

Liikenne- ja viestintäministeriö  
[kirjaamo@lvm.fi](mailto:kirjaamo@lvm.fi)

Viite Lausuntopyyntö LVM/1262/01/2012

## **SÄHKÖISEN MEDIAN VIESTINTÄPOLIITTINEN OHJELMALUONNOS 23.5.2012**

Kiitämme mahdollisuudesta kommentoida ohjelmaluonnosta. Painotumme lausunnossamme maanpäälliseen televisioon ja siihen läheisesti liittyviin näkökohtiin.

Maanpäällisen televisioverkon perus palvelujen peittoalueella asuu 99,9% Suomen väestöstä ja se on kattavin tv-jakelujärjestelmä. Maanpäällisen televisioverkon digitalisointi ja ennen kaikkea Suomen pientalojen, taloyhtiöiden ja toimitilakiinteistöjen antenniverkkojen digitalisointi suoritettiin 2002-2008 välisenä aikana, jossa liittoomme asennus- ja laitetoimittajajäsenet olivat keskeisesti mukana. Valtaosa Suomen kiinteistöjen antenniverkoista on tällä hetkellä hyvässä kunnossa ja mahdollistavat myös uusien HDTV-palvelujen (DVB-T2) vastaanoton. Siirtyminen nyt ja tulevaisuudessa kehittyneempään DVB-T2 –teknologiaan ei edellytä samanlaista massiivista antenniverkkojen uudistustarvetta kuin digiaikaan siirtyminen. Tosin joissakin kiinteistöissä antenniverkkojen päivityksiä ja antennien uudistusta tarvitaan, joka on rinnastettavissa normaaliin talotekniikan kunnossapitoon.

Ohjelmaluonnoksessa esille tuodut tavoitteet ja toimenpiteet maanpäällisen television kehittämiseksi, kilpailun lisääminen ohjelmatarjonnassa ja etenkin ohjelmatarjonnan joustavamman hallinnoinnin näemme hyvänä. Riittävän pitkät toimilupakaudet ja ohjelmalupamenettelyn keventäminen ovat oikeita toimenpiteitä. Maanpäällisen television kehittäminen tukee tv-palvelujen tasapuolista saatavuutta niin hajasijoitusalueilla kuin taajamissa. Yleisen edun kanavien jakeluvollisuuden jatkuminen edistää myös televisiopalvelujen tasapuolista saatavuutta. Maksu-tv-palveluihin liittyvän 'yhden kortin' periaatteen selkeyttäminen edistää loppukäyttäjän asemaa kiristyvässä kilpailussa.

Taajuuksien käytön tehostamisessa on edettävä harkitusti. 800 MHz:n taajuusalue on jo päätetty osoittaa langattomalle laajakaistalle. Vuoden 2013 taajuushuutokaupan ja verkkojen käyttöönoton jälkeen näemme, miten nykyiset tv-verkot ja muut perinteiset langattomat järjestelmät ja uudet langattomat laajakaistajärjestelmät toimivat rinnakkain. Mahdollisia häiriöitä on odotettavissa ja niihin on varauduttava viestintäpoliittisessa ohjelmassa. Näemmekin, että 700 MHz:n taajuusalueen varaamisesta langattomalle laajakaistalle tulee päättää vasta sen jälkeen, kun ollaan varmoja, että muu perinteinen langaton viestintä ei siitä häiriinny. UHF- ja VHF-taajuuksilla tapahtuvalle tv-jakelulle on varattava riittävästi kapasiteettia.

Ohjelmaluonnoksessa ja sen toimeenpanossa ja ohjauksessa tulisi huomioida seuraavia asioita:

- Joustava siirtyminen uusien maanpäällisten tv-palvelujen käyttöön

2.7.2012

2(2)

Nykyisten perus tv-palvelujen turvaaminen riittävän pitkällä siirtymäajalla antaa väestölle mahdollisuuden siirtyä uuteen teknologiaan oman harkinnan mukaan. Televisiopalvelujen tasapuolisen tarjonnan kulmakivenä on kiinteistöjen antenniverkkojen ylläpito ja myös uusien kiinteistöjen varustaminen Viestintäviraston määräyksen 21 E/2007 M, Kiinteistön sisäisestä yhteisantenniverkosta ja –järjestelmästä mukaisella antenniverkolla.

- Uusien langattomien palvelujen käyttöönoton mahdollisesti aiheuttamien häiriöiden minimoiminen

Uudet langattomat viestintäjärjestelmät saattavat aiheuttaa häiriöitä olemassa oleviin tv-antennijärjestelmiin ja niihin liitettyihin tv-vastaanottimiin. Häiriöiden minimointi on huomioitava niin viranomaisohjeistuksessa kuin operaattorien ja muiden alan toimijoiden ohjeistuksessa ja viestinnässä. Uusien langattomien palvelujen olemassa oleviin järjestelmiin mahdollisesti aiheuttamien korjausten kustannusvastuut on huomioitava.

Jos 700 MHz:n taajuusalue siirretään langattoman laajakaistan käyttöön, maanpäällisen televisioverkon verkko-operaattorit joutuvat järjestelemään lähetyiskanavia. Tästä seuraa myös merkittäviä muutos- tai uudistustarpeita kiinteistöjen antennivastaanottojärjestelmiin, jotka on myös huomioitava asiasta päätettäessä.

Ystävällisin terveisin

Satelliitti- ja antenniliitto SANT ry



Tauno Hovatta  
toiminnanjohtaja



Martti Kemppe  
puheenjohtaja