



# Hallituksen kokousuutisia

## Hallituksen kokous 7.2.2011

Kerhon hallitus kokoontui maanantaina 7.2.2011 kerholla avoimeen kokoukseen. Jäseniä sinkoilikin asemahuoneen ja kokoushuoneen välillä kuuntele-massa keskustelua ja antamassa omia arvokkaita mielipiteitään hallitukselle. Juhaa, OH3MHA, lukuun ottamatta koko hallitus oli paikalla.

Järjestäytymisessä valittiin kaikki entiset toimi-henkilöt myös täksi vuodeksi. Kuvagallerian löydät toisaalta tästä lehdestä.

Uusia jäseniä kirjattiin taas pöytäkirjaan 8 kappa-letta mutta menetyspuolelle Martin, OH2GRA, joka siirtyi tammikuussa toiseen ulottuvaisuuteen.

Tilinpäätös hyväksyttiin, samoin toimintakertomus. Kumpikin esitellään vuosikokoukselle maanantaina 21.2. klo 18:30 alkavassa kokouksessa.

## Kurssi tulossa

Kursseista puhuttiin pitkään. Jo kolme henkilöä on toivonut kurssia tälle keväälle. Seppo, OH2TO, on valmis vetämään K-moduulin mutta Miika, OH3FOB, on nyt juuri kiireinen opintojen viimeisten metrien kanssa. Tarvitsemme siis T1-opettajaa. Materiaali on 100 % valmiina ja huippukunnossa mutta opettaja puuttuu. Kurssi olisi joko 8-11 viikon mittainen tai ehkä hiihtoloman intensiivikurssi.

Kursseja varten lunastettiin 200 eurolla videotytkki. Viime syksynä tykki haettiin aina tiistaina iltapäivällä historialliselta museolta ja palautettiin seuraavana aamuna. Nyt ei tarvitse enää rampata vaan oma tykki saadaan kokoustilan seinälle kiinteästi. Auttaa myös tilaisuuksissa, kokouksissa ja esitel-missä.

## Kuukausiesitelmät alkavat

Kuukausiesitelmät alkavat. Sihteri tai tehtäväkseen buukata radioiden etäkäyttöä, RTTY-operointia, mahdollisesti MPK-toiminnasta ja esitelmää tietokoneesta radioliikenteessä. Katsotaan mitä saadaan kokoon.

Jäsenmaksut laskutetaan sähköpostilla maaliskuussa ja myöhemmin karhutaan postilla. Säästää kerhon rahoja ja aikaa ....

Pena, OH3TY, on kerännyt vuorolistat museolle että kerholle ja bulletiiniin syksyn alkuun saakka. Anu, OH3FVV, etsii vielä muutamaan avoimeen paikkaan täydennystä kerhoisänniksi ja -emänniksi viime syksyn uusista kurssilaisista.

Radiohuoneessa on tukku tietokoneita ja Seppo, OH2TO, inventoi ne ja niiden käyttötarkoituksen. Toimimattomat ja tarpeettomat koneet poistetaan.

## [www.oh3ac.fi](http://www.oh3ac.fi)?

Miika, OH3FOB, lupasi selvittää voitaisiinko kerhon käyttöön saada [www.oh3ac.fi](http://www.oh3ac.fi) -tunnus. Ei se nykyinenkään maailman pahin ole, mutta tuo uusi tunnus muistuisi paremmin kaikille mieleen.

Harri, OH3UP, oli oivaltanut että kotisivun ylälaudassa on tyhjää tilaa. Päätettiin tutkia, löytyisikö mainostajaa tai mainostajia tälle vapaalle alueelle. Tarkoituksena kattaa Internet-kulut. Toki, jos jollakin on idea miten kerholle saataisiin ilmainen nettiliittymä ....

## Loput radiokamat kirpputorille

Iston, OH3VS, lahjoittamat tavarat ovat menneet hyvin kaupaksi mutta niitä on vielä jäljellä. Tavaroi-sta ilmoitetaan vielä yhdellä sivulla kerholehdessä mutta vuosikokoukseen mennessä ne tulee varas-toida komeroon. Tavaroi-sta kerätään erikseen pois sellaiset komponentit ym., joita voidaan käyttää kurssin havaintomateriaalina. Myymättömät tavarat viedään SRAL ry:n kesäleirin kirpputorille Sappeelle

## Museoasemalle OH3R muutoksia

Pena, OH3TY, kertoi museon asemalle tulevista muutoksista. Oikeanpuoleinen lasi puretaan ja mm. pakettiradioasema poistetaan vitriinistä. Jos sum-meri löytyy, asennetaan sähkötysavain ja morsemerkit pöydälle. Olisihan se kiva monelle päästä antamaan avaimella muutama merkki.

Radioamatööri-lehteen on tarjottu kahta marraskuun kerholehdessä ollutta artikkelia (Koululaisesittelyt- ja LOTW-artikkeli) mutta lehti ei ollut niistä kiinnos-tunut. No, Radioamatööri-lehden sisällöstä päättää Liiton puheenjohtaja ja tässä kohtaa ei voi kuin valittaa että valtavan hieno koululaisesittely ei saa parempaa julkisuutta.

## QSL-yhteistilaus?

Helmikuun kerholehdessä on artikkeli ja vertailu QSL-korttien painattamisesta. Mikäli artikkeli tuottaa kiinnostusta, tutkitaan mahdollisuutta kerätä kerhon ja muusta piiristä suurempi yhteispainatus.

Ja lopuksi Pekka, OH3JMJ, lopetti kokouksen kello ollessa noin 20:30.

# Kerhon puheenjohtajat ja kunniamainitut

## KERHON KUNNIAPUHEENJOHTAJAT

Arvi Hauvonen(sk) OH3PP  
Solmu Kantola(sk) OH3OK  
Olli Virtanen OH3TE/OH4LJL

## KERHON KUNNIAJÄSENET

OH3QF Reijo Simonen (sk)  
OH3OK Solmu Kantola (sk)  
OH3RD Olle Ekberg (sk)  
OH3TE Olli Virtanen  
OH3WK Reijo Lindewall  
OH3TY Pentti Lareva  
OH3HF Leena Saikko  
OH2PR Kai Aho  
OH2TO Seppo Murtomaa  
OH3UK Unto Kokkarinen

## KERHON PUHEENJOHTAJAT

Arvi Hauvonen OH3PP 1930-  
Olli Virtanen OH3TE 1956-1967 2008  
Lasse Hakoaho OH3WD 1968-1974 2009  
Veikka Vohlonen OH3ZM 1975-1976 2010  
Isto Launne OH3VS 1977-1979  
Arvo Ritmala OH3ZP 1980-1981  
Pentti Lareva OH3TY 1982-1984 1994  
Leena Saikko OH3HF 1985-1992 1995  
Kalle Mäkelä OH2MFS 1993-1994 1996  
Pentti Lareva OH3TY 1995-1996 1999  
Jyrki Uimonen OH3NIX 1997-2000 2000  
Leena Saikko OH3HF 2001 2001  
Pentti Lareva OH3TY 2002-2005 2002  
Esa Rösssi OH3MUQ 2006-2007 2003  
Pekka Mielonen OH3JMJ 2008- 2004  
2005  
2006

## VUODEN KERHOLAISET

OH3TY Pentti Lareva  
OH3JGV Aki Airaksinen  
OH3NIX Jyrki Uimonen  
OH3LV Jaakko Nieminen  
OH3HF Leena Saikko  
OH3RD Olle Ekberg  
OH3UQ Olli Jaakkola  
OH3-911 Veijo Saarinen  
OH2TO Seppo Murtomaa  
OH3TY Pentti Lareva  
Kari Karisalmi

## SUOMEN RADIOAMATÖÖRILIITTO RY:N KERHOTOIMINTAMERKIT

1992 OH3HF Leena Saikko  
2002 OH3UK Unto Kokkarinen  
2004 OH3WE Kai Nilakari  
2010 OH3LV Jaakko Nieminen  
2010 OH3UP Harri Taivalmäki

## KERHON NUOREN AMATÖÖRIN KUNNIAMAININTA

2003 OH3HRK Arto Hatinpää  
2003 OH3GGM Jussi Salin  
2010 OH3FOB Miika Ihanajärvi

Kerho pääsi 80-vuotisjuhlan avulla hyvin tiedotusvälineisiin. Uusi Lahti -lehti kirjoitti artikkelin Penasta, OH3TY, ja juhlassa palkitut huomioitiin samassa lehdessä. Jutun Penasta löydät [www.koti.phnet.fi/oh3ac/kuvat/OH3TY%20Uusi%20Lahti-lehti%208.12.2010.pdf](http://www.koti.phnet.fi/oh3ac/kuvat/OH3TY%20Uusi%20Lahti-lehti%208.12.2010.pdf)

## Radioamatööriys pitää oldtimerin vireänä

Lahten Radioamatöörikerho juhlii 80-vuotista toimintaansa.

Radioamatööri on harrastus, johon jää koukkuun – sen tietää lahtelainen 76-vuotias Pentti Lareva, joka ryhtyi radioamatööriksi 55 vuotta sitten.

Lareva on rakentanut oman radioamatööriasemansa Toimittajien sijaitsevan talon kellarin, missä tulee viihdyttävä pitvittäin etenkin näin talvikaan.

Harrastuksesta kiellä myös talon takana kohoava 24-metrinen masto.

”OH3TY kulta”  
Kellarissa Larevalla on lukematon määrä harrastukseen tarvittavia laitteita, näytöllä viihdyttävää ohjelmistoa ja kaita- ja kaita- ja kaita- ja kaita-



Tämä on oma jännityksensä, sanoo Pentti Lareva, joka on ollut radioamatööri jo 55 vuotta.

ti oma asematunnus OH3TY, joka on hänen kutsunsa radioaioilla.  
– Tietokoneet ovat tuoneet uusia mahdollisuuksia harrastukseen. Niitä on helppo käyttää ja ohjelmia on erittäin paljon.  
Harrastuksen yhtenä idea on lintuharrastajien tavoin bongata radioamatöörimaailman lisiä eläi.  
Lareva esittelee lokkijänsä uusimpia merkintöjään. Tuorein bongaus on ollut Tyynen valtameren Kermadec-saaren ret-

### FAKTA

- Radioamatööriksi päästäkseen on suoritettava pätevyystutkimus.
- Radioyhdistyksiä pidetään puheyhdistyksinä, erilaisten digitaalisten lähettiläiden avulla tai sähköpostilla.
- Harrastukseen kuuluu myös lähetinten, vastaanotinten ja antennien rakentelu, radiosuunnistus ja kilpailut.
- Suomessa harrastajia on yli 5000, koko maailmassa kolme miljoonaa.

kikunta.  
– Normaalisti siellä ei ole radioamatöörejä, joten se oli paikko saada. Kilpailuhenkeä tässä on mukana, hän myhäilee.  
Radioamatööreillä on oma salakielensä, sillä sähkötyksessä käytetään usein toisenvälisiä maaukalla lyhenteitä.

