

Asia: LVM045:00/2019

## **26 GHz:n taajuusalueen huutokauppa/ Auctioning of the 26 GHz spectrum**

### **Lausunnonantajan lausunto**

#### **Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään**

26 GHz taajuusalueen jakamisessa on kiinnitetty suurta huomiota taajuuksien osoittamiseksi myös toimiluvasta vapaaseen paikalliseen verkkotoimintaan. Edellytykseksi paikalliselle toiminnalle mainitaan perustelumuiustiossa toiminnan vähäisyys. Jos lopullinen päätös taajuuksien jakotavasta on esitetyn kaltainen, DNA katsoo, että Liikenne- ja viestintävirasto tulee ohjeistaa huolehtimaan siitä, että kaikilla, mahdollisen olemassa olevan teletoiminnan merkittävyyydestä tai vähäisyydestä riippumatta, tulee olla mahdollisuus osallistua taajuuksien jakoon ja saada yhtäläisin ehdoin taajuuksia sekä huutokaupattavalta alueelta että paikalliseen teletoimintaan osoitettavalta alemmalta 24,25–25,1 GHz taajuusalueelta. Lisäksi Traficom tulee tasapuolisuuden ja taajuustehokkuuden varmistamiseksi pitää huolta siitä, että paikalliseen toimintaan varattuja taajuuksia ei hamstrata ja niiden käyttöönotolle ja käytölle asetetaan velvoite. Ilmaisia taajuuksia ei myöskään saa myydä eikä vuokrata eteenpäin, vaan niistä on luovuttava, jos ei itse kykene niillä toimimaan.

Tutkimus-, tuotekehitys- ja opetuskäyttöön tarkoitettun TTO-alueen osoittaminen paikalliselta 24,25–25,1 GHz taajuusalueelta on perusteltu ja kannatettava ehdotus. Huutokaupattavalle taajuusalueelle 25,1–27,5 GHz ei tule asettaa luovutusvelvollisuus- tai muita rasitteita TTO- tai muulle käytölle, mutta sen vuokraaminen kaupallisen ehdoin tulee olla sallittua.

Taajuushuutokaupassa esitetään lähtömaksuksi 7 miljoonaa euroa per 800 MHz lohko. Lisäksi huutokaupatuille taajuuksille kohdistuu hallinnollinen taajuusmaksu, mutta toimiluvasta vapailta taajuuksilta ei vastaavia (mahdollisesti) perittäisi, tai perittävät maksut olisivat joka tapauksessa huomattavasti pienemmät kuin toimiluvanhaltijoilla. Perustelumuiustiossa todetaan, että taajuusalue soveltuu parhaiten paikallisiin tai pistemäisiin 5G-verkkoihin paikoissa, joissa samalla alueella on samanaikaisesti paljon 5G-päätelaitteita ja joissa tarvitaan suurta tiedonsiirtokapasiteettia. Taajuusalueella ei siis tulla rakentamaan valtakunnallisia verkkoja ja siten huutokaupattavien taajuuksien hallinnolliset taajuusmaksut tulee kohtuullistaa käyttötarkoitusta vastaavaksi. Tasapuolisuuden toteutumiseksi hallinnolliset maksut eivät voi olla erilaiset jakotavasta riippuen. Ei

ole perusteltua peria korkeampaa hallinnollista taajuusmaksua huutokaupatuilta taajuuksilta sillä perusteella, että ne ovat lisensoituja ja valtakunnallisia. Valtakunnallisuus ja yksinoikeus oman taajuuskaistan käyttöön on hinnoiteltu jo taajuushuutokaupassa.

Koska huutokaupattavien taajuusalueiden käytön aloittamiseen ja niiden täysimääräiseen hyödyntämiseen liittyy vielä teknisiä epävarmuuksia, epävarmuuksia naapurimaiden kesken koordinoinnista, taajuusalue tulee vain pistemäiseen käyttöön, toimilupakausi on poikkeuksellisen lyhyt ja yli neljännes taajuuksista tulee ilmaiseksi käytettäväksi, tulee taajuushuutokaupan lähtöhintaa pudottaa oleellisesti.

Lamminluoto Markku  
DNA Oyj