdésben hivatkozott esetek kivételével a műholdas rádiómeghatározó szolgálat 2483,5–2500 MHz sávban üzemelő azon állomásai, amelyek bejelentési adatait az Iroda 2012. február 17. után kapta meg és amelyek ellátási területe magában foglalja Örményország, Azerbajdzsán, Fehéroroszország, az Oroszországi Föderáció, Kazahsztán, Üzbegisztán, Kirgizisztán, Tádzsikisztán és Ukrajna területét, nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálat ezen országokban az **5.398A** Bekezdés szerint üzemelő állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC-12)
460	5.400	Törölve. (WRC-12)

	A	B
461	5.401	Angolában, Ausztráliában, Bangladesben, Kínában, Eritreában, Etiópiában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Libanonban, Libériában, Líbiában, Madagaszkáron, Maliban, Pakisztánban, Pápua Új-Guineában, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szudánban, Szváziföldön, Togóban és Zambiában a 2483,5–2500 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat számára már a WRC-12-t megelőzően is felosztották az ebben a lábjegyzetben fel nem sorolt országoktól a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A műholdas rádiómeghatározó szolgálat azon rendszerei, amelyek hiánytalan egyeztetési adatait a Rádiótávközlési Iroda 2012. február 18. előtt megkapta, megőrzik az egyeztetési kérelem adatai beérkezésének időpontja szerinti szabályozási állapotukat. (WRC-15)
462	**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.
463	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 üzemelésre korlátozva. A **9.11A** Bekezdés rendelkezéseit alkalmazni kell. (WRC-07)
464	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 üzemelésre korlátozva, a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
465	5.405	Törölve. (WRC-12)
466	5.406	Nincs felhasználva.
467	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^2·4 kHz)) értéket Argentínában, hacsak az érdekelt igazgatások másképpen meg nem egyeznek.
468	5.408	Törölve. (WRC-2000)
469	5.409	Törölve. (WRC-07)
470	**5.410**	Az 1. Körzetben a 2500–2690 MHz sáv troposzferikus szóródáson alapuló rendszerek számára a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően használható. A **9.21** Bekezdés nem alkalmazható azokra a troposzferikus szóródáson alapuló összeköttetésekre, amelyek teljesen az 1. Körzeten kívül esnek. 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-12)
471	5.411	Törölve. (WRC-07)
472	5.412	**Helyettesítő felosztás:** Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 2500–2690 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
473	**5.413**	A 2500 MHz és a 2690 MHz közötti sávokban üzemelő műholdas műsorszóró rendszerek megtervezésekor kívánatos, hogy az igazgatások minden szükséges intézkedést megtegyenek a rádiócsillagászati szolgálat 2690–2700 MHz sávon belüli védelmére.

	A	B
474	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)
475	5.414A	Japánban és Indiában a 2500–2520 MHz és a 2520–2535 MHz sávnak az **5.403** Bekezdés szerint a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) műholdas hálózata általi használata a nemzeti határokon belüli üzemelésre 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^2·MHz)) $0° \leq \theta \leq 5°$ esetén, $-136 + 0{,}55\ (\theta - 5)$ dB(W/(m^2·MHz)) $5° < \theta \leq 25°$ esetén, -125 dB(W/(m^2·MHz)) $25° < \theta \leq 90°$ 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**. Függelék 1. Melléklet 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)
476	5.415	A 2. Körzetben a 2500–2690 MHz sávnak, valamint a 3. Körzetben a 2500–2535 MHz és a 2655–2690 MHz sávnak 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)
477	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 üzemelésre korlátozva. (WRC-2000)
478	**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)
479	5.417	Törölve. (WRC-2000)
480	5.417A	Törölve. (WRC-15)
481	5.417B	Törölve. (WRC-15)
482	5.417C	Törölve. (WRC-15)
483	5.417D	Törölve. (WRC-15)

	A	B
484	5.418	**Járulékos felosztás:** Indiában a 2535–2655 MHz frekvenciasávot 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-15)** 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-15)** 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 frekvenciasávban üzemelő azon geostacionárius űrállomásának 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 az alábbi határértékeket, bármilyen körülmények között és bármely modulációs mód esetén: -130 dB(W/(m^2·MHz)) $0° \leq \theta \leq 5°$ esetén, $-130 + 0{,}4\ (\theta - 5)$ dB(W/(m^2·MHz)) $5° < \theta \leq 25°$ esetén, -122 dB(W/(m^2·MHz)) $25° < \theta \leq 90°$ esetén, ahol a θ 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 dB(W/(m^2·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 igazgatásnak 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-15)
485	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)
486	**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)
487	**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, és ebben az esetben a **22.2** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)

	A	B
488	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)
489	5.420	A 2655–2670 MHz sávot a műholdas légi mozgószolgálat kivételével a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) is használhatja a nemzeti határokon belüli üzemelésre korlátozva, a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetési eljárásokat alkalmazni kell. (WRC-07)
490	5.420A	Törölve. (WRC-07)
491	5.421	Törölve. (WRC-03)
492	5.422	**Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Fehéroroszországban, Brunei Darussalamban, a Kongói Köztársaságban, Elefántcsontparton, Kubában, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Gabonban, Grúziában, Guineában, Bissau-Guineában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Mauritániában, 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 üzemelő berendezésekre korlátozódik. (WRC-12)
493	**5.423**	A 2700–2900 MHz sávban a meteorológiai célú földi telepítésű radarok a légi rádiónavigáció szolgálat állomásaival azonos jogokkal üzemelhetnek.
494	5.424	**Járulékos felosztás:** Kanadában a 2850–2900 MHz sávot elsődleges jelleggel a tengeri rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották parti radarok céljaira.
495	**5.424A**	A 2900–3100 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádiónavigáció szolgálat radarrendszereinek, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC-03)
496	**5.425**	A 2900–3100 MHz sávban a hajók fedélzetén elhelyezett kérdező-válaszjeladó (SIT) rendszer használata a 2930–2950 MHz sávrészre korlátozódik.
497	**5.426**	A 2900–3100 MHz sávnak a légi rádiónavigáció szolgálat általi használata a földi telepítésű radarokra korlátozódik.
498	**5.427**	A 2900–3100 MHz és a 9300–9500 MHz sávban a radartranszponderek válaszjelének nem szabad olyannak lennie, hogy összetéveszthető legyen a radarbóják (raconok) válaszjelével, és az nem okozhat zavarást a rádiónavigáció szolgálat hajó vagy légiforgalmi radarberendezéseinek; mindazonáltal figyelembe kell venni a **4.9** Bekezdést.
499	5.428	**Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 3100–3300 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-15)
500	5.429	**Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Beninben, Brunei Darussalamban, Kambodzsában, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, a Koreai Köztársaságban, Elefántcsontparton, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Japánban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Malajziában, Ománban, Ugandában, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szudánban és Jemenben a 3300–3400 MHz frekvenciasávot 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 szolgálattal szemben. (WRC-15)

	A	B
501	5.429A	**Járulékos felosztás:** Angolában, Beninben, Botswanában, Burkina Fasóban, Burundiban, Ghánában, Guineában, Bissau-Guineában, Lesothóban, Libériában, Malawiban, Mauritániában, Mongóliában, Mozambikban, Namíbiában, Nigerben, Nigériában, Ruandában, Szudánban, Dél-Szudánban, a Dél-afrikai Köztársaságban, Szváziföldön, Tanzániában, Csádban, Togóban, Zambiában és Zimbabwéban a 3300–3400 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel felosztották a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára. A 3300–3400 MHz frekvenciasávban üzemelő mozgószolgálati állomások nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálatban üzemelő állomásoknak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC-15)
502	5.429B	Az északi szélesség 30. fokától délre az 1. Körzet következő országaiban a 3300–3400 MHz frekvenciasáv a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) megvalósítása céljára van előirányozva: Angola, Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Kamerun, Kongói Köztársaság, Elefántcsontpart, Egyiptom, Ghána, Guinea, Bissau-Guinea, Kenya, Lesotho, Libéria, Malawi, Mauritánia, Mozambik, Namíbia, Niger, Nigéria, Uganda, Kongói Demokratikus Köztársaság, Ruanda, Szudán, Dél-Szudán, Dél-afrikai Köztársaság, Szváziföld, Tanzánia, Csád, Togo, Zambia és Zimbabwe. Ezen frekvenciasáv használata a **223. (Rev.WRC-15)** Határozat szerint történhet. A 3300–3400 MHz frekvenciasávnak a mozgószolgálati IMT-állomások általi használata nem okozhat káros zavarást a rádiólokáció szolgálat rendszereinek, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt, továbbá az IMT-t megvalósítani kívánó igazgatásoknak meg kell szerezniük a szomszédos országok egyetértését a rádiólokáció szolgálati rendszerek működésének védelme érdekében. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC-15)
503	5.429C	**Eltérő szolgálati kategória:** Argentínában, Brazíliában, Kolumbiában, Costa Ricában, Ecuadorban, Guatemalában, Mexikóban, Paraguyban és Uruguayban a 3300–3400 MHz frekvenciasávot a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel. Argentínában, Brazíliában, Guatemalában, Mexikóban és Paraguyban a 3300–3400 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. A 3300–3400 MHz frekvenciasávban üzemelő állandóhelyű és mozgószolgálati állomások nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálatban üzemelő állomásoknak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC-15)
504	5.429D	A 2. Körzet következő országaiban a 3300–3400 MHz frekvenciasáv használata a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) megvalósítása céljára van előirányozva: Argentína, Kolumbia, Costa Rica, Ecuador, Mexikó és Urugay. Az ilyen használat a **223. (Rev.WRC-15)** Határozat szerint történhet. Ez a használat Argentínában és Urugayban a **9.21** Bekezdés alkalmazásától függően lehetséges. A 3300–3400 MHz frekvenciasávnak a mozgószolgálati IMT-állomások általi használata nem okozhat káros zavarást a rádiólokáció szolgálat rendszereinek, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt, továbbá az IMT-t megvalósítani kívánó igazgatásoknak meg kell szerezniük a szomszédos országok egyetértését a rádiólokáció szolgálati rendszerek működésének védelme érdekében. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC-15)
505	5.429E	**Járulékos felosztás:** Pápua Új-Guineában a 3300–3400 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel felosztották a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára. A 3300–3400 MHz frekvenciasávban üzemelő mozgószolgálati állomások nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálat állomásainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC-15)

	A	B
506	5.429F	A 3. Körzet következő országaiban a 3300–3400 MHz frekvenciasáv használata a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) megvalósítása céljára van előirányozva: Kambodzsa, India, Laoszi Népi Demokratikus Köztársaság, Pakisztán, Fülöp-szigetek és Vietnam. Az ilyen használat a **223. (Rev.WRC-15)** Határozat szerint történhet. A 3300–3400 MHz frekvenciasávnak a mozgószolgálati IMT-állomások általi használata nem okozhat káros zavarást a rádiólokáció szolgálat rendszereinek, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt. Mielőtt ebben a frekvenciasávban egy igazgatás használatba veszi egy IMT-rendszer bázis- vagy mozgóállomását, meg kell szereznie a szomszédos országok **9.21** Bekezdés szerinti egyetértését a rádiólokáció szolgálat védelme érdekében. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC-15)
507	5.430	**Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 3300–3400 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-15)
508	**5.430A**	A 3400–3600 MHz frekvenciasáv felosztása a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függ. Ez a frekvenciasáv a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) céljára van előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18** Bekezdés rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mielőtt ebben a frekvenciasávban egy igazgatás használatba vesz egy mozgószolgálati (bázis- vagy mozgó-) állomást, biztosítania kell, hogy bármely más igazgatás területének határán 3 m talajszint feletti magasságban keltett felületi teljesítménysűrűség az idő több mint 20%-ában nem haladja meg a –154,5 dB(W/(m^2·4 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 – a két igazgatás (a földfelszíni állomásért felelős igazgatás, illetve a földi állomásért felelős igazgatás) kölcsönös egyetértésével és szükség esetén az Iroda támogatásával kell végezni. Nézetkülönbség esetén a felületi teljesítménysűrűség számítását és ellenőrzését az Irodának kell elvégeznie, a fent említett információk figyelembevételével. A 3400–3600 MHz frekvenciasávban a mozgószolgálati állomások nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az űrállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21-4.** Táblázata biztosít. (WRC-15)
509	5.431	**Járulékos felosztás:** Németországban és Izraelben a 3400–3475 MHz frekvenciasávot másodlagos jelleggel az amatőrszolgálat számára is felosztották. (WRC-15)
510	5.431A	A 2. Körzetben a 3400–3500 MHz frekvenciasávnak a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára elsődleges jellegű felosztása a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függ. (WRC-15)

	A	B
511	5.431B	A 2. Körzetben a 3400–3600 MHz frekvenciasáv azon igazgatások általi használatra van előirányozva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18** Bekezdés rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mielőtt egy igazgatás használatba veszi egy IMT-rendszer bázis- vagy mozgóállomását, meg kell szereznie más igazgatások **9.21** Bekezdés szerinti egyetértését és biztosítania kell, hogy bármely más igazgatás területének határán 3 m talajszint feletti magasságban keltett felületi teljesítménysűrűség az idő több mint 20%-ában nem haladja meg a –154,5 dB(W/(m^2·4 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 – a két 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 frekvenciasávban a mozgószolgálati állomások, beleértve az IMT-rendszereket is, nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az űrállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21-4.** Táblázata biztosít. (WRC-15)
512	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)
513	5.432A	A Koreai Köztársaságban, Japánban és Pakisztánban a 3400–3500 MHz sáv a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) céljára van előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen sávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18** Bekezdés rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mielőtt ebben a sávban egy igazgatás használatba vesz egy mozgószolgálati (bázis- vagy mozgó-) állomást, biztosítania kell, hogy bármely más igazgatás területének határán 3 m talajszint feletti magasságban keltett felületi teljesítménysűrűség az idő több mint 20%-ában nem haladja meg a –154,5 dB(W/(m^2·4 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 – a két 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)

	A	B
514	5.432B	**Eltérő szolgálati kategória:** Ausztráliában, Bangladesben, Kínában, a 3. Körzetben lévő francia tengerentúli közösségekben, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Új-Zélandon, a Fülöp-szigeteken és Szingapúrban a 3400–3500 MHz frekvenciasávot a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel, más igazgatásoktól a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően, és ez a frekvenciasáv a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) céljára van előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18** Bekezdés rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mielőtt ebben a frekvenciasávban egy igazgatás használatba vesz egy mozgószolgálati (bázis- vagy mozgó-) állomást, biztosítania kell, hogy bármely más igazgatás területének határán 3 m talajszint feletti magasságban keltett felületi teljesítménysűrűség az idő több mint 20%-ában nem haladja meg a –154,5 dB(W/(m^2·4 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 – a két 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 frekvenciasávban a mozgószolgálati állomások nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az űrállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21-4.** Táblázata biztosít. (WRC-15)
515	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 üzemeltetnek 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.
516	5.433A	Ausztráliában, Bangladesben, Kínában, a 3. Körzetben lévő francia tengerentúli közösségekben, a Koreai Köztársaságban, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Új-Zélandon, Pakisztánban és a Fülöp-szigeteken a 3500–3600 MHz frekvenciasáv a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) céljára van előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18** Bekezdés rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mielőtt ebben a frekvenciasávban egy igazgatás használatba vesz egy mozgószolgálati (bázis- vagy mozgó-) állomást, biztosítania kell, hogy bármely más igazgatás területének határán 3 m talajszint feletti magasságban keltett felületi teljesítménysűrűség az idő több mint 20%-ában nem haladja meg a –154,5 dB(W/(m^2·4 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 – a két 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 frekvenciasávban a mozgószolgálati állomások nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az űrállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21-4.** Táblázata biztosít. (WRC-15)

	A	B
517	5.434	Kanadában, Kolumbiában, Costa Ricában és az Egyesült Államokban a 3600–3700 MHz frekvenciasáv vagy annak egyes részei ezen, a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) megvalósítani kívánó igazgatások általi használatra vannak előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18** Bekezdés rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mielőtt egy igazgatás használatba veszi egy IMT-rendszer bázis- vagy mozgóállomását, meg kell szereznie más igazgatások **9.21** Bekezdés szerinti egyetértését és biztosítania kell, hogy bármely más igazgatás területének határán 3 m talajszint feletti magasságban keltett felületi teljesítménysűrűség az idő több mint 20%-ában nem haladja meg a –154,5 dB(W/(m^2·4 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 – a két 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 3600–3700 MHz frekvenciasávban a mozgószolgálati állomások, beleértve az IMT-rendszereket is, nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az űrállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21-4.** Táblázata biztosít. (WRC-15)
518	5.435	Japánban a 3620–3700 MHz sávból a rádiólokáció szolgálat ki van zárva.
519	**5.436**	A 4200–4400 MHz frekvenciasávnak az (R) légi mozgószolgálat állomásai általi használata kizárólag a légijármű-fedélzeti repüléselektronikai berendezések elismert nemzetközi légügyi szabványok szerint üzemelő vezetéknélküli belső kommunikációs rendszerei számára van fenntartva. Az ilyen használat a **424. (WRC-15)** Határozat szerint történhet. (WRC-15)
520	**5.437**	A műholdas Föld-kutató szolgálat és az űrkutatási szolgálat passzív érzékelői a 4200–4400 MHz frekvenciasávban másodlagos jelleggel engedélyezhetők. (WRC-15)
521	**5.438**	A 4200–4400 MHz frekvenciasávnak a légi rádiónavigáció szolgálat általi használata kizárólag a légijárművek fedélzetén elhelyezett rádió-magasságmérőkre és a velük kapcsolatban álló földi telepítésű válaszjeladók részére van fenntartva. (WRC-15)
522	5.439	**Járulékos felosztás:** az Iráni Iszlám Köztársaságban a 4200–4400 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
523	**5.440**	A műholdas hiteles frekvenciák és órajelek szolgálata 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 ±2 MHz-es határokon belül kell maradniuk és a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetségesek.
524	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 légijármű 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, hogy ezen sávot más mozgószolgálati alkalmazások vagy más olyan szolgálatok használják, amelyek számára ezt a sávot szintén elsődleges jelleggel felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC-07)

	A	B
525	**5.441**	A 4500–4800 MHz (űr–Föld irány) és a 6725–7025 MHz (Föld–űr irány) sávot 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) sávot 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) sávnak 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 üzemelő 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 üzemeltetni, hogy az üzemelésük során esetlegesen fellépő bármilyen elfogadhatatlan zavarást gyorsan meg lehessen szüntetni. (WRC-2000)
526	5.441A	Uruguayban a 4800–4900 MHz frekvenciasáv vagy annak egyes részei a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) megvalósítása céljára vannak előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Ezen frekvenciasáv IMT-megvalósítás céljára történő használata a szomszédos országoktól megszerzett egyetértéstől függően lehetséges, és az IMT-állomások nem tarthatnak igényt védelemre a mozgószolgálat más alkalmazásainak állomásaival szemben. Az ilyen használat a **223. (Rev.WRC-15)** Határozat szerint történhet. (WRC-15)
527	5.441B	Kambodzsában, a Laoszi Népi Demokratikus Köztársaságban és Vietnamban a 4800–4990 MHz frekvenciasáv vagy annak egyes részei a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) megvalósítani kívánó igazgatások általi használatra van előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Ezen frekvenciasáv IMT-megvalósítás céljára történő használata az érintett igazgatásoktól a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges, és az IMT-állomások nem tarthatnak igényt védelemre a mozgószolgálat más alkalmazásainak állomásaival szemben. Továbbá mielőtt egy igazgatás használatba vesz egy mozgószolgálati IMT-állomást, biztosítania kell, hogy az ezen állomás által keltett felületi teljesítménysűrűség a – parti állam által hivatalosan elismert apályvonalként meghatározott – tengerparttól 20 km-re, 19 km tengerszint feletti magasságig nem haladja meg a –155 dB(W/(m^2·1 MHz)) értéket. Ezt a feltételt a WRC-19 felülvizsgálja. Lásd a **223. (Rev.WRC-15)** Határozatot. Ez az előirányzás a WRC-19 után lép hatályba. (WRC-15)
528	**5.442**	A 4825–4835 MHz és a 4950–4990 MHz frekvenciasávban a mozgószolgálat számára a felosztás a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálatra korlátozódik. A 2. Körzetben (Brazília, Kuba, Guatemala, Mexikó, Paraguay, Uruguay és Venezuela kivételével) és Ausztráliában a 4825–4835 MHz frekvenciasávot 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-15)
529	5.443	**Eltérő szolgálati kategória:** Argentínában, Ausztráliában és Kanadában a 4825–4835 MHz és a 4950–4990 MHz sávban a rádiócsillagászati szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
530	5.443A	Törölve. (WRC-03)

