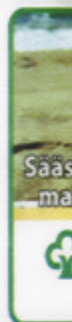


Lempäälän - Vesilahden Sanomat



N:o 44 Maanantaina, kesäkuun 9. päivänä 2003 72. vuosikerta

Radioamatöörit harjoittelivat kriisitilannetta varten



SIVU 6

Radioamatöörit Teemu Lähtenmäki ja Mikko Nieminen lähettivät viestejä Hakkarin vesitornilta solukeskusasemalle Hervantaan.

Radioamatöörit rakentavat oman viestiverkon kriisitilanteessa



SANNA SUONPÄÄ

Miten lähetetään viestejä, jos tulee alueellinen tai valtakunnallinen kriisi, sähkönjakelu katkeaa ja tietoliikenneverkot kaatuvat? Jos tietokoneet ja puhelinkeskukset eivät toimi, miten kutsutaan vaikkapa ambulanssi tai paloauto onnettomuuspaikalle?

Lauantaina toteutettiin radioamatöörien valtakunnallinen viestiliikenneharjoitus Turva 2003. Sen tavoitteena oli testata mahdollisen kriisin aikaista viestiverkkoa, joka perustuu radioamatöörien laitteisiin ja tietotaitoon. Harjoituksessa pystytettiin maamme jokaiseen kuntaan irti valtakunnan sähkö- ja tietoliikenneverkoista oleva radioamatööriasema. Yksittäiset asemat muodostivat viestiverkon.

Lempäälässä harjoitukseen osallistuivat radioamatöörit **Teemu Lähteenmäki, Kalle Nummela** ja **Mikko Nieminen**. Heidän asemapaikkansa oli Hakkarin vesitornin juurella.

Vesitorni valittiin asemapaikaksi, koska se sijaitsee lähellä paloasemaa, hyvien liikenneyhteyksien varrella, rauhallisella ja **suhteellisen korkealla paikalla**. Bonuksena oli vielä tornin tarjoama sateensuoja.

Lempäälän radioamatööreillä on käytössään henkilöautoon pakattu radioasema. Sitä voi siis liikutella helposti paikasta toiseen, jos vain maantieyhteydet ovat kunnossa. Radioaseman voimanlähteenä käytetään akkuja, joita voi ladata autossa. Radioamatöörit eivät siis kriisitilanteessa tarvitse sähköä, bensaakaan kylläkin.

Myös Vesilahdessa oli miehitetty radioamatööriasema harjoituksen aikana. Lempäälä ja Vesilahti kuuluivat samaan

soluun Kylmäkosken, Pirkkalan, Toijalan, Urjalan, Valkeakosken ja Viialan kanssa. Nämä kunnat ottivat yhteyttä solukeskusasemaansa Hervannassa. Pirkanmaan pelastusalueella oli neljä solukeskusasemaa ja 33 kunta-asemaa.

Pirkanmaan pelastusalueen johtokeskusasema toimi uuden vesisäiliön tiloissa Kaupin urheilupuistossa Tampereella. Pirkanmaalla harjoitukseen osallistui yli 50 henkilöä.

Harjoituspäiväksi lauantaiksi oli luvattu huonoja ”radiokelejä”. Lempäälän kunta-aseman tehtävä oli kuitenkin suhteellisen helppo, sillä solukeskusaseman Hervantaan ei ollut pitkä matka.

Viestiliikenneharjoitus toteutettiin yhteistyössä sisäasiainministeriön alaisen pelastusopiston kanssa. Myös liikenne- ja viestintäministeriölle sekä puolustusvoimille oli kerrottu valmistelujen etenemisestä. Turva 2003 oli suomalaisten radioamatöörien suurhanke. Lauantaina järjestettyä pääharjoitusta edelsi kaksi esiharjoitusta.

Lempääläläiset radioamatöörit Mikko Nieminen ja Teemu Lähteenmäki ovat pienestä pitäen olleet kiinnostuneita elektroniikasta. Harrastuksesta on myöhemmin tullut ammatti.

Elektroniikkainsinööri Mikko Nieminen työskentelee hankintainsinöörinä puolustusvoimien palveluksessa. Hän ostaa viestijärjestelmiä. Tietoliikenneinsinööri Teemu Lähteenmäki taas työskentelee suunnitteluinsinöörinä Nokialla. Hän testaa ja suunnittelee matkapuhelimia.

Pitihän se arvata. Radioamatööriharrastus on tietysti insinöörimiesten näpertelyä teknisten laitteiden parissa.

– Me kaksi annamme ehkä vähän härhaanjohtavan ja stereotyyppisen kuvan alan harrastajista. Radioamatöörien joukossa on paljon naisia ja erilaisten ammattien edustajia, Lähteenmäki oikoo yleisiä käsityksiä.

Radioamatööri voi harrastaa monella eri tavalla. Jotkut rakentavat laitteita, toiset keskittyvät yhteyksien pitoon. Kun radioamatööri saa yhteyden jonkin, joko naapuriin tai vaikka etelänavalle, ensin hän kertoo oman tunnuksensa, nimensä ja sijaintinsa. Lisäksi vastaanottajalle annetaan kuuluvuusraportti. Virallisen osuuden jälkeen voi alkaa keskustella melkein mistä aiheesta tahansa.

– Paitsi uskonnosta, rahasta ja politiikasta. Niitä aiheita vältellään radioamatöörien keskusteluissa. Myöskään huono kielenkäyttö ei ole sopivaa, täytyy olla hyvin kohtelias, Lähteenmäki ja Nieminen opastavat.

Kansainvälisissä yhteyksissä käytetään pääsääntöisesti englannin kieltä. Kun radioamatööri saa ensimmäistä kertaa yhteyden johonkin asemaan, hän lähettää kuittaukseksi kortin. Kortissa on yleensä kuva amatöörin kotiseudulta.

Niemisen mielestä radioamatööritoiminta on siinä mielessä hyvä harrastus, että sitä voi tehdä kotona. Samalla kun virittää laitteita ja ottaa yhteyksiä, voi olla kotona lasten kanssa.

Lempäälässä on parikymmentä aktiivista radioamatööriä. Vesilahdessaakin heitä on muutama. Lempäälässä ei ole omaa radioamatöörien kerhoa, vaan paikalliset harrastajat kuuluvat Tampereen tai Valkeakosken kerhoihin. Suomen radioamatööriilitossa on noin 5 000 jäsentä.



Radioamatöörit Teemu Lähtenmäki ja Mikko Nieminen osallistuivat valtakunnalliseen viestiliikenneharjoitukseen lauantaina. Heidän asemapaikkansa oli Hakkarin vesitornilla.