**…/2022. (… …) NMHH rendelet**

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

Az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény 182. § (3) bekezdés 1., 3., 5., 6. és 11. pontjában kapott felhatalmazás alapján, a médiaszolgáltatásokról és a tömegkommunikációról szóló 2010. évi CLXXXV. törvény 109. § (5) bekezdésében meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

**1. §**

(1) A nemzeti frekvenciafelosztásról, valamint a frekvenciasávok felhasználási szabályairól szóló 7/2015. (XI. 13.) NMHH rendelet (a továbbiakban: R.) 2. § (1) bekezdése a következő 10a. ponttal egészül ki:

*(E rendelet alkalmazásában:)*

„10a. *állandóhelyű földi állomás:* a műholdas állandóhelyű szolgálat földi állomása;”

(2) Az R. 2. § (1) bekezdése a következő 30a. ponttal egészül ki:

*(E rendelet alkalmazásában:)*

„30a. *belvízi út:* a víziközlekedésről szóló törvényben meghatározott fogalom;”

(3) Az R. 2. § (1) bekezdése a következő 206a. ponttal egészül ki:

*(E rendelet alkalmazásában:)*

„206a. *rádiófrekvenciás ellentevékenység céljából készült rádióberendezés:* az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény 56. § (1a) bekezdése szerinti – így különösen a haditechnikai tevékenység engedélyezésének és a vállalkozások tanúsításának részletes szabályairól szóló kormányrendelet szerinti, rádiófrekvenciával végzett ellentevékenységhez használható – rádióberendezés, amelynek funkciója valamely rádióberendezés üzemszerű működésének módosítása, akadályozása vagy ellehetetlenítése vagy üzemszerű működése által létrehozott elektromágneses spektrumkörnyezet torzítása, és amely esetén a polgári célú használat kizárt;”

**2. §**

Az R. 8. § (3) bekezdése a következő 13a. ponttal egészül ki:

*(Az egyedi engedélyezéssel és a rádióspektrum-használattal kapcsolatos sávhasználati feltételek az alábbi csoportokba sorolhatóak:)*

„13a. a rádióspektrum-használati jogosultság és jog megújításának lehetősége;”

**3. §**

Az R. 9. §-a a következő (2) és (3) bekezdéssel egészül ki:

„(2) Versenyeztetési eljárás esetén, ha e rendelet másként nem rendelkezik, a rádióspektrum-használati jogosultság és jog megújításának lehetősége megengedett.

(3) A rádiófrekvenciás ellentevékenység céljából készült rádióberendezés használatára nem polgári célú rádióspektrum-használó számára, jogszabályban meghatározott állami feladatainak végrehajtása érdekében, a nem polgári célú rádióspektrum-használóra vonatkozó jogszabályi követelményeknek megfelelően, a nem polgári célú frekvenciagazdálkodás egyes hatósági eljárásairól szóló NMHH rendeletben meghatározott esetekben bejelentés alapján kerülhet sor. A használatot az elérni kívánt céllal arányos, feltétlenül szükséges mértékre kell korlátozni frekvenciában, földrajzi kiterjedésben és az időtartamban.”

**4. §**

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

*(Ez a rendelet)*

„45i. a rádióspektrum 5 945–6 425 MHz-es frekvenciasávjának vezeték nélküli hozzáférési rendszerek – többek között rádiós helyi hálózatok – (WAS/RLAN-ok) megvalósítására történő harmonizált használatáról szóló, 2021. június 17-i (EU) 2021/1067 bizottsági végrehajtási határozatnak,”

*(való megfelelést szolgálja.)*

**5. §**

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

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

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

(4) Az R. 7. melléklete a 4. melléklet szerint módosul.

(5) Az R. 8. melléklete a 5. melléklet szerint módosul.

**6. §**

(1) Az R.

a) 2. § (1) bekezdés

aa) 14. pontjában az „állandóhelyű állomás,” szövegrész helyébe az „állandóhelyű állomás, állandóhelyű földi állomás,” szöveg,

ab) 30. pontjában a „belföldi vízi” szövegrész helyébe a „belvízi” szöveg,

ac) 165. és 259. pontjában a „felszálló” szövegrész helyébe a „felmenő irányú” szöveg, a „leszálló” szövegrész helyébe a „lemenő irányú” szöveg,

b) 13. § (1) bekezdés 45f. pontjában a „2. cikke” szövegrész helyébe a „2. cikke és az (EU) 2020/590 bizottsági végrehajtási határozat azt módosító 1. cikk 1. pontja” szöveg

lép.

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

a) E:1117, E:1125 és E:2109 mezőjében a „T” szövegrész helyébe a „K” szöveg,

b) A:1793–H:1793 mezőjében az „1613,8−1626,5” szövegrész helyébe az „1613,8−1621,35” szöveg,

c) H:2542, H:2550, H:2561 és H:2568 mezőjében az „ECC/REC” szövegrész helyébe az „ERC/REC” szöveg,

d) F:2583, F:2599, F:2614, F:2666, F:2680, F:2692 és F:2703 mezőjében a „GSO műholdas rendszerek” szövegrész helyébe a „Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai” szöveg,

e) D:2789, D:2800, D:2809, D:2819, D:2828, D:2837, D:2847, D:2856, D:2866, D:3038 és D:3048 mezőjében a „3” szövegrész helyébe az „1” szöveg

lép.

(3) Az R. 3. melléklet

a) 1.12.2.2. pontjában az „agy szervezet” szövegrész helyébe a „vagy szervezet” szöveg,

b) 2.5. pontjában foglalt táblázat A:61–A:64 mezőjében a „23–23,442” szövegrész helyébe a „23–23,45” szöveg,

c) 2.11.4. pontjában foglalt táblázat B:7 mezőjében, 3.3.4. pontjában foglalt táblázat B:6 mezőjében, valamint 3.4.3. pontjában foglalt táblázat B:7 mezőjében az „országosnál kisebb” szövegrész helyébe a „kisebb” szöveg,

d) 6.2. pontjában az „állomásaira vonatkozó” szövegrész helyébe az „állomásaira és ESOMP-ra vonatkozó” szöveg,

e) 7.2. pontjában foglalt táblázat B:59 és B:60 mezőjében az „Amatőr” szövegrész helyébe az „AMATŐR” szöveg,

f) 9.3.2. pontjában foglalt táblázat C:4 mezőjében az „ETSI” szövegrész helyébe az „MSZ” szöveg

lép.

(4) Az R. 4. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat B:6 mezőjében a „2019” szövegrész helyébe a „2020” szöveg lép.

(5) Az R. 8. melléklet

a) 1.1. pontjában foglalt táblázat A:2 és A:3 mezőjében a „Busan, 2014” szövegrész helyébe a „Guadalajara, 2010” szöveg,

b) 1.2. pontjában foglalt táblázat

ba) A:2 mezőjében a „2016” szövegrész helyébe a „2020” szöveg,

bb) B:2 mezőjében a „Rev.WRC-15” szövegrészek helyébe a „Rev.WRC-19” szöveg,

c) 1.4. pontjában foglalt táblázat

ca) A:6 mezőjében a „BS.450-3” szövegrész helyébe a „BS.450-4” szöveg,

cb) A:9 mezőjében a „BS.1114-10” szövegrész helyébe a „BS.1114-11” szöveg,

cc) A:11 mezőjében a „BS.1615-1” szövegrész helyébe a „BS.1615-2” szöveg,

cd) A:12 mezőjében a „BS.1660-7” szövegrész helyébe a „BS.1660-8” szöveg,

ce) A:19 mezőjében az „F.636-4” szövegrész helyébe az „F.636-5” szöveg,

cf) A:23 mezőjében az „M.1174-3” szövegrész helyébe az „M.1174-4” szöveg, B:23 mezőjében a „fedélzeti” szövegrész helyébe a „hajófedélzeti” szöveg,

cg) A:27 mezőjében az „M.1746-0” szövegrész helyébe az „M.1746-1” szöveg,

ch) A:46 mezőjében az „SM.1138-2” szövegrész helyébe az „SM.1138-3” szöveg,

d) 1.5. pontjában foglalt táblázat A:2 mezőjében a „2017” szövegrész helyébe a „2021” szöveg,

e) 3.2. pontjában foglalt táblázat

ea) A:10 mezőjében a „2000. július 27.” szövegrész helyébe a „2021. július 2.” szöveg,

eb) A:39 mezőjében a „2018. március 2.” szövegrész helyébe a „2021. március 5.” szöveg,

ec) A:83 mezőjében a „2018. október 26.” szövegrész helyébe a „2021. július 2.” szöveg, B:83 mezőjében a „GHz és” szövegrész helyébe a „GHz és a” szöveg,

ed) A:96 mezőjében a „2018. október 26.” szövegrész helyébe a „2020. november 20.” szöveg,

f) 3.3. pontjában foglalt táblázat

fa) A:12 mezőjében a „2016. október 18.” szövegrész helyébe a „2021. május 28.” szöveg,

fb) A:14 mezőjében a „2019. június 7.” szövegrész helyébe a „2021. június 18.” szöveg,

g) 6.1. pontjában foglalt táblázat A:3 mezőjében a „2013. november 14.” szövegrész helyébe a „2020. december 14.” szöveg

lép.

**7. §**

Hatályát veszti az R.

a) 2. § (1) bekezdés 256. pontjában a „Magyarország területén a tengeri mozgószolgálat RR szerinti érvénye a belföldi vízi utakra is kiterjed;” szövegrész,

b) 1. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat

ba) A:28–A:29 mezőjében az „5.71” szövegrész,

bb) B:368–C:368 mezőjében az „5.396” szövegrész,

c) 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat

ca) B:1539–B:1541 mezőjében az „5.311A” szövegrész,

cb) 1562–1564. sora,

cc) B:2879 mezőjében az „5.530D” szövegrész,

d) 3. melléklet

da) 2.5. pontjában foglalt táblázat 68–73. sora,

db) 9.11.2. pontjában foglalt táblázat 9. sora,

e) 8. melléklet 7.2. pontjában foglalt táblázat 21. és 42. sora.

**8. §**

Ez a rendelet a kihirdetését követő 15. napon lép hatályba.

**9. §**

(1) Ez a rendelet

a) az (EU) 2019/784 határozatnak a 24,25–27,5 GHz-es frekvenciasávra alkalmazandó releváns műszaki feltételek naprakésszé tétele tekintetében történő módosításáról szóló, 2020. április 24-i (EU) 2020/590 bizottsági végrehajtási határozat 1. cikk 1. pontja kijelölésre vonatkozó rendelkezésének és

b) a rádióspektrum 5 945–6 425 MHz-es frekvenciasávjának vezeték nélküli hozzáférési rendszerek – többek között rádiós helyi hálózatok – (WAS/RLAN-ok) megvalósítására történő harmonizált használatáról szóló, 2021. június 17-i (EU) 2021/1067 bizottsági végrehajtási határozatnak

való megfelelést szolgálja.

(2) E rendelet tervezetének a műszaki szabályokkal és az információs társadalom szolgáltatásaira vonatkozó szabályokkal kapcsolatos információszolgáltatási eljárás megállapításáról szóló, 2015. szeptember 9-i (EU) 2015/1535 európai parlamenti és tanácsi irányelv 5–7. cikke szerinti előzetes bejelentése megtörtént.

Dr. Karas Monika,

a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnöke

*1. melléklet a …/2020. (… . … .) NMHH rendelethez*

1. Az R. 1. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat 42. sora helyébe a következő sor lép:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA)* | | | *(MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS* |
|  | *(1. KÖRZET)* | *(2. KÖRZET)* | *(3. KÖRZET)* | *AZ RR SZERINT)* |
|  |  |  |  |  |
| 42 | 495–505 kHz TENGERI MOZGÓ 5.82C | | | 495–505 kHz  TENGERI MOZGÓ 5.82C |

2. Az R. 1. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat 223–266. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 266/A. és 266/B. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA)* | | | *(MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS* |
|  | *(1. KÖRZET)* | *(2. KÖRZET)* | *(3. KÖRZET)* | *AZ RR SZERINT)* |
|  |  |  |  |  |
| 223 | 47–50 MHz  MŰSORSZÓRÁS  5.162A 5.163 5.164 5.165 | 47–50 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ | 47–50 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  MŰSORSZÓRÁS  5.162A | 47–50 MHz  FÖLDI MOZGÓ 5.164  MŰSORSZÓRÁS |
| 224 | 50–52 MHz  MŰSORSZÓRÁS  Amatőr 5.166A 5.166B 5.166C 5.166D 5.166E 5.169 5.169A 5.169B | 50–54 MHz  AMATŐR | | 50–50,5 MHz  AMATŐR 5.166A 5.166B 5.166C 5.169B  FÖLDI MOZGÓ 5.164  MŰSORSZÓRÁS |
| 225 | 5.162A 5.164 5.165 |  | | 50,5–52 MHz  FÖLDI MOZGÓ 5.164  MŰSORSZÓRÁS  Amatőr 5.166B 5.166C 5.169B |
| 226 | 52–68 MHz  MŰSORSZÓRÁS | 5.162A 5.167 5.167A 5.168 5.170 | | 52–68 MHz  FÖLDI MOZGÓ 5.164  MŰSORSZÓRÁS |
| 227 | 5.162A 5.163 5.164 5.165 5.169 5.169A 5.169B 5.171 | 54–68 MHz  MŰSORSZÓRÁS  Állandóhelyű  Mozgó  5.172 | 54–68 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  MŰSORSZÓRÁS  5.162A |  |
| 228 | 68–74,8 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 68–72 MHz  MŰSORSZÓRÁS  Állandóhelyű  Mozgó  5.173 | 68–74,8 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ | 68–74,8 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével |
| 229 |  | 72–73 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ |  |  |
| 230 |  | 73–74,6 MHz  RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.178 |  |  |
| 231 | 5.149 5.175 5.177 5.179 | 74,6–74,8 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ | 5.149 5.176 5.179 | 5.149 5.175 |
| 232 | 74,8–75,2 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.180 5.181 | | | 74,8–75,2 MHz  LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.180 |
| 233 | 75,2–87,5 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 75,2–75,4 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  5.179 | | 75,2–87,5 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével |
| 234 |  | 75,4–76 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ | 75,4–87 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ |  |
| 235 |  | 76–88 MHz  MŰSORSZÓRÁS  Állandóhelyű  Mozgó | 5.182 5.183 5.188 |  |
| 236 | 5.175 5.179 5.187 |  | 87–100 MHz | 5.175 |
| 237 | 87,5–100 MHz  MŰSORSZÓRÁS | 5.185 | ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  MŰSORSZÓRÁS | 87,5–100 MHz  MŰSORSZÓRÁS |
| 238 | 5.190 | 88–100 MHz  MŰSORSZÓRÁS |  |  |
| 239 | 100–108 MHz MŰSORSZÓRÁS  5.192 5.194 | | | 100–108 MHz  MŰSORSZÓRÁS |
| 240 | 108–117,975 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.197 5.197A | | | 108–117,975 MHz  (R) LÉGI MOZGÓ 5.197A  LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ |
| 241 | 117,975–137 MHz (R) LÉGI MOZGÓ | | | 117,975–132 MHz  (R) LÉGI MOZGÓ  5.111 5.200 |
| 242 |  | | | 132–136 MHz  (OR) LÉGI MOZGÓ 5.201  (R) LÉGI MOZGÓ  5.200 |
| 243 | 5.111 5.200 5.201 5.202 | | | 136–137 MHz  (R) LÉGI MOZGÓ  5.200 |
| 244 | 137–137,025 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) 5.203C  MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány)  MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209  ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)  Állandóhelyű  Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével  5.204 5.205 5.206 5.207 5.208 | | | 137–137,025 MHz  ŰRBELI ÜZEMELTETÉS  (űr–Föld irány) 5.203C  MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány)  MŰHOLDAS MOZGÓ  (űr–Föld irány) 5.208 5.208A 5.208B 5.209  ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)  Állandóhelyű  Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével |
| 245 | 137,025–137,175 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) 5.203C  MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány)  ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)  Állandóhelyű  Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével  Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209  5.204 5.205 5.206 5.207 5.208 | | | 137,025–137,175 MHz  ŰRBELI ÜZEMELTETÉS  (űr–Föld irány) 5.203C  MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány)  ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)  Állandóhelyű  Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével  Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208 5.208A 5.208B 5.209 |
| 246 | 137,175–137,825 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) 5.203C 5.209A  MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány)  MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209  ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)  Állandóhelyű  Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével  5.204 5.205 5.206 5.207 5.208 | | | 137,175–137,825 MHz  ŰRBELI ÜZEMELTETÉS  (űr–Föld irány) 5.203C 5.209A  MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány)  MŰHOLDAS MOZGÓ  (űr–Föld irány) 5.208 5.208A 5.208B 5.209  ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)  Állandóhelyű  Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével |
| 247 | 137,825–138 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) 5.203C  MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány)  ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)  Állandóhelyű  Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével  Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209  5.204 5.205 5.206 5.207 5.208 | | | 137,825–138 MHz  ŰRBELI ÜZEMELTETÉS  (űr–Föld irány) 5.203C  MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány)  ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)  Állandóhelyű  Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével  Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208 5.208A 5.208B 5.209 |
| 248 | 138–143,6 MHz  (OR) LÉGI MOZGÓ  5.210 5.211 5.212 5.214 | 138–143,6 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  RÁDIÓLOKÁCIÓ  Űrkutatás (űr–Föld irány) | 138–143,6 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.207 5.213 | 138–143,6 MHz  (OR) LÉGI MOZGÓ |
| 249 | 143,6–143,65 MHz  (OR) LÉGI MOZGÓ  ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)  5.211 5.212 5.214 | 143,6–143,65 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  RÁDIÓLOKÁCIÓ  ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) | 143,6–143,65 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)  5.207 5.213 | 143,6–143,65 MHz  (OR) LÉGI MOZGÓ  ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) |
| 250 | 143,65–144 MHz  (OR) LÉGI MOZGÓ  5.210 5.211 5.212 5.214 | 143,65–144 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  RÁDIÓLOKÁCIÓ  Űrkutatás (űr–Föld irány) | 143,65–144 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  Űrkutatás (űr–Föld irány)  5.207 5.213 | 143,65–144 MHz  (OR) LÉGI MOZGÓ |
| 251 | 144–146 MHz AMATŐR  MŰHOLDAS AMATŐR  5.216 | | | 144–146 MHz  AMATŐR  MŰHOLDAS AMATŐR |
| 252 | 146–148 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével | 146–148 MHz  AMATŐR  5.217 | 146–148 MHz  AMATŐR  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  5.217 | 146–148 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével |
| 253 | 148–149,9 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  MŰHOLDAS MOZGÓ  (Föld–űr irány) 5.209  5.218 5.218A 5.219 5.221 | 148–149,9 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209  5.218 5.218A 5.219 5.221 | | 148–149,9 MHz  űrbeli üzemeltetés (Föld–űr irány) 5.218 5.218A  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  MŰHOLDAS MOZGÓ  (Föld–űr irány) 5.209  5.219 5.221 |
| 254 | 149,9–150,05 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.220 | | | 149,9–150,05 MHz  MŰHOLDAS MOZGÓ  (Föld–űr irány) 5.209 5.220 |
| 255 | 150,05–153 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 | 150,05–154 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ | | 150,05–153 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 |
| 256 | 153–154 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  Meteorológia | 5.225 | | 153–154 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  Meteorológia |
| 257 | 154–156,4875 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.225A 5.226 | 154–156,4875 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  5.226 | 154–156,4875 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  5.225A 5.226 | 154–156,4875 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.226 |
| 258 | 156,4875–156,5625 MHz TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel) | | | 156,4875–156,5125 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel)  FÖLDI MOZGÓ  5.226 5.227 |
| 259 |  | | | 156,5125–156,5375 MHz  TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel)  5.111 5.226 |
| 260 | 5.111 5.226 5.227 | | | 156,5375–156,5625 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel)  FÖLDI MOZGÓ  5.226 5.227 |
| 261 | 156,5625–156,7625 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.226 | 156,5625–156,7625 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  5.226 | | 156,5625–156,7625 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével  5.226 |
| 262 | 156,7625–156,7875 MHz  TENGERI MOZGÓ  Műholdas mozgó (Föld–űr irány)  5.111 5.226 5.228 | 156,7625–156,7875 MHz  TENGERI MOZGÓ  MŰHOLDAS MOZGÓ  (Föld–űr irány)  5.111 5.226 5.228 | 156,7625–156,7875 MHz  TENGERI MOZGÓ  Műholdas mozgó (Föld–űr irány)  5.111 5.226 5.228 | 156,7625–156,7875 MHz  TENGERI MOZGÓ  Műholdas mozgó (Föld–űr irány)  5.226 5.228 |
| 263 | 156,7875–156,8125 MHz TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás)  5.111 5.226 | | | 156,7875–156,8125 MHz  TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás)  5.111 5.226 |
| 264 | 156,8125–156,8375 MHz  TENGERI MOZGÓ  Műholdas mozgó (Föld–űr irány)  5.111 5.226 5.228 | 156,8125–156,8375 MHz  TENGERI MOZGÓ  MŰHOLDAS MOZGÓ  (Föld–űr irány)  5.111 5.226 5.228 | 156,8125–156,8375 MHz  TENGERI MOZGÓ  Műholdas mozgó (Föld–űr irány)  5.111 5.226 5.228 | 156,8125–156,8375 MHz  TENGERI MOZGÓ  Műholdas mozgó (Föld–űr irány)  5.226 5.228 |
| 265 | 156,8375–157,1875 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.226 | 156,8375–157,1875 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  5.226 | | 156,8375–157,1875 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.226 |
| 266 | 157,1875–157,3375 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  Műholdas tengeri mozgó 5.208A 5.208B 5.228AB 5.228AC  5.226 | 157,1875–157,3375 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  Műholdas tengeri mozgó 5.208A 5.208B 5.228AB 5.228AC  5.226 | | 157,1875–157,3375 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  Műholdas tengeri mozgó 5.208A 5.208B 5.228AB 5.228AC  5.226 |
| 266/A | 157,3375–161,7875 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.226 | 157,3375–161,7875 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  5.226 | | 157,3375–161,7875 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  5.226 |
| 266/B | 161,7875–161,9375 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  Műholdas tengeri mozgó 5.208A 5.208B 5.228AB 5.228AC  5.226 | 161,7875–161,9375 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  Műholdas tengeri mozgó 5.208A 5.208B 5.228AB 5.228AC  5.226 | | 161,7875–161,9375 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  Műholdas tengeri mozgó 5.208A 5.208B 5.228AB 5.228AC  5.226 |

3. Az R. 1. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat 289. sora helyébe a következő sor lép:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA)* | | | *(MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS* |
|  | *(1. KÖRZET)* | *(2. KÖRZET)* | *(3. KÖRZET)* | *AZ RR SZERINT)* |
|  |  |  |  |  |
| 289 | 399,9–400,05 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.220 5.260A 5.260B | | | 399,9–400,05 MHz  MŰHOLDAS MOZGÓ  (Föld–űr irány) 5.209 5.220 5.260A 5.260B |

4. Az R. 1. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat 292. és 293. sora helyébe a következő sorok lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA)* | | | *(MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS* |
|  | *(1. KÖRZET)* | *(2. KÖRZET)* | *(3. KÖRZET)* | *AZ RR SZERINT)* |
|  |  |  |  |  |
| 292 | 401–402 MHz METEOROLÓGIA  ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány)  MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány)  MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány)  Állandóhelyű  Mozgó, a légi mozgó kivételével  5.264A 5.264B | | | 401–402 MHz  METEOROLÓGIA  ŰRBELI ÜZEMELTETÉS  (űr–Föld irány)  MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány)  MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány)  Állandóhelyű  Mozgó, a légi mozgó kivételével  5.264A 5.264B |
| 293 | 402–403 MHz METEOROLÓGIA  MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány)  MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány)  Állandóhelyű  Mozgó, a légi mozgó kivételével  5.264A 5.264B | | | 402–403 MHz  METEOROLÓGIA  MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány)  MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány)  Állandóhelyű  Mozgó, a légi mozgó kivételével  5.264A 5.264B |

5. Az R. 1. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat 308–318. sora helyébe a következő sorok lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA)* | | | *(MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS* |
|  | *(1. KÖRZET)* | *(2. KÖRZET)* | *(3. KÖRZET)* | *AZ RR SZERINT)* |
|  |  |  |  |  |
| 308 | 470–694 MHz  MŰSORSZÓRÁS | 470–512 MHz  MŰSORSZÓRÁS  Állandóhelyű  Mozgó  5.292 5.293 5.295 | 470–585 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ 5.296A  MŰSORSZÓRÁS | 470–608 MHz  MŰSORSZÓRÁS  Földi mozgó 5.296 |
| 309 |  | 512–608 MHz  MŰSORSZÓRÁS | 5.291 5.298 |  |
| 310 |  | 5.295 5.297 | 585–610 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ 5.296A  MŰSORSZÓRÁS  RÁDIÓNAVIGÁCIÓ |  |
| 311 |  | 608–614 MHz  RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  Műholdas mozgó, a műholdas légi mozgó (Föld–űr irány) kivételével | 5.149 5.305 5.306 5.307 | 608–614 MHz  MŰSORSZÓRÁS  Földi mozgó 5.296  Rádiócsillagászat 5.306 |
| 312 |  |  | 610–890 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ 5.296A 5.313A 5.317A  MŰSORSZÓRÁS | 5.149 |
| 313 | 5.149 5.291A 5.294 5.296 5.300 5.304 5.306 5.312 | 614–698 MHz  MŰSORSZÓRÁS  Állandóhelyű  Mozgó |  | 614–694 MHz  MŰSORSZÓRÁS  Földi mozgó 5.296 |
| 314 | 694–790 MHz  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.312A 5.317A  MŰSORSZÓRÁS | 5.293 5.308 5.308A 5.309 |  | 694–790 MHz  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.312A 5.317A  MŰSORSZÓRÁS |
| 315 | 5.300 5.312 | 698–806 MHz  MOZGÓ 5.317A  MŰSORSZÓRÁS  Állandóhelyű |  |  |
| 316 | 790–862 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.316B 5.317A  MŰSORSZÓRÁS | 5.293 5.309 |  | 790–862 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.316B 5.317A  MŰSORSZÓRÁS |
| 317 | 5.312 5.319 | 806–890 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ 5.317A  MŰSORSZÓRÁS |  |  |
| 318 | 862–890 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A  MŰSORSZÓRÁS 5.322  5.319 5.323 | 5.317 5.318 | 5.149 5.305 5.306 5.307 5.320 | 862–890 MHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A |

6. Az R. 1. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat 344. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 344/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA)* | | | *(MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS* |
|  | *(1. KÖRZET)* | *(2. KÖRZET)* | *(3. KÖRZET)* | *AZ RR SZERINT)* |
|  |  |  |  |  |
| 344 | 1613,8–1621,35 MHz  MŰHOLDAS MOZGÓ  (Föld–űr irány) 5.351A  LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208B  5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372 | 1613,8–1621,35 MHz  MŰHOLDAS MOZGÓ  (Föld–űr irány) 5.351A  LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  MŰHOLDAS RÁDIÓMEGHATÁROZÁS  (Föld–űr irány)  Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208B  5.341 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372 | 1613,8–1621,35 MHz  MŰHOLDAS MOZGÓ  (Föld–űr irány) 5.351A  LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208B  Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány)  5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372 | 1613,8–1621,35 MHz  MŰHOLDAS MOZGÓ  (Föld–űr irány) 5.351A  MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.367  LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208B  Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.371  5.341 5.364 5.365 5.366 5.368 5.372 |
| 344/A | 1621,35–1626,5 MHz  MŰHOLDAS TENGERI MOZGÓ  (űr–Föld irány) 5.373 5.373A  MŰHOLDAS MOZGÓ  (Föld–űr irány) 5.351A  LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  Műholdas mozgó (űr–Föld irány), a műholdas tengeri mozgó (űr–Föld irány) kivételével  5.208B 5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372 | 1621,35–1626,5 MHz  MŰHOLDAS TENGERI MOZGÓ  (űr–Föld irány) 5.373 5.373A  MŰHOLDAS MOZGÓ  (Föld–űr irány) 5.351A  LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  MŰHOLDAS RÁDIÓMEGHATÁROZÁS  (Föld–űr irány)  Műholdas mozgó (űr–Föld irány), a műholdas tengeri mozgó (űr–Föld irány) kivételével  5.208B 5.341 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372 | 1621,35–1626,5 MHz  MŰHOLDAS TENGERI MOZGÓ  (űr–Föld irány) 5.373 5.373A  MŰHOLDAS MOZGÓ  (Föld–űr irány) 5.351A  LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  Műholdas mozgó (űr–Föld irány), a műholdas tengeri mozgó (űr–Föld irány) kivételével  Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány)  5.208B 5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372 | 1621,35–1626,5 MHz  MŰHOLDAS TENGERI MOZGÓ  (űr–Föld irány) 5.373 5.373A  MŰHOLDAS MOZGÓ  (Föld–űr irány) 5.351A  MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.367  LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  Műholdas mozgó (űr–Föld irány), a műholdas tengeri mozgó (űr–Föld irány) kivételével  Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.371  5.208B 5.341 5.364 5.365 5.366 5.368 5.372 |

7. Az R. 1. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat 398. és 399. sora helyébe a következő sorok lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA)* | | | *(MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS* |
|  | *(1. KÖRZET)* | *(2. KÖRZET)* | *(3. KÖRZET)* | *AZ RR SZERINT)* |
|  |  |  |  |  |
| 398 | 5150–5250 MHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.447A  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.446B  LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | | | 5150–5216 MHz  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.447A (űr–Föld irány) 5.447B  LÉGI MOZGÓ 5.446C  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.446B  LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  Műholdas rádiómeghatározás (űr–Föld irány) 5.446  5.447C |
| 399 | 5.446 5.446C 5.446D 5.447 5.447B 5.447C | | | 5216–5250 MHz  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.447A 5.447C  LÉGI MOZGÓ 5.446C  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.446B  LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ |

8. Az R. 1. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat 435. sora helyébe a következő sor lép:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA)* | | | *(MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS* |
|  | *(1. KÖRZET)* | *(2. KÖRZET)* | *(3. KÖRZET)* | *AZ RR SZERINT)* |
|  |  |  |  |  |
| 435 | 9300–9500 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)  RÁDIÓLOKÁCIÓ  RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.475  ŰRKUTATÁS (aktív)  5.427 5.474 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 |

9. Az R. 1. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat 459. sora helyébe a következő sor lép:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA)* | | | *(MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS* |
|  | *(1. KÖRZET)* | *(2. KÖRZET)* | *(3. KÖRZET)* | *AZ RR SZERINT)* |
|  |  |  |  |  |
| 459 | 13,4–13,65 GHz  MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.499A 5.499B  RÁDIÓLOKÁCIÓ  ŰRKUTATÁS 5.499C 5.499D  Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)  5.499E 5.500 5.501 5.501B | 13,4–13,65 GHz  MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)  RÁDIÓLOKÁCIÓ  ŰRKUTATÁS 5.499C 5.499D  Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)  5.499 5.500 5.501 5.501B | | 13,4–13,65 GHz  MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.499A 5.499B  RÁDIÓLOKÁCIÓ  RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.501  ŰRKUTATÁS 5.499C 5.499D  Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)  5.499E 5.501B |

10. Az R. 1. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat 480–486. sora helyébe a következő sorok lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA)* | | | *(MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS* |
|  | *(1. KÖRZET)* | *(2. KÖRZET)* | *(3. KÖRZET)* | *AZ RR SZERINT)* |
|  |  |  |  |  |
| 480 | 17,7–18,1 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.517A (Föld–űr irány) 5.516  MOZGÓ | 17,7–17,8 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.517 5.517A (Föld–űr irány) 5.516  MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS  Mozgó  5.515 | 17,7–18,1 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.517A (Föld–űr irány) 5.516  MOZGÓ | 17,7–18,1 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.517A (Föld–űr irány) 5.516  MOZGÓ |
| 481 |  | 17,8–18,1 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.517A (Föld–űr irány) 5.516  MOZGÓ  5.519 |  |  |
| 482 | 18,1–18,4 GHz ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B 5.517A (Föld–űr irány) 5.520  MOZGÓ  5.519 5.521 | | | 18,1–18,4 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.517A (Föld–űr irány) 5.520  MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.519  MOZGÓ |
| 483 | 18,4–18,6 GHz ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B 5.517A  MOZGÓ | | | 18,4–18,6 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.517A  MOZGÓ |
| 484 | 18,6–18,8 GHz  MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.517A 5.522B  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  Űrkutatás (passzív)  5.522A 5.522C | 18,6–18,8 GHz  MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.517A 5.522B  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  ŰRKUTATÁS (passzív)  5.522A | 18,6–18,8 GHz  MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.517A 5.522B  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  Űrkutatás (passzív)  5.522A | 18,6–18,8 GHz  MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.517A 5.522B  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével  Űrkutatás (passzív)  5.522A |
| 485 | 18,8–19,3 GHz ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.517A 5.523A  MOZGÓ | | | 18,8–19,3 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.517A 5.523A  MOZGÓ |
| 486 | 19,3–19,7 GHz ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) (Föld–űr irány) 5.517A 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E  MOZGÓ | | | 19,3–19,7 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) (Föld–űr irány) 5.517A 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E  MOZGÓ |

11. Az R. 1. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat 491. sora helyébe a következő sor lép:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA)* | | | *(MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS* |
|  | *(1. KÖRZET)* | *(2. KÖRZET)* | *(3. KÖRZET)* | *AZ RR SZERINT)* |
|  |  |  |  |  |
| 491 | 21,4–22 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B  5.530A 5.530B | 21,4–22 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ 5.530E  MOZGÓ  5.530A | 21,4–22 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B  5.530A 5.530B 5.531 | 21,4–22 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B  5.530A 5.530B |

12. Az R. 1. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat 501–511. sora helyébe a következő sorok lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA)* | | | *(MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS* |
|  | *(1. KÖRZET)* | *(2. KÖRZET)* | *(3. KÖRZET)* | *AZ RR SZERINT)* |
|  |  |  |  |  |
| 501 | 24,25–24,45 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.338A 5.532AB | 24,25–24,45 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ 5.532AA  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.338A 5.532AB  RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 24,25–24,45 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ 5.338A 5.532AB  RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 24,25–24,45 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.338A 5.532AB |
| 502 | 24,45–24,65 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAK KÖZÖTTI  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.338A 5.532AB | 24,45–24,65 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ 5.532AA  MŰHOLDAK KÖZÖTTI  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.338A 5.532AB  RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.533 | 24,45–24,65 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAK KÖZÖTTI  MOZGÓ 5.338A 5.532AB  RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.533 | 24,45–24,65 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAK KÖZÖTTI  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.338A 5.532AB |
| 503 | 24,65–24,75 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.532B  MŰHOLDAK KÖZÖTTI  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.338A 5.532AB | 24,65–24,75 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ 5.532AA  MŰHOLDAK KÖZÖTTI  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.338A 5.532AB  MŰHOLDAS RÁDIÓLOKÁCIÓ (Föld–űr irány) | 24,65–24,75 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.532B  MŰHOLDAK KÖZÖTTI  MOZGÓ 5.338A 5.532AB | 24,65–24,75 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.532B  MŰHOLDAK KÖZÖTTI  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.338A 5.532AB |
| 504 | 24,75–25,25 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.532B  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.338A 5.532AB | 24,75–25,25 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ 5.532AA  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.535  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.338A 5.532AB | 24,75–25,25 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.535  MOZGÓ 5.338A 5.532AB | 24,75–25,25 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.532B  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.338A 5.532AB |
| 505 | 25,25–25,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.534A  MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.536  MOZGÓ 5.338A 5.532AB  Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) | | | 25,25–25,5 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.536  MOZGÓ 5.338A 5.532AB  Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) |
| 506 | 25,5–27 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536B  ÁLLANDÓHELYŰ 5.534A  MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.536  MOZGÓ 5.338A 5.532AB  ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536C  Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)  5.536A | | | 25,5–27 GHz  MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536B  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.536  MOZGÓ 5.338A 5.532AB  ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)  Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)  5.536A |
| 507 | 27–27,5 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.536  MOZGÓ 5.338A 5.532AB | 27–27,5 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ 5.534A  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)  MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.536 5.537  MOZGÓ 5.338A 5.532AB | | 27–27,5 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAK KÖZÖTTI 5.536  MOZGÓ 5.338A 5.532AB |
| 508 | 27,5–28,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.537A  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.517A 5.539  MOZGÓ | | | 27,5–27,501 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.517A 5.539 (űr–Föld irány) 5.538  MOZGÓ |
| 509 | 5.538 5.540 | | | 27,501–28,5 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.517A 5.539  MOZGÓ  Műholdas állandóhelyű (űr–Föld irány) 5.540 |
| 510 | 28,5–29,1 GHz ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.517A 5.523A 5.539  MOZGÓ  Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) 5.541  5.540 | | | 28,5–29,1 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.517A 5.523A 5.539  MOZGÓ  Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) 5.541  Műholdas állandóhelyű (űr–Föld irány) 5.540 |
| 511 | 29,1–29,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516B 5.517A 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A  MOZGÓ  Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) 5.541  5.540 | | | 29,1–29,5 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516B 5.517A 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A  MOZGÓ  Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) 5.541  Műholdas állandóhelyű (űr–Föld irány) 5.540 |

13. Az R. 1. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat 516. sora helyébe a következő sor lép:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA)* | | | *(MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS* |
|  | *(1. KÖRZET)* | *(2. KÖRZET)* | *(3. KÖRZET)* | *AZ RR SZERINT)* |
|  |  |  |  |  |
| 516 | 31–31,3 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A 5.543B  MOZGÓ  Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány)  Űrkutatás 5.544 5.545  5.149 | | | 31–31,3 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A 5.543B  MOZGÓ  Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány)  Űrkutatás 5.544  5.149 |

14. Az R. 1. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat 529–549. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 548/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA)* | | | *(MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS* |
|  | *(1. KÖRZET)* | *(2. KÖRZET)* | *(3. KÖRZET)* | *AZ RR SZERINT)* |
|  |  |  |  |  |
| 529 | 37–37,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.550B  ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)  5.547 | | | 37–37,5 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.550B  ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)  5.547 |
| 530 | 37,5–38 GHz ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.550C  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.550B  ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)  Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)  5.547 | | | 37,5–38 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.550C  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.550B  ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)  Műholdas Föld-kutatás  (űr–Föld irány)  5.547 |
| 531 | 38–39,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.550D  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.550C  MOZGÓ 5.550B  Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)  5.547 | | | 38–39,5 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ 5.550D  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.550C  MOZGÓ 5.550B  Műholdas Föld-kutatás  (űr–Föld irány)  5.547 |
| 532 | 39,5–40 GHz ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.550C  MOZGÓ 5.550B  MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)  Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)  5.547 5.550E | | | 39,5–40 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.550C  MOZGÓ 5.550B  MŰHOLDAS MOZGÓ  (űr–Föld irány)  Műholdas Föld-kutatás  (űr–Föld irány)  5.547 5.550E |
| 533 | 40–40,5 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány)  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.550C  MOZGÓ 5.550B  MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)  ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány)  Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)  5.550E | | | 40–40,5 GHz  MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány)  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.550C  MOZGÓ 5.550B  MŰHOLDAS MOZGÓ  (űr–Föld irány)  ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány)  Műholdas Föld-kutatás  (űr–Föld irány)  5.550E |
| 534 | 40,5–41 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.550C  FÖLDI MOZGÓ 5.550B  MŰSORSZÓRÁS  MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS  Légi mozgó  Tengeri mozgó  5.547 | 40,5–41 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.550C  FÖLDI MOZGÓ 5.550B  MŰSORSZÓRÁS  MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS  Légi mozgó  Tengeri mozgó  Műholdas mozgó (űr–Föld irány)  5.547 | 40,5–41 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.550C  FÖLDI MOZGÓ 5.550B  MŰSORSZÓRÁS  MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS  Légi mozgó  Tengeri mozgó  5.547 | 40,5–41 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.550C  FÖLDI MOZGÓ 5.550B  MŰSORSZÓRÁS  MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS  Légi mozgó  Tengeri mozgó  5.547 |
| 535 | 41–42,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.550C  FÖLDI MOZGÓ 5.550B  MŰSORSZÓRÁS  MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS  Légi mozgó  Tengeri mozgó  5.547 5.551F 5.551H 5.551I | | | 41–42,5 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.550C  FÖLDI MOZGÓ 5.550B  MŰSORSZÓRÁS  MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS  Légi mozgó  Tengeri mozgó  5.547 5.551H 5.551I |
| 536 | 42,5–43,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.550B  RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.547 | | | 42,5–43,5 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552  MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.550B  RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 5.547 |
| 537 | 43,5–47 GHz MOZGÓ 5.553 5.553A  MŰHOLDAS MOZGÓ  RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.554 | | | 43,5–47 GHz  MOZGÓ 5.553 5.553A  MŰHOLDAS MOZGÓ  RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.554 |
| 538 | 47–47,2 GHz AMATŐR  MŰHOLDAS AMATŐR | | | 47–47,2 GHz  AMATŐR  MŰHOLDAS AMATŐR |
| 539 | 47,2–47,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.550C 5.552  MOZGÓ 5.553B  5.552A | | | 47,2–47,5 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ 5.552A  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.550C 5.552  MOZGÓ |
| 540 | 47,5–47,9 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.550C 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A  MOZGÓ 5.553B | 47,5–47,9 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.550C 5.552  MOZGÓ 5.553B | | 47,5–47,9 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.550C 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A  MOZGÓ |
| 541 | 47,9–48,2 GHz ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.550C 5.552  MOZGÓ 5.553B  5.552A | | | 47,9–48,2 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ 5.552A  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.550C 5.552  MOZGÓ |
| 542 | 48,2–48,54 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.550C 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B  MOZGÓ | 48,2–50,2 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A 5.516B 5.550C 5.552  MOZGÓ | | 48,2–48,54 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.550C 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B  MOZGÓ |
| 543 | 48,54–49,44 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.550C 5.552  MOZGÓ |  | | 48,54–48,94 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.550C 5.552  MOZGÓ |
| 544 |  |  | | 48,94–49,04 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.550C 5.552  MOZGÓ  RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.555  5.149 5.340 |
| 545 | 5.149 5.340 5.555 |  | | 49,04–49,44 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.550C 5.552  MOZGÓ |
| 546 | 49,44–50,2 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A 5.550C 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B  MOZGÓ | 5.149 5.340 5.555 | | 49,44–50,2 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A 5.550C 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B  MOZGÓ |
| 547 | 50,2–50,4 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)  ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340 | | | 50,2–50,4 GHz  MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)  ŰRKUTATÁS (passzív)  5.340 |
| 548 | 50,4–51,4 GHz ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A 5.550C  MOZGÓ  Műholdas mozgó (Föld–űr irány) | | | 50,4–51,4 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A 5.550C  MOZGÓ  Műholdas mozgó (Föld–űr irány) |
| 548/A | 51,4–52,4 GHz ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.555C  MOZGÓ  5.338A 5.547 5.556 | | | 51,4–52,4 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.555C  MOZGÓ  5.338A 5.547 5.556 |
| 549 | **52,4**–52,6 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A  MOZGÓ  5.547 5.556 | | | 52,4–52,6 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A  MOZGÓ  5.547 5.556 |

15. Az R. 1. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat 560. sora helyébe a következő sor lép:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA)* | | | *(MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS* |
|  | *(1. KÖRZET)* | *(2. KÖRZET)* | *(3. KÖRZET)* | *AZ RR SZERINT)* |
|  |  |  |  |  |
| 560 | 66–71 GHz MŰHOLDAK KÖZÖTTI  MOZGÓ 5.553 5.558 5.559AA  MŰHOLDAS MOZGÓ  RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.554 | | | 66–71 GHz  MŰHOLDAK KÖZÖTTI  MOZGÓ 5.553 5.558 5.559AA  MŰHOLDAS MOZGÓ  RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ  5.554 |

16. Az R. 1. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat 591. sora helyébe a következő sor lép:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA)* | | | *(MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS* |
|  | *(1. KÖRZET)* | *(2. KÖRZET)* | *(3. KÖRZET)* | *AZ RR SZERINT)* |
|  |  |  |  |  |
| 591 | 155,5–158,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 | | | 155,5–158,5 GHz  ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ  RÁDIÓCSILLAGÁSZAT  5.149 |

17. Az R. 1. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat 615. sora helyébe a következő sor lép:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA)* | | | *(MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS* |
|  | *(1. KÖRZET)* | *(2. KÖRZET)* | *(3. KÖRZET)* | *AZ RR SZERINT)* |
|  |  |  |  |  |
| 615 | 275–3000 GHz (Nincs felosztva) 5.564A 5.565 | | | 275–3000 GHz  (Nincs felosztva) 5.565 |

18. Az R. 1. melléklet 3.1.2. pontja helyébe a következő pont lép:

„3.1.2. A 3.2. pontban a lábjegyzet végén feltüntetett „(WRC‑97)”, „(WRC‑2000)”, „(WRC‑03)”, „(WRC‑07)”, „(WRC‑12)”, „(WRC‑15)”, valamint „(WRC‑19)” rövidítés a WRC‑97, a WRC‑2000, a WRC‑03, a WRC‑07, a WRC‑12, a WRC‑15, valamint a WRC‑19 változtatásait jelzi. Ha a lábjegyzet végén ilyen rövidítés nem szerepel, akkor ez azt jelenti, hogy a lábjegyzet szövegét a WRC‑95 hagyta jóvá.”

