

TURUN RADIOAMATÖÖRIT RY

# OH1AA

JÄSENLEHTI

1/2008





## Puheenjohtajan löpinöitä

Taas vuosi takana ja uuden vuoden kujeet edessäpäin. Vuosi vierähti niin Sommelossa remonttia tehden kuin Stålminkadulla. Hieman olisi kaivattu lisää aktiivisia Sommeloon auttelemaan, mutta näillä eväillä oli pärjättävä. Edelleen tarvitaan apuja niin sisällä kuin ulkona, tosin nyt talven saavuttua ulkona hieman vähemmän. Sisältä tulisi saada turhaa rojua pois ja paikkoja parempaan kuntoon. Tänä vuonna otetaan itseämme niskasta kiinni ja lähdetään kerholle kahville ja touhuihin mukaan.

Kerholla tavataan,

73 Markus OH1MN



## VUOSIKOKOUS 7.2.2008

### VUOSIKOKOUSKUTSU

**Turun Radioamatöörit ry:n sääntömääräinen vuosikokous pidetään torstaina 7.2.2008 kello 18.30 alkaen kerhotiloissa, Stålminkatu 3. Esillä sääntömääräiset vuosikokousasiat.**

**Kahvitarjoilu. Tervetuloa!**

**Johtokunta**

### TURUN RADIOAMATÖÖRIT RY SÄÄNTÖMÄÄRÄINEN VUOSIKOKOUS

#### EHDOTUS ESITYSLISTAKSI

- 1 Kokouksen avaus
- 2 Kokouksen järjestäytyminen: valitaan kokoukselle
  - a) puheenjohtaja
  - b) kaksi sihteerä
  - c) kaksi pöytäkirjantarkistajaa, jotka toimivat myös ääntenlaskijoina
- 3 Kokouksen päätösvaltaisuus
- 4 Edellisen vuoden toimintakertomus
- 5 Edellisen vuoden tilikertomus ja tilintarkastajien lausunto
- 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 tilintarkistajaa ja heille varamiehet seuraavaan vuosikokoukseen asti
- 12 Valitaan kerhon edustaja Suomen Radioamatööriliitto ry:n kokouksiin
- 13 Esitetään kokoukselle johtokunnalle jätetyt ehdotukset
- 14 Päätetään kokous



## Toimintakertomus 2007

### KERHOTOIMINTA

Heti tammikuussa saimme kutsun Turun Lyseolle esittelemään radioamatööri-toimintaa, jonne menimme eräänä kauniina lauantai aamuna, operaattoreina Jouni OH1CO, Kari-Pekka OH1FAQ ja Markus OH1MN. Siellä saimme esitellä niin kusojen pitoa kun QSL-kortteja ja RA-lehtiä kiinnostuneille yläastelaisille. Lisäksi jokaiselle esittelyyn tulijalle jaettiin ”ilmaista Puheaikaa” esite. Vasta-asemana mm. Vincenzo IZ0FKE Roomasta kertoi kuinka siellä oli lämmin ja aurinkoinen päivä ja koululaiset kuuntelivat huulet pyöreenä.

Huhtikuussa nautittiin italialaisten seurasta heidän tullessa reissullaan tänne Turkuun. Kerhoiltana tarjoiitiin Sommelossa pastaa ja viiniä reissulaisille ja kerholaisille. Maukasta oli, olihan se Italiasta Suomeen lähetettyä aitoa tavaraa. Markus OH1MN vastaanotti 16kg paketin italialaisilta ennen heidän Suomeen saapumistaan.

Sommelossa sen siirtyessä omaksi vuodenvaihteen jälkeen alkoi kovat suunnitelmat sen kunnostamiseksi. Ensimmäisenä lainatakseni jonkun kerholaisen termiä Sommelon ominaisuuskun poistaminen. Tähän vaikutti tilojen vähäinen käyttö josta tilojen täysimittainen tuuletus ollut melko vähäistä ja kellarin kosteus. Kellarin kosteuteen suurimpana syynä on puutteellisen vedeneristys. Edellisen vuoksi vesi pääsi melko esteettä tihkuman sokkelin läpi. Koko kevään ja kesän aikapitkälle syksyyn oli kellarissa sähkötoiminen kuivatin. Teho vaikutti aika hyvältä kosteuden poisto mielessä. Kiitokset laitteen omistajalle lainasta.

