



EUROOPA
KOMISJON

Brüssel, 27.5.2024
C(2024) 3377 final

KOMISJONI RAKENDUSOTSUS,

27.5.2024,

**millega muudetakse rakendusotsust (EL) 2019/785, millega ühtlustatakse raadiospektri
kasutus ultralairibaseadmetel**

(EMPs kohaldatav tekst)

KOMISJONI RAKENDUSOTSUS,

27.5.2024,

millega muudetakse rakendusotsust (EL) 2019/785, millega ühtlustatakse raadiospektri kasutus ultralairibaseadmetel

(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 14. mai 2019. aasta rakendusotsusega (EL) 2019/785 (millega ühtlustatakse raadiospektri kasutus ultralairibaseadmetel ja tunnistatakse kehtetuks otsus 2007/131/EÜ)² ühtlustatakse ultralairiba (UWB) tehnoloogial põhinevate raadioseadmete spektrikasutuse tehnilised tingimused liidus. Otsusega tagatakse raadiospektri kättesaadavus ühtlustatud tingimustel kogu liidus, kõrvaldatakse tõkked ultralairibatehnoloogia kasutuselevõtmisel ning luuakse sellistele süsteemidele toimiv ühtne turg, mis toob kaasa märkimisväärse mastaabisäästu ja kasu tarbijatele.
- (2) Kuigi ultralairibasisignaalist on üldjuhul üliväike võimsus, võivad nad põhjustada raadiosideteenustele kahjulikke häireid ning selle probleemiga tuleb tegeleda. Seepärast on vaja hoida ära kahjulikke raadiohäireid (sealhulgas tingituna raadioastronoomia, Maa-uuringute satelliitide ning kosmoseuuringusüsteemide ligipääsust raadiospektrile) ning tasakaalustada olemasolevate teenuste huve poliitika üldise eesmärgiga võrreldes, milleks on soodsate tingimuste loomine uuenduslike tehnoloogiate kasutuselevõtmiseks ühiskonna hüvanguks.
- (3) 16. märtsil 2017 andis komisjon otsuse nr 676/2002/EÜ alusel Euroopa Postside- ja Telekommunikatsioonidministratsioonide Konverentsile (CEPT) alalise ülesande nimetada tehnilised tingimused ultralairibatehnoloogial põhinevate raadiorakenduste ühtlustatud kasutuselevõtuks liidus, et pakkuda sellistele rakendustele ajakohaseid tehnilisi tingimusi. Seda alalist ülesannet muudeti 2019. aastal pärast komisjoni rakendusotsuse (EL) 2019/785 vastuvõtmist ja otsuse 2007/131/EÜ kehtetuks tunnistamist.
- (4) Vastuseks alalisele ülesandele võttis CEPT 7. juulil 2023 vastu aruande,³ milles tegi ettepaneku lisada kehtivasse ultralairiba õigusraamistikku järgmised kasutusjuhud

¹ EÜT L 108, 24.4.2002, lk 1.

² EÜT L 127, 16.5.2019, lk 23.

³ CEPTi aruanne nr 84. Vastavalt alalisele ülesandele ultralairibaseadmete kohta CEPTi poolt Euroopa Komisjonile esitatud aruanne: „Ultralairibatehnoloogia läbivaatamine komisjoni rakendusotsuse (EL) 2019/785 võimalikuks ajakohastamiseks“, mille elektroonilise side komitee kiitis heaks 7. juulil 2023.

sagedusalas 6–8,5 GHz: paikne kasutamine välitingimustes asukoha jälgimise rakendustes, sõidukite üldrakendused ja suure võimsusega siseruumirakendused.

- (5) CEPTi aruandes soovitati ühtlasi rõhutada, et kasutamine paiksetes välirakendustes, õhusõidukites ning maantee- ja raudteesõidukites on ultralairibaseadmete üldkasutuse kohaldamisalast välja jäetud, ning parandada lisa teatavate osade ülesehitust ja terminoloogiat.
- (6) Samuti on teada ultralairibatehnoloogia abivahendites kasutamise potentsiaal, seda nii füüsilise puudega inimeste keskkonnajuhtimise seadmete puhul kui ka seadmetes, mis aitavad meelelise kahjustusega inimesel, näiteks pimedal, siseruumides liikuda.
- (7) Tarvis on toetada ultralairibatehnoloogiat käsitleva õigusraamistiku üldist ühtlustamist, et muuta mitmesugustes ultralairibatehnoloogiat käsitlevates õigusaktides sisalduvad piirnormid ja häirevähendamismeetmed järjekindlamaks ning võimaldada uuenduslikke lahendusi ultralairibatehnoloogias.
- (8) Vaja on sätestada regulatiivsed piirangud ja määrata kindlaks häirevähendamismeetmed, millega tagada raadiospektri tõhus kasutus ja koosseksisteerimine teiste spektrikasutajatega. Tehnika arenguga võivad kaasneda muud lahendused, mis aitavad tagada vähemalt samaväärse raadiospektri kaitse. Selleks tuleks lubada kasutada alternatiivseid häirevähendamismeetmeid, nagu Euroopa standardiorganisatsioonide koostatavates tulevastes ühtlustatud standardites leiduvad lahendused, tingimusel et nende mõjususe ja raadiospektri kaitse on vähemalt samaväärsel tasemel ning need vastavad kõnealuses õigusraamistikus sätestatud tehnilistele nõuetele viisil, mida saab kontrollida.
- (9) Käesoleva otsusega ettenähtud meetmed on kooskõlas raadiospektrikomitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

Artikkel 1

Rakendusotsust (EL) 2019/785 muudetakse järgmiselt.

1) Artikli 2 punkt i asendatakse järgmisega:

„i) „kogu kiirgusvõimsuse spektraaltihedus“ (TRPsd) – kiirgusvõimsuse spektraaltiheduse keskväärtuste (e.i.r.p.) aritmeetiline keskmine, mida mõõdetakse sfääriliselt ümber ultralairibaseadme (üld- või sõidukikasutus) või kasutusjuhtumiga seotud paigaldise ümber (materjale tuvastavate ultralairibaseadmete kaudne kiirgus), kusjuures mõõtepunktide vahe ei tohi ületada 15°;“.

2) Artikkel 3 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 3

Kuue kuu jooksul pärast käesoleva otsuse jõustumist määravad liikmesriigid, rakendades raadiohäirete tekitamise keelu ja raadiohäirete eest kaitse puudumise põhimõtet, ultralairibaseadmete raadiospektri ja teevad selle kättesaadavaks, tingimusel et asjaomased seadmed vastavad lisas sätestatud tingimustele ja neid kasutatakse siseruumides või, juhul kui seadmeid kasutatakse välitingimustes, ei ole need ühendatud paikse paigaldise, püsitaristu või paikse väliantenniga.

Lisas sätestatud tingimustele vastavaid ultralairibaseadmeid lubatakse kasutada ka mootor- ja raudteesõidukites ja neid lubatakse kinnitada paiksele paigaldisele, püsitaristu külge või paiksele väliantennile, kui see on lisa sõnaselgelt lubatud.“

3) Lisa asendatakse käesoleva otsuse lisa tekstiga.

Artikkel 2

Käesolev otsus on adresseeritud liikmesriikidele.

Brüssel, 27.5.2024

komisjoni nimel
Thierry BRETON
komisjoni liige