– Esimerkiksi 73 tarkoittaa ”parhaat terveiset”, YL on naimaton nainen ja 88 taas tarkoittaa rakkautta ja suukkoja, Lareva kertoo.  
Hassuttua harrastuksessa silti riittä, sillä radioamatöörimaailman lisiä eläi.

Uusia ystäviä  
Larevan radioamatööriyden monin tavoin antoisaa.  
– Siinä oppii ymmärtämään tekniikkaa ja sellaistaikin, mitä

Hän ihastui kovasti karjalampiin.

Satakunta harrastajaa  
Kalliina hän ei harrastusta pidä, sillä tarvittavat laitteet voi ostaa myös käytettynä muutamilla satasilla.  
– Jalanka-antennilla pääsee kivatit alkuaan.

Teknisiin ongelmiin ja laitteiden rakenteluun saa kyllä apua muilta harrastajilta.  
Ladessa radioamatöörejä on toistasataa, kerhollisista on kerran viikossa. Vaikka harrastajat ovat pääosin ikkäläisiä miehiä, iloitsee Lareva siitä, että mukana on uskaltautunut naisia ja nuoriaakin.

Hän uskoo radioamatööriyden pitävän pintansa Facebookista tai Skypessä buulimatta.  
– Täällä on oma viestikohde, koska tämä on jännittävämpää ja haastavaa löytöä.  
Lahten Radioamatöörikerho viettää 80-vuotisjuhlaansa Sihtelintalossa perjantaina 10.12. kello 18.

Marjaana Kontu

keskiviikkona 15. joulukuuta 2010

**LAHTEN RADIOAMATÖÖRIKERHO** palkitsi ansioituneita jäseniään 80-vuotisjuhlassaan viikonvaihteessa. Yhdistyksen kunniajäseneksi kutsuttiin lahtelainen Unto Kokkarinen, 68. Juhlassa jaettiin myös kaksi Suomen Radioamatööriliiton ansiomerkkiä kerhotoiminnasta, ne saivat lahtelaiset radioamatöörin Harri Taivalmäki, 63, ja Jaakko Nieminen, 68. Vuoden nuoreksi kerholaiseksi nimettiin Miika Ihanajärvi, 22.

# Puolalaisia vieraita

# ITE4-tapahtuma



Lahden Radio- ja tv-museolla kävi maanantaina 31.1.2011 kaksi sympaattista matkailijaa Paul, SQ9HHT (kuvassa vasemmalla) ja Art, SQ9MLL.

"Terve from Poland" -viestillä he lähettivät kuvan todisteeksi vierailusta. Poikien Suomen matka oli mielenkiintoinen: lautalla Helsinkiin, sieltä meille Lahteen tutustumaan sekä Hiihtomuseoon että radiomuseoon. Täältä Hämeenlinnaan ja lopulta Turkuun, josta lento takaisin Puolaan.

Matkan kohokohtia voi seurata Youtubesta, ([www.youtube.com](http://www.youtube.com)) kun laitat hakusanaksi "OH-SQ9MLL"

Seppo, OH2TO, tapasi pojat toistimella ja antoi ohjeet museolle ajamiseen. Helsingin seudulla OH2LOI oli ollut heidän oppaansa ja turvansa.

Pitäisikö meillä muuten olla oma hamssivieraskirja museon asemalla?

Kangasalan Radiokerho ry, OH3ABN, järjestää seuraavan ITE-tapahtuman sunnuntaina 27.3.2011 klo 11:00 – 13:00 SA.

ITE-laitteilla liikennöivät käyttävät kutsunsa lopussa /i -merkkiä, esim. OH3ABN /i.

Tämä leikkimielisen tempauksen tarkoituksena on innostaa rakenteluun ja pitää yhteyksiä ei-kaupallisilla eli ITE-laitteilla 80 metrin bandilla ilman kilpailua.

Kaiva siis esiin itsesi tai jonkun muun tekemä lähetin/rigi ja tule mukaan!

Kun lähetät tietoja käyttämästäsi laitteistosta mieluummin kuvien kanssa osoitteeseen [oh3abn@sral.fi](mailto:oh3abn@sral.fi) saat paluupostina sähköpostiisi kunniakirjan kiitoksena osallistumisesta!

Tapahtuman jälkeen kokoamme OH3ABN:n sivuille tietoja käytetyistä rigeistä ja operaattoreista.

Vasta-asemina kaikki radioamatöörit - laitteistosta riippumatta - ovat enemmän kuin tervetulleita mukaan!



Ananaspurkkiin ITE-tehty kidelähetin by OH1BS

## OH3AC Facebookissa!

Lahden Radioamatöörikerho ry., OH3AC, on nyt myös Facebookissa, suosituksessa sosiaalisen median "naamakirjassa".

Facebook on kerholle erinomainen keino välittää nopeasti ja pienellä vaivalla tietoa kerhon jäsenille ja miksei muillekin, joita kerhon asiat kiinnostavat.

Jos jo olet Facebookissa, etsi "Lahden Radioamatöörikerho ry.", kirjaudu "ystäväksi" – sieltä löytyy jo lähes 60 muuta kotimaista radioamatööriä.

## Lahden Radioamatöörikerho Ry

Change Picture

Lahden Radioamatöörikerho ry, OH3AC

Wall  
Info  
Photos  
Friends

Friends (59)  
Reijo Joki  
Markus Kaukovalta  
Pekka Sevanto  
Rasmus Weijola  
Anu Tamminen  
Teemu Pirttinen  
Reijo Nätti  
Torsti Ehjoki  
Rauno Kekäläinen

Search

Lahden Radioamatöörikerho Ry  
Born on 01 November 1930 Add your current work informa

Share: Status Photo Link Video

What's on your mind?

Lahden Radioamatöörikerho Ry  
Kerhon Joulukahvit juotiin 18 hengen voimin. O tunteksesta OH3FWJ ja Mikko, OH3POB, yleisi taputuksen kera Vuoden nuoren kerholaisen py kerhoaktiviteettin rintaansa. Katso kuva [www.joulukahvit2010.jpg](#)

Kerho toivottaa kaikille H...yvä Joulua ja Onne  
See more

<http://www.koti.phnet.fi/kuvat/joulukahvit2010>  
[www.koti.phnet.fi](http://www.koti.phnet.fi)

21 December 2010 at 20:42 · Like · Comment ·  
Veikko Anttonen likes this.  
Write a comment...

RECENT ACTIVITY  
Lahden is now friends with Mikko Toivonen and 2 other pe

Lahden likes Maidenhead Locator System.  
Lahden is now friends with Vesa Aunio and 10 other peopl

Lahden Radioamatöörikerho Ry

# Vuoden nuori kerholainen: Miika, OH3FOB

## Kurssin opettajana perusluokassa

Viime vuoden joulukuussa Sibeliustalolla pidetyssä kerhon 80-vuotisjuhlassa palkittiin vuoden nuorena kerholaisena Miika Ihanajärvi, OH3FOB. Miika tuli tutuksi meille tuoreille amatööreille syksyn kurssin tekniikan opettajana. Hänet valittiin myös kerhon hallitukseen kuluvalle kaudelle. Tärkeänä hän pitää toiminnan kehittämistä sellaiseksi, että nuorempi-kin sukupolvi näkisi toiminnan kiinnostavaksi.

## Opiskelu ja perhe fokuksena

25-vuotias Miika on kotoisin Hartolasta ja opiskelee kolmatta vuotta Lahden ammattikorkeakoulussa tietotekniikkaa erikoistumisalanaan tietokone-elektroniikka. Miikan perheeseen kuuluvat Rea -vaimo ja kesällä kaksi vuotta täyttävä Daavid -poika, joka seuraa mielenkiinnolla kusojen pitämistä vierestä. Poika on oppinut jo alle vuoden ikäisenä laittamaan powerin ja rigin käyntiin. Opiskelu ja perhe vievät tällä hetkellä Miikan ajan, mutta syksyisin miehen tie vie hirvenmetsästyksen Lappiin. Vaeltaminen on myös mukava harrastus, jonka voi helposti yhdistää radioamatööritoimintaan.

## Harrastus ja opiskelu "win-win"

Miika kertoo, että radioamatööriharrastuksesta on ollut hyötyä opiskelussa, koska siihen liittyy läheisesti elektroniikka ja suurtaajuisten signaalien käsittely. Digitaalitekniikka on myös tullut vauhdilla amatöörien laitteisiin. Hänen mielestään kiinnostavinta radioamatööritouhussa on rakentelu ja teoria-puoli, eli miten laitteet toimivat. Parasta antia harrastuksesta ovat pitkät kusot, joissa vaihdetaan muutakin kuin "pakolliset" Call, RST ja sää. "Parasta juttuseuraa ovat monesti "papparaiset", kun heillä ei ole yleensä kiire minnekään", Miika naurahtaa.

## Itseopiskellen yleisluokkaan

Miika innostui radioamatööritoiminnasta yläasteikäisenä ja päätti mennä Heinola -instituuttiin opiskelemaan elektroniikkaa ja tietoliikentelekniikkaa. Sen aikana hän hankki SRAT:sta T2-opiskelupaketin ja lueskeli sitä silloin tällöin. Silloin hän ei kuitenkaan vielä mennyt tutkintoon. Armeijassakin olisi ollut kurssi tarjolla, mutta siitä oli tullut tietoa liian myöhään, joten silloinkin tilaisuus kurssin suorittamiseen meni ohi. Muutama vuosi sitten hän löysi netistä ham.fi- sivuston ja harjoitteli tenttiä varten oikeilla kysymyksillä. K- ja T1- moduulit hän suoritti keväällä 2009 ja T2:n itseopiskelun vähän ennen joulua 2010. T2:n materiaalia



Kuva: Miika ja Rea kerhon 80-vuotisjuhlassa

oli saatavilla huonommin kuin T1:n. "Jollekin olisi hyvä homma tehdä pätevä materiaali nettiin T2:n opiskelua varten", Miika vinkkaa.

## Valitsiko armeija sittenkin väärin?

Miikan mielestä eniten hänen innostumiseensa radioamatööritoiminnasta on vaikuttanut hänen enonsa, joka ei kuitenkaan ole amatööri vaan varusmiespalveluksensa viestimiehenä suorittanut. "Olisin itsekkin halunnut viestiin, mutta kuulemma itsenäisen Suomen turvaaminen onnistuu minulta parhaiten kuljettajana", Miika sanoo.

## Kiinnostuneille apua kerholta!

Lopuksi kysyin Miikalta, mitä hän tahtois sanoa nuorelle, joka harkitsee harrastukseen radioamatööritoimintaa. "Suosittelen ottamaan rohkeasti yhteyttä johonkin radioamatööriin, jonka tuntee tai sitten Lahden radioamatöörikerhoon ja pyytää esittelemään harrastusta. Monilla kun on kuitenkin aika suppea kuva siitä, mitä kaikkea tämä harrastus pitää sisällään", Miika kertoo.



Kuva: Miika ja "Vuoden nuori kerholainen"-palkinto

# Pitsitien Wanhan ajatuksia

Onnittelut kaikille uusille amatööreille - ja myöskin siksi aikoville!

