Lahden Radioamatöörikerho ry <oh3aclahti@gmail.com>



# Kerhokirje 26/2013 13.11.2013: Avoimet ovet, messut, Meri-VHF ym.

1 viesti

Lahden Radioamatöörikerho ry <oh3aclahti@gmail.com>

Vast. ott.: OH3AC <oh3aclahti@gmail.com>

11. tammikuuta 2014 19.08

#### **Uutta asiaa**

- Tupa täynnä Isänpäivän avoimilla ovilla: 30-40 vierasta
- Neljä uutta perusluokkalaista tiistain tutkinnosta neljä tulossa vielä lisää
- Viestintävirasto: Lahti suurin radioamatöörikouluttaja vuonna 2012
- Kiinnostaisiko suunnata antenni taivaalle: Opas satelliittiworkkimiseen
- Silent Key; Jari, OH3MR
- Äänivyörykään ei riittanut Jannen, OH3DD; valitsemiseen!
- Kuuntele "Auringonpimennysretkikunta 1947 Brasiliassa" -nauhoitus
- Kerhon koulutusmateriaalia uusittu
- Kerho kevätpeditio Ahvenanmaalle toteutumassa!
- Meri-VHF- ja avomerilaivurin kurssi kerää kiinnostusta ajat tulossa!
- Kerhon seuraava radiobulletiini sunnuntaina 17.11 klo 09:30 SA 3.685 kHz
- SRAL syyskokous tänä viikonloppuna Tampereella
- Vuorot

#### ... ja vanhan kertausta ...

- Järvenpään kerholla, OH2AP; mielenkiintoisia esitelmiä!
- Netinkin kautta voi kuunnella!
- LRC-kurssi ja tutkinto Jyväskylässä huhtikuussa 2014
- Mastotyön turvallisuusohje 2013 julkaistu nyt kerhon netissä
- Olethan maksanut jäsenmaksusi?

# Tupa täynnä kerhon "avoimien ovien" päivänä!

Messujen jälkitapahtumana kerho järjesti "avoimien ovien" tapahtuman ja kerhoon sijainti tutustumistilaisuuden isäinpäiväsunnuntaina 10.11. Myös Etelä-Suomen Sanomiin laitettiin pieni ilmoitus tapahtumasta!

Kutsu tapahtumaan kuului hyvin sillä n. 30-40 vierailijaa kävi tutustumassa kerhoon ja kaikki saivat ainakin kaikki pienen esittelyn siitä, mitä ra-toiminta on. Myös muutamia "second operator"-yhteyksiä pidettiin 80 metrillä.

Radiomäki oli "koristeltu" parhaimmilleen sillä Markku, OH3EAU; asetti 16 ulkosoihtua opastamaan kävijät museon portilta aina kerhon ovelle saakka. Kokoushuonetta oli järjestelty ja radiohuonettakin siivottu. Vieraiden joukossa oli perheitä lapsineen etsimässä uutta harrastusta, vanhoja titareita, ex-amatöörejä, naapurikaupungin hameja ja muita muuten kiinnostuneita. Suoritettiinpa iltapäivän aikana jopa yksi K-moduulin tutkintokin.

## Neljä uutta perusluokkalaista tiistain tutkinnosta

Syksyn perusluokan kurssi on päässyt jo hyvin lopputaipaleelle. Tiistain kurssi-illassa Raimo, OH3RV; kävi loppuun T1- eli tekniikan opetuspaketin sekä kertasi koko "paletin". Pena, OH3TY; vastaavasti hoisi tutkinnon. Neljän henkilön suoritus palkittiin niin, että he saavat muutaman viikon kuluessa perusluokan luvat! Odottamassa on jo lisäksi ainakin neljä K-moduulia eli lähiviikkoina on odotettavissa lisää uusia suorituksia! Kurssi jatkuu tulevana tiistaina 19.11. klo 18:00.

Messujen ja avoimien ovien tapahtuman yhteydessä on ilmoittautunut lisää kiinnostuneita!

## Lahti suurin radioamatöörikouluttaja vuonna 2012!

Olli-Jukka, OH2OP; löysi Viestintäviraston sivuilta:

https://www.viestintavirasto.fi/tietoatoimialasta/katsauksetjaartikkelit/taajuudet/radiolaitteetluvatjatutkinnot2012.html

mielenkiintoista tietoa radioluvista ja tutkinnoista. Radioamatöörilupia oli voimassa vuonna 2012

11.1.2014 19:13

6980 kpl ja kun luvusta poistetaan kerho-, toistin- ja majakka-asemaluvat sekä henkilökohtaiset tuplaluvat, on Suomessa noin 5500 radioamatööriä.

Vielä mielenkiintoisempi on tieto, että Viestintävirasto myönsi vuonna 2012 207 radioamatööri(moduuli)todistusta! Suurimmat kouluttajat paikkakunnittain vuonna 2012 olivat:

1. Lahti . . . . . 29
2. Tuusula . . . . 21
3. Tampere . . . . 17
4. Pietarsaari . 16
5. Vaasa . . . . . 15
6. Joensuu . . . . 14
7. Vekaranjärvi 10
8. Helsinki . . . 10

Tutkintoja suoritettiin 36 eri paikkakunnalla. Hyvä Lahti!

# Auringonpimennysretkikunta Brasiliaan 1947 Radio Puheella

Yleisradion "Radio Puhe" lähettää öisin uusintalähetykseninä vanhoja nauhoituksia. Parisen viikkoa sitten ja viimeksi viime yönä n. klo 05:00 SA (sic!) lähetettiin "Auringonpimennysretkikunta Brasiliassa" nauhoitus, jonka alkuperäisesitys oli 17.5.1947.

Suomen valtio lähetti vuonna 1947 Brasiliaan nelihenkisen tutkimusretkikunnan tekemään havaintoja täydellisestä auringonpimennyksestä. Mukana retkellä oli mm. Börje Österlund, silloinen OH2QM; joka loihti paikan päältä lähettimet ja vastaanottimet, kun kotimaasta lähetetty rahti jäi ahtojäihin. Yleisradion legendaarinen selostaja Pekka Tiilikainen otti retkikuntaan yhteyttä radioitse Kalle Sainion, ex-OH2NM; avustuksella. Kalle Sainio oli aikanaan mm. Yleisradion yli-insinööri ja johtokunnan jäsen. Noin 22 minuuttinen haastattelu on pelkkää mairittelua ja ylistystä radioamatööreille "vapaamuurarien kaltaisena veljeskuntana".

Kehotan lukijoita varaamaan tuon parikymmentäminuuttisen ja kuuntelemaan tämän mielenkiintoisen nauhoituksen, erityisesti n. minuutilta 15 eteenpäin:

http://yle.fi/elavaarkisto/artikkelit/auringonpimennysretkikunta\_brasiliassa\_7227.html#media=7243

### Kerhon koulutusmateriaalia uusittu

Kerholla on kaksi maan parasta koulutusmateriaalia: K-moduulin ja T1-moduulin koulutusmonisteet, jotka ovat vapaasti kaikkien muidenkin kuin kerholaisten käytettävissä. Materiaalia käytetäänkin tiettävästi ainakin kolmen muun kerhon kursseilla.

Jokaisen kurssin jälkeen materiaalia uusitaan ja muokataan. Niin nytkin. K-moduulin monisteesta poistettiin muutama kohta jota tutkinnossa ei enää tarvita. T1-monisteeseen eli perusluokan tekniikan monisteeseen tehtiin sitä vastoin melko runsaasti muutoksia ja lisäyksiä. Sinne mm. lisättiin linkkeinä lisäkuvia SRAL:n vuoden 1991 opetusmonisteesta. Muutama lohkokaavio piirrettiin uudestaan ja kuvia vaihdettiin.

Tämä alunperin Hannun, OH3NOB; tekemä materiaali on eittämättä paras suomalainen perusluokan tekniikan opetusmoniste. Vain tutkinnossa tarvittavat asiat on opetettu. Kumpikin opetusmoniste on edelleen saatavissa kerhon sivulta, kohdan www.oh3ac.fi/ra-kurssi alalaidasta.

## Opas satelliittiworkkimiseen

Radioamatöörit ovat rakentaneet vuodesta 1961 lähtien (OSCAR) kymmeniä ja kymmeniä satelliitteja, jotka lähinnä USA, Venäjän ja Ranskan kantorakettien avulla on saatu kiertämään maapalloa. Kolmisenkymmentä satelliittia on tälläkin hetkellä toiminnassa ja niiden kautta voi pitää yhteyksiä.

Ari, OH7FES; on kerännyt sivulleen "Aloittajan pikaoppaan". Sivulta löytyy edelleen linkkejä useampaan hyvään satelliittiworkkimisesta kertovaan artikkeliin. Satelliitit ovat pääasiassa VHF- ja UHF-aluella. Isoja antenneita ei tarvita, lähinnä vain hyvää osaamista! Tutustu: http://lieksa.pp.fi/oh7fes/digi/satel.htm

### Kerhon seuraava bulletiini su 17.11. klo 09:30 taajuudella 3.685 kHz

Kerhon seuraava bulletiini annetaan sunnuntaina 17.11 klo 09:30 SA. Taajuutena on vanha ja tuttu

2 / 5 11.1.2014 19:13

3.685 kHz. Bulletiinissa kuulet viimeisimmät uutiset ja ennenkaikkea pääset kuittaamaan bulletiinin ja sen jälkeen pitämään vaikka yhteyksiä muiden kerholaisten kanssa 80 m alueella.

Koska samalla taajuudella alkaa klo 09:45 SA Viitospiirin kerhojen yhteisbulletiini, otetaan kerhon bulletiinin kuittaukset muutaman kHz:n päässä antotaajuudesta, bulletiinin lukijan antamien ohjeiden mukaisesti!

Tule siis kuittaamaan bulletiini ja vaihtamaan kuulumisia! Onko parempaa hetkeä tarkistaa laitteidensa kunto?

# Silent key: Jari, OH3MR

Monen lahtelaisen radioamatöörin ystävä ja tuttu Jari Ruoti, OH3MR; on "Silent Key" (kuollut). Tai siirtynyt taivaallisille radioaalloille.

Jari oli monipuolinen puuhamies, taitava käsistään ja monessa mukana. Ystävät ja tuttavat jäävät kaipaamaan.

# Äänivyörykään ei riittänyt Jannen, OH3DD; valitsemiseen Asikkalan kirkkoherraksi

Janne, OH3DD; sai mahtavat 251 ääntä viime viikonlopun Asikkalan seurakunnan kirkkoherranvaaleissa. Valitettavasti äänet eivät tällä kertaa riittäneet vaan kirkkoherraksi valittiin Sysmän nykyinen kirkkoherra Petri Tervo. "Hollolan seurakuntalaisena olen kiitollinen, että saamme pitää sinut täällä kappalaisena!" oli erään vaalia seuranneen kommentti Facebookissa!

Janne kiittää kerholaisia kannustuksesta: "TNX OH3AC de OH3DD es CU!"

### Kerhon kevätpeditio Ahvenamaalle toteutumassa!

OH3AC järjestää harrasteessa vielä alussa oleville ja niille joilla ei ole juurikaan mahdollisuutta HF-työskentelyyn kotiasemalta pedition ("retkikunnan") Ahvenanmaalle, "OH0-maahan". Kyseessä on pääosin mukaan lähtijöiden itsensä kustantama ja järjestämä paketti, johon kerho antaa laiteapua ja henkistä tukea. Laitteet, antennit ja mastot ym. ovat jo pääosin kunnossa. Vähän workkimiskokemusta omaavien ei tarvitse pelätä sillä jokaiselle annetaan neuvoja ja apua harvinaisesta paikasta työskentelyyn.

Osallistujien määrän toivotaan olevan 10-12. Paikkana Brändön saari Ahvenanmaan pääsaaren itäpuolella ja ajankohtana maaliskuun loppu-huhtikuun alku ensi keväänä, kun radiokelit ovat parhaimmillaan. Kesto 3-4 vuorokautta eli pitkä viikonloppu. Majoitus ja yöpyminen paritalohuoneistossa. Lopulliset kustannukset eivät ole vielä tiedossa mutta yhteiskuljetuksilla ym. ne saadaan pysymään kohtuullisena. Yksityiskohtaisempia tietoja saa kysymällä yhteyshenkilöiltä:

Ismo, OH2IV; ismovilkas@gmail.com Matti, OH4SS; kuusimatti@gmail.com

# Kiinnostaako Meri-VHF- tai Avomerilaivurin kurssi - kiinnostus heräämässä!

Meri-VHF- ja Avomerilaivurin kurssit ovat saaneet aikaan lievää kiinnostusta! Alustavia yhteydenottoja ja kiinnostusta on jo jonkin verran.Oiva, OH2NSM; on tutkimassa kalenteriaan ja ilmoitamme kahden viikon kuluessa kurssien ajat. Meri-VHF- eli SRC-kurssi alkanee tammikuun puolivälissä tai sen jälkeen.

# SRAL vuosikokous tänä viikonloppuna Tampereella

Suomen Radioamatöörilitto ry:n vuosikokous, "syyspäivät" pidetään tulevana viikonloppuna Tampereella. Päivällä oleva ohjelmaosuus keskittyy paljolti pelastuspalvelu ja turvaliikenteeseen. Varsinainen kokous alkaa klo 16:00.

### **Vuorot**

Kerholta löytyy vuorolista, joka maanantaisessa kerhoillassa saikin jo monta nimeä. Kun käyt kerholla, kirjaa itsellesi kahvinkeittovuoro.

3 / 5 11.1.2014 19:13

Seuraavat vuorot on nyt varattu: ma 18.11. Pena, OH3TY ja ma 25.11. Henry, OH3EGL

### Vanhan kertausta hitaasti lukeville:

# Järvenpään kerholla, OH2AP; mielenkiintoisia esitelmiä!

Myös eteläisen naapurikaupungimme Järvenpään kerho OH2AP on uudistumassa. "Järvenpään Radioamatöörit"-nimellä tähän saakka toiminut kerho on saanut Yhdistysrekisterin hyväksynnän uudelle nimelle "Keski-Uudenmaan Radioamatöörit ry" Tunnus OH2AP tietenkin pysyy samana.

Kerholla on loppusyksystä hyviä esitelmiä ja tilaisuuksia, jotka OH3AC:n jäsentenkin kannattaa huomioida:

\*\*\* Liiton toiminnanjohtaja Jan "Zaba" Hubach, OH1ZAA tuo tuoreet SRAL:n terveiset ja esitelmöi aiheesta: "Bandi näyttämönä: stereofoninen taajuustarkkailu, kaksi antennia yhdellä puomilla". Ajankohta on torstai 21.11.2013 klo 18 ja kokoonnumme vanhassa tutussa paikassa eli Olli Kumpulaisen, OH2OW luona osoitteessa TORPANTIE 7 A, JÄRVENPÄÄ

\*\*\* Marraskuun lopussa järjestetään kerholla antennikurssi, jossa osanottajat rakentavat itselleen trappidipolin. Opettajana toimii Arska, OH2EC. Tarvikkeet saa ostaa kerholta omakustannushintaan. Kurssilaiset kokoontuvat rakentamaan yhdessä antenneja kaksi-kolme kertaa. Ensimmäinen kokoontuminen on lauantaina 30.11.2013 alkaen klo 10. Paikkana on vanha tuttu kokoontumistila Olli Kumpulaisen, OH2OW luona osoitteessa TORPANTIE 7 A, JÄRVENPÄÄ. Ilmoittautumiset kurssille mahdollisimman nopeasti Eskolle, OH2ME, puh 0400-944776 tai oh2me@sral.fi

### Edullinen bandidekooderi

Pitsitien vanhus aka Seppo, OH2TO; lähetti seuraavan viestin:

-----

RemoteQTH Arduino band decoder -oliskohan tuolle mielenkiintoa kerhossa - remotetyöskentelyyn

http://remoteqth.com/arduino-band-decoder.php

Sivulla on myös linkki rakennussarjakauppaan hamshop.cz jossa hintaa tulee vain 31 €. Kolvia tietysti pitää osata käyttää, mutta kai niitäkin löytyy. Mielenkiintoisia sivuja muutenkin - koruna on ehkä edullista vielä.

73 seppo, oh2to

Bandidekooderi on tarvittava kapine silloin, kun haluaa perustaa etäohjattavan asema. Tällainen voisi olla esim. kesämökille rakennettu asema jota sitten voi käyttää Internetin kautta ja etäohjata kotoa.

## Avomerilaivurin radiokurssi Jyväskylässä huhtikuussa 2014

Avomerilaivurin radiokurssi (LRC) järjestetään Jyväskylässä ensi vuoden huhtikuussa. Alustavan aikataulun mukaan kurssi pidettäisiin kahtena peräkkäisenä viikonloppuna sisältäen myös tutkinnon.

Jos Jyväskylän kurssi kiinnostaa, ota yhteys Jyrki Savoseen, OH6VV; joko oh6vv@sral.fi tai puh. 0505- 868 752.

### Mastotyön työturvallisuusohje 2013 julkaistu - nyt kerhon netissä

Työturvallisuuskeskus (Ttk) on julkaissut "Mastotyön työturvallisuusohje 2013" -nimisen, 56-sivuisen kirjan. Kirja käsittelee laajasti kaikkia mastotöissä huomioitavia turvalllisuusohjeita, toimintaan tarvittavia työkaluja ja nostimia sekä tietenkin myös mahdollisen radiotaajuisen säteilyn aiheuttamia riskejä. Vaikka kirja on tietenkin tarkoitettu ammattimaisesti mastotöitä tekeville, kannattaa jokaisen mastossa kiipeilevän hankkia kirja ja lukea ainakin tärkeimmät turvallisuusseikat kirjasta.

11.1.2014 19:13

Kirjat voit nyt ladata myös kerhon kotisivulta \*.pdf-muodosa osoitteesta www.oh3ac.fi/Mastotyon\_tyoturvallisuusohje 2013

### Netinkin kautta voi kuunnella!

Olli-Jussi, OH2OP; muistuttaa!

-----

Mukavaa, että tutkinnot etenevät ja kerho toimii! Tuli mieleen kerhon bulletiinista sekä muutenkin bandinen kuuntelusta, että kannattaa mainostaa niillekin, joilla ei ole vielä radiolähetyslupaa.

Bandeja voi yrittää kuunnella Virosta Kuido Lehtmetsän WebSDR-vastaanottimelta, ellei itsellä satu olemaan liikennevastaanotinta tai amatööriradiota.

http://websdr.ham.ee:8901/
( http://websdr.org )

The October 23 Boulder Sunspot Number was 141 and SFI was 153.

-----

### Merkkaa itsellesi kahvinkeittovuoro!

Kerhon pöydältä löydät vuorolistan, johon voit merkata itsellesi kerhoillan kahvinkeittovuoron! Ei suuri vaiva silloin, tällöin tehtynä mutta iso asia kerholle kerhoiltana tuleville!

### Vuoden 2013 jäsenmaksu - oletko muistanut?

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; vuoden 2013 jäsenmaksut ovat samat kuin edellisinä vuosina: aikuisjäsenet 20 € ja perhejäsenet, nuoret (<15 v), opiskelijat ja työttömät 10 €.

Voit auttaa sihteeriä ja taloudenhoitajaa ja kerhon taloutta maksamalla jäsenmaksusi oma-aloitteisesti kerhon tilille SAMPO FI 77 8000 2505 9450 05. Laita nimesi ja kutsusi viestiosaan.

Kirjoitti Jari, OH2BU

5/5