	A	B
531	**5.443AA**	Az 5000–5030 MHz és az 5091–5150 MHz frekvenciasávban a műholdas (R) légi mozgószolgálat a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértés alá esik. E sávoknak a műholdas (R) légi mozgószolgálat általi használata a nemzetközileg szabványosított légiforgalmi rendszerekre korlátozódik. (WRC-12)
532	**5.443B**	Az 5030 MHz felett üzemelő mikrohullámú leszállító rendszert érő káros zavarás elkerülése érdekében az 5010–5030 MHz frekvenciasávban üzemelő bármely műholdas rádiónavigáció szolgálati (űr–Föld irány) rendszer összes űrállomása által az 5030–5150 MHz frekvenciasávban a Föld felszínén keltett eredő felületi teljesítménysűrűség egy 150 kHz-es frekvenciasávban sem haladhatja meg a –124,5 dB(W/m^2) értéket. A 4990–5000 MHz frekvenciasávban a rádiócsillagászati szolgálatot érő káros zavarás elkerülése érdekében az 5010–5030 MHz frekvenciasávban üzemelő műholdas rádiónavigáció szolgálati rendszereknek be kell tartaniuk a 4990–5000 MHz frekvenciasávra vonatkozó, a **741. (Rev.WRC-15)** Határozatban meghatározott határértékeket. (WRC-15)
533	**5.443C**	Az 5030–5091 MHz frekvenciasávnak az (R) légi mozgószolgálat általi használata a nemzetközileg szabványosított légiforgalmi rendszerekre korlátozódik. Az 5030–5091 MHz frekvenciasávban üzemelő (R) légi mozgószolgálatból származó nemkívánt sugárzásokat korlátozni kell az RNSS rendszereknek a szomszédos 5010–5030 MHz frekvenciasávban üzemelő leszálló összeköttetései védelme érdekében. Mindaddig, amíg egy vonatkozó ITU-R-ajánlásban a megfelelő értéket meg nem állapítják, a –75 dBW/MHz EIRP-sűrűség határértéket kell használni az 5010–5030 MHz frekvenciasávban bármely AM(R)S állomás nemkívánt sugárzására. (WRC-12)
534	**5.443D**	Az 5030–5091 MHz frekvenciasávban a műholdas (R) légi mozgószolgálat a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik. E frekvenciasávnak a műholdas (R) légi mozgószolgálat általi használata a nemzetközileg szabványosított légiforgalmi rendszerekre korlátozódik. (WRC-12)
535	**5.444**	Az 5030–5150 MHz frekvenciasáv a precíziós megközelítés és leszállítás céljaira szolgáló nemzetközi szabványosított rendszer (mikrohullámú leszállító rendszer) üzemeltetésére használandó. Az 5030–5091 MHz frekvenciasávban az erre a rendszerre vonatkozó igények elsőbbséget élveznek a frekvenciasáv más használatával szemben. Az 5091–5150 MHz frekvenciasáv használata tekintetében az **5.444A** Bekezdést és a **114. (Rev.WRC-15)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-15)
536	**5.444A**	Az 5091–5150 MHz frekvenciasávban a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) számára szóló felosztás használata a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik, és a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik. Az 5091–5150 MHz frekvenciasávnak a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései általi használata a **114. (Rev.WRC-15)** Határozat alkalmazásától függően lehetséges. Továbbá annak érdekében, hogy biztosítsák a légi rádiónavigáció szolgálat káros zavarás elleni védelmét, egyeztetni kell a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseit biztosító azon földi állomásokat, amelyek a légi rádiónavigáció szolgálatban földi telepítésű állomásokat üzemeltető igazgatások területétől 450 km-nél kisebb távolságra vannak. (WRC-15)
537	**5.444B**	Az 5091–5150 MHz frekvenciasávnak a légi mozgószolgálat általi használata az alábbiakra korlátozódik: – az (R) légi mozgószolgálatban a nemzetközi légügyi szabványok szerint üzemelő rendszerek, repülőtéri felszíni alkalmazásokra korlátozva. Az ilyen használat a **748. (Rev.WRC-15)** Határozat szerint történhet; – légijármű állomások (lásd az **1.83** Bekezdést) légiforgalmi távmérési célú, a **418. (Rev.WRC-15)** Határozat szerinti adásai. (WRC-15)
538	5.445	Nincs felhasználva.

	A	B
539	**5.446**	**Járulékos felosztás:** az **5.369** Bekezdésben felsorolt országokban az 5150–5216 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A 2. Körzetben (Mexikó kivételével) a frekvenciasávot elsődleges jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. Az 1. és a 3. Körzetben – az **5.369** Bekezdésben felsorolt országok és Banglades kivételével – a frekvenciasávot másodlagos jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. A műholdas rádiómeghatározó szolgálat általi használat az 1610–1626,5 MHz vagy a 2483,5–2500 MHz frekvenciasávban üzemelő műholdas rádiómeghatározó szolgálattal kapcsolatos modulációs összeköttetésekre korlátozódik. A Föld felszínén a teljes felületi teljesítménysűrűség semmi esetre sem haladhatja meg a –159 dB(W/m^2) értéket bármely 4 kHz-es frekvenciasávban, bármilyen beesési szögnél. (WRC-15)
540	**5.446A**	Az 5150–5350 MHz és az 5470–5725 MHz sávnak a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat állomásai általi használata a **229. (Rev.WRC-12)** Határozat szerint történhet. (WRC-12)
541	**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)
542	**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, Dél-Szudán és Tunézia kivételével) és Brazíliában az 5150–5250 MHz sávot elsődleges jelleggel, a légijármű állomások (lásd az **1.83** Bekezdést) légiforgalmi távmérési célú, a **418. (Rev.WRC-12)** Határozat* szerinti adásaira korlátozva a légi mozgószolgálat számára is felosztották. Ezek az állomások nem tarthatnak igényt védelemre az **5.** Cikk rendelkezései szerint üzemelő más állomásokkal szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-12) * *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC-15 módosította.
543	5.447	**Járulékos felosztás:** Elefántcsontparton, Egyiptomban, Izraelben, Libanonban, 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. (Rev.WRC-12)** Határozat rendelkezései ebben az esetben nem alkalmazhatóak. (WRC-12)
544	**5.447A**	Az 5150–5250 MHz sávban 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.
545	**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 üzemelő űrállomásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség semmi esetre sem haladhatja meg a –164 dB(W/m^2) értéket bármely 4 kHz-es sávban, bármilyen beesési szögnél.

	A	B
546	**5.447C**	A műholdas állandóhelyű szolgálatnak az 5150–5250 MHz sávban az **5.447A** és az **5.447B** Bekezdés szerint üzemelő hálózataiért felelős igazgatásoknak a jogegyenlőség alapján a **9.11A** Bekezdésnek megfelelően kell egyeztetniük az **5.446** Bekezdés szerint üzemelő, 1995. november 17. előtt használatba vett nemgeostacionárius műholdas hálózatokért felelős igazgatásokkal. Az **5.446** Bekezdés szerint üzemelő, 1995. november 17. után használatba vett műholdas hálózatok nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas állandóhelyű szolgálatnak az **5.447A** és az **5.447B** Bekezdés szerint üzemelő állomásaival szemben, és azoknak káros zavarást sem okozhatnak.
547	**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)
548	5.447E	**Járulékos felosztás:** a 3. Körzet következő országaiban az 5250–5350 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották: Ausztrália, Koreai Köztársaság, India, Indonézia, Iráni Iszlám Köztársaság, Japán, Malajzia, Pápua Új-Guinea, Fülöp-szigetek, Koreai Népi Demokratikus Köztársaság, Srí Lanka, Thaiföld és Vietnam. Ennek a frekvenciasávnak az állandóhelyű szolgálat általi használata az állandóhelyű vezetéknélküli hozzáférési rendszerek bevezetésére irányul és meg kell felelnie az ITU-R F.1613-0 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 vezetéknélküli hozzáférési rendszereinek a meglévő rádiómeghatározó rendszerek védelmének biztosításával történő bevezetését követően a jövőbeni rádiómeghatározó rendszerek semmilyen további korlátozást nem szabhatnak az állandóhelyű vezetéknélküli hozzáférési rendszerek részére. (WRC-15)
549	**5.447F**	Az 5250–5350 MHz frekvenciasávban 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.1638-0 és az ITU-R RS.1632-0 Ajánlásban meghatározottaknál szigorúbb védelmi kritériumokat a mozgószolgálat számára. (WRC-15)
550	5.448	**Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Kirgizisztánban, Romániában és Türkmenisztánban az 5250–5350 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
551	**5.448A**	Az 5250–5350 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) nem tarthat igényt védelemre a rádiólokáció szolgálattal szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)
552	**5.448B**	Az 5350–5570 MHz sávban üzemelő műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az 5460–5570 MHz sávban üzemelő űrkutatási szolgálat (aktív) nem okozhat káros zavarást az 5350–5460 MHz sávban a légi rádiónavigáció szolgálatnak, az 5460–5470 MHz sávban a rádiónavigáció szolgálatnak és az 5470–5570 MHz sávban a tengeri rádiónavigáció szolgálatnak. (WRC-03)
553	**5.448C**	Az 5350–5460 MHz sávban üzemelő 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)
554	**5.448D**	Az 5350–5470 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a légi rádiónavigáció szolgálat **5.449** Bekezdés szerint üzemelő radarrendszereinek, és nem is tarthatnak igényt védelemre azokkal szemben. (WRC-03)
555	**5.449**	Az 5350–5470 MHz sávnak a légi rádiónavigáció szolgálat általi használata fedélzeti radarokra és a hozzájuk kapcsolódó fedélzeti rádióbójákra korlátozódik.

	A	B
556	5.450	**Járulékos felosztás:** Ausztriában, Azerbajdzsánban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Kirgizisztánban, Romániában, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 5470–5650 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
557	**5.450A**	Az 5470–5725 MHz frekvenciasávban a mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a rádiómeghatározó szolgálatokkal szemben. A rádiómeghatározó szolgálatok nem szabhatnak – a rendszerjellemzők és a zavarási kritériumok alapján – az ITU-R M.1638-0 Ajánlásban meghatározottaknál szigorúbb védelmi kritériumokat a mozgószolgálat számára. (WRC-15)
558	**5.450B**	Az 5470–5650 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai – az 5600–5650 MHz sávban üzemelő meteorológiai célú földi telepítésű radarok kivételével – nem okozhatnak káros zavarást a tengeri rádiónavigáció szolgálat radarrendszereinek, és nem is tarthatnak igényt védelemre azokkal szemben. (WRC-03)
559	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** Bekezdésben meghatározott teljesítmény-határértékeket.
560	**5.452**	Az 5600–5650 MHz sávban a meteorológiai célú földi telepítésű radarok a tengeri rádiónavigáció szolgálat állomásaival azonos jogokkal üzemelhetnek.
561	5.453	**Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, a Koreai Köztársaságban, Elefántcsontparton, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Guineában, Egyenlítői-Guineában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Japánban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Madagaszkáron, Malajziában, Nigerben, Nigériában, Ománban, Ugandában, 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. (Rev.WRC-12)** Határozat rendelkezései nem alkalmazhatóak. (WRC-12)
562	5.454	**Eltérő szolgálati kategória:** Azerbajdzsánban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban az 5670–5725 MHz sávban az űrkutatási szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-12)
563	**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)
564	5.456	Törölve. (WRC-15)
565	5.457	Ausztráliában, Burkina Fasóban, Elefántcsontparton, Maliban és Nigériában az állandóhelyű szolgálat számára felosztott 6440–6520 MHz (HAPS–föld irány) és 6560–6640 MHz (föld–HAPS irány) sávot a nagy magasságú hordozóra telepített állomások (HAPS) gateway összeköttetései is használhatják ezen országok területén. Ez a használat a HAPS gateway összeköttetések üzemeltetésére korlátozódik, továbbá nem okozhat káros zavarást a meglévő szolgálatoknak, azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt, és ennek a használatnak meg kell felelnie a **150. (WRC-12)** Határozatnak. A HAPS gateway összeköttetések nem korlátozhatják a meglévő szolgálatok jövőbeni fejlesztését. A HAPS gateway összeköttetések e sávokban való használatához kifejezett hozzájárulás szükséges azon más igazgatásoktól, amelyek területe a HAPS gateway összeköttetések használatát szándékozó igazgatás határától 1000 km-en belül található. (WRC-12)

	A	B
566	**5.457A**	Az 5925–6425 MHz és a 14–14,5 GHz frekvenciasávban a hajók fedélzetén elhelyezett földi állomások forgalmazhatnak a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásaival. Az ilyen használat a **902. (WRC-03)** Határozat szerint történhet. Az 5925–6425 MHz frekvenciasávban a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásaival forgalmazó, hajók fedélzetén elhelyezett földi állomások bármely igazgatás előzetes hozzájárulása nélkül alkalmazhatnak legalább 1,2 m átmérőjű adóantennát és működhetnek, ha legalább 330 km távolságra vannak a parti állam által hivatalosan elismert apályvonaltól. A **902. (WRC-03)** Határozat minden más rendelkezését alkalmazni kell. (WRC-15)
567	5.457B	Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, a Comore-szigeteken, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Jordániában, Kuvaitban, Líbiában, Marokkóban, Mauritániában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban, Tunéziában és Jemenben az 5925–6425 MHz és a 14–14,5 GHz frekvenciasávban 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-15)
568	5.457C	A 2. Körzetben (Brazília, Kuba, a francia tengerentúli megyék és közösségek, Guatemala, Mexikó, Paraguay, Uruguay és Venezuela kivételével) az 5925–6700 MHz frekvenciasáv használható légijármű 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, hogy ezen frekvenciasávot más mozgószolgálati alkalmazások vagy más olyan szolgálatok használják, amelyek számára ezt a frekvenciasávot szintén elsődleges jelleggel felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC-15)
569	**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 űrkutatási szolgálat (passzív) igényeit a 6425–7075 MHz és a 7075–7250 MHz sáv távlati tervezésekor.
570	**5.458A**	Frekvenciák kijelölésekor a 6700–7075 MHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásai 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.
571	**5.458B**	A 6700–7075 MHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat számára az űr–Föld irányú felosztás a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire 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.
572	5.458C	Törölve. (WRC-15)
573	5.459	**Járulékos felosztás:** az Oroszországi Föderációban a 7100–7155 MHz és a 7190–7235 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A 7190–7235 MHz frekvenciasávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (Föld–űr irány) tekintetében a **9.21** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-15)

	A	B
574	**5.460**	Az űrkutatási szolgálat (Föld–űr irány) rendszereiből távoli űrbe irányuló adások nem hozhatók létre a 7190–7235 MHz frekvenciasávban. Az űrkutatási szolgálat 7190–7235 MHz frekvenciasávban üzemelő geostacionárius műholdjai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat már meglévő és jövőbeni állomásaival szemben, és az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-15)
575	**5.460A**	A 7190–7250 MHz (Föld–űr irány) frekvenciasávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat általi használata az űrjárművek üzemeltetését szolgáló követésre, távmérésre és távvezérlésre korlátozódik. A műholdas Föld-kutató szolgálat (Föld–űr irány) 7190–7250 MHz frekvenciasávban üzemelő űrállomásai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat már meglévő és jövőbeni állomásaival szemben, és az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. A **9.17** Bekezdést alkalmazni kell. Továbbá annak érdekében, hogy biztosítsák az állandóhelyű és a mozgószolgálat már meglévő és jövőbeni telepítéseinek védelmét, a műholdas Föld-kutató szolgálat nemgeostacionárius keringési pályákon vagy geostacionárius keringési pályán elhelyezkedő űrjárműveihez kapcsolódó földi állomásokat a szomszédos országok határától vagy határaitól legalább 10 km, illetve 50 km távolságban kell elhelyezni, hacsak kisebb távolságban nem állapodnak meg az illető igazgatások. (WRC-15)
576	**5.460B**	A műholdas Föld-kutató szolgálat (Föld–űr irány) geostacionárius keringési pályán elhelyezkedő, 7190–7235 MHz frekvenciasávban üzemelő űrállomásai nem tarthatnak igényt védelemre az űrkutatási szolgálat már meglévő és jövőbeni állomásaival szemben, és az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-15)
577	**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.
578	**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 üzemelhetnek élettartamuk végéig. (WRC-97)
579	**5.461AA**	A 7375–7750 MHz frekvenciasávnak a műholdas tengeri mozgószolgálat általi használata a geostacionárius műholdas hálózatokra korlátozódik. (WRC-15)
580	**5.461AB**	A 7375–7750 MHz frekvenciasávban a műholdas tengeri mozgószolgálat földi állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat állomásaival szemben, és azok használatát és fejlesztését sem korlátozhatják. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-15)
581	**5.461B**	A 7750–7900 MHz sávnak a műholdas meteorológiai szolgálat (űr–Föld irány) általi használata a nemgeostacionárius műholdas rendszerekre korlátozódik. (WRC-12)
582	5.462	Törölve. (WRC-97)
583	**5.462A**	Az 1. és a 3. Körzetben (Japán kivételével) 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 (θ) beesési szögtől függő alábbi értékeket meghaladja: -135 dB(W/m^2) valamely 1 MHz-es sávban $0° \leq \theta < 5°$ esetén, $-135 + 0{,}5\cdot(\theta - 5)$ dB(W/m^2) valamely 1 MHz-es sávban $5° \leq \theta < 25°$ esetén, -125 dB(W/m^2) valamely 1 MHz-es sávban $25° \leq \theta \leq 90°$ esetén. (WRC-12)
584	**5.463**	A légijármű állomások a 8025–8400 MHz sávban nem adhatnak. (WRC-97)
585	5.464	Törölve. (WRC-97)

	A	B
586	**5.465**	Az űrkutatási szolgálatban a 8400–8450 MHz sáv használata a távoli űrre korlátozódik.
587	5.466	**Eltérő szolgálati kategória:** Szingapúrban és Srí Lankán a 8400–8500 MHz sávban az űrkutatási szolgálat számára a felosztás másodlagos jellegű (lásd az **5.32** Bekezdést). (WRC-12)
588	5.467	Törölve. (WRC-03)
589	5.468	**Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Burundiban, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Guyanában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Jamaicában, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nepálban, Nigériában, Ománban, Ugandában, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szenegálban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Szváziföldön, Csádban, Togóban, Tunéziában és Jemenben a 8500–8750 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-15)
590	**5.469**	**Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Litvániában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, a Cseh Köztársaságban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 8500–8750 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat és a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
591	**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)
592	**5.470**	A 8750–8850 MHz sávnak a légi rádiónavigáció szolgálat általi használata a 8800 MHz közepes frekvencián üzemelő, légijárművek fedélzetén elhelyezett Doppler-rendszerű navigációs segédberendezésekre korlátozódik.
593	5.471	**Járulékos felosztás:** Algériában, Németországban, Bahreinben, Belgiumban, Kínában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Franciaországban, Görögországban, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Líbiában, Hollandiában, Katarban és Szudánban a 8825–8850 MHz és a 9000–9200 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a tengeri rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották kizárólag parti radarok céljaira. (WRC-15)
594	5.472	A 8850–9000 MHz és a 9200–9225 MHz sávnak a tengeri rádiónavigáció szolgálat általi használata parti radarokra korlátozódik.
595	**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 sávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
596	**5.473A**	A 9000–9200 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a légi rádiónavigáció szolgálat **5.337** Bekezdésben megnevezett rendszereinek, valamint a tengeri rádiónavigáció szolgálat ebben a sávban az **5.471** Bekezdésben felsorolt országokban elsődleges jelleggel üzemelő radarrendszereinek, és ezen rendszerekkel szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC-07)
597	**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).