## Uusi kurssi tulossa

Kerhomme järjestää tarpeen vaatiessa kursseja jotka tukevat kokemuksen mukaan opiskelua niin hyvin, että jokainen tosissaan amatööriksi haluava selviytyy perille. Odottamassa uutta kurssia on tällä hetkellä jo kolme ehdokasta.

Nyt onkin oikea aika sitten muidenkin asiaa harkinneiden ilmoittautua - ja kiireesti.

## Valinnan vaikeus

Radioamatööri toiminta on todella vaikea laji. Vaikeaksi sen tekee se, että siinä on varmasti jokaiselle jotakin erittäin haluttua. Vallitsee valitsemisen vaikeus. Se ei kuitenkaan koske laisinkaan itse vaadittavaa amatöörikoetta joka on koe siitä, että harrastaja tuntee asiaa koskevat lait ja säännöt sekä turvallisuusmääräykset. Tietää omat velvollisuutensa ja oikeutensa.

Vaikeus alkaa sitten, kun koe on suoritettu ja kourassa on radioamatöörilupa sekä aseman tunnus. Pitää miettiä, mitä harrasteelta haluaa - ja mistä alkaa. Aivan muutama esimerkki: haluaako rakennella laitteita, tehdä keksintöjä, haluaako pitää yhteyksiä - mutta millä ja millaisia. Puheella kotimaahan, kaikkialle maailmaan, suoraan vai satelliittien välityksellä vai kuuta heijastimena käyttäen.

Digitaalisiin lähetteihin ihan samat. Kirjoittaen tietokoneen näytölle ja saaden samanaikaisesti siihen vastausta - ilman mitään välittäjiä

Lähetäten ja vastaan ottaen kuvalähetyksiä, sääkarttoja satelliiteista jne., jne. Entä se kuningaslaji, jossa kahdella merkillä -piste ja viiva - saadaan huonoissakin olosuhteissa viestit varmimmin läpi.

## Myös sisältö ratkaisee

Ei valinnan vaikeus suinkaan siihen loppu. Pitää etsiä - ja varmasti löytää, myöskin se, mitä viestittää - lajista riippumatta. Haluaako vain sosiaalista kanssakäymistä ja hurmaantuuko kilpailuihin: keräämään maita, kuntia, jopa kyliä, majakoita, erilaisia saaria jne.

Haluaako koettaa taitojaan kilpailuissa, jossa yritetään saada aikayksikössä mahdollisimman suuri määrä yhteyksiä - yhdellä tai useammalla lähetelajilla. Yksin tai useamman hamin kanssa yhdessä. jne.

Innostuuko itse matkustelemaan ympäri maailma ja pitämään eri maista yhteyksiä. Tekemään excursioita mahdollisiin paikkoihin jne.

## Oma kerho hyvä tuki ja lepotuoli

Että harrastuksessa olisi myöskin tarvittava tuki, on selvää, että tulee kuulua sosiaaliseen yhteisöön jonka nimi Päijät-Hämeessä on OH3AC Lahden Radiokerho historiallisten antennimastojen puolivälissä Radiomäellä. Jatkuva viikoittainen toiminta siellä antaa toisista tukea ja yhdessä pystytään kouluttamaan, järjestämään haluttaessa leirejä ja vierailuja mielenkiintoisiin paikkoihin - laadukkaita kuukausiesitelmiä unohtamatta.

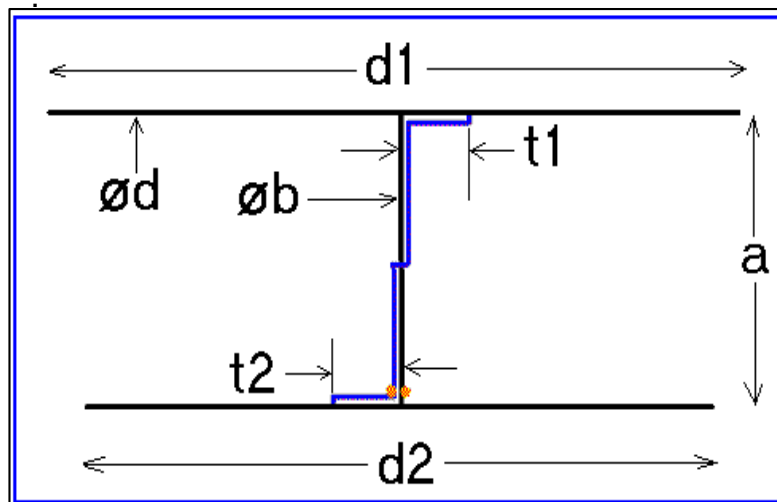
Ei pidä luulla, että vaikeudet valinnoissa tuohon loppuvat. Ei todellakaan. Rakentelusta en ole kirjoittanut vielä mitään - enkä kirjoitakaan - nyt. Se on ihan oma "Pelle Pelottomien" ja "Propellipäiden" alue - se joukko, jotka loivat esimerkiksi Nokian maineen. Harraste antaa siihenkin yhteisön ja sieltä insinöörejä etsitään.

Sitten lopuksi se alkajan tärkeä valinta - ja Wanhan vihje.

## Millaisen radion hankin? Entä antenni?

Lyhyesti: peruslaite on miltei joka tapauksessa HF-radio. Nykyisissä laitteissa on alueet kaikille aaltoalueille 160 metristä jopa 70 cm asti. Sitä suuremmat taajuudet ovat jo noiden erikoismiesten hommia. Rakentelijoiden millimetriaaltoja jne

Radion ei tarvitse olla uusi - joskin se on tietysti varmin vaihtoehto. Hinta sellaiselle alkaa noin 1.000 € nurkilta. Käytetyn ostossa kannattaa käyttää kokeen arviota. 2 metrin käsikoneen käyttö jää melko vähäiseksi. Lähinnä lähikavereiden keskusteluihin ja toistimen kautta hiukan laajemmalle. Haasteita ei



ole riittävästi. Usean lähetelajin multimoderadiot yhdistettyinä tehoantenneihin ovatkin taas eri maailmasta. Ne harvoin kuuluvat ensimmäisiin hankintoihin. Kannattaa ensin tutustua harrasteeseen syvällisesti.

### Tietää mitä tekee

Antenni on myös aivan ensihankinta. HF-radioon saa helpoiten toimivan, yksinkertaisen ja itse rakennettavan - dipolin. Toimii varmasti ja on helppo myöskin siksi, ettei sen sovittamisessa ole juuri vaikeuksia. Yleensä yhteensä puolen aallon mittainen antenni ja mieluiten puolen aallon korkeudella. Toimii kyllä muutenkin ja voidaan asentaa muutenkin kuin vaakasuoraan.

Yksinkertaisin on n. 42 metriä pitkä lanka. Antennien tekemisestä on helppoja ohjeita paikat pullollaan. Ei muuta kuin vain tekemään ja kun pyytää kokeneen avuksi, nousee lanka korkealle puuhunkin ilman kiipeämistä. Muiden omistamissa kiinteistöissä on ehdottoman tärkeää ensimmäiseksi kysyä kerholta neuvoja - ettei saa kielteistä päätöstä.

### HB9CV kahdelle metrille

Niille, joilla jo on kahden metrin radio, suosittelen antenna, jonka teho on huomattava ja rakenne niin yksinkertainen, että sitä on vaikea ylittää. Nimi on HB9CV ja alla olevasta linkistä joudut sivuille, jossa on laskuri mitoitus varten sekä ohjeet, jotka pätevät kohtuudella joka alueelle. Kirjoitat vain laskuriin työskentelyjakson, esimerkiksi 145,5 MHz niin kone laskee kaikki loput arvot.

<http://www.mattikaki.fi/antennit/HB9CV.htm>

**aallonpituus  $\lambda$  2,06 m**

**taajuus  $f = 145.5$  MHz**

**d1 = 1030 mm**

**d2 = 948 mm**

**a = 258 mm**

**Ø b = 10.3 mm**

**Ø d = 4.6 mm**

**t1 = 146 mm**

**t2 = 132 mm**

**© oh2bio 2008**

Googlen kuvahakukone antaa tuhansia ratkaisuja ja koska niitä on liikaa, kannattaa kysyä kokeneilta. Antennin rakentelusta tulee harrastus! Tule kerholle.

Tarkemmin voit tutustua anteeniin Rothammelin Antennenbuchista kerholla. Mutta muista: yksinkertainen on kaunista. SIB

Kuva: HB9CV-antenni ja mitat kahdella metrillä.

### Pitsitien Wanha alias Seppo, OH2TO



Seppo on lähtöisin länsirannikolta, Porista. Alueelta jolta monen mielestä tulee viisaimmat ihmiset – toki lahtelaisia sortamatta. Porin kerholla nuori Murto-maa suoritti vuonna 1956 ensimmäisen tutkintonsa ja sai tunnuksen OH1TQ

Elämä vei kuitenkin miestä ja monen taipaleen jälkeen löytyi nykyinen kotipaikka Pitsitieltä Orimattilasta. Vierelle löytyi vielä Tuula-vaimo, joka ei OH2NZA-tutkintoaan suorittanut Sepon painostuksesta vaan Seposta huolimatta!

Nyt 78-vuotiaana Sepolla on paljon annettavaa sekä nuoremmille että vanhemmille. Hän on, niin kuin hienosti sanotaan, yhteiskunnallisesti aktiivinen monella saralla eikä vähiten Lahden Radioamatöörikerhon varapuheenjohtajana.

Sepon kirjoituksia löytyy paitsi paikallisista lehdistä myös radioamatöörien "Fin-Ham-" ja "Ham-Sauna"-palstoilta. Seppo on tunnettu siitä, että hän ei miettimättä ja tutkimatta niele yleisiä väitteitä tai sitä kuvaa, joka jostakin asiasta halutaan antaa. Kirjoituksissaan Seppo ei koskaan hyökkää vaan myötäkarvaan silittämällä saa lukijan usein miettimään ja lopulta häpeämään alkuperäisiä ajatuksiaan.

Kun kuljet Orimattilan suunnalla, poikkea Pitsitielle. Kahvipannu on aina kuumana ja pulla tuoretta. Mukavassa juttuhetkessä saat aimo annoksen tuoretta tietoutta ja kaipaat jo seuraavaa kahvihetkeä ...

