KOMISJONI RAKENDUSOTSUS (EL) 2022/2191,

8. november 2022,

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2014/53/EL toetuseks koostatud raadioseadmeid käsitlevate harmoneeritud standardite kohta

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 25. oktoobri 2012. aasta määrust (EL) nr 1025/2012, mis käsitleb Euroopa standardimist ning millega muudetakse nõukogu direktiive 89/686/EMÜ ja 93/15/EMÜ ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiive 94/9/EÜ, 94/25/EÜ, 95/16/EÜ, 97/23/EÜ, 98/34/EÜ, 2004/22/EÜ, 2007/23/EÜ, 2009/23/EÜ ja 2009/105/EÜ ning millega tunnistatakse kehtetuks nõukogu otsus 87/95/EMÜ ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu otsus nr 1673/2006/EÜ, ([1]) eriti selle artikli 10 lõiget 6,

ning arvestades järgmist:

(1) Vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2014/53/EL ([2]) artiklile 16 eeldatakse, et raadioseadmed, mis vastavad harmoneeritud standarditele või nende osadele, mille viited on avaldatud *Euroopa Liidu Teatajas*, on vastavuses kõnealuse direktiivi artiklis 3 sätestatud oluliste nõuetega, mida nimetatud harmoneeritud standardid või nende osad käsitlevad.

(2) Komisjon esitas oma rakendusotsusega C(2015) 5376 ([3]) Euroopa Elektrotehnika Standardikomiteele (Cenelec) ja Euroopa Telekommunikatsioonistandardite Instituudile (ETSI) taotluse raadioseadmete harmoneeritud standardite koostamise ja läbivaatamise kohta, et toetada direktiivi 2014/53/EL (edaspidi „taotlus“).

(3) Taotluse alusel koostas ETSI harmoneeritud standardid EN 303 347–2 V2.1.1, EN 301 489–12 V3.2.1, EN 301 489–20 V2.2.1, EN 301 489–52 V1.2.1, EN 303 347–1 V2.1.1, EN 303 347–3 V2.1.1, EN 303 363–1 V1.1.1, EN 303 213–5–2 V1.1.1 ja EN 300 674–2–1 V3.1.1.

(4) Taotluse alusel vaatas ETSI läbi harmoneeritud standardid EN 300 422–1 V2.1.2, EN 300 422–2 V2.1.1, EN 300 422–3 V2.1.1 ja EN 301 908–10 V4.2.2, mille viited on avaldatud *Euroopa Liidu Teataja* C-seerias komisjoni teatisega 2018/C 326/04 ([4]). Selle tulemusena võeti vastu harmoneeritud standardid EN 300 422–1 V2.2.1 ja EN 301 908–10 V4.3.1. ETSI vaatas läbi ka harmoneeritud standardid EN 301 025 V2.2.1, EN 303 345–2 V1.1.1, EN

([1]) ELT L 316, 14.11.2012, lk 12.

([2]) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. aprilli 2014. aasta direktiiv 2014/53/EL raadioseadmete turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta ja millega tunnistatakse kehtetuks direktiiv 1999/5/EÜ (ELT L 153, 22.5.2014, lk 62).

([3]) Komisjoni 4. augusti 2015. aasta rakendusotsus C(2015) 5376 Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2014/53/EL toetava standardimistaotluse kohta, mis esitatakse Euroopa Elektrotehnika Standardimiskomiteele ja Euroopa Telekommunikatsioonistandardite Instituudile seoses raadioseadmetega.

([4]) Komisjoni teatis seoses Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 1999/5/EÜ (raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete ning nende nõuetekohasuse vastastikuse tunnustamise kohta) ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2014/53/EL (raadioseadmete turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta ja millega tunnistatakse kehtetuks direktiiv 1999/5/EÜ) rakendamisega (liidu ühtlustamisaktide kohaste ühtlustatud standardite pealkirjade ja viidete avaldamine) (ELT C 326, 14.9.2018, lk 114).

303 345–5 V1.1.1 ja EN 301 908–13 V13.1.1, mille viited on avaldatud *Euroopa Liidu Teataja* L-seerias komisjoni rakendusotsusega (EL) 2020/167 ([5]). Selle tulemusena võeti vastu harmoneeritud standardid EN 301 025 V2.3.1, EN 303 345–2 V1.2.1, EN 303 345–5 V1.2.1 ja EN 301 908–13 V13.2.1.

(5) Komisjon hindas koos ETSIga, kas kõnealused harmoneeritud standardid vastavad taotlusele.

(6) Harmoneeritud standardid EN 300 422–1 V2.2.1, EN 301 025 V2.3.1, EN 301 908–10 V4.3.1, EN 303 347–1 V2.1.1, EN 303 347–2 V2.1.1, EN 303 347–3 V2.1.1, EN 303 363–1 V1.1.1, EN 300 674–2–1 V3.1.1 ja EN 303 213–5–2 V1.1.1 vastavad olulistele nõuetele, mida nendega soovitakse hõlmata ning mis on sätestatud direktiivis 2014/53/EL. Seepärast on asjakohane avaldada viited nendele standarditele *Euroopa Liidu Teatajas*.

(7) Harmoneeritud standardid EN 301 489–12 V3.2.1, EN 301 489–20 V2.2.1 ja EN 301 489–52 V1.2.1 sisaldavad seadistuse lubatud hälbeid. See element läheb kaugemale liidu õigusakte toetava harmoneeritud standardi eesmärgist, kuna sellega reguleeritakse katseseadmete konkreetseid aspekte, selle asemel et keskenduda tulemustele. Seetõttu tuleks viited neile harmoneeritud standarditele avaldada *Euroopa Liidu Teatajas* piiranguga.

(8) Harmoneeritud standardi EN 301 908–13 V13.2.1 alapunktis 4.2.2 on esitatud maksimumvõimsuse mõõtmise lubatud hälbed. Teatud tingimustel võib sellise mõõtmise puhul lubada piiratud hälvet, nagu on sätestatud komisjoni otsuses 2010/267/EL ([6]). Kõnealuse otsusega on lubatud hälve kuni +2 dB, mis on väiksem kõnealuse harmoneeritud standardi punktis 4.2.2 sätestatud väärtustest. Suuremad lubatud hälbed võivad põhjustada kahjulikke raadiohäireid. Seetõttu tuleks viide sellele harmoneeritud standardile avaldada *Euroopa Liidu Teatajas* piiranguga.

(9) Harmoneeritud standardid EN 303 345–2 V1.2.1 ja EN 303 345–5 V1.2.1 võimaldavad tootjal otsustada, et teatavad katsed ei ole vajalikud seoses tekitatava soovimatu kiirgusega kõrvalsageduse alas. Selle kaalutlusõiguse tõttu ei ole võimalik tagada harmoneeritud standardites EN 303 345–2 V1.2.1, EN 303 345–3 V1.1.1, EN 303 345–4 V1.1.1 ja EN 303 345–5 V1.2.1 sätestatud väärtuste saavutamist. Seetõttu tuleks viited neile harmoneeritud standarditele avaldada *Euroopa Liidu Teatajas* piiranguga.

(10) Rakendusotsuse (EL) 2020/167 alusel avaldatud harmoneeritud standardid EN 303 345–3 V1.1.1 ja EN 303 345–4 V1.1.1 sisaldavad samu elemente, millele on osutatud eelmises põhjenduses. Seetõttu tuleks viited neile harmoneeritud standarditele avaldada *Euroopa Liidu Teatajas* piiranguga.

(11) Seepärast on vaja *Euroopa Liidu Teatajast* kustutada viited harmoneeritud standarditele EN 300422–1 V2.1.2, EN 300422–2 V2.1.1, EN 300422–3 V2.1.1, EN 301908–10 V4.2.2, EN 301025 V2.2.1, EN 303345–2 V1.1.1, EN 303345–5 V1.1.1 ja EN 301908–13 V13.1.1.

(12) Harmoneeritud standardid EN 303413 V1.2.1, EN 303372–1 V1.2.1 ja EN 303372–2 V1.2.1, mille viited on juba avaldatud *Euroopa Liidu Teataja* L-seerias rakendusotsusega (EL) 2020/167, on vastavalt harmoneeritud standardite EN 303413 V1.1.1, EN 303372–1 V1.1.1 ja EN 303372–2 V1.1.1 uued versioonid, mille viited on avaldatud *Euroopa Liidu Teataja* C-seerias teatisega 2018/C 326/04. Seepärast on vaja *Euroopa Liidu Teatajast* kustutada viited harmoneeritud standarditele EN 303413 V1.1.1, EN 303372-1 V1.1.1 ja EN 303372-2 V1.1.1.

([5]) Komisjoni 5. veebruari 2020. aasta rakendusotsus (EL) 2020/167 Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2014/53/EL toetuseks koostatud raadioseadmeid käsitlevate harmoneeritud standardite kohta (ELT L 34, 6.2.2020, lk 46).

