

IV. fejezet Amatőrszolgálatok

1. Az amatőrszolgálat és a műholdas amatőrszolgálat frekvenciahasználati követelményei

I. táblázat: RA, RB, RC osztályú engedéllyel használható frekvenciasávok

| Frekvenciasáv | Szolgálati kategória (FNFT) | Maximális sávszélesség (kHz) | Legnagyobb adóteljesítmény (W) | | Adásmód | | Műholdas üzem megengedett (+) | Megjegyzés |
|-------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--|--|-------------------------------|--|
| | | | RA osztályú engedély | RB / RC osztályú engedély | RA osztályú engedély | RB, RC osztályú engedély | | |
| 135,7—137,8 kHz | másodlagos | 1 | | 1/1 | | A1A | | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 1810—1850 kHz | elsődleges | 2,1 | 10 | 100/200 | A1A, A1B | A1A, A1B, A2B, J2B | | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 1850—2000 kHz | másodlagos | 3,4 | | 10/10 | | A1A, J3E | | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 3500—3800 kHz | elsődleges | 8 | 25 | 150/1000 | | A1A, A1B, A1C, A1D, A2A, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A, F1B, F1C, F1D, F2A, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E | | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 7000—7100 kHz | elsődleges | 8 | 25 | 150/1000 | A1A, A1B, A1C, A2A, A2B, A2C, F1A, F1B, J2A, J2B, J2E, J3E | | + | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 10 100—10 150 kHz | másodlagos | 1 | | 150/1000 | | A1A | | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 14 000—14 250 kHz | elsődleges | 8 | | 150/1000 | | | + | Kizárólagos amatőrsáv |
| 14 250—14 350 kHz | elsődleges | 8 | | 150/1000 | | | | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 18 068—18 168 kHz | elsődleges | 8 | | 150/1000 | | | + | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 21 000—21 450 kHz | elsődleges | 8 | 25 | 150/1000 | A1A, A1B, A1C, A2A, A2B, A2C, F1A, F1B, J2A, J2B, J2E, J3E | | + | Kizárólagos amatőrsáv |
| 24 890—24 990 kHz | elsődleges | 8 | | 150/1000 | | | + | Kizárólagos amatőrsáv |
| 28—29,7 MHz | elsődleges | 8 | | 150/1000 | | | + | Kizárólagos amatőrsáv |

II. táblázat: RA, RB, RC, UA, UB, UC osztályú engedéllyel használható frekvenciasávok

| Frekvenciasáv | Szolgálati kategória (FNFT) | Maximális sávszélesség (kHz) | Legnagyobb adóteljesítmény (W) | | Adásmód | | Műholdas üzem megengedett (+) | Megjegyzés |
|---------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---|---|-------------------------------------|--|
| | | | RA, UA osztályú engedély | RB, UB / RC, UC osztályú engedély | RA, UA osztályú engedély | RB, UB, RC, UC osztályú engedély | | |
| 144—146 MHz | elsődleges | 25 | 10 | 150/1000 | A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, J2B, J2C, J2D, J3C, J3E, R3E | A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, J2A*, J2B, J2C, J2D, J3C, J3E, R3E | + | Kizárólagos amatőr sáv |
| 432—435 MHz | elsődleges | 25 | 10 | 150/1000 | A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, C3F, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2B, J2C, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E | A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, C3F, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E | | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 435—438 MHz | elsődleges | 25 | 10 | 150/1000 | | | + Műholdas üzemelésre másodlagos | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 1240—1260 MHz | másodlagos | 25 | | 150/500 | | | | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 1260—1270 MHz | másodlagos | 25 | | 150/500 | | | + Föld—űr irány | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 1270—1300 MHz | másodlagos | 25 | | 150/500 | | | | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 2300—2400 MHz | másodlagos | ** | | 75/150 | | | | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 2400—2450 MHz | másodlagos | ** | | 75/150 | | | + Föld—űr irány | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 5650—5670 MHz | másodlagos | ** | | 30/75 | | | | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 5670—5830 MHz | másodlagos | ** | | 30/75 | | | + űr—Föld irány | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 5830—5850 MHz | másodlagos | ** | | 30/75 | | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva | | |

| Frekvenciasáv | Szolgálati kategória (FNFT) | Maximális sávszélesség (kHz) | Legnagyobb adóteljesítmény (W) | | Adásmód | | Műholdas üzem megengedett (+) | Megjegyzés |
|-------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|-------------------------------|--|
| | | | RA, UA osztályú engedély | RB, UB / RC, UC osztályú engedély | RA, UA osztályú engedély | RB, UB, RC, UC osztályú engedély | | |
| 10,00—10,45 GHz | másodlagos | ** | | 30/75 | | | | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 10,45—10,50 GHz | másodlagos | ** | | 30/75 | | | + | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 24,00—24,05 GHz | elsődleges | ** | | 10/30 | | | + | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 24,05—24,25 GHz | másodlagos | ** | | 10/30 | | | | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 47,00—47,20 GHz | elsődleges | ** | | 10/30 | | | + | Kizárólagos amatőrsáv |
| 75,50—76,00 GHz | elsődleges | ** | | 10/30 | | A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, A3F, C3F, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E | + | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 76,00—77,50 GHz | másodlagos | ** | | 10/30 | | | + | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 77,50—78,00 GHz | elsődleges | ** | | 10/30 | | | + | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 78,00—81,50 GHz | másodlagos | ** | | 10/30 | | | + | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 122,25—123,00 GHz | másodlagos | ** | | 10/30 | | | | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 134,00—136,00 GHz | elsődleges | ** | | 10/30 | | | + | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 136,00—141,00 GHz | másodlagos | ** | | 10/30 | | | + | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 241,00—248,00 GHz | másodlagos | ** | | 10/30 | | | + | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |
| 248,00—250,00 GHz | elsődleges | ** | | 10/30 | | | + | Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva |

* Az adásmód csak RA, RB vagy RC osztályú engedély esetén használható.

** A használt adásmód sávszélessége ne legyen szükségtelenül széles.

A táblázatban közölt adatok felhasználásakor a mindenkor hatályos Frekvenciasávok Nemzeti Felosztási Táblázatának (FNFT) megállapításáról szóló kormányrendelet rádióamatőr frekvenciákra vonatkozó előírásait kell alkalmazni.

Az adásmódok sávonkénti meghatározása a Nemzetközi Rádióamatőr Szövetség (IARU) ajánlása szerinti sávszegmens-adásmód kiosztáson alapul.