	A	B
598	**5.474A**	A 9200–9300 MHz és a 9900–10 400 MHz frekvenciasávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) általi használata a 600 MHz-nél nagyobb szükséges sávszélességet igénylő, a 9300–9900 MHz frekvenciasávban teljes mértékben el nem helyezhető rendszerekre korlátozódik. Az ilyen használat a **9.21** Bekezdés szerint – Algériától, Szaúd-Arábiától, Bahreintől, Egyiptomtól, Indonéziától, az Iráni Iszlám Köztársaságtól, Libanontól és Tunéziától – megszerzendő egyetértéstől függően lehetséges. Amennyiben egy igazgatás nem válaszol a **9.52** Bekezdésnek megfelelően, úgy tekintendő, hogy nem ért egyet az egyeztetési kérelemmel. Ilyen esetben a 9. Cikk IID. Alszakasza alapján az Iroda támogatását kérheti a műholdas Föld-kutató szolgálatban (akív) üzemelő műholdas rendszert bejelentő igazgatás. (WRC-15)
599	**5.474B**	A műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) állomásainak meg kell felelniük az ITU-R RS.2066-0 Ajánlásnak. (WRC-15)
600	**5.474C**	A műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) állomásainak meg kell felelniük az ITU-R RS.2065-0 Ajánlásnak. (WRC-15)
601	**5.474D**	A műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) állomásai nem okozhatnak káros zavarást a 9200–9300 MHz frekvenciasávban a tengeri rádiónavigáció és a rádiólokáció szolgálat állomásainak, a 9900–10 000 MHz frekvenciasávban a rádiónavigáció és a rádiólokáció szolgálat állomásainak és a 10,0–10,4 GHz frekvenciasávban a rádiólokáció szolgálat állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre azokkal szemben. (WRC-15)
602	**5.475**	A 9300–9500 MHz sávnak a légi rádiónavigáció szolgálat általi használata légijárművek fedélzetén elhelyezett időjárási radarokra és földi telepítésű radarokra korlátozódik. Ezenfelül a légi rádiónavigáció szolgálat földi telepítésű radarbójái használhatók a 9300–9320 MHz sávban azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a tengeri rádiónavigáció szolgálatnak. (WRC-07)
603	**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 sávszélességet igénylő, a 9500–9800 MHz sávban teljes mértékben el nem helyezhető rendszerekre korlátozódik. (WRC-07)
604	**5.475B**	A 9300–9500 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádiónavigáció szolgálat Rádiószabályzat szerint üzemelő radarjainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. A meteorológiai célú földi telepítésű radarok elsőbbséget élveznek más rádiólokációs használattal szemben. (WRC-07)
605	5.476	Törölve. (WRC-07)
606	**5.476A**	A 9300–9800 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádiónavigáció és a rádiólokáció szolgálat állomásainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC-07)
607	5.477	**Eltérő szolgálati kategória:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Guyanában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Jamaicában, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Libériában, Malajziában, Nigériában, Ománban, Ugandában, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Trinidad és Tobagóban, valamint Jemenben a 9800–10 000 MHz frekvenciasávban az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-15)
608	5.478	**Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Mongóliában, Kirgizisztánban, Romániában, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 9800–10 000 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)

	A	B
609	**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 sávszélességet igénylő, a 9300–9800 MHz sávban teljes mértékben el nem helyezhető rendszerekre korlátozódik. (WRC-07)
610	**5.478B**	A 9800–9900 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) állomásai nem okozhatnak káros zavarást az állandóhelyű szolgálat – amely számára ez a sáv másodlagos jelleggel fel van osztva – állomásainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC-07)
611	**5.479**	A 9975–10 025 MHz sávot másodlagos jelleggel a műholdas meteorológiai szolgálat számára is felosztották időjárási radarok céljaira.
612	5.480	**Járulékos felosztás:** Argentínában, Brazíliában, Chilében, Kubában, Salvadorban, Ecuadorban, Guatemalában, Hondurasban, Paraguayban, a Holland Antillákon, Peruban és Uruguayban a 10–10,45 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. Kolumbiában, Costa Ricában, Mexikóban és Venezuelában a 10–10,45 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-15)
613	**5.481**	**Járulékos felosztás:** Algériában, Németországban, Angolában, Brazíliában, Kínában, Elefántcsontparton, Salvadorban, Ecuadorban, Spanyolországban, Guatemalában, Magyarországon, Japánban, Kenyában, Marokkóban, Nigériában, Ománban, Üzbegisztánban, Pakisztánban, Paraguayban, Peruban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Romániában és Uruguayban a 10,45–10,5 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. Costa Ricában a 10,45–10,5 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-15)
614	**5.482**	A 10,6–10,68 GHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű 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 állandóhelyű 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, Kazahsztán, Kuvait, Libanon, Líbia, Marokkó, Mauritánia, Moldova, Nigéria, Omán, Üzbegisztán, Pakisztán, Fülöp-szigetek, Katar, Szíriai Arab Köztársaság, Kirgizisztán, Szingapúr, Tádzsikisztán, Tunézia, Türkmenisztán és Vietnam. (WRC-07)
615	**5.482A**	A 10,6–10,68 GHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív), valamint a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat és az állandóhelyű szolgálat közötti megosztásánál a **751. (WRC-07)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-07)
616	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, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Jemenben a 10,68–10,7 GHz 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 üzemelő berendezésekre korlátozódik. (WRC-12)
617	**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 összeköttetéseire korlátozódik.

	A	B
618	**5.484A**	A 10,95–11,2 GHz (űr–Föld irány), 11,45–11,7 GHz (űr–Föld irány) sávnak, 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) sávnak 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 üzemelő 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 üzemeltetni, hogy az üzemelésük során esetlegesen fellépő bármilyen elfogadhatatlan zavarást gyorsan meg lehessen szüntetni. (WRC-2000)
619	**5.484B**	A **155. (WRC-15)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-15)
620	5.485	A 2. Körzetben a 11,7–12,2 GHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásain elhelyezett transzponderek a műholdas műsorszóró szolgálat adásai részére is alkalmazhatók, azzal a feltétellel, hogy ezen adások EIRP-je nem haladja meg az 53 dBW értéket televíziócsatornánként, és nem okoznak nagyobb zavarást, illetve nem tartanak igényt zavarás ellen nagyobb védelemre, mint a műholdas állandóhelyű szolgálat egyeztetett frekvenciakijelölései. Ami az űrtávközlési szolgálatokat illeti, ez a sáv elsősorban a műholdas állandóhelyű szolgálat számára használandó fel.
621	5.486	**Eltérő szolgálati kategória:** az Egyesült Államokban a 11,7–12,1 GHz frekvenciasávban az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás másodlagos jellegű (lásd az **5.32** Bekezdést). (WRC-15)
622	**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 a **30.** Függelékben foglalt, 1. és 3. Körzetre vonatkozó Tervnek megfelelően üzemelő műholdas műsorszóró szolgálati állomásoknak, és azokkal szemben nem is tarthat igényt védelemre. (WRC-03)
623	**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 üzemelő 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 üzemeltetni, hogy az üzemelésük során esetlegesen fellépő bármilyen elfogadhatatlan zavarást gyorsan meg lehessen szüntetni. (WRC-03)

	A	B
624	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.** Függeléket. (WRC-03)
625	5.489	**Járulékos felosztás:** Peruban a 12,1–12,2 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották.
626	5.490	A 2. Körzetben a 12,2–12,7 GHz sávban már meglévő és jövőbeni földfelszíni rádiótávközlési szolgálatok nem okozhatnak káros zavarást azoknak az űrtávközlési szolgálatoknak, amelyek a **30.** Függelékben foglalt, 2. Körzetre vonatkozó műholdas műsorszóró Terv szerint üzemelnek.
627	5.491	Törölve. (WRC-03)
628	**5.492**	A műholdas műsorszóró szolgálat állomásainak a **30.** Függelékben foglalt, megfelelő Körzetre vonatkozó 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 üzemelő adásai. (WRC-2000)
629	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 dB(W/(m^2·27 MHz)) értéket meg nem haladó felületi teljesítménysűrűségre korlátozódik. (WRC-97)
630	5.494	**Járulékos felosztás:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Kamerunban, a Közép-afrikai Köztársaságban, a Kongói Köztársaságban, Elefántcsontparton, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Gabonban, Ghánában, Guineában, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Madagaszkáron, Maliban, Marokkóban, Mongóliában, Nigériában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Csádban, Togóban és Jemenben a 12,5–12,75 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-15)
631	5.495	**Járulékos felosztás:** Franciaországban, Görögországban, Monacóban, Montenegróban, Ugandában, Romániában és Tunéziában a 12,5–12,75 GHz frekvenciasávot másodlagos jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-15)
632	**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 állomásainak, 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)
633	**5.497**	A 13,25–13,4 GHz sávnak a légi rádiónavigáció szolgálat általi használata Doppler-rendszerű navigációs segédberendezésekre korlátozódik.
634	5.498	Törölve. (WRC-97)

	A	B
635	**5.498A**	A 13,25–13,4 GHz sávban üzemelő műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és űrkutatási szolgálat (aktív) nem okozhat káros zavarást a légi rádiónavigáció szolgálatnak, és annak használatát és fejlesztését sem korlátozhatja. (WRC-97)
636	5.499	**Járulékos felosztás:** Bangladesben és Indiában a 13,25–14 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Pakisztánban a 13,25–13,75 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
637	**5.499A**	A 13,4–13,65 GHz frekvenciasávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) általi használata a geostacionárius műholdas rendszerekre korlátozódik, és az űrkutatási szolgálat (űr–űr irány) azon műholdas rendszerei tekintetében a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges, ahol a geostacionárius műholdpályán elhelyezkedő űrállomások felől a nemgeostacionárius műholdpályákon elhelyezkedő kapcsolódó űrállomások felé történik adattovábbítás, és amelyekre vonatkozóan az Iroda az előzetes közzétételre szolgáló adatokat 2015. november 27. előtt megkapta. (WRC-15)
638	**5.499B**	Az igazgatásoknak nem szabad akadályozniuk a 13,4–13,65 GHz frekvenciasávban másodlagos jelleggel felosztott műholdas hiteles frekvenciák és órajelek szolgálata (Föld–űr irány) adó földi állomásainak telepítését és üzemeltetését az FSS (űr–Föld irány) elsődleges jellegű felosztása miatt. (WRC-15)
639	**5.499C**	A 13,4–13,65 GHz frekvenciasávnak az űrkutatási szolgálat számára elsődleges jellegű felosztása az alábbiakra korlátozódik: – az űrkutatási szolgálat (űr–űr irány) azon műholdas rendszerei, ahol a geostacionárius műholdpályán elhelyezkedő űrállomások felől a nemgeostacionárius műholdpályákon elhelyezkedő kapcsolódó űrállomások felé történik adattovábbítás, és amelyekre vonatkozóan az Iroda az előzetes közzétételre szolgáló adatokat 2015. november 27. előtt megkapta; – űrben telepített aktív érzékelők; – az űrkutatási szolgálat (űr–Föld irány) azon műholdas rendszerei, ahol a geostacionárius műholdpályán elhelyezkedő űrállomások felől a kapcsolódó földi állomások felé történik adattovábbítás. A frekvenciasávnak az űrkutatási szolgálat általi más használata másodlagos jellegű. (WRC-15)
640	**5.499D**	A 13,4–13,65 GHz frekvenciasávban az űrkutatási szolgálat (űr–Föld irány) és az űrkutatási szolgálat (űr–űr irány) műholdas rendszerei nem okozhatnak káros zavarást az állandóhelyű, a mozgó-, a rádiólokáció és a műholdas Föld-kutató (aktív) szolgálat állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre azokkal szemben. (WRC-15)
641	**5.499E**	A 13,4–13,65 GHz frekvenciasávban a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) geostacionárius műholdas hálózatai nem tarthatnak igényt védelemre a jelen Szabályzat rendelkezései szerint üzemelő műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) űrállomásaival szemben, és az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. A műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) tekintetében ebben a frekvenciasávban a **22.2** Bekezdés rendelkezései nem alkalmazhatók a műholdas Föld-kutató szolgálatra (aktív). (WRC-15)
642	5.500	**Járulékos felosztás:** Algériában, 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, Marokkóban, Mauritániában, Nigerben, Nigériában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szingapúrban, Szudánban, Dél-Szudánban, Csádban és Tunéziában a 13,4–14 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. Pakisztánban a 13,4–13,75 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-15)

	A	B
643	**5.501**	**Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Magyarországon, Japánban, Kirgizisztánban, Romániában és Türkmenisztánban a 13,4–14 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
644	**5.501A**	A 13,65–13,75 GHz frekvenciasávnak az űrkutatási szolgálat számára elsődleges jellegű felosztása az űrben telepített aktív érzékelőkre korlátozódik. A frekvenciasávnak az űrkutatási szolgálat általi más használata másodlagos jellegű. (WRC-15)
645	**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)
646	**5.502**	A 13,75–14 GHz sávban egy geostacionárius műholdas állandóhelyű szolgálati hálózatban a földi állomásnak legalább 1,2 m átmérőjű antennával, egy nemgeostacionárius műholdas állandóhelyű szolgálati rendszerben pedig legalább 4,5 m átmérőjű antennával kell rendelkeznie. Ezenkívül a rádiólokáció vagy a rádiónavigáció 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 használatba vesz egy 4,5 m-nél kisebb átmérőjű antennával rendelkező földi állomást a műholdas állandóhelyű szolgálat geostacionárius műholdas hálózatában, biztosítania kell, hogy az ezen földi állomás által keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladja meg: – a –115 dB(W/(m^2·10 MHz)) értéket, a parti állam által hivatalosan elismert apályvonalnál 36 m tengerszint feletti magasságban az idő több mint 1%-ában; – a –115 dB(W/(m^2·10 MHz)) értéket, 3 m talajszint feletti magasságban az idő több mint 1%-ában 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 m-nél nagyobb vagy egyenlő átmérőjű antennával rendelkező földi állomásai esetén az adások EIRP-je nem lehet kisebb a 68 dBW értéknél és nem haladhatja meg a 85 dBW értéket. (WRC-03)

	A	B
647	**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 szüntetik üzemelésüket 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 4,7*D* + 28 dB(W/40 kHz) értéket, ahol a *D* a műholdas állandóhelyű szolgálat földi állomása antennájának átmérője (m) 1,2 m-nél nagyobb vagy egyenlő, de 4,5 m-nél kisebb antennaátmérők esetén; ii) a 49,2 + 20lg(*D*/4,5) dB(W/40 kHz) értéket, ahol a *D* a műholdas állandóhelyű szolgálat földi állomása antennájának átmérője (m) 4,5 m-nél nagyobb vagy egyenlő, de 31,9 m-nél 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 m; iv) az 56,2 dB(W/4 kHz) értéket a műholdas állandóhelyű szolgálat 4,5 m vagy annál nagyobb átmérőjű antennával rendelkező bármely földi állomása által keltett keskenysávú (40 kHz-nél kisebb szükséges sávszélességű) 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)
648	5.503A	Törölve. (WRC-03)
649	**5.504**	A 14–14,3 GHz sávot a rádiónavigáció szolgálat oly módon használhatja, hogy biztosítania kell a megfelelő védelmet a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásainak.
650	**5.504A**	A 14–14,5 GHz sávban a másodlagos műholdas légi mozgószolgálat légijármű földi állomásai a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásaival is forgalmazhatnak. Az **5.29**, **5.30** és az **5.31** Bekezdés rendelkezéseit alkalmazni kell. (WRC-03)
651	**5.504B**	A 14–14,5 GHz frekvenciasávban a műholdas légi mozgószolgálat keretében üzemelő légijármű földi állomásoknak meg kell felelniük az ITU-R M.1643-0 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 frekvenciasávban megfigyeléseket folytató – bármely rádiócsillagászati állomás tekintetében. (WRC-15)

	A	B
652	**5.504C**	A 14–14,25 GHz frekvenciasávban Szaúd-Arábia, Bahrein, Botswana, Elefántcsontpart, Egyiptom, Guinea, India, az Iráni Iszlám Köztársaság, Kuvait, Nigéria, Omán, a Szíriai Arab Köztársaság és Tunézia területén a műholdas légi mozgószolgálat bármely légijármű földi állomása által keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg az ITU-R M.1643-0 Ajánlás 1. mellékletének B részében megadott határértékeket, hacsak az érintett igazgatás vagy igazgatások kifejezetten bele nem egyeztek az ettől való eltérésbe. Ezen lábjegyzet rendelkezései semmiképp sem csökkentik a műholdas légi mozgószolgálat azon kötelezettségét, hogy az **5.29** Bekezdésnek megfelelően másodlagos szolgálatként üzemeljen. (WRC-15)
653	5.505	**Járulékos felosztás:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Botswanában, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, a Koreai Köztársaságban, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Guineában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Ománban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Szváziföldön, Csádban, Vietnamban és Jemenben a 14–14,3 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-15)
654	**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.
655	**5.506A**	A 14–14,5 GHz sávban a 21 dBW értéknél 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)
656	**5.506B**	A hajók fedélzetén elhelyezett – a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásaival forgalmazó – földi állomások Ciprus és Málta előzetes hozzájárulása nélkül is üzemelhetnek a 14–14,5 GHz frekvenciasávban az ezen országoktól mért – a **902. (WRC-03)** Határozatban megadott – minimális távolságon belül. (WRC-15)
657	5.507	Nincs felhasználva.
658	5.508	**Járulékos felosztás:** Németországban, Franciaországban, Olaszországban, Líbiában, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban és az Egyesült Királyságban a 14,25–14,3 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
659	**5.508A**	A 14,25–14,3 GHz frekvenciasávban Szaúd-Arábia, Bahrein, Botswana, Kína, Elefántcsontpart, Egyiptom, Franciaország, Guinea, India, az Iráni Iszlám Köztársaság, Olaszország, Kuvait, Nigéria, Omán, a Szíriai Arab Köztársaság, az Egyesült Királyság és Tunézia területén a műholdas légi mozgószolgálat bármely légijármű földi állomása által keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg az ITU-R M.1643-0 Ajánlás 1. mellékletének B részében megadott határértékeket, hacsak az érintett igazgatás vagy igazgatások kifejezetten bele nem egyeztek az ettől való eltérésbe. Ezen lábjegyzet rendelkezései semmiképp sem csökkentik a műholdas légi mozgószolgálat azon kötelezettségét, hogy az **5.29** Bekezdésnek megfelelően másodlagos szolgálatként üzemeljen. (WRC-15)
660	5.509	Törölve. (WRC-07)

	A	B
661	**5.509A**	A 14,3–14,5 GHz frekvenciasávban Szaúd-Arábia, Bahrein, Botswana, Kamerun, Kína, Elefántcsontpart, Egyiptom, Franciaország, Gabon, Guinea, India, az Iráni Iszlám Köztársaság, Olaszország, Kuvait, Marokkó, Nigéria, Omán, a Szíriai Arab Köztársaság, az Egyesült Királyság, Srí Lanka, Tunézia és Vietnam területén a műholdas légi mozgószolgálat bármely légijármű földi állomása által keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg az ITU-R M.1643-0 Ajánlás 1. mellékletének B részében megadott határértékeket, hacsak az érintett igazgatás vagy igazgatások kifejezetten bele nem egyeztek az ettől való eltérésbe. Ezen lábjegyzet rendelkezései semmiképp sem csökkentik a műholdas légi mozgószolgálat azon kötelezettségét, hogy az **5.29** Bekezdésnek megfelelően másodlagos szolgálatként üzemeljen. (WRC-15)
662	5.509B	A 14,5–14,75 GHz frekvenciasávnak a **163. (WRC-15)** Határozatban felsorolt országokban és a 14,5–14,8 GHz frekvenciasávnak a **164. (WRC-15)** Határozatban felsorolt országokban a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) általi, nem a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetései céljára történő használata a geostacionárius műholdakra korlátozódik. (WRC-15)
663	5.509C	A 14,5–14,75 GHz frekvenciasávnak a **163. (WRC-15)** Határozatban felsorolt országokban és a 14,5–14,8 GHz frekvenciasávnak a **164. (WRC-15)** Határozatban felsorolt országokban a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) általi, nem a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetései céljára történő használata esetén a műholdas állandóhelyű szolgálat földi állomásainak legalább 6 m átmérőjű antennával kell rendelkezniük, és a spektrális teljesítménysűrűség legfeljebb –44,5 dBW/Hz értéket vehet fel az antenna bemenetén. A földi állomásokat a már ismert földi helyszínekre lehet bejelenteni. (WRC-15)
664	5.509D	Mielőtt egy igazgatás használatba veszi a műholdas állandóhelyű szolgálatnak (Föld–űr irány) egy nem a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseire használt földi állomását a 14,5–14,75 GHz frekvenciasávban (a **163. (WRC-15)** Határozatban felsorolt országokban) és a 14,5–14,8 GHz frekvenciasávban (a **164. (WRC-15)** Határozatban felsorolt országokban), biztosítania kell, hogy az ezen földi állomás által keltett felületi teljesítménysűrűség mindegyik – az egyes parti államok által hivatalosan elismert apályvonalként meghatározott – tengerparttól a tenger irányában 22 km-re, 0 m és 19 000 m közötti bármely tengerszint feletti magasságban nem haladja meg a –151,5 dB (W/(m^2·4 kHz)) értéket. (WRC-15)
665	5.509E	A 14,50–14,75 GHz frekvenciasávban a **163. (WRC-15)** Határozatban felsorolt országokban és a 14,50–14,8 GHz frekvenciasávban a **164. (WRC-15)** Határozatban felsorolt országokban a műholdas állandóhelyű szolgálatnak (Föld–űr irány) nem a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseire használt földi állomásait a többi ország határától vagy határaitól legalább 500 km távolságban kell elhelyezni, hacsak kifejezetten meg nem állapodnak kisebb távolságokban az illető igazgatások. A **9.17** Bekezdés nem alkalmazható. Jelen rendelkezés alkalmazásakor az igazgatásoknak figyelembe kell venniük a jelen Rádiószabályzat vonatkozó részeit és a legújabb vonatkozó ITU-R-ajánlásokat. (WRC-15)
666	5.509F	A 14,50–14,75 GHz frekvenciasávban a **163. (WRC-15)** Határozatban felsorolt országokban és a 14,50–14,8 GHz frekvenciasávban a **164. (WRC-15)** Határozatban felsorolt országokban a műholdas állandóhelyű szolgálatnak (Föld–űr irány) nem a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseire használt földi állomásai nem korlátozhatják az állandóhelyű és a mozgószolgálat jövőbeni telepítését. (WRC-15)

