



Kilpailun alkutunteina radiosanomioa vaihtoivat Kari Hirvikoski ja Jari Sassi. Poikien urakointia seurasivat Kari Korhonen ja Hannu Säilä.

Teljän Radioamatöörit jahtaavat jälleen maratonkisan voittoa

Porilaisilla radioamatööreillä on tätä luettaessa takanaan uneton yö. Teljän Radioamatöörien joukkue aloitti lauantai-iltana urakkansa toista vuorokautta kestävässä kilpailussa, jossa ratkotaan pohjoismaisten radioamatöörien paremmuus.

Scandinavian Activity Contest -kilpailuun osallistuvien kerhojen tavoitteena on 27 tunnin aikana saada mahdollisimman monta yhteyttä mahdollisimman monessa maassa sijaitsevaan vasta-asemaan.

Porilaisten parikymmenhenkinen joukkue kilpailee Enäjärven kerhoasemalla, jossa on samanaikaisesti käytössä viisi lähetintä ja vastaanotinta. Jokainen Euroopan alueella hankittu yhteys tuottaa kaksi pistettä, muualla maapallolla sijaitsevan aseman tavoittaminen kolme pistettä. Hankittujen pisteiden lukumäärä kerrotaan lopuksi yhteysmaiden lukumäärällä.

Kilpailu käynnistyi lauantai-iltana kello 18 ja päättyy sunnuntaina kello 21. Jokainen vaihdettu sanoma merkitään kilpailulokikirjaan, jonka tuomaristo myöhemmin tarkistaa.

Teljän Radioamatöörit puolustavat kisassa aikaisempia hyviä sijoituksiaan. Kerho on osallistunut kilpailuun vuosittain jo parin vuosikymmenen ajan. Pohjoismaiden mestaruus tuli vuonna 1979.

— Viime vuonna saimme kerättyä yhteyksiä noin 3 000. Vähintään samaan pääsemme tällä kertaa, lupasi porilaisten kilpailumanageri Hannu Säilä.

Radioyhteyden löydyttyä ei kilpailun aikana kuulumisia pitkään vaihdeta. Vaatimuksena on tietyn raportin antaminen sekä juoksevan luvun ilmoittaminen. Lauantai-illan ensimmäisinä tunteina porilaiset hankkivat yhteyksiä 120 kappaletta tuntivauhdilla.

SK 27.6.86

HAMPORI
2-6-7 1986

MM-kilpailun voittajat, radioamatöörit Ari Korhonen (vasemmalla) ja Jukka Kulha tauolla kerhonsa radioasemalla.

Kaksi radioamatöörien MM-voittoa Satakuntaan

Porissa toimiva Teljän Radioamatöörit on saanut ensimmäiset maailmanmestaruusradioamatöörien kansainvälisessä kilpailussa. Porilainen Jukka Kulha ja harjavaltalainen Ari Korhonen saavuttivat kumpikin omassa kilpailuluokassaan henkilökohtaisen maailmanmestaruustuloksen.

Japanin Radioamatööriliitto (JARL) järjestää vuosittain kilpailun, jonka nimi on All-Asian-Dx-Contest. Siihen voivat osallistua kaikki maailman radioamatöörit.

Millaiset ovat kilpailun säännöt ja miten radioamatöörit kilpailevat keskenään?

— Kilpailu käydään useassa sarjassa ja luokassa, Jukka Kulha selvittää.

— Kaikille on määrätty sama kilpailuaika, joka on 48 tuntia. Tässä ajassa yritetään saada mahdollisimman monta radioyhteyttä Aasiassa oleviin radioamatööriasemiin. Yhteyden aikana on kuuluvuusraportin lisäksi pystyttävä vastaanottamaan ja antamaan määrätty kilpailusana. Virheettömistä yhteyksistä saa pisteitä.

— Osallistuin kilpailuun säh-

kötysluokassa 20 metrin aaltoluella. Sain yli 500 radioyhteyttä Aasian eri puolilla oleviin radioamatööreihin, Jukka Kulha kertoo.

Ari Korhonen piti kilpailuyhteytensä myös 20 metrin aaltoluella, mutta hän työskenteli puheella.

— Koska kilpailu kestää 48 tuntia, valvominen ja mikrofooniin puhuminen alkaa varsinkin kilpailun loppuvaiheessa väsyttää. Nukkuakin tietenkin saa, mutta silloin ei yleensä sijoitu kilpailussa hyvin.

