

# Talvipäivät Varkaudessa

Jarmo Vainio © 90-5625974



**Suomen Radioamatööriliiton Talvipäivät pidettiin 14.-16.2.1992 Varkaudessa. Talvipäiville saapui noin 300 radioamatööriä eri puolilta Suomea.**

**V**arkauden Talvipäivät oli ensimmäinen vuosikokouksen ympärille rakennettu tapahtuma, jonka tarkoituksena oli saada radioamatöörit kokoontumaan talvella muussakin kuin pelkän vuosikokouksen merkeissä.

Päivien kunniavieras, liikenneministeri Ole Norrback, sai hyvän kuvan radioamatööritoiminnasta viettäessään lähes koko lauantain Talvipäivillä.

Hän seurasi mm. bulletiinin radioinnin OG7A-asemalta, tutustui näytteilleasettajiin, piti puheen iltajuhlissa sekä osallistui juhlaillalliselle.

## Monipuolinen ohjelma lauantaina

Tilaisuuksia järjestettiin Warkaus-salis-sa, hotelli Oscarissa ja Keskushotellissa. Jopa kolme esitelmää oli käynnissä saman aikaisesti, joten kaikille Varkauteen tullee löytyi mielenkiintoista nähtävää ja kuultavaa.

**Ari Husa, OH8NUP**, kertoi pelastuspalvelutoiminnan uusista haasteista ja tietokoneen käytöstä Pepa-toiminnassa. **Jorma Saloranta, OH2KI**, selvitti CEPT- ja vastavuoroisuuslupien hankintaan liittyviä kysymyksiä ja antoi hyvät ohjeet ulkomaille työskentelemään aikoville. **Jukka Sirviö, OH6DD**, neuvoi kuinka EME-asema (Earth-Moon-Earth) rakennetaan ja miten oma signaali saadaan kuulumaan kaikuna kuun pinnalta.

Talvipäivien ulkomainen vieras Kansainvälisen Radioamatööriliiton (IARU - Inter-

national Amateur Radio Union) Region 1:n puheenjohtaja **Louis van de Nadort, PA0LOU**, kertoi IARU:n toiminnasta ja sen tulevista haasteista. IARU:n rooli on tärkeä mm. parhaillaan käynnissä olevassa taajuushallinto- eli WARC-kokouksessa Espanjassa.

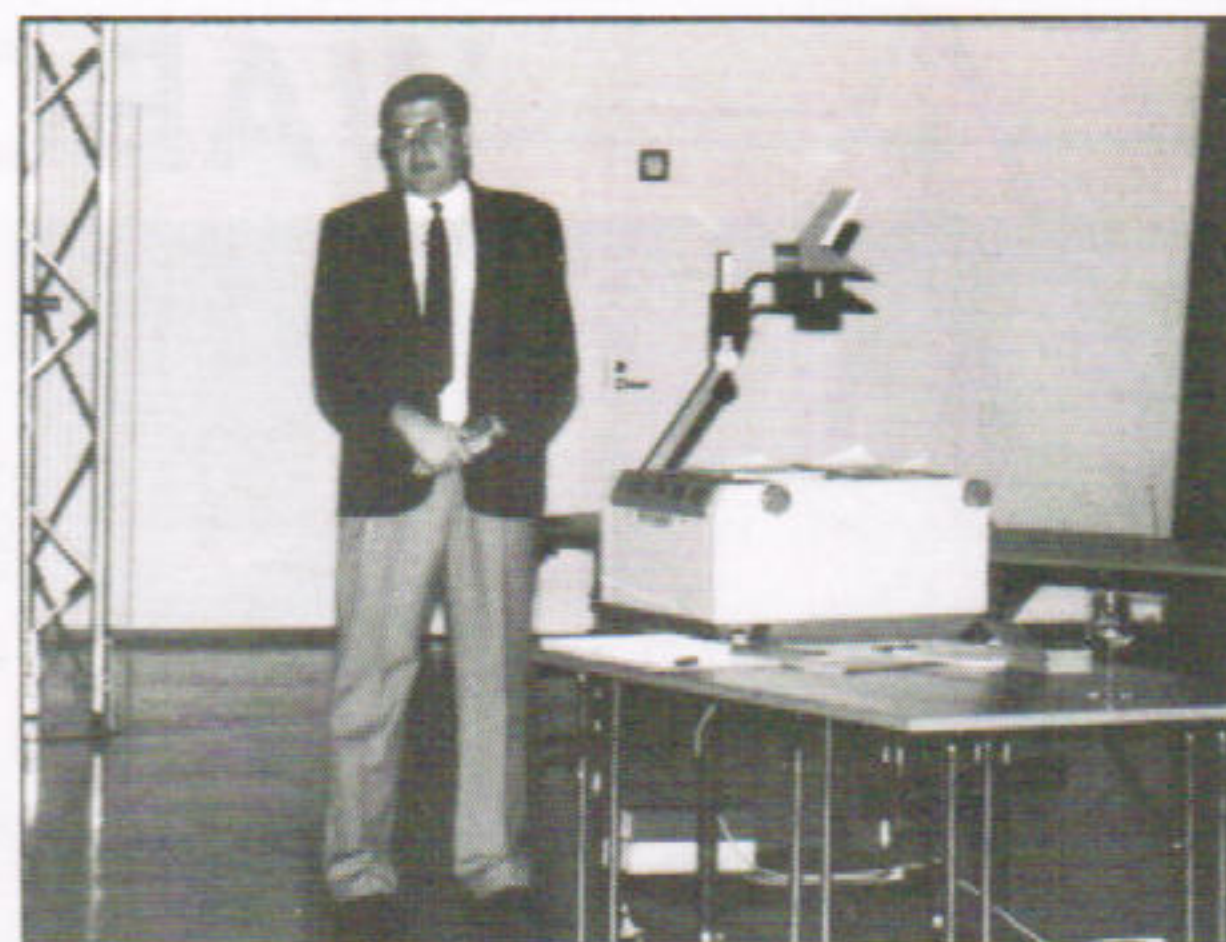
**Martti Laine, OH2BH**, esitti huolella valmistellun diakuvakoosteen Albaniasta. Hän kertoi kuinka ZA1A-projekti sai alkunsa, miten se 20 vuoden aikana kehittyi ja kuinka viimein syksyllä 1991 Albania tuli ääneen.

