



**ENONTEKIÖN KUNTA**  
**Kunnanhallitus**  
**Ounastie 165**  
**99400 ENONTEKIÖ**  
**P. 040 487 6980/neuvonta**  
**Fax. 016 521 050**  
[kirjaamo@enontekio.fi](mailto:kirjaamo@enontekio.fi)

**LAUSUNTO**

**23.8.2013**

Liikenne- ja viestintäministeriö  
 kirjaamo@lvm.fi

Lausuntopyyntö 26.6.2013 LVM/1193/07/2013

**LAUSUNTO LAAJAKAISTA 2015 KAIKILLE 2015 –HANKKEEN TOISEN VÄLIARVIOINNIN KESKUSTELUMUISTIOSTA**

Enontekiön kunnanhallitus päättää lausuntonaan todeta seuraavaa:

Suomen Lappiin ei ole rakennettu riittävän kattavaa tiedonsiirtoinfrastruktuuria kattamaan alueella asuvien yksityishenkilöiden, yritysten ja tieteellistä tukimusta tekevien yhteisöjen tarpeita. Tiedonsiirtoinfrastruktuurin kehittämisen tulisi kuitenkin olla olennainen osa valmisteilla olevaa Suomen arktista strategiaa. On myös selvää, että valtiollisten ja kunnallisten palvelujen siirtyessä yhä enenevässä määrin sähköisiksi, tarvitaan sähköisen asioinnin mahdollistavia tietoliikenneyhteyksiä, jotka vielä tois- taiseksi puuttuvat Enontekiöltä lähes kokonaan.

On huomionarvoista, että nykyisellään kaikki Suomen internet-liikenne kulkee Ruotsin valtion kautta ja Ruotsi myös tarkkailee kaikkea tätä liikennettä. Tällainen yksiväyläinen siirtotapa on äärimmäisen haavoittuva ja sen häirintä on yksinkertaista esimerkiksi kriisitilanteissa. Jo kansallisen turvallisuudenkin kannalta olisi tärkeää mahdollistaa Suomesta useampi tiedonsiirtokanava maailmalle.

Enontekiön Kilpisjärvelle on sijoitettuna Suomen suurin radioteleskooppi KAIRA (Kilpisjärvi Atmospheric Imaging Receiver Array). Nykyinen tiedonsiirtokapasiteetti Kilpisjärveltä ei riitä teleskoopin tarpeisiin, vaan data joudutaan toimittamaan erillisillä kovalevyillä Sodankylään ja Ouluun tarkempaa analysointia varten. Tutkimuksen kannalta olisi äärimmäisen tärkeää, että data voitaisiin analysoida reaaliajassa ja sen mahdollistamiseksi tarvitaan nopeampia kuituyhteyksiä.

Suomalainen tutkijayhteisö on myös esittänyt uudenlaisen bistaattisen vastaanotto- aseman sijoittamista Enontekiön Karesuvantoon. Tämä EU:n EISCAT 3D järjestelmään kuuluva vastaanottoasema toimisi osana tuhansien yksittäisten antennien muodostamaa hajautettua tutkajärjestelmää, jota käytettäisiin yläilmakehän ja lähiavaruus-

den tutkimukseen sekä meteoroidi- ja asteroidikartoitukseen. Kaikki tällaiset asemat tarvitsevat vähintään 10 GB kapasiteetilla toimivan tietoliikenneyhteyden. Sodankylän geofyysisellä observatoriolla on myös vireillä muita esimerkiksi ionosfäärin pysty- luotaukseen liittyviä tutkimushankkeita, jotka tarvitsisivat suurta tiedonsiirtokapasiteettia.

Rovaniemelle suunniteltu EU:n arktinen informaatiokeskus ei välttämättä tarvitse tällaisia yhteyksiä, mutta yhteydet mahdollistaisivat keskuksen virtuaalisen laajentamisen ja sen toimintojen täydentämisen uudella palveluilla, joiden myötä keskuksen rooli vahvistuisi entisestään. Samalla Suomen kiinnostavuus arktisena tutkimus- alustana maailmalla kasvaisi ja kansainvälistä tutkimusta sijoitettaisiin yhä enenevis- sä määrin alueelle.

Enontekiön kunta esittää, että liikenne- ja viestintäministeriö ryhtyy valmistelemaan hanketta, jonka puitteissa rakennettaisiin yksi hyvin laajakaistainen linja Oulu- Rovaniemi-Sodankylä-Kilpisjärvi-Tromssa –linjalle yhteistoiminnassa Norjan valtion kanssa. Tällainen hanke lisäisi koko pohjoisimman Suomen kilpailukykyä, vahvistaisi kansallista turvallisuutta ja palvelisi tasapuolisesti niin yksityishenkilöitä, yrityksiä kuin tieteellistä tutkimustakin.

Enontekiön kunnanhallitus

Mikko Kärnä  
kunnanjohtaja

Leni Karisaari  
kunnansihteeri