— Ehdin kuitenkin torkkua muutaman tunnin, koska kuuluvuusolot olivat kilpailun keskiaiheilla erittäin huonot. Yhteyksiä ei olisi saanut. Jaksoin sitten lopputunteina yrittää parastani. Onnistuinkin saamaan kilpailussa kaikkiaan yli 500 yhteyttä, Ari Korhonen kertoo.

Japanilaiset tarkkoina

Miten järjestäjät tarkastivat, että radioyhteydet todella oli pidetty?

— Kilpailuaikana pidettiin ns. logikirjaa. Paperille merkittiin yhteysajat, vasta-asetat, kuuluvuusraportit ja kilpailusanomat.

Kilpailijat lähettivät logikirjansa Tokioon Japanin Radioamatööriliittoon tarkastettaviksi. Jos logikirjan merkinnöissä oli pienikin virhe, menetti kilpailija pisteitä lopputuloksesta, Jukka Kulha sanoo.

23-vuotias Ari Korhonen ja 24-vuotias Jukka Kulha ovat olleet radioamatööritoiminnassa innokkaasti mukana noin kymmenen vuotta. Tavanomaisten radioyhteyksien lisäksi kilpailuharjoittelua ja kilpailuja on ollut paljon. Hyviin tuloksiin on päästy kotimaisten ja pohjoismaisten radioamatöörkilpailujen lisäksi myös Euroopan tasolla.

Nyt saavutetut maailmanmestaruudet ovat kuitenkin ehdottomasti parhaat tulokset. Yleensä kilpailuja on käyty Teljän radioamatöörien muodostamalla joukkueella, mutta tällä kertaa MM-tulokset syntyivät henkilökohtaisissa kilpailuissa.

Kun All-Asian-Dx-Contest taas järjestetään, aikovat nuoret maailmanmestarit, Ari ja Jukka, olla ”henkeen ja vereen” mukana puolustamassa mestaruuttaan ja tehdä Suomea yhä tunnetummaksi maailman radioamatöörien keskuudessa.

Teksti: Tauno Karvo
Kuva: Veli-Matti Lähteenmäki

Radioamatööreillä kiireitä

Satoja suomalaisia mukana MM-kisassa

Sadat suomalaiset radioamatöörit viettävät kuluvan viikonlopun tiukasti radiolaitteidensa ääressä. Menossa on radioamatöörin MM-kilpailu, jossa pidetään 48 tunnin aikana yhteyksiä niin moneen maahan ja asemaan kuin mahdollista. Kiihastyhtäiseen kilpailuun osallistuu yli 20 000 radioamatööriä 150 maasta.

Suomalaisilla radioamatööreillä on asemia ulkomailla muun muassa Curacaon saarella Karibianmerellä, Kanarian saarilla ja Madeiralla. Päiväntasaajan seudut ovat yhteyksien etsimisen kannalta suosittuja, koska alueella on hyvät radiokelit. Monet suomalaiset osallistuvat kilpailuun myös kotimaasta.

Teljän Radioamatööreistä kisaan osallistuu noin 30 henkilöä. Yleensä joku on aina ottanut yhteyksiä kerhomajaltamme Porin Enäjärvellä, mutta nyt majan laitteiden kanssa on ollut teknisiä ongelmia ja kaikki osallistuvat kilpailuun omilla laitteillaan, kertoi yhdistyksen puheenjohtaja Timo Pohjola.

Teljän Radioamatööreillä on noin 120 jäsentä. Heistä suurin osa on Porista, mutta mukana on radioamatöörejä myös lähes kaikista lähikunnista.

Suomalaisilla mestaruuksia

Edellisinä vuosina suomalai-

set radioamatöörit ovat menestyneet erinomaisesti ja voittaneet muun muassa maailmanmestaruuksia sekä useita kärkisijoja. Teljän Radioamatöörin jäsenet ovat sijoittuneet parhaimmillaan kymmenen kärkeen eurooppalaisen joukossa.

Suomesta ei ole mitään mahdollisuuksia voittaa kisa, mutta pystymme taistelemaan tasaväkisesti monien muiden eurooppalaisten kanssa. Suomessa olevalta asemalta voi saada enimmillään noin 4 000 yhteyttä, kun päiväntasaajan tienoilta niitä saattaa saada 8 000.

