



Asia: LVM045:00/2019

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

### Lausunnonantajan lausunto

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

Sisäministeriö esittää lausuntonsa 26 GHz:n taajuusalueen huutokauppaan liittyen sähköisistä palveluista annetun lain 250 §:ssä tarkoitettujen viranomaisliittymien käytön sekä kansallisen turvallisuuden näkökulmasta. Sisäministeriö yhtyy yleisissä näkemyksissään Poliisihallituksen (POL-2020-7734 ID-2048625) samaan asiaan toimittamaan lausuntoon ja esittää lisäksi seuraavat huomiot.

Käyttörajoitteista ilmoittaminen viranomaisliittymien käyttäjille:

Huutokaupattavaan taajuusalueeseen kohdistuu käyttörajoitteita. Osa taajuusalueesta on osoitettu ensisijaisin oikeuksin muuhun käyttöön, jolloin tulevan toimiluvan haltijan tulee varautua rajoitteisiin. Sisäministeriö pitää tärkeänä, että viranomaisviestintään liittyvään verkkopalveluun käytettävien viestintäverkkojen muutoksista ja rajoitteista esimerkiksi verkon peittoon ja muihin alueellisiin taajuuksien käyttörajoitteisiin liittyen, toimiluvan haltija tiedottaa riittävästi viranomaisviestintään liittyvää viestintäpalvelujen tarjoajaa ja tai edellä mainitun välityksellä sähköisistä palveluista annetun lain 250 §:ssä tarkoitettuja viranomaisliittymien käyttäjäryhmiä.

Vaatus yhteiskäytölle ja ilmoitusvelvollisuus:

Radiolupien teknisissä ehdoissa kohdassa 13. yhteisverkon käyttö mainitaan ilmoitusvelvollisuudesta Liikenne- ja viestintävirastolle yhteisverkon käytöstä ja siinä käytettävistä taajuuksista. Mikäli yhteisverkon käytöllä on vaikutuksia sähköisistä palveluista annetun lain 250 §:ssä tarkoitettujen viranomaisliittymien tai 250 b §:ssä tarkoitettuihin palveluiden saatavuuden etuoikeuteen, palvelun saatavuuden mahdollistavaan altapurkuun tai viestinnän laadun etuoikeus -toiminteiden käyttöön, tulisi tästä tiedottaa riittävästi myös viranomaisviestintään liittyvää viestintäpalvelujen tarjoajaa ja tai edellä mainitun välityksellä viranomaisliittymien käyttäjäryhmiä.

Turvallisuusvaatimukset, operointi ja valvonta:

Nyt huutokaupattavan taajuusalueen 25,1-27,5 GHz lisäksi 26 GHz:n taajuusalueeseen kuuluva alempi taajuusalue 24,25-25,1 GHz varattaisiin paikalliseen 5G-käyttöön. Tämä mahdollistaa sekä monimuotoisien verkkojen käytön testaustoiminnasta ja pienistä erityiskäyttötapauksista laajoihinkin teollisuuskäyttötapauksiin, mutta myös samalla hyvin monimuotoisen operointiympäristön monimuotoisine operaattoreineen. 5G-verkkojen turvallisuusvaatimusten osalta tulisi lupaehtoissa kiinnittää erityistä huomiota standardien mukaisten vapaaehtoistenkin turvallisuusominaisuuksien käyttöönottoon. Lisäksi näiden verkkojen operointiin ja valvontaan käytettävissä olevien asiantuntija- ja viranomaisresurssien kyvykkyys ja riittävyys on Suomen mittakaavassa ratkaistava. Alueellisten kuten valtakunnallistenkaan verkkojen operointi ja käyttö ei saa vaarantaa kansallista turvallisuutta.

Bloigu Minna  
Sisäministeriö