- Toimitus

# Kuka on Suomen kaikkien aikojen paras sähköttäjä?

Useimmat radioamatöörit kuulevat uransa aikana Riihimäen varuskunnassa olevasta ”pytystä”, johon on kaiverrettu intin parhaat sähköttäjä kultakin kursilla. Huhujen mukaan säveltäjä-laulaja Lasse Mårtenson on Suomen kaikkien aikojen paras sähköttäjä? Onko näin? Kaikkietävä Internetin Wikipedia vakuuttaa seuraavaa:

***Sähkötyksen Suomen ennätyksen haltijana pidetään laulaja-säveltäjä Lasse Mårtensonia, joka armeijassa opeteltuaan sähkötystä sai pian legendaarisen maineen intuitiivisena sähköttäjänä. Hänen vastaanottotasonsa uskotaan olleen 180-200 merkin minuuttivauhdin tienoilla. Mårtensonin nimi löytyy Riihimäen Viestirykmentin aliupseerikurssin nopeimman sähköttäjän kiertopalkintopokaalista vuodelta 1955. Samaa pokaaliin sai nimensä vuonna 1979 Pasi (OH6UM) tuloksella 186 mkiä/min. Hänen tuloksensa on varmuudella dokumentoitu, koska vastaanottolomake kehystettiin koulun seinälle.***

## Kurssin paras kaiverrettiin pyttyyn

Philips lahjoitti vuonna 1932 silloiselle Viestipataljoonan Aliupseerikoululle ison Miniwatt-putken, johon on kaiverrettu Aliupseerikoulun parhaat sähköttäjä.

Sähkötykskoe järjestettiin yleensä aliupseerikoulun kurssin loppupuolella eli RUK:uun eivät aina päässeet kokeeseen mukaan. Joskus RUK:iin lähdettiin tosin vasta AuK:n loputtua. Jos ollaan tarkkoja, pyttyyn kirjattiin vain AuK:n paras sähköttäjä, sillä sähkötystä toki opetettiin muissakin aselajeissa.

Varsinainen koe on eri aikoina järjestetty eri tavoilla, mutta yleinen oli tapa, että sähkötyks alkoi 80 mkin/min tasosta ja siitä selvisi, jos otossa oli korkeintaan kolme virhettä. Selvinneet pääsivät seuraavalla tasolle, joka oli 90 mkiä/min jne. Mikäli viimeisen, korkeimman tason saavutti kaksi henkilöä, järjestettiin uusinta kunnes voittaja selvisi. Teksti oli viisikirjaimista koodia, mutta myös englanninkielistä selvätekstiä lähetettiin joissakin kokeissa.

Viestirykmentin komentaja 1994-1997, eversti evp, Seppo Uro keräsi pyynnöstäni Miniwatt-putken laatasta kaikki siihen kaiverretut päivämäärät ja nimet.

## 129 huippusähköttäjä

Yhteensä Miniwatt-putkeen on vuosina 1932-99 saanut nimensä 129 huippusähköttäjä. Jaossa tapahtuneet katkokset johtuvat sota-ajasta, mittavista organisaatiomuutoksista sekä sähkötykskoulun



Kuva: Philipsin lahjoittama suurikokoinen Miniwatt-putki sijaitsee Viestimuseon tiloissa Riihimäellä. (Kuva: Seppo Uro, 7.2.2011)

tuksen vähentymisestä Aliupseerikoulussa. Vahvistamaton huhu väittää, että eräs tauko johtui siitä Viestirykmentin silloinen komentaja tuli puhelinpuolelta eikä hän suvainnut että radisteilla on oma hieno pokaalinsa.

Usein nopeus parani huomattavastikin kurssin jälkeen ryhmänjohtajakaudella. Sen sijaan RUK:uun menijöiden koulutus Haminaassa oli yleensä siinä määrin tiivistä, että heidän sähkötyksnopeutensa ei yltänyt titari viestimiesten ja -aliupseerien tasolle. Toki poikkeuksia puoleen ja toiseen saattoi olla.

Seppo Uro on löytänyt muistiinpanon, jossa muisteltiin Mårtensonin ja Erkki Liikasen sähkötyksnopeudeksi 140 mkiä/min. Suupuheena kerrotaan Lassen huippunopeuden olleen jopa 160 mkiä/min, mutta tästäkään ei ole mitään dokumenttia. Aliupseerikoulussa pitkään vääpelinä toiminut Osmo, OH8KN, vahvistaa ettei dokumentteja juurikaan säilytetty.

Kun Seppo Uro vielä totesi, että ainoa tapa selvittää sähkötyksen herruus on ottaa yhteys suoraan Lasse Mårtensoniin ja kysyä häneltä itseltään asiaa, tein työtä käskettyä!

# Lasse Mårtenson ja sähkötys

## Sähkötysoppi lennätinkurssilla

Tanskalainen Det Store Nordiske Telegrafsekskab (DSNT) oli merkittävä tekijä kansainvälisissä lennätinyhteyksissä. Venäjä ja DSNT tekivät sopimuksen lennätinyhteyden järjestämisestä Venäjän ja ulkomaisten välille 1869. Uudestakaupungista vedettiin merikaapelit Ahvenanmaalle ja Ruotsin Grisslehamniin. Kaapeli laajeni Venäjältä aina Japanin Nagasakiin saakka. Helsingin postitalolla järjestettiin vielä 1950-luvun alussa 8 kuukautta kestäneitä kursseja, joissa koulutettiin henkilöitä hoitamaan kaapelia ja sen liikennettä. Yksi näistä koulutetuista oli nuori, vielä alle 20-vuotias Lasse Mårtenson.

Kurssilla opetettiin sähkötystä ja Lassen tehtäväksi koulutuksen jälkeen tuli huolehtia että liikennöinti sujui Nagasakin ja Lontoon välillä. Suomi oli lännes-tä katsoen tärkeä solmukohta, viimeinen ennen laajaa silloista Neuvostoliittoa. Pitkät, jopa kahden tunnin sähkösanomat opettivat hoitamaan liikennettä ja koulimaan kuuntelua.

## Lennättimestä Viestirykmenttiin

Lennätinlinja lakkautettiin vuonna 1954 juuri parhiksi Lasselle siirtyä suorittamaan asevelvollisuutta Riihimäen Viestirykmenttiin, joka jo siihen aikaan oli haluttu ja arvostettu varuskunta.

***”Koska osasin sähkötystä ja liikennöinti-kin oli veressä, olin Riksussa etulyönti- asemassa. Olinkin paljon muiden koulut-tajana ja opettajana. Riksun aika oli muu-tenkin mukavaa ja erityisesti maasto-keikat, kun heitettiin piuhat kuusenoksalle, kuunneltiin liikennettä - myös radio-amatööriaksoilla - ja pidettiin yhteyksiä silloisilla Ol3-kutsuilla”, Lasse muistelee.***

Paitsi työtään lennätinlinjan hoitajana Lassella oli jo ensimmäinen oma yhtyeensä ”Lasse Mårtenson Trio”, jossa hän lauloi ja soitti pianoa. Lisäksi hän ehti vielä toimia mainosgraafikkona Stockmannilla.

***”Riihimäellä oli paljon radioamatöörejä. Vapaa-aikana suunnittelin monelle QSL-kortin ja hoidin myös niiden painatuksen. Stig, OH2RU, tuli hyväksi ystäväksi kuten myös moni muukin, lähinnä muusikko-kollega, joiden kanssa edelleen vaihde-taan silloin tällöin kuulumisia. Mutta musiikki oli jo niin tärkeä asia, että mm. Viestirykmentin silloinen komentaja, eversti Viljo Turunen (1954-59), tarjosi jopa musiikkikersantin natsoja.”***



Kuva: Lasse Mårtensonin mieliharrastuksena oli purjehdus 26 vuoden ajan. Oma vene on jo nyt myyty.

## Bandin kuuntelua aavalla merellä

Lasse on tullut tunnetuksi myös meren ja purjehduksen ystävänsä. Jälkimmäisestä kertoo myös hänen 1988 julkaistu laulunsa ”Kaikki paitsi purjehdus on turhaa”.

***”Ostin 1970-luvun alussa pienen, mustan Sonyn maailmanradion. Purjehdus-matkoilla oli hienoa aavalla merellä kuunnella radiolla signaaleita ympäri maapalloa. Radio on edelleen tallessa, täytyisi varmaankin vain vaihtaa siihen patterit. Ja sähkötyksestä oli hyötyä merellä, kun pystyi lukemaan majakoita.”***

Aliupseerikoulun parhaan sähköttäjän tittelin saavuttamisen jälkeen Lasse anoi pääsyä kantahenkilökunnan sähkötyskilpailuihin, kun siellä tasot olivat 120-140 merkin luokkaa. Pääsy evättiin eikä Lasse päässyt kisaamaan ammattimiesten kanssa.

***”Tottakai sähkötyksen ottotaito on säilynyt. Jos nyt kuuntelin, varmaan jäisin kuitenkin 120 merkin tason alle. Nopeus-testissä peitekoodin vastaanotossa tuli kirjoitusnopeus vastaan – käsi ei pysynyt mukana. mutta englanninkielisen tekstin lukeminen suoraan päähän oli helpompaa, siinä työkokemus ja musiikin kautta tutuksi tullut englanti auttoivat.”***

Lasse toteaa - ehkä vähän odottamattomasti maallikolle -, että hänen mielestään sähkötyksen ja musiikin välillä on ristiriita: sähkötys on tekniikkaa, koneellista ja epäorgaanista kun musiikki taas on orgaaninen luonnonvoima, kuin elävää grafiikkaa.



***”Toki sähkötyksessä on ”swingiä”, niin kuin musiikissa. Mutta se on mekaanista, lähes matematiikkaa. Musiikissa suuret virtuoosit kuten mm. Victor Borge hallitsevat ”timing’in” sähkötyksen, ”timing” ei ole kuitenkaan yksiselitteistä.”***

Lasse, Wikipedia sanoo että olet sähkötyksen Suomen ennätyksen haltija, mitä siihen sanot?

***”Hahhaahaa ..... myytit elävät ja kasvavat. Enpä tiennyt enkä ole kuullutkaan tuosta kunniasta. Vai niin! En muista enää tarkkaan ottonopeuttani, mutta missään tapauksessa se ei ollut lähelläkään 180 merkin tasoa. Seppo Uron löytämät muistiinpanot pitävät varmaan paremmin paikkansa, uskon tasoni olleen 140-160 merkin välillä. Kiitos kunniasta, ennätyksen haltija löytyy jostakin muualta.***

### **Myytti murrettu!**

Näin on yksi radioamatöörejä ja viestirykmenttiä lähellä oleva myytti murrettu ja maailmankirjoja pitää muuttaa. Lukija huomaa, että Wikipedian artikkeli ei Lassen kohdalta muutenkaan pidä paikkaansa.

### **Pasi, OH6UM, Suomen paras sähköttäjä?**

Jos Wikipediaan vielä on luottamista, korkeimman sijan omaa siis Pasi Luoma-aho, OH6UM, tuloksella 186 merkkiä minuutissa kunnes toisin todistetaan!

### **Voitko täydentää listaa?**

Seppo Uron keräämään listaan on lisätty tunnukset niistä radioamatööreistä ja muista tunnetuista henkilöistä, jotka on tunnistettu. Listassa saattaa olla virheitä, koska kaiverukset ovat osin erittäin kuluneita.

Nyt pyydän lukijoiden apua! Tunnistatko tai tiedätkö listalla olevan muita radioamatöörejä tai tunnettuja henkilöitä? Onko sinulla tietoa, joka täydentää putken historiaa, omakohtaisia kokemuksia kokeesta tai saavutetuista tuloksista? Muistatko oman tuloksesi, jolla sait nimesi pyttyyn?