Hyvien radiokelien lisäksi esimerkiksi Kanarian saarilla on etua pisteiden laskutavasta. Kilpailussa saa samaan maanosaan pidetyistä yhteyksistä yhden pisteen ja muihin maanosiin pidetyistä kolme pistettä. Kanaria lasketaan kuuluvaksi Afrikkaan, ja sieltä saa kolme pistettä Euroopan yhteyksistä, joita kaikilla kilpailijoilla on paljon.

Yhteydet eivät muutenkaan ole samanarvoisia. Yhdellä taajuudella yhteydenotto on vaikeaa ja yhteyksiä tulee vain muutamia, toisella määrää nousee helposti satoihin. Tämän vuoksi kilpailun lopussa kullekin taajuudelle lasketaan kerroin sen perusteella, moneenko maahan sillä on saatu yhteys. Saadulla

kertoimella kerrotaan yhteyksistä saadut pisteet.

Alan lehti järjestäjänä

MM-kilpailun järjestää amerikkalainen alan harrastajien CQ-lehti.

Kilpailuun ei ilmoittauduta etukäteen. Kilpailija lähettää kisan jälkeen järjestäjille lokin, johon hän on merkinnyt pitämänsä yhteydet. Tulokset selviävät noin vuoden kuluttua. Esimerkiksi viime vuoden MM-kisojen tulokset tulivat muutama viikko sitten, Timo Pohjola kertoi.

Viime vuonna Teljän Radioamatööreistä parhaiten menestyivät porilaiset Pasi Alanko, Timo Klimoff, Ari Korhonen ja luvialainen Hannu Säilä. He osallistuivat kisaan Kanarian saarilta ja sijoittuivat joukkueluokassa toiseksi.

MM-kilpailut eivät ole radioamatöörin ainoat suuret mitteet. Isoja maailmanlaajuisia kisoja on Timo Pohjolan mukaan noin kymmenen vuodessa ja pieniä kisoja, joissa pidetään yhteyksiä esimerkiksi vain yhteen maahan, on lähes joka viikko.

Noin kuukauden päästä pidetään sähkötyksen MM-kilpailu. Se käydään muutoin samalla tavalla kuin kuluvan viikonlopun puhekilpailu, mutta yhteyksiä etsitään sähköttämällä.



Porilainen Ari Korhonen osallistuu kilpailuun Harjavallassa olevalla asemalla. Eilen illansuussa hän oli koossa noin 500 yhteyttä eri puolille maailmaa, mm. Alaskaan, Havaijille ja Japaniin.

5/10-92

Rastit selville antennin avulla

Radioamatöörisuunnistus (RAS) on laji, jossa karttaa ja kompassia tärkeämpi väline on radiovastaanotin. Suomessa alan harrastajia on vasta muutamia kymmeniä, Norjassa ja Ruotsissa huomattavasti enemmän.

Suomalaisten radiosuunnistajien parhaimmistoon kuuluu porilainen instrumentiasentaja **Teppo Lanne**, tämän vuotisen SM-kisan toiseksi nopein. Lanne käytti viiden rastin löytämiseen aikaa 50 minuuttia ja 26 sekuntia, kun kisan voittajan aika oli 45.54.

- Lajin tärkein väline on radiovastaanotin, joita on saatavana valmiina sekä rakennussarjoina. Kisan järjestäjällä on rastilähetimet, jotka lähettävät sähkötysmerkkejä. Apuvälineinä käytetään karttaa ja kompassia, Teppo Lanne kertoo.

Kukin rasti eli lähetin lähettää vuoron perään yhden minuutin ajan omaa koodiaan. Vastaanottimessa on antenni, joka osoittaa suunnan rastille. Kaikki viisi rastia voidaan etsiä mielivaltaisessa järjestyksessä.

