

**Ettevõtlus- ja infotehnoloogiaministri 26. oktoobri 2017. a  
määruse nr 54 „Eesti raadiosagedusplaan“  
muutmise määruse eelnõu seletuskiri**

## **1. Sissejuhatus**

### **1.1. Sisukokkuvõte**

Määrusega muudetakse ettevõtlus- ja infotehnoloogiaministri 26. oktoobri 2017. a määrust nr 54 „Eesti raadiosagedusplaan“<sup>1</sup> (RT I, 01.12.2023, 8) (edaspidi *kehtiv määrus*). Määrus kehtestatakse elektroonilise side seaduse § 9 lõike 3 alusel.

Eelnõu eesmärk on viia kehtiv määrus kooskõlla:

- Euroopa Postside- ja Telekommunikatsiooniaministratsioonide Konverentsi (pr Conférence Européenne des Administrations des Postes et des Télécommunications, edaspidi *CEPT*) Elektroonilise Side Komitee (ingl Electronic Communications Committee, edaspidi *ECC*) uute ja muudetud otsuste ning soovitusetega;
- Rahvusvahelise Telekommunikatsiooni Liidu (ingl International Telecommunication Union, edaspidi *ITU*) ülemaailmse raadiosidekonverentsi (ingl World Radiocommunication Conference, edaspidi *WRC-23*) lõppaktidega<sup>2</sup> muudetud ITU põhikirja ja konventsiooni täiendavate raadioeeskirjadega<sup>3</sup> (edaspidi *ITU raadioeeskirjad*);
- Euroopa Liidu uute õigusaktidega.

Eelnõukohane määrus sätestab raadiosageduste Eestis kasutamise tingimused, mis on kooskõlas CEPTi ECC, ITU ja Euroopa Komisjoni otsuste, soovitude ja eeskirjadega. Eelnõukohase määrusega täidab Eesti kui Põhja-Atlandi Lepingu Organisatsiooni (ingl North Atlantic Treaty Organisation, edaspidi *NATO*) liikmesriik oma kohustusi sagedusressursi vallas, eraldades ja ajakohastades sagedusressursi lisasagedusi militaarotstarbeks vastavalt NATO sagedusplaani lepingule (ingl NATO „Joint Civil and Military Frequency Agreement“, edaspidi *NJFA*).

Eelnõukohase määrusega asendatakse kehtiva määruse lisa 1 „Eesti raadiosagedusplaan“ ja lisa 2 „Eesti raadiosagedusplaanis kasutatud tähistest ja lühendite selgitused“ määruse muutmise eelnõu lisadega 1 ja 2.

Eelnõu lisade terminid on ajakohastatud ja viidud kooskõlla CEPTi otsusega CEPT/ECC/DEC/(01)03<sup>4</sup>, Euroopa Kommunikatsioonibüroo (ingl European Communications Office, edaspidi *ECO*) sageduste infosüsteemiga EFIS<sup>5</sup> (ingl *ECO frequency information system*) ja ITU raadioeeskirjadest tulenevate uute terminitega.

Võrreldes kehtiva korraga ei ole eelnõukohase määrusega kavandatud koormavaid nõudeid ning eelnõuga kavandatud muudatused ei ole põhimõttelised, mistõttu halduskoormus ei muutu.

### **1.2. Eelnõu ettevalmistaja**

Määruse eelnõu ja seletuskirja on koostanud Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Ameti sagedushalduse talituse ekspert Irena Lukas ([irena.lukas@ttja.ee](mailto:irena.lukas@ttja.ee)) ning Justiits- ja Digiministeeriumi sideturgude talituse peaspetsialist Liisi Moks ([liisi.moks@justdigi.ee](mailto:liisi.moks@justdigi.ee)).

Eelnõu õigusliku ekspertiisi on teinud Justiits- ja Digiministeeriumi õigusloome korralduse talituse nõunik Kärt Voor.

