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.
Maahantuojan ja jakelijan tehtävä on varmistaa, että valmistaja on hoitanut velvollisuutensa, eli että radiolaite täyttää Tietoyhteiskuntakaaren 917/2014 mukaiset vaatimukset. Kaikki nämä vaatimukset perustuvat radiolaitedirektiiviin 2014/53/EU.

Määritelmät

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

Valmistajalla tarkoitetaan luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka valmistaa tai valmistuttaa radiolaitetta tai jolle radiolaite 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.

Asiakkaan velvollisuudet

Radiolaiteen valmistajan tai maahantuojan velvollisuus on ennalta varmistua, että laite täyttää sitä koskevat maahantuontivaatimukset. Ennakkoon rekisteröitymistä tai ennakkoilmoituksia 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 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 laivavarustedirektiivin piiriin. Vaatimustenmukaisuuden tunnuksena laitteessa on ruorimerkki.



Häirintälaitteet:

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

Sovellettava lainsäädäntö

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

Lisätietoa

https://www.viestintavirasto.fi/taajuudet/radiolaitteet.html

Yhteydenotot
Viestintävirasto/Radiohäiriöt ja radiolaitteiden markkinavalvonta:
p. 0295 390 241
radiotaajuudet@viestintavirasto.fi
https://www.viestintavirasto.fi/asioikanssamme.html

Laite-esimerkkejä

Radiolähettimiä

Asunnon hälytysjärjestelmä
Ajoneuvon lukituksen/ hälyttimen/ ajoneston/ lämmittimen kauko-ohjaus
Bluetooth-laite
CB/LA/PR-27-radiopuhelin
Datasiirtoradio
DSC-laite
Eläinten paikanmääritys
Etäluku-/ 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, navigontitutka, yms)
Meri-VHF-radiopuhelin
Ohjaus-, valvonta- tai hälytystutka
PMR-radiopuhelin tai tukiasema
Radioamatöörilaitteet
Radiolaitteen rakennussarja
Radiolinkki
Radiomodeemi
Radio-ohjattava lelu
Radio-ohjattava pienoismalli

Sairaalatelemetrialaite
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