

IARU:n taajuusjakosuositus V/U/SHF-alueille

Maksimiteho näillä bandeilla 150W

Bandi **Mode**

50 MHz/6m

| | |
|----------------|--|
| 50.000–50.100 | Vain CW |
| 50.100–50.500 | Kapeakaistalähteet |
| 50.500–52.000 | Kaikki lähteet |
| Käyttö: | |
| 50.020–50.080 | Vain majakat |
| 50.100–50.130 | Vain maanosien väliset yhteydet |
| 50.090 | CW-aktiviteetin keskitaajuus |
| 50.110 | DX-kutsutaajuus |
| 50.150 | SSB-aktiviteetin keskitaajuus |
| 50.185 | Crossband aktiviteetin keskitaajuus |
| 50.200 | MS-aktiviteetin keskitaajuus (CW/SSB) |
| 50.510 | SSTV (AFSK) |
| 50.550 | FAX |
| 50.600 | RTTY (FSK) |
| 50.620–50.750 | Digitaaliset lähteet |
| 51.210–51.390 | Toistimet sisään |
| 51.410–51.590 | FM-simplex F41–F59 (kanavajako 20 kHz) |
| 51.510 | FM-simplex kutsukanava F51 |
| 51.810–51.990 | Toistimet ulos RF81–RF99 |

144 MHz/2m

| | |
|------------------|--|
| 144.000–144.035 | Vain EME (CW/SSB) |
| 144.035–144.150 | Vain CW |
| 144.150–144.400 | SSB |
| 144.400–144.490 | Majakat |
| 144.500–144.800 | Kaikki lähteet |
| 144.800–144.990 | Digitaaliset lähteet |
| 144.994–145.1935 | Toistimet sisään (12.5 kHz kanavajako) |
| 145.194–145.5935 | FM-simplex (12.5 kHz kanavajako) |
| 145.594–145.7935 | Toistimet ulos RV48–RV62 (12.5 kHz kanavajako) |
| 145.800–146.000 | Satelliitit |
| Käyttö: | |
| 144.050 | CW-aktiviteetin keskitaajuus |
| 144.100–144.126 | Meteor Scatter Random CW |
| 144.140–144.150 | FAI CW |
| 144.150–144.160 | FAI SSB |
| 144.195–144.205 | Meteor Scatter Random SSB |
| 144.300 | SSB-aktiviteetin keskitaajuus |
| 144.390–144.400 | Meteor Scatter Random SSB |
| 144.490 | SAREX-uplink |
| 144.500 | SSTV -kutsutaajuus |
| 144.525 | ATV SSB talk-back keskitaajuus |
| 144.600 | RTTY-kutsutaajuus |
| 144.700 | FAX-kutsutaajuus |
| 144.750 | ATV-kutsutaajuus/talk-back |
| 144.825 | Pakettiradio |
| 144.850 | Pakettiradio |
| 144.875 | Pakettiradio |
| 145.000–145.1875 | Toistimet sisään |

| | |
|----------|------------------------------|
| 145.200 | V16 Miehitetyt avaruusasemat |
| 145.2125 | V17 Simplex (V16 –V47) |
| 145.225 | V18 |
| 145.2375 | V19 |
| 145.250 | V20 |
| 145.2625 | V21 |
| 145.275 | V22 |
| 145.2875 | V23 |
| 145.300 | V24 RTTY |
| 145.3125 | V25 |
| 145.325 | V26 |
| 145.3375 | V27 |
| 145.350 | V28 |
| 145.3625 | V29 |
| 145.375 | V30 |
| 145.3875 | V31 |
| 145.400 | V32 |
| 145.4125 | V33 |
| 145.425 | V34 |
| 145.4375 | V35 |
| 145.450 | V36 |
| 145.4625 | V37 |
| 145.475 | V38 |
| 145.4875 | V39 |
| 145.500 | V40 FM-kutsutaajuus |
| 145.5125 | V41 |
| 145.525 | V42 |
| 145.5375 | V43 |
| 145.550 | V44 |
| 145.5625 | V45 |
| 145.575 | V46 |
| 145.5875 | V47 |

Toistimet ulos Toistimet sisään

| | |
|----------|---------------------------------------|
| 145.600 | RV48 145.000 |
| 145.6125 | RV49 145.0125 |
| 145.625 | RV50 145.025 |
| 145.6375 | RV51 145.0375 |
| 145.650 | RV52 145.050 |
| 145.6625 | RV53 145.0625 |
| 145.6875 | RV55 145.0875 |
| 145.700 | RV56 145.100 |
| 145.7125 | RV57 145.1125 |
| 145.725 | RV58 145.125 |
| 145.7375 | RV59 145.1375 |
| 145.750 | RV60 145.150 |
| 145.7625 | RV61 145.1625 |
| 145.775 | RV62 145.175 |
| 145.7875 | RV63 145.1875 |
| 145.800 | V64 Miehitetyt avaruusasemat (duplex) |

