

TURUN RADIOAMATÖÖRIT RY
OH1AA

JÄSENLEHTI

1/99

Sääntömääräinen vuosikokous

11.2.1999 klo 19:00

VUOSIKOKOUSKUTSU

Turun Radioamatöörit ry:n sääntömääräinen vuosikokous pidetään torstaina 11.2.1999 klo 19:00 alkaen kerhotiloissa, Linnankatu 31 sisäpiha. Esillä sääntömääräiset vuosikokousasiat. Kahvitarjoilu. Tervetuloa.

Johtokunta

TURUN RADIOAMATÖÖRI RY.

VUOSIKOKOUS

EHDOTUS ESITYSLISTAKSI

1. Kokouksen avaus
2. Kokouksen järjestäytyminen: valitaan vuosikokoukselle
 - a) puheenjohtaja
 - b) kaksi sihteeriä
 - c) kaksi pöytäkirjantarkastajaa
 - d) kaksi ääntenlaskijaa suorittamaan tarvittavat ääntenlaskut
3. Kokouksen päätösvaltaisuus
4. Edellisen vuoden toimintakertomus
5. Edellisen vuoden tilikertomus ja tilintarkastajien lausunnot
6. Edellisen vuoden johtokunnan tili- ja vastuuvapaus tai toimenpiteet, joihin toimintakertomus tai tilintarkastajien lausunto antavat aihetta
7. Kuluvan vuoden toimintasuunnitelma
8. Kuluvan vuoden talousarvio, jäsen- ja kirjaamismaksut sekä toimihenkilöiden palkkiot
9. Valitaan kerholle puheenjohtaja seuraavaan vuosikokoukseen asti
10. Valitaan muut kuusi johtokunnan jäsentä seuraavaan vuosikokoukseen asti
11. Valitaan kaksi tilintarkastajaa ja heille varamiehet seuraavaan vuosikokoukseen asti
12. Valitaan kerhon edustaja Suomen Radioamatööriiliitto ry:n kokouksiin
13. Yhdistyksen sääntöjen muuttaminen: Vuosikokouksen pito helmikuun loppuun mennessä.
14. Käsitellään jäsenten johtokunnalle jättämät esitykset
15. Päätetään kokous.



Gigaleirillä jalkapuuassa Michael OH2AUE. Niin siinä käy, kun puhuu vääristä taajuuksista...

TOIMINTAKERTOMUS 1998

KERHOTOIMINTA

Kerhoiltoja vieteltiin "31:ssä" kylmänä aikana ja Sommelossa käristeltiin makkaraa kesäkaudella. Jäsenistöä on paikalla näkynyt vaihtelevia määriä, mutta kyllä enemmänkin olisi mahtunut.

Varttuneempien amatöörien joukko kokoontui edelleen Wäinö Aaltosen museolla keskiviikkoisin puolelta päivin.

Sommelossa on tapahtunut edelleenkin pientä korjailua ja maalailua. Alakerran kuivattamiseksi asennettu puhallin on täyttänyt tehtävänsä kiitettävästi, ilmasto on muuttunut jo hyvinkin siedettäväksi ja seinät ja lattiat ovat kuivuneet. Peltikatto pitää sateen ulkona ja saunassa tarkenee oikein hyvin.

Perinteiseen lehtivalikoimaan tilattiin lisäksi QEX- ARRL:n R-A tekniikkaa ja elektor electronics- elektroniikkalehti vuoden koeajalle kumpikin.

Keväällä järjestimme RATS:n avustuksella Giga-leirin Tortinmäen leirikeskuksessa. Esitelmät olivat asiallisia ja mukavia. Kävijöitä oli viikonlopon aikana noin 100.

Osallistuimme Relax-messuille 27-28.5. Messukeskuksessa järjestämällä osaston ja radioamatööriaseman näytteille. Osastolla esittelemässä olivat Markku OH1DB, Jari OH1KZI, Timo OH1AZL, Ilona OH1KMB ja Birgitta OH1LDV. Pystytystalkoissa oli joukku avustajia. Kiinnostus toimintaamme kohtaan vaikutti melkoisen runsaalta ja messut taisivat poikia joitakin kurssilaisia, joten messujen tarkoitus tuli saavutettua.

