



**LAPIN**  
**5G**  
**KIIHDYTTÄMÖ**

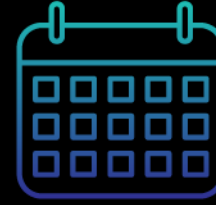
Arja Kotkansalo (Lapin AMK), [arja.kotkansalo@lapinamk.fi](mailto:arja.kotkansalo@lapinamk.fi), puh. 040 6529389

Timo Sukuvaara (Ilmatieteen laitos), [timo.sukuvaara@fmi.fi](mailto:timo.sukuvaara@fmi.fi), puh. 040 529 4977

# LAPIN 5G KIIHDYTTÄMÖ



Tilannekuvan  
koostaminen



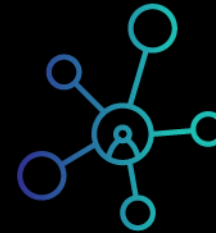
Tapahtumat



Yritysten  
sparraus



Pilotointi



Verkosto-  
toiminta



Viestintä

# Mitä?

- Edistetään 5G-tekniologian käyttöönottoa Lapissa.
- Vauhditetaan yritysten digitalisaatiota ja vihreää kasvua.
- Tuetaan uusien tuotteiden ja innovaatioiden nopeaa kehittämistä.

# Miksi?

- Verkko-tekniikan kehittyminen on saanut aikaan tavoitteen nopeuttaa alan TKI toimenpiteitä, joihin pyritään vastaamaan Lapin 5G-kiihdyttämö hankkeella.
- Lappilaisten pk-yritysten kiinnostuksen lisääminen uutta verkko-tekniikkaa kohtaan
  - tiedonsiirron etuja: nopeampi, suurikapasiteettisempi ja vähäisempi viive
  - demostroimalla ja pilottien avulla
- Yritystoiminnassa 5G-tekniikan haltuunotto on ajankohtainen
- 5G-verkko-tekniikan sovelluksiin liittyvän osaamisen kehittäminen

# Kenelle?

- Lapin alueen yrityksille, mutta erityisesti vahvoille aloille kuten
  - matkailu,
  - terveyspalvelut,
  - teollisuus,
  - biotalous sekä
  - Liikenne- ja ajoneuvotestaus, älykkään liikenteen palvelut
- Välilliset kohderyhmät
  - kunnat ja kaupungit
  - liikenneviranomaiset
  - korkeakoulujen henkilöstö ja opiskelijat
    - uudet TKI-hankkeet tai oppimismahdollisuudet liittyen 5G-tekнологiaan

# Kuka?

- Lapin AMK, ALTA, Digitaaliset ratkaisut
  - Tieto- ja viestintäteknikka
  - Sähkö- ja automaatio
  - Älykäs rakennettu ympäristö
- Ilmatieteen laitos, Sodankylä
  - Lähisään- ja älyliikenteen tutkimus
- Rahoittava viranomainen Lapin liitto
- Kokonaisbudjetti 388 979€, josta EAKR- ja valtion rahoitus 350 081€.
  - Lapin AMKin osuus 289 230€, Ilmatieteen laitos 99 749€
- Toteutusaika 1.8.2021 - 30.6.2023

