

Rajoituskäsikirja
Radiolaitteet
10.6.2020

Radiolaitteet

Yleistä

Tulliviranomainen valvoo radiolaitteiden maahantuontia koskevien säännösten ja määräysten noudattamista. Valvonnan tehtävänä on ennaltaehkäistä radioviestinnän haitallisia häiriöitä sekä varmistaa, että kuluttajat saavat käyttöönsä taajuuksia tehokkaasti käyttäviä ja häiriöttömästi toimivia laitteita.

Radiolaitteen valmistajan tulee varmistaa laitteen vaatimustenmukaisuus ja se, että laitteen mukana ovat vaaditut dokumentit, tiedot ja merkinnät. Maahantuoja ja jakelijan tehtävä on varmistaa, että valmistaja on hoitanut velvollisuutensa, eli että radiolaitteet täyttävät Lainsäädännön vaatimukset (Laki sähköisen viestinnän palveluista 917/2014). Kaikki nämä vaatimukset perustuvat radiolaitedirektiiviin 2014/53/EU.

Määritelmät

Radiolaitteella tarkoitetaan laitetta ja sen olennaista osaa, joka on tarkoitettu radiotaajujen sähkömagneettisten aaltojen lähettämiseen (radiolähetin) tai vastaanottamiseen (radiovastaanotin) radioviestintää tai muuta tarkoitusta varten. Radiolaitteet on toisin sanoen langattomasti radiotaajuuksilla toimiva sähkö- tai elektroniikkalaitte. Radiolaitteet voi olla myös esimerkiksi kodinkone tai viihdeelektroniikkalaitte, jossa on sisäänrakennettu radiokomponentti langatonta yhteyttä varten.

Valmistajalla tarkoitetaan luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka valmistaa tai valmistuttaa radiolaitetta tai jolle radiolaitteet suunnitellaan ja joka markkinoi sitä omalla nimellään tai tavaramerkillään varustettuna.

Maahantuojalla tarkoitetaan EU:n alueelle sijoittunutta luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka saattaa kolmannesta maasta tuodun radiolaitteen EU:n markkinoille. Jakelijalla tarkoitetaan muuta toimitusketjuun kuuluvaa luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä kuin valmistajaa tai maahantuojaa, joka asettaa radiolaitteen saataville markkinoilla.

Tullimenettelyt

Säännökset koskevat radiolaitteiden tuontia EU-markkinoille liiketaloudellisessa tarkoituksessa kolmansista maista kun tavara luovutetaan vapaaseen liikkeeseen. Tämä ohje ei koske yksityishenkilöiden omaan käyttöön maahantuomia radiolaitteita.

Rajoituskäsikirja
Radiolaitteet
10.6.2020

Asiakkaan velvollisuudet

Radiolaitteen valmistajan tai maahantuojan velvollisuus on ennalta varmistua, että laite täyttää sitä koskevat maahantuontivaatimukset. Ennakkoon rekisteröitymistä tai ennakoilmoituksia maahantuonnista tai maastaviennistä ei kuitenkaan tarvita.

Tullin tehtävät

Tulli valvoo, että maahantuotavissa laitteissa on pakolliset merkinnät ja asiakirjat:

CE-merkintä

Valmistaja kiinnittää laitteeseen CE-merkinnän vakuutukseksi siitä, että tuote täyttää sitä koskevat Euroopan unionin vaatimukset.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Valmistaja laatii EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen varmistettuaan laitteen vaatimustenmukaisuuden. Radiolaitteen mukana on toimitettava EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus tai yksinkertaistettu EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus, jonka on sisällettävä täsmällinen internetosoite, josta täysimittainen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavissa.

Yksinkertaistettu EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus:

"[Valmistajan nimi] vakuuttaa, että radiolaitetyyppi [radiolaitteen tyyppimerkintä] on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:"

Arviointilaitoksen tunnusnumero

Jos ilmoitettua laitosta on käytetty vaatimustenmukaisuuden varmistamisessa, CE-merkin perässä tulee olla ilmoitetun laitoksen tunnusnumero.

Käyttörajoitukset

Jos radiolaitteen käyttöön kohdistuu rajoituksia tai vaatimuksia hankkia lupa, laitteen mukana toimitettavissa ohjeissa on ilmoitettava ne jäsenvaltiot tai maantieteelliset alueet, joissa tällaisia käyttörajoituksia on.

