

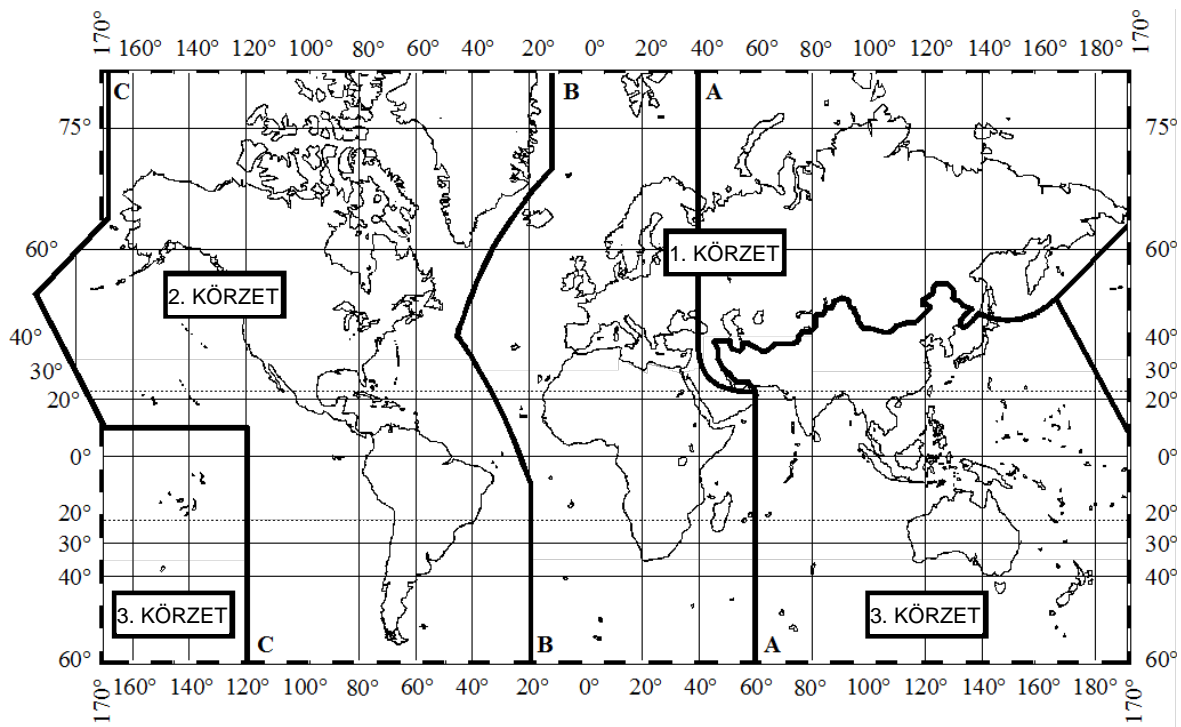
1. melléklet a .../.... (.... ....) NMHH rendelethez

## A nemzetközi felosztás

### 1. Az RR szerinti három földrajzi Körzet

1.1. A frekvenciagazdálkodás az ENSZ szakági feladatait ellátó ITU Alapokmányában és Egyezményében meghatározottak szerint jut érvényre világszerte, így Magyarországon is.

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



## 2. A nemzetközi frekvenciafelosztási táblázat

### 2.1. Általános leírás

2.1.1. A 2.2. pontban foglalt táblázat A-C oszlopa az RR alapján közzéteszi az 1. pont szerinti Körzetekre érvényes felosztást. Ennek keretében meghatározza a felosztott rádiószolgálatokat szolgálati kategóriáiknak megfelelően frekvenciasávonként, valamint a frekvenciafelhasználás feltételeit – különösen a helyettesítő és a járulékos felosztást, az eltérő szolgálati kategóriát, a korlátozásokat, a műszaki követelményeket, az eljárási és rádióforgalmazási szabályokat – tartalmazó lábjegyzetek hivatkozási sorszámait. A lábjegyzeteket – az RR szerinti számozással megegyezően, 5.53 sorszámtól kezdődően – a 3. pont tartalmazza.

2.1.2. A táblázat D oszlopa meghatározza a Magyarország számára felosztott rádiószolgálatokat szolgálati kategóriáiknak megfelelően, valamint a magyarországi frekvenciafelhasználásra vonatkozó, lábjegyzetekben foglalt feltételeket az RR alapján.

2.1.3. A táblázatban a szolgálati kategória a frekvenciafelhasználó részére nemzetközi szinten állapít meg zavarvédelmet vagy zavarokozás szempontjából használati korlátozást. A táblázatban meghatározott szolgálati kategóriától lábjegyzet eltérően is rendelkezhet. Az elsődleges rádiószolgálat – kiegészítés nélküli – megnevezése nagybetűvel, a másodlagosé nagy kezdőbetűt követően kisbetűvel van jelölve.

2.1.4. A táblázat alkalmazása során az adott mezőben és a mező lábjegyzeteiben foglaltakat együttesen kell alkalmazni, arra figyelemmel, hogy a lábjegyzetben foglalt rendelkezés:

2.1.4.1. kizárólag az adott rádiószolgálatra vonatkozik, ha a lábjegyzet az adott mezőben a rádiószolgálat mellé van írva; vagy

2.1.4.2. kettő vagy több rádiószolgálatra, vagy az adott felosztás egészére vonatkozik, ha a lábjegyzet az adott mező alá van írva.

2.1.5. Amennyiben a rádiószolgálat megnevezése mellett zárójeles kiegészítés szerepel, akkor a rádiószolgálatra vonatkozó felosztás az így megjelölt működési típusra, alkalmazásra, frekvenciára korlátozódik.

## 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	<b>8,3 kHz alatt</b>	(Nincs felosztva)		<b>8,3 kHz alatt</b> (Nincs felosztva)
		5.53 5.54		5.53 5.54
4	<b>8,3–9 kHz</b>	METEOROLÓGIA 5.54A 5.54B 5.54C		<b>8,3–9 kHz</b> METEOROLÓGIA 5.54A
5	<b>9–11,3 kHz</b>	METEOROLÓGIA 5.54A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		<b>9–11,3 kHz</b> METEOROLÓGIA 5.54A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
6	<b>11,3–14 kHz</b>	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		<b>11,3–14 kHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
7	<b>14–19,95 kHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57		<b>14–19,95 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57
		5.55 5.56		5.56
8	<b>19,95–20,05 kHz</b>	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 kHz)		<b>19,95–20,05 kHz</b> HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 kHz)
9	<b>20,05–70 kHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57		<b>20,05–70 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57
		5.56 5.58		5.56
10	<b>70–72 kHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	<b>70–90 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Rádiólokáció	<b>70–72 kHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó 5.57	<b>70–72 kHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60
			5.59	
11	<b>72–84 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60		<b>72–84 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	<b>72–84 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60
	5.56			5.56
12	<b>84–86 kHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60		<b>84–86 kHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó 5.57	<b>84–86 kHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60
			5.59	
13	<b>86–90 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		<b>86–90 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	<b>86–90 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
	5.56	5.61		5.56
14	<b>90–110 kHz</b>	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.62 Állandóhelyű		<b>90–110 kHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.62 Állandóhelyű 5.64
		5.64		
15	<b>110–112 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	<b>110–130 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Rádiólokáció	<b>110–112 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	<b>110–112 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
	5.64		5.64	5.64
16	<b>112–115 kHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60		<b>112–117,6 kHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó	<b>112–115 kHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60
17	<b>115–117,6 kHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó			<b>115–117,6 kHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó
	5.64 5.66		5.64 5.65	5.64

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
18	<b>117,6–126 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60  5.64		<b>117,6–126 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60  5.64	<b>117,6–126 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60  5.64
19	<b>126–129 kHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60		<b>126–129 kHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó  5.64 5.65	<b>126–129 kHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60
20	<b>129–130 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60  5.64	5.61 5.64	<b>129–130 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60  5.64	<b>129–130 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60  5.64
21	<b>130–135,7 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ  5.64 5.67	<b>130–135,7 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ  5.64	<b>130–135,7 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.64	<b>130–135,7 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ  5.64
22	<b>135,7–137,8 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ Amatőr 5.67A  5.64 5.67 5.67B	<b>135,7–137,8 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ Amatőr 5.67A  5.64	<b>135,7–137,8 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Amatőr 5.67A  5.64 5.67B	<b>135,7–137,8 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ Amatőr 5.67A 5.67B  5.64
23	<b>137,8–148,5 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ  5.64 5.67	<b>137,8–160 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ  5.64	<b>137,8–160 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.64	<b>137,8–148,5 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ  5.64
24	<b>148,5–255 kHz</b>			<b>148,5–255 kHz</b> MŰSORSZÓRÁS
25	MŰSORSZÓRÁS	<b>160–190 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ  5.64	<b>160–190 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ Légi rádiónavigáció	
26		<b>190–200 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		
27		<b>200–275 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó	<b>200–285 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó	
28	<b>255–283,5 kHz</b> MŰSORSZÓRÁS LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			
29		<b>275–285 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó Tengeri rádiónavigáció (rádió-irányadók)		<b>255–283,5 kHz</b> MŰSORSZÓRÁS LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
30	<b>283,5–315 kHz</b>			
31	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73	<b>285–315 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73		
32			<b>285,3–285,7 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.73 5.74	
33			<b>285,7–315 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73	
34	<b>315–325 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Tengeri rádiónavigáció (rádió-irányadók) 5.73  5.72 5.75	<b>315–325 kHz</b> TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73 Légi rádiónavigáció	<b>315–325 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73	<b>315–325 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Tengeri rádiónavigáció (rádió-irányadók) 5.73

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
35	<b>325–405 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	<b>325–335 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó Tengeri rádiónavigáció (rádió-irányadók)	<b>325–405 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó	<b>325–405 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
36	5.72	<b>335–405 kHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó		
37	<b>405–415 kHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.76 5.72	<b>405–415 kHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.76 Légi mozgó		<b>405–415 kHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.76
38	<b>415–435 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	<b>415–472 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79 Légi rádiónavigáció 5.77 5.80		<b>415–435 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
39	<b>435–472 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79 Légi rádiónavigáció 5.77 5.82			
40	<b>472–479 kHz</b>	TENGERI MOZGÓ 5.79 Amatőr 5.80A Légi rádiónavigáció 5.77 5.80 5.80B 5.82		<b>472–479 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79 Amatőr 5.80A 5.80B Légi rádiónavigáció 5.82
41	<b>479–495 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A Légi rádiónavigáció 5.77 5.82	<b>479–495 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A Légi rádiónavigáció 5.77 5.80 5.82		<b>479–495 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A Légi rádiónavigáció 5.82
42	<b>495–505 kHz</b>	TENGERI MOZGÓ		<b>495–505 kHz</b> TENGERI MOZGÓ
43	<b>505–526,5 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A 5.84 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	<b>505–510 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79	<b>505–526,5 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A 5.84 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó Földi mozgó	<b>505–526,5 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A 5.84 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
44		<b>510–525 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79A 5.84 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		
45		<b>525–535 kHz</b>		
46	<b>526,5–1606,5 kHz</b> MŰSORSZÓRÁS	<b>526,5–535 kHz</b> MŰSORSZÓRÁS LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Mozgó 5.88		<b>526,5–1606,5 kHz</b> MŰSORSZÓRÁS
47		<b>535–1605 kHz</b> MŰSORSZÓRÁS	<b>535–1606,5 kHz</b> MŰSORSZÓRÁS	
48	5.87 5.87A	<b>1605–1625 kHz</b>		
49	<b>1606,5–1625 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.90 FÖLDI MOZGÓ 5.92	MŰSORSZÓRÁS 5.89 5.90	<b>1606,5–1800 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	<b>1606,5–1625 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.90 FÖLDI MOZGÓ 5.92
50	<b>1625–1635 kHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.93	<b>1625–1705 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS 5.89 Rádiólokáció		<b>1625–1635 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.93
51	<b>1635–1800 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.90 FÖLDI MOZGÓ	5.90		<b>1635–1800 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.90 FÖLDI MOZGÓ
52	5.92 5.96	<b>1705–1800 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		5.91

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
53	<b>1800–1810 kHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.93	<b>1800–1850 kHz</b> AMATŐR	<b>1800–2000 kHz</b> AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Rádiólokáció	<b>1800–1810 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.93
54	<b>1810–1850 kHz</b> AMATŐR  5.98 5.99 5.100 5.101			<b>1810–1850 kHz</b> AMATŐR 5.100
55	<b>1850–2000 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.92 5.96 5.103	<b>1850–2000 kHz</b> AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.102	5.97	<b>1850–2000 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.92 5.96 5.103
56	<b>2000–2025 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.92 5.103	<b>2000–2065 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		<b>2000–2025 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.92 5.103
57	<b>2025–2045 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Meteorológia 5.104  5.92 5.103			<b>2025–2045 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Meteorológia 5.104  5.92 5.103
58	<b>2045–2160 kHz</b>			<b>2045–2160 kHz</b>
59	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ	<b>2065–2107 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.105  5.106		ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ
60	5.92	<b>2107–2170 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		5.92
61	<b>2160–2170 kHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.93 5.107			<b>2160–2170 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.93
62	<b>2170–2173,5 kHz</b>	TENGERI MOZGÓ		<b>2170–2173,5 kHz</b> TENGERI MOZGÓ
63	<b>2173,5–2190,5 kHz</b>	MOZGÓ (vészjelzés és hívás)  5.108 5.109 5.110 5.111		<b>2173,5–2190,5 kHz</b> MOZGÓ (vészjelzés és hívás)  5.108 5.109 5.110 5.111
64	<b>2190,5–2194 kHz</b>	TENGERI MOZGÓ		<b>2190,5–2194 kHz</b> TENGERI MOZGÓ
65	<b>2194–2300 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.92 5.103 5.112	<b>2194–2300 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.112		<b>2194–2300 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.92 5.103
66	<b>2300–2498 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.113	<b>2300–2495 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS 5.113		<b>2300–2498 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével
67	5.103	<b>2495–2501 kHz</b> HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (2500 kHz)		5.103
68	<b>2498–2501 kHz</b> HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (2500 kHz)			<b>2498–2501 kHz</b> HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (2500 kHz)
69	<b>2501–2502 kHz</b>	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		<b>2501–2502 kHz</b> HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
70	<b>2502–2625 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	<b>2502–2505 kHz</b> HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL		<b>2502–2625 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével
71	5.92 5.103 5.114	<b>2505–2850 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		5.92 5.103
72	<b>2625–2650 kHz</b> TENGERI MOZGÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			<b>2625–2650 kHz</b> TENGERI MOZGÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
	5.92			5.92
73	<b>2650–2850 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével			<b>2650–2850 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével
	5.92 5.103			5.92 5.103
74	<b>2850–3025 kHz</b>	(R) LÉGI MOZGÓ		<b>2850–3025 kHz</b> (R) LÉGI MOZGÓ
		5.111 5.115		5.111 5.115
75	<b>3025–3155 kHz</b>	(OR) LÉGI MOZGÓ		<b>3025–3155 kHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ
76	<b>3155–3200 kHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		<b>3155–3200 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével
		5.116 5.117		5.116
77	<b>3200–3230 kHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.113		<b>3200–3230 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével
		5.116		5.116
78	<b>3230–3400 kHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.113		<b>3230–3400 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
		5.116 5.118		5.116
79	<b>3400–3500 kHz</b>	(R) LÉGI MOZGÓ		<b>3400–3500 kHz</b> (R) LÉGI MOZGÓ
80	<b>3500–3800 kHz</b> AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	<b>3500–3750 kHz</b> AMATŐR	<b>3500–3900 kHz</b> AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	<b>3500–3800 kHz</b> AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
		5.119		
81	5.92	<b>3750–4000 kHz</b> AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		5.92
82	<b>3800–3900 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ			<b>3800–3900 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ
83	<b>3900–3950 kHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ		<b>3900–3950 kHz</b> LÉGI MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	<b>3900–3950 kHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ
	5.123			
84	<b>3950–4000 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS		<b>3950–4000 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS	<b>3950–4000 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS
		5.122 5.125	5.126	

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
85	<b>4000–4063 kHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.127  5.126		<b>4000–4063 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.127
86	<b>4063–4438 kHz</b>	TENGERI MOZGÓ 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132  5.128		<b>4063–4438 kHz</b> TENGERI MOZGÓ 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132  5.128
87	<b>4438–4488 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A  5.132B	<b>4438–4488 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.132A	<b>4438–4488 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A	<b>4438–4488 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A
88	<b>4488–4650 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		<b>4488–4650 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	<b>4488–4650 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével
89	<b>4650–4700 kHz</b>	(R) LÉGI MOZGÓ		<b>4650–4700 kHz</b> (R) LÉGI MOZGÓ
90	<b>4700–4750 kHz</b>	(OR) LÉGI MOZGÓ		<b>4700–4750 kHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ
91	<b>4750–4850 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS 5.113	<b>4750–4850 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.113	<b>4750–4850 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS 5.113 Földi mozgó	<b>4750–4850 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ
92	<b>4850–4995 kHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS 5.113		<b>4850–4995 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ
93	<b>4995–5003 kHz</b>	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (5000 kHz)		<b>4995–5003 kHz</b> HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (5000 kHz)
94	<b>5003–5005 kHz</b>	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		<b>5003–5005 kHz</b> HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás
95	<b>5005–5060 kHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS 5.113		<b>5005–5060 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ
96	<b>5060–5250 kHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, a légi mozgó kivételével  5.133		<b>5060–5250 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, a légi mozgó kivételével
97	<b>5250–5275 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A  5.133A	<b>5250–5275 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.132A	<b>5250–5275 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A	<b>5250–5275 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A
98	<b>5275–5450 kHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		<b>5275–5450 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
99	<b>5450–5480 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ	<b>5450–5480 kHz</b> (R) LÉGI MOZGÓ	<b>5450–5480 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ	<b>5450–5480 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ
100	<b>5480–5680 kHz</b>	(R) LÉGI MOZGÓ  5.111 5.115		<b>5480–5680 kHz</b> (R) LÉGI MOZGÓ  5.111 5.115
101	<b>5680–5730 kHz</b>	(OR) LÉGI MOZGÓ  5.111 5.115		<b>5680–5730 kHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ  5.111 5.115
102	<b>5730–5900 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ	<b>5730–5900 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	<b>5730–5900 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével	<b>5730–5900 kHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ



	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
103	5900–5950 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.136		5900–5950 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.136
104	5950–6200 kHz	MŰSORSZÓRÁS		5950–6200 kHz MŰSORSZÓRÁS
105	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
106	6525–6685 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		6525–6685 kHz (R) LÉGI MOZGÓ
107	6685–6765 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		6685–6765 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ
108	6765–7000 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.138		6765–7000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.138
109	7000–7100 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR  5.140 5.141 5.141A		7000–7100 kHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
110	7100–7200 kHz	AMATŐR  5.141A 5.141B		7100–7200 kHz AMATŐR
111	7200–7300 kHz MŰSORSZÓRÁS	7200–7300 kHz AMATŐR  5.142	7200–7300 kHz MŰSORSZÓRÁS	7200–7300 kHz MŰSORSZÓRÁS
112	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
113	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
114	7450–8100 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.144		7450–8100 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.144
115	8100–8195 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ		8100–8195 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ
116	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
117	8815–8965 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		8815–8965 kHz (R) LÉGI MOZGÓ
118	8965–9040 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		8965–9040 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ
119	9040–9305 kHz ÁLLANDÓHELYŰ	9040–9400 kHz ÁLLANDÓHELYŰ	9040–9305 kHz ÁLLANDÓHELYŰ	9040–9305 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
120	9305–9355 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Rádiólokáció 5.145A  5.145B		9305–9355 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Rádiólokáció 5.145A	9305–9355 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Rádiólokáció 5.145A
121	9355–9400 kHz ÁLLANDÓHELYŰ		9355–9400 kHz ÁLLANDÓHELYŰ	9355–9400 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
122	9400–9500 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.146		9400–9500 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.146
123	9500–9900 kHz	MŰSORSZÓRÁS  5.147		9500–9900 kHz MŰSORSZÓRÁS  5.147

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
124	9900–9995 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		9900–9995 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
125	9995–10 003 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (10 000 kHz)		9995–10 003 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (10 000 kHz)
		5.111		5.111
126	10 003–10 005 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Űrkutatás		10 003–10 005 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Űrkutatás
		5.111		5.111
127	10 005–10 100 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		10 005–10 100 kHz (R) LÉGI MOZGÓ
		5.111		5.111
128	10 100–10 150 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Amatőr		10 100–10 150 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Amatőr
129	10 150–11 175 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		10 150–11 175 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivéte- lével
130	11 175–11 275 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		11 175–11 275 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ
131	11 275–11 400 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		11 275–11 400 kHz (R) LÉGI MOZGÓ
132	11 400–11 600 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		11 400–11 600 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
133	11 600–11 650 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134		11 600–11 650 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134
		5.146		5.146
134	11 650–12 050 kHz	MŰSORSZÓRÁS		11 650–12 050 kHz MŰSORSZÓRÁS
		5.147		5.147
135	12 050–12 100 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134		12 050–12 100 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134
		5.146		5.146
136	12 100–12 230 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		12 100–12 230 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
137	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
138	13 200–13 260 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		13 200–13 260 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ
139	13 260–13 360 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		13 260–13 360 kHz (R) LÉGI MOZGÓ
140	13 360–13 410 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		13 360–13 410 kHz ÁLLANDÓHELYŰ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT
		5.149		5.149
141	13 410–13 450 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		13 410–13 450 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivéte- lével
142	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 kivéte- lével Rádiólokáció 5.132A
143	13 550–13 570 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		13 550–13 570 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivéte- lével
		5.150		5.150

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
144	13 570–13 600 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.151		13 570–13 600 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.151
145	13 600–13 800 kHz	MŰSORSZÓRÁS		13 600–13 800 kHz MŰSORSZÓRÁS
146	13 800–13 870 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.151		13 800–13 870 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.151
147	13 870–14 000 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		13 870–14 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivéte- lével
148	14 000–14 250 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		14 000–14 250 kHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
149	14 250–14 350 kHz	AMATŐR  5.152		14 250–14 350 kHz AMATŐR
150	14 350–14 990 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		14 350–14 990 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivéte- lével
151	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
152	15 005–15 010 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkatás		15 005–15 010 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkatás
153	15 010–15 100 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		15 010–15 100 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ
154	15 100–15 600 kHz	MŰSORSZÓRÁS		15 100–15 600 kHz MŰSORSZÓRÁS
155	15 600–15 800 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.146		15 600–15 800 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.146
156	15 800–16 100 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ  5.153		15 800–16 100 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
157	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
158	16 200–16 360 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		16 200–16 360 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
159	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
160	17 410–17 480 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		17 410–17 480 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
161	17 480–17 550 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.146		17 480–17 550 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.146
162	17 550–17 900 kHz	MŰSORSZÓRÁS		17 550–17 900 kHz MŰSORSZÓRÁS
163	17 900–17 970 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		17 900–17 970 kHz (R) LÉGI MOZGÓ
164	17 970–18 030 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		17 970–18 030 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ
165	18 030–18 052 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		18 030–18 052 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
166	18 052–18 068 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Úrkatás		18 052–18 068 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Úrkatás

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
167	18 068–18 168 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR  5.154		18 068–18 168 kHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
168	18 168–18 780 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, a légi mozgó kivételével		18 168–18 780 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, a légi mozgó kivételével
169	18 780–18 900 kHz	TENGERI MOZGÓ		18 780–18 900 kHz TENGERI MOZGÓ
170	18 900–19 020 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.146		18 900–19 020 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134  5.146
171	19 020–19 680 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		19 020–19 680 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
172	19 680–19 800 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.132		19 680–19 800 kHz TENGERI MOZGÓ 5.132
173	19 800–19 990 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		19 800–19 990 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
174	19 990–19 995 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Űrkutatás  5.111		19 990–19 995 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Űrkutatás  5.111
175	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
176	20 010–21 000 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó		20 010–21 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó
177	21 000–21 450 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		21 000–21 450 kHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
178	21 450–21 850 kHz	MŰSORSZÓRÁS		21 450–21 850 kHz MŰSORSZÓRÁS
179	21 850–21 870 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.155A  5.155		21 850–21 870 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
180	21 870–21 924 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.155B		21 870–21 924 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.155B
181	21 924–22 000 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		21 924–22 000 kHz (R) LÉGI MOZGÓ
182	22 000–22 855 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.132  5.156		22 000–22 855 kHz TENGERI MOZGÓ 5.132  5.156
183	22 855–23 000 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ  5.156		22 855–23 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
184	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 kivéte- lével
185	23 200–23 350 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.156A (OR) LÉGI MOZGÓ		23 200–23 350 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.156A (OR) LÉGI MOZGÓ
186	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
187	24 000–24 450 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ		24 000–24 450 kHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
188	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
189	24 600–24 890 kHz	24 650–24 890 kHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ	24 600–24 890 kHz	24 600–24 890 kHz
190	ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ		ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ	ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ
191	24 890–24 990 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		24 890–24 990 kHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
192	24 990–25 005 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (25 000 kHz)		24 990–25 005 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (25 000 kHz)
193	25 005–25 010 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Űrkutatás		25 005–25 010 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Űrkutatás
194	25 010–25 070 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		25 010–25 070 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
195	25 070–25 210 kHz	TENGERI MOZGÓ		25 070–25 210 kHz TENGERI MOZGÓ
196	25 210–25 550 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		25 210–25 550 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
197	25 550–25 670 kHz	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149		25 550–25 670 kHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149
198	25 670–26 100 kHz	MŰSORSZÓRÁS		25 670–26 100 kHz MŰSORSZÓRÁS
199	26 100–26 175 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.132		26 100–26 175 kHz TENGERI MOZGÓ 5.132
200	26 175–26 200 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		26 175–26 200 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
201	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
202	26 350–27 500 kHz	26 420–27 500 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	26 350–27 500 kHz	26 350–27 500 kHz
203	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.150		ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.150	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.150
204	27,5–28 MHz	MÉTÉOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		27,5–28 MHz MÉTÉOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
205	28–29,7 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		28–29,7 MHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
206	29,7–30,005 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		29,7–30,005 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
207	30,005–30,01 MHz	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (műholdak azonosítása) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS		30,005–30,01 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (mű- holdak azonosítása) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
208	30,01–37,5 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		30,01–37,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
209	37,5–38,25 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiócsillagászat  5.149		37,5–38,25 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiócsillagászat  5.149
210	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
211	39–39,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció 5.132A  5.159			39–39,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció 5.132A
212	39,5–39,986 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		39,5–39,986 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.132A	39,5–39,986 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
213	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
214			40–40,02 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás	
215	40,02–40,98 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.150		40,02–40,98 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.150
216	40,98–41,015 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás  5.160 5.161		40,98–41,015 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás
217	41,015–42 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.160 5.161 5.161A		41,015–42 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
218	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
219	42,5–44 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.160 5.161 5.161A		42,5–44 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
220	44–47 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.162 5.162A		44–47 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
221	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
222				
223		50–54 MHz AMATŐR  5.162A 5.166 5.167 5.167A 5.168 5.170		
224		54–68 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó	54–68 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
225				<b>56,5–58 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Földi mozgó
226	5.162A 5.163 5.164 5.165 5.169 5.171	5.172	5.162A	5.163 <b>58–68 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS
227	<b>68–74,8 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	<b>68–72 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó	<b>68–74,8 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	<b>68–74,8 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
228		5.173 <b>72–73 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		
229		<b>73–74,6 MHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		
230		5.178 <b>74,6–74,8 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		
	5.149 5.175 5.177 5.179		5.149 5.176 5.179	5.149 5.175
231	<b>74,8–75,2 MHz</b>	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		<b>74,8–75,2 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
		5.180 5.181		5.180
232	<b>75,2–87,5 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	<b>75,2–75,4 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		<b>75,2–87,5 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
		5.179		
233		<b>75,4–76 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	<b>75,4–87 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	
234		<b>76–88 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó		
235	5.175 5.179 5.187		5.182 5.183 5.188	5.175
236	<b>87,5–100 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS		<b>87–100 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	<b>87,5–100 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS
237	5.190	5.185 <b>88–100 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS		
238	<b>100–108 MHz</b>	MŰSORSZÓRÁS		<b>100–108 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS
		5.192 5.194		
239	<b>108–117,975 MHz</b>	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		<b>108–117,975 MHz</b> (R) LÉGI MOZGÓ 5.197A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
		5.197 5.197A		
240	<b>117,975–137 MHz</b>	(R) LÉGI MOZGÓ		<b>117,975–132 MHz</b> (R) LÉGI MOZGÓ
241				5.111 5.200 <b>132–136 MHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ 5.201 (R) LÉGI MOZGÓ
242				5.200 <b>136–137 MHz</b> (R) LÉGI MOZGÓ
		5.111 5.200 5.201 5.202		5.200