Jäseniämme osallistui Pohjoismaiselle VUSHF-leirille, joka järjestettiin Tanskassa.

SRAL:n kesäleirillä edustuksemme oli melkoinen ja kesäleiri oli tavan mukaan antoisa ja menestyksenkäs. Leiriltä lähetettiin pitkän loppoajan jälkeen taas Ilmari matkalleen ja kiinnostus asiaa kohtaan oli runsasta.

Järjestimme oman kesäleirimme taas Taivassalon Tippsundissa 28-30.8. Osallistujia oli paikalla seitsemisenkymmentä ja leiri vietettiin vanhojen kaavojen mukaan.

SRAL:n bulletinia luettiin Sommelosta 16 kertaa.

Vuoden aikana kerhoomme liittyi 3 jäsentä, erosi 6 ja kuoli 1. Jäsenmäärä 31.12.1998 oli 225 jäsentä.

HF ja KILPAILUTOIMINTA

Menneelle vuodelle oli paljon hienoja suunnitelmia antennien huoltamiseksi ja uusien rakentamiseksi. Kävi kuten ennenkin. Mitään ei tapahtunut. Todellista vahinkoa sensijaan tapahtui syksyn myrskyjen aikana. 40m beami ja 20m beami tulivat käyttökelvottomiksi. 40m beamista hajosi roottori ja syöttöjohto katkesi, kun beami pääsi vapaasti pyörimään tuulessa. 20m 5-elementtinen pyörii myös tuulen mukana roottorivian takia. Pari urhoollista teki syksyn koleudessa ja lumituiskuissa 40 metrille dipolin, joka saatiinkin monen yrityksen jälkeen ylös 10m mastoon. Lisäksi 80m dipoli tuli kertaalleen alas, mutta se saatiin nopeasti taas takaisin paikalleen.

Kilpailutoiminta oli vähäistä em. ongelmista johtuen. SAC/cw:ssä sentään oltiin mukana m/m luokassa. Mukana oli 3 omaa ja 3 vierailevaa "tähteä". Tuloksesta ei ole tietoa, kun vieraat veivät logit mukanaan, Hi. Yleensäkin OH1AA:n aktiviteetti on ollut melko vähäistä entisiin aikoihin verrattuna.

VUSHF-TOIMINTA

Rotanvuoren asema eli hiljaiseloa vuonna 1998.

Laura OH1MZN workki ainakin yhden torstaitestin hyvällä menestyksellä.

ATV-riipiitteriä rakennettiin ja koelähetystä on suoritettu 1252 MHz:lla. Koe-QTH:na toimi Markun OH1DB masto ja parveke.

KOULUTUS

Tutkintoihin valmentavaa koulutusta järjestettiin vakiintuneen tavan mukaisesti talvella kerhotoiloissa. T2- ja CW-kurssilla tähdättiin huhtikuun tutkintoon, johon osallistui neljä henkilöä. Syksyllä aloitettiin tammikuun tutkintoon valmentava peruskurssi yhteistyössä OH1AJ:n kanssa. Kurssille ilmoittautui 11 henkilöä ja tutkintoon osallistui 6, joista alustavan tiedon mukaan 5 läpäisi tutkinnon. Kouluttajina ovat toimineet Alpo OH1MG, Esa OH1GU ja Antero OH1KW.

Tutkintoja järjestettiin tammi-, huhti- ja lokakuussa. Osallistujia oli 11 ja hyväksytyjä suorituksia 8.

PAKETTIRADIO

- Yleistä

Tekulla OH1AI:n tiloissa toimii automaattinen pakettiradioasema, jonka laitteistoon kuuluu kolmen PC-tietokoneen ohella nippu radioita ja pakettiradiomodeemeja.

Kahdessa koneista on käyttöjärjestelmänä Linux, jossa on "sisäänrakennettuna" varsin hyvä tuki kaikille yleisimmille pakettiradioprotokollille sekä pakettiradiolaitteille baycomista alkaen. Näissä koneissa ajetaan erilaisia palveluita, kuten nodea, fbb-boksia, amprnet-tunnelointia ja conversd-keskustelupalvelinta.