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

„**3.2. Lábjegyzetek**

|  | A | B |
| --- | --- | --- |
| 1 | Hivatkozási szám | Szöveg |
| 2 | **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) |
| 3 | **5.54** | Kívánatos, hogy a tudományos kutatásaikhoz 8,3 kHz alatti frekvenciákat használó 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) |
| 4 | **5.54A** | A 8,3−11,3 kHz frekvenciasávnak a meteorológiát segítő szolgálat állomásai általi használata a passzív használatra korlátozódik. A 9−11,3 kHz sávban a meteorológiát segítő szolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a rádiónavigáció szolgálat 2013. január 1. előtt az Irodánál bejelentett állomásaival szemben. A meteorológiát segítő szolgálat állomásai és a rádiónavigáció szolgálat ez után az időpont után bejelentett állomásai közötti megosztásnál az ITU‑R RS.1881 Ajánlás legújabb változatát kell alkalmazni. (WRC‑12) |
| 5 | 5.54B | **Járulékos felosztás:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, az Oroszországi Föderációban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Kuvaitban, Libanonban, Marokkóban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban és Tunéziában a 8,3−9 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció, az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC‑15) |
| 6 | 5.54C | **Járulékos felosztás:** Kínában a 8,3−9 kHz sávot elsődleges jelleggel a tengeri rádiónavigáció és a tengeri mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC‑12) |
| 7 | 5.55 | **Járulékos felosztás:** Örményországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban a 14−17 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC‑15) |
| 8 | **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) |
| 9 | **5.57** | A 14−19,95 kHz, 20,05−70 kHz és a 70−90 kHz (72−84 kHz és 86−90 kHz az 1. Körzetben) sávnak a tengeri mozgószolgálat általi használata a parti rádiótávíró állomásokra (csak A1A és F1B adásmód) korlátozódik. Kivételesen engedélyezett a J2B és a J7B adásmód használata azzal a feltétellel, hogy a szükséges sávszélesség nem haladhatja meg az A1A vagy az F1B adásmódnál a kérdéses sávban általában használt értéket. |
| 10 | 5.58 | **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban a 67−70 kHz sávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC‑2000) |
| 11 | 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) |
| 12 | **5.60** | A 70−90 kHz (70−86 kHz az 1. Körzetben) és a 110−130 kHz (112−130 kHz az 1. Körzetben) sávban az impulzusos rádiónavigáció rendszerek azzal a feltétellel használhatók, hogy nem okoznak káros zavarást más olyan szolgálatoknak, amelyek számára ezek a sávok fel vannak osztva. |
| 13 | 5.61 | A 2. Körzetben a 70−90 kHz és a 110−130 kHz sávban a tengeri rádiónavigáció szolgálat állomásait létesíteni és üzemeltetni csak a **9.21** Bekezdés szerint azoktól az igazgatásoktól megszerzett egyetértéstől függően lehetséges, amelyeknek a Táblázatnak megfelelően üzemelő szolgálatai érintettek lehetnek. Mindazonáltal az állandóhelyű, a tengeri mozgó- és a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a tengeri rádiónavigáció szolgálat ilyen egyetértések alapján létesített állomásainak. |
| 14 | **5.62** | Kívánatos, hogy azok az igazgatások, amelyek a 90−110 kHz sávban a rádiónavigáció szolgálat keretében állomásokat üzemeltetnek, egyeztessék a műszaki és üzemviteli jellemzőket, hogy így elkerülhető legyen az ezen állomások által biztosított szolgálatok káros zavarása. |
| 15 | 5.63 | Törölve. (WRC‑97) |
| 16 | **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. |
| 17 | 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) |
| 18 | 5.66 | **Eltérő szolgálati kategória:** Németországban a 115−117,6 kHz sávban a felosztás az állandóhelyű és a tengeri mozgószolgálat számára elsődleges jellegű (lásd az **5.33**Bekezdést), a rádiónavigáció szolgálat számára másodlagos jellegű (lásd az **5.32**Bekezdést). |
| 19 | 5.67 | **Járulékos felosztás:** Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 130−148,5 kHz frekvenciasávot másodlagos jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. Ezeknek az országoknak a területén, valamint ezen országok közötti viszonylatban ez a szolgálat a jogegyenlőség alapján üzemelhet. (WRC‑19) |
| 20 | **5.67A** | A 135,7−137,8 kHz sáv frekvenciáit használó amatőrszolgálat állomásai által kisugárzott teljesítmény nem haladhatja meg az 1 W (EIRP) értéket, és ezek az állomások nem okozhatnak káros zavarást az **5.67**Bekezdésben felsorolt országokban üzemelő rádiónavigáció szolgálat állomásainak. (WRC‑07) |
| 21 | **5.67B** | Algériában, Egyiptomban, Irakban, Libanonban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban, Dél-Szudánban és Tunéziában a 135,7−137,8 kHz frekvenciasáv használata az állandóhelyű és a tengeri mozgószolgálatra korlátozódik. A fent említett országokban a 135,7−137,8 kHz frekvenciasávban az amatőrszolgálat nem üzemelhet, mely tényt az ilyen jellegű használatot engedélyező országoknak figyelembe kell venniük. (WRC‑19) |
| 22 | 5.68 | **Helyettesítő felosztás:** a Kongói Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban és a Dél-afrikai Köztársaságban a 160−200 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC‑15) |
| 23 | 5.69 | **Járulékos felosztás:** Szomáliában a 200−255 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. |
| 24 | 5.70 | **Helyettesítő felosztás:** Angolában, Botswanában, Burundiban, a Közép-afrikai Köztársaságban, a Kongói Köztársaságban, Eswatiniban, Etiópiában, Kenyában, Lesothóban, Madagaszkáron, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, Nigériában, Ománban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, a Dél-afrikai Köztársaságban, Tanzániában, Csádban, Zambiában és Zimbabwéban a 200−283,5 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC‑19) |
| 25 | 5.71 | Törölve. (WRC‑19) |
| 26 | 5.72 | Törölve. (WRC‑12) |
| 27 | **5.73** | A 285−325 kHz (283,5−325 kHz az 1. Körzetben) sáv a tengeri rádiónavigáció szolgálatban használható kiegészítő navigációs információk keskenysávú technikával történő továbbítására, azzal a feltétellel, hogy ez nem okoz káros zavarást a rádiónavigáció szolgálatban üzemelő rádió-irányadó állomásoknak. (WRC‑97) |
| 28 | **5.74** | **Járulékos felosztás:** az 1. Körzetben a 285,3−285,7 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a tengeri rádiónavigáció szolgálat (a rádió-irányadók kivételével) számára is felosztották. |
| 29 | 5.75 | **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehér­oroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Moldovában, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban, Ukrajnában, valamint Románia Fekete-tenger menti övezeteiben a 315−325 kHz sávban a tengeri rádiónavigáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű azzal a feltétellel, hogy a Balti-tenger övezetében a tengeri és a légi rádiónavigáció szolgálat új állomásainak szóló frekvenciakijelöléseket ebben a sávban az érintett igazgatások előzetes véleménycseréjéhez kötik. (WRC‑07) |
| 30 | **5.76** | A 410 kHz frekvencia a tengeri rádiónavigáció szolgálatban rádió-iránymérésre van kijelölve. Más rádiónavigáció szolgálatok, amelyek számára a 405−415 kHz sávot felosztották, nem okozhatnak káros zavarást a rádió-iránymérésnek a 406,5−413,5 kHz sávban. |
| 31 | 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, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban és Srí Lankán a 415−495 kHz frekvenciasávban a légi rádiónavigáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű. Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Kazahsztánban, Lettországban, Üzbegisztánban és Kirgizisztánban a 435−495 kHz frekvenciasávban a légi rádiónavigáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű. Az összes fent említett ország igazgatásának minden szükséges gyakorlati intézkedést meg kell tennie annak biztosítására, hogy a 435−495 kHz frekvenciasávban üzemelő légi rádiónavigációs állomások ne okozzanak zavarást a hajóállomások olyan frekvenciájú adásainak parti állomások általi vételének, amely frekvenciák világviszonylatban a hajóállomások részére vannak kijelölve. (WRC‑19) |
| 32 | 5.78 | **Eltérő szolgálati kategória:** Kubában, az Egyesült Államokban és Mexikóban a 415−435 kHz sávban a légi rádiónavigáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű. |
| 33 | **5.79** | A tengeri mozgószolgálatban a 415−495 kHz és az 505−526,5 kHz frekvenciasáv használata a rádiótávírásra korlátozódik, és ezek a frekvenciasávok az érdekelt és érintett igazgatások közötti megállapodások alapján a NAVDAT rendszer számára is használhatók az ITU‑R M.2010 Ajánlás legújabb változatának megfelelően. A NAVDAT adóállomások a parti állomásokra korlátozódnak. (WRC‑19) |
| 34 | **5.79A** | A NAVTEX szolgálatban a 490 kHz, 518 kHz és a 4209,5 kHz frekvencián parti állomások létesítésekor az igazgatásoknak nagyon ajánlatos egyeztetniük az üzemviteli jellemzőket a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO) eljárásainak megfelelően (lásd a **339. (Rev.WRC‑07)** Határozatot). (WRC‑07) |
| 35 | 5.80 | A 2. Körzetben a 435−495 kHz sávnak a légi rádiónavigáció szolgálat általi használata a beszédadást nem alkalmazó körsugárzó irányadókra korlátozódik. |
| 36 | **5.80A** | A 472−479 kHz sáv frekvenciáit használó amatőrszolgálat állomásai által kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítmény (EIRP) nem haladhatja meg az 1 W értéket. Az igazgatások ezt az EIRP határértéket 5 W értékig növelhetik saját területük azon részein, amelyek 800 km-nél nagyobb távolságra vannak Algéria, Szaúd-Arábia, Azerbajdzsán, Bahrein, Fehéroroszország, Kína, a Comore-szigetek, Dzsibuti, Egyiptom, az Egyesült Arab Emírségek, az Oroszországi Föderáció, az Iráni Iszlám Köztársaság, Irak, Jordánia, Kazahsztán, Kuvait, Libanon, Líbia, Marokkó, Mauritánia, Omán, Üzbegisztán, Katar, a Szíriai Arab Köztársaság, Kirgizisztán, Szomália, Szudán, Tunézia, Ukrajna és Jemen határaitól. Ebben a frekvenciasávban az amatőrszolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a légi rádiónavigáció szolgálat állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC‑12) |
| 37 | **5.80B** | A 472−479 kHz frekvenciasáv használata Algériában, Szaúd-Arábiában, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Fehéroroszországban, Kínában, a Comore-szigeteken, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, az Oroszországi Föderációban, Irakban, Jordániában, Kazahsztánban, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Mauritániában, Ománban, Üzbegisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Szomáliában, Szudánban, Tunéziában és Jemenben a tengeri mozgó és a légi rádiónavigáció szolgálatra korlátozódik. A fent említett országokban ebben a frekvenciasávban az amatőrszolgálat nem üzemelhet, mely tényt az ilyen jellegű használatot engedélyező országoknak figyelembe kell venniük. (WRC‑12) |
| 38 | 5.81 | Törölve. (WRC‑2000) |
| 39 | **5.82** | A tengeri mozgószolgálatban a 490 kHz frekvencia kizárólag a parti állomások által a hajóknak szóló navigációs és meteorológiai figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások keskenysávú távgépíróval történő adására használandó. A 490 kHz frekvencia használatának feltételeit a **31.** és az **52.**Cikk írja elő. A 415−495 kHz frekvenciasávnak légi rádiónavigáció szolgálatra való használatakor az igazgatásokat felkérik annak biztosítására, hogy ez ne okozzon káros zavarást a 490 kHz frekvencia számára. A 472−479 kHz frekvenciasávnak amatőrszolgálatra való használatakor az igazgatásoknak biztosítaniuk kell, hogy ez nem okoz káros zavarást a 490 kHz frekvencia számára. (WRC‑12) |
| 40 | 5.82A | Törölve. (WRC‑12) |
| 41 | 5.82B | Törölve. (WRC‑12) |
| 42 | **5.82C** | A 495−505 kHz frekvenciasávot a nemzetközi NAVDAT rendszer számára használják az ITU‑R M.2010 Ajánlás legújabb változatában leírtak szerint. A NAVDAT adóállomások a parti állomásokra korlátozódnak. (WRC‑19) |
| 43 | 5.83 | Törölve. (WRC‑07) |
| 44 | **5.84** | Az 518 kHz frekvencia tengeri mozgószolgálat általi használatának feltételeit a **31.** és az **52.**Cikk írja elő. (WRC‑07) |
| 45 | 5.85 | Nincs felhasználva. |
| 46 | 5.86 | A 2. Körzetben az 525−535 kHz sávban a műsorszóró állomások vivőteljesítménye nem haladhatja meg nappal az 1 kW, éjjel a 250 W értéket. |
| 47 | 5.87 | **Járulékos felosztás:** Angolában, Botswanában, Eswatiniban, Lesothóban, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában és Nigerben az 526,5−535 kHz frekvenciasávot másodlagos jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 48 | 5.87A | **Járulékos felosztás:** Üzbegisztánban az 526,5−1606,5 kHz sávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat az érintett igazgatásoktól a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges, és az 1997. október 27-én már üzemelő földi telepítésű rádió-irányadókra korlátozódik, azok élettartamának végéig. (WRC‑97) |
| 49 | 5.88 | **Járulékos felosztás:** Kínában az 526,5−535 kHz sávot másodlagos jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. |
| 50 | 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. |
| 51 | **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. |
| 52 | 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) |
| 53 | **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. |
| 54 | **5.93** | **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Kazahsztánban, Lettországban, Litvániában, Mongóliában, Nigériában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Tádzsikisztánban, Csádban, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 1625−1635 kHz, 1800−1810 kHz és a 2160−2170 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC‑15) |
| 55 | 5.94 | Nincs felhasználva. |
| 56 | 5.95 | Nincs felhasználva. |
| 57 | **5.96** | Németországban, Örményországban, Ausztriában, Azerbajdzsánban, Fehér­oroszországban, Horvátországban, Dániában, Észtországban, az Oroszországi Föderációban, Finnországban, Grúziában, Magyarországon, Írországban, Izlandon, Izraelben, Kazahsztánban, Lettországban, Liechtensteinben, Litvániában, Máltán, Moldovában, Norvégiában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, az Egyesült Királyságban, Svédországban, Svájcban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 1715−1800 kHz és az 1850−2000 kHz frekvenciasávban az igazgatások összesen legfeljebb 200 kHz sávszélességet feloszthatnak amatőrszolgálatuk számára. Mindazonáltal, amikor ezeken a frekvenciasávokon belül a felosztást végzik amatőrszolgálatuk részére, az igazgatások – a szomszédos országok igazgatásainak előzetes megkeresése után – kötelesek megtenni az esetleg szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy amatőrszolgálatuk más országok állandóhelyű és mozgószolgálatának ne okozzon káros zavarást. Az egyes amatőrállomások átlagteljesítménye nem haladhatja meg a 10 W értéket. (WRC‑15) |
| 58 | 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. |
| 59 | 5.98 | **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Belgiumban, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Dániában, Egyiptomban, Eritreában, Spanyolországban, Etiópiában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Görögországban, Olaszországban, Kazahsztánban, Libanonban, Litvániában, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Szomáliában, Tádzsikisztánban, Tunéziában, Türkmenisztánban és Törökországban az 1810−1830 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC‑15) |
| 60 | 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) |
| 61 | **5.100** | Az 1. Körzetben az 1810−1830 kHz sávnak az amatőrszolgálat általi használata azokban az országokban, amelyek részben vagy egészben az északi szélesség 40. fokától északra helyezkednek el, csak akkor engedélyezhető, ha az **5.98** és az **5.99**Bekezdésben említett országokat megkeresték abból a célból, hogy az amatőrállomások és az **5.98** és az **5.99**Bekezdés szerint üzemelő más szolgálatok állomásai közötti káros zavarások megakadályozásához szükséges intézkedéseket meghatározzák. |
| 62 | 5.101 | Törölve. (WRC‑12) |
| 63 | 5.102 | **Helyettesítő felosztás:** Bolíviában, Chilében, Paraguayban és Peruban az 1850−2000 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, az állandóhelyű szolgálat, a rádiólokáció szolgálat és a rádiónavigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC‑15) |
| 64 | **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. |
| 65 | **5.104** | Az 1. Körzetben a 2025−2045 kHz sávnak a meteorológiát segítő szolgálat általi használata az oceanográfiai bója állomásokra korlátozódik. |
| 66 | 5.105 | A 2. Körzetben (Grönland kivételével) a rádiótelefon üzemű parti állomások és hajóállomások a 2065−2107 kHz sávban csak J3E adásmódot használhatnak, és csúcsteljesítményük nem haladhatja meg az 1 kW értéket. Kívánatos, hogy elsősorban a következő vivőfrekvenciákat használják: 2065,0 kHz, 2079,0 kHz, 2082,5 kHz, 2086,0 kHz, 2093,0 kHz, 2096,5 kHz, 2100,0 kHz és 2103,5 kHz. Argentínában és Uruguayban ugyanerre a célra a 2068,5 kHz és a 2075,5 kHz vivőfrekvenciát is használják, míg a 2072−2075,5 kHz sáv frekvenciáit az **52.165**Bekezdés szerint használják. |
| 67 | 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. |
| 68 | 5.107 | **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Eritreában, Eswatiniban, Etiópiában, Irakban, Líbiában és Szomáliában a 2160−2170 kHz frekvenciasávot 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‑19) |
| 69 | **5.108** | A 2182 kHz vivőfrekvencia a rádió-távbeszélő nemzetközi vész- és hívófrekvenciája. A 2173,5−2190,5 kHz sáv használatának feltételeit a **31.** és az **52.**Cikk írja elő. (WRC‑07) |
| 70 | **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. |
| 71 | **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. |
| 72 | **5.111** | A 2182 kHz, 3023 kHz, 5680 kHz, 8364 kHz vivőfrekvencia, valamint a 121,5 MHz, 156,525 MHz, 156,8 MHz és a 243 MHz frekvencia a földfelszíni rádiótávközlési szolgálatok érvényben lévő eljárási szabályainak megfelelően ember által vezetett űrjárművek kutatási és mentési műveleteinél is használható. E frekvenciák használatának feltételeit a **31.**Cikk írja elő.  Ugyanez vonatkozik a 10 003 kHz, 14 993 kHz és a 19 993 kHz frekvenciára is, de ezekben az esetekben az adásokat a frekvenciától számított ±3 kHz-es sávon belül kell tartani. (WRC‑07) |
| 73 | 5.112 | **Helyettesítő felosztás:** Srí Lankán a 2194−2300 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC‑19) |
| 74 | 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. |
| 75 | 5.114 | **Helyettesítő felosztás:** Irakban a 2502−2625 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC‑19) |
| 76 | **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) |
| 77 | **5.116** | Kívánatos, hogy az igazgatások engedélyezzék a 3155−3195 kHz sáv használatát abból a célból, hogy a kis teljesítményű, vezetéknélküli hallókészülékek számára világviszonylatban egységes csatornahasználat alakuljon ki. Ezen készülékek számára – a helyi igények kielégítésére – az igazgatások járulékos csatornákat jelölhetnek ki a 3155 kHz és a 3400 kHz közötti sávokban.  Megjegyzendő, hogy a 3000 kHz és a 4000 kHz közötti frekvenciatartomány alkalmas indukciós mezőben üzemelő, kis hatótávolságú hallókészülékek használatára. |
| 78 | 5.117 | **Helyettesítő felosztás:** Elefántcsontparton, Egyiptomban, Libériában, Srí Lankán és Togóban a 3155−3200 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC‑19) |
| 79 | 5.118 | **Járulékos felosztás:** az Egyesült Államokban, Mexikóban és Peruban a 3230−3400 kHz frekvenciasávot másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 80 | 5.119 | **Járulékos felosztás:** Peruban a 3500−3750 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC‑15) |
| 81 | 5.120 | Törölve. (WRC‑2000) |
| 82 | 5.121 | Nincs felhasználva. |
| 83 | 5.122 | **Helyettesítő felosztás:** Bolíviában, Chilében, Ecuadorban, Paraguayban és Peruban a 3750−4000 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC‑15) |
| 84 | 5.123 | **Járulékos felosztás:** Botswanában, Eswatiniban, Lesothóban, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Zambiában és Zimbabwéban a 3900−3950 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC‑19) |
| 85 | 5.124 | Törölve. (WRC‑2000) |
| 86 | 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. |
| 87 | 5.126 | A 3. Körzetben azoknak a szolgálatoknak az állomásai, amelyek számára a 3995−4005 kHz sávot felosztották, adhatnak hiteles frekvenciákat és órajeleket. |
| 88 | **5.127** | A 4000−4063 kHz sávnak a tengeri mozgószolgálat általi használata a rádiótelefon üzemű hajóállomásokra korlátozódik (lásd az **52.220**Bekezdést és a **17.**Függeléket). |
| 89 | **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 frekvenciasáv frekvenciáit, 50 W-ot meg nem haladó átlagteljesítménnyel. Afganisztánban, Argentínában, Örményországban, 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 frekvenciasávban 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‑19) |
| 90 | 5.129 | Törölve. (WRC‑07) |
| 91 | **5.130** | A 4125 kHz és a 6215 kHz vivőfrekvencia használatának feltételeit a **31.** és az **52.**Cikk írja elő. (WRC‑07) |
| 92 | **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) |
| 93 | **5.132** | A 4210 kHz, 6314 kHz, 8416,5 kHz, 12 579 kHz, 16 806,5 kHz, 19 680,5 kHz, 22 376 kHz és a 26 100,5 kHz frekvencia nemzetközi frekvencia a tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai részére (lásd a **17.**Függeléket). |
| 94 | **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) |
| 95 | 5.132B | **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Fehéroroszországban, Moldovában és Kirgizisztánban a 4438−4488 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC‑19) |
| 96 | 5.133 | **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Lett­országban, Litvániában, Nigerben, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 5130−5250 kHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33**Bekezdést). (WRC‑12) |
| 97 | 5.133A | **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Fehéroroszországban, Moldovában 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‑19) |
| 98 | **5.133B** | Az 5351,5−5366,5 kHz frekvenciasávot használó amatőrszolgálat állomásai által kisugárzott teljesítmény nem haladhatja meg a 15 W (EIRP) értéket. Mindazon­által a 2. Körzetben Mexikóban az 5351,5−5366,5 kHz frekvenciasávot használó amatőrszolgálat állomásai által kisugárzott teljesítmény nem haladhatja meg a 20 W (EIRP) értéket. A 2. Körzet következő országaiban az 5351,5−5366,5 kHz frekvenciasávot használó amatőrszolgálat állomásai által kisugárzott teljesítmény nem haladhatja meg a 25 W (EIRP) értéket: Antigua és Barbuda, Argentína, Bahama-szigetek, Barbados, Belize, Bolívia, Brazília, Chile, Kolumbia, Costa Rica, Kuba, Dominikai Köztársaság, Dominika, Salvador, Ecuador, Grenada, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaica, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Saint Lucia, Saint Kitts és Nevis, Saint Vincent és Grenadine-szigetek, Suriname, Trinidad és Tobago, Uruguay, Venezuela, valamint a Holland Királyság 2. Körzetben lévő tengerentúli országai és területei. (WRC‑19) |
| 99 | **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 frekvenciasávnak a műsorszóró szolgálat általi használata a **12.**Cikkben lefektetett eljárás alkalmazásától függően lehetséges. Kívánatos, hogy az igazgatások ezekben a frekvenciasávokban tegyék lehetővé a digitális modulációjú adások bevezetését az **517. (Rev.WRC‑19)** Határozat rendelkezéseinek megfelelően. (WRC‑19) |
| 100 | 5.135 | Törölve. (WRC‑97) |
| 101 | **5.136** | **Járulékos felosztás:** azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak, az 5900−5950 kHz sáv frekvenciáit használhatják a következő szolgálatok azon állomásai, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak: állandóhelyű szolgálat (mind a három Körzetben), földi mozgószolgálat (az 1. Körzetben), mozgószolgálat az (R) légi mozgószolgálat kivételével (a 2. és a 3. Körzetben). Kívánatos, hogy frekvenciáknak ezen szolgálatok részére történő használatakor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és legyenek tekintettel a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-07) |
| 102 | **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. |
| 103 | **5.138** | Az alábbi sávok:  6765−6795 kHz (sávközépi frekvencia 6780 kHz),  433,05−434,79 MHz (sávközépi frekvencia 433,92 MHz) az 1. Körzetben, az **5.280**Bekezdésben említett országok kivételével,  61−61,5 GHz (sávközépi frekvencia 61,25 GHz),  122−123 GHz (sávközépi frekvencia 122,5 GHz) és  244−246 GHz (sávközépi frekvencia 245 GHz)  ipari, tudományos és orvosi (ISM) alkalmazások céljaira vehetők igénybe. Ezen frekvenciasávoknak az ISM alkalmazások általi használata az érdekelt igazgatások által azon más igazgatásokkal egyetértésben kiadott külön felhatalmazás alapján lehetséges, amelyeknek rádiótávközlési szolgálatai érintettek lehetnek. E rendelkezés alkalmazásakor az igazgatásoknak tekintetbe kell venniük a legújabb vonatkozó ITU‑R-ajánlásokat. |
| 104 | 5.138A | Törölve (WRC‑12) |
| 105 | 5.139 | Törölve. (WRC‑12) |
| 106 | 5.140 | **Járulékos felosztás:** Angolában, Irakban, Szomáliában és Togóban a 7000−7050 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC‑15) |
| 107 | 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) |
| 108 | 5.141A | **Járulékos felosztás:** Üzbegisztánban és Kirgizisztánban a 7000−7100 kHz és a 7100−7200 kHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC‑03) |
| 109 | 5.141B | **Járulékos felosztás:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Ausztráliában, Bahreinben, Botswanában, Brunei Darussalamban, Kínában, a Comore-szigeteken, a Koreai Köztársaságban, Diego Garcián, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Guineában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Líbiában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nigerben, Új-Zélandon, Ománban, Pápua Új-Guineában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szudánban, Dél-Szudánban, Tunéziában, Vietnamban és Jemenben a 7100−7200 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 110 | 5.141C | Törölve. (WRC‑12) |
| 111 | 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) |
| 112 | **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) |
| 113 | 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) |
| 114 | **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) |
| 115 | 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) |
| 116 | 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) |
| 117 | 5.143E | Törölve. (WRC‑12) |
| 118 | 5.144 | A 3. Körzetben azoknak a szolgálatoknak az állomásai, amelyek számára a 7995−8005 kHz sávot felosztották, adhatnak hiteles frekvenciákat és órajeleket. |
| 119 | **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) |
| 120 | **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) |
| 121 | 5.145B | **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Fehéroroszországban, Moldovában és Kirgizisztánban a 9305−9355 kHz és a 16 100−16 200 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC‑19) |
| 122 | **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) |
| 123 | **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. |
| 124 | 5.148 | Törölve. (WRC‑97) |
| 125 | **5.149** | Frekvenciák kijelölésekor olyan más szolgálatok állomásai számára, amelyeknek  a 13 360−13 410 kHz,  a 25 550−25 670 kHz,  a 37,5−38,25 MHz,  az 1. és a 3. Körzetben a 73−74,6 MHz,  az 1. Körzetben a 150,05−153 MHz,  a 322−328,6 MHz,  a 406,1−410 MHz,  az 1. és a 3. Körzetben a 608−614 MHz,  az 1330−1400 MHz,  az 1610,6−1613,8 MHz,  az 1660−1670 MHz,  az 1718,8−1722,2 MHz,  a 2655−2690 MHz,  a 3260−3267 MHz,  a 3332−3339 MHz,  a 3345,8−3352,5 MHz,  a 4825−4835 MHz,  a 4950−4990 MHz,  a 4990−5000 MHz,  a 6650−6675,2 MHz,  a 10,6−10,68 GHz,  a 14,47−14,5 GHz,  a 22,01−22,21 GHz,  a 22,21−22,5 GHz,  a 22,81−22,86 GHz,  a 23,07−23,12 GHz,  a 31,2−31,3 GHz,  az 1. és a 3. Körzetben a 31,5−31,8 GHz,  a 36,43−36,5 GHz,  a 42,5−43,5 GHz,  a 48,94−49,04 GHz,  a 76−86 GHz,  a 92−94 GHz,  a 94,1−100 GHz,  a 102−109,5 GHz,  a 111,8−114,25 GHz,  a 128,33−128,59 GHz,  a 129,23−129,49 GHz,  a 130−134 GHz,  a 136−148,5 GHz,  a 151,5−158,5 GHz,  a 168,59−168,93 GHz,  a 171,11−171,45 GHz,  a 172,31−172,65 GHz,  a 173,52−173,85 GHz,  a 195,75−196,15 GHz,  a 209−226 GHz,  a 241−250 GHz,  a 252−275 GHz  sáv fel van osztva, kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek annak érdekében, hogy a rádiócsillagászati szolgálatot a káros zavarástól megvédjék. Űrállomások és légijármű állomások adásai különösen komoly zavarforrást jelenthetnek a rádiócsillagászati szolgálatnak (lásd a **4.5** és a **4.6** Bekezdést, valamint a **29.** Cikket). (WRC‑07) |
| 126 | 5.149A | **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Fehéroroszországban, Moldovában 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‑19) |
| 127 | **5.150** | Az alábbi sávok:  13 553−13 567 kHz (sávközépi frekvencia 13 560 kHz),  26 957−27 283 kHz (sávközépi frekvencia 27 120 kHz),  40,66−40,70 MHz (sávközépi frekvencia 40,68 MHz),  902−928 MHz a 2. Körzetben (sávközépi frekvencia 915 MHz),  2400−2500 MHz (sávközépi frekvencia 2450 MHz),  5725−5875 MHz (sávközépi frekvencia 5800 MHz) és  24−24,25 GHz (sávközépi frekvencia 24,125 GHz)  ipari, tudományos és orvosi (ISM) alkalmazások céljaira is igénybe vehetők. Az e sávokban üzemelő rádiótávközlési szolgálatok kötelesek eltűrni az ilyen alkalmazások által esetleg okozott káros zavarást. Ezekben a sávokban az ISM berendezések a **15.13**Bekezdés rendelkezéseiben rögzített feltételek mellett üzemelhetnek. |
| 128 | **5.151** | **Járulékos felosztás:** azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak, a 13 570−13 600 kHz és a 13 800−13 870 kHz sáv frekvenciáit használhatják az állandóhelyű szolgálat és az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat azon állomásai, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak. Kívánatos, hogy frekvenciáknak ezen szolgálatok részére történő használatakor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és legyenek tekintettel a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC‑07) |
| 129 | 5.152 | **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Kínában, Elefántcsontparton, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Kazahsztánban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 14 250−14 350 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Az állandóhelyű szolgálat állomásainak kisugárzott teljesítménye nem haladhatja meg a 24 dBW értéket. (WRC‑03) |
| 130 | 5.153 | A 3. Körzetben azoknak a szolgálatoknak az állomásai, amelyek számára a 15 995−16 005 kHz sávot felosztották, adhatnak hiteles frekvenciákat és órajeleket. |
| 131 | 5.154 | **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 18 068−18 168 kHz sávot elsődleges jelleggel, 1 kW-ot meg nem haladó csúcsteljesítménnyel ezeknek az országoknak a határain belüli használatra az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC‑03) |
| 132 | 5.155 | **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 21 850−21 870 kHz sávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC‑07) |
| 133 | 5.155A | Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 21 850−21 870 kHz sávnak az állandóhelyű szolgálat általi használata a légiforgalom biztonságával összefüggő szolgálat nyújtására korlátozódik. (WRC‑07) |
| 134 | **5.155B** | A 21 870−21 924 kHz sávot az állandóhelyű szolgálatban a légiforgalom biztonságával összefüggő szolgálat nyújtásához használják. |
| 135 | 5.156 | **Járulékos felosztás:** Nigériában a 22 720−23 200 kHz sávot elsődleges jelleggel a meteorológiát segítő szolgálat (rádiószondák) számára is felosztották. |
| 136 | **5.156A** | A 23 200−23 350 kHz sávnak az állandóhelyű szolgálat általi használata a légiforgalom biztonságával összefüggő szolgálat nyújtására korlátozódik. |
| 137 | **5.157** | A 23 350−24 000 kHz sávnak a tengeri mozgószolgálat általi használata a hajók közötti rádiótávírásra korlátozódik. |
| 138 | 5.158 | **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Fehéroroszországban, Moldovában és Kirgizisztánban a 24 450−24 600 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC‑19) |
| 139 | 5.159 | **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Fehéroroszországban, Moldovában és Kirgizisztánban a 39−39,5 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC‑19) |
| 140 | 5.160 | **Járulékos felosztás:** Botswanában, Burundiban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban és Ruandában a 41−44 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC‑12) |
| 141 | 5.161 | **Járulékos felosztás:** az Iráni Iszlám Köztársaságban és Japánban a 41−44 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. |
| 142 | 5.161A | **Járulékos felosztás:** a Koreai Köztársaságban, az Egyesült Államokban és Mexikóban 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‑19) |
| 143 | **5.161B** | **Helyettesítő felosztás:** Albániában, Németországban, Örményországban, Ausztriában, Fehéroroszországban, Belgiumban, Bosznia-Hercegovinában, Cipruson, a Vatikánban, Horvátországban, Dániában, Spanyolországban, Észt­országban, Finnországban, Franciaországban, Görögországban, Magyarországon, Írországban, Izlandon, Olaszországban, Lettországban, Liechtensteinben, Litvániában, Luxemburgban, Észak-Macedóniában, Máltán, Moldovában, Monacóban, Montenegróban, Norvégiában, Üzbegisztánban, Hollandiában, Portugáliában, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, az Egyesült Királyságban, San Marinóban, Szlovéniában, Svédországban, Svájcban, Törökországban és Ukrajnában a 42−42,5 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC‑19) |
| 144 | 5.162 | **Járulékos felosztás:** Ausztráliában a 44−47 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. (WRC‑12) |
| 145 | 5.162A | **Járulékos felosztás:** Németországban, Ausztriában, Belgiumban, Bosznia-Hercegovinában, Kínában, a Vatikánban, Dániában, Spanyolországban, Észtországban, az Oroszországi Föderációban, Finnországban, Franciaországban, Írországban, Izlandon, Olaszországban, Lettországban, Liechtensteinben, Litvániában, Luxemburgban, Észak-Macedóniában, Monacóban, Montenegróban, Norvégiában, Hollandiában, Lengyelországban, Portugáliában, a Cseh Köztársaságban, az Egyesült Királyságban, Szerbiában, Szlovéniában, Svédországban és Svájcban a 46−68 MHz frekvenciasávot másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat a szélprofil radarok üzemeltetésére korlátozódik a **217. (WRC‑97)** Határozat szerint. (WRC‑19) |
| 146 | 5.163 | **Járulékos felosztás:** Örményországban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Lettországban, Moldovában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 47−48,5 MHz és az 56,5−58 MHz frekvenciasávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 147 | **5.164** | **Járulékos felosztás:** Albániában, Algériában, Németországban, Ausztriában, Belgiumban, Bosznia-Hercegovinában, Botswanában, Bulgáriában, Elefántcsontparton, Horvátországban, Dániában, Spanyolországban, Észtországban, Eswatiniban, Finnországban, Franciaországban, Gabonban, Görögországban, Magyarországon, Írországban, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Libanonban, Líbiában, Liechtensteinben, Litvániában, Luxemburgban, Madagaszkáron, Maliban, Máltán, Marokkóban, Mauritániában, Monacóban, Montenegróban, Nigériában, Norvégiában, Hollandiában, Lengyelországban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, az Egyesült Királyságban, Szerbiában, Szlovéniában, Svédországban, Svájcban, Csádban, Togóban, Tunéziában és Törökországban a 47−68 MHz frekvenciasávot, a Dél-afrikai Köztársaságban a 47−50 MHz frekvenciasávot, valamint Lettországban a 48,5−56,5 MHz és az 58−68 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották. Mindazonáltal az e lábjegyzet egyes frekvenciasávjaival kapcsolatban említett országok földi mozgószolgálatainak állomásai nem okozhatnak káros zavarást az e frekvenciasávokkal kapcsolatban nem említett országok már meglévő vagy tervezett műsorszóró állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC‑19) |
| 148 | 5.165 | **Járulékos felosztás:** Angolában, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Egyiptomban, Madagaszkáron, Mozambikban, Nigerben, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Tanzániában és Csádban a 47−68 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 149 | 5.166 | Törölve. (WRC‑15) |
| 150 | **5.166A** | **Eltérő szolgálati kategória:** Ausztriában, Cipruson, a Vatikánban, Horvátországban, Dániában, Spanyolországban, Finnországban, Magyarországon, Lettországban, Hollandiában, a Cseh Köztársaságban, az Egyesült Királyságban, Szlovákiában és Szlovéniában az 50,0−50,5 MHz frekvenciasávot az amatőrszolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel. Az ezekben az országokban üzemelő amatőrszolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást az ebben a lábjegyzetben fel nem sorolt országokban az 50,0−50,5 MHz frekvenciasávban a Rádiószabályzat szerint üzemelő műsorszóró, állandóhelyű és mozgószolgálati állomásoknak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. Ezen szolgálatok állomásaira az **5.169B** Bekezdésben meghatározott védelmi kritériumokat is alkalmazni kell. Az 1. Körzetben – az **5.169** Bekezdésben felsorolt országok kivételével – a rádiólokáció szolgálat keretében az **5.162A** Bekezdés szerint üzemelő szélprofil radarok az amatőrszolgálat állomásaival azonos jogokkal üzemelhetnek az 50,0−50,5 MHz frekvenciasávban. (WRC‑19) |
| 151 | **5.166B** | Az 1. Körzetben az amatőrszolgálat másodlagos jelleggel üzemelő állomásai nem okozhatnak káros zavarást a műsorszóró szolgálat állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. Az 1. Körzetben az 50−52 MHz frekvenciasávban az amatőrállomás által keltett térerősség nem haladhatja meg a +6 dB(μV/m) számított értéket 10 m talajszint feletti magasságban az idő több mint 10%-ában az 1. Körzetben analóg műsorszóró állomást üzemeltető ország határán, továbbá a 3. Körzetben az **5.167** és **5.168** Bekezdésben felsorolt, műsorszóró állomással rendelkező szomszédos országok határán. (WRC‑19) |
| 152 | **5.166C** | Az 1. Körzetben – az **5.169** Bekezdésben felsorolt országok kivételével – az 50−52 MHz frekvenciasávban üzemelő amatőrszolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálat keretében az **5.162A** Bekezdés szerint üzemelő szélprofil radaroknak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC‑19) |
| 153 | 5.166D | **Eltérő szolgálati kategória:** Libanonban az 50−52 MHz frekvenciasávot az amatőrszolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel. A Libanonban üzemelő amatőrszolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást az ebben a lábjegyzetben fel nem sorolt országokban az 50−52 MHz frekvenciasávban a Rádiószabályzat szerint üzemelő műsorszóró, állandóhelyű és mozgószolgálati állomásoknak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC‑19) |
| 154 | 5.166E | Az Oroszországi Föderációban csak az 50,080−50,280 MHz frekvenciasávot osztották fel az amatőrszolgálat számára másodlagos jelleggel. Az ebben a lábjegyzetben fel nem sorolt országok más szolgálataira vonatkozó védelmi kritériumokat az **5.166B** és az **5.169B** Bekezdés határozza meg. (WRC‑19) |
| 155 | 5.167 | **Helyettesítő felosztás:** Bangladesben, Brunei Darussalamban, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Pakisztánban és Szingapúrban az 50−54 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű, a mozgó- és a műsorszóró szolgálat számára osztották fel. (WRC‑15) |
| 156 | 5.167A | **Járulékos felosztás:** Indonéziában és Thaiföldön az 50−54 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű, a mozgó- és a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. (WRC‑15) |
| 157 | 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. |
| 158 | 5.169 | **Helyettesítő felosztás:** Botswanában, Eswatiniban, Lesothóban, Malawiban, Namíbiában, Ruandában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Zambiában és Zimbabwéban az 50−54 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az amatőrszolgálat számára osztották fel. Szenegálban az 50−51 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az amatőrszolgálat számára osztották fel. (WRC‑19) |
| 159 | 5.169A | **Helyettesítő felosztás:** az 1. Körzet következő országaiban az 50−54 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az amatőrszolgálat számára osztották fel: Angola, Szaúd-Arábia, Bahrein, Burkina Faso, Burundi, az Egyesült Arab Emírségek, Gambia, Jordánia, Kenya, Kuvait, Mauritius, Mozambik, Omán, Uganda, Katar, Dél-Szudán és Tanzánia. Bissau-Guineában az 50,0−50,5 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az amatőrszolgálat számára osztották fel. Dzsibutiban az 50−52 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az amatőrszolgálat számára osztották fel. Az **5.169** Bekezdésben felsorolt országok kivételével az 1. Körzetben az e lábjegyzet szerint az 50−54 MHz frekvenciasáv egészében vagy annak részében üzemelő amatőrszolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást Algériában, Egyiptomban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Líbiában, Palesztinában\*, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szudánban és Tunéziában a Rádiószabályzat szerint üzemelő más szolgálatok állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. Az 50−54 MHz frekvenciasávban az amatőrállomás által keltett térerősség nem haladhatja meg a +6 dB(μV/m) értéket 10 m talajszint feletti magasságban az idő több mint 10%-ában a védelmet igénylő felsorolt országok határán. (WRC‑19)  \* A Meghatalmazotti Értekezlet 99. (Rev. Dubai, 2018) Határozata alapján és tekintettel az 1995. szeptember 28-i izraeli-palesztin ideiglenes megállapodásra is. |
| 160 | **5.169B** | Az **5.169** Bekezdésben felsorolt országok kivételével az 1. Körzetben az 50−54 MHz frekvenciasáv egészében vagy annak részében használt amatőrszolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást Algériában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Egyiptomban, az Oroszországi Föderációban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Kazahsztánban, Kirgizisztánban, Líbiában, Üzbegisztánban, Palesztinában\*, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban, Tunéziában és Ukrajnában a Rádiószabályzat szerint használt más szolgálatok állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. Az 50−54 MHz frekvenciasávban az amatőrállomás által keltett térerősség nem haladhatja meg a +6 dB(μV/m) értéket 10 m talajszint feletti magasságban az idő több mint 10%-ában az ebben a lábjegyzetben felsorolt országok határán. (WRC‑19)  \* A Meghatalmazotti Értekezlet 99. (Rev. Dubai, 2018) Határozata alapján és tekintettel az 1995. szeptember 28-i izraeli-palesztin ideiglenes megállapodásra is. |
| 161 | 5.170 | **Járulékos felosztás:** Új-Zélandon az 51−54 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC‑15) |
| 162 | 5.171 | **Járulékos felosztás:** Botswanában, Eswatiniban, Lesothóban, Malawiban, Maliban, Namíbiában, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Zambiában és Zimbabwéban az 54−68 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 163 | 5.172 | **Eltérő szolgálati kategória:** a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben és Guyanában az 54−68 MHz frekvenciasávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33**Bekezdést). (WRC‑15) |
| 164 | 5.173 | **Eltérő szolgálati kategória:** a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben és Guyanában a 68−72 MHz frekvenciasávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33**Bekezdést). (WRC‑15) |
| 165 | 5.174 | Törölve. (WRC‑07) |
| 166 | **5.175** | **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Moldovában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 68−73 MHz és a 76−87,5 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel. Lettországban és Litvániában a 68−73 MHz és a 76−87,5 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat, valamint a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára osztották fel. Azoknak a szolgálatoknak, amelyek számára ezeket a sávokat más országokban felosztották, valamint a fent felsorolt országokban a műsorszóró szolgálatnak az érintett szomszédos országok közötti megállapodások alapján kell működniük. (WRC‑07) |
| 167 | 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) |
| 168 | 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) |
| 169 | 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) |
| 170 | 5.179 | **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kínában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Litvániában, Mongóliában, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 74,6−74,8 MHz és a 75,2−75,4 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották, de kizárólag csak a földi telepítésű adók részére. (WRC‑12) |
| 171 | **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. |
| 172 | 5.181 | **Járulékos felosztás:** Egyiptomban, Izraelben és a Szíriai Arab Köztársaságban a 74,8−75,2 MHz sávot másodlagos jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Annak biztosítására, hogy ne okozzanak káros zavarást a légi rádiónavigáció szolgálat állomásainak, a mozgószolgálat állomásait addig nem szabad üzembe helyezni, amíg bármely, a **9.21**Bekezdés szerinti eljárás alkalmazása során azonosítható igazgatás a légi rádiónavigáció szolgálata részére igényli a sávot. (WRC‑03) |
| 173 | 5.182 | **Járulékos felosztás:** Nyugat-Szamoán a 75,4−87 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. |
| 174 | 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. |
| 175 | 5.184 | Törölve. (WRC‑07) |
| 176 | 5.185 | **Eltérő szolgálati kategória:** az Egyesült Államokban, a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben, Guyanában és Paraguayban a 76−88 MHz frekvenciasávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33**Bekezdést). (WRC‑15) |
| 177 | 5.186 | Törölve. (WRC‑97) |
| 178 | 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. |
| 179 | 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. |
| 180 | 5.189 | Nincs felhasználva. |
| 181 | 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) |
| 182 | 5.191 | Nincs felhasználva. |
| 183 | 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) |
| 184 | 5.193 | Nincs felhasználva. |
| 185 | 5.194 | **Járulékos felosztás:** Kirgizisztánban, Szomáliában és Türkmenisztánban a 104−108 MHz frekvenciasávot másodlagos jelleggel az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 186 | 5.195 | Nincs felhasználva. |
| 187 | 5.196 | Nincs felhasználva. |
| 188 | 5.197 | **Járulékos felosztás:** a Szíriai Arab Köztársaságban a 108−111,975 MHz sávot másodlagos jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Annak biztosítására, hogy ne okozzanak káros zavarást a légi rádiónavigáció szolgálat állomásainak, a mozgószolgálat állomásait addig nem szabad üzembe helyezni, amíg bármely, a **9.21**Bekezdés szerinti eljárás alkalmazása során azonosítható igazgatás a légi rádiónavigáció szolgálata részére igényli a sávot. (WRC‑12) |
| 189 | **5.197A** | **Járulékos felosztás:** a 108−117,975 MHz sávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat számára is felosztották az elismert nemzetközi légügyi szabványok szerint üzemelő rendszerekre korlátozva. Ilyen használat a **413. (Rev.WRC‑07)** Határozatnak\* megfelelően történhet. A 108−112 MHz sávnak az (R) légi mozgószolgálat általi használata a földi telepítésű adókból és a hozzájuk tartozó vevőkből álló, légi navigációs feladatok ellátását támogató navigációs információkat – az elismert nemzetközi légügyi szabványok szerint – szolgáltató rendszerekre korlátozódik. (WRC‑07)  \* *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC‑12 módosította. |
| 190 | 5.198 | Törölve. (WRC‑07) |
| 191 | 5.199 | Törölve. (WRC‑07) |
| 192 | **5.200** | A 117,975−137 MHz sávban a 121,5 MHz frekvencia a légiforgalmi kényszerhelyzeti frekvencia, és ha szükséges, a 121,5 MHz tartalék légiforgalmi frekvenciája a 123,1 MHz frekvencia. A tengeri mozgószolgálat mozgóállomásai a **31.**Cikkben lefektetett feltételek mellett, vész- és biztonsági célokból forgalmazhatnak ezeken a frekvenciákon a légi mozgószolgálat állomásaival. (WRC‑07) |
| 193 | **5.201** | **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, Észtországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Japánban, Kazahsztánban, Maliban, Mongóliában, Mozambikban, Üzbegisztánban, Pápua Új-Guineában, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Romániában, Szenegálban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 132−136 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az (OR) légi mozgószolgálat számára is felosztották. Frekvenciák kijelölésekor az (OR) légi mozgószolgálat állomásai részére, az igazgatásoknak tekintettel kell lenniük az (R) légi mozgószolgálat állomásai részére kijelölt frekvenciákra. (WRC‑19) |
| 194 | 5.202 | **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Fehéroroszországban, Bulgáriában, az Egyesült Arab Emírségekben, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Jordániában, Maliban, Ománban, Üzbegisztánban, Lengyelországban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Romániában, Szenegálban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 136−137 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az (OR) légi mozgószolgálat számára is felosztották. Frekvenciák kijelölésekor az (OR) légi mozgószolgálat állomásai részére, az igazgatásoknak tekintettel kell lenniük az (R) légi mozgószolgálat állomásai részére kijelölt frekvenciákra. (WRC‑19) |
| 195 | 5.203 | Törölve. (WRC‑07) |
| 196 | 5.203A | Törölve. (WRC‑07) |
| 197 | 5.203B | Törölve. (WRC‑07) |
| 198 | **5.203C** | A 137−138 MHz frekvenciasávban az űrbeli üzemeltetési szolgálat (űr−Föld irány) rövid küldetési idejű nemgeostacionárius műholdas rendszerekkel történő használata a **660. (WRC‑19)** Határozattól függően lehetséges. A **32. (WRC‑19)** Határozatot alkalmazni kell. Ezek a rendszerek nem okozhatnak káros zavarást azoknak a meglévő szolgálatoknak, amelyek számára a frekvenciasávot elsődleges jelleggel felosztották, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC‑19) |
| 199 | 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, Szingapúrban, Thaiföldön és Jemenben a 137−138 MHz frekvenciasávban az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33**Bekezdést). (WRC‑19) |
| 200 | 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). |
| 201 | 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) |
| 202 | 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. |
| 203 | **5.208** | A 137−138 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. (WRC‑97) |
| 204 | **5.208A** | Frekvenciák kijelölésekor a 137−138 MHz, 387−390 MHz és a 400,15−401 MHz frekvenciasávban a műholdas mozgószolgálat, valamint a 157,1875−157,3375 MHz és a 161,7875−161,9375 MHz frekvenciasávban a műholdas tengeri mozgószolgálat (űr−Föld irány) űrállomásai számára, az igazgatásoknak minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést meg kell tenniük abból a célból, hogy az ITU‑R RA.769 Ajánlás legújabb változatában foglaltak szerint a rádiócsillagászati szolgálatot a 150,05−153 MHz, 322−328,6 MHz, 406,1−410 MHz és a 608−614 MHz frekvenciasávban megvédjék a nemkívánt sugárzásokból származó káros zavarásoktól. (WRC‑19) |
| 205 | **5.208B**\* | A  137−138 MHz,  157,1875−157,3375 MHz,  161,7875−161,9375 MHz,  387−390 MHz,  400,15−401 MHz,  1452−1492 MHz,  1525−1610 MHz,  1613,8−1626,5 MHz,  2655−2690 MHz,  21,4−22 GHz  frekvenciasávban a **739. (Rev.WRC‑19)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC‑19)  \* *Ez a rendelkezés előzőleg az* ***5.347A*** *számot viselte. A sorrendiség megőrzése érdekében át lett számozva.* |
| 206 | **5.209** | A 137−138 MHz, 148−150,05 MHz, 399,9−400,05 MHz, 400,15−401 MHz, 454−456 MHz és a 459−460 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a nemgeostacionárius műholdas rendszerekre korlátozódik. (WRC‑97) |
| 207 | **5.209A** | A 137,175−137,825 MHz frekvenciasávnak az űrbeli üzemeltetési szolgálat **4**. Függelék szerint rövid küldetési idejűnek minősülő nemgeostacionárius műholdas rendszerei általi használata nem esik a **9.11A** Bekezdés hatálya alá. (WRC‑19) |
| 208 | 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) |
| 209 | 5.211 | **Járulékos felosztás:** Németországban, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Bah­reinben, Belgiumban, Dániában, az Egyesült Arab Emírségekben, Spanyolországban, Finnországban, Görögországban, Guineában, Írországban, Izraelben, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Liechtensteinben, Luxemburgban, Észak-Macedóniában, Maliban, Máltán, Montenegróban, Norvégiában, Hollandiában, Katarban, Szlovákiában, az Egyesült Királyságban, Szerbiában, Szlovéniában, Szomáliában, Svédországban, Svájcban, Tanzániában, Tunéziában és Törökországban a 138−144 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a tengeri mozgószolgálat és a földi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 210 | 5.212 | **Helyettesítő felosztás:** Angolában, Botswanában, Kamerunban, a Közép-afrikai Köztársaságban, a Kongói Köztársaságban, Eswatiniban, Gabonban, Gambiában, Ghánában, Guineában, Irakban, Jordániában, Lesothóban, Libériában, Líbiában, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, Nigerben, Ománban, Ugandában, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában, Sierra Leonéban, a Dél-afrikai Köztársaságban, Csádban, Togóban, Zambiában és Zimbabwéban a 138−144 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC‑19) |
| 211 | 5.213 | **Járulékos felosztás:** Kínában a 138−144 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. |
| 212 | 5.214 | **Járulékos felosztás:** Eritreában, Etiópiában, Kenyában, Észak-Macedóniában, Montenegróban, Szerbiában, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban és Tanzániában a 138−144 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 213 | 5.215 | Nincs felhasználva. |
| 214 | 5.216 | **Járulékos felosztás:** Kínában a 144−146 MHz sávot másodlagos jelleggel az (OR) légi mozgószolgálat számára is felosztották. |
| 215 | 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. |
| 216 | **5.218** | **Járulékos felosztás:** a 148−149,9 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld−űr irány) számára is felosztották a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Az egyes adások sávszélessége nem haladhatja meg a ±25 kHz-et. |
| 217 | **5.218A** | Az űrbeli üzemeltetési szolgálaton (Föld−űr irány) belül a 148−149,9 MHz frekvenciasávot használhatják a rövid küldetési idejű nemgeostacionárius műholdas rendszerek. Az űrbeli üzemeltetési szolgálat rövid idejű küldetések céljára a Rádiószabályzat **32. (WRC‑19)** Határozata szerint használt nemgeostacionárius műholdas rendszerei nem esnek a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértés hatálya alá. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18**Bekezdés rendelkezéseit is alkalmazni kell. A 148−149,9 MHz frekvenciasávban a rövid küldetési idejű nemgeostacionárius műholdas rendszerek nem okozhatnak elfogadhatatlan zavarást az ebben a frekvenciasávban üzemelő meglévő elsődleges szolgálatoknak, azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre, és nem szabhatnak járulékos korlátozásokat az űrbeli üzemeltetési szolgálat és a műholdas mozgószolgálat számára. Továbbá a 148−149,9 MHz frekvenciasávban az űrbeli üzemeltetési szolgálatban üzemelő rövid küldetési idejű nemgeostacionárius műholdas rendszerek földi állomásainak biztosítaniuk kell, hogy a következő országok területének határán a felületi teljesítménysűrűség az idő több mint 1%-ában nem haladja meg a −149 dB(W/(m2⋅4 kHz)) értéket: Örményország, Azerbajdzsán, Fehéroroszország, Kína, Koreai Köztársaság, Kuba, Oroszországi Föderáció, India, Iráni Iszlám Köztársaság, Japán, Kazahsztán, Malajzia, Üzbegisztán, Kirgizisztán, Thaiföld és Vietnam. Ezen felületi teljesítménysűrűség határérték túllépéséhez az ebben a lábjegyzetben felsorolt országoktól a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértés szükséges. (WRC‑19) |
| 218 | **5.219** | A 148−149,9 MHz frekvenciasávnak 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 frekvenciasávban. A 148−149,9 MHz frekvenciasávnak az űrbeli üzemeltetési szolgálat rövid küldetési idejűnek minősülő nemgeostacionárius műholdas rendszerei általi használata nem esik a **9.11A** Bekezdés hatálya alá. (WRC‑19) |
| 219 | **5.220** | A 149,9−150,05 MHz és a 399,9−400,05 MHz frekvenciasávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A**Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. (WRC‑15) |
| 220 | **5.221** | A 148−149,9 MHz frekvenciasávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a következő országok – a frekvenciasávok felosztási táblázata szerint üzemelő – állandóhelyű és mozgószolgálati állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben: Albánia, Algéria, Németország, Szaúd-Arábia, Ausztrália, Ausztria, Bahrein, Banglades, Barbados, Fehéroroszország, Belgium, Benin, Bosznia-Hercegovina, Botswana, Brunei Darussalam, Bulgária, Kamerun, Kína, Ciprus, Kongói Köztársaság, Koreai Köztársaság, Elefántcsontpart, Horvátország, Kuba, Dánia, Dzsibuti, Egyiptom, Egyesült Arab Emírségek, Eritrea, Spanyolország, Észtország, Eswatini, Etiópia, Oroszországi Föderáció, Finnország, Franciaország, Gabon, Grúzia, Ghána, Görögország, Guinea, Bissau-Guinea, Magyarország, India, Iráni Iszlám Köztársaság, Írország, Izland, Izrael, Olaszország, Jamaica, Japán, Jordánia, Kazahsztán, Kenya, Kuvait, Lesotho, Lettország, Libanon, Líbia, Liechtenstein, Litvánia, Luxemburg, Észak-Macedónia, Malajzia, Mali, Málta, Mauritánia, Moldova, Mongólia, Montenegró, Mozambik, Namíbia, Norvégia, Új-Zéland, Omán, Uganda, Üzbegisztán, Pakisztán, Panama, Pápua Új-Guinea, Paraguay, Hollandia, Fülöp-szigetek, Lengyelország, Portugália, Katar, Szíriai Arab Köztársaság, Kirgizisztán, Koreai Népi Demokratikus Köztársaság, Szlovákia, Románia, Egyesült Királyság, Szenegál, Szerbia, Sierra Leone, Szingapúr, Szlovénia, Szudán, Srí Lanka, Dél-afrikai Köztársaság, Svédország, Svájc, Tanzánia, Csád, Togo, Tonga, Trinidad és Tobago, Tunézia, Török­ország, Ukrajna, Vietnam, Jemen, Zambia és Zimbabwe. (WRC‑19) |
| 221 | 5.222 | Törölve. (WRC‑15) |
| 222 | 5.223 | Törölve. (WRC‑15) |
| 223 | 5.224 | Törölve. (WRC‑97) |
| 224 | 5.224A | Törölve. (WRC‑15) |
| 225 | 5.224B | Törölve. (WRC‑15) |
| 226 | 5.225 | **Járulékos felosztás:** Ausztráliában és Indiában a 150,05−153 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották. |
| 227 | 5.225A | **Járulékos felosztás:** Algériában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehér­oroszországban, Kínában, az Oroszországi Föderációban, Franciaországban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Kazahsztánban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban, Ukrajnában és Vietnamban a 154−156 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. A 154−156 MHz sávnak a rádiólokáció szolgálat általi használata a földfelszínről üzemeltetett űrbelitárgy-észlelő rendszerekre korlátozódik. A rádiólokáció szolgálat állomásainak a 154−156 MHz sávon belüli üzemeltetése a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges. Az 1. Körzetben potenciálisan érintett igazgatások azonosítására bármely más igazgatás területének határán 10 m talajszint feletti magasságban a 25 kHz-es vonatkoztatási frekvenciasávban az idő 10%-ában létrejövő 12 dB(μV/m) pillanatnyi térerősség értéket kell használni. A 3. Körzetben potenciálisan érintett igazgatások azonosítására bármely más igazgatás területének határán 60 m talajszint feletti magasságban az idő 1%-ában létrejövő −6 dB zavarójel-zaj arány (*I*/*N*) értéket (*N* = −161 dBW/4 kHz), vagy a nagyobb védelmi igényű alkalmazások, mint a közrendvédelmi és katasztrófavédelmi (PPDR) alkalmazások esetén −10 dB zavarójel-zaj arány (*I*/*N*) értéket (*N* = −161 dBW/4 kHz) kell használni. A 156,7625−156,8375 MHz, 156,5125−156,5375 MHz, 161,9625−161,9875 MHz és a 162,0125−162,0375 MHz sávban az űrkutató radarok sávon kívüli EIRP-je nem haladhatja meg a −16 dBW értéket. Az ezen felosztás alapján a rádiólokáció szolgálatnak szóló frekvenciakijelölések Ukrajnában nem használhatók Moldova beleegyezése nélkül. (WRC‑12) |
| 228 | **5.226** | A 156,525 MHz frekvencia a digitális szelektív hívást (DSC) használó méteres sávú (VHF) tengeri mozgó rádiótelefon szolgálat nemzetközi vész-, biztonsági és hívófrekvenciája. E frekvencia, valamint a 156,4875−156,5625 MHz sáv használatának feltételeit a **31.** és az **52.**Cikk, valamint a **18.**Függelék írja elő.  A 156,8 MHz frekvencia a méteres sávú (VHF) tengeri mozgó rádiótelefon szolgálat nemzetközi vész-, biztonsági és hívófrekvenciája. E frekvencia, valamint a 156,7625−156,8375 MHz sáv használatának feltételeit a **31.**Cikk és a **18.**Függelék írja elő.  A 156−156,4875 MHz, 156,5625−156,7625 MHz, 156,8375−157,45 MHz, 160,6−160,975 MHz és a 161,475−162,05 MHz sávban az egyes igazgatásoknak csak azokon a frekvenciákon kell elsőbbséget biztosítaniuk a tengeri mozgószolgálatnak, amelyeket ezen igazgatások jelöltek ki a tengeri mozgószolgálat állomásai számára (lásd a **31.** és az **52.**Cikket, valamint a **18.**Függeléket).  El kell kerülni azt, hogy más olyan szolgálatok állomásai, amelyek számára ezeket a sávokat felosztották, használják e sávok frekvenciáit azokon a területeken, ahol ez a használat káros zavarást okozhat a méteres sávú (VHF) tengeri mozgó rádiótávközlési szolgálatnak.  Mindazonáltal a 156,8 MHz és a 156,525 MHz frekvencia és azok a frekvenciasávok, amelyekben a tengeri mozgószolgálat elsőbbséget élvez, használhatók belvízi utak rádiótávközlési céljaira az érdekelt és érintett igazgatások közötti megállapodások alapján, tekintetbe véve a kialakult frekvenciahasználatot és a már megkötött megállapodásokat. (WRC‑07) |
| 229 | **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) |
| 230 | 5.227A | Törölve. (WRC‑12) |
| 231 | **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) |
| 232 | **5.228A** | A 161,9625−161,9875 MHz és a 162,0125−162,0375 MHz sávot használhatják a légijármű állomások kutatási és mentési műveletek, valamint más biztonsággal kapcsolatos összeköttetések céljára. (WRC‑12) |