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
243	<b>137–137,025 MHz</b>	ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével  5.204 5.205 5.206 5.207 5.208		<b>137–137,025 MHz</b> ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208 5.208A 5.208B 5.209 ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivéte- lével
244	<b>137,025–137,175 MHz</b>	ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) ÚRKUTATÁS (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		<b>137,025–137,175 MHz</b> ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivéte- lével Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208 5.208A 5.208B 5.209
245	<b>137,175–137,825 MHz</b>	ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével  5.204 5.205 5.206 5.207 5.208		<b>137,175–137,825 MHz</b> ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208 5.208A 5.208B 5.209 ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivéte- lével
246	<b>137,825–138 MHz</b>	ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) ÚRKUTATÁS (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		<b>137,825–138 MHz</b> ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivéte- lével Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208 5.208A 5.208B 5.209
247	<b>138–143,6 MHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ  5.210 5.211 5.212 5.214	<b>138–143,6 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Úrkutatás (űr–Föld irány)	<b>138–143,6 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Úrkutatás (űr–Föld irány)  5.207 5.213	<b>138–143,6 MHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ
248	<b>143,6–143,65 MHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány)  5.211 5.212 5.214	<b>143,6–143,65 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány)	<b>143,6–143,65 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány)  5.207 5.213	<b>143,6–143,65 MHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány)
249	<b>143,65–144 MHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ  5.210 5.211 5.212 5.214	<b>143,65–144 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Úrkutatás (űr–Föld irány)	<b>143,65–144 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Úrkutatás (űr–Föld irány)  5.207 5.213	<b>143,65–144 MHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ
250	<b>144–146 MHz</b>	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR  5.216		<b>144–146 MHz</b> AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
251	<b>146–148 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	<b>146–148 MHz</b> AMATŐR  5.217	<b>146–148 MHz</b> AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.217	<b>146–148 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével



	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
252	<b>148–149,9 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209  5.218 5.219 5.221	<b>148–149,9 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209  5.218 5.219 5.221		<b>148–149,9 MHz</b> 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
253	<b>149,9–150,05 MHz</b>	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.224A MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.224B  5.220 5.222 5.223		<b>149,9–150,05 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.220
254	<b>150,05–153 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149	<b>150,05–154 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.225		<b>150,05–153 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149
255	<b>153–154 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Meteorológia			<b>153–154 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Meteorológia
256	<b>154–156,4875 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.225A 5.226	<b>154–156,4875 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.226	<b>154–156,4875 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.225A 5.226	<b>154–156,4875 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.226
257	<b>156,4875–156,5625 MHz</b>	TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel)		<b>156,4875–156,5125 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel) FÖLDI MOZGÓ  5.226 5.227
258				<b>156,5125–156,5375 MHz</b> TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel)  5.111 5.226
259				<b>156,5375–156,5625 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel) FÖLDI MOZGÓ  5.226 5.227
260	<b>156,5625–156,7625 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.226	<b>156,5625–156,7625 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.226		<b>156,5625–156,7625 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.226
261	<b>156,7625–156,7875 MHz</b> TENGERI MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány)  5.111 5.226 5.228	<b>156,7625–156,7875 MHz</b> TENGERI MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)  5.111 5.226 5.228	<b>156,7625–156,7875 MHz</b> TENGERI MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány)  5.111 5.226 5.228	<b>156,7625–156,7875 MHz</b> TENGERI MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány)  5.226 5.228
262	<b>156,7875–156,8125 MHz</b>	TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás)  5.111 5.226		<b>156,7875–156,8125 MHz</b> TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás)  5.111 5.226
263	<b>156,8125–156,8375 MHz</b> TENGERI MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány)  5.111 5.226 5.228	<b>156,8125–156,8375 MHz</b> TENGERI MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)  5.111 5.226 5.228	<b>156,8125–156,8375 MHz</b> TENGERI MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány)  5.111 5.226 5.228	<b>156,8125–156,8375 MHz</b> TENGERI MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány)  5.226 5.228

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
264	<b>156,8375–161,9625 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.226	<b>156,8375–161,9625 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.226		<b>156,8375–161,9625 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.226
265	<b>161,9625–161,9875 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.228F  5.226 5.228A 5.228B	<b>161,9625–161,9875 MHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ TENGERI MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)  5.228C 5.228D	<b>161,9625–161,9875 MHz</b> TENGERI MOZGÓ (OR) légi mozgó 5.228E Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.228F  5.226	<b>161,9625–161,9875 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.228F  5.226 5.228A 5.228B
266	<b>161,9875–162,0125 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.226 5.229	<b>161,9875–162,0125 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.226		<b>161,9875–162,0125 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.226
267	<b>162,0125–162,0375 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.228F  5.226 5.228A 5.228B 5.229	<b>162,0125–162,0375 MHz</b> (OR) LÉGI MOZGÓ TENGERI MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)  5.228C 5.228D	<b>162,0125–162,0375 MHz</b> TENGERI MOZGÓ (OR) légi mozgó 5.228E Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.228F  5.226	<b>162,0125–162,0375 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.228F  5.226 5.228A 5.228B
268	<b>162,0375–174 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.226 5.229	<b>162,0375–174 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.226 5.230 5.231 5.232		<b>162,0375–174 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.226
269	<b>174–223 MHz</b> MŰSOR SZÓRÁS	<b>174–216 MHz</b> MŰSOR SZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó  5.234	<b>174–223 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSOR SZÓRÁS	<b>174–223 MHz</b> MŰSOR SZÓRÁS
270		<b>216–220 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ Rádiólokáció 5.241  5.242		
271		<b>220–225 MHz</b> AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció 5.241	5.233 5.238 5.240 5.245	
272	<b>223–230 MHz</b> MŰSOR SZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó		<b>223–230 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSOR SZÓRÁS LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Rádiólokáció	<b>223–230 MHz</b> MŰSOR SZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó
273		<b>225–235 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	5.250	
274	<b>230–235 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.247 5.251 5.252		<b>230–235 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.250	<b>230–235 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
275	<b>235–267 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.111 5.252 5.254 5.256 5.256A		<b>235–267 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.111 5.254 5.256

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
276	<b>267–272 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrbeli üzemeltetés (űr–Föld irány)  5.254 5.257		<b>267–272 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrbeli üzemeltetés (űr–Föld irány)  5.254 5.257
277	<b>272–273 MHz</b>	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254		<b>272–273 MHz</b> ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254
278	<b>273–312 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254		<b>273–312 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254
279	<b>312–315 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.254 5.255		<b>312–315 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.254 5.255
280	<b>315–322 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254		<b>315–322 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254
281	<b>322–328,6 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149		<b>322–328,6 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149
282	<b>328,6–335,4 MHz</b>	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.258  5.259		<b>328,6–335,4 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.258  5.259
283	<b>335,4–387 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254		<b>335,4–387 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254
284	<b>387–390 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.254 5.255		<b>387–390 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.254 5.255
285	<b>390–399,9 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254		<b>390–399,9 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.254
286	<b>399,9–400,05 MHz</b>	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.224A MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.222 5.224B 5.260  5.220		<b>399,9–400,05 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.220 5.224A MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.222 5.224B  5.260
287	<b>400,05–400,15 MHz</b>	MŰHOLDAS HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (400,1 MHz)  5.261 5.262		<b>400,05–400,15 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (400,1 MHz) 5.261 MOZGÓ  5.262

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
288	<b>400,15–401 MHz</b>	METEOROLÓGIA MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.263 Űrbeli üzemeltetés (űr–Föld irány)  5.262 5.264		<b>400,15–401 MHz</b> 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
289	<b>401–402 MHz</b>	METEOROLÓGIA ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével		<b>401–402 MHz</b> METEOROLÓGIA ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével
290	<b>402–403 MHz</b>	METEOROLÓGIA MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével		<b>402–403 MHz</b> METEOROLÓGIA MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével
291	<b>403–406 MHz</b>	METEOROLÓGIA Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével		<b>403–406 MHz</b> METEOROLÓGIA Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével
292	<b>406–406,1 MHz</b>	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)  5.266 5.267		<b>406–406,1 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.266  5.267
293	<b>406,1–410 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149		<b>406,1–410 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149
294	<b>410–420 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–űr irány) 5.268		<b>410–420 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–űr irány) 5.268
295	<b>420–430 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció  5.269 5.270 5.271		<b>420–430 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció
296	<b>430–432 MHz</b> AMATŐR RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.271 5.272 5.273 5.274 5.275 5.276 5.277	<b>430–432 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr  5.271 5.276 5.278 5.279		<b>430–432 MHz</b> AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ 5.277 RÁDIÓLOKÁCIÓ
297	<b>432–438 MHz</b> AMATŐR RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) 5.279A  5.138 5.271 5.272 5.276 5.277 5.280 5.281 5.282	<b>432–438 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas Föld-kutatás (aktív) 5.279A  5.271 5.276 5.278 5.279 5.281 5.282		<b>432–438 MHz</b> AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ 5.277 RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) 5.279A  5.138 5.282

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
298	<b>438–440 MHz</b> AMATŐR RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.271 5.273 5.274 5.275 5.276 5.277 5.283	<b>438–440 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr  5.271 5.276 5.278 5.279		<b>438–440 MHz</b> AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ 5.277 RÁDIÓLOKÁCIÓ
299	<b>440–450 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció  5.269 5.270 5.271 5.284 5.285 5.286		<b>440–450 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció  5.286
300	<b>450–455 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA  5.209 5.271 5.286 5.286A 5.286B 5.286C 5.286D 5.286E		<b>450–455 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA  5.209 5.286 5.286A
301	<b>455–456 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA  5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	<b>455–456 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.286A 5.286B 5.286C	<b>455–456 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA  5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	<b>455–456 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA  5.209 5.286A
302	<b>456–459 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA  5.271 5.287 5.288		<b>456–459 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.287
303	<b>459–460 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA  5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	<b>459–460 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.286A 5.286B 5.286C	<b>459–460 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA  5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	<b>459–460 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA  5.209 5.286A
304	<b>460–470 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA Műholdas meteorológia (űr–Föld irány)  5.287 5.288 5.289 5.290		<b>460–470 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.287 Műholdas meteorológia (űr–Föld irány)  5.289
305	<b>470–790 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS	<b>470–512 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó  5.292 5.293	<b>470–585 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS  5.291 5.298	<b>470–608 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS
306		<b>512–608 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS		
307		5.297	<b>585–610 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	
308		<b>608–614 MHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Műholdas mozgó, a műholdas légi mozgó (Föld–űr irány) kivételével	5.149 5.305 5.306 5.307	<b>608–614 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS Rádiócsillagászat 5.306
309			<b>610–890 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.313A 5.317A MŰSORSZÓRÁS	5.149
310		<b>614–698 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó  5.293 5.309 5.311A		<b>614–790 MHz</b> MŰSORSZÓRÁS
311	5.149 5.291A 5.294 5.296 5.300 5.304 5.306 5.311A 5.312 5.312A	<b>698–806 MHz</b> MOZGÓ 5.313B 5.317A MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű		5.311A 5.312A

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
312	<b>790–862 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.316B 5.317A MŰSORSZÓRÁS	5.293 5.309 5.311A		<b>790–862 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.316A 5.316B 5.317A MŰSORSZÓRÁS
313	5.312 5.314 5.315 5.316 5.316A 5.319	<b>806–890 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.317A MŰSORSZÓRÁS		
314	<b>862–890 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A MŰSORSZÓRÁS 5.322	5.317 5.318	5.149 5.305 5.306 5.307 5.311A 5.320	<b>862–890 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A
315	<b>890–942 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A MŰSORSZÓRÁS 5.322 Rádiólokáció	<b>890–902 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A Rádiólokáció	<b>890–942 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.317A MŰSORSZÓRÁS Rádiólokáció	<b>890–942 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A Rádiólokáció
316		5.318 5.325		
317		<b>902–928 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ Amatőr Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.325A Rádiólokáció		
		5.150 5.325 5.326		
		<b>928–942 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A Rádiólokáció		
	5.323	5.325	5.327	
318	<b>942–960 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A MŰSORSZÓRÁS 5.322	<b>942–960 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.317A	<b>942–960 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.317A MŰSORSZÓRÁS	<b>942–960 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A
	5.323		5.320	
319	<b>960–1164 MHz</b>	(R) LÉGI MOZGÓ 5.327A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328		<b>960–1164 MHz</b> (R) LÉGI MOZGÓ 5.327A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328
320	<b>1164–1215 MHz</b>	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328 MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B		<b>1164–1215 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328 MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328A 5.328B
		5.328A		
321	<b>1215–1240 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.329 5.329A ŰRKUTATÁS (aktív)		<b>1215–1240 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.331 MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.329 5.329A ŰRKUTATÁS (aktív)
		5.330 5.331 5.332		5.332

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
322	<b>1240–1300 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.329 5.329A ŰRKUTATÁS (aktív) Amatőr  5.282 5.330 5.331 5.332 5.335 5.335A		<b>1240–1300 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.331 MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.329 5.329A ŰRKUTATÁS (aktív) Amatőr 5.282 5.332 5.335A
323	<b>1300–1350 MHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány)  5.149 5.337A		<b>1300–1350 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány) 5.149 5.337A
324	<b>1350–1400 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ	<b>1350–1400 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.338A		<b>1350–1370 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149 5.338A
325	5.149 5.338 5.338A 5.339	5.149 5.334 5.339		<b>1370–1400 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (passzív) Űrkutatás (passzív) 5.149 5.338A 5.339
326	<b>1400–1427 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.341		<b>1400–1427 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341
327	<b>1427–1429 MHz</b>	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.338A 5.341		<b>1427–1429 MHz</b> ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.338A 5.341
328	<b>1429–1452 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.338A 5.341 5.342	<b>1429–1452 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.343 5.338A 5.341		<b>1429–1452 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.338A 5.341
329	<b>1452–1492 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.341 5.342 5.345	<b>1452–1492 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.343 MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.341 5.344 5.345		<b>1452–1492 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.341 5.345
330	<b>1492–1518 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.341 5.342	<b>1492–1518 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.343 5.341 5.344	<b>1492–1518 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.341	<b>1492–1518 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.341

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
331	<b>1518–1525 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A  5.341 5.342	<b>1518–1525 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.343 MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A  5.341 5.344	<b>1518–1525 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A  5.341	<b>1518–1525 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A  5.341
332	<b>1525–1530 MHz</b> ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A Műholdas Föld-kutatás Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.349  5.341 5.342 5.350 5.351 5.352A 5.354	<b>1525–1530 MHz</b> ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A Műholdas Föld-kutatás Állandóhelyű Mozgó 5.343  5.341 5.351 5.354	<b>1525–1530 MHz</b> ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A Műholdas Föld-kutatás Mozgó 5.349  5.341 5.351 5.352A 5.354	<b>1525–1530 MHz</b> 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
333	<b>1530–1535 MHz</b> ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A 5.353A Műholdas Föld-kutatás Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével  5.341 5.342 5.351 5.354	<b>1530–1535 MHz</b> ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A 5.353A Műholdas Föld-kutatás Állandóhelyű Mozgó 5.343  5.341 5.351 5.354	<b>1530–1535 MHz</b> 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	
334	<b>1535–1559 MHz</b>           5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.356 5.357 5.357A 5.359 5.362A	MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A		<b>1535–1559 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A 5.353A 5.354 5.356 5.357A  5.341 5.351 5.357
335	<b>1559–1610 MHz</b>           5.341 5.362B 5.362C	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.208B 5.328B 5.329A           5.341		<b>1559–1610 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.208B 5.328B 5.329A           5.341
336	<b>1610–1610,6 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ       5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	<b>1610–1610,6 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (Föld–űr irány)       5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372	<b>1610–1610,6 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány)       5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372	<b>1610–1610,6 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 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
337	<b>1610,6–1613,8 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ       5.149 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	<b>1610,6–1613,8 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (Föld–űr irány)       5.149 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372	<b>1610,6–1613,8 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány)       5.149 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372	<b>1610,6–1613,8 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 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



	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
338	<b>1613,8–1626,5 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208B  5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	<b>1613,8–1626,5 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (Föld–űr irány) Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208B  5.341 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372	<b>1613,8–1626,5 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208B Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány)  5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372	<b>1613,8–1626,5 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 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
339	<b>1626,5–1660 MHz</b>	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A  5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.357A 5.359 5.362A 5.374 5.375 5.376		<b>1626,5–1660 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.353A 5.354 5.357A 5.374  5.341 5.351 5.375 5.376
340	<b>1660–1660,5 MHz</b>	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.341 5.351 5.354 5.362A 5.376A		<b>1660–1660,5 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.354 5.376A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.341 5.351
341	<b>1660,5–1668 MHz</b>	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével  5.149 5.341 5.379 5.379A		<b>1660,5–1668 MHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével  5.149 5.341 5.379A
342	<b>1668–1668,4 MHz</b>	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.379B 5.379C RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével  5.149 5.341 5.379 5.379A		<b>1668–1668,4 MHz</b> MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.379B 5.379C RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével  5.149 5.341 5.379A
343	<b>1668,4–1670 MHz</b>	METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.379B 5.379C RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.341 5.379D 5.379E		<b>1668,4–1670 MHz</b> 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
344	<b>1670–1675 MHz</b>	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		<b>1670–1675 MHz</b> 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
345	<b>1675–1690 MHz</b>	METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.341		<b>1675–1690 MHz</b> METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.341

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
346	<b>1690–1700 MHz</b> METEOROLÓGIA MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével  5.289 5.341 5.382	<b>1690–1700 MHz</b> METEOROLÓGIA MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány)  5.289 5.341 5.381		<b>1690–1700 MHz</b> METEOROLÓGIA MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével  5.289 5.341
347	<b>1700–1710 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.289 5.341		<b>1700–1710 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.289 5.341 5.384	<b>1700–1710 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.289 5.341
348	<b>1710–1930 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A 5.388A 5.388B		<b>1710–1718,8 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A  5.341
349				<b>1718,8–1722,2 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A Rádiócsillagászat 5.385  5.149 5.341
350				<b>1722,2–1930 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A 5.388A  5.341 5.388
351	<b>1930–1970 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B  5.388	<b>1930–1970 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B Műholdas mozgó (Föld–űr irány)  5.388	<b>1930–1970 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B  5.388	<b>1930–1970 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A  5.388
352	<b>1970–1980 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B  5.388		<b>1970–1980 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A  5.388
353	<b>1980–2010 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A  5.388 5.389A 5.389B 5.389F		<b>1980–2010 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A  5.388 5.389A
354	<b>2010–2025 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B  5.388	<b>2010–2025 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)  5.388 5.389C 5.389E	<b>2010–2025 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B  5.388	<b>2010–2025 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A  5.388
355	<b>2025–2110 MHz</b>	ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) (űr–űr irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) (űr–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.391 ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) (űr–űr irány)  5.392		<b>2025–2110 MHz</b> ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) (űr–űr irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) (űr–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.391 ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) (űr–űr irány)  5.392
356	<b>2110–2120 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B ÚRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány)  5.388		<b>2110–2120 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A ÚRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány)  5.388

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
357	<b>2120–2160 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B  5.388	<b>2120–2160 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B Műholdas mozgó (űr–Föld irány)  5.388	<b>2120–2160 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B  5.388	<b>2120–2160 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A  5.388
358	<b>2160–2170 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B  5.388	<b>2160–2170 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)  5.388 5.389C 5.389E	<b>2160–2170 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B  5.388	<b>2160–2170 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A  5.388
359	<b>2170–2200 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A  5.388 5.389A 5.389F		<b>2170–2200 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A  5.388 5.389A
360	<b>2200–2290 MHz</b>	ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) (űr–űr irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) (űr–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.391 ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) (űr–űr irány)  5.392		<b>2200–2290 MHz</b> ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) (űr–űr irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) (űr–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.391 ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) (űr–űr irány)  5.392
361	<b>2290–2300 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ÚRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány)		<b>2290–2300 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ÚRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány)
362	<b>2300–2450 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A Amatőr Rádiólokáció  5.150 5.282 5.395	<b>2300–2450 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr  5.150 5.282 5.393 5.394 5.396		<b>2300–2450 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A Amatőr Rádiólokáció  5.150 5.282
363	<b>2450–2483,5 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció  5.150 5.397	<b>2450–2483,5 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.150		<b>2450–2483,5 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció  5.150
364	<b>2483,5–2500 MHz</b> 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	<b>2483,5–2500 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A RÁDIÓLOKÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (űr–Föld irány) 5.398  5.150 5.402	<b>2483,5–2500 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A RÁDIÓLOKÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (űr–Föld irány) 5.398  5.150 5.401 5.402	<b>2483,5–2500 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (űr–Föld irány) 5.398 5.399 Rádiólokáció  5.150 5.402
365	<b>2500–2520 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A  5.405 5.412	<b>2500–2520 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A	<b>2500–2520 MHz</b> 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	<b>2500–2520 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
366	<b>2520–2655 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416	<b>2520–2655 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Űr–Föld irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416	<b>2520–2535 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Űr–Föld irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416  5.403 5.414A 5.415A <b>2535–2655 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416	<b>2520–2640 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C  <b>2640–2655 MHz</b> 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)
367				
368	5.339 5.405 5.412 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C	5.339 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C	5.339 5.417A 5.417B 5.417C 5.417D 5.418 5.418A 5.418B 5.418C	5.339
369	<b>2655–2670 MHz</b> 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)	<b>2655–2670 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–Űr irány) (Űr–Föld irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív)	<b>2655–2670 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–Űr irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.413 5.416 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív)	<b>2655–2670 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.413 5.416 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív)
	5.149 5.412	5.149 5.208B	5.149 5.420	5.149
370	<b>2670–2690 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív)	<b>2670–2690 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–Űr irány) (Űr–Föld irány) 5.208B 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív)	<b>2670–2690 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–Űr irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–Űr irány) 5.351A 5.419 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív)	<b>2670–2690 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív)
	5.149 5.412	5.149	5.149	5.149
371	<b>2690–2700 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)		<b>2690–2700 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)
		5.340 5.422		5.340
372	<b>2700–2900 MHz</b>	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 Rádiólokáció		<b>2700–2900 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 Rádiólokáció
		5.423 5.424		5.423
373	<b>2900–3100 MHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.424A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.426		<b>2900–3100 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.424A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.426
		5.425 5.427		5.425 5.427

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
374	<b>3100–3300 MHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) Úrkutatás (aktív)  5.149 5.428		<b>3100–3300 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) Úrkutatás (aktív)  5.149
375	<b>3300–3400 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149 5.429 5.430	<b>3300–3400 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Állandóhelyű Mozgó  5.149	<b>3300–3400 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr  5.149 5.429	<b>3300–3400 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149
376	<b>3400–3600 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Mozgó 5.430A Rádiólokáció	<b>3400–3500 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Amatőr Mozgó 5.431A Rádiólokáció 5.433  5.282	<b>3400–3500 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Amatőr Mozgó 5.432B Rádiólokáció 5.433  5.282 5.432 5.432A	<b>3400–3600 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.430A Légi mozgó Rádiólokáció
377	5.431	<b>3500–3700 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.433	<b>3500–3600 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.433A Rádiólokáció 5.433	
378	<b>3600–4200 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Mozgó		<b>3600–3700 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció  5.435	<b>3600–4200 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Mozgó
379		<b>3700–4200 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		
380	<b>4200–4400 MHz</b>	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.438  5.439 5.440		<b>4200–4400 MHz</b> LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.438 5.440
381	<b>4400–4500 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.440A		<b>4400–4500 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
382	<b>4500–4800 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 MOZGÓ 5.440A		<b>4500–4800 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 MOZGÓ

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
383	<b>4800–4990 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.440A 5.442 Rádiócsillagászat		<b>4800–4825 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiócsillagászat
384				<b>4825–4835 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.442 Rádiócsillagászat
385				<b>4835–4950 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiócsillagászat
386				<b>4950–4990 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.442 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Úrkutatás (passzív)
		5.149 5.339 5.443		5.149 5.339
387	<b>4990–5000 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Úrkutatás (passzív)		<b>4990–5000 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Úrkutatás (passzív)
		5.149		5.149
388	<b>5000–5010 MHz</b>	MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443AA LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány)		<b>5000–5010 MHz</b> MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443AA LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány)
389	<b>5010–5030 MHz</b>	MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443AA LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.443B		<b>5010–5030 MHz</b> MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443AA LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.443B
390	<b>5030–5091 MHz</b>	(R) LÉGI MOZGÓ 5.443C MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443D LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		<b>5030–5091 MHz</b> (R) LÉGI MOZGÓ 5.443C MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443D LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
		5.444		5.444
391	<b>5091–5150 MHz</b>	LÉGI MOZGÓ 5.444B MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443AA LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		<b>5091–5150 MHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.444A LÉGI MOZGÓ 5.444B MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443AA LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
		5.444 5.444A		5.444

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
392	<b>5150–5250 MHz</b>	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.447A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.446B LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		<b>5150–5216 MHz</b> 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
93		5.446 5.446C 5.447 5.447B 5.447C		<b>5216–5250 MHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.447A 5.447C LÉGI MOZGÓ 5.446C MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.446B LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
394	<b>5250–5255 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS 5.447D		<b>5250–5255 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS 5.447D
		5.447E 5.448 5.448A		5.448A
395	<b>5255–5350 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív)		<b>5255–5350 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív)
		5.447E 5.448 5.448A		5.448A
396	<b>5350–5460 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.448B RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 ŰRKUTATÁS (aktív) 5.448C		<b>5350–5460 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.448B RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 ŰRKUTATÁS (aktív) 5.448C
397	<b>5460–5470 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 ŰRKUTATÁS (aktív)		<b>5460–5470 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 ŰRKUTATÁS (aktív)
		5.448B		5.448B
398	<b>5470–5570 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív)		<b>5470–5570 MHz</b> 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		5.448B
399	<b>5570–5650 MHz</b>	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		<b>5570–5650 MHz</b> MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B 5.452 TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
		5.450 5.451 5.452		
400	<b>5650–5725 MHz</b>	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Űrkutatás (távoli űr)		<b>5650–5670 MHz</b> 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 AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
401	5.282 5.451 5.453 5.454 5.455			<b>5670–5725 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.455 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Úrkutatás (távoli űr)
402	<b>5725–5830 MHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.150 5.451 5.453 5.455 5.456	<b>5725–5830 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.150 5.453 5.455		<b>5725–5830 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.455 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.150
403	<b>5830–5850 MHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr (űr–Föld irány) 5.150 5.451 5.453 5.455 5.456	<b>5830–5850 MHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr (űr–Föld irány) 5.150 5.453 5.455		<b>5830–5850 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.455 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr (űr–Föld irány) 5.150
404	<b>5850–5925 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.150	<b>5850–5925 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ Amatőr Rádiólokáció 5.150	<b>5850–5925 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ Rádiólokáció 5.150	<b>5850–5925 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.150
405	<b>5925–6700 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ 5.457 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B MOZGÓ 5.457C 5.149 5.440 5.458		<b>5925–6700 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A MOZGÓ 5.149 5.440 5.458
406	<b>6700–7075 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) (űr–Föld irány) 5.441 MOZGÓ 5.458 5.458A 5.458B 5.458C		<b>6700–7075 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) (űr–Föld irány) 5.441 5.458A 5.458B 5.458C MOZGÓ 5.458
407	<b>7075–7145 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.458 5.459		<b>7075–7145 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.458
408	<b>7145–7235 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) 5.460 5.458 5.459		<b>7145–7235 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) 5.460 5.458
409	<b>7235–7250 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.458		<b>7235–7250 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.458
410	<b>7250–7300 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ 5.461		<b>7250–7300 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.461



	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
411	<b>7300–7450 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		<b>7300–7375 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.461
412		5.461		<b>7375–7450 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
413	<b>7450–7550 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		<b>7450–7550 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.461A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
414	<b>7550–7750 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.461A	<b>7550–7750 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
415	<b>7750–7900 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.461B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		<b>7750–7900 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.461B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
416	<b>7900–8025 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ	5.461	<b>7900–8025 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.461
417	<b>8025–8175 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463	5.462A	<b>8025–8175 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.462A ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463
418	<b>8175–8215 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463	5.462A	<b>8175–8215 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.462A ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463
419	<b>8215–8400 MHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463	5.462A	<b>8215–8400 MHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.462A ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463
420	<b>8400–8500 MHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.465 5.466		<b>8400–8500 MHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.465

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
421	8500–8550 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.468 5.469		8500–8550 MHz FÖLDI MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.469
422	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
423	8650–8750 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.468 5.469		8650–8750 MHz FÖLDI MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.469
424	8750–8850 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.470  5.471		8750–8850 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.470
425	8850–9000 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.472  5.473		8850–9000 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.473
426	9000–9200 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337  5.471 5.473A		9000–9200 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.473A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337
427	9200–9300 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.472  5.473 5.474		9200–9300 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.473  5.474
428	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
429	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
430	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
431	9900–10 000 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ Állandóhelyű		9900–9975 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Állandóhelyű
432				9975–10 000 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Állandóhelyű Műholdas meteorológia 5.479
433	10–10,45 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr	10–10,45 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr	10–10,45 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr	10–10,025 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas meteorológia 5.479

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
434	5.479	5.479 5.480	5.479	<b>10,025–10,45 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr
435	<b>10,45–10,5 GHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr  5.481		<b>10,45–10,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr  5.481
436	<b>10,5–10,55 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció	<b>10,5–10,55 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ		<b>10,5–10,55 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció
437	<b>10,55–10,6 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció		<b>10,55–10,6 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció
438	<b>10,6–10,68 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Rádiólokáció  5.149 5.482 5.482A		<b>10,6–10,68 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Rádiólokáció  5.149 5.482 5.482A
439	<b>10,68–10,7 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.483		<b>10,68–10,7 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340
440	<b>10,7–11,7 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 5.484A (Föld–űr irány) 5.484 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	<b>10,7–11,7 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 5.484A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		<b>10,7–11,7 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 5.484A (Föld–űr irány) 5.484 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
441	<b>11,7–12,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.492	<b>11,7–12,1 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.486 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.488 Mozgó, a légi mozgó kivételével  5.485	<b>11,7–12,2 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.492	<b>11,7–12,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.487A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.492
442		<b>12,1–12,2 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.488  5.485 5.489	5.487 5.487A	
443		<b>12,2–12,7 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.492	<b>12,2–12,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS	5.487
	5.487 5.487A		5.487	5.487

