Euroopan unionin
virallinen lehti

FI
L-sarja

2025/893

15.5.2025

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS (EU) 2025/893,

annettu 14 päivänä toukokuuta 2025,

täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2022/2191 muuttamisesta siltä osin kuin on kyse yhdenmukaisista standardeista, jotka koskevat langattomia tietoliikennelaitteita, lyhyen kantaman laitteita, satelliittijärjestelmiä, laajakaistaisia ja leveäkaistaisia datasiirtojärjestelmiä, kansainvälisiä matkaviestinjärjestelmiä, lento- ja säätutkia, 5 ja 6 GHz:n WAS/RLAN-laitteita, langattomia digitaalisia videolinkkejä sekä kehittyneitä kenttäalueen liikenteen ohjaus- ja valvontajärjestelmiä

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon eurooppalaisesta standardoinnista, neuvoston direktiivien 89/686/ETY ja 93/15/ETY sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 94/9/EY, 94/25/EY, 95/16/EY, 97/23/EY, 98/34/EY, 2004/22/EY, 2007/23/EY, 2009/23/EY ja 2009/105/EY muuttamisesta ja neuvoston päätöksen 87/95/ETY ja Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksen N:o 1673/2006/EY kumoamisesta 25 päivänä lokakuuta 2012 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1025/2012 ([1]) ja erityisesti sen 10 artiklan 6 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/53/EU ([2]) 16 artiklan mukaan radiolaitetta, joka on sellaisten yhdenmukaistettujen standardien tai niiden osien mukainen, joiden viitetiedot on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*, on pidettävä niiden mainitun direktiivin 3 artiklassa vahvistettujen olennaisten vaatimusten mukaisena, jotka kyseiset standardit tai niiden osat kattavat.

(2) Komissio esitti komission täytäntöönpanopäätöksessä C(2015) 5376 ([3]) Euroopan sähkötekniikan standardointikomitealle (Cenelec) ja Euroopan telealan standardointilaitokselle (ETSI) pyynnön radiolaitteita koskevien yhdenmukaistettujen standardien laatimisesta ja tarkistamisesta sekä direktiivissä 2014/53/EU vahvistettujen ja kyseisen päätöksen liitteen II kattamien olennaisten vaatimusten tueksi, jäljempänä ’pyyntö’.

(3) Pyynnön perusteella ETSI laati yhdenmukaistetut standardit EN 301 406–2 V3.1.1, EN 301 489–3 V2.3.2, EN 301 489–17 V3.3.1, EN 301 489–19 V2.2.1, EN 301 489–54 V1.1.1, EN 301 908–23 V15.1.1, EN 301 908–24 V15.1.1, EN 301 908–25 V15.1.1, EN 303 363–2 V1.1.1, EN 303 661 V1.1.1, EN 303 687 V1.1.1, EN 303 753 V1.1.1, EN 304 220–1 V1.2.1 ja EN 304 220–2 V1.2.1.

(4) Pyynnön perusteella ETSI myös tarkisti yhdenmukaistettuja standardeja EN 301 489–52 V1.2.1, EN 301 893 V2.1.1, EN 301 908–3 V13.1.1, EN 301 908–13 V13.2.1, EN 302 064–2 V1.1.1 ja EN 303 213–5-1 V1.1.1, joiden viitetiedot on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* komission täytäntöönpanopäätöksellä (EU) 2022/2191 ([4]). Tämän tuloksena hyväksyttiin yhdenmukaistetut standardit EN 301 489–52 V1.3.1, EN 301 893 V2.2.1, EN 301 908–3 V15.1.1, EN 301 908–13 V13.3.1, EN 302 064 V2.2.1 ja EN 303 213–5-1 V2.1.1.

([1]) EUVL L 316, 14.11.2012, s. 12, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/1025/oj.

([2]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/53/EU, annettu 16 päivänä huhtikuuta 2014, radiolaitteiden asettamista saataville markkinoilla koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta ja direktiivin 1999/5/EY kumoamisesta (EUVL L 153, 22.5.2014, s. 62, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2014/53/oj).