- Kisan juju on siinä, että rastille tulo pitäisi ajoittaa juuri siihen hetkeen, jolloin lähetin on äänessä. Jos

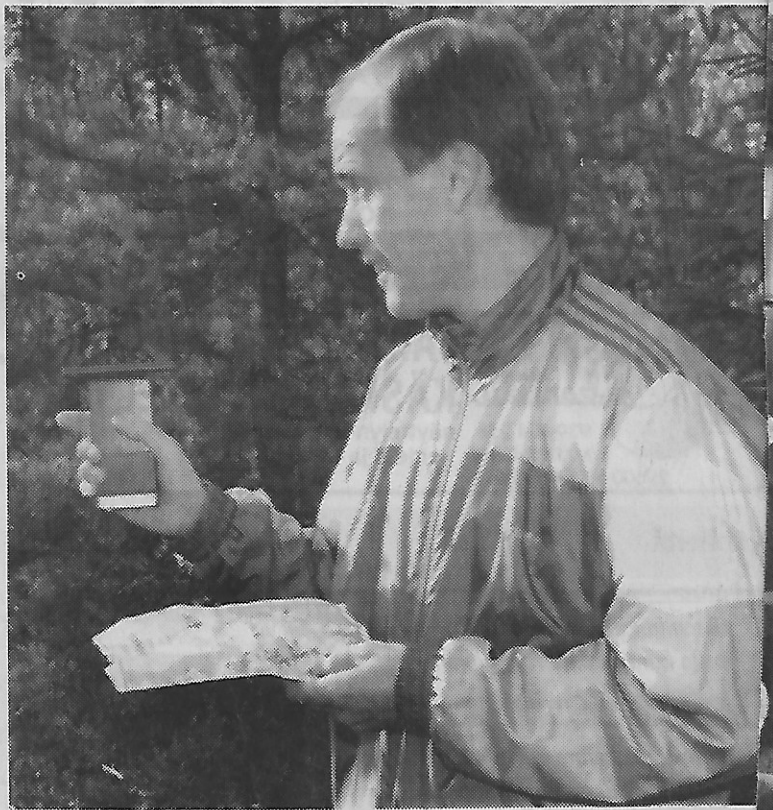
se ei onnistu, pitää odotella ja käyttää karttaa ja kompassia hyväkseen suuntiessaan seuraavaan paikkaan. Suunnistuksessa voi myös taktikoida: koska rastit saa etsiä missä järjestyksessä tahansa, pitäisi onnistua selviämään mahdollisimman lyhyellä lenkillä. Se on yleensä 4-5 kilometriä, Lanne selvittää.

Sijoitus RAS-kisassa määräytyy ensisijaisesti löydettyjen rastien lukumäärän ja vasta toissijaisesti ajan perusteella.

Tavallista suunnistamista ja runsaasti muitakin liikuntaa harrastanut Teppo Lanne innostui radiosuunnistuksesta suorittettuaan kahdeksan vuotta sitten radioamatööritutkinnon. Hän korostaa kuitenkin, että tutkinnon puuttuminen ei estä osallistumasta RAS-kisoihin.

- Rastien morsemerkit on erittäin helppo tunnistaa, ja näissä kisoissa vallitsee muutenkin pehmeä linja. Jo yhden rastin löytänyt on mukana tuloksissa.

Lisää harrastuksesta kertovat Suomen Radioamatööriliiton RAS-vastaava Heikki Rantanen, OH5MIF, puh. 952-46 277 ja Teljän Radioamatöörit, Teppo Lanne, OH1QQ, puh. 939-414 527.



Porilainen Teppo Lanne etsii rastit radiovastaanottimen avulla.

25.10.95 SK

Radioamatöörit tiukkaan kisaan

Maailmanmestaruudet taas tavoitteena

Suomalaiset puolustavat aiempien vuosien hyvää sijoitustaan.

Satakuntalaisilla radioamatööreillä kärkipaikkoja.

Ensi viikonvaihteessa istahtaa maapallon eri puolilla 200 000 radioamatööriä yli 200 maassa laitteidensa ääreen. Lauantaiyönä kello 2 Suomen aikaa alkaa kaksi vuorokautta kestävä CQ World Wide DX -kilpailu, joka on yksi arvostetuimmista radioamatööririkisoista. Radioamatööririkisissä kilpailu rinnastetaan maailmanmestaruustason kilpailuksi.

Kilpa käydään kahdessa osassa. Ensin on kahden vuorokauden puheosuus viidellä radioamatööreille varatuilla jaksoalueilla. Marraskuun loppupuolella on vuorossa kilpailun sähkötyosuus, joka kestää myös kaksi vuorokautta.

Suomalaiset ovat aiempina vuosina menestyneet kisassa erittäin hyvin. Viime vuonna kolme suomalaista oli kilpailun Top Tenissä eli kymmenen parhaan joukossa.

Kilpailussa on tarkoituksena pitää yhteys mahdollisimman moneen maahan ja radioamatööririkisissä käyttämään maantieteelliseen zone-alueeseen. Voittajan yhteysmäärä kahden vuorokauden aikana lähentelee kymmentätuhatta.

