

Radioamatööriviestinnän taajuusalueet ja suurimmat sallitut lähetystehot

Taulukko on kooste Viestintäviraston radiotaajuusmääräyksen taajuusjakotaulukosta.

<https://www.viestintavirasto.fi/ohjausjavalvonta/lainsaadanto/maaraykset/radiotaajuusmaarays4.html>

Status

pex Ensisijaiset yksinoikeudet, vain radioamatööriviestintää kyseisellä taajuusalueella

pri Yhtäläiset ensisijaiset oikeudet jonkin muun radioviestinnän kanssa

sec Toissijaiset oikeudet; radioamatööriviestintää ei saa häiritä muuta radioviestintää eikä voi vaatia suojausta häiriöiltä

Radioamatööri-toimintaan sallitut osakaistat	Status	Radorajapinnan käyttöä koskevia ehtoja ja huomautuksia
135.700 - 137.800 kHz (2.100 kHz) Radioamatööriliikenne	sec	Säteilyteho enintään 1 W EIRP. Lukuarvo tarkoittaa modulaatiohuipputehoa, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Muissa tapauksissa lukuarvo tarkoittaa kantoaaltotehoa.
472 - 479 kHz (7 kHz) Radioamatööriliikenne	sec	Säteilyteho enintään 1 W EIRP.
1810 - 1850 kHz (40 kHz) Radioamatööriliikenne	pri	Lähettimen teho perusluokassa enintään 120 W ja yleisluokassa enintään 1500 W. Lukuarvo tarkoittaa modulaatiohuipputehoa, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Muissa tapauksissa lukuarvo tarkoittaa kantoaaltotehoa.
1850 - 1855 kHz (5 kHz) Radioamatööriliikenne	sec	Lähettimen teho enintään 15 W. Modulaatiohuipputeho 60 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
1861 - 1906 kHz (45 kHz) Radioamatööriliikenne	sec	Lähettimen teho enintään 15 W. Modulaatiohuipputeho 60 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
1912 - 2000 kHz (88 kHz) Radioamatööriliikenne	sec	Lähettimen teho enintään 15 W. Modulaatiohuipputeho 60 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
3500 - 3800 kHz (300 kHz) Radioamatööriliikenne	pri	Lähettimen teho perusluokassa enintään 120 W ja yleisluokassa enintään 1500 W. Lukuarvo tarkoittaa modulaatiohuipputehoa, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Muissa tapauksissa lukuarvo tarkoittaa kantoaaltotehoa.
5351.5 - 5366.5 kHz (15 kHz) Radioamatööriliikenne	sec	Säteilyteho enintään 15 W EIRP. Lukuarvo tarkoittaa modulaatiohuipputehoa, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Muissa tapauksissa lukuarvo tarkoittaa kantoaaltotehoa.
7000 - 7100 kHz (100 kHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne	pex	Lähettimen teho perusluokassa enintään 120 W ja yleisluokassa enintään 1500 W. Lukuarvo tarkoittaa modulaatiohuipputehoa, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Muissa tapauksissa lukuarvo tarkoittaa kantoaaltotehoa.

7100 - 7200 kHz (100 kHz) Radioamatööriliikenne	pex	Lähettimen teho perusluokassa enintään 120 W ja yleisluokassa enintään 1500 W. Lukuarvo tarkoittaa modulaatiohuipputehoa, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Muissa tapauksissa lukuarvo tarkoittaa kantoaaltotehoa.
10100 - 10150 kHz (50 kHz) Radioamatööriliikenne	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 120 W ja yleisluokassa enintään 1500 W. Lukuarvo tarkoittaa modulaatiohuipputehoa, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Muissa tapauksissa lukuarvo tarkoittaa kantoaaltotehoa.
14000 - 14250 kHz (250 kHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne	pex	Lähettimen teho perusluokassa enintään 120 W ja yleisluokassa enintään 1500 W. Lukuarvo tarkoittaa modulaatiohuipputehoa, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Muissa tapauksissa lukuarvo tarkoittaa kantoaaltotehoa.
14250 - 14350 kHz (100 kHz) Radioamatööriliikenne	pex	Lähettimen teho perusluokassa enintään 120 W ja yleisluokassa enintään 1500 W. Lukuarvo tarkoittaa modulaatiohuipputehoa, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Muissa tapauksissa lukuarvo tarkoittaa kantoaaltotehoa.
18068 - 18168 kHz (100 kHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne	pex	Lähettimen teho perusluokassa enintään 120 W ja yleisluokassa enintään 1500 W. Lukuarvo tarkoittaa modulaatiohuipputehoa, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Muissa tapauksissa lukuarvo tarkoittaa kantoaaltotehoa.
21000 - 21450 kHz (450 kHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne	pex	Lähettimen teho perusluokassa enintään 120 W ja yleisluokassa enintään 1500 W. Lukuarvo tarkoittaa modulaatiohuipputehoa, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Muissa tapauksissa lukuarvo tarkoittaa kantoaaltotehoa.
24890 - 24990 kHz (100 kHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne	pex	Lähettimen teho perusluokassa enintään 120 W ja yleisluokassa enintään 1500 W. Lukuarvo tarkoittaa modulaatiohuipputehoa, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Muissa tapauksissa lukuarvo tarkoittaa kantoaaltotehoa.
28.000 - 29.700 MHz (1.700 MHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne	pex	Lähettimen teho perusluokassa enintään 120 W ja yleisluokassa enintään 1500 W. Lukuarvo tarkoittaa modulaatiohuipputehoa, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Muissa tapauksissa lukuarvo tarkoittaa kantoaaltotehoa.
29.560 - 29.590 MHz (0.030 MHz) Radioamatööriliikenne	pex	Dupleksi Amatööriostasema (ATT) RX 10 kHz / 8 kHz +0,1 MHz 29.660 - 29.690 MHz
29.660 - 29.690 MHz (0.030 MHz) Radioamatööriliikenne	pex	Dupleksi Amatööriostasema (ATT) TX 10 kHz / 8 kHz -0,1 MHz 29.560 - 29.590 MHz
50 - 52 MHz	sec	Alueellisia käyttörajoituksia:

(2 MHz) Radioamatööriliikenne		Radioamatöörilähettäjiä ei saa käyttää Tohmajärven kunnan siinä osassa, joka rajoittuu alueen Niirala, Suoniemi, Pykälävaara, Tervavaara, Lusikkavaara ja Ahvenvaara sekä Suomen valtakunnanrajan sisäpuolelle. Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 200 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
51.210 - 51.390 MHz (0.180 MHz) Radioamatööriliikenne	sec	Dupleksi Amatööritoistinasema (ATT) RX 20 kHz / +0.6 MHz 51.810 - 51.990 MHz Kanavat RF81 - RF99.
51.810 - 51.990 MHz (0.180 MHz) Radioamatööriliikenne	sec	Dupleksi Amatööritoistinasema (ATT) TX 20 kHz / -0.6 MHz 51.210 - 51.390 MHz Kanavat RF81 - RF99.
70.000 - 70.050 MHz (0.050 MHz) Radioamatööriliikenne	sec	Simpleksi Amatöörimajakka (ATM) TX Alueellisia käyttörajoituksia: a) Radioamatöörilähettäjiä ei saa käyttää seuraavien kuntien alueella: Lieksa, Ilomantsi, Joensuu, Kontiolahti, Polvijärvi, Juuka, Nurmes, Valtimo, Kuhmo, Hyrynsalmi, Suomussalmi, Ristijärvi ja Sotkamo. b) Lähempänä kuin 50 km:n etäisyydellä Venäjän Federaation ja Suomen välisestä valtakunnanrajasta lähetysantennin pääsäteilykeila ei saa osoittaa suuntaan 0 - 180 astetta ja suurin sallittu lähetysteho on 25 W. c) Lähempänä kuin 50 km:n etäisyydellä Norjan ja Suomen välisestä valtakunnanrajasta suurin sallittu lähetysteho on 25 W. Lähettimen teho enintään 25 W. Lukuarvo tarkoittaa modulaatiohuipputehoa, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Muissa tapauksissa lukuarvo tarkoittaa kantoaaltotehoa.
70.050 - 70.250 MHz (0.200 MHz) Radioamatööriliikenne	sec	Simpleksi Amatööriasema (AT) TXRX Alueellisia käyttörajoituksia: a) Radioamatöörilähettäjiä ei saa käyttää seuraavien kuntien alueella: Lieksa, Ilomantsi, Joensuu, Kontiolahti, Polvijärvi, Juuka, Nurmes, Valtimo, Kuhmo, Hyrynsalmi, Suomussalmi, Ristijärvi ja Sotkamo. b) Lähempänä kuin 50 km:n etäisyydellä Venäjän Federaation ja Suomen välisestä valtakunnanrajasta lähetysantennin pääsäteilykeila ei saa osoittaa suuntaan 0 - 180 astetta ja suurin sallittu lähetysteho on 25 W.

		<p>c) Lähempänä kuin 50 km:n etäisyydellä Norjan ja Suomen välisestä valtakunnanrajasta suurin sallittu lähetysteho on 25 W. Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W ja yleisluokassa enintään 100 W. Lukuarvo tarkoittaa modulaatiohuipputehoa, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Muissa tapauksissa lukuarvo tarkoittaa kantoaaltotehoa.</p>
70.250 - 70.300 MHz (0.050 MHz) Radioamatööriliikenne	sec	<p>Alueellisia käyttörajoituksia: a) Radioamatöörilähettimeä ei saa käyttää seuraavien kuntien alueella: Lieksa, Ilomantsi, Joensuu, Kontiolahti, Polvijärvi, Juuka, Nurmes, Valtimo, Kuhmo, Hyrynsalmi, Suomussalmi, Ristijärvi ja Sotkamo. b) Lähempänä kuin 50 km:n etäisyydellä Venäjän Federaation ja Suomen välisestä valtakunnanrajasta lähetysantennin pääsäteilykeila ei saa osoittaa suuntaan 0 - 180 astetta ja suurin sallittu lähetysteho on 25 W. c) Lähempänä kuin 50 km:n etäisyydellä Norjan ja Suomen välisestä valtakunnanrajasta suurin sallittu lähetysteho on 25 W. Lähettimen teho perusluokassa ja yleisluokassa enintään 25 W. Lukuarvo tarkoittaa modulaatiohuipputehoa, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Muissa tapauksissa lukuarvo tarkoittaa kantoaaltotehoa.</p>
144 - 146 MHz (2 MHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne	pex	<p>Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Taajuusalueella 144.000 - 144.150 MHz saa yleisluokassa läheteluokalla A1A sekä digitaalisilla lähetelajeilla, joiden kaistanleveys on enintään 3 kHz, käyttää 600 W kantoaaltotehoa.</p>
145.000 - 145.175 MHz (0.175 MHz) Radioamatööriliikenne	pex	<p>Dupleksi Amatööriostasema (ATT) RX 25 kHz / +0.6 MHz 145.600 - 145.775 MHz Kanavat RV48 - RV62</p>
145.0000 - 145.1875 MHz (0.1875 MHz) Radioamatööriliikenne	pex	<p>Dupleksi Amatööriostasema (ATT) RX 12.5 kHz / +0,6 MHz 145.6000 - 145.7875 MHz Kanavat RV48 - RV62</p>
145.600 - 145.775 MHz (0.175 MHz) Radioamatööriliikenne	pex	<p>Dupleksi Amatööriostasema (ATT) TX 25 kHz / -0.6 MHz 145.000 - 145.175 MHz Kanavat RV48 - RV62</p>

145.6000 - 145.7875 MHz (0.1875 MHz) Radioamatööriliikenne	pex	Dupleksi Amatööritoistinasema (ATT) TX 12.5 kHz / -0,6 MHz 145.0000 - 145.1875 MHz Kanavat RV48 - RV62
145.800 - 146.000 MHz (0.200 MHz) Radioamatöörisatelliittiliikenne	pex	Simpleksi Amatööriasema (AT) TXRX Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
432 - 435 MHz (3 MHz) Radioamatööriliikenne	pri	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. 432.725, 432.775, 433.625, 433.775, 434.525 ja 434.575 MHz pakettiradion kansallinen runkoverkko. Taajuusalueella 432.000 - 432.150 MHz saa yleisluokassa läheteluokalla A1A sekä digitaalisilla lähetelajeilla, joiden kaistanleveys on enintään 3 kHz, käyttää 600 W kantoaaltotehoa.
432.5000 - 432.5875 MHz (0.0875 MHz) Radioamatööriliikenne	pri	Dupleksi Amatööritoistinasema (ATT) RX 12.5 kHz / +2.0 MHz 434.5000 - 434.5875 MHz
432.600 - 432.975 MHz (0.375 MHz) Radioamatööriliikenne	pri	Dupleksi Amatööritoistinasema (ATT) RX 25 kHz / +2.0 MHz 434.600 - 434.975 MHz
432.6000 - 432.9875 MHz (0.3875 MHz) Radioamatööriliikenne	pri	Dupleksi Amatööritoistinasema (ATT) RX 12.5 kHz / +2.0 MHz 434.6000 - 434.9875 MHz
433.000 - 433.375 MHz (0.375 MHz) Radioamatööriliikenne	pri	Dupleksi Amatööritoistinasema (ATT) RX 25 kHz / +1,6 MHz 434.600 - 434.975 MHz
433.0000 - 433.3875 MHz (0.3875 MHz) Radioamatööriliikenne	pri	Dupleksi Amatööritoistinasema (ATT) RX 12.5 kHz / +1.6 MHz 434.6000 - 434.9875 MHz
434.5000 - 434.5875 MHz (0.0875 MHz) Radioamatööriliikenne	pri	Dupleksi Amatööritoistinasema (ATT) TX 12.5 kHz / -2.0 MHz 432.5000 - 432.5875 MHz

434.600 - 434.975 MHz (0.375 MHz) Radioamatööriliikenne	pri	Dupleksi Amatööritoistinasema (ATT) TX 25 kHz / -1,6 MHz 433.000 - 433.375 MHz
434.600 - 434.975 MHz (0.375 MHz) Radioamatööriliikenne	pri	Dupleksi Amatööritoistinasema (ATT) TX 25 kHz / -2.0 MHz 432.600 - 432.975 MHz
434.6000 - 434.9875 MHz (0.3875 MHz) Radioamatööriliikenne	pri	Dupleksi Amatööritoistinasema (ATT) TX 12.5 kHz / -2.0 MHz 432.6000 - 432.9875 MHz
434.6000 - 434.9875 MHz (0.3875 MHz) Radioamatööriliikenne	pri	Dupleksi Amatööritoistinasema (ATT) TX 12.5 kHz / -1.6 MHz 433.0000 - 433.3875 MHz
435 - 438 MHz (3 MHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne	pri	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
1240 - 1260 MHz (20 MHz) Radioamatööriliikenne	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
1260 - 1270 MHz (10 MHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne (maasta satelliittiin)	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Radioamatööriliikennettä voidaan rajoittaa radionavigointisatelliittiliikenteen suojaamiseksi.
1270 - 1300 MHz (30 MHz) Radioamatööriliikenne	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Radioamatööriliikennettä voidaan rajoittaa radionavigointisatelliittiliikenteen suojaamiseksi.
2300 - 2400 MHz (100 MHz) Radioamatööriliikenne	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on

		vaimennettu vähintään 6 dB.
2400 - 2450 MHz (50 MHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
3400 - 3408 MHz (8 MHz) Radioamatööriliikenne	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Käyttö päättyy 31.12.2018.
5650 - 5670 MHz (20 MHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne (maasta satelliittiin)	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
5670 - 5725 MHz (55 MHz) Radioamatööriliikenne	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
5725 - 5830 MHz (105 MHz) Radioamatööriliikenne	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
5830 - 5850 MHz (20 MHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne (satelliitista maahan)	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
10.000 - 10.280 GHz (0.280 GHz) Radioamatööriliikenne	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
10.368 - 10.370 GHz (0.002 GHz) Radioamatööriliikenne	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on

		vaimennettu vähintään 6 dB.
10.450 - 10.500 GHz (0.050 GHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
24.000 - 24.050 GHz (0.050 GHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne	pri	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
24.050 - 24.250 GHz (0.200 GHz) Radioamatööriliikenne	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
47.000 - 47.200 GHz (0.200 GHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne	pex	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
76.000 - 77.500 GHz (1.500 GHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
77.500 - 78.000 GHz (0.500 GHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne	pri	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
78 - 79 GHz (1 GHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
79 - 81 GHz (2 GHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.

81.000 - 81.500 GHz (0.500 GHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. (RR 5.561A).
122.250 - 123.000 GHz (0.750 GHz) Radioamatööriliikenne	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
134 - 136 GHz (2 GHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne	pri	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
136 - 141 GHz (5 GHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. (RR 5.149).
241 - 248 GHz (7 GHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.
248 - 250 GHz (2 GHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne	pri	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.