Vesieristysten toteutus suunnitelmat edistyivät joutuisasti melkein nopeammin kuin etupihan betonilaatan purkamisen. Laatta tuhoutui kolmessa kolmessa kerhoillassa melko perusteellisesti. Vaikka alku hiukan viivästyikin saatiin kaivaja paikalle kesäkuussa. Koneen avustuksella syntyi sokkelin viereen pieni ura, kun talon sokkeli on räjäytetty kallioon, koko matkalta ei kone pystynyt kaivamaan sokkelin pohjaan saakka. Onneksi työ saatiin ”talkooporukalla” kaivettu seinän vierestä loppuun saakka. Pohjan tasoitukseen tarvittiin joitain reippaita työkaluja kuten iso rälläkkä varustettuna työhön sopivalla timanttilaikalla ja hiukan kahjolla käyttäjällä. Kivilaatu vaihteli runsaasti talon ympärillä ilkeästä sitkeästä pehmoiseen tavalliseen kallioon. Pieniä paikkamuurauksia tarvittiin sokkelissa olleitten pienten kolojen

täyttämässä. Valmistuihan se pohja aikanaan ja päästiin toteuttamaan eristys suunnitelmia. Asennettiin salaojaputket kaivoineen, eristyslevyt viimeisteltiin ja vuorossa olisi ollut täyttö. Syksyn edettyä sen verran pitkälle ettei kaivamiseen käytetty kone ollut käytettävissä, saatiin apua täyttämiseen toiselta "urakoitsijalta". Täyttämiseen jäi vielä joitakin pieniä tehtäviä ennen talvea.



Ensin kaivettiin ihan vähän...



Sitten piti tehdä jo silta sisäänkäyntiä varten...

... ja sitten tuli kallio vastaan.



Hyvältä näyttää



ja tuli melko ... valmista....

Kesäkuun alussa pidettiin rompepäivät ja taas saatiin paljonkin tavaraa myytyä nurkista pois. Lättyjä paistettiin ja sää suosi rompepäivää.

Kootulla porukalla käytiin liiton kesäleirillä Petäyksessä. Osui muuten hyvät ES kelit siihenkin viikonloppuun.

Kerhon omaa leiriä vietettiin perinteisesti Tippi-sundissa syöden, juoden ja saunoen.



Marraskuun 7. WACC:n ja kerhon yhdessä organisoima sadetutka esitelmä kokosi muutaman kiinnostuneen Stålarinkadulle. Pikujouluja vietettiin taas kerholla joulukuussa glögiä nauttien.

## HF-TOIMINTA

Sommelo on tietenkin toiminut pääasiallisena HF-asemana. Bulleniini luettiin 14 kertaa ja mikä tärkeintä vuoden viimeinen ennen joulua. Kisoihin ja tapahtumiin osallistuttiin harvakseltaan pienessä mittakaavassa mm. Turva 2008 tahtuman ensimmäiseen koeponnistukseen kansainvälisellä harjoituksella.

Maaliskuussa oli WPX kilpailu johon osallistuttiin urheilumielellä, paikalla Lasse OH1LQP ja Markus OH1MN, taisi siellä muutama muukin käydä kääntymässä ja saunaakin kokeilemassa. CQ WW SSB osa tuli ja meni, hieman Markus OH1MN kävi kusoilemassa.

Marraskuussa Markus OH1MN ja Craig OH1UK/M1ELB kusoilivat EmCOM harjoituksessa kutsulla OF1T/D, EmCOM harjoitus oli kansainvälinen katastrofi harjoitus jonka pääasemana oli OF3F/D Ikaalisissa. Harjoitus sujui hienosti ja yhteydet pelasivat.

Lisäksi on käyty metsästävässä uusia prefiksejä bandeilla.

## TOISTINASEMAT

OH1RAU 2m,70cm, OH1RAA 2m toistinasemat toimivat mukavasti 2007. 29MHz toistin OH1RHU on toistaiseksi hiljaa antennimurheiden takia, keväämmällä pyritään toistin taas saamaan ääneen. ATV:n kalliin taajuusmaksun takia peruutettiin ATV toistimen OH1RTU lupa toistaiseksi. Uusi lupa anotaan kun ATV taas kiinnostaa ja innostunut huoltoremmi saadaan kasaan. Taajuusmaksu toi ensin ison korotuksen vuosittaisiin kuluihin, mutta saatiin kaistanleveyksiä viilaamalla ja ATV lupa palauttamalla järkevälle tasolle.

## VUSHF-TOIMINTA

Valitettavasti NAC kilpailuja ei tänä vuonna kukaan vörkkinyt OH1AU asemalta, tosin äänessä oltiin muutaman keliavauksen yhteydessä ja muutaman kerran kesällä kesästä nauttien. Halukkaita operaattoreita kaivataan.

## PEPA-TOIMINTA

Ollaan käyty aktiivisesti kuuntelemassa Hammaslääketieteellisellä VaPePa-tilaisuuksia.

## KOULUTUS

Kerhon järjestämä radioamatöörikurssi keräsi 9 kurssilaista. Tätä kirjoitettaessa on jo kaksi läpäissyt perusluokan tutkinnon. Loput tähtäävät 23.1 tutkintoon, Kouluttajina on toimineet Esa OH1GU, Alpo OH1MG ja Jouni OH1CO.



## Toimintasuunnitelma 2008

### Kerhotoiminta

Tässä talven aika on aikaa tutustua esimerkiksi peditiovideoihin maailmalta ja läheltä. Muutakin aktiviteettia kerhoiltoihin on suunniteltu, näistä tiedotetaan pääosin netissä oh1aa:n ajankohtaista foorumisivulla.

Sommelossa salaoja projekti jatkuu, apukäsiä tarvittaisiin, seuraa OH1AA:n tiedoitusta internetissä. Lisäksi radioasemaa on parannettavaa, niin sisällä kuin ulkona. Kesällä on toiveena saada 40m biimi toiminta kuntoon ja 80m GP uudelleen pystyyn nyt kun se on korjattu. 20m maston haruksia tarvitsee hieman siirtää ja paikkoja muuttaa.

### HF-TOIMINTA

Sommelossa antenniprojektia riittää, 40m biimi kuntoon ja 80m GP pystyyn. Osallistu-taan kiinnostaviin kilpailuihin ja pidetään asemaa äänessä pitkin vuotta. Pientä puhetta on ollut että

asemaa muutettaisiin niin että olisi bandeittain radio sekä lineaarinen, tietenkin muutama bandi aina per radio. Eihän kerholla noita niin montaa ole.

## TOISTINASEMAT

29 MHz:n OH1RHU pyritään kelien lämmitessä saamaan taas ääneen, muuten huolletaan nykyisiä jos on tarvetta. Uusia projekteja mm 29/50 MHz toistinta on mietitty. Käytettäisiin samaa linkkitaajuutta ja samoja paikkoja, mutta ehkä vaihdettaisiin lähetin Parolanpuistoon ja vastaanotto Lietoon.

## VUSHF toiminta

NAC kisoihin kaivataan edelleen innokasta operaattoria, ei ole väliä onko OH1AU tuttu vai ei, opastus ja esittely onnistuu kyllä.

## PEPA-TOIMINTA

Ollaan aktiivisesti mukana Hammastieteellisellä järjestettävissä VaPePa-tilaisuuksissa. Otetetaan parhaamme mukaan osaa TURVA 2008 harjoitukseen.

## KOULUTUS

Koulutusta järjestetään myös syksyllä 2008.

## TURVA-2008

Radioamatöörien kriisitilanteen viestiharjoitus järjestetään taas 6. 9. 2008. Edellinen harjoitus oli 5 vuotta aikaisemmin 2003. Harjoitus on kaikille radioamatööreille avoin eikä sido mihinkään muuhun. Tavoitteena on osoittaa radioamatöörien tarvittaessa pystyvän järjestämään toimivan viestiliikenneverkon jokaiseen Suomen kuntaan pelastusviranomaisia avustamaan siinä tilanteessa jos sähköverkko ja muut tietoliikenneyhteydet eivät toimi. Tällaisissa tilanteissa radioamatöörien toiminnasta kriisitilanteissa on monia esimerkkejä maailmalta. Tilanteista selviämiseksi on varmasti hyvä harjoitella ja varustautua. Tässä harjoituksessa otetaan liikennöinnin nopeuttamiseksi käyttöön digitaalinen mode ainakin johtoasemien osalta.

Kerho osallistuu Turun alueen kuntien aktivointiin ja järjestää Varsinais-Suomen alueen johtoaseman. Kunta-asemat toimivat operaattorien omilla laitteilla. Alueen on kuntamäärältään Suomen suurin ja näin ollen toiminnan järjestelyjen osalta erityisen haastava. Harjoituksen läpiviemiseen tarvitaan Varsinais-Suomessa noin sata henkilöä ja näistä Turun alueen kunnissa noin kuusikymmentä. Kaikille mukaan tuleville kyllä löytyy sopiva tehtävä. Lisää tietoa saa ja tilanteen seuraaminen hoituu netissä: turva-2008.fi ja oh1aa.net foorumissa.

Turva-2008 kerhoilta järjestetään Stålarinkadulla torstaina 6. 3.

Harjoitukseen mukaan tulevia pyydän ilmoittautumaan mieluummin 6.3.2008 mennessä allekirjoittaneelle os. oh1mg@sral.fi

Hyvää TURVA-2008 vuotta Alpo oh1mg



## SOMMELON REMONTISTA

Vuokrasopimus Sommelosta päättyi joulukuun lopussa 2006. Turun kaupunki päätti pistää paikan myyntiin. 30 vuotta kestäneen vuokrauksen perusteella kerholla oli jonkinlainen etuosto-oikeus tiloihin ja paikalta pois muutto vaikutti melko vaikealta toteuttaa.

Niinpä Turun kaupungin tilalaitoksen kanssa käytiin johtokunnan toimesta neuvottelut ostamisen mahdollisuudesta. Alueelle valmistellaan uutta asemakaavaa jossa rakennuspaikka on mukana luontoarvoja sisältävällä osalla. Neuvottelujen tuloksena päädyttiin ratkaisuun jossa kerho tarjoutui ostamaan rakennuksen ehdolla, että kaupunki vuokraa toimintaan tarvittavan tontin kohtuullisella vuosivuokralla.

Järjestely hyväksyttiin Turun kaupunginhallituksessa ja ja kerhon ylimääräisessä kokouksessa joulukuussa 2006. Huomautusaikojen päätyttyä voitiin kauppa toteuttaa 12.1.2007.

Johtokunta alkoi suunnitella paikan tulevaa käyttöä. Työt päätettiin pääosin suorittaa omin talkoovoimin. Ostamisen päättäneessä kokouksessa esille tulleen sokkelin vesieristys ja salaojitus päätettiin toteuttaa kesän aikana.

Toiminnan siirryttyä keväällä Sommeloon aloitettiin etupihalaatan purku Veikon oh1nt avattua ensimmäisen sauman. Laatta murskattiin käsityökaluilla ja betoni karrattiin parkkipaikan reunaan lähinnä kerhoiltoina toukokuussa. Alta paljastunutta kivikasaa purettiin seuraavaksi. Samaan aikaan suunniteltiin sokkelin eristystapaa ja vesijohtoja. Kellaria kuivattiin.

Kesäkuussa Lasse oh1lqp toi paikalle traktorikaivinkoneen ja kaivoi sokkelin vierustan auki niin pitkälle kuin koneella pääsi. Sokkelin alaosa on monin paikoin tehty louhittuun kohtaan niin lähelle kallioreunaa että kaivamista oli jatkettava käsipelillä. Kellarin ovien puolella taas kallion pinta on niin ylhäällä että salaojaa varten oli louhittava ura. Kun sokkelin vierustalta oli irtomaa saatu poistettua tuli esille monta kohtaa, joihin myös oli louhittava ura. Louhinnat suoritti Lasse oh1lqp käsityönä räjäkällä timanttilaikalla uraamalla ja kiilaamalla irti.

Tämä oli suuri työ ja kesti pitkälle syksyyn. Kun oli kysytty neuvoa Turun Rakennuskeskuksesta hankittiin salaojasora, patolevyt, salaoja- ja sadevesiputket kaivoineen paikalle heinäkuun lopulla. Karilta oh2wk saatiin neuvoja ja kiinnitystarpeet patolevyjen asennukseen. Elokuussa paikattiin sokkelin reiät ja alaosan kolot. Louhinnan aikana saatiin pääosa patolevystä asennettua. Syyskuussa päästiin asentamaan salaojat ja sadevesiviemäriputket kaivoineen kun Laivaston kerholta oh1aj saadut maadoituskaapelitkin oli ensin laitettu pohjalle rakennuksen ympärille. Marraskuussa kaikki louhinnat tulivat valmiiksi ja Alpo oh1mg pääsi täyttämään putket soralla ( yli 20 kuutiometriä ) ja etupihan kaivanto saatiin lämpimän sään onneksi suosissa täytettyä Esan oh1gu ja naapurista apuun tulleen etukauhatraktorin voimin vähän ennen joulua. Eristyslevyjen asennusta ja täyttämistä jäi vielä seuraavana vuonna tehtäväksi.