Jos tiedät, ota yhteyttä kirjoittajaan jotta saisimme tämän tärkeän palan radioamatöörejäkin koskettavasta historiasta täydemmäksi!

Lopullinen, täydennetty lista on tarkoitus painattaa ja kehystää Miniwatt-putken viereen Viestimuseoon!

Kirjoittaja kiittää Seppo Uroa, Osmo Saloa, OH8KN ja Vesa Laukkasta, OH9OM asiantuntevasta avusta

<b>Päivämäärä</b>	<b>Sotilasarvo</b>	<b>Nimi</b>
7.9.1932	Alikersantti	Sewon E.
7.12.1932	“	Virtanen M.
27.8.1933	“	Suominen E.
27.11.1933	“	Heimo A. M.
5.9.1933	“	Toiviainen M.
5.1.1934	“	Mäkinen A.
5.5.1934	“	Salokannel J.
5.9.1934	“	Mustonen V.
1.6.1935	Res ups kok.	Arponen L.
5.5.1935	Alikersantti	Tani E.
4.9.1935	Res ups kok.	Iho O.
4.1.1936	Alikersantti	Teijonmaa V.
1.9.1936	Res au opp.	Äärimaa U.
30.4.1937	“	Kaakinen O.
30.8.1937	“	Wegelius M. K.
3.7.1945	Aliups.opp.	Manner A.
27.4.1946	“	Aulamo O.
27.8.1946	“	Hukkanen P.
3.5.1947	“	Kärkkäinen E.A.
27.9.1947	“	Salonen E.
20.12.1947	“	Pelkola P.
8.4.1948	“	Kontonen J.
10.7.1948	“	Kiuru P.
16.10.1948	“	Pörsti P.
13.1.1949	“	Johansson S.
29.4.1949	“	Tähtinen O.
13.8.1949	“	Grane P.
10.12.1949	“	Virtanen E.
24.3.1950	“	Lipponen K.
15.7.1950	“	Kärki T.
9.11.1950	“	Lähteenmäki K.R.
17.3.1951	“	Sahra A. T.
25.7.1953	“	Haverinen V.
22.11.1953	“	Kantanen P. <b>(Pertti, OH2VZ)</b>
3.4.1954	“	Kaskela K.
30.7.1954	“	Vornanen L.
26.11.1954	“	Mölsä M.
2.4.1955	“	Mårtenson L. <b>(säveltäjä, laulaja)</b>
30.7.1955	“	Kortelainen H.
26.11.1955	“	Säre P. <b>(Pentti, OH2MC)</b>
29.3.1956	“	Raunama K.
4.8.1956	“	Tarkela R. <b>(Raimo, OH2KK)</b>
30.11.1956	“	Murtomaa M. <b>(Sepon, OH2TO, veli)</b>
29.3.1957	“	Laitinen A.
31.7.1957	“	Konttinen Y.
30.11.1957	“	Rahko T.

2.4.1958	“	Potila A. <b>(Antti, myöh. Finnairin pääjoht)</b>	27.7.1979	“	Jaakola T. T.
			23.11.1979	“	Matinlassi A. J.
31.7.1958	“	Aittoniemi A. <b>(Antti, OH3SH)</b>	24.3.1980	“	Hiltunen H.
			22.7.1980	“	Hautaniemi K.H. <b>(Heikki, OH2EE)</b>
29.11.1958	“	Leinonen T.	7.11.1980	“	Suomi K.K. <b>(Kimmo, OH5KS)</b>
4.4.1959	“	Härkönen S. P.		“	Sundström M. R. A.
29.7.1959	“	Taimela L.	17.3.1981	“	Wirzenius J. E. T. <b>(Jari, OH2BVE)</b>
27.11.1959	“	Atrsalo L.	16.7.1981	“	Kajava J. L.
29.3.1960	“	Kaasalainen S.		“	Mäkinen J. T.
28.7.1960	“	Kiiski T. <b>(Timo, OH1TH)</b>	10.11.1981	“	Husgafel K. J.
			9.3.1982	“	Pulkkinen J. T.
25.11.1960	“	Juhola T. <b>(Tapani, OH2LU)</b>	10.8.1982	“	Korhonen E.P.J
			7.12.1982	“	Salo K. M.
30.3.1961	“	Koljonen O.	12.4.1983	“	Roininen I. P.
29.7.1961	“	Janhunen K.	10.8.1983	“	Vuolli T. E.
23.9.1961	“	Valtokari P.	7.12.1983	“	Romunen A. E.
29.3.1962	“	Pekkanen A. <b>(Anssi, OH2QV)</b>	11.4.1984	“	Ranta P. J.
			7.8.1984	“	Korhonen P. P. J. <b>(Pekka, OH8KP)</b>
27.7.1962	“	Nieminen J. <b>(Jorma, OH1QP)</b>	4.12.1984	“	Nylund T-B. R. <b>(Tor-Björn, OH2BV)</b>
			10.4.1985	“	Kurvi A. S. <b>(Samuli, OH2MGA)</b>
21.11.1962	“	Lehto A.		“	Lehtonotko J. T.
9.3.1963	“	Komulainen E. <b>(Erkki, OH2EF)</b>	16.8.1985	“	Korhonen J. K.
				“	Jukkola S. M. P.
26.7.1963	“	Nironen V.	10.12.1985	“	Vepsäläinen A. T.
22.9.1963	“	Ahonen V.		“	Koskinen H. T.
16.3.1964	“	Lehtinen M. <b>(Matti, OH2BX)</b>	22.7.1986	“	Nortes M. T. <b>(Mika, OH2BJ)</b>
			18.12.1986	“	Rantanen M. T.
8.8.1964	“	Eskelinen R.	24.4.1987	“	Kaartinen T. T.
8.12.1964	“	Myöhänen S. <b>(Seppo, OH7QV)</b>	20.4.1988	“	Järvinen T. J.
			18.8.1988	“	Kaartinen T. J.
8.4.1965	“	Pulkka A.	17.12.1988	“	Jokinen J. J.
6.8.1965	“	Sihvo M.		“	Virtanen J. E.
7.12.1965	“	Järviö J.		“	Klockars T. K.
6.4.1966	Res au opp.	Reho H. <b>(Hannu, OH5VA)</b>	24.4.1989	“	Ala-Heikkilä T. T.
			18.8.1989	“	Sinisaari J. T.
1.8.1974	Oppilas	Partanen T. E.J	15.12.1989	“	Huovila K. K.
28.11.1974	“	Korhonen E. J.	25.4.1990	“	Raimovaara A. J.
24.3.1975	“	Kivilahti	30.8.1990	“	Naukkarinen J-P.
28.7.1975	“	Nokso-Koivisto	30.1.1991	“	Haitto H. A.
25.11.1975	“	Valtasaari R. K.	28.6.1991	“	Naromaa M.
25.3.1976	“	Hulkko J. A. <b>(Jaakko, OH8NJ)</b>	20.11.1991	“	Tamminen A. J.
			30.4.1992	“	Pirola E. <b>(Eeli, OH3NWD)</b>
23.7.1976	“	Matero J. P.	18.9.1992	“	Kiviaho J. J.
26.11.1976	“	Sundberg S. S.	12.2.1993	“	
21.3.1977	“	Sundvalla K. R.	27.8.1993	“	
25.7.1977	“	Maunula A. J.	1.12.1993	“	
20.11.1977	“	Korhonen M. K.	28.4.1994	“	
20.3.1978	“	Hartikainen J.M	23.9.1994	“	
24.7.1978	“	Liimatainen K. J.	17.2.1995	“	
20.11.1978	“	Jussila J. M.		“	
23.3.1979	“	Luoma-aho P. <b>(Pasi, OH6UM)</b>	31.12.1999	“	

# Kalakukossa nyt uudet jokamiehen säännöt

Kotimaisten radioamatöörikilpailuiden osanottajamäärät ovat viime vuosina olleet hitaassa alamäessä. Kun parhaimmillaan vielä 1990-luvun puolivälissä kilpailuun kuin kilpailuun saattoi osallistua jopa 80-100 osanottajaa, lienee pohjanoteeraus viime syksyn Viitosten Syysottelu, jonka SSB-osassa oli 25 osanottajaa.

Ongelma on tiedostettu ja Hessu, OH6XY, lähti viime keväänä tutkimaan kotimaisten, mitä suomalaiset radioamatöörit toivovat kilpailuilta ja millä porukka saataisiin innostumaan takaisin mukaan.

Hessun kilpailukyselyyn osallistui pitkälti toistasataa henkilöä jotka antoivat arvokkaita mielipiteitä kilpailuiden kehittämiseksi.

## OH7AB mullistaa säännöt

Pohjois-Karjalan Radiokerho ry., OH7AB, vastaa tänä vuonna Kalakukkakilpailun järjestämisestä. Kerho on aina ollut ennakkoluuloton toiminnassaan ja kaikki muistavat hyvin vuoden 2007 Kalakukon, jossa tehokkaalla markkinoinnilla ja palkinnoilla tehtiin uusi osallistujaennätys 15 vuoteen.

OH7AB luo taas uusia uria! Toisena pääsiäispäivänä 25.4.2011 järjestettävän Kalakukon säännöt on nyt uudistettu vastaamaan kilpailukyselyn tuloksia!

## Mikä on sitten muuttunut?

Tärkein muutos on se, että jos vasta-asema ei lähetä lokia, tästä ei enää sakoteta kilpailijaa. Nyt on otettu järki käteen ja siirrytty kansainväliseen linjaan. Yhteys on yhteys, vaikka vasta-asema ei lähetä lokia. Totta kai järjestäjillä on nyt velvollisuus vielä tarkemmin katsoa, että lokeista löytyvät yhteydet ovat myös todellisuudessa tapahtuneet. Ei siis enää itkua ja mustaa listaa lähettämättömistä lokeista!

Toinen merkittävä muutos ovat uudet kilpailusarjat, joiden lukumäärä on tuplaantunut. Nyt jokainen löytää oman sarjansa, jonka sisällä voi rehdisti kilpailla muiden samantasoisten asemien kanssa. Enää eivät kilowattimiehet ja QRP-miehet ole samassa epätasaisessa sarjassa vaan kummallekin löytyy omat sarjansa.

Sääntöjä on muutenkin viilattu ja menneinä aikoina tutuksi tullut ylisääntely ja pikkutarkat säännöt on muutettu uuteen henkeen;

Kilpaileminen on hauskaa!



Kilpailun järjestää tänä vuonna Pohjois-Karjalan Radiokerho ry, OH7AB, maanantaina, toisena pääsiäispäivänä, 25.4.2011.

## Kilpailuaika

Maanantai, 25.4.2011:

**SSB:** 07:00-08:59 UTC (10:00-11:59 SA)

**CW:** 10:00-11:59 UTC (13:00-14:59 SA)

**RTTY:** 13:00-13:59 UTC (16:00-16:59 SA)

## Jaksot

**SSB:** 07:00-07:59 ja 08:00-08:59 UTC  
(10:00-10:59 ja 11:00-11:59 SA)

**CW:** 10:00-10:59 ja 11:00-11:59 UTC  
(13:00-13:59 ja 14:00-14:59 SA)

**RTTY:** 13.00-13:29 ja 13:30-13:59 UTC  
(16.00-16.29 ja 16:30-16:59 SA)

Samanaikaisesti saa työskennellä kerran kummankin jakson aikana kummallakin taajuusalueella, eli yhteensä neljä kertaa. Jakson pituus on 60 min.

