



Viestintävirasto
Kommunikationsverket
Finnish Communications
Regulatory Authority

LUVASTA VAPAUTETUT RADIOLAITTEET

LVR 1 / 2010

VIESTINTÄVIRASTO

SISÄLLYSLUETTELO

1. JOHDANTO	2
2. TÄRKEIMMÄT RADIOLAITTEITA KOSKEVAT SÄÄDÖKSET	2
3. RADIOLAITTEITA KOSKEVIA MUITA MÄÄRÄYKSIÄ	2
3.1 Radiolähettimen lupa.....	2
3.2 Radiolaitteiden vaatimustenmukaisuus	2
3.3 Radioviestinnän luottamuksellisuus ja puhelusalaisuus.....	3
3.4 Häiritseminen	3
3.5 Häiriöt.....	3
3.6 Radiolähettimen käyttö ilma-aluksessa	4
3.7 Luvasta vapautettujen radiopuhelimien käyttö ulkomailla	4

Tämä tiedote on saatavissa Viestintäviraston internet-sivuilta.

Käyntiosoite Itämerenkatu 3A, 00180 Helsinki

Postiosoite PL 313, 00181 Helsinki

Puhelin (09) 69 661

Internet-osoite <http://www.ficora.fi/>

LVR 1/2010 korvaa edellisen (LVR 1/2006) tiedotteen.

1. JOHDANTO

Osa radiolähtimistä on vapautettu luvanvaraisuudesta radiotaajuuksista ja telelaitteista annetun lain (radiolain) 7 §:n 2 momentin perusteella. Vapautuksen piiriin kuuluvat ne lähtimet, joiden vaatimustenmukaisuus on osoitettu radiolaissa säädetyllä tavalla ja jotka toimivat Viestintäviraston määräyksessä 15 määrätyillä yhteistaajuuksilla.

Tähän tiedotteeseen on koottu keskeiset seikat luvasta vapautettujen radiolaitteiden hallussapitoa ja käyttöä koskevista säädöksistä.

2. TÄRKEIMMÄT RADIOLAITTEITA KOSKEVAT SÄÄDÖKSET

Radiotaajuuksista ja telelaitteista annettu laki (1015/2001)

Tässä laissa säädetään radiolaitteiden vaatimustenmukaisuudesta, markkinoille saattamisesta ja kaupan pitämisestä, radiolaitteiden hallussapidosta ja käytöstä sekä radiotaajuuksien käytön suunnittelusta ja niiden osoittamisesta eri käyttötarkoituksiin.

Liikenne- ja viestintäministeriön asetus Viestintäviraston radiohallinnollisista suoritteista perittävistä maksuista (950/2008)

Tässä asetuksessa määrätään viraston julkisoikeudellisten radiohallinnollisten suoritteiden maksuista.

Viestintäviraston määräykset

- Luvasta vapaiden radiolähtimien yhteistaajuuksista ja käytöstä (määräys 15),
- Radiolaitteiden vaatimustenmukaisuuden varmistamisesta ja merkitsemisestä (määräys 1).

Laki radiotaajuuksista ja telelaitteista, sekä Viestintäviraston määräykset ja ohjeet ovat saatavissa Viestintäviraston asiakaspalvelusta tai Viestintäviraston internet-sivuilta osoitteesta <http://www.ficora.fi/>.

3. RADIOLAITTEITA KOSKEVIA MUITA MÄÄRÄYKSIÄ


3.1 Radiolähtimien lupa

Muiden kuin määräyksessä 15 tarkoitettujen radiolähtimien hallussapitoon ja käyttöön on hankittava radiolupa.

Viestintäviraston valtuuttamat tarkastajat valvovat radiolaitteita ja määräysten noudattamista sekä selvittävät radiohäiriöitä. Tarkastajalla on viraston antama valtuutus ja valokuvalla varustettu tarkastajan kortti.

3.2 Radiolaitteiden vaatimustenmukaisuus

Radiolähtintä ei saa käyttää radioviestintään, tuoda maahan myyntitarkoituksessa eikä pitää kaupan, myydä tai muutenkaan luovuttaa toiselle ennen kuin sen on varmistettu täyttävän sille asetetut vaatimukset.