([3]) Commission Implementing Decision C(2015) 5376 of 4 August 2015 on a standardisation request to the European Committee for Electrotechnical Standardisation and to the European Telecommunications Standards Institute as regards radio equipment in support of Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council (direktiivin 2014/53/EU mukaisten standardien laadintapyyntöä koskeva komission täytäntöönpanopäätös, annettu 4. elokuuta 2015, ei suomenkielistä toisintoa).

([4]) Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2022/2191, annettu 8 päivänä marraskuuta 2022, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/53/EU tueksi laadituista radiolaitteita koskevista yhdenmukaistetuista standardeista (EUVL L 289, 10.11.2022, s. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2022/2191/oj).

(5) Komissio on yhdessä ETSIn kanssa arvioinut, ovatko nämä yhdenmukaistetut standardit pyynnön mukaisia.

(6) Yhdenmukaistetut standardit EN 301 908–23 V15.1.1, EN 301 908–24 V15.1.1, EN 301 908–25 V15.1.1, EN 303 363–2 V1.1.1, EN 303 661 V1.1.1, EN 303 753 V1.1.1, EN 304 220–1 V1.2.1, EN 304 220–2 V1.2.1, EN 301 893 V2.2.1, EN 301 908–3 V15.1.1 ja EN 302 064 V2.2.1 täyttävät olennaiset vaatimukset, jotka niiden on tarkoitus kattaa ja joista säädetään direktiivin 2014/53/EU 3 artiklassa. Sen vuoksi on aiheellista julkaista kyseisten standardien viitetiedot *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

(7) Yhdenmukaistetuissa standardeissa EN 301 489–3 V2.3.2, EN 301 489–17 V3.3.1, EN 301 489–19 V2.2.1, EN 301 489–54 V1.1.1 ja EN 301 489–52 V1.3.1 ei käsitellä alle 9 kHz:n taajuusaluetta koskevia päästövaatimuksia. Lisäksi niissä vahvistetaan suoritusperusteet subjektiivisesti. Näin ollen kyseisten yhdenmukaistettujen standardien viitetiedot olisi julkaistava varauksin *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

(8) Yhdenmukaistetussa standardissa EN 301 406–2 V3.1.1 ei aseteta vastaanottimen vähimmäissuoritusarvoa koskevaa objektiivista rajaa laitteille, jotka eivät tue suoritustehon ja pakettihävikin testausta. Kyseisessä yhdenmukaistetussa standardissa ei myöskään vahvisteta lähettimen harhalähetteitä koskevia objektiivisia testausolosuhteita. Näin ollen kyseisen yhdenmukaistetun standardin viitetiedot olisi julkaistava varauksin *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

(9) Yhdenmukaistetussa standardissa EN 301 908–13 V13.3.1 ei käsitellä vastaanottimen kokonaissäteilyherkkyyttä eikä kokonaissäteilytehoa sellaisten laitteiden osalta, jotka ovat kapeampia kuin 56 mm tai leveämpiä kuin 72 mm. Näin ollen kyseisen yhdenmukaistetun standardin viitetiedot olisi julkaistava varauksin *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

(10) Yhdenmukaistetussa standardissa EN 303 213–5-1 V2.1.1 ei käsitellä siirron enimmäisantotehoa koskevia vaatimuksia. Näin ollen kyseisen yhdenmukaistetun standardin viitetiedot olisi julkaistava varauksin *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

(11) Yhdenmukaistetussa standardissa EN 303 687 V1.1.1 ei käsitellä riittävästi kapeakaistalaitteita. Lisäksi sen B.7.2 kohdassa käsitelty testaus perustuu sähköalan kansainvälisen standardointijärjestön (Institute of Electrical and Electronics Engineers Standards Association) laatimaan julkaisemattomaan spesifikaatioon. Näin ollen kyseisen yhdenmukaistetun standardin viitetiedot olisi julkaistava varauksin *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