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
444	<b>12,5–12,75 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány)		<b>12,5–12,75 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.493	<b>12,5–12,75 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.496 (Föld–űr irány)
445	5.494 5.495 5.496	5.487A 5.488 5.490 <b>12,7–12,75 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		
446	<b>12,75–13,25 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.441 MOZGÓ Úrkutatás (távoli űr) (űr–Föld irány)		<b>12,75–13,25 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.441 MOZGÓ Úrkutatás (távoli űr) (űr–Föld irány)
447	<b>13,25–13,4 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.497 ÚRKUTATÁS (aktív)		<b>13,25–13,4 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.497 ÚRKUTATÁS (aktív)
		5.498A 5.499		5.498A
448	<b>13,4–13,75 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ÚRKUTATÁS 5.501A Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)		<b>13,4–13,75 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.501 ÚRKUTATÁS 5.501A Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)
		5.499 5.500 5.501 5.501B		5.501B
449	<b>13,75–14 GHz</b>	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) Úrkutatás		<b>13,75–14 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.501 Műholdas Föld-kutatás Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) Úrkutatás
		5.499 5.500 5.501 5.502 5.503		5.502 5.503
450	<b>14–14,25 GHz</b>	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.504C 5.506A Úrkutatás		<b>14–14,25 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.504C 5.506A Úrkutatás
		5.504A 5.505		5.504A
451	<b>14,25–14,3 GHz</b>	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.508A Úrkutatás		<b>14,25–14,3 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.508A Úrkutatás
		5.504A 5.505 5.508		5.504A

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
452	<b>14,3–14,4 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Műholdas rádiónavigáció  5.504A	<b>14,3–14,4 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 5.506B Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.506A Műholdas rádiónavigáció  5.504A	<b>14,3–14,4 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 5.506B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Műholdas rádiónavigáció  5.504A	<b>14,3–14,4 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Műholdas rádiónavigáció  5.504A
453	<b>14,4–14,47 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Úrkutatás (űr–Föld irány)  5.504A	<b>14,4–14,47 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Úrkutatás (űr–Föld irány)  5.504A	
454	<b>14,47–14,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Rádiócsillagászat  5.149 5.504A	<b>14,47–14,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Rádiócsillagászat  5.149 5.504A	
455	<b>14,5–14,8 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.510 MOZGÓ Úrkutatás	<b>14,5–14,8 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Úrkutatás	
456	<b>14,8–15,35 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Úrkutatás	<b>14,8–15,2 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Úrkutatás	
457			<b>15,2–15,35 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (passzív) Úrkutatás  5.339	
458	<b>15,35–15,4 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.511	<b>15,35–15,4 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340	
459	<b>15,4–15,43 GHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.511E 5.511F LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.511D	<b>15,4–15,43 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.511E 5.511F LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.511D	
460	<b>15,43–15,63 GHz</b>	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.511A RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.511E 5.511F LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.511C	<b>15,43–15,63 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.511A RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.511E 5.511F LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.511C	

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
461	<b>15,63–15,7 GHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.511E 5.511F LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.511D		<b>15,63–15,7 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.511E 5.511F LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.511D
462	<b>15,7–16,6 GHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.512 5.513		<b>15,7–16,6 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ
463	<b>16,6–17,1 GHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ Úrkutatás (távoli űr) (Föld–űr irány)  5.512 5.513		<b>16,6–17,1 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Úrkutatás (távoli űr) (Föld–űr irány)
464	<b>17,1–17,2 GHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.512 5.513		<b>17,1–17,2 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ
465	<b>17,2–17,3 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ÚRKUTATÁS (aktív)  5.512 5.513 5.513A		<b>17,2–17,3 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ÚRKUTATÁS (aktív)  5.513A
466	<b>17,3–17,7 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516 (űr–Föld irány) 5.516A 5.516B Rádiólokáció  5.514	<b>17,3–17,7 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516 MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Rádiólokáció  5.514 5.515	<b>17,3–17,7 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516 Rádiólokáció  5.514	<b>17,3–17,7 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516 (űr–Föld irány) 5.516A 5.516B Rádiólokáció
467	<b>17,7–18,1 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány) 5.516 MOZGÓ	<b>17,7–17,8 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.517 (Föld–űr irány) 5.516 MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó  5.515	<b>17,7–18,1 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány) 5.516 MOZGÓ	<b>17,7–18,1 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány) 5.516 MOZGÓ
468		<b>17,8–18,1 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány) 5.516 MOZGÓ  5.519		
469	<b>18,1–18,4 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B (Föld–űr irány) 5.520 MOZGÓ  5.519 5.521		<b>18,1–18,4 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány) 5.520 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.519 MOZGÓ
470	<b>18,4–18,6 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B MOZGÓ		<b>18,4–18,6 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A MOZGÓ
471	<b>18,6–18,8 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.522B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Úrkutatás (passzív)  5.522A 5.522C	<b>18,6–18,8 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.522B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ÚRKUTATÁS (passzív)  5.522A	<b>18,6–18,8 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.522B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Úrkutatás (passzív)  5.522A	<b>18,6–18,8 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.522B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Úrkutatás (passzív)  5.522A

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
472	<b>18,8–19,3 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány) 5.516B 5.523A MOZGÓ		<b>18,8–19,3 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány) 5.523A MOZGÓ
473	<b>19,3–19,7 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány) (Föld–úr irány) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E MOZGÓ		<b>19,3–19,7 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány) (Föld–úr irány) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E MOZGÓ
474	<b>19,7–20,1 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány) 5.484A 5.516B Műholdas mozgó (úr–Föld irány)  5.524	<b>19,7–20,1 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány) 5.484A 5.516B MŰHOLDAS MOZGÓ (úr– Föld irány)  5.524 5.525 5.526 5.527 5.528 5.529	<b>19,7–20,1 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány) 5.484A 5.516B Műholdas mozgó (úr–Föld irány)  5.524	<b>19,7–20,1 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány) 5.484A 5.516B Műholdas mozgó (úr–Föld irány)
475	<b>20,1–20,2 GHz</b>	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány) 5.484A 5.516B MŰHOLDAS MOZGÓ (úr–Föld irány)  5.524 5.525 5.526 5.527 5.528		<b>20,1–20,2 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány) 5.484A 5.516B MŰHOLDAS MOZGÓ (úr–Föld irány) 5.527 5.528  5.525 5.526
476	<b>20,2–21,2 GHz</b>	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (úr–Föld irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (úr–Föld irány)  5.524		<b>20,2–21,2 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (úr–Föld irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (úr–Föld irány)
477	<b>21,2–21,4 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ÚRKUTATÁS (passzív)		<b>21,2–21,4 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ÚRKUTATÁS (passzív)
478	<b>21,4–22 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B  5.530A 5.530B 5.530C 5.530D	<b>21,4–22 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ  5.530A 5.530C	<b>21,4–22 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B  5.530A 5.530B 5.530C 5.530D 5.531	<b>21,4–22 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B  5.530A 5.530B 5.530C 5.530D
479	<b>22–22,21 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.149		<b>22–22,21 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.149
480	<b>22,21–22,5 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.149 5.532		<b>22,21–22,5 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.149 5.532
481	<b>22,5–22,55 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		<b>22,5–22,55 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
482	<b>22,55–23,15 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.338A MOZGÓ ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) 5.532A  5.149		<b>22,55–23,15 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.338A MOZGÓ ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) 5.532A  5.149
483	<b>23,15–23,55 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.338A MOZGÓ		<b>23,15–23,55 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.338A MOZGÓ
484	<b>23,55–23,6 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		<b>23,55–23,6 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
485	<b>23,6–24 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340		<b>23,6–24 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340
486	<b>24–24,05 GHz</b>	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR  5.150		<b>24–24,05 GHz</b> AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR  5.150
487	<b>24,05–24,25 GHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas Föld-kutatás (aktív)  5.150		<b>24,05–24,25 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas Föld-kutatás (aktív)  5.150
488	<b>24,25–24,45 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ	<b>24,25–24,45 GHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	<b>24,25–24,45 GHz</b> RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	<b>24,25–24,45 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ
489	<b>24,45–24,65 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI	<b>24,45–24,65 GHz</b> MŰHOLDK KÖZÖTTI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.533	<b>24,45–24,65 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.533	<b>24,45–24,65 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI
490	<b>24,65–24,75 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.532B MŰHOLDK KÖZÖTTI	<b>24,65–24,75 GHz</b> MŰHOLDK KÖZÖTTI MŰHOLDAS RÁDIÓLOKÁCIÓ (Föld–űr irány)	<b>24,65–24,75 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.532B MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ  5.533	<b>24,65–24,75 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.532B MŰHOLDK KÖZÖTTI
491	<b>24,75–25,25 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.532B	<b>24,75–25,25 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.535	<b>24,75–25,25 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.535 MOZGÓ	<b>24,75–25,25 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.532B
492	<b>25,25–25,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)		<b>25,25–25,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)
493	<b>25,5–27 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536B ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536C Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)  5.536A		<b>25,5–27 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536B ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)  5.536A



	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
494	<b>27–27,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ	<b>27–27,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.536 5.537 MOZGÓ		<b>27–27,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ
495	<b>27,5–28,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ 5.537A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 MOZGÓ		<b>27,5–27,501 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 (űr–Föld irány) 5.538 MOZGÓ
496		5.538 5.540		<b>27,501–28,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 MOZGÓ Műholdas állandóhelyű (űr–Föld irány) 5.540
497	<b>28,5–29,1 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541		<b>28,5–29,1 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 Műholdas állandóhelyű (űr–Föld irány) 5.540
		5.540		
498	<b>29,1–29,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541		<b>29,1–29,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 Műholdas állandóhelyű (űr–Föld irány) 5.540
		5.540		
499	<b>29,5–29,9 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 Műholdas mozgó (Föld–űr irány)	<b>29,5–29,9 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541	<b>29,5–29,9 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 Műholdas mozgó (Föld–űr irány)	<b>29,5–29,9 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 Műholdas állandóhelyű (űr–Föld irány) 5.540 Műholdas mozgó (Föld–űr irány)
	5.540 5.542	5.525 5.526 5.527 5.529 5.540	5.540 5.542	
500	<b>29,9–30 GHz</b>	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 5.543		<b>29,9–29,999 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 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
501				<b>29,999–30 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 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 5.527 5.538 5.540 5.542		5.525 5.526

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
502	<b>30–31 GHz</b>	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány)  5.542		<b>30–31 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány)
503	<b>31–31,3 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A 5.543A MOZGÓ Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) Úrkutatás 5.544 5.545  5.149		<b>31–31,3 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MOZGÓ Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) Úrkutatás 5.544  5.149
504	<b>31,3–31,5 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340		<b>31,3–31,5 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340
505	<b>31,5–31,8 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével  5.149 5.546	<b>31,5–31,8 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340	<b>31,5–31,8 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével  5.149	<b>31,5–31,8 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.149 5.546
506	<b>31,8–32 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ÚRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány)  5.547 5.547B 5.548		<b>31,8–32 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ÚRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány)  5.547 5.548
507	<b>32–32,3 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ÚRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány)  5.547 5.547C 5.548		<b>32–32,3 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ÚRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány)  5.547 5.548
508	<b>32,3–33 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A MŰHOLDAS KÖZÖTTI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.547 5.547D 5.548		<b>32,3–33 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A MŰHOLDAS KÖZÖTTI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.547 5.548
509	<b>33–33,4 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.547 5.547E		<b>33–33,4 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.547
510	<b>33,4–34,2 GHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.549		<b>33,4–34,2 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ
511	<b>34,2–34,7 GHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ ÚRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány)  5.549		<b>34,2–34,7 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ ÚRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány)
512	<b>34,7–35,2 GHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ Úrkutatás 5.550  5.549		<b>34,7–35,2 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Úrkutatás
513	<b>35,2–35,5 GHz</b>	METEOROLÓGIA RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.549		<b>35,2–35,5 GHz</b> METEOROLÓGIA RÁDIÓLOKÁCIÓ

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
514	<b>35,5–36 GHz</b>	METEOROLÓGIA MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ÚRKUTATÁS (aktív)  5.549 5.549A		<b>35,5–36 GHz</b> METEOROLÓGIA MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ÚRKUTATÁS (aktív)  5.549A
515	<b>36–37 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ÚRKUTATÁS (passzív)  5.149 5.550A		<b>36–37 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ÚRKUTATÁS (passzív)  5.149 5.550A
516	<b>37–37,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány)  5.547		<b>37–37,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány)  5.547
517	<b>37,5–38 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)  5.547		<b>37,5–38 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)  5.547
518	<b>38–39,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)  5.547		<b>38–39,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)  5.547
519	<b>39,5–40 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)  5.547		<b>39,5–40 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)  5.547
520	<b>40–40,5 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)		<b>40–40,5 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) Műholdas Föld-kutatás (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	
521	<b>40,5–41 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó  5.547	<b>40,5–41 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó Műholdas mozgó (űr–Föld irány)  5.547	<b>40,5–41 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó  5.547	<b>40,5–41 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó  5.547
522	<b>41–42,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó  5.547 5.551F 5.551H 5.551I		<b>41–42,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó  5.547 5.551H 5.551I
523	<b>42,5–43,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.547		<b>42,5–43,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.547
524	<b>43,5–47 GHz</b>	MOZGÓ 5.553 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.554		<b>43,5–47 GHz</b> MOZGÓ 5.553 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.554
525	<b>47–47,2 GHz</b>	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		<b>47–47,2 GHz</b> AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
526	<b>47,2–47,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ  5.552A		<b>47,2–47,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.552A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ
527	<b>47,5–47,9 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A MOZGÓ	<b>47,5–47,9 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ		<b>47,5–47,9 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A MOZGÓ
528	<b>47,9–48,2 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ  5.552A		<b>47,9–48,2 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.552A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ
529	<b>48,2–48,54 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B MOZGÓ	<b>48,2–50,2 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516B 5.338A 5.552 MOZGÓ		<b>48,2–48,54 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B MOZGÓ
530	<b>48,54–49,44 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ			<b>48,54–48,94 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ
531				<b>48,94–49,04 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.555  5.149 5.340

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
532	5.149 5.340 5.555			<b>49,04–49,44 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ
533	<b>49,44–50,2 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B MOZGÓ	5.149 5.340 5.555		<b>49,44–50,2 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B MOZGÓ
534	<b>50,2–50,4 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340		<b>50,2–50,4 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340
535	<b>50,4–51,4 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány)		<b>50,4–51,4 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány)
536	<b>51,4–52,6 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MOZGÓ  5.547 5.556		<b>51,4–52,6 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MOZGÓ  5.547 5.556
537	<b>52,6–54,25 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.556		<b>52,6–54,25 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.556
538	<b>54,25–55,78 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.556A ÚRKUTATÁS (passzív)  5.556B		<b>54,25–55,78 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.556A ÚRKUTATÁS (passzív)
539	<b>55,78–56,9 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ 5.557A MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 ÚRKUTATÁS (passzív)  5.547 5.557		<b>55,78–56,9 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ 5.557A MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 ÚRKUTATÁS (passzív)  5.547
540	<b>56,9–57 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.558A MOZGÓ 5.558 ÚRKUTATÁS (passzív)  5.547 5.557		<b>56,9–57 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.558A MOZGÓ 5.558 ÚRKUTATÁS (passzív)  5.547
541	<b>57–58,2 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 ÚRKUTATÁS (passzív)  5.547 5.557		<b>57–58,2 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 ÚRKUTATÁS (passzív)  5.547
542	<b>58,2–59 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ÚRKUTATÁS (passzív)  5.547 5.556		<b>58,2–59 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ÚRKUTATÁS (passzív)  5.547 5.556

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
543	<b>59–59,3 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559 ŰRKUTATÁS (passzív)		<b>59–59,3 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559 ŰRKUTATÁS (passzív)
544	<b>59,3–64 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559  5.138		<b>59,3–64 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559  5.138
545	<b>64–65 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.547 5.556		<b>64–65 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.547 5.556
546	<b>65–66 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS  5.547		<b>65–66 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS  5.547
547	<b>66–71 GHz</b>	MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.553 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.554		<b>66–71 GHz</b> MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.553 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.554
548	<b>71–74 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)		<b>71–74 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)
549	<b>74–76 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.561		<b>74–76 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.561
550	<b>76–77,5 GHz</b>	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.149		<b>76–77,5 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.149
551	<b>77,5–78 GHz</b>	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.149		<b>77,5–78 GHz</b> AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.149

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
552	<b>78–79 GHz</b>	RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Rádiócsillagászat Úrkutatás (űr–Föld irány)  5.149 5.560		<b>78–79 GHz</b> RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Rádiócsillagászat Úrkutatás (űr–Föld irány)  5.149 5.560
553	<b>79–81 GHz</b>	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Úrkutatás (űr–Föld irány)  5.149		<b>79–81 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Úrkutatás (űr–Föld irány)  5.149
554	<b>81–84 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Úrkutatás (űr–Föld irány)		<b>81–81,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Amatőr Műholdas amatőr Úrkutatás (űr–Föld irány)  5.149 5.561A
555				<b>81,5–84 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Úrkutatás (űr–Föld irány)  5.149
556	<b>84–86 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.561B MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149		<b>84–86 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149
557	<b>86–92 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340		<b>86–92 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340
558	<b>92–94 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149		<b>92–94 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149
559	<b>94–94,1 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ÚRKUTATÁS (aktív) Rádiócsillagászat  5.562 5.562A		<b>94–94,1 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ÚRKUTATÁS (aktív) Rádiócsillagászat  5.562 5.562A

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
560	<b>94,1–95 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149		<b>94,1–95 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149
561	<b>95–100 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.149 5.554		<b>95–100 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.554  5.149
562	<b>100–102 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.341		<b>100–102 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.341
563	<b>102–105 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.341		<b>102–105 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.341
564	<b>105–109,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B  5.149 5.341		<b>105–109,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B  5.149 5.341
565	<b>109,5–111,8 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.341		<b>109,5–111,8 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.341
566	<b>111,8–114,25 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B  5.149 5.341		<b>111,8–114,25 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B  5.149 5.341
567	<b>114,25–116 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.341		<b>114,25–116 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.341
568	<b>116–119,98 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562C ÚRKUTATÁS (passzív)  5.341		<b>116–119,98 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562C ÚRKUTATÁS (passzív)  5.341
569	<b>119,98–122,25 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562C ÚRKUTATÁS (passzív)  5.138 5.341		<b>119,98–122,25 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562C ÚRKUTATÁS (passzív)  5.138 5.341



	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
570	<b>122,25–123 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 Amatőr  5.138		<b>122,25–123 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 Amatőr  5.138
571	<b>123–130 GHz</b>	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Rádiócsillagászat 5.562D  5.149 5.554		<b>123–130 GHz</b> MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Rádiócsillagászat  5.149 5.554
572	<b>130–134 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.562E ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.562A		<b>130–134 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.562E ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.562A
573	<b>134–136 GHz</b>	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat		<b>134–136 GHz</b> AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat
574	<b>136–141 GHz</b>	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr  5.149		<b>136–141 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr  5.149
575	<b>141–148,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149		<b>141–148,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149
576	<b>148,5–151,5 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340		<b>148,5–151,5 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)  5.340
577	<b>151,5–155,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149		<b>151,5–155,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ  5.149
578	<b>155,5–158,5 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B  5.149 5.562F 5.562G		<b>155,5–158,5 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B  5.149 5.562F 5.562G
579	<b>158,5–164 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)		<b>158,5–164 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
580	<b>164–167 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340		<b>164–167 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340
581	<b>167–174,5 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558  5.149 5.562D		<b>167–174,5 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558  5.149
582	<b>174,5–174,8 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558		<b>174,5–174,8 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558
583	<b>174,8–182 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562H ŰRKUTATÁS (passzív)		<b>174,8–182 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562H ŰRKUTATÁS (passzív)
584	<b>182–185 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340		<b>182–185 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340
585	<b>185–190 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562H ŰRKUTATÁS (passzív)		<b>185–190 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562H ŰRKUTATÁS (passzív)
586	<b>190–191,8 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340		<b>190–191,8 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340
587	<b>191,8–200 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.149 5.341 5.554		<b>191,8–200 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.149 5.341 5.554
588	<b>200–209 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.341 5.563A		<b>200–209 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.341 5.563A
589	<b>209–217 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.341		<b>209–217 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.341
590	<b>217–226 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B  5.149 5.341		<b>217–226 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B  5.149 5.341

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
591	<b>226–231,5 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340		<b>226–231,5 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340
592	<b>231,5–232 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció		<b>231,5–232 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció
593	<b>232–235 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ Rádiólokáció		<b>232–235 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ Rádiólokáció
594	<b>235–238 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (passzív)  5.563A 5.563B		<b>235–238 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (passzív)  5.563A 5.563B
595	<b>238–240 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		<b>238–240 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
596	<b>240–241 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ		<b>240–241 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ
597	<b>241–248 GHz</b>	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr  5.138 5.149		<b>241–248 GHz</b> RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr  5.138 5.149
598	<b>248–250 GHz</b>	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat  5.149		<b>248–250 GHz</b> AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat  5.149
599	<b>250–252 GHz</b>	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.563A		<b>250–252 GHz</b> MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340 5.563A

TERVEZET!

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
600	<b>252–265 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.149 5.554		<b>252–265 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.149 5.554
601	<b>265–275 GHz</b>	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.563A		<b>265–275 GHz</b> ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.563A
602	<b>275–3000 GHz</b>	(Nincs felosztva) 5.565		<b>275–3000 GHz</b> (Nincs felosztva) 5.565

### 3. Az RR frekvenciasávok felosztási táblázatának lábjegyzetei

#### 3.1. Általános leírás

3.1.1. A Magyarország szempontjából meghatározó tartalommal rendelkező, a 2. pont táblázatának D oszlopában feltüntetett lábjegyzetek sorszámai a 3.2. pontban vastagon szedve szerepelnek.

3.1.2. A 3.2. pontban a lábjegyzet végén feltüntetett „(WRC-97)”, „(WRC-2000)”, „(WRC-03)”, „(WRC-07)”, valamint „(WRC-12)” rövidítés a WRC-97, a WRC-2000, a WRC-03, a WRC-07, valamint a WRC-12 változtatásait jelzi. Ha a lábjegyzet végén ilyen rövidítés nem szerepel, akkor ez azt jelenti, hogy a lábjegyzet szövegét a WRC-95 hagyta jóvá.

3.1.3. A 3. pont alkalmazásában:

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

3.1.3.2. *helyettesítő felosztás*: amikor egy lábjegyzetben egy frekvenciasáv azzal a megjegyzéssel szerepel, hogy azt egy Körzetnél kisebb földrajzi övezetben vagy egy adott országban valamely szolgálat számára „osztották fel”, akkor az „helyettesítő” felosztás, vagyis olyan felosztás, amely a kérdéses földrajzi övezetben vagy országban a táblázatban megjelölt felosztás helyébe lép;

3.1.3.3. *Iroda*: az ITU Rádiótávközlési Irodája;

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

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

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

3.1.3.7. *Táblázat*: az RR frekvenciasávok felosztási táblázata, a 2. pont táblázatának A–C oszlopa.

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

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

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

## 3.2. Lábjegyzetek

- 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)
- 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)
- 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 rádió navigáció szolgálat 2013. január 1. előtt az Irodánál bejelentett állomásaival szemben. A meteorológiát segítő szolgálat állomásai és a rádió navigáció szolgálat ez után az időpont után bejelentett állomásai közötti megosztásnál az ITU-R RS.1881 Ajánlás legújabb változatát kell alkalmazni. (WRC-12)
- 5.54B** **Járulékos felosztás:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, az Oroszországi Föderációban, az Iraki Köztársaságban, Libanonban, Marokkóban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban és Tunéziában a 8,3–9 kHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció, az állandó helyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.54C** **Járulékos felosztás:** Kínában a 8,3–9 kHz sávot elsődleges jelleggel a tengeri rádió navigáció és a tengeri mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.55** **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban a 14–17 kHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.56** Azoknak a szolgálatoknak az állomásai, amelyek számára a 14–19,95 kHz és a 20,05–70 kHz 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)
- 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 sáv szélesség nem haladhatja meg az A1A vagy az F1B adásmódnál a kérdéses sávban általában használt értéket.

- 5.58 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban a 67–70 kHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.59 **Eltérő szolgálati kategória:** Bangladesben és Pakisztánban a 70–72 kHz és a 84–86 kHz sávban az állandóhelyű és a tengeri mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-2000)
- 5.60** A 70–90 kHz (70–86 kHz az 1. Körzetben) és a 110–130 kHz (112–130 kHz az 1. Körzetben) sávban az impulzusos rádió navigáció rendszerek azzal a feltétellel használhatók, hogy nem okoznak káros zavarást más olyan szolgálatoknak, amelyek számára ezek a sávok fel vannak osztva.
- 5.61 A 2. Körzetben a 70–90 kHz és a 110–130 kHz sávban a tengeri rádió navigáció szolgálat állomásait létesíteni és üzemeltetni csak a **9.21** Bekezdés szerint azoktól az igazgatóságoktól 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 rádió navigáció szolgálat ilyen egyetértések alapján létesített állomásainak.
- 5.62** Kívánatos, hogy azok az igazgatóságok, amelyek a 90–110 kHz sávban a rádió navigáció szolgálat keretében állomásokat üzemeltetnek, egyeztessék a műszaki és üzemviteli jellemzőket, hogy így elkerülhető legyen az ezen állomások által biztosított szolgálatok káros zavarása.
- 5.63 Törölve. (WRC-97)
- 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.
- 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)
- 5.66 **Eltérő szolgálati kategória:** Németországban a 115–117,6 kHz sávban a felosztás az állandóhelyű és a tengeri mozgószolgálat számára elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést), a rádió navigáció szolgálat számára másodlagos jellegű (lásd az **5.32** Bekezdést).
- 5.67 **Járulékos felosztás:** Mongóliában, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 130–148,5 kHz sávot másodlagos jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. Ezeknek az országoknak a területén, valamint ezen országok közötti viszonylatban ez a szolgálat a jogegyenlőség alapján üzemelhet. (WRC-07)
- 5.67A** A 135,7–137,8 kHz sáv frekvenciáit használó amatőr szolgálat állomásai által kisugárzott teljesítmény nem haladhatja meg az 1 W (EIRP) értéket, és ezek az állomások nem okozhatnak káros zavarást az **5.67** Bekezdésben felsorolt országokban üzemelő rádió navigáció szolgálat állomásainak. (WRC-07)

- 5.67B** Algériában, Egyiptomban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, 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 tény az ilyen jellegű használatot engedélyező országoknak figyelembe kell venniük. (WRC-12)
- 5.68 **Helyettesítő felosztás:** Angolában, a Kongói Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban és a Dél-afrikai Köztársaságban a 160–200 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.69 **Járulékos felosztás:** Szomáliában a 200–255 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.70 **Helyettesítő felosztás:** Angolában, Botswanában, Burundiban, a Közép-afrikai Köztársaságban, a Kongói Köztársaságban, Etiópiában, Kenyában, Lesothóban, Madagaszkáron, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, Nigériában, Ománban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, a Dél-afrikai Köztársaságban, Sváziföldön, Tanzániában, Csádban, Zambiában és Zimbabwéban a 200–283,5 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.71 **Helyettesítő felosztás:** Tunéziában a 255–283,5 kHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel.
- 5.72 Törölve. (WRC-12)
- 5.73** A 285–325 kHz (283,5–325 kHz az 1. Körzetben) sáv a tengeri rádió navigáció szolgálatban felhasználható kiegészítő navigációs információk keskenysávú technikával történő továbbítására, azzal a feltétellel, hogy ez nem okoz káros zavarást a rádió navigáció szolgálatban üzemelő rádió-irányadó állomásoknak. (WRC-97)
- 5.74** **Járulékos felosztás:** az 1. Körzetben a 285,3–285,7 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a tengeri rádió navigáció szolgálat (a rádió-irányadók kivételével) számára is felosztották.
- 5.75 **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Moldovában, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban, Ukrajnában, valamint Románia Fekete-tenger menti övezeteiben a 315–325 kHz sávban a tengeri rádió navigáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű azzal a feltétellel, hogy a Balti-tenger övezetében a tengeri és a légi rádió navigáció szolgálat új állomásainak szóló frekvenciakijelöléseket ebben a sávban az érintett igazgatások előzetes véleménycseréjéhez kötik. (WRC-07)
- 5.76** A 410 kHz frekvencia a tengeri rádió navigáció szolgálatban rádió-iránymérésre van kijelölve. Más rádió navigáció szolgálatok, amelyek számára a 405–415 kHz sávot felosztották, nem okozhatnak káros zavarást a rádió-iránymérésnek a 406,5–413,5 kHz sávban.



