

# Porvoon RadioHarrastajat Ry.

Porvoon RadioHarrastajat Ry. kerholehti,  
Nro 34 9. vsk. 18.2.2003 Toimittaja: Ernst Ekström OH2LXB

## 4 / 2002

# KESKIVIikko

OH2ABB

Porvoon RadioHarrastajat Ry



2002/02/02

## Puheenjohtajan jutut

### PROJEKTEJA

#### 10-HISTORIA

Kummastukseksi huomasi kalenteriin (!) katsoen, vai oliko se peiliin...  
Että kerhomme tulee ikäänsä täyttäneen 2003 syksyllä 10 vuotta toimintaa!  
Olen ollut eräässä kerhossa jonka 15-vuotisjuhlista pahoiteltiin kun ei tullut pidettyä 10-vuotisia "...kun paperit olivat hukassa..." Ettemme jäisi samaan, aloitamme nyt syksyllä "papereiden keruun", ei keräykseen vaan arkistoon. Josta luomme kerholle historiikin lyhyellä perspektiivillä katsoen hiukan takaviistoon!  
Kerhomme on kasvanut mukavasti siitä 14 hengen porukasta joka nosti kätensä Porvoon Kaupunginkirjastossa siinä kohdassa kun kyseltiin, että onko halukkaita perustamaan Porvooseen radioharrastekerhoa! Olen todella mielissäni, että kerho on saanut tuulta siipiensä (vai pitäisikö sanoa: säteilyä antenniensa) alle. Monta mukavaa tuokiota olemme viettäneet yhdessä ja kokoontuneet milloin kahvimukillisen, milloin radiolaineiden ääressä pohtimaan monenmoista asiaa ja sen vieriäkin. Nämä, sekä tapahtumat ovat yt kerääntymässä kerhohistoriikiksi ja meillä on työryhmä (kas kas!) virittämässä sanaisia verkkoja kerholaistemme keskuuteen. Tuo antisi mukaan!

#### TURVA2003

Ensi keväänä tulee tapahtumaan varsin mielenkiintoinen asia. Viranomaiset haluavat kokeilla kriisiajan viestinvälitystä teemana: "...entä jos ei ole valtakunnan verkkoja?" niin miten sanoma kulkee? Muutamissa muissakin maissa on käännetty radioamatöörin puoleen ja luotu rinnakkainen viestinvälitys virallisten osapuolten väliin. Kokemukset ovat olleet mainioita. Nyt sitten meilläkin. SRAL on mukana kuvioissa ja elokuun numerosta saa lukea lisää sekä pääkirjoituksen että artikkelin myötä.

#### PRH-OH2RAB

Olemme selvittelleet 2 metrin toistinaseman ideoita kesäleirillä alkaen SRAL:in ja ViVi:in asti.  
On syytä kiristää otetta projektiin joka vaikuttaa olevan melkein valmis mutta eipä vain tunnu oikeasti valmistuvan.

#### OH2ABB asema

Ja toinen onkin sitten kerhoasema. Siitäkin on puhuttu kovastikin ja onhan jotain ehdotuksia ja alustavia suunnitelmiakin suoritettu mutta valmista ei tunnu tulevan. Tässäkin olisi ja tulisi löytää tehollinen vetäjä tälle asialle ja ryhtyä toimiin. Paikka lienee se oleellinen kulmakivi koko asemalle. Otetaan siis sieltä mistä sellainen saadaan.

#### SOTA2002SYKSY

Keväinen VARJO2002 olikin ihan mielenkiintoinen juttu kaikesta huolimatta. Emme pääsee ihan tositoimiin, mutta sehän onkin ymmärrettävää, olimme tutustumassa perusideaan ja maanpuolustus tutustui puolestaan muutamaan kerholaistemme näytekappaleeseen. Oli molemmin puolin miellyttävää ja loimme pohjaa tuleville harjoituksille. Ehkä saamme toiset radiot joilla homma hoituu "ihan oikeasti", eihkä käytämme heidän nykyisiä radioita kunhan opimme toisenlaisen viestimenetelmän ja siitä tulee rutiinia. Mutta lähdemme katsomaan mitä syksy tuo tullessaan. Ei kai sentään mitään sotaa..