(12) Täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2022/2191 liitteessä I esitetään viittaukset yhdenmukaistettuihin standardeihin, jotka luovat olettamuksen direktiivin 2014/53/EU vaatimusten täyttymisestä. Sen varmistamiseksi, että direktiivin 2014/53/EU tueksi laadittujen yhdenmukaistettujen standardien viitetiedot luetellaan yhdessä säädöksessä, kyseiseen liitteeseen olisi sisällytettävä seuraavien yhdenmukaistettujen standardien viitetiedot: EN 301 908–23 V15.1.1, EN 301 908–24 V15.1.1, EN 301 908–25 V15.1.1, EN 303 363–2 V1.1.1, EN 303 661 V1.1.1, EN 303 753 V1.1.1, EN 304 220–1 V1.2.1 ja EN 304 220–2 V1.2.1, EN 301 893 V2.2.1, EN 301 908–3 V15.1.1 ja EN 302 064 V2.2.1. Lisäksi kyseiseen liitteeseen olisi sisällytettävä rajoituksin seuraavien yhdenmukaistettujen standardien viitetiedot: EN 301 406–2 V3.1.1, EN 301 489–3 V2.3.2, EN 301 489–17 V3.3.1, EN 301 489–19 V2.2.1, EN 301 489–54 V1.1.1, EN 303 687 V1.1.1, EN 301 489–52 V1.3.1, EN 301 908–13 V13.3.1 ja EN 303 213–5-1 V2.1.1.

(13) Sen vuoksi on tarpeen poistaa tarkistettujen yhdenmukaistettujen standardien EN 301 489–52 V1.2.1, EN 301 893 V2.1.1, EN 301 908–13 V13.2.1, EN 301 908–3 V13.1.1, EN 302 064–2 V1.1.1 ja EN 303 213–5-1 V1.1.1 viitetiedot *Euroopan unionin virallisesta lehdestä*.

(14) Yhdenmukaistettu standardi EN 303 098 V2.2.1, joka koskee radiotaajuuksien saatavuutta merenkulun pienitehoisten AIS-järjestelmään perustuvien henkilökohtaisten paikannuslähettimien osalta ja jonka viitetiedot on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* täytäntöönpanopäätöksellä (EU) 2022/2191, ei täytä merenkulun laitteita koskevia kansainvälisesti sovittuja vaatimuksia, sellaisina kuin ne on vahvistettu Kansainvälisen televiestintäliiton suosituksessa M.2135 taajuusalueella 156–162,05 MHz toimivien autonomisten meriradiolaitteiden teknisistä ominaisuuksista ja CEPT:n 1 päivänä heinäkuuta 2022 annetussa päätöksessä ECC/DEC/(22)02 autonomisten meriradiolaitteiden käytön sääntelystä, AIS-järjestelmälle aiheutuvien haitallisten häiriöiden välttämiseksi. Näin ollen on aiheellista poistaa kyseisen yhdenmukaistetun standardin viitetiedot *Euroopan unionin virallisesta lehdestä*.

(15) Jotta valmistajilla olisi riittävästi aikaa mukauttaa radiolaitteitaan, jotka kuuluvat tarkistetun yhdenmukaistetun standardin EN 301 489–52 V1.2.1, EN 301 893 V2.1.1, EN 301 908–13 V13.2.1, EN 301 908–3 V13.1.1, EN 302 064–2 V1.1.1 tai EN 303 213–5-1 V1.1.1 tai yhdenmukaistetun standardin EN 303 098 V2.2.1 piiriin, on tarpeen lykätä kyseisten yhdenmukaistettujen standardien viitetietojen poistamista. Näiden yhdenmukaistettujen standardien, lukuun ottamatta standardia EN 301 893 V2.1.1, olisi edelleen luotava olettamus vaatimusten täyttymisestä siirtymäkauden ajan. Siltä osin kuin on kyse yhdenmukaistetusta standardista EN 301 893 V2.1.1, sen olisi edelleen luotava olettamus vaatimusten täyttymisestä pidemmän siirtymäkauden ajan toimitusketjun monimutkaisuuden vuoksi.