RTTY-osassa vastaavasti kaksi kertaa, jakson pituuden ollessa 30 min ja vain yksi bandi, 80 m.

## Taajuusalueet:

**SSB:** 3650–3750 kHz, 7040–7140 kHz

**CW:** 3510–3550 kHz, 7010–7040 kHz

**RTTY:** 3570-3600 kHz

## Kilpailusarjat:

SSB- ja CW-osassa on seuraavat kilpailusarjat:

- Yleisluokka, yli 100 W ("Ison tehon luokka")
- Yleisluokka, 100 W tai alle
- Perusluokka
- MultiMulti-luokka (asemien tai operaattoreiden määrää ei ole rajoitettu, "kaikki on sallittu")
- Single band 80 m
- Single band 40 m
- QRP-luokka, teho 5 W tai alle
- Uusien amatöörien luokka (ensimmäinen lupa tullut 1.1.2010 jälkeen)
- "Second operator" – luokka (operaattorilla ei radioamatöörin pätevyyttä)
- Portable/mobile-luokka (asema irti valtakunnanverkosta)
- "Minun tuntini" – henkilöille, joiden työskentelyaika on rajoittunut yhteen tuntiin tai vähempään. Yhtäjaksoisen ajan voi valita vapaasti kilpailuajan sisältä.



Kilpailijan tulee lokissaan ilmoittaa kilpailusarjansa ja voi osallistua samalla useampaan kilpailusarjaan, jonka ehdot hän täyttää.

RTTY-osassa on neljä kilpailusarjaa

- Yli 100 W
- Max. 100 W
- "Elämäni ensimmäinen RTTY-kilpailu", niille, joita RTTY-kilpailut ovat aina kiinnostaneet, mutta jotka eivät vielä oikeasti ole niihin osallistuneet. Muutama aiempi kokeilu ei estä tähän luokkaan osallistumista.
- Uusien amatöörien luokka (ensimmäinen lupa tullut 1.1.2010 jälkeen)

### Sanoma

RS(T) + juokseva numero + maakuntatunnus. Esim. 599 079 PK.

Juokseva numero on kolminumeroinen ja tulee aloittaa numerosta 001.

### Yhteyspisteet

Jokaisesta täydellisestä yhteydestä saa 10 pistettä. Jos sanomassa on yksi tai useampia virheitä, yhteyden arvo on 5 pistettä. Virhe kutsumerkissä mitätöi yhteyden. Huom! Vasta-aseman lokin puuttumisesta ei sakoteta eikä lähettämättömiä lokeja julkaista.

### Hyvityspisteet

Jokaisesta työskennelystä maakunnasta kummalla-kin taajuusalueella, ml. oma maakunta, saa 40 p. Hyvityspisteiden maksimi on  $19 \times 2 \times 40 \text{ p} = 1520 \text{ p}$ . Mikäli kilpailija on ainoa osallistuja maakunnassaan, häntä hyvitetään omasta maakunnastaan. .

### Tulos

Lopullinen tulos on yhteyspisteiden ja hyvitys-pisteiden summa.

### Palkinnot

Kilpailusarjojen voittajien kesken arvotaan kalakukko kulakin modella. Jokaisen sarjan paras saa kunniakirjan. Kalakukot ja kunniakirjat jaetaan kesäleirin tms. kilpailufoorumilla.

Lisäksi kaikkien kilpailijoiden kesken arvotaan tavarapalkintoja.

### Lokiohjeita

Paperilokit kelpaavat ilman rajoituksia.

Kilpailun järjestäjä suosittelee sähköisen lokin käyttöä tuloksien nopeuttamiseksi ja syöttövirheiden minimoimiseksi. Sähköisen lokin tulisi olla ascii-muodossa ja jonkin yleisen lokiformaatin mukainen (ADIF, Cabrillo). Osallistuminen ei kuitenkaan edellytä lokien lähettämistä eikä asemia "sakoteta" siitä, ettei vasta-asema ole lähettänyt lokia.

### Lokien toimitusosoitteet

Sähköpostilla kalakukko@oh7ab.fi. Kaikki saapuneet sähköpostit kuitataan ja listataan OH7AB:n kotisivulla [www.oh7ab.fi](http://www.oh7ab.fi).

Postitse (korppu, CD tai paperiloki)  
Pohjois-Karjalan Radiokerho ry., OH7AB  
PL 73  
80101 JOENSUU

Lokien viimeinen postituspäivä maanantai **9.5.2011**.

### Yleistä

Kilpailijoilta edellytetään rehtiä ja reipasta kilpailuhenkeä ja hyvää "Ham Spiritiä." Lopullisista tuloksista vastaa kilpailun järjestäjä.

### Tuloksien julkistaminen

Järjestäjät pyrkivät tarkkaan tulosten laskentaan, nopeaan tulosten julkistamiseen sekä varmistamaan, että jokaisen osanottajan tulos on oikein laskettu ja sijoitus lopullisessa tuloluettelossa kilpailusuoritusta vastaava.

Kilpailun järjestäjät julkaisevat ensin ennakkotulokset, joiden yhteydessä toimitetaan tarkistusraportti niille osanottajille, jotka sellaista ovat pyytäneet. Ennakkotulosten julkaisemisen jälkeen osanottajilla on 2 viikkoa aikaa tehdä huomautuksia tuloksista tai pyytää korjausta esimerkiksi omaan tulokseensa. Kilpailuvaliokunta käsittelee tehdyt huomautukset, joiden jälkeen julkaistaan lopulliset tulokset.

### Maakuntatunnukset

Kilpailussa käytetään seuraavia maakuntatunnuksia: (Huom! Itä-Uusimaan maakunta yhdistyi 1.1.2011 Uuteenmaahan)

AL Ahvenanmaa	KL Kymenlaakso
PH Päijät-Häme	PS Pohjois-Savo
EK Etelä-Karjala	KP Keski-Pohjanmaa
PM Pirkanmaa	SA Satakunta
EP Etelä-Pohjanmaa	KT Kanta-Häme
PK Pohjois-Karjala	UU Uusimaa
ES Etelä-Savo	KU Kainuu
PO Pohjanmaa	VA Varsinais-Suomi
KE Keski-Suomi	LA Lappi
PP Pohjois-Pohjanmaa	

## Iston, OH3VS, lahjoittamat tavarat myynnissä

Isto, OH3VS, on lahjoittanut kerholle mittavan määrän radiotavaraa ja komponentteja joko kerholaisten käytettäväksi tai myytäväksi kerhon lukuun. Myyntiin tarkoitettut tavarat ovat kerholaisten saatavilla. Tavarain joukossa on todellisia keräilyharvinaisuuksia mutta paljon myös meidän kaikkien tarvitsemaa jokapäiväistä elektroniikkaa sekä vanhempiin että uudempiin laitteisiin.

Tavarat ovat nyt kerhon kokoushuoneen pöydillä, jossa niihin voi tutustua ja ostaa niitä kerhoiltoina. Tällä sivulla on nähtävissä vain pienen pieni osa tavaroista.

Tavarain voit ostaa itsellesi hakemalla sen kerholta ja maksamalla kohtuullisen summan omantunnon mukaan kassalippaaseen. Tai jättämällä lapun ostostasi ja maksamalla kerhon tilille 800025-5945005. Voit myös tinkiä hinnasta tekemällä tarjouksen. Luultavasti tarjous menee myös läpi.

Tavaroista saatava tuotto käytetään kerhon nuorisotoimintaan.

Jäljelle jäävät tavarat laitetaan yleiseen myyntiin SRAL ry:n kesäleirin kirpputorille. Osasta tavaramäärää on päätetty tehdä uusille amatööreille aloituspaketti.



Useita virtakytkimiä



Isotehoinen muuntaja



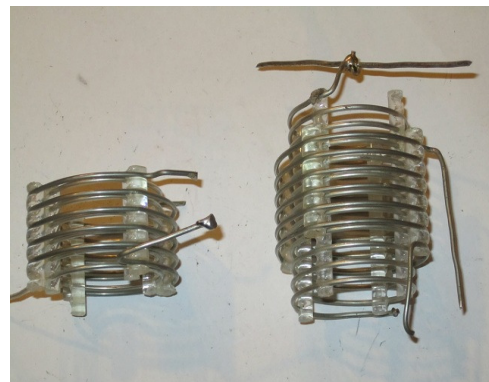
Itsetehty SWR-mittari



Runsaasti mittareita



Kaksi B&W-kelasarjaa



Ilmakeloja



Zodiac 2m transceiver



Tv-kuvausvalaisin



Mittalähetin tai vast.





## TRIO TS-520-LINE LAINALAITTEEKSI

Isto, OH3VS, lahjoitti Lahden Radioamatöörikerholle, OH3AC, viime syyskuussa TS-520-transceiverin, siihen kuuluvan lisä-VFO:n, kaitinboxin, mikrofonin ja tietenkin sen tärkeimmän eli - manuaalin.

Laitte on testattu kerholla ja havaittu hyväksi ja toimivaksi.

Kerhon hallitus käsitteli lokakuussa rigin kohtaloa, ja päätti että siitä tehdään lainalaitte kerholaisille. Hallitus päätti myös täydentää paketin kokonaiseksi uuden aseman laitteistoksi antennineen.

Seuraavassa lainapaketin sisältö ja karkeat lainaehdot:



## Lainapaketin sisältö

- 1) TRIO TS-520 Transceiver. Lähetysteho 100 W, bandit 80-40-20-15-10 m
- 2) Lisä-VFO, jolla pääsee kuuntelemaan tai lähettämään toisella taajuudella
- 3) Alkuperäinen, erillinen kaiutinlaatikko
- 4) Laitteen hyvälaatuinen pöytämikrofoni
- 5) Alkuperäinen käyttöohje eli manuaali
- 6) SWR-mittari, jonka tehonkesto on 100 W
- 7) Sähkötysavain, malli "pumppu"
- 8) Alipäästösuodin
- 9) Koaksiaalischwitchi (vaihtokytkin)
- 10) Koaksiaalikaapelia noin 30 m
- 11) 80m/40m perhosdipolia tai muuta antennia varten päällystettyä kuparilankaa noin 100 m
- 12) Antennia varten Fritzelin 1:1 baluuni
- 13) Antennia varten eristimet
- 14) Koaksiaaliväliskaapeli rigin/SWR-mittarin väliin
- 15) Vaihtoehtoisesti antennipaketin kanssa voi saada lainaksi myös HF6-V vertikaali-antennin, jos lainaajalla ei ole mahdollisuutta asentaa dipolia tai perhosdipolia.