Bandi **Mode**

432 MHz/70cm

| | |
|-----------------|------------------------------|
| 432.000–432.150 | Vain CW |
| 432.150–432.500 | CW/SSB |
| 432.500–432.600 | Lineaariset toistimet sisään |
| 432.600–432.800 | Lineaariset toistimet ulos |
| 432.800–432.990 | Majakat |
| 432.994–433.381 | Toistimet sisään |
| 433.394–433.581 | FM-simplex |
| 433.600–434.594 | Kaikki lähteet |
| 434.594–434.981 | Toistimet ulos |
| 434.981–438.000 | Satelliitit |

Käyttö:

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| 432.000–432.025 | EME |
| 432.050 | CW-aktiviteetin keskitaajuus |
| 432.200 | SSB-aktiviteetin keskitaajuus |
| 432.350 | Mikroaalto talk-back keskitaajuus |
| 432.500 | Kapeakaista SSTV- kutsutaajuus |
| 432.600 | RTTY (FSK/PSK) |
| 432.700 | FAX (FSK) |
| 432.725* | Pakettirunkoverkko |
| 432.750 | Pakettiradio |
| 432.775* | Pakettirunkoverkko |
| 433.400 | SSTV (FM/AFSK) |
| 433.425 | U274 Simplex (U272 – U286) |
| 433.450 | U276 |
| 433.475 | U278 |
| 433.500 | U280 FM-kutsutaajuus |
| 433.525 | U282 |
| 433.550 | U284 |
| 433.575 | U286 |
| 433.600 | RTTY (AFSK/FM) |
| 433.625 | Pakettirunkoverkko |
| 433.650 | Paketti BBS 1200 Bd portit |
| 433.675 | Paketti, paikallisliik. (1200 Bd) |
| 433.700 | Paketti, paikallisliik. (9600 Bd) |
| 433.725 | Cluster 1200 Bd portit |
| 433.750 | Pakettiradio |
| 433.775 | Pakettirunkoverkko |
| 434.450 | Pakettiradio |
| 434.475 | Paketti BBS 9600 Bd portit |
| 434.500 | Cluster 9600 Bd portit |
| 434.525* | Pakettirunkoverkko |
| 434.550 | Pakettiradio |
| 434.575* | Pakettirunkoverkko |

Toistimet ulos Toistimet sisään

| | |
|---------|---------------|
| 434.600 | RU368 433.000 |
| 434.625 | RU370 433.025 |
| 434.650 | RU372 433.050 |
| 434.675 | RU374 433.075 |
| 434.700 | RU376 433.100 |
| 434.725 | RU378 433.125 |
| 434.750 | RU380 433.150 |
| 434.775 | RU382 433.175 |
| 434.800 | RU384 433.200 |
| 434.825 | RU386 433.225 |
| 434.850 | RU388 433.250 |
| 434.875 | RU390 433.275 |
| 434.900 | RU392 433.300 |
| 434.925 | RU394 433.325 |
| 434.950 | RU396 433.350 |
| 434.975 | RU398 433.375 |

* näitä kanavia voidaan käyttää myös runkoverkon full duplex yhteyksille, mikäli paikallinen kanavatilanne sen sallii.

Bandi **Mode**

1296 MHz/23cm

| | |
|--------------------|---------------------------|
| 1240.000–1243.250 | Kaikki lähteet |
| 1243.250–1260.000 | ATV |
| 1260.000–1270.000 | Satelliitit |
| 1270.000–1272.000 | Kaikki lähteet |
| 1272.000–1290.994 | ATV |
| 1290.994–1291.481 | Toistimet sisään RM0–RM19 |
| 1291.494–1296.000 | Kaikki lähteet |
| 1296.000–1296.150 | CW |
| 1296.150–1296.800 | CW/SSB |
| 1296.800–1296.9875 | Vain majakat |
| 1296.994–1297.481 | Toistimet ulos RM0–RM19 |
| 1297.494–1297.981 | FM-Simplex SM20–SM39 |
| 1298.000–1300.000 | Kaikki lähteet |

Käyttö:

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| 1240.000–1241.000 | Digitaali-lähteet |
| 1296.000–1296.025 | EME |
| 1296.200 | CW/SSB-aktiviteetin keskitaajuus |
| 1296.400–1296.600 | Lineaariset toistimet sisään |
| 1296.500 | SSTV |
| 1296.600 | RTTY |
| 1296.600–1296.800 | Lineaariset toistimet ulos |
| 1296.700 | FAX |
| 1297.500 | FM-aktiviteetin keskitaajuus |
| 1298.500–1300.000 | Digitaaliset lähteet |

2.3 GHz

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| 2300.000–2320.000 | Kansallinen käyttö |
| 2320.000–2320.150 | Vain CW |
| 2320.150–2320.800 | CW/SSB |
| 2320.800–2321.000 | Vain majakat |
| 2321.000–2322.000 | FM (simplex ja toistimet) |
| 2322.000–2400.000 | Kaikki lähteet |
| 2400.000–2450.000 | Satelliitit |
| Käyttö: | |
| 2304.000–2308.000 | Kapeakaistalähteet |
| 2320.000–2320.025 | EME |
| 2320.200 | SSB-aktiviteetin keskitaajuus |
| 2322.000–2355.000 | ATV |
| 2355.000–2365.000 | Digitaaliset lähteet |
| 2365.000–2370.000 | Toistimet |
| 2370.000–2392.000 | ATV |
| 2392.000–2400.000 | Digitaaliset lähteet |