## Liikenneministeri OG7A-asemalla

Bulletiini lähetettiin Talvipäivien omalta OG7A-asemalta, liikenneministerin seurattessa radiointia ja osaa bulletiinin kuitauksia. Ole Norrback oli erittäin kiinnostunut kotiseutunsa Etelä-Pohjanmaan radioamatööritoiminnasta ja tervehti useita sieltä paikan päälle saapuneita amatöörejä. Bulletiinin luki **Esa Korhonen, OH7WV**, jonka jälkeen oli vuorossa SRAL:n hallituksen kyselytunti liiton varapuheenjohtajan



**Liikenneministeri ja SRAL:n QSL-manageri Jaana Kovanen, OH3MYL**, luovuttavat Eestin Radioamatööriliiton varapuheenjohtajalle **Enn Lohk'ille, ES1AR**, lahjoituskirjan. Kuvassa on myös näpiöläisten lahjoittama toistinasema.



**Kuva vasemmalla: Liikenneministeri Ole Norrback ja kansanedustaja Kari Rajamäki tutustuvat SRAL:n puheenjohtajan Jari Jussilan, OH2BU, johdolla radioamatööritoimintaan. Bulleettiinia luki Esa Korhonen, OH7WV.**

**Kuva yllä: Martti Laine, OH2BH, kertoo mitä tapahtui Albania-projektin aikana.**

**Samuli Taimiston, OH6TY, vetämänä.**

Kontestitunnilla **Tomi Ylinen, OH6EI**, ja **Harri Mantila, OH6YF**, esittelivät käytössä olevia erilaisia kilpailu- ja lokiohjelmia. Tärkeimpien vuotuisten VHF/UHF/SHF- ja HF-kilpailuiden palkinnot jaettiin myös samassa yhteydessä asianomaisten kunniansoitusten myötä.

**Sakari Nylund, OH1KH**, kertoi pakettiradion kehityksestä. Sakun kuuntelijat saivat erinomaisen perusteellisen kuvan pakettiradion tämän päivän tilanteesta. Antennikimarassa **Olavi Lehti, OH2BBR**, antoi ohjeet kuinka voi rakentaa takuuvarmasti toimivan VHF- tai UHF-antennin.

## Iltajuhla ja juhlaillallinen

Iltajuhlissa puhuivat liikenneministeri Ole Norrback ja SRAL:n puheenjohtaja Jari Jussila, OH2BU/OH7RF. Varkauden kaupungin terveiset toi kaupunginvaltuuston puheenjohtaja, kansanedustaja Kari Rajamäki.

Liiton puheenvuorossa Jari Jussila toi esille radioamatöörin merkityksen sähköisen viestinnän kehityksessä sekä kertoi ajankohtaisista edistyksellisistä projekteista satelliitti- ja pakettiradiotoiminnassa sekä sotilasteknologiassa. Jari Jussila muistutti liiton keskeisestä roolista radiolainsäädännön uudistamisessa sekä liiton liikenneministeriölle tekemistä ehdotuksista.

