

## **Rajoitettu 5G-verkon ja tiesääpalveluiden kehitys- ja pilotointiympäristö**

Kehittämiskohde: Rajoitettu 5G-verkon ja tiesääpalveluiden kehitys- ja pilotointiympäristö

Vastuutaho: Ilmatieteen laitos koordinoi

Aikataulu: tarkoitus alkaa syksyllä 2016

Alueelle on tarkoitus kehittää rajoitettu 5G-verkon ja tiesääpalveluiden kehitys- ja pilotointiympäristö moniviranomaispalveluiden, älyliikenteen ja talvitestauksen tarpeisiin.

Hanke-ehdotus on jätetty Lapin Liittoon Ilmatieteen laitoksen koordinoimana. Hankkeen toteutuessa syntyy tarkka paikkakohtainen tiesäätieto ja -ennustepalvelu koko testirata-alueelle, jaettuna 5G-verkon kehitysympäristön ylitse viranomaisille, autoille, autoilijoille ja kaikille liikenteessä liikkujille reaaliajassa.

Jos kehityshanke hyväksytään, toteutuksen on tarkoitus alkaa syksyllä 2016.

Lisätiedot:

Timo Sukuvaara, Dr.Sc.(Tech.), Senior Research Scientist, group manager

Arctic Research Centre

Tähteläntie 62

FI-99600 Sodankylä

Finland

mobile +358 40 5294977

[timo.sukuvaara@fmi.fi](mailto:timo.sukuvaara@fmi.fi)

<http://fmiarc.fmi.fi>

---