

Julkaistu 23.7.2018 15:44

Heikki Rissanen

Antennit kohosivat taivaisiin Ham Karelia -kesäleirillä – kuvagalleria

Viranomaisten viestiliikenne Pohjois-Karjalassa ei vaikene, vaikka sähköt menisivät poikki pidemmäksikin aikaan. Häiriötilanteiden turvana on tänä vuonna käyttöön otettu radioamatöörien varaverkko Varve. Akuilla varmennettu verkko välittää viestiä puheena, sanomana ja datana.

– Verkot ovat hajautettuja, eivätkä ne ole toisistaan riippuvaisia. Jos yksi verkoista syytä tai toisesta joutuu pelistä pois, toiset jatkavat toimintaansa. Hajautettu verkko on riippumaton myös netin toiminnasta, selvensi Pohjois-Karjalan radiokerhon varapuheenjohtaja Pertti Karttunen varaverkon toimintaa radioamatöörien Ham Karelia -kesäleirillä Nurmeksessa.

Linkeissä olevat toistimet saavat virtansa akuista, millä ne toimivat monta vuorokautta. Virtaa kuluu vain silloin, kun viesti kulkee verkossa. Pohjois-Karjalan radioamatöörien Varve-verkko on ainoa radioamatöörien valmiiksi rakentama verkko Suomessa. Vastaavanlaisia on rakenteilla myös Keski-Suomeen ja Kymenlaaksoon.

– Verkolla varaudutaan tilanteisiin, joita ei toivoisi eteen tulevan, kiteyttää pitkän linjan nurmeslainen radioamatööri, Ylä-Karjalan radioamatöörin hallitukseen kuuluva Lasse Nirhamo.

Ham Karelia -kesäleirin järjestäminen oli sekä Pohjois-Karjalan radiokerholle että Ylä-Karjalan radioamatöörikerholle voimainponnistus ja näytön paikka. Kerhojen kattaus olikin esillä laajalla rintamalla. Suositummasta päästä oli kirpputori, radiatorakentajien taivas, jossa varaosien tarjonta kattoi vuosikymmenien takaisista laitteista tämän päivän tekniikkaan.

Ham Karelia kuului kattavasti yötä päivää koko leirin ajan myös Tiiti Kellomäen juontamassa leiriradiossa. Viihteellisen tarjonnan lisäksi leiriradiossa perehdyttiin perusteellisesti radioamatööriharrastukseen sekä aloittelijoiden että konkareiden näkövinkkelistä.

Kuvat: Heikki Rissanen



Kuva 1 Pohjois-Karjalan varaverkko Varven puuhamies Pertti Karttunen kokeili puhevarven toimivuutta. Etualalla nurmeslainen Lasse Nirhamo, takana Pasi Jartti Virroilta.



Kuva 2 Janne Tanskanen ja Lasse Nirhamo radorakentajien kirpputorilla.



Kuva 3 Kirpputori oli radorakentajien taivas. Kirpputoria isännöi Janne Tanskanen.



Kuva 4 Vääpeli Kemppainen esitteli perinteistä lyhytaaltolähetintä, jonka käytön koulutus on aloitettu uudelleen puolustusvoimissa. Perinteinen sähkötysavain on kiinnitetty reiteen.



Kuva 6 Tamperelainen Tiiti Kellomäki välitti leirin tunnelmia ja jakoi radioamatööritietoutta leiriradion välityksellä.



Kuva 5 Helsinkiläisen Hannu Hailin kävelevä radioasema herätti kiinnostusta.