#### PRH-PAITA

Kokeilemme uudelleen sitä kerhopaitaidea. Näin varsin mukavia soveluksia viime kesäleirillä WRTC- että varsinaisista kerhopaidoista ja kyselen sitten Porvoolaisen yrityksen tarjousta applikoinnista. Syksyn mittaan kerhossa kuuluu!

#### WRTC2002 TILANNEKATSAUS

Olipa hämmästyttävää osua arvonnassa niin hyvin, että voittajatiimi tulikin TeamPRH:n vieraaksi! SFB!  
Timo kannatteli kunnialla lippuamme korkealla ja Team sai työskentelyrauhan tuoden rutkasti pisteitä laariin ja kaikki toimivat varsin sujuvasti.  
Einten minua hivelee, että pääosin Teamin asennukset ja toiminnot onnistuivat varsin hyvin. Emme aikaansaaneet mitään erityistä mukaa matkaan ja pelikenttä toimi. WRTC2002-järjestelijät taputtivat vielä olalle (noin kuvainnollisesti) maanantain Gaalaillassa: hieno homma! Olimme vähän kuin ensikertaa pappia kydyissä ja kuitenkin hoitelimme oleelliset asiat kunnolla jotta kilpailijat saivat näyttää parhaat taitonsa. Se oli upea tapaus ja tavallaan virstanpylväs kerhomme historiassa. Eipä taida Suomeen tulla hetken vastavaa kilpailua järjesteltäväksi!

Ja siinä sivussa saimme useammallekin asemalla kunnolliset HF-antennivarustukset aivan käyttökuntoon ja varsin edullisesti. Sitä paitsi isäntäväki sai läheltä seurata kuinka todellinen kilpailijateam hoitaa hommia! Oppia ikä kaikki ja tuosta on jokaisella paljon opittavaa!

#### HISTORIA työtä ryhmille

Varmasti WRTC2002 kirjoitetaan kookkain kirjaimin kerhomme historiaan. Siihen samaan päätyy myös paljon muita meitä kiinnostavia ja innostavia asioita. Koska meitä on vielä suurin osa jäsenistämme mukana toiminnassa, niin pistellään kaikkea muistinvaraista paperille ja toimitetaan sitä 10-v historiatyöryhmälle työstettäväksi ja aikakirjoihin asetettavaksi! Sen olemme velkaa tuleville kerholaistille. Ja mukavaa lukemista itse kullekin; olemme olleet mukana tekemässä historiaa. Ja olemme siis itsekin sitä!



T: 73's de *Eda*

### SISÄLLYS:

Puheenjohtajan jutut.....	2
SYYSKAUDEN 2002 KERHOILTOJEN PÄIVÄMÄÄRÄT .....	3
2 m toistin OH2RAB .....	3
SOTA2002SYKSY .....	3
TURVA2003 .....	3
WRTC2002.....	4
Porvoon RadioHarrastajat Ry. täyttää 10 vuotta 2003.....	5
OH2ABB-ASEMA .....	5
PRH-paita "Mirtikki" .....	5
KERHON YHTEYSTIEDOT .....	6
JÄSENLUETTELO .....	7

