Euroopan unionin
virallinen lehti

FI
L-sarja

2025/2499

11.12.2025

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS (EU) 2025/2499,

annettu 9 päivänä joulukuuta 2025,

täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2022/2191 muuttamisesta siltä osin kuin on kyse lyhyen kantaman laitteita ja matkaviestinpalvelujen tarjoamiseen ilma-aluksessa tarkoitettujen järjestelmien tukiasemia koskevista yhdenmukaistetuista standardeista

(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 16 artiklan ([2]) 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 direktiivissä 2014/53/EU vahvistettujen ja mainitun päätöksen liitteen II kattamien olennaisten vaatimusten tueksi, jäljempänä ’pyyntö’.

(3) ETSI laati pyynnön perusteella yhdenmukaistetut standardit EN 303 659 V1.1.1 ja EN 305 550–6 V1.2.1, jotka liittyvät lyhyen kantaman laitteisiin.

(4) Pyynnön perusteella ETSI tarkisti yhdenmukaistettuja standardeja EN 300 220–2 V3.1.1, EN 302 480 V2.2.1 ja EN 302 729 V2.1.1, joiden viitetiedot on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* komission täytäntöönpanopäätöksellä (EU) 2022/2191 ([4]). Tämän seurauksena hyväksyttiin yhdenmukaistetut standardit EN 300 220–2 V3.3.1, joka liittyy taajuusalueella 25 MHz –1 000 MHz toimiviin lyhyen kantaman laitteisiin, EN 302 480 V3.1.1, joka liittyy matkaviestinpalvelujen tarjoamiseen ilma-aluksessa tarkoitettujen järjestelmien tukiasemiin, ja EN 302 729–1 V3.1.1, joka liittyy UWB-teknologiaa käyttäviin lyhyen kantaman laitteisiin.

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

([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).

(6) Yhdenmukaistetut standardit EN 303 659 V1.1.1, EN 305 550–6 V1.2.1, EN 300 220–2 V3.3.1, EN 302 480 V3.1.1 ja EN 302 729–1 V3.1.1 täyttävät olennaiset vaatimukset, jotka niiden on tarkoitus kattaa ja joista säädetään direktiivin 2014/53/EU 3 artiklassa. Sen vuoksi on aiheellista julkaista kyseisten yhdenmukaistettujen standardien viitetiedot *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

(7) 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 yhdenmukaistettujen standardien EN 303 659 V1.1.1, EN 305 550–6 V1.2.1, EN 300 220–2 V3.3.1, EN 302 480 V3.1.1 ja EN 302 729–1 V3.1.1 viitetiedot.

(8) Sen vuoksi on tarpeen poistaa tarkistettujen yhdenmukaistettujen standardien EN 300 220–2 V3.1.1, EN 302 480 V2.2.1 ja EN 302 729 V2.1.1 viitetiedot *Euroopan unionin virallisesta lehdestä*.

(9) Jotta valmistajilla olisi riittävästi aikaa mukauttaa radiolaitteitaan, jotka kuuluvat tarkistetun yhdenmukaistetun standardin EN 300 220–2 V3.1.1, EN 302 480 V2.2.1 ja EN 302 729 V2.1.1 piiriin, on tarpeen lykätä kyseisten yhdenmukaistettujen standardien viitetietojen poistamista.

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

(11) 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 sinä päivänä, jona se julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Liitteessä olevaa 1 kohtaa sovelletaan 11 päivästä kesäkuuta 2027.

Tehty Brysselissä 9 päivänä joulukuuta 2025.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

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

1) poistetaan rivit 10, 106 ja 125;

2) lisätään seuraavat rivit juoksevassa järjestyksessä:

Nro	Standardin viitetiedot
”10 a.	EN 300 220–2 V3.3.1 Taajuusalueella 25 MHz – 1 000 MHz toimivat lyhyen kantaman laitteet (SRD), joiden tehotaso on enintään 500 mW e.r.p; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi radiospektrin käyttämiseksi yleisille radiolaitteille”;
”106 a.	EN 302 480 V3.1.1 Matkaviestinpalvelujen tarjoamiseen ilma-aluksessa tarkoitettujen järjestelmien tukiasemat (MCOBA); Yhdenmukaistettu standardi radiospektrin käyttämiseksi”;
”125 a.	EN 302 729–1 V3.1.1 UWB-teknologiaa käyttävät lyhyen kantaman laitteet (SRD); Yhdenmukaistettu standardi radiospektrin käyttämiseksi; Osa 1: Taajuuskaistoilla 6 GHz – 8,5 GHz, 24,05 GHz – 26,5 GHz, 57 GHz – 64 GHz, 75 GHz – 85 GHz toimivat vain pystysuoraan asennukseen tarkoitetut pinnankorkeutta mittaavat tutkat (LPR)”;

3) lisätään rivit seuraavasti:

Nro	Standardin viitetiedot
”182.	EN 303 659 V1.1.1 Dataverkoissa käytettävät lyhyen kantaman laitteet; Taajuusalueilla 865–868 MHz ja 915–919,4 MHz käytettävät radiolaitteet; Yhdenmukaistettu standardi radiospektrin käyttämiseksi
183.	EN 305 550–6 V1.2.1 Taajuusalueella 40 GHz – 260 GHz käytettävät lyhyen kantaman laitteet (SRD); Yhdenmukaistettu standardi radiospektrin käyttämiseksi; Osa 6: Erityiset radiopaikannukseen käytettävät sovellukset – Taajuuskaistoilla 116 GHz – 148,5 GHz; 167 GHz – 182 GHz ja 231,5 GHz – 250 GHz toimivat säiliöiden pinnankorkeutta mittaavat tutkat (TLPR) ja pinnankorkeutta mittaavat tutkat (LPR)”.