([6]) Komisjoni 6. mai 2010. aasta otsus 2010/267/EL ühtlustatud tehniliste tingimuste kohta sagedusala 790–862 MHz kasutamiseks selliste maapealsete süsteemide puhul, millega on võimalik Euroopa Liidus pakkuda elektroonilisi sideteenuseid (ELT L 117, 11.5.2010, lk 95).

(13) Et anda tootjatele piisavalt aega kohandada oma raadioseadmeid, mis on hõlmatud mõnega harmoneeritud standarditest EN 300422–1 V2.1.2, EN 300422–2 V2.1.1, EN 300422–3 V2.1.1, EN 301908–10 V4.2.2, EN 301025 V2.2.1, EN 303345–2 V1.1.1, EN 303345–5 V1.1.1 ja EN 301908–13 V13.1.1, EN 303413 V1.1.1, EN 303372–1 V1.1.1 ja EN 303 372–2 V1.1.1, on vaja kõnealuste harmoneeritud standardite viidete kustutamine edasi lükata.

(14) Harmoneeritud standardid EN 301908–14 V13.1.1, EN 301908–15 V11.1.2 ja EN 301908–18 V13.1.1 on kustutatud rakendusotsuse (EL) 2020/167 I lisast, milles on loetletud viited harmoneeritud standarditele, mille puhul eeldatakse vastavust direktiivile 2014/53/EL. Kuigi viited kõnealustele standarditele on *Euroopa Liidu Teataja* L-seeriast kustutatud, on nende viidete jaoks ette nähtud üleminekuperiood lisatud rakendusotsuse (EL) 2020/167 III lisasse. Kõnealuses lisas on siiski loetletud viited harmoneeritud standarditele, mis kustutatakse *Euroopa Liidu Teataja* C-seeriast. Selguse ja õiguskindluse tagamiseks on vaja *Euroopa Liidu Teataja* L-seeriasse lisada sõnaselgelt kõnealustele harmoneeritud standarditele osutavate viidete kustutamise kuupäev.

(15) Selguse ja otstarbekuse huvides tuleks täielik loetelu viidetest, mis osutavad harmoneeritud standarditele, mis on koostatud direktiivi 2014/53/EL toetuseks ja mis vastavad nõuetele, mida nendega soovitakse hõlmata, avaldada ühes õigusaktis, sealhulgas avaldades mis tahes piirangud, mis on sätestatud mis tahes harmoneeritud standarditele. Kõnealuse direktiivi toetuseks koostatud harmoneeritud standardite viited on praegu avaldatud rakendusotsuses (EL) 2020/167 ja teatises 2018/C 326/04.

(16) Rakendusotsust (EL) 2020/167 on mitu korda põhjalikult muudetud. Selguse ja otstarbekuse huvides ning kuna kõnealust rakendusotsust on vaja täiendavalt muuta, tuleks see asendada.

(17) Paljud teatises 2018/C 326/04 avaldatud harmoneeritud standardite viited on komisjoni rakendusotsusega (EL) 2019/1202 ([7]) tühistatud. Selguse ja otstarbekuse huvides tuleks teatis 2018/C 326/04 kehtetuks tunnistada. Et anda tootjatele piisavalt aega oma toodete kohandamiseks asjaomaste standardite läbivaadatud versioonidega, tuleks jätkata teatise 2018/C 326/04 kohaldamist kuni kuupäevadeni, mil selles teatises avaldatud viited harmoneeritud standarditele kustutatakse.

(18) Harmoneeritud standardi järgimine lubab alates selle standardi viite *Euroopa Liidu Teatajas* avaldamise kuupäevast eeldada vastavust asjaomastele olulistele nõuetele, mis on sätestatud liidu ühtlustamisõigusaktides. Käesolev otsus peaks seega jõustuma kiiremas korras,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

Artikkel 1

Direktiivi 2014/53/EL toetuseks koostatud raadioseadmeid käsitlevate harmoneeritud standardite viited, mis on esitatud käesoleva otsuse I lisas, avaldatakse *Euroopa Liidu Teatajas,* võttes arvesse kõnealuses lisas kõnealuste harmoneeritud standardite kohta sätestatud piiranguid.

Direktiivi 2014/53/EL toetuseks koostatud raadioseadmeid käsitlevate harmoneeritud standardite viited, mis on esitatud käesoleva otsuse II lisas, avaldatakse *Euroopa Liidu Teatajas*. Need viited loetakse *Euroopa Liidu Teatajas* avaldatuks kõnealuses lisas sätestatud ajavahemikeks.

([7]) Komisjoni 12. juuli 2019. aasta rakendusotsus (EL) 2019/1202 Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2014/34/EL toetuseks koostatud plahvatusohtlikus keskkonnas kasutatavate seadmete ja kaitsesüsteemide harmoneeritud standardite kohta (ELT L 189, 15.7.2019, lk 71).

Artikkel 2

Rakendusotsus (EL) 2020/167 tunnistatakse kehtetuks.

Artikkel 3

Teatis 2018/C 326/04 tunnistatakse kehtetuks.

Samas tuleks seda siiski jätkuvalt kohaldada käesoleva otsuse III lisas loetletud harmoneeritud standardite viidete suhtes kuni nende viidete kustutamise kuupäevani, nagu on sätestatud kõnealuses lisas. Kõik need viited kustutatakse kuupäeval, mis on kõnealuses lisas selle viite jaoks ette nähtud.

Artikkel 4

Käesolev otsus jõustub järgmisel päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Brüssel, 8. november 2022

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN

I LISA

Nr	Viide standardile
1.	EN 50360:2017 Tootestandard mobiiltelefonide vastavusest peamistele piirangutele seoses inimese tundlikkusega elektromagnetiliste väljade suhtes (300 MHz – 6 GHz)
2.	EN 50385:2017 Tootestandard traadita telekommunikatsioonisüsteemide raadio baasjaamade ja paiksete lõppjaamade vastavusest peamistele piirangutele või etalontasemetele (110 MHz – 100 GHz), mis on seotud inimese tundlikkusega raadiosageduste elektromagnetiliste väljade suhtes
3.	EN 50401:2017 Tootestandard raadiosidevõrkude jaoks ettenähtud kohtkindlate raadiosaateseadmete (110 MHz – 100 GHz) vastavuse tõendamiseks raadiosageduslike elektromagnetväljade elanikukiirituse alaste põhipiirangutega või baastasemetega nende seadmete kasutuselevõtul
4.	EN 50566:2017 Tootestandard üldkasutatavate käeshoitavate ja kehalekinnitatud raadiosidevahendite (30 MHz kuni 6 GHz) raadiosagedusväljade nõuetekohasuse näitamiseks
5.	EN 55035:2017 Multimeediaseadmete elektromagnetiline ühilduvus. Immuunsusnõuded CISPR 35:2016 (Muudetud)
6.	EN 300 065 V2.1.2 Kitsaribalise tähttrükkimise telegraafseadmed meteoroloogia- või navigatsioonialase informatsiooni vastuvõtmiseks (NAVTEX); Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artiklite 3.2 ja 3.3(g) oluliste nõuete alusel
7.	EN 300 086 V2.1.2 Liikuv maaside; Eeskätt analoogkõne jaoks mõeldud kõrgsagedusliku sise- või välisühendusega raadioseadmed; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
8.	EN 300 113 V2.2.1 Liikuv maaside; Antenniühendusega pidevat või vahelduvat mähisjoone modulatsiooni kasutavad raadioseadmed andme- ja/või kõneedastuseks; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
9.	EN 300 219 V2.1.1 Liikuv maaside; Raadioseadmed, mis signaale edastades kutsuvad vastuvõtjas esile kindlatüübilise reaktsiooni; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
10.	EN 300 220–2 V3.1.1 Raadiosagedusalas 25 MHz kuni 1 000 MHz töötavad lähitoimeseadmed (SRD); Osa 2: Mittespetsiifiliste raadioseadmete harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel

11.	EN 300 220–3–1 V2.1.1 Raadiosagedusalas 25 MHz kuni 1 000 MHz töötavad lähitoimeseadmed (SRD); Osa 3–1: Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõike 2 oluliste nõuete alusel; Määratud sagedustel (869,200 MHz kuni 869,250 MHz) töötavad sotsiaalhäireseadmed, lühikese töötsükliga häireohutud seadmed,
12.	EN 300 220–3–2 V1.1.1 Raadiosagedusalas 25 MHz kuni 1 000 MHz töötavad lähitoimeseadmed (SRD); Osa 3–2: Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõike 2 oluliste nõuete alusel; Määratud LDC/HR sagedusalades 868,60 MHz kuni 868,70 MHz, 869,25 MHz kuni 869,40 MHz, 869,65 MHz kuni 869,70 MHz töötavad juhtmevabad häireseadmed
13.	EN 300 220–4 V1.1.1 Raadiosagedusalas 25 MHz kuni 1 000 MHz töötavad lähitoimeseadmed (SRD); Osa 4: Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõike 2 oluliste nõuete alusel; Määratud sagedusalas 169,400 MHz kuni 169,475 MHz töötavad mõõteseadmed
14.	EN 300 224 V2.1.1 Liikuv maaside; Raadiosagedusalas 25 MHz – 470 MHz töötavad isikuotsingusüsteemi raadioseadmed; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
15.	EN 300 296 V2.1.1 Liikuv maaside; Peamiselt analoogkõneks ette nähtud liitantenniga raadioseadmed; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
16.	EN 300 328 V2.2.2 Lairiba edastussüsteemid; Raadiosagedusalas 2,4 GHz töötavad andmeedastusseadmed; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard
17.	EN 300 330 V2.1.1 Lähitoimeseadmed (SRD). Raadiosagedusalas 9 kHz kuni 25 MHz töötavad raadioseadmed ja sagedusalas 9 kHz kuni 30 MHz töötavad induktiivseadmed; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
18.	EN 300 341 V2.1.1 Liikuv maaside; Liitantenni kasutavad raadioseadmed, mis signaale edastades kutsuvad vastuvõtjas esile kindlatüübilise reaktsiooni; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
19.	EN 300 390 V2.1.1 Liikuv maaside; Liitantenniga raadioseadmed andme- ja kõneedastatuseks; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
20.	EN 300 422–1 V2.2.1 Raadiomikrofonid; Audio PMSE kuni 3 GHz; Osa 1: Audio PMSE seadmed kuni 3 GHz; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard

21.	EN 300 422–4 V2.1.1 Raadiomikrofonid; Audio PMSE kuni 3 GHz; Osa 4: Kuulmise abivahendid, sealhulgas personaalsed helivõimendid ja induktiivsüsteemid kuni 3 GHz; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
22.	EN 300 433 V2.1.1 CB (Citizens' Band) raadioseade. Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
23.	EN 300 440 V2.1.1 Lähitoimeseadmed (SRD). Raadiosagedusalas 1 GHz kuni 40 GHz kasutatavad raadioseadmed. Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel Märkus. Käesolevas harmoneeritud standardis ei käsitleta selle standardi tabelis 5 määratletud vastuvõtjate kategooriate 2 ja 3 puhul vastuvõtjate toimimisparameetritega seonduvaid nõudeid ega anta nende parameetrite kohta vastavuseeldust.
24.	EN 300 454–2 V1.1.1 Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Lairiba audiolingid; Osa 2: Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3 lõike 2 alusel Märkus. Käesolevas harmoneeritud standardis ei käsitleta vastuvõtjate toimimisparameetritega seonduvaid nõudeid ega anta nende parameetrite kohta vastavuseeldust.
25.	EN 300 487 V2.1.2 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Raadiosagedusalas 1,5 GHz ainult andmeside vastuvõtmist võimaldavatele liikuvatele maajaamadele (ROMES) harmoneeritud standard; Raadiosageduste (RF) spetsifikatsioonid direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
26.	EN 300 674–2–1 V3.1.1 Transpordi ja liikluse telemaatika (TTT); Raadiosagedusalas 5 795 MHz kuni 5 815 MHz töötavad sihtotstarbelise lähitoimeside (DSRC) edastusseadmed (500 kbit/s/250 kbit/s); Osa 2: Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard; Alaosa 1: Maantee infrastruktuuri seadmed (RSU)
27.	EN 300 674–2–2 V2.2.1 Transpordi ja liikluse telemaatika (TTT); Raadiosagedusalas 5 795 MHz kuni 5 815 MHz töötavad sihtotstarbelise lähitoimeside (DSRC) edastusseadmed (500 kbit/s/250 kbit/s); Osa 2: Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard; Alaosa 2: Pardaseadmed (OBU)
28.	EN 300 676–2 V2.1.1 VHF raadiosagedusala liikuva lennuside teenistuse maapealsed kaasaskantavad, liikuvad ja kohtkindlalt paigaldatavad amplituudmodulatsiooniga raadiosaatjad, vastuvõtjad ja transiiverid. Osa 2: Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
29.	EN 300 698 V2.3.1 Siseveekogudel kasutatavad VHF raadiosagedusalas töötavate liikuva mereside raadiotelefonide saatjad ja vastuvõtjad; Raadiospektrile juurdepääsu ja hädaabi teenuste omaduste harmoneeritud standard Märkus. Selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele, kui kohaldatakse selle harmoneeritud standardi punkti 8.2.3 lauset „Kui väljundvõimsuse regulaator on seatud maksimumväärtusele, peab kandja võimsus harilike kasutustingimuste korral olema ± 1,5 dB piires nimiväljundvõimsusest“.

30.	EN 300 718–1 V2.2.1 Sagedusel 457 kHz töötavad laviiniohvrite detekteerimisseadmed; Saate – vastuvõtu süsteemid; Osa 1: Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard Märkus 1. Selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele, kui kohaldatakse selle standardi punkti 5.1.3.1 viimast lauset. Märkus 2. See harmoneeritud standard ei anna alust eeldada vastavust seoses kõrvalsageduse signaali summutusega.
31.	EN 300 718–2 V1.1.1 Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Laviiniohvrite detekteerimisseadmed; Saate – vastuvõtu süsteemid; Osa 2: Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3.2 oluliste nõuete alusel Märkus. Käesolevas harmoneeritud standardis ei käsitleta vastuvõtjate toimimisparameetritega seonduvaid nõudeid ega anta nende parameetrite kohta vastavuseeldust.
32.	EN 300 718–2 V2.1.1 Sagedusel 457 kHz töötavad laviiniohvrite detekteerimisseadmed; Saate – vastuvõtu süsteemid; Osa 2: Harmoneeritud standard hädaolukorra teenuste funktsioonide jaoks
33.	EN 300 720 V2.1.1 Ultrakõrgsagedusel (UHF) töötavad pardasidesüsteemid ja seadmed; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
34.	EN 301 025 V2.3.1 Üldise sidepidamise VHF raadiotelefoniseadmed ja klassi „D“ digitaalselektiivväljakutse (DSC) lisaseadmed; Raadiospektrile juurdepääsu ja hädaabi teenuste omaduste harmoneeritud standard
35.	EN 301 091–2 V1.3.2 Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Lähitoimeseadmed (SRD); Maanteetranspordi ja liikluse telemaatika (RTTT); Raadiosagedusvahemikus 76 GHz kuni 77 GHz töötavad radarseadmed; Osa 2: Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3.2 oluliste nõuete alusel Märkus. Käesolevas harmoneeritud standardis ei käsitleta vastuvõtjate toimimisparameetritega seonduvaid nõudeid ega anta nende parameetrite kohta vastavuseeldust.
36.	EN 301 166 V2.1.1 Liikuv maaside; Antenni ühendusega kitsaribalisel kanalil töötavad analoog- ja/või digitaalside (kõne ja/või andmeedastus) raadioseadmed; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
37.	EN 301 178 V2.2.2 Teisaldatavad ülikõrgsagedusalas (VHF) töötavad liikuva mereside raadiotelefoniseadmed (mitte GMDSS rakenduste jaoks); Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
38.	EN 301 357 V2.1.1 Raadiosagedusalas 25 MHz kuni 2 000 MHz töötavad juhtmeta audioseadmed; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel

39.	EN 301 360 V2.1.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Saatesagedusega 27,5 GHz kuni 29,5 GHz töötavate geostatsionaarorbiidi satelliitside interaktiivsete terminalide (SIT) ja satelliitside kasutajaterminalide (SUT) harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
40.	EN 301 406 V2.2.2 Raadiotelefonisüsteem (DECT); Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
41.	EN 301 426 V2.1.2 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Raadiosagedusalades 1,5/1,6 GHz madala andmeedastuskiirusega töötavate hädaabi ja ohutuse sideks mitte ettenähtud liikuva satelliitside maajaamade (LMES) ja liikuva mere-satelliitside maajaamade (MMES) harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
42.	EN 301 427 V2.1.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Raadiosagedusalades 11/12/14 GHz madala andmeedastuskiirusega töötavate liikuva satelliitsideside maajaamade (LMES) harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
43.	EN 301 428 V2.1.2 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Väga väikese apertuuriga satelliitantenniga terminal (VSAT); Raadiosagedusalades 11/12/14 GHz töötavate signaali edastust ja vastuvõttu või ainult vastuvõttu võimaldavate satelliitside maajaamade harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
44.	EN 301 430 V2.1.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Raadiosagedusalades 11–12/13–14 GHz töötavate uudistekorje liikuva satelliitside terminalide (SNG TES) harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
45.	EN 301 441 V2.1.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Liikuva kosmoseside (MSS) raadiosagedusalades 1,6/2,4 GHz töötavate isikliku kasutusega satelliitsidevõrkude (S-PCN) liikuvate maajaamade (MES), kaasa arvatud käsijaamade harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
46.	EN 301 442 V2.1.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Raadiosagedusaladel 1 980 MHz kuni 2 010 MHz (Maa-kosmos) ja 2 170 MHz kuni 2 200 MHz (kosmos-Maa) töötavate liikuva satelliitside (MSS) mitte-geostatsionaarse orbiidi (NGSO) personaalsete satelliitside teenuste süsteemi (S-PCS) liikuvate maajaamade (MES), kaasa arvatud käsijaamade harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
47.	EN 301 443 V2.1.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Väga väikese apertuuriga satelliitantenniga terminal (VSAT); Raadiosagedusalades 4 GHz ja 6 GHz ainult signaali edastamist ja vastuvõtmist või ainult vastuvõtmist võimaldavate satelliitside maajaamade harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel

48.	EN 301 444 V2.2.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Sagedusalades 1,5 GHz ja 1,6 GHz kõne- ja/või andmeedastust võimaldavad liikuva maaside maajaamad (LMES) ja liikuva mereside maajaamad (MMES); Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard Märkus. Selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele, kui kohaldatakse üht alljärgnevatest sätetest: a) selle standardi punkti 5.2.1 teist lõiku; b) selle standardi punkti 5.2.2.3.1; c) selle standardi punkti 5.2.3 esimest lõiku; d) selle standardi punkti 5.2.4 esimest lõiku; e) selle standardi punkti 5.2.5 esimest lõiku.
49.	EN 301 447 V2.1.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Paiksele satelliitsidele (FSS) eraldatud raadiosagedusalades 4/6 GHz töötavate veesõidukite maajaamade (ESV) harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
50.	EN 301 459 V2.1.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Saatesagedusega 29,5 GHz kuni 30,0 GHz töötavate geostatsionaarorbiidi satelliitside interaktiivsete terminalide (SIT) ja satelliitside kasutajaterminalide (SUT) harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
51.	EN 301 473 V2.1.2 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Sagedusalas allpool 3 GHz töötavate liikuva satelliitside õhusõidukite maajaamade (AES) lennunduse liikuva satelliitside (AMSS)/liikuva satelliitside (MSS) ja/või lennunduse liikuva satelliitside liiniteeninduse (AMS(R)S)/liikuva satelliitside (MSS) harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõike 2 oluliste nõuete alusel
52.	EN 301 489–12 V3.2.1 Raadioseadmete elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) standard; Osa 12: Eritingimused paikse kosmoseside (FSS) raadiosagedusalas 4 GHz kuni 30 GHz töötavatele VSAT-terminalidele ja satelliitside interaktiivsetele maajaamadele; Elektromagnetilise ühilduvuse harmoneeritud standard Märkus. Selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõike 1 punktis b sätestatud olulisele nõudele, kui kohaldatakse mõnda standardis ETSI EN 301489–1 (V2.2.3) (11–2019) sätestatud lubatud hälvet, millele on käesolevas harmoneeritud standardis viidatud kui normatiivsele viitele [1].
53.	EN 301 489–20 V2.2.1 Raadioseadmete elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) standard; Osa 20: Eritingimused liikuvas kosmosesides (MSS) kasutatavatele liikuvatele maajaamadele (MES); Elektromagnetilise ühilduvuse harmoneeritud standard Märkus. Selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõike 1 punktis b sätestatud olulisele nõudele, kui kohaldatakse mõnda standardis ETSI EN 301489–1 (V2.2.3) (11–2019) sätestatud lubatud hälvet, millele on käesolevas harmoneeritud standardis viidatud kui normatiivsele viitele [1].

54.	EN 301 489–52 V1.2.1 Raadioseadmete elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) standard; Osa 52: Eritingimused mobiilside kasutajaseadmetele (UE), raadioseadmetele ning nende lisaseadmetele; Elektromagnetilise ühilduvuse harmoneeritud standard Märkus. Selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõike 1 punktis b sätestatud olulisele nõudele, kui kohaldatakse mõnda standardis ETSI EN 301489–1 (V2.2.3) (11–2019) sätestatud lubatud hälvet, millele on käesolevas harmoneeritud standardis viidatud kui normatiivsele viitele [1].
55.	EN 301 502 V12.5.2 Globaalne mobiiltelefonisüsteem (GSM); Baasjaama (BS) seade; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
56.	EN 301 511 V12.5.1 Globaalne mobiiltelefonisüsteem (GSM); Liikuvate raadiojaamade (MS) seadmed; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
57.	EN 301 559 V2.1.1 Lähitoimeseadmed (SRD). Raadiosagedusalas 2 483,5 – 2 500 MHz töötavad madala võimsusega aktiivsed meditsiinilised implantaadid (LP-AMI) ja nende välisseadmed (LP-AMI-P); Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
58.	EN 301 598 V1.1.1 Vaba vahemiku seadmed (WSD). TV ringhäälingu sagedusalas 470 MHz kuni 790 MHz töötavad juhtmeta juurdepääsusüsteemid; Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3 lõike 2 oluliste nõuete alusel Märkus. Käesolevas harmoneeritud standardis ei käsitleta vastuvõtjate toimimisparameetritega seonduvaid nõudeid ega anta nende parameetrite kohta vastavuseeldust.
59.	EN 301 681 V2.1.2 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Raadiosagedusalades 1,5 GHz ja 1,6 GHz töötavate geostatsionaarse liikuva satelliitsidesüsteemi liikuva kosmoseside (MSS) personaalse side satelliitsidevõrkude (S-PCN) liikuvate maajaamade (MES), kaasa arvatud teisaldatavate maajaamade harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
60.	EN 301 721 V2.1.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Raadiosagedusel alla 1 GHz maalähedase orbiidi (LEO) satelliitsüsteemide madala andmeedastuskiirusega (LBRDC) liikuvate maajaamade (MES) harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
61.	EN 301 783 V2.1.1 Kaubandusest kättesaadavad amatöör-raadioseadmed; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
62.	EN 301 839 V2.1.1 Raadiosagedusalas 402 MHz kuni 405 MHz töötavad väga väikese võimsusega aktiivsed meditsiinilised implantaadid (ULP-AMI) ja nende välisseadmed (ULP-AMI-P); Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel

63.	EN 301 841–3 V2.1.1 VHF õhk/maa side digitaalsed liinid (VDL) tüüp 2. Maapealsete seadmete tehnilised karakteristikud ja mõõtmismeetodid; Osa 3: Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
64.	EN 301 842–5 V2.1.1 VHF maa-õhk digitaallink (VDL) mood 4 raadioseade; Maapealsete seadmete tehnilised karakteristikud ja mõõtmismeetodid; Osa 5: Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
65.	EN 301 893 V2.1.1 5 GHz RLAN; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
66.	EN 301 908–1 V15.1.1 IMT kärgsidevõrgud. Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard; Osa 1: Sissejuhatus ja üldised nõuded, redaktsioon 15 Märkus. Selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele, kui kohaldatakse selle standardi punkti 5.3.2.1 märkust 3.
67.	EN 301 908–10 V4.3.1 IMT kärgsidevõrgud. Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard; Osa 10: Kolmanda põlvkonna mobiilsidevõrgu IMT-2000 baasjaamad (BS), repiiterid ja kasutajaseadmed (UE)
68.	EN 301 908–11 V11.1.2 IMT kärgsidevõrgud. Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel Osa 11: Otsese hajutamisega CDMA (UTRA FDD) repiiterid
69.	EN 301 908–12 V7.1.1 IMT kärgsidevõrgud. Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel Osa 12: Mitme kandjaga CDMA (cdma2000) repiiterid
70.	EN 301 908–13 V13.2.1 IMT kärgsidevõrgud. Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard; Osa 13: E-UTRA kasutajaseade (UE) Märkus. Selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele, kui selle harmoneeritud standardi punkti 4.2.2 kohaldamisel kohaldatakse lubatud hälbeid, mis on suuremad kui 2 dB.
71.	EN 301 908–14 V15.1.1 IMT kärgsidevõrgud. Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard; Osa 14: E-UTRA baasjaamad (BS), redaktsioon 15
72.	EN 301 908–15 V15.1.1 IMT kärgsidevõrgud. Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard; Osa 15: E-UTRA FDD repiiterid