Eelnõu ja seletuskirja on keeleteimetanud Justiits- ja Digiministeeriumi õigusloome korralduse talituse toimetaja Merike Koppel ([merike.koppel@justdigi.ee](mailto:merike.koppel@justdigi.ee)).

### **1.3. Märkused**

Määruse eelnõu ei ole seotud Vabariigi Valitsuse tegevusprogrammiga.

---

<sup>1</sup> [Eesti raadiosagedusplaan](#)

<sup>2</sup> WRC-23 lõppaktid, <https://www.itu.int/pub/R-ACT-WRC.16-2024>.

<sup>3</sup> ITU raadioeeskirjad, <https://www.itu.int/pub/R-REG-RR-2024>.

<sup>4</sup> CEPTi otsus CEPT/ECC(01)03, „[ECC Decision of 15 November 2001 on ECO Frequency Information System \(EFIS\)](#)“.

<sup>5</sup> Infosüsteem EFIS, <https://efis.cept.org/>.

Peaministri 12. augusti 2024. a korralduse nr 88 „Ministrite pädevus ministeeriumi juhtimisel ja ministrite vastutusvaldkonnad“<sup>6</sup> punkti 2 järgi kuulub telekommunikatsiooni valdkond justiits- ja digiministri vastutusvaldkonda. Elektroonilise side seaduses (ESS) sätestatud volitusnormide alusel annab ja muudab määrusi ning tunnistab need kehtetuks valdkonna eest vastutav minister, seega muudab ettevõtlus- ja infotehnoloogiaministri määrust justiits- ja digiminister.

## 2. Eelnõu sisu ja võrdlev analüüs

Määruse eelnõu koosneb ühest punktist.

### Lisa 1

Kehtiva määruse lisa 1 tehakse järgmised muudatused.

1. Lisas kasutatud lühendite tähendused on esitatud eelnõu lisa 2 tabelis 1. Seletuskirjas esitatakse esimest korda kasutusele võetavad lühendid. Eelnõusse on lisatud viited uutele ja uuendatud Euroopa Komisjoni otsustele, ECC otsustele ja soovitudele, ETSI standarditele ning uuendatud ja muudetud ITU raadioeeskirjade artiklitele ning nende allmärkustele, soovitudele ja resolutsioonidele.

2. Tulenevalt WRC-23 lõppaktidest planeeritakse ümber ja sätestatakse uued raadiosagedusalad liikuva ja paikse side ning mere- ja satelliitside jaoks. Samuti ajakohastatakse viiteid uuendatud ja muudetud allmärkustele, soovitudele ja resolutsioonidele. Olulisi WRC-23 lõppaktidest tulenevaid muudatusi, mis mõjutavad raadiosageduste kasutamist Eestis, on kirjeldatud alljärgnevates punktides.

3. Kooskõlas NJFA lepinguga ja osaliselt arvestatud Kaitseväe ettepanekutega kehtiva raadiosagedusplaani muutmise kohta (Kaitseväe kiri 30.12.2024, registreeritud TTJAs nr-i 17-7/2025/1413<sup>7</sup> all) eraldatakse riigikaitse otstarbel sagedusressurss raadiosagedusalades 40,4–47 MHz, 240–242,95 MHz ja 243,1–267 MHz primaarse paikse side tarbeks ning raadiosagedusalas 448–448,975 MHz primaarse liikuva side, v.a liikuva lennundusside tarbeks. Eraldatud raadiosagedusalade kohta lisatakse märke „Riikliku kasutuse tüüp 1“.

Samuti eraldatakse lisasagedusressurss raadiosagedusalades 5725–6700 MHz ja 13,75–14,8 GHz primaarse paikse satelliitside tarbeks. Eraldatud raadiosagedusalade kohta lisatakse märke „Riikliku kasutuse tüüp 2“.