## SYYSKAUDEN 2002 KERHOILTOJEN PÄIVÄMÄÄRÄT

28.8, 11.9, 25.9, 9.10, 23.10, 6.11, 20.11, 4.12, 18.12.2002

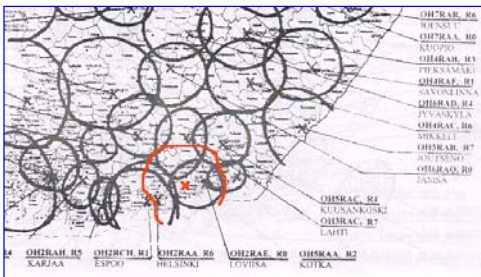
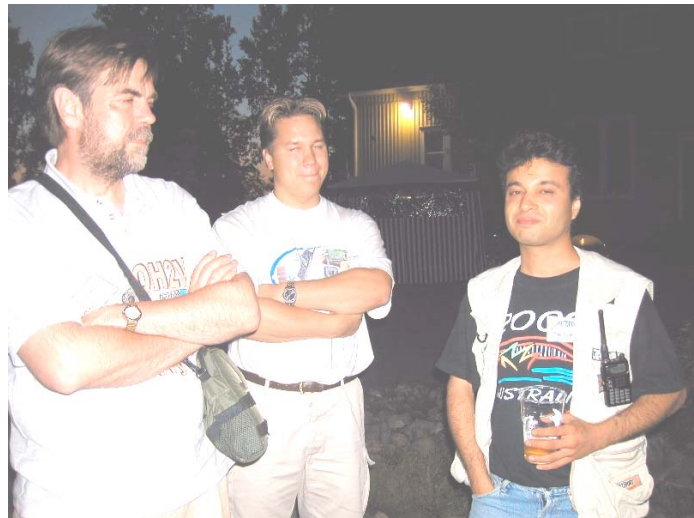
### KESKIVIIKKOISIN

Yllämainittuina KESKIVIIKKOINA klo 18:00 - 21:00 osoitteessa:  
 Porvoon Rakennustyöväen konttori; Sibeliuksenbulevardi 36 06100 PORVOO  
 Käynti suoran kadulta! And for GPS: 60° 23' 47" N 25° 40' 30" E !

## 2 m toistin OH2RAB

Kun tämä toistinasia takkuu edelleen oikein kunnolla, niin – onneksi – Askon OH2JMF tuli tässä kevään mittaan tokaisseeksi, että Tampereen suunnassa on toinenkin säätäjäljjeskunnan rakentaja; Ramesh Masawan OH3MWY (kuvassa oikealla). Häneltä nyt olemme kyselemässä liikenisikö tarmoa intoa ja mielenkiintoa tutkiskella miten ”raadosta” saisi OH2RAB:n!

Kävimme kesäleirillä ja tapasimmekin Rameshin!  
 Oli erittäin mukava ja antoisa keskustelu. OH2RAB:in saamiseksi haluamassamme muodossa alkaa edistyä.



Rameshiin on otettu yhteyttä sähköpostitse joka on myös CC:nä jaettu Karille OH3BJL sekä Sepolle OH5NOL. Ideanaan toistimen (sekä yleensä toistimien) kauko-ohjaus ja odottelimme saavamme palautusta. Toivomme Karin OH3BJL toimittavan sen OH2RAB:n RC58:n meille jotta pääsisimme eteenpäin toistimen asennuksessa. Duplexerit löytynevät edelleen Raimon OH2LGN kellarista ja ne saataneen esiviritettyä oikealle taajuusparille (output 145,725 + input 145,125 MHz) ja sitten asennuksen yhteydessä trimmattua tarkoin taajuuksillemme.

Virtaa vain pönttöön (miel. ~ 13,4 VDC) ja kas; sitten (sen pitäisi) kukkua!

## SOTA2002SYKSY

Ymmärsimme (tai ainakin minä), että alkavana syksynä olisimme jossain radiomuodossa mukana seuraavilla puolustusvoimien Itä-Uudenmaan alueella pidettävillä maanpuolustusharjoituksilla.

Meille on luvattu ”sotaradiot” joiden toimittamisesta olen hiukan huolissani; palautetta niistä ei ole tullut. Sen perusteella tietäisimme miten tiukasti roolimme kietoutuu ”normaalin” maanpuolustusharjoituksen viestiliikenteeseen. Yhdyshenkilönä toimii Lefa OH2VA.

