

Radiomikrofoneja voidaan käyttää vuosia nykykaistoilla

10.6.2008 13:18 — Kalevi Nikulainen

Radiomikrofonien, korvamonitorien ja muiden ohjelmantuotannon langattomien audiosovellusten käyttö taajuuskaistoilla 790-822 MHz ja 854-862 MHz voi jatkua toistaiseksi ennallaan, ilmoittaa Viestintävirasto.

Viraston mukaan taajuudet siirretään matkaviestinverkkojen käyttöön vasta vuosien päästä. Sitä ennen radiomikrofonien käyttöön osoitetaan riittävä määrä korvaavia taajuuksia kysyntää vastaavasti.

Maailman radiokonferenssissa päätettiin viime syksynä, että taajuusaluetta 790-862 MHz on mahdollista käyttää tulevaisuudessa laajakaistaisille matkaviestinverkoille kaikissa Euroopan maissa. Myös Suomessa taajuusalue suunnitellaan osoitettavaksi tulevaisuudessa matkaviestinverkkojen käyttöön.

Viestintäviraston radiomikrofoneille myöntämät luvat pysyvät voimassa ja uusia lupia myönnetään siihen saakka, kunnes taajuudet otetaan myöhemmin matkaviestinnän käyttöön. Viestintävirasto sanoo ottavansa yhteyden jokaiseen luvanhaltijaan, kun taajuuksien vaihtaminen tulee ajankohtaiseksi.

Euroopan komissio laatii selvityksen siitä, miten radiomikrofonien taajuuksien käyttö järjestetään tulevaisuudessa. Selvitys valmistuu kesällä 2009. Selvitysten lähtökohtana on, että radiomikrofoneille riittää taajuuksia jatkossakin kysyntää vastaavasti.

Viestintävirastolta uusia ratkaisuvaihtoehtoja

Viestintäviraston alustavien suunnitelmien mukaan taajuusaluetta 470-862 MHz voidaan käyttää radiomikrofoneille (ns. white space -käyttö) niillä maantieteellisillä alueilla, joilla jokin tai useampi tv-kanava on vapaana,

Radiomikrofoneille voidaan käyttää myös 790-862 MHz:n matkaviestinverkolta käyttämättä jäävää keskiaukkoa,

Jo nyt radiomikrofonit voivat käyttää Suomessa ja muualla

Euroopassa myös luvanvaraista 1785-1800 MHz:n sekä luvasta vapautettua 863 - 865 MHz:n taajuusaluetta.

Suomessa radiomikrofonien uudet taajuusratkaisut otetaan käyttöön ja lupia myönnetään uusille taajuuksille mahdollisimman pian teknisten selvitysten valmistuttua, Viestintävirasto lupaa.

[http://www.digitoday.fi/yhteiskunta/2008/06/10/radiomikrofo
neja-voidaan-kayttaa-vuosia-nykykaistoilla/200815697/66](http://www.digitoday.fi/yhteiskunta/2008/06/10/radiomikrofo
neja-voidaan-kayttaa-vuosia-nykykaistoilla/200815697/66)