Konserniohjausosasto/ohjausyksikkö

10.11.2016

Asiantuntijakuuleminen liikenne- ja viestintävaliokunnassa 9.11.2016 valtioneuvoston selvityksestä E 18/2016 vp; liikenne- ja viestintäministeriöstä kuultavina hallitussihteeri Veera Kojo ja ylitarkastaja Maaria Mäntyniemi

Puheenjohtaja Jalosen kysymys taajuusalueesta 700 MHz; täydennys suulliseen asiantuntijakuulemiseen

Venäjällä 700 MHz taajuusaluetta käytetään ilmailun radionavigointiin ja tv-lähetyksiin ja taajuudet on koordinoitava siten, että Suomen laajakaistakäyttö ei häiritse Venäjän edellä mainittuja, kansainvälisillä sopimuksilla suojattuja käyttötarkoituksia. Suomi ja Venäjä ovat päässeet ilmailun radionavigoinnin ja laajakaistakäytön yhteensovittamisen osalta kahdenkeskiseen sopimukseen. Venäjän televisiokäyttöä ja Suomen laajakaistakäyttöä ei ole vielä saatu sovittua eikä Venäjä ole ennakoinut kuinka kauan se aikoo käyttää taajuuksia televisiolähetyksiin.

Venäjän tv-lähetykset aiheuttavat rajoitteita taajuuksien käytölle Suomessa. Rajoitteiden määrää ei voida vielä yksiselitteisesti määritellä, koska ei ole varmuutta siitä missä määrin Venäjä tv-taajuuksiaan käyttää. Lähellä rajaa sijaitsevat Venäjän tv-lähettimet vaikuttavat langattomien laajakaistaverkkojen käyttöönottoon Suomessa jopa satojen kilometrien päässä mikäli Venäjä tulee käyttämään televisiotaajuuksiaan täysimääräisesti. Langattomia laajakaistaverkkoja suunniteltaessa ja rakennettaessa etenkin tukiasemien ja niiden antennien sijoittelulla ja suuntauksella häiriövaikutusta voidaan huomattavasti kuitenkin pienentää. Viestintävirasto neuvottelee Venäjän taajuushallinnon kanssa rajan läheisyydessä olevien tv-resurssien uudelleenjärjestämisestä siten, että tv-lähetteiden vaikutus Suomen langattomiin laajakaistaverkkoihin voitaisiin minimoida. Käyttörajoitteet vähenevät lisäksi tulevaisuudessa, kun päätelaitteet alkavat tukea 700 MHz ja 800 MHz taajuuksien yhteiskäyttöä. Vastaavia, mutta vaikutukseltaan huomattavasti pienempiä rajoitteita aiheutuu myös Viron ja Norjan taajuuskäytöstä, mutta Viron osalta rajoitteet poistuvat vuoden 2017 aikana ja Norjan osalta lähivuosina. Teleyritykset ovat tietoisia edellä mainituista mahdollisista rajoitteista ja ne on huomioitu myös huutokaupan lähtöhintaa asetettaessa.

Liikenne- ja viestintäministeriö
Käyntiosoite
Eteläesplanadi 16
(kirjaamo)
Helsinki
Postiosoite
PL 31
00023 Valtioneuvosto
Puhelin
029516001
www.lvm.fi
etunimi.sukunimi@lvm.fi
kirjaamo@lvm.fi