

Majandus- ja kommunikatsiooniministri
28. märtsi 2005. a määrus nr 37
„Raadioamatöörile kvalifikatsiooni andmise
ja raadiosageduste amatöörraadioside otstarbel
kasutamise kord“
Lisa 3
(muudetud sõnastuses)

**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 antud 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	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
5351,5–5366,5 kHz ^{4) 13)}	X	X	X	–	20 dBW ¹³⁾	20 dBW ¹³⁾	–
7000–7200 kHz	X	X	X	–	30 dBW	20 dBW	–
10 100–10 150 kHz ⁴⁾	X	–	X	–	30 dBW	20 dBW	–
14 000–14 350 kHz 18 068–18 168 kHz 21 000–21 450 kHz 24 890–24 990 kHz	X	X	X	–	30 dBW	20 dBW	–
28 000–29 700 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⁾	X	X	X	–	20 dBW ¹⁰⁾	20 dBW	–
3,400–3,401 GHz ⁴⁾	X	X	X	–			
5,65–5,85 GHz ⁴⁾	X	X	X	X			
10,00–10,50 GHz ⁴⁾	X	X	X	X			
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)}	Amatöörraadiorajaka ja -vahendusradiojaama saateliigid ning suurimad efektiivsed kiirgusvõimsused määratakse tööloaga						

Täpsustavad nõuded

1) Sõltuvalt kasutatavast kiirgusklassist peab tabelis näidatud raadiosagedusalade puhul järgima Rahvusvahelise Raadioamatööride Liidu (International Amateur Radio Union, IARU)

1. regiooni sageduskavas esitatud soovitusi erinevate saateliikide kohta.

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 vähendamise korral vähemalt 6 dB.

4) Amatöörraadiorajade selles raadiosagedusalas on sekundaarse kasutusrežiimiga. Sekundaarse kasutusrežiimiga raadiosideteenistuse raadioseadmeid ei kaitsta teiste raadioseadmete põhjustatud häirete eest ja nende raadioseadmete kasutamine ei tohi tekitada häireid primaarse kasutusrežiimiga 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) Amatöörraadiorajaka ja -vahendusradiojaama registreerimisel eraldatakse raadiosageduskanalid IARU 1. regiooni raadiosageduskanalite koordineerimise kava alusel.

12) Lubatud efektiivne kiirgusvõimsus antenni kiirgusdiagrammi peasuunas on kuni 20 dBW e.r.p. Eriotstarbelisel suunatud antennisüsteemiga amatöörraadiorajakal on lubatud efektiivne kiirgusvõimsus antenni kiirgusdiagrammi peasuunas kuni 30 dBW e.r.p.

13) Lubatud ekvivalentne isotroopne kiirgusvõimsus on kuni 15 W e.i.r.p.

14) Kiirgusvõimsuse piirangud sõltuvalt sagedusest ja kasutusviisist vastavalt Rahvusvahelise Telekommunikatsiooni Liidu soovitusele ITU-R M.2164.