Ponnekkaat voivat ottaa yhteyttä Edaan OH2LXB Tai Teroon OH2JJP tässä alkusyksyn maisemissa.

## TURVA2003

Oikeastaan edellinen kohta oli valmistelua tulevaan kesäkuun maanpuolustusharjoitukseen jossa on pääideana luoda kansallisista verkoista (sähkövoima, tietoliikenne) riippumattomat viestiverkot harjoituksen ajaksi. Eli siis eräällä tavalla tarkoituseritään vakava Field Day.

SRAL on taustana tässä toimessa ja asioita hoidetaan kerhojen kautta.

TURVA2003 oli Radioamatööri-lehden pääkirjoituksen aiheena (2002-8) ja asiaa käsiteltiin lisää myöhemmin (s.22) samassa lehdessä.

Meillä on kokonainen talvi ajatella asiaa, ja miettiä miten olemassaolevaa kalustoa voisi soveluttaa tähän tarkoitukseen vai uhraisiko joihinkin lisänippeleihin, jotta johdot ja kaapelit asettuisivat toisiinsa ja Field Day-varusteet olisivat oivassa iskussa muihinkin kisoihin sen jälkeen (ja sitä ennen)!



## WRTC2002

### VOITTO KOTIIN!

Nimitään Timpan OH2HXP:n kotiin! (No, vähän TeamPRH:llekin! Ja Porvoon RadioHarrastajillekin..)



Nyhtän on niin, että meille osui koko WRTC2002-kilpailun voittajatiimi: Jeff N5TJ & Dan K1TO! Lopullistenlaskelmien jälkeen heidän todettiin saaneen 1 629 798 pistettä workkiassaan Timon asemalta OJ3A-kilpailutunnuksella. SFB on HF!!

TeamPRH:n osalta koko WRTC2002-toiminta onnistui korkeiden odotusten mukaisesti. Kaikki asemat olivat

toimintakunnossa kilpailun alkaessa ja koko ajan. Huolto pelasi ja kaikilla muilla oli mukavaa paitsi kilpailijoilla joille oli kasaantunut runsaasti paineita!



TeamPRH:n vieraina olivat:

- 1) N5TJ & K1TO Yhdysvallat tuomarina G4BUO kutsulla **OJ3A** 1 629 798 Timolla OH2HXP
- 22) K3LR & N9RV Yhdysvallat tuomarina OH7BX kutsulla **OJ4M** 1347612 pistettä Tapsalla OH2HXT
- 31) SP7GIO & SP2FAX Puolasta tuomarina N3AD kutsulla **OJ1S** 1234317 Kenillä OH2NMZ
- 33) S5OA & S59AA Sloveniasta tuomarina K6AW kutsulla **OJ7X** 1210147 Miikalla

OH2LOI  
40) NT1N & AG9A Yhdysvalloista tuomarina OH5NQ kutsulla **OJ1F** 1105645 Karilla OH2KU



Olemme mielissämme voituamme osallistua WRTC2002-kilpailuun TeamPRH:n merkeissä ja tiedämme saaneemme merkittävää HF-kilpailutietoutta havainnollisten esimerkkien muodossa!



Siitä erityiset kiitokset Karille OH2KU, koska hän oli järjestämässä kilpailuorganisaatiolle tietoa osallistumishalukkuudestamme tähän maailmanlaajuiseen kilpailuun joka lisäksi sattui Helsingin XXIII olympialaisten 50-vuotismuistojuhlien kesäksi!



Ja hei! Vaikka eräillä on ollut mielessään "oman" asemansa sijoittuminen 52 kilpailuaseman joukossa "vain n:neksi", niin totuushan on, että kun maailmassa on yli 2 miljoonaa radioamatööriä niin sijoitus 52:denneksikin on vähintään 0,026% osaan kaikista radioamatööreistä ollen siis todellinen taitajien huippu! Että siis

viidennenkymmenennenkähden sijoituksen jälkeen on vielä 99,948% maailman radioamatööreistä heitä vähemmän kilpailutaitoisia! Katso lisää:

[www.wrtc2002.org](http://www.wrtc2002.org)



## Porvoon RadioHarrastajat Ry. täyttää 10 vuotta 2003

..tapahtuen 29.11.2003.