| 233 | **5.228AA** | A 161,9375−161,9625 MHz és a 161,9875−162,0125 MHz frekvenciasávnak a műholdas tengeri mozgószolgálat (Föld−űr irány) általi használata a **18.** Függelék szerint üzemelő rendszerekre korlátozódik. (WRC‑15) |
| 234 | **5.228AB** | A 157,1875−157,3375 MHz és a 161,7875−161,9375 MHz frekvenciasávnak a műholdas tengeri mozgószolgálat (Föld−űr irány) általi használata a **18.** Függelék szerint üzemelő nemgeostacionárius műholdas rendszerekre korlátozódik. (WRC‑19) |
| 235 | **5.228AC** | A 157,1875−157,3375 MHz és a 161,7875−161,9375 MHz frekvenciasávnak a műholdas tengeri mozgószolgálat (űr−Föld irány) általi használata a **18.** Függelék szerint üzemelő nemgeostacionárius műholdas rendszerekre korlátozódik. Ez a használat az Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kínában, a Koreai Köztársaságban, Kubában, az Oroszországi Föderációban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, a Dél-afrikai Köztársaságban és Vietnamban üzemelő földfelszíni szolgálatok tekintetében a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges. (WRC‑19) |
| 236 | **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) |
| 237 | 5.228C | A 161,9625−161,9875 MHz és a 162,0125−162,0375 MHz sávnak a tengeri mozgószolgálat és a műholdas mozgószolgálat (Föld−űr irány) általi használata az automatikus azonosító rendszerre (AIS) korlátozódik. E sávoknak az (OR) légi mozgószolgálat általi használata a kutatási és mentési műveleteket végző légijárművek AIS adásaira korlátozódik. Az e sávokbeli AIS rendszerek üzemeltetése nem korlátozhatja a szomszédos frekvenciasávokban üzemelő állandóhelyű és mozgószolgálat fejlesztését és használatát. (WRC‑12) |
| 238 | 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) |
| 239 | 5.228E | A 161,9625−161,9875 MHz és a 162,0125−162,0375 MHz sávban az automatikus azonosító rendszer (OR) légi mozgószolgálat általi használata a légijármű állomások kutatási és mentési műveleteire, valamint más biztonsággal kapcsolatos összeköttetéseire korlátozódik. (WRC‑12) |
| 240 | **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) |
| 241 | 5.229 | **Helyettesítő felosztás:** Marokkóban a 162−174 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel. A sáv használatára 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. |
| 242 | 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. |
| 243 | 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) |
| 244 | 5.232 | Törölve. (WRC‑15) |
| 245 | 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. |
| 246 | 5.234 | Törölve. (WRC‑15) |
| 247 | 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. |
| 248 | 5.236 | Nincs felhasználva. |
| 249 | 5.237 | **Járulékos felosztás:** a Kongói Köztársaságban, Egyiptomban, Eritreában, Etiópiában, Gambiában, Guineában, Líbiában, Maliban, Sierra Leonéban, Szomáliában és Csádban a 174−223 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC‑12) |
| 250 | 5.238 | **Járulékos felosztás:** Bangladesben, Indiában, Pakisztánban és a Fülöp-szigeteken a 200−216 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. |
| 251 | 5.239 | Nincs felhasználva. |
| 252 | 5.240 | **Járulékos felosztás:** Kínában és Indiában a 216−223 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat, másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. |
| 253 | 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. |
| 254 | 5.242 | **Járulékos felosztás:** Kanadában és Mexikóban a 216−220 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 255 | 5.243 | **Járulékos felosztás:** Szomáliában a 216−225 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották, azzal a feltétellel, hogy ez a használat nem okoz káros zavarást más országok már meglévő vagy tervezett műsorszóró állomásainak. |
| 256 | 5.244 | Törölve. (WRC‑97) |
| 257 | 5.245 | **Járulékos felosztás:** Japánban a 222−223 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat, másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. |
| 258 | 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. |
| 259 | 5.247 | **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, az Egyesült Arab Emírségekben, Jordániában, Ománban, Katarban és a Szíriai Arab Köztársaságban a 223−235 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. |
| 260 | 5.248 | Nincs felhasználva. |
| 261 | 5.249 | Nincs felhasználva. |
| 262 | 5.250 | **Járulékos felosztás:** Kínában a 225−235 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották. |
| 263 | 5.251 | **Járulékos felosztás:** Nigériában a 230−235 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. |
| 264 | 5.252 | **Helyettesítő felosztás:** Botswanában, Eswatiniban, Lesothóban, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Zambiában és Zimbabwéban a 230−238 MHz és a 246−254 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC‑19) |
| 265 | 5.253 | Nincs felhasználva. |
| 266 | **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) |
| 267 | **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. |
| 268 | **5.256** | A 243 MHz frekvencia az a frekvencia, amelyet ebben a sávban mentőjármű állomások és mentési célokra szolgáló eszközök használnak. (WRC‑07) |
| 269 | 5.256A | **Járulékos felosztás:** Kínában, az Oroszországi Föderációban és Kazahsztánban a 258−261 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az űrkutatási szolgálat (Föld−űr irány) és az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld−űr irány) számára is felosztották. Az űrkutatási szolgálat (Föld−űr irány) és az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld−űr irány) állomásai az ebben a frekvenciasávban üzemelő mozgószolgálati, illetve műholdas mozgószolgálati rendszereknek nem okozhatnak káros zavarást, azokkal szemben védelemre nem tarthatnak igényt, valamint azok használatát és fejlesztését sem korlátozhatják. Az űrkutatási szolgálat (Föld−űr irány) és az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld−űr irány) állomásai nem korlátozhatják más országok állandóhelyű szolgálati rendszereinek jövőbeni fejlesztését. (WRC‑15) |
| 270 | **5.257** | A 267−272 MHz sávot az igazgatások országaikban űrtávmérésre elsődleges jelleggel használhatják a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. |
| 271 | **5.258** | A 328,6−335,4 MHz sávnak a légi rádiónavigáció szolgálat általi használata a műszeres leszállító rendszerekre (siklópályaadó) korlátozódik. |
| 272 | 5.259 | **Járulékos felosztás:** Egyiptomban és a Szíriai Arab Köztársaságban a 328,6−335,4 MHz sávot másodlagos jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Annak biztosítására, hogy ne okozzanak káros zavarást a légi rádiónavigáció szolgálat állomásainak, a mozgószolgálat állomásait addig nem szabad üzembe helyezni, amíg bármely, a **9.21**Bekezdés szerinti eljárás alkalmazása során azonosítható igazgatás a légi rádiónavigáció szolgálata részére igényli a sávot. (WRC‑12) |
| 273 | 5.260 | Törölve. (WRC‑15) |
| 274 | **5.260A** | A 399,9−400,05 MHz frekvenciasávban a műholdas mozgószolgálat földi állomásai adásának maximális EIRP-je nem haladhatja meg az 5 dBW értéket bármely 4 kHz-es sávban, és a műholdas mozgószolgálat bármely földi állomásának maximális EIRP-je nem haladhatja meg az 5 dBW EIRP értéket a teljes 399,9−400,05 MHz frekvenciasávban. 2022. november 22-ig nem kell alkalmazni ezt a korlátozást azokra a műholdas rendszerekre, amelyekre vonatkozóan a Rádiótávközlési Iroda a hiánytalan bejelentési adatokat 2019. november 22-ig megkapta és amelyeket addig az időpontig használatba is vettek. 2022. november 22. után ezeket a határértékeket minden ebben a frekvenciasávban üzemelő műholdas mozgószolgálati rendszerre alkalmazni kell.  A 399,99−400,02 MHz frekvenciasávban a fent meghatározott EIRP határértékeket 2022. november 22. után minden műholdas mozgószolgálati rendszerre alkalmazni kell. Az igazgatásokat felkérik arra, hogy a 399,99−400,02 MHz frekvenciasávban üzemelő műholdas mozgószolgálati műholdas összeköttetéseik 2019. november 22. után feleljenek meg a fent meghatározott EIRP hatérértékeknek. (WRC‑19) |
| 275 | **5.260B** | A 400,02−400,05 MHz frekvenciasávban az **5.260A** Bekezdés rendelkezései nem alkalmazhatóak a műholdas mozgószolgálat felmenő irányú távvezérlő összeköttetéseire. (WRC‑19) |
| 276 | **5.261** | Az adásokat a 400,1 MHz hiteles frekvencia körüli ±25 kHz sávra kell korlátozni. |
| 277 | **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) |
| 278 | **5.263** | A 400,15−401 MHz sávot az ember által vezetett űrjárművekkel való űr−űr irányú összeköttetések céljait szolgáló űrkutatási szolgálat számára is felosztották. Ebben az alkalmazásban az űrkutatási szolgálat nem tekintendő biztonsági szolgálatnak. |
| 279 | **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. |
| 280 | **5.264A** | A 401−403 MHz frekvenciasávban a műholdas meteorológiai szolgálat és a műholdas Föld-kutató szolgálat bármely földi állomása adásának maximális EIRP-je nem haladhatja meg a 22 dBW értéket bármely 4 kHz-es sávban geostacionárius műholdas rendszerek és a 35 786 km-nél nagyobb vagy egyenlő apogeumú keringési pályán elhelyezkedő nemgeostacionárius műholdas rendszerek esetén.  A műholdas meteorológiai szolgálat és a műholdas Föld-kutató szolgálat bármely földi állomása adásának maximális EIRP-je nem haladhatja meg a 7 dBW értéket bármely 4 kHz-es sávban a 35 786 km-nél kisebb apogeumú keringési pályán elhelyezkedő nemgeostacionárius műholdas rendszerek esetén.  A műholdas meteorológiai szolgálat és a műholdas Föld-kutató szolgálat bármely földi állomásának maximális EIRP-je nem haladhatja meg a 22 dBW értéket a teljes 401−403 MHz frekvenciasávban geostacionárius műholdas rendszerek és a 35 786 km-nél nagyobb vagy egyenlő apogeumú keringési pályán elhelyezkedő nemgeostacionárius műholdas rendszerek esetén. A műholdas meteorológiai szolgálat és a műholdas Föld-kutató szolgálat bármely földi állomásának maximális EIRP-je nem haladhatja meg a 7 dBW értéket a teljes 401−403 MHz frekvenciasávban a 35 786 km-nél kisebb apogeumú keringési pályán elhelyezkedő nemgeostacionárius műholdas rendszerek esetén.  2029. november 22-ig nem kell alkalmazni ezeket a határértékeket azokra a műholdas rendszerekre, amelyekre vonatkozóan a Rádiótávközlési Iroda a hiánytalan bejelentési adatokat 2019. november 22-ig megkapta és amelyeket addig az időpontig használatba is vettek. 2029. november 22. után ezeket a határértékeket minden ebben a frekvenciasávban üzemelő műholdas meteorológiai szolgálati és műholdas Föld-kutató szolgálati rendszerre alkalmazni kell. (WRC‑19) |
| 281 | **5.264B** | A műholdas meteorológiai szolgálat és a műholdas Föld-kutató szolgálat azon nemgeostacionárius műholdas rendszerei, amelyekre vonatkozóan a Rádiótávközlési Iroda a hiánytalan bejelentési adatokat 2007. április 28. előtt megkapta, mentesülnek az **5.264A** Bekezdés rendelkezései alól és elsődleges jelleggel továbbra is üzemelhetnek a 401,898−402,522 MHz frekvenciasávban, anélkül hogy meghaladnák a 12 dBW maximális EIRP szintet. (WRC‑19) |
| 282 | **5.265** | A 403−410 MHz frekvenciasávban a **205. (Rev.WRC‑19)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC‑19) |
| 283 | **5.266** | A 406−406,1 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a szerencsétlenségek helyét jelző kis teljesítményű műholdas rádióbójákra korlátozódik (lásd a **31.**Cikket is). (WRC‑07) |
| 284 | **5.267** | Minden olyan adás tilos, amely a 406−406,1 MHz sávban engedélyezett használatnak káros zavarást okozhat. |
| 285 | **5.268** | A 410−420 MHz frekvenciasávnak az űrkutatási szolgálat általi használata egy keringő, ember által vezetett űrjárművel való űr−űr irányú összeköttetésekre korlátozódik. A 410−420 MHz frekvenciasávban az űrkutatási szolgálat (űr−űr irány) adóállomásainak adásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg 0° ≤ δ ≤ 5° esetén a −153 dB(W/m2), 5° ≤ δ ≤ 70° esetén a −153 + 0,077 (δ − 5) dB(W/m2) és 70° ≤ δ ≤ 90° esetén a −148 dB(W/m2) értéket, ahol δ a rádiófrekvenciás hullám beesési szöge, és a vonatkoztatási sávszélesség 4 kHz. Ebben a frekvenciasávban az űrkutatási szolgálat (űr−űr irány) állomásai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásaival szemben, és azok használatát és fejlesztését sem korlátozhatják. A **4.10**Bekezdés nem alkalmazható. (WRC‑15) |
| 286 | 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). |
| 287 | 5.270 | **Járulékos felosztás:** Ausztráliában, az Egyesült Államokban, Jamaicában és a Fülöp-szigeteken a 420−430 MHz és a 440−450 MHz sávot másodlagos jelleggel az amatőrszolgálat számára is felosztották. |
| 288 | 5.271 | **Járulékos felosztás:** Fehéroroszországban, Kínában, Indiában, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 420−460 MHz sávot másodlagos jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat (rádió-magasságmérők) számára is felosztották. (WRC‑07) |
| 289 | 5.272 | Törölve. (WRC‑12) |
| 290 | 5.273 | Törölve. (WRC‑12) |
| 291 | 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) |
| 292 | 5.275 | **Járulékos felosztás:** Horvátországban, Észtországban, Finnországban, Líbiában, Észak-Macedóniában, Montenegróban és Szerbiában a 430−432 MHz és a 438−440 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 293 | 5.276 | **Járulékos felosztás:** Afganisztánban, Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Burkina Fasóban, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Ecuadorban, Eritreában, Etiópiában, Görögországban, Guineában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Líbiában, Malajziában, Nigerben, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Svájcban, Thaiföldön, Togóban, Törökországban és Jemenben a 430−440 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára, valamint Ecuador kivételével ugyanezekben az országokban a 430−435 MHz és a 438−440 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC‑15) |
| 294 | **5.277** | **Járulékos felosztás:** Angolában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehér­oroszországban, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Dzsibutiban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Izraelben, Kazahsztánban, Maliban, Üzbegisztánban, Lengyelországban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Romániában, Ruandában, Tádzsikisztánban, Csádban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 430−440 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 295 | 5.278 | **Eltérő szolgálati kategória:** Argentínában, Brazíliában, Kolumbiában, Costa Ricában, Kubában, Guyanában, Hondurasban, Panamában, Paraguayban, Uruguayban és Venezuelában a 430−440 MHz frekvenciasávban az amatőrszolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC‑19) |
| 296 | 5.279 | **Járulékos felosztás:** Mexikóban a 430−435 MHz és a 438−440 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC‑19) |
| 297 | **5.279A** | A 432−438 MHz frekvenciasávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) érzékelői általi használata az ITU‑R RS.1260‑2 Ajánlás szerint történhet. Továbbá a 432−438 MHz frekvenciasávban üzemelő műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) nem okozhat káros zavarást Kínában a légi rádiónavigáció szolgálatnak. Ezen lábjegyzet rendelkezései semmiképp sem csökkentik a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) azon kötelezettségét, hogy az **5.29** és az **5.30**Bekezdésnek megfelelően másodlagos szolgálatként üzemeljen. (WRC‑19) |
| 298 | 5.280 | Németországban, Ausztriában, Bosznia-Hercegovinában, Horvátországban, Liechtensteinben, Észak-Macedóniában, Montenegróban, Portugáliában, Szerbiában, Szlovéniában és Svájcban a 433,05−434,79 MHz frekvenciasáv (sávközépi frekvencia 433,92 MHz) ipari, tudományos és orvosi (ISM) alkalmazások céljaira vehető igénybe. A fenti országok e frekvenciasávban üzemelő rádiótávközlési szolgálatai kötelesek eltűrni az ilyen alkalmazások által esetleg okozott káros zavarást. Ebben a frekvenciasávban az ISM berendezések a **15.13**Bekezdés rendelkezéseiben rögzített feltételek mellett üzemelhetnek. (WRC‑19) |
| 299 | 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. |
| 300 | **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. |
| 301 | 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. |
| 302 | 5.284 | **Járulékos felosztás:** Kanadában a 440−450 MHz sávot másodlagos jelleggel az amatőrszolgálat számára is felosztották. |
| 303 | 5.285 | **Eltérő szolgálati kategória:** Kanadában a 440−450 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33**Bekezdést). |
| 304 | **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. |
| 305 | **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) |
| 306 | **5.286AA** | A 450−470 MHz frekvenciasáv azon igazgatások általi használatra van előirányozva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani – lásd a **224. (Rev.WRC‑19)** Határozatot. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC‑19) |
| 307 | 5.286B | Az **5.286D**Bekezdésben felsorolt országokban a 454−455 MHz sávnak, a 2. Körzetben a 455−456 MHz és a 459−460 MHz sávnak, valamint az **5.286E**Bekezdésben felsorolt országokban a 454−456 MHz és a 459−460 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat állomásai általi használata nem okozhat káros zavarást az állandóhelyű és a mozgószolgálat – a frekvenciasávok felosztási táblázata szerint üzemelő – állomásainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt. (WRC‑97) |
| 308 | 5.286C | Az **5.286D**Bekezdésben felsorolt országokban a 454−455 MHz sávnak, a 2. Körzetben a 455−456 MHz és a 459−460 MHz sávnak, valamint az **5.286E**Bekezdésben felsorolt országokban a 454−456 MHz és a 459−460 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat állomásai általi használata nem korlátozhatja a frekvenciasávok felosztási táblázata szerint üzemelő állandóhelyű és mozgószolgálat fejlesztését és használatát. (WRC‑97) |
| 309 | 5.286D | **Járulékos felosztás:** Kanadában, az Egyesült Államokban és Panamában a 454−455 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas mozgószolgálat (Föld−űr irány) számára is felosztották. (WRC‑07) |
| 310 | 5.286E | **Járulékos felosztás:** a Zöld-foki-szigeteken, Nepálban és Nigériában a 454−456 MHz és a 459−460 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas mozgószolgálat (Föld−űr irány) számára is felosztották. (WRC‑07) |
| 311 | **5.287** | A 457,5125−457,5875 MHz és a 467,5125−467,5875 MHz frekvenciasávnak a tengeri mozgószolgálat általi használata a fedélzeti távközlő állomásokra korlátozódik. A berendezések jellemzőinek és a csatornaelrendezésnek meg kell felelnie az ITU‑R M.1174‑4 Ajánlásnak. Ezen frekvenciasávok nemzeti felségvizeken történő használata az érdekelt igazgatások nemzeti szabályozása alá tartozik. (WRC‑19) |
| 312 | 5.288 | Az Egyesült Államok és a Fülöp-szigetek felségvizein a fedélzeti távközlő állomások céljaira elsősorban használandó 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.1174‑4 Ajánlásban foglaltaknak. (WRC‑19) |
| 313 | **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. |
| 314 | 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) |
| 315 | 5.291 | **Járulékos felosztás:** Kínában a 470−485 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrkutatási szolgálat (űr−Föld irány) és az űrbeli üzemeltetési szolgálat (űr−Föld irány) számára is felosztották a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően, és azzal a feltétellel, hogy ez a használat nem okoz káros zavarást a már meglévő vagy tervezett műsorszóró állomásoknak. |
| 316 | 5.291A | **Járulékos felosztás:** Németországban, Ausztriában, Dániában, Észtországban, Liechtensteinben, a Cseh Köztársaságban, Szerbiában és Svájcban a 470−494 MHz frekvenciasávot másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat a szélprofil radarok üzemeltetésére korlátozódik a **217. (WRC‑97)** Határozat szerint. (WRC‑15) |
| 317 | 5.292 | **Eltérő szolgálati kategória:** Argentínában, Uruguayban és Venezuelában a 470−512 MHz frekvenciasávban a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33**Bekezdést) a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett e­gyetértéstől függően. (WRC‑15) |
| 318 | 5.293 | **Eltérő szolgálati kategória:** Kanadában, Chilében, Kubában, az Egyesült Államokban, Guyanában, Jamaicában, és Panamában a 470−512 MHz és a 614−806 MHz frekvenciasávban az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33**Bekezdést) a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A Bahama-szigeteken, Barbadoson, Kanadában, Chilében, Kubában, az Egyesült Államokban, Guyanában, Jamaicában, Mexikóban és Panamában a 470−512 MHz és a 614−698 MHz frekvenciasávban a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33**Bekezdést) a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Argentínában és Ecuadorban a 470−512 MHz frekvenciasávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33**Bekezdést) a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC‑15) |
| 319 | 5.294 | **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Kamerunban, Elefántcsontparton, Egyiptomban, Etiópiában, Izraelben, Líbiában, a Szíriai Arab Köztársaságban, Csádban és Jemenben a 470−582 MHz frekvenciasávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC‑15) |
| 320 | 5.295 | A Bahama-szigeteken, Barbadoson, Kanadában, az Egyesült Államokban és Mexikóban a 470−608 MHz frekvenciasáv vagy annak egyes részei a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) céljára vannak előirányozva – lásd a **224. (Rev.WRC‑19)** Határozatot. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Az IMT-rendszer mozgószolgálati állomásai ebben a frekvenciasávban a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően működhetnek, nem okozhatnak káros zavarást a szomszédos országok műsorszóró szolgálatának, és azzal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. Az **5.43** és az **5.43A**Bekezdést alkalmazni kell. (WRC‑19) |
| 321 | **5.296** | **Járulékos felosztás:** Albániában, Németországban, Angolában, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Bahreinben, Belgiumban, Beninben, Bosznia-Hercegovinában, Botswanában, Bulgáriában, Burkina Fasóban, Burundiban, Kamerunban, a Vatikánban, a Kongói Köztársaságban, Elefántcsontparton, Horvátországban, Dániában, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Spanyolországban, Észtországban, Eswatiniban, Finnországban, Franciaországban, Gabonban, Grúziában, Ghánában, Magyarországon, Irakban, Írországban, Izlandon, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Leso­thóban, Lettországban, Libanonban, Líbiában, Lichtensteinben, Litvániában, Luxemburgban, Észak-Macedóniában, Malawiban, Maliban, Máltán, Marokkóban, Mauritiuson, Mauritániában, Moldovában, Monacóban, Mozambikban, Namíbiában, Nigerben, Nigériában, Norvégiában, Ománban, Ugandában, Hollandiában, Lengyelországban, Portugáliában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, az Egyesült Királyságban, Ruandában, San Marinóban, Szerbiában, Szudánban, a Dél-afrikai Köztársaságban, Svédországban, Svájcban, Tanzániában, Csádban, Togóban, Tunéziában, Törökországban, Ukrajnában, Zambiában és Zimbabwéban a 470−694 MHz frekvenciasávot másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották, műsorszórást és műsorgyártást kisegítő alkalmazások céljára. Az ebben a lábjegyzetben felsorolt országok földi mozgószolgálatainak állomásai nem okozhatnak káros zavarást az ebben a lábjegyzetben fel nem sorolt országokban a Táblázat szerint üzemelő, már meglévő vagy tervezett állomásoknak. (WRC‑19) |
| 322 | 5.296A | Mikronéziában, a Salamon-szigeteken, Tuvalun és Vanuatun a 470−698 MHz frekvenciasáv vagy annak egyes részei, valamint Bangladesben, a Maldív-szigeteken és Új-Zélandon a 610−698 MHz frekvenciasáv vagy annak egyes részei ezen, a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) megvalósítani kívánó igazgatások általi használatra vannak előirányozva – lásd a **224. (Rev.WRC‑19)** Határozatot. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Ebben a frekvenciasávban a mozgószolgálati felosztás nem alkalmazható IMT-rendszerekre, csak a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértés esetén, nem okozhat káros zavarást a szomszédos országok műsorszóró szolgálatának, és azzal szemben védelemre sem tarthat igényt. Az **5.43** és az **5.43A**Bekezdést alkalmazni kell. (WRC‑19) |
| 323 | 5.297 | **Járulékos felosztás:** Kanadában, Costa Ricában, Kubában, Salvadorban, az Egyesült Államokban, Guatemalában, Guyanában és Jamaicában az 512−608 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A Bahama-szigeteken, Barbadoson és Mexikóban az 512−608 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Mexikóban az 512−608 MHz frekvenciasávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották (lásd az **5.32**Bekezdést). (WRC‑19) |
| 324 | 5.298 | **Járulékos felosztás:** Indiában az 549,75−550,25 MHz sávot másodlagos jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (űr−Föld irány) számára is felosztották. |
| 325 | 5.299 | Nincs felhasználva. |
| 326 | 5.300 | **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Kamerunban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Izraelben, Jordániában, Líbiában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban és Szudánban az 582−790 MHz frekvenciasávot másodlagos jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC‑15) |
| 327 | 5.301 | Nincs felhasználva. |
| 328 | 5.302 | Törölve. (WRC‑12) |
| 329 | 5.303 | Nincs felhasználva. |
| 330 | 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. |
| 331 | 5.305 | **Járulékos felosztás:** Kínában a 606−614 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották. |
| 332 | **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. |
| 333 | 5.307 | **Járulékos felosztás:** Indiában a 608−614 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották. |
| 334 | 5.308 | **Járulékos felosztás:** Belize-ben, Kolumbiában és Guatemalában a 614−698 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották. A mozgószolgálat állomásai ebben a frekvenciasávban a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően működhetnek. (WRC‑19) |
| 335 | 5.308A | A Bahama-szigeteken, Barbadoson, Belize-ben, Kanadában, Kolumbiában, az Egyesült Államokban, Guatemalában és Mexikóban a 614−698 MHz frekvenciasáv vagy annak egyes részei a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) céljára vannak előirányozva – lásd a **224. (Rev.WRC‑19)** Határozatot. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Az IMT-rendszer mozgószolgálati állomásai ebben a frekvenciasávban a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően működhetnek, nem okozhatnak káros zavarást a szomszédos országok műsorszóró szolgálatának, és azzal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. Az **5.43** és az **5.43A**Bekezdést alkalmazni kell. (WRC‑19) |
| 336 | 5.309 | **Eltérő szolgálati kategória:** Salvadorban a 614−806 MHz frekvenciasávban az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33**Bekezdést) a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC‑15) |
| 337 | 5.310 | Törölve. (WRC‑97) |
| 338 | 5.311 | Törölve. (WRC‑07) |
| 339 | 5.311A | Törölve. (WRC‑19) |
| 340 | 5.312 | **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 645−862 MHz frekvenciasávot, valamint Bulgáriában a 646−686 MHz, 726−753 MHz, 778−811 MHz és a 822−852 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 341 | **5.312A** | Az 1. Körzetben a 694−790 MHz frekvenciasávot a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat a **760. (Rev.WRC‑19)** Határozat rendelkezései szerint használhatja. Lásd a **224. (Rev.WRC‑19)** Határozatot is. (WRC‑19) |
| 342 | 5.313 | Törölve. (WRC‑97) |
| 343 | 5.313A | Ausztráliában, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kambodzsában, Kínában, a Koreai Köztársaságban, Fidzsin, Indiában, Indonéziában, Japánban, Kiribatin, a Laoszi Népi Demokratikus Köztársaságban, Malajziában, a Mianmari Államszövetségben, Új-Zélandon, Pakisztánban, Pápua Új-Guineában, a Fülöp-szigeteken, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, a Salamon-szigeteken, Szamoán, Szingapúrban, Thaiföldön, Tongán, Tuvalun, Vanuatun és Vietnamban a 698−790 MHz frekvenciasáv vagy annak egyes részei ezen, a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) megvalósítani kívánó igazgatások általi használatra vannak előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC‑19) |
| 344 | 5.313B | Törölve. (WRC‑15) |
| 345 | 5.314 | Törölve. (WRC‑15) |
| 346 | 5.315 | Törölve. (WRC‑15) |
| 347 | 5.316 | Törölve. (WRC‑15) |
| 348 | 5.316A | Törölve. (WRC‑15) |
| 349 | **5.316B** | Az 1. Körzetben a 790−862 MHz frekvenciasávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára a felosztás az **5.312**Bekezdésben említett országokban üzemelő légi rádiónavigáció szolgálat tekintetében a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függ. A GE06 Megállapodásban részes országok esetében a mozgószolgálati állomások használata az említett Megállapodás eljárásainak sikeres alkalmazásától is függ. A **224. (Rev.WRC‑19)** és a **749. (Rev.WRC‑19)** Határozatot értelemszerűen alkalmazni kell. (WRC‑19) |
| 350 | 5.317 | **Járulékos felosztás:** a 2. Körzetben (Brazília, az Egyesült Államok és Mexikó kivételével) a 806−890 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a műholdas mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Ez a szolgálat a nemzeti határokon belüli használat céljára van szánva. (WRC‑15) |
| 351 | **5.317A** | A 2. Körzetben a 698−960 MHz frekvenciasávnak, az 1. Körzetben 694−790 MHz frekvenciasávnak, valamint az 1. és a 3. Körzetben a 790−960 MHz frekvenciasávnak azon részei, amelyek a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel vannak felosztva, azon igazgatások általi használatra vannak előirányozva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani – lásd a **224. (Rev.WRC‑19), 760. (Rev.WRC‑19)** és a **749. (Rev.WRC‑19)** Határozatot, ahol alkalmazható. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC‑19) |
| 352 | 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. |
| 353 | 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. |
| 354 | 5.320 | **Járulékos felosztás:** a 3. Körzetben a 806−890 MHz és a 942−960 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas (R) légi mozgószolgálat kivételével a műholdas mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Ennek a szolgálatnak a használata a nemzeti határokon belüli működésre korlátozódik. Ilyen egyetértés keresésekor megfelelő védelmet kell nyújtani a Táblázat szerint üzemelő szolgálatoknak annak biztosítása érdekében, hogy ezeket a szolgálatokat ne érje káros zavarás. |
| 355 | 5.321 | Törölve. (WRC‑07) |
| 356 | 5.322 | Az 1. Körzetben a 862−960 MHz sávban a műsorszóró szolgálat állomásai csak az Afrikai Műsorszóró Övezetben (lásd az **5.10**−**5.13**Bekezdést) – Algéria, Burundi, Egyiptom, Spanyolország, Lesotho, Líbia, Marokkó, Malawi, Namíbia, Nigéria, a Dél-afrikai Köztársaság, Tanzánia, Zimbabwe és Zambia kivételével – üzemeltethetők, a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC‑12) |
| 357 | 5.323 | **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Kazahsztánban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 862−960 MHz frekvenciasávot, Bulgáriában a 862−880 MHz és a 915−925 MHz frekvenciasávot, valamint Romániában a 862−880 MHz és a 915−925 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat az érintett igazgatásoktól a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges, és az 1997. október 27-én már üzemelő földi telepítésű rádió-irányadókra korlátozódik, azok élettartamának végéig. (WRC‑19) |
| 358 | 5.324 | Nincs felhasználva. |
| 359 | 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. |
| 360 | 5.325A | **Eltérő szolgálati kategória:** Argentínában, Brazíliában, Costa Ricában, Kubában, a Dominikai Köztársaságban, Salvadorban, Ecuadorban, a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben, Guatemalában, Paraguayban, Uruguayban és Venezuelában a 902−928 MHz frekvenciasávot a földi mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel. Mexikóban a 902−928 MHz frekvenciasávot a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel. Kolumbiában a 902−905 MHz frekvenciasávot a földi mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel. (WRC‑19) |
| 361 | 5.326 | **Eltérő szolgálati kategória:** Chilében a 903−905 MHz sávot a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. |
| 362 | 5.327 | **Eltérő szolgálati kategória:** Ausztráliában a 915−928 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). |
| 363 | **5.327A** | A 960−1164 MHz frekvenciasávnak az (R) légi mozgószolgálat általi használata azokra a rendszerekre korlátozódik, amelyek az elismert nemzetközi légügyi szabványok szerint üzemelnek. Az ilyen használat a **417. (Rev.WRC‑15)** Határozat szerint történhet. (WRC‑15) |
| 364 | **5.328** | A 960−1215 MHz sávnak a légi rádiónavigáció szolgálat általi használata világviszonylatban a légijárművek fedélzetén elhelyezett, légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és az ezekkel közvetlenül kapcsolatban álló földi telepítésű berendezések üzemeltetésére és fejlesztésére van fenntartva. (WRC‑2000) |
| 365 | **5.328A** | A műholdas rádiónavigáció szolgálat állomásai az 1164−1215 MHz sávban a **609. (WRC‑07)** Határozat rendelkezései szerint üzemelhetnek, és nem tarthatnak igényt védelemre a légi rádiónavigáció szolgálatnak a 960−1215 MHz sávban üzemelő állomásaival szemben. Az **5.43A**Bekezdés nem alkalmazható. A **21.18**Bekezdés rendelkezéseit alkalmazni kell. (WRC‑07) |
| 366 | **5.328AA** | Az 1087,7−1092,3 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a műholdas (R) légi mozgószolgálat (Föld−űr irány) számára is felosztották az elismert nemzetközi légügyi szabványok szerint üzemelő légijármű adók automatikus berendezésfüggő légtérellenőrzési adatsugárzó (ADS-B) adásainak űrállomásokon történő vételére korlátozva. A műholdas (R) légi mozgószolgálatban üzemelő állomások nem tarthatnak igényt védelemre a légi rádiónavigáció szolgálatban üzemelő állomásokkal szemben. A **425. (Rev.WRC‑19)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC‑19) |
| 367 | **5.328B** | A 1164−1300 MHz, 1559−1610 MHz és az 5010−5030 MHz sávnak a műholdas rádiónavigáció szolgálat azon rendszerei és hálózatai általi használata, melyek hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2005. január 1. után érkeztek meg az Irodához, a **9.12**, **9.12A** és a **9.13**Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásától függően lehetséges. A **610. (WRC‑03)** Határozatot\* is alkalmazni kell; műholdas rádiónavigáció szolgálati (űr−űr irány) hálózatok és rendszerek esetén azonban a **610. (WRC-03)** Határozatot\* csak az adó űrállomásokra kell alkalmazni. Az **5.329A**Bekezdéssel összhangban az 1215−1300 MHz és az 1559−1610 MHz sávban a műholdas rádiónavigáció szolgálat (űr−űr irány) rendszereire és hálózataira a **9.7**, **9.12**, **9.12A** és a **9.13**Bekezdés rendelkezéseit csak a műholdas rádiónavigáció szolgálat (űr−űr irány) egyéb rendszerei és hálózatai vonatkozásában kell alkalmazni. (WRC‑07)  \* *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC‑19 módosította. |
| 368 | **5.329** | Az 1215−1300 MHz frekvenciasávot a műholdas rádiónavigáció szolgálat azzal a feltétellel használhatja, hogy nem okoz káros zavarást az **5.331**Bekezdés szerint engedélyezett rádiónavigáció szolgálatnak, és azzal szemben nem is tart igényt védelemre. Továbbá az 1215−1300 MHz frekvenciasávot a műholdas rádiónavigáció szolgálat azzal a feltétellel használhatja, hogy nem okoz káros zavarást a rádiólokáció szolgálatnak. Az **5.43**Bekezdés nem alkalmazható a rádiólokáció szolgálat tekintetében. A **608. (Rev.WRC‑19)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC‑19) |
| 369 | **5.329A** | Az 1215−1300 MHz és az 1559−1610 MHz sávban üzemelő műholdas rádiónavigáció szolgálat (űr−űr irány) rendszereinek használata nem irányulhat biztonsági szolgálati alkalmazások nyújtására, és semmilyen járulékos korlátozást sem szabhat a műholdas rádiónavigáció szolgálat (űr−Föld irány) rendszerei vagy a frekvenciasávok felosztási táblázata szerint üzemelő egyéb szolgálatok számára. (WRC‑07) |
| 370 | 5.330 | **Járulékos felosztás:** Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Kamerunban, Kínában, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Guyanában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Nepálban, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Csádban, Togóban és Jemenben az 1215−1300 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC‑12) |
| 371 | **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, Lesothóban, Lettországban, Libanonban, Liechtensteinben, Litvániában, Luxemburgban, Észak-Macedóniában, Madagaszkáron, Maliban, Mauritániában, Montenegróban, Nigériában, Norvégiában, Ománban, Pakisztánban, a Holland Királyságban, 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 frekvenciasávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. Kanadában és az Egyesült Államokban az 1240−1300 MHz frekvenciasávot a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották, melynek használata a légi rádiónavigáció szolgálatra korlátozódik. (WRC‑19) |
| 372 | **5.332** | Az 1215−1260 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálatnak és az űrkutatási szolgálatnak az űrben telepített aktív érzékelői nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálatnak, a műholdas rádiónavigáció szolgálatnak és más olyan szolgálatoknak, melyek számára a felosztás elsődleges jellegű, azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre, és üzemeltetésük, illetve fejlesztésük részére semmi más módon sem szabhatnak korlátozásokat. (WRC‑2000) |
| 373 | 5.333 | Törölve. (WRC‑97) |
| 374 | 5.334 | **Járulékos felosztás:** Kanadában és az Egyesült Államokban az 1350−1370 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC‑03) |
| 375 | 5.335 | Kanadában és az Egyesült Államokban az 1240−1300 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálatnak és az űrkutatási szolgálatnak az űrben telepített aktív érzékelői nem okozhatnak zavarást a légi rádiónavigáció szolgálatnak, azzal szemben nem tarthatnak igényt védelemre, és üzemeltetése, illetve fejlesztése számára semmi más módon sem szabhatnak korlátozásokat. (WRC‑97) |
| 376 | **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) |
| 377 | 5.336 | Nincs felhasználva. |
| 378 | **5.337** | Az 1300−1350 MHz, 2700−2900 MHz és a 9000−9200 MHz sávnak a légi rádiónavigáció szolgálat általi használata földi telepítésű radarokra és az ezekkel kapcsolatban lévő olyan légijárművek fedélzetén elhelyezett válaszjeladókra korlátozódik, amelyek csak ezen sávok frekvenciáin adnak, de csak az azonos sávban üzemelő radarok indítójeleinek hatására. |
| 379 | **5.337A** | Az 1300−1350 MHz sávnak a műholdas rádiónavigáció szolgálat földi állomásai és a rádiólokáció szolgálat állomásai általi használata nem okozhat káros zavarást a légi rádiónavigáció szolgálatnak, és annak üzemeltetését és fejlesztését sem korlátozhatja. (WRC‑2000) |
| 380 | 5.338 | Kirgizisztánban, Szlovákiában és Türkmenisztánban az 1350−1400 MHz sávban a rádiónavigáció szolgálat már meglévő berendezései továbbra is üzemelhetnek. (WRC‑12) |
| 381 | **5.338A** | Az 1350−1400 MHz, 1427−1452 MHz, 22,55−23,55 GHz, 24,25−27,5 GHz, 30−31,3 GHz, 49,7−50,2 GHz, 50,4−50,9 GHz, 51,4−52,4 GHz, 52,4−52,6 GHz, 81−86 GHz és a 92−94 GHz frekvenciasávban a **750. (Rev.WRC‑19)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC‑19) |
| 382 | **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. |
| 383 | 5.339A | Törölve. (WRC‑07) |
| 384 | **5.340** | Mindennemű adás tilos az alábbi sávokban:  1400−1427 MHz,  2690−2700 MHz, az **5.422**Bekezdés szerintiek kivételével,  10,68−10,7 GHz, az **5.483**Bekezdés szerintiek kivételével,  15,35−15,4 GHz, az **5.511**Bekezdés szerintiek kivételével,  23,6−24 GHz,  31,3−31,5 GHz,  31,5−31,8 GHz a 2. Körzetben,  48,94−49,04 GHz légijármű állomásokról,  50,2−50,4 GHz\*,  52,6−54,25 GHz,  86−92 GHz,  100−102 GHz,  109,5−111,8 GHz,  114,25−116 GHz,  148,5−151,5 GHz,  164−167 GHz,  182−185 GHz,  190−191,8 GHz,  200−209 GHz,  226−231,5 GHz,  250−252 GHz. (WRC‑03)  \* **5.340.1** Az 50,2−50,4 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) és az űrkutatási szolgálat (passzív) számára szóló felosztás nem szabhat indokolatlan korlátozásokat a szomszédos sávoknak azon szolgálatok általi használatában, amelyek számára az illető sávok elsődleges jelleggel vannak felosztva. (WRC‑97) |
| 385 | **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. |
| 386 | **5.341A** | Az 1. Körzetben az 1427−1452 MHz és az 1492−1518 MHz frekvenciasáv azon igazgatások általi használatra van előirányozva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani a **223. (Rev.WRC‑15)** Határozatnak\* megfelelően. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávokat azon szolgálatok bármely más alkalmazása használja, amelyek számára ezeket felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Az IMT-állomások használata az **5.342**Bekezdés szerint működő légiforgalmi távmérés céljára használt légi mozgószolgálat tekintetében a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges. (WRC‑15)  \* *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC‑19 módosította. |
| 387 | 5.341B | A 2. Körzetben az 1427−1518 MHz frekvenciasáv azon igazgatások általi használatra van előirányozva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani a **223. (Rev.WRC‑15)** Határozatnak\* megfelelően. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC‑15)  \* *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC‑19 módosította. |
| 388 | 5.341C | A 3. Körzetben az 1427−1452 MHz és az 1492−1518 MHz frekvenciasáv azon igazgatások általi használatra van előirányozva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani a **223. (Rev.WRC‑15)** Határozatnak\* megfelelően. Ezen frekvenciasávok fenti igazgatások általi használata az IMT 1429−1452 MHz és 1492−1518 MHz frekvenciasávban való megvalósítása céljára a légi mozgószolgálat állomásait használó országoktól a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC‑15)  \* *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC‑19 módosította. |
| 389 | 5.342 | **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban és Ukrajnában az 1429−1535 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat számára is felosztották kizárólag a nemzeti felségterületen belüli légiforgalmi távmérés céljaira. 2007. április 1-jétől az 1452−1492 MHz frekvenciasáv használata az érdekelt igazgatások közötti megállapodástól függően lehetséges. (WRC‑15) |
| 390 | 5.343 | A 2. Körzetben az 1435−1535 MHz sávnak a távmérési célú légi mozgószolgálat általi használata elsőbbséget élvez más mozgószolgálati használattal szemben. |
| 391 | 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). |
| 392 | **5.345** | Az 1452−1492 MHz frekvenciasávnak a műholdas műsorszóró szolgálat és a műsorszóró szolgálat általi használata digitális hangműsorszórásra korlátozódik és az **528. (Rev.WRC‑19)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges. (WRC‑19) |
| 393 | 5.346 | Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Beninben, Botswanában, Burkina Fasóban, Burundiban, Kamerunban, a Közép-afrikai Köztársaságban, a Kongói Köztársaságban, Elefántcsontparton, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eswatiniban, Gabonban, Gambiában, Ghánában, Guineában, Irakban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Lesothóban, Libanonban, Libériában, Madagaszkáron, Malawiban, Maliban, Marokkóban, Mauritiuson, Mauritaniában, Mozambikban, Namíbiában, Nigerben, Nigériában, Ománban, Ugandában, Palesztinában\*, Katarban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában, Szenegálban, a Seychelle-szigeteken, Szudánban, Dél-Szudánban, a Dél-afrikai Köztársaságban, Tanzániában, Csádban, Togóban, Tunéziában, Zambiában és Zimbabwéban az 1452−1492 MHz frekvenciasáv a fent felsorolt, a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) a **223. (Rev.WRC‑19)** Határozatnak megfelelően megvalósítani kívánó igazgatások általi használatra van előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely más alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. A fenti országokban ezen frekvenciasáv IMT-megvalósítás céljára történő használata az **5.342**Bekezdés szerint működő légiforgalmi távmérés céljára használt légi mozgószolgálat tekintetében a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges. Lásd a **761. (Rev.WRC‑19)** Határozatot is. (WRC‑19)  \* Az IMT céljára előirányzott 1452−1492 MHz frekvenciasávban a mozgószolgálat számára szóló felosztás Palesztina általi használata tudomásul van véve a Meghatalmazotti Értekezlet 99. (Rev. Dubai, 2018) Határozata alapján, tekintettel az 1995. szeptember 28-i izraeli-palesztin ideiglenes megállapodásra is. |
| 394 | 5.346A | A 3. Körzetben az 1452−1492 MHz frekvenciasáv azon igazgatások általi használatra van előirányozva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani a **223. (Rev.WRC‑19)** és a **761. (Rev.WRC‑19)** Határozatnak megfelelően. Ezen frekvenciasáv fenti igazgatások általi használata IMT-megvalósítás céljára a légi mozgószolgálat állomásait használó országoktól a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC‑19) |
| 395 | 5.347 | Törölve. (WRC‑07) |
| 396 | 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. |
| 397 | **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) |
| 398 | **5.348A** | Az 1518−1525 MHz sávban a **9.11A**Bekezdés alkalmazása során a műholdas mozgószolgálat (űr−Föld irány) űrállomásaira nézve a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség szintjeiben kifejezett egyeztetési küszöbérték a földi mozgószolgálat specializált mozgórádió célú használata vagy a Japán területén üzemelő nyilvános kapcsolt távközlő hálózatokkal (PSTN) összefüggő használata ellenében az **5.** Függelék 5‑2. Táblázata szerinti érték helyett −150 dB(W/m2), 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) |
| 399 | **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) |
| 400 | 5.348C | Törölve. (WRC‑07) |
| 401 | 5.349 | **Eltérő szolgálati kategória:** Szaúd-Arábiában, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Kamerunban, Egyiptomban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Kazahsztánban, Kuvaitban, Libanonban, Észak-Macedóniában, Marokkóban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Türkmenisztánban és Jemenben az 1525−1530 MHz frekvenciasávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33**Bekezdést). (WRC‑19) |
| 402 | 5.350 | **Járulékos felosztás:** Kirgizisztánban és Türkmenisztánban az 1525−1530 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 403 | **5.351** | Az 1525−1544 MHz, 1545−1559 MHz, 1626,5−1645,5 MHz és az 1646,5−1660,5 MHz sávot nem szabad használni egyetlen szolgálat modulációs összeköttetéseire sem. Mindazonáltal, kivételes körülmények között egy igazgatás bármilyen műholdas mozgószolgálathoz tartozó, meghatározott állandó ponton elhelyezett földi állomást felhatalmazhat arra, hogy ezen sávokat használó űrállomásokon keresztül forgalmazzon. |
| 404 | **5.351A** | Az 1518−1544 MHz, 1545−1559 MHz, 1610−1645,5 MHz, 1646,5−1660,5 MHz, 1668−1675 MHz, 1980−2010 MHz, 2170−2200 MHz, 2483,5−2520 MHz és a 2670−2690 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használatára vonatkozólag lásd a **212. (Rev.WRC‑07)**\* és a **225. (Rev.WRC‑07)**\*\* Határozatot. (WRC‑07)  \* *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC‑15 és a WRC‑19 módosította.  \*\* *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC‑12 módosította. |
| 405 | 5.352 | Törölve. (WRC‑97) |
| 406 | **5.352A** | Az 1525−1530 MHz frekvenciasávban a műholdas mozgószolgálat állomásai – a műholdas tengeri mozgószolgálat állomásainak kivételével – nem okozhatnak káros zavarást az állandóhelyű szolgálat 1998. április 1. előtt bejelentett állomásainak Algériában, Szaúd-Arábiában, Egyiptomban, Guineában, Indiában, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Kuvaitban, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Vietnamban és Jemenben, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbi állomásokkal szemben. (WRC‑19) |
| 407 | 5.353 | Törölve. (WRC‑97) |
| 408 | **5.353A** | A **9.**Cikk II. Szakasza szerinti eljárásoknak az 1530−1544 MHz és az 1626,5−1645,5 MHz sávban a műholdas mozgószolgálatra történő alkalmazásakor elsőbbséget kell adni a világméretű tengeri vész- és biztonsági rendszer (GMDSS) vész-, sürgősségi és biztonsági összeköttetései iránti spektrumigények kielégítésének. A műholdas tengeri mozgószolgálat vész-, sürgősségi és biztonsági összeköttetéseinek elsőbbséget kell kapniuk és azonnal rendelkezésre kell állniuk minden más, hálózaton belüli műholdas mozgószolgálati összeköttetéshez képest. A műholdas mozgószolgálati rendszerek nem okozhatnak elfogadhatatlan zavarást a GMDSS vész-, sürgősségi és biztonsági összeköttetéseinek, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. Tekintettel kell lenni a más műholdas mozgószolgálatok biztonsággal kapcsolatos összeköttetéseinek elsőbbségére. (A **222. (WRC‑2000)** Határozat\* rendelkezéseit alkalmazni kell.) (WRC‑2000)  \* *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC‑07 és a WRC‑12 módosította. |
| 409 | **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. |
| 410 | 5.355 | **Járulékos felosztás:** Bahreinben, Bangladesben, a Kongói Köztársaságban, Dzsibutiban, Egyiptomban, Eritreában, Irakban, Izraelben, Kuvaitban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Csádban, Togóban és Jemenben az 1540−1559 MHz, 1610−1645,5 MHz és az 1646,5−1660 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC‑12) |
| 411 | **5.356** | Az 1544−1545 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (űr−Föld irány) általi használata vész- és biztonsági összeköttetésekre korlátozódik (lásd a **31.**Cikket). |
| 412 | **5.357** | Az 1545−1555 MHz sávban az (R) légi mozgószolgálaton belül földfelszíni légiforgalmi állomásról közvetlenül légijármű állomásra szóló, vagy légijármű állomások közötti adások is megengedettek, ha ezek az adások a műhold-légijármű összeköttetések kiterjesztésére vagy kiegészítésére szolgálnak. |
| 413 | **5.357A** | A **9.**Cikk II. Szakasza szerinti eljárásoknak az 1545−1555 MHz és az 1646,5−1656,5 MHz frekvenciasávban a műholdas mozgószolgálatra történő alkalmazásakor elsőbbséget kell adni a **44.**Cikk szerinti 1...6. elsőbbségi kategóriájú közlemények továbbítását biztosító műholdas (R) légi mozgószolgálat spektrumigényei kielégítésének. A **44.**Cikk szerinti 1...6. elsőbbségi kategóriájú műholdas (R) légi mozgószolgálati összeköttetéseknek – ha kell, akkor az elővételi jog alapján – elsőbbséget kell kapniuk és azonnal rendelkezésre kell állniuk minden más, hálózaton belüli műholdas mozgószolgálati összeköttetéshez képest. A műholdas mozgószolgálati rendszerek nem okozhatnak elfogadhatatlan zavarást a **44.**Cikk szerinti 1...6. elsőbbségi kategóriájú műholdas (R) légi mozgószolgálati összeköttetéseknek, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. Tekintettel kell lenni a más műholdas mozgószolgálatok biztonsággal kapcsolatos összeköttetéseinek elsőbbségére. (A **222. (Rev.WRC‑12)** Határozat\* rendelkezéseit alkalmazni kell.) (WRC‑12)  \* *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC‑07 és a WRC‑12 módosította. |
| 414 | 5.358 | Törölve. (WRC‑97) |
| 415 | 5.359 | **Járulékos felosztás:** Németországban, Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kamerunban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Guineában, Bissau-Guineában, Jordániában, Kazahsztánban, Kuvaitban, Litvániában, Mauritániában, Ugandában, Üzbegisztánban, Pakisztánban, Lengyelországban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Romániában, Tádzsikisztánban, Tunéziában, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 1550−1559 MHz, 1610−1645,5 MHz és az 1646,5−1660 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Kívánatos, hogy az igazgatások minden lehetőt megtegyenek annak érdekében, hogy elkerüljék új állandóhelyű szolgálati állomások üzembe helyezését ezekben a frekvenciasávokban. (WRC‑19) |
| 416 | 5.360 | Törölve. (WRC‑97) |
| 417 | 5.361 | Törölve. (WRC‑97) |
| 418 | 5.362 | Törölve. (WRC‑97) |
| 419 | 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) |
| 420 | 5.362B | Törölve. (WRC‑15) |
| 421 | 5.362C | Törölve. (WRC‑15) |
| 422 | 5.363 | Törölve. (WRC‑07) |
| 423 | **5.364** | Az 1610−1626,5 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (Föld−űr irány) és a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (Föld−űr irány) általi használata a **9.11A**Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. Az ebben a sávban ezen szolgálatok valamelyikében üzemelő mozgó földi állomás nem kelthet −15 dB(W/4 kHz) csúcsértéket meghaladó EIRP-sűrűséget abban a sávrészben, amelyet az **5.366**Bekezdés rendelkezései szerint üzemelő rendszerek használnak (amelyekre a **4.10**Bekezdést alkalmazni kell), hacsak az érintett igazgatások másképpen meg nem egyeznek. Abban a sávrészben, ahol ilyen rendszerek nem üzemelnek, a mozgó földi állomások átlagos EIRP-sűrűsége nem haladhatja meg a −3 dB(W/4 kHz) értéket. A műholdas mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a légi rádiónavigáció szolgálat állomásaival, az **5.366**Bekezdés rendelkezései szerint üzemelő állomásokkal, valamint az állandóhelyű szolgálatnak az **5.359**Bekezdés rendelkezései szerint üzemelő állomásaival szemben. A műholdas mozgószolgálati hálózatok egyeztetéséért felelős igazgatásoknak minden lehetséges erőfeszítést meg kell tenniük annak érdekében, hogy védelmet biztosítsanak az **5.366**Bekezdés rendelkezései szerint üzemelő állomásoknak. |
| 424 | **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. |
| 425 | **5.366** | Az 1610−1626,5 MHz sáv világviszonylatban a légijárművek fedélzetén elhelyezett, légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és az ezekkel közvetlenül kapcsolatban álló földi telepítésű, vagy műholdakon elhelyezett berendezések használatára és fejlesztésére van fenntartva. A műholdas használat a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges. |
| 426 | **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) |
| 427 | **5.368** | A **4.10** Bekezdés rendelkezései nem alkalmazhatóak a műholdas rádiómeghatározó szolgálat és a műholdas mozgószolgálat tekintetében az 1610−1626,5 MHz frekvenciasávban. Mindazonáltal a **4.10** Bekezdést alkalmazni kell az 1610−1626,5 MHz frekvenciasávban az **5.366**Bekezdés szerint üzemelő műholdas légi rádiónavigáció szolgálat, az **5.367**Bekezdés szerint üzemelő műholdas (R) légi mozgószolgálat tekintetében, valamint az 1621,35−1626,5 MHz frekvenciasávban a GMDSS-hez használt műholdas tengeri mozgószolgálat tekintetében. (WRC‑19) |
| 428 | 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) |
| 429 | 5.370 | **Eltérő szolgálati kategória:** Venezuelában az 1610−1626,5 MHz sávban a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (Föld−űr irány) számára a felosztás másodlagos jellegű. |
| 430 | **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) |
| 431 | **5.372** | A műholdas rádiómeghatározó szolgálat és a műholdas mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádiócsillagászati szolgálat 1610,6−1613,8 MHz frekvenciasávot használó állomásainak (a **29.13** Bekezdést alkalmazni kell). Az 1613,8−1626,5 MHz frekvenciasávban üzemelő műholdas mozgószolgálat (űr−Föld irány) bármely nemgeostacionárius műholdas rendszerének összes űrállomása által az 1610,6−1613,8 MHz frekvenciasávban keltett egyenértékű felületi teljesítménysűrűségnek (epfd) összhangban kell lennie az ITU‑R RA.769‑2 és az ITU‑R RA.1513‑2 Ajánlásban meghatározott védelmi kritériumokkal, az ITU‑R M.1583‑1 Ajánlásban megadott módszertant és az ITU‑R RA.1631‑0 Ajánlásban meghatározott rádiócsillagászati antennakarakterisztikát alkalmazva. (WRC‑19) |
| 432 | **5.373** | Az 1621,35−1626,5 MHz frekvenciasávban vevő tengeri mozgó földi állomások nem szabhatnak járulékos korlátozásokat a műholdas tengeri mozgószolgálatban üzemelő földi állomások, az 1610−1621,35 MHz frekvenciasávban a Rádiószabályzat szerint üzemelő műholdas rádiómeghatározó szolgálat tengeri földi állomásai, valamint az 1626,5−1660,5 MHz frekvenciasávban a Rádiószabályzat szerint üzemelő műholdas tengeri mozgószolgálat földi állomásai számára, hacsak a bejelentő igazgatások másként nem állapodnak meg. (WRC‑19) |
| 433 | **5.373A** | Az 1621,35−1626,5 MHz frekvenciasávban vevő tengeri mozgó földi állomások nem szabhatnak korlátozásokat a műholdas mozgószolgálat (Föld−űr irány) és a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (Föld−űr irány) 1621,35−1626,5 MHz frekvenciasávban azon hálózatokban üzemelő földi állomásainak kijelölései számára, amelyek hiánytalan egyeztetési adatait a Rádiótávközlési Iroda 2019. október 28. előtt megkapta. (WRC‑19) |
| 434 | **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) |
| 435 | **5.375** | Az 1645,5−1646,5 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (Föld−űr irány) általi és a műholdak közötti összeköttetésekre történő használata vész- és biztonsági összeköttetésekre korlátozódik (lásd a **31.**Cikket). |
| 436 | **5.376** | Az 1646,5−1656,5 MHz sávban az (R) légi mozgószolgálaton belül légijármű állomásról közvetlenül földfelszíni légiforgalmi állomásra szóló, vagy légijármű állomások közötti adások is megengedettek, ha ezek az adások a légijármű-műhold összeköttetések kiterjesztésére vagy kiegészítésére szolgálnak. |
| 437 | **5.376A** | Az 1660−1660,5 MHz sávban üzemelő mozgó földi állomások nem okozhatnak káros zavarást a rádiócsillagászati szolgálat állomásainak. (WRC‑97) |
| 438 | 5.377 | Törölve. (WRC‑03) |
| 439 | 5.378 | Nincs felhasználva. |
| 440 | 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. |
| 441 | **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. |
| 442 | **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) |
| 443 | **5.379C** | A rádiócsillagászati szolgálat 1668−1670 MHz sávon belüli védelme érdekében az ebben a sávban üzemelő műholdas mozgószolgálat bármely hálózatának mozgó földi állomásai által keltett eredő felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg a −181 dB(W/m2) értéket egy 10 MHz-es sávban és a −194 dB(W/m2) 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) |
| 444 | **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) |
| 445 | **5.379E** | Az 1668,4−1675 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a meteorológiát segítő szolgálat állomásainak Kínában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban és Üzbegisztánban. Az 1668,4−1675 MHz sávban kívánatos, hogy az igazgatások ne vezessenek be új rendszereket a meteorológiát segítő szolgálat keretein belül, valamint a meteorológiát segítő szolgálat meglévő rendszereit helyezzék át más sávokba, mihelyt a körülmények lehetővé teszik. (WRC‑03) |
| 446 | 5.380 | Törölve. (WRC‑07) |
| 447 | **5.380A** | Az 1670−1675 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a műholdas meterorológiai szolgálat 2004. január 1. előtt bejelentett meglévő földi állomásainak, és nem is korlátozhatják azok fejlesztését. Ebben a sávban ezen földi állomásoknak szóló minden új kijelölést szintén védeni kell a műholdas mozgószolgálat állomásai által okozott káros zavarástól. (WRC‑07) |
| 448 | 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) |
| 449 | 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, Libanonban, Észak-Macedóniában, Mauritániában, Moldovában, Mongóliában, Ománban, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Szomáliában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban, Ukrajnában és Jemenben az 1690−1700 MHz frekvenciasávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). A Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban az 1690−1700 MHz frekvenciasávban a felosztás az állandóhelyű szolgálat számára elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést), a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára másodlagos jellegű. (WRC‑19) |
| 450 | 5.383 | Nincs felhasználva. |
| 451 | 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) |
| 452 | **5.384A** | Az 1710−1885 MHz, a 2300−2400 MHz és a 2500−2690 MHz frekvenciasáv vagy azok egyes részei azon igazgatások általi használatra vannak előirányozva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani a **223. (Rev.WRC‑15)** Határozatnak\* megfelelően. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC‑15)  \* *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC‑19 módosította. |
| 453 | **5.385** | **Járulékos felosztás:** az 1718,8−1722,2 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották spektrumvonalak megfigyelése céljából. (WRC‑2000) |
| 454 | 5.386 | **Járulékos felosztás:** a 2. Körzetben (Mexikó kivételével), valamint Ausztráliában, Guamon, Indiában, Indonéziában és Japánban az 1750−1850 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld−űr irány) és az űrkutatási szolgálat (Föld−űr irány) számára is felosztották a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően, különös tekintettel a troposzferikus szóródáson alapuló rendszerekre. (WRC‑15) |
| 455 | 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) |
| 456 | **5.388** | Az 1885−2025 MHz és a 2110−2200 MHz frekvenciasáv világviszonylatban azon igazgatások általi használatra van előirányozva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani. Ez a használat nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávokat olyan más szolgálatok használják, amelyek számára ezeket felosztották. Ezeknek a frekvenciasávoknak az IMT céljaira a **212. (Rev.WRC‑15)** Határozat\* szerint kell rendelkezésre állniuk (lásd a **223. (Rev.WRC‑15)** Határozatot\* is). (WRC‑15)  \* *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC‑19 módosította. |
| 457 | **5.388A** | Az 1. és a 3. Körzetben az 1885−1980 MHz, 2010−2025 MHz és a 2110−2170 MHz sávot, a 2. Körzetben az 1885−1980 MHz és a 2110−2160 MHz sávot használhatják a nagy magasságú hordozóra telepített állomások mint a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) biztosítására szolgáló bázisállomások a **221. (Rev.WRC‑07)** Határozat szerint. A bázisállomásként nagy magasságú hordozóra telepített állomásokat használó IMT-alkalmazások általi használatuk nem zárja ki, hogy ezen sávokat azon szolgálatok bármely állomása használja, amelyek számára ezeket felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC‑12) |
