ILMATIETEEN LAITOS
METEOROLOGISKA INSTITUTET
FINNISH METEOROLOGICAL INSTITUTE

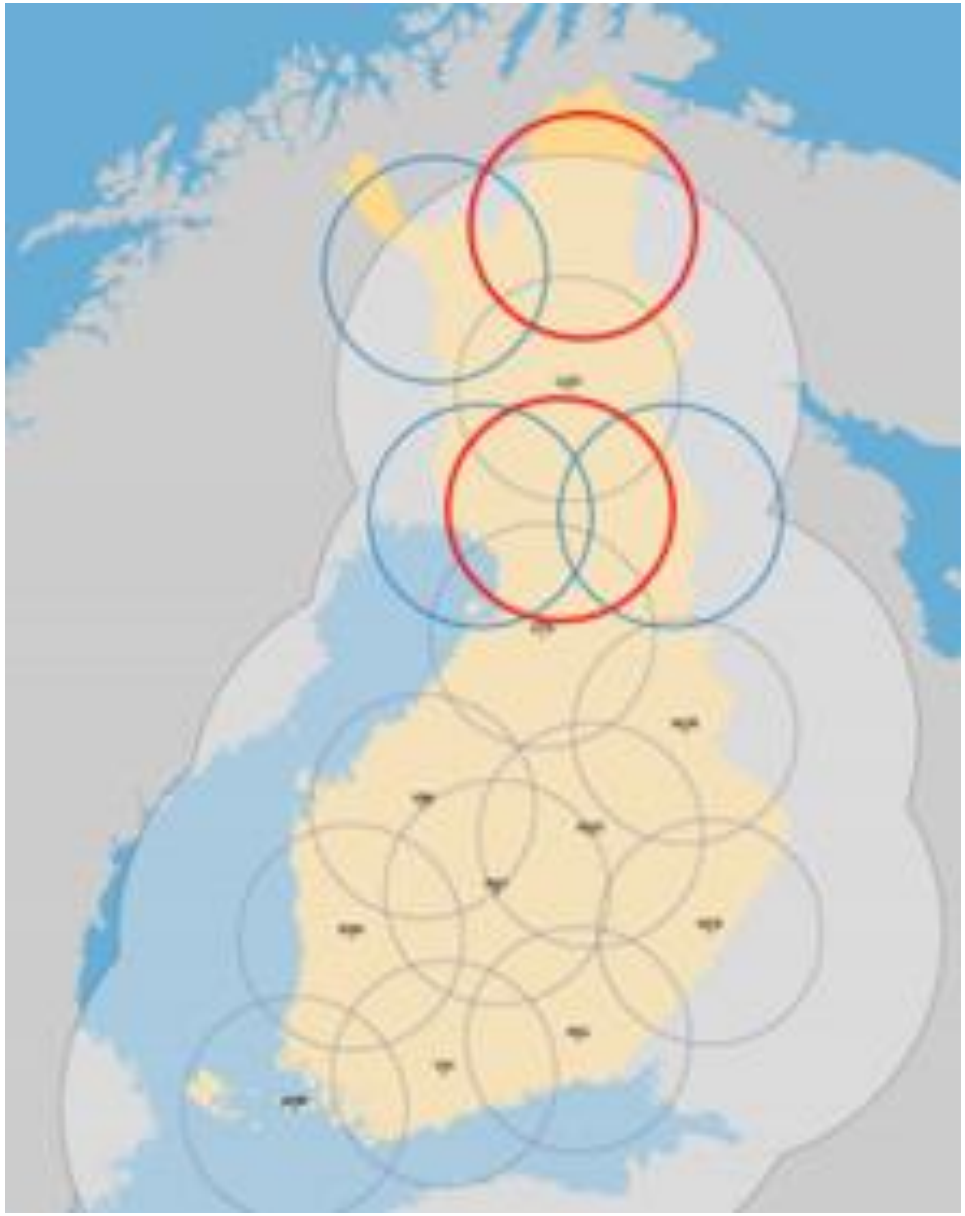
Säätutkaverkoston kattavuus ja mahdollisuudet tutkien uusimiseen



12.10.2022 **Marko VIjanen**

Säätutkaverkoston tilanne ja laajennussuunnitelmat

- Nykyisellään 11 tutkaa, jotka kattavat eteläisen ja keskisen Suomen hyvin
- 2021-2022 on toteutettu kahden tutkan siirrot (Vihtiin ja Kankaanpäähän) ja selvitetty pohjoisen Suomen tutkien sijoitusmahdollisuuksia
- Norja on rakentanut uuden Rássegálvárrin tutkan, josta saadaan käsivarren tutkatieto
- Toiminnallisesti paras paikka seuraavalle tutkalle olisi Ivalo/Inari –alue, mutta siihen liittyy radioluvan saamisen epävarmuus ja mahdollisia kaavoituskysymyksiä, jotka aiheuttavat ainakin ajallista viivästystä (karttakuvassa pohjoisempi punainen ympyrä)
- Vaihtoehtona on sijoittaa seuraava tutka Ranuan seudulle (karttakuvassa eteläisempi punainen ympyrä)



Nykyiset tutkat mustalla

Pohjois-Suomen ensisijaiset sijoituspaikat punaisella

Muut mahdolliset sijoituspaikat sinisellä