(16) Rajoitukset, joita sovelletaan yhdenmukaistettuihin standardeihin EN 301 489–12 V3.2.1, EN 301 489–20 V2.2.1 ja EN 301 489–52 V1.3.1, joiden viitetiedot on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* täytäntöönpanopäätöksellä (EU) 2022/2191, on poistettava sen jälkeen, kun asiasta on keskusteltu radiolaitteita käsittelevässä komission asiantuntijaryhmässä (E03587). Testauslaitteistoon liittyviä toleransseja koskevia nykyisiä rajoituksia kyseisten yhdenmukaistettujen standardien osalta ei pidetä merkityksellisinä, koska kyseisten toleranssien arvojen vahvistetaan vastaavan nykyisen testausteknologian viimeisintä kehitystä.

(17) Yhdenmukaistetuissa standardeissa EN 301 489–12 V3.2.1, EN 301 489–20 V2.2.1 ja EN 301 489–52 V1.3.1 ei kuitenkaan käsitellä alle 9 kHz:n taajuusaluetta koskevia päästövaatimuksia. Lisäksi niissä vahvistetaan suoritusperusteet subjektiivisesti. Sen vuoksi on aiheellista säilyttää yhdenmukaistettujen standardien EN 301 489–12 V3.2.1 ja EN 301 489–20 V2.2.1 viitetiedot *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* uusin varauksin. Koska standardia EN 301 489–52 V1.3.1 on tarkistettu, on aiheellista säilyttää sen viitetiedot *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* sen poistamisen lykkäämisen ajan uusin varauksin.

(18) Sen vuoksi täytäntöönpanopäätöstä (EU) 2022/2191 olisi muutettava.

(19) Yhdenmukaistetun standardin noudattaminen luo olettamuksen vastaavien unionin yhdenmukaistamislainsäädännössä asetettujen olennaisten vaatimusten täyttymisestä siitä päivästä alkaen, jona standardin viitetiedot on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*. Sen vuoksi tämän päätöksen olisi tultava voimaan päivänä, jona se julkaistaan,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Muutetaan täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2022/2191 liite I tämän päätöksen liitteen mukaisesti.

2 artikla

Tämä päätös tulee voimaan päivänä, jona se julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Liitteessä olevaa 2 kohtaa sovelletaan 15 päivästä marraskuuta 2026.

Liitteessä olevaa 3 kohtaa sovelletaan 15 päivästä toukokuuta 2028.

Tehty Brysselissä 14 päivänä toukokuuta 2025.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

Muutetaan täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2022/2191 liite I seuraavasti:

1) Korvataan rivit 52, 53 ja 54 seuraavasti:

Nro	Standardin viitetiedot
”52.	EN 301 489–12 V3.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) standardiradiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 12: Erityisehdot pienikokoisille interaktiivisille satelliittimaa-asemille (VSAT), jotka toimivat taajuusvälillä 4–30 GHz kiinteässä satelliittiliikenteessä (FSS); Yhdenmukaistettu sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva standardi Huomautus 1: Tässä yhdenmukaistetussa standardissa ei käsitellä alle 9 kHz:n taajuusaluetta koskevia päästövaatimuksia eikä sen näin ollen katsota luovan vaatimustenmukaisuusolettamusta alueen kyseisen parametrin osalta. Huomautus 2: Tämän yhdenmukaistetun standardin noudattaminen ei luo olettamusta direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 1 kohdan b alakohdassa vahvistetun olennaisen vaatimuksen täyttymisestä, jos sovelletaan sen lauseketta 6.
53	EN 301 489–20 V2.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) standardiradiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 20: Erityisvaatimukset siirtyville maa-asemille (MES), joita käytetään MSS-satelliittijärjestelmissä; Yhdenmukaistettu sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva standardi Huomautus 1: Tässä yhdenmukaistetussa standardissa ei käsitellä alle 9 kHz:n taajuusaluetta koskevia päästövaatimuksia eikä sen näin ollen katsota luovan vaatimustenmukaisuusolettamusta alueen kyseisen parametrin osalta. Huomautus 2: Tämä yhdenmukaistettu standardi ei luo olettamusta direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 1 kohdan b alakohdassa vahvistetun olennaisen vaatimuksen täyttymisestä, jos sovelletaan sen lauseketta 6.
54	EN 301 489–52 V1.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) standardiradiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 52: Erityisvaatimukset solukkojärjestelmissä käytettäville päätelaitteille (radio- ja apulaitteet); Yhdenmukaistettu sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva standardi Huomautus 1: Tässä yhdenmukaistetussa standardissa ei käsitellä alle 9 kHz:n taajuusaluetta koskevia päästövaatimuksia eikä sen näin ollen katsota luovan vaatimustenmukaisuusolettamusta alueen kyseisen parametrin osalta. Huomautus 2: Tämä yhdenmukaistettu standardi ei luo olettamusta direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 1 kohdan b alakohdassa vahvistetun olennaisen vaatimuksen täyttymisestä, jos sovelletaan sen lauseketta 6.”;

2) Poistetaan rivit 54, 70, 79, 84, 128 ja 133;

3) Poistetaan rivi 65;

4) Lisätään seuraavat rivit juoksevassa järjestyksessä:

Nro	Standardin viitetiedot
”54 a.	EN 301 489–52 V1.3.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) standardiradiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 52: Erityisvaatimukset solukkojärjestelmissä käytettäville päätelaitteille (radio- ja apulaitteet); Yhdenmukaistettu sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva standardi

Nro	Standardin viitetiedot
	Huomautus 1: Tässä yhdenmukaistetussa standardissa ei käsitellä alle 9 kHz:n taajuusaluetta koskevia päästövaatimuksia eikä sen näin ollen katsota luovan vaatimustenmukaisuusolettamusta alueen kyseisen parametrin osalta. Huomautus 2: Tämä yhdenmukaistettu standardi ei luo olettamusta direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 1 kohdan b alakohdassa vahvistetun olennaisen vaatimuksen täyttymisestä, jos sovelletaan sen lauseketta 6.”;
”65 a.	EN 301 893 V2.2.1 5 GHz:n WAS/RLAN; Yhdenmukaistettu standardi radiospektrin käyttämiseksi”;
”70 a.	EN 301 908–13 V13.3.1 IMT-matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi radiospektrin käyttämiseksi; Osa 13: Kehittynyttä UTRA-radioliityntäteknologiaa (E-UTRA) käyttävät päätelaitteet (UE) Huomautus: Tässä yhdenmukaistetussa standardissa ei käsitellä vastaanottimen kokonaissäteilyherkkyyttä eikä kokonaissäteilytehoa sellaisten laitteiden osalta, jotka ovat kapeampia kuin 56 mm tai leveämpiä kuin 72 mm, eikä sen näin ollen katsota luovan vaatimustenmukaisuusolettamusta vastaanottimen kokonaissäteilyherkkyyden tai kokonaissäteilytehon osalta.”;
”79 a.	EN 301 908–3 V15.1.1 IMT-matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi radiospektrin käyttämiseksi; Osa 3: CDMA suorasekvenssihajaspektritekniikkaa (UTRA FDD) käyttävät tukiasemat (BS); julkaisu 15”;
”84 a.	EN 302 064 V2.2.1 Taajuusalueella 1,3–50 GHz toimivat langattomat digitaaliset videolinkit; Yhdenmukaistettu standardi radiospektrin käyttämiseksi”;
”133 a.	EN 303 213–5-1 V2.1.1 Kehittyneet kenttäalueen liikenteen ohjaus- ja valvontajärjestelmät (A-SMGCS); Osa 5: Yhdenmukaistettu standardi radiospektrin käyttämiseksi multilateraalisen paikannusjärjestelmän (MLAT) laitteille; Aliosa 1: Vastaanottimet ja kyselimet. Huomautus: Tässä yhdenmukaistetussa standardissa ei käsitellä siirron enimmäisantotehoon liittyviä vaatimuksia eikä sen näin ollen katsota luovan vaatimustenmukaisuusolettamusta näiden vaatimusten osalta.”;