Puheessaan liikenneministeri Ole Norrback totesi mm.: "Radiolla ja radioamatööreillä on yhteinen historia. Näillä Suomen Radioamatööriliiton Talvipäivillä on ollut ilo havaita, että radioamatöörit ovat edelleen kehityksen kärjessä". Norrback kiinnitti huomiota radioamatöörin merkitykseen pelastuspalvelun viestiverkkojen rakentamisessa. Hän kiitteli myös suomalaisten amatöörin aktiivisuutta viedä harrastetta maihin, joissa sitä ei aikaisemmin ole ollut. Liikenneministeri vastasi puheessaan liiton puheenjohtajan tekemiin ehdotuksiin ja lu-



#### Hyvät radioamatöörit

Radio teki ensimmäisen kerran ihmiselle mahdolliseksi välittää informaatiota pitkien etäisyyksien päähän. Koska radioaallot eivät kunnioita rajoja, radio on ollut viestimenä avartamassa ihmisten maailmankuvaa ja kasvattamassa kansojen keskinäistä ymmärrystä.

Radiolla ja radioamatööreillä on yhteinen historia. Näillä Suomen Radioamatööriliiton talvipäivillä on ollut ilo havaita, että radioamatöörit ovat edelleen kehityksen kärjessä. Radiotoiminta on eräs nopeimmin kehittyvistä liikenneministeriön hallinnonalan sektoreista. Taajuuksista vain alkaa olla huutava pula. Odotamme Suomen kannalta hyviä tuloksia parhaillaan käynnissä olevasta maailman hallinnollisesta radiokonferenssista (WARC-92) Torremolinoksesta. On merkittävää, että radioamatööreillä on selkeä rooli tässäkin konferenssissa, niin

kuin muussakin kansainvälisessä toiminnassa, kuten pelastuspalvelun käytännön toiminna ja Tampereella viime vuonna pidetyssä alan kansainvälisessä konferenssissa. Erityisesti pelastusoperaatioissa radioamatöörit muodostavat keskeisen reservin viestiverkkojen rakentamiseen ja käyttöön harjaantuneena voimavarana.

Radioamatööreillä on kymmeniä tuhansia yhteyksiä yli rajojen joka päivä. On ollut erityisen mielenkiintoista kuulla suomalaisten radioamatöörien aktiivisuudesta harrasteensa viemisessä maihin, jossa sitä ei aikaisemmin ole ollut. Viime syksyn Albania-projekti, jossa koulutettiin toistakymmentä albanialaista radioamatööriä, on siitä myönteinen esimerkki. Minulle on kerrottu vastaavasta hankkeesta Pohjois-Koreassa, jolle toivon samanlaista menestystä. Liikenneministeriö on viime vuosina kehittänyt radiotoimintaa koskevaa lainsäädäntöä nykyaikaisempaan ja toimivampaan suuntaan. Vuoden 1988 uudistuksessa radioamatöörien laitteet jäivät samaan asemaan kuin muutkin radiolähetimet. Radioamatöörien Liitto vaatii korjausta tilanteeseen perustellen vaatimustaan sillä, että radioamatöörit ovat koulutuksensa ja tutkintojensa suhteen tunnollisia ja noudattavat kuuliaisesti määräyksiä. Liikenneministeriön tarkoituksena on jatkossakin kehittää koulutus- ja tutkintojärjestelmien toteuttamismahdollisuuksia toimivammiksi ja joustavammiksi. Valitettavasti julkisia maksuja koskevat säädökset kangistavat kehitystä.

Viimeisimmällä eli vuoden 1990 radiolain muutoksella radioamatöörien laitteet vapautettiin Liiton vaatimusten mukaisesti lähettimiin muuten kohdistuvasta valvonnasta. Lainsäätäjän kannalta tämä osoitti luottamusta amatöörien toimintaa kohtaan. Lähtökohtana oli, että amatöörit käyttäytyvät radioliikenteessään niin, että toistenkin liikennetarpeita kunnioitetaan.

Parhaillaan vireillä olevassa radiolain muutoksessa tämä säännös on muiden korjausten mukana tarkoitus poistaa radiolaista ja korvata alemmanasteisella säädöksellä. Radiolain tekstin muutoksella pyritään yksinkertaistukseen siten, että sopeutuminen eurooppalaiseen kehitykseen kävisi jatkossa sujuvasti. Korostan, että tarkoituksena ei ole millään tavalla horjuttaa aiempaa amatöörien erityisasemaa. Se jatkuu alemmanasteisten säädösten nojalla. Lainsäätäjän luottamus amatööreihin ei ole horjunut.