DOS-pohjainen DX-cluster pyörii toistaiseksi omassa koneessaan, käyttäen kommunikointiinsa perinteistä G8BPQ-nodea. Cluster-koneessa ei ole omia radioportteja. Se on sarjaportin välityksellä yhteydessä node-koneeseen, joka kaiuttaa clusterin liikenteen läpinäkyvästi bandille.

- Verkko

Runkoverkkoyhteydet Tekulta Salon ja Porin suuntaan lienevät toimineet kohtalaisesti, ilman suurempaa huollon tarvetta.(?) Yhteyksissä Helsinkiin on ajoittain ollut kuitenkin ongelmia, mutta tämä on useimmiten johtunut pääkaupunkiseudun sisäisten yhteyksien katkoksista.

Erilaisia oikoteitä maailmalle onneksi löytyy. Antamalla OH1RBI-3 -nodella esimerkiksi komento "hki", syntyy yhteys Otaniemessä sijaitsevalle vastaavalle nodelle. Vastaavasti antamalla komento " t gb7mbc " tai " t pi5ehv " päästään vähän kauemmaksi uuteen nodeen, josta löytyy esim. clusterit. Kuten on huomattu, nämä Internetin kautta loikkaavat yhteydetkään eivät aina toimi pomminvarmasti.

- Cluster

DX-cluster OH1RBI:llä on jo muutaman vuoden ajan pyöritetty Hessun, OH7LZB tekemää Clusse-ohjelmistoa.

Clusse itsessään on toiminut melko luotettavasti viime vuoden aikana, mutta cluster-linkkien kanssa on ollut ajoittaisia ongelmia. Yhteyttä Helsingin clusterille on välillä kokeiltu radiotietä runkoverkon kautta, ja välillä taas oikaisten Espooseen saakka isomman verkon kautta, mutta kumpikaan vaihtoehto ei ole osoittautunut täysin luotettavaksi.

Ulkomailta Ruotsinlinkkimme välityksellä tulevat vihjeet ja announcementit ovat välillä herättäneet keskustelua. Mielipiteet niistä otetaankin mieluusti vastaan. Onko tarvetta rajoittaa, vai onko niistä enemmän hyötyä kuin haittaa?

- AMateur Packet Radio NETwork

Amprnet-reititys ja siihen liittyvät palvelut toimivat edelleen, vaikkakin käyttö on ilmeisesti ollut hyvin vähäistä. OH1KH:n artikkeli RA-lehdessä taannoin kertoikin hyvin gw-aseman toiminnan perusteista. Näiden asemien tarjoamat palvelut ja mahdollisuudet vaihtelevat hieman paikkakunnittain. Lisätietoja antaa Petteri, OH1MMA <pvj@iki.fi>.

TOISTINASEMAT

Vuoden 1998 aikana kerhon kaikki neljä toistinasemaa ovat olleet toimintakunnossa ja aktiivisessa käytössä. Kuusiston YLE:n mastossa oleva OH1RAA on toiminut hyvin ja siinä ilmenneet häiriöt ovat olleet suhteellisen vähäisiä.

Parolanpuistossa toimivat OH1RAU ja OH1RUU ovat olleet ahkerassa käytössä nimenomaan paikallisina kaupunkiripiittereinä. Näidenkään toiminnassa ei juurikaan ole ollut suurempia ongelmia.

OH1RAU:n herkkyyttä ja kuuluvuutta parannettiin. Lisäksi OH1RUU:n kutsu muutettiin ja on nyt myös OH1RAU.

23 cm:n toistin oli edelleen koekäytössä siinä ilmenneiden häiriöiden takia.

ATV-toistin siirrettiin Runosmäkeen jossa sitä testataan. Toistimen lähetystä on mahdollista seurata normaalilla satelliittivastaanottimella. Majakkamodessa lähetys on vuorotellen testikuvaa ja kamerakuvaa.

OH1AA-PUHELINBOXI

Kerhon puhelinboxi toimii kerhotiloissa. Boxi on toiminnassa ympäri vuorokauden, numero on (02) 231 8873, ja sen käyttö on ilmaista.

