

Liikenne- ja viestintäministeriö  
kirjaamo@lvm.fi

## Lausuntopyyntö LVM/135/03/2013

Liikenne- ja viestintäministeriö pyytää lausuntoa asetusluonnoksesta radiotaajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta annetun valtioneuvoston asetuksen (1169/2009) muuttamisesta. Yleisradio Oy kiittää mahdollisuudesta lausua asiasta.

### Yleistä

Osana nopeiden laajakaistayhteyksien edistämistä viestintäpoliittisessa ohjelmassa ehdotetaan 700 MHz taajuusalueen siirtämistä televisiokäytöstä langattomien laajakaistaverkkojen käyttöön. Sähköisen median viestintäpoliittisessa ohjelmassa esitetyn suunnitelman sekä myös kaupallisten televisioyhtiöiden esittämän vaihtoehdoisen suunnitelman mukaan 700 MHz alue voidaan vapauttaa televisiokäytöstä vuonna 2017. Verkko-operaattoreiden ja Viestintäviraston antamien tietojen mukaan UHF -taajuusalueelle voidaan 700 MHz taajuusalueen siirron jälkeen sijoittaa riittävä määrä valtakunnallisia ja osavaltakunnallisia tv-kanavanippuja televisiotoiminnan turvaamiseksi maanpäällisessä jakelussa. Näin myös antennivastaanoton kilpailukyky säilyy hyvänä. Tämä on tärkeää Yleisradion julkisen palvelun näkökulmasta.

### Taajuusalueen alaraja

Yleisradio pitää tärkeänä, että taajuusalueen alaraja päätetään ajoissa. Yleisradio kannattaa alarajaksi nyt luonnoksessa esitettyä 694 MHz. Vaikka lopullinen päätös tuleekin vasta radiotaajuuskonferenssi WRC15 aikana, kansallisesti on tärkeää sopia alarajasta mahdollisimman aikaisessa vaiheessa ja samalla vaikuttaa kansainvälisesti siihen, että Suomen tavoite tässä suhteessa tulee konferenssin päätökseksi.

### Häiriöiden hallinta

Yleisradio haluaa tässäkin yhteydessä todeta, että taajuuksien muuttaminen laajamittaisesta tv-käytöstä matkaviestinkäyttöön tarkoittaa häiriörisin kasvattamista. Esitämmekin jo tässä vaiheessa, että mahdollisissa toimitiluvissa ja mahdollisessa toimilupien myöntämisprosessissa kiinnitettäisiin erityistä huomiota tv toiminnalle aiheutuvien häiriöiden hallintaan sekä häiriöiden poistamiseen liittyviin velvollisuuksiin.

### Uusien innovaatioiden mahdollistaminen

Uudet langattomat laajakaistaiset matkaviestinverkot mahdollistavat laajan kattavuuden erilaisille viestinnän käyttötarpeille. Yleisradion julkisen palvelun sisältöjen välittämisen näkökulmasta langaton laajakaista tarjoaa erinomaiset mahdollisuudet tarjota palveluita niihin käyttötarpeisiin, joita kansalaisille syntyy uuden teknologian leviämisen kautta. Näemme yhtenä potentiaalisimmista

jatkokehityksistä langattomien laajakaistaverkkojen käytön nimenomaan julkisen palvelujen lineaaristen palvelujen jakelualustana. Teknologiat ovat juuri kehittymässä ja standardointi valmiina. Tästä esimerkkinä voidaan pitää LTE Broadcasting –teknologiaa (eMBMS), jota tullaan kokeilemaan mm. Yhdysvalloissa. Yleisradio esittääkin, että tämän teknologian käyttö mahdollistettaisiin jo toimilupakäytäntöjä mietittäessä ja samalla velvoitettaisiin toimilupien saajat tarjoamaan myös lineaarisille viestintäpalveluille kapasiteettia.

Yleisradio Oy

Olli Sipilä

päällikkö, teknologiat ja kehitys