- 5.77 **Eltérő szolgálati kategória:** Ausztráliában, Kínában, a 3. Körzetben lévő francia tengerentúli közösségekben, a Koreai Köztársaságban, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Pakisztánban, Pápua Új-Guineában és Srí Lankán a 415–495 kHz frekvenciasávban a légi rádió navigáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű. Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Kazahsztánban, Lettországon, Üzbegisztánban és Kirgizisztánban a 435–495 kHz sávban a légi rádió navigáció 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 rádió navigációs állomások ne okozzanak zavarást a hajóállomások olyan frekvenciájú adásainak parti állomások általi vételének, amely frekvenciák világviszonylatban a hajóállomások részére vannak kijelölve. (WRC-12)
- 5.78 **Eltérő szolgálati kategória:** Kubában, az Egyesült Államokban és Mexikóban a 415–435 kHz sávban a légi rádió navigáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű.
- 5.79 A 415–495 kHz és az 505–526,5 kHz (505–510 kHz a 2. Körzetben) sávnak a tengeri mozgószolgálat általi használata a rádiótávírásra korlátozódik.
- 5.79A A NAVTEX szolgálatban a 490 kHz, 518 kHz és a 4209,5 kHz frekvencián parti állomások létesítéskor az igazgatásoknak nagyon ajánlatos egyeztetniük az üzemviteli jellemzőket a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO) eljárásainak megfelelően (lásd a **339. (Rev.WRC-07)** Határozatot). (WRC-07)
- 5.80 A 2. Körzetben a 435–495 kHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata a beszédadást nem alkalmazó körsugárzó irányadókra korlátozódik.
- 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 rádió navigáció szolgálat állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC-12)
- 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 rádió navigáció szolgálatra korlátozódik. A fent említett országokban ebben a frekvenciasávban az amatőrszolgálat nem üzemelhet, mely tény az ilyen jellegű használatot engedélyező országoknak figyelembe kell venniük. (WRC-12)
- 5.81 Törölve. (WRC-2000)

- 5.82** A tengeri mozgószolgálatban a 490 kHz frekvencia kizárólag a parti állomások által a hajóknak szóló navigációs és meteorológiai figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások keskenysávú távgépíróval történő adására használandó. A 490 kHz frekvencia használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikk írja elő. A 415–495 kHz frekvenciasávnak légi rádió navigáció szolgálatra való felhasználásakor az igazgatókat felkéri annak biztosítására, hogy ez ne okozzon káros zavarást a 490 kHz frekvencia számára. A 472–479 kHz frekvenciasávnak amatőr szolgálatra való felhasználásakor az igazgatásoknak biztosítaniuk kell, hogy ez nem okoz káros zavarást a 490 kHz frekvencia számára. (WRC-12)
- 5.82A Törölve. (WRC-12)
- 5.82B Törölve. (WRC-12)
- 5.83 Törölve. (WRC-07)
- 5.84** Az 518 kHz frekvencia tengeri mozgószolgálat általi használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikk írja elő. (WRC-07)
- 5.85 Nincs felhasználva.
- 5.86 A 2. Körzetben az 525–535 kHz sávban a műsorszóró állomások vivőtjeljesítménye nem haladhatja meg nappal az 1 kW, éjjel a 250 W értéket.
- 5.87 **Járulékos felosztás:** Angolában, Botswanában, Lesothóban, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, Nigerben és Szváziföldön az 526,5–535 kHz sávot másodlagos jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.87A **Járulékos felosztás:** Üzbegisztánban az 526,5–1606,5 kHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat az érintett 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)
- 5.88 **Járulékos felosztás:** Kínában az 526,5–535 kHz sávot másodlagos jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.89 A 2. Körzetben az 1605–1705 kHz sávot a műsorszóró szolgálat állomásai a Körzeti Igazgatási Rádióértekezlet (Rio de Janeiro, 1988) által kidolgozott Terv alapján használhatják.
- Az 1625–1705 kHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásainak szóló frekvenciakijelölések vizsgálatának figyelembe kell vennie a Körzeti Igazgatási Rádióértekezlet (Rio de Janeiro, 1988) által kidolgozott Tervben szereplő kiosztásokat.
- 5.90** Az 1605–1705 kHz sávban, azokban az esetekben, amikor 2. Körzeti műsorszóró állomás érintve van, az 1. Körzetben a tengeri mozgóállomások szolgálati övezetének a felületi hullámterjedés által meghatározottra kell korlátozódnia.
- 5.91 **Járulékos felosztás:** a Fülöp-szigeteken és Srí Lankán az 1606,5–1705 kHz sávot másodlagos jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. (WRC-97)
- 5.92** Az 1. Körzet néhány országa az 1606,5–1625 kHz, 1635–1800 kHz, 1850–2160 kHz, 2194–2300 kHz, 2502–2850 kHz és a 3500–3800 kHz 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.

- 5.93 Járulékos felosztás:** Angolában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Kazahsztánban, Lettországon, Litvániában, Mongóliában, Nigériában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Tádzsikisztánban, Csádban, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 1625–1635 kHz, 1800–1810 kHz és a 2160–2170 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-12)
- 5.94 Nincs felhasználva.
- 5.95 Nincs felhasználva.
- 5.96** Németországban, Örményországban, Ausztriában, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Dániában, Észtországban, az Oroszországi Föderációban, Finnországban, Grúziában, Magyarországon, Írországon, Izlandon, Izraelben, Kazahsztánban, Lettországon, Liechtensteinben, Litvániában, Máltán, Moldovában, Norvégiában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, az Egyesült Királyságban, Svédországban, Svájcban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 1715–1800 kHz és az 1850–2000 kHz sávban az igazgatások összesen legfeljebb 200 kHz sáv szélességet feloszthatnak amatőr szolgálatuk számára. Mindazonáltal, amikor ezeken a sávokon belül a felosztást végzik amatőr szolgálatuk részére, az igazgatások – a szomszédos országok igazgatásainak előzetes megkeresése után – kötelesek megtenni az esetleg szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy amatőr szolgálatuk más országok állandóhelyű és mozgószolgálatának ne okozzon káros zavarást. Az egyes amatőr állomások átlagteljesítménye nem haladhatja meg a 10 W értéket. (WRC-03)
- 5.97 A 3. Körzetben a Loran rendszer az 1850 kHz vagy az 1950 kHz frekvencián úgy működik, hogy az elfoglalt sáv 1825–1875 kHz, illetve 1925–1975 kHz. Más szolgálatok, amelyek számára az 1800–2000 kHz sávot felosztották, bármilyen frekvenciát használhatnak a sávon belül azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást az 1850 kHz vagy az 1950 kHz frekvencián üzemelő Loran rendszernek.
- 5.98 **Helyettesítő felosztás:** Angolában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Belgiumban, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Dániában, Egyiptomban, Eritreában, Spanyolországban, Etiópiában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Görögországban, Olaszországban, Kazahsztánban, Libanonban, Litvániában, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Szomáliában, Tádzsikisztánban, Tunéziában, Türkmenisztánban, Törökországban és Ukrajnában az 1810–1830 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 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)
- 5.100** Az 1. Körzetben az 1810–1830 kHz sávnak az amatőr szolgálat általi használata azokban az országokban, amelyek részben vagy egészben az északi szélesség 40. fokától északra helyezkednek el, csak akkor engedélyezhető, ha az **5.98** és az **5.99** Bekezdésben említett országokat megkeresték abból a célból, hogy az amatőr állomások és az **5.98** és az **5.99** Bekezdés szerint üzemelő más szolgálatok állomásai közötti káros zavarások megakadályozásához szükséges intézkedéseket meghatározzák.

- 5.101 Törölve. (WRC-12)
- 5.102 **Helyettesítő felosztás:** Bolíviában, Chilében, Mexikóban, Paraguayban, Peruban és Uruguayban az 1850–2000 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, az állandóhelyű szolgálat, a rádiólokáció szolgálat és a rádiónavigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC-07)
- 5.103** Az 1. Körzetben az 1850–2045 kHz, 2194–2498 kHz, 2502–2625 kHz és a 2650–2850 kHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásainak szóló frekvenciakijelöléskor az igazgatásoknak tekintetbe kell venniük a tengeri mozgószolgálat különleges igényeit.
- 5.104** Az 1. Körzetben a 2025–2045 kHz sávnak a meteorológiát segítő szolgálat általi használata az oceanográfiai bója állomásokra korlátozódik.
- 5.105 Grönlandot kivéve a 2. Körzetben a rádiótelefon üzemű parti állomások és hajóállomások a 2065–2107 kHz sávban csak J3E adásmódot használhatnak, és csúcsteljesítményük nem haladhatja meg az 1 kW 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.
- 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.
- 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)
- 5.108** A 2182 kHz vivőfrekvencia a rádió-távbeszélő nemzetközi vész- és hívőfrekvenciája. A 2173,5–2190,5 kHz sáv használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikk írja elő. (WRC-07)
- 5.109** A 2187,5 kHz, 4207,5 kHz, 6312 kHz, 8414,5 kHz, 12 577 kHz és a 16 804,5 kHz frekvencia nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás részére. E frekvenciák használatának feltételeit a **31.** Cikk írja elő.
- 5.110** A 2174,5 kHz, 4177,5 kHz, 6268 kHz, 8376,5 kHz, 12 520 kHz és a 16 695 kHz frekvencia nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére. E frekvenciák használatának feltételeit a **31.** Cikk írja elő.
- 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 úrművek 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  $\pm 3$  kHz-es sávon belül kell tartani. (WRC-07)

- 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)
- 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.
- 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)
- 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)
- 5.116** Kívánatos, hogy az igazgatások engedélyezzék a 3155–3195 kHz sáv használatát abból a célból, hogy a kisteljesítményű, vezeték nélküli hallókészülékek számára világviszonylatban egységes csatornahasználat alakuljon ki. Ezen készülékek számára – a helyi igények kielégítésére – az igazgatások járulékos csatornákat jelölhetnek ki a 3155 kHz és a 3400 kHz közötti sávokban.  
Megjegyzendő, hogy a 3000 kHz és a 4000 kHz közötti frekvenciatartomány alkalmas indukciós mezőben üzemelő, kis hatótávolságú hallókészülékek használatára.
- 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)
- 5.118 **Járulékos felosztás:** az Egyesült Államokban, Mexikóban, Peruban és Uruguayban a 3230–3400 kHz sávot másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.119 **Járulékos felosztás:** Hondurasban, Mexikóban és Peruban a 3500–3750 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.120 Törölve. (WRC-2000)
- 5.121 Nincs felhasználva.
- 5.122 **Helyettesítő felosztás:** Bolíviában, Chilében, Ecuadorban, Paraguayban, Peruban és Uruguayban a 3750–4000 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-07)
- 5.123 **Járulékos felosztás:** Botswanában, Lesothóban, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Sváziföldön, Zambiában és Zimbabwéban a 3900–3950 kHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.124 Törölve. (WRC-2000)

- 5.125 **Járulékos felosztás:** Grönlandon a 3950–4000 kHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. Az ebben a sávban üzemelő műsorszóró állomások teljesítménye nem haladhatja meg a nemzeti szolgálat ellátásához szükséges értéket és semmi esetre sem lehet nagyobb, mint 5 kW.
- 5.126 A 3. Körzetben azoknak a szolgálatoknak az állomásai, amelyek számára a 3995–4005 kHz sávot felosztották, adhatnak hiteles frekvenciákat és órajeleket.
- 5.127** A 4000–4063 kHz sávnak a tengeri mozgószolgálat általi használata a rádiótelefon üzemű hajóállomásokra korlátozódik (lásd az **52.220** Bekezdést és a **17.** Függelékét).
- 5.128** Azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a tengeri 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)
- 5.129 Törölve. (WRC-07)
- 5.130** A 4125 kHz és a 6215 kHz vivőfrekvencia használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikk írja elő. (WRC-07)
- 5.131** A 4209,5 kHz frekvenciát kizárólag a parti állomások használják a hajóknak szóló meteorológiai és navigációs figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások keskenysávú távgépíró technikával történő adására. (WRC-97)
- 5.132** A 4210 kHz, 6314 kHz, 8416,5 kHz, 12 579 kHz, 16 806,5 kHz, 19 680,5 kHz, 22 376 kHz és a 26 100,5 kHz frekvencia nemzetközi frekvencia a tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai részére (lásd a **17.** Függelékét).
- 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)
- 5.132B **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Ausztriában, 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-12)
- 5.133 **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Lettországon, 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)

- 5.133A **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Ausztriában, 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-12)
- 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)
- 5.135 Törölve. (WRC-97)
- 5.136 **Járulékos felosztás:** azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak, az 5900–5950 kHz sáv frekvenciáit használhatják a következő szolgálatok azon állomásai, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak: állandóhelyű szolgálat (mind a három Körzetben), földi mozgószolgálat (az 1. Körzetben), mozgószolgálat az (R) légi mozgószolgálat kivételével (a 2. és a 3. Körzetben). Kívánatos, hogy frekvenciáknak ezen szolgálatok részére történő használatkor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és legyenek tekintettel a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-07)
- 5.137 Azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a tengeri 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.
- 5.138 Az alábbi sávok:
- |                   |   |
|-------------------|---|
| 6765–6795 kHz     | (sávközépi frekvencia 6780 kHz),  |
| 433,05–434,79 MHz | (sávközépi frekvencia 433,92 MHz) az 1. Körzetben, az <b>5.280</b> Bekezdésben említett országok kivételével, |
| 61–61,5 GHz       | (sávközépi frekvencia 61,25 GHz),   |
| 122–123 GHz       | (sávközépi frekvencia 122,5 GHz) és   |
| 244–246 GHz       | (sávközépi frekvencia 245 GHz)  |
- ipari, tudományos és orvosi (ISM) alkalmazások céljaira vehetők igénybe. Ezen frekvenciasávoknak az ISM alkalmazások 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 az ITU-R legújabb vonatkozó ajánlásait.
- 5.138A Törölve (WRC-12)
- 5.139 Törölve. (WRC-12)
- 5.140 **Járulékos felosztás:** Angolában, Irakban, Kenyában, Szomáliában és Togóban a 7000–7050 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)

- 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)
- 5.141A **Járulékos felosztás:** Üzbegisztánban és Kirgizisztánban a 7000–7100 kHz és a 7100–7200 kHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgósolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.141B **Járulékos felosztás:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Ausztráliában, Bahreinben, Botswanában, Brunei Darussalamban, Kínában, a Comore-szigeteken, a Koreai Köztársaságban, Diego Garcían, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Líbiában, 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 sávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgósolgálat kivételével a mozgósolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.141C Törölve. (WRC-12)
- 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)
- 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)
- 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)
- 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)
- 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)



- 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)
- 5.143E Törölve. (WRC-12)
- 5.144 A 3. Körzetben azoknak a szolgálatoknak az állomásai, amelyek számára a 7995–8005 kHz sávot felosztották, adhatnak hiteles frekvenciákat és órajeleket.
- 5.145** A 8291 kHz, 12 290 kHz és a 16 420 kHz vivőfrekvencia használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikk írja elő. (WRC-07)
- 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)
- 5.145B **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Ausztriában, 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-12)
- 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)
- 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.
- 5.148 Törölve. (WRC-97)
- 5.149** Frekvenciák kijelölésekor olyan más szolgálatok állomásai számára, amelyeknek  
a 13 360–13 410 kHz,  
a 25 550–25 670 kHz,  
a 37,5–38,25 MHz,  
az 1. és a 3. Körzetben a 73–74,6 MHz,  
az 1. Körzetben a 150,05–153 MHz,  
a 322–328,6 MHz,  
a 406,1–410 MHz,  
az 1. és a 3. Körzetben a 608–614 MHz,  
az 1330–1400 MHz,  
az 1610,6–1613,8 MHz,

az 1660–1670 MHz,  
 az 1718,8–1722,2 MHz,  
 a 2655–2690 MHz,  
 a 3260–3267 MHz,  
 a 3332–3339 MHz,  
 a 3345,8–3352,5 MHz,  
 a 4825–4835 MHz,  
 a 4950–4990 MHz,  
 a 4990–5000 MHz,  
 a 6650–6675,2 MHz,  
 a 10,6–10,68 GHz,  
 a 14,47–14,5 GHz,  
 a 22,01–22,21 GHz,  
 a 22,21–22,5 GHz,  
 a 22,81–22,86 GHz,  
 a 23,07–23,12 GHz,  
 a 31,2–31,3 GHz,  
 az 1. és a 3. Körzetben a 31,5–31,8 GHz,  
 a 36,43–36,5 GHz,  
 a 42,5–43,5 GHz,  
 a 48,94–49,04 GHz,  
 a 76–86 GHz,  
 a 92–94 GHz,  
 a 94,1–100 GHz,  
 a 102–109,5 GHz,  
 a 111,8–114,25 GHz,  
 a 128,33–128,59 GHz,  
 a 129,23–129,49 GHz,  
 a 130–134 GHz,  
 a 136–148,5 GHz,  
 a 151,5–158,5 GHz,  
 a 168,59–168,93 GHz,  
 a 171,11–171,45 GHz,  
 a 172,31–172,65 GHz,  
 a 173,52–173,85 GHz,  
 a 195,75–196,15 GHz,  
 a 209–226 GHz,  
 a 241–250 GHz,  
 a 252–275 GHz

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

- 5.149A **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Ausztriában, 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-12)

**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 szolgáltatók kötelesek eltérni az ilyen alkalmazások által esetleg okozott káros zavarást. Ezekben a sávokban az ISM berendezések a **15.13** Bekezdés rendelkezéseiben rögzített feltételek mellett üzemelhetnek.

**5.151 Járulékos felosztás:** azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsor-szóró szolgáltatóknak, a 13 570–13 600 kHz és a 13 800–13 870 kHz sáv frekvenciáit használhatják az állandóhelyű szolgáltató és az (R) légi mozgószolgáltató kivételével a mozgószolgáltató azon állomásai, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmazznak. Kívánatos, hogy frekvenciáknak ezen szolgáltatók részére történő használatakor az igazgatóságok a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és legyenek tekintettel a frekvenciáknak arra a műsor-szóró szolgáltató általi éveszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-07)

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

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

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

**5.155 Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 21 850–21 870 kHz sávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgáltató számára is felosztották. (WRC-07)

**5.155A** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 21 850–21 870 kHz sávnak az állandóhelyű szolgáltató általi használata a légiforgalom biztonságával összefüggő szolgáltató nyújtására korlátozódik. (WRC-07)

**5.155B** A 21 870–21 924 kHz sávot az állandóhelyű szolgáltatóban a légiforgalom biztonságával összefüggő szolgáltató nyújtásához használják.

- 5.156 **Járulékos felosztás:** Nigériában a 22 720–23 200 kHz sávot elsődleges jelleggel a meteorológiát segítő szolgálat (rádiószondák) számára is felosztották.
- 5.156A** A 23 200–23 350 kHz sávnak az állandóhelyű szolgálat általi használata a légiforgalom biztonságával összefüggő szolgálat nyújtására korlátozódik.
- 5.157** A 23 350–24 000 kHz sávnak a tengeri mozgószolgálat általi használata a hajók közötti rádiótávírásra korlátozódik.
- 5.158 **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Ausztriában, Fehéroroszországban, Moldovában, Üzbegisztánban és Kirgizisztánban a 24 450–24 600 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.159 **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Ausztriában, Fehéroroszországban, Moldovában, Üzbegisztánban és Kirgizisztánban a 39–39,5 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.160 **Járulékos felosztás:** Botswanában, Burundiban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban és Ruandában a 41–44 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.161 **Járulékos felosztás:** az Iráni Iszlám Köztársaságban és Japánban a 41–44 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották.
- 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)
- 5.161B** **Helyettesítő felosztás:** Albániában, Németországban, Örményországban, Ausztriában, Fehéroroszországban, Belgiumban, Bosznia-Hercegovinában, Bulgáriában, 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, Lengyelországban, 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-12)
- 5.162 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában a 44–47 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)

- 5.162A **Járulékos felosztás:** Németországban, Ausztriában, Belgiumban, Bosznia-Hercegovinában, Kínában, a Vatikánban, Dániában, Spanyolországban, Észtországban, az Oroszországi Föderációban, Finnországban, Franciaországban, Írországon, Izlandon, Olaszországban, Lettországon, 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)
- 5.163 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Kazahsztánban, Lettországon, 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)
- 5.164 **Járulékos felosztás:** Albániában, Algériában, Németországban, Ausztriában, Belgiumban, Bosznia-Hercegovinában, Botswanában, Bulgáriában, Elefántcsontparton, Dániában, Spanyolországban, Észtországban, Finnországban, Franciaországban, Gabonban, Görögországban, Írországon, 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 sávot, a Dél-afrikai Köztársaságban a 47–50 MHz sávot, valamint Lettországon a 48,5–56,5 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották. Mindazonáltal az e látjegyzet egyes sávjaival kapcsolatban említett országok földi mozgószolgálatainak állomásai nem okozhatnak káros zavarást az e sávokkal kapcsolatban nem említett országok már meglévő vagy tervezett műsorszóró állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC-12)
- 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)
- 5.166 **Helyettesítő felosztás:** Új-Zélandon az 50–51 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel; az 53–54 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.167 **Helyettesítő felosztás:** Bangladesben, Brunei Darussalamban, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Pakisztánban, Szingapúrban és Thaiföldön az 50–54 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű, a mozgó- és a műsorszóró szolgálat számára osztották fel. (WRC-07)
- 5.167A **Járulékos felosztás:** Indonéziában az 50–54 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű, a mozgó- és a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.168 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában, Kínában és a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban az 50–54 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.

- 5.169 **Helyettesítő felosztás:** Botswanában, 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)
- 5.170 **Járulékos felosztás:** Új-Zélandon az 51–53 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották.
- 5.171 **Járulékos felosztás:** Botswanában, 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)
- 5.172 **Eltérő szolgálati kategória:** a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben, Guyanában, Jamaicában és Mexikóban az 54–68 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az 5.33 Bekezdést).
- 5.173 **Eltérő szolgálati kategória:** a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben, Guyanában, Jamaicában és Mexikóban a 68–72 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az 5.33 Bekezdést).
- 5.174 Törölve. (WRC-07)
- 5.175 **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Moldovában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 68–73 MHz és a 76–87,5 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel. Lettországon 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)
- 5.176 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában, Kínában, a Koreai Köztársaságban, a Fülöp-szigeteken, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban és Szamoán a 68–74 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.177 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 73–74 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották a 9.21 Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-07)
- 5.178 **Járulékos felosztás:** Kolumbiában, 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)

- 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 rádió navigáció szolgálat számára is felosztották, de kizárólag csak a földi telepítésű adók részére. (WRC-12)
- 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.
- 5.181 **Járulékos felosztás:** Egyiptomban, Izraelben és a Szíriai Arab Köztársaságban a 74,8–75,2 MHz sávot másodlagos jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották a 9.21 Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Annak biztosítására, hogy ne okozzanak káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat állomásainak, a mozgószolgálat állomásait addig nem szabad üzembe helyezni, amíg bármely, a 9.21 Bekezdés szerinti eljárás alkalmazása során azonosítható igazgatás a légi rádió navigáció szolgálatára részére igényli a sávot. (WRC-03)
- 5.182 **Járulékos felosztás:** Nyugat-Szamoán a 75,4–87 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.
- 5.183 **Járulékos felosztás:** Kínában, a Koreai Köztársaságban, Japánban, a Fülöp-szigeteken és a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban a 76–87 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.
- 5.184 Törölve. (WRC-07)
- 5.185 **Eltérő szolgálati kategória:** az Egyesült Államokban, a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben, Guyanában, Jamaicában, Mexikóban és Paraguayban a 76–88 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az 5.33 Bekezdést).
- 5.186 Törölve. (WRC-97)
- 5.187 **Helyettesítő felosztás:** Albániában a 81–87,5 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel, és azt a Különleges Körzeti Értekezlet (Genf, 1960) záróokirataiban foglalt döntések szerint használják.
- 5.188 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában a 85–87 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. Ausztráliában a műsorszóró szolgálat bevezetése az érdekelt igazgatások közötti különmegállapodások alapján lehetséges.
- 5.189 Nincs felhasználva.
- 5.190 **Járulékos felosztás:** Monacóban a 87,5–88 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották a 9.21 Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-97)
- 5.191 Nincs felhasználva.

- 5.192 **Járulékos felosztás:** Kínában és a Koreai Köztársaságban a 100–108 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-97)
- 5.193 Nincs felhasználva.
- 5.194 **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Kirgizisztánban, Szomáliában és Türkmenisztánban a 104–108 MHz sávot másodlagos jelleggel az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.195 Nincs felhasználva.
- 5.196 Nincs felhasználva.
- 5.197 **Járulékos felosztás:** a Szíriai Arab Köztársaságban a 108–111,975 MHz sávot másodlagos jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Annak biztosítására, hogy ne okozzanak káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat állomásainak, a mozgószolgálat állomásait addig nem szabad üzembe helyezni, amíg bármely, a **9.21** Bekezdés szerinti eljárás alkalmazása során azonosítható igazgatás a légi rádió navigáció szolgálatára részére igényli a sávot. (WRC-12)
- 5.197A Járulékos felosztás:** A 108–117,975 MHz sávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat számára is felosztották az elismert nemzetközi légügyi szabványoknak megfelelően 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 szabványoknak megfelelően – szolgáltató rendszerekre korlátozódik. (WRC-07)
- \* Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-12 módosította.
- 5.198 Törölve. (WRC-07)
- 5.199 Törölve. (WRC-07)
- 5.200** A 117,975–137 MHz sávban a 121,5 MHz frekvencia a légiforgalmi kényszerhelyzeti frekvencia, és ha szükséges, a 121,5 MHz kiegészítő légiforgalmi frekvenciája a 123,1 MHz frekvencia. A tengeri mozgószolgálat mozgóállomásai a **31.** Cikkben lefektetett feltételek mellett, vész- és biztonsági célokból forgalmazhatnak ezeken a frekvenciákon a légi mozgószolgálat állomásaival. (WRC-07)
- 5.201 Járulékos felosztás:** Angolában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, Észtországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, az Iráni Iszlám Köztársaságban, az Iraki Köztársaságban, Japánban, Kazahsztánban, Lettországon, Moldovában, Mongóliában, Mozambikban, Üzbegisztánban, Pápua Új-Guineában, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 132–136 MHz sávot elsődleges jelleggel az (OR) légi mozgószolgálat számára is felosztották. Frekvenciák kijelölésekor az (OR) légi mozgószolgálat állomásai részére, az igazgatásoknak tekintettel kell lenniük az (R) légi mozgószolgálat állomásai részére kijelölt frekvenciákra. (WRC-12)



- 5.202 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, az Egyesült Arab Emírségekben, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Jordániában, Lettországon, Ománban, Üzbegisztánban, Lengyelországban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 136–137 MHz sávot elsődleges jelleggel az (OR) légi mozgószolgálat számára is felosztották. Frekvenciák kijelölésekor az (OR) légi mozgószolgálat állomásai részére, az igazgatásoknak tekintettel kell lenniük az (R) légi mozgószolgálat állomásai részére kijelölt frekvenciákra. (WRC-12)
- 5.203 Törölve. (WRC-07)
- 5.203A Törölve. (WRC-07)
- 5.203B Törölve. (WRC-07)
- 5.204 **Eltérő szolgálati kategória:** Afganisztánban, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kínában, Kubában, az Egyesült Arab Emírségekben, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Kuvaitban, Montenegróban, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, Szerbiában, Szingapúrban, Thaiföldön és Jemenben a 137–138 MHz sávban az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-07)
- 5.205 **Eltérő szolgálati kategória:** Izraelben és Jordániában a 137–138 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.206 **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, Egyiptomban, az Oroszországi Föderációban, Finnországban, Franciaországban, Grúziában, Görögországban, Kazahsztánban, Libanonban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 137–138 MHz sávban az (OR) légi mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-2000)
- 5.207 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában a 137–144 MHz sáv elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is fel van osztva mindaddig, amíg ez a szolgálat a körzeti műsorszóró felosztásokba bele nem illeszthető.
- 5.208 A 137–138 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. (WRC-97)
- 5.208A Frekvenciák kijelölésekor a 137–138 MHz, 387–390 MHz és a 400,15–401 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai 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)

**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

sávban a **739. (Rev.WRC-07)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-07)

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

- 5.209** A 137–138 MHz, 148–150,05 MHz, 399,9–400,05 MHz, 400,15–401 MHz, 454–456 MHz és a 459–460 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat általi használata a nemgeostacionárius műholdas rendszerekre korlátozódik. (WRC-97)
- 5.210** **Járulékos felosztás:** Olaszországban, a Cseh Köztársaságban és az Egyesült Királyságban a 138–143,6 MHz és a 143,65–144 MHz sávot másodlagos jelleggel az űrkutatási szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.211** **Járulékos felosztás:** Németországban, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Bahreinben, Belgiumban, Dániában, az Egyesült Arab Emírségekben, Spanyolországban, Finnországban, Görögországban, Írországban, Izraelben, Kenyában, Kuvaitban, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Libanonban, Liechtensteinben, Luxemburgban, Maliban, Máltán, Montenegróban, Norvégiában, Hollandiában, Katarban, Szlovákiában, az Egyesült Királyságban, Szerbiában, Szlovéniában, Szomáliában, Svédországban, Svájcban, Tanzániában, Tunéziában és Törökországban a 138–144 MHz sávot elsődleges jelleggel a tengeri mozgószolgálat és a földi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 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 Leonében, a Dél-afrikai Köztársaságban, Szváziföldön, Csádban, Togóban, Zambiában és Zimbabwében a 138–144 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.213** **Járulékos felosztás:** Kínában a 138–144 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották.
- 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)
- 5.215** Nincs felhasználva.
- 5.216** **Járulékos felosztás:** Kínában a 144–146 MHz sávot másodlagos jelleggel az (OR) légi mozgószolgálat számára is felosztották.

