

Radioamatööriviestinnän taajuusalueet ja suurimmat sallitut lähetystehot

Taulukko on kooste Viestintäviraston radiotaajuusmääräyksen taajuusjakotaulukosta.

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

Status
 pex Ensijaiset yksinoikeudet, vain radioamatööriviestintää kyseisellä taajuusalueella
 pri Yhtäläiset ensijaiset oikeudet jonkin muun radioviestinnän kanssa
 sec Toissijaiset oikeudet; radioamatööriviestintää ei saa häiritä muuta radioviestintää eikä voi vaatia suojausta häiriöiltä

Radioamatööri- ja taajuusalueen 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.
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 (2 MHz) Radioamatööriliikenne	sec	Alueellisia käyttörajoituksia: Radioamatöörilähtimiä ei saa käyttää Tohmajärven kunnan siinä osassa, joka rajoittuu alueen Niirala, Suoniemi, Pykälävaara, Tervavaara, Lusikkavaara ja Ahvenvaara sekä Suomen valtakunnanraja sisäpuolelle.

		<p>Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.</p> <p>Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 200 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.</p>
70.000 - 70.050 MHz (0.050 MHz) Radioamatööriliikenne	sec	<p>Alueellisia käyttörajoituksia:</p> <p>a) Radioamatöörilähettimeä ei saa käyttää seuraavien kuntien alueella: Lieksa, Ilomantsi, Joensuu, Kontiolahti, Polvijärvi, Juuka, Nurmes, Valtimo, Kuhmo, Hyrynsalmi, Suomussalmi, Ristijärvi ja Sotkamo.</p> <p>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> <p>c) Lähempänä kuin 50 km:n etäisyydellä Norjan ja Suomen välisestä valtakunnanrajasta suurin sallittu lähetysteho on 25 W.</p> <p>Lähettimen teho enintään 25 W. Lukuarvo tarkoittaa modulaatiohuipputehoa, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB. Muissa tapauksissa lukuarvo tarkoittaa kantoaaltotehoa.</p>
70.050 - 70.175 MHz (0.125 MHz) Radioamatööriliikenne	sec	<p>Alueellisia käyttörajoituksia:</p> <p>a) Radioamatöörilähettimeä ei saa käyttää seuraavien kuntien alueella: Lieksa, Ilomantsi, Joensuu, Kontiolahti, Polvijärvi, Juuka, Nurmes, Valtimo, Kuhmo, Hyrynsalmi, Suomussalmi, Ristijärvi ja Sotkamo.</p> <p>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> <p>c) Lähempänä kuin 50 km:n etäisyydellä Norjan ja Suomen välisestä valtakunnanrajasta suurin sallittu lähetysteho on 25 W.</p> <p>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>
70.225 - 70.250 MHz (0.025 MHz) Radioamatööriliikenne	sec	<p>Alueellisia käyttörajoituksia:</p> <p>a) Radioamatöörilähettimeä ei saa käyttää seuraavien kuntien alueella: Lieksa, Ilomantsi, Joensuu, Kontiolahti, Polvijärvi, Juuka, Nurmes, Valtimo, Kuhmo, Hyrynsalmi, Suomussalmi, Ristijärvi ja Sotkamo.</p> <p>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> <p>c) Lähempänä kuin 50 km:n etäisyydellä Norjan ja Suomen</p>

		<p>välisestä valtakunnanrajasta suurin sallittu lähetysteho on 25 W.</p> <p>Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W ja yleisluokassa enintään 100 W.</p> <p>Lukuarvo tarkoittaa modulaatiohuipputehoa, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.</p> <p>Muissa tapauksissa lukuarvo tarkoittaa kantoaaltotehoa.</p>
70.250 - 70.300 MHz (0.050 MHz) Radioamatööriliikenne	sec	<p>Alueellisia käyttörajoituksia:</p> <p>a) Radioamatöörilähtettä ei saa käyttää seuraavien kuntien alueella: Lieksa, Ilomantsi, Joensuu, Kontiolahti, Polvijärvi, Juuka, Nurmes, Valtimo, Kuhmo, Hyrynsalmi, Suomussalmi, Ristijärvi ja Sotkamo.</p> <p>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> <p>c) Lähempänä kuin 50 km:n etäisyydellä Norjan ja Suomen välisestä valtakunnanrajasta suurin sallittu lähetysteho on 25 W.</p> <p>Lähettimen teho perusluokassa ja yleisluokassa enintään 25 W.</p> <p>Lukuarvo tarkoittaa modulaatiohuipputehoa, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.</p> <p>Muissa tapauksissa lukuarvo tarkoittaa kantoaaltotehoa.</p>
144 - 146 MHz (2 MHz) Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne	pex	<p>Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W.</p> <p>Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.</p> <p>Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W.</p> <p>Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.</p> <p>Taajuusalueella 144.000 - 144.150 MHz saa yleisluokassa läheteluoalla A1A sekä digitaalisilla lähetelajeilla, joiden kaistanleveys on enintään 3 kHz, käyttää 600 W kantoaaltotehoa.</p>
145.0000 - 145.1875 MHz (0.1875 MHz) Radioamatööriliikenne	pex	<p>Dupleksi</p> <p>Amatööriostasema (ATT) RX</p> <p>12.5 kHz / +0,6 MHz 145.600 - 145.7875 MHz</p>
145.6000 - 145.7875 MHz (0.1875 MHz) Radioamatööriliikenne	pex	<p>Dupleksi</p> <p>Amatööriostasema (ATT) TX</p> <p>12.5 kHz / -0,6 MHz 145.000 - 145.1875 MHz</p>
432 - 435 MHz (3 MHz) Radioamatööriliikenne	pri	<p>Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W.</p> <p>Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.</p> <p>Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W.</p> <p>Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.</p> <p>432.725, 432.775, 433.625, 433.775, 434.525 ja 434.575 MHz pakettiradion kansallinen runkoverkko.</p>

		Taajuusalueella 432.000 - 432.150 MHz saa yleisluokassa läheteluokalla A1A sekä digitaalisilla lähetelajeilla, joiden kaistanleveys on enintään 3 kHz, käyttää 600 W kantoaaltotehoa.
433.000 - 433.375 MHz (0.375 MHz) Radioamatööriliikenne	pri	Dupleksi Amatööritoistinasema (ATT) RX 25 kHz / +1,6 MHz 434.600 - 434.975 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
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.
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.
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	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W.

(8 MHz) Radioamatööriliikenne		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.
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)	pri	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on

Radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikenne		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)	sec	Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on

Radioamatööriliikenne		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.