| 458 | 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, Libanonban, Líbiában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nigériában, Ománban, Ugandában, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szenegálban, Szingapúrban, Szudánban, Dél-Szudánban, Tanzániában, Csádban, Togóban, Tunéziában, Jemenben, Zambiában és Zimbabwéban – az állandóhelyű és a mozgószolgálatnak (beleértve az IMT-mozgóállomásokat is) az azonoscsatornás zavarással szembeni, területükön való védelme érdekében – a szomszédos országokban egy IMT-bázisállomásként üzemelő, nagy magasságú hordozóra telepített állomás (HAPS) az **5.388A**Bekezdésben hivatkozott frekvenciasávokban az országhatárokon kívül nem haladhatja meg a −127 dB(W/(m2·MHz)) azonoscsatornás felületi teljesítménysűrűség értéket a Föld felszínén, hacsak az érintett igazgatás az eltéréshez kifejezett hozzájárulását nem adta a HAPS bejelentésekor. (WRC‑19) |
| 459 | 5.389 | Nincs felhasználva. |
| 460 | **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. |
| 461 | 5.389B | Argentínában, Brazíliában, Kanadában, Chilében, Ecuadorban, az Egyesült Államokban, Hondurasban, Jamaicában, Mexikóban, Paraguayban, Peruban, Suriname-ban, Trinidad és Tobagóban, Uruguayban és Venezuelában az 1980−1990 MHz frekvenciasávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata nem okozhat káros zavarást az állandóhelyű és a mozgószolgálatnak, és nem is korlátozhatja ezen utóbbiak fejlesztését. (WRC‑19) |
| 462 | 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. |
| 463 | 5.389D | Törölve. (WRC‑03) |
| 464 | 5.389E | A 2010−2025 MHz és a 2160−2170 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat által a 2. Körzetben történő használata nem okozhat káros zavarást az 1. és a 3. Körzetben az állandóhelyű és a mozgószolgálatnak, és nem is korlátozhatja ezen utóbbiak fejlesztését. |
| 465 | 5.389F | Algériában, 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 frekvenciasávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata nem okozhat káros zavarást az állandóhelyű és a mozgószolgálatnak, nem korlátozhatja ezeknek a szolgálatoknak a fejlesztését 2005. január 1. előtt, és nem is tarthat igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC‑19) |
| 466 | 5.390 | Törölve. (WRC‑07) |
| 467 | **5.391** | Frekvenciák kijelölésekor a 2025−2110 MHz és a 2200−2290 MHz frekvenciasávban a mozgószolgálat számára, az igazgatások nem vezethetnek be olyan nagysűrűségű mozgórendszereket, mint amilyeneket az ITU‑R SA.1154‑0 Ajánlás ír le, és bármely más típusú mozgórendszer bevezetése során figyelembe kell venniük ezt az ajánlást. (WRC‑15) |
| 468 | **5.392** | Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek annak biztosítására, hogy a 2025−2110 MHz és a 2200−2290 MHz sávban az űrkutatási, az űrbeli üzemeltetési és a műholdas Föld-kutató szolgálatban két vagy több nemgeostacionárius műhold közötti űr−űr irányú adások ne szabhassanak bárminemű korlátozást ezen szolgálatok ezen sávokbeli Föld−űr, űr−Föld és más űr−űr irányú adásai számára geostacionárius és nemgeostacionárius műholdak között. |
| 469 | 5.392A | Törölve. (WRC‑07) |
| 470 | 5.393 | **Járulékos felosztás:** Kanadában, az Egyesült Államokban és Indiában a 2310−2360 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) és a kiegészítő földfelszíni hangműsorszóró szolgálat számára is felosztották. Ez a használat a digitális hangműsorszórásra korlátozódik és az **528. (Rev.WRC‑19)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges, a műholdas műsorszóró rendszereket a felső 25 MHz-es sávra korlátozó 3. határozati pont kivételével. A kiegészítő földfelszíni hangműsorszóró állomásokat használatba vételük előtt a szomszédos országokkal való kétoldalú egyeztetéseknek kell alávetni. (WRC‑19) |
| 471 | 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) |
| 472 | 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) |
| 473 | 5.396 | Törölve. (WRC‑19) |
| 474 | 5.397 | Törölve. (WRC‑12) |
| 475 | **5.398** | A 2483,5−2500 MHz sávban a műholdas rádiómeghatározó szolgálat tekintetében a **4.10**Bekezdés rendelkezései nem alkalmazhatóak. |
| 476 | 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) |
| 477 | **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) |
| 478 | 5.400 | Törölve. (WRC‑12) |
| 479 | 5.401 | Angolában, Ausztráliában, Bangladesben, Kínában, Eritreában, Eswatiniban, Etiópiában, Indiában, Libanonban, Libériában, Líbiában, Madagaszkáron, Maliban, Pakisztánban, Pápua Új-Guineában, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szudánban, Togóban és Zambiában a 2483,5−2500 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat számára már a WRC‑12-t megelőzően is felosztották az ebben a lábjegyzetben fel nem sorolt országoktól a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A műholdas rádiómeghatározó szolgálat azon rendszerei, amelyek hiánytalan egyeztetési adatait a Rádiótávközlési Iroda 2012. február 18. előtt megkapta, megőrzik az egyeztetési kérelem adatai beérkezésének időpontja szerinti szabályozási állapotukat. (WRC‑19) |
| 480 | **5.402** | A 2483,5−2500 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat és a műholdas rádiómeghatározó szolgálat általi használata a **9.11A**Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek abból a célból, hogy a rádiócsillagászati szolgálatot ne érje káros zavarás a 2483,5−2500 MHz sávban végzett adásoktól, különösen ne a világviszonylatban a rádiócsillagászati szolgálat számára felosztott 4990−5000 MHz sávba eső második harmonikus sugárzásoktól. |
| 481 | 5.403 | A **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően a 2520−2535 MHz sávot a műholdas légi mozgószolgálat kivételével a műholdas mozgószolgálat (űr−Föld irány) is használhatja a nemzeti határokon belüli üzemelésre korlátozva. A **9.11A**Bekezdés rendelkezéseit alkalmazni kell. (WRC‑07) |
| 482 | 5.404 | **Járulékos felosztás:** Indiában és az Iráni Iszlám Köztársaságban a 2500−2516,5 MHz sávot a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr−Föld irány) is használhatja a nemzeti határokon belüli üzemelésre korlátozva, a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. |
| 483 | 5.405 | Törölve. (WRC‑12) |
| 484 | 5.406 | Nincs felhasználva. |
| 485 | 5.407 | A 2500−2520 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat (űr−Föld irány) űrállomásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg a −152 dB(W/(m2·4 kHz)) értéket Argentínában, hacsak az érdekelt igazgatások másképpen meg nem egyeznek. |
| 486 | 5.408 | Törölve. (WRC‑2000) |
| 487 | 5.409 | Törölve. (WRC‑07) |
| 488 | **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) |
| 489 | 5.411 | Törölve. (WRC‑07) |
| 490 | 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) |
| 491 | **5.413** | A 2500 MHz és a 2690 MHz közötti sávokban üzemelő műholdas műsorszóró rendszerek megtervezésekor kívánatos, hogy az igazgatások minden szükséges intézkedést megtegyenek a rádiócsillagászati szolgálat 2690−2700 MHz sávon belüli védelmére. |
| 492 | 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) |
| 493 | 5.414A | Japánban és Indiában a 2500−2520 MHz és a 2520−2535 MHz sávnak az **5.403**Bekezdés szerint a műholdas mozgószolgálat (űr−Föld irány) műholdas hálózata általi használata a nemzeti határokon belüli üzemelésre korlátozódik és a **9.11A**Bekezdés alkalmazásától függően lehetséges. Az alábbi felületi teljesítménysűrűség értékeket kell a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés küszöbértékeként használni bármilyen körülmények között és bármely modulációs mód esetén, a műholdas mozgószolgálati hálózatot bejelentő igazgatás területét övező 1000 km-es térségben:  −136 dB(W/(m2·MHz)) 0° ≤ θ ≤ 5° esetén,  −136 + 0,55 (θ − 5) dB(W/(m2·MHz)) 5° < θ ≤ 25° esetén,  −125 dB(W/(m2·MHz)) 25° < θ ≤ 90° esetén,  ahol a θ a beérkező hullámnak a horizont síkjához mért beesési szöge fokban megadva. Ezen területen kívül a **21.**Cikk **21‑4.**Táblázatát kell alkalmazni. Ezenkívül a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **5**. 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) |
| 494 | 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) |
| 495 | 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) |
| 496 | **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) |
| 497 | 5.417 | Törölve. (WRC‑2000) |
| 498 | 5.417A | Törölve. (WRC‑15) |
| 499 | 5.417B | Törölve. (WRC‑15) |
| 500 | 5.417C | Törölve. (WRC‑15) |
| 501 | 5.417D | Törölve. (WRC‑15) |
| 502 | 5.418 | **Járulékos felosztás:** Indiában a 2535−2655 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) és a kiegészítő földfelszíni műsorszóró szolgálat számára is felosztották. Ez a használat a digitális hangműsorszórásra korlátozódik és az **528. (Rev.WRC‑19)** 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‑19)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges. A műholdas műsorszóró szolgálat (hang) azon geostacionárius műholdas rendszerei, melyeknek a **4.**Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési adatai 2005. június 1. után érkeztek meg, a nemzeti lefedés biztosítására szolgáló rendszerekre korlátozódnak. A műholdas műsorszóró szolgálat (hang) egy a 2630−2655 MHz frekvenciasávban üzemelő azon geostacionárius űrállomásának adásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség, melynek a **4.**Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési adatai 2005. június 1. után érkeztek meg, nem haladhatja meg az alábbi határértékeket, bármilyen körülmények között és bármely modulációs mód esetén:  −130 dB(W/(m2·MHz)) 0° ≤ θ ≤ 5° esetén,  −130 + 0,4 (θ − 5) dB(W/(m2·MHz)) 5° < θ ≤ 25° esetén,  −122 dB(W/(m2·MHz)) 25° < θ ≤ 90° esetén,  ahol a θ a beérkező hullámnak a horizont síkjához mért beesési szöge fokban megadva. Azoknak az országoknak a területén, amelyek igazgatásai hozzájárulásukat adták, ezeket a határértékeket túl lehet lépni. Mint kivételt a fenti határértékek tekintetében, a −122 dB(W/(m2·MHz)) felületi teljesítménysűrűség értéket kell küszöbértékként használni a **9.11**Bekezdés szerinti egyeztetéshez a műholdas műsorszóró szolgálati (hang) rendszert bejelentő igazgatás területét övező 1500 km-es térségben.  Ezenkívül az ebben a rendelkezésben felsorolt igazgatásnak nem lehet egyidejűleg – egy ezen rendelkezés, illetve egy másik az **5.416**Bekezdés szerint – két egymást átfedő frekvenciakijelölése azon rendszerek tekintetében, melyeknek a **4.**Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési adatai 2005. június 1. után érkeztek meg. (WRC‑19) |
| 503 | 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**Bekezdést viszont továbbra is alkalmazni kell azon geostacionárius műholdas hálózatok tekintetében, melyek **4.**Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2000. június 3. előtt beérkezettnek tekintendők. (WRC‑03) |
| 504 | **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) |
| 505 | **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) |
| 506 | 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) |
| 507 | 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) |
| 508 | 5.420A | Törölve. (WRC‑07) |
| 509 | 5.421 | Törölve. (WRC‑03) |
| 510 | 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) |
| 511 | **5.423** | A 2700−2900 MHz sávban a meteorológiai célú földi telepítésű radarok a légi rádiónavigáció szolgálat állomásaival azonos jogokkal üzemelhetnek. |
| 512 | 5.424 | **Járulékos felosztás:** Kanadában a 2850−2900 MHz sávot elsődleges jelleggel a tengeri rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották parti radarok céljaira. |
| 513 | **5.424A** | A 2900−3100 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádiónavigáció szolgálat radarrendszereinek, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC‑03) |
| 514 | **5.425** | A 2900−3100 MHz sávban a hajók fedélzetén elhelyezett kérdező-válaszjeladó (SIT) rendszer használata a 2930−2950 MHz sávrészre korlátozódik. |
| 515 | **5.426** | A 2900−3100 MHz sávnak a légi rádiónavigáció szolgálat általi használata a földi telepítésű radarokra korlátozódik. |
| 516 | **5.427** | A 2900−3100 MHz és a 9300−9500 MHz sávban a radartranszponderek válaszjelének nem szabad olyannak lennie, hogy összetéveszthető legyen a radarbóják (raconok) válaszjelével, és az nem okozhat zavarást a rádiónavigáció szolgálat hajó vagy légiforgalmi radarberendezéseinek; mindazonáltal figyelembe kell venni a **4.9**Bekezdést. |
| 517 | 5.428 | **Járulékos felosztás:** Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 3100−3300 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 518 | 5.429 | **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Beninben, Brunei Darussalamban, Kambodzsában, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, a Koreai Köztársaságban, Elefántcsontparton, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Japánban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Malajziában, Új-Zélandon, Ománban, Ugandában, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szudánban és Jemenben a 3300−3400 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. Új-Zéland és a Földközi-tenger menti országok nem tarthatnak igényt védelemre állandóhelyű és mozgószolgálatuk részére a rádiólokáció szolgálattal szemben. (WRC‑19) |
| 519 | 5.429A | **Járulékos felosztás:** Angolában, Beninben, Botswanában, Burkina Fasóban, Burundiban, Dzsibutiban, Eswatiniban, Ghánában, Guineában, Bissau-Guineában, Lesothóban, Libériában, Malawiban, Mauritániában, Mozambikban, Namíbiában, Nigerben, Nigériában, Ruandában, Szudánban, Dél-Szudánban, a Dél-afrikai Köztársaságban, Tanzániában, Csádban, Togóban, Zambiában és Zimbabwéban a 3300−3400 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel felosztották a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára. A 3300−3400 MHz frekvenciasávban üzemelő mozgószolgálati állomások nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálatban üzemelő állomásoknak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC‑19) |
| 520 | 5.429B | Az északi szélesség 30. fokától délre az 1. Körzet következő országaiban a 3300−3400 MHz frekvenciasáv a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) megvalósítása céljára van előirányozva: Angola, Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Kamerun, Kongói Köztársaság, Elefántcsontpart, Egyiptom, Eswatini, Ghána, Guinea, Bissau-Guinea, Kenya, Lesotho, Libéria, Malawi, Mauritánia, Mozambik, Namíbia, Niger, Nigéria, Uganda, Kongói Demokratikus Köztársaság, Ruanda, Szudán, Dél-Szudán, Dél-afrikai Köztársaság, Tanzánia, Csád, Togo, Zambia és Zimbabwe. Ezen frekvenciasáv használata a **223. (Rev.WRC‑19)** Határozat szerint történhet. A 3300−3400 MHz frekvenciasávnak a mozgószolgálati IMT-állomások általi használata nem okozhat káros zavarást a rádiólokáció szolgálat rendszereinek, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt, továbbá az IMT-t megvalósítani kívánó igazgatásoknak meg kell szerezniük a szomszédos országok egyetértését a rádiólokáció szolgálati rendszerek működésének védelme érdekében. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC‑19) |
| 521 | 5.429C | **Eltérő szolgálati kategória:** Argentínában, Belize-ben, Brazíliában, Chilében, Kolumbiában, Costa Ricában, a Dominikai Köztársaságban, Salvadorban, Ecuadorban, Guatemalában, Mexikóban, Paraguayban és Uruguayban a 3300−3400 MHz frekvenciasávot a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel. Argentínában, Brazíliában, a Dominikai Köztársaságban, Guatemalában, Mexikóban, Paraguayban és Urugayban a 3300−3400 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. A 3300−3400 MHz frekvenciasávban üzemelő állandóhelyű és mozgószolgálati állomások nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálatban üzemelő állomásoknak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC‑19) |
| 522 | 5.429D | A 2. Körzet következő országaiban a 3300−3400 MHz frekvenciasáv használata a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) megvalósítása céljára van előirányozva: Argentína, Belize, Brazília, Chile, Kolumbia, Costa Rica, Dominikai Köztársaság, Salvador, Ecuador, Guatemala, Mexikó, Paraguay és Urugay. Az ilyen használat a **223. (Rev.WRC‑19)** Határozat szerint történhet. Ez a használat Argentínában, Paraguayban és Urugayban a **9.21**Bekezdés alkalmazásától függően lehetséges. A 3300−3400 MHz frekvenciasávnak a mozgószolgálati IMT-állomások általi használata nem okozhat káros zavarást a rádiólokáció szolgálat rendszereinek, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt, továbbá az IMT-t megvalósítani kívánó igazgatásoknak meg kell szerezniük a szomszédos országok egyet­értését a rádiólokáció szolgálati rendszerek működésének védelme érdekében. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC‑19) |
| 523 | 5.429E | **Járulékos felosztás:** Pápua Új-Guineában a 3300−3400 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel felosztották a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára. A 3300−3400 MHz frekvenciasávban üzemelő mozgószolgálati állomások nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálat állomásainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC‑15) |
| 524 | 5.429F | A 3. Körzet következő országaiban a 3300−3400 MHz frekvenciasáv használata a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) megvalósítása céljára van előirányozva: Kambodzsa, India, Indonézia, Laoszi Népi Demokratikus Köztársaság, Pakisztán, Fülöp-szigetek és Vietnam. Az ilyen használat a **223. (Rev.WRC‑19)** Határozat szerint történhet. A 3300−3400 MHz frekvenciasávnak a mozgószolgálati IMT-állomások általi használata nem okozhat káros zavarást a rádiólokáció szolgálat rendszereinek, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt. Mielőtt ebben a frekvenciasávban egy igazgatás használatba veszi egy IMT-rendszer bázis- vagy mozgóállomását, meg kell szereznie a szomszédos országok **9.21**Bekezdés szerinti egyetértését a rádiólokáció szolgálat védelme érdekében. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC‑19) |
| 525 | 5.430 | **Járulékos felosztás:** Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 3300−3400 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 526 | **5.430A** | A 3400−3600 MHz frekvenciasáv felosztása a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függ. Ez a frekvenciasáv a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) céljára van előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18**Bekezdés rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mi­előtt ebben a frekvenciasávban egy igazgatás használatba vesz egy mozgószolgálati (bázis- vagy mozgó-) állomást, biztosítania kell, hogy bármely más igazgatás területének határán 3 m talajszint feletti magasságban keltett felületi teljesítménysűrűség az idő több mint 20%-ában nem haladja meg a −154,5 dB(W/(m2⋅4 kHz)) értéket. Ez a határérték minden olyan ország területén túlléphető, amelynek igazgatása ebbe beleegyezett. Annak biztosítása érdekében, hogy bármely más igazgatás területének határán a felületi teljesítménysűrűség határérték teljesüljön, a számításokat és az ellenőrzést – az összes vonatkozó információ figyelembevételével – a két igazgatás (a földfelszíni állomásért felelős igazgatás, illetve a földi állomásért felelős igazgatás) kölcsönös egyetértésével és szükség esetén az Iroda támogatásával kell végezni. Nézetkülönbség esetén a felületi teljesítménysűrűség számítását és ellenőrzését az Irodának kell elvégeznie, a fent említett információk figyelembevételével. A 3400−3600 MHz frekvenciasávban a mozgószolgálati állomások nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az űrállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21‑4.**Táblázata biztosít. (WRC‑15) |
| 527 | 5.431 | **Járulékos felosztás:** Németországban a 3400−3475 MHz frekvenciasávot másodlagos jelleggel az amatőrszolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 528 | 5.431A | A 2. Körzetben a 3400−3500 MHz frekvenciasávnak a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára elsődleges jellegű felosztása a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függ. (WRC‑15) |
| 529 | 5.431B | A 2. Körzetben a 3400−3600 MHz frekvenciasáv azon igazgatások általi használatra van előirányozva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18**Bekezdés rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mi­előtt egy igazgatás használatba veszi egy IMT-rendszer bázis- vagy mozgóállomását, meg kell szereznie más igazgatások **9.21**Bekezdés szerinti egyetértését és biztosítania kell, hogy bármely más igazgatás területének határán 3 m talajszint feletti magasságban keltett felületi teljesítménysűrűség az idő több mint 20%-ában nem haladja meg a −154,5 dB(W/(m2⋅4 kHz)) értéket. Ez a határérték minden olyan ország területén túlléphető, amelynek igazgatása ebbe beleegyezett. Annak biztosítása érdekében, hogy bármely más igazgatás területének határán a felületi teljesítménysűrűség határérték teljesüljön, a számításokat és az ellenőrzést – az összes vonatkozó információ figyelembevételével – a két igazgatás (a földfelszíni állomásért felelős igazgatás, illetve a földi állomásért felelős igazgatás) kölcsönös egyetértésével kell végezni, szükség esetén az Iroda támogatásával. Nézetkülönbség esetén a felületi teljesítménysűrűség számítását és ellenőrzését az Irodának kell elvégeznie, a fent említett információk figyelembevételével. A 3400−3600 MHz frekvenciasávban a mozgószolgálati állomások, beleértve az IMT-rendszereket is, nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az űrállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21‑4.**Táblázata biztosít. (WRC‑15) |
| 530 | 5.432 | **Eltérő szolgálati kategória:** a Koreai Köztársaságban, Japánban, Pakisztánban és a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban a 3400−3500 MHz frekvenciasávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33**Bekezdést). (WRC‑19) |
| 531 | 5.432A | A Koreai Köztársaságban, Japánban, Pakisztánban és a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban a 3400−3500 MHz frekvenciasáv a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) céljára van előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18**Bekezdés rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mielőtt ebben a frekvenciasávban egy igazgatás használatba vesz egy mozgószolgálati (bázis- vagy mozgó-) állomást, biztosítania kell, hogy bármely más igazgatás területének határán 3 m talajszint feletti magasságban keltett felületi teljesítménysűrűség az idő több mint 20%-ában nem haladja meg a −154,5 dB(W/(m2⋅4 kHz)) értéket. Ez a határérték minden olyan ország területén túlléphető, amelynek igazgatása ebbe beleegyezett. Annak biztosítása érdekében, hogy bármely más igazgatás területének határán a felületi teljesítménysűrűség határérték teljesüljön, a számításokat és az ellenőrzést – az összes vonatkozó információ figyelembevételével – a két igazgatás (a földfelszíni állomásért felelős igazgatás, illetve a földi állomásért felelős igazgatás) kölcsönös egyetértésével kell végezni, szükség esetén az Iroda támogatásával. Nézetkülönbség esetén a felületi teljesítménysűrűség számítását és ellenőrzését az Irodának kell elvégeznie, a fent említett információk figyelembevételével. A 3400−3500 MHz frekvenciasávban a mozgószolgálati állomások nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az űrállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21‑4.**Táblázata biztosít. (WRC‑19) |
| 532 | 5.432B | **Eltérő szolgálati kategória:** Ausztráliában, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kínában, a 3. Körzetben lévő francia tengerentúli közösségekben, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Malajziában, Új-Zélandon, a Fülöp-szigeteken, Szingapúrban és Thaiföldön a 3400−3500 MHz frekvenciasávot a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel, más igazgatásoktól a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően, és ez a frekvenciasáv a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) céljára van előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18**Bekezdés rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mielőtt ebben a frekvenciasávban egy igazgatás használatba vesz egy mozgószolgálati (bázis- vagy mozgó-) állomást, biztosítania kell, hogy bármely más igazgatás területének határán 3 m talajszint feletti magasságban keltett felületi teljesítménysűrűség az idő több mint 20%-ában nem haladja meg a −154,5 dB(W/(m2⋅4 kHz)) értéket. Ez a határérték minden olyan ország területén túlléphető, amelynek igazgatása ebbe beleegyezett. Annak biztosítása érdekében, hogy bármely más igazgatás területének határán a felületi teljesítménysűrűség határérték teljesüljön, a számításokat és az ellenőrzést – az összes vonatkozó információ figyelembevételével – a két igazgatás (a földfelszíni állomásért felelős igazgatás, illetve a földi állomásért felelős igazgatás) kölcsönös egyetértésével kell végezni, szükség esetén az Iroda támogatásával. Nézetkülönbség esetén a felületi teljesítménysűrűség számítását és ellenőrzését az Irodának kell elvégeznie, a fent említett információk figyelembevételével. A 3400−3500 MHz frekvenciasávban a mozgószolgálati állomások nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az űrállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21‑4.**Táblázata biztosít. (WRC‑19) |
| 533 | 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. |
| 534 | 5.433A | Ausztráliában, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kínában, a 3. Körzetben lévő francia tengerentúli közösségekben, a Koreai Köztársaságban, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Új-Zélandon, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken és a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban a 3500−3600 MHz frekvenciasáv a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) céljára van előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18**Bekezdés rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mi­előtt ebben a frekvenciasávban egy igazgatás használatba vesz egy mozgószolgálati (bázis- vagy mozgó-) állomást, biztosítania kell, hogy bármely más igazgatás területének határán 3 m talajszint feletti magasságban keltett felületi teljesítménysűrűség az idő több mint 20%-ában nem haladja meg a −154,5 dB(W/(m2⋅4 kHz)) értéket. Ez a határérték minden olyan ország területén túlléphető, amelynek igazgatása ebbe beleegyezett. Annak biztosítása érdekében, hogy bármely más igazgatás területének határán a felületi teljesítménysűrűség határérték teljesüljön, a számításokat és az ellenőrzést – az összes vonatkozó információ figyelembevételével – a két igazgatás (a földfelszíni állomásért felelős igazgatás, illetve a földi állomásért felelős igazgatás) kölcsönös egyetértésével kell végezni, szükség esetén az Iroda támogatásával. Nézetkülönbség esetén a felületi teljesítménysűrűség számítását és ellenőrzését az Irodának kell elvégeznie, a fent említett információk figyelembevételével. A 3500−3600 MHz frekvenciasávban a mozgószolgálati állomások nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az űrállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21‑4.**Táblázata biztosít. (WRC‑19) |
| 535 | 5.434 | Kanadában, Chilében, Kolumbiában, Costa Ricában, Salvadorban, az Egyesült Államokban és Paraguayban a 3600−3700 MHz frekvenciasáv vagy annak egyes részei ezen, a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) megvalósítani kívánó igazgatások általi használatra vannak előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18**Bekezdés rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mielőtt egy igazgatás használatba veszi egy IMT-rendszer bázis- vagy mozgóállomását, meg kell szereznie más igazgatások **9.21**Bekezdés szerinti egyetértését és biztosítania kell, hogy bármely más igazgatás területének határán 3 m talajszint feletti magasságban keltett felületi teljesítménysűrűség az idő több mint 20%-ában nem haladja meg a −154,5 dB(W/(m2⋅4 kHz)) értéket. Ez a határérték minden olyan ország területén túlléphető, amelynek igazgatása ebbe beleegyezett. Annak biztosítása érdekében, hogy bármely más igazgatás területének határán a felületi teljesítménysűrűség határérték teljesüljön, a számításokat és az ellenőrzést – az összes vonatkozó információ figyelembevételével – a két igazgatás (a földfelszíni állomásért felelős igazgatás, illetve a földi állomásért felelős igazgatás) kölcsönös egyetértésével kell végezni, szükség esetén az Iroda támogatásával. Nézetkülönbség esetén a felületi teljesítménysűrűség számítását és ellenőrzését az Irodának kell elvégeznie, a fent említett információk figyelembevételével. A 3600−3700 MHz frekvenciasávban a mozgószolgálati állomások, beleértve az IMT-rendszereket is, nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az űrállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21‑4.**Táblázata biztosít. (WRC‑19) |
| 536 | 5.435 | Japánban a 3620−3700 MHz sávból a rádiólokáció szolgálat ki van zárva. |
| 537 | **5.436** | A 4200−4400 MHz frekvenciasávnak az (R) légi mozgószolgálat állomásai általi használata kizárólag az elismert nemzetközi légügyi szabványok szerint üzemelő vezetéknélküli repüléselektronikai belső kommunikációs rendszerek számára van fenntartva. Az ilyen használat a **424. (WRC‑15)** Határozat szerint történhet. (WRC‑15) |
| 538 | **5.437** | A műholdas Föld-kutató szolgálat és az űrkutatási szolgálat passzív érzékelői a 4200−4400 MHz frekvenciasávban másodlagos jelleggel engedélyezhetők. (WRC‑15) |
| 539 | **5.438** | A 4200−4400 MHz frekvenciasávnak a légi rádiónavigáció szolgálat általi használata kizárólag a légijárművek fedélzetén elhelyezett rádió-magasságmérőkre és a velük kapcsolatban álló földi telepítésű válaszjeladók részére van fenntartva. (WRC‑15) |
| 540 | 5.439 | **Járulékos felosztás:** az Iráni Iszlám Köztársaságban a 4200−4400 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC‑12) |
| 541 | **5.440** | A műholdas hiteles frekvenciák és órajelek szolgálata számára megengedhető a 4202 MHz frekvencia használata űr−Föld irányú adásokhoz és a 6427 MHz frekvencia használata Föld−űr irányú adásokhoz. Ezeknek az adásoknak e frekvenciáktól számított ±2 MHz-es határokon belül kell maradniuk és a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetségesek. |
| 542 | 5.440A | A 2. Körzetben (Brazília, Kuba, a francia tengerentúli megyék és közösségek, Guatemala, Paraguay, Uruguay és Venezuela kivételével) és Ausztráliában a 4400−4940 MHz sáv használható légijármű állomások (lásd az **1.83**Bekezdést) által végzett repülési tesztek céljait szolgáló légi mozgó távmérésre. Az ilyen használat a **416. (WRC‑07)** Határozat szerint történhet, továbbá nem okozhat káros zavarást a műholdas állandóhelyű szolgálatnak és az állandóhelyű szolgálatnak, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt. Bármely ilyen használat nem zárja ki, hogy ezen sávot más mozgószolgálati alkalmazások vagy más olyan szolgálatok használják, amelyek számára ezt a sávot szintén elsődleges jelleggel felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC‑07) |
| 543 | **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 alkalmazhatóak. 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) |
| 544 | 5.441A | Brazíliában, Paraguayban és Uruguayban a 4800−4900 MHz frekvenciasáv vagy annak egyes részei a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) megvalósítása céljára vannak előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Ezen frekvenciasáv IMT-megvalósítás céljára történő használata a szomszédos országoktól megszerzett egyetértéstől függően lehetséges, és az IMT-állomások nem tarthatnak igényt védelemre a mozgószolgálat más alkalmazásainak állomásaival szemben. Az ilyen használat a **223. (Rev.WRC‑19)** Határozat szerint történhet. (WRC‑19) |
| 545 | 5.441B | Angolában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Beninben, Botswanában, Brazíliában, Burkina Fasóban, Burundiban, Kambodzsában, Kamerunban, Kínában, Elefántcsontparton, Dzsibutiban, Eswatiniban, az Oroszországi Föderációban, Gambiában, Guineában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Kazahsztánban, Kenyában, a Laoszi Népi Demokratikus Köztársaságban, Lesothóban, Libériában, Malawiban, Mauritiuson, Mongóliában, Mozambikban, Nigériában, Ugandában, Üzbegisztánban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Kirgizisztánban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szudánban, a Dél-afrikai Köztársaságban, Tanzániában, Togóban, Vietnamban, Zambiában és Zimbabwéban a 4800−4990 MHz frekvenciasáv vagy annak egyes részei a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) megvalósítani kívánó igazgatások általi használatra vannak előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Az IMT-állomások használata az érintett igazgatásoktól a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges, és az IMT-állomások nem tarthatnak igényt védelemre a mozgószolgálat más alkalmazásainak állomásaival szemben. Továbbá mielőtt egy igazgatás használatba vesz egy mozgószolgálati IMT-állomást, biztosítania kell, hogy az ezen állomás által keltett felületi teljesítménysűrűség a – parti állam által hivatalosan elismert apályvonalként meghatározott – tengerparttól 20 km-re, 19 km tengerszint feletti magasságig nem haladja meg a −155 dB(W/(m2⋅1 MHz)) értéket. Ezt a felületi teljesítménysűrűség feltételt a WRC‑23 felülvizsgálja. A **223. (Rev.WRC‑19)** Határozatot alkalmazni kell. Ez az előirányzás a WRC‑19 után lép hatályba. (WRC‑19) |
| 546 | **5.442** | A 4825−4835 MHz és a 4950−4990 MHz frekvenciasávban a mozgószolgálat számára a felosztás a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálatra korlátozódik. A 2. Körzetben (Brazília, Kuba, Guatemala, Mexikó, Paraguay, Uruguay és Venezuela kivételével) és Ausztráliában a 4825−4835 MHz frekvenciasávot légijármű állomások által végzett repülési tesztek céljait szolgáló légi mozgó távmérésre korlátozva a légi mozgószolgálat számára is felosztották. Az ilyen használat a **416. (WRC‑07)** Határozat szerint történhet, és nem okozhat káros zavarást az állandóhelyű szolgálatnak. (WRC‑15) |
| 547 | 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). |
| 548 | 5.443A | Törölve. (WRC‑03) |
| 549 | **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) |
| 550 | **5.443B** | Az 5030 MHz felett üzemelő mikrohullámú leszállító rendszert érő káros zavarás elkerülése érdekében az 5010−5030 MHz frekvenciasávban üzemelő bármely műholdas rádiónavigáció szolgálati (űr−Föld irány) rendszer összes űrállomása által az 5030−5150 MHz frekvenciasávban a Föld felszínén keltett eredő felületi teljesítménysűrűség egy 150 kHz-es frekvenciasávban sem haladhatja meg a −124,5 dB(W/m2) értéket. A 4990−5000 MHz frekvenciasávban a rádiócsillagászati szolgálatot érő káros zavarás elkerülése érdekében az 5010−5030 MHz frekvenciasávban üzemelő műholdas rádiónavigáció szolgálati rendszereknek be kell tartaniuk a 4990−5000 MHz frekvenciasávra vonatkozó, a **741. (Rev.WRC‑15)** Határozatban meghatározott határértékeket. (WRC‑15) |
| 551 | **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 lemenő irányú összeköttetései védelme érdekében. Mindaddig, amíg egy vonatkozó ITU‑R-ajánlásban a megfelelő értéket meg nem állapítják, a −75 dBW/MHz EIRP-sűrűség határértéket kell használni az 5010−5030 MHz frekvenciasávban bármely AM(R)S állomás nemkívánt sugárzására. (WRC‑12) |
| 552 | **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) |
| 553 | **5.444** | Az 5030−5150 MHz frekvenciasáv a precíziós megközelítés és leszállítás céljaira szolgáló nemzetközi szabványosított rendszer (mikrohullámú leszállító rendszer) üzemeltetésére használandó. Az 5030−5091 MHz frekvenciasávban az erre a rendszerre vonatkozó igények elsőbbséget élveznek a frekvenciasáv más használatával szemben. Az 5091−5150 MHz frekvenciasáv használata tekintetében az **5.444A**Bekezdést és a **114. (Rev.WRC‑15)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC‑15) |
| 554 | **5.444A** | Az 5091−5150 MHz frekvenciasávban a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld−űr irány) számára szóló felosztás használata a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik, és a **9.11A**Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik. Az 5091−5150 MHz frekvenciasávnak a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései általi használata a **114. (Rev.WRC‑15)** Határozat alkalmazásától függően lehetséges. Továbbá annak érdekében, hogy biztosítsák a légi rádiónavigáció szolgálat káros zavarás elleni védelmét, egyeztetni kell a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseit biztosító azon földi állomásokat, amelyek a légi rádiónavigáció szolgálatban földi telepítésű állomásokat üzemeltető igazgatások területétől 450 km-nél kisebb távolságra vannak. (WRC‑15) |
| 555 | **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‑19)** Határozat szerint történhet;  – légijármű állomások (lásd az **1.83**Bekezdést) légiforgalmi távmérési célú, a **418. (Rev.WRC‑19)** Határozat szerinti adásai. (WRC‑19) |
| 556 | 5.445 | Nincs felhasználva. |
| 557 | **5.446** | **Járulékos felosztás:** az **5.369**Bekezdésben felsorolt országokban az 5150−5216 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr−Föld irány) számára is felosztották a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A 2. Körzetben (Mexikó kivételével) a frekvenciasávot elsődleges jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr−Föld irány) számára is felosztották. Az 1. és a 3. Körzetben – az **5.369**Bekezdésben felsorolt országok és Banglades kivételével – a frekvenciasávot másodlagos jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr−Föld irány) számára is felosztották. A műholdas rádiómeghatározó szolgálat általi használat az 1610−1626,5 MHz vagy a 2483,5−2500 MHz frekvenciasávban üzemelő műholdas rádiómeghatározó szolgálattal kapcsolatos modulációs összeköttetésekre korlátozódik. A Föld felszínén a teljes felületi teljesítménysűrűség semmi esetre sem haladhatja meg a −159 dB(W/m2) értéket bármely 4 kHz-es frekvenciasávban, bármilyen beesési szögnél. (WRC‑15) |
| 558 | **5.446A** | Az 5150−5350 MHz és az 5470−5725 MHz frekvenciasávnak a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat állomásai általi használata a **229. (Rev.WRC‑19)** Határozat szerint történhet. (WRC‑19) |
| 559 | **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) |
| 560 | **5.446C** | **Járulékos felosztás:** az 1. Körzetben (Algéria, Szaúd-Arábia, Bahrein, Egyiptom, az Egyesült Arab Emírségek, Irak, Jordánia, Kuvait, Libanon, Marokkó, Omán, Katar, a Szíriai Arab Köztársaság, Szudán, Dél-Szudán és Tunézia kivételével) az 5150−5250 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel, a légijármű állomások (lásd az **1.83** Bekezdést) légiforgalmi távmérési célú, a **418. (Rev.WRC‑19)** 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‑19) |
| 561 | 5.446D | **Járulékos felosztás:** Braziliában az 5150−5250 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel, a légijármű állomások (lásd az **1.83** Bekezdést) légiforgalmi távmérési célú, a **418. (Rev.WRC‑19)** Határozat szerinti adásaira korlátozva a légi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 562 | 5.447 | **Járulékos felosztás:** Elefántcsontparton, Egyiptomban, Libanonban, a Szíriai Arab Köztársaságban és Tunéziában az 5150−5250 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A **229. (Rev.WRC‑19)** Határozat rendelkezései ebben az esetben nem alkalmazhatóak. (WRC‑19) |
| 563 | **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. |
| 564 | **5.447B** | **Járulékos felosztás:** az 5150−5216 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr−Föld irány) számára is felosztották. Ez a felosztás a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik, és a **9.11A**Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik. A műholdas állandóhelyű szolgálatnak az 5150−5216 MHz sávban űr−Föld irányban üzemelő űrállomásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség semmi esetre sem haladhatja meg a −164 dB(W/m2) értéket bármely 4 kHz-es sávban, bármilyen beesési szögnél. |
| 565 | **5.447C** | A műholdas állandóhelyű szolgálatnak az 5150−5250 MHz sávban az **5.447A** és az **5.447B**Bekezdés szerint üzemelő hálózataiért felelős igazgatásoknak a jogegyenlőség alapján a **9.11A**Bekezdésnek megfelelően kell egyeztetniük az **5.446**Bekezdés szerint üzemelő, 1995. november 17. előtt használatba vett nemgeostacionárius műholdas hálózatokért felelős igazgatásokkal. Az **5.446**Bekezdés szerint üzemelő, 1995. november 17. után használatba vett műholdas hálózatok nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas állandóhelyű szolgálatnak az **5.447A** és az **5.447B**Bekezdés szerint üzemelő állomásaival szemben, és azoknak káros zavarást sem okozhatnak. |
| 566 | **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) |
| 567 | 5.447E | **Járulékos felosztás:** a 3. Körzet következő országaiban az 5250−5350 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották: Ausztrália, Koreai Köztársaság, India, Indonézia, Iráni Iszlám Köztársaság, Japán, Malajzia, Pápua Új-Guinea, Fülöp-szigetek, Koreai Népi Demokratikus Köztársaság, Srí Lanka, Thaiföld és Vietnam. Ennek a frekvenciasávnak az állandóhelyű szolgálat általi használata az állandóhelyű vezetéknélküli hozzáférési rendszerek bevezetésére irányul és meg kell felelnie az ITU‑R F.1613‑0 Ajánlásnak. Továbbá az állandóhelyű szolgálat nem tarthat igényt védelemre a rádiómeghatározó szolgálattal, a műholdas Föld-kutató szolgálattal (aktív) és az űrkutatási szolgálattal (aktív) szemben, mindazonáltal az **5.43A**Bekezdés rendelkezései nem alkalmazhatóak az állandóhelyű szolgálatra a műholdas Föld-kutató (aktív) és az űrkutatási (aktív) szolgálatok tekintetében. Az állandóhelyű szolgálat állandóhelyű vezetéknélküli hozzáférési rendszereinek a meglévő rádiómeghatározó rendszerek védelmének biztosításával történő bevezetését követően a jövőbeni rádiómeghatározó rendszerek semmilyen további korlátozást nem szabhatnak az állandóhelyű vezetéknélküli hozzáférési rendszerek részére. (WRC‑15) |
| 568 | **5.447F** | Az 5250−5350 MHz frekvenciasávban a mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a rádiólokáció szolgálattal, a műholdas Föld-kutató szolgálattal (aktív) és az űrkutatási szolgálattal (aktív) szemben. A rádiólokáció szolgálat, a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) nem szabhat a **229. (Rev.WRC‑19)** Határozatban meghatározottaknál szigorúbb feltételeket a mozgószolgálat számára. (WRC‑19) |
| 569 | 5.448 | **Járulékos felosztás:** Kirgizisztánban, Romániában és Türkmenisztánban az 5250−5350 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 570 | **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) |
| 571 | **5.448B** | Az 5350−5570 MHz sávban üzemelő műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az 5460−5570 MHz sávban üzemelő űrkutatási szolgálat (aktív) nem okozhat káros zavarást az 5350−5460 MHz sávban a légi rádiónavigáció szolgálatnak, az 5460−5470 MHz sávban a rádiónavigáció szolgálatnak és az 5470−5570 MHz sávban a tengeri rádiónavigáció szolgálatnak. (WRC‑03) |
| 572 | **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) |
| 573 | **5.448D** | Az 5350−5470 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a légi rádiónavigáció szolgálat **5.449**Bekezdés szerint üzemelő radarrendszereinek, és nem is tarthatnak igényt védelemre azokkal szemben. (WRC‑03) |
| 574 | **5.449** | Az 5350−5470 MHz sávnak a légi rádiónavigáció szolgálat általi használata fedélzeti radarokra és a hozzájuk kapcsolódó fedélzeti rádióbójákra korlátozódik. |
| 575 | 5.450 | **Járulékos felosztás:** Ausztriában, Azerbajdzsánban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Kirgizisztánban, Romániában, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 5470−5650 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC‑12) |
| 576 | **5.450A** | Az 5470−5725 MHz frekvenciasávban a mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a rádiómeghatározó szolgálatokkal szemben. A rádiómeghatározó szolgálatok nem szabhatnak a **229. (Rev.WRC‑19)** Határozatban meghatározottaknál szigorúbb feltételeket a mozgószolgálat számára. (WRC‑19) |
| 577 | **5.450B** | Az 5470−5650 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai – az 5600−5650 MHz sávban üzemelő meteorológiai célú földi telepítésű radarok kivételével – nem okozhatnak káros zavarást a tengeri rádiónavigáció szolgálat radarrendszereinek, és nem is tarthatnak igényt védelemre azokkal szemben. (WRC‑03) |
| 578 | 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. |
| 579 | **5.452** | Az 5600−5650 MHz sávban a meteorológiai célú földi telepítésű radarok a tengeri rádiónavigáció szolgálat állomásaival azonos jogokkal üzemelhetnek. |
| 580 | 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, Eswatiniban, Gabonban, Guineában, Egyenlítői-Guineában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, 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, Tanzániában, Csádban, Thaiföldön, Togóban, Vietnamban és Jemenben az 5650−5850 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. Ebben az esetben a **229. (Rev.WRC‑19)** Határozat rendelkezései nem alkalmazhatóak. Továbbá Afganisztánban, Angolában, Beninben, Bhutánban, Botswanában, Burkina Fasóban, Burundiban, Fidzsin, Ghánában, Kiribatin, Lesothóban, Malawiban, a Maldív-szigeteken, Mauritiuson, Mikronéziában, Mongóliában, Mozambikban, Mianmarban, Namíbiában, Naurun, Új-Zélandon, Pápua Új-Guineában, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában, a Salamon-szigeteken, Dél-Szudánban, a Dél-afrikai Köztársaságban, Tongán, Vanuatun, Zambiában és Zimbabwéban az 5725−5850 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel felosztották az állandóhelyű szolgálat számára, és az állandóhelyű szolgálatban üzemelő állomások nem okozhatnak káros zavarást az ebben a frekvenciasávban üzemelő más elsődleges szolgálatoknak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC‑19) |
| 581 | 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) |
| 582 | **5.455** | **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kubában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Kazahsztánban, Moldovában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 5670−5850 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 583 | 5.456 | Törölve. (WRC‑15) |
| 584 | 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 magaságú hordozóra telepített állomások (HAPS) gateway összeköttetései is használhatják ezen országok területén. Ez a használat a HAPS gateway összeköttetések üzemeltetésére korlátozódik, továbbá nem okozhat káros zavarást a meglévő szolgálatoknak, azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt, és ennek a használatnak meg kell felelnie a **150. (WRC‑12)** Határozatnak. A HAPS gateway összeköttetések nem korlátozhatják a meglévő szolgálatok jövőbeni fejlesztését. A HAPS gateway összeköttetések e sávokban való használatához kifejezett hozzájárulás szükséges azon más igazgatásoktól, amelyek területe a HAPS gateway összeköttetések használatát szándékozó igazgatás határától 1000 km‑en belül található. (WRC‑12) |
| 585 | **5.457A** | Az 5925−6425 MHz és a 14−14,5 GHz frekvenciasávban a hajók fedélzetén elhelyezett földi állomások forgalmazhatnak a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásaival. Az ilyen használat a **902. (WRC‑03)** Határozat szerint történhet. Az 5925−6425 MHz frekvenciasávban a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásaival forgalmazó, hajók fedélzetén elhelyezett földi állomások bármely igazgatás előzetes hozzájárulása nélkül alkalmazhatnak legalább 1,2 m átmérőjű adóantennát és működhetnek, ha legalább 330 km távolságra vannak a parti állam által hivatalosan elismert apályvonaltól. A **902. (WRC‑03)** Határozat minden más rendelkezését alkalmazni kell. (WRC‑15) |
| 586 | 5.457B | Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, a Comore-szigeteken, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Jordániában, Kuvaitban, Líbiában, Marokkóban, Mauritániában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban, Tunéziában és Jemenben az 5925−6425 MHz és a 14−14,5 GHz frekvenciasávban a hajók fedélzetén elhelyezett földi állomások a **902. (WRC‑03)** Határozatban meghatározott jellemzőkkel és feltételekkel a műholdas tengeri mozgószolgálaton belül másodlagos jelleggel üzemelhetnek. Az ilyen használat a **902. (WRC‑03)** Határozat szerint történhet. (WRC‑15) |
| 587 | 5.457C | A 2. Körzetben (Brazília, Kuba, a francia tengerentúli megyék és közösségek, Guatemala, Mexikó, Paraguay, Uruguay és Venezuela kivételével) az 5925−6700 MHz frekvenciasáv használható légijármű állomások (lásd az **1.83**Bekezdést) által végzett repülési tesztek céljait szolgáló légi mozgó távmérésre. Az ilyen használat a **416. (WRC‑07)** Határozat szerint történhet, továbbá nem okozhat káros zavarást a műholdas állandóhelyű szolgálatnak és az állandóhelyű szolgálatnak, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt. Bármely ilyen használat nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot más mozgószolgálati alkalmazások vagy más olyan szolgálatok használják, amelyek számára ezt a frekvenciasávot szintén elsődleges jelleggel felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC‑15) |
| 588 | **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. |
| 589 | **5.458A** | Frekvenciák kijelölésekor a 6700−7075 MHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásai számára, kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek abból a célból, hogy a rádiócsillagászati szolgálat spektrumvonal-megfigyeléseit a 6650−6675,2 MHz sávban megvédjék a nemkívánt sugárzásokból származó káros zavarásoktól. |
| 590 | **5.458B** | A 6700−7075 MHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat számára az űr−Föld irányú felosztás a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik, és a **9.11A**Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik. A 6700−7075 MHz sávnak (űr−Föld irány) a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései általi használata nem esik a **22.2**Bekezdés rendelkezéseinek hatálya alá. |
| 591 | 5.458C | Törölve. (WRC‑15) |
| 592 | 5.459 | **Járulékos felosztás:** az Oroszországi Föderációban a 7100−7155 MHz és a 7190−7235 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld−űr irány) számára is felosztották a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A 7190−7235 MHz frekvenciasávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (Föld−űr irány) tekintetében a **9.21**Bekezdés nem alkalmazható. (WRC‑15) |
| 593 | **5.460** | Az űrkutatási szolgálat (Föld−űr irány) rendszereiből távoli űrbe irányuló adások nem hozhatók létre a 7190−7235 MHz frekvenciasávban. Az űrkutatási szolgálat 7190−7235 MHz frekvenciasávban üzemelő geostacionárius műholdjai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat már meglévő és jövőbeni állomásaival szemben, és az **5.43A**Bekezdés nem alkalmazható. (WRC‑15) |
| 594 | **5.460A** | A 7190−7250 MHz (Föld−űr irány) frekvenciasávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat általi használata az űrjárművek üzemeltetését szolgáló követésre, távmérésre és távvezérlésre korlátozódik. A műholdas Föld-kutató szolgálat (Föld−űr irány) 7190−7250 MHz frekvenciasávban üzemelő űrállomásai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat már meglévő és jövőbeni állomásaival szemben, és az **5.43A**Bekezdés nem alkalmazható. A **9.17**Bekezdést alkalmazni kell. Továbbá annak érdekében, hogy biztosítsák az állandóhelyű és a mozgószolgálat már meglévő és jövőbeni telepítéseinek védelmét, a műholdas Föld-kutató szolgálat nemgeostacionárius keringési pályákon vagy geostacionárius keringési pályán elhelyezkedő űrjárműveihez kapcsolódó földi állomásokat a szomszédos országok határától vagy határaitól legalább 10 km, illetve 50 km távolságban kell elhelyezni, hacsak kisebb távolságban nem állapodnak meg az illető igazgatások. (WRC‑15) |
| 595 | **5.460B** | A műholdas Föld-kutató szolgálat (Föld−űr irány) geostacionárius keringési pályán elhelyezkedő, 7190−7235 MHz frekvenciasávban üzemelő űrállomásai nem tarthatnak igényt védelemre az űrkutatási szolgálat már meglévő és jövőbeni állomásaival szemben, és az **5.43A**Bekezdés nem alkalmazható. (WRC‑15) |
| 596 | **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. |
| 597 | **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) |
| 598 | **5.461AA** | A 7375−7750 MHz frekvenciasávnak a műholdas tengeri mozgószolgálat általi használata a geostacionárius műholdas hálózatokra korlátozódik. (WRC‑15) |
| 599 | **5.461AB** | A 7375−7750 MHz frekvenciasávban a műholdas tengeri mozgószolgálat földi állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat állomásaival szemben, és azok használatát és fejlesztését sem korlátozhatják. Az **5.43A**Bekezdés nem alkalmazható. (WRC‑15) |
| 600 | **5.461B** | A 7750−7900 MHz sávnak a műholdas meteorológiai szolgálat (űr−Föld irány) általi használata a nemgeostacionárius műholdas rendszerekre korlátozódik. (WRC‑12) |
| 601 | 5.462 | Törölve. (WRC‑97) |
| 602 | **5.462A** | Az 1. és a 3. Körzetben (Japán kivételével) a 8025−8400 MHz sávban a geostacionárius műholdakat használó műholdas Föld-kutató szolgálat az érintett igazgatás hozzájárulása nélkül nem kelthet olyan felületi teljesítménysűrűséget, mely a (θ) beesési szögtől függő alábbi értékeket meghaladja:  −135 dB(W/m2) valamely 1 MHz-es sávban 0° ≤ θ < 5° esetén,  −135 + 0,5·(θ − 5) dB(W/m2) valamely 1 MHz-es sávban 5° ≤ θ < 25° esetén,  −125 dB(W/m2) valamely 1 MHz-es sávban 25° ≤ θ ≤ 90° esetén.  (WRC‑12) |
| 603 | **5.463** | A légijármű állomások a 8025−8400 MHz sávban nem adhatnak. (WRC‑97) |
| 604 | 5.464 | Törölve. (WRC‑97) |
| 605 | **5.465** | Az űrkutatási szolgálatban a 8400−8450 MHz sáv használata a távoli űrre korlátozódik. |
| 606 | 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) |
| 607 | 5.467 | Törölve. (WRC‑03) |
| 608 | 5.468 | **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Burundiban, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eswatiniban, 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, Csádban, Togóban, Tunéziában és Jemenben a 8500−8750 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 609 | **5.469** | **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Litvániában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, a Cseh Köztársaságban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 8500−8750 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat és a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC‑12) |
| 610 | **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) |
| 611 | **5.470** | A 8750−8850 MHz sávnak a légi rádiónavigáció szolgálat általi használata a 8800 MHz közepes frekvencián üzemelő, légijárművek fedélzetén elhelyezett Doppler-rendszerű navigációs segédberendezésekre korlátozódik. |
| 612 | 5.471 | **Járulékos felosztás:** Algériában, Németországban, Bahreinben, Belgiumban, Kínában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Franciaországban, Görögországban, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Líbiában, Hollandiában, Katarban és Szudánban a 8825−8850 MHz és a 9000−9200 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a tengeri rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották kizárólag parti radarok céljaira. (WRC‑15) |
| 613 | 5.472 | A 8850−9000 MHz és a 9200−9225 MHz sávnak a tengeri rádiónavigáció szolgálat általi használata parti radarokra korlátozódik. |
| 614 | **5.473** | **Járulékos felosztás:** Örményországban, Ausztriában, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kubában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 8850−9000 MHz és a 9200−9300 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 615 | **5.473A** | A 9000−9200 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a légi rádiónavigáció szolgálat **5.337**Bekezdésben megnevezett rendszereinek, valamint a tengeri rádiónavigáció szolgálat ebben a sávban az **5.471**Bekezdésben felsorolt országokban elsődleges jelleggel üzemelő radarrendszereinek, és ezen rendszerekkel szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC‑07) |
| 616 | **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). |
| 617 | **5.474A** | A 9200−9300 MHz és a 9900−10 400 MHz frekvenciasávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) általi használata a 600 MHz-nél nagyobb szükséges sávszélességet igénylő, a 9300−9900 MHz frekvenciasávban teljes mértékben el nem helyezhető rendszerekre korlátozódik. Az ilyen használat a **9.21**Bekezdés szerint – Algériától, Szaúd-Arábiától, Bahreintől, Egyiptomtól, Indonéziától, az Iráni Iszlám Köztársaságtól, Libanontól és Tunéziától – megszerzendő egyetértéstől függően lehetséges. Amennyiben egy igazgatás nem válaszol a **9.52**Bekezdésnek megfelelően, úgy tekintendő, hogy nem ért egyet az egyeztetési kérelemmel. Ilyen esetben a 9. Cikk IID. Alszakasza alapján az Iroda támogatását kérheti a műholdas Föld-kutató szolgálatban (aktív) üzemelő műholdas rendszert bejelentő igazgatás. (WRC‑15) |
| 618 | **5.474B** | A műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) állomásainak meg kell felelniük az ITU‑R RS.2066‑0 Ajánlásnak. (WRC‑15) |
| 619 | **5.474C** | A műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) állomásainak meg kell felelniük az ITU‑R RS.2065‑0 Ajánlásnak. (WRC‑15) |
| 620 | **5.474D** | A műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) állomásai nem okozhatnak káros zavarást a 9200−9300 MHz frekvenciasávban a tengeri rádiónavigáció és a rádiólokáció szolgálat állomásainak, a 9900−10 000 MHz frekvenciasávban a rádiónavigáció és a rádiólokáció szolgálat állomásainak és a 10,0−10,4 GHz frekvenciasávban a rádiólokáció szolgálat állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre azokkal szemben. (WRC‑15) |
| 621 | **5.475** | A 9300−9500 MHz sávnak a légi rádiónavigáció szolgálat általi használata légijárművek fedélzetén elhelyezett időjárási radarokra és földi telepítésű radarokra korlátozódik. Ezenfelül a légi rádiónavigáció szolgálat földi telepítésű radarbójái használhatók a 9300−9320 MHz sávban azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a tengeri rádiónavigáció szolgálatnak. (WRC‑07) |
| 622 | **5.475A** | A 9300−9500 MHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) általi használata a 300 MHz-nél nagyobb szükséges sávszélességet igénylő, a 9500−9800 MHz sávban teljes mértékben el nem helyezhető rendszerekre korlátozódik. (WRC‑07) |
| 623 | **5.475B** | A 9300−9500 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádiónavigáció szolgálat Rádiószabályzat szerint üzemelő radarjainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. A meteorológiai célú földi telepítésű radarok elsőbbséget élveznek más rádiólokációs használattal szemben. (WRC‑07) |
| 624 | 5.476 | Törölve. (WRC‑07) |
| 625 | **5.476A** | A 9300−9800 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádiónavigáció és a rádiólokáció szolgálat állomásainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC‑07) |
| 626 | 5.477 | **Eltérő szolgálati kategória:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Guyanában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Jamaicában, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Libériában, Malajziában, Nigériában, Ománban, Ugandában, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Trinidad és Tobagóban, valamint Jemenben a 9800−10 000 MHz frekvenciasávban az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33**Bekezdést). (WRC‑15) |
| 627 | 5.478 | **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Kirgizisztánban, Romániában, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 9800−10 000 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 628 | **5.478A** | A 9800−9900 MHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) általi használata az 500 MHz-nél nagyobb szükséges sávszélességet igénylő, a 9300−9800 MHz sávban teljes mértékben el nem helyezhető rendszerekre korlátozódik. (WRC‑07) |
| 629 | **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) |
| 630 | **5.479** | A 9975−10 025 MHz sávot másodlagos jelleggel a műholdas meteorológiai szolgálat számára is felosztották időjárási radarok céljaira. |
| 631 | 5.480 | **Járulékos felosztás:** Argentínában, Brazíliában, Chilében, Kubában, Salvadorban, Ecuadorban, Guatemalában, Hondurasban, Paraguayban, a Holland Királyság 2. Körzetben lévő tengerentúli országaiban és területein, Peruban és Uruguayban a 10−10,45 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. Kolumbiában, Costa Ricában, Mexikóban és Venezuelában a 10−10,45 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 632 | **5.481** | **Járulékos felosztás:** Algériában, Németországban, Angolában, Brazíliában, Kínában, Elefántcsontparton, Egyiptomban, Salvadorban, Ecuadorban, Spanyolországban, Guatemalában, Magyarországon, Japánban, Kenyában, Marokkóban, Nigériában, Ománban, Üzbegisztánban, Pakisztánban, Paraguayban, Peruban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Romániában, Tunéziában és Uruguayban a 10,45−10,5 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. Costa Ricában a 10,45−10,5 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 633 | **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) |
| 634 | **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) |
| 635 | 5.483 | **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Fehéroroszországban, Kínában, Kolumbiában, a Koreai Köztársaságban, 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 frekvenciasávot 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‑19) |
| 636 | **5.484** | Az 1. Körzetben a 10,7−11,7 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld−űr irány) általi használata a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseire korlátozódik. |
| 637 | **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 alkalmazhatóak. 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) |
| 638 | **5.484B** | A **155. (WRC‑15)** Határozatot\* alkalmazni kell. (WRC‑15)  \* *Az ITU Főtitkárságának megjegyzése:* ezt a Határozatot a WRC‑19 módosította. |