- 5.217 **Helyettesítő felosztás:** Afganisztánban, Bangladesben, Kubában, Guyanában és Indiában a 146–148 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószo­lgálat számára osztották fel.
- 5.218 **Járulékos felosztás:** a 148–149,9 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Az egyes adások sáv­szélessége nem haladhatja meg a  $\pm 25$  kHz-et.
- 5.219 A 148–149,9 MHz sávnak a műholdas mozgószo­lgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. A műholdas mozgószo­lgálat nem korlátozhatja az állandóhelyű, a mozgó- és az űrbeli üzemeltetési szolgálat fejlesztését és használatát a 148–149,9 MHz sávban.
- 5.220 A 149,9–150,05 MHz és a 399,9–400,05 MHz sávnak a műholdas mozgószo­lgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. A műholdas mozgószo­lgálat nem korlátozhatja a műholdas rádió­navigáció szolgálat fejlesztését és használatát a 149,9–150,05 MHz és a 399,9–400,05 MHz sávban. (WRC-97)
- 5.221 A 148–149,9 MHz sávban a műholdas mozgószo­lgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást az alábbi 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, a Kongói Köztársaság, a Koreai Köztársaság, Elefántcsontpart, Horvátország, Kuba, Dánia, Dzsibuti, Egyiptom, az Egyesült Arab Emírségek, Eritrea, Spanyolország, Észtország, Etiópia, az Oroszországi Föderáció, Finnország, Franciaország, Gabon, Ghána, Görögország, Guinea, Bissau-Guinea, Magyarország, India, az Iráni Iszlám Köztársaság, Írország, Izland, Izrael, Olaszország, 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, a Szíriai Arab Köztársaság, Kirgizisztán, a Koreai Népi Demokrataikus Köztársaság, Szlovákia, Románia, Egyesült Királyság, Szenegál, Szerbia, Sierra Leone, Szingapúr, Szlovénia, Szudán, Srí Lanka, a Dél-afrikai Köztársaság, Svédország, Svájc, Szváziföld, Tanzánia, Csád, Thaiföld, Togo, Tonga, Trinidad és Tobago, Tunézia, Törökország, Ukrajna, Vietnam, Jemen, Zambia és Zimbabwe. (WRC-12)
- 5.222 A műholdas rádió­navigáció szolgálatnak a 149,9–150,05 MHz és a 399,9–400,05 MHz sávban történő adásait az űr­kutatási szolgálat vevő földi állomásai is használhatják.
- 5.223 Tekintettel arra, hogy a 149,9–150,05 MHz sávnak az állandóhelyű és a mozgószo­lgálat általi használata káros zavarást okozhat a műholdas rádió­navigáció szolgálatnak, kívánatos, hogy az igazgatások a **4.4** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásakor ne engedélyezzenek ilyen használatot.
- 5.224 Törölve. (WRC-97)

- 5.224A** A 149,9–150,05 MHz és a 399,9–400,05 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) általi használata 2015. január 1-jéig a műholdas földi mozgószolgálatra (Föld–űr irány) korlátozódik. (WRC-97)
- 5.224B** A 149,9–150,05 MHz és a 399,9–400,05 MHz sávban a műholdas rádiónavigáció szolgálat számára a felosztás 2015. január 1-jéig marad hatályban. (WRC-97)
- 5.225 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában és Indiában a 150,05–153 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
- 5.225A **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 állandóságainak 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( $\mu$ V/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)

- 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.** Függelékét).

El kell kerülni azt, hogy más olyan szolgálatok állomásai, amelyek számára ezeket a sávokat felosztották, használják e sávok frekvenciáit azokban a körzetekben, ahol ez a használat káros zavarást okozhat a méteres 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)

- 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)

5.227A Törölve. (WRC-12)

- 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)

- 5.228A** A 161,9625–161,9875 MHz és a 162,0125–162,0375 MHz sávot használhatják a légi jármű állomások kutatási és mentési műveletek, valamint más biztonsággal kapcsolatos összeköttetések céljára. (WRC-12)

- 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)

- 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 légi járművek AIS adásaira korlátozódik. Az e sávokbeli AIS rendszerek üzemeltetése nem korlátozhatja a szomszédos frekvenciasávokban üzemelő állandóhelyű és mozgószolgálat fejlesztését és használatát. (WRC-12)
- 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)
- 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 légi jármű állomások kutatási és mentési műveleteire, valamint más biztonsággal kapcsolatos összeköttetéseire korlátozódik. (WRC-12)
- 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)
- 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.
- 5.230 **Járulékos felosztás:** Kínában a 163–167 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.231 **Járulékos felosztás:** Afganisztánban 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)
- 5.232 **Járulékos felosztás:** Japánban a 170–174 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.
- 5.233 **Járulékos felosztás:** Kínában a 174–184 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrkutatási szolgálat (űr–Föld irány) és az űrbeli üzemeltetési szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Ezek a szolgálatok nem okozhatnak káros zavarást a már meglévő vagy tervezett műsorszóró állomásoknak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.
- 5.234 **Eltérő szolgálati kategória:** Mexikóban a 174–216 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).

- 5.235 **Járulékos felosztás:** Németországban, Ausztriában, Belgiumban, Dániában, Spanyolországban, Finnországban, Franciaországban, Izraelben, Olaszországban, Liechtensteinben, Máltán, Monacóban, Norvégiában, Hollandiában, az Egyesült Királyságban, Svédországban és Svájcban a 174–223 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották. Mindazonáltal a földi mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást az ebben a lábjegyzetben fel nem sorolt országok már meglévő vagy tervezett műsorszóró állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.
- 5.236 Nincs felhasználva.
- 5.237 **Járulékos felosztás:** a Kongói Köztársaságban, Egyiptomban, Eritreában, Etiópiában, Gambiában, Guineában, Líbiában, Maliban, Sierra Leonében, Szomáliában és Csádban a 174–223 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.238 **Járulékos felosztás:** Bangladesben, Indiában, Pakisztánban és a Fülöp-szigeteken a 200–216 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.239 Nincs felhasználva.
- 5.240 **Járulékos felosztás:** Kínában és Indiában a 216–223 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat, másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.241 A 2. Körzetben, a 216–225 MHz sávban a rádiólokáció szolgálatban új állomás nem engedélyezhető. Az 1990. január 1. előtt engedélyezett állomások másodlagos jelleggel tovább üzemelhetnek.
- 5.242 **Járulékos felosztás:** Kanadában a 216–220 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották.
- 5.243 **Járulékos felosztás:** Szomáliában a 216–225 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották, azzal a feltétellel, hogy ez a használat nem okoz káros zavarást más országok már meglévő vagy tervezett műsorszóró állomásainak.
- 5.244 Törölve. (WRC-97)
- 5.245 **Járulékos felosztás:** Japánban a 222–223 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat, másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.246 **Helyettesítő felosztás:** Spanyolországban, Franciaországban, Izraelben és Monacóban a 223–230 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró és a földi mozgószolgálat számára osztották fel (lásd az **5.33** Bekezdést) olyan módon, hogy a frekvenciatervek készítése során előbb a műsorszóró szolgálat választhat a frekvenciák közül; a sávot másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. Mindazonáltal a földi mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást Marokkó és Algéria már meglévő vagy tervezett műsorszóró állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.

- 5.247 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, az Egyesült Arab Emírségekben, Jordániában, Ománban, Katarban és a Szíriai Arab Köztársaságban a 223–235 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.248 Nincs felhasználva.
- 5.249 Nincs felhasználva.
- 5.250 **Járulékos felosztás:** Kínában a 225–235 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
- 5.251 **Járulékos felosztás:** Nigériában a 230–235 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.252 **Helyettesítő felosztás:** Botswanában, Lesothóban, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Sváziföldön, Zambiában és Zimbabweban a 230–238 MHz és a 246–254 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.253 Nincs felhasználva.
- 5.254** A 235–322 MHz és a 335,4–399,9 MHz 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)
- 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.
- 5.256** A 243 MHz frekvencia az a frekvencia, amelyet ebben a sávban mentőjármű állomások és mentési célokra szolgáló eszközök használnak. (WRC-07)
- 5.256A **Járulékos felosztás:** Kínában, az Oroszországi Föderációban, Kazahsztánban és Ukrajnában a 258–261 MHz sávot elsődleges jelleggel az 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 sávban 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-03)
- 5.257** A 267–272 MHz sávot az igazgatások országaikban űrtáv mérésre elsődleges jelleggel használhatják a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.258** A 328,6–335,4 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata a műszeres leszállító rendszerekre (sikló pályaadó) korlátozódik.



- 5.259 **Járulékos felosztás:** Egyiptomban 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 rádió navigáció szolgálat állomásainak, a mozgószolgálat állomásait addig nem szabad üzembe helyezni, amíg bármely, a **9.21** Bekezdés szerinti eljárás alkalmazása során azonosítható igazgatás a légi rádió navigáció szolgálatára részére igényli a sávot. (WRC-12)
- 5.260 Tekintettel arra, hogy a 399,9–400,05 MHz sávnak az állandóhelyű és a mozgószolgálat általi használata káros zavarást okozhat a műholdas rádió navigáció szolgálatnak, kívánatos, hogy az igazgatások a **4.4** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásakor ne engedélyezzenek ilyen használatot.
- 5.261 Az adásokat a 400,1 MHz hiteles frekvencia körüli  $\pm 25$  kHz sávra kell korlátozni.
- 5.262 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Fehéroroszországban, 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)
- 5.263 A 400,15–401 MHz sávot az ember által vezetett úrművekkel való úr-úr irányú összeköttetések céljait szolgáló úrkutatási szolgálat számára is felosztották. Ebben az alkalmazásban az úrkutatási szolgálat nem tekintendő biztonsági szolgálatnak.
- 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.
- 5.265 Nincs felhasználva.
- 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)
- 5.267 Minden olyan adás tilos, amely a 406–406,1 MHz sávban engedélyezett használatnak káros zavarást okozhat.
- 5.268 A 410–420 MHz sávnak az úrkutatási szolgálat általi használata egy keringő, ember által vezetett úrmű 5 km-es körzetén belüli összeköttetésekre korlátozódik. A járművön kívül végzett tevékenységekből származó adások által a Föld felszínén kellett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg  $0^\circ \leq \delta \leq 5^\circ$  esetén a  $-153$  dB(W/m<sup>2</sup>),  $5^\circ \leq \delta \leq 70^\circ$  esetén a  $-153 + 0,077(\delta - 5)$  dB(W/m<sup>2</sup>) és  $70^\circ \leq \delta \leq 90^\circ$  esetén a  $-148$  dB(W/m<sup>2</sup>) értéket, ahol  $\delta$  a rádiófrekvenciás hullám beesési szöge, és a vonatkoztatási sávszélesség 4 kHz. A **4.10** Bekezdés a járművön kívül végzett tevékenységekre nem vonatkozik. Ebben a sávban az úrkutatási szolgálat (úr-úr irány) nem tarthat igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásaival szemben, és azok használatát és fejlesztését sem korlátozhatja. (WRC-97)

- 5.269 **Eltérő szolgálati kategória:** Ausztráliában, az Egyesült Államokban, Indiában, Japánban és az Egyesült Királyságban a 420–430 MHz és a 440–450 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.270 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában, az Egyesült Államokban, Jamaicában és a Fülöp-szigeteken a 420–430 MHz és a 440–450 MHz sávot másodlagos jelleggel az amatőr szolgálat számára is felosztották.
- 5.271 **Járulékos felosztás:** Fehéroroszországban, Kínában, Indiában, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 420–460 MHz sávot másodlagos jelleggel a légi rádió navigációs szolgálat (rádió-magasságmérők) számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.272 Törölve. (WRC-12)
- 5.273 Törölve. (WRC-12)
- 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)
- 5.275 **Járulékos felosztás:** Horvátországban, Észtországban, Finnországban, Líbiában, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Montenegróban, Szerbiában és Szlovéniában a 430–432 MHz és a 438–440 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.276 **Járulékos felosztás:** Afganisztánban, Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Burkina Fasóban, 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, Tanzániában, Thaiföldön, Togóban, Törökországban és Jemenben a 430–440 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára, a 430–435 MHz és a 438–440 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 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)
- 5.278 **Eltérő szolgálati kategória:** Argentínában, Kolumbiában, Costa Ricában, Kubában, Guyanában, Hondurasban, Panamában és Venezuelában a 430–440 MHz sávban az amatőr szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.279 **Járulékos felosztás:** Mexikóban a 430–435 MHz és a 438–440 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.

- 5.279A** Ennek a sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) érzékelői általi használata az ITU-R RS.1260-1 Ajánlás szerint történhet. Továbbá a 432–438 MHz sávban üzemelő műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) nem okozhat káros zavarást Kínában a légi rádiónavigáció szolgálatnak. Ezen látjegyzet 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-03)
- 5.280 Németországban, Ausztriában, Bosznia-Hercegovinában, Horvátországban, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Liechtensteinben, Montenegróban, Portugáliában, Szerbiában, Szlovéniában és Svájcban a 433,05–434,79 MHz sáv (sávközépi frekvencia 433,92 MHz) ipari, tudományos és orvosi (ISM) alkalmazások céljaira vehető igénybe. A fenti országok e sávban üzemelő rádiótávközlési szolgálatai kötelesek eltérni az ilyen alkalmazások által esetleg okozott káros zavarást. Ebben a sávban az ISM berendezések a **15.13** Bekezdés rendelkezéseiben rögzített feltételek mellett üzemelhetnek. (WRC-07)
- 5.281 **Járulékos felosztás:** a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben, valamint Indiában a 433,75–434,25 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották. Franciaországban és Brazíliában a fenti sávot a fenti szolgálat számára másodlagos jelleggel osztották fel.
- 5.282** A 435–438 MHz, 1260–1270 MHz, 2400–2450 MHz, 3400–3410 MHz (csak a 2. és a 3. Körzetben) és az 5650–5670 MHz 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.
- 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.
- 5.284 **Járulékos felosztás:** Kanadában a 440–450 MHz sávot másodlagos jelleggel az amatőrszolgálat számára is felosztották.
- 5.285 **Eltérő szolgálati kategória:** Kanadában a 440–450 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.286** A 449,75–450,25 MHz sáv az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) és az űrkutatási szolgálat (Föld–űr irány) számára a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően használható.
- 5.286A** A 454–456 MHz és a 459–460 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. (WRC-97)

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

- 5.291 **Járulékos felosztás:** Kínában a 470–485 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrkutatói 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.
- 5.291A **Járulékos felosztás:** Németországban, Ausztriában, Dániában, Észtországban, Finnországban, Liechtensteinben, Norvégiában, Hollandiában, a Cseh Köztársaságban és Svájcban a 470–494 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat a szélprofil radarok üzemeltetésére korlátozódik a **217. (WRC-97)** Határozat szerint. (WRC-97)
- 5.292 **Eltérő szolgálati kategória:** Mexikóban a 470–512 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára, Argentínában, Uruguayban és Venezuelában a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-07)
- 5.293 **Eltérő szolgálati kategória:** Kanadában, Chilében, Kubában, az Egyesült Államokban, Guyanában, Hondurasban, Jamaicában, Mexikóban, Panamában és Peruban a 470–512 MHz és a 614–806 MHz sávban az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Kanadában, Chilében, Kubában, az Egyesült Államokban, Guyanában, Hondurasban, Jamaicában, Mexikóban, Panamában és Peruban a 470–512 MHz és a 614–698 MHz sávban a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Argentínában és Ecuadorban a 470–512 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-12)
- 5.294 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Kamerunban, Elefántcsontparton, Egyiptomban, Etiópiában, Izraelben, Kenyában, Líbiában, a Szíriai Arab Köztársaságban, Dél-Szudánban, Csádban és Jemenben a 470–582 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.295 Nincs felhasználva.

- 5.296 **Járulékos felosztás:** Albániában, Németországban, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Bahreinben, Belgiumban, Beninben, Bosznia-Hercegovinában, Burkina Fasóban, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Elefántcsontparton, Horvátországban, Dániában, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Spanyolországban, Észtországban, Finnországban, Franciaországban, Gabonban, Ghánában, Irakban, Írországon, Izlandon, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Kuwaitban, Lettországon, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Líbiában, Lichtensteinben, Litvániában, Luxemburgban, Maliban, Máltán, Marokkóban, Moldovában, Monacóban, Nigerben, Norvégiában, Ománban, Hollandiában, Lengyelországban, Portugáliában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, az Egyesült Királyságban, Szudánban, Svédországban, Svájcban, Szváziföldön, Csádban, Togóban, Tunéziában és Törökországban a 470–790 MHz sávot, valamint Angolában, Botswanában, Lesothóban, Malawiban, Mauritiuson, Mozambikban, Namíbiában, Nigériában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Tanzániában, Zambiában és Zimbabwében a 470–698 MHz sávot másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották, műsorszórást kiegészítő alkalmazások céljára. Az ebben a látjegyzetben felsorolt országok földi mozgószolgáltatásainak állomásai nem okozhatnak káros zavarást az ebben a látjegyzetben fel nem sorolt országokban a Táblázat szerint üzemelő, már meglévő vagy tervezett állomásoknak. (WRC-12)
- 5.297 **Járulékos felosztás:** Kanadában, Costa Ricában, Kubában, Salvadorban, az Egyesült Államokban, Guatemalában, Guyanában, Hondurasban, Jamaicában és Mexikóban az 512–608 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-07)
- 5.298 **Járulékos felosztás:** Indiában az 549,75–550,25 MHz sávot másodlagos jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották.
- 5.299 Nincs felhasználva.
- 5.300 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Kamerunban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Izraelben, Jordániában, Líbiában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban és Dél-Szudánban az 582–790 MHz sávot másodlagos jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.301 Nincs felhasználva.
- 5.302 Törölve. (WRC-12)
- 5.303 Nincs felhasználva.
- 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.
- 5.305 **Járulékos felosztás:** Kínában a 606–614 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
- 5.306 **Járulékos felosztás:** az 1. Körzetben az Afrikai Műsorszóró Övezet (lásd az **5.10–5.13** Bekezdést) kivételével, valamint a 3. Körzetben a 608–614 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.

- 5.307 **Járulékos felosztás:** Indiában a 608–614 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
- 5.308 Nincs felhasználva.
- 5.309 **Eltérő szolgálati kategória:** Costa Ricában, Salvadorban és Hondurasban a 614–806 MHz sávban az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.310 Törölve. (WRC-97)
- 5.311 Törölve. (WRC-07)
- 5.311A** A 620–790 MHz sáv tekintetében lásd az **549. (WRC-07)** Határozatot is. (WRC-07)
- 5.312 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 645–862 MHz sávot, Bulgáriában a 646–686 MHz, 726–758 MHz, 766–814 MHz és a 822–862 MHz sávot, Romániában a 830–862 MHz sávot, valamint Lengyelországban 2012. december 31-ig a 830–860 MHz sávot és 2017. december 31-ig a 860–862 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.312A** Az 1. Körzetben a 694–790 MHz sávot a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat a **232. (WRC-12)** Határozat rendelkezései szerint használhatja. Lásd a **224. (Rev.WRC-12)** Határozatot is. (WRC-12)
- 5.313 Törölve. (WRC-97)
- 5.313A Bangladesben, Kínában, a Koreai Köztársaságban, Indiában, Japánban, Új-Zélandon, Pakisztánban, Pápua Új-Guineában, a Fülöp-szigeteken és Szingapúrban a 698–790 MHz sáv vagy annak egyes részei ezen, a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) megvalósítani kívánó igazgatások általi használatra vannak szánva. Ez a sáv meghatározás nem zárja ki, hogy ezen sávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket a sávokat felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. Kínában az IMT használata ebben a sávban 2015-ig nem kezdődik meg. (WRC-12)
- 5.313B **Eltérő szolgálati kategória:** Brazíliában a 698–806 MHz sávban a mozgószolgálat számára a felosztás másodlagos jellegű (lásd az **5.32** Bekezdést). (WRC-07)
- 5.314 **Járulékos felosztás:** Ausztriában, Olaszországban, Moldovában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban és az Egyesült Királyságban a 790–862 MHz sávot másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.315 **Helyettesítő felosztás:** Görögországban a 790–838 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)

- 5.316 Járulékos felosztás:** Németországban, Szaúd-Arábiában, Bosznia-Hercegovinában, Burkina Fasóban, Kamerunban, Elefántcsontparton, Horvátországban, Dániában, Egyiptomban, Finnországban, Görögországban, Izraelben, Jordániában, Kenyában, Líbiában, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Liechtensteinben, Maliban, Monacóban, Montenegróban, Norvégiában, Hollandiában, Portugáliában, az Egyesült Királyságban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szerbiában, Svédországban és Svájcban a 790–830 MHz sávot, valamint ugyanezekben az országokban, Spanyolországban, Franciaországban, Gabonban és Máltán a 830–862 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára is felosztották. Mindazonáltal az e lábjegyzet egyes sávjaival kapcsolatban említett országok mozgószolgálatainak állomásai nem okozhatnak káros zavarást az e sávokkal kapcsolatban nem említett országokban a Táblázat szerint üzemelő szolgálatok állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. Ez a felosztás 2015. június 16-ig hatályos. (WRC-07)
- 5.316A Járulékos felosztás:** Spanyolországban, Franciaországban, Gabonban és Máltán a 790–830 MHz sávot, Albániában, Angolában, Bahreinben, Beninben, Botswana-ban, Burundiban, a Kongói Köztársaságban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Észtországban, Gambiában, Ghánában, Guineában, Bissau-Guineában, Magyarországon, Irakban, Kuvaitban, Lesothóban, Lettországon, Libanonban, Litvániában, Luxemburgban, Malawiban, Marokkóban, Mauritániában, Mozambikban, Namíbiában, Nigerben, Nigériában, Ománban, Ugandában, Lengyelországban, Katarban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, Ruandában, Szene-gálban, Szudánban, Dél-Szudánban, a Dél-afrikai Köztársaságban, Sváziföldön, Tanzániában, Csádban, Togóban, Jemenben, Zambiában, Zimbabwéban és az 1. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben a 790–862 MHz sávot, valamint Grúziában a 806–862 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára is felosztották az érintett igazgatásoktól a **9.21** Bekezdés, illetve a GE06 Megállapodás szerint megszerzett egyetértéstől függően, beleértve az **5.312** Bekezdésben említett igazgatásokat is. Lásd a **224. (Rev.WRC-12)** és a **749. (Rev.WRC-12)** Határozatot. Ez a felosztás 2015. június 16-ig hatályos. (WRC-12)
- 5.316B** Az 1. Körzetben a 790–862 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára az elsődleges jellegű felosztás 2015. június 17-től lép hatályba és az **5.312** Bekezdésben említett országokban üzemelő légi rádió navigáció szolgálat tekintetében a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függ. A GE06 Megállapodásban részes országok esetében a mozgószolgálati állomások használata az említett Megállapodás eljárásainak sikeres alkalmazásától is függ. A **224. (Rev.WRC-12)** és a **749. (Rev.WRC-12)** Határozatot értelemszerűen alkalmazni kell. (WRC-12)
- 5.317 Járulékos felosztás:** a 2. Körzetben (Brazília és az Egyesült Államok kivételével) a 806–890 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Ez a szolgálat a nemzeti határokon belüli használat céljára van szánva.
- 5.317A** A 2. Körzetben a 698–960 MHz sáv, valamint az 1. és a 3. Körzetben a 790–960 MHz sáv azon részei, amelyek a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel vannak felosztva, azon igazgatások általi használatra vannak szánva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani – lásd értelemszerűen a **224. (Rev.WRC-12)** és a **749. (Rev.WRC-12)** Határozatot. Ez a sáv meghatározás nem zárja ki, hogy ezen sávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket a sávokat felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. (WRC-12)



- 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.
- 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.
- 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 szolgáltatnak 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.
- 5.321 Törölve. (WRC-07)
- 5.322 Az 1. Körzetben a 862–960 MHz sávban a műsorszóró szolgálat állomásai csak az Afrikai Műsorszóró Övezetben (lásd az **5.10–5.13** Bekezdést) üzemeltethetők – kivéve az Övezetből Algériát, Burundit, Egyiptomot, Spanyolországot, Lesothót, Líbiát, Marokkót, Malawit, Namíbiát, Nigériát, a Dél-afrikai Köztársaságot, Tanzániát, Zimbabwét és Zambiát –, a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-12)
- 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 rádió navigáció 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)
- 5.324 Nincs felhasználva.
- 5.325 **Eltérő szolgálati kategória:** az Egyesült Államokban a 890–942 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.325A **Eltérő szolgálati kategória:** Kubában a 902–915 MHz sávban a földi mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű. (WRC-2000)
- 5.326 **Eltérő szolgálati kategória:** Chilében a 903–905 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.

- 5.327 **Eltérő szolgálati kategória:** Ausztráliában a 915–928 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.327A A 960–1164 MHz 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-12)** Határozat szerint történhet. (WRC-12)
- 5.328 A 960–1215 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata világviszonylatban a légi járművek fedélzetén elhelyezett, légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és az ezekkel közvetlenül kapcsolatban álló földi telepítésű berendezések üzemeltetésére és fejlesztésére van fenntartva. (WRC-2000)
- 5.328A A műholdas rádió navigáció szolgálat állomásai az 1164–1215 MHz sávban a **609. (WRC-07)** Határozat rendelkezései szerint üzemelhetnek, és nem tarthatnak igényt védelemre a légi rádió navigáció szolgálatnak a 960–1215 MHz sávban üzemelő állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. A **21.18** Bekezdés rendelkezéseit alkalmazni kell. (WRC-07)
- 5.328B A 1164–1300 MHz, 1559–1610 MHz és az 5010–5030 MHz sávnak a műholdas rádió navigáció 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 rádió navigáció szolgálati (űr–űr irány) hálózatok és rendszerek esetén azonban a **610. (WRC-03)** Határozatot csak az adó állomásokra kell alkalmazni. Az **5.329A** Bekezdéssel összhangban az 1215–1300 MHz és az 1559–1610 MHz sávban a műholdas rádió navigáció szolgálat (űr–űr irány) rendszereire és hálózataira a **9.7**, **9.12**, **9.12A** és a **9.13** Bekezdés rendelkezéseit csak a műholdas rádió navigáció szolgálat (űr–űr irány) egyéb rendszerei és hálózatai vonatkozásában kell alkalmazni. (WRC-07)
- 5.329 Az 1215–1300 MHz sávot a műholdas rádió navigáció szolgálat azzal a feltétellel használhatja, hogy nem okoz káros zavarást az **5.331** Bekezdés szerint engedélyezett rádió navigáció szolgálatnak, és azzal szemben nem is tart igényt védelemre. Továbbá az 1215–1300 MHz sávot a műholdas rádió navigáció szolgálat azzal a feltétellel használhatja, hogy nem okoz káros zavarást a rádiólokáció szolgálatnak. Az **5.43** Bekezdés nem alkalmazható a rádiólokáció szolgálat tekintetében. A **608. (WRC-03)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-03)
- 5.329A Az 1215–1300 MHz és az 1559–1610 MHz sávban üzemelő műholdas rádió navigáció szolgálat (űr–űr irány) rendszereinek használata nem irányulhat biztonsági szolgálati alkalmazások nyújtására, és semmilyen járulékos korlátozást sem szabhat a műholdas rádió navigáció szolgálat (űr–Föld irány) rendszereire vagy a frekvenciasávok felosztási táblázata szerint üzemelő egyéb szolgálatok számára. (WRC-07)
- 5.330 **Járlékos 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)

- 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 rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. Kanadában és az Egyesült Államokban az 1240–1300 MHz sávot a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották, melynek használata a légi rádió navigáció szolgálatra korlátozódik. (WRC-12)
- 5.332** Az 1215–1260 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálatnak és az űrkutatási szolgálatnak az űrben telepített aktív érzékelői nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálatnak, a műholdas rádió navigáció szolgálatnak és más olyan szolgálatoknak, melyek számára a felosztás elsődleges jellegű, azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre, és üzemeltetésük, illetve fejlesztésük részére semmi más módon sem szabhatnak korlátozásokat. (WRC-2000)
- 5.333 Törölve. (WRC-97)
- 5.334 Járulékos felosztás:** Kanadában és az Egyesült Államokban az 1350–1370 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.335 Kanadában és az Egyesült Államokban az 1240–1300 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálatnak és az űrkutatási szolgálatnak az űrben telepített aktív érzékelői nem okozhatnak zavarást a légi rádió navigáció szolgálatnak, azzal szemben nem tarthatnak igényt védelemre, és üzemeltetése, illetve fejlesztése számára semmi más módon sem szabhatnak korlátozásokat. (WRC-97)
- 5.335A** Az 1260–1300 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálatnak és az űrkutatási szolgálatnak az űrben telepített aktív érzékelői nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálatnak és más olyan szolgálatoknak, melyek számára a felosztás a lábjegyzetek szerint elsődleges jellegű, azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre, és üzemeltetésük, illetve fejlesztésük részére semmi más módon sem szabhatnak korlátozásokat. (WRC-2000)
- 5.336 Nincs felhasználva.
- 5.337** Az 1300–1350 MHz, 2700–2900 MHz és a 9000–9200 MHz sávnak a légi rádió navigáció 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.

