

Aino-Kaisa Pekonen vas ym.

Talousarvioaloite määrärahan lisäämisestä maan ensimmäisen maakuntarajat ylittävän liikkuvan 5G-kokeilualueen valmiste- luun (1 400 000 euroa)

Eduskunnalle

Hallitusohjelmassa asetettuna tavoitteena on digitaalisen liiketoiminnan kasvuympäristön rakentaminen. Tähän sisältyy panostus digitaaliseen infraan ja 5. sukupolven langattomiin viestintäjärjestelmiin sekä huippunopeisiin, suurkanasiteettisiin ja turvallisiin tietoliikenneyhteyksiin. Näin toimien luodaan toimintaympäristöä digitaalisille palvelualustoille ja ekosysteemeille, kansallisen kilpailukyvyn kasvattamiselle ja suomalaisen huipputaiteen vahvistamiselle. Osana kansallista laajakaistapolitiittista ohjelmaa on tarkoitus tehdä kokeiluja ja huomioida mm. älykkään liikenteen tulevat tarpeet.

Suomen tavoitteena on olla kärkijoukossa seuraavan sukupolven mobiiliteknologia 5G:n testauksessa ja käyttöönotossa. Teknologia tulee kaupallisesti täysimittaiseen käyttöön 2020-luvulla, jolloin tekniikan lopullinen standardi valmistuu. 5G:n käyttöönottoon varaudutaan jo sekä paikallisin kokeiluin että kansallisen ministeriövetoisen valmistelun avulla. Kokeilut ovat toistaiseksi olleet lähinnä pistemäisiä. Laajempien kuntarajat ja maakuntarajat ylittävien kokeilujen kiireellinen käynnistäminen on kansallisesti keskeisen tärkeää. Tällaisten ekosysteemien rakentaminen tukee suoraan myös yrityskehitystä niiden nopeitempöisessä omassa kehitystyössä ja kv-kilpailussa. Laajojen kokeilujen käynnistäminen ylittää yksittäiset intressit ja vaatii yksityisten toimijoiden lisäksi sekä alueen että valtion tuen.

Helsingin ja Tampereen välinen kasvukäytävä soveltuisi ensimmäiseksi nauhamaiseksi 5G-kokeilualueeksi, jonka kokemuksiä voisi suoraan hyödyntää seuraavan laajemman alueen käyttöönotossa. Helsingissä, Espoossa ja Tampereella on jo paikallisia 5G-kokeiluja. Alue olisi luontevaa yhdistää Tekes-ohjelma 5thGearin avustuksella. Alueella päästäisiin ensi kertaa testaamaan myös teknisesti vaativaa 5G-verkkoa liikkuvissa liikennevälineissä. Helsinki—Hämeenlinna—Tampere-väli on raideliikenteessä Suomen ehdoton valtasuoni.

Kesäkuussa 2016 solmitussa Suomen kasvukäytävän kasvukäytäväsopimuksessa todetaan valtion ja käytävän yhteistyön strategisista painopistealueista: "Poikkeuksellisen suuret pendelöintimäärät (yli 301 000 henkeä) tekevät Suomen kasvukäytävästä maan suurimman työvoimapolin ja maan laajimman yhtenäisen osaamisen keskittymän. Tämän kasvukäytäväsopimuksen tarkoituksena on Suomen kasvukäytävän saavutettavuuden edelleen parantaminen. Sopimuksen alateemoja ovat liikkumiseen kytkeytyvän digitalisaation edistäminen, elinkeinoelämän tarvitseman työvoiman liikkuvuuden parantaminen sekä kansainvälinen saavutettavuus ja sen kehittäminen."

Talousarvioaloite TAA 380/2017 vp

Edellä olevan perusteella ehdotamme,

että eduskunta lisää 1 400 000 euroa momentille 31.40.01 maan ensimmäisen maakuntarajat ylittävän liikkuvan 5G-kokeilualueen valmisteluun.

Helsingissä 29.9.2017

Aino-Kaisa Pekonen vas
Päivi Räsänen kd
Timo Heinonen kok
Anne Louhelainen si
Jari Ronkainen ps
Ville Skinnari sd
Tarja Filatov sd
Rami Lehto ps
Sirkka-Liisa Anttila kesk
Juha Rehula kesk
Martti Talja kesk
Kalle Jokinen kok
Satu Hassi vihr