

Ohjeet TV-vastaanoton ongelmien selvittämiseksi.

Valtaosa mittaamalla tehtyjen vastaanotinlaitteistojen vastaanottoongelmista asennuksen jälkeen löytyy laiteasetuksista. Laite ottaa virityshetkellä vastaanottoparametriikan muistiinsa ja lähetteen muuttuessa laittelle on päivitettävä lähetettä vastaavat parametrit, jotta vastaanotto onnistuu.

## 1 palauta vastaanottimeen tehdasasetukset ja asenna kanavat uudelleen ”tyhjään” laitteeseen.

Etsi laitteen asetuksista tehdasasetusten palautus, ensiasennus tai vastaava.

(Tämä toiminto ei ole automaattinen kanavahaku, jos laite ei erikseen ilmoita sen yhteydessä, että kanavaluettelo tyhjenetään. ) Palauta / valitse .

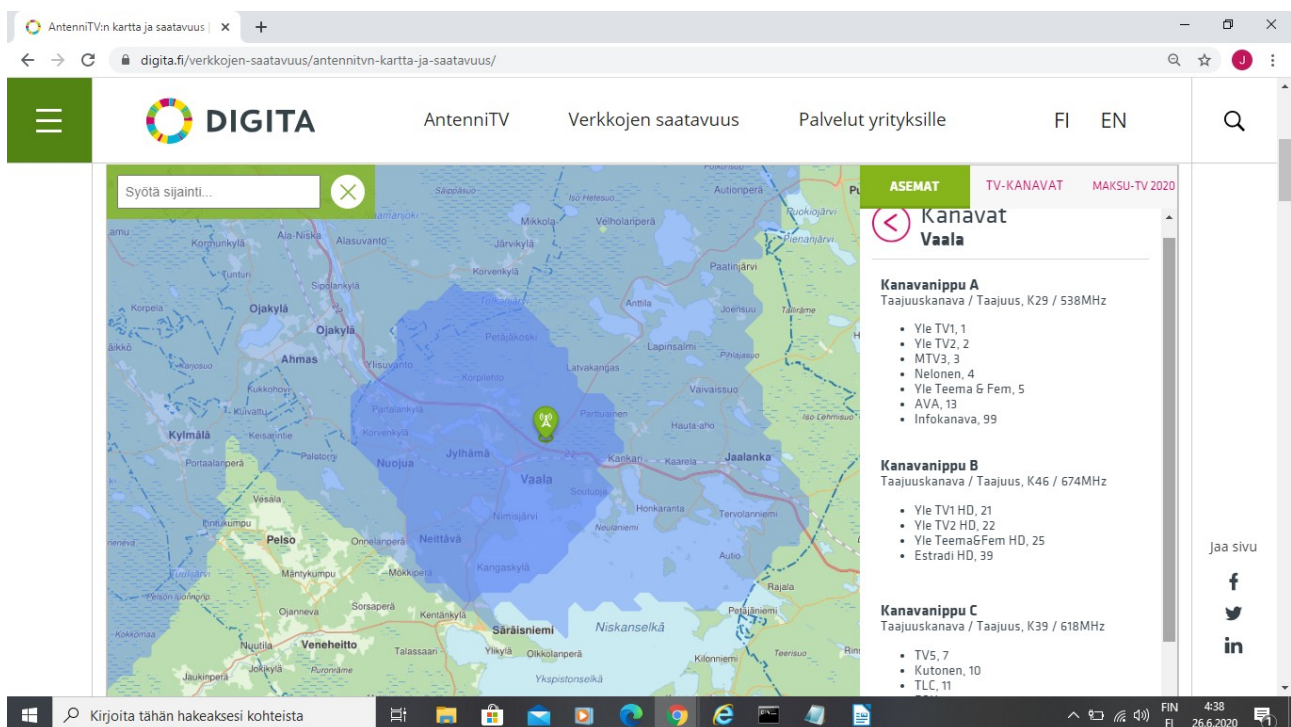
Laite kysyy sen jälkeen maa ja kielivalinnat: Suomi, Suomi.

Suorita automaattiviritys uudelleen.

## 2 varmista laitteen signaalitiedoista tai manuaalivirityksestä, että laitteesi käyttää sitä lähetasemaa, johon antenni on suunnattu.

Lähetinasemittain käytettävät lähetintaajuudet ja lähetyskatkokset löytyvät Digitan karttapalvelusta osoitehauulla tai antennisuunnalla valitsemalla oikean lähetaseman:

<https://www.digita.fi/verkkojen-saatavuus/antennitvn-kartta-ja-saatavuus/>



The screenshot shows the DIGITA website interface. The main content area displays a map of Finland with a location marker in Vaala. On the right side, there is a panel titled "ASEMAT" (Channels) for "Vaala". It lists three channel groups:

- Kanavanippu A** (Taajuuskanava / Taajuus, K29 / 538MHz)
  - Yle TV1, 1
  - Yle TV2, 2
  - MTV3, 3
  - Nelonen, 4
  - Yle Teema & Fem, 5
  - AVA, 13
  - Infokanava, 99
- Kanavanippu B** (Taajuuskanava / Taajuus, K46 / 674MHz)
  - Yle TV1 HD, 21
  - Yle TV2 HD, 22
  - Yle Teema & Fem HD, 25
  - Estradi HD, 39
- Kanavanippu C** (Taajuuskanava / Taajuus, K39 / 618MHz)
  - TV5, 7
  - Kutonen, 10
  - TLC, 11

Vertaamalla karttapalvelusta lähettimen kanavaa ja taajuutta signaali näytöllä tai manuaaliviritykseen kanavilla TV1 (kanavapaikalla 1), Sub-tv (kanavapaikalla 6) , TV5 (kanavapaikalla 7) ja TV1 HD (kanavapaikalla 21), voit varmistaa vastaanoton toteutumisen antennisuunnalla oikeasta lähettimestä.

Mikäli vastaanotto tapahtuu harhalähetteenä, vastaanoton voi vaihtaa oikeaksi manuaalivirityksellä yksi kanavaryhmä kerrallaan.

Toimivissa järjestelmissä virittimien näyttämä signaalivoimakkuus on yleensä tasolla 60-100 % ja signaalin laatu yli 90 %.

Mikäli näillä ohjeilla vastaanotto ei onnistu tai saavutettu signaalitaso tai -laatu jää alhaiseksi, vaatii antennijärjestelmä mittalaitteilla suoritetun tarkastamisen.