

Asia: VN/ 1484/2021

Taajuusasetuksen muuttaminen

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Oulun yliopisto kiittää mahdollisuudesta antaa lausunto Liikenne- ja viestintäministeriölle taajuusasetuksen muuttamisesta. Oulun yliopisto kannattaa esitettyjä muutosehdotuksia, jotka edistävät uusia liiketoimintamalleja sekä taajuuksien joustavaa käyttöä.

Kannatamme erityisesti kahden taajuusalueen (2300-2320 MHz ja 24,25-25,1 GHz) osoittamista paikallisille viestintäverkoilla ilman rajoitusta ennalta rajatusta käyttäjäjoukosta. Käyttöoikeuksien joustavan myöntämisen mahdollistaminen on tärkeä toimenpide uusien liiketoimintamallien edistämisessä. Ehdotettu muutos mahdollistaa laajemmin uudet liiketoimintamallit poistamalla vaatimuksen ennalta rajoitetusta käyttäjäpiiristä.

Lisäksi taajuuksien dynaamisen yhteiskäytön mahdollistaminen 1,5 gigahertsin taajuusalueella on merkittävä uusi avaus kohti joustavampia taajuuksien käyttömalleja. Suomessa on tehty tutkimusta ja useita kokeilua taajuuksien yhteiskäytöstä eri langattomien järjestelmien välillä ilman että yhteiskäyttö olisi aiemmin tullut laajasti käyttöön. Tämä on tärkeä uusi avaus alueella, jossa Suomen osaaminen on vahvaa.

Tällä hetkellä 25 gigahertsin taajuusalueella tehdään 5G-tutkimusta sekä siihen liittyviä kokeiluja Suomessa. Oulun yliopiston mukaan on erittäin tärkeää, että tutkimus, tuotekehitys- ja opetuskäyttö (TTO) on myös jatkossa mahdollista. Oulun yliopisto ehdottaa, että TTO-käyttö huomioidaan 25 gigahertsin taajuusalueella. Mikäli TTO-käyttö ei ole esitetyn paikallislisensioinnin piirissä, täytyisi siitä erikseen asetuksessa mainita ilmeisen ja lisääntyvän käyttötarpeen vuoksi. Jos näin kuitenkin on, olisi siitäkin syytä erikseen mainita.

Nylund Päivi
Oulun yliopisto