NOKIA

Nokia Oyj:n lausunto eduskunnan liikenne- ja viestintävaliokunnalle

Suomen ja Euroopan rooli avaruustoimialalla ja menestymisen tekijät

Lausunnon antaja	Nokia Oyj
Yhteyshenkilö	Hanna Laurén, Head of Geopolitics and Government Relations, North Europe
Kuuleminen	22.10.2026
Asiakirjaviite	Liikenne- ja viestintävaliokunta / O 47/2026 vp

Suomen vahvuus on kyky yhdistää avaruus, tietoliikenneteknologia ja kokonaisturvallisuus. Avaruuspolitiikka tuleekin nähdä niin turvallisuus-, teollisuus- kuin tietoliikennepolitiikankin olennaisena osana.

Turvalliset yhteydet ovat avaruuskyvykkyysien perusta

Satelliitit, maa-asemat, maanpäälliset mobiili- ja runkoverkot, pilvi, kyberturva ja viranomaisyhteydet muodostavat yhden toimintakokonaisuuden. Maa- ja satelliittiverkkojen yhdistyminen parantaa yhteyksien kattavuutta ja jatkuvuutta merellä, harvaan asutuilla alueilla sekä tilanteissa, joissa maanpäällinen verkko on poikki tai ylikuormittunut. Kehitys on tärkeää puolustukselle, rajaturvallisuudelle, pelastustoimelle ja kriittiselle infrastruktuurille.

Suomen kilpailuetu on järjestelmäosaamisessa

Suomella on poikkeuksellisen vahva kyky yhdistää avaruus-, tietoliikenne- ja turvallisuusosaaminen toimiviksi kokonaisuuksiksi. Suomessa on maailmanluokan 5G- ja 6G-osaamista, radio- ja sirusuunnittelua, IP- ja optisia verkkoja, kyberturvaa, viranomaisverkkoja sekä vahvaa avaruus- ja satelliittiosaamista. Suomen kansainvälistä roolia kannattaa rakentaa tämän kokonaisuuden varaan: turvallisiin ja häiriönkestäviin järjestelmiin, jotka yhdistävät maanpäälliset verkot ja avaruuden.

Kasvu edellyttää piloteista syntyviä referenssejä

Uudet ratkaisut vaativat suuria investointeja, pitkäjänteistä kehitystä ja ensimmäisiä asiakkaita. Suomeen tulisi rakentaa testiympäristö, jossa voidaan kokeilla 5G- ja 6G-verkkojen ja satelliittiyhteyksien yhteentoimivuutta, häirinnänsietoa ja toimintaa arktisissa olosuhteissa. Julkisilla piloteilla ja hankinnoilla voidaan luoda referenssejä erityisesti puolustukseen, rajaturvallisuuteen, pelastustoimeen, meriliikenteeseen ja energiahuoltoon.

Suomen tavoitteet Euroopassa

Eurooppalaisen avaruuspolitiikan tulee kattaa koko kriittinen infrastruktuuriketju. EU:n rahoituksen ja hankintojen pitää tukea rajat ylittäviä demonstraatioita, turvallisia toimitusketjuja, palvelujen jatkuvuutta ja yhteentoimivuutta kansallisten järjestelmien kanssa. Suomen kannattaa edistää Pohjoismaiden, Baltian maiden ja muiden luotettujen kumppanien yhteisiä hankintoja sekä selkeitä ja ennakoitavia taajuus-, lupa-, vientivalvonta- ja turvallisuuskäytäntöjä.

Suositus valiokunnalle: Suomen tulee profiloitua turvallisten yhteyksien maana maasta avaruuteen. Vuoden 2028 eurooppalaisessa parlamentaarisessa avaruusyhteistyössä tavoitteena tulisi olla konkreettinen teknologiademonstraatio sekä yhteisen pilotin, hankinnan tai rahoitusaloitteen valmistelu.