## Lainausehdot

1) Paketti lainataan anomuksesta ensisijaisesti seuraavassa järjestyksessä:

- kerhon jäsenille
- uusille, vast'ikään tutkinnon suorittaneille
- amatööreille, jotka pitkän QRT-kauden jälkeen haluavat aloittaa

2) Paketin laina-aika on kaksi kuukautta ja voidaan laina-aikaa pidentää neljään kuukauteen, mikäli hallitus toteaa ettei muita hakijoita ole

Paketti säilyy kerhon omaisuutena ja lainaajan tulee huolehtia siitä hyvän radioamatöörin mukaisesti.

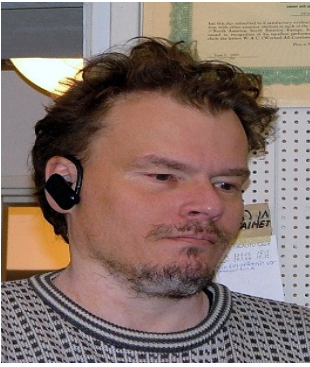
3) Lainaja vastaa aseman ja antennien pystyttämisestä mutta tukeutuu tietoon, että kerhon jäsenistössä on paljon radioamatöörejä, jotka ovat valmiina auttamaan aseman pystytyksessä ja laitteiston käytön opastuksessa.

4) Kerhon hallitus voi erityisen tarpeen vaatiessa pyytää lainapakettia tai sen osaa kerhon tilapäiseen käyttöön. Tällainen suu voisi olla esim. leiri, tapahtumapäivä, radioamatööri toiminnan esittely, vapepa-harjoitus tai muu vastaava.

5) Lainapaketin lainauslista ja laina-aika on nähtävissä kerhon kotisivulla. Hallitus tekee päätöksen laitteen laina-ajan jatkumisesta tai uudesta lainaajasta kaksi viikkoa ennen laina-ajan päättymistä siihen mennessä tulleiden vapaamuotoisten anomusten perusteella. Mikäli useampi lainaaja täyttää samantasoisin lainaehdon, arvotaan lainapaketin saaja.

6) Hallitus voi muuttaa lainapaketin sisältöä tai ehtoja paremman harkinnan tuloksena.

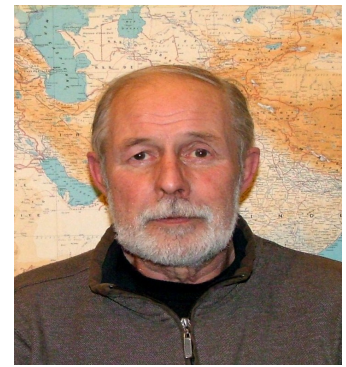
# Kerhon hallitus ja toimihenkilöt



**Pekka Mielonen, OH3JMJ @**  
Puheenjohtaja  
Puh: +358- 50- 528 4442  
pekka.mielonen (ät) pp1.inet.fi



**Anu Tamminen, OH3FVV @**  
Hallituksen jäsen  
Puh: +358- 046-6495063  
anu.tamminen (ät) starkki.fi



**Harri Taivalmäki, OH3UP @**  
Hallituksen jäsen,  
Puh:+358- 400 499 669  
harri.taivalmaki (ät) gmail.com



**Seppo Murtomaa, OH2TO**  
Hallituksen jäsen, varapuheenj.  
Puh: +358- 400 713 545  
murtomaa (ät) gmail.com



**Juha Nieminen, OH3MHA**  
Hallituksen jäsen  
Puh: +358- 40 911 2400  
nieminen (ät) phnet.fi



**Miika Ihanajärvi, OH3FOB**  
Hallituksen jäsen  
Puh. +358-44 285 3385  
miika.ihanajarvi (ät) gmail.com

## Muut toimihenkilöt ja avustajat



**Sihteeri**  
**Jari Jussila, OH2BU**  
Puh:+358- 400 503 221  
jari.jussila (ät) oh2bu.pp.fi



**Pätevyystutkija, hallituksen erityisneuvonantaja**  
Pentti Lareva, OH3TY@,  
Puh +358- 40-554 3923  
pentti.lareva (ät) phnet.fi

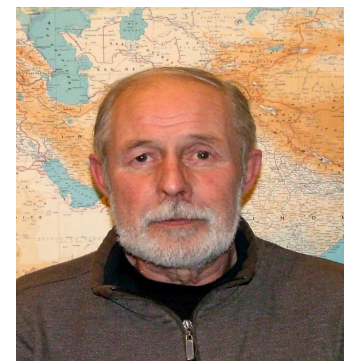


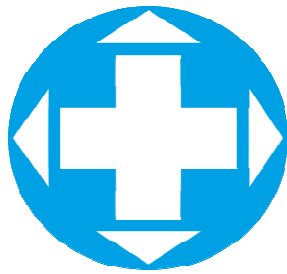
**QSL-manageri**  
**Jukka Arvilommi, OH3MBV**  
Puh. +358- 40 771 9233  
oh3mbv@sral.fi



**Vapepa-ohjaaja**  
**Jouni Ståhl, OH2JIU**  
Puh. +358-  
jouni.stahl (ät) kolumbus.fi

**Rahastonhoitaja**  
**Harri Taivalmäki, OH3UP @**  
Puh:+358- 400 499 669  
harri.taivalmaki (ät) gmail.com





## Vapaaehtoinen pelastuspalvelu

### Peppiksen ankeat löytökuvat

Kuten viime kerholehdessä kerroimme, marras-kuussa varastettu vapaaehtoisen pelastuspalvelun viestivaunu löytyi Helsingin Kalasatamasta. Tässä muutama ankea kuva ja Jounin, OH2JIU, tuntoja tapahtumasta,



Jo heti alkujaan kaikki kyselivät, että oletteko käyneet tarkastamassa Kalasataman leirin. Leiri tarkastettiin heti katoamisen havaittuamme, mutta emme tulleet käyneeksi siellä enää myöhemmin.

Vaunusta oli viety kaikki irtain ja kalustus rikottu. Vaunun kori on turmeltu tunkemalla sinne ylikokoinen runkopatja väkisin

Vaunu ei tällä tietoa palaa palvelukseen nykyisen muotoisena, vaan joko siihen rakennetaan uusi kori, tai se myydään osina. Alusta on hyvä, joten se saattaa palvella jatkossa esim. mastokärrynä, tai Peppis 2:na uudella korilla.

### Vapepan maastojohtajakurssi:

**Kuvaus:** Vapepan maastojohtajakurssille viestitoimijaksi Bussin kanssa.

**Alkaa:** Perjantai, 20.5.2011

klo:18:00

**Päätyy:** Sunnuntai, 22.5..2011 klo:18:00

**Ilmoitt. viim.:** Tiistai, 10.5. 2011 klo:12:00

**Paikka:** Räyskälä Lentokentän maasto

### Maastojohtajatäydennyskurssi

**Kuvaus:** Maastojohtajatäydennyskurssille viestitoimijaksi PepBussin kera.

**Alkaa:** Perjantai, 9.9.2011 klo:18:00

**Päätyy:** Sunnuntai, 11.9.2011 klo:18:00

**Ilmoitt. viim.:** Torstai, 1.9.2011 klo:12:00

**Paikka:** Räyskälän lentokentän maasto.

### MPK Viestikurssi:

#### Antennien rakentaminen ja testaus

**Alkaa:** 14.5.2011

**Päätyy:** 15.5.2011

**Ilmoitt. Viim:** 25.4.2011

**Kesto:** 2 vrk

**Järjestävä yks.** Kymenlaakso

**Paikka:** Utti / Kouvola Utin Leirikenttä

#### Kurssin päämäärä:

Kurssilla harjoitellaan turvallisesti pystyttämään 24 m korkea EX-komposiittimasto Opitaan rakentamaan ja testaamaan NVIS-antenneja sekä asentamaan VHF- ja UHF-antenneja. Tavoitteena on osata rakentaa kriisiviestitysradioaseman antennilaitteet.

Rakennetaan hf-radioasemia ja testataan antennien toimivuus 250 km etäisyydellä olevan vasta-aseman kanssa käyttäen tietokoneavusteista raportointia.

Mastoon asennetaan myös VHF- ja UHF-antenneja kokeiluja varten.

#### Kohderyhmä:

Ensisijaisesti kriisiviestitystoiminnasta kiinnostuneille radioamatööreille tai vastaaville.

Katso [www.mpky.fi](http://www.mpky.fi) => koulutuskalenteri => Kymenlaakso => Viestikurssi, Utti, tiedot ja ilmoittautuminen!

#### Tiedustelut:

Kurssin johtaja Jari Myntti (OH5ZN),

Puh. 0400 906513,

Sähköposti [oh5zn@sral.fi](mailto:oh5zn@sral.fi)





# Radio- ja TV-museo ja OH3R

## KERHON TIEDOTUSTOIMINTA

Kerhon hallitus pyrkii monin tavoin tiedottamaan kerhon toiminnasta jäsenille sekä muille Päijät-Hämeen alueella asuville radioamatööreille.

### Jäsenlehti

Kerholehti ilmestyy 3-4 kertaa vuodessa. Lehti on löydettävissä kerhon kotisivulta ja tieto sen ilmestymisestä kerrotaan myös sähköpostilla niille, jotka sellaisen ovat kerhon hallitukselle ilmoittaneet. Erikoistapauksissa lehti myös painetaan ja lähetetään niille, joilla ei ole sähköpostia.

### Kotisivu

Kotisivulta löydät aina tuoreimmat tiedot tapahtumista ym. Kotisivun pääsivulta näet nopeasti, jos sivuille on tullut päivityksiä. Kerhon kotisivut löytyvät osoitteesta [www.koti.phnet.fi/oh3ac](http://www.koti.phnet.fi/oh3ac).

### Bulletiini

Kerhon bulletiini annetaan joka kolmas sunnuntai klo 9:30 SA jaksolla 3.685 kHz. Tule kuuntelemaan ja kuittaamaan bulletiini ja hetkeksi juttelemaan jaksolle muiden kerholaisten kanssa.

### Sähköposti

Aika ajoin kerhon tapahtumista lähetetään myös sähköpostia kerhon jäsenille. Jos et halua sähköpostia, voit kertoa siitä paluuviestillä. Hallituksen kaikkiin jäseniin saat myös yhteyden laittamalla sähköpostia osoitteeseen [oh3aclahti@gmail.com](mailto:oh3aclahti@gmail.com)

### Facebook

Kerhon löydät nyt myös suositusta Facebookista. Kirjautu kerhon ystäväksi ja saat 1-2 viikon välein ajankohtaista tietoa tässä tämänpäivän sosiaalisessa mediassa.

### Kerhoillat

Kerhoillat pidetään pääsääntöisesti maanantaisin klo 18:00 kerhon tiloissa Radiomäellä. Siellä kuulet ehdottomasti tuoreimmat tiedot tapahtumista ja ison määrän mielenkiintoisia huhuja ja juoruja hyvän seuran kanssa. Kerhoiltoina kahvipannu on aina kuumana!

### Kerhon ilmoitustaulu

Älä unohda kerhon ilmoitustaulua! Sinne voit jättää omia viestejäsi ja lukea muiden viestejä.