Liikenneministeriön kannalta on ollut arvokasta, että radioamatöörit ovat olleet edustettuina radioteknisessä neuvottelukunnassa. Julkishallinnon keventämisen merkeissä neuvottelukunta on tarkoitus lakkauttaa, mutta tämänkään muutoksen tarkoituksena ei ole lopettaa eikä edes vaikeuttaa sitä toimivaa ja hyödyllistä vuoropuhelua, jota liikenneministeriö ja Telehallintokeskus käyvät amatöörejä edustavien tahojen kanssa.

Toivotan radioamatööreille antoisia hetkiä harrastuksensa parissa. ■

pasi liitolle jatkossa merkittävämpää roolia lainsäädännön kehittämisessä.

Juhlapuheiden jälkeen liikenneministeri luovutti SRAL:n hallituksen myöntämät kunniamerkit Pekka Kempiselle, OH2BLU, tämän ansioista monivuotisena luotettavana IARUMS:n banditarkkailijana ja Martti Laineelle, OH2BH, tämän lukuisista ansioista DX- ja kilpailutoiminnassa. Yllä mainitut saivat myös IARU:n tunnukset.

Närpiön Radioamatöörien (Sydbottens Sexor), OH6AR, edustaja Ben Nyberg, OH6PA, yhdessä liikenneministerin kanssa, luovuttivat kerhon lahjoittaman toistinaseman Eestin Radioamatööriliiton (Eesti Radioamatööride Ühing) varapuheenjohtajalle Enn Lohk'ille, ES1AR.

Suomen Radioamatööriliitto ry:n hallitus oli päättänyt puolestaan lahjoittaa uudelle veljesliitolle, Eestin Radioamatööriliitolle, tämän juuri alkaneen toiminnan tukemiseksi yhden vuoden ilmaisen lähtevän QSL-palvelun. Lahjoituskirjan luovutti yhdessä liikenneministerin kanssa liiton QSL-manageri Jaana Kovanen, OH3MYL.

Illallisen yhteydessä jaettiin uusi Koulutustoiminnan erikoispalkinto Ritva ja Kallervo Korjukselle, OH2CJ/OH2CX näi-



Illallisen yhteydessä saivat kaikki osallistua sähkötyssmerkkikilpailuun. Jotta kilpailu olisi tasapuolinen myös niille, jotka eivät ole radioamatöörejä, oli Morsen aakkoset kirjoitettu uudelleen.

den monivuotisesta työstä koulutustoiminnan eteen sekä liiton että Kakkosten kerhon piirissä. Vuoden perusluokkalainen -palkinnon sai Mika Kauranen, OH8LAE, aktiivisesta workkimisestä ja luovista antenniratkaisuista ja Vuoden tietoliikenne -palkinnon sai Tero Arteli, OH2LCQ, uuden tietoliikenneluokan innokkaana puolestapuhujana.

Illatauhlan päätti vuoden viihdetaitelija Jaakko Teppo, Ruikunperän kultakurkku, virittäen 160-henkisen juhlaillallisen herävään juhlatunnelmaan.

#### Vuosikokouksen yhteydessä palkittiin seuraavat radioamatöörit:

##### Jäämaan palkinto

Hannu Kauppi, OH6NYU, aktiivisesta avusta eri kerhoille ympäri maata näiden lukuisien toistinasemaprojektien kanssa.

##### Lindellin palkinto

Kenneth Kåla, OH6KG, ja Rauno Agrillander, OH6LFG, teknisesti pitkälle viedyn satelliittimaa-asemalaitteiston rakentamisesta palvelemaan koko maata.