	A	B
667	**5.509G**	A 14,5–14,8 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az űrkutatási szolgálat számára is felosztották. Mindazonáltal az ilyen használat az űrkutatási szolgálat (Föld–űr irány) azon műholdas rendszereire korlátozódik, ahol a geostacionárius műholdpályán elhelyezkedő űrállomások felé a kapcsolódó földi állomások felől történik adattovábbítás. Az űrkutatási szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásainak, valamint azon műholdas állandóhelyű szolgálat állomásainak, amely a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseire és a **30A.** Függelék szerinti védősávokat használó kapcsolódó űrbeli üzemeltetési tevékenységekre, illetve a 2. Körzetben a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseire korlátozódik, és nem is tarthatnak igényt védelemre azokkal szemben. E frekvenciasávnak az űrkutatási szolgálat általi más használata másodlagos jellegű. (WRC-15)
668	5.510	A 14,5–14,8 GHz frekvenciasávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) általi használata – a **163. (WRC-15)** Határozat és a **164. (WRC-15)** Határozat szerinti használat kivételével – a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseire korlátozódik. Ez a használat az Európán kívüli országok számára van fenntartva. A műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseitől eltérő használat nem engedélyezett az 1. és a 2. Körzetben a 14,75–14,8 GHz frekvenciasávban. (WRC-15)
669	5.511	**Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Kamerunban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Guineában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Kuvaitban, Libanonban, Ománban, 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-12)
670	**5.511A**	A 15,43–15,63 GHz frekvenciasávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik, és a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. (WRC-15)
671	5.511B	Törölve. (WRC-97)
672	**5.511C**	A légi rádiónavigáció szolgálatban üzemelő állomások effektív EIRP-jét az ITU-R S.1340-0 Ajánlásnak megfelelően kell korlátozni. A légi rádiónavigációs 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.1340-0 Ajánlásnak. (WRC-15)
673	5.511D	Törölve. (WRC-15)
674	**5.511E**	A 15,4–15,7 GHz frekvenciasávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a légi rádiónavigáció szolgálat állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC-12)
675	**5.511F**	A rádiócsillagászati szolgálat 15,35–15,4 GHz frekvenciasávon belüli védelme érdekében a rádiólokáció szolgálat 15,4–15,7 GHz frekvenciasávban üzemelő állomásai által keltett felületi teljesítménysűrűség szintje nem haladhatja meg a –156 dB(W/m^2) értéket a 15,35–15,4 GHz frekvenciasáv 50 MHz-es sávszélességében bármely rádiócsillagászati megfigyelőállomás helyén az idő több mint 2%-ában. (WRC-12)

	A	B
676	5.512	**Járulékos felosztás:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Egyiptomban, Salvadorban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Finnországban, Guatemalában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Montenegróban, Nepálban, Nicaraguában, Nigerben, Ománban, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Csádban, Togóban és Jemenben a 15,7–17,3 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-15)
677	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 üzemelő szolgálataival szemben, és nem is okozhatnak káros zavarást ezen utóbbiak számára.
678	**5.513A**	A 17,2–17,3 GHz sávban üzemelő 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)
679	5.514	**Járulékos felosztás:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Kamerunban, Salvadorban, az Egyesült Arab Emírségekben, Guatemalában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Olaszországban, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Líbiában, Litvániában, Nepálban, Nicaraguában, Nigériában, Ománban, Üzbegisztánban, Pakisztánban, Katarban, Kirgizisztánban, Szudánban és Dél-Szudánban a 17,3–17,7 GHz frekvenciasávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. A **21.3** és a **21.5** Bekezdésben megadott teljesítmény-határértékeket alkalmazni kell. (WRC-15)
680	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.
681	**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 általi 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) sávnak 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 üzemelő 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 üzemeltetni, hogy a üzemelésük során esetlegesen fellépő bármilyen elfogadhatatlan zavarást gyorsan meg lehessen szüntetni. (WRC-2000)

	A	B
682	**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 üzemelő – 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)
683	**5.516B**	Az alábbi sávok a műholdas állandóhelyű szolgálat nagysűrűségű alkalmazásai általi használatra vannak előirányozva: 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. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen sávokat más műholdas állandóhelyű szolgálati alkalmazások, illetve más olyan szolgálatok használják, amelyek számára ezek a sávok szintén elsődleges jelleggel kerültek felosztásra, továbbá a jelen Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget 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.
684	5.517	A 2. Körzetben a 17,7–17,8 GHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) használata nem okozhat káros zavarást a Rádiószabályzatnak megfelelően üzemelő műholdas műsorszóró szolgálati kijelöléseknek, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt. (WRC-07)
685	5.518	Törölve. (WRC-07)
686	**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)
687	**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)
688	5.521	**Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Arab Emírségekben és Görögországban a 18,1–18,4 GHz frekvenciasávot 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-15)
689	5.522	Törölve. (WRC-2000)

	A	B
690	**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** Bekezdésben megadott értékekre korlátozódnak. (WRC-2000)
691	**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 keringési pályán elhelyezkedő rendszerekre korlátozódik. (WRC-2000)
692	5.522C	A 18,6–18,8 GHz sávban az Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Jordániában, Libanonban, Líbiában, Marokkóban, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Tunéziában és Jemenben a WRC-2000 záróokiratai hatálybalépésének időpontjában már üzemelő állandóhelyű szolgálati rendszerekre a **21.5A** Bekezdés határértékei nem érvényesek. (WRC-2000)
693	5.523	Törölve. (WRC-2000)
694	**5.523A**	A 18,8–19,3 GHz (űr–Föld irány) és a 28,6–29,1 GHz (Föld–űr irány) sávnak 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.** Függelék szerinti hiánytalan bejelentési adatai úgy tekintendők, mint amit az Iroda 1995. november 18. előtt megkapott. (WRC-97)
695	**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 összeköttetéseire korlátozódik. Ez a használat a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges, a **22.2** Bekezdés rendelkezései nem vonatkoznak.
696	**5.523C**	Továbbra is alkalmazni kell a **22.2** Bekezdésben foglaltakat a 19,3–19,6 GHz és a 29,1–29,4 GHz sávban 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)
697	**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** Bekezdés 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)
698	**5.523E**	Továbbra is alkalmazni kell a **22.2** Bekezdésben foglaltakat a 19,6–19,7 GHz és a 29,4–29,5 GHz sávban 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)

	A	B
699	5.524	**Járulékos felosztás:** Afganisztánban, Algériában, 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, Dél-Szudánban, Csádban, Togóban és Tunéziában a 19,7–21,2 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. Ez a járulékos használat nem szabhat semminemű korlátozást a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásai által a 19,7–21,2 GHz frekvenciasávban és a műholdas mozgószolgálat űrállomásai által a 19,7–20,2 GHz frekvenciasávban – ott, ahol a műholdas mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű az utóbbi frekvenciasávban – keltett felületi teljesítménysűrűségre vonatkozóan. (WRC-15)
700	**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 sáv magasabb részeiben kell elhelyezni.
701	**5.526**	A 2. Körzetben a 19,7–20,2 GHz és a 29,5–30 GHz sávban, az 1. és a 3. Körzetben a 20,1–20,2 GHz és a 29,9–30 GHz sávban 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 rendszerek céljára.
702	**5.527**	A 19,7–20,2 GHz és a 29,5–30 GHz sávban a műholdas mozgószolgálatra a **4.10** Bekezdés rendelkezései nem vonatkoznak.
703	**5.527A**	A műholdas állandóhelyű szolgálattal forgalmazó mozgásban lévő földi állomások üzemeltetése a **156. (WRC-15)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges. (WRC-15)
704	**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.
705	5.529	A 2. Körzetben a 19,7–20,1 GHz és a 29,5–29,9 GHz sávnak 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.
706	5.530	Törölve. (WRC-12)
707	**5.530A**	Hacsak az érintett igazgatások másként nem állapodnak meg, egy igazgatás egyetlen állandóhelyű vagy mozgószolgálati állomása sem kelthet az 1. és a 3. Körzetben található bármely más igazgatás területének bármely pontján 3 m talajszint feletti magasságban az idő több mint 20%-ában –120,4 dB(W/(m^2·MHz)) értéket meghaladó felületi teljesítménysűrűséget. A számítások során az igazgatásoknak az ITU-R P.452 Ajánlás legújabb változatát kell alkalmazniuk (lásd az ITU-R BO.1898 Ajánlás legújabb változatát is). (WRC-15)

	A	B
708	**5.530B**	A 21,4–22 GHz sávban – a műholdas műsorszóró szolgálat fejlesztésének elősegítése érdekében – kívánatos, hogy az 1. és a 3. Körzet igazgatásai ne telepítsenek mozgószolgálati állomásokat és az állandóhelyű szolgálati állomások telepítését a pont-pont összeköttetésekre korlátozzák. (WRC-12)
709	5.530C	Törölve. (WRC-15)
710	**5.530D**	Lásd az **555. (WRC-12)** Határozatot*. (WRC-12) * *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC-15 módosította.
711	5.531	**Járulékos felosztás:** Japánban a 21,4–22 GHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.
712	**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.
713	**5.532A**	Az űrkutatási szolgálatban a földi állomásokat a szomszédos országok határától vagy határaitól legalább 54 km távolságban kell elhelyezni az állandóhelyű és a mozgószolgálat már meglévő és jövőbeni telepítéseinek védelme érdekében, hacsak kisebb távolságban nem állapodnak meg az illető igazgatások. A **9.17** és a **9.18** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-12)
714	**5.532B**	Az 1. Körzetben a 24,65–25,25 GHz sávnak és a 3. Körzetben a 24,65–24,75 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) általi használata azon földi állomásokra korlátozódik, amelyek legalább 4,5 m átmérőjű antennával rendelkeznek. (WRC-12)
715	5.533	A műholdak közötti szolgálat nem tarthat igényt káros zavarás elleni védelemre a rádiónavigáció szolgálat gurítóradar állomásaival szemben.
716	5.534	Törölve. (WRC-03)
717	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 hálózatainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.
718	**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 összeköttetéseire korlátozódik. Erre a használatra a **9.11A** Bekezdés rendelkezései vonatkoznak, a **22.2** Bekezdés rendelkezései azonban nem, az **5.523C** és az **5.523E** Bekezdésben jelzett olyan esetek kivételével, 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)
719	**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.
720	**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.1862 Ajánlás legújabb változatát. (WRC-12)

	A	B
721	**5.536B**	Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Bahreinben, Belgiumban, Brazíliában, Kínában, a Koreai Köztársaságban, Dániában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Észtországban, Finnországban, Magyarországon, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Írországban, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, 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, Tanzániában, Törökországban, Vietnamban és Zimbabwéban a műholdas Föld-kutató szolgálatnak a 25,5–27 GHz frekvenciasávban üzemelő földi állomásai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásaival szemben, és azok használatát és telepítését sem korlátozhatják. (WRC-15)
722	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, Dél-Szudánban, Tanzániában, Tunéziában, Uruguayban, Zambiában és Zimbabwéban az űrkutatási szolgálatnak a 25,5–27 GHz sávban üzemelő földi állomásai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásaival szemben, és nem is korlátozhatják azok használatát és telepítését. (WRC-12)
723	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.
724	5.537A	Bhutánban, Kamerunban, a Koreai Köztársaságban, az Oroszországi Föderációban, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Japánban, Kazahsztánban, Malajziában, a Maldív-szigeteken, Mongóliában, Mianmarban, Üzbegisztánban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Kirgizisztánban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szudánban, 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 üzemelésre 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-12)** Határozatot. (WRC-12)
725	**5.538**	**Járulékos felosztás:** a 27,500–27,501 GHz és a 29,999–30,000 GHz sávot 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)
726	**5.539**	A 27,5–30 GHz sávot használhatja a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseinek biztosítására.
727	**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.
728	**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.

	A	B
729	**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 fédingkompenzálási 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 jövőbeni 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)
730	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, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Dél-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** Bekezdésben meghatározott teljesítmény-határértékeket alkalmazni kell. (WRC-12)
731	**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.
732	5.543A	Bhutánban, Kamerunban, a Koreai Köztársaságban, az Oroszországi Föderációban, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Japánban, Kazahsztánban, Malajziában, a Maldív-szigeteken, Mongóliában, Mianmarban, Üzbegisztánban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Kirgizisztánban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szudánban, Srí Lankán, Thaiföldön és Vietnamban az állandóhelyű szolgálat számára felosztott 31–31,3 GHz frekvenciasávot a nagy magasságú hordozóra telepített állomásokat (HAPS) használó rendszerek is használhatják a föld–HAPS irányban. A 31–31,3 GHz frekvenciasávnak 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 üzemelő rendszereknek, és nem is tarthat igényt védelemre azokkal szemben. Továbbá a HAPS-ok nem korlátozhatják ezen szolgálatok fejlesztését. A 31–31,3 GHz frekvenciasávban HAPS-okat használó rendszerek nem okozhatnak káros zavarást a 31,3–31,8 GHz frekvenciasávban elsődleges jelleggel felosztott rádiócsillagászati szolgálatnak, figyelembe véve az ITU-R RA.769 Ajánlás legújabb változatában 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 frekvenciasávban 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 haladja meg a tiszta égbolt viszonyok mellett fellépő hatást. Lásd a **145. (Rev.WRC-12)** Határozatot. (WRC-15)
733	**5.544**	A 31–31,3 GHz sávban az űrkutatási szolgálatra a **21.** Cikk **21-4.** Táblázatában megadott felületi teljesítménysűrűség határértékeket alkalmazni kell.

	A	B
734	5.545	**Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Grúziában, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban a 31–31,3 GHz sávban az űrkutatási szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-12)
735	**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, Ománban, 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-12)
736	**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 sáv az állandóhelyű szolgálat nagysűrűségű alkalmazásai számára rendelkezésre áll (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 sávban 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) * *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC-12 módosította.
737	**5.547A**	Az igazgatásoknak gyakorlati lépéseket kell tenniük, hogy a 31,8–33,4 GHz sávban az állandóhelyű szolgálat állomásai és a rádiónavigáció szolgálat légijármű állomásai közötti zavarás lehetőségét minimálisra csökkentsék, a légijárművek fedélzetén elhelyezett radarok üzemeltetési igényeinek figyelembevételével. (WRC-2000)
738	5.547B	**Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 31,8–32 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat és az űrkutatási szolgálat (távoli űr) (űr–Föld irány) számára osztották fel. (WRC-97)
739	5.547C	**Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 32–32,3 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat és az űrkutatási szolgálat (távoli űr) (űr–Föld irány) számára osztották fel. (WRC-03)
740	5.547D	**Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 32,3–33 GHz sávot elsődleges jelleggel a műholdak közötti szolgálat és a rádiónavigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC-97)
741	5.547E	**Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 33–33,4 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC-97)
742	**5.548**	A műholdak közötti szolgálat számára a 32,3–33 GHz sávban, a rádiónavigáció szolgálat számára a 32–33 GHz sávban, valamint az űrkutatási 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 rádiónavigáció szolgálat biztonsági jellegére (lásd a **707.** Ajánlást). (WRC-03)
743	5.549	**Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nepálban, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Srí Lankán, Togóban, Tunéziában és Jemenben a 33,4–36 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)

	A	B
744	**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 mért, 0,8°-nál nagyobb szög esetén – nem haladhatja meg a –73,3 dB(W/m^2) értéket ebben a sávban. (WRC-03)
745	5.550	**Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, 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-12)
746	**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)
747	5.551	Törölve. (WRC-97)
748	5.551A	Törölve. (WRC-03)
749	5.551AA	Törölve. (WRC-03)
750	5.551B	Törölve. (WRC-2000)
751	5.551C	Törölve. (WRC-2000)
752	5.551D	Törölve. (WRC-2000)
753	5.551E	Törölve. (WRC-2000)
754	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)
755	5.551G	Törölve. (WRC-03)

	A	B
756	**5.551H**	A 42–42,5 GHz frekvenciasávban üzemelő műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány), illetve műholdas műsorszóró szolgálat bármely nemgeostacionárius műholdas rendszerének összes űrállomása által a 42,5–43,5 GHz frekvenciasávban keltett egyenértékű felületi teljesítménysűrűség (epfd) nem haladhatja meg az alábbi értékeket bármely rádiócsillagászati állomás helyén az idő több mint 2%-ában: a –230 dB(W/m^2) értéket a 42,5–43,5 GHz frekvenciasávnak a teljes 1 GHz-es tartományában, illetve a –246 dB(W/m^2) értéket bármely 500 kHz-es tartományában bármely – egytányérú rádióteleszkópként bejegyzett – rádiócsillagászati állomás helyén; és a –209 dB(W/m^2) értéket a 42,5–43,5 GHz frekvenciasávnak bármely 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 szolgálatban az antenna – az ITU-R RA.1631-0 Ajánlásban megadott – vonatkoztatási antennakarakterisztikája és maximális antennanyeresége szerint kell kiértékelni. Továbbá ezeket az értékeket kell alkalmazni a teljes égbolt tekintetében, illetve a rádióteleszkóp minimális üzemi szögénél (θ_{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 lábjegyzetben megadott határértékek bármely olyan ország rádiócsillagászati állomásának helyén túlléphetőek, melynek igazgatása ahhoz hozzájárult. (WRC-15)

	A	B
757	**5.551I**	A 42–42,5 GHz sávban üzemelő 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 dB(W/m^2) értéket a 42,5–43,5 GHz sávnak a teljes 1 GHz-es tartományában, illetve a –153 dB(W/m^2) értéket bármely 500 kHz-es tartományában bármely – egytányérú rádióteleszkópként bejegyzett – rádiócsillagászati állomás helyén; és a –116 dB(W/m^2) értéket a 42,5–43,5 GHz sávnak bármely 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 lábjegyzetben megadott határértékek bármely olyan ország rádiócsillagászati állomásának helyén túlléphetőek, melynek igazgatása ahhoz hozzájárult. (WRC-03)
758	**5.552**	A műholdas állandóhelyű szolgálat számára felosztott sávrész a 42,5–43,5 GHz és a 47,2–50,2 GHz sávban a Föld–űr irányú adások részére azért szélesebb, mint a 37,5–39,5 GHz sávban az űr–Föld irányú adások részére, hogy az előbbiekben a műsorszóró műholdak modulációs összeköttetései is elhelyezhetők legyenek. Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek abból a célból, hogy a 47,2–49,2 GHz sávot fenntartsák a 40,5–42,5 GHz sávban üzemelő műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetései számára.
759	**5.552A**	A 47,2–47,5 GHz és a 47,9–48,2 GHz sávban 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 sáv használata a **122. (Rev.WRC-07)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges. (WRC-07)
760	**5.553**	A 43,5–47 GHz és a 66–71 GHz sávban a földi mozgószolgálat állomásai azzal a feltétellel üzemeltethetők, hogy nem okoznak káros zavarást azoknak az űrtávközlési szolgálatoknak, amelyek számára ezek a sávok fel vannak osztva (lásd az **5.43** Bekezdést). (WRC-2000)
761	**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 sávban meghatározott állandó pontokon elhelyezett helyhez kötött állomások közötti műholdas összeköttetések is engedélyezettek, ha a műholdas mozgószolgálathoz vagy a műholdas rádiónavigáció szolgálathoz kapcsolódóan alkalmazzák őket. (WRC-2000)
762	**5.554A**	A 47,5–47,9 GHz, 48,2–48,54 GHz és a 49,44–50,2 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) általi használata a geostacionárius műholdakra korlátozódik. (WRC-03)
763	**5.555**	**Járulékos felosztás:** a 48,94–49,04 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
764	5.555A	Törölve. (WRC-03)

	A	B
765	**5.555B**	A 48,2–48,54 GHz és a 49,44–50,2 GHz sávban üzemelő 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 dB(W/m^2) értéket bármely 500 kHz-es sávban bármely rádiócsillagászati állomás helyén. (WRC-03)
766	**5.556**	Az 51,4–54,25 GHz, 58,2–59 GHz és a 64–65 GHz sávban nemzeti megállapodások alapján rádiócsillagászati megfigyelések végezhetők. (WRC-2000)
767	**5.556A**	Az 54,25–56,9 GHz, 57–58,2 GHz és az 59–59,3 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 kelt, semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a –147 dB(W/(m^2·100 MHz)) értéket. (WRC-97)
768	5.556B	**Járulékos felosztás:** Japánban az 54,25–55,78 GHz sávot elsődleges jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották, kis sűrűségű használatra. (WRC-97)
769	5.557	**Járulékos felosztás:** Japánban az 55,78–58,2 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-97)
770	**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 dB(W/MHz) értékre korlátozódik. (WRC-2000)
771	**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 sávban a légi mozgószolgálat állomásai azzal a feltétellel üzemeltethetők, hogy nem okoznak káros zavarást a műholdak közötti szolgálatnak (lásd az **5.43** Bekezdést). (WRC-2000)
772	**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 keringési pályájú nemgeostacionárius műholdakról alacsony Föld körüli keringési 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^2·100 MHz)) értéket. (WRC-97)
773	**5.559**	Az 59–64 GHz sávban a rádiólokáció szolgálat keretében légijárművek fedélzetén elhelyezett radarok azzal a feltétellel üzemeltethetők, hogy nem okoznak káros zavarást a műholdak közötti szolgálatnak (lásd az **5.43** Bekezdést). (WRC-2000)
774	5.559A	Törölve. (WRC-07)
775	**5.559B**	A 77,5–78 GHz frekvenciasávnak a rádiólokáció szolgálat általi használata a kis hatótávolságú radarok földi telepítésű alkalmazásaira korlátozódik, beleértve a gépjárműradarokat is. Ezeknek a radaroknak a műszaki jellemzőit az ITU-R M.2057 Ajánlás legújabb változata tartalmazza. A **4.10** Bekezdés rendelkezései nem alkalmazhatók. (WRC-15)
776	**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 üzemeltethetők.
777	**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 üzemelnek. (WRC-2000)