Kosteuden voidaan todeta vähentyneen kellarin lattialta. Talkoihin osallistui kesällä 22 henkilöä.



Kerhon talouden kannalta Sommelolla on suuri merkitys. Käytimme vuosien aikana säästyneet varamme ostamiseen. Niillä voitiin rahoittaa lähes 70% hinnasta. Nykyisen tasoisella jäsenmaksulla voimme selviytyä myös lainasta jos toimintamme perustuu omatoimisuuteen. Talkootyön rahallinen arvo perustusremontissa on vähintään 3000 €, koska lainaa ei ole siihen tarvinnut käyttää. Tulevaisuus näyttää saammeko vietyä Sommelon toimintaamme sopivaan kuntoon. –No saamme tietysti!

Alpo oh1mg



## TAPAHTUMAKALENTERI

Tapahtuma kalenteri tiedottaa netissä [oh1aa.net/forum/oh1aa](http://oh1aa.net/forum/oh1aa)

**Tippsund varattu 22.-24.08-2008**

### Helmi

5.2 2m NAC  
 7.2 18:30 Vuosikokous  
 7.2 10m NAC  
 12.2 70cm NAC  
 14.2 50MHz NAC  
 19.2 1296MHz NAC  
 26.4 2,3GHz NAC

### Maaliskuu

4.3 2m NAC  
 6.3 10m NAC  
 13.3 50MHz NAC  
 18.3 70cm NAC  
 25.3 6m NAC

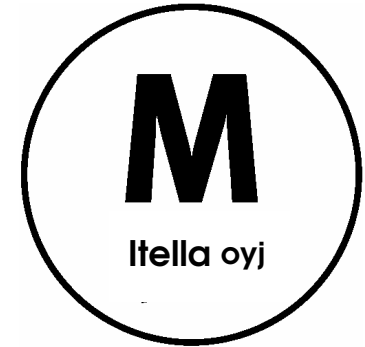


## Toimihenkilöt 2007

Puheenjohtaja	Markus Nurmi OH1MN
Johtokunta	Birgitta Anttila OH1YL Jouni Anttila OH1CO Matti Heikkilä OH1LWQ Olavi Pelanti OH1OP Lasse Puumalainen OH1LQP Mikko Tuittu OH1KAO
Varapuheenjohtaja	Lasse Puumalainen OH1LQP
Sihteeri	Julius Viitanen OH1FBA
Nuorisajaos:	
Puheenjohtaja	Markus Nurmi OH1MN
Sihteeri	Julius Viitanen OH1FBA
Kerhon avainten hoitaja	Jouni Anttila OH1CO
Bulletiivivastaava	Lasse Puumalainen OH1LQP
Rahastonhoitaja	Alpo Kautiainen OH1MG
Jäsenkirjuri	Birgitta Anttila OH1YL
Lehdykän toimitus	Matti Heikkilä OH1LWQ
Kerhomestarit	
OH1AA	Lasse Puumalainen OH1LQP
OH1AAA	Jouni Anttila OH1CO
OH1AU	Markus Nurmi OH1MN
QSL- ja awardimanagerit	Markus Nurmi OH1MN
PePa-managerit	Markus Nurmi OH1MN
Kalustokirjanpitäjä	Jouni Anttila OH1CO
IT-vastaava	Olavi Pelanti OH1OP
Toistinasemienhoitajat	Jouni Anttila OH1CO ja Heikki Sulonen OH1BX
Toistimien OH1RAA, OH1RAU, OH1RUU valvojat	Lasse Puumalainen OH1LQP, Veikko Pekola OH1AWW, Jouni Anttila OH1CO ja Jukka Laakkonen OH1NK
Postilaatikoiden sysopit	Veikko Pekola OH1AWW ja Jouni Anttila OH1CO
Tilintarkastajat	Tapio Salo OH1KOF ja Jarmo Tunturi OH1GJT Varalla Esa Rae OH1GU Jukka Laakkonen OH1NK
Viestintäviraston valtuuttamat tutkijat	Alpo Kautiainen OH1MG ja Esa Rae OH1GU



**Lähettäjä:**  
**Turun Radioamatöörit ry**  
**PL 29, 20101 TURKU**



**Pyydetään palauttamaan ellei vastaanottajaa tavata.**