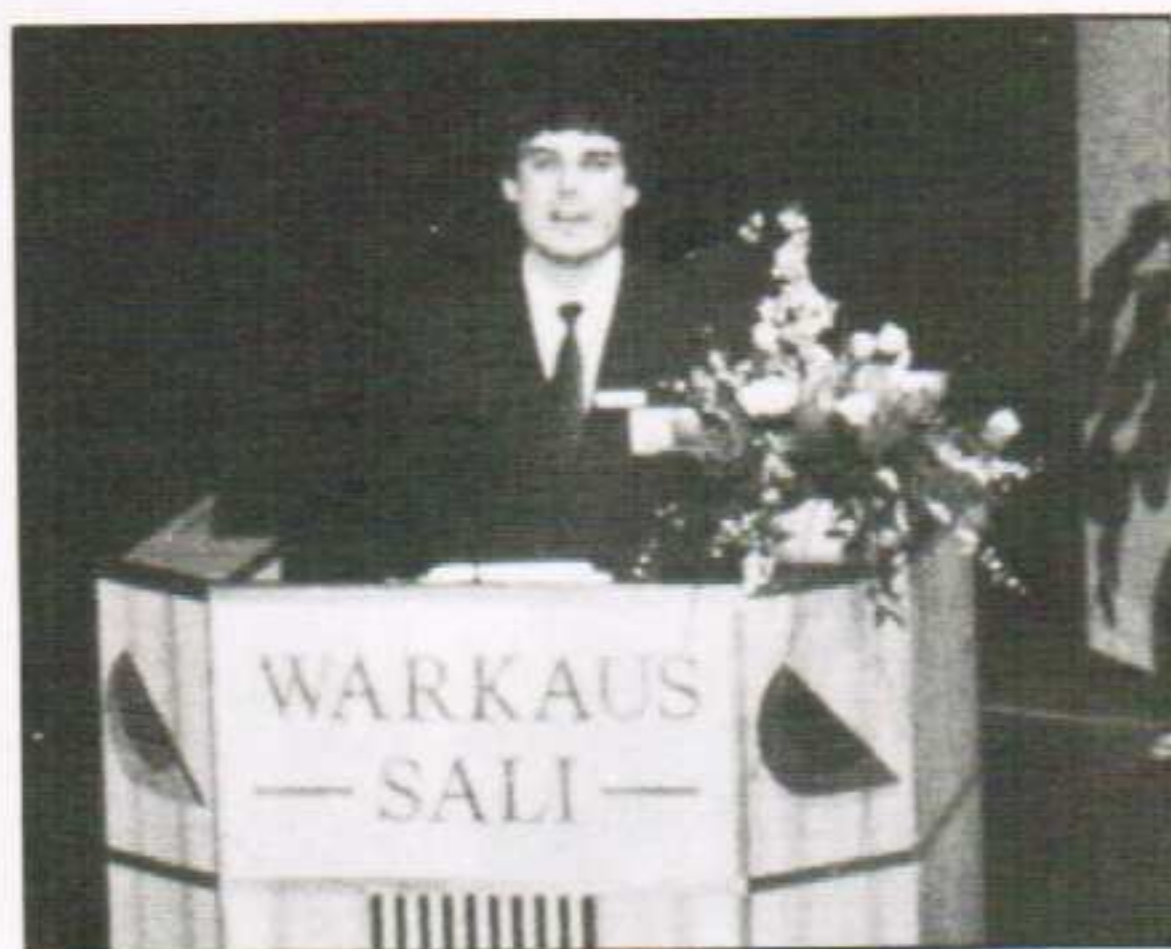
##### Laron palkinto

Jyrki Savonen, OH6VV, ja Lauri Mähönen, OH7AZL, kummankin pitkäaikaisesta työstä kerhojensa toiminnassa ja uusien radioamatööriläisten koulutamisessa.

##### Koposen palkinto

Arto Halonen, OH1LD, hyvästä ja asiallisesta liikennöintitaidosta sekä kaikki radioamatööriluokat tasaveroisesti huomioon ottavasta kerhotoiminnasta.

# Suomen Radioamatööriliitto ry:n puheenjohtajan Jari Jussilan, OH2BU/OH7RF, puhe Varkauden Talvipäivien iltajuhlissa 15.2.1992



Herra Ministeri,  
hyvät radioamatööristävät

Radioamatööri toiminnan kehitys on ollut sama kuin sähköisen viestinnän kehitys. Radioamatöörit ovat olleet mukana kaikissa sähköisen viestinnän kehitysskaskelissa maassamme, niin että joskus on jopa sanottu Suomen Radioamatööri liiton historian olevan sama kuin sähköisen viestinnän historia. Radion tulo Suomeen, Yleisradion perustaminen, televisiotoiminnan aloittaminen ja viimeksi paikallisradiotoiminta ovat kaikki olleet historian merkkipaaluja joissa radioamatöörit ovat olleet ratkaisevissa rooleissa mukana. Puhumattakaan lukuisista pienemmistä kehityksen askelistista.

Historiaa taakse päin katsoessa kysyy helposti, mikä on tänä päivänä radioamatöörien rooli, olemmeko vielä mukana tekniikan ja viestinnän kehityksessä? Vastaus on välittömästi ja epäriimättä kyllä, olemme edelleen mukana!

Radioamatöörien rakentamia satelliitteja kiertää tälläkin hetkellä maapalloa yli kolmekymmentä. Uudet "low-orbit-satelliitit" eli matalalla kiertoradalla olevat satelliitit keräävät viestejä kansallisilta maa-asemilta ja pudottavat -kuvainnollisesti- viestit kohdemaan maa-asemille edelleen paikalliseen levitykseen. Pakettiradioviestin lähettäminen Suomesta Japaniin ei enää kestä kahta-kolmea vuorokautta niin kuin aiemmin vaan satelliitin avulla viesti on jo muutamassa tunnissa vastaanottajan luettavissa.