Kaikissa radiolähetimissä tulee olla CE-merkintä. CE-merkin yhteydessä voi olla tarkastuslaitoksen nelinumeroinen tunnusnumero, ja merkintä voi sisältää lisäksi huomiomerkin , joka ilmoittaa käyttörajoituksesta jossakin EU-maassa. CE-merkinnän lisäksi radiolaitteiden käyttöohjeessa tai pakkauksessa on oltava valmistajan vakuutus laitteen vaatimustenmukaisuudesta.

Radiolaitteen ostajan opas, tietoa radio- ja telepäätelaitteiden myyjille ja maahantuojille sekä muuta lisätietoa vaatimustenmukaisuudesta löytyy Viestintäviraston internet-sivuilta:

<http://www.ficora.fi/index/palvelut/palvelutaiheittain/radiojatelepaatelaitteet.html>

3.3 Radioviestinnän luottamuksellisuus ja puhelusalaisuus

Radioviestintä on luottamuksellista, jollei sitä ole tarkoitettu yleisesti vastaanotettavaksi. Se, joka on ottanut vastaan tai muutoin saanut tiedon luottamuksellisesta radiolähetystä, jota ei ole hänelle tarkoitettu, ei saa oikeudettomasti ilmaista eikä käyttää hyväksi tietoa lähetyksen sisällöstä tai olemassaolosta (Radiolaki 5 luku 37 §:n 2 momentti).

Tietoja luottamuksellisista radiolähetyksistä saa luovuttaa Viestintävirastolle siten kuin radiolain 5 luvun 37 §:n 4 momentissa säädetään.

Radiolähetteet voivat olla myös ulkopuolisten kuultavissa luottamuksellisuudesta huolimatta.

3.4 Häiritseminen

Radioviestinnän tahallinen häiritseminen on kiellettyä.

3.5 Häiriöt

Yleisperiaate

Jos radiolähetin häiritsee radioviestintää tai muita radiolaitteita, radiolähetimen haltijan tulee poistaa häiriö tai rajoittaa sitä.

Mikäli häiriö kuitenkin johtuu häiriytyvän radiovastaanottimen ominaisuuksista (puutteellisesta häiriönsietokyvystä), häiriön poistaminen on vastaanottimen haltijan vastuulla.

Jos sekä häiriön aiheuttava että häiritetty radiolaitte ovat säännösten ja määräysten mukaiset, osapuolten on ensisijaisesti keskenään sovittava asia. Tarvittaessa Viestintävirasto ratkaisee asian.

Yhteistajuuksilla toimivat laitteet

Luvasta vapautetut radiolähetimet käyttävät yhteisiä kanavia yhtäläisin oikeuksin.

Tämän vuoksi edellä selvitettyä yleisperiaatetta ei voida soveltaa tilanteeseen, jossa luvasta vapautetut radiolaitteet häiritsevät toisiaan sen vuoksi, että ne toimivat samoilla kanavilla.

Taajuusalueiden muu käyttö

Osa luvasta vapautetuista radiolähetimistä toimii taajuuksilla, jotka ovat myös erilaisten radio-taajuuksia käyttävien sähkölaitteiden (ns. ISM- laitteet) käytössä. Radioliikennettä ei voida suojata näiden laitteiden aiheuttamilta häiriöiltä. Tämän vuoksi etenkin LA-, PR27- ja CB-radioliikenne kärsii ajoittain myös joidenkin samoilla taajuuksilla toimivien ISM- sekä induktiivisten laitteiden aiheuttamista häiriöistä. Ajoittain radioaaltojen etenemisominaisuuksien muut-

tuessa myös muiden maiden vastaava 27 MHz alueen radiopuhelinliikenne saattaa aiheuttaa häiriöitä myös meillä.

3.6 Radiolähettimen käyttö ilma-aluksessa

Luvasta vapaiden radiolähettimien käytöstä ilma-aluksessa löytyy tietoa Viestintäviraston määräyksestä 15.

3.7 Luvasta vapautettujen radiopuhelimien käyttö ulkomailla

Radiolaitteiden käytöstä ulkomailla voi tiedustella paikalliselta radiolaitteiden käyttöä ja radiolupia hallinnoivalta viranomaiselta. Eurooppalaisten radiohallintojen yhteystiedot löytyvät Euroopan viestintätoimiston (ECO) internet-sivuilta osoitteesta:

<http://www.ero.dk/> -> CEPT Administrations