



LAUSUNTO

Date  
2012-03-09

Attending to this matter  
LMF/RM N Rostedt

Viite: LVM:n Kommenttipyyntö, Televisiomaisemahahmotelma 17.2.2012.ppt

Liikenne- ja viestintäministeriö

kirjaamo@lvm.fi  
maaret.suomi@lvm.fi

## **Oy L M Ericsson Ab:n kommentit: Sähköisen median viestintäpoliittinen ohjelma - vaihtoehtoisia malleja televisiomarkkinan kehittämiseksi**

Oy L M Ericsson Ab (jäljempänä Ericsson) kiittää mahdollisuudesta osallistua LVM:n Tietoyhteiskuntakaari-työn Toimilupajärjestelmän Kokonaisuudistus- työryhmään. Nyt esillä olevan "Televisiomaisemahahmotelman" osalta kannatamme vaihtoehtoa 3 (eli esityksen viimeinen sivu).

Olemme aiemminkin esittäneet kantamme, että 700 MHz:n taajuusalue olisi saatava pikaisesti matkaviestinnän käyttöön. Tämä on myös saanut selkeää kannatusta äskettäin päättyneessä WRC2012-kokouksessa. Suomen kaltaisessa harvaan asutussa maassa on erityisen tärkeää, että tältä alueelta saadaan käyttöön riittävästi taajuuksia, joiden avulla luodaan edellytykset nopean mobiilin laajakaistan ulottamiseksi koko maahan nopealla aikataululla.

Älypuhelimien erittäin nopea kasvu ja suosio tällä hetkellä osoittavat, että mobiililaajakaistapalveluiden kysyntä on voimakasta. Ennustamme älypuhelimien levinneisyyden jatkossa kasvavan nopeasti kutakuinkin yhtä suureksi kuin nykyään peruspuhelimien, jolloin taajuuksia tarvitaan selvästi lisää olemassaolevan 900 MHz ja tulevan 800 MHz alueen lisäksi. Sen lisäksi ennakoimme nopeaa kasvua myös laajakaistaiselle mobiililaitteiden väliselle tietoliikenteelle (M2M). Esimerkiksi älykkäiden ajoneuvojen yhteydessä tämä entisestään lisää tarvetta UHF-lisätaajuuksille.

**Oy L M Ericsson Ab**

Hirsalantie 11  
02420 Jorvas  
+358-9-2991

2012-03-09

Vaihtoehtoja 2 ja 3 vertaillen vaihtoehto 3:n puolesta puhuvat mm.:

- Tarjoamalla Ylen ja yleisen edun kanavat VHF- sekä UHF-taajuusalueella ja erillisten lähetinmastoverkkojen kautta luodaan tasavertaiset toimintaedellytykset eri lähetysverkkojen kesken. Tämä kannustaa alan toimijoita verkkojensa ja ohjelmatarjontansa kehittämiseen ja katsojien palvelemiseen, mikä edesauttaa koko media-alan kehittymistä Suomessa.
- Ylen ja yleisen edun kanavien näkyvyysalue saadaan laajemmaksi, kun lähetys tapahtuu kahden erillisen verkon kautta kuin jos vain UHF olisi käytössä.
- Kansallisen huoltovarmuuden kannalta on myös eduksi että Yle ja yleisen edun kanavat ovat saatavissa eri lähetysverkoista (VHF ja UHF). Näin turvataan paremmin kansalaisten pääsy katselemaan näitä kanavia myös poikkeusoloissa.

Ystävällisin terveisin

Nils Rostedt  
kehityspäällikkö, sääntelyasiat  
Oy L M Ericsson Ab  
+358-400-445017