Käyttöjärjestelmänä on Linux 2.0.3. Toiminta on ollut vakaata, ainoat katkokset ovat johtuneet kiinteistössä olleista sähkökatkoista ja ylläpitotoimista. Boxissa olevia ohjelmia voi imuroida modemin kautta tai kerhotiloissa olevalla PC:llä, jossa on Windows 95SF.

Boxissa on n. gigan verran hamiaiheista softaa, pääasiassa funet.fi:stä siirrettyjä. Tiedostoja pyritään päivittämään tarvittaessa.

Kerhon kotisivut pyörivät osoitteessa <http://www.wakkanet.fi/~vema/oh1aa.html>

TOIMINTASUUNNITELMA

VARSINAINEN KERHOTOIMINTA

Kerhotoiminta jatkuu normaaleina kerhoiltoina; talvikautena Linnankatu 31:ssä ja kesä kautena Sommelossa. Kerhoiltojen piristeeksi hallitus esittää seuraavia tapahtumia:

- vierailuja erilaisiin kohteisiin omalla tai linja-autolla
- teemailtoja kerhon erilaisista projekteista noin kerran kuukaudessa. Aiheet sovitaan myöhemmin.
- uusille amatööreille suunnattu antennirakennusprojekti; kerho hankkii materiaalit ja tarvittavan mittakaluston. Projekti toteutetaan kesäkaudella Sommelossa. Tarkoitus on rakentaa helposti toteutettavia antennejä 2 m:lle ja 70 cm:lle.
- kesäkaudella sauna lämpiää Sommelossa

Hallitus kuuluttaa myös kerholaisten mielipidettä tutustumiskohteista ja erilaisista projekteista sekä myös asiantuntevista vetäjistä. Tarkoitus on jakaa aktiviteettia siten, että vastuu jakaantuu laajalle, jolloin harvoja vapaaehtoisia ei turhaan kuormiteta.

Leiritoiminta jatkuu perinteisissä merkeissä. Tippsundin tiloja on anottu nuorisajaoksen käyttöön elokuun puolivälissä. Leirillä on tarkoitus pystyttää esittely kerhon erilaisista rakennus- ja toiminnallisista projekteista mahdollisuuksien mukaan. Näin voisimme aktivoida myös uusia amatöörejä mukaan kerhotoimintaan.

Kerho osallistuu myös kesäkauden muihin leireihin. Pohjoismainen VHF/UHF/SHF-leiri ei tässä vaiheessa ole tiedossa, mutta kerholaiset osallistuvat sinne varmasti. Näin saamme myös kaivattua kontaktia pohjoismaisiin amatööriveljiimme ja siskoihimme.

Kerholaiset osallistuvat suurella joukolla myös SRAL:n kesäleirille Himoksella sekä talvi- ja syyspäiville.

Kerho osallistuu edelleen SRAL:n bulletiinien lukemiseen Sommelon HF-asemalta.

Kerholaisten käytössä olevia asemia parannellaan. Nyt 31:ssä ei ole käytettävissä vielä minkäänlaista HF-asemaa, mutta suunnitelmat ovat toteutettavissa ehkä jo kuluvana vuonna. Sommelon antennit kaipaavat myös huoltoa. Kerhotilojen kunnostus ja parantelu on listalla myös tänä vuonna voimien mukaan.

Kerho ylläpitää edelleen puhelinboksia. Boksin käyttöjärjestelmää (Linux) päivitetään ja saatavilla olevia ohjelmistoja päivitetään. Tarkoituksena on, että kaikki kiinnostavimmat ohjelmistot olisivat imuroitavissa modemilla boksista tai työasemalta kerhoiltoina.

Kerhon kotisivut ovat osoitteessa <http://www.wakkanet.fi/~vema/oh1aa.html>.

KOULUTUS

Koulutus alkaa aikaisempien vuosien tapaan T2/CW kurssilla torstaina 4.2.99 klo 18 kerhotilassa Linnankatu 31 jatkuen kerran viikossa n.2 tuntia kerralla huhtikuun tutkintoon saakka.

Peruskurssi Data-Cityssä yhteistyössä OH1AJ:n kanssa on suunnitelmissa aloittaa tiistaina 12. lokakuuta klo 18 jatkuen tammikuun tutkintoon.

HF- ja KILPAILUTOIMINTA

Edellisen vuoden suunnitelmat ovat edelleen voimassa. Lisäksi tietysti 40m ja 20m beamien korjaukset ovat etusijalla. Kaikki tämä tietää työtä ja taas työtä, mutta luulisi yli 200 jäsenen joukosta löytyvän myös tästä asiasta kiinnostuneita. Keväällä se sitten nähdään.

Kontestit ovat edelleen kiinni workkijoista, kalustoa kyllä riittää...

Lisäksi kerholta puuttuu taas kolme maata, eikä niitä ei saada ilman aktiivista workkimista. Joten ylös, ulos ja workkimaan, sanoi joku aikoinaan...

Bandeilla tavataan.

VUSHF-TOIMINTASUUNNITELMA

Rotanvuoren asema saa 23 cm valmiuden, osallistutaan V-, U- ja nyt etenkin SHF testeihin mahdollisuuksien mukaan.

Sommelossa rakennetaan 6m yagi valmiiksi ja sijoitetaan 28 MHz:n antennin alapuolelle

mastoon.

TOISTINASEMAT

Toistinasemia pyritään kehittämään edelleen. Tutkitaan mahdollisuuksia kytkeä taikka linkittää yhteen eri toistimia. Sijoitetaan vihdoin 23 cm toistin asemapaikkaansa vesitorniin. Samoin pyritään saamaan ATV-toistin sijaintipaikalleen samaan torniin Parolanpuistoon.

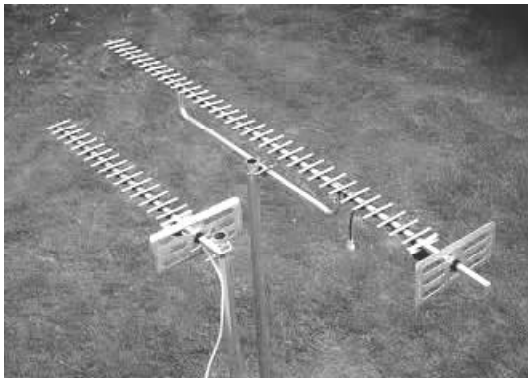
PAKETTIRADIO

Pakettiradioliikenteestä kahdella metrillä loputkin asemat tullaan siirtämään taajuudessa 200 kHz ylempään.

Postilaatikoiden käyttöä pyritään selkeyttämään ja helpottamaan. Runkoverkkosolmupisteissä tullaan lisäämään kalustoa taajuuksien vaihtojen mahdollistamiseksi. Tavoitteena on välttää useiden NODEjen samalla taajuudella tapahtuva läheteiden törmäily.

Tutkitaan mahdollisuuksia uusien nopeampien modeemien käyttöönottamiseksi runkoverkossa.

Pyritään rakentamaan runkoverkkoa länteenpäin Turusta.



Turun Radioamatöörit ry

Postiosoite PL 29, 20101 TURKU

Tilinumerot Postisiirto 800013-969921
Nuorisajaos 800011-70149315

Kerhoasema

OH1AA

Sommelo, Hirvensalo, puh. (02) 258 0240
Kerhoillat kesäkaudella torstaisin klo 19.00

Kerhoasema

OH1AAA

Kivipaino, Linnankatu 31, puh. (02) 231 8873 (OH1AAA BBS)
Kerhoillat talvikaudella torstaisin klo. 19.00

V-U-SHF-QTH

OH1AU

Rusko, Rotanvuori, lentokentän länsipään eteläpuolella, yleensä
testien aikaan avoinna

Toistinasemat

29 MHz

OH1RHU, 29.680/29.580 MHz,
Rusko, Rotanvuori/Parolanpuiston vesitorni

144 MHz

OH1RAA, kanavalla R2, Kuusisto, YLE:n masto
OH1RAU, kanavalla R7, Parolanpuiston vesitorni

432 MHz

OH1RUU, kanavalla RU7, Parolanpuiston vesitorni

1297 MHz

OH1RSU, kanavalla RO0, Parolanpuiston vesitorni, ei QRV!

Pakettiradioasemat

Pakettiradiopostilaatikot

OH1RBU

144.825, 433.650, 433.775 (9k6) ja 1298.550 MHz Tekulla

Internet <http://www.wakkanet.fi/~vema/oh1aa.html>

JOHTOKUNTA 1998

Puheenjohtaja Varapj. Veikko Pekola OH1AWW k.2370 358, oh1aww@sral.fi
Markku Rauti OH1DB k. 2389 044, 049 829 110, oh1db@sral.fi
Timo Viherasaari OH1AZL k.4389 219, oh1azl@sral.fi
Heikki Sulonen OH1BX k. 435 4550, t. 262 8226, 0400 788 483,
heikki.sulonen@turkuenergia.fi
Jouni Anttila OHICO k. 244 4488, 0400 112 125,
jouni.anttila@fitu.npc.nokia.com
Jari Nummenpää OH1KZI k. 230 2803
Pentti Virolainen OH1SY k. 235 1647

TOIMIHENKILÖT

Sihteeri Birgitta Anttila OHILDV, piitta@sci.fi
Nuorisajaos:
 puheenjohtaja Birgitta Anttila OHILDV
 sihteeri Jouni Anttila OHICO
HF-managerit Kari Ahokas OH1HD
Marko Salviander OH1MYA
Kerhon avainten hoitajat Jouni Anttila OHICO
Reijo Nuppola OH1MD
Bulletininvastaavat Veikko Pekola OH1AWW
Jouni Anttila OHICO
VUSHF-managerit Mikko Tuittu OH1KAO, mikko.tuittu@benefon.fi
Jouni Anttila OHICO
Rahastonhoitaja Markku Rauti OH1DB
Jäsenkirjuri Birgitta Anttila OHILDV
Kerhoasemien vastaava Niilo Lahikainen OH1ZP
Lehdykän toimitus Veli-Matti Eerola OH1BVD, oh1bvd@sral.fi
Kerhomestarit
 OH1AA Marko Salviander OH1MYA
 Pentti Virolainen OH1SY
 OH1AAA Jukka Laakkonen OH1NPK
 Jouni Anttila OHICO
 OH1AU Jouni Anttila OHICO
 Mikko Tuittu OH1KAO

QSL-manageri	Marko Salviander OHIMYA
Awardi-manageri	Pentti Virolainen OHISY
PePa-manageri	Heikki Sulonen OHIBX
Tekninen neuvoja	Jukka Lahtonen OH1XD
Kalustokirjanpitäjä	Jouni Anttila OH1CO
PC-ohjelmapankki	Veli-Matti Eerola OH1BVD
	Teemu Tuomela OH1JCF
Toistinasemien hoitajat	Markku Rauti OH1DB
	Heikki Sulonen OHIBX
Toistinasemien valvojat	
	OH1RAA,OH1RAU,OH1RHU,OH1RUU,OH1RSU
	Markku Rauti OH1DB
	Veikko Pekola OH1AWW
	Jouni Anttila OH1CO
	Jukka Laakkonen OH1NPK, ryidis@netti.fi
Postilaatikoiden sysopit	Jukka Laakkonen OH1NPK
	Veikko Pekola OH1AWW
	Jouni Anttila OH1CO
	Petteri Virtanen OH1MMA
Tilintarkastajat	Hans-Erik Krokfors OH1DP
	Kari Ahokas OH1HD, ahokas@naantali.fi
varalla	Björn Jägerskjöld OH1KJJ
	Jari-Pekka Savojoki OH1CF
THK:n asettama paikallinen tutkijakunta	
	Jukka Kujala OH1QK pj, jukka@tkukoulu.fi
	Alpo Kautiainen OH1MG
	Rauno Kekäläinen OH1WR
	Niilo Lahikainen OH1ZP
	Esa Rae OH1GU
	Antero Tanninen OH1KW
Koulutusvastaavat	Esa Rae OH1GU
	Alpo Kautiainen OH1MG