	A	B
778	**5.561A**	A 81–81,5 GHz sávot másodlagos jelleggel az amatőrszolgálat és a műholdas amatőrszolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
779	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)
780	**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)
781	**5.562A**	A 94–94,1 GHz és a 130–134 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) űrállomásainak egy rádiócsillagászati antenna főnyalábjára irányuló adásai potenciálisan alkalmasak egyes rádiócsillagászati vevők megrongálására. Az adókat üzemeltető űrkutatási ügynökségeknek és az érintett rádiócsillagászati állomásoknak kölcsönösen úgy kell tervezniük munkájukat, hogy az ilyen eset bekövetkeztét a lehető legnagyobb mértékben elkerüljék. (WRC-2000)
782	**5.562B**	A 105–109,5 GHz, 111,8–114,25 GHz, 155,5–158,5 GHz és a 217–226 GHz sávban ennek a felosztásnak a használata az űrbeli rádiócsillagászatra korlátozódik. (WRC-2000)
783	**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 műholdpálya-pozíció közelében kelt, semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a –148 dB(W/(m^2·MHz)) értéket. (WRC-2000)
784	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 frekvenciasávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották. A Koreai Köztársaságban az ebben a lábjegyzetben hivatkozott frekvenciasávokban üzemelő rádiócsillagászati állomások nem tarthatnak igényt védelemre más országokban a Rádiószabályzat szerint üzemelő szolgálatokkal szemben, és nem is korlátozhatják azok használatát és fejlesztését. (WRC-15)
785	**5.562E**	A műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) számára a felosztás a 133,5–134 GHz sávra korlátozódik. (WRC-2000)
786	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)
787	**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)
788	**5.562H**	A 174,8–182 GHz és 185–190 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 műholdpálya-pozíció közelében kelt, semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a –144 dB(W/(m^2·MHz)) értéket. (WRC-2000)
789	5.563	Törölve. (WRC-03)
790	**5.563A**	A 200–209 GHz, 235–238 GHz, 250–252 GHz és a 265–275 GHz sávban földi telepítésű passzív légköri érzékelést folytatnak a légkör alkotóelemeinek megfigyelése céljából. (WRC-2000)
791	**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)
792	5.564	Törölve. (WRC-2000)

	A	B
793	**5.565**	A 275–1000 GHz tartományban az alábbi frekvenciasávokat irányozták elő abból a célból, hogy azokat az igazgatások passzív szolgálatok alkalmazásai számára használják: – 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): 275–286 GHz, 296–306 GHz, 313–356 GHz, 361–365 GHz, 369–392 GHz, 397–399 GHz, 409–411 GHz, 416–434 GHz, 439–467 GHz, 477–502 GHz, 523–527 GHz, 538–581 GHz, 611–630 GHz, 634–654 GHz, 657–692 GHz, 713–718 GHz, 729–733 GHz, 750–754 GHz, 771–776 GHz, 823–846 GHz, 850–854 GHz, 857–862 GHz, 866–882 GHz, 905–928 GHz, 951–956 GHz, 968–973 GHz és 985–990 GHz. A 275–1000 GHz frekvenciatartomány passzív szolgálatok általi használata nem zárja ki, hogy ezen frekvenciatartományt aktív szolgálatok használják. Kívánatos, hogy a 275–1000 GHz tartományban aktív szolgálati alkalmazások számára frekvenciát biztosítani kívánó igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek annak érdekében, hogy ezeket a passzív szolgálatokat a káros zavarástól megvédjék mindaddig, amíg a fent említett 275–1000 GHz frekvenciatartományra elkészül a frekvenciasávok felosztási táblázata. Az 1000–3000 GHz tartomány valamennyi frekvenciáját aktív és passzív szolgálatok egyaránt használhatják. (WRC-12)

”

2. melléklet a …/2018. (… . … .) NMHH rendelethez

1. Az R. 2. melléklete a következő 1.1.2. ponttal egészül ki:

„1.1.2. *harmonizált katonai sáv:* olyan frekvenciasáv, amelyet a NATO tagállamai Európában jelenlegi vagy jövőbeni katonai használatra harmonizáltak az NJFA-ban meghatározottak alapján.”

2. Az R. 2. melléklet 1.5.3. pontja helyébe a következő pont lép:

„1.5.3. A jelenlegi harmonizált katonai sávot NJE, a jövőbeni harmonizált katonai sávot NJÖ jelöli.”

3. Az R. 2. melléklet 1.8.5. pontja helyébe a következő pont lép:

„1.8.5. Az alkalmazás megnevezése mellett szerepelhet részsávra vonatkozó korlátozás is, amennyiben az alkalmazás használata a nemzeti felosztásban szereplő frekvenciasávnál szűkebb részsávra vonatkozik. Amennyiben az alkalmazás egy olyan rádiószolgálat keretében működik, amely számára a sáv nincs felosztva, ez az információ is az alkalmazás megnevezésében kerül feltüntetésre.”

4. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat B:17, B:27, B:32, B:39, B:48, B:53, B:62, B:67, B:74, B:81, B:88–B:89, B:93–B:95, B:100–B:102, B:107–B:109, B:114–B:116, B:123–B:125, B:131–B:132, B:137–B:139, B:153, B:154, B:161–B:163, B:167, B:168, B:182, B:183, B:190, B:191, B:196, B:197, B:204–B:206, B:210–B:211, B:223–B:224, B:228, B:229–B:230, B:240–B:241, B:242, B:247–B:248, B:253–B:254, B:255, B:260, B:266, B:270, B:271, B:276–B:277, B:278, B:283–B:284, B:285, B:290, B:295, B:296, B:301–B:302, B:303, B:304, B:308, B:318–B:319, B:334–B:335, B:336, B:340, B:344, B:348–B:349, B:350, B:351, B:360–B:361, B:362, B:366, B:370–B:371, B:372, B:376–B:377, B:378–B:379, B:383–B:384, B:385, B:386, B:390, B:396, B:402–B:403, B:404, B:423, B:427, B:431–B:432, B:433, B:462–B:463, B:464, B:468–B:469, B:470–B:471, B:485, B:489, B:493–B:494, B:510–B:511, B:521, B:526–B:527, B:532–B:533, B:534, B:538, B:542, B:546–B:547, B:557–B:558, B:572, B:577, B:582–B:583, B:589–B:590, B:591, B:606–B:607, B:608, B:619–B:620, B:621, B:633, B:645–B:646, B:661–B:662, B:674, B:679, B:684–B:685, B:697–B:698, B:699, B:716–B:717, B:728–B:729, B:741–B:742, B:743, B:758–B:759, B:763, B:767, B:776–B:777, B:778, B:782, B:783, B:786–B:787, B:788, B:791–B:792, B:793, B:804–B:805, B:806, B:812–B:813, B:814, B:830, B:831, B:849, B:850, B:873, B:879, B:885, B:891, B:912–B:913, B:918, B:932, B:978, B:1223, B:1229–B:1232, B:1243–B:1246, B:1257–B:1259, B:1273–B:1275, B:1280, B:1292, B:1296, B:1302, B:1388, B:1413, B:1452–B:1456, B:1459–B:1461, B:1466–B:1470, B:1473–B:1474, B:1480–B:1482, B:1485, B:1488–B:1489, B:1490, B:1491–B:1492, B:1525, B:1526, B:1617/A, B:1686–B:1687, B:1689, B:1714–B:1715, B:1721, B:1743, B:1744–B:1748, B:1828–B:1829, B:1830–B:1832, B:1835–B:1838, B:1839–B:1840, B:1843–B:1848, B:1874–B:1878, B:1912, B:1985–B:1989, B:1995–B:1999, B:2005–B:2009, B:2016–B:2018, B:2023–B:2026, B:2031–B:2035, B:2044–B:2048, B:2105, B:2168–B:2170, B:2171, B:2176–B:2178, B:2179, B:2183–B:2185, B:2186, B:2190, B:2191–B:2194, B:2197, B:2198–B:2203, B:2207–B:2208, B:2209–B:2216, B:2221, B:2222–B:2226, B:2230, B:2235, B:2236, B:2248–B:2251, B:2332–B:2338, B:2348–B:2354, B:2471–B:2476, B:2480–B:2485, B:2495–B:2499 és B:2632–B:2633 mezője a következő szöveggel egészül ki: „NJE”.

5. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat a következő 379/A. sorral egészül ki:

	(Nemzeti felosztás)			*(Felhasználási szabály)*				
				(Alkalmazás)			*(Dokumentum)*	*(További szabály)*
379/A	Amatőr (5351,5–5366,5 kHz)	5.133B	P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont

6. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat D:1129–H:1129 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

	(Alkalmazás)			(Dokumentum)	(További szabály)
(1129)	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont

7. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat D:1297–H:1297 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

	(Alkalmazás)			(Dokumentum)	(További szabály)
(1297)	3	K	Földi mozgószolgálat keretében analóg és digitális PMR 446	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 ECC/DEC/(15)05 MSZ EN 303 405	3. melléklet 5.5. pont 5. melléklet Teljesítmény: max. 500 mW ERP Analóg szögmoduláció és digitális moduláció Legalább olyan teljesítményű spektrum-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint a 2014/53/EU irányelv értelmében elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikáké. Kizárólag kézi készülék használható. Bázis- és átjátszóállomás, valamint helyhez kötött infrastruktúra használata nem megengedett, Kizárólag beépített antenna használható. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

8. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat D:1303–H:1303 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

	(Alkalmazás)			(Dokumentum)	(További szabály)
(1303)	3	K	Földi mozgószolgálat keretében analóg és digitális PMR 446 a 446,1–446,2 MHz sávban	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 ECC/DEC/(15)05 MSZ EN 303 405	3. melléklet 5.5. pont 5. melléklet Teljesítmény: max. 500 mW ERP Analóg szögmoduláció és digitális moduláció Legalább olyan teljesítményű spektrum-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint a 2014/53/EU irányelv értelmében elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikáké. Kizárólag kézi készülék használható. Bázis- és átjátszóállomás, valamint helyhez kötött infrastruktúra használata nem megengedett, Kizárólag beépített antenna használható. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

9. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat a következő 1381/A. sorral egészül ki:

	(Nemzeti felosztás)		(Felhasználási szabály)					
						(Alkalmazás)	(Dokumentum)	(További szabály)
1381/A		PN	3	K	SRD:szélessávú adatátviteli alkalmazások a 863–868 MHz sávban			3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.4.1. pont

10. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat A:1437–C:1449 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

	(Nemzeti felosztás)		
(1437)	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.328 NJE	E
(1438)			
(1439)			
(1440)			
(1441)			
(1442)			
(1443)			
(1444)			
(1445)			
(1446)	MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (1164–1215 MHz)	5.328A 5.328B	E
(1447)			
(1448)		NJE	N
(1449)			PN

11. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 1496. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 1496/A. sorral egészül ki:

	(Nemzeti felosztás)					*(Felhasználási szabály)*		
						(Alkalmazás)	*(Dokumentum)*	*(További szabály)*
1496			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1496/A			PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont

12. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 1503. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 1503/A. sorral egészül ki:

	(Nemzeti felosztás)						*(Felhasználási szabály)*		
							(Alkalmazás)	*(Dokumentum)*	*(További szabály)*
1503			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások			3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1503/A			PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások			3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont

13. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat H:1759 mezője helyébe a következő mező lép:

	(További szabály)
(1759)	3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.12.1. pont 3. melléklet 11.12.2. pont

14. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat H:1769 mezője helyébe a következő mező lép:

	(További szabály)
(1769)	3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.12.1. pont 3. melléklet 11.12.2. pont

15. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat A:1927–C:1928 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

	(Nemzeti felosztás)		
(1927)	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.149 5.442 NJE	N
(1928)			

16. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat A:1941–C:1942 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

	(Nemzeti felosztás)		
(1941)	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.149 5.442 NJE	N
(1942)			

17. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat A:1950–C:1951 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

	(Nemzeti felosztás)		
(1950)	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.149 NJE	N
(1951)			

18. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat B:2440, B:2441–B:2444, B:2446, B:2447–B:2450, B:2452, B:2453–B:2456, B:2941–B:2942, B:2990–B:2991, B:3013, B:3014, B:3016–B:3017, B:3020–B:3021, B:3025, B:3026, B:3028–B:3029, B:3031, B:3032, B:3034–B:3035, B:3036 és B:3037 mezője a következő szöveggel egészül ki: „NJÖ”.

3. melléklet a …/2018. (… . … .) NMHH rendelethez

1. Az R. 3. melléklet 9.2. pontjában foglalt táblázat 11–43. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 11/A., valamint 14/A–14/C. sorral egészül ki:

	(Frekvenciasáv)	*(Rádiószolgálat)*	*(Maximális sávszé-lesség [kHz])*	*(Legnagyobb adóteljesítmény [W])*			*(Adásmód)*			*(Adásmód (IARU jelöléssel))*
				(Engedélyfokozat)						
				(Kezdő)	*(CEPT Novice)*	*(CEPT)*	*(Kezdő)*	*(CEPT Novice)*	*(CEPT)*	
11	3500–3570 kHz	AMATŐR	0,2	25	50	1500	A1A*			távíró
11/A	3570–3580 kHz	AMATŐR	0,2	25	50	1500	A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D			digitális mód, távíró
12	3580–3600 kHz	AMATŐR	0,5	25	50	1500				
13	3600–3620 kHz	AMATŐR	2,7	25	50	1500	A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, J2A*, J2B, J2E, J3E		A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró
14	3620–3800 kHz	AMATŐR	2,7	25	50	1500	A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, J2A*, J2B, J2E, J3E		A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró
14/A	5351,5–5354 kHz	Amatőr	0,2			15 (EIRP)			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	távíró, keskenysávú adásmódok

	(Frekvenciasáv)	(Rádiószolgálat)	(Maximális sávszé-lesség [kHz])	(Legnagyobb adóteljesítmény [W])			(Adásmód)			(Adásmód (IARU jelöléssel))
				(Engedélyfokozat)						
				(Kezdő)	(CEPT Novice)	(CEPT)	(Kezdő)	(CEPT Novice)	(CEPT)	
14/B	5354–5366 kHz	Amatőr	2,7			15 (EIRP)			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	valamennyi adásmód
14/C	5366–5366,5 kHz	Amatőr	0,02			15 (EIRP)			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	keskenysávú adásmódok
15	7000–7040 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,2		25	1500		A1A*		távíró
16	7040–7050 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,5		25	1500		A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D		digitális mód, távíró
17	7050–7060 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7	10	25	1500	A1A*, F1D, J3E	A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F1D, J2A*, J2B, J2E, J3E	A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró
18	7060–7100 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7	10	25	1500	A1A*, F1D, J3E	A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F1D, J2A*, J2B, J2E, J3E	A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró
19	7100–7200 kHz	AMATŐR	2,7		25	1500				
20	10 100–10 140 kHz	Amatőr	0,2			1500			A1A*	távíró
21	10 140–10 150 kHz	Amatőr	0,5			1500			A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, távíró

	(Frekvenciasáv)	(Rádiószolgálat)	(Maximális sávszé-lesség [kHz])	(Legnagyobb adóteljesítmény [W]) (Engedélyfokozat)			(Adásmód) (Engedélyfokozat)			(Adásmód (IARU jelöléssel))
				(Kezdő)	(CEPT Novice)	(CEPT)	(Kezdő)	(CEPT Novice)	(CEPT)	
22	14 000–14 070 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,2	10	25	1500	A1A*			távíró
23	14 070–14 099 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,5	10	25	1500	A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D			digitális mód, távíró
24	14 099–14 101 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR				100			jeladók	
25	14 101–14 112 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7	10	25	1500	A1A*, F1D, J3E		A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró
26	14 112–14 250 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7	10	25	1500	A1A*, J3E		A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró
27	14 250–14 350 kHz	AMATŐR	2,7		25	1500		A1A*, J3E		
28	18 068–18 095 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,2			1500			A1A*	távíró
29	18 095–18 109 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,5			1500			A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, távíró
30	18 109–18 111 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR				100			jeladók	
31	18 111–18 120 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7			1500			A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró
32	18 120–18 168 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7			1500			A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró
33	21 000–21 070 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,2	10	25	1500	A1A*			távíró

	(Frekvenciasáv)	(Rádiószolgálat)	(Maximális sávszé-lesség [kHz])	(Legnagyobb adóteljesítmény [W])			(Adásmód)			(Adásmód (IARU jelöléssel))
				(Engedélyfokozat)						
				(Kezdő)	(CEPT Novice)	(CEPT)	(Kezdő)	(CEPT Novice)	(CEPT)	
34	21 070–21 110 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,5	10	25	1500	A1A*, F1D	A1A*, A1B, F1A*, F1B, F1D	A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, távíró
35	21 110–21 120 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7	10	25	1500	A1A*, F1D	A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F		digitális mód, távbeszélő (SSB kivételével), távíró
36	21 120–21 149 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,5	10	25	1500	A1A*, F1D	A1A*, A1B, F1A*, F1B, F1D	A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, távíró
37	21 149–21 151 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR				100			jeladók	
38	21 151–21 450 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7	10	25	1500	A1A*, J3E	A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E		távbeszélő, távíró
39	24 890–24 915 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,2		25	1500		A1A*		távíró
40	24 915–24 929 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,5		25	1500		A1A*, F1D	A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, távíró
41	24 929–24 931 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR				100			jeladók	
42	24 931–24 940 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7		25	1500		A1A*, J3E	A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró
43	24 940–24 990 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7		25	1500		A1A*, J3E	A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró

2. Az R. 3. melléklet 11.2–11.13. pontja helyébe a következő pontok lépnek:

„**11.2. Általános alkalmazások**

11.2.1. Harmonizált frekvenciahasználatú általános alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
2	13 553–13 567 kHz	Általános (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) alkalmazások	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 330	Mágneses térerősség: max. 42 dBμA/m, 10 m távolságban	
3	26 957–27 283 kHz		2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 220-2	Teljesítmény: max. 10 mW ERP	
4	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		2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 220-2	Teljesítmény: max. 100 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 0,1%	
5	40,66–40,7 MHz			Teljesítmény: max. 10 mW ERP	
6	169,4–169,475 MHz		2006/771/EK, (EU) 2017/1483 ECC/DEC/(05)02 MSZ EN 300 220-2	Teljesítmény: max. 500 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 1% Csatornaosztás: max. 50 kHz	
7	169,4–169,4875 MHz			Teljesítmény: max. 10 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 0,1%	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók.
8	169,4875–169,5875 MHz			Teljesítmény: max. 10 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 0,001%, helyi idő szerint 00:00 és 06:00 óra között ≤ 0,1%	
9	169,5875–169,8125 MHz			Teljesítmény: max. 10 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 0,1%	
10	433,05–434,04 MHz		2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 220-2	Teljesítmény: max. 1 mW ERP Teljesítménysűrűség: max. –13 dBm/10 kHz 250 kHz-et meghaladó modulációs sávszélesség esetén	A beszédátvitel korszerű zavarcsökkentő technikákkal engedélyezett. A hangfrekvenciás és a videoátvitel nem megengedett.
11				Teljesítmény: max. 10 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 10%	A beszédátvitel kivételével az analóg hangfrekvenciás átvitel nem megengedett. Az analóg videoátvitel nem megengedett.

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
12	434,04–434,79 MHz			Teljesítmény: max. 1 mW ERP Teljesítménysűrűség: max. –13 dBm/10 kHz 250 kHz-et meghaladó modulációs sávszélesség esetén	A beszédátvitel korszerű zavarcsökkentő technikákkal engedélyezett. A hangfrekvenciás és a videoátvitel nem megengedett.
13				Teljesítmény: max. 10 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 10%	A beszédátvitel kivételével az analóg hangfrekvenciás átvitel nem megengedett. Az analóg videoátvitel nem megengedett.
14				Teljesítmény: max. 10 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 100% max. 25 kHz-es csatornaosztás esetén.	A beszédátvitel korszerű zavarcsökkentő technikákkal engedélyezett. A hangfrekvenciás és a videoátvitel nem megengedett.
15	863–865 MHz			Teljesítmény: max. 25 mW ERP Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. E helyett 0,1%-os kitöltésitényező-határérték is alkalmazható.	
16	865–868 MHz			Teljesítmény: max. 25 mW ERP Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. E helyett 1%-os kitöltésitényező-határérték is alkalmazható.	A beszédátvitel kivételével az analóg hangfrekvenciás átvitel nem megengedett. Az analóg videoátvitel nem megengedett.
17	868–868,6 MHz			Teljesítmény: max. 25 mW ERP Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. E helyett 1%-os kitöltésitényező-határérték is alkalmazható.	Az analóg videoátvitel nem megengedett.
18	868,7–869,2 MHz			Teljesítmény: max. 25 mW ERP Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. E helyett 0,1%-os kitöltésitényező-határérték is alkalmazható.	
19	869,4–869,65 MHz			Teljesítmény: max. 500 mW ERP Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. E helyett 10%-os kitöltésitényező-határérték is alkalmazható.	