5) Lisätään rivit seuraavasti:

Nro	Standardin viitetiedot
”167.	EN 301 406–2 V3.1.1 Langaton tietoliikennejärjestelmä (DECT); Yhdenmukaistettu standardi radiospektrin käyttämiseksi; Osa 2: DECT-2020 NR Huomautus 1: Tässä yhdenmukaistetussa standardissa ei määritellä vastaanottimen objektiivista vähimmäissuoritusarvoa, joka esitetään lausekkeessa 4.4, sellaisille radiolaitteille, jotka eivät tue suoritustehon ja pakettihävikin (PER) testausta, eikä sen näin ollen katsota luovan vaatimustenmukaisuusolettamusta kuvailtujen laitteiden kyseisten arvojen osalta. Huomautus 2: Tässä yhdenmukaistetussa standardissa ei määritellä lähettimen harhalähetteitä koskevia objektiivisia testausolosuhteita, eikä sen näin ollen katsota luovan vaatimustenmukaisuusolettamusta tällaisen parametrin osalta.

Nro	Standardin viitetiedot
168.	EN 301 489–3 V2.3.2 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) standardiradiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 3: Erityisehdot lyhyen kantaman laitteille (SRD), jotka toimivat taajuusvälillä 9 kHz – 246 GHz; Yhdenmukaistettu sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva standardi Huomautus 1: Tässä yhdenmukaistetussa standardissa ei käsitellä alle 9 kHz:n taajuusaluetta koskevia päästövaatimuksia eikä sen näin ollen katsota luovan vaatimustenmukaisuusolettamusta alueen kyseisen parametrin osalta. Huomautus 2: Tämä yhdenmukaistettu standardi ei luo olettamusta direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 1 kohdan b alakohdassa vahvistetun olennaisen vaatimuksen täyttymisestä, jos sovelletaan sen lauseketta 6.
169.	EN 301 489–17 V3.3.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) standardiradiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 17: Erityisehdot laajakaistaisille ja leveäkaistaisille datasiirtojärjestelmille; Yhdenmukaistettu sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva standardi Huomautus 1: Tässä yhdenmukaistetussa standardissa ei käsitellä alle 9 kHz:n taajuusaluetta koskevia päästövaatimuksia eikä sen näin ollen katsota luovan vaatimustenmukaisuusolettamusta alueen kyseisen parametrin osalta. Huomautus 2: Tämä yhdenmukaistettu standardi ei luo olettamusta direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 1 kohdan b alakohdassa vahvistetun olennaisen vaatimuksen täyttymisestä, jos sovelletaan sen lauseketta 6.
170.	EN 301 489–19 V2.2.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) standardiradiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 19: Erityisehdot vain vastaanottoon tarkoitetuille siirtyville maa-asemille (ROMES), jotka toimivat 1,5 GHz:n kaistalla ja mahdollistavat dataviestinnän, ja RNSS-kaistalla toimiville GNSS-vastaanottimille, jotka antavat paikannus-, navigointi- ja aikatietoja; Yhdenmukaistettu sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva standardi Huomautus 1: Tässä yhdenmukaistetussa standardissa ei käsitellä alle 9 kHz:n taajuusaluetta koskevia päästövaatimuksia eikä sen näin ollen katsota luovan vaatimustenmukaisuusolettamusta alueen kyseisen parametrin osalta. Huomautus 2: Tämä yhdenmukaistettu standardi ei luo olettamusta direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 1 kohdan b alakohdassa vahvistetun olennaisen vaatimuksen täyttymisestä, jos sovelletaan sen lauseketta 6.
171.	EN 301 489–54 V1.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) standardiradiolaitteille ja -järjestelmille; Osa 54: Erityisehdot kiinteille maasta toimiville lento- ja säätutkille; Yhdenmukaistettu sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva standardi Huomautus 1: Tässä yhdenmukaistetussa standardissa ei käsitellä alle 9 kHz:n taajuusaluetta koskevia päästövaatimuksia eikä sen näin ollen katsota luovan vaatimustenmukaisuusolettamusta alueen kyseisen parametrin osalta. Huomautus 2: Tämä yhdenmukaistettu standardi ei luo olettamusta direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 1 kohdan b alakohdassa vahvistetun olennaisen vaatimuksen täyttymisestä, jos sovelletaan sen lauseketta 6.