| 639 | 5.485 | A 2. Körzetben a 11,7−12,2 GHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásain elhelyezett transzponderek a műholdas műsorszóró szolgálat adásai részére is alkalmazhatóak, azzal a feltétellel, hogy ezen adások EIRP-je nem haladja meg az 53 dBW értéket televíziócsatornánként, és nem okoznak nagyobb zavarást, illetve nem tartanak igényt zavarás ellen nagyobb védelemre, mint a műholdas állandóhelyű szolgálat egyeztetett frekvenciakijelölései. Ami az űrtávközlési szolgálatokat illeti, ez a sáv elsősorban a műholdas állandóhelyű szolgálat számára használandó fel. |
| 640 | 5.486 | **Eltérő szolgálati kategória:** az Egyesült Államokban a 11,7−12,1 GHz frekvenciasávban az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás másodlagos jellegű (lásd az **5.32**Bekezdést). (WRC‑15) |
| 641 | **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) |
| 642 | **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) |
| 643 | 5.488 | A 2. Körzetben a 11,7−12,2 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat geostacionárius műholdas hálózatai általi használata a **9.14**Bekezdés rendelkezéseinek az 1., 2. és 3. Körzetbeli földfelszíni szolgálatok állomásaival való egyeztetésére történő alkalmazásától függően lehetséges. A 2. Körzetben a 12,2−12,7 GHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat általi használatára vonatkozólag lásd a **30.** Függeléket. (WRC‑03) |
| 644 | 5.489 | **Járulékos felosztás:** Peruban a 12,1−12,2 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. |
| 645 | 5.490 | A 2. Körzetben a 12,2−12,7 GHz sávban már meglévő és jövőbeni földfelszíni rádiótávközlési szolgálatok nem okozhatnak káros zavarást azoknak az űrtávközlési szolgálatoknak, amelyek a **30.**Függelékben foglalt, 2. Körzetre vonatkozó műholdas műsorszóró Terv szerint üzemelnek. |
| 646 | 5.491 | Törölve. (WRC‑03) |
| 647 | **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) |
| 648 | 5.493 | A 3. Körzetben a 12,5−12,75 GHz sávban a műholdas műsorszóró szolgálat az ellátási terület peremén bármilyen körülmények között és bármilyen modulációs mód esetében −111 dB(W/(m2·27 MHz)) értéket meg nem haladó felületi teljesítménysűrűségre korlátozódik. (WRC‑97) |
| 649 | 5.494 | **Járulékos felosztás:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Kamerunban, a Közép-afrikai Köztársaságban, a Kongói Köztársaságban, Elefántcsontparton, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Gabonban, Ghánában, Guineában, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Madagaszkáron, Maliban, Marokkóban, Mongóliában, Nigériában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Csádban, Togóban és Jemenben a 12,5−12,75 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC‑15) |
| 650 | 5.495 | **Járulékos felosztás:** Görögországban, Monacóban, Montenegróban, Ugandában és Tunéziában a 12,5−12,75 GHz frekvenciasávot másodlagos jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 651 | **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) |
| 652 | **5.497** | A 13,25−13,4 GHz sávnak a légi rádiónavigáció szolgálat általi használata Doppler-rendszerű navigációs segédberendezésekre korlátozódik. |
| 653 | 5.498 | Törölve. (WRC‑97) |
| 654 | **5.498A** | A 13,25−13,4 GHz sávban üzemelő műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és űrkutatási szolgálat (aktív) nem okozhat káros zavarást a légi rádiónavigáció szolgálatnak, és annak használatát és fejlesztését sem korlátozhatja. (WRC‑97) |
| 655 | 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) |
| 656 | **5.499A** | A 13,4−13,65 GHz frekvenciasávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr−Föld irány) általi használata a geostacionárius műholdas rendszerekre korlátozódik, és az űrkutatási szolgálat (űr−űr irány) azon műholdas rendszerei tekintetében a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges, ahol a geostacionárius műholdpályán elhelyezkedő űrállomások felől a nemgeostacionárius műholdpályákon elhelyezkedő kapcsolódó űrállomások felé történik adattovábbítás, és amelyekre vonatkozóan az Iroda az előzetes közzétételre szolgáló adatokat 2015. november 27. előtt megkapta. (WRC‑15) |
| 657 | **5.499B** | Az igazgatásoknak nem szabad akadályozniuk a 13,4−13,65 GHz frekvenciasávban másodlagos jelleggel felosztott műholdas hiteles frekvenciák és órajelek szolgálata (Föld–űr irány) adó földi állomásainak telepítését és üzemeltetését az FSS (űr–Föld irány) elsődleges jellegű felosztása miatt. (WRC‑15) |
| 658 | **5.499C** | A 13,4−13,65 GHz frekvenciasávnak az űrkutatási szolgálat számára elsődleges jellegű felosztása az alábbiakra korlátozódik:  – az űrkutatási szolgálat (űr−űr irány) azon műholdas rendszerei, ahol a geostacionárius műholdpályán elhelyezkedő űrállomások felől a nemgeostacionárius műholdpályákon elhelyezkedő kapcsolódó űrállomások felé történik adattovábbítás, és amelyekre vonatkozóan az Iroda az előzetes közzétételre szolgáló adatokat 2015. november 27. előtt megkapta;  – űrben telepített aktív érzékelők;  – az űrkutatási szolgálat (űr−Föld irány) azon műholdas rendszerei, ahol a geostacionárius műholdpályán elhelyezkedő űrállomások felől a kapcsolódó földi állomások felé történik adattovábbítás.  A frekvenciasávnak az űrkutatási szolgálat általi más használata másodlagos jellegű. (WRC‑15) |
| 659 | **5.499D** | A 13,4−13,65 GHz frekvenciasávban az űrkutatási szolgálat (űr−Föld irány) és az űrkutatási szolgálat (űr−űr irány) műholdas rendszerei nem okozhatnak káros zavarást az állandóhelyű, a mozgó-, a rádiólokáció és a műholdas Föld-kutató (aktív) szolgálat állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre azokkal szemben. (WRC‑15) |
| 660 | **5.499E** | A 13,4−13,65 GHz frekvenciasávban a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr−Föld irány) geostacionárius műholdas hálózatai nem tarthatnak igényt védelemre a jelen Szabályzat rendelkezései szerint üzemelő műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) űrállomásaival szemben, és az **5.43A**Bekezdés nem alkalmazható. A műholdas állandóhelyű szolgálat (űr−Föld irány) tekintetében ebben a frekvenciasávban a **22.2**Bekezdés rendelkezései nem alkalmazhatóak a műholdas Föld-kutató szolgálatra (aktív). (WRC‑15) |
| 661 | 5.500 | **Járulékos felosztás:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Madagaszkáron, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nigerben, Nigériában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szingapúrban, Szudánban, Dél-Szudánban, Csádban és Tunéziában a 13,4−14 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. Pakisztánban a 13,4−13,75 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC‑15) |
| 662 | **5.501** | **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Magyarországon, Japánban, Kirgizisztánban, Romániában és Türkmenisztánban a 13,4−14 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC‑12) |
| 663 | **5.501A** | A 13,65−13,75 GHz frekvenciasávnak az űrkutatási szolgálat számára elsődleges jellegű felosztása az űrben telepített aktív érzékelőkre korlátozódik. A frekvenciasávnak az űrkutatási szolgálat általi más használata másodlagos jellegű. (WRC‑15) |
| 664 | **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) |
| 665 | **5.502** | A 13,75−14 GHz sávban egy geostacionárius műholdas állandóhelyű szolgálati hálózatban a földi állomásnak legalább 1,2 m átmérőjű antennával, egy nemgeostacionárius műholdas állandóhelyű szolgálati rendszerben pedig legalább 4,5 m átmérőjű antennával kell rendelkeznie. Ezenkívül a rádiólokáció vagy a rádiónavigáció szolgálat állomása által kisugárzott, egy másodpercen keresztül átlagolt EIRP nem haladhatja meg az 59 dBW értéket a 2° feletti emelkedési szögek esetén, illetve a 65 dBW értéket az ez alatti szögek esetén. Mielőtt egy igazgatás ebben a sávban használatba vesz egy 4,5 m-nél kisebb átmérőjű antennával rendelkező földi állomást a műholdas állandóhelyű szolgálat geostacionárius műholdas hálózatában, biztosítania kell, hogy az ezen földi állomás által keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladja meg:  – a −115 dB(W/(m2·10 MHz)) értéket, a parti állam által hivatalosan elismert apályvonalnál 36 m tengerszint feletti magasságban az idő több mint 1%-ában;  – a −115 dB(W/(m2·10 MHz)) értéket, 3 m talajszint feletti magasságban az idő több mint 1%-ában az ebben a sávban földi mozgó radarokat telepítő, illetve telepíteni szándékozó igazgatás területének határán, hacsak nincs előzetes hozzájárulás az ettől való eltéréshez.  A műholdas állandóhelyű szolgálat 4,5 m-nél nagyobb vagy egyenlő átmérőjű antennával rendelkező földi állomásai esetén az adások EIRP-je nem lehet kisebb a 68 dBW értéknél és nem haladhatja meg a 85 dBW értéket. (WRC‑03) |
| 666 | **5.503** | A 13,75−14 GHz sávban az űrkutatási szolgálat azon geostacionárius űrállomásai, amelyekre vonatkozóan az Iroda az előzetes közzétételre szolgáló adatokat 1992. január 31. előtt megkapta, a műholdas állandóhelyű szolgálat állomásaival azonos jogokkal üzemelhetnek; ez után az időpont után az űrkutatási szolgálat új geostacionárius űrállomásai másodlagos jelleggel üzemelhetnek. Amíg az űrkutatási szolgálat azon geostacionárius űrállomásai, amelyekre vonatkozóan az Iroda az előzetes közzétételre szolgáló adatokat 1992. január 31. előtt megkapta, be nem szüntetik üzemelésüket ebben a sávban:  – a 13,77−13,78 GHz sávban a geostacionárius műholdpályán elhelyezkedő űrállomással működő műholdas állandóhelyű szolgálat bármely földi állomásának adásai által keltett EIRP-sűrűség nem haladhatja meg:  i) a 4,7*D*+ 28 dB(W/40 kHz) értéket, ahol a *D* a műholdas állandóhelyű szolgálat földi állomása antennájának átmérője (m) 1,2 m-nél nagyobb vagy egyenlő, de 4,5 m-nél kisebb antennaátmérők esetén;  ii) a 49,2 + 20lg(*D*/4,5) dB(W/40 kHz) értéket, ahol a *D* a műholdas állandóhelyű szolgálat földi állomása antennájának átmérője (m) 4,5 m-nél nagyobb vagy egyenlő, de 31,9 m-nél kisebb antennaátmérők esetén;  iii) a 66,2 dB(W/40 kHz) értéket a műholdas állandóhelyű szolgálat bármely olyan földi állomása esetén, mely antennájának átmérője (m) nagyobb vagy egyenlő mint 31,9 m;  iv) az 56,2 dB(W/4 kHz) értéket a műholdas állandóhelyű szolgálat 4,5 m vagy annál nagyobb átmérőjű antennával rendelkező bármely földi állomása által keltett keskenysávú (40 kHz-nél kisebb szükséges sávszélességű) adások esetén;  – a nemgeostacionárius műholdpályán elhelyezkedő űrállomással működő műholdas állandóhelyű szolgálat bármely földi állomásának adásai által keltett EIRP-sűrűség a 13,772 GHz és a 13,778 GHz közötti 6 MHz-es sávban nem haladhatja meg az 51 dBW értéket.  Ezen frekvenciatartományokban az EIRP-sűrűség növelése érdekében automatikus teljesítményszabályozás alkalmazható az esőcsillapítás kompenzálására, de csak addig a mértékig, hogy a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásainál mérhető felületi teljesítménysűrűség ne haladja meg azt az értéket, amelyet egy a fenti határértékeknek megfelelő EIRP-vel rendelkező földi állomás használata eredményez tiszta égbolt viszonyok mellett. (WRC‑03) |
| 667 | 5.503A | Törölve. (WRC‑03) |
| 668 | **5.504** | A 14−14,3 GHz sávot a rádiónavigáció szolgálat oly módon használhatja, hogy biztosítania kell a megfelelő védelmet a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásainak. |
| 669 | **5.504A** | A 14−14,5 GHz sávban a másodlagos műholdas légi mozgószolgálat légijármű földi állomásai a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásaival is forgalmazhatnak. Az **5.29**, **5.30** és az **5.31**Bekezdés rendelkezéseit alkalmazni kell. (WRC‑03) |
| 670 | **5.504B** | A 14−14,5 GHz frekvenciasávban a műholdas légi mozgószolgálat keretében üzemelő légijármű földi állomásoknak meg kell felelniük az ITU‑R M.1643‑0 Ajánlás 1. mellékletének C részében foglalt rendelkezéseknek, a Spanyolország, Franciaország, India, Olaszország, az Egyesült Királyság és a Dél-afrikai Köztársaság területén található – a 14,47−14,5 GHz frekvenciasávban megfigyeléseket folytató – bármely rádiócsillagászati állomás tekintetében. (WRC‑15) |
| 671 | **5.504C** | A 14−14,25 GHz frekvenciasávban Szaúd-Arábia, Bahrein, Botswana, Elefántcsontpart, Egyiptom, Guinea, India, az Iráni Iszlám Köztársaság, Kuvait, Nigéria, Omán, a Szíriai Arab Köztársaság és Tunézia területén a műholdas légi mozgószolgálat bármely légijármű földi állomása által keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg az ITU‑R M.1643‑0 Ajánlás 1. mellékletének B részében megadott határértékeket, hacsak az érintett igazgatás vagy igazgatások kifejezetten bele nem egyeztek az ettől való eltérésbe. Ezen lábjegyzet rendelkezései semmiképp sem csökkentik a műholdas légi mozgószolgálat azon kötelezettségét, hogy az **5.29**Bekezdésnek megfelelően másodlagos szolgálatként üzemeljen. (WRC‑15) |
| 672 | 5.505 | **Járulékos felosztás:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Botswanában, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, a Koreai Köztársaságban, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eswatiniban, 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, Csádban, Vietnamban és Jemenben a 14−14,3 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 673 | **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. |
| 674 | **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) |
| 675 | **5.506B** | A hajók fedélzetén elhelyezett – a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásaival forgalmazó – földi állomások Ciprus és Málta előzetes hozzájárulása nélkül is üzemelhetnek a 14−14,5 GHz frekvenciasávban az ezen országoktól mért – a **902. (WRC‑03)** Határozatban megadott – minimális távolságon belül. (WRC‑15) |
| 676 | 5.507 | Nincs felhasználva. |
| 677 | 5.508 | **Járulékos felosztás:** Németországban, Franciaországban, Olaszországban, Líbiában, Észak-Macedóniában és az Egyesült Királyságban a 14,25−14,3 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC‑19) |
| 678 | **5.508A** | A 14,25−14,3 GHz frekvenciasávban Szaúd-Arábia, Bahrein, Botswana, Kína, Elefántcsontpart, Egyiptom, Franciaország, Guinea, India, az Iráni Iszlám Köztársaság, Olaszország, Kuvait, Nigéria, Omán, a Szíriai Arab Köztársaság, az Egyesült Királyság és Tunézia területén a műholdas légi mozgószolgálat bármely légijármű földi állomása által keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg az ITU‑R M.1643‑0 Ajánlás 1. mellékletének B részében megadott határértékeket, hacsak az érintett igazgatás vagy igazgatások kifejezetten bele nem egyeztek az ettől való eltérésbe. Ezen lábjegyzet rendelkezései semmiképp sem csökkentik a műholdas légi mozgószolgálat azon kötelezettségét, hogy az **5.29**Bekezdésnek megfelelően másodlagos szolgálatként üzemeljen. (WRC‑15) |
| 679 | 5.509 | Törölve. (WRC‑07) |
| 680 | **5.509A** | A 14,3−14,5 GHz frekvenciasávban Szaúd-Arábia, Bahrein, Botswana, Kamerun, Kína, Elefántcsontpart, Egyiptom, Franciaország, Gabon, Guinea, India, az Iráni Iszlám Köztársaság, Olaszország, Kuvait, Marokkó, Nigéria, Omán, a Szíriai Arab Köztársaság, az Egyesült Királyság, Srí Lanka, Tunézia és Vietnam területén a műholdas légi mozgószolgálat bármely légijármű földi állomása által keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg az ITU‑R M.1643‑0 Ajánlás 1. mellékletének B részében megadott határértékeket, hacsak az érintett igazgatás vagy igazgatások kifejezetten bele nem egyeztek az ettől való eltérésbe. Ezen lábjegyzet rendelkezései semmiképp sem csökkentik a műholdas légi mozgószolgálat azon kötelezettségét, hogy az **5.29**Bekezdésnek megfelelően másodlagos szolgálatként üzemeljen. (WRC‑15) |
| 681 | 5.509B | A 14,5−14,75 GHz frekvenciasávnak a **163. (WRC‑15)** Határozatban felsorolt országokban és a 14,5−14,8 GHz frekvenciasávnak a **164. (WRC‑15)** Határozatban felsorolt országokban a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld−űr irány) általi, nem a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetései céljára történő használata a geostacionárius műholdakra korlátozódik. (WRC‑15) |
| 682 | 5.509C | A 14,5−14,75 GHz frekvenciasávnak a **163. (WRC‑15)** Határozatban felsorolt országokban és a 14,5−14,8 GHz frekvenciasávnak a **164. (WRC‑15)** Határozatban felsorolt országokban a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld−űr irány) általi, nem a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetései céljára történő használata esetén a műholdas állandóhelyű szolgálat földi állomásainak legalább 6 m átmérőjű antennával kell rendelkezniük, és a spektrális teljesítménysűrűség legfeljebb −44,5 dBW/Hz értéket vehet fel az antenna bemenetén. A földi állomásokat a már ismert földi helyszínekre lehet bejelenteni. (WRC‑15) |
| 683 | 5.509D | Mielőtt egy igazgatás használatba veszi a műholdas állandóhelyű szolgálatnak (Föld−űr irány) egy nem a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseire használt földi állomását a 14,5−14,75 GHz frekvenciasávban (a **163. (WRC‑15)** Határozatban felsorolt országokban) és a 14,5−14,8 GHz frekvenciasávban (a **164. (WRC‑15)** Határozatban felsorolt országokban), biztosítania kell, hogy az ezen földi állomás által keltett felületi teljesítménysűrűség mindegyik – az egyes parti államok által hivatalosan elismert apályvonalként meghatározott – tengerparttól a tenger irányában 22 km-re, 0 m és 19 000 m közötti bármely tengerszint feletti magasságban nem haladja meg a −151,5 dB (W/(m2⋅4 kHz)) értéket. (WRC‑15) |
| 684 | 5.509E | A 14,50−14,75 GHz frekvenciasávban a **163. (WRC‑15)** Határozatban felsorolt országokban és a 14,50−14,8 GHz frekvenciasávban a **164. (WRC‑15)** Határozatban felsorolt országokban a műholdas állandóhelyű szolgálatnak (Föld−űr irány) nem a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseire használt földi állomásait a többi ország határától vagy határaitól legalább 500 km távolságban kell elhelyezni, hacsak kifejezetten meg nem állapodnak kisebb távolságokban az illető igazgatások. A **9.17**Bekezdés nem alkalmazható. Jelen rendelkezés alkalmazásakor az igazgatásoknak figyelembe kell venniük a jelen Rádiószabályzat vonatkozó részeit és a legújabb vonatkozó ITU‑R-ajánlásokat. (WRC‑15) |
| 685 | 5.509F | A 14,50−14,75 GHz frekvenciasávban a **163. (WRC‑15)** Határozatban felsorolt országokban és a 14,50−14,8 GHz frekvenciasávban a **164. (WRC‑15)** Határozatban felsorolt országokban a műholdas állandóhelyű szolgálatnak (Föld−űr irány) nem a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseire használt földi állomásai nem korlátozhatják az állandóhelyű és a mozgószolgálat jövőbeni telepítését. (WRC‑15) |
| 686 | **5.509G** | A 14,5−14,8 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az űrkutatási szolgálat számára is felosztották. Mindazonáltal az ilyen használat az űrkutatási szolgálat (Föld−űr irány) azon műholdas rendszereire korlátozódik, ahol a geostacionárius műholdpályán elhelyezkedő űrállomások felé a kapcsolódó földi állomások felől történik adattovábbítás. Az űrkutatási szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásainak, valamint azon műholdas állandóhelyű szolgálat állomásainak, amely a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseire és a **30A.**Függelék szerinti védősávokat használó kapcsolódó űrbeli üzemeltetési tevékenységekre, illetve a 2. Körzetben a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseire korlátozódik, és nem is tarthatnak igényt védelemre azokkal szemben. E frekvenciasávnak az űrkutatási szolgálat általi más használata másodlagos jellegű. (WRC‑15) |
| 687 | 5.510 | A 14,5−14,8 GHz frekvenciasávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld−űr irány) általi használata – a **163. (WRC‑15)** Határozat és a **164. (WRC‑15)** Határozat szerinti használat kivételével – a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseire korlátozódik. Ez a használat az Európán kívüli országok számára van fenntartva. A műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseitől eltérő használat nem engedélyezett az 1. és a 2. Körzetben a 14,75−14,8 GHz frekvenciasávban. (WRC‑15) |
| 688 | 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) |
| 689 | **5.511A** | A 15,43−15,63 GHz frekvenciasávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld−űr irány) általi használata a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik, és a **9.11A**Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. (WRC‑15) |
| 690 | 5.511B | Törölve. (WRC‑97) |
| 691 | **5.511C** | A légi rádiónavigáció szolgálatban üzemelő állomások effektív EIRP-jét az ITU‑R S.1340‑0 Ajánlásnak megfelelően kell korlátozni. A légi rádiónavigációs állomásoknak (a **4.10** Bekezdés rendelkezéseit alkalmazni kell) a modulációs összeköttetések földi állomásai által okozott káros zavarás elleni védelmét szolgáló minimális koordinációs távolságnak és a modulációs összeköttetések földi állomásai által a helyi vízszintes sík irányában kisugárzott maximális EIRP-nek meg kell felelnie az ITU‑R S.1340‑0 Ajánlásnak. (WRC‑15) |
| 692 | 5.511D | Törölve. (WRC‑15) |
| 693 | **5.511E** | A 15,4−15,7 GHz frekvenciasávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a légi rádiónavigáció szolgálat állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC‑12) |
| 694 | **5.511F** | A rádiócsillagászati szolgálat 15,35−15,4 GHz frekvenciasávon belüli védelme érdekében a rádiólokáció szolgálat 15,4−15,7 GHz frekvenciasávban üzemelő állomásai által keltett felületi teljesítménysűrűség szintje nem haladhatja meg a −156 dB(W/m2) értéket a 15,35−15,4 GHz frekvenciasáv 50 MHz-es sávszélességében bármely rádiócsillagászati megfigyelőállomás helyén az idő több mint 2%-ában. (WRC‑12) |
| 695 | 5.512 | **Járulékos felosztás:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Egyiptomban, Salvadorban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Finn­országban, Guatemalában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Montenegróban, Nepálban, Nicaraguában, Nigerben, Ománban, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Csádban, Togóban és Jemenben a 15,7−17,3 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC‑15) |
| 696 | 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. |
| 697 | **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) |
| 698 | 5.514 | **Járulékos felosztás:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Kamerunban, Salvadorban, az Egyesült Arab Emírségekben, Guatemalában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Olaszországban, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Líbiában, Litvániában, Nepálban, Nicaraguában, Nigériában, Ománban, Üzbegisztánban, Pakisztánban, Katarban, Kirgizisztánban, Szudánban és Dél-Szudánban a 17,3−17,7 GHz frekvenciasávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. A **21.3** és a **21.5** Bekezdésben megadott teljesítmény-határértékeket alkalmazni kell. (WRC‑15) |
| 699 | 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. |
| 700 | **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 alkalmazhatóak. 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) |
| 701 | **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) |
| 702 | **5.516B** | Az alábbi sávok a műholdas állandóhelyű szolgálat nagysűrűségű alkalmazásai általi használatra vannak előirányozva:  17,3−17,7 GHz (űr−Föld irány) az 1. Körzetben,  18,3−19,3 GHz (űr−Föld irány) a 2. Körzetben,  19,7−20,2 GHz (űr−Föld irány) minden Körzetben,  39,5−40 GHz (űr−Föld irány) az 1. Körzetben,  40−40,5 GHz (űr−Föld irány) minden Körzetben,  40,5−42 GHz (űr−Föld irány) a 2. Körzetben,  47,5−47,9 GHz (űr−Föld irány) az 1. Körzetben,  48,2−48,54 GHz (űr−Föld irány) az 1. Körzetben,  49,44−50,2 GHz (űr−Föld irány) az 1. Körzetben,  és  27,5−27,82 GHz (Föld−űr irány) az 1. Körzetben,  28,35−28,45 GHz (Föld−űr irány) a 2. Körzetben,  28,45−28,94 GHz (Föld−űr irány) minden Körzetben,  28,94−29,1 GHz (Föld−űr irány) a 2. és a 3. Körzetben,  29,25−29,46 GHz (Föld−űr irány) a 2. Körzetben,  29,46−30 GHz (Föld−űr irány) minden Körzetben,  48,2−50,2 GHz (Föld−űr irány) a 2. Körzetben.  Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávokat más műholdas állandóhelyű szolgálati alkalmazások, illetve más olyan szolgálatok használják, amelyek számára ezek a frekvenciasávok szintén elsődleges jelleggel kerültek felosztásra, továbbá a jelen Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget a frekvenciasávok használói között. Az igazgatásoknak ezt figyelembe kell venniük a fenti frekvenciasávokkal kapcsolatos szabályozási rendelkezések vizsgálatakor. Lásd a **143. (Rev.WRC‑19)** Határozatot. (WRC‑19) |
| 703 | 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) |
| 704 | **5.517A** | A 17,7−19,7 GHz (űr−Föld irány) és a 27,5−29,5 GHz (Föld−űr irány) frekvenciasávban a műholdas állandóhelyű szolgálat geostacionárius űrállomásaival forgalmazó mozgásban lévő földi állomások üzemeltetése a **169. (WRC‑19)** Határozat alkalmazásától függően lehetséges. (WRC‑19) |
| 705 | 5.518 | Törölve. (WRC‑07) |
| 706 | **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) |
| 707 | **5.520** | A 18,1−18,4 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld−űr irány) általi használata a műholdas műsorszóró szolgálat geostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik. (WRC‑2000) |
| 708 | 5.521 | **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Arab Emírségekben és Görögországban a 18,1−18,4 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat, a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr−Föld irány) és a mozgószolgálat számára osztották fel (lásd az **5.33** Bekezdést). Az **5.519** Bekezdés rendelkezései is érvényesek. (WRC‑15) |
| 709 | 5.522 | Törölve. (WRC‑2000) |
| 710 | **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) |
| 711 | **5.522B** | A 18,6−18,8 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat általi használata a geostacionárius műholdas rendszerekre és a 20 000 km‑nél nagyobb apogeumú keringési pályán elhelyezkedő rendszerekre korlátozódik. (WRC‑2000) |
| 712 | 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) |
| 713 | 5.523 | Törölve. (WRC‑2000) |
| 714 | **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) |
| 715 | **5.523B** | A 19,3−19,6 GHz sávnak (Föld−űr irány) a műholdas állandóhelyű szolgálat általi használata a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik. Ez a használat a **9.11A**Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges, a **22.2**Bekezdés rendelkezései nem vonatkoznak. |
| 716 | **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) |
| 717 | **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) |
| 718 | **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) |
| 719 | 5.524 | **Járulékos felosztás:** Afganisztánban, Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, Costa Ricában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Guatemalában, Guineában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nepálban, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Csádban, Togóban és Tunéziában a 19,7−21,2 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. Ez a járulékos használat nem szabhat semminemű korlátozást a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásai által a 19,7−21,2 GHz frekvenciasávban és a műholdas mozgószolgálat űrállomásai által a 19,7−20,2 GHz frekvenciasávban – ott, ahol a műholdas mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű az utóbbi frekvenciasávban – keltett felületi teljesítménysűrűségre vonatkozóan. (WRC‑15) |
| 720 | **5.525** | A műholdas mozgó- és a műholdas állandóhelyű szolgálat hálózatai közötti körzetközi egyeztetés elősegítése érdekében a műholdas mozgószolgálatban azokat a vivőket, amelyek a zavarásra a legérzékenyebbek, a gyakorlatilag lehetséges mértékben a 19,7−20,2 GHz és a 29,5−30 GHz sáv magasabb részeiben kell elhelyezni. |
| 721 | **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. |
| 722 | **5.527** | A 19,7−20,2 GHz és a 29,5−30 GHz sávban a műholdas mozgószolgálat tekintetében a **4.10**Bekezdés rendelkezései nem alkalmazhatóak. |
| 723 | **5.527A** | A műholdas állandóhelyű szolgálattal forgalmazó mozgásban lévő földi állomások üzemeltetése a **156. (WRC‑15)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges. (WRC‑15) |
| 724 | **5.528** | A műholdas mozgószolgálat számára szóló felosztás célja azon hálózatok általi használat, amelyek az űrállomásokon keskeny tűnyalábú antennákat és egyéb fejlett technológiát használnak. A 20,1−20,2 GHz sávban és a 2. Körzetben a 19,7−20,1 GHz sávban a műholdas mozgószolgálat keretében rendszereket üzemeltető igazgatásoknak minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést meg kell tenniük annak biztosítására, hogy ezek a sávok továbbra is rendelkezésre álljanak azon igazgatások részére, amelyek az **5.524**Bekezdés rendelkezései szerint állandóhelyű és mozgószolgálati rendszereket üzemeltetnek. |
| 725 | 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. |
| 726 | 5.530 | Törölve. (WRC‑12) |
| 727 | **5.530A** | Hacsak az érintett igazgatások másként nem állapodnak meg, egy igazgatás egyetlen állandóhelyű vagy mozgószolgálati állomása sem kelthet az 1. és a 3. Körzetben található bármely más igazgatás területének bármely pontján 3 m talajszint feletti magasságban az idő több mint 20%-ában −120,4 dB(W/(m2·MHz)) értéket meghaladó felületi teljesítménysűrűséget. A számítások során az igazgatásoknak az ITU‑R P.452 Ajánlás legújabb változatát kell alkalmazniuk (lásd az ITU‑R BO.1898 Ajánlás legújabb változatát is). (WRC‑15) |
| 728 | **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) |
| 729 | 5.530C | Törölve. (WRC‑15) |
| 730 | 5.530D | Törölve. (WRC‑19) |
| 731 | 5.530E | A 21,4−22 GHz frekvenciasávban az állandóhelyű szolgálat számára szóló felosztás a 2. Körzetben a nagy magasságú hordozóra telepített állomások (HAPS) általi használatra van előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot más állandóhelyű szolgálati alkalmazások vagy más olyan szolgálatok használják, amelyek számára ezt a sávot szintén elsődleges jelleggel felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Az állandóhelyű szolgálati felosztás HAPS-ok általi ilyen használata a HAPS−föld irányra korlátozódik, és a **165. (WRC‑19)** Határozat rendelkezései szerint történhet. (WRC‑19) |
| 732 | 5.531 | **Járulékos felosztás:** Japánban a 21,4−22 GHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. |
| 733 | **5.532** | A 22,21−22,5 GHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) és az űrkutatási szolgálat (passzív) általi használata nem szabhat korlátozásokat a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára. |
| 734 | **5.532A** | Az űrkutatási szolgálatban a földi állomásokat a szomszédos országok határától vagy határaitól legalább 54 km távolságban kell elhelyezni az állandóhelyű és a mozgószolgálat már meglévő és jövőbeni telepítéseinek védelme érdekében, hacsak kisebb távolságban nem állapodnak meg az illető igazgatások. A **9.17** és a **9.18** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC‑12) |
| 735 | 5.532AA | A 24,25−25,25 GHz frekvenciasávban az állandóhelyű szolgálat számára szóló felosztás a 2. Körzetben a nagy magasságú hordozóra telepített állomások (HAPS) általi használatra van előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot más állandóhelyű szolgálati alkalmazások vagy más olyan szolgálatok használják, amelyek számára ezt a frekvenciasávot szintén elsődleges jelleggel felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Az állandóhelyű szolgálati felosztás HAPS-ok általi ilyen használata a HAPS−föld irányra korlátozódik, és a **166. (WRC‑19)** Határozat rendelkezései szerint történhet. (WRC‑19) |
| 736 | **5.532AB** | A 24,25−27,5 GHz frekvenciasáv azon igazgatások általi használatra van előirányozva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) földfelszíni komponensét kívánják megvalósítani. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. A **242. (WRC‑19)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC‑19) |
| 737 | **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) |
| 738 | 5.533 | A műholdak közötti szolgálat nem tarthat igényt káros zavarás elleni védelemre a rádiónavigáció szolgálat gurítóradar állomásaival szemben. |
| 739 | 5.534 | Törölve. (WRC‑03) |
| 740 | 5.534A | A 25,25−27,5 GHz frekvenciasávban az állandóhelyű szolgálat számára szóló felosztás a 2. Körzetben a nagy magasságú hordozóra telepített állomások (HAPS) általi, a **166. (WRC‑19)** Határozat rendelkezései szerint történő használatra van előirányozva. Az állandóhelyű szolgálati felosztás HAPS-ok általi ilyen használata a 25,25−27,0 GHz frekvenciasávban a föld−HAPS irányra, a 27,0−27,5 GHz frekvenciasávban a HAPS−föld irányra korlátozódik. Továbbá a 25,5−27,0 GHz frekvenciasáv HAPS-ok általi használata a gateway összeköttetésekre korlátozódik. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot más állandóhelyű szolgálati alkalmazások vagy más olyan szolgálatok használják, amelyek számára ezt a sávot szintén elsődleges jelleggel felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. (WRC‑19) |
| 741 | 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. |
| 742 | **5.535A** | A 29,1−29,5 GHz sávnak (Föld−űr irány) a műholdas állandóhelyű szolgálat általi használata geostacionárius műholdas rendszerekre és a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik. Erre a használatra a **9.11A**Bekezdés rendelkezései vonatkoznak, a **22.2**Bekezdés rendelkezései azonban nem, az **5.523C** és az **5.523E**Bekezdésben jelzett olyan esetek kivételével, amikor erre a használatra nem vonatkoznak a **9.11A**Bekezdés rendelkezései, hanem továbbra is (a **9.11A**Bekezdés kivételével) a **9.**Cikk és a **11.**Cikk eljárásainak, valamint a **22.2**Bekezdés rendelkezéseinek kell érvényesülniük. (WRC‑97) |
| 743 | **5.536** | A 25,25−27,5 GHz sávnak a műholdak közötti szolgálat általi használata űrkutatási és műholdas Föld-kutató alkalmazásokra, valamint az űrben végzett ipari és orvosi tevékenységekből származó adatok továbbítására korlátozódik. |
| 744 | **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. A **242. (WRC‑19)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC‑19) |
| 745 | **5.536B** | Algériában, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Bahreinben, Belgiumban, Brazíliában, Kínában, a Koreai Köztársaságban, Dániában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Észtországban, Finnországban, Magyarországon, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Írországban, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Litvániában, Moldovában, Norvégiában, Ománban, Ugandában, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Lengyelországban, Portugáliában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, az Egyesült Királyságban, Szingapúrban, Szlovéniában, Szudánban, Svédországban, Tanzániában, Török­országban, Vietnamban és Zimbabwéban a műholdas Föld-kutató szolgálatnak a 25,5−27 GHz frekvenciasávban üzemelő földi állomásai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásaival szemben, és azok használatát és telepítését sem korlátozhatják. A **242. (WRC‑19)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC‑19) |
| 746 | 5.536C | Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Botswanában, Brazíliában, Kamerunban, a Comore-szigeteken, Kubában, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Észtországban, Finnországban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Izraelben, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Litvániában, Malajziában, Marokkóban, Nigériában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Tanzániában, Tunéziában, Uruguayban, Zambiában és Zimbabwéban az űrkutatási szolgálatnak a 25,5−27 GHz sávban üzemelő földi állomásai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásaival szemben, és nem is korlátozhatják azok használatát és telepítését. (WRC‑12) |
| 747 | 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. |
| 748 | 5.537A | Bhutánban, Kamerunban, Kínában, 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 frekvenciasávot 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 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‑19)** Határozatot. (WRC‑19) |
| 749 | **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 felmenő irányú 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) |
| 750 | **5.539** | A 27,5−30 GHz sávot használhatja a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld−űr irány) a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseinek biztosítására. |
| 751 | **5.540** | **Járulékos felosztás:** a 27,501−29,999 GHz sávot másodlagos jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr−Föld irány) számára is felosztották a felmenő irányú összeköttetés teljesítményszabályozására szolgáló vezérlőjelek adására. |
| 752 | **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. |
| 753 | **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 felmenő irányú összeköttetésben adaptív teljesítményszabályozást vagy más fédingkompenzálási módszert úgy, hogy a földi állomás adásai az összeköttetés előírt minőségéhez szükséges teljesítményszinten valósuljanak meg, eközben mérsékelve a két hálózat közötti kölcsönös zavarás szintjét. Ezeket a módszereket azokon a hálózatokon kell alkalmazni, melyeknek a **4.**Függelék szerinti egyeztetési adatai úgy tekintendők, mint amit az Iroda 1996. május 17. után kapott meg, és mindaddig, amíg ezeket egy jövőbeni illetékes rádiótávközlési világértekezlet meg nem változtatja. Azok az igazgatások, amelyek a **4.**Függelék szerinti egyeztetési adatokat a jelzett időpont előtt nyújtották be, igyekezzenek a lehetséges mértékben élni ezekkel a módszerekkel. (WRC‑2000) |
| 754 | 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) |
| 755 | **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. |
| 756 | 5.543A | Törölve. (WRC‑19) |
| 757 | **5.543B** | A 31−31,3 GHz frekvenciasávban az állandóhelyű szolgálat számára szóló felosztás világviszonylatban a nagy magasságú hordozóra telepített állomások (HAPS) általi használatra van előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot más állandóhelyű szolgálati alkalmazások vagy más olyan szolgálatok használják, amelyek számára ezt a frekvenciasávot szintén elsődleges jelleggel felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Az állandóhelyű szolgálati felosztás HAPS-ok általi ilyen használata a **167. (WRC‑19)** Határozat rendelkezései szerint történhet. (WRC‑19) |
| 758 | **5.544** | A 31−31,3 GHz sávban az űrkutatási szolgálatra a **21.**Cikk **21‑4.**Táblázatában megadott felületi teljesítménysűrűség határértékeket alkalmazni kell. |
| 759 | 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) |
| 760 | **5.546** | **Eltérő szolgálati kategória:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Bahreinben, 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 frekvenciasávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC‑19) |
| 761 | **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 adott esetben 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. |
| 762 | **5.547A** | Az igazgatásoknak gyakorlati lépéseket kell tenniük, hogy a 31,8−33,4 GHz sávban az állandóhelyű szolgálat állomásai és a rádiónavigáció szolgálat légijármű állomásai közötti zavarás lehetőségét minimálisra csökkentsék, a légijárművek fedélzetén elhelyezett radarok üzemeltetési igényeinek figyelembevételével. (WRC‑2000) |
| 763 | 5.547B | **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 31,8−32 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat és az űrkutatási szolgálat (távoli űr) (űr−Föld irány) számára osztották fel. (WRC‑97) |
| 764 | 5.547C | **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 32−32,3 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat és az űrkutatási szolgálat (távoli űr) (űr−Föld irány) számára osztották fel. (WRC‑03) |
| 765 | 5.547D | **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 32,3−33 GHz sávot elsődleges jelleggel a műholdak közötti szolgálat és a rádiónavigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC‑97) |
| 766 | 5.547E | **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 33−33,4 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádiónavigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC‑97) |
| 767 | **5.548** | A műholdak közötti szolgálat számára a 32,3−33 GHz sávban, a rádiónavigáció szolgálat számára a 32−33 GHz sávban, valamint az űrkutatási szolgálat (távoli űr) számára a 31,8−32,3 GHz sávban kialakítandó rendszerek tervezésekor az igazgatásoknak minden szükséges intézkedést meg kell tenniük abból a célból, hogy megakadályozzák az ezen szolgálatok közötti káros zavarásokat, különös tekintettel a rádiónavigáció szolgálat biztonsági jellegére (lásd a **707.** Ajánlást). (WRC‑03) |
| 768 | 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) |
| 769 | **5.549A** | A 35,5−36,0 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív), illetve az űrkutatási szolgálat (aktív) bármely űrben telepített érzékelője által a Föld felszínén keltett átlag felületi teljesítménysűrűség – bármely a sugárnyaláb tengelyétől mért, 0,8°-nál nagyobb szög esetén – nem haladhatja meg a −73,3 dB(W/m2) értéket ebben a sávban. (WRC‑03) |
| 770 | 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) |
| 771 | **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) |
| 772 | **5.550B** | A 37−43,5 GHz frekvenciasáv vagy annak egyes részei azon igazgatások általi használatra vannak előirányozva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) földfelszíni komponensét kívánják megvalósítani. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. A 37,5−42,5 GHz frekvenciatartományban az FSS földi állomások, valamint a 39,5−40 GHz sávban az 1. Körzetben, a 40−40,5 GHz sávban minden Körzetben és a 40,5−42 GHz sávban a 2. Körzetben a műholdas állandóhelyű szolgálat nagysűrűségű alkalmazásainak (lásd az **5.516B** Bekezdést) lehetséges telepítése miatt ezenkívül az igazgatásoknak adott esetben figyelembe kell venniük az ezen frekvenciasávokban az IMT-re vonatkozó esetleges korlátozásokat is. A **243. (WRC‑19)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC‑19) |
| 773 | **5.550C** | A 37,5−39,5 GHz (űr−Föld irány), 39,5−42,5 GHz (űr−Föld irány), 47,2−50,2 GHz (Föld−űr irány) és az 50,4−51,4 GHz (Föld−űr irány) frekvenciasávnak 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, viszont nem függ más szolgálatok nemgeostacionárius műholdas rendszereivel való egyeztetéstől. A **770. (WRC‑19)** Határozatot is alkalmazni kell, a **22.2**Bekezdést továbbra is alkalmazni kell. (WRC‑19) |
| 774 | **5.550D** | A 38−39,5 GHz frekvenciasávban az állandóhelyű szolgálat számára szóló felosztás világviszonylatban azon igazgatások általi használatra van előirányozva, amelyek a nagy magasságú hordozóra telepített állomásokat (HAPS) kívánják megvalósítani. A HAPS−föld irányban a földi telepítésű HAPS állomás nem tarhat igényt védelemre az állandóhelyű, a mozgó- és a műholdas állandóhelyű szolgálat állomásaival szemben; és az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot más állandóhelyű szolgálati alkalmazások vagy más olyan szolgálatok használják, amelyek számára ezt a frekvenciasávot szintén elsődleges jelleggel felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. Továbbá a HAPS-ok nem korlátozhatják indokolatlanul a műholdas állandóhelyű, az állandóhelyű és a mozgószolgálat fejlesztését. Az állandóhelyű szolgálati felosztás HAPS-ok általi ilyen használata a **168. (WRC‑19)** Határozat rendelkezései szerint történhet. (WRC‑19) |
| 775 | **5.550E** | A 39,5−40 GHz és a 40−40,5 GHz frekvenciasávnak a műholdas mozgószolgálat (űr−Föld irány) nemgeostacionárius műholdas rendszerei és a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr−Föld irány) nemgeostacionárius műholdas rendszerei általi használata a **9.12** Bekezdés rendelkezéseinek a műholdas állandóhelyű és a műholdas mozgószolgálat más nemgeostacionárius műholdas rendszereivel való egyeztetésére történő alkalmazásától függően lehetséges, viszont nem függ más szolgálatok nemgeostacionárius műholdas rendszereivel való egyeztetéstől. A **22.2**Bekezdést továbbra is alkalmazni kell a nemgeostacionárius műholdas rendszerekre. (WRC‑19) |
| 776 | 5.551 | Törölve. (WRC‑97) |
| 777 | 5.551A | Törölve. (WRC‑03) |
| 778 | 5.551AA | Törölve. (WRC‑03) |
| 779 | 5.551B | Törölve. (WRC‑2000) |
| 780 | 5.551C | Törölve. (WRC‑2000) |
| 781 | 5.551D | Törölve. (WRC‑2000) |
| 782 | 5.551E | Törölve. (WRC‑2000) |
| 783 | 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) |
| 784 | 5.551G | Törölve. (WRC‑03) |
| 785 | **5.551H** | A 42−42,5 GHz frekvenciasávban üzemelő műholdas állandóhelyű szolgálat (űr−Föld irány), illetve műholdas műsorszóró szolgálat bármely nemgeostacionárius műholdas rendszerének összes űrállomása által a 42,5−43,5 GHz frekvenciasávban keltett egyenértékű felületi teljesítménysűrűség (epfd) nem haladhatja meg az alábbi értékeket bármely rádiócsillagászati állomás helyén az idő több mint 2%-ában:  a −230 dB(W/m2) értéket a 42,5−43,5 GHz frekvenciasávnak a teljes 1 GHz‑es tartományában, illetve a −246 dB(W/m2) értéket bármely 500 kHz-es tartományában bármely – egytányérú rádióteleszkópként bejegyzett – rádiócsillagászati állomás helyén; és  a −209 dB(W/m2) értéket a 42,5−43,5 GHz frekvenciasávnak bármely 500 kHz-es tartományában bármely – nagyon hosszú bázisvonalú interferometria állomásként bejegyzett – rádiócsillagászati állomás helyén.  Ezeket az epfd értékeket az ITU‑R S.1586‑1 Ajánlásban megadott módszertan, illetve a rádiócsillagászati szolgálatban az antenna – az ITU‑R RA.1631‑0 Ajánlásban megadott – vonatkoztatási antennakarakterisztikája és maximális antennanyeresége szerint kell kiértékelni. Továbbá ezeket az értékeket kell alkalmazni a teljes égbolt tekintetében, illetve a rádióteleszkóp minimális üzemi szögénél (θ*min*) – melyre bejelentett adat hiánya esetén az 5°-os alapértelmezés szerinti értéket kell elfogadni – magasabb emelkedési szög értékek esetén.  Ezeket az értékeket minden olyan rádiócsillagászati állomás esetén be kell tartani, amely  – 2003. július 5. előtt már üzemben volt és az Irodának már 2004. január 4. előtt be lett jelentve; vagy  – az űrállomás – melyre a határértékeket alkalmazni kell – **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési, illetve bejelentési adatainak beérkezési időpontja előtt lett bejelentve.  Más – ezen időpontokat követően bejelentett – rádiócsillagászati állomások tekintetében az űrállomást engedélyező igazgatással megállapodás köthető. A 2. Körzetben a **743. (WRC‑03)** Határozatot alkalmazni kell. Az ebben a lábjegyzetben megadott határértékek bármely olyan ország rádiócsillagászati állomásának helyén túlléphetőek, melynek igazgatása ahhoz hozzájárult. (WRC‑15) |
| 786 | **5.551I** | A 42−42,5 GHz sávban üzemelő műholdas állandóhelyű szolgálat (űr−Föld irány), illetve műholdas műsorszóró szolgálat bármely geostacionárius űrállomása által a 42,5−43,5 GHz sávban keltett felületi teljesítménysűrűség – bármely rádiócsillagászati állomás helyén – nem haladhatja meg az alábbi értékeket:  a −137 dB(W/m2) értéket a 42,5−43,5 GHz sávnak a teljes 1 GHz-es tartományában, illetve a −153 dB(W/m2) értéket bármely 500 kHz-es tartományában bármely – egytányérú rádióteleszkópként bejegyzett – rádiócsillagászati állomás helyén; és  a −116 dB(W/m2) értéket a 42,5−43,5 GHz sávnak bármely 500 kHz-es tartományában bármely – nagyon hosszú bázisvonalú interferometria állomásként bejegyzett – rádiócsillagászati állomás helyén.  Ezeket az értékeket minden olyan rádiócsillagászati állomás esetén be kell tartani, amely  – 2003. július 5. előtt már üzemben volt és az Irodának már 2004. január 4. előtt be lett jelentve; vagy  – az űrállomás – melyre a határértékeket alkalmazni kell – **4.**Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési, illetve bejelentési adatainak beérkezési időpontja előtt lett bejelentve.  Más – ezen időpontokat követően bejelentett – rádiócsillagászati állomások tekintetében az űrállomást engedélyező igazgatással megállapodás köthető. A 2. Körzetben a **743. (WRC‑03)** Határozatot alkalmazni kell. Az ebben a lábjegyzetben megadott határértékek bármely olyan ország rádiócsillagászati állomásának helyén túlléphetőek, melynek igazgatása ahhoz hozzájárult. (WRC‑03) |
| 787 | **5.552** | A műholdas állandóhelyű szolgálat számára felosztott sávrész a 42,5−43,5 GHz és a 47,2−50,2 GHz sávban a Föld−űr irányú adások részére azért szélesebb, mint a 37,5−39,5 GHz sávban az űr−Föld irányú adások részére, hogy az előbbiekben a műsorszóró műholdak modulációs összeköttetései is elhelyezhetők legyenek. Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek abból a célból, hogy a 47,2−49,2 GHz sávot fenntartsák a 40,5−42,5 GHz sávban üzemelő műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetései számára. |
| 788 | **5.552A** | A 47,2−47,5 GHz és a 47,9−48,2 GHz frekvenciasávban az állandóhelyű szolgálat számára szóló felosztás a nagy magasságú hordozóra telepített állomások (HAPS) általi használatra van előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt szintén elsődleges jelleggel felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. A 47,2−47,5 GHz és a 47,9−48,2 GHz frekvenciasávban az állandóhelyű szolgálati felosztás HAPS-ok általi ilyen használata a **122. (Rev.WRC‑19)** Határozat rendelkezései szerint történhet. (WRC‑19) |
| 789 | **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) |
| 790 | **5.553A** | Algériában, Angolában, Bahreinben, Fehéroroszországban, Beninben, Botswanában, Braziliában, Burkina Fasóban, a Zöld-foki-szigeteken, a Koreai Köztársaságban, Elefántcsontparton, Horvátországban, az Egyesült Arab Emírségekben, Észtországban, Eswatiniban, Gabonban, Gambiában, Ghánában, Görögországban, Guineában, Bissau-Guineában, Magyarországon, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Jordániában, Kuvaitban, Lesothóban, Lettországban, Libériában, Litvániában, Madagaszkáron, Malawiban, Maliban, Marokkóban, Mauritiuson, Mauritániában, Mozambikban, Namíbiában, Nigerben, Nigériában, Ománban, Katarban, Szenegálban, a Seychelle-szigeteken, Sierra Leonéban, Szlovéniában, Szudánban, a Dél-afrikai Köztársaságban, Svédországban, Tanzániában, Togóban, Tunéziában, Zambiában és Zimbabwéban a 45,5−47 GHz frekvenciasáv a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) földfelszíni komponensét megvalósítani kívánó igazgatások általi használatra van előirányozva, figyelembe véve az **5.553** Bekezdést. Tekintettel a légi mozgószolgálatra és a rádiónavigáció szolgálatra, ezen frekvenciasáv IMT-megvalósítás céljára történő használata az érintett igazgatásoktól a **9.21**Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges, nem okozhat káros zavarást ezeknek a szolgálatoknak, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. A **244. (Rev.WRC‑19)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC‑19) |
| 791 | 5.553B | A 2. Körzetben, valamint Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Ausztráliában, Bahreinben, Beninben, Botswanában, Burkina Fasóban, Burundiban, Kamerunban, a Közép-afrikai Köztársaságban, a Comore-szigeteken, a Kongói Köztársaságban, a Koreai Köztársaságban, Elefántcsontparton, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eswatiniban, Etiópiában, Gabonban, Gambiában, Ghánában, Guineában, Bissau-Guineában, Egyenlítői-Guineában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Japánban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Lesothóban, Libériában, Líbiában, Litvániában, Madagaszkáron, Malajziában, Malawiban, Maliban, Marokkóban, Mauritiuson, Mauritániában, Mozambikban, Namíbiában, Nigerben, Nigériában, Ománban, Ugandában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában, São Tomé és Príncipén, Szenegálban, a Sey­chelle-szigeteken, Sierra Leonéban, Szingapúrban, Szlovéniában, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, a Dél-afrikai Köztársaságban, Svédországban, Tanzániában, Csádban, Togóban, Tunéziában, Zambiában és Zimbabwéban a 47,2−48,2 GHz frekvenciasáv a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) megvalósítani kívánó igazgatások általi használatra van előirányozva. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. A **243. (WRC‑19)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC‑19) |
| 792 | **5.554** | A 43,5−47 GHz, 66−71 GHz, 95−100 GHz, 123−130 GHz, 191,8−200 GHz és a 252−265 GHz sávban meghatározott állandó pontokon elhelyezett helyhez kötött állomások közötti műholdas összeköttetések is engedélyezettek, ha a műholdas mozgószolgálathoz vagy a műholdas rádiónavigáció szolgálathoz kapcsolódóan alkalmazzák őket. (WRC‑2000) |
| 793 | **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) |
| 794 | **5.555** | **Járulékos felosztás:** a 48,94−49,04 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották. (WRC‑2000) |
| 795 | 5.555A | Törölve. (WRC‑03) |
| 796 | **5.555B** | A 48,2−48,54 GHz és a 49,44−50,2 GHz sávban üzemelő műholdas állandóhelyű szolgálat (űr−Föld irány) bármely geostacionárius űrállomása által a 48,94−49,04 GHz sávban keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg a −151,8 dB(W/m2) értéket bármely 500 kHz-es sávban bármely rádiócsillagászati állomás helyén. (WRC‑03) |
| 797 | **5.555C** | Az 51,4−52,4 GHz frekvenciasávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld−űr irány) általi használata a geostacionárius műholdas hálózatokra korlátozódik. A földi állomásokat a legalább 2,4 m átmérőjű antennával rendelkező központi földi állomásokra kell korlátozni. (WRC‑19) |
| 798 | **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) |
| 799 | **5.556A** | Az 54,25−56,9 GHz, 57−58,2 GHz és az 59−59,3 GHz sávnak a műholdak közötti szolgálat általi használata a geostacionárius műholdpályán keringő műholdakra korlátozódik. Az egyedi zavarforrásból származó felületi teljesítménysűrűség, amit a műholdak közötti szolgálat valamely állomása – bármilyen körülmények között és bármely modulációs móddal – a Föld felszíne feletti 0 km és 1000 km közötti bármely magasságban kelt, semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a −147 dB(W/(m2·100 MHz)) értéket. (WRC‑97) |
| 800 | 5.556B | **Járulékos felosztás:** Japánban az 54,25−55,78 GHz sávot elsődleges jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották, kis sűrűségű használatra. (WRC‑97) |
| 801 | 5.557 | **Járulékos felosztás:** Japánban az 55,78−58,2 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. (WRC‑97) |
| 802 | **5.557A** | Az 55,78−56,26 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) állomásainak védelme érdekében egy adó által az állandóhelyű szolgálati állomás antennájára juttatott maximális teljesítménysűrűség a −26 dB(W/MHz) értékre korlátozódik. (WRC‑2000) |
| 803 | **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) |
| 804 | **5.558A** | Az 56,9−57 GHz sávnak a műholdak közötti rendszerek általi használata a geostacionárius műholdpályán keringő műholdak közötti összeköttetésekre és magas Föld körüli keringési pályájú nemgeostacionárius műholdakról alacsony Föld körüli keringési pályájú nemgeostacionárius műholdak felé irányuló adásokra korlátozódik. A geostacionárius műholdpályán keringő műholdak közötti összeköttetések esetében az egyedi zavarforrásból származó felületi teljesítménysűrűség – bármilyen körülmények között és bármely modulációs móddal, a Föld felszíne feletti 0 km és 1000 km közötti bármely magasságban – semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a −147 dB(W/(m2·100 MHz)) értéket. (WRC‑97) |
| 805 | **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) |
| 806 | 5.559A | Törölve. (WRC‑07) |
| 807 | **5.559AA** | A 66−71 GHz frekvenciasáv azon igazgatások általi használatra van előirányozva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) földfelszíni komponensét kívánják megvalósítani. Ez az előirányzás nem zárja ki, hogy ezen frekvenciasávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt a frekvenciasávot felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem állapít meg elsőbbséget. A **241. (WRC‑19)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC‑19) |
| 808 | **5.559B** | A 77,5−78 GHz frekvenciasávnak a rádiólokáció szolgálat általi használata a kis hatótávolságú radarok földi telepítésű alkalmazásaira korlátozódik, beleértve a gépkocsiradarokat is. Ezeknek a radaroknak a műszaki jellemzőit az ITU‑R M.2057 Ajánlás legújabb változata tartalmazza. A **4.10**Bekezdés rendelkezései nem alkalmazhatóak. (WRC‑15) |
| 809 | **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. |
| 810 | **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) |
| 811 | **5.561A** | A 81−81,5 GHz sávot másodlagos jelleggel az amatőrszolgálat és a műholdas amatőrszolgálat számára is felosztották. (WRC‑2000) |
| 812 | 5.561B | Japánban a 84−86 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld−űr irány) általi használata a geostacionárius műholdpályát használó műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseire korlátozódik. (WRC‑2000) |
| 813 | **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) |
| 814 | **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) |
| 815 | **5.562B** | A 105−109,5 GHz, 111,8−114,25 GHz és a 217−226 GHz frekvenciasávban ennek a felosztásnak a használata az űrbeli rádiócsillagászatra korlátozódik. (WRC‑19) |
| 816 | **5.562C** | A 116−122,25 GHz sávnak a műholdak közötti szolgálat általi használata a geostacionárius műholdpályán keringő műholdakra korlátozódik. Az egyedi zavarforrásból származó felületi teljesítménysűrűség, amit a műholdak közötti szolgálat valamely állomása – bármilyen körülmények között és bármely modulációs móddal – a Föld felszíne feletti 0 km és 1000 km közötti bármely magasságban és a passzív érzékelők által elfoglalt bármely geostacionárius műholdpálya-pozíció közelében kelt, semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a −148 dB(W/(m2·MHz)) értéket. (WRC‑2000) |
| 817 | 5.562D | **Járulékos felosztás:** a Koreai Köztársaságban a 128−130 GHz, 171−171,6 GHz, 172,2−172,8 GHz és a 173,3−174 GHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották. A Koreai Köztársaságban az ebben a lábjegyzetben hivatkozott frekvenciasávokban üzemelő rádiócsillagászati állomások nem tarthatnak igényt védelemre más országokban a Rádiószabályzat szerint üzemelő szolgálatokkal szemben, és nem is korlátozhatják azok használatát és fejlesztését. (WRC‑15) |
| 818 | **5.562E** | A műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) számára a felosztás a 133,5−134 GHz sávra korlátozódik. (WRC‑2000) |
| 819 | 5.562F | Törölve. (WRC‑19) |
| 820 | 5.562G | Törölve. (WRC‑19) |
| 821 | **5.562H** | A 174,8−182 GHz és 185−190 GHz sávnak a műholdak közötti szolgálat általi használata a geostacionárius műholdpályán keringő műholdakra korlátozódik. Az egyedi zavarforrásból származó felületi teljesítménysűrűség, amit a műholdak közötti szolgálat valamely állomása – bármilyen körülmények között és bármely modulációs móddal – a Föld felszíne feletti 0 km és 1000 km közötti bármely magasságban és a passzív érzékelők által elfoglalt bármely geostacionárius műholdpálya-pozíció közelében kelt, semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a −144 dB(W/(m2·MHz)) értéket. (WRC‑2000) |
| 822 | 5.563 | Törölve. (WRC‑03) |
| 823 | **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) |
| 824 | **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) |
| 825 | 5.564 | Törölve. (WRC‑2000) |
| 826 | **5.564A** | Ami az állandóhelyű és a földi mozgószolgálati alkalmazásoknak a 275−450 GHz tartományba eső frekvenciasávokban való üzemeltetését illeti:  A 275−296 GHz, 306−313 GHz, 318−333 GHz és a 356−450 GHz frekvenciasáv az állandóhelyű és földi mozgószolgálati alkalmazásokat megvalósító igazgatások általi használatra van előirányozva, ahol nincs szükség külön feltételekre a műholdas Föld-kutató szolgálati (passzív) alkalmazások védelme érdekében.  A 296−306 GHz, 313−318 GHz és a 333−356 GHz frekvenciasávot az állandóhelyű és a földi mozgószolgálati alkalmazások csak akkor használhatják, ha a műholdas Föld-kutató szolgálati (passzív) alkalmazások védelmének biztosítása érdekében külön feltételeket határoztak meg a **731. (Rev. WRC‑19)** Határozattal összhangban.  A 275−450 GHz frekvenciatartomány azon részeiben, ahol rádiócsillagászati alkalmazásokat használnak, – eseti jelleggel a **731. (Rev. WRC‑19)** Határozattal összhangban meghatározott – külön feltételekre (például minimális elválasztási távolság, illetve elkerülési szög) lehet szükség a rádiócsillagászati telephelyek állandóhelyű, illetve földi mozgószolgálati alkalmazásokkal szembeni védelmének biztosítása érdekében.  A fent említett frekvenciasávok állandóhelyű és földi mozgószolgálati alkalmazások általi használata nem zárja ki a 275−450 GHz tartomány más rádiószolgálati alkalmazások általi használatát, továbbá elsőbbséget sem állapít meg ezen utóbbi alkalmazásokkal szemben. (WRC‑19) |
| 827 | **5.565** | A 275−1000 GHz tartományban az alábbi frekvenciasávokat irányozták elő abból a célból, hogy azokat az igazgatások passzív szolgálatok alkalmazásai számára használják:  – rádiócsillagászati szolgálat: 275−323 GHz, 327−371 GHz, 388−424 GHz, 426−442 GHz, 453−510 GHz, 623−711 GHz, 795−909 GHz és 926−945 GHz;  – műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) és űrkutatási szolgálat (passzív): 275−286 GHz, 296−306 GHz, 313−356 GHz, 361−365 GHz, 369−392 GHz, 397−399 GHz, 409−411 GHz, 416−434 GHz, 439−467 GHz, 477−502 GHz, 523−527 GHz, 538−581 GHz, 611−630 GHz, 634−654 GHz, 657−692 GHz, 713−718 GHz, 729−733 GHz, 750−754 GHz, 771−776 GHz, 823−846 GHz, 850−854 GHz, 857−862 GHz, 866−882 GHz, 905−928 GHz, 951−956 GHz, 968−973 GHz és 985−990 GHz.  A 275−1000 GHz frekvenciatartomány passzív szolgálatok általi használata nem zárja ki, hogy ezen frekvenciatartományt aktív szolgálatok használják. Kívánatos, hogy a 275−1000 GHz tartományban aktív szolgálati alkalmazások számára frekvenciát biztosítani kívánó igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek annak érdekében, hogy ezeket a passzív szolgálatokat a káros zavarástól megvédjék mindaddig, amíg a fent említett 275−1000 GHz frekvenciatartományra elkészül a frekvenciasávok felosztási táblázata.  Az 1000−3000 GHz tartomány valamennyi frekvenciáját aktív és passzív szolgálatok egyaránt használhatják. (WRC‑12) |