Satelliittitekniikka on epäilemättä tärkeimpiä kehityskohteita ja monessa mielessä myös niitä vaikeimpia, ovathan kyseessä projektit jotka vaativat useiden teknologian haarojen yhteistyötä. Kun näin on, on suuri kunnia Suomelle ja suomalaisille radioamatööreille, että suomalaisen ryhmän suunnittelema ja rakentama kokonaisuus on valittu tärkeimmäksi hyötykuormaksi meneillään olevassa eurooppalaisessa satelliittiprojektissa.

Kun palataan taivaista maan pinnalle, voidaan tarkastella muun muassa hajaspektritekniikkaa, joka on eräs tärkeä so-

tilasradioteknologian kehityshaara. Tässäkin on ilolla pantava merkille, että teknologiaa kehittävät henkilöt ovat voineet hyödyntää radioamatööritajuuksilla saamiaan kokemuksia projektissa.

Lukuisista muista työn alla olevista projekteista mainitsen vain lyhyesti rakenteilla olevan pakettiradion runkoverkon. Tämä muista viestintäverkoista täysin riippumaton, itsenäinen verkko kattaa jo nyt osan Etelä-Suomea ja on nopeasti leviämässä länteen, pohjoiseen ja itään. Jo nyt valmiina olevaa verkon osaa voidaan käyttää muun muassa pelastuspalvelussa ja ennen kaikkea onnettomuuksissa ja hätätapauksissa tärkeään welfare-liikenteeseen, kun muut viestintäverkot - lähinnä siis yleinen puhelinverkko - on tukkeutunut huolestuneiden omaisten soitoista. Laajoissa pelastuspalveluharjoituksissa pakettiradio on jo osoittanut luotettavuutensa ja toimintavarmuutensa ollen useasti ainoa kitkatta toiminut viestintäväline.

Mitä tulee toimintavarmuuteen ja luotettavuuteen - erityisesti tämä koskee pelastuspalvelutoimintaa - radioamatöörien etu on se, että he tuntevat laitteensa perinohjin eikä heidän enää todellisessa käyttötilanteessa tarvitse opetella laitteen käyttöä tai sen tekniikkaa. Operaattori voi näin ollen keskittyä siihen tärkeimpään eli viestien välittämiseen.

Runkoverkon kokonaissuunnitelma käsittää yli 120 tukiasemaa ja niihin liittyvää laitteistoa ja tulee valmistuessaan kattamaan koko maan. Investointina on kyseessä miljoonien projekti, joka koostuu yksityisten henkilöiden ja kerhojen erillisestä panostuksista.

Radioamatöörejä on maassamme noin 5.300. He ovat pääosin sijoittuneet yhteiskunnassamme viestinnän ja tekniikan johto ja asiantuntijatehtäviin. Työvoimapulaa kärsineelle elektroniikkateollisuudelle radioamatöörit ovat olleet todellinen kultasampo. Radioamatöörit ovat olleet valmiiksi koulutettuja ja hyvin usein jo käytännön kokemusta viestinnästä ja radiotekniikasta omaavia henkilöitä. Ei siis ihme, että yritykset kilvan rekrytoivat radioamatöörejä vielä muutama vuosi sitten, onhan itsensä valmiiksi kouluttaneella henkilökunnalla suuri taloudellinen merkitys ei pelkästään yrityksille vaan myös koko yhteiskunnalle.

Samalla tavalla radioamatöörit ovat maanpuolustuksen kannalta valmiiksi koulutettuja. Radioamatöörit ovat viestijoukkojen saapumiserien halutuinta ainesta, jo ensimmäisestä päivästä lukien valmiita viestimiehiä. Taloudellinen merkitys on myös tässä huomioon otettava.

Mihin sitten perustuu radioamatöörien menestys? Radioamatööri toiminta on radioamatöörien keskenään itsekoulutus-, yhteydenpito- ja radioteknisessä kokeilutarkoituksessa yksinomaan henkilökohtai-

sesta harrastuksesta ja ilman rahallisen hyödyn tavoittelua harjoittamaa radioliikennettä. Näin siis määräyksiemme ensimmäisen kohdan sanamuoto.

Mitä määräykset jättävät sanomatta, on se että radioamatöörien sisäinen henki - ham spirit -, itsevalvonta ja harrastuksen jopa monitieteelliseksi luokiteltava laajuus ovat luoneet vankan pohjan, jossa uudet ideat voivat elää ja kasvaa ja tuottaa yhä uusia tekniikan kehitysaskeleita. Viestinnän nopea kehittyminen on työllistänyt myös sitä valvovaa viranomaista eli liikenneministeriötä ja sen alaista telehallintokeskusta. Liitto onkin saanut viimeisen neljän-viiden vuoden aikana useasti käydä sekä liikenneministeriössä Esplanadilla että Telehallintokeskuksessa Lauttasaareissa neuvottelemassa radioamatöörimääräyksistä ja niiden muuttamisesta sekä viime aikoina yhä useammin radiolaista.