Ohjeet ja turvallisuustiedot

Radiolaitteen mukana tulee olla selkeät ohjeet ja turvallisuustiedot vähintään suomen ja ruotsin kielillä. Ohjeissa on oltava tiedot, joita tarvitaan radiolaitteen käyttötarkoituksen

Rajoituskäsikirja
Radiolaitteet
10.6.2020

mukaiseen käyttöön, ja tietoihin on sisällyttävä kuvaus mahdollisista lisälaitteista, osista ja ohjelmistoista, jotka mahdollistavat radiolaitteen käyttötarkoituksen mukaisen käytön.

Tunnistetiedot

- tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jolla laite voidaan tunnistaa.
- valmistajan yhteystiedot (nimi, rekisteröity toiminimi tai tavaramerkki sekä postiosoite)

Tekniset tiedot

- radiotaajuudet, joilla laite toimii
- lähetysteho

Poikkeukset

Merenkulun pakolliset radiolähettimet kuuluvat laivavarusedirektiivin piiriin. Vaatimustenmukaisuuden tunnuksena laitteessa on ruorimerkki.



Häirintälaitteet

Radiolaitteiden, joiden tarkoitus on häiritä taajuuksien käyttöä, maahantuonti ei ole sallittua.

Sovellettava lainsäädäntö

Laki sähköisen viestinnän palveluista (917/2014)
Akkreditointi- ja markkinavalvonta-asetus, NLF-asetus (765/2008/EY)

Lisätietoa: www.traficom.fi/fi

Yhteydenotot

Liikenne- ja viestintävirasto Traficom/Taajuusvalvonta:
p. 0295 345 640
radiotaajuudet@traficom.fi
www.traficom.fi/fi/asioi-kanssamme

Rajoituskäsikirja
Radiolaitteet
10.6.2020

Laite-esimerkkejä

Radiolähettämiä

- Asunnon hälytysjärjestelmä
- Ajoneuvon lukituksen/ hälyttimen/ ajoneston/ lämmittimen kauko-ohjaus
- Bluetooth-laite
- CB/LA/PR-27-radiopuhelin
- Datasiirtoradio
- DSC-laite
- Eläinten paikanmääritys
- Etäluke-/ tunnistuslaite
- Huonokuuloisten hälytyslaite
- Häirintälaitteet (jammerit)
- Hätäviestijärjestelmä
- Ihmisten paikannus
- Itkuhälytin
- Jatko-/varashälytin
- Kaukomittauslaite
- Kauko-ohjauslaite
- Koneiden ja laitteiden kauko-ohjaus
- Kulunvalvontalaitteisto
- Langaton hands free -laite
- Langaton hiiri/näppäimistö
- Langaton kuulokoje
- Langaton lämpömittari
- Langaton mikrofoni (joko kädessäpidettävä tai vaatteeseen kiinnitettävä)
- Langaton ovikello
- Langaton sademittari
- Langaton soitinmikrofoni (kitara, basso yms.)
- Langaton sääasema (voi sisältää tuulimittarin, sademittarin ja lämpömittarin)
- Langaton tuulimittari
- Langaton viivakoodin lukulaite
- Langaton äänestyslaite
- Matkapuhelin
- Matkaviestinverkon tukiasema
- Merenkulun lähettimet (VHF/MF/HF- radiopuhelin, Inmarsat, EPIRB, navigontitutki, yms)
- Meri-VHF-radiopuhelin
- Ohjaus-, valvonta- tai hälytystutka
- PMR-radiopuhelin tai tukiasema
- Radioamatöörilaitteet
- Radiolaitteen rakennussarja
- Radiolinkki
- Radiomodeemi

Rajoituskäsikirja
Radiolaitteet
10.6.2020

- Radio-ohjattava lelu
- Radio-ohjattava pienoismalli
- Sairaalatelemetrialaitte
- Suuntimalaite
- Sähkölaitteiden kauko-ohjaus
- Toistin
- Turvapuhelin
- Yleisradiolähetin
- VHF/UHF-radiopuhelin/tukiasema
- WLAN-laite

Vastaanottimia

- GPS-vastaanotin
- Merenkulun vastaanottimet (Navtex, AIS yms)
- Satelliittivastaanotin
- Skannerivastaanotin
- Televisiovastaanotin
- Yleisradiovastaanotin