Kilpailuyhteyksistä pidetään erityistä lokikirjaa, joka kisan päätyttyä toimitetaan Yhdysvaltoihin pisteiden laskemista varten. Tulokset selviävät ensi vuoden puolella.

Suomalaisasemia myös ulkomailla

Suomessa kilpailuaktiivisuus on perinteisesti ollut hyvin suurta.

Radioamatöörikerhot ja yksittäiset radioamatöörit valmistautuvat tälläkin kertaa jatkamaan suomalaisten menestyksellistä kilpailuperinnettä.

Esimerkiksi Teljän radioamatööririkisissä kerhoasemalta Porin Viasevedeltä osallistutaan kilpailuun, samoin Harjavallassa on yankka miehitys kilpailun ajan.

Teljän radiomatööreillä on yksi maan aktiivisimmista kilpailujoukkueista. Se onkin voinut vuosien kuluessa sekä joukkue-että yksilötasolla kirjata maailmanhuippua olevia tuloksia.

Kilpailuasema pystytetään myös muun muassa Ahvenanmaalle.

Suomalaisia radioamatöörejä osallistuu kisaan myös ulkomailta, muun muassa Kauko-Idässä, Gibraltarilla ja Kanarian saarilla.

Amerikkalaiset radioamatöörit puolestaan ovat sankoin joukon sijoittautuneet Karibian meren eri saarille. Alueelta tuskin löytyy yhtään saarta, jolla ei olisi kilpailuun osallistuvaa amatööriasemaa.

Suomalaiset radioamatöörit ovat kautta aikojen näkyneet erilaisten radioamatöörilikpailujen kärjessä. Esimerkiksi Pohjoismaiden välisessä Skandinavian Activity Contestissa ei miesmuistiin ole tapahtunut sellaista, että voitto olisi lipsahtanut pois Suomesta.

Maailmassa on radioamatöörejä noin kaksi miljoonaa, joista miljoona on Japanissa. Suomessa radioamatöörejä on noin 5 500.

Radioamatöörit ottelevat maailman- mestaruuksista

Maailman radioamatöörit
mittelevät viikonlopun aikana
taitojaan. Sähkötyksellä tapah-
tuvissa maailmanmestaruuskil-

pailuissa on tavoitteena pitää
48 tunnin aikana mahdollisim-
man paljon yhteyksiä mahdolli-
simman moneen maahan.

Koska Suomen säät ovat
usein sähkötykselle hankalat,
monet suomalaiset radioama-
töörit ovat matkustaneet kisoja
varten lähelle päiväntasaajaa.
Tänä vuonna suomalaisia kil-
pailee mm. Mallorcalla, Nami-
biassa, Gambiassa ja Hollannin
Antilleilla.

Porilainen menestyi radiosuunnistus- kilpailussa

Espoolainen Hannu Launto oli
nopein radiosuunnistuksen SM-
kisoissa lauantaina Ylöjärvellä.
Miesten veteraanisarjan voitta-
nut Launto käytti suunnistuk-
seen aikaa 45 minuuttia 54 se-
kuntia. Toiseksi nopein oli mies-
ten seniorisarjan voittanut pori-
lainen Teppo Lanne. Hänen ai-
kansa oli 50 minuuttia ja 26 se-
kuntia.

Miesten juniorisarjan eli alle
18-vuotiaiden sarjan voitti Mar-
kus Ilvonen Kangasalta, naisten
juniorisarjan Suvi Linkoaho
Valkeakoskelta ja naisten vete-
raanisarjan Paula Ahokas-Kum-
punen Helsingistä. Naisten seni-
orisarjaan ei löytynyt osallistu-
jia. Kaikkiaan kilpailussa oli
mukana runsaat 30 osanottajaa.

Mukana myös Porista

Satoja radio- amatöörejä SM-kilpailuun

Radioamatöörien SM-kilpai-
lut järjestetään helluntaiviikon-
loppuna, ja siihen odotetaan
mukaan satoja radioamatöörejä
eri puolilta Suomea. Kilpailussa
on tarkoitus kahden tunnin ai-
kana saada mahdollisimman
monta yhteyttä toisten suoma-
laisten radioamatööriasemien
kanssa. Lauantaina kilpaillaan
sähköyhteyksillä ja sunnuntaina
puheyhteyksillä.