73.	EN 301 908–18 V15.1.1 IMT kärgsidevõrgud. Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard; Osa 18: E-UTRA, UTRA ja GSM/EDGE standarditele vastav (MSR) baasjaam, redaktsioon 15
74.	EN 301 908–19 V6.3.1 IMT kärgsidevõrgud. Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel Osa 19: OFDMA TDD WMAN (Mobile WiMAXTM) TDD kasutajaseadmed (UE)
75.	EN 301 908–2 V13.1.1 IMT kärgsidevõrgud. Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard; Osa 2: Otsese hajutamisega CDMA (UTRA FDD) kasutajaseade (UE)
76.	EN 301 908–20 V6.3.1 IMT kärgsidevõrgud. Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel Osa 20: OFDMA TDD WMAN (Mobile WiMAXTM) TDD baasjaamad (BS)
77.	EN 301 908–21 V6.1.1 IMT kärgsidevõrgud. Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel Osa 21: OFDMA TDD WMAN (Mobile WiMAXTM) FDD kasutajaseadmed (UE)
78.	EN 301 908–22 V6.1.1 IMT kärgsidevõrgud. Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel Osa 22: OFDMA TDD WMAN (Mobile WiMAXTM) FDD baasjaamad (BS)
79.	EN 301 908–3 V13.1.1 IMT kärgsidevõrgud. Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard; Osa 3: Otsese hajutamisega CDMA (UTRA FDD) baasjaamad (BS)
80.	EN 301 929 V2.1.1 GMDSSi ja teiste liikuva mereside rakenduste VHF kaldajaamade raadiosaatjad ja -vastuvõtjad; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
81.	EN 302 017 V2.1.1 Amplituudmodulatsiooniga (AM) raadioringhäälingusüsteemi raadiosaateseadmed; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
82.	EN 302 018 V2.1.1 Sagedusmoduleeritud (FM) raadioringhäälingusaatjad; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
83.	EN 302 054 V2.2.1 Raadiometeoroloogia (Met Aids); Raadiosagedusvahemikus 400,15 MHz kuni 406 MHz kasutamiseks mõeldud raadiosondid võimsusega kuni 200 mW; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard
84.	EN 302 064–2 V1.1.1 Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Raadiosagedusvahemikus 1,3 GHz kuni 50 GHz töötavad juhtmeta videolingid (WVL); Osa 2: Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3 lõike 2 alusel Märkus. Käesolevas harmoneeritud standardis ei käsitleta vastuvõtjate toimimisparameetritega seonduvaid nõudeid ega anta nende parameetrite kohta vastavuseeldust.

85.	EN 302 065–1 V2.1.1 Lähitoimeseadmed, mis kasutavad ultralairiba (UWB) tehnoloogiat; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel Osa 1: Nõuded UWB rakendustele
86.	EN 302 065–2 V2.1.1 Lähitoimeseadmed, mis kasutavad ultralairiba (UWB) tehnoloogiat; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel Osa 2: Nõuded asukoha jälgimise UWB tehnoloogiale
87.	EN 302 065–3 V2.1.1 Lähitoimeseadmed, mis kasutavad ultralairiba (UWB) tehnoloogiat; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel Osa 3: Nõuded maapealsete sõidukirakenduste UWB seadmetele Märkus. See harmoneeritud standard ei sisalda meetme „saatmine pärast aktiveerimissignaali“ tehnilist kirjeldust. Komisjoni rakendusotsusega (EL) 2019/785 ([1]) on aga alates 16. novembrist 2019 kehtestatud tehnilised nõuded, mida tuleb rakendada sagedusalades 3,8–4,2 GHz ja 6–8,5 GHz häirevähendamismeedet „saatmine pärast aktiveerimissignaali“ (ingl *trigger-before-transmit*) kasutavates sõidukite juurdepääsusüsteemides. Vastavus sellele harmoneeritud standardile ei taga seega vastavust otsuse (EL) 2019/785 nõuetele ega anna seega alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulistele nõuetele, mis on seotud häirevähendamismeetmetega „saatmine pärast aktiveerimissignaali“.
88.	EN 302 065–4 V1.1.1 Lähitoimeseadmed, mis kasutavad ultralairiba (UWB) tehnoloogiat; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel Osa 4: Alla 10,6 GHz töötavad materjalide tajurid, mis kasutavad sideks UWB tehnoloogiat
89.	EN 302 066 V2.2.1 Lähitoimeseadmed (SRD). Pinnase ja seina sondeerimisradarid (GPR/WPR); Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard Märkus. Selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele, kui kohaldatakse üht alljärgnevatest sätetest: a) selle standardi punkti 6.2.5 üheksanda lõigu lauset „Kiirguse mõõtmisel võib kogu sagedusala 30 MHz kuni 1 000 MHz katmiseks kasutada ka kahekoonuseliste ja logoperioodiliste võreantennide kombinatsiooni“; b) selle standardi punkti 6.2.5 kümnendat lõiku; c) selle standardi punkti 6.2.5 üheteistkümnendat lõiku.
90.	EN 302 077–2 V1.1.1 Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Maapealse digitaalse raadioringhäälingusüsteemi (T-DAB) raadiosaateseadmed; Osa 2: Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3 lõike 2 alusel
91.	EN 302 186 V2.1.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Raadiosagedusalades 11/12/14 GHz töötavate liikuva satelliitside õhusõiduki maajaamade (AES) harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel

([1]) Komisjoni 14. mai 2019. aasta rakendusotsus (EL) 2019/785, millega ühtlustatakse raadiospektri kasutus ultralairibaseadmetel ja tunnistatakse kehtetuks otsus 2007/131/EÜ (ELT L 127, 16.5.2019, lk 23).

92.	EN 302 194–2 V1.1.2 Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Siseveekogudel kasutatavad navigatsiooni radarid. Osa 2: Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3.2 oluliste nõuete alusel Märkus. Käesolevas harmoneeritud standardis ei käsitleta vastuvõtjate toimimisparameetritega seonduvaid nõudeid ega anta nende parameetrite kohta vastavuseeldust.
93.	EN 302 195 V2.1.1 Lähitoimeseadmed (SRD). Raadiosagedusalas 9 kHz kuni 315 kHz töötavad väga väikese võimsusega aktiivsed meditsiinilised implantaadid (ULP-AMI) ja nende lisaseadmed (ULP-AMI-P); Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
94.	EN 302208 V3.3.1 Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Raadiosagedusalas 865 MHz kuni 868 MHz võimsusega kuni 2 W ja raadiosagedusalas 915 MHz kuni 921 MHz võimsusega kuni 4 W töötavad raadiosageduslikud identifitseerimisseadmed; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard Märkus. Et eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele, asendatakse käesoleva harmoneeritud standardi tabelis 2 piirnorm „692 MHz“ järgmisega: „694 MHz“.
95.	EN 302 217–2 V3.3.1 Paiksed raadiosidesüsteemid; Raadioliinide seadmete ja antennide karakteristikud ja nõuded. Osa 2: Raadiosagedusalades 1 GHz – 86 GHz töötavad digitaalsüsteemid; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard
96.	EN 302 245–2 V1.1.1 Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Digitaalse raadioringhäälingusüsteemi DRM raadiosaateseadmed; Osa 2: Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3 lõike 2 alusel
97.	EN 302 248 V2.1.1 Navigatsiooniradarid SOLAS konventsiooniga hõlmamata laevadel; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
98.	EN 302 264–2 V1.1.1 Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Lähitoimeseadmed (SRD); Maanteetranspordi ja liikluse telemaatika (RTTT); Sagedusalas 77 GHz kuni 81 GHz töötavad sõidukiradarid; Osa 2: Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3 lõike 2 oluliste nõuete alusel Märkus. Käesolevas harmoneeritud standardis ei käsitleta vastuvõtjate toimimisparameetritega seonduvaid nõudeid ega anta nende parameetrite kohta vastavuseeldust.
99.	EN 302 288–2 V1.6.1 Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Lähitoimeseadmed (SRD); Maanteetranspordi ja liikluse telemaatika (RTTT); Sagedusalas 24 GHz töötavad sõidukiradarid; Osa 2: Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3 lõike 2 oluliste nõuete alusel Märkus. Käesolevas harmoneeritud standardis ei käsitleta vastuvõtjate toimimisparameetritega seonduvaid nõudeid ega anta nende parameetrite kohta vastavuseeldust.