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
20	869,7–870 MHz			Teljesítmény: max. 5 mW ERP	A beszédátvitel korszerű zavarcsökkentő technikákkal engedélyezett. A hangfrekvenciás és a videoátvitel nem megengedett.
21				Teljesítmény: max. 25 mW ERP Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. E helyett 1%-os kitöltésitényező-határérték is alkalmazható.	A beszédátvitel kivételével az analóg hangfrekvenciás átvitel nem megengedett. Az analóg videoátvitel nem megengedett.
22	2400–2483,5 MHz	Általános (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, video-átviteli és hasonló célú) alkalmazások	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 440 MSZ EN 302 064	Teljesítmény: max. 10 mW EIRP	
23	3100–4800 MHz				A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 12.2.2. pontban az UWB alkalmazásokra meghatározottakkal.
24	5725–5875 MHz		2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 440 MSZ EN 302 064	Teljesítmény: max. 25 mW EIRP	
25	6000–8500 MHz	Általános légijármű-fedélzeti (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) alkalmazások			A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 12.2.5. pontban az UWB alkalmazásokra meghatározottakkal.

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
26	6000–9000 MHz	Általános (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, video-átviteli és hasonló célú) alkalmazások			A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 12.2.2. pontban az UWB alkalmazásokra meghatározottakkal.
27	24,15–24,25 GHz		2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 440 MSZ EN 302 064	Teljesítmény: max. 100 mW EIRP	
28	57–64 GHz		2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 305 550-2	Teljesítmény: max. 100 mW EIRP, max. 10 dBm adó kimenő-teljesítmény Teljesítménysűrűség: max. 13 dBm/MHz EIRP-sűrűség	
29	61–61,5 GHz			Teljesítmény: max. 100 mW EIRP	
30	122–122,25 GHz			Teljesítmény: max. 10 dBm EIRP/250 MHz Teljesítménysűrűség: max. –48 dBm/MHz 30°-os emelkedési szög esetén	
31	122,25–123 GHz			Teljesítmény: max. 100 mW EIRP	
32	244–246 GHz				

11.2.2. Nem harmonizált frekvenciahasználatú általános alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv, frekvencia**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
2	26 545 kHz 26 595 kHz 26 645 kHz 26 695 kHz 26 745 kHz	Távirányító, távmérő, távjelző és vagyonvédelmi eszközök	MSZ EN 300 220-2	Teljesítmény: max. 10 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 10% Csatornaosztás: 10 kHz	
3	26 995 kHz 27 045 kHz 27 095 kHz 27 145 kHz 27 195 kHz	Távirányító, távmérő, távjelző, személy- és vagyonvédelmi eszközök		Teljesítmény: max. 100 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 10% Csatornaosztás: 10 kHz	A hangfrekvenciás és a beszédátvitel nem megengedett.
4	27 445 kHz 27 495 kHz 27 545 kHz 27 595 kHz 27 645 kHz	Távirányító, távmérő, távjelző és vagyonvédelmi eszközök		Teljesítmény: max. 10 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 10% Csatornaosztás: 10 kHz	

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv, frekvencia**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
5	40,665 MHz 40,675 MHz 40,685 MHz 40,695 MHz	Távirányító, távmérő, távjelző, személy- és vagyonvédelmi eszközök		Teljesítmény: max. 100 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 10% Csatornaosztás: 10 kHz	A hangfrekvenciás és a beszédátvitel nem megengedett.
6	150,98–151,16 MHz	Távmérő és távirányító eszközök		Teljesítmény: max. 100 mW ERP Csatornaosztás: 20 kHz	A hangfrekvenciás és a beszédátvitel nem megengedett.
7	318 MHz	Gépkocsi biztonságtechnikai alkalmazások		Teljesítmény: max. 1 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 10%	
8	433,05–434,79 MHz	Távirányító, távmérő, távjelző, személy- és vagyonvédelmi eszközök		Teljesítmény: max. 100 mW ERP Csatornaosztás: 25 kHz	A hangfrekvenciás és a beszédátvitel nem megengedett.
9	870–876 MHz	Általános (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) alkalmazások	ERC/REC 70-03 1. melléklet MSZ EN 300 220-2	Teljesítmény: max. 25 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 0,1% GSM-R kiterjesztő sáv (873–876 MHz sáv, ahol használják) védelme érdekében: Kitöltési tényező: ≤ 0,01% és Adási idő: max. 5 ms/1 s Csatornaosztás: max. 200 kHz	
10	870–875,8 MHz			Teljesítmény: max. 25 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 1% GSM-R kiterjesztő sáv (873–876 MHz sáv, ahol használják) védelme érdekében: Kitöltési tényező: ≤ 0,01% és Adási idő: max. 5 ms/1 s Csatornaosztás: max. 600 kHz	
11	915–921 MHz			Teljesítmény: max. 25 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 0,1% GSM-R kiterjesztő sáv (918–921 MHz sáv, ahol használják) védelme érdekében: Kitöltési tényező: ≤ 0,01% és Adási idő: max. 5 ms/1 s Csatornaosztás: max. 200 kHz	

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv, frekvencia**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
12	915,2–920,8 MHz a 916,3 MHz, 917,5 MHz, 918,7 MHz és a 919,9 MHz frekvencia kivételével			Teljesítmény: max. 25 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 1% GSM-R kiterjesztő sáv (918–921 MHz sáv, ahol használják) védelme érdekében: Kitöltési tényező: ≤ 0,01% és Adási idő: max. 5 ms/1 s Csatornaosztás: max. 600 kHz	
13	916,3 MHz 917,5 MHz 918,7 MHz 919,9 MHz			Teljesítmény: max. 100 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 1% (RFID lekérdezőkre válaszoló RFID válaszjeladó adásokra nincs kitöltésitényező-korlátozás) GSM-R kiterjesztő sáv (918–921 MHz sáv, ahol használják) védelme érdekében: Kitöltési tényező: ≤ 0,01% és Adási idő: max. 5 ms/1 s Csatornaosztás: max. 400 kHz	
14	10,434–10,5 GHz	Videoátviteli alkalmazások	MSZ EN 300 440 MSZ EN 302 064	Teljesítmény: max. 100 mW EIRP	
15	24–24,15 GHz	Általános (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, video-átviteli és hasonló célú) alkalmazások	ERC/REC 70-03 1. melléklet MSZ EN 300 440 MSZ EN 302 064	Teljesítmény: max. 100 mW EIRP	

11.3. Nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások

11.3.1. Harmonizált frekvenciahasználatú nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
2	456,9–457,1 kHz	Betemetett áldozatok és értéktárgyak felkutatására szolgáló eszközök	2001/148/EK 2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 718-2 MSZ EN 300 718-3	Mágneses térerősség: max. 7 dBμA/m, 10 m távolságban CW adás 457 kHz-en – moduláció nélkül	A lavina vészjeladó berendezést úgy kell megtervezni, hogy az képes legyen együttműködni az új, valamint a korábban telepített olyan vészjeladó berendezéssel, amelynek megfelelőségét az MSZ EN 300 718-2 és az MSZ EN 300 718-3 harmonizált szabványt alkalmazva a rádióberendezésekről szóló NMHH rendelet, illetve a 2014/53/EU irányelv szerint igazolták. A lavina vészjeladót úgy kell megépíteni, hogy lavinaomlást követően is megbízhatóan működjön és a lavinaomlást követően hó alá temetve is hosszabb ideig tovább működjön.
3	169,4–169,475 MHz	Mérőeszközök (mérőóra-leolvasó rendszerek)	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 ECC/DEC/(05)02 MSZ EN 300 220-4	Teljesítmény: max. 500 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 10% Csatornaosztás: max. 50 kHz	
4	865,6–865,8 MHz 866,2–866,4 MHz 866,8–867 MHz 867,4–867,6 MHz	Adathálózatok	2006/771/EK, (EU) 2017/1483	Teljesítmény: max. 500 mW ERP Sávszélesség: ≤ 200 kHz Kitöltési tényező: ≤ 10% adathálózati hozzáférési pont esetén, ≤ 2,5% egyébként	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. APC vagy ezzel egyenértékű spektrum-összeférhetőségi szintet biztosító zavarcsökkentő technikák használata szükséges.
5	2483,5–2500 MHz	Orvosi adatgyűjtés (MBANS)	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 303 203	Teljesítmény: max. 1 mW EIRP Kitöltési tényező: ≤ 10% Modulációs sávszélesség: max. 3 MHz	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. Csak beltéri használat megengedett, egészségügyi intézményekben.
6				Teljesítmény: max. 10 mW EIRP Kitöltési tényező: ≤ 2% Modulációs sávszélesség: max. 3 MHz	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. Csak beltéri használat megengedett, a betegek otthonában.

11.3.2. Nem harmonizált frekvenciahasználatú nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
2	870–875,6 MHz	Adathálózatok	ERC/REC 70-03 2. melléklet MSZ EN 303 204	Teljesítmény: max. 500 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 2,5% GSM-R kiterjesztő sáv (873–876 MHz sáv, ahol használják) védelme érdekében: Kitöltési tényező: ≤ 0,01% és Adási idő: max. 5 ms/1 s, kivéve ha a vasúti szolgáltatóval való megállapodás másként nem rendelkezik Csatornaosztás: max. 200 kHz	MAN és RAN hálózatok: egyedi engedélyezési kötelezettség. Olyan APC-t kell alkalmazni, amely a maximális értékéről legalább 5 mW-ra csökkenti le az adóteljesítményt.

11.4. Szélessávú adatátviteli alkalmazások

11.4.1. Harmonizált frekvenciahasználatú szélessávú adatátviteli alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
2	863–868 MHz	Adathálózatokban használt szélessávú SRD-k	2006/771/EK, (EU) 2017/1483	Teljesítmény: max. 25 mW ERP Sávszélesség: ≤ 1 MHz Kitöltési tényező: ≤ 10% adathálózati hozzáférési pont esetén, ≤ 2,8% egyébként	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók.
3	2400–2483,5 MHz	Szélessávú adatátviteli eszközök	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 328	Teljesítmény: max. 100 mW EIRP Teljesítménysűrűség: - max. 100 mW/100 kHz EIRP-sűrűség frekvenciaugratásos moduláció alkalmazása esetén, - max. 10 mW/MHz EIRP-sűrűség más modulációfajták alkalmazása esetén.	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók.
4		WAS/RLAN rendszerek			
5	57–66 GHz	Szélessávú adatátviteli eszközök	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 302 567	Teljesítmény: max. 40 dBm EIRP Teljesítménysűrűség: max. 13 dBm/MHz EIRP-sűrűség	Rögzített kültéri telepítés nem megengedett. Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók.
6		Több gigabites WAS/RLAN rendszerek			

11.5. Vasúti alkalmazások

11.5.1. Harmonizált frekvenciahasználatú vasúti alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
2	984–7484 kHz	TTT alkalmazások: Balise/Eurobalise rendszerek	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 302 608	Sávközépi frekvencia: 4234 kHz Mágneses térerősség: max. 9 dBμA/m, 10 m távolságban Kitöltési tényező: ≤ 1%	Vasúti pálya – vasúti szerelvény irányú összeköttetések. Adás csak vasúti szerelvény jelenlétében, a vasúti szerelvénytől érkező 27 MHz-es energia-távtápláló jel vételekor lehet.
3	7300–23 000 kHz	TTT alkalmazások: Loop/Euroloop rendszerek	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 302 609	Sávközépi frekvencia: 13 547 kHz Mágneses térerősség: max. –7 dBμA/m, 10 m távolságban	Vasúti pálya – vasúti szerelvény irányú összeköttetések. Adás csak vasúti szerelvény jelenlétében, a vasúti szerelvénytől érkező 27 MHz-es aktiváló jel vételekor lehet. Olyan antennakorlátozások alkalmazandók, amelyek a 2014/53/EU irányelv értelmében elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikákéval legalább egyenértékű teljesítményt biztosítanak.
4	76–77 GHz	TTT alkalmazások: infrastrukturális rendszerek: akadály- és járműészlelés radar érzékelővel vasúti kereszteződésekben	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 301 091-3	Teljesítmény: - max. 55 dBm csúcs EIRP - max. 50 dBm átlagos EIRP - max. 23,5 dBm átlagos EIRP impulzusüzemű radarok esetén	

11.5.2. Nem harmonizált frekvenciahasználatú vasúti alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
2	27 090–27 100 kHz	Balise/Eurobalise rendszerek	ERC/REC 70-03 4. melléklet MSZ EN 302 608	Mágneses térerősség: max. 42 dBμA/m, 10 m távolságban Sávközépi frekvencia: 27 095 kHz	Balise energia-távtápláló jel átvitele és vasúti szerelvény – vasúti pálya irányú összeköttetések Balise/Eurobalise részére. A Loop/Euroloop aktiválására is használható esetenként.
3		Loop/Euroloop aktiváló rendszerek			

11.6. TTT alkalmazások

11.6.1. Harmonizált frekvenciahasználatú TTT alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
2	5795–5815 MHz	Útdíjbeszedő alkalmazások	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 674-2-1 MSZ EN 300 674-2-2	Teljesítmény: - max. 2 W EIRP útmenti egység esetén - max. –14 dBm EIRP fedélzeti egység esetén	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók.
3	21,65–22 GHz	SRR (ultraszéles sávú komponens)	2005/50/EK, 2011/485/EU ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 288 MSZ EN 302 288-2	Teljesítménysűrűség: - max. –61,3 dBm/MHz átlagos EIRP-sűrűség - max. 0 dBm/50 MHz csúcs EIRP-sűrűség	11.6.2. pont A 21,65–24,25 GHz sávra az MSZ EN 302 288-2 szabvány, a 24,25–26,65 GHz sávra az MSZ EN 302 288 szabvány vonatkozik.
4	22–23,6 GHz			Teljesítménysűrűség: - max. –41,3 dBm/MHz átlagos EIRP-sűrűség - max. 0 dBm/50 MHz csúcs EIRP-sűrűség	
5	23,6–24 GHz			Teljesítménysűrűség: - max. –41,3 dBm/MHz átlagos EIRP-sűrűség - max. 0 dBm/50 MHz csúcs EIRP-sűrűség A vízszintes síkhoz képest min. 30°-os emelkedési szögben megjelenő kisugárzások főnyalábhoz képesti csillapítása: - min. 25 dB a 2010-ig forgalomba hozott SRR-ek esetén - min. 30 dB a 2010 után forgalomba hozott SRR-ek esetén	
6	24–26,65 GHz			Teljesítménysűrűség: - max. –41,3 dBm/MHz átlagos EIRP-sűrűség - max. 0 dBm/50 MHz csúcs EIRP-sűrűség	
7	24,05–24,25 GHz	SRR (keskenysávú komponens)	2005/50/EK, 2011/485/EU ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 858	Egy max. 20 dBm csúcs EIRP-jű modulálatlan vivőből állhat. Kitöltési tényező: ≤ 10% a –10 dBm csúcs EIRP feletti adásoknál.	11.6.2. pont

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
8	24,05–24,075 GHz	Járműradarok	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 302 858	Teljesítmény: max. 100 mW EIRP	
9	24,075–24,15 GHz			Teljesítmény: max. 0,1 mW EIRP	
10	24,075–24,15 GHz	Földön mozgó járművön elhelyezett radarok		Teljesítmény: max. 100 mW EIRP	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. A tartózkodási időhatárokra és a frekvenciamodulációra a harmonizált szabványok előírásai vonatkoznak.
11	24,15–24,25 GHz	Járműradarok		Teljesítmény: max. 100 mW EIRP	
12	24,25–24,495 GHz	Földön mozgó járművön elhelyezett radarok		Teljesítmény: max. –11 dBm EIRP	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. A kitöltési tényező határértékére és a frekvenciamodulációra a harmonizált szabványok előírásai vonatkoznak. Kizárólag a 24,05–24,25 GHz sávban működő szélessávú radarok használhatják kiegészítő sávként.
13	24,25–24,5 GHz			Teljesítmény: - max. 20 dBm EIRP előre néző radarok esetén - max. 16 dBm EIRP hátra néző radarok esetén	
14	24,495–24,5 GHz			Teljesítmény: max. –8 dBm EIRP	
15	63–64 GHz	Jármű–jármű, jármű–infrastruktúra és infrastruktúra–jármű rendszerek	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 ECC/DEC/(09)01 MSZ EN 302 686	Teljesítmény: max. 40 dBm EIRP	
16	76–77 GHz	Földön mozgó járművön elhelyezett és infrastrukturális rendszerek	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 301 091-1 MSZ EN 301 091-2	Teljesítmény: - max. 55 dBm csúcs EIRP - max. 50 dBm átlagos EIRP - max. 23,5 dBm átlagos EIRP impulzusüzemű radarok esetén	
17		Forgószárnyas légijárműveken használt akadályérzékelő rendszerek	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 ECC/DEC/(16)01 MSZ EN 303 360	Teljesítmény: max. 30 dBm csúcs EIRP Teljesítménysűrűség: 3 dBm/MHz átlagos teljesítménysűrűség Kitöltési tényező: ≤ 56%/s	
18	77–81 GHz	SRR	2004/545/EK ECC/DEC/(04)03 MSZ EN 302 264	Teljesítmény: max. 55 dBm csúcs EIRP Teljesítménysűrűség: - max. –3 dBm/MHz átlagos EIRP-sűrűség - max. –9 dBm/MHz gépjárművön kívüli átlagos EIRP-sűrűség egy radarból származó adás esetén	

11.6.2. A 21,65–26,65 GHz sávú SRR-ek további felhasználási követelményei

11.6.2.1. A 21,65–24,25 GHz sávban működő SRR-ek közül csak az a berendezés tartható üzemben, amely eredetileg be volt szerelve vagy az ilyen eredeti berendezés helyett szerelik be az Európai Gazdasági Térségben 2013. június 30-át megelőzően nyilvántartásba vett, forgalomba hozott vagy üzembe helyezett gépjárműbe.

11.6.2.2. A 24,25–26,65 GHz sávban működő SRR-ek 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 SRR esetében azonban, amelyek típus-jóváhagyási 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.

11.6.2.3. Az SRR-rel felszerelt gépjárművek aránya nem érheti el a forgalomban levő összes gépjármű 7%-át.

11.6.2.4. Az SRR-ek csak akkor működtethetők, ha a gépjármű üzemel.

11.6.2.5. A 22,21–24 GHz sávban üzemelő rádiócsillagászati állomások védelme érdekében, az állomások körül meghatározott védelmi zónában az SRR-eknek automatikusan ki kell kapcsolniuk vagy pedig valamely más módszert kell alkalmazniuk, amely ezen állomások számára ezzel azonos mértékű védelmet biztosít a gépjárművezető beavatkozása nélkül. A 2007. június 30-ig üzembe helyezett (nyilvántartásba vett, forgalomba hozott, illetve üzembe helyezett gépjárműbe eredetileg beépített vagy az ilyen eredeti helyett beépített) SRR-ek esetén a rádiócsillagászati állomások védelmi zónájában a manuális kikapcsolás is elfogadott.

11.6.3. Nem harmonizált frekvenciahasználatú TTT alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
2	5795–5815 MHz	Közút–jármű rendszerek	ERC/REC 70-03 5. melléklet MSZ EN 300 674-2-1 MSZ EN 300 674-2-2	Teljesítmény: max. 8 W EIRP	2 W EIRP-t meghaladó teljesítmény esetén egyedi engedélyezési kötelezettség.

11.7. Rádiómeghatározó alkalmazások

11.7.1. Harmonizált frekvenciahasználatú rádiómeghatározó alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
2	2200–8000 MHz	Anyagérzékelő eszközök			A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 12.2.6. pontban az UWB alkalmazásokra meghatározottakkal.
3		BMA			A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 12.2.7. pontban az UWB alkalmazásokra meghatározottakkal.
4	2400–2483,5 MHz	Rádiómeghatározó alkalmazások	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 440	Teljesítmény: max. 25 mW EIRP	
5		Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások	ERC/DEC/(01)08		

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
6	4500–7000 MHz	TLPR	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 302 372	Teljesítmény: max. 24 dBm EIRP A maximális teljesítmény a lezárt tartály belsejében értendő, amely egy 500 literes teszttartály környezetében –41,3 dBm/MHz EIRP-sűrűségnek felel meg.	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók.
7	6000–8500 MHz	LPR	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 ECC/DEC/(11)02 MSZ EN 302 729	Teljesítménysűrűség: - max. –33 dBm/MHz átlagos EIRP-sűrűség - max. 7 dBm/50 MHz csúcs EIRP-sűrűség	ATPC alkalmazandó. Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. Az antennákra vonatkozó és más további követelmények az ECC/DEC/(11)02 Határozat 1–3. mellékletében találhatók.
8	8500–10 600 MHz	TLPR	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 ERC/REC 70-03 6. melléklet MSZ EN 302 372	Teljesítmény: max. 30 dBm EIRP A maximális teljesítmény a lezárt tartály belsejében értendő, amely egy 500 literes teszttartály környezetében –41,3 dBm/MHz EIRP-sűrűségnek felel meg.	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. A 10,6–10,7 GHz sávban kisugárzott nemkívánt sugárzás a teszttartály környezetében nem érheti el a –60 dBm/MHz EIRP-sűrűség értéket.
9	17,1–17,3 GHz	Földi telepítésű rádió-meghatározó rendszerek	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 440	Teljesítmény: max. 26 dBm EIRP	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók.
10		GBSAR			
11	24,05–26,5 GHz	LPR	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 ECC/DEC/(11)02 MSZ EN 302 729	Teljesítménysűrűség: - max. –14 dBm/MHz átlagos EIRP-sűrűség - max. 26 dBm/50 MHz csúcs EIRP-sűrűség	ATPC alkalmazandó. Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. A penci rádiócsillagászati állomás körüli tilalmi zónában egyedi engedélyezési kötelezettség. Az antennákra vonatkozó és más további követelmények az ECC/DEC/(11)02 Határozat 1–3. mellékletében találhatók.
12	24,05–27 GHz	TLPR	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 302 372	Teljesítmény: max. 43 dBm EIRP A maximális teljesítmény a lezárt tartály belsejében értendő, amely egy 500 literes teszttartály környezetében –41,3 dBm/MHz EIRP-sűrűségnek felel meg.	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók.
13	57–64 GHz				

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
14	57–64 GHz	LPR	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 ECC/DEC/(11)02 MSZ EN 302 729	Teljesítménysűrűség: - max. –2 dBm/MHz átlagos EIRP-sűrűség - max. 35 dBm/50 MHz csúcs EIRP-sűrűség	ATPC alkalmazandó. Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. Az antennákra vonatkozó és más további követelmények az ECC/DEC/(11)02 Határozat 1–3. mellékletében találhatók.
15	75–85 GHz			Teljesítménysűrűség: - max. –3 dBm/MHz átlagos EIRP-sűrűség - max. 34 dBm/50 MHz csúcs EIRP-sűrűség	
16	75–85 GHz	TLPR	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 302 372	Teljesítmény: max. 43 dBm EIRP A maximális teljesítmény a lezárt tartály belsejében értendő, amely egy 500 literes teszttartály környezetében –41,3 dBm/MHz EIRP-sűrűségnek felel meg.	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók.