Siksi olemme alkaneet keräämään kerhomme historiaa ihan vakavalla mielellä ja materiaali- että tietoapu on aina hyväksi. Touhun kimpussa ovat Eda OH2LXB sekä Pasi OH2HUU jotka vastaanottavat materiaalia kerhohistoriikka varten. Jos tuota muistatte mitään kerhon ennenaajoista niin kertokaa ja tuokaa kuviakin (ne palautetaan) työryhmälle jotta historiikki olisi viehättävä lukea, muistella ja edelleentoimittakin Reiskan OH2HK kautta SRAL:in historiavarastoon!

Kiitoksia jo näin alustavasti kaikille jotka muistitte työryhmän jäseniä kerholla!

## OH2ABB-ASEMA

Tutkimme jälleen myös kerhoaseman pystytysmahdollisuuksia soveltuvaan paikkaan ja tilaan kohtuullisen etäisyyden taakse "Porvoon Suurkaupungista", Asemallahan on varustuksena YAESU:n FT77 perus HF-rigi. Sekä G5RV-antennikin. Joten niillä eväillä pitäisi sitten päästä ääneen kerhokutsullakin.

Hyvät paikka- & tilavinkit Edalle OH2LXB: 0400-494 846 & [eda@avenet.fi](mailto:eda@avenet.fi) & 145,500 + 434,875 MHz.



## PRH-paita "Mirtikki"

Minulle on kerrottu ja olen itse havainnut Myrskyläntien varrella alkupäässä n. 2,5 km Mannerheimintiestä erään applikointiliikkeen olevan aivan tien varressa. Liikkeen nimi on Mirtikki ja kilpi näkyy tielle.

Arvelin heidän ehkä voivan applikoida meille kerholaispaidan kuten se painettu versio pari vuotta sitten, miltei samassa paikassa: samassa pihassa!

Näin erään vastaavan työnäytteen SRAL kesäleirillä Himoksessa jossa tieto-ompelukone nakutti WRTC2002-paitoja ja lippalakkeja sananmukaisesti yötäpäivää! Olivat ihan hyvän ja näyttävän näköisiä!

PRH-paita sopisi varmaan sinullekin!

Otan ensitilassa selvää mahdollisuudesta saada kullekin henkilökohtainen paita ja mihin hintaan sellainen tulee. Kun nyt on kerätty kerholaisten puhelinnumeroita ja E-mail-osoitteita niin kerätään kunkin paidankokonumero kanssa! HI!

Paitaan tulisi kerhologo (uutta mallia – ks. kuva) selkämykseen ja eteen vasemmalle RA & LA-koolit sekä puhuttelunimi.

Paitamateriaalista taikka väreistä en vielä tiedä tätä kirjoittaessani mutta otan siitäkin selvää alkusyksystä ja esitän tilanteen kerhoilloissa!

Paidasta sitten näkyy!



## OH2LXB EDA

Mistä sitä ollaan...

Eli suositeltava varuste eri radiotilaisuuksissa ja erityisesti kerhoretkillä..





WRTC2002 Winner Team: Dave G4BUO tuomari, Jeff N5TJ, Timo OH2HXP isäntä ja Dan K1TO TeamPRH Porvoon Iolassa ennen kuin kisa alkoi!



(vas)

TeamPRH:n taustajoukot juhlimassa Klippanin palkintojenjakogaalassa.

XYL:t: Niina, Sari, Reija-Riikka ja Rauha.

Isännät: Timo OH2HXP, Miika OH2LOI, Ken OH2NMZ, Tiimin vetäjä Eda OH2LXB, ja Tapsa OH2HXT. (Kuvasta puuttuu Kari OH2KU).