Nro	Standardin viitetiedot
172.	EN 301 908–23 V15.1.1 IMT-matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi radiospektrin käyttämiseksi; Osa 23: Aktiivisen antennijärjestelmän (AAS) tukiasema (BS); julkaisu 15
173.	EN 301 908–24 V15.1.1 IMT-matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi radiospektrin käyttämiseksi; Osa 24: Uuden radioteknologian (NR) tukiasemat (BS); julkaisu 15
174.	EN 301 908–25 V15.1.1 IMT-matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi radiospektrin käyttämiseksi; Osa 25: Uuden radioteknologian (NR) päätelaitteet (UE); julkaisu 15
175.	EN 303 363–2 V1.1.1 Lennonjohtotutkailmaisimet; Toisiotutka (SSR); Yhdenmukaistettu standardi radiospektrin käyttämiseksi; Osa 2: Kaukokenttämonitori (FFM)
176.	EN 303 661 V1.1.1 Lyhyen kantaman laitteet (SRD); Maasta toimiva synteettisen apertuurin tutka (GBSAR) taajuusalueella 17,1–17,3 GHz ja teräväpiirtoinen maasta toimiva synteettisen apertuurin tutka (HD-GBSAR) taajuusalueella 76–77 GHz; Yhdenmukaistettu standardi radiospektrin käyttämiseksi
177.	EN 303 687 V1.1.1 6 GHz:n WAS/RLAN; Yhdenmukaistettu standardi radiospektrin käyttämiseksi Huomautus 1: Tässä yhdenmukaistetussa standardissa ei käsitellä riittävästi kapeakaistalaitteita, sellaisina kuin ne on määritelty sen lausekkeessa 3.1, eikä sen näin ollen katsota luovan vaatimustenmukaisuusolettamusta näiden laitteiden osalta. Huomautus 2: Tämä yhdenmukaistettu standardi ei luo olettamusta direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdassa vahvistetun olennaisen vaatimuksen täyttymisestä, jos sovelletaan sen lauseketta B.7.2.
178.	EN 303 753 V1.1.1 Leveäkaistaiset datasiirtojärjestelmät (WDTS) siirrettäville ja kiinteille radiolaitteille, jotka toimivat taajuusalueella 57–71 GHz; Yhdenmukaistettu standardi radiospektrin käyttämiseksi
179.	EN 304 220–1 V1.2.1 Leveäkaistainen datasiirto SRD; Yhdenmukaistettu standardi radiospektrin käyttämiseksi; Osa 1: Leveäkaistaiset datasiirtolaitteet; verkkoliityntäpisteet, jotka toimivat taajuusalueilla 863–868 MHz ja 915,8–919,4 MHz
180.	EN 304 220–2 V1.2.1 Leveäkaistainen datasiirto SRD; Yhdenmukaistettu standardi radiospektrin käyttämiseksi; Osa 2: Leveäkaistaiset datasiirtolaitteet; päätesolmu, joka toimii taajuusalueilla 863–868 MHz ja 915,8–919,4 MHz”.