11.7.2. Nem harmonizált frekvenciahasználatú rádiómeghatározó alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
2	30 MHz–12,4 GHz	GPR/WPR			A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 12.3.1. pontban az UWB alkalmazásokra meghatározottakkal.
3	3100–4800 MHz	LT2			A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 12.3.2. pontban az UWB alkalmazásokra meghatározottakkal.
4		LAES			A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 12.3.3. pontban az UWB alkalmazásokra meghatározottakkal.
5	9200–9975 MHz	Rádiómeghatározó alkalmazások	ERC/REC 70-03 6. melléklet MSZ EN 300 440	Teljesítmény: max. 25 mW EIRP	
6		Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások			
7	10,5–10,6 GHz		MSZ EN 300 440	Teljesítmény: max. 25 mW EIRP	
8	13,4–14 GHz		ERC/REC 70-03 6. melléklet MSZ EN 300 440	Teljesítmény: max. 25 mW EIRP	
9	24,05–24,25 GHz			Teljesítmény: max. 100 mW EIRP	

11.8. Riasztó alkalmazások

11.8.1. Harmonizált frekvenciahasználatú riasztó alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
2	868,6–868,7 MHz	Kis kitöltési tényezőjű, nagy megbízhatóságú eszközök: riasztók	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 220-3-2	Teljesítmény: max. 10 mW ERP Csatornaosztás: 25 kHz. A teljes frekvenciasávot egy csatornaként is lehet használni nagysebességű adatátvitelre. Kitöltési tényező: ≤ 1%	
3	869,2–869,25 MHz	Kis kitöltési tényezőjű, nagy megbízhatóságú eszközök: szociális segélykérő rendszerek	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 220-3-1	Teljesítmény: max. 10 mW ERP Csatornaosztás: 25 kHz Kitöltési tényező: ≤ 0,1%	
4	869,25–869,3 MHz	Kis kitöltési tényezőjű, nagy megbízhatóságú eszközök: riasztók	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 220-3-2		
5	869,3–869,4 MHz			Teljesítmény: max. 10 mW ERP Csatornaosztás: 25 kHz Kitöltési tényező: ≤ 1%	
6	869,65–869,7 MHz			Teljesítmény: max. 25 mW ERP Csatornaosztás: 25 kHz Kitöltési tényező: ≤ 10%	

11.9. Modellirányító alkalmazások

11.9.1. Harmonizált frekvenciahasználatú modellirányító alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
2	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	Modellirányítók	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 220-2	Teljesítmény: max. 100 mW ERP Csatornaosztás: 10 kHz	

11.9.2. Nem harmonizált frekvenciahasználatú modellirányító alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv, frekvencia**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
2	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	Játékvezérlők	MSZ EN 300 220-2	Teljesítmény: max. 10 mW ERP Csatornaosztás: 10 kHz	
3	34,995–35,225 MHz	Légimodell-irányítók	ERC/DEC/(01)11 ERC/REC 70-03 8. melléklet MSZ EN 300 220-2	Teljesítmény: max. 100 mW ERP Csatornaosztás: 10 kHz	
4	40,665 MHz 40,675 MHz 40,685 MHz 40,695 MHz	Modellirányítók	ERC/DEC/(01)12 ERC/REC 70-03 8. melléklet MSZ EN 300 220-2		
5		Játékvezérlők	MSZ EN 300 220-2	Teljesítmény: max. 10 mW ERP Csatornaosztás: 10 kHz	

11.10. Induktív alkalmazások

11.10.1. Harmonizált frekvenciahasználatú induktív alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
2	9–59,75 kHz	Induktív alkalmazások	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 330	Mágneses térerősség: max. 72 dBμA/m, 10 m távolságban	
3	59,75–60,25 kHz			Mágneses térerősség: max. 42 dBμA/m, 10 m távolságban	
4	60,25–74,75 kHz			Mágneses térerősség: max. 72 dBμA/m, 10 m távolságban	
5	74,75 –75,25 kHz			Mágneses térerősség: max. 42 dBμA/m, 10 m távolságban	
6	75,25–77,25 kHz			Mágneses térerősség: max. 72 dBμA/m, 10 m távolságban	
7	77,25–77,75 kHz			Mágneses térerősség: max. 42 dBμA/m, 10 m távolságban	
8	77,75–90 kHz			Mágneses térerősség: max. 72 dBμA/m, 10 m távolságban	
9	90–119 kHz			Mágneses térerősség: max. 42 dBμA/m, 10 m távolságban	
10	119–128,6 kHz			Mágneses térerősség: max. 66 dBμA/m, 10 m távolságban	

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
11	128,6–129,6 kHz			Mágneses térerősség: max. 42 dBμA/m, 10 m távolságban	
12	129,6–135 kHz			Mágneses térerősség: max. 66 dBμA/m, 10 m távolságban	
13	135–140 kHz			Mágneses térerősség: max. 42 dBμA/m, 10 m távolságban	
14	140–148,5 kHz			Mágneses térerősség: max. 37,7 dBμA/m, 10 m távolságban	
15	148,5–5000 kHz a 3155–3400 kHz sáv kivételével	Induktív alkalmazások	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 330	Mágneses térerősség: max. –15 dBμA/m, 10 m távolságban minden 10 kHz-es sávszélességben Továbbá a 10 kHz-et meghaladó sávszélességben működő rendszerekre a teljes mágneses térerősség: max. –5 dBμA/m, 10 m távolságban	
16		ULP-AID	MSZ EN 302 536-2		
17	400–600 kHz	RFID-ként használt induktív alkalmazások	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 330	Mágneses térerősség: max. –8 dBμA/m, 10 m távolságban	
18	3155–3400 kHz	Induktív alkalmazások		Mágneses térerősség: max. 13,5 dBμA/m, 10 m távolságban	
19	5000–30 000 kHz a 6765–6795 kHz, 7400–8800 kHz, 10 200–11 000 kHz és a 13 553–13 567 kHz sáv kivételével			Mágneses térerősség: max. –20 dBμA/m, 10 m távolságban minden 10 kHz-es sávszélességben Továbbá a 10 kHz-et meghaladó sávszélességben működő rendszerekre a teljes mágneses térerősség: max. –5 dBμA/m, 10 m távolságban	
20	6765–6795 kHz			Mágneses térerősség: max. 42 dBμA/m, 10 m távolságban	
21	7400–8800 kHz			Mágneses térerősség: max. 9 dBμA/m, 10 m távolságban	
22	10 200–11 000 kHz				

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
23	13 553–13 567 kHz		2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 330 MSZ EN 302 291-2	Mágneses térerősség: max. 42 dBμA/m, 10 m távolságban	
24		RFID-ként használt induktív alkalmazások	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 330	Mágneses térerősség: max. 60 dBμA/m, 10 m távolságban	A valamennyi kombinált frekvenciaszegmensre vonatkozó átviteli maszknak és antennakövetelménynek a 2014/53/EU irányelv értelmében elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikákéval legalább egyenértékű teljesítményt kell biztosítaniuk.

11.10.2. Nem harmonizált frekvenciahasználatú induktív alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
2	< 9 kHz	Induktív alkalmazások	MSZ EN 300 330	Mágneses térerősség: max. 72 dBμA/m, 10 m távolságban	
3	7300–7400 kHz			Mágneses térerősség: max. 9 dBμA/m, 10 m távolságban	
4	8800–9500 kHz				

11.11. Rádiómikrofon alkalmazások, beleértve a hallássérültek segédeszközeit is, és vezetéknéküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások

11.11.1. Harmonizált frekvenciahasználatú rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknéküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
2	87,5–108 MHz	Nagy kitöltési tényezőjű, folyamatos átvitelt megvalósító eszközök: kis teljesítményű analóg FM-adók	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 301 357-2	Teljesítmény: max. 50 nW ERP Csatornaosztás: max. 200 kHz	
3	169,4–169,475 MHz 169,4875–169,5875 MHz	ALD	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 ECC/DEC/(05)02 MSZ EN 300 422-4	Teljesítmény: max. 500 mW ERP Csatornaosztás: max. 50 kHz	
4	173,965–216 MHz		2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 422-4	Teljesítmény: max. 10 mW ERP Csatornaosztás: max. 50 kHz	Az ALD működési területén a T-DAB-jelerősség méréseinek függvényében, az ALD-eszköztől 1,5 méteres távolságra elhelyezkedő T-DAB vevőkészülék védelmének biztosítása érdekében 35 dBµV/m térerősség küszöbérték szükséges. A használt T-DAB csatorna és az ALD által használt csatorna szélei közötti elválasztás ≥ 300 kHz Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. Az eszközöknek a teljes frekvenciatartományt le kell fedniük a hangolhatóság miatt.
5	863–865 MHz	Rádiómikrofonok	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 422-1 MSZ EN 300 422-2 MSZ EN 300 422-3 MSZ EN 301 357-2	Teljesítmény: max. 10 mW ERP	
6		Nagy kitöltési tényezőjű, folyamatos átvitelt megvalósító eszközök: vezetéknélküli, folyamatos adatátvitelt biztosító audio- és multimédiás eszközök	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 301 357-2	Teljesítmény: max. 10 mW ERP	

11.11.2. Nem harmonizált frekvenciahasználatú rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
2	3155–3400 kHz	ALD	RR 5.116 MSZ EN 300 422-1 MSZ EN 300 422-2 MSZ EN 300 422-3 MSZ EN 300 422-4	Teljesítmény: max. 10 mW ERP	
3	34,9–38,5 MHz	Rádiómikrofonok	ERC/REC 70-03 10. melléklet MSZ EN 300 422-1 MSZ EN 300 422-2 MSZ EN 300 422-3	Teljesítmény: max. 10 mW ERP Csatornaosztás: max. 50 kHz	
4	146–149,9 MHz		MSZ EN 300 422-1 MSZ EN 300 422-2 MSZ EN 300 422-3	Teljesítmény: - max. 10 mW ERP kézi rádiómikrofon esetén - max. 50 mW ERP testen hordott rádiómikrofon esetén Csatornaosztás: 200 kHz	
5	174–216 MHz		ERC/REC 70-03 10. melléklet MSZ EN 300 422-1 MSZ EN 300 422-2 MSZ EN 300 422-3	Teljesítmény: max. 50 mW ERP	
6	216–230 MHz		MSZ EN 300 422-1 MSZ EN 300 422-2 MSZ EN 300 422-3	Teljesítmény: max. 10 mW ERP	
7	470–786 MHz		ERC/REC 70-03 10. melléklet MSZ EN 300 422-1 MSZ EN 300 422-2 MSZ EN 300 422-3	Teljesítmény: max. 50 mW ERP	
8	786–789 MHz			Teljesítmény: max. 12 mW ERP	
9	823–826 MHz		ECC/DEC/(09)03 3. melléklet 3.1. pont ERC/REC 70-03 10. melléklet MSZ EN 300 422-1 MSZ EN 300 422-2 MSZ EN 300 422-3	Teljesítmény: - max. 20 mW EIRP - max. 100 mW EIRP a testen hordottra Csatornaosztás: max. 200 kHz	
10	826–832 MHz			Teljesítmény: max. 100 mW EIRP Csatornaosztás: max. 200 kHz	
11	863–865 MHz	ALD	ERC/REC 70-03 10. melléklet MSZ EN 300 422-1 MSZ EN 300 422-2 MSZ EN 300 422-3 MSZ EN 300 422-4 MSZ EN 301 357-2	Teljesítmény: max. 10 mW ERP	

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
12	1350–1400 MHz	Rádiómikrofonok	ERC/REC 70-03 10. melléklet MSZ EN 300 422-1 MSZ EN 300 422-2 MSZ EN 300 422-3	Teljesítmény: - max. 20 mW EIRP - max. 50 mW EIRP a testen hordottra vagy SSP használata esetén	
13	1492–1525 MHz			Teljesítmény: max. 50 mW EIRP	Csak beltéri használat megengedett. Egyedi engedélyezési kötelezettség.
14	1785–1795 MHz			Teljesítmény: - max. 20 mW EIRP - max. 50 mW EIRP a testen hordottra vagy SSP használata esetén	
15	1795–1800 MHz	Rádiómikrofonok			
16		Gyermekőrző eszközök			
17		Vezetéknélküli, folyamatos adatátvitelt biztosító audio- és multimédiás eszközök	ERC/REC 70-03 10. melléklet MSZ EN 301 357-2		
18	1800–1804,8 MHz	Rádiómikrofonok	ERC/REC 70-03 10. melléklet MSZ EN 300 422-1 MSZ EN 300 422-2 MSZ EN 300 422-3		

11.12. RFID alkalmazások

11.12.1. Harmonizált frekvenciahasználatú RFID alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
2	400–600 kHz	RFID alkalmazások	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 330	Mágneses térerősség: max. –8 dBμA/m, 10 m távolságban	
3	13 553–13 567 kHz			Mágneses térerősség: max. 60 dBμA/m, 10 m távolságban	A valamennyi kombinált frekvenciaszegmensre vonatkozó átviteli maszknak és antennakövetelménynek a 2014/53/EU irányelv értelmében elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikákéval legalább egyenértékű teljesítményt kell biztosítaniuk.
4	865–865,6 MHz		2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 302 208, MSZ EN 302 208-2	Teljesítmény: max. 100 mW ERP Csatornaosztás: 200 kHz A csatornák sávközépi frekvenciái: 864,9 MHz + 0,2n MHz. A csatorna sorszám: n = 1, 2, 3.	Ugyanaz a berendezés több részsávban is üzemelhet. Kizárólag a [2018. május 1.] előtt forgalomba hozott berendezések tarthatók üzemben.
5	865,6–867,6 MHz			Teljesítmény: max. 2 W ERP Csatornaosztás: 200 kHz A csatornák sávközépi frekvenciái: 864,9 MHz + 0,2n MHz. A csatorna sorszám: n = 4 … 13.	
6	867,6–868 MHz			Teljesítmény: max. 500 mW ERP Csatornaosztás: 200 kHz A csatornák sávközépi frekvenciái: 864,9 MHz + 0,2n MHz. A csatorna sorszám: n = 14, 15.	
7	865–868 MHz		2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 302 208	Teljesítmény: max. 2 W ERP Lekérdezés kizárólag a 865,7 MHz, 866,3 MHz, 866,9 MHz és a 867,5 MHz középfrekvenciájú csatornán, legfeljebb 200 kHz sávszélességgel. Csatornaosztás: 200 kHz	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók.
8	2446–2454 MHz	RFID alkalmazások	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 300 440	Teljesítmény: max. 500 mW EIRP	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók.
9		Vasúti AVI	MSZ EN 300 761-2		
10		Konténerazonosítók			

11.12.2. Nem harmonizált frekvenciahasználatú RFID alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
2	915–921 MHz	RFID alkalmazások	ERC/REC 70-03 11. melléklet MSZ EN 302 208	Teljesítmény: max. 4W ERP Lekérdezés kizárólag a 916,3 MHz, 917,5 MHz, 918,7 MHz és a 919,9 MHz középfrekvenciájú csatornán, legfeljebb 400 kHz sávszélességgel. Csatornaosztás: 400 kHz GSM-R kiterjesztő sáv (918–921 MHz sáv, ahol használják) védelme érdekében DAA alkalmazandó	
3	2446–2454 MHz		ERC/REC 70-03 11. melléklet MSZ EN 300 440	Teljesítmény: > 500 mW EIRP és ≤ 4 W EIRP Kitöltési tényező: ≤ 15% (megfigyelési időtartam: 200 ms)	Frekvenciaugratásos moduláció alkalmazandó. Csak épületen belül történő használat megengedett.

11.13. Aktív orvosi implantátumok

11.13.1. Harmonizált frekvenciahasználatú aktív orvosi implantátumok

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
2	9–315 kHz	Aktív beültethető orvostechnikai eszközök	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 302 195	Mágneses térerősség: max. 30 dBμA/m, 10 m távolságban Kitöltési tényező: ≤ 10%	
3		Távmérésre szolgáló, induktív hurok technológiájú nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek			
4	30–37,5 MHz	Aktív beültethető orvostechnikai eszközök: vérnyomásmérésre szolgáló nagyon kis teljesítményű orvosi membrán-implantátumok	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 302 510	Teljesítmény: max. 1 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 10%	

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
5	401–402 MHz	Aktív orvosi implantátum rendszerek	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 302 537	Teljesítmény: max. 25 µW ERP Csatornaosztás: 25 kHz A sávszélesség legfeljebb 100 kHz-re való növelése érdekében az egyes adókészülékek egyesíthetik a szomszédos csatornákat. Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. E helyett 0,1%-os kitöltési tényező határérték is alkalmazható.	Csak a kifejezetten az aktív beültethető orvostechnikai eszközök, illetve testre erősített vagy más, az emberi testen kívül elhelyezkedő – idő szempontjából nem kritikus, az egyes betegekre vonatkozó élettani információ átvitelére szolgáló – eszközök közötti, nem beszédátvitelt szolgáló digitális kommunikáció céljára kifejlesztett rendszerek használata megengedett.
6		ULP-AMI kommunikációs rendszerek	ERC/DEC/(01)17		
7	402–405 MHz	Aktív beültethető orvostechnikai eszközök	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 301 839	Teljesítmény: max. 25 µW ERP Csatornaosztás: 25 kHz A sávszélesség legfeljebb 300 kHz-re való növelése érdekében az egyes adókészülékek egyesíthetik a szomszédos csatornákat. Egyéb spektrum-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák – beleértve a 300 kHz-nél nagyobb sávszélességet is – alkalmazhatók, amennyiben biztosítható legalább a 2014/53/EU irányelv értelmében elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikákéval megegyező teljesítmény, így garantálva a többi felhasználóval, különösen a meteorológiai rádiószondákkal való összeférhetőséget.	
8		ULP-AMI kommunikációs rendszerek	ERC/DEC/(01)17		
9	405–406 MHz	Aktív orvosi implantátum rendszerek	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 302 537	Teljesítmény: max. 25 µW ERP Csatornaosztás: 25 kHz A sávszélesség legfeljebb 100 kHz-re való növelése érdekében az egyes adókészülékek egyesíthetik a szomszédos csatornákat. Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. E helyett 0,1%-os kitöltési tényező határérték is alkalmazható.	Csak a kifejezetten az aktív beültethető orvostechnikai eszközök, illetve testre erősített vagy más, az emberi testen kívül elhelyezkedő – idő szempontjából nem kritikus, az egyes betegekre vonatkozó élettani információ átvitelére szolgáló – eszközök közötti, nem beszédátvitelt szolgáló digitális kommunikáció céljára kifejlesztett rendszerek használata megengedett.
10		ULP-AMI kommunikációs rendszerek	ERC/DEC/(01)17		

	A	B	C	D	E
1	**Frekvenciasáv**	**Alkalmazás**	**Dokumentum**	**Műszaki követelmény**	**További követelmény**
11	2483,5–2500 MHz	Aktív beültethető orvostechnikai eszközök	2006/771/EK, (EU) 2017/1483 MSZ EN 301 559	Teljesítmény: max. 10 mW EIRP Csatornaosztás: 1 MHz. A teljes frekvenciasávot egy csatornaként, dinamikusan is lehet használni nagysebességű adatátvitelhez. Kitöltési tényező: ≤ 10%	A külső kiegészítő alapegységek kizárólag beltérben használhatók. Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók.
12		Kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek			

”

3. Az R. 3. melléklet 12.1.5.3. pontja helyébe a következő pont lép:

„12.1.5.3. *teljes spektrális teljesítménysűrűség:* az átlagos spektrális teljesítménysűrűség értékek átlaga, amelyeket a mérési elrendezés körül legalább 15 fokos felbontással mértek; a részletes mérési összeállítást az MSZ EN 302 065-4 szabvány tartalmazza.”