Kaikille radioamatööreille
avointen sarjojen lisäksi Seinä-
joelle on kutsuttu kymmenen
viime vuoden parasta radioa-
matööriä, jotka ovat kotoisin
Oulusta, Helsingistä, Espoosta,
Porista, Nurmosta ja Teuvalta.
He kilpailevat omassa sarjas-
saan valvotuilta radioasemilta.

18/5-91

Suomen itsenäisyyden 75-vuotisjuhlavuoden kunniaksi Radioamatöörit metsästävät kuntia

Suomalaiset radioamatöörit pyrkivät omalta osaltaan juhlistamaan kotimaansa 75-vuotisjuhlavuotta.

Kansainvälisesti juhlavuosi näkyy siinä, että suomalaiset radioamatöörit voivat tänä vuonna käyttää normaalin OH-maatunnuksen sijasta OG-tunnusta, mikä tuo tietynlaista eksotiikkaa radioamatööriikenteeseen.

Tänä vuonna radioamatöörit panostavat erityisen paljon koti- ja ulkomaisien asemien työskentelyyn. He kilpailevat muun muassa siitä, kuka pitää juhlavuoden aikana radioamatööriyhteyden jokaiseen Suomen kuntaan.

Luvan OG-maatunnukseen eli prefiksin käyttöön myönsi Suomen Radioamatööriiliiton anomuksesta Telehallintokeskus. Tunnuksen käyttöön ei tarvita erillistä anomusta, vaan kaikki suomalaiset radioamatöörit voivat halutessaan käyttää OG-tunnusta tämän vuoden ajan.

Heti tämän vuoden ensimmäisten minuuttien aikana alkoi radioamatöörialueilla kiihkeä OH- ja OG-asemien radioliikenne. Suomalaiset radioamatöörit tavoittelivat Suomi 75 vuotta -todistetta. Todisteen saadakseen on pidettävä yhteys 75 suomalaisen radioamatööriin.

- Aktiivisimmat saivat yhteismäärän kasaan jo vuoden ensimmäisenä päivänä. Itselläni 75 yhteyden pitämiseen kului pari päivää, kertoi Teljän Radioamatöörit ry:n sihteeri Jari Alanko eli OG 1 XT.

Todisteet ovat numeroituja. Amatöörit pyrkivät saamaan mahdollisimman pieninumeroisen paperin. Numerojärjestys ratkaistaan katsomalla lokikirjan otteesta, kuka on työskennellyt vaadittavat yhteydet ensin. Sen jälkeen numerointi jatkuu todisteanomusten saapumissjärjestyksessä.

Kaikki Suomen kunnat vuodessa

Radioamatööritoimintaa on Suomessa ollut lähes yhtä kauan kuin maa on ollut itsenäisenä. Suomen Radioamatööriiliitto vietti viime vuoden lopulla 70-



Suomalaiset radioamatöörit saavat tämän vuoden ajan käyttää normaalin OH-maatunnuksen sijasta halutessaan OG-maatunnusta. Tällä juhlistetaan Suomen itsenäisyyden 75-vuotisjuhlavuotta.

vuotisjuhliana, mutta yksittäisten radiopioneerien toiminta alkoi jo tätä ennen.

Nykyään Suomessa on radioamatöörejä runsas 5 200. He ovat aktiivisia. Suomalaiset radioamatöörit ovat muun muassa menestyneet erinomaisesti kansainvälisissä kilpailuissa.

Juhlavuoden kunniaksi kilpailaan tänä vuonna myös sii-

tä, kuka pitää yhteyden tänä vuonna jokaiseen Suomen kuntaan.

- Ongelma on siinä, ettei kaikissa kunnissa ole radioamatöörejä. Esimerkiksi Noormarkussa tai Pomarkussa ei tietääkseni asu yhtään radioamatööriä. Pulma ratkeaa sillä, että aktiiviset amatöörit asentavat lähetyslait-

teet autoonsa ja ajavat tällaisiin kuntiin pitämään yhteyksiä, Jari Alanko selvitti.

Kun Suomessa kuntia on noin 450, riittää puuhaa koko vuodeksi. "Kuntakumaus" pyörii kiivaimmillaan jokaisen kauden ensimmäisenä sunnuntaina. Kisassa kilpailevat yksittäisten amatöörien lisäksi myös radioamatöörikerhot.