



Teknologiateollisuuden lausunto digitaalisen infrastruktuurin strategiasta

Teknologiateollisuus pitää tärkeänä kehittää laajakaistayhteyksien markkinaa ja ottaa käyttöön menettelyjä ja toimintatapoja, jotka edistävät nopeiden, kattavien ja toimintavarmojen yhteyksien rakentamista.

Teknologiateollisuus jakaa strategian lähtökohdan: kattavat ja laadukkaat yhteydet ovat ehdoton edellytys Suomelle yhteiskuntana, taloutena ja innovaatioympäristönä. Suomessa on merkittävää radioteknologiaosaamista, jonka kehittyminen tulee riittävällä tavalla turvata.

Strategiassa on syytä ehdotettua voimakkaammin tunnistaa testaus- ja innovaatiotoiminnan merkitys ja niiden edistämisen tärkeys. Yksi Suomen vahvuuksista on ollut testaus- ja tuotekehitystaajuuksien saatavuus ja niiden sujuva saaminen.

Teknologiateollisuus esittää, että strategiassa otetaan tavoitteeksi, että Suomi on maailman johtava langattomien radioverkkojen ja muiden yhteystekniikoiden innovaatio- ja tutkimusympäristö.

Innovaatio- ja tutkimustoiminnan turvaamiseksi strategiassa on sitouduttava siihen, että paitsi 5G- myös tulevia verkkosukupolvia varten tutkimus- ja tuotekehitystaajuudet tulee saada:

- hyvissä ajoin
- suoraan Viestintävirastolta ja
- monipuolisille ja edustaville maantieteellisille alueille.

Toisin kuin strategialuonnoksessa esitetään, ratkaisut tulee tehdä taajuuspoliittisina linjauksina edellä tarkoitettujen näkökohdat huomioiden. Käytännön yksityiskohtia voidaan tarkastella tekniikan kehityksen ja taajuusalueen erityispiirteet huomioiden. Tutkimustoiminnan ja kaupallisten verkkojen tarpeet tulee sovittaa tasapainoisesti yhteen, ottaen huomioon kapasiteettitarpeet eri alueilla.

Eriyisen tärkeää on se, että tutkimus- ja tuotekehitystaajuudet varataan tähän käyttöön ennen taajuushuutokauppoja, jotta taajuudet ovat otettavissa nopeasti käyttöön ilman epävarmuustekijöitä.

Helsingissä, 25 päivänä kesäkuuta 2018

Jussi Mäkinen

Pääjuristi, digitalisaatio