Ministeriö ja THK ovatkin olleet useimmiten hyvin suotuisia pyynnöillemme ja ehdotuksillemme. Tästä todistuksena juuri vahvistetut uusitut radioamatöörimääräykset, jo kolmannet uudet määräykset lyhyessä ajassa. Määräykset ovat kerta kerralta kehittyneet, radioamatöörit ovat päässeet tekniikan kehityksen myötä kokeilemaan uusia lähete muotoja ja uusia taajuusalueita.

Telehallintokeskuksen kanssa on käyty hedelmällisiä keskusteluja määräyksien kehittämisen suunnasta ja yhä suuremmasta radioamatööreille itselleen annettavasta vastuusta. Valitettavasti suurimpana kehityksen esteenä on tällä hetkellä Telehallintokeskuksen pienet resurssit, joista tuntuu olevan ylivoimaisen vaikeaa saada lohkaistua edes pientä palaa radioamatöörimääräyksien kehittämiseen.

Suomen Radioamatööri liitto ry. on omalta osaltaan halunnut auttaa viranomaisia heidän resurssiongelmissaan. Liitto on viime vuonna - THK:n kanssa käytyjen keskusteluiden pohjalta - tehnyt esityksen Liikenneministeriölle koko radioamatööritutkintojärjestelmän siirtämisestä liiton ja sen kerhojen hoidettavaksi. Käytännössä koko järjestelmä on jo nyt hyvin pitkälti radioamatöörien vapaaehtoisen työn varassa mutta muodollisesti Telehallintokeskuksen hoitama. Järjestelmän valvonta ja viranomais toimintaan liittyvä radiolupien myöntäminen jäisivät toki edelleen THK:lle mutta käytännön järjestelyiden siirtyminen liitolle vapauttaisi THK:n resursseja muuhun työhön. Mainittakoon, että liiton esittämä järjestelmä toimii useissa maissa joista parhaimpana esimerkkinä Yhdysvallat.

jatkuu seuraavalla sivulla

Mainitsin aiemmin radiolain. Viestinnän uuteen säätelyyn oleellisesti liittynyt uusi radiolaki on ollut radioamatöörien kiusana nyt muutaman vuoden. Muistamme kaikki sen kadonneen pilkun, eli radiolain lakitekstistä puuttumaan jääneen välimerkin, joka oli tehdä meidät kaikki piraateiksi.

Liikenneministeriön nopealla toiminnalla pilkku saatiin paikalleen ja tilanne rauhoitettua. Radiolaissa on kuitenkin edelleenkin sellaisia kohtia, että niiden ahdas tulkinta asettaisi osan radioamatööritoiminnasta vaaravyöhykkeeseen.

Radioamatööritoiminnalla ja radioamatööreillä on ollut aina perinteinen kansainvälinen perusoikeus itse raken-

taa laitteensa. Tämä perusoikeuden unohtaminen ja radioamatöörien rinnastaminen ahtaasti muun radioliikenteen sääntöihin on jo nyt radiolain kautta aiheuttanut turhia huolia.

Radiolaki tehtiin nopeasti ja siihen on myös nopeasti tehty useita korjauksia ja lisäyksiä. Korjauksilta ja lisäyksiltä oltaisiin monin paikoin säästyttävä, mikäli lain soveltamisalaan liittyviä osapuolia olisi ajoissa kuunneltu. Radiotekninen neuvottelukunta on ollut lähes ainoa radioamatöörien muodollinen tapa osallistua päätöksentekoon ja lain laatimiseen. Liitto on nyt huolestuneena todennut, että kun seuraavassa radiolain uudistuksessa radiotekninen neuvottelukunta lakkautetaan, radioama-

töörit jäävät ilman muodollista edustusta radiohallinnossa.

Telehallintokeskuksen suurin radiolaitteikäyttäjryhmä on siirtyvä liikenteen jälkeen, joka kooltaan on vain hie- man suurempi. Tähän seikkaan, RTN:n lakkauttamiseen ja tutkintojärjestelmän muuttamiseen liittyen Suomen Radioamatööri- ja Liiton viime syksynä liikenneministeriölle esityksen siitä, että liiton edustaja nimettäisiin Telehallintokeskuksen johtokuntaan. Näin saat- siin sekä lain kehitystä että sen sovel- tamista kaikkien liikennemuotojen kannal- ta parannettua. ■

## Vuosikokous



### Suomen Radioamatööri- ja Liiton vuosikokous pidettiin sunnuntaina 16.2.1992.

**K**okouksen puheenjohtajana toimi Kirre Polama, OH1MAC /OH3XC, ja sihteerinä Hannu Lattu, OH2BKQ, ja Esa Korhonen OH7WV. Vuosikokouksessa oli edustettuna yhteensä 239 liiton jäsentä.

Vuosikokous kutsui SRAL:n kunniapuheenjohtajaksi **Old Timer Matti Wihurin OH2OH**, liiton entisen puheenjohtajan ja pitkän elämäntyön radiotoiminnassa tehneen veteraanin.

IARU:n puheenjohtajan Dick Baldwinin, W1RU, tervehdyksen liitolle toi IARU Region 1:n puheenjohtaja Louis van de Nadort, PA0LOU.

Ilmoitusasioissa Eero Pesonen, OH5VS, kertoi Kotkan Santalahdessa pidettävästä tämän vuoden "Hamikotka"-kesäleiristä ja Hannu Lattu, OH2BKQ, selvitti Heureka-projektin tilannetta. Radioamatöörit saivat maaliskuussa alussa -92 tiedekeskus Heurekaan oman osaston.

Liiton toimintakertomus ja tilinpäätös vuodelta 1991 sekä toimintasuunnitelma ja talousarvio vuodelle 1992 hyväksyttiin yksimielisesti.

Liiton puheenjohtajana jatkaa Jari Jussila, OH2BU/OH7RF.

Hallituksen jäsenten valinnan yhteydes-

sä käytiin periaatekeskustelu näiden valintakriteereistä ja valittavien kannuksista hallitustyöskentelyyn. Ehdokasasettelussa esitettiin hallitukseen mm. Tomi Ylistä, OH6EI, Timo Knuutilaa, OH1QC, ja Martti Lainetta, OH2BH, mutta nämä kieltäytyivät. Liiton puheenjohtajan pyynnöstä Martti Laine, OH2BH, perui kieltäytymisensä ja asettui lopulta ehdolle hallitukseen.

Jukan, OH1QK, johdolla tapahtuneen ääntenlaskennan perusteella todettiin lopulta hallitukseen valituiksi erovuoroisten jäsenten tilalle Aulis Kiviluoma, OH6MPC, 171 ääntä, Martti Laine, OH2BH, 155 ääntä ja Jari-Pekka Savojoki, OH1CF, 140 ääntä. Esa Korhonen, OH7WV, jäi täpärästi neljänneksi.

Liiton tilintarkastajiksi valittiin edelleen Bo Blomberg, OH2BAX, ja Ossi Lehtvä, OH3YI.

SRAL:n ensimmäiset Talvipäivät onnistuivat hyvin. Osanottajat olivat tyytyväisiä monipuolisiin esitelmiin ja hyvin toimiviin järjestelyihin samoin erittäin mielenpainuvaan ja lämminhenkiseen iltajuhlaan ja illalliseen. Warkaus-sali ja Hotelli Oscar tarjosivat yhdessä mainiot puitteet kaikille Talvipäivien lukuisille ohjelmanumeroille.

Suuren kiitoksen Talvipäivien erinomaisesta onnistumisesta ansaitsee tilaisuuden järjestäjä Varkauden Radioamatöörit ry, OH7AAC/OH7NTM, puheenjohtaja Esa Korhonen, OH7WV ja projektiryhmä. ■

### Mitä mieltä Talvipäivistä?



**Juha, OH7JT:** — Talvipäivät on organisoitu hyvin, sikäli tämä on ollut ihan positiivinen kokemus, joka varmasti puolustaa paikkaansa. Olen käynyt seuraamassa Martin, OH2BH, Albania-esitelmää, joka diaesityksineen oli vaikuttava. Myös kilpailutunti oli mielenkiintoinen. ■



**Memma OH1EG:** — Toimme Salosta kirpputorille myytävää, joka on hyvin käynyt kaupaksi. Pidin kovasti Martin, OH2BH, esitelmästä ja osallistuin molempiin iltajuhliin. Mielestäni kannattaa ehdottomasti järjestää tällaisia kaksipäiväisiä talvitapahtumia. Täällä ehtii tutustua kunnolla laiteesittelyihin ja tavata toisia radioamatöörejä. ■



**Markku OH7MCA:** — Talvipäivät ovat onnistuneet hyvin. Olen käynyt kuuntele- massaan mm. Sakarin, OH1KH, pakettiradioesitelmän. Talvipäivien yhteydessä saamme kerrottua myös muille ihmisille radioamatööritoiminnasta lehtien ja radioasemien kautta. Mielestäni tällaisia Talvipäiviä kannattaa jatkaa tulevaisuudessa. ■