### SRAL bulletiini

Tärkeimmistä kerhon tapahtumista kerrotaan myös SRAL:n bulletiin kautta, joka annetaan yleensä lauantaisin klo 15:00 SA taajuudella 3.685 kHz.

Radio- ja TV-museo kerää, tallentaa, tutkii ja pitää näytteillä radio- ja tv-toimintaan liittyvää esineistöä ja perinnettä. Museon kokoelmiin kuuluu yli 18 000 esinettä, n. 5 000 valokuvaa, n. 10 000 kirjaa ja lehteä, laaja radioamatöörien QSL-korttikokoelma, AV-aineistoa sekä arkistoja.

Radio- ja TV-museon perusnäyttely kertoo elävästi radiotekniikan vuosisadan mittaisesta kehityksestä. Esillä on runsaasti laitteita 1920-luvun kidekoneista aina 1990-luvun uusimpaan tekniikkaan saakka.

Museon esinekokoelman pääryhmät ovat radio- ja tv-vastaanottimet, lähetystoimintaan liittyvä esineistö, studiotekninen esineistö, radioamatööri- ja DX-kuuntelulaitteet, kodin äänentallennuslaitteet, radioputket sekä puhelinlaitteistot



Museo on avoinna: ma-pe klo 10-17, la-su klo 11-17

Hinnat ovat seuraavat:

Aikuiset	5 euroa/hlö
Ryhmät yli 10 hlöä	3 euroa/hlö
Lapset alle 17 v.	2 euroa/hlö
Päiväkoti- ja koululaisryhmät	1 euro/hlö

### OH3R – Arvi Hauvosen muistoasema

Museon tiloissa, päähallissa, sijaitsee Arvi Hauvosen Muistoasema, OH3R. Aseman ylläpidosta vastaa OH3AC.

**Kuva:** Radio- ja TV-museo elokuussa 2010.

Katolla olevat antennit kuuluvat asemalle OH3R





## TAPAHTUMAKALENTERI

Kerholla tapahtuu paljon ympäri vuoden. Seuraa kerhon kotisivua [www.koti.phnet.fi/oh3ac](http://www.koti.phnet.fi/oh3ac) tai bulletiinia joka kolmas sunnuntai klo 9:30 SA 3.685 kHz, niin saat tuoreimmat tiedot tapahtumista!

### Helmikuu

- 20.2. su Kerhon bulletiini 3.685 kHz klo 09:00 SA. Pekka, OH3JMJ
- 21.2. ma Kerhon sääntömääräinen vuosikokous Radiomäellä klo 18:30
- 28.2. ma Intensiivikurssi alkaa Radio- ja tv-museolla klo 10:00 ja jatkuu kaikkine päivinä hiihtolomaviikolla mikäli kurssille saadaan ainakin kuusi osallistujaa. Ota yhteys Seppo, OH2TO, tai kerhon sähköposti [oh3aclahti@gmail.com](mailto:oh3aclahti@gmail.com)
- 28.2. ma Kuukausiesitelmä klo 18:30 vanhalla radioasemalla. Esitelmän pitää Tapani, OH5BM, aiheesta "Etätyöskentely radioasemalle"
- 28.2. ma Jääkiekko-ottelu Pelicans-Ässät klo 18:30. Koska Pelicans häviää 5-0, kaikki muu ohjelma on järkevämpää.

### Maaliskuu

- 13.3. su Kerhon bulletiini 3.685 kHz klo 09:00 SA. Retu, OH3WK
- 21.3. ma Kuukausiesitelmä klo 18:30. Jouni, OH2JIU, kertoo vapepa-toiminnasta.

### Huhtikuu

- 3.4. su Kerhon bulletiini 3.685 kHz klo 09:00 SA. Pena, OH3TY
- 18.4. ma Kuukausiesitelmä klo 18:30. Kari, OH2BP, kertoo RTTY-kilpailemisesta.

### Toukokuu

- 16.5. ma Kuukausiesitelmä klo 18:30. Jussi, OH7TE, kertoo uusista digimodeista.

## Jäseneksi liittyminen

Mikäli haluat liittyä jäseneksi voit joko:

- lähettää sähköpostia [oh3aclahti@gmail.com](mailto:oh3aclahti@gmail.com),
- täyttää kerhon kotisivulta löytyvä hakulomake,
- lähettää tavallinen kirje kerhon lokeroon,
- käydä ilmoittautumassa hallituksen jäsenelle,
- tai soittaa jollekin kerhon toimihenkilölle ..

Anna seuraavat tiedot: nimi, syntymäaika, osoite, puhelinnumero, sähköpostiosoite ja kutsusi, jos on!

## PERUSKILPAILU

Älä unohda Peruskilpailua joka kuukauden ensimmäisenä sunnuntaina! Mukavampaa kontestia on vaikea löytää!

Kilpailun tarkoitus on totuttaa perusluokkalaiset ja uudet yleisluokkalaiset HF-kilpailutyöskentelyyn sekä aktivoida kerhoja ja second operaattoreita. Yleisluokkalaisten kilpailukutsuun käyttämä taajuusalue on rajattu.

**Aika:** Joka kuukauden ensimmäinen sunnuntai:

**SSB 1200-1259 UTC**  
**CW 1400-1459 UTC**

Jokaisen aseman saa työskennellä kerran kunkin periodin aikana eli 15 minuutin välein.

Taajuudet: CW 3510-3550 kHz ja SSB 3650-3750 kHz. Yleisluokkalaiset saavat kutsua kilpailukutsua 3535-3550 kHz ja 3710-3750 kHz.

Yleisluokkalainen antaa raportin 59/599, juoksevan numeron alkaen "801" ja viisikirjaimisen sanan, joka pitää vaihtaa joka periodin alkaessa. Siis esim. "59 801 KISSA"

## PAPERINKERUULLA RAHAA KERHOLLE

Kerhomme on myös ekokerho! Paitsi, että radioaallot ovat uusiutuva luonnonvara, osallistuu toivottavasti myös moni jäsen kierrätykseen ja toimittaa kierrätyspaperin – siis sanomalehdet, esitteet ym. "Kuituselle" Kuitunen? No, se on nykyään

**Uusiomateriaalit Recycling Oy**  
**Vipusenkatu 26, 15230 LAHTI**

Kun viet heille paperia ja annat tunnuksen "Radioamatöörit" saa OH3AC aina muutaman euron lisää toimintansa tukemiseen.

# Vuoden 2011 vuorolistat

## KERHOISÄNNÄT JA -EMÄNNÄT 7.2. - 22.8.20 1 1

07.02. OH3JMJ, Pekka  
14.02. OH3HF, Leena  
21.02. OH3UP, harri  
28.02. OH3TY, Pena  
07.03. OH3FVV, Anu  
14.03. OH3JMJ Pekka  
21.03. OH3HF Leena  
28.03. OH3UP Harri  
04.04. OH3TY Pena  
11.04. OH3FVV, Anu  
18.04. OH3JMJ Pekka  
25.04. Pääsiäinen  
02.05. OH3HF Leena  
09.05. OH3UP Harri  
16.05. OH3TY Pena  
23.05. OH3FVV, Anu  
30.05. OH3JMJ Pekka  
22.08. OH3UP Harri

Uusia kerhoisäntiä ja -emäntiä otetaan mielellään mukaan! Ilmoittaudu Penalle, OH3TY!

## OH3R PÄIVYSTYSVUOROT

Kerho järjestää Radio- ja tv-museon radioasemalle päivystyksen sunnuntaisin klo 12:00-15:00 SA.

### Aseman käyttöohjeet

Museon asiakkaat voivat pitää asemalta yhteyksiä "second operator"-periaatteella. Asemalla vierailevat radioamatöörit voivat käyttää asemaa pätevyys- ehtojensa mukaisesti.

Asemalla workkivat ovat velvollisia esittämään lupansa tai muuten todistamaan, että ovat joko päivystysvuorossa tai luvan omaavia henkilöitä.

Tutustu aina aseman laatikossa oleviin ohjeisiin. Ota workittuasi antennit irti laitteista ja palauta asema samaan tilaan. Sähköt pois pääkatkaisijasta.

Mikäli et pääse juuri kyseisenä päivänä hoitamaan omaa vuoroasi, ota yhteyttä muihin jäseniin vaihtaaksesi vuoroasi heidän kanssaan. Pääasia, että museolla on joku päivystämässä silloin kun pitääkin!

Kutsu kaveriksesi päivystysvuorollesi joku uusista kerhon jäsenistä ja opasta, miten asemalla toimitaan

Lähiaikana asemalle saadaan uusi QSL-kortti, koska nykyiset alkavat jo loppua. Lisäksi asemalla tullaan kevään aikana tekemään uudistuksia, jotka parantavat toiminnan seuraamista.

## OH3R PÄIVYSTYKSET 7.2 - 28.8.2011

06.02. Veikko Mäkinen OH3WR  
13.02. Klaus Hanfman OH3GE  
20.02. Pentti Lareva OH3TY  
(Sergei Rasputin OH3GRB)  
27.02. Miika Ihanajärvi OH3FOB  
06.03. Juha Nieminen OH3MHA  
13.03. Jaakko Nieminen OH3LV  
20.03. Seppo Murtomaa OH2TO  
27.03. Pekka Mielonen OH3JMJ  
03.04. Veikko Mäkinen OH3WR  
10.04. Klaus Hanfman OH3GE  
17.04. Pentti Lareva OH3TY  
24.04. Pääsiäinen  
01.05. Vappu  
08.05. Äitienpäivä  
15.05. Miika Ihanajärvi OH3FOB  
22.05. Juha Nieminen OH3MHA  
29.05. Jaakko Nieminen OH3LV  
05.06. Seppo Murtomaa OH2TO  
12.06. Pekka Mielonen OH3JMJ  
19.06. Klaus Hanfman OH3GE  
26.06. Juhannustauko  
03.07. Pentti Lareva OH3TY  
10.07. Miika Ihanajärvi OH3FOB  
17.07. Juha Nieminen OH3MHA  
24.07. Jaakko Nieminen OH3LV  
31.07. Seppo Murtomaa OH2TO  
07.08. Pekka Mielonen OH3JMJ  
14.08. Klaus Hanfman OH3GE  
21.08. Pentti Lareva OH3TY  
28.08. Miika Ihanajärvi OH3FOB

## BULLETIINIEN LUKUVUOROT

Kerho radiotiedotus eli bulletiini annetaan joka kolmas sunnuntai klo 09:30 SA taajuudella 3.685 kHz.

Materiaali bulletiineihin tulisi lähettää viimeistään edeltävänä torstaina kerhon sähköpostiosoitteella. Bulletiini toimitetaan lukijalle sähköpostilla.

### Bulletiinit

20.02. OH3JMJ  
13.03. OH3WK  
03.04. OH3TY  
17.04. OH  
08.05. OH  
29.05. OH  
21.08. OH

Bulletiinin lukijoita kaivataan lisää. Ilmoittaudu kerhon sihteerille.