”

*2. melléklet a …/2020. (… . … .) NMHH rendelethez*

1. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 95. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 95/A. és 95/B. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 95 | MŰSORSZÓRÁS |  | P |  |  | Földfelszíni rádió-műsorszórás | GE75  T/R 51‑01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 95/A |  |  |  | 1 | K | HH analóg rádió-műsorszórás | ITU‑R BS.560‑4, BS.639‑0  MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345‑2 |  |
| 95/B |  |  |  | 1 | K | HH digitális rádió-műsorszórás | ITU‑R BS.1514‑2, BS.1615‑2  ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245  MSZ EN 303 345‑5 |  |

2. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:157–G:158 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(157)* | ITU‑R BS.560‑4, BS.639‑0  MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345‑2 |
| *(158)* | ITU‑R BS.1514‑2, BS.1615‑2  ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245  MSZ EN 303 345‑5 |

3. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:367–G:368 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(367)* | ITU‑R BS.560‑4, BS.639‑0  MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345‑2 |
| *(368)* | ITU‑R BS.1514‑2, BS.1615‑2  ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245  MSZ EN 303 345‑5 |

4. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:492–G:493 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(492)* | ITU‑R BS.560‑4, BS.639‑0  MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345‑2 |
| *(493)* | ITU‑R BS.1514‑2, BS.1615‑2  ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245  MSZ EN 303 345‑5 |

5. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:536–G:537 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(536)* | ITU‑R BS.560‑4, BS.639‑0  MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345‑2 |
| *(537)* | ITU‑R BS.1514‑2, BS.1615‑2  ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245  MSZ EN 303 345‑5 |

6. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:543–G:544 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(543)* | ITU‑R BS.560‑4, BS.639‑0  MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345‑2 |
| *(544)* | ITU‑R BS.1514‑2, BS.1615‑2  ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245  MSZ EN 303 345‑5 |

7. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:550–G:551 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(550)* | ITU‑R BS.560‑4, BS.639‑0  MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345‑2 |
| *(551)* | ITU‑R BS.1514‑2, BS.1615‑2  ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245  MSZ EN 303 345‑5 |

8. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:602–G:603 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(602)* | ITU‑R BS.560‑4, BS.639‑0  MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345‑2 |
| *(603)* | ITU‑R BS.1514‑2, BS.1615‑2  ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245  MSZ EN 303 345‑5 |

9. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:609–G:610 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(609)* | ITU‑R BS.560‑4, BS.639‑0  MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345‑2 |
| *(610)* | ITU‑R BS.1514‑2, BS.1615‑2  ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245  MSZ EN 303 345‑5 |

10. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:669–G:670 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(669)* | ITU‑R BS.560‑4, BS.639‑0  MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345‑2 |
| *(670)* | ITU‑R BS.1514‑2, BS.1615‑2  ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245  MSZ EN 303 345‑5 |

11. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:722–G:723 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(722)* | ITU‑R BS.560‑4, BS.639‑0  MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345‑2 |
| *(723)* | ITU‑R BS.1514‑2, BS.1615‑2  ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245  MSZ EN 303 345‑5 |

12. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:764–G:765 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(764)* | ITU‑R BS.560‑4, BS.639‑0  MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345‑2 |
| *(765)* | ITU‑R BS.1514‑2, BS.1615‑2  ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245  MSZ EN 303 345‑5 |

13. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:793–G:794 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(793)* | ITU‑R BS.560‑4, BS.639‑0  MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345‑2 |
| *(794)* | ITU‑R BS.1514‑2, BS.1615‑2  ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245  MSZ EN 303 345‑5 |

14. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:838–G:839 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(838)* | ITU‑R BS.560‑4, BS.639‑0  MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345‑2 |
| *(839)* | ITU‑R BS.1514‑2, BS.1615‑2  ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245  MSZ EN 303 345‑5 |

15. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:884–G:885 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(884)* | ITU‑R BS.560‑4, BS.639‑0  MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345‑2 |
| *(885)* | ITU‑R BS.1514‑2, BS.1615‑2  ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245  MSZ EN 303 345‑5 |

16. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:974–G:975 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(974)* | ITU‑R BS.560‑4, BS.639‑0  MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345‑2 |
| *(975)* | ITU‑R BS.1514‑2, BS.1615‑2  ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245  MSZ EN 303 345‑5 |

17. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat a következő 1010/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1010/A | ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (műholdak azonosítása) (30,005−30,01 MHz) |  | P | 1 | T | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai |  |  |

18. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 1050–1055. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 1050/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1050 | **47−68 MHz** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1050/A | AMATŐR (50−50,5 MHz) | 5.166A  5.166B  5.166C  5.169B | P | 1 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01  MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont  Az amatőrállomás által keltett térerősség nem haladhatja meg a +6 dB(μV/m) számított értéket 10 m talajszint feletti magasságban az idő több mint 10%-ában Ukrajna, Románia és Szerbia határán.  Az RR 5.166C Bekezdésben foglalt állomásokat érintő zavarbejelentés esetén az amatőrállomásokra vonatkozó további korlátozások életbe léptetése válhat szükségessé. |
| 1051 | ÁLLANDÓHELYŰ | RRE | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek a 48,475−56,5 MHz és az 57,975−60 MHz sávban |  | 3. melléklet 2.2. pont  4. melléklet |
| 1052 |  |  |  | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek |  |  |
| 1053 | FÖLDI MOZGÓ | 5.164  NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek |  | 3. melléklet 4.1. pont  3. melléklet 4.4. pont  4. melléklet |
| 1054 |  |  | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek |  |
| 1055 | Amatőr (50,5−52 MHz) | 5.166B  5.166C  5.169B | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01  MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont  Az amatőrállomás által keltett térerősség nem haladhatja meg a +6 dB(μV/m) számított értéket 10 m talajszint feletti magasságban az idő több mint 10%-ában Ukrajna, Románia és Szerbia határán.  Az RR 5.166C Bekezdésben foglalt állomásokat érintő zavarbejelentés esetén az amatőrállomásokra vonatkozó további korlátozások életbe léptetése válhat szükségessé. |

19. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 1086. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 1086/A. és 1086/B. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1086 | MŰSORSZÓRÁS |  | P |  |  | Földfelszíni rádió-műsorszórás | T/R 51‑01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 1086/A |  |  |  | 1 | K | URH‑FM analóg rádió-műsorszórás | GE84  ITU‑R BS.412‑9, BS.450‑4, SM.1009‑1  MSZ ETS 300 384, MSZ ETS 300 384/A1  MSZ EN 302 018 |  |
| 1086/B |  |  |  | 1 | K | Digitális rádió-műsorszórás | ITU‑R BS.1114‑11, BS.1660‑8  ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245  MSZ EN 303 345‑5 |  |

20. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat a következő 1114/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1114/A | ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) | 5.203C | P | 1 | K | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai |  |  |

21. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat a következő 1121/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1121/A | ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) | 5.203C  5.209A | P | 1 | K | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai |  |  |

22. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1140 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1140)* | ECC/DEC/(19)02  T/R 25‑08  MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 390  MSZ EN 301 166, MSZ EN 303 039 |

23. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat a következő 1150/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1150/A | ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) | 5.218  5.218A | P | 1 | K | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai |  |  |

24. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1153 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1153)* | T/R 25‑08  MSZ EN 300 086, MSZ EN 300 113  MSZ EN 300 219, MSZ EN 300 296  MSZ EN 300 341, MSZ EN 300 390  MSZ EN 301 166, MSZ EN 303 039 |

25. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1180 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1180)* | ECC/DEC/(19)02  T/R 25‑08  MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 390  MSZ EN 301 166, MSZ EN 303 039 |

26. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1200 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1200)* | ECC/DEC/(19)02  T/R 25‑08  MSZ EN 300 086, MSZ EN 300 113  MSZ EN 300 219, MSZ EN 300 296  MSZ EN 300 341, MSZ EN 300 390  MSZ EN 301 166, MSZ EN 303 039 |

27. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1208 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1208)* | ECC/DEC/(19)02  T/R 25‑08  MSZ EN 300 086, MSZ EN 300 113  MSZ EN 300 219, MSZ EN 300 296  MSZ EN 300 341, MSZ EN 300 390  MSZ EN 301 166, MSZ EN 303 039 |

28. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1214 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1214)* | ECC/DEC/(19)02  T/R 25‑08  MSZ EN 300 086, MSZ EN 300 113  MSZ EN 300 219, MSZ EN 300 296  MSZ EN 300 341, MSZ EN 300 390  MSZ EN 301 166, MSZ EN 303 039 |

29. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1222 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1222)* | ECC/DEC/(19)02  T/R 25‑08  MSZ EN 300 086, MSZ EN 300 113  MSZ EN 300 219, MSZ EN 300 296  MSZ EN 300 341, MSZ EN 300 390  MSZ EN 301 166, MSZ EN 303 039 |

30. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1230 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1230)* | ECC/DEC/(19)02  T/R 25‑08  MSZ EN 300 086, MSZ EN 300 113  MSZ EN 300 219, MSZ EN 300 296  MSZ EN 300 341, MSZ EN 300 390  MSZ EN 301 166, MSZ EN 303 039 |

31. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1252 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1252)* | ECC/DEC/(19)02  T/R 25‑08  MSZ EN 300 086, MSZ EN 300 113  MSZ EN 300 219, MSZ EN 300 296  MSZ EN 300 341, MSZ EN 300 390  MSZ EN 301 166, MSZ EN 303 039 |

32. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1263 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1263)* | ITU‑R M.1746‑1 |

33. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1284 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1284)* | ECC/DEC/(19)02  T/R 25‑08  MSZ EN 300 086, MSZ EN 300 113  MSZ EN 300 219, MSZ EN 300 296  MSZ EN 300 341, MSZ EN 300 390  MSZ EN 301 166, MSZ EN 303 039 |

34. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 1292. és 1293. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 1293/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1292 | MŰSORSZÓRÁS |  | P | 1 | K | Földfelszíni digitális rádió-műsorszórás | GE06  ITU‑R BS.1114‑11, BS.1660‑8  T/R 51‑01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 1293 |  |  |  | 1 | K | T-DAB | ETSI EN 302 077-2, MSZ EN 302 077 |  |
| 1293/A |  |  |  | 1 | K | DRM | ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245  MSZ EN 303 345‑5 |  |

35. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 1299–1316. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 1301/A. és 1316/A–1316/G. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1299 | **223−230 MHz** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1300 | MŰSORSZÓRÁS |  | P | 1 | K | Földfelszíni digitális rádió-műsorszórás | GE06  ITU‑R BS.1114‑11, BS.1660‑8  T/R 51‑01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 1301 |  |  |  | 1 | K | T-DAB | ETSI EN 302 077-2, MSZ EN 302 077 |  |
| 1301/A |  |  |  | 1 | K | DRM | ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245  MSZ EN 303 345‑5 |  |
| 1302 | Állandóhelyű (225−230 MHz) |  | N | 2 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek |  |  |
| 1303 | Mozgó (225−230 MHz) | NJE | N | 2 | K | Katonai mozgó rendszerek |  |  |
| 1304 |  |  | PN |  |  | SRD |  | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1305 |  |  |  | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások |  | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1306 | **230−267 MHz** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1307 | ÁLLANDÓHELYŰ |  | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek |  | 4. melléklet |
| 1308 | MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek |  | 3. melléklet 4.1. pont  4. melléklet |
| 1309 | MŰHOLDAS MOZGÓ (235−267 MHz) | 5.254  NJE  RRE | N | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek |  | A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1310 |  | 5.256 | PN | 1 | K | Mentőjármű állomások és mentési célokra szolgáló eszközök a 243 MHz frekvencián | ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet |  |
| 1311 |  |  |  | 1 | K | EPIRB, ELT | MSZ EN 300 152‑2, MSZ EN 300 152‑3 |  |
| 1312 |  | 5.111 | PN | 1 | K | Ember által vezetett űrjárművek kutatási és mentési műveletei a 243 MHz frekvencián | RR 31. Cikk |  |
| 1313 |  |  | PN |  |  | SRD |  | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1314 |  |  |  | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások |  | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1315 | **267−312 MHz** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1316 | ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) (272–273 MHz) |  | P | 1 | T | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai |  |  |
| 1316/A | ÁLLANDÓHELYŰ |  | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek |  | 4. melléklet |
| 1316/B | MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek |  | 3. melléklet 4.1. pont  4. melléklet |
| 1316/C | MŰHOLDAS MOZGÓ | 5.254  NJE  RRE | N | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek |  | A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1316/D | Űrbeli üzemeltetés (űr–Föld irány) (267–272 MHz) |  | P | 2 | T | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai |  |  |
| 1316/E |  |  | N | 3 | K | Kis teljesítményű, vezetéknélküli jel-, adat- és beszédátvitel a 270,25−275,25 MHz sávban |  | Csatornaosztás: max. 25 kHz  Teljesítmény: max. 25 mW ERP  Videoátvitel nem megengedett. |
| 1316/F |  |  | PN |  |  | SRD |  | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1316/G |  |  |  | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások |  | 3. melléklet 9.7.2. pont |

36. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 1346. sora helyébe a következő sor lép:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1346 | MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld−űr irány) | 5.209  5.220  5.260A  5.260B | P | 1 | K | NGSO S‑PCS nem hangátviteli célú alkalmazásai | ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06  MSZ EN 301 721 | 3. melléklet 6.4. pont  A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.  A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |

37. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat a következő 1362/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1362/A | Űrbeli üzemeltetés (űr–Föld irány) |  | P | 2 | T | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai |  |  |

38. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat A:1369–C:1370 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | |
|  |
|  |  |  |  |
| *(1369)* | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld−űr irány) (401−403 MHz) | 5.264A  5.264B | E |
| *(1370)* | MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld−űr irány) (401−403 MHz) | 5.264A  5.264B | E |

39. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat a következő 1399/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1399/A | ŰRKUTATÁS (űr–űr irány) | 5.268 | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei |  |  |

40. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 1404. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 1404/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1404 | FÖLDI MOZGÓ |  | P | 1 | K | Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, keskenysávú digitális PMR rendszerek a 417−420/427−430 MHz sávban | ECC/DEC/(19)02  T/R 25‑08  MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 390  MSZ EN 301 166, MSZ EN 302 561  MSZ EN 303 035-1, MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 3.1. pont  3. melléklet 4.9. pont  4. melléklet |
| 1404/A | ŰRKUTATÁS (űr–űr irány) | 5.268 | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei |  |  |

41. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1418 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1418)* | ECC/DEC/(19)02  T/R 25‑08  MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 390  MSZ EN 301 166, MSZ EN 302 561  MSZ EN 303 035-1, MSZ EN 303 039 |

42. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1455 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1455)* | T/R 25‑08  MSZ EN 300 086, MSZ EN 300 113  MSZ EN 300 219, MSZ EN 300 296  MSZ EN 300 341, MSZ EN 300 390  MSZ EN 301 166, MSZ EN 303 039 |

43. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1457 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1457)* | T/R 25‑08  MSZ EN 300 086, MSZ EN 300 113  MSZ EN 300 219, MSZ EN 300 296  MSZ EN 300 341, MSZ EN 300 390  MSZ EN 301 166, MSZ EN 302 561  MSZ EN 303 039 |

44. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1478 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1478)* | T/R 25‑08  MSZ EN 300 086, MSZ EN 300 113  MSZ EN 300 219, MSZ EN 300 296  MSZ EN 300 341, MSZ EN 300 390  MSZ EN 301 166, MSZ EN 302 561  MSZ EN 303 039 |

45. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1488–H:1492 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |
| *(1488)* | T/R 25‑08  MSZ EN 300 086, MSZ EN 300 113  MSZ EN 300 219, MSZ EN 300 296  MSZ EN 300 341, MSZ EN 300 390  MSZ EN 301 166, MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 4.9. pont  A rendszerek állomásai nem okozhatnak káros zavarást a vasúti állomásoknak.  A T/R 25‑08 Ajánlás A1.2.1.1. pontja szerinti, 1999 előtti képletnek megfelelő 12,5 és 25 kHz-es csatornaosztású berendezések 2025. december 31‑ig tarthatók üzemben. |
| *(1489)* | UIC 751‑3  MSZ EN 300 086 | A rendszerek állomásai nem okozhatnak káros zavarást az egy- és kétfrekvenciás, analóg PMR rendszerek állomásainak. |
| *(1490)* | ECC/DEC/(19)02  T/R 25‑08  MSZ EN 300 086, MSZ EN 300 113  MSZ EN 300 219, MSZ EN 300 296  MSZ EN 300 341, MSZ EN 300 390  MSZ EN 301 166, MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 4.9. pont  Teljesítmény:  - max. 2 W ERP, mozgóállomás esetén,  - max. 1 W ERP, fix állomás esetén.  Az engedéllyel rendelkező, a T/R 25‑08 Ajánlás A1.2.1.1. pontja szerinti, 1999 előtti képletnek megfelelő 12,5 és 25 kHz-es csatornaosztású berendezések 2026. december 31-ig tarthatók üzemben. Ilyen csatornaelrendezéssel új engedély nem adható és az érvényes engedély nem hosszabbítható meg. |
| *(1491)* | ECC/REC/(02)01  T/R 25‑08  MSZ EN 300 224 | 3. melléklet 4.9. pont  Teljesítmény:  - max. 2 W ERP, bázisállomás esetén,  - max. 50 mW ERP, hordozható válaszadó esetén.  Az engedéllyel rendelkező, a T/R 25‑08 Ajánlás A1.2.1.1. pontja szerinti, 1999 előtti képletnek megfelelő 12,5 és 25 kHz-es csatornaosztású berendezések 2026. december 31-ig tarthatók üzemben. Ilyen csatornaelrendezéssel új engedély nem adható és az érvényes engedély nem hosszabbítható meg. |
| *(1492)* | ECC/DEC/(19)02  T/R 25‑08  MSZ EN 300 086, MSZ EN 300 113  MSZ EN 300 219, MSZ EN 300 296  MSZ EN 300 341, MSZ EN 300 390  MSZ EN 301 166, MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 4.9. pont |

46. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1504–H:1508 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |
| *(1504)* | T/R 25‑08  MSZ EN 300 086, MSZ EN 300 113  MSZ EN 300 219, MSZ EN 300 296  MSZ EN 300 341, MSZ EN 300 390  MSZ EN 301 166, MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 4.9. pont  A rendszerek állomásai nem okozhatnak káros zavarást a vasúti állomásoknak.  A T/R 25‑08 Ajánlás A1.2.1.1. pontja szerinti, 1999 előtti képletnek megfelelő 12,5 és 25 kHz-es csatornaosztású berendezések 2025. december 31‑ig tarthatók üzemben. |
| *(1505)* | UIC 751‑3  MSZ EN 300 086 | A rendszerek állomásai nem okozhatnak káros zavarást az egy- és kétfrekvenciás, analóg PMR rendszerek állomásainak. |
| *(1506)* | ECC/DEC/(19)02  T/R 25‑08  MSZ EN 300 086, MSZ EN 300 113  MSZ EN 300 219, MSZ EN 300 296  MSZ EN 300 341, MSZ EN 300 390  MSZ EN 301 166, MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 4.9. pont  Teljesítmény:  - max. 2 W ERP, mozgóállomás esetén,  - max. 1 W ERP, fix állomás esetén.  Az engedéllyel rendelkező, a T/R 25‑08 Ajánlás A1.2.1.1. pontja szerinti, 1999 előtti képletnek megfelelő 12,5 és 25 kHz-es csatornaosztású berendezések 2026. december 31-ig tarthatók üzemben. Ilyen csatornaelrendezéssel új engedély nem adható és az érvényes engedély nem hosszabbítható meg. |
| *(1507)* | ECC/REC/(02)01  T/R 25‑08  MSZ EN 300 224 | 3. melléklet 4.9. pont  Teljesítmény:  - max. 2 W ERP, bázisállomás esetén,  - max. 50 mW ERP, hordozható válaszadó esetén.  Az engedéllyel rendelkező, a T/R 25‑08 Ajánlás A1.2.1.1. pontja szerinti, 1999 előtti képletnek megfelelő 12,5 és 25 kHz-es csatornaosztású berendezések 2026. december 31-ig tarthatók üzemben. Ilyen csatornaelrendezéssel új engedély nem adható és az érvényes engedély nem hosszabbítható meg. |
| *(1508)* | ECC/DEC/(19)02  T/R 25‑08  MSZ EN 300 086, MSZ EN 300 113  MSZ EN 300 219, MSZ EN 300 296  MSZ EN 300 341, MSZ EN 300 390  MSZ EN 301 166, MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 4.9. pont |

47. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 1549–1561. sora helyébe a következő sorok lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1549 | **694−790 MHz** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1550 | ÁLLANDÓHELYŰ | RRE | P | 1 | K | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek a 708−733/763−788 MHz sávban | (EU) 2016/687, (EU) 2017/899  ECC/DEC/(15)01 | 3. melléklet 3.2a. pont  3. melléklet 3.2b. pont  3. melléklet 3.13. pont  4. melléklet  A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1551 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.312A  5.317A |  |
| 1552 |  |  |  | 1 | K | IMT |  |  |
| 1553 |  |  |  | 1 | K | LTE | MSZ EN 301 908‑1, MSZ EN 301 908‑13  MSZ EN 301 908‑14, ETSI EN 301 908‑15  MSZ EN 301 908‑15, MSZ EN 301 908‑18 |  |
| 1554 |  |  |  | 1 | K | LTE-MTC |  |
| 1555 |  |  |  | 1 | K | LTE-eMTC |  |
| 1556 |  |  |  | 1 | K | NB-IoT |  |
| 1557 |  |  |  | 1 | K | NR |  |  |
| 1558 |  |  |  | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek a 703−708/758−763 MHz sávban | (EU) 2016/687, (EU) 2017/899  ECC/DEC/(15)01 | 4. melléklet |
| 1559 |  |  | N | 1 | T | Szélessávú digitális PPDR rendszerek a 698−703/753−758 MHz, 733−735/788−790 MHz és a 735−736/790−791 MHz sávban | (EU) 2016/687  ECC/DEC/(15)01, ECC/DEC/(16)02 | 4. melléklet |
| 1560 |  |  | PN |  |  | SRD |  | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1561 |  |  |  | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások |  | 3. melléklet 9.7.2. pont |

48. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1570–G:1570/C mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1570)* | MSZ EN 301 908‑1, MSZ EN 301 908‑13  MSZ EN 301 908‑14, ETSI EN 301 908‑15  MSZ EN 301 908‑15, MSZ EN 301 908‑18 |
| *(1570/A)* |
| *(1570/B)* |
| *(1570/C)* |

49. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1612–G:1615 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1612)* | MSZ EN 301 908‑1, MSZ EN 301 908‑13  MSZ EN 301 908‑14, ETSI EN 301 908‑15  MSZ EN 301 908‑15, MSZ EN 301 908‑18 |
| *(1613)* |
| *(1614)* |
| *(1615)* |

50. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1645–G:1648 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1645)* | MSZ EN 301 908‑1, MSZ EN 301 908‑13  MSZ EN 301 908‑14, ETSI EN 301 908‑15  MSZ EN 301 908‑15, MSZ EN 301 908‑18 |
| *(1646)* |
| *(1647)* |
| *(1648)* |

51. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1657–G:1660 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1657)* | ICAO Annex 10 IV. kötet 3., 4. fejezet |
| *(1658)* | MSZ EN 303 213‑5‑1 |
| *(1659)* |  |
| *(1660)* |  |

52. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat H:1708–H:1713 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(H)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(További szabály)* |
|  |  |
| *(1708)* | 4. melléklet  Nemkívánt sugárzás legnagyobb teljesítményszintje az 1400−1427 MHz sávban az állomás antennacsatlakozóján: −45 dBW/27 MHz |
| *(1709)* |
| *(1710)* | Nemkívánt sugárzás legnagyobb teljesítményszintje az 1400−1427 MHz sávban az állomás antennacsatlakozóján: −60 dBW/27 MHz |
| *(1711)* |
| *(1712)* | Nemkívánt sugárzás legnagyobb teljesítményszintje, 5 másodperces időtartamra átlagolva, az 1400−1427 MHz sávban az állomás antennacsatlakozóján: −29 dBW/27 MHz |
| *(1713)* |

53. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 1721. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 1721/A–1721/E. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1721 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149  5.338A | P |  |  |  |  |  |
| 1721/A |  | 5.149  5.338A  NJE | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | ECC/DEC/(11)01 | 4. melléklet  Nemkívánt sugárzás legnagyobb teljesítményszintje az 1400−1427 MHz sávban az állomás antennacsatlakozóján: −45 dBW/27 MHz |
| 1721/B |  |  | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek |  |
| 1721C | MOZGÓ | 5.149  5.338A | P |  |  |  |  |  |
| 1721/D |  | 5.149  5.338A  NJE | N | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás rendszerek | ECC/DEC/(11)01 | Nemkívánt sugárzás legnagyobb teljesítményszintje az 1400−1427 MHz sávban az állomás antennacsatlakozóján: −60 dBW/27 MHz |
| 1721/E |  |  | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek |  |

54. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat a következő 1735/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1735/A | ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) (1427–1429 MHz) | 5.338A | P | 1 | T | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai |  |  |

55. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1746 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1746)* | MSZ EN 301 908‑1, MSZ EN 301 908‑13  MSZ EN 301 908‑14, ETSI EN 301 908‑15  MSZ EN 301 908‑15, MSZ EN 301 908‑18 |

56. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat a következő 1762/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1762/A | ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) (1525–1535 MHz) | 5.351 | P | 1 | K | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai |  |  |

57. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat a következő 1802/A–1802/J. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1802/A | **1621,35−1626,5 MHz** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1802/B | MŰHOLDAS TENGERI MOZGÓ  (űr–Föld irány) | 5.208B  5.364  5.365  5.368  5.372  5.373  5.373A | P | 1 | T | Műholdas tengeri mozgószolgálati rendszerek |  |  |
| 1802/C | MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld−űr irány) | 5.351A  5.364  5.368  5.372 | P | 1 | K | Műholdas mozgószolgálati rendszerek | ECC/DEC/(09)02, ECC/DEC/(09)04  ECC/DEC/(12)01  MSZ EN 301 441, MSZ EN 301 473 | 3. melléklet 6.4. pont  5. melléklet  A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.  A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.  Rádióspektrum-használati jog végfelhasználói állomástól eltérő állomás részére nem szerezhető. |
| 1802/D | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.366 | E | 1 | K | Légijárművek fedélzetén elhelyezett légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és a velük közvetlen kapcsolatban álló földi telepítésű rádiónavigációs berendezések rendszere |  |  |
| 1802/E | Műholdas mozgó (űr−Föld irány), a műholdas tengeri mozgó (űr–Föld irány) kivételével | 5.208B  5.364  5.365  5.368  5.372 | P | 2 | K | Műholdas mozgószolgálati rendszerek | ECC/DEC/(09)02, ECC/DEC/(12)01  MSZ EN 301 441, MSZ EN 301 473 | 3. melléklet 6.4. pont  5. melléklet  A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.  A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.  Rádióspektrum-használati jog végfelhasználói állomástól eltérő állomás részére nem szerezhető. |
| 1802/F |  |  |  | 2 | K | Iridium |  |  |
| 1802/G | Műholdas rádiómeghatározás (Föld−űr irány) | 5.364  5.368  5.371  5.372 | E | 2 | K | Műholdas rádiómeghatározó szolgálat alkalmazásai |  |  |
| 1802/H |  | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása |  |  |
| 1802/I |  |  | PN |  |  | SRD |  | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1802/J |  |  |  | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások |  | 3. melléklet 9.7.2. pont |

58. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1864–G:1867 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1864)* | MSZ EN 301 908‑1, MSZ EN 301 908‑13  MSZ EN 301 908‑14, ETSI EN 301 908‑15  MSZ EN 301 908‑15, MSZ EN 301 908‑18 |
| *(1865)* |
| *(1866)* |
| *(1867)* |

59. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1874 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1874)* | MSZ EN 301 908‑1, MSZ EN 301 908‑13  MSZ EN 301 908‑14, ETSI EN 301 908‑15  MSZ EN 301 908‑15 |

60. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1891–G:1894 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1891)* | MSZ EN 301 908‑1, MSZ EN 301 908‑13  MSZ EN 301 908‑14, ETSI EN 301 908‑15  MSZ EN 301 908‑15, MSZ EN 301 908‑18 |
| *(1892)* |
| *(1893)* |
| *(1894)* |

61. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1899 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1899)* | MSZ EN 301 908‑1, MSZ EN 301 908‑13  MSZ EN 301 908‑14, ETSI EN 301 908‑15  MSZ EN 301 908‑15 |

62. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1915–G:1915/C mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1915)* | MSZ EN 301 908‑1, MSZ EN 301 908‑13  MSZ EN 301 908‑14, ETSI EN 301 908‑15  MSZ EN 301 908‑15, MSZ EN 301 908‑18 |
| *(1915/A)* |
| *(1915/B)* |
| *(1915/C)* |

63. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 1927–1938. sora helyébe a következő sorok lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1927 | **2010−2025 MHz** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1928 | ÁLLANDÓHELYŰ  MOZGÓ | 5.388 | P | 1 | T | IMT |  |  |
| 1929 |  |  | PN | 3 | K | Videoátviteli PMSE alkalmazások | (EU) 2016/339  ERC/REC 25‑10  ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064 | 3. melléklet 8.3. pont  Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1930 |  |  | PN |  |  | SRD |  | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1931 |  |  |  | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások |  | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1932 | **2025−2110 MHz** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1933 | ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) (űr–űr irány) | 5.392 | P | 1 | K | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai |  |  |
| 1934 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld−űr irány) (űr–űr irány) | 5.392 | P | 1 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai |  |  |
| 1935 | MOZGÓ (2025−2070 MHz) | 5.391  NJE | N | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás rendszerek |  | Rádióspektrum-használati jog kiterjesztett spektrumú rendszerek részére is szerezhető. |
| 1936 |  |  | 1 | K | Távmérő és távvezérlő rendszerek |  |
| 1937 |  |  |  | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek |  |  |
| 1938 | ŰRKUTATÁS (Föld−űr irány) (űr–űr irány) | 5.392 | P | 1 | K | Űrkutatás rendszerei |  |  |

64. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:1947–G:1947/C mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(1947)* | MSZ EN 301 908‑1, MSZ EN 301 908‑13  MSZ EN 301 908‑14, ETSI EN 301 908‑15  MSZ EN 301 908‑15, MSZ EN 301 908‑18 |
| *(1947/A)* |
| *(1947/B)* |
| *(1947/C)* |

65. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 1962. és 1963. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 1962/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1962 | **2200−2290 MHz** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1962/A | ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr−Föld irány) (űr–űr irány) | 5.392 | P | 1 | K | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai |  |  |
| 1963 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr−Föld irány) (űr–űr irány) | 5.392 | P | 1 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | ECC/REC/(10)01 | Rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |

66. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 1969. sora helyébe a következő sor lép:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1969 | ŰRKUTATÁS (űr−Föld irány) (űr–űr irány) | 5.392 | P | 1 | K | Űrkutatás rendszerei |  |  |

67. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 1983–1989. sora helyébe a következő sorok lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1983 | ÁLLANDÓHELYŰ |  | P | 1 | T | Földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok | ECC/DEC/(14)02 |  |
| 1984 | MOZGÓ | 5.384A |  |  |  |  |  |  |
| 1985 |  |  |  | 1 | T | IMT |  |  |
| 1986 |  |  |  | 1 | T | BWA |  |  |
| 1987 |  |  |  | 1 | T | WiMAX |  |  |
| 1988 |  |  |  | 1 | T | WiBro |  |  |
| 1989 |  |  |  | 1 | T | LTE |  |  |

68. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 1994–2001. sora helyébe a következő sorok lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1994 | ÁLLANDÓHELYŰ |  | N | 1 | K | Földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok | ECC/DEC/(14)02 | 3. melléklet 3.10. pont |
| 1995 | MOZGÓ | 5.384A  NJE |  |  |  |  |  |  |
| 1996 |  |  | 1 | K | BWA |  |  |
| 1997 |  |  |  | 1 | K | WiMAX |  |  |
| 1998 |  |  |  | 1 | K | WiBro |  |  |
| 1999 |  |  |  | 1 | K | LTE |  |  |
| 2000 |  |  |  | 1 | K | Katonai távmérő és távvezérlő rendszerek | ERC/REC 62‑02 |  |
| 2001 |  |  |  | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek |  |  |

69. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:2042–G:2045 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(2042)* | MSZ EN 301 908‑1, MSZ EN 301 908‑13  MSZ EN 301 908‑14, ETSI EN 301 908‑15  MSZ EN 301 908‑15, MSZ EN 301 908‑18 |
| *(2043)* |
| *(2044)* |
| *(2045)* |

70. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:2058–G:2061 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(2058)* | MSZ EN 301 908‑1, MSZ EN 301 908‑13  MSZ EN 301 908‑14, ETSI EN 301 908‑15  MSZ EN 301 908‑15, MSZ EN 301 908‑18 |
| *(2059)* |
| *(2060)* |
| *(2061)* |

71. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:2100 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(2100)* | ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.2. pont I. kötet C melléklet 4. pont |

72. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 2341/A. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 2341/B. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2341/A | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével |  | P | 1 | K | ITS-ek biztonsággal összefüggő alkalmazásai az 5925−5935 MHz sávban | (EU) 2020/1426  ECC/DEC/(08)01  MSZ EN 302 571 | 3. melléklet 4.12. pont  A rendszerek állomásai nem okozhatnak káros zavarást a sávban működő műholdas állandóhelyű szolgálat állomásainak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre.  A járművön belüli ITS-állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.  A vasút menti állomások 2022. július 1-től egyszerűsített rádióengedély alapján tarthatók üzemben. |
| 2341/B |  |  |  | 3 | K | WAS/RLAN rendszerek az 5945−6425 MHz sávban | (EU) 2021/1067  ECC/DEC/(20)01 | 3. melléklet 4.13. pont  A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.  Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve |

73. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:2469–G:2471 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(2469)* | MSZ EN 303 364-3 |
| *(2470)* |  |
| *(2471)* | ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.2. pont I. kötet C melléklet 4. pont  MSZ EN 303 364-3 |

74. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:2480–G:2482 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(2480)* | MSZ EN 303 364-3 |
| *(2481)* |  |
| *(2482)* | ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.2. pont I. kötet C melléklet 4. pont  MSZ EN 303 364-3 |

75. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:2494–G:2497 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(2494)* | MSZ EN 303 364-3 |
| *(2495)* |  |
| *(2496)* |  |
| *(2497)* | ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.2. pont I. kötet C melléklet 4. pont  MSZ EN 302 752, MSZ EN 303 364-3 |

76. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:2512–G:2514 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(2512)* | MSZ EN 303 364-3 |
| *(2513)* |  |
| *(2514)* | ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.2. pont I. kötet C melléklet 4. pont  MSZ EN 303 364-3 |

77. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:2524–G:2525 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(2524)* | MSZ EN 303 364-3 |
| *(2525)* |  |

78. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:2534–G:2535 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(2534)* | MSZ EN 303 364-3 |
| *(2535)* |  |

79. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat a következő 2563/A–2563/C. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2563/A | Rádiólokáció |  | E | 2 | K | Rádiólokációs rendszerek |  |  |
| 2563/B |  |  |  | 2 | K | Sebességmérő radarok |  |  |
| 2563/C |  |  |  | 2 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek |  |  |

80. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat a következő 2571/A–2571/C. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2571/A | Rádiólokáció | 5.149 | E | 2 | K | Rádiólokációs rendszerek |  |  |
| 2571/B |  |  |  | 2 | K | Sebességmérő radarok |  |  |
| 2571/C |  |  |  | 2 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek |  |  |

81. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 2590/A. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 2590/B. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2590/A |  |  |  | 1 | K | Földön mozgó járművön elhelyezett ESIM | ECC/DEC/(18)04  MSZ EN 302 448, MSZ EN 302 977 |  |
| 2590/B |  |  |  | 1 | K | NGSO rendszerekkel működő állandóhelyű földi állomások | ECC/DEC/(17)04  MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981 |  |

82. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 2606/A. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 2606/B. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2606/A |  |  |  | 1 | K | Földön mozgó járművön elhelyezett ESIM | ECC/DEC/(18)04  MSZ EN 302 448, MSZ EN 302 977 |  |
| 2606/B |  |  |  | 1 | K | NGSO rendszerekkel működő állandóhelyű földi állomások | ECC/DEC/(17)04  MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981 |  |

83. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 2621/A. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 2621/B. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2621/A |  |  |  | 1 | K | Földön mozgó járművön elhelyezett ESIM | ECC/DEC/(18)04  MSZ EN 302 448, MSZ EN 302 977 |  |
| 2621/B |  |  |  | 1 | K | NGSO rendszerekkel működő állandóhelyű földi állomások | ECC/DEC/(17)04  MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981 |  |

84. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 2672/A. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 2672/B. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2672/A |  |  |  | 1 | K | Földön mozgó járművön elhelyezett ESIM | ECC/DEC/(18)04  MSZ EN 302 448, MSZ EN 302 977 |  |
| 2672/B |  |  |  | 1 | K | NGSO rendszerekkel működő állandóhelyű földi állomások | ECC/DEC/(17)04  MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981 |  |

85. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 2684/A. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 2684/B. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2684/A |  |  |  | 1 | K | Földön mozgó járművön elhelyezett ESIM | ECC/DEC/(18)04  MSZ EN 302 448, MSZ EN 302 977 |  |
| 2684/B |  |  |  | 1 | K | NGSO rendszerekkel működő állandóhelyű földi állomások | ECC/DEC/(17)04  MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981 |  |

86. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 2696/A. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 2696/B. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2696/A |  |  |  | 1 | K | Földön mozgó járművön elhelyezett ESIM | ECC/DEC/(18)04  MSZ EN 302 448, MSZ EN 302 977 |  |
| 2696/B |  |  |  | 1 | K | NGSO rendszerekkel működő állandóhelyű földi állomások | ECC/DEC/(17)04  MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981 |  |

87. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 2707/A. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 2707/B. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2707/A |  |  |  | 1 | K | Földön mozgó járművön elhelyezett ESIM | ECC/DEC/(18)04  MSZ EN 302 448, MSZ EN 302 977 |  |
| 2707/B |  |  |  | 1 | K | NGSO rendszerekkel működő állandóhelyű földi állomások | ECC/DEC/(17)04  MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981 |  |

88. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:2717–G:2718 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(2717)* | ITU‑R F.636‑5, F.1191‑3  MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217‑2 |
| *(2718)* |  |

89. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat G:2723–G:2724 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(G)* |
| --- | --- |
|  |  |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(2723)* | ITU‑R F.636‑5, F.1191‑3  MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217‑2 |
| *(2724)* |  |

90. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat A:2796–C:2800 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | |
|  |
|  |  |  |  |
| *(2796)* | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr−Föld irány) | 5.484A  5.517A | P |
| *(2797)* |  |  |  |
| *(2798)* |  |  |  |
| *(2799* |  |  |  |
| *(2800)* |  |  |  |

91. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat A:2805–C:2809 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | |
|  |
|  |  |  |  |
| *(2805)* | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr−Föld irány) | 5.484A  5.517A | P |
| *(2806)* |  |  |  |
| *(2807)* |  |  |  |
| *(2808)* |  |  |  |
| *(2809)* |  |  |  |

92. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat A:2815–C:2819 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | |
|  |
|  |  |  |  |
| *(2815)* | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr−Föld irány) | 5.484A  5.517A | P |
| *(2816)* |  |  |  |
| *(2817)* |  |  |  |
| *(2818)* |  |  |  |
| *(2819)* |  |  |  |

93. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat A:2824–C:2828 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | |
|  |
|  |  |  |  |
| *(2824)* | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr−Föld irány) | 5.517A  5.522A  5.522B | P |
| *(2825)* |  |  |  |
| *(2826)* |  |  |  |
| *(2827)* |  |  |  |
| *(2828)* |  |  |  |

94. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat A:2833–C:2837 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | |
|  |
|  |  |  |  |
| *(2833)* | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr−Föld irány) | 5.517A  5.523A | P |
| *(2834)* |  |  |  |
| *(2835)* |  |  |  |
| *(2836)* |  |  |  |
| *(2837)* |  |  |  |

95. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat A:2841–C:2847 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | |
|  |
|  |  |  |  |
| *(2841)* | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr−Föld irány) | 5.517A  5.523C  5.523D  5.523E | P |
| *(2842)* |  |  |
| *(2843)* |  |  |  |
| *(2844)* |  |  |  |
| *(2845)* |  |  |  |
| *(2846)* |  |  |  |
| *(2847)* |  |  |  |

96. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 2940–2944. sora helyébe a következő sorok lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2940 | **24,25−24,5 GHz** |  |  |  |  |  |  |  |
| 2941 | ÁLLANDÓHELYŰ |  | P | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590  ECC/DEC/(18)06 |  |
| 2942 | MŰHOLDAK KÖZÖTTI (24,45−24,5 GHz) |  | P | 1 | T | Műholdak közötti szolgálat alkalmazásai |  |  |
| 2943 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.338A  5.532AB | P | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590  ECC/DEC/(18)06 |  |
| 2944 |  |  |  | 1 | T | IMT |  |  |

97. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 2952–2954. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 2953/A. és 2954/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2952 |  |  |  | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590  ECC/DEC/(18)06 |  |
| 2953 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld−űr irány) (24,65−25,25 GHz) | 5.532B | E | 1 | T | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai |  |  |
| 2953/A | MŰHOLDAK KÖZÖTTI (24,5−24,75 GHz) |  | P | 1 | T | Műholdak közötti szolgálat alkalmazásai |  |  |
| 2954 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.338A  5.532AB | P | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590  ECC/DEC/(18)06 |  |
| 2954/A |  |  |  | 1 | T | IMT |  |  |

98. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 2962. és 2963. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 2962/A. és 2963/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2962 |  |  |  | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590  ECC/DEC/(18)06 |  |
| 2962/A | MŰHOLDAK KÖZÖTTI | 5.536 | P | 1 | T | Műholdak közötti szolgálat alkalmazásai |  |  |
| 2963 | MOZGÓ | 5.338A  5.532AB | P | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590  ECC/DEC/(18)06 |  |
| 2963/A |  |  |  | 1 | T | IMT |  |  |

99. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 2973. és 2974. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 2973/A. és 2974/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2973 |  |  |  | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590  ECC/DEC/(18)06 |  |
| 2973/A | MŰHOLDAK KÖZÖTTI | 5.536 | P | 1 | T | Műholdak közötti szolgálat alkalmazásai |  |  |
| 2974 | MOZGÓ | 5.338A  5.532AB | P | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590  ECC/DEC/(18)06 |  |
| 2974/A |  |  |  | 1 | T | IMT |  |  |

100. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 2982–2985. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 2984/A. és 2985/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2982 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | P | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590  ECC/DEC/(18)06 |  |
| 2983 |  |  | N | 1 | K | 26 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek |  | 3. melléklet 2.5. pont |
| 2984 |  |  |  | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek |  | Rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető, figyelemmel az (EU) 2019/784 bizottsági végrehajtási határozatban foglaltakra. |
| 2984/A | MŰHOLDAK KÖZÖTTI | 5.536 | P | 1 | T | Műholdak közötti szolgálat alkalmazásai |  |  |
| 2985 | MOZGÓ | 5.338A  5.532AB  NJE | P | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590  ECC/DEC/(18)06 |  |
| 2985/A |  |  |  | 1 | T | IMT |  |  |

101. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 2994–2997. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 2996/A. és 2997/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2994 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | P | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590  ECC/DEC/(18)06 |  |
| 2995 |  |  | N | 1 | K | 26 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek |  | 3. melléklet 2.5. pont |
| 2996 |  |  |  | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek |  | Rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető, figyelemmel az (EU) 2019/784 bizottsági végrehajtási határozatban foglaltakra. |
| 2996/A | MŰHOLDAK KÖZÖTTI | 5.536 | P | 1 | T | Műholdak közötti szolgálat alkalmazásai |  |  |
| 2997 | MOZGÓ | 5.338A  5.532AB  NJE | P | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590  ECC/DEC/(18)06 |  |
| 2997/A |  |  |  | 1 | T | IMT |  |  |

102. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 3000–3030. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 3008/A., 3017/A. és 3029/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3000 | **27,5−28,5 GHz** |  |  |  |  |  |  |  |
| 3001 | ÁLLANDÓHELYŰ |  | P | 1 | T | Digitális pont-többpont rendszerek, valamint állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek a 27,8285−28,4445 GHz sávban | ECC/DEC/(05)01 |  |
| 3002 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld−űr irány) | 5.484A  5.516B  5.517A | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai a 27,5−27,8285 GHz és a 28,4445−28,5 GHz sávban |  | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható. |
| 3003 |  |  |  | 1 | K | Koordinált földi állomások |  | 3. melléklet 6.1. pont |
| 3004 |  |  |  | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | ECC/DEC/(05)01  MSZ EN 301 360 | 3. melléklet 6.1. pont  3. melléklet 6.2. pont  Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3005 |  |  |  | 1 | K | HDFSS nem koordinált földi állomások a 27,5−27,82 GHz és a 28,45−28,5 GHz sávban |  |  |
| 3006 |  |  |  | 1 | K | ESOMP | ECC/DEC/(13)01, ECC/DEC/(15)04  MSZ EN 303 978, MSZ EN 303 979 |  |
| 3007 |  |  |  | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai a 27,8285−28,4445 GHz sávban | ECC/DEC/(05)01 | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható. |
| 3008 |  |  |  | 1 | K | Koordinált földi állomások |  | 3. melléklet 6.1. pont |
| 3008/A |  |  |  | 1 | K | ESOMP | ECC/DEC/(13)01  MSZ EN 303 978 | 3. melléklet 6.1. pont  3. melléklet 6.2. pont  Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3009 | **28,5−29,1 GHz** |  |  |  |  |  |  |  |
| 3010 | ÁLLANDÓHELYŰ |  | P | 1 | T | Digitális pont-többpont rendszerek, valamint állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek a 28,9485−29,1 GHz sávban | ECC/DEC/(05)01 |  |
| 3011 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld−űr irány) | 5.484A  5.516B  5.517A  5.523A | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai a 28,5−28,9485 GHz sávban |  | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható. |
| 3012 |  |  | 1 | K | Koordinált földi állomások |  | 3. melléklet 6.1. pont |
| 3013 |  |  |  | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | ECC/DEC/(05)01  MSZ EN 301 360 | 3. melléklet 6.1. pont  3. melléklet 6.2. pont  Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3014 |  |  |  | 1 | K | HDFSS nem koordinált földi állomások a 28,5−28,94 GHz sávban |  |  |
| 3015 |  |  |  | 1 | K | ESOMP | ECC/DEC/(13)01, ECC/DEC/(15)04  MSZ EN 303 978, MSZ EN 303 979 |  |
| 3016 |  |  |  | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai a 28,9485−29,1 GHz sávban | ECC/DEC/(05)01 | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható. |
| 3017 |  |  |  | 1 | K | Koordinált földi állomások |  | 3. melléklet 6.1. pont |
| 3017/A |  |  |  | 1 | K | ESOMP | ECC/DEC/(13)01  MSZ EN 303 978 | 3. melléklet 6.1. pont  3. melléklet 6.2. pont  Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3018 | Műholdas Föld-kutatás (űr−Föld irány) | 5.541 | P | 2 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai |  |  |
| 3019 | **29,1−29,5 GHz** |  |  |  |  |  |  |  |
| 3020 | ÁLLANDÓHELYŰ |  | P | 1 | T | Digitális pont-többpont rendszerek, valamint állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek a 29,1−29,4525 GHz sávban | ECC/DEC/(05)01 |  |
| 3021 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld−űr irány) | 5.516B  5.517A  5.523C  5.523E  5.535A  5.541A | P | 1 | K | Műholdas mozgószolgálat NGSO rendszereinek modulációs összeköttetései |  |  |
| 3022 |  |  | 1 | K | Iridium központi földi állomása |  |  |
| 3023 |  |  | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai a 29,4525−29,5 GHz sávban |  | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható. |
| 3024 |  |  |  | 1 | K | Koordinált földi állomások |  | 3. melléklet 6.1. pont |
| 3025 |  |  |  | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | ECC/DEC/(05)01  MSZ EN 301 360 | 3. melléklet 6.1. pont  3. melléklet 6.2. pont  Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3026 |  |  |  | 1 | K | HDFSS nem koordinált földi állomások a 29,46−29,5 GHz sávban |  |  |
| 3027 |  |  |  | 1 | K | ESOMP | ECC/DEC/(13)01  MSZ EN 303 978 |  |
| 3028 |  |  |  | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai a 29,1−29,4525 GHz sávban | ECC/DEC/(05)01 | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható. |
| 3029 |  |  |  | 1 | K | Koordinált földi állomások |  | 3. melléklet 6.1. pont |
| 3029/A |  |  |  | 1 | K | ESOMP | ECC/DEC/(13)01  MSZ EN 303 978 | 3. melléklet 6.1. pont  3. melléklet 6.2. pont  Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3030 | Műholdas Föld-kutatás (űr−Föld irány) | 5.541 | P | 2 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai |  |  |

103. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 3101–3127. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 3102/A., 3106/A., 3110/A., 3113/A. és 3126/A–3126/C. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3101 | **37−37,926 GHz** |  |  |  |  |  |  |  |
| 3102 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.547 | P | 1 | K | 38 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU‑R F.1191‑3  ERC/DEC/(00)02, T/R 12‑01  MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217‑2 | 3. melléklet 2.5. pont  4. melléklet  Rádióspektrum-használati jog a 37,016−37,926/38,276−39,186 GHz sávban szerezhető. |
| 3102/A | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr−Föld irány) (37,5−37,926 GHz) | 5.550C | P | 1 | T | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai |  |  |
| 3103 | ŰRKUTATÁS (űr−Föld irány) |  | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei |  |  |
| 3104 | Műholdas Föld-kutatás (űr−Föld irány) (37,5−37,926 GHz) |  | P | 2 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai |  |  |
| 3105 | **37,926−38,248 GHz** |  |  |  |  |  |  |  |
| 3106 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.547 | N | 1 | K | 38 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | ITU‑R F.1191‑3  ERC/DEC/(00)02, T/R 12‑01  MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217‑2 | 3. melléklet 2.5. pont  4. melléklet  Rádióspektrum-használati jog a 37,926−38,22/39,186−39,48 GHz sávban szerezhető. |
| 3106/A | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr−Föld irány) | 5.550C | P | 1 | T | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai |  |  |
| 3107 | ŰRKUTATÁS (űr−Föld irány) (37,926−38 GHz) |  | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei |  |  |
| 3108 | Műholdas Föld-kutatás (űr−Föld irány) |  | P | 2 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai |  |  |
| 3109 | **38,248−39,186 GHz** |  |  |  |  |  |  |  |
| 3110 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.547 | P | 1 | K | 38 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU‑R F.1191‑3  ERC/DEC/(00)02, T/R 12‑01  MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217‑2 | 3. melléklet 2.5. pont  4. melléklet  Rádióspektrum-használati jog a 37,016−37,926/38,276−39,186 GHz sávban szerezhető. |
| 3110/A | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr−Föld irány) | 5.550C | P | 1 | T | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai |  |  |
| 3111 | Műholdas Föld-kutatás (űr−Föld irány) |  | P | 2 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai |  |  |
| 3112 | **39,186−39,5 GHz** |  |  |  |  |  |  |  |
| 3113 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.547 | N | 1 | K | 38 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | ITU‑R F.1191‑3  ERC/DEC/(00)02, T/R 12‑01  MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217‑2 | 3. melléklet 2.5. pont  4. melléklet  Rádióspektrum-használati jog a 37,926−38,22/39,186−39,48 GHz sávban szerezhető. |
| 3113/A | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr−Föld irány) | 5.550C | P | 1 | T | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai |  |  |
| 3114 | Műholdas Föld-kutatás (űr−Föld irány) |  | P | 2 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai |  |  |
| 3115 | **39,5−40,5 GHz** |  |  |  |  |  |  |  |
| 3116 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld−űr irány) (40−40,5 GHz) |  | P | 1 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai |  |  |
| 3117 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr−Föld irány) | 5.516B  5.550C  5.550E | P | 1 | K | HDFSS | ECC/DEC/(05)08 | 3. melléklet 6.1. pont  A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3118 |  |  | N |  |  |  |  |
| 3119 |  |  |  | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | ERC/DEC/(00)02 | 3. melléklet 6.1. pont  A nem koordinált végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3120 | MŰHOLDAS MOZGÓ (űr−Föld irány) | 5.550E | N | 1 | K | Műholdas mozgószolgálati rendszerek |  | A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3121 | ŰRKUTATÁS (Föld−űr irány) (40−40,5 GHz) |  | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei |  |  |
| 3122 | Műholdas Föld-kutatás (űr−Föld irány) |  | P | 2 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai |  |  |
| 3123 | **40,5−43,5 GHz** |  |  |  |  |  |  |  |
| 3124 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149  5.547 | P | 1 | T | Állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ERC/DEC/(99)15 |  |
| 3125 |  |  | 1 | T | MWS |  |  |
| 3126 |  |  |  | 1 | T | MVDS |  |  |
| 3126/A | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr−Föld irány) (40,5−42,5 GHz) | 5.550C  5.551H  5.551I | P | 1 | T | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai |  |  |
| 3126/B | FÖLDI MOZGÓ | 5.550B | P | 1 | T | Földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok |  |  |
| 3126/C |  |  |  | 1 | T | IMT |  |  |
| 3127 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT (42,5−43,5 GHz) |  | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai |  |  |

104. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat A:3132–C:3132 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | |
|  |
|  |  |  |  |
| *(3132)* | MOZGÓ | 5.553  5.553A | E |

105. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat A:3141–C:3141 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | |
|  |
|  |  |  |  |
| *(3141)* | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld−űr irány) | 5.550C  5.552 | E |

106. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat A:3145–C:3145 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | |
|  |
|  |  |  |  |
| *(3145)* | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld−űr irány) | 5.550C  5.552 | E |

107. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat A:3149–C:3149 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | |
|  |
|  |  |  |  |
| *(3149)* | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld−űr irány) | 5.550C  5.552 | E |

108. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat A:3154–C:3154 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | |
|  |
|  |  |  |  |
| *(3154)* | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld−űr irány) | 5.550C  5.552 | E |

109. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat A:3159–C:3159 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | |
|  |
|  |  |  |  |
| *(3159)* | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld−űr irány) | 5.149  5.550C  5.552 | E |

110. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat A:3165–C:3165 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | |
|  |
|  |  |  |  |
| *(3165)* | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld−űr irány) | 5.338A  5.550C  5.552 | E |

111. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat A:3173–C:3173 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | |
|  |
|  |  |  |  |
| *(3173)* | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld−űr irány) | 5.338A  5.550C | E |

112. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat a következő 3176/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3176/A | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld−űr irány) (51,4−52,4 GHz) | 5.555C | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai |  |  |

113. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 3234. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 3234/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | | *(Frekvenciasávok használati szabályai)* | | | | |
|  | *(Alkalmazás)* | | | *(Dokumentum)* | *(További szabály)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3234 | MOZGÓ | 5.553  5.558  5.559AA | P | 1 | T | Földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok |  |  |
| 3234/A |  |  |  | 1 | T | IMT |  |  |

114. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat A:3540–C:3540 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(Nemzeti felosztás)* | | |
|  |
|  |  |  |  |
| *(3540)* | (Nincs felosztva) | 5.564A  5.565 | E |

*3. melléklet a …/2020. (… . … .) NMHH rendelethez*

1. Az R. 3. melléklet 2.5. pontjában foglalt táblázat 9–12. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 12/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Frekvenciasáv*  *[GHz])* | *(Alkalmazás)* | *(Csatorna­osztás*  *[MHz])* | *(Minimális kapacitás*  *[Mbit/s])* | *(Duplex távolság*  *[MHz])* | *(Antennára juttatott teljesítmény vagy teljesítménysűrűség maximuma)* | *(Minimális antennanyereség*  *[dBi])* | *(Maximális EIRP vagy EIRP-sűrűség*  *Szakasz hosszúság (L) [km])* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 7,125–7,425\* | Alsó 7 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | 3,5 | 4 | 154 | 10dBW | 30 | 40dBW, ha L ≥ 20  40 – 20lg(20/L)dBW, ha L < 20 |
| 10 | 7 | 8 |
| 11 | 14 | 16 |
| 12 | 28 | 34 |
| 12/A | 56 | 140 |

2. Az R. 3. melléklet 2.11.4. pontjában foglalt táblázat a következő 8/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* |
| --- | --- | --- |
|  | *(Feltétel tárgya)* | *(Előírás)* |
|  |  |  |
| 8/A | Sávátrendezés | megengedett |

3. Az R. 3. melléklet 2.13. pontja helyébe a következő pont lép:

„**2.13. 32 GHz-es sávú állandó telephelyű digitális pont-pont, valamint digitális pont-többpont rendszerek**

2.13.1. A sáv részsávokra osztása:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A | B |
| 1 | **Részsáv [MHz]** | **Részsáv megnevezése** |
| 2 | 31 800–31 871 | alsó védősáv |
| 3 | 31 871–32 543 | alsó blokksáv |
| 4 | 32 543–32 683 | középső védősáv |
| 5 | 32 683–33 355 | felső blokksáv |
| 6 | 33 355–33 400 | felső védősáv |

A védősávok nem eloszthatók.

2.13.2. Az alsó és a felső blokksáv alapblokkokra osztása:

|  | A | B | C |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Alapblokk** | **Alsó blokksáv [MHz]** | **Felső blokksáv [MHz]** |
| 2 | 1 | 31 871–31 899 | 32 683–32 711 |
| 3 | 2 | 31 899–31 927 | 32 711–32 739 |
| 4 | 3 | 31 927–31 955 | 32 739–32 767 |
| 5 | 4 | 31 955–31 983 | 32 767–32 795 |
| 6 | 5 | 31 983–32 011 | 32 795–32 823 |
| 7 | 6 | 32 011–32 039 | 32 823–32 851 |
| 8 | 7 | 32 039–32 067 | 32 851–32 879 |
| 9 | 8 | 32 067–32 095 | 32 879–32 907 |
| 10 | 9 | 32 095–32 123 | 32 907–32 935 |
| 11 | 10 | 32 123–32 151 | 32 935–32 963 |
| 12 | 11 | 32 151–32 179 | 32 963–32 991 |
| 13 | 12 | 32 179–32 207 | 32 991–33 019 |
| 14 | 13 | 32 207–32 235 | 33 019–33 047 |
| 15 | 14 | 32 235–32 263 | 33 047–33 075 |
| 16 | 15 | 32 263–32 291 | 33 075–33 103 |
| 17 | 16 | 32 291–32 319 | 33 103–33 131 |
| 18 | 17 | 32 319–32 347 | 33 131–33 159 |
| 19 | 18 | 32 347–32 375 | 33 159–33 187 |
| 20 | 19 | 32 375–32 403 | 33 187–33 215 |
| 21 | 20 | 32 403–32 431 | 33 215–33 243 |
| 22 | 21 | 32 431–32 459 | 33 243–33 271 |
| 23 | 22 | 32 459–32 487 | 33 271–33 299 |
| 24 | 23 | 32 487–32 515 | 33 299–33 327 |
| 25 | 24 | 32 515–32 543 | 33 327–33 355 |

2.13.3. Egy felhasználói blokk egész számú alapblokkból állhat.

2.13.4. A rádióspektrum-használati jog szerzésének és a sávhasználat feltételei:

|  | A | B |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Feltétel tárgya** | **Előírás** |
| 2 | Használat célja | elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtása, elektronikus hírközlési üzemvitel |
| 3 | Frekvenciaelosztás módja | versenyeztetési eljárás |
| 4 | Frekvenciatartomány-mennyiség maximuma | egy rádióspektrum-használati jogosult a rádióspektrum-használati jogosultság területi kiterjedésén belül legfeljebb hat alapblokk rádióspektrum-használati jogosultságával, jogával rendelkezhet;  egy vállalkozáscsoportba tartozó rádióspektrum-használati jogosultak a rádióspektrum-használati jogosultság területi kiterjedésén belül együttesen legfeljebb hat alapblokk rádióspektrum-használati jogosultságával, jogával rendelkezhetnek |
| 5 |  | ha versenyeztetési eljárás lezárultát követően valamely rádióspektrum-használati jogosult vagy egy vállalkozáscsoportba tartozó rádióspektrum-használati jogosultak a frekvenciatartomány-mennyiség maximumát túllépik, a túllépéstől számított 1 éven belül kötelesek a rendelkezésükre álló frekvenciatartomány-mennyiséget legalább a frekvenciatartomány-mennyiség maximumának értékéig csökkenteni |
| 6 | Frekvenciatartomány-mennyiség minimuma | egy rádióspektrum-használati jogosultnak legalább két alapblokk rádióspektrum-használati jogosultságával, jogával kell rendelkeznie |
| 7 |  | ha valamely rádióspektrum-használati jogosult nem rendelkezik legalább két alapblokk rádióspektrum-használati jogosultságával, jogával, a frekvenciatartomány-mennyiség minimumának el nem érésétől számított 1 éven belül köteles legalább a frekvenciatartomány-mennyiség minimumát elérni |
| 8 | Rádióspektrum-használati jogosultság területi kiterjedése | a rádióspektrum-használati jogosultság versenyeztetési eljárás eredményeként történő megszerzése esetén országos, átruházás útján történő megszerzése esetén kisebb földrajzi egység is megengedett |
| 9 | Gazdálkodás módja | blokkgazdálkodás |
| 10 | Sávátrendezés | megengedett |
| 11 | Másodlagos kereskedelem | a rádióspektrum-használati jogosultság, jog részben és egészben is átruházható, haszonbérbe adható; frekvencia vonatkozásában történő részbeni átruházás, haszonbérlet alapblokkonként történhet |

2.13.5. Rádióspektrum-gazdálkodási követelmények:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A | B |
| 1 | **Követelmény tárgya** | **Előírás** |
| 2 | Hozzáférés módja | kizárólag FDD |
| 3 | Duplex távolság | 812 MHz |

2.13.6. Pont-többpont rendszereknél az átviteli jelutak frekvenciasávjai:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A | B |
| 1 | **Jelút** | **Blokksáv** |
| 2 | felhasználói állomás – központi állomás | felső |
| 3 | felhasználói állomás – átjátszóállomás |
| 4 | átjátszóállomás – központi állomás |
| 5 | központi állomás – felhasználói állomás | alsó |
| 6 | központi állomás – átjátszóállomás |
| 7 | átjátszóállomás – felhasználói állomás |

2.13.7. Antennára juttatható maximális teljesítmény:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A | B |
| 1 | **Állomás** | **Antennára juttatható maximális teljesítmény**  **[dBW]** |
| 2 | pont-pont rendszer állomása | 0 |
| 3 | pont-többpont rendszer állomása | 10 |

2.13.8. Legnagyobb megengedett EIRP-sűrűség pont-többpont rendszerek állomásainál:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A | B |
| 1 | **Állomás** | **Maximális EIRP-sűrűség**  **[dBW/MHz]** |
| 2 | központi állomás | 23 |
| 3 | átjátszóállomás felhasználói állomás felé irányuló összeköttetésénél |
| 4 | beltéri felhasználói állomás | 12 |
| 5 | kültéri felhasználói állomás | 20 |
| 6 | átjátszóállomás központi állomás felé irányuló összeköttetésénél |

A maximális EIRP-sűrűségek értékeinél a tűréshatárokat és – amennyiben van – az ATPC-tartományt is figyelembe kell venni.

A fenti határértékeknél nagyobb EIRP-sűrűségek akkor engedélyezhetők, ha olyan megfelelő zavarcsökkentő technikát alkalmaznak, amely legalább akkora szintű védelmet biztosít, mint amelyet a fenti határértékek eredményeznek.

2.13.9. Felhasználói blokkok együttélésére vonatkozó szabályok

2.13.9.1. Az egyes felhasználói blokkok közötti elválasztó sávokra (így különösen szükségessége, mértéke, közös használat lehetősége), valamint a frekvenciában legközelebbi felhasználói blokkok közötti zavarás elkerülésére és kezelésére vonatkozó szabályokat a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja határozza meg.

2.13.9.2. A frekvenciában legközelebbi felhasználói blokkok rádióspektrum-használati jogosultjai egymás zavarásával szemben – kölcsönös megállapodás hiányában – a rendszerek vevőberendezéseinek maximálisan 2 dB fédingtartalék-csökkenéséig nem emelhetnek kifogást. Kölcsönös megállapodás alapján ettől el lehet térni.”