100.	EN 302 296 V2.2.1 Maapealse digitelevisiooni raadiosaatjad Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard Märkus. Selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele, kui selle standardi punktis 5.4.2.5 sätestatud katse läbiviimisel kasutatakse sidestusseadet.
101.	EN 302 326–2 V1.2.2 Paiksed raadiosidesüsteemid; Mitmikside seadmed ja antennid; Osa 2: Digitaalsete mitmikpunktside raadioseadmete harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3 lõike 2 oluliste nõuete alusel
102.	EN 302 340 V2.1.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Paiksele kosmosesidele (FSS) eraldatud raadiosagedusalades 11/12/14 GHz töötavate veesõidukite maajaamade (ESV) harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
103.	EN 302 372 V2.1.1 Lähitoimeseadmed (SRD). Sagedusvahemikes 4,5 GHz kuni 7 GHz, 8,5 GHz kuni 10,6 GHz, 24,05 GHz kuni 27 GHz, 57 GHz kuni 64 GHz, 75 kuni 85 GHz töötavad mahutite taseme sondeerimisseadmed (LPR); Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
104.	EN 302 448 V2.1.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Raadiosagedusalades 14/12 GHz töötavad rongide maajaamade (EST) harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
105.	EN 302 454 V2.2.1 Raadiometeoroloogia (Met Aids); Raadiosagedusvahemikus 1 668,4 MHz kuni 1 690 MHz töötavad raadiosondid. Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard
106.	EN 302 480 V2.2.1 Süsteemid mobiilsidele lennuki pardal (MCOBA); Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard
107.	EN 302 502 V2.1.1 Lairiba raadiojuurdepääsuvõrgud (BRAN); Raadiosagedusalas 5,8 GHz töötavad paiksed lairiba andmeedastussüsteemid; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
108.	EN 302 510–2 V1.1.1 Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Raadiosagedusalas 30 MHz kuni 37,5 MHz töötavad väga väikese võimsusega aktiivsed meditsiinilised membraanimplantaadid ja nende lisatarvikud; Osa 2: Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3.2 oluliste nõuete alusel Märkus. Käesolevas harmoneeritud standardis ei käsitleta vastuvõtjate toimimisparameetritega seonduvaid nõudeid ega anta nende parameetrite kohta vastavuseeldust.

109.	EN 302 536–2 V1.1.1 Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Lähitoimeseadmed (SRD). Raadiosagedusalas 315 kHz kuni 600 kHz töötavad seadmed. Osa 2: Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3.2 oluliste nõuete alusel Märkus. Käesolevas harmoneeritud standardis ei käsitleta vastuvõtjate toimimisparameetritega seonduvaid nõudeid ega anta nende parameetrite kohta vastavuseeldust.
110.	EN 302 537 V2.1.1 401 MHz kuni 402 MHz ja 405 MHz kuni 406 MHz töötavad väga väikese võimsusega meditsiini andmesidesüsteemid (MEDS); Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
111.	EN 302 561 V2.1.1 Liikuv maaside; Sageduskanalis laiusega 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz või 150 kHz töötavad pidevat või vahelduvat mähisjoone modulatsiooni kasutavad raadioseadmed; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
112.	EN 302 567 V2.2.1 Raadiosagedusalas 60 GHz töötavad multi-gigabit/s raadioseadmed Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard
113.	EN 302 571 V2.1.1 Intelligentsed transpordisüsteemid (ITS); Sagedusvahemikus 5 855 MHz kuni 5 925 MHz töötavad raadioseadmed; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
114.	EN 302 574–1 V2.1.2 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Sagedusalades 1 980 MHz kuni 2 010 MHz (suunal Maa-kosmos) ja 2 170 MHz kuni 2 200 MHz (suunal kosmos-Maa) töötavate liikuvate satelliitside maajaamade (MES) harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel; Osa 1: Lairibasüsteemide komplementaarne maakomponent (CGC)
115.	EN 302 574–2 V2.1.2 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Sagedusalades 1 980 MHz kuni 2 010 MHz (suunal Maa-kosmos) ja 2 170 MHz kuni 2 200 MHz (suunal kosmos-Maa) töötavate liikuvate satelliitside maajaamade (MES) harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel; Osa 2: Lairibasüsteemide kasutajaseadmed (UE)
116.	EN 302 574–3 V2.1.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Sagedusalades 1 980 MHz kuni 2 010 MHz (suunal Maa-kosmos) ja 2 170 MHz kuni 2 200 MHz (suunal kosmos-Maa) töötavate liikuvate satelliitside maajaamade (MES) harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel; Osa 3: Kitsaribaliste süsteemide kasutajaseadmed (UE)
117.	EN 302 608 V1.1.1 Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Lähitoimeseadmed (SRD). Raudteesidesüsteemi Eurobalise raadioseadmed; Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3 lõike 2 oluliste nõuete alusel Märkus. Käesolevas harmoneeritud standardis ei käsitleta vastuvõtjate toimimisparameetritega seonduvaid nõudeid ega anta nende parameetrite kohta vastavuseeldust.

118.	EN 302609 V2.2.1 Lähitoimeseadmed (SRD). Raudteesidesüsteemi Euroloop raadioseadmed; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard Märkus. Direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele vastavuse eelduse täitmiseks: – loetakse selle harmoneeritud standardi tabeli 3 teises reas piirnormiks „29 090 MHz“ asemel „27 090 MHz“; – loetakse selle harmoneeritud standardi tabeli 3 kolmandas reas piirnormiks „29 100 MHz“ asemel „27 100 MHz“.
119.	EN 302 617 V2.3.1 UHF liikuva lennundusside maapealsed amplituudmodulatsiooniga raadiosaatjad, vastuvõtjad ja transiiverid. Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard
120.	EN 302 686 V1.1.1 Intelligentsed transpordisüsteemid (ITS); Raadiosagedusalas 63 GHz kuni 64 GHz töötavad raadiosideseadmed; Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3 lõike 2 oluliste nõuete alusel Märkus. Käesolevas harmoneeritud standardis ei käsitleta vastuvõtjate toimimisparameetritega seonduvaid nõudeid ega anta nende parameetrite kohta vastavuseeldust.
121.	EN 302 729 V2.1.1 Lähitoimeseadmed (SRD). Raadiosagedusalades 6 GHz kuni 8,5 GHz, 24,05 GHz kuni 26,5 GHz; 57 GHz kuni 64 GHz ja 75 GHz kuni 85 GHz töötavad taseme sondeerimisradarid (LPR); Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
122.	EN 302 858–2 V1.3.1 Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Maanteetranspordi ja liikluse telemaatika (RTTT); Autoradari seadmed, mis töötavad raadiosagedusalas 24,05 GHz kuni 24,25 GHz või 24,50 GHz. Osa 2: Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3 lõike 2 oluliste nõuete alusel Märkus. Käesolevas harmoneeritud standardis ei käsitleta vastuvõtjate toimimisparameetritega seonduvaid nõudeid ega anta nende parameetrite kohta vastavuseeldust.
123.	EN 302 885 V2.2.3 Liikuva mereside teenistuse teisaldatav ülikõrgsagedusala (VHF) raadiotelefon, mis töötab VHF sagedusalades koos integreeritud klass H DSC käsijaamadega; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artiklite 3.2 ja 3.3(g) oluliste nõuete alusel
124.	EN 302 961 V2.1.2 Merehäda personaalne asukohamajakas, mis on ette nähtud kasutamiseks sagedusel 121,5 MHz ainult otsingu ja päästmise eesmärkidel. Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
125.	EN 302 977 V2.1.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Raadiosagedusalades 14/12 GHz töötavad liiklusvahenditele paigaldatud maajaamade (VMES) harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel

126.	EN 303 039 V2.1.2 Liikuv maaside; Mitmekanalise edastuse spetsifikatsioon PMR teenusele; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
127.	EN 303 084 V2.1.1 Maapealne laiendussüsteem (GBAS) VHF maa-õhk andmeedastus (VDB); Maapealsete seadmete tehnilised karakteristikud ja mõõtmismeetodid; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
128.	EN 303 098 V2.2.1 Madala võimsusega töötav isikliku kasutusega asukoha määramise mereside avariiraadiopoi (personaalne raadiopoi), mis kasutab automaatset identifitseerimissüsteemi (AIS); Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard
129.	EN 303 132 V1.1.1 Digitaalselektiivset kutsungit (DSC) kasutav väikese võimsusega mereside VHF isikuotsingu raadiomajakas; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
130.	EN 303 135 V2.1.1 Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Rannikuseire, laevaliikluse juhtimise süsteemid ja sadama radarid (CS/VTS/HR); Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
131.	EN 303 203 V2.1.1 Lähitoimeseadmed (SRD). Raadiosagedusalas 2 483,5 MHz kuni 2 500 MHz töötavad patsiendi meditsiinilised jälgimissüsteemid (MBANS). Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
132.	EN 303 204 V3.1.1 Andmesidevõrgu paiksed lähitoimeseadmed (SRD); Raadiosagedusalas 870 MHz kuni 876 MHz töötavad raadioseadmed võimsusega kuni 500 mW e.r.p.; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard
133.	EN 303 213–5–1 V1.1.1 Lennuvälja maapealse liikluse juhtimise täiustatud süsteem (A-SMGCS); Osa 5: Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard multilateratsiooni (MLAT) seadmetele; Alaosa 1: Vastuvõtjad ja päringusaatjad
134.	EN 303 213–5–2 V1.1.1 Lennuvälja maapealse liikluse juhtimise täiustatud süsteem (A-SMGCS); Osa 5: Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard multilateratsiooni (MLAT) seadmetele; Alaosa 2: Tugijaamad ja maapealsete sõidukite saatjad
135.	EN 303 213–6–1 V3.1.1 Lennuvälja maapealse liikluse juhtimise täiustatud süsteem (A-SMGCS); Osa 6: Süsteemi juures kasutatava maapealse liikluse seireradarite (SMR) raadiospektri juurdepääsu harmoneeritud standard; Alaosa 1: X-riba impulss-seireseadmed saatjavõimsusega kuni 100 kW Märkus. Viidates selle harmoneeritud standardi punktile 4.2.1.5, ei anna selle harmoneeritud standardi järgimine alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele seadmete puhul, milles ei ole kombineeritud WR112/R84 ahenevat osa ega WR90/R100 lainejuhti, nagu on osutatud selle harmoneeritud standardi 1. jaotise märkuses 1. Lainejuhil peab olema pidev takistamatu edastustee (häirimata/puhas) ja see peab olema vähemalt 20 korda nii pikk kui lainejuhi piirlainepikkus selles töörežiimis.

