

Määräys 15 luvasta vapaiden radiolähettimien yhteistaajuuksista ja käytöstä

Määräyksen tausta ja säädöserusta

Määräyksellä 15 vapautetaan radiolähtimiä luvanvaraisuudesta ja määrätään luvasta vapaiden radiolähettimien käyttöehdot.

Määräys annetaan sähköisen viestinnän palveluista annetun lain (917/2014) nojalla.

Määräystä 15 päivitetään vuosittain ottaen huomioon taajuuksien käyttöön tehtävät muutokset, uusien laiteryhmiä vapauttaminen luvanvaraisuudesta ja kansainväliset taajuuksien käyttöä koskevat normit ja suositukset (esim. komission radiotaajuuspäätökset).

Asiaan liittyviä muita määräyksiä ja säädöksiä

Radiolähettimien taajuuksien käyttöä koskee myös Traficomien määräys 4 (radiotaajuusmääräys). Määräys 4 ja määräys 15 päivitetään samaan aikaan.

Määräyksen tavoite

Radiolähettimien vapauttamisella luvanvaraisuudesta helpotetaan radiolaitteiden käyttöönottoa yrityksissä ja kuluttajien parissa. Luvanvaraisuudesta vapautetaan pääsääntöisesti radiolaitteet, joiden käyttöön ei liity käyttäjäkohtaista taajuussuunnittelua eikä radiolupa ole välttämätön haitallisten radiohäiriöiden estämiseksi.

Määräyksen valmistelu

Sidosryhmien kuuleminen tehdään syys-lokakuun 2020 aikana Lausuntopalvelu.fi kautta. Lausuntopyyntöstä tiedotetaan viraston verkkosivuilla ja sidosryhmille lähetettävällä sähköpostilla.

Lausuntopalaute

Lisätään perustelumuistioon lausuntokierroksen jälkeen.

Muutokset ja arvio määräyksen vaikutuksista

Määräys on tehty uudelle Traficomissa käyttöönotetulle määräyspohjalle, ja sen rakenne on muuttunut aiemmasta.

Määräyksen tässä versiossa saatetaan Suomessa voimaan Euroopan sähköisen viestinnän komitean lyhyen kantaman radiolähtimiä koskevan suosituksen ERC/REC 70-03 määrittelemiä taajuusalueita. Taajuusalueet 870-874,4 MHz ja 915-919,4 MHz avataan lyhyen kantaman laitteille dataverkkojen käyttöön, ja nämä laitteet vapautetaan luvanvaraisuudesta. Uusilla taajuusalueilla ja luvasta vapautuksella lisätään mahdollisuuksia käyttää radiolaitteita teollisuuden ja kuluttajien hyödyksi.

Määräykseen on lisätty induktiiviset laitteet taajuusalueella 100 Hz-30 MHz eurooppalaisen suosituksen ERC/REC 70-03 mukaisesti. Suosituksen ERC/REC 70-03 mukaisten induktiivisten laitteiden käyttöä ei Suomessa aiemminkaan ole rajoitettu.

Taajuusalueiden 2300 -2320 MHz ja 24,250 - 25,100 GHz matkaviestinteknologiaan perustuvien paikallisten radioverkkojen päätelaitteet vapautetaan luvanvaraisuudesta.

Kiinteän langattoman liityntäverkon päätelaitteet taajuuskaistoilla 10,500 - 10,590 GHz ja 10,150 - 10,240 GHz poistetaan määräyksestä. Kyseisillä järjestelmillä ei ole käyttäjiä.

Määräyksen aikataulu/voimaantulo

Päivitetty määräys on tavoitteena saada voimaan alkuvuonna 2021.