4. Az R. 3. melléklet 4.12. pontja helyébe a következő pont lép, és a melléklet következő 4.13. ponttal egészül ki:

„**4.12. ITS-ek biztonsággal összefüggő alkalmazásai az 5875–5935 MHz sávban**

4.12.1. Általános használati követelmények

|  | A | B |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Követelmény tárgya** | **Előírás** |
| 2 | Teljesítménysűrűség | max. 23 dBm/MHz átlagos EIRP |
| 3 | Teljes adási teljesítmény | max. 33 dBm átlagos EIRP |
| 4 | Spektumhozzáférési technikák | A 2014/53/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvvel összhangban olyan spektrumhozzáférési és zavarcsökkentő technikákat kell alkalmazni, amelyek megfelelő teljesítményszintet biztosítanak. Amennyiben a vonatkozó technikákat olyan harmonizált szabványok vagy azok részei írják le, amelyek hivatkozásait a 2014/53/EU irányelv értelmében közzétették az Európai Unió Hivatalos Lapjában, az említett technikák teljesítményszintjével legalább egyenértékű teljesítményt kell biztosítani. |
| 5 | TPC-tartomány | legalább 30 dB |
| 6 | Frekvenciaelrendezés | a sáv alsó határától induló 10 MHz-es frekvenciablokkok |
| 7 | Csatorna-sávszélesség | max. 10 MHz és a csatornának bele kell férnie a frekvenciablokkba |
| 8 | Frekvenciasávok | 5875–5935 MHz |
| 9 | közúti ITS | 5875–5925 MHz |
| 10 | városi vasúti ITS | 5875–5935 MHz |

4.12.2. ITS alkalmazások frekvenciablokkjaiban használható alkalmazások

|  | A | B | C | D | E | F |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Frekvenciablokk [MHz]** | **Közúti ITS** | | **Városi vasúti ITS** | | **Speciális feltételek** |
| 2 | **Üzemben tartható** | **Elsőbbség** | **Üzemben tartható** | **Elsőbbség** |
| 3 | 5875–5885 | igen | igen | igen | nem |  |
| 4 | 5885–5895 |  |
| 5 | 5895–5905 |  |
| 6 | 5905–5915 |  |
| 7 | 5915–5925 | nem | igen | Az 5915–5925 MHz blokkban közúti ITS rendszer esetén csak az infrastruktúra és jármű közötti összeköttetés megengedett. |
| 8 | 5925–5935 | nem |

4.12.2.1. Az elsőbbséget élvező alkalmazás védelmet élvez.

**4.13. WAS/RLAN rendszerek az 5945–6425 MHz sávban**

|  | A | B | C | D |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Követelmény tárgya** | **LPI eszközök műszaki előírásai** | **VLP eszközök műszaki előírásai** | További követelmény |
| 2 | Rádióspektrum-használat helye | Beltéri használatra korlátozva, beleértve a fémbevonatú ablakokkal – vagy hasonló csillapítási jellemzőkkel rendelkező anyagból készült hasonló szerkezetekkel – ellátott vonatokon és a légijárműveken való használatot.  A kültéri használat – ideértve a közúti járművekben való használatot is – nem megengedett. | Beltéri és nem helyhez kötött kültéri.  A pilóta nélküli légijármű-rendszereken való használat nem megengedett. | Olyan spektrumhozzáférési és zavarcsökkentő technikákat kell alkalmazni, amelyek megfelelő teljesítményszintet biztosítanak az alapvető követelmények teljesítéséhez. Amennyiben a vonatkozó technikákat olyan harmonizált szabványok vagy azok részei írják le, amelyek hivatkozásait a 2014/53/EU irányelvvel összhangban közzétették az Európai Unió Hivatalos Lapjában, az említett technikák teljesítményszintjével legalább egyenértékű teljesítményt kell biztosítani. |
| 3 | Eszközkategória | Vezetékes csatlakozásból árammal táplált, LPI hozzáférési pont vagy híd, amely beépített antennával rendelkezik, és nem akkumulátorral működik.  LPI klienseszköz, amely LPI hozzáférési ponthoz vagy egy másik LPI klienseszközhöz csatlakozik, és akkumulátorral vagy anélkül is működhet. | A VLP eszköz hordozható eszköz. |
| 4 | Sávon belüli sugárzásra vonatkozó legnagyobb átlagos EIRP | 23 dBm | 14 dBm |
| 5 | Sávon belüli sugárzásra vonatkozó legnagyobb átlagos EIRP-sűrűség | 10 dBm/MHz | 1 dBm/MHz  10 dBm/MHz keskenysávú használat esetén | A keskenysávú eszközök 20 MHz alatti csatorna-sávszélességben működő eszközök. A keskenysávú eszközök esetén legalább 15 ugratási csatornán alapuló frekvenciaugratási mechanizmus is szükséges az 1 dBm/MHz feletti sávon belüli spektrális teljesítménysűrűség értéken való működéshez. |
| 6 | 5935 MHz alatti, sávon kívüli sugárzásra vonatkozó legnagyobb átlagos EIRP-sűrűség | –22 dBm/MHz | –45 dBm/MHz 2024. december 31-ig  –37 dBm/MHz 2025. január 1-től |  |

”

5. Az R. 3. melléklet 6.1. pontjában foglalt táblázat 7–10. sora helyébe a következő sorok lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* |
| --- | --- | --- |
|  | *(Alkalmazás)* | *(Követelmény)* |
|  |  |  |
| 7 | Nem koordinált földi állomások (űr–Föld irány) | Az állomás nem tarthat igényt védelemre az ugyanabban a sávban működő más állomásokkal szemben. |
| 8 | VSAT, HEST, LEST, SNG, HDFSS, ESOMP, földön mozgó járművön elhelyezett ESIM, NGSO rendszerekkel működő állandóhelyű földi állomások |
| 9 | Nem koordinált földi állomások (Föld–űr irány) | ESOMP üzemeltethető GSO és NGSO hálózat keretében is. Az ESOMP-nak és a földön mozgó járművön elhelyezett ESIM-nek és az azokat tartalmazó műholdas hálózatnak NCF irányítása alatt kell működnie. ESOMP belföldi vízi utakon nem használható.  Az állomás nem okozhat káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más állomásoknak. |
| 10 | VSAT, HEST, LEST, SNG, HDFSS, ESOMP, földön mozgó járművön elhelyezett ESIM, NGSO rendszerekkel működő állandóhelyű földi állomások |

6. Az R. 3. melléklet 6.2. pontjában foglalt táblázat B:3 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(B)* |
| --- | --- |
|  | *(Előírás)* |
|  |  |
| *(3)* | max. 60 dBW EIRP  GSO ESOMP esetén ECC/DEC/(13)01 Határozat 1. melléklet 8. pont szerint  NGSO ESOMP esetén ECC/DEC/(15)04 Határozat 1. melléklet 8. pont szerint |

7. Az R. 3. melléklet 6.2. pontjában foglalt táblázat B:7 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(B)* |
| --- | --- |
|  | *(Előírás)* |
|  |  |
| *(7)* | GSO ESOMP esetén a teljes 27,5–29,5 GHz frekvenciatartomány  Nem koordinált földi állomások és NGSO ESOMP esetén az állomás által elfoglalt sáv teljes egészében bele kell, hogy essen a 27,5−27,8185 GHz, a 28,4545−28,9385 GHz és a 29,4625−29,5 GHz frekvenciatartomány valamelyikébe |

8. Az R. 3. melléklet 9.3.1. pontjában foglalt táblázat C:5 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(C)* |
| --- | --- |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(5)* | 2006/771/EK, (EU) 2019/1345  MSZ EN 303 520 |

9. Az R. 3. melléklet 9.11.2. pontjában foglalt táblázat 6–8. sora helyébe a következő sorok lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *(Frekvenciasáv)* | *(Alkalmazás)* | *(Dokumentum)* | *(Műszaki követelmény)* | *(További követelmény)* |
|  |  |  |  |  |  |
| 6 | 470–694 MHz |  | ERC/REC 70‑03 10. melléklet  MSZ EN 300 422‑1  MSZ EN 300 422‑2  MSZ EN 300 422‑3 | Teljesítmény: max. 50 mW ERP |  |
| 7 | 823–826 MHz |  | ECC/DEC/(09)03 3. melléklet 3.1. pont  ERC/REC 70‑03 10. melléklet  MSZ EN 300 422‑1  MSZ EN 300 422‑2  MSZ EN 300 422‑3 | Teljesítmény:   * max. 20 mW EIRP * max. 100 mW EIRP a testen hordottra |  |
| 8 | 826–832 MHz |  |  | Teljesítmény: max. 100 mW EIRP |  |

10. Az R. 3. melléklet 10.3.1. pontjában foglalt táblázat B:2–B:11 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(B)* |
| --- | --- |
|  | *(Dokumentum)* |
|  |  |
| *(2)* | ECC/DEC/(06)08  ERC/REC 70‑03 6. melléklet  MSZ EN 302 066 |
| *(3)* |  |
| *(4)* |  |
| *(5)* |  |
| *(6)* |  |
| *(7)* |  |
| *(8)* |  |
| *(9)* |  |
| *(10)* |  |
| *(11)* |  |

*4. melléklet a …/2020. (… . … .) NMHH rendelethez*

1. Az R. 7. mellékletében foglalt táblázat a következő 35/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* |
| --- | --- | --- |
|  | *(Betűszó, rövidítés)* | *(Jelentés)* |
| 35/A | DRM | Digital Radio Mondiale  Digitális világrádió |

2. Az R. 7. mellékletében foglalt táblázat a következő 104/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* |
| --- | --- | --- |
|  | *(Betűszó, rövidítés)* | *(Jelentés)* |
| 104/A | LPI | Low Power Indoor  Kis teljesítményű beltéri |

3. Az R. 7. mellékletében foglalt táblázat a következő 124/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* |
| --- | --- | --- |
|  | *(Betűszó, rövidítés)* | *(Jelentés)* |
| 124/A | NAVDAT | Navigational Data  Navigációs adat |

4. Az R. 7. mellékletében foglalt táblázat a következő 204/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* |
| --- | --- | --- |
|  | *(Betűszó, rövidítés)* | *(Jelentés)* |
| 204/A | VLP | Very Low Power  Nagyon kis teljesítményű |

*5. melléklet a …/2020. (… . … .) NMHH rendelethez*

1. Az R. 8. melléklet 1.4. pontjában foglalt táblázat 25. sora helyébe a következő sor lép:

|  | *(A)* | *(B)* |
| --- | --- | --- |
|  | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* |
| 25 | M.1583‑1 | Interference calculations between non geostationary mobile-satellite service or radionavigation-satellite service systems and radio astronomy telescope sites  Zavarszámítások a nemgeostacionárius műholdas mozgószolgálati vagy műholdas rádiónavigáció szolgálati rendszerek és a rádiócsillagászati teleszkóp telephelyek között |

2. Az R. 8. melléklet 1.4. pontjában foglalt táblázat a következő 27/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* |
| --- | --- | --- |
|  | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* |
| 27/A | M.2010-1 | Characteristics of a digital system, named Navigational Data for broadcasting maritime safety and security related information from shore-to-ship in the 500 kHz band  Az 500 kHz-es sávban tengeri biztonsággal és biztonságossággal kapcsolatos információk part-hajó irányú sugárzására szolgáló, Navigációs adatok nevű digitális rendszer jellemzői |

3. Az R. 8. melléklet 1.4. pontjában foglalt táblázat 31–34. sora helyébe a következő sorok lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* |
| --- | --- | --- |
|  | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* |
| 31 | RA.1513‑2 | Levels of data loss to radio astronomy observations and percentage-of-time criteria resulting from degradation by interference for frequency bands allocated to the radio astronomy service on a primary basis  A rádiócsillagászati szolgálat számára elsődleges jelleggel felosztott frekvenciasávokban a zavarás által okozott minőségromlásból származó, a rádiócsillagászati megfigyelésekben jelentkező adatvesztés szintjei és időszázalék kritériumok |
| 32 | RA.1631‑0 | Reference radio astronomy antenna pattern to be used for compatibility analyses between non-GSO systems and radio astronomy service stations based on the epfd concept  A nem-GSO rendszerek és a rádiócsillagászati szolgálat állomásai között végzett – az epfd koncepción alapuló – összeférhetőségi vizsgálatoknál alkalmazandó rádiócsillagászati referencia antennakarakterisztika |
| 33 | RS.1260‑2 | Feasibility of sharing between active spaceborne sensors and other services in the range 420-470 MHz  Az űrben telepített aktív érzékelők és más szolgálatok közötti sávmegosztás lehetősége a 420−470 MHz tartományban |
| 34 | RS.1282‑0 | Feasibility of sharing between wind profiler radars and active spaceborne sensors in the vicinity of 1 260 MHz  A szélprofil radarok és az űrben telepített aktív érzékelők közötti sávmegosztás lehetősége az 1260 MHz környékén |

4. Az R. 8. melléklet 2.3. pontjában foglalt táblázat a következő 59/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* |
| --- | --- | --- |
|  | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* |
| 59/A | (EU) 2020/590 | A Bizottság (EU) 2020/590 végrehajtási határozata (2020. április 24.) az (EU) 2019/784 határozatnak a 24,25–27,5 GHz-es frekvenciasávra alkalmazandó releváns műszaki feltételek naprakésszé tétele tekintetében történő módosításáról |

5. Az R. 8. melléklet 2.3. pontjában foglalt táblázat a következő 63. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* |
| --- | --- | --- |
|  | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* |
| 63 | (EU) 2021/1067 | A Bizottság (EU) 2021/1067 végrehajtási határozata (2021. június 17.) a rádióspektrum 5 945–6 425 MHz-es frekvenciasávjának vezeték nélküli hozzáférési rendszerek – többek között rádiós helyi hálózatok – (WAS/RLAN-ok) megvalósítására történő harmonizált használatáról |

6. Az R. 8. melléklet 3.2. pontjában foglalt táblázat 89. sora helyébe a következő sor lép:

|  | *(A)* | *(B)* |
| --- | --- | --- |
|  | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* |
| 89 | ECC/DEC/(15)04  *(2020. november 20.)* | The harmonised use, free circulation and exemption from individual licensing of Land, Maritime and Aeronautical Earth Stations On Mobile Platforms (ESOMPs) operating with NGSO FSS satellite systems in the frequency ranges 17.3-20.2 GHz, 27.5-29.1 GHz and 29.5-30.0 GHz  A 17,3–20,2 GHz, 27,5–29,1 GHz és a 29,5–30,0 GHz frekvenciatartományban NGSO FSS műholdas rendszerekkel működő, földi mozgó, tengeri mozgó és légi mozgó hordozóra telepített földi állomások (ESOMP-ok) harmonizált használata, szabad mozgása és egyedi engedélyezés alóli mentesítése |

7. Az R. 8. melléklet 3.2. pontjában foglalt táblázat a következő 94/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* |
| --- | --- | --- |
|  | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* |
| 94/A | ECC/DEC/(17)04  *(2021. július 2.)* | The harmonised use and exemption from individual licensing of fixed earth stations operating with NGSO FSS satellite systems in the frequency bands 10.7-12.75 GHz and 14.0-14.5 GHz  A 10,7−12,75 GHz és a 14,0−14,5 GHz frekvenciasávban NGSO FSS műholdas rendszerekkel működő, állandóhelyű földi állomások harmonizált használata és egyedi engedélyezés alóli mentesítése |

8. Az R. 8. melléklet 3.2. pontjában foglalt táblázat a következő 100. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* |
| --- | --- | --- |
|  | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* |
| 100 | ECC/DEC/(20)01 | On the harmonised use of the frequency band 5945-6425 MHz for Wireless Access Systems including Radio Local Area Networks (WAS/RLAN)  Az 5945−6425 MHz frekvenciasáv vezetéknélküli hozzáférési rendszerek, beleértve a rádiós helyi hálózatokat is (WAS/RLAN), céljára történő harmonizált használatáról |

9. Az R. 8. melléklet 5. pontjában foglalt táblázat 58. és 59. sora helyébe a következő sorok lépnek:

|  | *(A)* | *(B)* |
| --- | --- | --- |
|  | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* |
| 58 | Sarm es-Sejk (2019) | Technical and procedural arrangement for usage of the 1427-1518 MHz frequency band by terrestrial systems in the border areas Hungary and Ukraine  Sharm-El-Sheikh, Egypt, 20 November 2019  Műszaki és eljárási megegyezés az 1427–1518 MHz frekvenciasáv földfelszíni rendszerek általi használatáról Magyarország és Ukrajna határövezetében  Sarm es-Sejk, Egyiptom, 2019. november 20. |
| 59 | HCM  Megállapodás (2020) | Agreement between the Administrations of Austria, Belgium, the Czech Republic, Germany, France, Hungary, the Netherlands, Croatia, Italy, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Poland, Romania, the Slovak Republic, Slovenia and Switzerland on the co-ordination of frequencies between 29.7 MHz and 43.5 GHz for the fixed service and the land mobile service. (HCM Agreement)  agreed by correspondence in 2020  Megállapodás, amely létrejött Ausztria, Belgium, a Cseh Köztársaság, Németország, Franciaország, Magyarország, Hollandia, Horvátország, Olaszország, Liechtenstein, Litvánia, Luxemburg, Lengyelország, Románia, a Szlovák Köztársaság, Szlovénia és Svájc igazgatásai között az állandóhelyű szolgálat és a földi mozgószolgálat 29,7 MHz és 43,5 GHz közötti frekvenciáinak koordinálására. (HCM Megállapodás)  levelezés útján elfogadva 2020-ban |

10. Az R. 8. melléklet 6.1. pontjában foglalt táblázat A:4 mezője helyébe a következő mező lép:

|  | *(A)* |
| --- | --- |
|  | *(Hivatkozás)* |
| *(4)* | ICAO COM  Táblázatok  *(2021. február 25.)* |

11. Az R. 8. melléklet 7.1. pontja helyébe a következő pont lép:

„**7.1. Az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett hivatkozással rendelkező harmonizált szabványok**

|  | A | B | C |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Hivatkozás | Cím | Megfelelőség vélelmezésére vonatkozó korlátozás |
| 2 | MSZ EN 300 065  *(2016)* | Keskeny sávú távgépíró-berendezés meteorológiai vagy navigációs információk vételére (NAVTEX). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének és 3. cikke (3) bekezdése g) pontjának alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 3 | MSZ EN 300 086  *(2016)* | Földi mozgószolgálat. Elsősorban analóg beszéd céljára szánt, belső vagy külső RF-csatlakozóval ellátott rádióberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 4 | MSZ EN 300 113  *(2017)* | Földi mozgószolgálat. Adat- és/vagy beszédátviteli célú, állandó vagy nem állandó burkológörbéjű modulációt használó, antennacsatlakozóval ellátott rádióberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 5 | MSZ EN 300 219  *(2017)* | Földi mozgószolgálat. A vevőben meghatározott választ kiváltó jeleket továbbító rádióberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 6 | ETSI EN 300 220‑2  *(2017)* | Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU for non specific radio equipment  A 25 MHz-től 1000 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő kis hatótávolságú eszközök (SRD). 2. rész: Az általános alkalmazású rádióberendezésekre vonatkozó, a 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 7 | MSZ EN 300 220‑3‑1  *(2017)* | A 25 MHz-től 1000 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő kis hatótávolságú eszközök (SRD). 3-1. rész: A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. Kijelölt frekvenciákon (869,200 MHz-től 869,250 MHz-ig) működő, kis kitöltési tényezőjű, nagy megbízhatóságú berendezések, szociális segélykérő berendezések |  |
| 8 | MSZ EN 300 220‑3‑2  *(2017)* | A 25 MHz-től 1000 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő kis hatótávolságú eszközök (SRD). 3-2. rész: A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. A 868,60 MHz-től 868,70 MHz-ig, 869,25 MHz-től 869,40MHz-ig, 869,65 MHz-től 869,70 MHz-ig terjedő kijelölt LDC/HR frekvenciasávokban működő vezeték nélküli riasztók |  |
| 9 | MSZ EN 300 220‑4  *(2017)* | A 25 MHz-től 1000 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő kis hatótávolságú eszközök (SRD). 4. rész: A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. A 169,400 MHz-től 169,475 MHz-ig terjedő kijelölt sávban működő mérőeszközök |  |
| 10 | MSZ EN 300 224  *(2017)* | Földi mozgószolgálat. A 25 MHz-től 470 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő személyhívó szolgálatban használt rádióberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 11 | MSZ EN 300 296  *(2016)* | Földi mozgószolgálat. Beépített antennákat használó, elsődlegesen analóg beszéd céljára szánt rádióberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 12 | MSZ EN 300 328  *(2019)* | Széles sávú átviteli rendszerek. 2,4 GHz-es sávban működő adatátviteli berendezések. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa |  |
| 13 | MSZ EN 300 330  *(2017)* | Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 9 kHz-től 25 MHz-ig terjedő frekvenciatartomány rádióberendezései és a 9 kHz-től 30 MHz-ig terjedő frekvenciatartomány induktív hurkos rendszerei. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 14 | MSZ EN 300 341  *(2016)* | Földi mozgószolgálat. Beépített antennát használó, a vevőben meghatározott választ kiváltó jeleket továbbító rádióberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 15 | MSZ EN 300 390  *(2016)* | Földi mozgószolgálat. Beépített antennát használó, adat (és beszéd) átvitelére szolgáló rádióberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 16 | MSZ EN 300 422‑1  *(2017)* | Vezeték nélküli mikrofonok. Hangfrekvenciás PMSE 3 GHz-ig. 1. rész: A-osztályú vevők. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 17 | MSZ EN 300 422‑2  *(2017)* | Vezeték nélküli mikrofonok. Hangfrekvenciás PMSE 3 GHz-ig. 2. rész: B-osztályú vevők. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 18 | MSZ EN 300 422‑3  *(2017)* | Vezeték nélküli mikrofonok. Hangfrekvenciás PMSE 3 GHz-ig. 3. rész: C-osztályú vevők. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 19 | MSZ EN 300 422‑4  *(2017)* | Vezeték nélküli mikrofonok. Hangfrekvenciás PMSE 3 GHz-ig. 4. rész: 3 GHz alatt működő hallássegítő készülékek, beleértve a személyi hangerősítőket és az induktív rendszereket. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 20 | MSZ EN 300 433  *(2016)* | A polgári (CB-) sávban működő rádióberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 21 | ETSI EN 300 440  *(2017)* | Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU  Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Az 1 GHz-től 40 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban használt rádióberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány | Ez a harmonizált szabvány nem támaszt az 5. táblázatban meghatározott 2-es és 3-as vevő­készülék-kategóriák tekintetében követelményeket a vevőkészülékek teljesítményparamétereivel szem­ben, ezért nem áll fenn rá az említett paramétereknek való megfelelőség vélelme. |
| 22 | MSZ EN 300 454‑2  *(2001)* | Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Széles sávú hangkapcsolatok. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány | Ez a harmonizált szabvány nem támaszt követelményeket a vevőkészülékek teljesítmény­paramétereivel szemben, ezért nem áll fenn rá az említett paramétereknek való megfelelőség vélelme. |
| 23 | MSZ EN 300 487  *(2017)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Harmonizált szabvány az 1,5 GHz-es frekvenciasávban működő, adatkommunikációt megvalósító, csak vételre szolgáló mozgó földi állomások (ROMES) számára. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, rádiófrekvenciás (RF-) előírások |  |
| 24 | MSZ EN 300 674‑2‑2  *(2019)* | Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). Az 5795 MHz-től 5815 MHz-ig terjedő frekvenciasávban működő, speciális célú, kis hatótávolságú adatátvitel (DSRC) átviteli berendezései (500 kbit/s / 250 kbit/s). 2. rész: A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. 2. alrész: Fedélzeti egységek (OBU) |  |
| 25 | MSZ EN 300 676‑2  *(2016)* | A VHF-sávú légi mozgószolgálat amplitúdómodulációt használó földi telepítésű kézi, mobil és állandó helyű VHF-rádióadói, -vevői és adó-vevői. 2. rész: A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 26 | MSZ EN 300 698  *(2019)* | A tengeri mozgószolgálat VHF-sávokban működő, belföldi vízi utakon használt rádiótelefon-adói és -vevői. A rádióspektrumhoz való hozzáférés és a vészhelyzeti szolgálatok jellemzőinek harmonizált szabványa | Az e harmonizált szabványnak való megfelelés alapján nem vélelmezhető a rádióspektrum-gazdálkodási alapvető követelménynek való megfelelés, amennyiben az e harmonizált szabvány 8.2.3. pontjában leírt módszer szerint járnak el: „*A jelerősség-kapcsoló maximális beállítása esetén a vivőteljesítménynek a névleges jelerősséghez képest normál vizsgálati körülmények között ±1,5 dB-en belül kell lennie*”. |
| 27 | ETSI EN 300 718‑2  *(2001)* | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Avalanche Beacons; Transmitter-receiver systems; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive  Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Lavina-irányadók. Adó-vevő rendszerek. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány | Ez a harmonizált szabvány nem támaszt követelményeket a vevőkészülékek teljesítmény­paramétereivel szemben, ezért nem áll fenn rá az említett paramétereknek való megfelelőség vélelme. |
| 28 | MSZ EN 300 718‑2  *(2018)* | 457 kHz-en működő lavina-vészjeladók. Adó-vevő rendszerek. 2. rész: A vészhelyzeti szolgálatok jellemzőinek harmonizált szabványa |  |
| 29 | ETSI EN 301 091‑2  *(2006)* | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices; Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive  Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök. Közúti közlekedési és forgalmi telematika (RTTT). A 76 GHz – 77 GHz-es sávban működő radarberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány | Ez a harmonizált szabvány nem támaszt követelményeket a vevőkészülékek teljesítmény­paramétereivel szemben, ezért nem áll fenn rá az említett paramétereknek való megfelelőség vélelme. |
| 30 | MSZ EN 301 166  *(2017)* | Földi mozgószolgálat. Keskeny sávú csatornákon működő, antennacsatlakozóval ellátott, analóg és/vagy digitális (beszéd és/vagy adat) kommunikációs rádióberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 31 | MSZ EN 301 178  *(2017)* | A tengeri mozgószolgálat VHF-sávokban működő, hordozható VHF-rádiótelefon-berendezései (kizárólag nem GMDSS-alkalmazásokhoz). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 32 | MSZ EN 301 357  *(2017)* | A 25 MHz-től 2000 MHz-ig terjedő tartományban működő, zsinór nélküli hangfrekvenciás eszközök. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 33 | MSZ EN 301 360  *(2016)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány a geostacionárius pályán keringő műholdak felé sugárzó, a 27,5 GHz-től 29,5 GHz-ig terjedő frekvenciasávban működő, műholdas interaktív földi állomások (SIT) és műholdas végfelhasználói állomások (SUT) számára |  |
| 34 | MSZ EN 301 406  *(2017)* | Digitális, továbbfejlesztett, zsinór nélküli távközlés (DECT). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 35 | MSZ EN 301 426  *(2017)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány az 1,5 GHz/1,6 GHz-es frekvenciasávokban működő, nem vész- és biztonsági összeköttetések céljára szánt, kis adatsebességű műholdas, földi mozgó földi állomások (LMES) és műholdas, tengeri mozgó földi állomások (MMES) számára |  |
| 36 | MSZ EN 301 427  *(2016)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány a 11/12/14 GHz-es frekvenciasávokban működő, kis adatsebességű műholdas mozgó földi állomások (MES) számára, kivéve a műholdas légi mozgó földi állomásokat |  |
| 37 | MSZ EN 301 428  *(2017)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Kis apertúrájú végfelhasználói állomások (VSAT) harmonizált szabványa. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit teljesítő, a 11/12/14 GHz-es frekvenciasávokban működő, csak adásra, adásra/vételre vagy csak vételre szolgáló műholdas földi állomások |  |
| 38 | MSZ EN 301 430  *(2016)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány a műholdas hírcsere 11 GHz-től 12 GHz-ig / 13 GHz-től 14 GHz-ig terjedő frekvenciasávokban működő, változó telephelyű földi állomásai (SNG TES) számára |  |
| 39 | MSZ EN 301 441  *(2016)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány az 1,6/2,4 GHz-es frekvenciasávban, a műholdas mozgószolgálat (MSS) keretében működő műholdas személyi távközlő hálózatok (S‑PCN) mozgó földi állomásai (MES) számára, beleértve a kézi földi állomásokat is |  |
| 40 | MSZ EN 301 443  *(2016)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Kis apertúrájú végfelhasználói állomások (VSAT) harmonizált szabványa. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit teljesítő, a 4 GHz-es és 6 GHz-es frekvenciasávokban működő, csak adásra, adásra és vételre vagy csak vételre szolgáló műholdas földi állomások |  |
| 41 | MSZ EN 301 444  *(2017)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány az 1,5 GHz-es és 1,6 GHz-es frekvenciasávokban működő, beszéd- és/vagy adatkommunikációt megvalósító földi mozgó földi állomások (LMES) számára |  |
| 42 | MSZ EN 301 459  *(2017)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány a geostacionárius pályán keringő műholdak felé sugárzó, a 29,5 GHz-től 30,0 GHz-ig terjedő frekvenciasávban működő, műholdas interaktív földi állomások (SIT) és műholdas végfelhasználói állomások (SUT) számára |  |
| 43 | MSZ EN 301 473  *(2017)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány a műholdas légi mozgószolgálat (AMSS)/műholdas mozgószolgálat (MSS) és/vagy a műholdas, légi mozgószolgálat [AMS(R)S]/műholdas mozgószolgálat (MSS) keretében 3 GHz alatti frekvenciasávban működő légijárművek földi állomásai (AES) számára |  |
| 44 | MSZ EN 301 502  *(2017)* | Világméretű mobil hírközlő rendszer (GSM). Bázisállomási (BS-) berendezés. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 45 | MSZ EN 301 511  *(2017)* | Világméretű mobil hírközlő rendszer (GSM). Mozgóállomási (MS) berendezés. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 46 | MSZ EN 301 559  *(2017)* | Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 2483,5 MHz-től 2500 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő, kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (LP-AMI) és az ezekhez tartozó perifériák (LP-AMI-P). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 47 | MSZ EN 301 681  *(2017)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány az 1,5 GHz-es és 1,6 GHz-es frekvenciasávokban, a műholdas mozgószolgálat (MSS) keretében működő műholdas személyi távközlő hálózatok (S‑PCN) geostacionárius műholdas mozgószolgálati rendszereinek mozgó földi állomásai (MES) számára, beleértve a kézi földi állomásokat is |  |
| 48 | MSZ EN 301 721  *(2016)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány az 1 GHz alatti frekvenciasávban működő, alacsony pályán keringő (LEO-) műholdakat használó, kis bitsebességű adatkommunikációt (LBRDC) megvalósító mozgó földi állomások (MES) számára |  |
| 49 | MSZ EN 301 783  *(2016)* | Kereskedelmi forgalomban kapható rádióamatőr-berendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 50 | MSZ EN 301 839  *(2016)* | A 402 MHz-től 405 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő, nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (ULP-AMI) és az ezekhez tartozó perifériák (ULP-AMI-P). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 51 | MSZ EN 301 841‑3  *(2017)* | VHF-sávú, levegő-föld közötti digitális kapcsolat (VDL), 2-es üzemmód. A földi telepítésű berendezések műszaki jellemzői és mérési módszerei. 3. rész: A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 52 | MSZ EN 301 842‑5  *(2017)* | VHF-sávú, levegő-föld közötti digitális kapcsolatú (VDL), 4-es üzemmódú rádióberendezés. A földi telepítésű berendezések műszaki jellemzői és mérési módszerei. 5. rész: A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 53 | MSZ EN 301 893  *(2017)* | 5 GHz-es RLAN. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 54 | MSZ EN 301 908‑1  *(2020)* | IMT-cellás hálózatok. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. 1. rész: Bevezetés és általános követelmények |  |
| 55 | MSZ EN 301 908‑2  *(2020)* | IMT-cellás hálózatok. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. 2. rész: CDMA közvetlen kiterjesztésű (UTRA FDD) felhasználói berendezés (UE) |  |
| 56 | MSZ EN 301 908‑3  *(2020)* | IMT-cellás hálózatok. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. 3. rész: CDMA közvetlen kiterjesztésű (UTRA FDD) bázisállomások (BS) |  |
| 57 | MSZ EN 301 908‑11  *(2017)* | IMT-cellás hálózatok. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 11. rész: CDMA közvetlen kiterjesztésű (UTRA TDD) átjátszók |  |
| 58 | MSZ EN 301 908‑13  *(2020)* | IMT-cellás hálózatok. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. 13. rész: Fejlett egyetemes földfelszíni rádiós hozzáférési (E‑UTRA) felhasználói berendezés (UE) | Ez a harmonizált szabvány nem tartalmaz antenna­teljesítmény-paramétereket, és e paraméterek tekintetében az e harmonizált szabványnak való megfelelés alapján nem vélelmezhető a rádió­spektrum-gazdálkodási alapvető követelménynek való megfelelés. |
| 59 | MSZ EN 301 908‑14  *(2020)* | IMT-cellás hálózatok. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. 14. rész: Fejlett egyetemes földfelszíni rádiós hozzáférési (E‑UTRA) bázisállomások (BS) |  |
| 60 | ETSI EN 301 908‑15  *(2017)* | IMT cellular networks; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Part 15: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA FDD) Repeaters  IMT-cellás hálózatok. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 15. rész: Fejlett egyetemes földfelszíni rádiós hozzáférési (E-UTRA FDD) átjátszók |  |
| 61 | MSZ EN 301 908‑18  *(2020)* | IMT-cellás hálózatok. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. 18. rész: E-UTRA, UTRA és GSM/EDGE többszabványos rádió (MSR) bázisállomása (BS) |  |
| 62 | MSZ EN 301 908‑19  *(2016)* | IMT-cellás hálózatok. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 19. rész: OFDMA TDD WMAN (mozgó WiMAXTM) TDD felhasználói berendezés (UE) |  |
| 63 | MSZ EN 301 908‑20  *(2016)* | IMT-cellás hálózatok. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 20. rész: OFDMA TDD WMAN (mozgó WiMAXTM) TDD bázisállomások (BS) |  |
| 64 | MSZ EN 301 908‑21  *(2016)* | IMT-cellás hálózatok. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 21. rész: OFDMA TDD WMAN (mozgó WiMAXTM) FDD felhasználói berendezés (UE) |  |
| 65 | MSZ EN 301 908-22  *(2016)* | IMT-cellás hálózatok. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 22. rész: OFDMA TDD WMAN (mozgó WiMAXTM) FDD bázisállomás (BS) |  |
| 66 | MSZ EN 301 929  *(2017)* | A tengeri mozgószolgálatban GMDSS- és egyéb alkalmazások parti állomásaiként működő VHF-adók és -vevők. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 67 | MSZ EN 302 017  *(2017)* | Az amplitúdómodulált (AM) rádió-műsorszóró szolgálat adóberendezései. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 68 | MSZ EN 302 018  *(2017)* | A frekvenciamodulált (FM) rádió-műsorszóró szolgálat adóberendezései. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 69 | MSZ EN 302 054  *(2018)* | Meteorológiai segédeszközök (Met Aids). A 400,15 MHz-től 406 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban használt, legfeljebb 200 mW teljesítményű rádiószondák. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa |  |
| 70 | ETSI EN 302 064‑2  *(2004)* | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wireless Video Links (WVL) operating in the 1,3 GHz to 50 GHz frequency band; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive  Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Az 1,3 GHz – 50 GHz-es frekvenciasávban működő, vezeték nélküli videoösszeköttetések (WVL). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó harmonizált európai szabvány | Ez a harmonizált szabvány nem támaszt követelményeket a vevőkészülékek teljesítmény­paramétereivel szemben, ezért nem áll fenn rá az említett paramétereknek való megfelelőség vélelme. |
| 71 | MSZ EN 302 065‑1  *(2017)* | Ultraszéles sávú (UWB-) technológiát használó kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 1. rész: Az általános UWB-alkalmazások követelményei |  |
| 72 | MSZ EN 302 065‑2  *(2017)* | Ultraszéles sávú (UWB-) technológiát használó kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 2. rész: Az UWB-helyzetkövetés követelményei |  |
| 73 | MSZ EN 302 065‑3  *(2017)* | Ultraszéles sávú (UWB-) technológiát használó kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 3. rész: A földön mozgó járművek alkalmazásaihoz használt UWB-eszközök követelményei | Ez a harmonizált szabvány nem határoz meg műszaki előírásokat a „triggerel, mielőtt ad” technikákra vonatkozóan. A 3. melléklet 10.2.4. pontja azonban bizonyos műszaki követelményeket támaszt a 3,8–4,2 GHz és a 6–8,5 GHz sávon belül a „triggerel, mielőtt ad” zavarcsökkentő technikát alkalmazó járműhozzáférési rendszerekkel szemben. Ezért az e harmonizált szabványnak való megfelelés nem biztosítja a 3. melléklet 10.2.4. pontjának való megfelelést, és ennek megfelelően nem vélelmez­hető azon rádióspektrum-gazdálkodási alapvető követelményeknek való megfelelés, amelyek a „triggerel, mielőtt ad” technikákra vonatkoznak. |
| 74 | MSZ EN 302 065‑4  *(2017)* | Ultraszéles sávú (UWB-) technológiát használó kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 4. rész: 10,6 GHz alatt UWB-technológiát használó anyagérzékelő eszközök |  |
| 75 | MSZ EN 302 066  *(2020)* | Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Talaj- és falvizsgáló rádiómeghatározó (GPR/WPR) eszközök. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa | Az e harmonizált szabványnak való megfelelés alap­ján nem vélelmezhető a rádióspektrum-gazdálkodási alapvető követelménynek való megfelelés, amennyiben a következők bármelyikét alkalmazzák:  – az említett szabvány 6.2.5. pontjának kilencedik bekezdésében a következő mondat: „A kibocsátás­mérések során kettőskúp- és dipólantenna-rendszerek kombinációja is használható a 30 MHz-től 1000 MHz-ig terjedő teljes sáv lefedésére”;  – az említett szabvány 6.2.5. pontjának tizedik bekezdése;  – az említett szabvány 6.2.5. pontjának tizenegyedik bekezdése. |
| 76 | ETSI EN 302 077‑2  *(2005)* | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Transmitting equipment for the Terrestrial - Digital Audio Broadcasting (T-DAB) service; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive  Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földfelszíni digitális hangműsorszóró (T-DAB) szolgálat adóberendezése. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó, harmonizált európai szabvány |  |
| 77 | MSZ EN 302 186  *(2016)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány a 11/12/14 GHz-es frekvenciasávokban működő, műholdas, mozgó légijárművek földi állomásai (AES-ek) számára |  |
| 78 | ETSI EN 302 194‑2  *(2007)* | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Navigation radar used on inland waterways; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive  Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Belvízi utakon használt navigációs radar. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány | Ez a harmonizált szabvány nem támaszt követelményeket a vevőkészülékek teljesítmény­paramétereivel szemben, ezért nem áll fenn rá az említett paramétereknek való megfelelőség vélelme. |
| 79 | MSZ EN 302 195  *(2016)* | Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 9 kHz-től 315 kHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (ULP-AMI) és tartozékaik (ULP-AMI-P). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 80 | MSZ EN 302 208  *(2020)* | A 865 MHz-től 868 MHz-ig terjedő sávban legfeljebb 2 W teljesítménnyel és a 915 MHz-től 921 MHz-ig terjedő sávban legfeljebb 4 W teljesítménnyel működő rádiófrekvenciás azonosító berendezés. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa | A rádióspektrum-gazdálkodási alapvető követel­ménynek való megfelelés vélelmezése céljából e harmonizált szabvány 2. táblázatában a „692 MHz” határérték helyébe a következő lép: „694 MHz.”. |
| 81 | MSZ EN 302 217‑2  *(2020)* | Állandó helyű rádiórendszerek. Pont-pont típusú berendezések és antennák jellemzői és követelményei. 2. rész: 1 GHz-től 86 GHz-ig terjedő frekvenciasávokban működő digitális rendszerek. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa | Az e harmonizált szabványnak való megfelelés alapján nem vélelmezhető a rádióspektrum-gazdálkodási alapvető követelménynek való megfelelés, amennyiben az e harmonizált szabvány 4.3.2. szakaszának 2. megjegyzése szerint járnak el.  Az e harmonizált szabvány H.3.4., I.3.4. vagy J.3.4. szakaszának hatálya alá tartozó rádióberendezések tekintetében az e harmonizált szabványnak való megfelelés alapján nem vélelmezhető a rádióspektrum-gazdálkodási alapvető követelmény­nek való megfelelés, amennyiben nem kerülnek alkalmazásra a megfelelő vizsgálati módszerek az e harmonizált szabvány H.3.4., I.3.4., illetve J.3.4. pontjának való megfelelés bizonyítására. |
| 82 | ETSI EN 302 245‑2  *(2005)* | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Transmitting equipment for the Digital Radio Mondiale (DRM) broadcasting service; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive  Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Digitális világrádió (DRM) műsorszóró szolgálatának adóberendezése. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikkének (2) bekezdése alá tartozó, harmonizált európai szabvány |  |
| 83 | ETSI EN 302 264‑2  *(2009)* | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices; Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Short Range Radar equipment operating in the 77 GHz to 81 GHz band; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive  Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök. Közúti közlekedési és forgalmi telematika (RTTT). A 77 GHz-től 81 GHz-ig terjedő sávban működő, kis hatótávolságú radarberendezés. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány | Ez a harmonizált szabvány nem támaszt követelményeket a vevőkészülékek teljesítmény­paramétereivel szemben, ezért nem áll fenn rá az említett paramétereknek való megfelelőség vélelme. |
| 84 | ETSI EN 302 288‑2  *(2012)* | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices; Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Short range radar equipment operating in the 24 GHz range; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive  Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök. Közúti közlekedési és forgalmi telematika (RTTT). A 24 GHz-es tartományban működő, kis hatótávolságú radarberendezés. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány | Ez a harmonizált szabvány nem támaszt követelményeket a vevőkészülékek teljesítmény­paramétereivel szemben, ezért nem áll fenn rá az említett paramétereknek való megfelelőség vélelme. |
| 85 | ETSI EN 302 296‑2  *(2011)* | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Transmitting equipment for the digital television broadcast service, Terrestrial (DVB-T); Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive  Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földfelszíni digitális televízió-műsorszóró szolgálat (DVB‑T) adóberendezése. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány |  |
| 86 | MSZ EN 302 326‑2  *(2007)* | Állandó helyű rádiórendszerek. Többpontos berendezések és antennák. 2. rész: A digitális többpontos rádióberendezésekre vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány |  |
| 87 | MSZ EN 302 372  *(2017)* | Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 4,5 GHz-től 7 GHz-ig, 8,5 GHz-től 10,6 GHz-ig, 24,05 GHz-től 27 GHz-ig, 57 GHz-től 64 GHz-ig, 75 GHz-től 85 GHz-ig terjedő frekvenciatartományokban működő tartályszintmérő radarberendezés (TLPR). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 88 | MSZ EN 302 448  *(2016)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány a 14/12 GHz-es frekvenciasávokban működő, vonatokon elhelyezett követő földi állomások (EST-k) számára |  |
| 89 | MSZ EN 302 454  *(2018)* | Meteorológiai segédeszközök (Met Aids). Az 1668,4 MHz-től 1690 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban használt rádiószondák. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa |  |
| 90 | MSZ EN 302 480  *(2017)* | Légijárművek fedélzetén működő mobil hírközlő (MCOBA-) rendszerek. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 91 | MSZ EN 302 502  *(2017)* | Vezeték nélküli hozzáférési rendszerek (WAS). 5,8 GHz-es, állandó helyű, széles sávú adatátviteli rendszerek. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 92 | ETSI EN 302 510‑2  *(2007)* | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radio equipment in the frequency range 30 MHz to 37,5 MHz for Ultra Low Power Active Medical Membrane Implants and Accessories; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive  Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Rádiókészülékek a 30 MHz és 37,5 MHz közötti frekvenciasávban, ultrakis teljesítményű aktív orvosi membrán-implantátumokhoz és tartozékaikhoz. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány | Ez a harmonizált szabvány nem támaszt követelményeket a vevőkészülékek teljesítmény­paramétereivel szemben, ezért nem áll fenn rá az említett paramétereknek való megfelelőség vélelme. |
| 93 | ETSI EN 302 536‑2  *(2007)* | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the frequency range 315 kHz to 600 kHz; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive  Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Rádióberendezések a 315 kHz-től 600 kHz-ig terjedő frekvenciatartományban. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány | Ez a harmonizált szabvány nem támaszt követelményeket a vevőkészülékek teljesítmény­paramétereivel szemben, ezért nem áll fenn rá az említett paramétereknek való megfelelőség vélelme. |
| 94 | MSZ EN 302 537  *(2017)* | A 401 MHz-től 402 MHz-ig és a 405 MHz-től 406 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő, nagyon kis teljesítményű orvosi adatszolgáltató (MEDS-) rendszerek. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 95 | MSZ EN 302 561  *(2016)* | Földi mozgószolgálat. 25 kHz-es, 50 kHz-es, 100 kHz-es vagy 150 kHz-es csatorna-sávszélességgel működő, állandó vagy nem állandó burkológörbéjű modulációt használó rádióberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 96 | ETSI EN 302 567  *(2012)* | Broadband Radio Access Networks (BRAN); 60 GHz Multiple-Gigabit WAS/RLAN Systems; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive  Széles sávú, rádiós hozzáférési hálózatok (BRAN). 60 GHz-es, többszörös gigabites WAS-/RLAN-rendszerek. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány | Ez a harmonizált szabvány nem támaszt követelményeket a vevőkészülékek teljesítmény­paramétereivel szemben, ezért nem áll fenn rá az említett paramétereknek való megfelelőség vélelme. |
| 97 | MSZ EN 302 571  *(2017)* | Intelligens közlekedési rendszerek (ITS). Az 5855 MHz-től 5925 MHz-ig terjedő frekvenciasávban működő rádiótávközlő berendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 98 | MSZ EN 302 574‑1  *(2016)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány az 1980 MHz-től 2010 MHz-ig (Föld-űr irány) és a 2170 MHz-től 2200 MHz-ig (űr-Föld irány) terjedő frekvenciasávokban működő mozgó földi állomások (MES) számára. 1. rész: A széles sávú rendszerek kiegészítő földfelszíni komponense (CGC) |  |
| 99 | MSZ EN 302 574‑2  *(2016)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány az 1980 MHz-től 2010 MHz-ig (Föld-űr irány) és a 2170 MHz-től 2200 MHz-ig (űr-Föld irány) terjedő frekvenciasávokban működő mozgó földi állomások (MES) számára. 2. rész: A széles sávú rendszerek felhasználói berendezése (UE) |  |
| 100 | MSZ EN 302 574‑3  *(2016)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány az 1980 MHz-től 2010 MHz-ig (Föld-űr irány) és a 2170 MHz-től 2200 MHz-ig (űr-Föld irány) terjedő frekvenciasávokban működő mozgó földi állomások (MES) számára. 3. rész: A keskeny sávú rendszerek felhasználói berendezése (UE) |  |
| 101 | ETSI EN 302 608  *(2008)* | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment for Eurobalise railway systems; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive  Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Az Eurobalise vonatbefolyásoló rendszerek rádióberendezései. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány | Ez a harmonizált szabvány nem támaszt követelményeket a vevőkészülékek teljesítmény­paramétereivel szemben, ezért nem áll fenn rá az említett paramétereknek való megfelelőség vélelme. |
| 102 | MSZ EN 302 609  *(2021)* | Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Az Euroloop kommunikációs rendszerek rádióberendezései. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa | A rádióspektrum-gazdálkodási alapvető követel­ménynek való megfelelés vélelmezése céljából:  – e harmonizált szabvány 3. táblázatának második sorában a „29,090 MHz” határérték helyébe „27,090 MHz” lép;  – e harmonizált szabvány 3. táblázatának harmadik sorában a „29,100 MHz” határérték helyébe „27,100 MHz” lép. |
| 103 | MSZ EN 302 686  *(2011)* | Intelligens közlekedési rendszerek (ITS). A 63 GHz-től 64 GHz-ig terjedő frekvenciasávban működő rádiótávközlő berendezések. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány | Ez a harmonizált szabvány nem támaszt követelményeket a vevőkészülékek teljesítmény­paramétereivel szemben, ezért nem áll fenn rá az említett paramétereknek való megfelelőség vélelme. |
| 104 | MSZ EN 302 729  *(2017)* | Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 6 GHz-től 8,5 GHz-ig, 24,05 GHz-től 26,5 GHz-ig, 57 GHz-től 64 GHz-ig, 75 GHz-től 85 GHz-ig terjedő frekvenciatartományokban működő szintmérő radarberendezés (LPR). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 105 | ETSI EN 302 858‑2  *(2013)* | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Automotive radar equipment operating in the 24,05 GHz up to 24,25 GHz or 24,50 GHz frequency range; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive  Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Közúti közlekedési és forgalmi telematika (RTTT). Gépjárműradar- berendezés üzemeltetése 24,05 GHz-től 24,25 GHz-ig vagy 24,50 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány | Ez a harmonizált szabvány nem támaszt követelményeket a vevőkészülékek teljesítmény­paramétereivel szemben, ezért nem áll fenn rá az említett paramétereknek való megfelelőség vélelme. |
| 106 | MSZ EN 302 961  *(2017)* | A 121,5 MHz frekvencián, kizárólag kutatás és mentés céljából használt tengeri személyi helyzetjelző rádió-irányadók. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 107 | MSZ EN 302 977  *(2016)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány a 14/12 GHz-es frekvenciasávokban működő, járműre szerelt földi állomások (VMES) számára |  |
| 108 | MSZ EN 303 039  *(2017)* | Földi mozgószolgálat. Többcsatornás adó specifikációja a PMR-szolgálathoz. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 109 | MSZ EN 303 084  *(2016)* | Földi telepítésű kiegészítő rendszer (GBAS), VHF-sávú föld-levegő irányú adatsugárzás (VDB). A földi telepítésű berendezések műszaki jellemzői és mérési módszerei. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 110 | MSZ EN 303 098  *(2019)* | Tengeri, kis teljesítményű, AIS-t alkalmazó személyi helymeghatározó készülékek. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa |  |
| 111 | MSZ EN 303 203  *(2016)* | Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 2483,5 MHz-től 2500 MHz-ig terjedő tartományban működő gyógyászati célú testfelszíni hálózati rendszerek (MBANS-ek). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 112 | MSZ EN 303 204  *(2021)* | Állandó helyű, kis hatótávolságú eszközök (SRD) adathálózatokban. 870 MHz-től 876 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban használt, legfeljebb 500 mW ERP-teljesítményű rádióberendezések. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa |  |
| 113 | MSZ EN 303 213‑5‑1  *(2020)* | Fejlett, földi mozgást irányító és ellenőrző rendszer (A-SMGCS). 5. rész: A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa multilaterációs (MLAT-) berendezésekhez. 1. alrész: Vevők és lekérdezők |  |
| 114 | MSZ EN 303 213‑6‑1  *(2019)* | Fejlett, földi mozgást irányító és ellenőrző rendszer (A-SMGCS). 6. rész: A telepített gurítóradar-érzékelőkre vonatkozó, a rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. 1. alrész: Impulzusjeleket használó és legfeljebb 100 kW teljesítményt sugárzó X-sávú érzékelők | Ami e harmonizált szabvány 4.2.1.5. szakaszát illeti, az e harmonizált szabványnak való megfelelés alapján nem vélelmezhető a „*WR112/R84 éksza­kaszt és WR90/R100 hullámvezetőt*” nem kombináló berendezésekre vonatkozó rádióspektrum-gazdálko­dási alapvető követelménynek való megfelelés, amint az e harmonizált szabvány 1. szakaszának 1. megjegyzésében szerepel. A hullámvezetőnek folyamatosan akadálymentes (zavarmentes/tiszta) átviteli útvonallal kell rendelkeznie, és legalább az adott üzemeltetési módban mért hullámvezető határhullámhossza 20-szorosának megfelelő hosszúságúnak kell lennie. |
| 115 | MSZ EN 303 258  *(2020)* | Ipari vezeték nélküli alkalmazások (WIA). Az 5725 MHz-től 5875 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban, legfeljebb 400 mW teljesítménnyel működő berendezések. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa | Az e harmonizált szabványnak való megfelelés alapján nem vélelmezhető a rádióspektrum-gazdálkodási alapvető követelménynek való megfelelés, amennyiben nem kerülnek alkalmazásra a megfelelő vizsgálati módszerek az e harmonizált szabvány 4.2.8.2., 4.2.9.3. és 4.2.10.3. pontjának való megfelelés bizonyítására. |
| 116 | MSZ EN 303 340  *(2017)* | Digitális földfelszíni tv-műsorszóró vevőkészülékek. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 117 | MSZ EN 303 345‑2  *(2020)* | Rádió-műsorszóró vevők. 2. rész: AM rádió-műsorszóró szolgálat. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa | Az e harmonizált szabványnak való megfelelés alapján nem vélelmezhető a rádióspektrum-gazdálkodási alapvető követelménynek való megfelelés a mellékhullám-tartományban a vevő nem kívánt sugárzásai tekintetében. |
| 118 | MSZ EN 303 345‑5  *(2020)* | Rádió-műsorszóró vevők. 5. rész: DRM rádió-műsorszóró szolgálat. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa | Az e harmonizált szabványnak való megfelelés alapján nem vélelmezhető a rádióspektrum-gazdálkodási alapvető követelménynek való megfelelés a mellékhullám-tartományban a vevő nem kívánt sugárzásai tekintetében. |
| 119 | MSZ EN 303 354  *(2017)* | Erősítők és aktív antennák TV-műsorszórás vételére lakóépületekben. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 120 | MSZ EN 303 364-3  *(2019)* | Elsődleges légtérellenőrző radar (PSR). A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. 3. rész: A légi forgalmi irányítás (ATC) 8500 MHz-től 10000 MHz-ig terjedő frekvenciasávban (X-sávban) működő PSR-érzékelői | Ami e harmonizált szabvány 4.2.1.4. szakaszát illeti, az e harmonizált szabványnak való megfelelés alapján nem vélelmezhető a „*WR112/R84 ékszakaszt és WR90/R100 hullámvezetőt*” nem kombináló berendezésekre vonatkozó rádió­spektrum-gazdálkodási alapvető követelménynek való megfelelés, amint az e harmonizált szabvány 1. szakaszának 1. megjegyzésében szerepel. A hullámvezetőnek folyamatosan akadálymentes (zavarmentes/tiszta) átviteli útvonallal kell rendelkeznie, és legalább az adott üzemeltetési módban mért hullámvezető határhullámhossza 20-szorosának megfelelő hosszúságúnak kell lennie. |
| 121 | MSZ EN 303 372‑1  *(2016)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Műholdas adás vételére alkalmas berendezés. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 1. rész: A 10,7 GHz-től 12,75 GHz-ig terjedő frekvenciasávban működő kültéri vevőegység |  |
| 122 | MSZ EN 303 372‑2  *(2016)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Műholdas adás vételére alkalmas berendezés. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 2. rész: Beltéri egység |  |
| 123 | MSZ EN 303 406  *(2017)* | Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 25 MHz-től 1000 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő szociális segélykérő berendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 124 | MSZ EN 303 413  *(2017)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A globális műholdas navigációs rendszer (GNSS) vevői. Az 1164 MHz-től 1300 MHz-ig és az 1559 MHz-től 1610 MHz-ig terjedő frekvenciasávokban működő rádióberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 125 | MSZ EN 303 520  *(2019)* | Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 430 MHz-től 440 MHz-ig terjedő sávban működő, nagyon kis teljesítményű (ULP), vezeték nélküli orvosi kapszulaendoszkópok. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa | Az e harmonizált szabványnak való megfelelés alap­ján nem vélelmezhető a rádióspektrum-gazdálkodási alapvető követelménynek való megfelelés, amennyiben a következők bármelyikét alkalmazzák:  – a B. melléklet B.1. pontja tekintetében: „A gyártó és a vizsgálati laboratórium megállapodhat az emberitörzs-szimulátort helyettesítő megfelelő alternatíváról, amelyet ebben az esetben teljeskörűen le kell írni a vizsgálati jelentésben”;  – a C. melléklet C.1. pontja tekintetében: „További lehetőségként a gyártó és a vizsgálati laboratórium megegyezhet abban, hogy egy félig visszhang­mentes termet használnak, amelynek kialakítását ebben az esetben teljeskörűen le kell írni a vizsgálati jelentésben”.  A B. melléklet B.2. pontjában említett hőmérsék­letnek meg kell felelnie a rendeltetésszerű felhasználásnak. |
| 126 | MSZ EN 303 609  *(2016)* | Világméretű mobil hírközlő rendszer (GSM). GSM-átjátszók. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |  |
| 127 | MSZ EN 303 978  *(2017)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány a geostacionárius pályán keringő műholdak felé sugárzó, a 27,5 GHz-től 30,0 GHz-ig terjedő frekvenciasávban működő, mozgó hordozóra telepített földi állomások (ESOMP) számára |  |
| 128 | MSZ EN 303 979  *(2017)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány a nem geostacionárius pályán keringő műholdak felé sugárzó, a 27,5 GHz-től 29,1 GHz-ig és a 29,5 GHz-től 30,0 GHz-ig terjedő frekvenciasávokban működő, mozgó hordozóra telepített földi állomások (ESOMP) számára |  |
| 129 | MSZ EN 305 550‑2  *(2015)* | Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 40 GHz-től 246 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban használt rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány | Ez a harmonizált szabvány nem támaszt követelményeket a vevőkészülékek teljesítmény­paramétereivel szemben, ezért nem áll fenn rá az említett paramétereknek való megfelelőség vélelme. |

”

12. Az R. 8. melléklet 7.2. pontjában foglalt táblázat a következő 18/A. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* |
| --- | --- | --- |
|  | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* |
| 18/A | MSZ EN 301 908‑15  *(2020)* | IMT-cellás hálózatok. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. 15. rész: Fejlett egyetemes földfelszíni rádiós hozzáférési (E-UTRA FDD) átjátszók |

13. Az R. 8. melléklet 7.2. pontjában foglalt táblázat a következő 48. és 49. sorral egészül ki:

|  | *(A)* | *(B)* |
| --- | --- | --- |
|  | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* |
| 48 | MSZ EN 303 980  *(2018)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány a 11 GHz–től 14 GHz–ig terjedő frekvenciasávokban működő, nem geostacionárius műholdas rendszerekkel (NEST) forgalmazó, állandó helyű és mozgásban lévő földi állomások számára |
| 49 | MSZ EN 303 981  *(2021)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Állandó helyű és mozgásban lévő, nem geostacionárius műholdas rendszerekkel forgalmazó, széles sávú földi állomások (WBES) a 11 GHz-től 14 GHz-ig terjedő frekvenciasávokban. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa |