

**Majandus- ja kommunikatsiooniministri 28. märtsi 2005. a määruse nr 37
„Raadioamatöörile kvalifikatsiooni andmise ja raadiosageduste amatöörraadioside
otstarbel kasutamise kord” muutmine**

Määrus kehtestatakse «Elektroonilise side seaduse» § 24 alusel.

Majandus- ja kommunikatsiooniministri 28. märtsi 2005. a määruses nr 37 «Raadioamatöörile kvalifikatsiooni andmise ja raadiosageduste amatöörraadioside otstarbel kasutamise kord» tehakse järgmised muudatused:

1. Lisa 3 asendatakse käesoleva määruse tekstiga:

**AMATÖÖRRAADIOSIDE RAADIOSAGEDUSALAD, SAATELIIGID,
KIIRGUSKLASSID JA SUURIMAD SAATEVÕIMSUSED**

Raadiosagedusala ^{1) 2)}	Saate liik				Amatöörradiojaama suurim lubatud väljundvõimsus ³⁾		
	Raadiotelegraaf (CW)	Raadiotelefon (PHONE)	Digitaalside (MGM)	Amatöörtelevisioon (ATV)	Raadioamatöörile omistatud kvalifikatsiooniklass		
					A	B	D
135,7 - 137,8 kHz ⁴⁾	X	-	X	-	20 dBW ⁵⁾	20 dBW ⁵⁾	-
472 - 479 kHz ⁴⁾	X	-	X	-	20 dBW ⁵⁾	20 dBW ⁵⁾	-
1810 - 1850 kHz	X	X	-	-	30 dBW	20 dBW	-
1850 - 1955 kHz ⁴⁾	X	X	-	-	30 dBW ⁶⁾	20 dBW ⁶⁾	-
3500 - 3800 kHz	X	X	X	-	30 dBW	20 dBW	10 dBW
5251,5 - 5366,5 kHz ^{4) 13)}	X	X	X	-	20 dBW ¹³⁾	20 dBW ¹³⁾	-
7000 - 7200 kHz	X	X	X	-	30 dBW	20 dBW	-
10100 - 10150 kHz ⁴⁾	X	-	X	-	30 dBW	20 dBW	

14000 - 14350 kHz 18068 - 18168 kHz 21000 - 21450 kHz 24890 - 24990 kHz	X	X	X	-	30 dBW	20 dBW	-
28000 - 29700 kHz	X	X	X	-	30 dBW	20 dBW	10 dBW
50,0 - 52,0 MHz ^{4) 7)}	X	X	X	-	30 dBW	20 dBW	10 dBW
70,000 - 70,300 MHz ⁴⁾	X	X	X	-	30 dBW ⁸⁾	20 dBW	10 dBW
144,0 - 146,0 MHz	X	X	X	-	30 dBW	20 dBW	10 dBW
431,050 - 431,0875 MHz	X	X	X	-	30 dBW	20 dBW	10 dBW
431,1125 - 431,2875 MHz	X	X	X	-	30 dBW	20 dBW	10 dBW
431,3625 - 431,400 MHz	X	X	X	-	30 dBW	20 dBW	10 dBW
432,0 - 438,0 MHz ⁹⁾	X	X	X	X	30 dBW	20 dBW	10 dBW
1,24 - 1,30 GHz ⁴⁾	X	X	X	X	20 dBW ¹⁴⁾	20 dBW ¹⁴⁾	10 dBW ¹⁴⁾
2,30 - 2,45 GHz ⁴⁾ 3,400 - 3,401 GHz ⁴⁾ 5,65 - 5,85 GHz ⁴⁾ 10,00 - 10,50 GHz ⁴⁾	X	X	X	X	20 dBW ¹⁰⁾	20 dBW	-
24,0 - 250,0 GHz ²⁾	Raadiosagedusalad, saateliigid ja suurimad saatevõimsused määratakse tööloaga						
Fikseeritud sageduskanalid raadiosagedusalas 50,0 MHz - 10,5 GHz ^{2) 11) 12)}	Amatööraraadiomajaka ja –vahendusraadiojaama saateliigid ning suurimad efektiivsed kiirgusvõimsused määratakse tööloaga						

Täpsustavad nõuded:

- 1) sõltuvalt kasutatavast kiirgusklassist peab tabelis näidatud raadiosagedusalades järgima Rahvusvahelise Raadioamatööride Liidu (*IARU*) 1. regiooni sageduskavas esitatud soovitusi erinevate saateliikide kasutamisel;
- 2) lubatud raadiosagedusalad ja nende kasutusrežiimid on esitatud Eesti raadiosagedusplaanis;
- 3) tabelis on näidatud raadiosagedusliku kandesignaali suurim võimsus (pZ). Saatevõimsuse määramisel tippvõimsuse (pX) järgi on tabelis näidatud võimsus lubatud ainult raadiosagedusliku kandesignaali vähendamisel vähemalt 6 dB;
- 4) amatööraraadioside selles raadiosagedusalas on sekundaarse kasutusrežiimiga. Sekundaarse kasutusrežiimiga raadiosideteenistuse raadioseadmeid ei kaitsta teiste raadioseadmete poolt põhjustatud häirete eest ja nende raadioseadmete kasutamine ei tohi tekitada häireid primaarset kasutusrežiimi omavatele raadiosideteenistustele;
- 5) lubatud efektiivne kiirgusvõimsus kuni 1 W e.r.p.;
- 6) lubatud efektiivne kiirgusvõimsus kuni 10 W e.r.p.;
- 7) kvalifikatsiooniklassiga D raadioamatööril on lubatud kasutada ainult raadiosagedusala 50,20 - 52,00 MHz;
- 8) Ida-Viru maakonnas on lubatud saatevõimsus kuni 20 dBW;
- 9) amatöörkosmoseside on raadiosagedusalas 435,0 - 438,0 MHz sekundaarse kasutusrežiimiga;
- 10) kiirgusklassides A1A (pZ), F1B (pZ) ja J3E (pX) on lubatud saatevõimsus kuni 30 dBW, kui antenni kiirgusdiagrammi peasuuna tõusunurk horisondile on vähemalt 10°;

- 11) amatööraradiomajaka ja -vahendusradiojaama registreerimisel eraldatakse raadiosageduskanalid vastavalt IARU 1. regiooni raadiosageduskanalite koordineerimise kavale;
- 12) lubatud efektiivne kiirgusvõimsus antenni kiirgusdiagrammi peasuunas kuni 20 dBW e.i.r.p. Eriotstarbelisel suunatud antennisüsteemiga amatööraradiomajakal on lubatud efektiivne kiirgusvõimsus antenni kiirgusdiagrammi peasuunas kuni 30 dBW;
- 13) lubatud efektiivne kiirgusvõimsus kuni 15 W e.i.r.p.;
- 14) Kiirgusvõimsuse piirangud sõltuvalt sagedusest ja kasutusviisist vastavalt Rahvusvahelise telekommunikatsiooni liidu soovitusel ITU-R M.2164.