(oikealla) SRAL HIMOS 2002 kesäleirillä Maisemia tutkimassa Asko OH2JMF sekä Veka OH2HII.

## KERHON YHTEYSTIEDOT

PJ Ernst Ekström, OH2LXB puh. 0400-494 846 tai 145.500 MHz + OH2RUB  
E-mail: [eda@avenet.fi](mailto:eda@avenet.fi) & [oh2lxb@sral.fi](mailto:oh2lxb@sral.fi) ASKOLA OH-202 LOCaattori **KP20VN**

Sihteeri Timo Keskinen, OH2HXP 0400-308 702 tai 145.500 MHz + OH2RUB  
E-mail: [tkeskine@avenet.fi](mailto:tkeskine@avenet.fi) PORVOO OH-229 KYLÄ: ILOLA

Kirpputorilyöds: Venäläinen toistasemille tarkoitettu 2 m duplexersarja: "vain 425 \$"



# JÄSENLUETTELO

1.08.2001



NIMI	RA-TUNNUS	LA- (CB) -KUTSU	KOTIPAIKKA	
Björklund Rainer	OH2	KLN	Cowboy	PERNAJA
Ekström Ernst	OH2	LXB	46, D46, EDA	ASKOLA
Halttunen Sakari	OH2	HXZ	SYYLÄRI	PORVOO
Halttunen Tauno			TANE	PORVOO
Hannila Ismo			PUNAVILI	KERKKOO
Hautakangas Matti	OH2	HXO		PORVOO
Heikkilä Markku	OH2	HNV		LAPINJÄRVI
Henriksson Asko	OH2	JMF		PORVOO
Huhtaniitty Pekka	OH2	JJM	MONNI 1 SAPELI65	ASKOLA
Hytönen Kai			Inkkari	PORVOO
Janhunen Reino	OH2	HK		HELSINKI
Kast Veikko	OH2	HII		ASKOLA
Keipi Miika	OH2	LOI	KARTANO KARHU7 SAPELI 77	ASKOLA
Kekäläinen Matti	OH2	NBC		PORVOO
Keskinen Timo	OH2	HXP		PORVOO
Korjuslommi Troy				PORVOO
Koskela Jouko	OH2	LYP		PORVOO
Kukkonen Tero	OH2	JJP		PORVOO
Lindfors Arvo	OH2	HSX	Risla 155	PORVOO
Lindqvist Teuvo	OH2	AUW		PORVOO
Lustig Manne	OH2	HXQ	Risla 3	PORVOO
Löf Pertti	OH2	HZJ		PORVOO
Mettiäinen Kimmo	OH2	JWV		PORVOO
Myllynen Kari	OH2	HXR		PORVOO
Oksanen Anna-Kaisa	OH2	HSY		ASKOLA
Oksanen Kari	OH2	KU		PORVOO
Pehkonen Johanna	OH2	GAV		SIPOO
Piela Toimi	OH2	JRO	VELAX	PORVOO
Ranta Uolevi	OH2	JJI		PERNAJA
Ritari Jorma	OH2	HED	KAMMI	PORVOO
Roos Göran	OH2	HXS		PORVOO
Rosengren Erik	OH2	BPA		PERNAJA
Saarinen Urpo	OH2	LSE	79	PORVOO
Simolin Raimo	OH2	LGN		PORVOO
Soinsaari Tapio	OH2	HXT		PORVOO
Sorvali Jari	OH2	JRJ	INDEX	PORVOO
Stenbäck Ken	OH2	NMZ	118	ASKOLA
Suominen Pekka	OH2	HSZ		PORVOO
Syd Timo	OH5	KIK		PORVOO
Söderström Kurt	OH2	JVS		PORVOO
Tervakangas Mauno				PORVOO
Verbeek Dennis	OH2	NHE	ELVAN	PORVOO
Vuorenmaa Aulis	OH2	HTA	Allu	PORVOO
Vähämartti Pasi	OH2	HUU	686	LAPINJÄRVI