



EUROOPA
KOMISJON

Brüssel, 26.3.2025
C(2025) 1739 final

KOMISJONI RAKENDUSOTSUS,

26.3.2025,

millega muudetakse rakendusotsust (EL) 2018/1538, et ajakohastada ühtlustatud tehnilisi tingimusi lähitoimeseadmete puhul sagedusalades 874–876 MHz ja 915–921 MHz

(EMPs kohaldatav tekst)

KOMISJONI RAKENDUSOTSUS,

26.3.2025,

millega muudetakse rakendusotsust (EL) 2018/1538, et ajakohastada ühtlustatud tehnilisi tingimusi lähitoimeseadmete puhul sagedusalades 874–876 MHz ja 915–921 MHz

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 7. märtsi 2002. aasta otsust nr 676/2002/EÜ Euroopa Ühenduse raadiospektripoliitika reguleeriva raamistiku kohta,¹ eriti selle artikli 4 lõiget 3,

ning arvestades järgmist:

- (1) Komisjoni rakendusotsusega (EL) 2018/1538² ühtlustati sagedusalade 874–876 MHz ja 915–921 MHz kasutamise tehnilisi tingimusi kõrgtehnoloogiliste raadiosagedustuvastuse (RFID) lahenduste ning asjade interneti rakenduste jaoks, mis põhinevad võrguühendusega lähitoimeseadmetel andmesidevõrkudes. Nende sagedusalade puhul on ühiskasutuskeskkond erinev komisjoni otsuse 2006/771/EÜ³ alusel kohaldatavast keskkonnast, mistõttu on vaja spetsiifilist reguleerimiskorda.
- (2) Ehkki sagedusalade 873–874,4 MHz ja 918–919,4 MHz kasutamine raudtee globaalses mobiilsidesüsteemis (edaspidi „GSM-R“) ei ole liidu õiguse ega Euroopa Elektroonilise Side Komitee otsusega ühtlustatud, võib neid sagedusalasid sellel otstarbel kasutada liikmesriigi tasandil vastavalt siseriiklikule otsusele, mis on kooskõlas Rahvusvahelise Telekommunikatsiooni Liidu raadioside-eeskirjadega. Seega, kui ühtlustatud tehnilised tingimused ei ole piisavad, et kaitsta nende sagedusalade kasutust riigisisest raudteede laiendatud GSM-side jaoks (edaspidi „E-GSM-R“), on asjaomastel liikmesriikidel lubatud seada lähitoimeseadmete kasutamisele täiendavaid nõudeid, ilma et see mõjutaks lähitoimeseadmete spektrile juurdepääsu ühtlustatud tehnilisi tingimusi. Kui konkreetses liikmesriigis on vaja selliseid piiranguid, peaks nendega olema tagatud koordineerimine spektrikasutajate vahel, et võimaldada geograafilist ühiskasutust ühelt poolt E-GSM-R ja teiselt poolt RFID-seadmete ja võrku ühendatud lähitoimeseadmete vahel.
- (3) Rakendusotsusega (EL) 2018/1538 lähitoimeseadmete jaoks ühtlustatud sagedusvahemikega 874–874,4 MHz ja 916,1–919,4 MHz külgnevate

¹ EÜT L 108, 24.4.2002, lk 1, ELI: [http://data.europa.eu/eli/dec/2002/676\(1\)/oj](http://data.europa.eu/eli/dec/2002/676(1)/oj).

² Komisjoni 11. oktoobri 2018. aasta rakendusotsus (EL) 2018/1538 lähitoimeseadmete raadiospektri ühtlustamise kohta sagedusalades 874–876 MHz ja 915–921 MHz (ELT L 257, 15.10.2018, lk 57, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2018/1538/oj).

³ Komisjoni 9. novembri 2006. aasta otsus 2006/771/EÜ lähitoimeseadmete raadiospektri ühtlustamise kohta (ELT L 312, 11.11.2006, lk 66, ELI: [http://data.europa.eu/eli/dec/2006/771\(2\)/oj](http://data.europa.eu/eli/dec/2006/771(2)/oj)).

paarissagedusalade 874,4–880,0 MHz ja 919,4–925,0 MHz ühtlustatud kasutamise suhtes raudtee mobiilses raadiosides kohaldatakse komisjoni rakendusotsust (EL) 2021/1730⁴. Sagedusalades 874–874,4 MHz ja 917,4–919,4 MHz toimivate lähitoimeseadmete ning külgnevates sagedusalades 874,4–880,0 MHz ja 919,4–925,0 MHz toimiva raudtee mobiilse raadioside koosseksisteerimist hinnati Euroopa postside- ja telekommunikatsiooniadministratsioonide konverentsi (CEPT) aruandes nr 74.

- (4) Otsuse nr 676/2002/EÜ artikli 1 lõike 4 kohaselt on liikmesriikidel õigus korraldada oma raadiospektrit ja selle kasutamist avaliku korra, julgeoleku ja riigikaitsega seotud eesmärkidel. Sellest tulenevalt on neil vabadus kaitsta sagedusalade 874–876 MHz ja 915–921 MHz ning nendega külgnevate sagedusalade praegust ja tulevast kasutamist sõjalisel ja muul avaliku korra ja avaliku julgeoleku otstarbel, kui nad teevad ühtlustatud sagedusalad võrku ühendatud lähitoimeseadmete jaoks kättesaadavaks vastavalt otsusele (EL) 2018/1538.
- (5) 8. märtsil 2024 esitati komisjonile CEPTi aruanne nr 85 vastavalt CEPTile 2006. aastal otsuse nr 676/2002/EÜ artikli 4 lõike 2 kohaselt antud alalisele ülesandele ja komisjoni suuniskirjale lähitoimeseadmeid käsitlevate rakendusotsuste üheksanda ajakohastamistsükli kohta. Aruandes nr 85 tegi CEPT ettepaneku laiendada lairiba-andmeedastusseadmete suhtes kohaldatavat ühtlustatud sagedusala 916,4 MHz-lt 919,4 MHz-le (sagedusala nr 2) ja mittespetsiifiliste lähitoimeseadmete suhtes kohaldatavat ühtlustatud sagedusala 916,1 MHz-lt 919,4 MHz-le (sagedusala nr 5).
- (6) CEPTi töö ja CEPTi aruande nr 85 põhjal võib järeldada, et vastavalt CEPTi ettepanekutele on asjakohane laiendada lairiba-andmeedastusseadmete ja mittespetsiifiliste lähitoimeseadmete ühtlustatud sagedusalasid.
- (7) Seepärast tuleks rakendusotsust (EL) 2018/1538 vastavalt muuta.
- (8) Käesoleva otsusega ettenähtud meetmed on kooskõlas raadiospektrikomitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

Artikkel 1

Rakendusotsuse (EL) 2018/1538 lisa muudetakse vastavalt käesoleva otsuse lisale.

Artikkel 2

Käesolev otsus on adresseeritud liikmesriikidele.

Brüssel, 26.3.2025

Komisjoni nimel
Henna VIRKKUNEN
juhtiv asepresident

⁴ Komisjoni 28. septembri 2021. aasta rakendusotsus (EL) 2021/1730, mis käsitleb paarissagedusalade 874,4–880,0 MHz ja 919,4–925,0 MHz ning pairitu sagedusala 1 900 – 1 910 MHz ühtlustatud kasutamist raudtee mobiilseks raadiosideks (ELT L 346, 30.9.2021, lk 1). http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2021/1730/oj).