



22.08.2016

Liikenne- ja viestintäministeriö

Lausuntopyyntöne LVM 1153/07/2016

Sisäministeriön lausunto 700 MHz:n taajuusalueen toimilupien huutokaupasta

Liikenne- ja viestintäministeriö on pyytänyt sisäministeriöltä lausuntoa 700 MHz:n taajuusalueen toimilupien huutokaupasta. Kyseessä on vuoden 2017 alusta langattoman laajakaistan käyttöön tulevan 700 MHz:n taajuusalueen toimilupien huutokauppa.

Pyydettyinä lausuntonaan sisäministeriö toteaa seuraavaa:

Lausuntopyynnön liitteenä olevassa muistiossa todetaan, että liikenne- ja viestintäministeriö aloittaa syksyllä 2016 valmistelun, jonka tavoitteena on yhdessä keskeisten turvallisuudesta vastaavien viranomaisten sekä teleyritysten kanssa tarkentaa viranomaistoiminnan verkoilta edellyttämiä vaatimuksia ja selvittää ja valmistella tarvittavia muutoksia lainsäädäntöön. Tarvittavat lainsäädäntömuutokset toteutettaisiin siten, että ne voidaan ottaa huomioon seuraavia taajuustoimilupia myönnettäessä.

Tämän perusteella näyttää siltä, että lainsäädännön muutoksia ei vielä sovellettaisi 700 MHz:n taajuusalueen toimilupien huutokaupassa, vaan vasta myöhemmin toteutettavissa seuraavia taajuustoimilupia myönnettäessä.

Viranomaistoiminnan viestintäverkoilta edellyttämät vaatimukset tulisi esittää jo 700MHz taajuusalueen toimilupien huutokaupan yhteydessä sekä ne tulisi saattaa voimaan kaikissa tietoyhteiskuntakaaren kattamissa viestintäverkoissa.

Vaatimukset tulisi sisällyttää 700 MHz taajuusaluetta koskevaan toimilupien

Sisäministeriö toteaa, että turvallisuusviranomaisten toiminnan kannalta on välttämätöntä on, että viranomaiset saavat käyttöönsä taloudellisesti hyödynnettävissä olevan langattoman laajakaistaratkaisun, joka soveltuu turvallisuusviranomaisten reaaliaikaisen ja tehtäväkriittisen viestinnän puhe- ja datasiirtotarpeisiin.

Lausuntopyynnön muistiossa tuodaan esille tarve aloittaa lainsäädäntövalmistelu, jossa huomioitaisiin viranomaistoiminnan langattoman tietoliikenteen vaatimukset ja niitä tukevat lainsäädäntömuutokset.

Sisäministeriössä on valmisteltu asiaa yhteistyössä ministeriön tietohallintoyksikön, osastojen, Poliisihallituksen, Rajavartiolaitoksen, Pelastusopiston, Suomen Erillisverkkojen, liikenne- ja viestintäministeriön, Viestintäviraston, puolustusvoimien ja valtiovarainministeriön kanssa. Valmistelussa sisäministeriö on tuonut esille turvallisuusviranomaisten toiminnan suorittamisen ja tehostamisen kannalta välttämättömänä, että viranomaiset saavat käyttöönsä taloudellisesti hyödynnettävissä olevan langattoman laajakaistaratkaisun, joka soveltuu reaaliaikaisen tehtäväkriittisen johto-, tilannekuva-, kenttä- ja yhteistoimintaviestinnän puhe- ja datasiirtotarpeisiin. Nämä tarpeet tulisi edelleen huomioida nyt huutokaupattavan 700 MHz:n taajuuksien käyttöä suunniteltaessa ja huutokauppaa valmisteltaessa.

22.08.2016

Sisäministeriö on esittänyt yhden 2 x 10 MHz taajuusparin (väliä 703–733 ja 758–788 MHz) jättämistä huutokaupan ulkopuolelle ja varattavaksi viranomaistoiminnan tarpeisiin. Viranomaisten laajakaistapalveluiden osalta ollaan tekemässä yhteiseurooppalaista määrittelyä (EU HORIZON 2020), jossa sisäministeriö ja sen hallinnonala on keskeisesti mukana. Tämän määrittelytyön edetessä tulevat myös kansalliset viranomaistarpeet tarkentumaan, jolloin arviolta 2020-luvun puolivälissä valmiina olevaan yhteiseurooppalaiseen ratkaisuun perustuen voitaisiin nykyisin viranomaisten käytössä olevan ikääntyvään TETRA-standardiin perustuvan VIRVE-verkon vaiheittainen korvaaminen LTE-tekniikkaan perustuvalla verkolla aloittaa.

Sisäministeriö esittää, että mikäli viranomaisille ei nyt varata omaa 2 x 10 MHz:n taajuusaluetta, tulisi huutokaupattavan 700 MHz:n taajuusalueen toimilupakauden pituudeksi asettaa 10 vuotta LVM:n esittämän 17 vuoden sijasta. Tällöin taajuusalueen käyttöä viranomaisten tarpeisiin voidaan uudelleen arvioida viranomaistoiminnan kannalta tarvittavien toiminnallisuuksien toteutumisen, operatiivisen yhteistoiminnan, taajuusalueen rajoitteiden sekä kokonaiskustannusten osalta nykyistä tarkemmin ja kustannustehokkaammin.

Sisäministeriön näkemyksen mukaan huutokaupattavan taajuusalueen ulkopuolelta viranomaisten tarpeita varten reserviin jätettävä 2 x 5 MHz taajuuskaista ei ole riittävä turvaamaan viranomaistarpeita ja tämän alueen hyödyntäminen mahdollisesti EU-laajuisestikin pienen käyttäjäkunnan osalta voi osoittautua vaadittavien erikoislaitteiden myötä kustannuksiltaan liian kalliiksi.

Taajuushuutokaupan muistiossa tuodaan esille yhteistyövalmistelussa syntynyt tarve aloittaa lainsäädäntövalmistelu, jonka tavoitteena on tarkentaa viranomaistoimintaa tukevan mobiilin tietoliikenteen vaatimukset ja valmistella tarvittavat lainsäädäntömuutokset. Sisäministeriö esittää, että nämä vaatimukset tulisi kohdentaa myös 700 MHz:n taajuusalueen toimilupiin tarvittaessa lykkäämällä tämän taajuusalueen huutokauppaa lainsäädännön voimaansaattamiseen asti.

Kansliapäällikkö

Päivi Nerg

Hankinta-asiantuntija

Sirkka Huttala

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Sisäministeriö 22.08.2016 klo 07:48. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Jakelu

Erityisavustaja Hannonen
Tietohallintojohtaja Aaltonen
Erityisasiantuntija Bloigu
Yli-insinööri Lönnroth
Johtava asiantuntija Dag

22.08.2016