

Justiits- ja digiministri määruse „Majandus- ja kommunikatsiooniministri 7. oktoobri 2011. a määruse nr 96 „Raadiosageduste kasutamise tingimused ja tehnilised nõuded sagedusloast vabastatud raadioseadmetele“ muutmise“ eelnõu seletuskiri

1. Sissejuhatus

1.1. Sisukokkuvõte

Eelnõukohase määrusega muudetakse majandus- ja kommunikatsiooniministri 7. oktoobri 2011. a määrust nr 96 „Raadiosageduste kasutamise tingimused ja tehnilised nõuded sagedusloast vabastatud raadioseadmetele“¹ (RT I, 17.05.2024, 18) (edaspidi *kehtiv määrus*). Määrus kehtestatakse elektroonilise side seaduse (ESS) § 20 lõike 1 alusel.

Eelnõu eesmärk on viia kehtiv määrus kooskõlla:

- Euroopa Postside- ja Telekommunikatsioonidministratsioonide 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 soovitustega;
- Rahvusvahelise Telekommunikatsiooni Liidu (ingl *International Telecommunication Union*, edaspidi *ITU*) ülemaailmse raadiosidekonverentsi (ingl *World Radiocommunication Conference*, edaspidi *WRC-23*) lõppaktidega² muudetud ITU põhikirja ja konventsiooni täiendavate raadioeeskirjadega³ (edaspidi *ITU raadioeeskirjad*);
- Euroopa Komisjoni uute otsustega.

Eelnõukohane määrus sätestab võimaluse kasutada Eestis raadiosagedusi ilma ESSis sätestatud sagedusloata raadiosagedusalades, kus kasutatakse üldkasutatavate elektroonilise side võrkude raadioseadmeid.

Eelnõukohase määruse muudatused kajastuvad kehtiva määruse lisades 1 kuni 19 (eelnõu lisades 1 kuni 20). Kuna määruse lisad on esitatud tabeli kujul, esitatakse selguse huvides lisad tervikuna uuesti.

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 ning seletuskirja on koostanud Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Ameti sagedushalduse osakonna peaspetsialist Karl Frank (karl.frank@ttja.ee) ning Justiits- ja Digiministeeriumi sideturgude talituse peaspetsialist Liisi Moks (liisi.moks@justdigi.ee).

Eelnõu normitehnilist ekspertiisi on teinud Justiits- ja Digiministeeriumi õigusloome korralduse talituse nõunik Maria Sults (maria.sults@justdigi.ee).

Eelnõu ja seletuskirja on keeletoimetanud Justiits- ja Digiministeeriumi õigusloome korralduse talituse toimetaja Aili Sandre (aili.sandre@justdigi.ee).

1.3. Märkused

Määruse eelnõu ei ole seotud Vabariigi Valitsuse tegevusprogrammiga ega otseselt seotud Euroopa Liidu õiguse rakendamisega.

Eelnõuga muudetakse majandus- ja kommunikatsiooniministri 7. oktoobri 2011. a määrust nr 96 „Raadiosageduste kasutamise tingimused ja tehnilised nõuded sagedusloast vabastatud raadioseadmetele“ redaktsiooni avaldusmärkga RT I, 17.05.2024, 18.

Peaministri 12. augusti 2024. a korralduse nr 88 „Ministrite pädevus ministeeriumi juhtimisel ja ministrite vastutusvaldkonnad“⁴ punkti 2 järgi kuulub telekommunikatsiooni valdkond justiits- ja digiministri vastutusvaldkonda. Elektroonilise side seaduses sätestatud volitusnormide alusel annab ja muudab määrusi ning tunnistab need kehtetuks valdkonna eest vastutav minister, seega muudab majandus- ja kommunikatsiooniministri määrust justiits- ja digiminister.

2. Eelnõu sisu ja võrdlev analüüs

¹ [Raadiosageduste kasutamise tingimused ja tehnilised nõuded sagedusloast vabastatud raadioseadmetele](#).

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

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

⁴ [Ministrite pädevus ministeeriumi juhtimisel ja ministrite vastutusvaldkonnad](#),

Määruse eelnõus on kavandatud majandus- ja kommunikatsiooniministri 7. oktoobri 2011. a määruse nr 96 „Raadiosageduste kasutamise tingimused ja tehnilised nõuded sagedusloast vabastatud raadioseadmetele“ muudatused viies punktis.

Eelnõu punktid 1 ja 2

Kehtiva määruse § 2 lõikes 1 ning § 4 lõigetes 2 ja 3 muudetakse viiteid määruse lisadele, asendades viite lisadele 1–18 viitega lisadele 1–19, kuna määrust täiendatakse uue lisaga.

Kehtiva määruse § 2 lõikes 2 muudetakse viidet lisale 19, asendades selle viitega lisale 20.

Senine lisa 19 nimetatakse ümber lisaks 20, kuna lisandusid nõuded mehitamata õhusõidukite süsteemidele (uus lisa 19). Seetõttu tuli muuta lisade numeratsiooni.

Eelnõu punkt 3

Kehtiva määruse § 4 lõiget 4 muudetakse. Lisatakse viide Rahvusvahelise Elektrotehnikakomisjoni (International Electrotechnical Commission, IEC) standarditele ja sõnastatakse Eesti Standardikeskuse ettepanekul ümber lõike lõpp, muutes seda nii, et oleks üheselt arusaadav, et tuleb lähtuda Eesti, Euroopa Telekommunikatsiooni Standardiinstituudi (ETSI) või IEC standarditest või muudest samaväärsetest spetsifikatsioonidest, mis tagavad raadioseadme vajalikud tehnilised näitajad.

Eelnõu punktid 4 ja 5

Kehtiva määruse lisad 1 kuni 19 uuendatakse ja viiakse kooskõlla Euroopa Komisjoni otsustes ning CEPTi ECC otsustes ja soovitusel esitatud nõuetega. Eelnõu uues lisas 19 sätestatakse tehnilised nõuded mehitamata õhusõidukite süsteemidele, et koondada droonidele kehtestatud nõuded ühte lissasse. Kehiva määruse lisa 19 nimetatakse ümber lisaks 20.

Määruse eelnõu lisades 1 kuni 19 on sätestatud raadioseadmete nõuded, mis jagunevad normatiivseks ja informatiivseks osaks. **Normatiivses osas** sätestatakse raadioseadmete kasutamise tingimused ja tehnilised nõuded (kasutatav raadiosagedusala, ribalaius, kiirgusnormid, modulatsioon) ning raadiosageduste planeerimise eeldused. **Informatiivses osas** esitatakse asjakohased harmoneeritud standardid, mida soovitatakse kasutada raadioseadmete nõuetele vastavuse hindamisel ja tõendamisel, ning on märgitud teatise number, mis saadakse Euroopa Komisjoni teavitamisel.

Konkreetsete nõuete osa on koostatud raadiosideteenistuste ja lähitoimeseadmete seadmeliikide kaupa ning selle ülesehitus raadiosideteenistuste ja raadiosagedusala kasutamise eesmärgi esitades on vastavuses CEPTi otsusega CEPT/ECC/DEC/(01)03⁵ ja Euroopa Sidebüroo (ingl European Communications Office, edaspidi ECO) sageduste infosüsteemiga EFIS⁶ (ingl ECO Frequency Information System).

Lisad 1 kuni 19 on vastavuses Euroopa Komisjoni Telekommunikatsiooniseadmete Vastavushindamise ja Turujärelevalve Komitee (ingl Telecommunications Conformity Assessment and Market Surveillance Committee, edaspidi TCAM) ja Raadiospektrikomitee (ingl Radio Spectrum Committee, edaspidi RSC) ühise töörühma 2008. a välja töötatud raadioliideste vormiga. Nõuded raadioseadmetele esitatakse raadioliidese vormil.

Eelnõu lisades on võrreldes kehtiva määruse lisadega tehtud järgmised muudatused:

- lisades 1 kuni 19 asendatakse kehtetuks tunnistatud standard EN 62368-1⁷ uue standardiga EN IEC 62368-1;
- lisades 1, 3–17 ja 19 ühtlustatakse punktides raadioseadmete nimetuste kirjaviisi. Kui tegemist on sagedusvahemikuga, siis kirjutatakse pealkirjas „sagedusala“, kui tegemist on ühe sagedusega, siis kirjutatakse „sagedus“ jne (nt „MFCNi terminal sagedusel 2100 MHz“ või „NPNi terminal sagedusalas 4,1–4,2 GHz“);
- lisades 1 ja 3 asendatakse kehtetuks tunnistatud standard EN 62311⁸ uue standardiga EN IEC 62311;
- lisades 1 ja 15 asendatakse kehtetuks tunnistatud standard EN 50371⁹ uue standardiga EN 62479.

Eelnõu lisa 1 on sätestatud nõuded liikuva maaside raadiosideteenistuse 23-le raadioseadmele.

Eelnõu lisa 1 on võrreldes kehtiva määruse lisaga 1 tehtud järgmised muudatused:

⁵ CEPT-i otsus CEPT/ECC/DEC/(01)03 „[ECO Frequency Information System \(EFIS\)](#)“.

⁶ Infosüsteem EFIS, <https://efis.cept.org/>.

⁷ [EVS-EN IEC 62368-1:2024 - EVS standard](#).

⁸ [EVS-EN IEC 62311:2020 - EVS standard](#).

⁹ [EVS-EN 50371:2002 - EVS standard](#).

- punktide raadioseadme nimetustes tehakse keelelised parandused (näiteks lühendile MFCN lisatakse ühtlustamise mõttes tüvevokaal „i“: MFCNi);
- punkti 1.3 raadioseadme nimetust muudetakse. Nimetusest jäetakse välja „operatiivteenistus“ ja muudetakse sagedusala. Uus nimetus on „TETRA terminal sagedusalades 380–389,9 MHz / 390–399,9 MHz. Lisaks muudetakse sõnastust rakenduse kirjelduses „TETRA Operatiivteenistuste raadiovõrk“ ning jäetakse välja kommentaar „TETRA süsteem“;
- punkti 1.5 viiteid täiendatakse viitega komisjoni rakendusotsusele (ET) 2025/105¹⁰, millega viiakse raadioseadmed kooskõlla;
- punktis 1.16 on muudetud rakenduse kommentaari, uus kommentaar on „DECT kõne- ja andmeedastus, v.a mehitamata õhusõidukite süsteemid (UAS)“;
- täiendatakse punktiga 1.20 „NPNi terminal sagedusalas 4,1–4,2 GHz“, sellega viiakse raadioseadme nõuded vastavusse CEPTi otsusega CEPT/ECC/DEC/(24)01¹¹;
- punkti 1.20 (eelnoo lisa 1 punkti 1.21) raadioseadme normatiivse osa kanalisammule on lisatud uus kirjeldus „20 MHz, 10 MHz“. Lisaks on kanalisammule lisatud uus kommentaar „20 MHz kanalisamm lubatud ainult maantee rakendustele“, sellega viiakse raadioseadme nõuded vastavusse CEPTi otsusega CEPT/ECC/DEC/(08)01¹².

Eelnõu lisas 3 on sätestatud nõuded satelliitside 19-le raadioseadmele.

Eelnõu lisa 3 on võrreldes kehtiva määruse lisaga 3 täiendatud punktiga 3.19 „HDFSSi paiged maajaamad sagedustel 17, 19 ja 29 GHz“, sellega viiakse raadioseadme nõuded vastavusse CEPTi otsusega CEPT/ECC/DEC/(05)08¹³.

Eelnõu lisas 4 on sätestatud nõuded mittespetsiifiliste lähitoimeseadmete 36-le raadioseadmele.

Eelnõu lisa 4 on võrreldes kehtiva määruse lisaga 4 tehtud järgmised muudatused:

- punktide 4.1–4.5, 4.8–4.11, 4.13–4.15, 4.17–4.24 ja 4.27 viiteid täiendatakse viitega komisjoni rakendusotsusele (ET) 2025/105, millega viiakse raadioseadmed kooskõlla;
- punktis 4.8 täiendatakse kanali kasutustingimuse kommentaari lahtrit uue kommentaariga „Raadioseadmetele, mis võimaldavad kaugseiret, mõõtmist ja andmeedastust aruka võrgu tärstuses (nt elektri-, gaasi- ja veevõrk) on lubatud töötusükkel kuni 10%“. Sellega viiakse raadioseade kooskõlla komisjoni rakendusotsusega (ET) 2025/105.

Eelnõu lisas 5 on sätestatud nõuded jälgimis-, jälitamis ja andmekogumissüsteemide 11-le raadioseadmele.

Eelnõu lisa 5 on võrreldes kehtiva määruse lisaga 5 tehtud järgmised muudatused:

- punktide 5.1, 5.2, 5.4, 5.5, 5.8 ja 5.9 viiteid täiendatakse viitega komisjoni rakendusotsusele (ET) 2025/105, millega viiakse raadioseadmed kooskõlla;
- punkti 5.6 viiteid täiendatakse viitega komisjoni rakendusotsusele (EL) 2025/650¹⁴, millega viiakse raadioseade kooskõlla.

Eelnõu lisas 6 on sätestatud nõuded lairiba andmeedastussüsteemide kuuele raadioseadmele.

Eelnõu lisa 6 on võrreldes kehtiva määruse lisaga 6 tehtud järgmised muudatused:

- punktide 6.1 ja 6.3 viiteid täiendatakse viitega komisjoni rakendusotsusele (ET) 2025/105, millega raadioseadmed viiakse kooskõlla;
- punkti 6.2 viiteid täiendatakse viitega komisjoni rakendusotsusele (EL) 2025/650, millega viiakse raadioseade kooskõlla;

¹⁰ 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 audioseadmetes kasutatava raadiospektriga seotud ühtlustatud tehnilisi tingimusi.

¹¹ CEPT-i CEPT/ECC/DEC/(24)01 „[ECC Decision of 8 November 2024 on 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](#)“.

¹² CEPT-i otsus CEPT/ECC/DEC/(08)01 „[ECC Decision of 14 March 2008 on the harmonised use of Safety-Related Intelligent Transport Systems \(ITS\) in the 5875-5935 MHz frequency band](#)“.

¹³ CEPT-i otsus CEPT/ECC/DEC/(05)08 „[ECC Decision of 24 June 2005 on the availability of frequency bands for high density applications in the Fixed-Satellite Service \(space-to-Earth and Earth-to-space\)](#)“.

¹⁴ 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.

- punkti 6.5 viiteid täiendatakse viitega komisjoni rakendusotsusele (EL) 2024/3157¹⁵, millega viiakse raadioseade kooskõlla.

Eelnõu lisas 7 on sätestatud nõuded raudteesidesüsteemide neljale raadioseadmele.

Eelnõu lisas 7 on võrreldes kehtiva määruse lisaga 7 täiendatud punktide 7.1 ja 7.2 viiteid viitega komisjoni rakendusotsusele (ET) 2025/105, millega viiakse raadioseadmed kooskõlla.

Eelnõu lisas 8 on sätestatud nõuded transpordi- ja liiklustelemaatikasüsteemide üheksale raadioseadmele.

Eelnõu lisas 8 on võrreldes kehtiva määruse lisaga 8 tehtud järgmised muudatused:

- lisa pealkirja on keeleliselt parandatud. Kehtiva lisa 8 pealkiri on „Transpordi ja liikluse telemaatikasüsteemid”. Uus lisa 8 pealkiri on „Transpordi- ja liiklustelemaatikasüsteemid”;
- läbivalt tehakse keeleline parandus ja asendatakse tekstiosa „Transpordi ja liikluse telemaatika” tekstiosaga „Transpordi- ja liiklustelemaatika”;
- punktis 8.1 on tehtud keeleline parandus, läbivalt on asendatud tekstiosa „Maantee ja raudtee sõidukitele” tekstiosaga „Maantee- ja raudteesõidukitele”;
- punktides 8.2 ja 8.3 on tehtud keeleline parandus, läbivalt on asendatud tekstiosa „Transpordi ja liikluse telemaatikasüsteemiseade” tekstiosaga „Transpordi- ja liiklustelemaatikasüsteemi seade”;
- punktides 8.5–8.7 ja 8.9 on tehtud keeleline parandus, läbivalt on asendatud tekstiosa „Transpordi ja liikluse telemaatikasüsteemi seade” tekstiosaga „Transpordi- ja liiklustelemaatikasüsteemi seade”.

Eelnõu lisas 9 on sätestatud nõuded raadiotajurite 16-le raadioseadmele.

Eelnõu lisas 9 on võrreldes kehtiva määruse lisaga 9 tehtud järgmised muudatused:

- punktis 9.1 on tehtud keeleline parandus, asendatakse sõnad „Tuumamagnetresonants seade” sõnaga „Tuumamagnetresonantsseade”;
- punktide 9.1, 9.4 ja 9.7 viiteid täiendatakse viitega komisjoni rakendusotsusele (ET) 2025/105, muudatusega viiakse raadioseadmed kooskõlla selle rakendusotsusega;
- punkt 9.3 on lisa välja jäetud CEPTi otsuse CEPT/ECC/DEC(07)01¹⁶ alusel;
- punktis 9.3 (vana punkt 9.4) tehakse keeleline parandus ja asendatakse tekstiosa „UWB seade” tekstiosaga „UWB-seade”;
- punktist 9.4 jäetakse välja viide CEPTi otsusele CEPT/ECC/DEC/(18)03¹⁷, kuna see otsus ei reguleerinud raadioseadme kasutust;
- punktis 9.5 tehakse keeleline parandus ja asendatakse tekstiosa „Asukoha jälgimise rakendus avari ja katastroofide olukordades” tekstiosaga „Asukoha jälgimise rakendus avariilukordade ja katastroofide korral”;
- Tabelis 4 (Kanali kasutustingimused) tehakse keeleline parandus ja asendatakse sõna „administraator” sõnaga „regulator”. Eelnõu valmimise hetkel on tabelis 4 sätestatud riiklikuks regulaatoriks on Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet.
- lisa täiendatakse punktiga 9.13 „Raadiotuvastusseade sagedusalas 69,8–79,9 GHz”, mille tulemusena on siseruumides võimalik kasutada turvaskännereid. Sellega viiakse raadioseadmete nõuded kooskõlla komisjoni rakendusotsusega (ET) 2025/105;
- lisa täiendatakse punktiga 9.16 „Raadiotuvastusseade sagedusalas 76,5–80,5 GHz”, mille tulemusena on siseruumides võimalik kasutada turvaskännereid. Sellega viiakse raadioseadmete nõuded kooskõlla komisjoni rakendusotsusega (ET) 2025/105.

Eelnõu lisas 10 on sätestatud nõuded häireseadmete viiele raadioseadmele.

Eelnõu lisas 10 on võrreldes kehtiva määruse lisaga 10 täiendatud viie punkti viiteid viitega komisjoni rakendusotsusele (ET) 2025/105, millega viiakse raadioseadmed kooskõlla.

Eelnõu lisas 11 on sätestatud nõuded mudelite juhtimisseadmete kolmele raadioseadmele.

Eelnõu lisas 11 on võrreldes kehtiva määruse lisaga 11 tehtud järgmised muudatused:

- punkti 11.1 viiteid täiendatakse viitega komisjoni rakendusotsusele (ET) 2025/105, millega viiakse raadioseadmed kooskõlla;
- kehtiva määruse lisa 11 punktid 11.4–11.8 jäetakse lisast välja ja sätestatakse lisas 19.

¹⁵ 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 raadio-kohtvõrkude (WAS/RLANide) rakendamiseks.

¹⁶ CEPT-i otsus CEPT/ECC/DEC/(07)01 „[ECC Decision of 30 March 2007 on the harmonised use, exemption from individual licensing and free circulation of Material Sensing Devices using Ultra-Wideband \(UWB\) technology](#)”.

¹⁷ CEPT-i otsus CEPT/ECC/DEC/(18)03 „[ECC Decision of 6 July 2018 on the withdrawal of ERC Decision \(01\)08 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Movement Detection and Alert operating in the frequency band 2400 - 2483.5 MHz](#)”.

Eelnõu lisas 12 on sätestatud nõuded induktiivseadmete 16-le raadioseadmele.

Eelnõu lisas 12 on võrreldes kehtiva määruse lisaga 12 täiendatud punktide 12.2–12.10 ja 12.12–12.15 viiteid viitega komisjoni rakendusotsusele (ET) 2025/105, millega viiakse raadioseadmed kooskõlla.

Eelnõu lisas 13 on sätestatud nõuded seitsmele raadiomikrofoni tüübile.

Eelnõu lisas 13 on võrreldes kehtiva määruse lisaga 13 tehtud järgmised muudatused:

- punktide 13.2 ja 13.3 saatevõimsuse/võimsustiheduse kirjeldust muudetakse, uus kirjeldus on „*e.r.p 100 mW*“, millega viiakse raadioseade kooskõlla CEPTi soovitusega CEPT/ERC/REC 70-03;
- punktide 13.4, 13.5 ja 13.7 viidetes asendatakse viide kehtetule komisjoni rakendusotsusele 2014/641/EL¹⁸, viitega uuele komisjoni rakendusotsusega (ET) 2025/105;
- punkti 13.4 raadioseadme sagedusala on muutunud, seetõttu on punkti nimetus muudetud, uus nimetus on „Raadiomikrofon sagedustel 821,5–826 MHz“. Raadiosagedusala uus kirjeldus on „Tx/Rx 821,5–826 MHz“ ja dupleks/simpleksside dupleksivahe uus kirjeldus on „Simpleks“, sellega viiakse raadioseade kooskõlla komisjoni rakendusotsusega (ET) 2025/105;
- punkti 13.7 raadioseadme sagedusala on muutnud, seetõttu on punkti nimetus muutunud, uus nimetus on „Raadiomikrofon sagedustel 1785–1805 MHz“. Uus raadiosagedusala kirjeldus on „Tx/Rx 1785–1805 MHz“ ja dupleks/simpleksside dupleksivahe uus kirjeldus on „Simpleks“, sellega viiakse raadioseade kooskõlla komisjoni rakendusotsusega (ET) 2025/105.

Eelnõu lisas 14 on sätestatud nõuded viiele kuulmise abivahendi tüübile.

Eelnõu lisas 14 on võrreldes kehtiva määruse lisaga 14 täiendatud punktide 14.3 ja 14.5 viiteid viitega komisjoni rakendusotsusele (ET) 2025/105, millega viiakse raadioseadmed kooskõlla.

Eelnõu lisas 15 on sätestatud nõuded raadiosageduslike identifitseerimiseseadmete viiele raadioseadmele.

Eelnõu lisas 15 on võrreldes kehtiva määruse lisaga 15 tehtud järgmised muudatused:

- punktide 15.1 ja 15.5 viiteid täiendatakse viitega komisjoni rakendusotsusele (ET) 2025/105, millega viiakse raadioseadmed kooskõlla;
- punkti 15.3 viiteid täiendatakse viitega komisjoni rakendusotsusele (EL) 2025/650, millega viiakse raadioseade kooskõlla.

Eelnõu lisas 16 on sätestatud nõuded aktiivsete siirdatavate meditsiiniseadmete seitsmele raadioseadmele.

Eelnõu lisas 16 on võrreldes kehtiva määruse lisaga 16 tehtud järgmised muudatused:

- punktide 16.1–16.7 viiteid täiendatakse viitega komisjoni rakendusotsusele (ET) 2025/105, millega viiakse raadioseadmed kooskõlla;
- punkti 16.6 muudetakse komisjoni rakendusotsuse (ET) 2025/105 alusel, suurendades lubatud kanalisammu 300 kHz. Lisaks muudetakse kanalisammuga seotud kommentaari. Uus kommentaar on „Võib kasutada muid spektrile juurdepääsu või häirete leevendamise meetmeid (sealhulgas suuremat ribalaiust kui 300 kHz), tingimusel et nendega tagatakse muude kasutajate ja eelkõige meteoroloogiliste raadiosondide samaaegne häireteta töö“.

Eelnõu lisas 17 on sätestatud nõuded juhtmeta audio- ja multimeediaseadmete kolmele raadioseadmele.

Eelnõu lisas 17 on võrreldes kehtiva määruse lisaga 17 tehtud järgmised muudatused:

- lisa pealkirja muudetakse, uus pealkiri on „*Juhtmeta audio- ja multimeediaseadmed*“;
- punktide 17.1 ja 17.2 viiteid täiendatakse viitega komisjoni rakendusotsusele (ET) 2025/105, millega viiakse raadioseadmed kooskõlla.

Eelnõu lisas 18 on sätestatud nõuded liikuva mereside ühele raadioseadmele.

Eelnõu lisas 18 on võrreldes kehtiva määruse lisaga 18 muudetud lisa pealkirja, uus pealkiri on „Liikuv mereside“.

Eelnõu lisas 19 on sätestatud nõuded mehitamata õhusõidukite süsteemide (UAS) viiele raadioseadmele. Eelnõu uues lisas 19 sätestatakse tehnilised nõuded mehitamata õhusõidukite süsteemidele, et koondada droonidele kehtestatud nõuded ühte lissasse. Tegemist on lisa 19 uue sõnastusega, mis sisaldab kehtiva määruse lisa 11 punkte 11.4–11.8.

Eelnõu lisas 20 (kehtiva määruse lisas 19) on esitatud määruses ja lisades kasutatud tähistete ja lühendite selgitused ning nende ingliskeelsed vasted.

¹⁸ Komisjoni [rakendusotsus 2014/641/EL](#), 1. september, milles käsitletakse liidus programmitootmise ja erisündmuste edastamise traadita audioseadmetes kasutatava raadiospektriga seotud ühtlustatud tehnilisi tingimusi.

Eelnõu lisa 20 on võrreldes kehtiva määruse lisaga 20 täiendatud järgmiste lühenditega:

- IEC – Rahvusvaheline Elektrotehnikakomisjon (*International Electrotechnical Commission*);
- NPN – Privaatvõrk (Non-Public Networks);
- TDMA – ajajaotuslik ühispuudus (*time division multiple access*);
- ITS – intelligentne transpordisüsteem (*intelligent transportation system*).

3. Eelnõu vastavus Euroopa Liidu

Eelnõu on vastavuses Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiviga 2014/53/EL ja selle muudatustega ning teiste määruse eelnõu tekstis nimetatud Euroopa Liidu õigusaktidega.

4. Määruse mõju

Eelnõuga kavandatud muudatustel ei ole sotsiaalset, sealhulgas demograafilist mõju, ega mõju riigi julgeolekule ja välissuhetele, mõju elu- ja looduskeskkonnale ega regionaalarengule. Samuti puudub mõju riigiasutuste ja kohaliku omavalitsuse korraldusele.

Määruse rakendamise tulemusena on Eesti raadiosidealased õigusaktid ühtlustatud rahvusvaheliste raadiosidealaste õigusaktidega. Määruses sätestatud nõuete järgimisel on tagatud häirepuhtus ja raadioseadmete koostoime ning raadioseadmete kasutamine on ohutu.

Määruse rakendamine arendab ettevõtlust ja seeläbi kaudselt riigi majandust, sest uute sagedusalade kasutuselevõtt annab võimaluse elektroonilise side süsteemide arendamiseks, elektrooniliste sideteenuste laiendamiseks ja arendamiseks ning uute tehnoloogiate kasutamiseks.

Määruse rakendamine ei piira olemasolevaid raadiosagedusi kasutatavate isikute õigusi, vaid laiendab neid, andes võimaluse kasutada raadioseadmeid ilma sagedusloata.

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

Määruse rakendamine ei nõua riigieelarvest lisaraha ega ole ette näha riigieelarve tulude suurenemist. Samuti ei nõua määruse rakendamine lisavahendeid isikutelt, kelle tulud ja kulud on väljaspool riigieelarvet.

6. Määruse jõustumine

Määrus jõustub üldises korras. Kavandatud muudatustega ei kaasne rakendajatele sellist mõju, millega kohanemiseks oleks põhjendatud anda lisaaega. Samuti ei rakendata ESSi § 20 lõikes 5 sätestatud üleminekuaega, sest tegemist on raadioseadmetega ja nende rahvusvaheliselt ühtlustatud tehniliste parameetritega.

7. Eelnõu kooskõlastamine, huvirühmade kaasamine ja avalik konsultatsioon

Määruse eelnõu esitatakse kooskõlastamiseks eelnõude infosüsteemi (EIS) kaudu Kaitseministeeriumile ning arvamuse avaldamiseks Eesti Infotehnoloogia ja Telekommunikatsiooni Liidule (ITL).

Kuna määruse eelnõu sisaldab tehnilist normi (täpsemalt määruse lisad), siis teavitatakse toote nõuetele vastavuse seaduse § 43 lõike 1 kohaselt määruse eelnõust Euroopa Komisjoni ja Euroopa Majanduspiirkonna lepinguriike.