4. Az R. 3. melléklet 12.2.5. pontjában foglalt táblázat B:2–B:11 mezője helyébe a következő mező lép:

	(Dokumentum)
(2)	2007/131/EK, 2009/343/EK
(3)	2014/702/EU
(4)	ECC/DEC/(12)03
(5)	EN 302 065-5
(6)	
(7)	
(8)	
(9)	
(10)	
(11)	

5. Az R. 3. melléklet 12.2.6.2. pontja helyébe a következő pont lép:

„12.2.6.2. Frekvenciagazdálkodási követelmények

	A	B	C	D	E	F
1	**Frekvencia-tartomány**	**Dokumentum**	**Helyhez kötött telepítés (A típusú alkalmazás)**		**Nem helyhez kötött telepítés (B típusú alkalmazás)**	**További követelmény**
2			**Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) [dBm/MHz]**	**Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) a vízszintes síkban (–20° és 30° közötti emelkedési szög esetén) [dBm/MHz]**	**Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) [dBm/MHz]**	
3	1,73 GHz alatt	2007/131/EK, 2009/343/EK 2014/702/EU (EU) 2017/1438 ECC/DEC/(07)01 MSZ EN 302 065-4	–85	–85	–85	
4	1,73–2,2 GHz		–65	–70	–70	
5	2,2–2,5 GHz		–50	–50	–50	
6	2,5–2,69 GHz		–65	–70	–65	B típusú alkalmazásnál: - teljes spektrális teljesítménysűrűség: max. –75 dBm/MHz
7			–50 (LBT alkalmazása esetén)		–50 (LBT alkalmazása esetén)	Az LBT zavarcsökkentő technikát az MSZ EN 302 065-4 szabvány határozza meg. B típusú alkalmazásnál: - teljes spektrális teljesítménysűrűség: max. –60 dBm/MHz
8	2,69–2,7 GHz		–55	–75	–70	B típusú alkalmazásnál: - kitöltési tényező: max. 10% másodpercenként
9	2,7–2,9 GHz		–50	–70	–70	
10	2,9–3,4 GHz		–50	–70	–70	
11					–50 (LBT alkalmazása esetén)	Az LBT zavarcsökkentő technikát az MSZ EN 302 065-4 szabvány határozza meg.
12	3,4–3,8 GHz		–50	–70	–50	B típusú alkalmazásnál: - teljes spektrális teljesítménysűrűség: max. –55 dBm/MHz - kitöltési tényező: max. 10% másodpercenként
13	3,8–4,8 GHz		–50	–50	–50	

	A	B	C	D	E	F
1	**Frekvencia-tartomány**	**Dokumentum**	**Helyhez kötött telepítés (A típusú alkalmazás)**		**Nem helyhez kötött telepítés (B típusú alkalmazás)**	**További követelmény**
2			**Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) [dBm/MHz]**	**Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) a vízszintes síkban (–20° és 30° közötti emelkedési szög esetén) [dBm/MHz]**	**Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) [dBm/MHz]**	
14	4,8–5 GHz		–55	–75	–55	B típusú alkalmazásnál: - teljes spektrális teljesítménysűrűség: max. –65 dBm/MHz - kitöltési tényező: max. 10% másodpercenként
15	5–5,25 GHz		–50	–50	–50	
16	5,25–5,35 GHz		–50	–60	–60	
17	5,35–5,6 GHz		–50	–50	–50	
18	5,6–5,65 GHz		–50	–65	–65	
19	5,65–5,725 GHz		–50	–60	–60	
20	5,725–8,5 GHz		–50	–50	–50	
21	8,5–10,6 GHz		–65	–65	–65	
22	10,6 GHz felett		–85	–85	–85	

Az 50 MHz-es sávszélességre vonatkoztatva mért csúcsteljesítménynek (dBm-ben) kisebbnek kell lennie annál a határértéknél, amely a maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (dBm/MHz-ben megadott) határértékének és a konverziós tényezőnek (25 dB) az összegéből áll elő.
B típusú alkalmazásnál a táblázat határértékeinek teljesülését a vizsgált anyag reprezentatív szerkezetére (például az MSZ EN 302 065-4 szabványban meghatározott mintafalra) helyezett eszközzel kell biztosítani.”

4. melléklet a …/2018. (… . … .) NMHH rendelethez

Az R. 5. melléklet 3. pontjában foglalt táblázat 3. sora helyébe a következő sor lép:

	(Frekvenciasáv)	*(Megnevezés)*	*(Megjegyzés)*
3	446–446,2 MHz	Analóg és digitális PMR 446	

5. melléklet a …/2018. (… . … .) NMHH rendelethez

1. Az R. 7. mellékletében foglalt táblázat a következő 1/A. sorral egészül ki:

	(A)	*(B)*
1/A	ADS-B	Automatic Dependent Surveillance-Broadcast Automatikus berendezésfüggő légtérellenőrzési adatsugárzó

2. Az R. 7. mellékletében foglalt táblázat a következő 159/A. sorral egészül ki:

	(A)	*(B)*
159/A	SSP	Spectrum Scanning Procedure Spektrumletapogatási eljárás

3. Az R. 7. mellékletében foglalt táblázat a következő 194/A. és 194/B. sorral egészül ki:

	(A)	*(B)*
194/A	WRC-15	World Radiocommunication Conference, Geneva, 2015 Rádiótávközlési Világértekezlet, Genf, 2015
194/B	WRC-19	World Radiocommunication Conference, Geneva, 2019 Rádiótávközlési Világértekezlet, Genf, 2019

6. melléklet a …/2018. (… . … .) NMHH rendelethez

1. Az R. 8. melléklet 1.4. pontjában foglalt táblázat 19. sora helyébe a következő sor lép:

	(A)	*(B)*
19	F.387-12	Radio-frequency channel arrangements for fixed wireless systems operating in the 10.7-11.7 GHz band Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 10.7–11.7 GHz sávban működő állandóhelyű vezetéknélküli rendszerek részére

2. Az R. 8. melléklet 1.4. pontjában foglalt táblázat a következő 29/A. sorral egészül ki:

	(A)	*(B)*
29/A	M.2057-0	Systems characteristics of automotive radars operating in the frequency band 76-81 GHz for intelligent transport systems applications A 76–81 GHz frekvenciasávban az intelligens közlekedési rendszerek alkalmazásaiban működő gépjárműradarok rendszerjellemzői

3. Az R. 8. melléklet 1.4. pontjában foglalt táblázat a következő 35/A. és 35/B. sorral egészül ki:

	(A)	*(B)*
35/A	RS.2065-0	Protection of space research service space-to-Earth links in the 8 400-8 450 MHz and 8 450-8 500 MHz bands from unwanted emissions of synthetic aperture radars operating in the Earth exploration-satellite service (active) around 9 600 MHz Az űrkutatási szolgálat 8400–8450 MHz és 8450–8500 MHz sávú űr–Föld irányú összeköttetéseinek a műholdas Föld-kutató szolgálatban (aktív) 9600 MHz körül működő szintetikus apertúra radarok nemkívánt sugárzásaival szembeni védelme
35/B	RS.2066-0	Protection of the radio astronomy service in the frequency band 10.6-10.7 GHz from unwanted emissions of synthetic aperture radars operating in the Earth exploration-satellite service (active) around 9 600 MHz A 10,6–10,7 GHz frekvenciasávban működő rádiócsillagászati szolgálatnak a műholdas Föld-kutató szolgálatban (aktív) 9600 MHz körül működő szintetikus apertúra radarok nemkívánt sugárzásaival szembeni védelme

4. Az R. 8. melléklet 2.3. pontjában foglalt táblázat a következő 54. és 55. sorral egészül ki:

	(A)	*(B)*
54	(EU) 2017/1438	Commission Implementing Decision (EU) 2017/1438 of 4 August 2017 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 A Bizottság (EU) 2017/1438 végrehajtási határozata (2017. augusztus 4.) az ultraszéles sávú technológiát használó berendezések számára a rádiófrekvenciák Közösségen belüli, harmonizált módon történő használatának engedélyezéséről szóló 2007/131/EK határozat módosításáról
55	(EU) 2017/1483	Commission Implementing Decision (EU) 2017/1483 of 8 August 2017 amending Decision 2006/771/EC on harmonisation of the radio spectrum for use by short-range devices and repealing Decision 2006/804/EC A Bizottság (EU) 2017/1483 végrehajtási határozata (2017. augusztus 8.) a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról szóló 2006/771/EK határozat módosításáról és a 2006/804/EK határozat hatályon kívül helyezéséről

5. Az R. 8. melléklet 3.2. pontjában foglalt táblázat 37. sora helyébe a következő sor lép:

	(A)	*(B)*
37	ECC/DEC/(04)03 *(6 March 2015)*	The frequency band 77-81 GHz to be designated for the use of Automotive Short Range Radars A kis hatótávolságú gépjárműradarok részére kijelölendő 77–81 GHz frekvenciasáv

6. Az R. 8. melléklet 3.2. pontjában foglalt táblázat 63. sora helyébe a következő sor lép:

	(A)	*(B)*
63	ECC/DEC/(07)01 *(18 November 2016)*	Specific Material Sensing devices using Ultra-Wideband (UWB) technology Ultraszéles sávú (UWB) technológiát használó, egyedi anyagérzékelő eszközök

7. Az R. 8. melléklet 3.2. pontjában foglalt táblázat 72. sora helyébe a következő sor lép:

	(A)	*(B)*
72	ECC/DEC/(09)01 *(04 March 2016)*	Harmonised use of the 63-64 GHz frequency band for Intelligent Transport Systems (ITS) A 63–64 GHz frekvenciasáv intelligens közlekedési rendszerek (ITS) céljára történő harmonizált használata

8. Az R. 8. melléklet 3.2. pontjában foglalt táblázat a következő 92/A. és 92/B. sorral egészül ki:

	(A)	*(B)*
92/A	ECC/DEC/(15)05	The harmonised frequency range 446.0-446.2 MHz, technical characteristics, exemption from individual licensing and free carriage and use of analogue and digital PMR 446 applications A 446,0–446,2 MHz harmonizált frekvenciatartomány, az analóg és digitális PMR 446 alkalmazások műszaki jellemzői, egyedi engedélyezés alóli mentesítése, valamint szabad mozgása és használata
92/B	ECC/DEC/(16)01	The harmonised frequency band 76-77 GHz, technical characteristics, exemption from individual licensing and free carriage and use of obstacle detection radars for rotorcraft use A 76–77 GHz harmonizált frekvenciasáv, forgószárnyas légijárműveken használt akadályérzékelő radarok műszaki jellemzői, egyedi engedélyezés alóli mentesítése, valamint szabad mozgása és használata

9. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 8. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 8/A–8/C. sorral egészül ki:

	(A)	*(B)*
8	MSZ EN 300 220-2	A 25 MHz-től 1000 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő kis hatótávolságú eszközök (SRD). 2. rész: Az általános alkalmazású rádióberendezésekre vonatkozó, a 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány
8/A	MSZ EN 300 220-3-1	A 25 MHz-től 1000 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő kis hatótávolságú eszközök (SRD). 3-1. rész: A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. Kijelölt frekvenciákon (869,200 MHz-től 869,250 MHz-ig) működő, kis kitöltési tényezőjű, nagy megbízhatóságú berendezések, szociális segélykérő berendezések
8/B	MSZ EN 300 220-3-2	A 25 MHz-től 1000 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő kis hatótávolságú eszközök (SRD). 3-2. rész: A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. A 868,60 MHz-től 868,70 MHz-ig, 869,25 MHz-től 869,40MHz-ig, 869,65 MHz-től 869,70 MHz-ig terjedő kijelölt LDC/HR frekvenciasávokban működő vezeték nélküli riasztók
8/C	MSZ EN 300 220-4	A 25 MHz-től 1000 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő kis hatótávolságú eszközök (SRD). 4. rész: A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. A 169,400 MHz-től 169,475 MHz-ig terjedő kijelölt sávban működő mérőeszközök

10. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 11. és 12. sora helyébe a következő sorok lépnek:

	(A)	*(B)*
11	MSZ EN 300 328	Széles sávú átviteli rendszerek. A 2,4 GHz-es ISM-sávban működő, széles sávú modulációt alkalmazó adatátviteli berendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány
12	MSZ EN 300 330	Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 9 kHz-től 25 MHz-ig terjedő frekvenciatartomány rádióberendezései és a 9 kHz-től 30 MHz-ig terjedő frekvenciatartomány induktív hurkos rendszerei. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány

11. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 16–18. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 15/A., 16/A. és 16/B. sorral egészül ki:

	(A)	*(B)*
15/A	MSZ EN 300 422-1	Vezeték nélküli mikrofonok. Hangfrekvenciás PMSE 3 GHz-ig. 1. rész: A-osztályú vevők. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány
16	MSZ EN 300 422-2	Vezeték nélküli mikrofonok. Hangfrekvenciás PMSE 3 GHz-ig. 2. rész: B-osztályú vevők. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány
16/A	MSZ EN 300 422-3	Vezeték nélküli mikrofonok. Hangfrekvenciás PMSE 3 GHz-ig. 3. rész: C-osztályú vevők. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány
16/B	MSZ EN 300 422-4	Vezeték nélküli mikrofonok. Hangfrekvenciás PMSE 3 GHz-ig. 4. rész: 3 GHz alatt működő hallássegítő készülékek, beleértve a személyi hangerősítőket és az induktív rendszereket. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány
17	MSZ EN 300 433	A polgári (CB-) sávban működő rádióberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány
18	MSZ EN 300 440	Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Az 1 GHz-től 40 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban használt rádióberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány

12. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 21. és 22. sora helyébe a következő sorok lépnek:

	(A)	*(B)*
21	MSZ EN 300 674-2-1	Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). Az 5795 MHz-től 5815 MHz-ig terjedő frekvenciasávban működő, speciális célú, kis hatótávolságú adatátvitel (DSRC) átviteli berendezései (500 kbit/s / 250 kbit/s). 2. rész: A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 1. alrész: Útmenti egységek (RSU)
22	MSZ EN 300 674-2-2	Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). Az 5795 MHz-től 5815 MHz-ig terjedő frekvenciasávban működő, speciális célú, kis hatótávolságú adatátvitel (DSRC) átviteli berendezései (500 kbit/s / 250 kbit/s). 2. rész: A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 2. alrész: Fedélzeti egységek (OBU)

13. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 30. és 31. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 30/A. sorral egészül ki:

	(A)	*(B)*
30	MSZ EN 301 091-1	Kis hatótávolságú eszközök. Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). A 76 GHz-től 77 GHz-ig terjedő tartományban működő radarberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 1. rész: Földön mozgó járművön elhelyezett radar
30/A	MSZ EN 301 091-2	Kis hatótávolságú eszközök. Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). A 76 GHz-től 77 GHz-ig terjedő tartományban működő radarberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 2. rész: Helyhez kötött infrastruktúra-radarberendezések
31	MSZ EN 301 091-3	Kis hatótávolságú eszközök. Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). A 76 GHz-től 77 GHz-ig terjedő tartományban működő radarberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 3. rész: Vasút/közút kereszteződések akadályérzékelő rendszerének alkalmazásai

14. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 34. sora helyébe a következő sor lép:

	(A)	*(B)*
34	MSZ EN 301 406	Digitális, továbbfejlesztett, zsinór nélküli távközlés (DECT). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány

15. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 44. sora helyébe a következő sor lép:

	(A)	*(B)*
44	MSZ EN 301 559	Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 2483,5 MHz-től 2500 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő, kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (LP-AMI) és az ezekhez tartozó perifériák (LP-AMI-P). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány

16. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 50. sora helyébe a következő sor lép:

	(A)	*(B)*
50	MSZ EN 301 839	A 402 MHz-től 405 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő, nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (ULP-AMI) és az ezekhez tartozó perifériák (ULP-AMI-P). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány

17. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 52. sora helyébe a következő sor lép:

	(A)	*(B)*
52	MSZ EN 301 893	5 GHz-es RLAN. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány

18. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 67–71. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 70/A. és 70/B. sorral egészül ki:

	(A)	*(B)*
67	MSZ EN 302 064	Az 1,3 GHz-től 50 GHz-ig terjedő frekvenciasávban működő, vezeték nélküli videoátviteli összeköttetések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány

	(A)	(B)
68	MSZ EN 302 065-1	Ultraszéles sávú (UWB-) technológiát használó kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 1. rész: Az általános UWB-alkalmazások követelményei
69	MSZ EN 302 065-2	Ultraszéles sávú (UWB-) technológiát használó kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 2. rész: Az UWB-helyzetkövetés követelményei
70	MSZ EN 302 065-3	Ultraszéles sávú (UWB-) technológiát használó kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 3. rész: A földön mozgó járművek alkalmazásaihoz használt UWB-eszközök követelményei
70/A	MSZ EN 302 065-4	Ultraszéles sávú (UWB-) technológiát használó kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 4. rész: 10,6 GHz alatt UWB-technológiát használó anyagérzékelő eszközök
70/B	EN 302 065-5	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Part 5: Devices using UWB technology onboard aircraft Ultraszéles sávú (UWB-) technológiát használó kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 5. rész: UWB-technológiát használó eszközök a légijárművek fedélzetén
71	MSZ EN 302 066	Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Talaj- és falvizsgáló radaralkalmazások (GPR/WPR) képalkotó rendszerei. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány

19. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 74. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 74/A. sorral egészül ki:

	(A)	(B)
74	MSZ EN 302 195	Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 9 kHz-től 315 kHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (ULP-AMI) és tartozékaik (ULP-AMI-P). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány
74/A	MSZ EN 302 208	A 865 MHz-től 868 MHz-ig terjedő sávban legfeljebb 2 W teljesítménnyel és a 915 MHz-től 921 MHz-ig terjedő sávban legfeljebb 4 W teljesítménnyel működő rádiófrekvenciás azonosító berendezés. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány

20. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 80. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 80/A. sorral egészül ki:

	(A)	(B)
80	MSZ EN 302 264	Kis hatótávolságú eszközök. Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). A 77 GHz-től 81 GHz-ig terjedő sávban működő, kis hatótávolságú radarberendezés. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány
80/A	MSZ EN 302 288	Kis hatótávolságú eszközök. Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). A 24,25 GHz-től 26,65 GHz-ig terjedő tartományban működő ultraszéles sávú radarberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány

21. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 87. sora helyébe a következő sor lép:

	(A)	*(B)*
87	MSZ EN 302 372	Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 4,5 GHz-től 7 GHz-ig, 8,5 GHz-től 10,6 GHz-ig, 24,05 GHz-től 27 GHz-ig, 57 GHz-től 64 GHz-ig, 75 GHz-től 85 GHz-ig terjedő frekvenciatartományokban működő tartályszintmérő radarberendezés (TLPR). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány

22. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 95. sora helyébe a következő sor lép:

	(A)	*(B)*
95	MSZ EN 302 510	Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 30 MHz-től 37,5 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő, nagyon kis teljesítményű aktív orvosi membránimplantátumok (ULP-AMI-M) és perifériáik (ULP-AMI-M-P). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány

23. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 97. sora helyébe a következő sor lép:

	(A)	*(B)*
97	MSZ EN 302 537	A 401 MHz-től 402 MHz-ig és a 405 MHz-től 406 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő, nagyon kis teljesítményű orvosi adatszolgáltató (MEDS-) rendszerek. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány

24. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 101. sora helyébe a következő sor lép:

	(A)	*(B)*
101	MSZ EN 302 571	Intelligens közlekedési rendszerek (ITS). Az 5855 MHz-től 5925 MHz-ig terjedő frekvenciasávban működő rádiótávközlő berendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány

25. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 106. sora helyébe a következő sor lép:

	(A)	*(B)*
106	MSZ EN 302 609	Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Az Euroloop vasúti rendszerek rádióberendezései. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó harmonizált szabvány

26. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 109. sora helyébe a következő sor lép:

	(A)	*(B)*
109	MSZ EN 302 729	Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 6 GHz-től 8,5 GHz-ig, 24,05 GHz-től 26,5 GHz-ig, 57 GHz-től 64 GHz-ig, 75 GHz-től 85 GHz-ig terjedő frekvenciatartományokban működő szintmérő radarberendezés (LPR). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány

27. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 111. sora helyébe a következő sor lép:

	(A)	*(B)*
111	MSZ EN 302 858	Kis hatótávolságú eszközök. Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). A 24,05 GHz-től 24,25 GHz-ig vagy a 24,05 GHz-től 24,50 GHz-ig terjedő tartományban működő radarberendezés. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány

28. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat a következő 113/A–113/D. sorral egészül ki:

	(A)	*(B)*
113/A	MSZ EN 303 203	Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 2483,5 MHz-től 2500 MHz-ig terjedő tartományban működő gyógyászati célú testfelszíni hálózati rendszerek (MBANS-ek). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány
113/B	MSZ EN 303 204	Hálózatalapú kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 870 MHz-től 876 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban használt, legfeljebb 500 mW teljesítményű rádióberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány
113/C	MSZ EN 303 360	Kis hatótávolságú eszközök. Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). A 76 GHz-től 77 GHz-ig terjedő tartományban működő radarberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. Ember által vezetett forgószárnyas légijárműveken használt akadályérzékelő radarok
113/D	MSZ EN 303 405	Földi mozgószolgálat. Analóg és digitális PMR446 berendezés. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány