

# BANDIJAKO HF-TAAJUUDET

Bandi metriä	Taajuusalue kHz	Kaistanleveys Hz	Lähetystavat ja status:	Keski- ja kutsutaajuudet, muut huomautukset tai rajoitukset
2200	135,7 - 137,8	200	CW, QRSS, kapeat digimodet	sec Säteilyteho enintään 1 W EIRP. JT65 137,4-137,6
630	472 - 479	200	CW, kapeat digimodet	sec Säteilyteho enintään 1 W EIRP JT65 501,0/505,0
160	1 810 - 1 838	200	Vain CW	pri CW QRP 1836 kHz
	1 838 - 1 840	500	Kapeakaistaiset modet	pri PSK 1838 kHz. Ei pakettiradiota. JT65 1838 kHz.
	1 840 - 1 850	2700	Kaikki modet, digimodet	pri SSB QRP 1843 kHz
	1 855 - 1 855	2700	Kaikki modet, digimodet	sec Teho enint. 15 W. 1855-1861 kHz ei sallittu Suomessa
	1 861 - 1 906	2700	Kaikki modet, digimodet	sec Teho enint. 15 W. 1906-1912 kHz ei sallittu Suomessa
	1 912 - 2 000	2700	Kaikki modet	sec Lähettimen teho enintään 15 W
80	3 500 - 3 510	200	Vain CW	pri Etusija mannertenvälisellä DX-työskentelyllä
	3 510 - 3 570	200	Vain CW	pri CW QRS 3555. CW QRP 3560. Kilpailut 3510-3560 kHz.
	3 570 - 3 600	500	Kapea- ja digimodet	pri PSK 3580. JT65 3576. Autom. digiasemat 3590-3620 kHz
	3 600 - 3 650	2700	Kaikki modet, digimodet	pri Kilpailu 3600-3650 kHz. DV 3630 kHz.
	3 650 - 3 700	2700	Kaikki modet	pri Kilpailuvapaa 3650-3700 kHz. SSB-QRP 3690 kHz.
	3 700 - 3 800	2700	Kaikki modet	pri Kilpailut 3700-3800 kHz. SSTV 3775. Häätäaj. 3760 kHz
	3 775 - 3 800	2700	Kaikki modet	pri Etusija mannertenvälisellä DX-työskentelyllä.
60	5 351,5 - 5 354	200	CW ja kapeat digimodet	sec Muuta liikennettä väistettävä koko bandilla.
	5 354 - 5 366	2700	Kaikki modet	sec USB-kanavat: 5354, 5357, 5360, 5363 kHz. JT65 5357.
	5 366 - 5 366,5	20	Erittäin kapeakaistainen	sec Heikot signaalit. Säteilyteho bandilla max 15 W EIRP
40	7 000 - 7 040	200	Vain CW	pex CW QRP 7030 kHz. JT65 7039/7076 (USA) kHz.
	7 040 - 7 050	500	Kapea- ja digimodet	pex Autom. digiasemat 7047-7050 kHz. PSK 7040 kHz.
	7 050 - 7 060	2700	Kaikki modet, digimodet	pex Autom. digiasemat 7050-7053 kHz. PSK 7070 kHz.
	7 060 - 7 100	2700	Kaikki modet	pex SSB-kilpailut. DV 7070 kHz. SSB-QRP 7090 kHz.
	7 100 - 7 130	2700	Kaikki modet	pex Kilpailuvapaa 7100-7130 kHz. Häätäajuuus 7110 kHz.
	7 130 - 7 200	2700	Kaikki modet	pex SSB-kilpailut. SSTV 7165 kHz.
	7 175 - 7 200	2700	Kaikki modet	pex Etusija mannertenvälisellä DX-työskentelyllä
30	10 100 - 10 130	200	Vain CW	sec CW-QRP 10116 kHz.
	10 130 - 10 150	500	Kapea- ja digimodet	sec PSK 10138-10142. Ei pakettiradiota. JT65 10139 kHz.
20	14 000 - 14 070	200	Vain CW	pex Kilpailut 14000-14060. QRS 14055 kHz. QRP 14060 kHz.
	14 070 - 14 099	500	Kapea- ja digimodet	pex PSK 14070. JT65 14076. Autom. digiasemat 14089-099.
	14 099 - 14 101	200	Majakat	pex IBP, International Beacon Project. Aikajako.
	14 101 - 14 112	2700	Kaikki modet, digimodet	pex Autom. digiasemat 14101-14112 kHz.
	14 112 - 14 350	2700	Kaikki modet	pex Kilpailut 14125-14300. DV 14130. DX-peditiot 14195 +/-5.
	14 300 - 14 350	2700	Kaikki modet	pex SSTV 14230. SSB-QRP 14285. Häätäajuuus 14300 kHz.
17	18 068 - 18 095	200	Vain CW	pex CW-QRP 18086 kHz
	18 095 - 18 109	500	Kapea- ja digimodet	pex PSK 18100. JT65 18102. Autom. digiasemat 18105-109
	18 109 - 18 111	200	Majakat	pex IBP, International Beacon Project. Häätäajuuus 18130 kHz
	18 111 - 18 168	2700	Kaikki modet, digimodet	pex Autom. digiasemat 18111-18120. QRP 18130. DV 18150.
15	21 000 - 21 070	200	Vain CW	pex CW-QRS 21055 kHz, CW-QRP 21060 kHz
	21 070 - 21 110	500	Kapea- ja digimodet	pex PSK 21070. JT65 21076. Autom digiasemat 21090-21110
	21 110 - 21 120	2700	Kaikki modet paitsi SSB	pex Autom digiasemat 21110-21120 kHz.
	21 120 - 21 149	500	Kapeakaistaiset modet	pex
	21 149 - 21 151	200	Majakat	pex IBP, International Beacon Project. Aikajako.
	21 151 - 21 450	2700	Kaikki modet	pex DV 21180. QRP 21285. SSTV 21340. Häätäajuuus 21360.
12	24 890 - 24 915	200	Vain CW	pex CW-QRP 24906 kHz
	24 915 - 24 929	500	Kapea- ja digimodet	pex PSK 24920. JT65 24917. Autom digiasemat 24925-929.
	24 929 - 24 931	200	Majakat	pex IBP, International Beacon Project. Aikajako.
	24 931 - 24 990	2700	Kaikki modet	pex Autom digiasemat 24931-40. SSB-QRP 24950, DV 24960
10	28 000 - 28 070	200	Vain CW	pex CW-QRS 28055 kHz. CW.QRP 28060 kHz.
	28 070 - 28 190	500	Kapea- ja digimodet	pex PSK 28120. JT65 28076. Autom digiasemat 28120-150.
	28 190 - 28 199	200	Majakat	pex IBP, alueelliset majakat joissa aikajako.
	28 199 - 28 201	200	Majakat	pex IBP, International Beacon Project. Aikajako.
	28 201 - 28 225	200	Majakat	pex IBP, jatkuvasti lähettävät majakat.
	28 225 - 28 300	2700	Kaikki modet, majakat	pex
	28 300 - 28 320	2700	Kaikki modet, digimodet	pex Autom. digiasemat 28300-28320 kHz.
	28 320 - 29 000	2700	Kaikki modet	pex DV 28330 kHz. SSB-QRP 28360 kHz. SSTV 28680 kHz.
	29 000 - 29 200	6000	Kaikki modet, FM simplex	pex FM simplex 29100-29200, 10 kHz kanavat, +/- 2,5 kHz
	29 200 - 29 300	6000	Kaikki modet, digimodet	pex Autom. digiasemat 29200-29300 kHz.
	29 300 - 29 510	6000	Satelliitit alas	pex Ei lähetystä tällä kaistalla.
	29 510 - 29 520	6000	Suojakaista satelliiteille	pex Ei lähetystä tällä kaistalla.
	29 520 - 29 590	6000	Kaikki modet, toistimet in	pex Toistinasemakanavat RH1-RH8 sisään, 100 kHz duplex.
29 600 - 29 620	6000	Kaikki modet, FM simplex	pex FM kutsutaajuus 29600. FM simplextoistimet 29610 kHz.	
29 620 - 29 700	6000	Kaikki modet, toistimet out	pex Toistinasemakanavat RH1-RH8 ulos, 100 kHz duplexerot	

**200** Vain CW-liikennettä kaistalla

**500** Kaikki modet 500 Hz saakka ml. CW, RTTY, PSK, paketti

**2700** CW, SSB ja kaikki muut modet 2700 Hz saakka ml. AM

**6000** CW, SSB ja kaikki muut modet 6000 Hz saakka ml. FM

Varattu vain majakoille. Lähettäminen ao. kaistalla ei sallittua.

QRP Aktiveittikeskitaajuus, max 5 W.

QRS Keskitaajuus hitaalle sähkötykselle.

QRSS Erittäin hidas CW (tietokonepohjainen).

DV Digitaalinen puhe (Digital Voice).

SSTV Kuvalähetykset ml. SSTV ja FAX.

Status: Radioamatööriliikenteellä: "pex"= yksinoikeus, "pri"= jaettu yksinoikeus, "sec"= toissijaiset oikeudet.