LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

U 53/2026: 2 GHz MSS –asetusehdotus

Liikenne- ja viestintävaliokunta 6.10.2026

Lauri Mustonen, LVM

Mistä on kyse?

- Taustalla ensimmäiset EU-laajuiset satelliittiviestinnän verkkotoimiluvat
- Nykyiset toimiluvat myönnetty 2008 ja ne ovat päättymässä 05/2027
- Tällä hetkellä amerikkalaisten Echostarin ja Viasatin hallussa
  - SpaceX & Echostar tehneet vuonna 2025 sopimuksen käyttöoikeuksien vuokraamisesta SpaceX:n käyttöön globaalisti
- Taajuusalue on hyvä, mutta sillä ei ole ollut paljon käyttöä
  - Suomessa taajuusalue on ollut lähinnä testikäytössä

Tausta

- EU:n asetusehdotus annettu 27.5.2026
- Käsittely alkoi nopeasti kesäkuussa teletyöryhmässä
- Suomi käytti neuvotteluissa pohjana tuoretta digiverkkosäädöksen (DNA) kantaa keväältä 2026
- Sidosryhmätilaisuus 24.8.2026
- Viestintä- ja kilpailukykyjaostojen kirjallinen menettely 26.-28.8.2026

Keskeinen sisältö

- Asetusmuotoinen sääntely
  - Yhteys alkuvuodesta 2026 annettuun DNA-asetusehdotukseen, jossa ehdotettu satelliittilupien keskittämistä komissiolle
- Asetuksessa säädettäisiin tarkasti valintaprosessista ja unionin hyväksynnästä
- Ehdotuksessa taajuudet esitetään jaettavan kolmeen osaan käyttötarkoituksen mukaan
  1. Kolmannes turvalliselle hybridijärjestelmälle, joka liittyisi EU:n IRIS²-hankkeeseen
  2. Kolmannes EU-taustaiselle uudelle markkinoille tulijalle
  3. Kolmannes vapaasti kaupallisille toimijoille



Peittovelvoite

- Ehdotuksen mukaan toimijoiden tulisi sitoutua tarjoamaan palvelua ainakin 95 % väestöstä ja ainakin 90 % jokaisen jäsenvaltion maa-alueesta viiden vuoden sisään
- Suomelle erityisesti pohjoisten alueiden palvelusaatavuus on tärkeä varmistaa, koska harvaan asutun alueen kaupallinen kiinnostavuus on matalan väestömäärän takia todennäköisesti varsin pieni



Suomen kannat

- Varauksellinen suhtautuminen toimivallan siirtoon jäsenvaltioilta komissiolle, varmistettava ettei tule päällekkäistä sääntelykerrosta kansainvälisissä asioissa
- EU-tasolla myönnettävät satelliittitietoliikenteen toimiluvat nähdään myönteisenä harmonisoiduilla taajuuksilla, kun palvelu koskee laajamittaisia loppukäyttäjäyhteyksiä
  - Kuitenkin maanpäälliset ja ilma-aluksiin sijoitetut täydentävät tukiasemat sekä runkoverkon osana toimivat maa-asemat tulisi jatkossakin säilyttää kansallisen radiolupamenettelyn piirissä
- Ehdotettu kahdenkymmenen vuoden kesto toimiluvalle nähdään kohtuullisena
- Palvelut tulee tarjota EU-laajuisesti, myös pohjoisille alueille
- Tietojen säilyttämistä ja telekuuntelua koskien tarvitaan tarkennusta

LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ
KOMMUNIKATIONSMINISTERIET

Kiitos!

lauri.mustonen@gov.fi