Kõikide Kaitseväe ettepanekutega ei olnud eelnõu koostajatel võimalik arvestada, kuna need ei ole kooskõlas Eesti ja rahvusvahelise õigusega ning nende rakendamine piirab olulisel määral olemasolevat ja/või planeeritavat tsiviilkasutust. Näiteks ei saanud eelnõu koostajad arvestada Kaitseväe ettepanekut kehtestada raadiosagedusaladele kasutusviis „Riikliku kasutuse tüüp 1“, mis tähendab, et raadiosagedusala on ette nähtud Kaitseväe riigikaitse otstarbega ainukasutuseks ehk ükski tsiviilkasutaja (nii kommerts- kui ka valitsusasutused) ei saa neid raadiosagedusalasid kasutada. See ettepanek puudutas raadiosagedusalasid, mis on ülemaailmselt tsiviilrakenduses, sealhulgas näiteks kasutusel meresides, kaasaarvatud ülemaailmsed hädaabikanalid, ja lennundussides ning on vajalikud ka muude riiklike institutsioonide ja operatiivteenistuste jaoks. Samuti eeldab kasutusviisi „Riikliku kasutuse tüüp 1“ määramine teatud raadiosagedusalades nende vabastamist olemasolevast kasutusest, mis ei pruugi olla piisavalt põhjendatud ja võib oluliselt piirata raadiosageduste kasutajate õigusi ja õigustatud ootust ning minna vastuollu rahvusvahelise õigusega. Seejuures on kehtivas määrukses paljude Kaitseväe ettepanekutes nimetatud raadiosagedusalade kasutusviis juba praegu „Riikliku kasutuse tüüp 2“ ning NJFAs rakendatud maksimaalsel määral. TTJA on ettepanekute osalist mitteamestamist Kaitseväele põhjendanud oma 4. märtsi 2025. a kirjas (TTJA kiri, registreeritud TTJAs 04.03.2025 nr-i all 17-7/2025/0257<sup>8</sup>).

4. Muudetakse operatiivteenistuste raadiosidevõrgu (ingl Terrestrial Trunked Radio, edaspidi *TETRA*) piirsagedusi raadiosagedusalades 380–389,9 MHz ja 390–399,9 MHz. Muudatuse eesmärk on korrastada ja viia erinevad TETRA rakendused vastavusse reaalse kasutusega. Samuti asendatakse TETRA raadiosagedusalades rakendus „PMR/PAMR operatiivteenistuste raadiovõrk“ täpsustatud rakendusega „TETRA operatiivteenistuste raadiosidevõrk“.

5. Raadiosagedusala 470–694 MHz kohta lisatakse allmärkus 5.295A ja selles raadiosagedusalas eraldatakse raadiosagedusala 470–694 MHz sekundaarse liikuva side, v.a liikuva lennundusside tarbeks. Sellega sätestatakse selles raadiosagedusalas rahvusvahelise mobiilside (ingl *international mobile telecommunications*, edaspidi *IMT*) kasutamise võimalus ning kehtestatakse maapealse

<sup>6</sup> [Ministrite pädevus ministeeriumi juhtimisel ja ministrite vastutusvaldkonnad](#)

<sup>7</sup> [Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Ameti avalik dokumendiregister](#)

<sup>8</sup> [Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Ameti avalik dokumendiregister](#)

digitaalteleviseiooni kaitse tingimused. See raadiosagedusala on ette nähtud mobiilsidetehnoloogiate rakendamiseks tulevikus, seega lisatakse raadiosagedusala kohta märges „Sagedusload antakse ainult uue tehnoloogia katsetamise eesmärgil. Elektroonilise side teenuse osutamine on keelatud. Maapealse digitaalteleviseiooni kaitse tingimused vastavalt allmärkusele 5.295A“.

**6.** Raadiosagedusala 43,5–47 GHz kohta lisatakse tabeli esimesse veergu ITU raadioeeskirja allmärkus 5.553A ja selles raadiosagedusala eraldatakse raadiosagedusala 45,5–47 GHz primaarse liikuva side tarbeks ning lisatakse viide ITU resolutsioonile 244<sup>9</sup>. Sellega sätestatakse võimalus IMTi kasutamiseks raadiosagedusala 45,5–47 GHz. Primaarse liikuva side raadiosagedusala 45,5–47 GHz on ette nähtud mobiilsidetehnoloogiate rakendamiseks tulevikus, seega lisatakse raadiosagedusala kohta märges „Sagedusload antakse ainult uue tehnoloogia katsetamise eesmärgil. Elektroonilise side teenuse osutamine on keelatud“.

**7.** Raadiosagedusalade 5925–6700 MHz, 6700–7075 MHz ja 7075–7145 MHz kohta lisatakse allmärkus 5.457E ning nendes raadiosagedusalades eraldatakse raadiosagedusala 6425–7125 MHz primaarse liikuva side tarbeks ning jäetakse välja paikse side rakendus ja liides „Paiksed raadioliinid sagedusel 6,5 MHz“.

Muudatuse eesmärk on vabastada raadiosagedusala kasutamata paikse side rakendusest ning vähendada piiranguid uute liikuva side IMTi ja lairibaandmeedastussüsteemide / raadiokohtvõrkude (ingl *wireless access systems ja radio local area networks*, edaspidi *WAS/RLAN*) rakendustele tulevikus. Kuna paikse side rakendused nimetatud raadiosagedusala puuduvad, ei pea kõnealuse muudatuse puhul arvestama ESSi § 9 lõikes 5 sätestatud tähtajaga.

Allmärkuse 5.457E lisamisega sätestatakse IMTi ja WAS/RLANi kasutamise võimalus ja viide resolutsioonile 220<sup>10</sup>, millega sätestatakse tingimused IMTi ja satelliitside rakenduste koostoime tagamiseks. IMTi ja WAS/RLANi koostoimet reguleerivad õigusnorme töötavad nii CEPT kui ka Euroopa Komisjon alles välja, seepärast lisatakse märges „Sagedusload antakse ainult uue IMT tehnoloogia katsetamise eesmärgil. Elektroonilise side teenuse osutamine on keelatud“.

**8.** Muudetakse raadiosagedusala 3600–4200 MHz piirsagedusi ja raadiosagedusala jagatakse kaheks raadiosagedusalaks: 3600–3800 MHz ja 3800–4200 MHz. Sellega viiakse sagedusplaan kooskõlla ITU raadioeeskirjadega.

Raadiosagedusala 3600–3800 MHz eraldatakse primaarse kasutusrežiimiga paikse ja liikuva side ning paikse satelliitside tarbeks ning sagedusala kohta lisatakse allmärkus 5.434A, millega sätestatakse liikuva side kasutamise ja selle naaberriikidega koordineerimise tingimused. Muudatusega sätestatakse 5G maapealse elektroonilise side teenuse osutamise süsteemi (ingl *mobile/fixed communications networks*, edaspidi *MFCN*) võrkudele primaarne kasutusrežiim ja kasutamise tingimused 3600–3800 MHz sagedusala, mis aitab kaasa 5G tehnoloogia arengule ning vähendab olulisel määral seni kehtinud kooskõlastamise ja koordineerimise piiranguid.

Võrreldes kehtiva määrusega raadiosagedusala 4100–4200 MHz kasutusrežiim ja -otstarve ei muutu. Kuid selles raadiosagedusala eraldatakse raadiosagedusala 4100–4200 MHz sekundaarse liikuva side, v.a liikuva lennundusside tarbeks. Selle ala suhtes rakendatakse CEPTi otsust CEPT/ECC/DEC/(24)01<sup>11</sup>, millega ühtlustatakse sagedusala kasutust väikese ja keskmise võimsusega privaatsete lairibavõrkude (ingl *non-public networks*, edaspidi *NPN*) tarbeks. Raadiosagedusala eraldatakse 200 MHz 5G NPN privaatsetele lairibavõrkudele.

Muudatuse eesmärk on lubada turule lairibaandmesidevõrkude uusi tehnoloogilisi lahendusi, mis võimaldavad erinevaid rakendusi sõltuvalt kasutajate vajadustest. Privaatse lairibavõrgu loob oma vajaduste järgi konkreetne ettevõtja talle kuuluval/renditaval territooriumil/kinnistul/ruumis ning kasutab seda enda tarbeks. Nimetatud võrgu abil kommertsteenust ei osutata.

Võrgu asukoht ja teenindusala on üldjuhul ettevõtja tootmisruumid või territoorium. Raadiosagedusala kohta lisatakse kommentaar „Iseplaneeritav raadiosagedusala. Raadiosageduste kasutamine sagedusloa alusel on piiratud ühe kinnistu territooriumiga. Üldkasutatava elektroonilise sideteenuse osutamine selles raadiosagedusala on keelatud“. NPN-võrkude tehnilised nõuded on sätestatud CEPT/ECC/DEC/(24)01 otsuses. 5G NPN privaatsete lairibavõrkude tarbeks eraldatakse ühiskasutatav raadiosagedusressurs 200 MHz ning selle kasutamine on lubatud sekundaarsel alusel.

<sup>9</sup> ITU resolutsioon 244 „[International Mobile Telecommunications in the frequency band 45.5-47 GHz](#)“.

<sup>10</sup> ITU resolutsioon 220 „[Terrestrial component of International Mobile Telecommunications \(IMT\) within the frequency band 6 425-7 125 MHz](#)“.

<sup>11</sup> CEPTi otsus CEPT/ECC/DEC/(24)01 „[Harmonised technical conditions for the shared use of the 3800-4200 MHz frequency band by low/medium power terrestrial wireless broadband systems \(WBB LMP\) providing local-area network connectivity](#)“.

Lisaks täiendatakse raadiosagedusala 4100–4200 MHz teavet raadioliidesega, mis sätestab 5G NPN privaatsel lairibavõrgu terminalide sagedusloata kasutamise sagedusalas 4100–4200 MHz.

**9.** Raadiosagedusala 157,1875–157,3375 MHz ja 161,7875–161,9375 MHz primaarse liikuva mereside ja sekundaarse liikuva mere-satelliitside VHF-andmevahetussüsteemi (ingl VHF<sup>12</sup> *data exchange system*, edaspidi *VDES*) rakenduste puhul jäetakse välja märged „Kanalite (*erinevad kanali numbrid*) kasutamine analoogmodulatsiooniga häälsideks lubatud kuni 31.12.2023“.

Muudatus on tingitud mereside sagedusala vabastamisega analoogside kasutusest. Muudatus on kooskõlas 24. juunil 2024 muudetud otsusega CEPT/ECC/DEC(19)03<sup>13</sup>, mis kehtestab CEPTi riikides VDESi kasutamise ühtlustatud tingimused, ning ITU raadioeeskirjade lisas 18 sätestatud mereside kanalite kasutamise tingimustega.

**10.** Raadiosagedusala 7375–7450 MHz, 7450–7550 MHz ja 7550–7750 MHz kohta lisatakse allmärkus 5.461AC ja sellest lähtudes eraldatakse neis raadiosagedusala 7375–7750 MHz primaarse liikuva mere-satelliitside tarbeks.

**11.** Raadiosagedusala 31,5–31,8 GHz viiakse kooskõlla allmärkusega 5.546 ja sellest lähtudes eraldatakse sagedusala primaarse liikuva side, v.a liikuva lennundusside tarbeks.

**12.** Raadiosagedusala 40–40,02 MHz, 40,02–40,98 MHz, 40,98–41,015 MHz, 41,015–42 MHz, 42–42,5 MHz, 42,5–44 MHz, 44–47 MHz, 47–50 MHz kohta lisatakse allmärkus 5.159A ja sekundaarse Maa-uuringute satelliitside (aktiivne) rakendus. Muudatusega luuakse võimalus kosmose raadiosondide kasutamiseks eelmainitud sagedusala.

**13.** Raadiosagedusala 43,5–47 GHz eraldatakse raadiosagedusala 43,5–47 GHz primaarse raadionavigatsiooni satelliitside rakenduse tarbeks. Muudatusega viiakse kehtiv määrus vastavusse ITU raadioeeskirjades sätestatud rakendusega.

**14.** Raadiosagedusala 235–248 GHz viiakse kooskõlla ITU raadioeeskirjades tehtud muudatustega.

**15.** Muudetakse raadiosagedusala 15,4–15,43 GHz piirsagedusi ja raadiosagedusala jagatakse kaheks raadiosagedusala: 15,4–15,41 GHz ja 15,41–15,43 GHz. Sellega viiakse sagedusala vastavusse ITU raadioeeskirjadega.

Võrreldes kehtiva määrusega raadiosagedusala 15,4–15,41 GHz kasutusrežiim ja -otstarve ei muutu. Raadiosagedusala 15,41–15,43 GHz kohta lisatakse allmärkus 5.511G ja kasutusotstarve liikuv lennundusside (OR) sekundaarsel alusel. Sellega sätestatakse lennundusside kasutusrežiim ja -otstarve.

**16.** Raadiosagedusala 15,43–15,63 GHz ja 15,63–15,7 GHz kohta lisatakse allmärkus 5.511G ja kasutusotstarve liikuv lennundusside (OR) sekundaarsel alusel. Sellega viiakse sagedusala vastavusse ITU raadioeeskirjadega, st sätestatakse lennundusside kasutusrežiim ja -otstarve.

**17.** Muudetakse raadiosagedusala 22–22,21 GHz piirsagedusi ja raadiosagedusala jagatakse kaheks raadiosagedusala: 22–22,2 GHz ja 22,2–22,21 GHz. Sellega viiakse sagedusala vastavusse ITU raadioeeskirjadega.

Raadiosagedusala 22–22,2 GHz kohta lisatakse allmärged 5.531A, 5.531B, 5.531C ja 5.531D, millega sätestatakse lennundusside kasutamise tingimused. Lisaks asendatakse sõnad „LIKUV SIDE, V.A LIKUV LENNUNDUSSIDE“ sõnadega „LIKUV SIDE, V.A LIKUV LENNUNDUSSIDE (R)“<sup>14</sup>. Muudatuse eesmärk on võimaldada mainitud raadiosagedusala liikuvat lennundussidet (OR)<sup>15</sup>.

Raadiosagedusala 22,2–22,21 GHz kohta lisatakse liikuva side, v.a liikuva lennundusside sekundaarsel alusel kasutuse režiim ja otstarve.

**18.** Raadiosagedusala 117,975–137 MHz teavet täiendatakse kasutusotstarbega liikuv lennunduse satelliitside primaarsel alusel ja resolutsiooniga 406<sup>16</sup> ning lisatakse allmärged 5.198A ja 5.198B.

<sup>12</sup> VHF – ülikõrgsagedus (ingl *very high frequency*).

<sup>13</sup> CEPTi otsus CEPT/ECC/DEC/(19)03, „[Harmonised usage of the channels of the Radio Regulations Appendix 18 \(Table of transmitting frequencies in the VHF maritime mobile band\)](#)“.

<sup>14</sup> Lennuside lennutrassidel (*route*, edaspidi R).

<sup>15</sup> Lennuside väljaspool lennutrasse (*off-route*, edaspidi OR).

<sup>16</sup> ITU resolutsioon 406 „[Use of the frequency band 117.975-137 MHz by the aeronautical mobile-satellite \(R\) service](#)“.

Sellela viiakse sagedusplaan vastavusse ITU raadioeeskirjadega ja sätestatakse liikuva lennunduse satelliitside rakenduste kasutamise tehnilised tingimused.

**19.** Raadiosagedusala 1240–1300 MHz puhul muudetakse amatööraradioside ja amatöörsatelliitside raadiosagedusalade piirsagedusi raadiosagedusalades 1240–1300 MHz ja 1260–1270 MHz, viies raadiosagedusala kasutuse vastavusse ITU ja Euroopa kasutusega. Selle raadiosagedusala teavet täiendatakse allmärkusega 5.332A, millega kehtestatakse satelliitnavigatsiooni kaitse ITU-R M.2164 soovitusel.

**20.** Raadiosagedusala 430–432 MHz jagatakse paikse side modemite ja amatööraradioside repiiterite vahel, et tagada erinevate seadmete häirevaba toimimine.

**21.** Täpsustatakse maapealse digitaalraadioringhäälingu kasutamise tingimusi raadiosagedusala puhul 174–240 MHz. Muudatus on tingitud raadioringhäälingut reguleerivate õigusnormide täpsustamisest. Raadiosagedusala 174–230 MHz puhul reguleeritakse raadioringhäälingut ITU Genfi 2006. a kokkuleppega ning raadiosagedusala 230–240 MHz puhul Wiesbadeni 1995. a kokkuleppega. Samuti täpsustatakse digitaalraadioringhäälingu ja Kaitseväe liikuva side süsteemide vahelisi kaitse suhteid nimetatud raadiosagedusalade puhul.

**22.** Raadiosagedusala 9–10,65 GHz teabes muudetakse raadiolokatsiooni piirsagedusi. Muudatuse eesmärk on korrastada rakenduste piirsagedused ning viia Eesti kasutus vastavusse ITU raadioeeskirjades sätestatud kasutusega.

**23.** Eelnõukohane määrus sätestab uued sagedusalad sagedusloast vabastatud lähitoimeseadmete kasutamiseks ja seda reguleerivad dokumendid. Kehtivat määrust muudetakse, et rakendada komisjoni rakendusotsus (ET) 2025/105<sup>17</sup>. Komisjoni rakendusotsusega (ET) 2025/105 muudetakse otsust 2006/771/EÜ, et ajakohastada ühtlustatud tehnilised tingimused lähitoimeseadmete jaoks kasutatavate raadiosageduste vallas. Samuti lisatakse viide komisjoni rakendusotsusele (EL) 2025/650<sup>18</sup>, et ajakohastada lähitoimeseadmete ühtlustatud tehnilised tingimused raadiosagedusalade 874–876 MHz ja 915–921 MHz puhul.

**24.** Raadiosagedusala 5925–6700 MHz rakenduse lairibaandmeedastussüsteemide raadiosagedusala 5945–6425 MHz teabesse lisatakse viide komisjoni rakendusotsusele (EL) 2024/3157<sup>19</sup>.

**25.** Raadiosagedusalade 40,5–41 GHz, 41–42,5 GHz ja 42,5–43,5 GHz puhul lisatakse rakenduse „Maapealne elektroonilise sideteenuse osutamise süsteem (MFCN)“ juurde viide komisjoni rakendusotsusele (EL) 2024/1983<sup>20</sup>, millega võimaldatakse Euroopa Liidus pakkuda traadita elektroonilise lairibaside teenuseid.

Seoses sellega muudetakse ka lisaandmete veergu, asendades märkuse „Sagedusala on reserveeritud uue tehnoloogia kasutamiseks tulevikus MFCN süsteemidele. Sagedusload antakse ainult uue tehnoloogia katsetamise eesmärgil. Elektroonilise side teenuse osutamine on keelatud.“ märkusega „Iseplaneeritav sagedusala. Sagedusload antakse avaliku konkursi korras, välja arvatud uute tehnoloogiate katsetamise eesmärgil antavad sagedusload“.

## Lisa 2

Kehtiva määruse lisa 2 täiendatakse uute määruse eelnõu lisa 1 kasutatavate lühenditega ning viidetega uutele ja muudetud Euroopa Komisjoni ning CEPTi otsustele, ETSI standarditele ja rahvusvaheliste organisatsioonide muudele asjakohastele dokumentidele.

## 3. Eelnõu vastavus Euroopa Liidu õigusele

<sup>17</sup> Komisjoni [rakendusotsus \(ET\) 2025/105](#), 22. jaanuar 2025, millega muudetakse otsust 2006/771/EÜ, et ajakohastada ühtlustatud tehnilisi tingimusi lähitoimeseadmete jaoks kasutatavate raadiosageduste vallas, ning tunnistatakse kehtetuks otsus 2014/641/EL, milles käsitletakse liidus programmitootmise ja erisündmuste edastamise traadita audiosaadmetes kasutatava raadiospektriga seotud ühtlustatud tehnilisi tingimusi.

<sup>18</sup> Komisjoni [rakendusotsus \(EL\) 2025/650](#), 26. märts 2025, millega muudetakse rakendusotsust (EL) 2018/1538, et ajakohastada ühtlustatud tehnilisi tingimusi lähitoimeseadmete puhul sagedusalades 874–876 MHz ja 915–921 MHz.

<sup>19</sup> Komisjoni [rakendusotsus \(EL\) 2024/3157](#), 17. detsember 2024, millega muudetakse rakendusotsust (EL) 2021/1067, mis käsitleb raadiospektri sagedusala 5 945 – 6 425 MHz ühtlustatud kasutamist traadita juurdepääsusüsteemide, sealhulgas radio-kohtvõrkude (WAS/RLANide) rakendamiseks.

<sup>20</sup> Komisjoni [rakendusotsus \(EL\) 2024/1983](#), 18. juuli 2024, 40,5–43,5 GHz sagedusala ühtlustamise kohta maapealsete süsteemide jaoks, millega on võimalik liidus pakkuda traadita elektroonilise lairibaside teenuseid.



Eelnõu on vastavuses Euroopa Liidu õigusega. Raadiosageduste kasutamist ja planeerimist reguleerivatele Euroopa Komisjoni otsustele on viidatud nii kehtiva määruse kui ka eelnõu tekstis ja rakendatavate otsuste nimekiri on esitatud määruse eelnõu lisas 2.

#### **4. Määruse mõjud**

Määruse rakendamisega ei kaasne sotsiaalset ega demograafilist mõju, mõju riigi julgeolekule, välissuhetele, regionaalarengule, riigiasutuste ja kohaliku omavalitsuse korraldusele ega ka elu- ja looduskeskkonnale.

##### **Mõju majandusele**

Määruse rakendamisega kaasneb majanduslik mõju, kuna raadiosagedusalade kasutuse efektiivne planeerimine annab võimaluse arendada elektroonilise side süsteeme, laiendada ja arendada elektroonilise side teenuseid ning kasutada uusi tehnoloogiaid.

Määruse rakendamisega tagatakse Eesti raadiosagedusplaani kooskõla CEPTi ECC ja NATO otsustega ning Euroopa Komisjoni kehtestatud õigusnormidega ning rahvusvaheliste ja riigisiseste õigusaktide, lepingute ja kokkulepetega.

#### **5. Määruse rakendamisega seotud tegevused, vajalikud kulud ja määruse rakendamise eeldatavad tulud**

Määruse rakendamine ei nõua riigieelarvest lisaraha ega sellega ei ole ette näha riigieelarve tulude suurenemist.

Määruse rakendamisega ei kaasne ühtki tegevust.

#### **6. Määruse jõustumine**

Määruse kehtestamine ei too endaga kaasa põhimõttelisi muudatusi võrreldes seni kehtinud korraga, mistõttu ei ole tarvis lisaaega muudatustega tutvumiseks ning määruse üldkorras jõustumine on õigustatud.

#### **7. Eelnõu kooskõlastamine, huvirühmade kaasamine ja avalik konsultatsioon**

Määruse eelnõu esitati eelnõude infosüsteemi (EIS) kaudu (toimiku nr [25-0843](#)) kooskõlastamiseks Kaitseministeeriumile ja Siseministeeriumile ning arvamuse avaldamiseks Eesti Infotehnoloogia ja Telekommunikatsiooni Liidule.

Siseministeerium kooskõlastas eelnõu vaikimisi ja Kaitseministeerium kooskõlastas eelnõu märkustega.

Eelnõu kohta esitas oma arvamuse Eesti Infotehnoloogia ja Telekommunikatsiooni Liit.

Ülevaade märkuste ja arvamuse arvestamisest ning mitteametlikult on esitatud seletuskirja lisas.