- 5.337A** Az 1300–1350 MHz sávnak a műholdas rádió navigáció szolgálat földi állomásai és a rádiólokáció szolgálat állomásai általi használata nem okozhat káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálatnak, és annak üzemeltetését és fejlesztését sem korlátozhatja. (WRC-2000)
- 5.338 Kirgizisztánban, Szlovákiában és Türkmenisztánban az 1350–1400 MHz sávban a rádió navigáció szolgálat már meglévő berendezései továbbra is üzemelhetnek. (WRC-12)
- 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 sávban a **750. (Rev.WRC-12)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-12)
- 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.
- 5.339A Törölve. (WRC-07)
- 5.340** Mindennemű adás tilos a következő sávokban:  
 1400–1427 MHz,  
 2690–2700 MHz, kivéve az **5.422** Bekezdés szerintieket,  
 10,68–10,7 GHz, kivéve az **5.483** Bekezdés szerintieket,  
 15,35–15,4 GHz, kivéve az **5.511** Bekezdés szerintieket,  
 23,6–24 GHz,  
 31,3–31,5 GHz,  
 31,5–31,8 GHz a 2. Körzetben,  
 48,94–49,04 GHz légi jármű 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)
- 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.

- 5.342 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban és Ukrajnában az 1429–1535 MHz sávot, valamint Bulgáriában az 1525–1535 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat számára is felosztották kizárólag a nemzeti felségterületen belüli légiforgalmi távmérés céljaira. 2007. április 1-jétől az 1452–1492 MHz sáv használata az érdekelt igazgatások közötti megállapodástól függően lehetséges. (WRC-12)
- 5.343 A 2. Körzetben az 1435–1535 MHz sávnak a távmérési célú légi mozgószolgálat általi használata elsőbbséget élvez más mozgószolgálati használattal szemben.
- 5.344 **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban az 1452–1525 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel (lásd az **5.343** Bekezdést is).
- 5.345** Az 1452–1492 MHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat és a műsorszóró szolgálat általi használata digitális hangműsorszórásra korlátozódik és az **528. (WARC-92) Határozat\*** rendelkezései szerint lehetséges.  
\* Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-03 módosította.
- 5.346 Nincs felhasználva.
- 5.347 Törölve. (WRC-07)
- 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.
- 5.348** Az 1518–1525 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. Az 1518–1525 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű szolgálat állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)
- 5.348A** Az 1518–1525 MHz sávban a **9.11A** Bekezdés alkalmazása során a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) úrállomásaira 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  $-150 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ , 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)
- 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)
- 5.348C Törölve. (WRC-07)

- 5.349 **Eltérő szolgálati kategória:** Szaúd-Arábiában, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Kamerunban, Egyiptomban, Franciaországban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Kazahsztánban, Kuvaitban, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Libanonban, Marokkóban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Türkmenisztánban és Jemenben az 1525–1530 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-07)
- 5.350 **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban az 1525–1530 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.351** Az 1525–1544 MHz, 1545–1559 MHz, 1626,5–1645,5 MHz és az 1646,5–1660,5 MHz sávot nem szabad felhasználni egyetlen szolgálat modulációs összeköttetéseiére sem. Mindazonáltal, kivételes körülmények között egy igazgatás bármilyen műholdas mozgószolgálatához tartozó, meghatározott állandó ponton elhelyezett földi állomást felhatalmazhat arra, hogy ezen sávokat használó úrállomásokon keresztül forgalmazzon.
- 5.351A** Az 1518–1544 MHz, 1545–1559 MHz, 1610–1645,5 MHz, 1646,5–1660,5 MHz, 1668–1675 MHz, 1980–2010 MHz, 2170–2200 MHz, 2483,5–2520 MHz és a 2670–2690 MHz 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-12 módosította.
- 5.352 Törölve. (WRC-97)
- 5.352A** Az 1525–1530 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai – a műholdas tengeri mozgószolgálat állomásait kivéve – nem okozhatnak káros zavarást az állandóhelyű szolgálat 1998. április 1. előtt bejelentett állomásainak 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, Tanzániában, Vietnamban és Jemenben, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbi állomásokkal szemben. (WRC-12)
- 5.353 Törölve. (WRC-97)
- 5.353A** A **9. Cikk II. Szakasza** szerinti eljárásoknak az 1530–1544 MHz és az 1626,5–1645,5 MHz 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 összeköttetései 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 összeköttetései, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. Tekintettel kell lenni a más műholdas mozgószolgálatok biztonsággal kapcsolatos összeköttetései 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.
- 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.

- 5.355 **Járulékos felosztás:** Bahreinben, Bangladesben, a Kongói Köztársaságban, Dzsi-butiban, 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)
- 5.356 Az 1544–1545 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) általi használata vész- és biztonsági összeköttetésekre korlátozódik (lásd a **31.** Cikket).
- 5.357 Az 1545–1555 MHz sávban az (R) légi mozgószolgálaton belül földfelszíni légiforgalmi állomásról közvetlenül légi jármű állomásra szóló, vagy légi jármű állomások közötti adások is megengedettek, ha ezek az adások a műhold-légi jármű összeköttetések kiterjesztésére vagy kiegészítésére szolgálnak.
- 5.357A A **9.** Cikk II. Szakasza szerinti eljárásoknak az 1545–1555 MHz és az 1646,5–1656,5 MHz 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)
- 5.358 Törölve. (WRC-97)
- 5.359 **Járulékos felosztás:** Németországban, Szaúd-Arábiában, Örményországban, Ausztriában, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Beninben, Kamerunban, az Oroszországi Föderációban, Franciaországban, Grúziában, Görögországban, Guineában, Bissau-Guineában, Jordániában, Kazahsztánban, Kuvaitban, Litvániában, Mauritániában, Ugandában, Üzbegisztánban, Pakisztánban, Lengyelországban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Romániában, Tádzsikisztánban, Tanzániában, Tunéziában, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 1550–1559 MHz, 1610–1645,5 MHz és az 1646,5–1660 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Kívánatos, hogy az igazgatások minden lehetőet megtegyenek annak érdekében, hogy elkerüljék új állandóhelyű szolgálati állomások üzembe helyezését ezekben a sávokban. (WRC-12)
- 5.360 Törölve. (WRC-97)
- 5.361 Törölve. (WRC-97)
- 5.362 Törölve. (WRC-97)

- 5.362A Az Egyesült Államokban az 1555–1559 MHz és az 1656,5–1660,5 MHz 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)
- 5.362B **Járulékos felosztás:** az 1559–1610 MHz sávot Algériában, Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Beninben, Kamerunban, az Oroszországi Föderációban, Gabonban, Grúziában, Guineában, Bissau-Guineában, Jordániában, Kazahsztánban, Líbiában, Litvániában, Maliban, Mauritániában, Nigériában, Üzbegisztánban, Pakisztánban, Lengyelországban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Romániában, Szenegálban, Tádzsikisztánban, Tanzániában, Tunéziában, Türkmenisztánban és Ukrajnában 2015. január 1-jéig másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották, ekkor azonban ez a felosztás érvényét veszti. Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek a műholdas rádió navigáció szolgálat és a légi rádió navigáció szolgálat védelme érdekében, és ne engedélyezzenek új frekvenciakijelöléseket ebben a sávban az állandóhelyű szolgálat rendszerei részére. (WRC-12)
- 5.362C **Járulékos felosztás:** a Kongói Köztársaságban, Eritreában, Irakban, Izraelben, Jordániában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Csádban, Togóban és Jemenben az 1559–1610 MHz sávot 2015. január 1-jéig másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották, ekkor azonban ez a felosztás érvényét veszti. Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek a műholdas rádió navigáció szolgálat védelme érdekében, és ne engedélyezzenek új frekvenciakijelöléseket ebben a sávban az állandóhelyű szolgálat rendszerei részére. (WRC-12)
- 5.363 Törölve. (WRC-07)
- 5.364** Az 1610–1626,5 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) és a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. Az ebben a sávban ezen szolgálatok valamelyikében üzemelő mozgó földi állomás nem kelthet  $-15$  dB(W/4 kHz) csúcsértéket meghaladó EIRP-sűrűséget abban a sáv részben, amelyet az **5.366** Bekezdés rendelkezései szerint üzemelő rendszerek használnak (amelyekre a **4.10** Bekezdés vonatkozik), hacsak az érintett igazgatások másképpen meg nem egyeznek. Abban a sáv részben, ahol ilyen rendszerek nem üzemelnek, a mozgó földi állomások átlagos EIRP-sűrűsége nem haladhatja meg a  $-3$  dB(W/4 kHz) értéket. A műholdas mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a légi rádió navigáció szolgálat állomásaival, az **5.366** Bekezdés rendelkezései szerint 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.
- 5.365** Az 1613,8–1626,5 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges.



- 5.366** Az 1610–1626,5 MHz sáv világviszonylatban a légi járművek fedélzetén elhelyezett, légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és az ezekkel közvetlenül kapcsolatban álló földi telepítésű, vagy műholdakon elhelyezett berendezések használatára és fejlesztésére van fenntartva. A műholdas felhasználás a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges.
- 5.367** **Járulékos felosztás:** az 1610–1626,5 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a műholdas (R) légi mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-12)
- 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.
- 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)
- 5.370 **Eltérő szolgálati kategória:** Venezuelában az 1610–1626,5 MHz sávban a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (Föld–űr irány) számára a felosztás másodlagos jellegű.
- 5.371** **Járulékos felosztás:** az 1. Körzetben az 1610–1626,5 MHz (Föld–űr irány) sávot másodlagos jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-12)
- 5.372** A műholdas rádiómeghatározó szolgálat és a műholdas mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádiócsillagászati szolgálat 1610,6–1613,8 MHz sávot használó állomásainak (a **29.13** Bekezdés vonatkozik).
- 5.373 Nincs felhasználva.
- 5.373A Törölve. (WRC-97)
- 5.374** A műholdas mozgószolgálatnak az 1631,5–1634,5 MHz és az 1656,5–1660 MHz sávban üzemelő mozgó földi állomásai nem okozhatnak káros zavarást az **5.359** Bekezdésben felsorolt országokban üzemelő állandóhelyű szolgálat állomásainak. (WRC-97)
- 5.375** Az 1645,5–1646,5 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) általi és a műholdak közötti összeköttetésekre történő használata vesz- és biztonsági összeköttetésekre korlátozódik (lásd a **31.** Cikket).
- 5.376** Az 1646,5–1656,5 MHz sávban az (R) légi mozgószolgálaton belül légi jármű állomásról közvetlenül földfelszíni légiforgalmi állomásra szóló, vagy légi jármű állomások közötti adások is megengedettek, ha ezek az adások a légi jármű-műhold összeköttetések kiterjesztésére vagy kiegészítésére szolgálnak.
- 5.376A** Az 1660–1660,5 MHz sávban üzemelő mozgó földi állomások nem okozhatnak káros zavarást a rádiócsillagászati szolgálat állomásainak. (WRC-97)

- 5.377 Törölve. (WRC-03)
- 5.378 Nincs felhasználva.
- 5.379 **Járulékos felosztás:** Bangladesben, Indiában, Indonéziában, Nigériában és Pakisztánban az 1660,5–1668,4 MHz sávot másodlagos jelleggel a meteorológiát segítő szolgálat számára is felosztották.
- 5.379A** Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges védelmet megadjanak az 1660,5–1668,4 MHz sávban a 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.
- 5.379B** Az 1668–1675 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. Az 1668–1668,4 MHz sávban a **904. (WRC-07)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-07)
- 5.379C** A rádiócsillagászati szolgálat 1668–1670 MHz sávon belüli védelme érdekében az ebben a sávban üzemelő műholdas mozgószolgálat bármely hálózatának mozgó földi állomásai által keltett eredő felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg a  $-181 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket egy 10 MHz-es sávban és a  $-194 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  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)
- 5.379D** Az 1668,4–1675 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű és a mozgószolgálat közötti megosztásánál a **744. (Rev.WRC-07)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-07)
- 5.379E** Az 1668,4–1675 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a meteorológiát segítő szolgálat állomásainak Kínában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban és Üzbegisztánban. Az 1668,4–1675 MHz sávban kívánatos, hogy az igazgatások ne vezessenek be új rendszereket a meteorológiát segítő szolgálat keretein belül, valamint a meteorológiát segítő szolgálat meglévő rendszereit helyezték át más sávokba, mihamarabb a körülmények lehetővé teszik. (WRC-03)
- 5.380 Törölve. (WRC-07)
- 5.380A** Az 1670–1675 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a műholdas meteorológiai szolgálat 2004. január 1. előtt bejelentett meglévő földi állomásainak, és nem is korlátozhatják azok fejlesztését. Ebben a sávban ezen földi állomásokról szóló minden új kijelölést szintén védeni kell a műholdas mozgószolgálat állomásai által okozott káros zavarástól. (WRC-07)
- 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)

- 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, Tanzániában, Türkmenisztánban, Ukrajnában és Jemenben az 1690–1700 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). A Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban az 1690–1700 MHz sávban a felosztás az állandóhelyű szolgálat számára elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést), a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára másodlagos jellegű. (WRC-12)
- 5.383 Nincs felhasználva.
- 5.384 **Járulékos felosztás:** Indiában, Indonéziában és Japánban az 1700–1710 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrkutatási szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. (WRC-97)
- 5.384A** Az 1710–1885 MHz, a 2300–2400 MHz és a 2500–2690 MHz sáv vagy azok egyes részei azon igazgatások általi használatra vannak szánva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani a **223. (Rev.WRC-07) Határozatnak\*** megfelelően. Ez a sáv meghatározás nem zárja ki, hogy ezen sávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket a sávokat felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. (WRC-07)  
\* Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-12 módosította.
- 5.385** **Járulékos felosztás:** az 1718,8–1722,2 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották spektrumvonalak megfigyelése céljából. (WRC-2000)
- 5.386 **Járulékos felosztás:** a 2. Körzetben, Ausztráliában, Guamon, Indiában, Indonéziában és Japánban az 1750–1850 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) és az űrkutatási szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően, különös tekintettel a troposzférikus szóródáson alapuló rendszerekre. (WRC-03)
- 5.387 **Járulékos felosztás:** Fehéroroszországban, Grúziában, Kazahsztánban, 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)
- 5.388** Az 1885–2025 MHz és a 2110–2200 MHz sáv világviszonylatban azon igazgatások általi használatra van szánva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani. Ez a használat nem zárja ki ezeknek a sávoknak olyan más szolgálatok általi használatát, amelyek számára fel vannak osztva. Ezeknek a sávoknak az IMT céljaira a **212. (Rev.WRC-07) Határozat** szerint kell rendelkezésre állniuk (lásd a **223. (Rev.WRC-07) Határozatot\*** is). (WRC-12)  
\* Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-12 módosította.

- 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 szolgáltatók bármely állomása használja, amelyek számára ezeket a sávokat felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. (WRC-12)
- 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 mozgószolgáltatónak (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  $-127 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$  azonoscsatornás felületi teljesítménysűrűség értéket a Föld felszínén, hacsak az érintett igazgatás az eléréshez kifejezett hozzájárulását nem adta a HAPS bejelentésekor. (WRC-12)
- 5.389 Nincs felhasználva.
- 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.
- 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 mozgószolgáltatónak, és nem is korlátozhatja ezen utóbbiak fejlesztését.
- 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.
- 5.389D Törölve. (WRC-03)
- 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 mozgószolgáltatónak, és nem is korlátozhatja ezen utóbbiak fejlesztését.
- 5.389F Algériában, Beninben, a Zöld-foki-szigeteken, Egyiptomban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Maliban, a Szíriai Arab Köztársaságban és Tunéziában az 1980–2010 MHz és a 2170–2200 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata nem okozhat káros zavarást az állandóhelyű és a mozgószolgáltatónak, nem korlátozhatja ezeknek a szolgáltatóknak a fejlesztését 2005. január 1. előtt, és nem is tarthat igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC-2000)

- 5.390 Törölve. (WRC-07)
- 5.391** Frekvenciák kijelölésekor a 2025–2110 MHz és a 2200–2290 MHz sávban a mozgószolgálat számára, az igazgatások nem vezethetnek be olyan nagysűrűségű mozgórendszereket, mint amilyeneket az ITU-R SA.1154 Ajánlás ír le, és bármely más típusú mozgórendszer bevezetése során figyelembe kell venniük ezt az ajánlást. (WRC-97)
- 5.392** Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek annak biztosítására, hogy a 2025–2110 MHz és a 2200–2290 MHz sávban az űrkutatási, az űrbeli üzemeltetési és a műholdas Föld-kutató szolgálatban két vagy több nemgeostacionárius műhold közötti űr–űr irányú adások ne szabhasanak bármilyen korlátozást ezen szolgálatok ezen sávokbeli Föld–űr, űr–Föld és más űr–űr irányú adásai számára geostacionárius és nemgeostacionárius műholdak között.
- 5.392A Törölve. (WRC-07)
- 5.393 **Járulékos felosztás:** Kanadában, az Egyesült Államokban, Indiában és Mexikóban a 2310–2360 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) és a kiegészítő földfelszíni hangműsorszóró szolgálat számára is felosztották. Ez a használat a digitális hangműsorszórásra korlátozódik és az **528. (Rev.WRC-03)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges, kivéve a műholdas műsorszóró rendszereket a felső 25 MHz-es sávra korlátozó 3. határozati pontot. (WRC-07)
- 5.394 Az Egyesült Államokban a 2300–2390 MHz sávnak a távmérési célú légi mozgószolgálat általi használata elsőbbséget élvez más mozgószolgálati használattal szemben. Kanadában a 2360–2400 MHz sávnak a távmérési célú légi mozgószolgálat általi használata elsőbbséget élvez más mozgószolgálati használattal szemben. (WRC-07)
- 5.395 Franciaországban és Törökországban a 2310–2360 MHz sávnak a távmérési célú légi mozgószolgálat általi használata elsőbbséget élvez más mozgószolgálati használattal szemben. (WRC-03)
- 5.396 A 2310–2360 MHz sávban a műholdas műsorszóró szolgálatnak az **5.393** Bekezdés szerint üzemelő azon állomásait, 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 módosította.
- 5.397 Törölve. (WRC-12)
- 5.398** A 2483,5–2500 MHz sávban a műholdas rádiómeghatározó szolgálatra a **4.10** Bekezdés rendelkezései nem vonatkoznak.

- 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)
- 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)
- 5.400 Törölve. (WRC-12)
- 5.401 Angolában, Ausztráliában, Bangladesben, Burundiban, 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 sávot 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-12)
- 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 tegyenek abból a célból, hogy a rádiócsillagászati szolgálatot ne érje káros zavarás a 2483,5–2500 MHz sávban végzett adásoktól, különösen ne a világviszonylatban a rádiócsillagászati szolgálat számára felosztott 4990–5000 MHz sávba eső második harmonikus sugárzásoktól.
- 5.403 A 9.21 Bekezdés szerinti 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)
- 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 szerinti megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.405 Törölve. (WRC-12)
- 5.406 Nincs felhasználva.

- 5.407 A 2500–2520 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) űrállomásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg a  $-152 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 4 \text{ kHz))}$  értéket Argentínában, hacsak az érdekelt igazgatások más-képpen meg nem egyeznek.
- 5.408 Törölve. (WRC-2000)
- 5.409 Törölve. (WRC-07)
- 5.410** Az 1. Körzetben a 2500–2690 MHz sáv troposzferikus szóródáson alapuló rendszerek számára a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően használható. 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)
- 5.411 Törölve. (WRC-07)
- 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)
- 5.413** A 2500 MHz és a 2690 MHz közötti sávokban üzemelő műholdas műsorszóró rendszerek megtervezésekor kívánatos, hogy az igazgatások minden szükséges intézkedést tegyenek a rádiócsillagászati szolgálat 2690–2700 MHz sávon belüli védelmére.
- 5.414 A 2500–2520 MHz sáv felosztása a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) számára a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik. (WRC-07)
- 5.414A Japánban és Indiában a 2500–2520 MHz és a 2520–2535 MHz 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:
- |   |  |
|---|--|
| $-136 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$                     | $0^\circ \leq \theta \leq 5^\circ$ esetén, |
| $-136 + 0,55 (\theta - 5) \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ | $5^\circ < \theta \leq 25^\circ$ esetén,   |
| $-125 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$                     | $25^\circ < \theta \leq 90^\circ$ esetén,  |
- ahol a  $\theta$  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)

- 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)
- 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)
- 5.416** A 2520–2670 MHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat általi használata közösségi vételre szolgáló nemzeti és körzeti rendszerekre korlátozódik, és ez a használat a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges. A **9.19** Bekezdés rendelkezéseit ebben a sávban az igazgatásoknak két- és többoldalú tárgyalásaik során alkalmazniuk kell. (WRC-07)
- 5.417 Törölve. (WRC-2000)
- 5.417A Az **5.418** Bekezdésnek a Koreai Köztársaságban és Japánban történő alkalmazása során az **528. (Rev.WRC-03)** Határozat határozati részének 3. pontját illetően engedelményeket tettek annak érdekében, hogy lehetővé tegyék a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) és a kiegészítő földfelszíni műsorszóró szolgálat 2605–2630 MHz sávban – elsődleges jelleggel – történő üzemelését is. Ez a használat a nemzeti lefedés biztosítására szolgáló rendszerekre korlátozódik. Az ebben a rendelkezésben felsorolt igazgatásoknak nem lehet egyidejűleg – egy ezen rendelkezés, illetve egy másik az **5.416** Bekezdés szerint – két egymást átfedő frekvenciakijelölése. Az **5.416** Bekezdésnek és a **21. Cikk 21-4.** Táblázatának a rendelkezései nem alkalmazhatóak. A műholdas műsorszóró szolgálat (hang) 2605–2630 MHz sávban üzemelő nemgeostacionárius műholdas rendszereinek használata az **539. (Rev.WRC-03)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges. A műholdas műsorszóró szolgálat (hang) egy a 2605–2630 MHz sávban üzemelő azon geostacionárius űrállomásának adásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség, melynek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2003. július 4. után érkeztek meg, nem haladhatja meg a következő határértékeket, bármilyen körülmények között és bármely modulációs mód esetén:
- |  |  |
|--|--|
| $-130 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$                    | $0^\circ \leq \theta \leq 5^\circ$ esetén, |
| $-130 + 0,4 (\theta - 5) \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ | $5^\circ < \theta \leq 25^\circ$ esetén,   |
| $-122 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$                    | $25^\circ < \theta \leq 90^\circ$ esetén,  |
- ahol a  $\theta$  a beérkező hullámnak a horizont síkjához mért beesési szöge fokban megadva. Azoknak az országoknak a területén, amelyek igazgatásai hozzájárulásukat adták, ezeket a határértékeket túl lehet lépni. A Koreai Köztársaság műholdas műsorszóró szolgálati (hang) hálózatai esetén, mint kivételt a fenti határértékek tekintetében, a  $-122 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$  felületi teljesítménysűrűség értéket kell küszöbértékként használni a **9.11** Bekezdés szerinti egyeztetéshez a műholdas műsorszóró szolgálati (hang) rendszert bejelentő igazgatás területét övező 1000 km-es térségben,  $35^\circ$ -nál nagyobb beesési szög esetén. (WRC-03)



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

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

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

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

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

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

Ezenkívül az ebben a rendelkezésben felsorolt igazgatásoknak nem lehet egyidejűleg – egy ezen rendelkezés, illetve egy másik az **5.416** Bekezdés szerint – két egymást átfedő frekvenciakijelölése azon rendszerek tekintetében, melyeknek a **4. Függelék** szerinti hiánytalan egyeztetési adatai 2005. június 1. után érkeztek meg. (WRC-12)

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

- 5.422 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Fehéroroszországban, Brunei Darussalamban, a Kongói Köztársaságban, Elefántcsontparton, Kubában, 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)
- 5.423 A 2700–2900 MHz sávban a meteorológiai célú földi telepítésű radarok a légi rádió navigáció szolgálat állomásaival azonos joggal üzemelhetnek.
- 5.424 **Járulékos felosztás:** Kanadában a 2850–2900 MHz sávot elsődleges jelleggel a tengeri rádió navigáció szolgálat számára is felosztották parti radarok céljaira.
- 5.424A A 2900–3100 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádió navigáció szolgálat radarrendszereinek, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC-03)
- 5.425 A 2900–3100 MHz sávban a hajók fedélzetén elhelyezett kérdező-válaszjeladó (SIT) rendszer használata a 2930–2950 MHz sávra korlátozódik.
- 5.426 A 2900–3100 MHz sávban a légi rádió navigáció szolgálat általi használata a földi telepítésű radarokra korlátozódik.
- 5.427 A 2900–3100 MHz és a 9300–9500 MHz sávban a radartranszponderek válaszjelének nem szabad olyan lennie, hogy összetéveszthető legyen a radarbóják (raconok) válaszjével, és az nem okozhat zavarást a rádió navigáció szolgálat hajó vagy légiforgalmi radarberendezéseinek; mindazonáltal figyelembe kell venni a 4.9 Bekezdést.
- 5.428 **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Mongóliában, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 3100–3300 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.429 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, 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, Libániában, Malajziában, Ománban, Ugandában, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban és Jemenben a 3300–3400 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. A Földközi-tenger menti országok nem tarthatnak igényt védelemre állandóhelyű és mozgószolgálatuk részére a rádiólokáció szolgálattal szemben. (WRC-12)
- 5.430 **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Mongóliában, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 3300–3400 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)

- 5.430A Eltérő szolgálati kategória:** Albániában, Algériában, Németországban, Andorrában, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Belgiumban, Beninben, Bosznia-Hercegovinában, Botswanában, Bulgáriában, Burkina Fasóban, Kamerunban, Cipruson, a Vatikánban, a Kongói Köztársaságban, Elefántcsontparton, Horvátországban, Dániában, Egyiptomban, Spanyolországban, Észtországban, Finnországban, Franciaországban és az 1. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben, Gabonban, Grúziában. Görögországban, Guineában, Magyarországon, Írországon, Izlandon, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Kuvaitban, Lesothóban, Lettországon, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Liechtensteinben, Litvániában, Malawiban, Maliban, Máltán, Marokkóban, Mauritániában, Moldovában, Monacóban, Mongóliában, Montenegróban, Mozambikban, Namíbiában, Nigerben, Norvégiában, Ománban, Hollandiában, Lengyelországban, Portugáliában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, az Egyesült Királyságban, San Marinóban, Szenegálban, Szerbiában, Sierra Leonében, Szlovéniában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Svédországban, Svájcban, Szváziföldön, Csádban, Togóban, Tunéziában, Törökországban, Ukrajnában, Zambiában és Zimbabwében a 3400–3600 MHz sávot a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel, más igazgatásoktól a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően, és ez a sáv a nemzetközi mozgó távközlésre (IMT) van szánva. Ez a sáv meghatározás nem zárja ki, hogy ezt a sávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt a sávot felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18** 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  $-154,5 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 4 \text{ kHz))}$  értéket. Ez a határérték minden olyan ország területén túlléphető, amelynek igazgatása ebbe beleegyezett. Annak biztosítása érdekében, hogy bármely más igazgatás területének határán a felületi teljesítménysűrűség határérték teljesüljön, a számításokat és az ellenőrzést – az összes vonatkozó információ figyelembevételével – mindkét igazgatás (a földfelszíni állomásért felelős igazgatás, illetve a földi állomásért felelős igazgatás) kölcsönös egyetértésével kell végezni, szükség esetén az Iroda támogatásával. Nézetkülönbség esetén a felületi teljesítménysűrűség számítását és ellenőrzését az Irodának kell elvégeznie, a fent említett információk figyelembevételével. A 3400–3600 MHz sávban a mozgószolgálati állomások nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az újállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21-4.** Táblázata biztosít. Ez a felosztás 2010. november 17-től hatályos. (WRC-12)
- 5.431 **Járulékos felosztás:** Németországban, Izraelben és az Egyesült Királyságban a 3400–3475 MHz sávot másodlagos jelleggel az amatőr szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.431A **Eltérő szolgálati kategória:** Argentínában, Brazíliában, Chilében, Costa Ricában, Kubában, a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben, a Dominikai Köztársaságban, Salvadorban, Guatemalában, Mexikóban, Paraguayban, Suriname-ban, Uruguayban és Venezuelában a 3400–3500 MHz sávot a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A 3400–3500 MHz sávban a mozgószolgálati állomások nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az újállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21-4.** Táblázata biztosít. (WRC-12)

- 5.432 **Eltérő szolgálati kategória:** a Koreai Köztársaságban, Japánban és Pakisztánban a 3400–3500 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-2000)
- 5.432A A Koreai Köztársaságban, Japánban és Pakisztánban a 3400–3500 MHz sáv a nemzetközi mozgó távközlésre (IMT) van szánva. Ez a sáv meghatározás nem zárja ki, hogy ezt a sávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt a sávot felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18** Bekezdés rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mielőtt ebben a sávban egy igazgatás használatba vesz egy mozgószolgálati (bázis- vagy mozgó-) állomást, biztosítani 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  $-154,5 \text{ dB(W)/(m}^2 \cdot 4 \text{ kHz)}$  értéket. Ez a határérték minden olyan ország területén túlléphető, amelynek igazgatása ebbe beleegyezett. Annak biztosítása érdekében, hogy bármely más igazgatás területének határán a felületi teljesítménysűrűség határérték teljesüljön, a számításokat és az ellenőrzést – az összes vonatkozó információ figyelembevételével – mindkét igazgatás (a földfelszíni állomásért felelős igazgatás, illetve a földi állomásért felelős igazgatás) kölcsönös egyetértésével kell végezni, szükség esetén az Iroda támogatásával. Nézetkülönbség esetén a felületi teljesítménysűrűség számítását és ellenőrzését az Irodának kell elvégeznie, a fent említett információk figyelembevételével. A 3400–3500 MHz sávban a mozgószolgálati állomások nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az úrállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21-4**. Táblázata biztosít. (WRC-07)
- 5.432B **Eltérő szolgálati kategória:** Bangladesben, Kínában, a 3. Körzetben lévő francia tengerentúli közösségekben, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Új-Zélandon és Szingapúrban a 3400–3500 MHz sávot a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel, más igazgatásoktól a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően, és ez a sáv a nemzetközi mozgó távközlésre (IMT) van szánva. Ez a sáv meghatározás nem zárja ki, hogy ezt a sávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt a sávot felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18** Bekezdés rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mielőtt ebben a sávban egy igazgatás használatba vesz egy mozgószolgálati (bázis- vagy mozgó-) állomást, biztosítani 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  $-154,5 \text{ dB(W)/(m}^2 \cdot 4 \text{ kHz)}$  értéket. Ez a határérték minden olyan ország területén túlléphető, amelynek igazgatása ebbe beleegyezett. Annak biztosítása érdekében, hogy bármely más igazgatás területének határán a felületi teljesítménysűrűség határérték teljesüljön, a számításokat és az ellenőrzést – az összes vonatkozó információ figyelembevételével – mindkét igazgatás (a földfelszíni állomásért felelős igazgatás, illetve a földi állomásért felelős igazgatás) kölcsönös egyetértésével kell végezni, szükség esetén az Iroda támogatásával. Nézetkülönbség esetén a felületi teljesítménysűrűség számítását és ellenőrzését az Irodának kell elvégeznie, a fent említett információk figyelembevételével. A 3400–3500 MHz sávban a mozgószolgálati állomások nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az úrállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21-4**. Táblázata biztosít. Ez a felosztás 2010. november 17-től hatályos. (WRC-12)

- 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.
- 5.433A Bangladesben, Kínában, a 3. Körzetben lévő francia tengerentúli közösségekben, a Koreai Köztársaságban, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Új-Zélandon és Pakisztánban a 3500–3600 MHz sáv a nemzetközi mozgó távközlésre (IMT) van szánva. Ez a sávmeghatározás nem zárja ki, hogy ezt a sávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt a sávot felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18** Bekezdés rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mielőtt ebben a sávban egy igazgatás használatba vesz egy mozgószolgálati (bázis- vagy mozgó-) állomást, biztosítani 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  $-154,5 \text{ dB(W)/(m}^2 \cdot 4 \text{ kHz)}$  értéket. Ez a határérték minden olyan ország területén túlléphető, amelynek igazgatása ebbe beleegyezett. Annak biztosítása érdekében, hogy bármely más igazgatás területének határán a felületi teljesítménysűrűség határérték teljesüljön, a számításokat és az ellenőrzést – az összes vonatkozó információ figyelembevételével – mindkét igazgatás (a földfelszíni állomásért felelős igazgatás, illetve a földi állomásért felelős igazgatás) kölcsönös egyetértésével kell végezni, szükség esetén az Iroda támogatásával. Nézetkülönbség esetén a felületi teljesítménysűrűség számítását és ellenőrzését az Irodának kell elvégeznie, a fent említett információk figyelembevételével. A 3500–3600 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-12)
- 5.434 Törölve. (WRC-97)
- 5.435 Japánban a 3620–3700 MHz sávból a rádiólokáció szolgálat ki van zárva.
- 5.436 Nincs felhasználva.
- 5.437 Törölve. (WRC-2000)
- 5.438** A 4200–4400 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata kizárólag a légi járművek fedélzetén elhelyezett rádió-magasságmérőkre és a velük kapcsolatban álló földi telepítésű válaszjeladók részére van fenntartva. Mindazonáltal a műholdas Föld-kutató szolgálat és az űrkutatási szolgálat passzív érzékelői számára a sáv használata másodlagos jelleggel engedélyezhető (a rádió-magasságmérők semmiféle védelmet nem biztosítanak).
- 5.439 **Járulékos felosztás:** az Iráni Iszlám Köztársaságban a 4200–4400 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 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  $\pm 2$  MHz-es határokon belül kell maradniuk és a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetségesek.

