



EUROOPA
KOMISJON

Brüssel, 9.2.2026
C(2026) 674 final

KOMISJONI RAKENDUSOTSUS,

9.2.2026,

**millega muudetakse otsust (EL) 2021/1730 seoses paarissagedusalade 874,4–880,0 MHz
ja 919,4–925,0 MHz täiendavate kasutusmallidega raudtee mobiilseks raadiosideks**

(EMPs kohaldatav tekst)

KOMISJONI RAKENDUSOTSUS,

9.2.2026,

millega muudetakse otsust (EL) 2021/1730 seoses paarissagedusalade 874,4–880,0 MHz ja 919,4–925,0 MHz täiendavate kasutusmallidega raudtee mobiilseks raadiosideks

(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 (raadiospektrit käsitlev otsus),¹ eriti selle artikli 4 lõiget 3,

ning arvestades järgmist:

- (1) Komisjoni otsus (EL) 2021/1730² võimaldab raudtee raadioside eesmärgil tõhusalt üle minna varasemalt ülemaailmselt raudtee-mobiilsidesüsteemilt (GSM-R) uuele tulevasele raudtee mobiilsidesüsteemile (FRMCS).
- (2) Viimased arengud standardimises on näidanud, et sagedusalades 874,4–880 MHz ja 919,4–925 MHz (edaspidi „900 MHz sagedusala“) võib kasutusele võtta täiendavaid või uusi kasutusmalle, mis põhinevad sageduskanalitel vahemikus 1,4–5 MHz. Sagedusala 900 MHz kasutamist kitsasribakanalites võib FRMCSi jaoks laiendada ka muudele kitsasribatehnoloogiatele lisaks kitsasriba-esemevõrgule (NB-IoT). Samuti tegi raudteeringkond ettepaneku kaotada 1,4 MHz kanaliseerimine, mis on piiratud LTE (Long Term Evolution) tehnoloogiaga.
- (3) Täiendavate kasutusmallide kasutuselevõtt sagedusalas 900 MHz võimaldab FRMCSi ja varasemat GSM-Ri olemasolevas taristus kõnealuses sagedusalas samaaegselt kasutada, hõlbustades kulutõhusat kasutuselevõttu.
- (4) Väiksemate kui 5 MHz sageduskanalite kasutamine koos 5G-tehnoloogiaga mängib olulist rolli üleminekul GSM-Rilt FRMCSile ja sealt edasi, võimaldades turule tuua uusi seadmeid.
- (5) 30. juulil 2024 andis komisjon vastavalt otsuse nr 676/2002/EÜ artikli 4 lõikele 2 Euroopa Postside- ja Telekommunikatsiooniadministratsioonide Konverentsile (edaspidi „CEPT“) ülesande töötada välja ühtlustatud tehnilised ja töötingimused, et võtta FRMCSi jaoks kasutusele uued kasutusmallid, mis põhinevad uusimatel tehnoloogilistel arengutel ja kasutavad 900 MHz sagedusala.

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 28. septembri 2021. aasta rakendusotsus (EL) 2021/1730, mis käsitleb paarissagedusalade 874,4–880,0 MHz ja 919,4–925,0 MHz ning paaritu sagedusala 1900–1910 MHz ühtlustatud kasutamist raudtee mobiilseks raadiosideks (teatavaks tehtud numbri C(2021) 6862 all) (ELT L 346, 30.9.2021, lk 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2021/1730/oj).

- (6) CEPT võttis sellest tulenevalt 28. juunil 2025 vastu aruande nr 90. Aruandes esitatakse ühtlustatud tehnilised tingimused, et võtta FRMCSi jaoks kasutusele kasutusmallid, mis põhinevad uusimatel tehnoloogilistel arengutel ja kasutavad 900 MHz sagedusala, ning lubatakse kitsasribakanalites kasutada kõiki kitsasribatehnoloogiaid lisaks kitsasriba-esemevõrgule.
- (7) CEPTi aruandes nr 90 jõutakse järeldusele, et võttes arvesse kitsamate kui 5 MHz ribalaiuste uusi võimalusi, on sagedusala 900 MHz võimalik paindlikult kasutada 5G NRi ressursiplokke ning muid kitsasribarakendusi ja tehnoloogiaid (praegu vaid kitsasriba-esemevõrgu puhul). Seepärast teeb ta ettepaneku muuta komisjoni otsuses (EL) 2021/1730 sätestatud tehnilisi tingimusi üksnes seoses sagedusala 900 MHz. Otsust (EL) 2021/1730 tuleks seetõttu vastavalt muuta.
- (8) Käesoleva otsusega ettenähtud meetmed on kooskõlas raadiospektrikomitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

Artikkel 1

Komisjoni rakendusotsuse (EL) 2021/1730 lisa asendatakse käesoleva otsuse lisaga.

Artikkel 2

Käesolev otsus on adresseeritud liikmesriikidele.

Brüssel, 9.2.2026

*Komisjoni nimel
Henna VIRKKUNEN
juhtiv asepresident*