

19.06.2013

Nokia Siemens Networks:n vastaus kommentointipyyntöön koskien asetusluonnosta radiotaajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta

Nokia Siemens Networks (NSN) kiittää mahdollisuudesta kommentoida Liikenne- ja viestintäministeriön valmistelemaa luonnosta radiotaajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta annetun asetuksen muuttamiseksi.

NSN kannattaa taajuusalueen 694-790MHz lisäämistä asetukseen jo tässä vaiheessa, vaikka keskustelu taajuusalueen käytön yksityiskohdista on vielä käynnissä Euroopassa. Suomen tulee kulkea kehityksessä etujoukossa. Taajuusalueen varaaminen sähköisten viestintäpalvelujen tarjontaan on esimerkkinä muille maille ja antaa teollisuudelle luottamusta sähköisten viestintäpalvelujen taajuuksien saatavuudesta. Erityisesti alle 1GHz:n taajuudet ovat operaattoreille tärkeitä harvaan asuttujen alueiden yhteyksien ja sisätilapeiton rakentamisessa.

Taajuusalueen 694-790MHz käytön yksityiskohdista keskustellaan parhaillaan eri foorumeilla kansainvälisesti. NSN:n mielestä taajuusalueelta tulisi osoittaa vähintään 2x30MHz sähköisten viestintäpalvelujen käyttöön ns. APT-700 kanavointijärjestelyn mukaisesti. Mikäli osa taajuusalueesta osoitetaan viranomaisverkkojen käyttöön, niiden taajuuksien tulisi löytyä edellä mainittujen 2x30MHz lisäksi. Viranomaisverkkojen osalta olisi tarpeen vielä harkita, onko omalle verkolle todella tarvetta vai voisiko viranomaisten laajakaistatarpeet hoitaa julkisissa matkaviestinverkoissa priorisointien avulla. Olisi myös kustannustehokkaampaa käyttää jo olemassa olevia verkkoja viranomaisten tarpeisiin, ja näin toteutettuna palvelu olisi todennäköisesti nopeammin saatavilla.

Ennusteiden mukaan mobiiliverkkojen dataliikenne kasvaa jopa 10-kertaiseksi seuraavien vuosien aikana. Mobiiliverkkosisällöistä nopeimmin kasvaa videokuva, jota on kaikesta liikenteestä jo 30 prosenttia. On erittäin tärkeää pyrkiä säilyttämään Suomen kärkiasema mobiiliteknologian kehittämisessä ja hyödyntämisessä, ja tukea uusien langattomien digitaalisten palvelujen laajamittaista käyttöä varmistamalla yhteyskapasiteetin riittävyys. Taajuusalueen 694-790MHz varaaminen sähköisten viestintäpalvelujen tarjontaan mahdollisimman pian edistää tämän tavoitteen toteutumista.

Nokia Siemens Networks:n puolesta

Sakari Kotola
Marketing and Corporate Affairs