136.	EN 303 258 V1.1.1 Juhtmevabad tööstuslikud rakendused (WIA); Sagedusalas 5 725 MHz – 5 875 MHz töötavad seadmed võimsusega kuni 400 mW; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard Märkus. Selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele, kui ei kasutata asjakohaseid katsemeetodeid, et tõendada seadmete vastavust selle harmoneeritud standardi punktidele 4.2.8.2, 4.2.9.3 ja 4.2.10.3.
137.	EN 303 276 V1.2.1 Raadiosagedusalas 5 852 MHz kuni 5 872 MHz ja/või 5 880 MHz kuni 5 900 MHz töötavad mereside lairiba raadiolingid laevadele ja avamere ehitistele; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard
138.	EN 303 340 V1.1.2 Digitaalsed maapealsed TV ringhäälinguvastuvõtjad; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõike 2 oluliste nõuete alusel
139.	EN 303 345–2 V1.2.1 Raadioringhäälingu vastuvõtjad; Osa 2: AM raadioringhäälingu saatjad; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard Märkus. Selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele seoses soovimatu kiirgusega kõrvalsageduse alas, kui punkti 4.4.3 kohaldamisel tehakse omal äranägemisel katseid või ei tehta katseid, et mõõta kiirguse taset kõrvalsageduse alas.
140.	EN 303 345–3 V1.1.1 Raadioringhäälingu vastuvõtjad; Osa 3: FM raadioringhäälingu vastuvõtjad Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard Märkus. Selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele seoses soovimatu kiirgusega kõrvalsageduse alas, kui punkti 4.4.3 kohaldamisel tehakse omal äranägemisel katseid või ei tehta katseid, et mõõta kiirguse taset kõrvalsageduse alas.
141.	EN 303 345–4 V1.1.1 Raadioringhäälingu vastuvõtjad; Osa 4: DAB raadioringhäälingu vastuvõtjad Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard Märkus. Selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele seoses soovimatu kiirgusega kõrvalsageduse alas, kui punkti 4.4.3 kohaldamisel tehakse omal äranägemisel katseid või ei tehta katseid, et mõõta kiirguse taset kõrvalsageduse alas.
142.	EN 303 345–5 V1.2.1 Raadioringhäälingu vastuvõtjad; Osa 5: DRM raadioringhäälingu teenus; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard Märkus. Selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele seoses soovimatu kiirgusega kõrvalsageduse alas, kui punkti 4.4.3 kohaldamisel tehakse omal äranägemisel katseid või ei tehta katseid, et mõõta kiirguse taset kõrvalsageduse alas.

143.	EN 303 347–1 V2.1.1 Meteoroloogilised radarid; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard; Osa 1: Meteoroloogiline radariandur, mis töötab sagedusvahemikus 2 700 MHz kuni 2 900 MHz (sagedusriba S)
144.	EN 303 347–2 V2.1.1 Meteoroloogilised radarid; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard; Osa 2: Meteoroloogiline radariandur, mis töötab sagedusvahemikus 5 250 MHz kuni 5 850 MHz (sagedusriba C)
145.	EN 303 347–3 V2.1.1 Meteoroloogilised radarid; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard; Osa 3: Meteoroloogiline radariandur, mis töötab sagedusvahemikus 9 300 MHz kuni 9 500 MHz (sagedusriba X)
146.	EN 303 348 V1.2.1 Raadiosagedusliku magnetkontuuri kuni 45 A juhtseade sagedustel 10 Hz kuni 9 kHz; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard
147.	EN 303 354 V1.1.1 Kohaliku TV ringhäälingu vastuvõtja võimendid ja aktiivantennid; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
148.	EN 303 363–1 V1.1.1 Lennujuhtimise seireradari sensorid; Sekundaarradar (SSR); Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard; Osa 1: SSRi päringusaatja
149.	EN 303 364–2 V1.1.1 Primaarradar (PSR); Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard; Osa 2: Lennujuhtimise (ATC) PSR sensorid, mis töötavad sagedusvahemikus 2 700 MHz kuni 3 100 MHz (sagedusriba S) Märkus. Viidates selle harmoneeritud standardi punktidele 4.2.1.4 ja 5.3.1.5, ei anna selle harmoneeritud standardi järgimine alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele seadmete puhul, milles ei ole kasutatud kombineeritud WR284/WG10/R32 lainejuhte võimsuse ülekandmiseks saatja ja antenni vahel.
150.	EN 303 364–3 V1.1.1 Primaarradar (PSR); Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard; Osa 3: Lennujuhtimise (ATC) PSR sensorid, mis töötavad sagedusvahemikus 8 500 MHz kuni 10 000 MHz (sagedusriba X) Märkus. Viidates selle harmoneeritud standardi punktile 4.2.1.4, ei anna selle harmoneeritud standardi järgimine alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele seadmete puhul, milles ei ole kombineeritud WR112/R84 ahenevat osa ega WR90/R100 lainejuhti, nagu on osutatud selle harmoneeritud standardi 1. jaotise märkuses 1. Lainejuhil peab olema pidev takistamatu edastustee (häirimata/puhas) ja see peab olema vähemalt 20 korda nii pikk kui lainejuhi piirlainepikkus selles töörežiimis.
151.	EN 303 372–1 V1.2.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Satelliit-ringhäälingu vastuvõtjad; Osa 1: Välisseade vastuvõtusagedusega 10,7 GHz kuni 12,75 GHz; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard Märkus. Selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele, kui kohaldatakse selle standardi punkti 4.3.5 alljärgnevat lauset: „Seda nõuet ei kohaldata, kui välisseade on projekteeritud konkreetse satelliidivõrgu jaoks, mis kasutab mõlemat polarisatsiooni.“

152.	EN 303 372–2 V1.2.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Satelliit-ringhäälingu vastuvõtjad; Osa 2: Siseseade; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard
153.	EN 303 402 V2.1.2 Mereside liikuvad saatjad ja vastuvõtjad kasutamiseks MF ja HF raadiosagedusalades; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artiklite 3.2 ja 3.3(g) oluliste nõuete alusel
154.	EN 303 406 V1.1.1 Lähitoimeseadmed (SRD). Raadiosagedusalas 25 MHz kuni 1 000 MHz töötavad sotsiaalhäireseadmed; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
155.	EN 303 413 V1.2.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Ülemaailmse satelliitnavigatsioonisüsteemi (GNSS) vastuvõtjad; Raadiosagedusalas 1 164 – 1 300 MHz ja 1 559 – 1 610 MHz töötavad raadioseadmed; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard
156.	EN 303 520 V1.2.1 Lähitoimeseadmed (SRD). Raadiosagedusalas 430 MHz kuni 440 MHz töötavad väga väikese võimsusega (ULP) juhtmevabad meditsiinilised kapselendoskoopia seadmed; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard Märkus 1. Selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele, kui kohaldatakse üht alljärgnevatest sätetest: a) seoses B lisa punktiga B.1: „Tootja ning katselabor võivad omavahelisel kokkuleppel kasutada sobivat alternatiivset torsomannekeeni, mida tuleb sel juhul katsearuandes üksikasjalikult kirjeldada“; b) seoses C lisa punktiga C.1: „Teise võimalusena võivad tootja ning katselabor kasutada omavahelisel kokkuleppel poolkajavaba kambrit, mille ehitust tuleb sel juhul katsearuandes üksikasjalikult kirjeldada“. Märkus 2. B lisa punktis B.2 osutatud temperatuur peab vastama kavandatavale kasutusele.
157.	EN 303 609 V12.5.1 Globaalne mobiiltelefonisüsteem (GSM); GSM repiiterid; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
158.	EN 303 758 V1.1.1 TETRA raadioseadmed, mis kasutavad vahelduvat mähisjoone modulatsiooni ja kanalilaiust 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz või 150 kHz. Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard
159.	EN 303 978 V2.1.2 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Saatesagedusega 27,5 GHz kuni 30,0 GHz geostatsionaarorbiidil mobiilsel platvormil töötavate maajaamade (ESOMP) harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel
160.	EN 303 979 V2.1.2 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Saatesagedusega 27,5 GHz kuni 29,1 GHz ja 29,5 GHz kuni 30,0 GHz geostatsionaarorbiidil mobiilsel platvormil töötavate maajaamade (ESOMP) harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel

161.	EN 303 980 V1.2.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Saatesagedusel 11 GHz – 14 GHz mittegeostatsionaarorbiidil satelliidisüsteemidega (NEST) suhtlevad statsionaarsed ja liikuvad maajaamad; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard Märkus. Selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele, kui kohaldatakse selle standardi punkti 6.1.1 teist lauset.
162.	EN 303 981 V1.2.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Saatesagedusel 11 GHz – 14 GHz mittegeostatsionaarorbiidil laiaribaliste kosmoseside süsteemidega (WBES) suhtlevad statsionaarsed ja liikuvad maajaamad Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard Märkus. Selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele, kui kohaldatakse selle standardi punkti 6.1.1 teist lauset.
163.	EN 305 550–2 V1.2.1 Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Lähitoimeseadmed (SRD). Raadiosagedusalas 40 GHz kuni 246 GHz kasutatavad raadioseadmed. Osa 2: Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3 lõike 2 oluliste nõuete alusel Märkus. Käesolevas harmoneeritud standardis ei käsitleta vastuvõtjate toimimisparameetritega seonduvaid nõudeid ega anta nende parameetrite kohta vastavuseeldust.

II LISA

Nr	Viide standardile	Alates	Kuni
1.	EN 301 908–14 V13.1.1 IMT kärgsidevõrgud. Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard; Osa 14: E-UTRA baasjaamad (BS)	29. märts 2022	29. september 2023
2.	EN 301 908–15 V11.1.2 IMT kärgsidevõrgud. Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõike 2 oluliste nõuete alusel; Osa 15: E-UTRA FDD repiiterid	29. märts 2022	29. september 2023
3.	EN 301 908–18 V13.1.1 IMT kärgsidevõrgud. Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard; Osa 18: E-UTRA, UTRA ja GSM/EDGE standarditele vastav (MSR) baasjaam	29. märts 2022	29. september 2023

III LISA

Nr	Viide standardile	Kustutamise kuupäev
1.	EN 300 422–1 V2.1.2 Raadiomikrofonid; Audio PMSE kuni 3 GHz; Osa 1: Klass A vastuvõtjad; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel	10. mai 2024
2.	EN 300 422–2 V2.1.1 Raadiomikrofonid; Audio PMSE kuni 3 GHz; Osa 2: Klass B vastuvõtjad; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel	10. mai 2024
3.	EN 300 422–3 V2.1.1 Raadiomikrofonid; Audio PMSE kuni 3 GHz; Osa 3: Klass C vastuvõtjad; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel	10. mai 2024
4.	EN 301 025 V2.2.1 Üldise sidepidamise VHF raadiotelefoniseadmed ja klassi „D“ digitaalselektiivväljakutse (DSC) lisaseadmed; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artiklite 3.2 ja 3.3(g) oluliste nõuete alusel	10. mai 2024
5.	EN 301 444 V2.1.2 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Raadiosagedusalades 1,5 GHz ja 1,6 GHz töötavate ja kõne- ja/või andmeedastust võimaldavate liikuva maaside maajaamade (LMES) harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõike 2 oluliste nõuete alusel	29. september 2023
6.	EN 301 908–1 V13.1.1 IMT kärgsidevõrgud. Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard; Osa 1: Sissejuhatus ja üldised nõuded.	29. september 2023
7.	EN 301 908–10 V4.2.2 Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Kolmanda põlvkonna mobiilsidevõrgu IMT-2000 baasjaamad (BS), repiiterid ja kasutajaseadmed (UE); Osa 10: IMT-2000, FDMA/TDMA (DECT) harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel	10. mai 2024
8.	EN 301 908–13 V13.1.1 IMT kärgsidevõrgud. Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard; Osa 13: E-UTRA kasutajaseade (UE) Märkus. See harmoneeritud standard ei sisalda antenni tõhususkarakteristikuid ning selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulistele nõuetele, mis on nende karakteristikutega seotud	10. mai 2024

Nr	Viide standardile	Kustutamise kuupäev
9.	EN 302 066–2 V1.2.1 Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Pinnase ja seina sondeerimisradarite rakenduste (GPR(/WPR) pilditehnika süsteemid; Osa 2: Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3.2 oluliste nõuete alusel Märkus. Käesolevas harmoneeritud standardis ei käsitleta vastuvõtjate toimimisparameetritega seonduvaid nõudeid ega anta nende parameetrite kohta vastavuseeldust.	20. jaanuar 2023
10.	EN 302 208 V3.1.1 Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Raadiosagedusalas 865 MHz kuni 868 MHz võimsusega kuni 2 W ja raadiosagedusalas 915 MHz kuni 921 MHz võimsusega kuni 4 W töötavad raadiosageduslikud identifitseerimisseadmed; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel	20. jaanuar 2023
11.	EN 302 217–2 V3.2.2 Paiksed raadiosidesüsteemid; Raadioliinide seadmete ja antennide karakteristikud ja nõuded. Osa 2: Raadiosagedusalades 1 GHz – 86 GHz töötavad digitaalsüsteemid; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard Märkus 1. Selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele, kui kohaldatakse selle harmoneeritud standardi punkti 4.3.2 märkust 2. Märkus 2. Selle harmoneeritud standardi punktide H.3.4, I.3.4 või J.3.4 kohaldamisalasse kuuluvate raadioseadmete puhul ei anna selle harmoneeritud standardi järgimine alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele, kui ei kasutata asjakohaseid katsemeetodeid, et tõendada seadmete vastavust selle harmoneeritud standardi punktidele H.3.4, I.3.4 või J.3.4.	29. september 2023
12.	EN 302 296–2 V1.2.1 Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Maapealse digitaalse televisiooniringhäälingusüsteemi (DVB-T) raadiosaateseadmed; Osa 2: Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3 lõike 2 oluliste nõuete alusel	29. september 2023
13.	EN 302 480 V2.1.2 Süsteemid mobiilsidele lennuki pardal (MCOBA); Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel	29. september 2023
14.	EN 302 567 V1.2.1 Lairiba raadiojuurdepääsuvõrgud (BRAN). Raadiosagedusalas 60 GHz töötavad WAS/RLAN süsteemid. Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3 lõike 2 oluliste nõuete alusel Märkus. Käesolevas harmoneeritud standardis ei käsitleta vastuvõtjate toimimisparameetritega seonduvaid nõudeid ega anta nende parameetrite kohta vastavuseeldust.	29. september 2023

Nr	Viide standardile	Kustutamise kuupäev
15.	EN 302 609 V2.1.1 Lähitoimeseadmed (SRD). Raudteesidesüsteemi Euroloop raadioseadmed; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel	20. jaanuar 2023
16.	EN 303 204 V2.1.2 Võrgupõhised lähitoimeseadmed (SRD); Raadiosagedusvahemikus 870 MHz kuni 876 MHz kasutamiseks mõeldud võimsustasemetega kuni 500 mW raadioseadmed; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel	20. jaanuar 2023
17.	EN 303 276 V1.1.1 Raadiosagedusalas 5 852 MHz kuni 5 872 MHz ja/või 5 880 MHz kuni 5 900 MHz töötavad mereside lairiba raadiolingid laevadele ja avamere ehitistele; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõike 2 oluliste nõuete alusel	20. jaanuar 2023
18.	EN 303 345–2 V1.1.1 Raadioringhäälingu vastuvõtjad; Osa 2: AM raadioringhäälingu saatjad; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard Märkus. Selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele seoses saatja tekitatava soovimatu kiirgusega kõrvalsageduse alas	10. mai 2024
19.	EN 303 345–5 V1.1.1 Raadioringhäälingu vastuvõtjad; Osa 5: DRM raadioringhäälingu teenus; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard Märkus. Selle harmoneeritud standardi järgimine ei anna alust eeldada vastavust direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõikes 2 sätestatud olulisele nõudele seoses saatja tekitatava soovimatu kiirgusega kõrvalsageduse alas.	10. mai 2024
20.	EN 303 413 V1.1.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Ülemaailmse satelliitnavigatsioonisüsteemi (GNSS) vastuvõtjad; Raadiosagedusalas 1 164 – 1 300 MHz ja 1 559 – 1 610 MHz töötavad raadioseadmed; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõike 2 oluliste nõuete alusel	10. mai 2024
21.	EN 303 372–1 V1.1.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Satelliit-ringhäälingu vastuvõtjad; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel Osa 1: Välisseade vastuvõtusagedusega 10,7 GHz kuni 12,75 GHz	10. mai 2024
22.	EN 303 372–2 V1.1.1 Satelliitside maajaamad ja süsteemid (SES); Satelliit-ringhäälingu vastuvõtjad; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artikli 3.2 oluliste nõuete alusel Osa 2: Siseseade	10. mai 2024