

Majandus- ja kommunikatsiooniministri
 28. märtsi 2005. a määrus nr 37
 „Raadioamatöörile kvalifikatsiooni andmise
 ja raadiosageduste amatöörraadioside otstarbel
 kasutamise kord”
 Lisa 3
 (majandus- ja kommunikatsiooniministri
 05.02.2013. a määruse nr 9 sõnastuses)

AMATÖÖRRAADIOSIDE RAADIOSAGEDUSALAD, SAATELIIGID, KIIRGUSKLASSID JA SUURIMAD SAATEVÕIMSUSED

Raadiosagedusala ^{1) 2)}	Saate liik				Amatöörraadiojaama suurim lubatud väljundvõimsus ³⁾		
	Raadio-telegraaf (CW)	Raadio-telefon (PHONE)	Digitaal-side (MGM)	Amatöör-televisioon (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	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	–
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
70,0–70,3 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
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 ¹⁰⁾	20 dBW	10 dBW
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, saate liigid ja suurimad saatevõimsused määratakse tööloaga						
Fikseeritud sageduskanalid raadiosagedusalas 50,0 MHz – 10,5 GHz ^{2) 11) 12)}	Amatöörraadiomajaka ja -vahendusraadiojaama saate liigid ning suurimad efektiivsed kiirgusvõimsused määratakse tööloaga						

Täpsustavad nõuded:

- 1) sõltuvalt kasutatavast kiirgusklassist peab tabelis näidatud raadiosagedusalades järgima Rahvusvahelise Raadioamatöörade 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) 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) amatöörradiomajaka 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 amatöörradiomajakal on lubatud efektiivne kiirgusvõimsus antenni kiirgusdiagrammi peasuunas kuni 30 dBW.