



DIGITA

Lausunto

1 (3)

15.8.2016

Julkinen

Liikenne- ja viestintäministeriö
Kirjaamo
kirjaamo@lvm.fi

Lausuntopyyntö 700 MHz taajuusalueen toimilupien huutokaupasta

Liikenne- ja viestintäministeriö on 17.6.2016 päivätyllä lausuntopyynnöllään LVM1153/07/2016 pyytänyt Digita Oy:ltä ja muilta alan toimijoilta lausuntoa 700 MHz taajuusalueen toimilupien huutokauppaan liittyvistä asiakirjaluonnoksista. Digita Oy (jäljempänä Digita) kiittää lausuntomahdollisuudesta.

Huutokaupasta

Digita on tutustunut Liikenne- ja viestintäministeriön toimittamiin luonnoksiin ja puoltaa pääosin niihin sisältyviä esityksiä. Yleisellä tasolla olisi kuitenkin vielä hyvä harkita onko 700 MHz taajuusalueen huutokauppaa järkevää järjestää ennen kuin Venäjän taajuuskäytöstä aiheutuvat rajoitteet on saatu taajuuskoordinaatiolla sovittua Venäjän kanssa. Kuten lausunnon liitteenä 2 olevasta muistiosta käy ilmi, Venäjän tv-lähetykset aiheuttavat rajoitteita 700 MHz:n taajuuksien laajakaistakäytölle Suomessa. Rajoitteiden määrää ja kestoja ei muistion mukaan voida vielä yksiselitteisesti määrittää, koska ei ole varmuutta siitä missä määrin ja miten kauan Venäjä tv-taajuuksiaan käyttää. Muistion mukaan häiriövaikutusta voidaan pienentää tukiasemien ja antennien sijoittelulla ja suunnittelulla. Venäjän tv-käytön vuoksi 700 MHz laajakaistaverkkoa ei kuitenkaan ole mahdollista rakentaa tällä hetkellä koko tavoitellulle 99%:n peittoalueelle.

Venäjän tv-käytöstä aiheutuvat rajoitteet pienentävät luonnollisesti huutokaupan kohteena olevien taajuuksien taloudellista arvoa. Tämän vuoksi huutokaupattavien taajuuksien lähtöhinta onkin asetettu tavoiteltua alemmaksi. Selvää kuitenkin lienee, että taajuuksien käyttöön liittyvät epävarmuudet tulevat vaikuttamaan negatiivisesti huutokaupassa tehtäviin tarjouksiin. Kerrotuista syistä Digita katsoo, että huutokauppa olisi kaikkien osapuolten kannalta parempi järjestää vasta kun taajuusasiat on saatu Venäjän kanssa sovittua. Näin taajuuksien lähtöhintaa olisi mahdollista korottaa ja valtion huutokauppatulo nousisi todennäköisesti nyt arvioitua 90 miljoonaa euroa korkeammaksi.

Digita katsoo, että on sinänsä loogista ja perusteltua periä huutokaupan järjestämisestä aiheutuvat kustannukset huutokauppaan osallistuvilta yrityksiltä. Osallistumismaksun tasoa (50.000 euroa) on sen sijaan pidettävä varsin korkeana.

Häiriöiden estäminen ja poistaminen

Esitettyjen toimilupaehtojen mukaan toimiluvanhaltija olisi velvollinen poistamaan toiminnastaan muulle määräysten mukaiselle radioviestinnälle aiheutuvat häiriöt sekä korvaamaan näiden häiriöiden poistamisesta aiheutuvat työ- ja materiaalikustannukset. Esityksen mukaan muulla määräyksen mukaisella radioviestinnällä tarkoitetaan televisiolähetysiksiä ja niiden vastaanottamista. Esitys on kannatettava, mutta liian suppea. Uudet 700 MHz:n laajakaistaverkot voivat aiheuttaa häiriöitä myös muille olemassa oleville radioverkoille (kuten FM-radioverkoille). Näin ollen tulevat 700 MHz:n taajuusalueen toimiluvanhaltijat tulisi velvoittaa poistamaan toiminnastaan kaikille muulle määräysten mukaiselle radioviestinnälle aiheutuvat häiriöt sekä korvaamaan näiden häiriöiden poistamisesta aiheutuvat työ- ja materiaalikustannukset.

On myös hyvä tiedostaa, etteivät nyt samanaikaisesti lausuntokierroksella olevat Viestintäviraston 700 MHz:n taajuusalueelle myönnettävien radiolupien tekniset lupaehdot anna täyttä varmuutta häiriöttömyydestä. Viestintäviraston laatimat lupaehdot tuovat esiin useita muiden radioverkkojen langattomalle laajakaistalle aiheuttamia häiriömahdollisuuksia, joihin 700 MHz:n tulevien toimiluvanhaltijoiden tulee jo hakuvaiheessa varautua. Selvyiden vuoksi sekä myönnettäviin verkkotoimilupiin että teknisiin lupaehtoihin tulisi lisätä maininta siitä, että toimiluvanhaltija on langattoman laajakaistaverkon suunnittelussa ja rakentamisessa velvollinen ottamaan huomioon jo käytössä olevat muut määräysten mukaiset radioverkot (ml. tv- ja radiolähetysverkot) ja mikäli ne aiheuttaisivat langattomalle laajakaistaverkolle häiriöitä, uuden laajakaistaverkon rakentajan tulisi estää tai poistaa 700 MHz:n verkolla aiheutuvat häiriöt omilla verkkoratkaisuillaan ja kustannuksellaan.

Kuluttajaneuvonta

Esityksen mukaan 700 MHz:n taajuuksien toimiluvanhaltija olisi velvollinen yhteistyössä muiden 700 MHz:n toimiluvanhaltijoiden kanssa huolehtimaan siitä, että kuluttajille järjestetään riittävä neuvonta- ja opastuspalvelu laajakaistaisen matkaviestinverkon käyttöönotosta televisiovastaanotolle mahdollisesti aiheutuviin häiriöihin liittyvissä asioissa. Ehdotus on kannatettava ja vastaa 800 MHz:n toimilupiin sisältyvää ehtoa.

Mutta - kuten edellä on kuvattu – jatkossa eri verkkojen välisten häiriöiden määrä tulee todennäköisesti lisääntymään ja niiden luonne moninaistumaan. Tämä tulee huomioida myös kuluttajalle järjestettävässä neuvonta- ja opastuspalvelussa. Kuluttajalle tulee tarjota opastusta, neuvontaa ja korjaustoimenpiteitä myös muissa kuin tv-vastaanottoon liittyvissä häiriötilanteissa.

Huutokauppatulot

Huutokaupan kohteena oleva 700 MHz:n taajuusalue on vielä tällä hetkellä maanpäällisen tv-lähetyksen käytössä. Digita on velvollinen siirtämään hallinnoimiensa kanavanippujen tv-lähetykset 700 MHz:n taajuusalueelta alemmille taajuuksille vuosien 2015 ja 2016 aikana. Digitan HMT-velvoitteiden vuoksi 700 MHz:n muutostöistä aiheutuvat kustannukset tulevat Digitan tv-verkkoa hyödyntävien asiakkaiden maksettavaksi - vaikka ne eivät muutoksista hyödy.

Sen vuoksi Digita ehdottaakin, että ainakin osa 700 MHz:n taajuushuutokaupoista saatavista rahoista ohjattaisiin takaisin tv-toimialalle esimerkiksi kotimaisten sisältötuotantojen rahoittamiseen.

Helsingissä 15. päivänä elokuuta 2016

DIGITA OY



Juha-Pekka Weckström
toimitusjohtaja