

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

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

Raadiosagedusala <sup>1) 2)</sup>	Saate liik				Amatöör radiojaama suurim lubatud väljundvõimsus <sup>3)</sup>		
	Raadiotelegraaf (CW)	Raadiotelefon (PHONE)	Digitaalide (MGM)	Amatöörtelevisioon (ATV)	Raadioamatöörile omistatud kvalifikatsiooniklass		
					A	B	D
135,7–137,8 kHz <sup>4)</sup>	X	-	X	-	20 dBW <sup>5)</sup>	20 dBW <sup>5)</sup>	-
472–479 kHz <sup>4)</sup>	X	-	X	-	20 dBW <sup>5)</sup>	20 dBW <sup>5)</sup>	-
1810–1850 kHz	X	X	X	-	30 dBW	20 dBW	-
1850–1955 kHz <sup>4)</sup>	X	X	-	-	30 dBW <sup>6)</sup>	20 dBW <sup>6)</sup>	-
3500–3800 kHz	X	X	X	-	30 dBW	20 dBW	10 dBW
5351,5–5366,5 kHz <sup>4) 13)</sup>	X	X	X	-	20 dBW <sup>13)</sup>	20 dBW <sup>13)</sup>	-
7000–7200 kHz	X	X	X	-	30 dBW	20 dBW	-
10100–10150 kHz <sup>4)</sup>	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 <sup>4) 7)</sup>	X	X	X	-	30 dBW	20 dBW	10 dBW
70,0–70,3 MHz <sup>4)</sup>	X	X	X	-	30 dBW <sup>8)</sup>	20 dBW	10 dBW
144,0–146,0 MHz	X	X	X	-	30 dBW	20 dBW	10 dBW
432,0–438,0 MHz <sup>9)</sup>	X	X	X	X	30 dBW	20 dBW	10 dBW
1,24–1,30 GHz <sup>4)</sup>	X	X	X	X	20 dBW <sup>10)</sup>	20 dBW	10 dBW

2,30–2,45 GHz <sup>4)</sup>	X	X	X	-	20 dBW <sup>10)</sup>	20 dBW	-
3,400–3,401 GHz <sup>4)</sup>	X	X	X	-			
5,65–5,85 GHz <sup>4)</sup>	X	X	X	X			
10,00–10,50 GHz <sup>4)</sup>	X	X	X	X			
24,0–250,0 GHz <sup>2)</sup>	Raadiosagedusalad, saateliigid ja suurimad saatevõimsused määratakse tööloaga						
Fikseeritud sageduskanalid raadiosagedusalas 50,0 MHz – 10,5 GHz <sup>2) 11) 12)</sup>	Amatöörraadionajaka ja –vahendusradiojaama saateliigid ning suurimad efektiivsed kiirgusvõimsused määratakse tööloaga						

Täpsustavad nõuded:

- 1) sõltuvalt kasutatavast kiirgusklassist peab tabelis näidatud raadiosagedusalades järgima Rahvusvahelise Raadioamatöörade Liidu (*International Amateur Radio Union – 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) amatöörraadioside 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) amatöörraadionajaka ja -vahendusradiojaama registreerimisel eraldatakse raadiosageduskanalid vastavalt IARU 1. regiooni raadiosageduskanalite koordineerimise kavale;
- 12) lubatud efektiivne kiirgusvõimsus antenni kiirgusdiagrammi peasuunas kuni 20 dBW e.r.p.. Eriotstarbelisel suunatud antennisüsteemiga amatöörraadionajakal on lubatud efektiivne kiirgusvõimsus antenni kiirgusdiagrammi peasuunas kuni 30 dBW;
- 13) lubatud efektiivne kiirgusvõimsus kuni 15 W e.i.r.p..