- 5.440A A 2. Körzetben (Brazília, Kuba, a francia tengerentúli megyék és közösségek, Guatemala, Paraguay, Uruguay és Venezuela kivételével) és Ausztráliában a 4400–4940 MHz sáv használható légi jármű állomások (lásd az **1.83** Bekezdést) által végzett repülési tesztek céljait szolgáló légi mozgó távmérésre. Az ilyen használat a **416. (WRC-07)** Határozat szerint történhet, továbbá nem okozhat káros zavarást a műholdas állandóhelyű szolgálatnak és az állandóhelyű szolgálatnak, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt. Bármely ilyen használat nem zárja ki ennek a sávnak más mozgószolgálati alkalmazások vagy egyéb olyan szolgálatok általi használatát, amelyek számára ezt a sávot szintén elsődleges jelleggel felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. (WRC-07)
- 5.441** A 4500–4800 MHz (űr–Föld irány) és a 6725–7025 MHz (Föld–űr irány) 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)
- 5.442** A 4825–4835 MHz és a 4950–4990 MHz sávban a mozgószolgálat számára a felosztás a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálatra korlátozódik. A 2. Körzetben (Brazília, Kuba, Guatemala, Paraguay, Uruguay és Venezuela kivételével) és Ausztráliában a 4825–4835 MHz sávot légi jármű állomások által végzett repülési tesztek céljait szolgáló légi mozgó távmérésre korlátozva a légi mozgószolgálat számára is felosztották. Az ilyen használat a **416. (WRC-07)** Határozat szerint történhet, és nem okozhat káros zavarást az állandóhelyű szolgálatnak. (WRC-07)
- 5.443 **Eltérő szolgálati kategória:** Argentínában, Ausztráliában és Kanadában a 4825–4835 MHz és a 4950–4990 MHz sávban a rádiócsillagászati szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.443A Törölve. (WRC-03)
- 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)

- 5.443B** Az 5030 MHz felett üzemelő mikrohullámú leszállító rendszert érő káros zavarás elkerülése érdekében az 5010–5030 MHz sávban üzemelő bármely műholdas rádió navigáció szolgálati (űr–Föld irány) rendszer összes űrállomása által az 5030–5150 MHz sávban a Föld felszínén keltett eredő felületi teljesítménysűrűség egy 150 kHz-es sávban sem haladhatja meg a  $-124,5 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket. A 4990–5000 MHz sávban a rádiócsillagászati szolgálatot érő káros zavarás elkerülése érdekében az 5010–5030 MHz sávban üzemelő műholdas rádió navigáció szolgálati rendszereknek be kell tartaniuk a 4990–5000 MHz sávra vonatkozó, a **741. (Rev.WRC-12)** Határozatban meghatározott határértékeket. (WRC-12)
- 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  $-75 \text{ dBW/MHz}$  EIRP-sűrűség határértéket kell használni az 5010–5030 MHz frekvenciasávban bármely AM(R)S állomás nemkívánt sugárzására. (WRC-12)
- 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)
- 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 sáv más használatával szemben. Az 5091–5150 MHz frekvenciasáv használata tekintetében az **5.444A** Bekezdést és a **114. (Rev.WRC-12)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-12)
- 5.444A Járulékos felosztás:** az 5091–5150 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották. Ez a felosztás a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseiére korlátozódik, és a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik.
- Az 5091–5150 MHz sávban a következő feltételek is érvényesek:
- 2018. január 1. előtt az 5091–5150 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései általi használata a **114. (Rev.WRC-03)** Határozat\* rendelkezései szerint kell hogy történjen;
  - 2016. január 1. után a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseit biztosító földi állomások számára nem adható új kijelölés;
  - 2018. január 1. után a műholdas állandóhelyű szolgálat másodlagossá válik a légi rádió navigáció szolgálathoz képest. (WRC-07)
- \* Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-12 módosította.



- 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-12)** Határozat szerint történhet;
  - légi jármű állomások (lásd az **1.83** Bekezdést) légiforgalmi távmérési célú, a **418. (Rev.WRC-12)** Határozat szerinti adásai. (WRC-12)
- 5.445 Nincs felhasználva.
- 5.446** **Járulékos felosztás:** az **5.369** Bekezdésben felsorolt országokban az 5150–5216 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A 2. Körzetben a sávot elsődleges jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. Az 1. és a 3. Körzetben, az **5.369** Bekezdésben felsorolt országokat és Bangladesht kivéve, a sávot másodlagos jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. A műholdas rádiómeghatározó szolgálat általi használat az 1610–1626,5 MHz vagy a 2483,5–2500 MHz sávban üzemelő műholdas rádiómeghatározó szolgálattal kapcsolatos modulációs összeköttetésekre korlátozódik. A Föld felszínén a teljes felületi teljesítménysűrűség semmi esetre sem haladhatja meg a  $-159 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket bármely 4 kHz-es sávban, bármilyen beesési szögnél. (WRC-12)
- 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)
- 5.446B** Az 5150–5250 MHz sávban a mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas állandóhelyű szolgálat földi állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés – a műholdas állandóhelyű szolgálat földi állomásai tekintetében – a mozgószolgálatra nem alkalmazható. (WRC-03)
- 5.446C** **Járulékos felosztás:** az 1. Körzetben (Algéria, Szaúd-Arábia, Bahrein, Egyiptom, az Egyesült Arab Emírségek, Jordánia, Kuvait, Libanon, Marokkó, Omán, Katar, a Szíriai Arab Köztársaság, Szudán, Dél-Szudán és Tunézia kivételével) és Brazíliában az 5150–5250 MHz sávot elsődleges jelleggel, a légi jármű állomások (lásd az **1.83** Bekezdést) légiforgalmi távmérési célú, a **418. (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)
- 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)
- 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.

- 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  $-164 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket bármely 4 kHz-es sávban, bármilyen beesési szögnél.
- 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 és 1995. november 17. előtt használatba vett nemgeostacionárius műholdas hálózatokért felelős igazgatásokkal. Az **5.446** Bekezdés szerint üzemelő és 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.
- 5.447D** Az 5250–5255 MHz sávnak az űrkutatási szolgálat számára elsődleges jellegű felosztása az űrben telepített aktív érzékelőkre korlátozódik. A sávnak az űrkutatási szolgálat általi más használata másodlagos jellegű. (WRC-97)
- 5.447E Járulékos felosztás:** a 3. Körzet alábbi országaiban: Ausztráliában, a Koreai Köztársaságban, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Malajziában, Pápua Új-Guineában, a Fülöp-szigeteken, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Srí Lankán, Thaiföldön és Vietnamban az 5250–5350 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Ennek a sávnak az állandóhelyű szolgálat általi használata az állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési rendszerek bevezetésére irányul és meg kell felelnie az ITU-R F.1613 Ajánlásnak. Továbbá az állandóhelyű szolgálat nem tarthat igényt védelemre a rádiómeghatározó szolgálattal, a műholdas Föld-kutató szolgálattal (aktív) és az űrkutatási szolgálattal (aktív) szemben, mindazonáltal az **5.43A** Bekezdés rendelkezései nem alkalmazhatóak az állandóhelyű szolgálatra a műholdas Föld-kutató (aktív) és az űrkutatási (aktív) szolgálatok tekintetében. Az állandóhelyű szolgálat állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési rendszereinek a meglévő rádiómeghatározó rendszerek védelmének biztosításával történő bevezetését követően a jövőbeni rádiómeghatározó rendszerek semmilyen további korlátozást nem szabhatnak az állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési rendszerek részére. (WRC-07)
- 5.447F** Az 5250–5350 MHz sávban a mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a rádiólokáció szolgálattal, a műholdas Föld-kutató szolgálattal (aktív) és az űrkutatási szolgálattal (aktív) szemben. Ezek a szolgálatok nem szabhatnak – a rendszerjellemzők és a zavarási kritériumok alapján – az ITU-R M.1638 és az ITU-R RS.1632 Ajánlásban meghatározottaknál szigorúbb védelmi kritériumokat a mozgószolgálat számára. (WRC-03)
- 5.448 Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Kirgizisztánban, Romániában és Türkmenisztánban az 5250–5350 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 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)

- 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 rádió navigáció szolgálatnak, az 5460–5470 MHz sávban a rádió navigáció szolgálatnak és az 5470–5570 MHz sávban a tengeri rádió navigáció szolgálatnak. (WRC-03)
- 5.448C** Az 5350–5460 MHz sávban 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)
- 5.448D** Az 5350–5470 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat **5.449** Bekezdés szerint üzemelő radarrendszereinek, és nem is tarthatnak igényt védelemre azokkal szemben. (WRC-03)
- 5.449** Az 5350–5470 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata fedélzeti radarokra és a hozzájuk kapcsolódó fedélzeti rádióbójákra korlátozódik.
- 5.450** **Járulékos felosztás:** Ausztriában, Azerbajdzsánban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Kirgizisztánban, Romániában, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 5470–5650 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.450A** Az 5470–5725 MHz sávban 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 Ajánlásban meghatározottaknál szigorúbb védelmi kritériumokat a mozgószolgálat számára. (WRC-03)
- 5.450B** Az 5470–5650 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai – kivéve az 5600–5650 MHz sávban üzemelő meteorológiai célú földi telepítésű radarokat – nem okozhatnak káros zavarást a tengeri rádió navigáció szolgálat radarrendszereinek, és nem is tarthatnak igényt védelemre azokkal szemben. (WRC-03)
- 5.451** **Járulékos felosztás:** az Egyesült Királyságban az 5470–5850 MHz sávot másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották. Az 5725–5850 MHz sávban alkalmazni kell a **21.2**, **21.3**, **21.4** és a **21.5** Bekezdésben meghatározott teljesítmény-határértékeket.
- 5.452** Az 5600–5650 MHz sávban a meteorológiai célú földi telepítésű radarok a tengeri rádió navigáció szolgálat állomásaival azonos jogokkal üzemelhetnek.
- 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)

- 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)
- 5.455 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kubában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Kazahsztánban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 5670–5850 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.456 **Járulékos felosztás:** Kamerunban az 5755–5850 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.457 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 igazgatóságoktól, amelyek területe a HAPS gateway összeköttetések használatát szándékozó igazgatás határától 1000 km-en belül található. (WRC-12)
- 5.457A Az 5925–6425 MHz és a 14–14,5 GHz sávban a hajók fedélzetén elhelyezett földi állomások forgalmazhatnak a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásaival. Az ilyen használat a **902. (WRC-03)** Határozat szerint történhet. (WRC-03)
- 5.457B Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, a Comore-szigeteken, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Jordániában, Kuvaitban, Líbiában, Marokkóban, Mauritániában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban, Dél-Szudánban, Tunéziában és Jemenben az 5925–6425 MHz és a 14–14,5 GHz sávban 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-12)
- 5.457C A 2. Körzetben (Brazília, Kuba, a francia tengerentúli megyék és közösségek, Guatemala, Paraguay, Uruguay és Venezuela kivételével) az 5925–6700 MHz sáv használható légi jármű állomások (lásd az **1.83** Bekezdést) által végzett repülési tesztek céljait szolgáló légi mozgó távmérésre. Az ilyen használat a **416. (WRC-07)** Határozat szerint történhet, továbbá nem okozhat káros zavarást a műholdas állandóhelyű szolgálatnak és az állandóhelyű szolgálatnak, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt. Bármely ilyen használat nem zárja ki ennek a sávnak más mozgószolgálati alkalmazások vagy egyéb olyan szolgálatok általi használatát, amelyek számára ezt a sávot szintén elsődleges jelleggel felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. (WRC-07)
- 5.458 A 6425–7075 MHz sávban mikrohullámú passzív érzékelők segítségével méréseket végeznek az óceánok felett. A 7075–7250 MHz sávban mikrohullámú passzív érzékelők segítségével méréseket végeznek. Kívánatos, hogy az igazgatások vegyék figyelembe a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) és az űrkutatási szolgálat (passzív) igényeit a 6425–7075 MHz és a 7075–7250 MHz sáv távlati tervezésekor.

- 5.458A** Frekvenciák kijelölésekor a 6700–7075 MHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat úrrállomásai számára, kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek abból a célból, hogy a rádiócsillagászati szolgálat spektrumvonal-megfigyeléseit a 6650–6675,2 MHz sávban megvédjék a nemkívánt sugárzásokból származó káros zavarásoktól.
- 5.458B** A 6700–7075 MHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat számára az űr–Föld irányú felosztás a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseiire korlátozódik, és a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik. A 6700–7075 MHz sávnak (űr–Föld irány) a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései általi használata nem esik a **22.2** Bekezdés rendelkezéseinek hatálya alá.
- 5.458C** A 7025–7075 MHz sávban (Föld–űr irány) műholdas állandóhelyű szolgálati geostacionárius műholdas rendszerekre vonatkozólag 1995. november 17. után kijelöléseket benyújtó igazgatásoknak a megfelelő ITU-R-ajánlások alapján konzultálniuk kell azokkal az igazgatásokkal, amelyek ebben a frekvenciasávban 1995. november 18. előtt jelentettek be és vettek használatba nemgeostacionárius műholdas rendszereket, ha az utóbbi igazgatások ezt kérik. Ennek a konzultációnak az a célja, hogy elősegítse a műholdas állandóhelyű szolgálati geostacionárius műholdas rendszerek és a nemgeostacionárius műholdas rendszerek megosztott üzemeltetését ebben a sávban.
- 5.459 **Járulékos felosztás:** az Oroszországi Föderációban a 7100–7155 MHz és a 7190–7235 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-97)
- 5.460** A 7145–7190 MHz sávnak az űrkutatási szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a távoli űrre korlátozódik; a 7190–7235 MHz sávban távoli űrbe irányuló adások nem hozhatók létre. Az űrkutatási szolgálatnak a 7190–7235 MHz sávban üzemelő geostacionárius műholdjai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat már meglévő és jövőbeni állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)
- 5.461** **Járulékos felosztás:** a 7250–7375 MHz sávot (űr–Föld irány) és a 7900–8025 MHz sávot (Föld–űr irány) elsődleges jelleggel a műholdas mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.461A** A 7450–7550 MHz sávnak a műholdas meteorológiai szolgálat (űr–Föld irány) általi használata a geostacionárius műholdas rendszerekre korlátozódik. Ebben a sávban a műholdas meteorológiai szolgálat 1997. november 30. előtt bejelentett nemgeostacionárius rendszerei elsődleges jelleggel továbbra is üzemelhetnek élettartamuk végéig. (WRC-97)
- 5.461B** A 7750–7900 MHz sávnak a műholdas meteorológiai szolgálat (űr–Föld irány) általi használata a nemgeostacionárius műholdas rendszerekre korlátozódik. (WRC-12)
- 5.462 Törölve. (WRC-97)

- 5.462A** Az 1. Körzetben és (Japánt kivéve) a 3. Körzetben a 8025–8400 MHz sávban a geostacionárius műholdakat használó műholdas Föld-kutató szolgálat az érintett igazgatás hozzájárulása nélkül nem kelthet olyan felületi teljesítménysűrűséget, mely a ( $\theta$ ) beesési szögtől függő alábbi értékeket meghaladja:
- |  |  |
|--|--|
| –135 dB(W/m <sup>2</sup> ) valamely 1 MHz-es sávban                        | $0^\circ \leq \theta < 5^\circ$ esetén,      |
| –135 + 0,5·( $\theta - 5$ ) dB(W/m <sup>2</sup> ) valamely 1 MHz-es sávban | $5^\circ \leq \theta < 25^\circ$ esetén,     |
| –125 dB(W/m <sup>2</sup> ) valamely 1 MHz-es sávban                        | $25^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$ esetén. |
- (WRC-12)
- 5.463** A légi jármű állomások a 8025–8400 MHz sávban nem adhatnak. (WRC-97)
- 5.464 Törölve. (WRC-97)
- 5.465** Az űrkutatási szolgálatban a 8400–8450 MHz sáv használata a távoli űrre korlátozódik.
- 5.466 **Eltérő szolgálati kategória:** Szingapúrban és Srí Lankán a 8400–8500 MHz sávban az űrkutatási szolgálat számára a felosztás másodlagos jellegű (lásd az **5.32** Bekezdést). (WRC-12)
- 5.467 Törölve. (WRC-03)
- 5.468 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Burundiban, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, Costa Ricában, 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, Tanzániában, Csádban, Togóban, Tunéziában és Jemenben a 8500–8750 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 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 rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.469A** A 8550–8650 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálat állomásainak, és azok használatát és fejlesztését sem korlátozhatják. (WRC-97)
- 5.470** A 8750–8850 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata a 8800 MHz közepes frekvencián üzemelő, légi járművek fedélzetén elhelyezett Doppler-rendszerű navigációs segédberendezésekre korlátozódik.

- 5.471 **Járulékos felosztás:** Algériában, Németországban, Bahreinben, Belgiumban, Kínában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Franciaországban, Görögországban, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Líbiában, Hollandiában, Katarban, Szudánban és Dél-Szudánban a 8825–8850 MHz és a 9000–9200 MHz sávot elsődleges jelleggel a tengeri rádió navigáció szolgálat számára is felosztották kizárólag parti radarok céljaira. (WRC-12)
- 5.472 A 8850–9000 MHz és a 9200–9225 MHz sávnak a tengeri rádió navigáció szolgálat általi használata parti radarokra korlátozódik.
- 5.473 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Ausztriában, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kubában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Mongóliában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 8850–9000 MHz és a 9200–9300 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.473A A 9000–9200 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat **5.337** Bekezdésben megnevezett rendszereinek, valamint a tengeri rádió navigáció szolgálat ebben a sávban az **5.471** Bekezdésben felsorolt országokban elsődleges jelleggel üzemelő radarrendszereinek, és ezen rendszerekkel szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC-07)
- 5.474 A 9200–9500 MHz sávban a kutató és mentő válaszjeladók (SART) a megfelelő ITU-R-ajánlást figyelembe véve használhatók (lásd a **31.** Cikket is).
- 5.475 A 9300–9500 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata légijárművek fedélzetén elhelyezett időjárás radarokra és földi telepítésű radarokra korlátozódik. Ezenfelül a légi rádió navigáció szolgálat földi telepítésű radarbójái használhatók a 9300–9320 MHz sávban azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a tengeri rádió navigáció szolgálatnak. (WRC-07)
- 5.475A A 9300–9500 MHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) általi használata a 300 MHz-nél nagyobb szükséges sáv szélességet igénylő, így módon a 9500–9800 MHz sávban teljes egészében el nem helyezhető rendszerekre korlátozódik. (WRC-07)
- 5.475B A 9300–9500 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádió navigáció szolgálat Rádió szabályzat szerint üzemelő radarjainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. A meteorológiai célú földi telepítésű radarok elsőbbséget élveznek más rádiólokációs használattal szemben. (WRC-07)
- 5.476 Törölve. (WRC-07)
- 5.476A A 9300–9800 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádió navigáció és a rádiólokáció szolgálat állomásainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC-07)

- 5.477 **Eltérő szolgálati kategória:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, 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, 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 sávban az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az 5.33 Bekezdést). (WRC-12)
- 5.478 **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Mongóliában, Kirgizisztánban, Romániában, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 9800–10 000 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.478A A 9800–9900 MHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) általi használata az 500 MHz-nél nagyobb szükséges sáv szélességet igénylő, ily módon a 9300–9800 MHz sávban teljes egészében el nem helyezhető rendszerekre korlátozódik. (WRC-07)
- 5.478B A 9800–9900 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) állomásai nem okozhatnak káros zavarást az állandóhelyű szolgálat – amely számára ez a sáv másodlagos jelleggel fel van osztva – állomásainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC-07)
- 5.479 A 9975–10 025 MHz sávot másodlagos jelleggel a műholdas meteorológiai szolgálat számára is felosztották időjárás-radarok céljaira.
- 5.480 **Járulékos felosztás:** Argentínában, Brazíliában, Chilében, Costa Ricában, Kubában, Salvadorban, Ecuadorban, Guatemalában, Hondurasban, Mexikóban, Paraguayban, a Holland Antillákon, Peruban és Uruguayban a 10–10,45 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. Venezuelában a 10–10,45 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.481 **Járulékos felosztás:** Németországban, Angolában, Brazíliában, Kínában, Costa Ricában, Elefántcsontparton, Salvadorban, Ecuadorban, Spanyolországban, Guatemalában, Magyarországon, Japánban, Kenyában, Marokkóban, Nigériában, Ománban, Üzbegisztánban, Pakisztánban, Paraguayban, Peruban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Romániában, Tanzániában, Thaiföldön és Uruguayban a 10,45–10,5 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 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)



- 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)
- 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)
- 5.484** Az 1. Körzetben a 10,7–11,7 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseiire korlátozódik.
- 5.484A** A 10,95–11,2 GHz (űr–Föld irány), 11,45–11,7 GHz (űr–Föld irány) 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)
- 5.485 A 2. Körzetben a 11,7–12,2 GHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat úrrálomásain 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 úrtávközlési szolgálatokat illeti, ez a sáv elsősorban a műholdas állandóhelyű szolgálat számára használandó fel.
- 5.486 **Eltérő szolgálati kategória:** Mexikóban és az Egyesült Államokban a 11,7–12,1 GHz sávban az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás másodlagos jellegű (lásd az **5.32** Bekezdést).

- 5.487** Az 1. és a 3. Körzetben a 11,7–12,5 GHz sávban az állandóhelyű szolgálat, a műholdas állandóhelyű szolgálat, a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint a műsorszóró szolgálat – a vonatkozó felosztások szerint – nem okozhat káros zavarást 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)
- 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)
- 5.488 A 2. Körzetben a 11,7–12,2 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat geostacionárius műholdas hálózatai általi használata a **9.14** Bekezdés rendelkezéseinek az 1., 2. és 3. Körzetbeli földfelszíni szolgálatok állomásaival való egyeztetésére történő alkalmazásától függően lehetséges. A 2. Körzetben a 12,2–12,7 GHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat általi használatára vonatkozólag lásd a **30.** Függelékét. (WRC-03)
- 5.489 **Járulékos felosztás:** Peruban a 12,1–12,2 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották.
- 5.490 A 2. Körzetben a 12,2–12,7 GHz sávban már meglévő és jövőbeni földfelszíni rádiótávközlési szolgálatok nem okozhatnak káros zavarást azoknak az úrtávközlési szolgálatoknak, amelyek a **30.** Függelékben foglalt, 2. Körzetre vonatkozó műholdas műsorszóró Terv szerint üzemelnek.
- 5.491 Törölve. (WRC-03)
- 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)
- 5.493 A 3. Körzetben a 12,5–12,75 GHz sávban a műholdas műsorszóró szolgálat az ellátási terület peremén bármilyen körülmények között és bármilyen modulációs mód esetében  $-111 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 27 \text{ MHz))}$  értéket meg nem haladó felületi teljesítménysűrűségekre korlátozódik. (WRC-97)

- 5.494 **Járulékos felosztás:** Algériában, Angolában, 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 sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.495 **Járulékos felosztás:** Franciaországban, Görögországban, Monacóban, Montenegróban, Ugandában, Romániában, Tanzániában és Tunéziában a 12,5–12,75 GHz sávot másodlagos jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 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)
- 5.497 A 13,25–13,4 GHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata Doppler-rendszerű navigációs segédberendezésekre korlátozódik.
- 5.498 Törölve. (WRC-97)
- 5.498A A 13,25–13,4 GHz sávban üzemelő műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és űrku-tatási szolgálat (aktív) nem okozhat káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat-nak, és annak használatát és fejlesztését sem korlátozhatja. (WRC-97)
- 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)
- 5.500 **Járulékos felosztás:** Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Madagaszkáron, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nigerben, Nigériában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szingapúrban, Szudánban, Dél-Szudánban, Csádban és Tunéziában a 13,4–14 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat szá-mára is felosztották. Pakisztánban a 13,4–13,75 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.501 **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Magyarországon, Japánban, Kirgizisztán-ban, Romániában és Türkmenisztánban a 13,4–14 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)

**5.501A** A 13,4–13,75 GHz sávnak az űrkutatási szolgálat számára elsődleges jellegű felosztása az űrben telepített aktív érzékelőkre korlátozódik. A sávnak az űrkutatási szolgálat általi más használata másodlagos jellegű. (WRC-97)

**5.501B** A 13,4–13,75 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) nem okozhat káros zavarást a rádiólokáció szolgálatnak, és annak használatát és fejlesztését sem korlátozhatja. (WRC-97)

**5.502** A 13,75–14 GHz sávban egy geostacionárius műholdas állandóhelyű szolgálati hálózatban 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 üzembe helyez 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  $-115 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 10 \text{ MHz))}$  értéket, 36 m – a parti állam által hivatalosan elfogadott apályszintnek megfelelő – tengerszint feletti magasságban az idő több mint 1%-ában;
- a  $-115 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 10 \text{ MHz))}$  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)

**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  $4,7D + 28 \text{ dB(W/40 kHz)}$  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  $49,2 + 20 \lg(D/4,5) \text{ dB(W/40 kHz)}$  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  $66,2 \text{ dB(W/40 kHz)}$  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 sáv szélességű) adások esetén;

- a nemgeostacionárius műholdpályán elhelyezkedő űrállomással működő műholdas állandóhelyű szolgálat bármely földi állomásának adásai által keltett EIRP-sűrűség a 13,772 GHz és a 13,778 GHz közötti 6 MHz-es sávban nem haladhatja meg az 51 dBW értéket.

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

5.503A Törölve. (WRC-03)

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

**5.504A** A 14–14,5 GHz sávban a másodlagos műholdas légi mozgószolgálat légi jármű földi állomásai a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásaival is forgalmazhatnak. Az **5.29**, **5.30** és az **5.31** Bekezdés rendelkezéseit alkalmazni kell. (WRC-03)

**5.504B** A 14–14,5 GHz sávban a műholdas légi mozgószolgálat keretében üzemelő légi jármű földi állomásoknak meg kell felelniük az ITU-R M.1643 Ajánlás 1. mellékletének C részében foglalt rendelkezéseknek, a Spanyolország, Franciaország, India, Olaszország, az Egyesült Királyság és a Dél-afrikai Köztársaság területén található – a 14,47–14,5 GHz sávban megfigyeléseket folytató – bármely rádiócsillagászati állomás tekintetében. (WRC-03)

**5.504C** A 14–14,25 GHz sávban Szaúd-Arábia, Botswana, Elefántcsontpart, Egyiptom, Guinea, India, az Iráni Iszlám Köztársaság, Kuvait, Nigéria, Omán, a Szíriai Arab Köztársaság és Tunézia területén a műholdas légi mozgószolgálat bármely légi jármű földi állomása által keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg az ITU-R M.1643 Ajánlás 1. mellékletének B részében megadott határértékeket, hacsak az érintett igazgatás vagy igazgatások kifejezetten bele nem egyeztek az ettől való eltéréshez. Ezen lánkjegyzet rendelkezései semmiképp sem csökkentik a műholdas légi mozgószolgálat azon kötelezettségét, hogy az **5.29** Bekezdésnek megfelelően másodlagos szolgálatként üzemeljen. (WRC-12)

**5.505** **Járulékos felosztás:** Algériában, Angolában, 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, Tanzániában, Csádban, Vietnamban és Jemenben a 14–14,3 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)

- 5.506** A 14–14,5 GHz sávot a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) keretein belül igénybe lehet venni a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetései számára is, azzal a feltétellel, hogy ezt a használatot a műholdas állandóhelyű szolgálat más hálózataival egyeztetik. A modulációs összeköttetések ezen használata az Európán kívüli országok számára van fenntartva.
- 5.506A** A 14–14,5 GHz sávban a 21 dBW 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)
- 5.506B A hajók fedélzetén elhelyezett – a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásaival forgalmazó – földi állomások Ciprus, Görögország és Málta előzetes hozzájárulása nélkül is üzemelhetnek a 14–14,5 GHz sávban az ezen országoktól mért – a **902. (WRC-03)** Határozatban megadott – minimális távolságon belül. (WRC-03)
- 5.507 Nincs felhasználva.
- 5.508 **Járulékos felosztás:** Németországban, 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)
- 5.508A** A 14,25–14,3 GHz sávban Szaúd-Arábia, 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 légi jármű földi állomása által keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg az ITU-R M.1643 Ajánlás 1. mellékletének B részében megadott határértékeket, hacsak az érintett igazgatás 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-12)
- 5.509 Törölve. (WRC-07)
- 5.509A** A 14,3–14,5 GHz sávban Szaúd-Arábia, Botswana, Kamerun, Kína, Elefántcsontpart, Egyiptom, Franciaország, Gabon, Guinea, India, az Iráni Iszlám Köztársaság, Olaszország, Kuvait, Marokkó, Nigéria, Omán, a Szíriai Arab Köztársaság, az Egyesült Királyság, Srí Lanka, Tunézia és Vietnam területén a műholdas légi mozgószolgálat bármely légi jármű földi állomása által keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg az ITU-R M.1643 Ajánlás 1. mellékletének B részében megadott határértékeket, hacsak az érintett igazgatás 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-12)
- 5.510 A 14,5–14,8 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseire korlátozódik. Ez a használat az Európán kívüli országok számára van fenntartva.

- 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)
- 5.511A** A 15,43–15,63 GHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. A 15,43–15,63 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány és Föld–űr irány) általi használata a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik, és a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. A 15,43–15,63 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) általi használata a műholdas mozgószolgálat azon nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik, amelyekre vonatkozóan az Iroda az előzetes közzétételre szolgáló adatokat 2000. június 2. előtt megkapta. Ūr–Föld irányban a földi állomás helyi vízszintes sík feletti minimális emelkedési szögének, a helyi vízszintes sík irányában mutatott nyereségének és a földi állomás káros zavarás elleni védelmét szolgáló minimális koordinációs távolságoknak meg kell felelniük az ITU-R S.1341 Ajánlásnak. A rádiócsillagászati szolgálat 15,35–15,4 GHz sávon belüli védelme érdekében a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek bármely, a 15,43–15,63 GHz sávban ūr–Föld irányban működő modulációs összeköttetésén belül az összes ūrállomás által a 15,35–15,4 GHz sávban kisugárzott eredő felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg a  $-156 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket az 50 MHz-es sáv szélességben bármely rádiócsillagászati megfigyelőállomás helyén az idő több mint 2%-ában. (WRC-2000)
- 5.511B** Törölve. (WRC-97)
- 5.511C** A légi rádió navigáció szolgálatban üzemelő állomások effektív EIRP-jét az ITU-R S.1340 Ajánlásnak megfelelően kell korlátozni. A légi rádió navigációs állomásoknak (a **4.10** Bekezdés rendelkezései érvényesek) a modulációs összeköttetések földi állomásai által okozott káros zavarás elleni védelmét szolgáló minimális koordinációs távolságnak és a modulációs összeköttetések földi állomásai által a helyi vízszintes sík irányában kisugárzott maximális EIRP-nek meg kell felelnie az ITU-R S.1340 Ajánlásnak. (WRC-97)
- 5.511D** A műholdas állandóhelyű szolgálat azon rendszerei, amelyekre vonatkozóan az Iroda az előzetes közzétételre szolgáló hiánytalan adatokat 1997. november 21-ig megkapta, üzemelhetnek a 15,4–15,43 GHz és a 15,63–15,7 GHz sávban ūr–Föld irányban, valamint a 15,63–15,65 GHz sávban Föld–űr irányban. A 15,4–15,43 GHz és a 15,65–15,7 GHz sávban bármely nemgeostacionárius ūrállomás adásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a  $-146 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$  határértéket. A 15,63–15,65 GHz sávban, amennyiben egy igazgatás nemgeostacionárius ūrállomásról származó, a  $-146 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$  értéket bármely beesési szögben meghaladó adásokat tervez, a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetést kell lefolytatnia az érintett igazgatásokkal. A műholdas állandóhelyű szolgálatnak a 15,63–15,65 GHz sávban Föld–űr irányban üzemelő állomásai nem okozhatnak káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat állomásainak (a **4.10** Bekezdés rendelkezései érvényesek). (WRC-97)
- 5.511E** A 15,4–15,7 GHz frekvenciasávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat állomásainak, és nem is tartanak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC-12)

- 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  $-156 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket a 15,35–15,4 GHz frekvenciasáv 50 MHz-es sáv szélességében bármely rádiócsillagászati megfigyelőállomás helyén az idő több mint 2%-ában. (WRC-12)
- 5.512 **Járulékos felosztás:** Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Costa Ricában, Egyiptomban, Salvadorban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Finnországban, Guatemalában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Montenegróban, Nepálban, Nicaraguában, Nigerben, Ománban, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szerbiában, Szingapúrban, Szómáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Tanzániában, Csádban, Togóban és Jemenben a 15,7–17,3 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 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.
- 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)
- 5.514 **Járulékos felosztás:** Algériában, Angolában, 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 sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. A **21.3** és a **21.5** Bekezdésben megadott teljesítmény-határértékeket alkalmazni kell. (WRC-12)
- 5.515 A 17,3–17,8 GHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) és a műholdas műsorszóró szolgálat közötti megosztásnál a **30A.** Függelék 4. Melléklete 1. Szakaszának rendelkezéseit is figyelembe kell venni.



**5.516** A 17,3–18,1 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) geostacionárius műholdas rendszerei általi használata a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseire korlátozódik. A 2. Körzetben a 17,3–17,8 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) rendszerei általi használata a geostacionárius műholdakra korlátozódik. A 2. Körzetben a 17,3–17,8 GHz sávnak a 12,2–12,7 GHz sávban üzemelő műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetései 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)

**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)

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

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

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

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

- 5.517 A 2. Körzetben a 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)
- 5.518 Törölve. (WRC-07)
- 5.519 Járulékos felosztás:** a 2. Körzetben a 18–18,3 GHz sávot, az 1. és a 3. Körzetben a 18,1–18,4 GHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas meteorológiai szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. Használatuk a geostacionárius műholdakra korlátozódik. (WRC-07)
- 5.520** A 18,1–18,4 GHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a műholdas műsorszóró szolgálat geostacionárius műholdas rendszerének modulációs összeköttetéseire korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.521 **Helyettesítő felosztás:** Németországban, Dániában, az Egyesült Arab Emírségekben és Görögországban a 18,1–18,4 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat, a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) és a mozgószolgálat számára osztották fel (lásd az **5.33** Bekezdést). Az **5.519** Bekezdés rendelkezései is érvényesek. (WRC-03)
- 5.522 Törölve. (WRC-2000)
- 5.522A** A 18,6–18,8 GHz sávban az állandóhelyű szolgálat és a műholdas állandóhelyű szolgálat adásai a **21.5A**, illetve a **21.16.2** Bekezdésben megadott értékekre korlátozódnak. (WRC-2000)
- 5.522B** A 18,6–18,8 GHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat általi használata a geostacionárius műholdas rendszerekre és a 20 000 km-nél nagyobb apogeumú pályán elhelyezkedő rendszerekre korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.522C A 18,6–18,8 GHz sávban az Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, 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)
- 5.523 Törölve. (WRC-2000)

- 5.523A** A 18,8–19,3 GHz (űr–Föld irány) és a 28,6–29,1 GHz (Föld–űr irány) 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)
- 5.523B** A 19,3–19,6 GHz sávnak (Föld–űr irány) a műholdas állandóhelyű szolgálat általi használata a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseiire korlátozódik. Ez a használat a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges, a **22.2** Bekezdés rendelkezései nem vonatkoznak.
- 5.523C** Továbbra is alkalmazni kell a **22.2** Bekezdésben foglaltakat a 19,3–19,6 GHz és a 29,1–29,4 GHz 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)
- 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)
- 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)

- 5.524 Járulékos felosztás:** Afganisztánban, Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, Costa Ricában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Guatemalában, Guineában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nepálban, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Tanzániában, Csádban, Togóban és Tunéziában a 19,7–21,2 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. Ez a járulékos használat nem szabhat semminemű korlátozást a műholdas állandóhelyű szolgálat úrállomásai által a 19,7–21,2 GHz sávban és a műholdas mozgószolgálat úrállomásai által a 19,7–20,2 GHz sávban – ott, ahol a műholdas mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű az utóbbi sávban – keltett felületi teljesítménysűrűsége vonatkozóan. (WRC-12)
- 5.525** A műholdas mozgó- és a műholdas állandóhelyű szolgálat hálózatai közötti körzetközi egyeztetés elősegítése érdekében a műholdas mozgószolgálatban azokat a vívőket, 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.
- 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.
- 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.
- 5.528** A műholdas mozgószolgálat számára szóló felosztás célja azon hálózatok általi használat, amelyek az úrállomásokon keskeny tűnyalábú antennákat és egyéb fejlett technológiát használnak. A 20,1–20,2 GHz sávban és a 2. Körzetben a 19,7–20,1 GHz sávban a műholdas mozgószolgálat keretében rendszereket üzemeltető igazgatásoknak minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést meg kell tenniük annak biztosítására, hogy ezek a sávok továbbra is rendelkezésre álljanak azon igazgatások részére, amelyek az **5.524** Bekezdés rendelkezései szerint állandóhelyű és mozgószolgálati rendszereket üzemeltetnek.
- 5.529** A 2. Körzetben a 19,7–20,1 GHz és a 29,5–29,9 GHz 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.
- 5.530** Törölve. (WRC-12)
- 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  $-120,4 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$  értéket meghaladó felületi teljesítménysűrűsége. A számítások során az igazgatásoknak az ITU-R P.452 Ajánlás legújabb változatát kell alkalmazniuk (lásd az ITU-R BO.1898 Ajánlást). (WRC-12)

- 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)
- 5.530C** A 21,4–22 GHz sáv használata a **755. (WRC-12)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges. (WRC-12)
- 5.530D** Lásd az **555. (WRC-12)** Határozatot. (WRC-12)
- 5.531 **Járulékos felosztás:** Japánban a 21,4–22 GHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.
- 5.532** A 22,21–22,5 GHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) és az űrkutatói szolgálat (passzív) általi használata nem szabhat korlátozásokat a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára.
- 5.532A** Az űrkutatói szolgálatban a földi állomásokat a szomszédos országok 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)
- 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)
- 5.533 A műholdak közötti szolgálat nem tarthat igényt káros zavarás elleni védelemre a rádió navigáció szolgálat gurítóradar állomásaival szemben.
- 5.534 Törölve. (WRC-03)
- 5.535 A 24,75–25,25 GHz sávban a műholdas műsorszóró szolgálat állomásai modulációs összeköttetéseinek elsőbbséget kell élvezniük a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) más használatával szemben. Ezen más használatok védelmet kell, hogy biztosítsanak az ilyen műholdas műsorszóró állomások meglévő és jövőben üzemelő modulációs összeköttetési hálózatainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.
- 5.535A** A 29,1–29,5 GHz sávnak (Föld–űr irány) a műholdas állandóhelyű szolgálat általi használata geostacionárius műholdas rendszerekre és a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik. Erre a használatra a **9.11A** Bekezdés rendelkezései vonatkoznak, a **22.2** Bekezdés rendelkezései azonban nem, kivéve az **5.523C** és az **5.523E** Bekezdésben jelzett olyan eseteket, amikor erre a használatra nem vonatkoznak a **9.11A** Bekezdés rendelkezései, hanem továbbra is (a **9.11A** Bekezdés kivételével) a **9.** Cikk és a **11.** Cikk eljárásainak, valamint a **22.2** Bekezdés rendelkezéseinek kell érvényesülniük. (WRC-97)
- 5.536** A 25,25–27,5 GHz sávnak a műholdak közötti szolgálat általi használata űrkutatói és műholdas Föld-kutató alkalmazásokra, valamint az űrben végzett ipari és orvosi tevékenységekből származó adatok továbbítására korlátozódik.

- 5.536A** A műholdas Föld-kutató szolgálat, illetve az űrkutatási szolgálat földi állomásait üzemeltető igazgatások nem tarthatnak igényt védelemre a más igazgatások által üzemeltetett állandóhelyű és mozgószolgálatok állomásaival szemben. Ezenfelül a műholdas Föld-kutató szolgálat, illetve az űrkutatási szolgálat földi állomásainak üzemeltetése során tekintetbe kell venni az ITU-R SA.1862 Ajánlás legújabb változatát. (WRC-12)
- 5.536B** Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Belgiumban, Brazíliában, Bulgáriában, 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, Liechtensteinben, Litvániában, Moldovában, Norvégiában, Ománban, Ugandában, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Lengyelországban, Portugáliában, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, az Egyesült Királyságban, Szingapúrban, Svédországban, Svájcban, Tanzániában, Törökországban, Vietnamban és Zimbabwében a műholdas Föld-kutató szolgálatnak a 25,5–27 GHz sávban üzemelő földi állomásai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásaival szemben, és azok használatát és telepítését sem korlátozhatják. (WRC-12)
- 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 Zimbabwében 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)
- 5.537 A 27–27,5 GHz sávban a műholdak közötti szolgálatban üzemelő nemgeostacionárius műholdakat használó űrtávközlési szolgálatokra a **22.2** Bekezdés rendelkezései nem vonatkoznak.
- 5.537A Bhutánban, Kamerunban, a Koreai Köztársaságban, az Oroszországi Föderációban, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, 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)
- 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)

- 5.539** A 27,5–30 GHz sávot használhatja a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) a műholdas műsorszórási szolgálat modulációs összeköttetései biztosítására.
- 5.540** **Járulékos felosztás:** a 27,501–29,999 GHz sávot másodlagos jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották a felszálló összeköttetés teljesítményszabályozására szolgáló vezérlőjelek adására.
- 5.541** A 28,5–30 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat az állomások közötti adatátvitelre korlátozódik, és nem célja az aktív vagy passzív érzékelők segítségével történő elsődleges adatgyűjtés.
- 5.541A** A műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius hálózatainak modulációs összeköttetései és a műholdas állandóhelyű szolgálat geostacionárius hálózatai a 29,1–29,5 GHz sávban (Föld–űr irány) használjanak a felszálló összeköttetésben adaptív teljesítményszabályozást vagy más fédingkompenzációs módszert úgy, hogy a földi állomás adásai az összeköttetés előírt minőségéhez szükséges teljesítményszinten valósuljanak meg, eközben mérsékelve a két hálózat közötti kölcsönös zavarás szintjét. Ezeket a módszereket azokon a hálózatokon kell alkalmazni, melyeknek a 4. Függelék szerinti egyeztetési adatai úgy tekintendők, mint amit az Iroda 1996. május 17. után kapott meg, és mindaddig, amíg ezeket egy 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)
- 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)
- 5.543** A 29,95–30 GHz sávot másodlagos jelleggel használhatják a műholdas Föld-kutató szolgálat űr–űr irányú összeköttetései távmérési, követési és távvezérlési célokra.

- 5.543A Bhutánban, Kamerunban, a Koreai Köztársaságban, az Oroszországi Föderációban, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, 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 sávot a nagy magasságú hordozóra telepített állomások (HAPS) használó rendszerek is használhatják a föld–HAPS irányban. A 31–31,3 GHz sávnak a HAPS rendszerek általi használata a fent felsorolt országok területére korlátozódik, és nem okozhat káros zavarást más típusú állandóhelyű szolgálati rendszereknek, a mozgószolgálati rendszereknek és az **5.545** Bekezdés szerint üzemelő rendszereknek, és nem is tarthat igényt védelemre azokkal szemben. Továbbá a HAPS-ok nem korlátozhatják ezen szolgálatok fejlesztését. A 31–31,3 GHz sávban HAPS-okat használó rendszerek nem okozhatnak káros zavarást a 31,3–31,8 GHz sávban elsődleges jelleggel felosztott rádiócsillagászati szolgálatnak, figyelembe véve az ITU-R RA.769 Ajánlásban meghatározott védelmi kritériumot. A műholdas passzív szolgálatok védelmének biztosítása érdekében egy földi telepítésű HAPS állomás antennájára jutó nem kívánt teljesítménysűrűség szintje a 31,3–31,8 GHz sávban tiszta égbolt viszonyok mellett nem haladhatja meg a  $-106$  dB(W/MHz) értéket, illetve – az eső következtében létrejövő féding csökkentése érdekében – esős viszonyok között legfeljebb a  $-100$  dB(W/MHz) értéket érheti el, feltéve, hogy a passzív műholdat ért valóságos hatás nem haladja meg a tiszta égbolt viszonyok mellett fellépő hatást. Lásd a **145. (Rev.WRC-12)** Határozatot. (WRC-12)
- 5.544** A 31–31,3 GHz sávban az űrkutatási szolgálatra a **21. Cikk 21-4.** Táblázatában megadott felületi teljesítménysűrűség határértékeket alkalmazni kell.
- 5.545** **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Grúziában, 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)
- 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)
- 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.



- 5.547A** Az igazgatásoknak gyakorlati lépéseket kell tenniük, hogy a 31,8–33,4 GHz sávban az állandóhelyű szolgálat állomásai és a rádió navigáció szolgálat légi jármű állomásai közötti zavarás lehetőségét minimálisra csökkentsék, a légi járművek fedélzetén elhelyezett radarok üzemeltetési igényeinek figyelembevételével. (WRC-2000)
- 5.547B **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 31,8–32 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat és az űrkutatási szolgálat (távoli űr) (űr–Föld irány) számára osztották fel. (WRC-97)
- 5.547C **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 32–32,3 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat és az űrkutatási szolgálat (távoli űr) (űr–Föld irány) számára osztották fel. (WRC-03)
- 5.547D **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 32,3–33 GHz sávot elsődleges jelleggel a műholdak közötti szolgálat és a rádió navigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC-97)
- 5.547E **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 33–33,4 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC-97)
- 5.548** A műholdak közötti szolgálat számára a 32,3–33 GHz sávban, a rádió navigáció szolgálat számára a 32–33 GHz sávban, valamint az 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 rádió navigáció szolgálat biztonsági jellegére (lásd a **707.** Ajánlást). (WRC-03)
- 5.549 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, 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)
- 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,  $0,8^\circ$ -nál nagyobb szög esetén – nem haladhatja meg a  $-73,3 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket ebben a sávban. (WRC-03)
- 5.550 **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, 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)
- 5.550A** A 36–37 GHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív), valamint az állandóhelyű és a mozgószolgálat közötti megosztásánál a **752. (WRC-07)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-07)
- 5.551 Törölve. (WRC-97)
- 5.551A Törölve. (WRC-03)

5.551A Törölve. (WRC-03)

5.551B Törölve. (WRC-2000)

5.551C Törölve. (WRC-2000)

5.551D Törölve. (WRC-2000)

5.551E Törölve. (WRC-2000)

5.551F **Eltérő szolgálati kategória:** Japánban a 41,5–42,5 GHz sávban a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-97)

5.551G Törölve. (WRC-03)

**5.551H** A 42–42,5 GHz sávban üzemelő műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány), illetve műholdas műsorszóró szolgálat bármely nemgeostacionárius műholdas rendszerének összes úrállomása által a 42,5–43,5 GHz sávban keltett egyenértékű felületi teljesítménysűrűség (epfd) nem haladhatja meg az alábbi értékeket bármely rádiócsillagászati állomás helyén az idő több mint 2%-ában:

a  $-230 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket a 42,5–43,5 GHz sávnak a teljes 1 GHz-es tartományában, illetve a  $-246 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket bármely 500 kHz-es tartományában bármely – egytányérú teleszkópként bejegyzett – rádiócsillagászati állomás helyén; és

a  $-209 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket a 42,5–43,5 GHz sávnak 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 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 ( $\theta_{min}$ ) – melyre bejelentett adat hiánya esetén az  $5^\circ$ -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 úrállomás – 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 úrállomást engedélyező igazgatással megállapodás köthető. A 2. Körzetben a **743. (WRC-03)** Határozatot alkalmazni kell. Az ebben a látjegyzetben megadott határértékek bármely olyan ország rádiócsillagászati állomásának helyén túlélhetőek, melynek igazgatása ahhoz hozzájárult. (WRC-07)

- 5.5511** 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  $-137 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket a 42,5–43,5 GHz sávnak a teljes 1 GHz-es tartományában, illetve a  $-153 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket bármely 500 kHz-es tartományában bármely – egytányérú teleszkópként bejegyzett – rádiócsillagászati állomás helyén; és
- a  $-116 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket a 42,5–43,5 GHz sávnak 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 látjegyzetben megadott határértékek bármely olyan ország rádiócsillagászati állomásának helyén túlléphetők, melynek igazgatása ahhoz hozzájárult. (WRC-03)
- 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 előbbieken a műsorszóró műholdak modulációs összeköttetései is elhelyezhetők legyenek. Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést tegyenek abból a célból, hogy a 47,2–49,2 GHz sávot fenntartsák a 40,5–42,5 GHz sávban üzemelő műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetései számára.
- 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)
- 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)
- 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 rádió navigáció szolgálathoz kapcsolódóan alkalmazzák őket. (WRC-2000)
- 5.554A** A 47,5–47,9 GHz, 48,2–48,54 GHz és a 49,44–50,2 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) általi használata a geostacionárius műholdakra korlátozódik. (WRC-03)
- 5.555** **Járulékos felosztás:** a 48,94–49,04 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)

- 5.555A Törölve. (WRC-03)
- 5.555B** A 48,2–48,54 GHz és a 49,44–50,2 GHz 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  $-151,8 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$  értéket bármely 500 kHz-es sávban bármely rádiócsillagászati állomás helyén. (WRC-03)
- 5.556** Az 51,4–54,25 GHz, 58,2–59 GHz és a 64–65 GHz sávban nemzeti megállapodások alapján rádiócsillagászati megfigyelések végezhetők. (WRC-2000)
- 5.556A** Az 54,25–56,9 GHz, 57–58,2 GHz és az 59–59,3 GHz 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  $-147 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 100 \text{ MHz))}$  értéket. (WRC-97)
- 5.556B **Járulékos felosztás:** Japánban az 54,25–55,78 GHz sávot elsődleges jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották, kis sűrűségű használatra. (WRC-97)
- 5.557 **Járulékos felosztás:** Japánban az 55,78–58,2 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-97)
- 5.557A** Az 55,78–56,26 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) állomásainak védelme érdekében egy adó által az állandóhelyű szolgálati állomás antennájára juttatott maximális teljesítménysűrűség a  $-26 \text{ dB(W/MHz)}$  értékre korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.558** Az 55,78–58,2 GHz, 59–64 GHz, 66–71 GHz, 122,25–123 GHz, 130–134 GHz, 167–174,8 GHz és a 191,8–200 GHz 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)
- 5.558A** Az 56,9–57 GHz sávnak a műholdak közötti rendszerek általi használata a geostacionárius műholdpályán keringő műholdak közötti összeköttetésekre és magas Föld körüli pályájú nemgeostacionárius műholdakról alacsony Föld körüli pályájú nemgeostacionárius műholdak felé irányuló adásokra korlátozódik. A geostacionárius műholdpályán keringő műholdak közötti összeköttetések esetében az egyedi zavarforrásból származó felületi teljesítménysűrűség – bármilyen körülmények között és bármely modulációs móddal, a Föld felszíne feletti 0 km és 1000 km közötti bármely magasságban – semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a  $-147 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 100 \text{ MHz))}$  értéket. (WRC-97)
- 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)
- 5.559A Törölve. (WRC-07)
- 5.560** A 78–79 GHz sávban az űrállomások fedélzetén elhelyezett radarok a műholdas Föld-kutató szolgálat és az űrkutatási szolgálat keretein belül elsődleges jelleggel üzemeltethetők.

- 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)
- 5.561A** A 81–81,5 GHz sávot másodlagos jelleggel az amatőrszolgálat és a műholdas amatőrszolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.561B Japánban a 84–86 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a geostacionárius műholdpályát használó műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseiire korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.562** A 94–94,1 GHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) általi használata az űrben telepített felhőradarokra korlátozódik. (WRC-97)
- 5.562A** A 94–94,1 GHz és a 130–134 GHz 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)
- 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)
- 5.562C** A 116–122,25 GHz sávnak a műholdak közötti szolgálat általi használata a geostacionárius műholdpályán keringő műholdakra korlátozódik. Az egyedi zavarforrásból származó felületi teljesítménysűrűség, amit a műholdak közötti szolgálat valamely állomása – bármilyen körülmények között és bármely modulációs móddal – a Föld felszíne feletti 0 km és 1000 km közötti bármely magasságban és a passzív érzékelők által elfoglalt bármely geostacionárius pályapozíció közelében kelt, semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a  $-148 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$  értéket. (WRC-2000)
- 5.562D **Járulékos felosztás:** a Koreai Köztársaságban a 128–130 GHz, 171–171,6 GHz, 172,2–172,8 GHz és a 173,3–174 GHz sávot 2015-ig elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.562E** A műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) számára a felosztás a 133,5–134 GHz sávra korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.562F** A 155,5–158,5 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) és az űrkutatási szolgálat (passzív) számára a felosztás 2018. január 1-jén hatályát veszti. (WRC-2000)
- 5.562G** A 155,5–158,5 GHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás 2018. január 1-jén lép hatályba. (WRC-2000)

**5.562H** A 174,8–182 GHz és 185–190 GHz sávnak a műholdak közötti szolgálat általi használata a geostacionárius műholdpályán keringő műholdakra korlátozódik. Az egyedi zavarforrásból származó felületi teljesítménysűrűség, amit a műholdak közötti szolgálat valamely állomása – bármilyen körülmények között és bármely modulációs móddal – a Föld felszíne feletti 0 km és 1000 km közötti bármely magasságban és a passzív érzékelők által elfoglalt bármely geostacionárius pályapozíció közelében kelt, semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a  $-144 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$  értéket. (WRC-2000)

5.563 Törölve. (WRC-03)

**5.563A** A 200–209 GHz, 235–238 GHz, 250–252 GHz és a 265–275 GHz sávban földi telepítésű passzív légköri érzékelést folytatnak a légkör alkotóelemeinek megfigyelése céljából. (WRC-2000)

**5.563B** A 237,9–238 GHz sávot a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) számára is felosztották, kizárólag az űrben telepített felhőradarok céljaira. (WRC-2000)

5.564 Törölve. (WRC-2000)

**5.565** A 275–1000 GHz tartományban a következő frekvenciasávokat határozták meg 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 ugyanezen frekvenciatartomány aktív szolgálatok általi használatát. Kívánatos, hogy a 275–1000 GHz tartományban aktív szolgálati alkalmazások számára frekvenciát biztosítani kívánó igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést tegyenek 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)