#### Lahden Radioamatöörikerho ry <oh3aclahti@gmail.com>

11. tammikuuta 2014 17.13

## Kerhokirje 25/2013 5.11.2013: Avoimet ovet, messut, Meri-VHF ym.

1 viesti

Lahden Radioamatöörikerho ry <oh3aclahti@gmail.com>

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

- Avoimet ovet Radiomäellä ensi sunnuntaina 10.11. klo 12:00-16:00
- Hienot messut viime viikonloppuna!
- Kerho kiittää syntymäpäiväonnitteluista
- Terveysilta huomenna ke 6.11. klo 18.00 Launeella
- Meri-VHF- ja avomerilaivurin kurssi kerää kiinnostusta ajat tulossa!
- Järvenpään kerholla, OH2AP; mielenkiintoisia esitelmiä!
- Kerhon seuraava radiobulletiini sunnuntaina 17.11 klo 09:30 SA 3.685 kHz
- Kurssi jatkuu tänään tiistaina 5.11. klo 18.00
- Lähtisimmekö yhteiselle peditiolle?
- Edullinen bandidekooderi
- Täytekyniä jo lähes 200 kpl kerholla lisääkin saa tuoda!
- Vuorot

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

- Netinkin kautta voi kuunnella!
- LRC-kurssi ja tutkinto Jyväskylässä huhtikuussa 2014
- Mastotyön turvallisuusohje 2013 julkaistu nyt kerhon netissä
- Auringonpilkut löytyvät myös netistä
- Suomalaisten tapaamispaalu 14.267 kHz
- Onnistunut terveysaiheinen kerhoilta viime maanantaina
- RF240-koe-erä testattu ja hyväksi havaittu!
- Olethan maksanut jäsenmaksusi?

#### Avoimet ovet kerholla Radiomäellä ensi su 10.11. klo 12:00-16:00

Lahden Radioamatöörikerho ry., OH3AC; esittelee radioamatööritoimintaa ja kerhoaan avoimilla ovilla ensi sunnuntaina 10.11. klo 12:00-16:00. Kerholla on nähtävissä radioamatöörilaitteita ja -antenneita ja kuka tahansa kävijä voi pitää kerhon asemalta radioyhteyden vaikkapa toiselle puolelle maailmaa!

Kerho sijaitsee Radiomäellä Vanhalla Radioasemalla - täsmälleen Lahden ylpeyden - kahden radiomaston - puolivälissä! Kerholle pääsee Radio- ja tv-museon portista, josta on edelleen opastus. Navigaattorilla voinee suunnistaa osoitteeseen Radiomäenkatu ja ajaa perille parkkipaikalle.

Tervetuloa tutustumaan radioamatööritoimintaan ja juomaan kupponen kahvia hyvässä tunnelmassa!

# Kerho näkyvästi "Kätevä, Tekevä, Lukeva"-messuilla viime viikonloppuna

Lahden Messukeskuksessa pidettiin viime viikonloppuna vuoden suurimmat kädentaitoihin ja harrasteisiin liittyvät messut koko maassa. Kävijöitä messuilla on epävirallisen tiedon mukaan ollut noin kymmenenisen tuhatta.

Kerhon osasto C-hallissa houkutteli tasaisesti kävijöitä tutustumaan radioamatööritoimintaan. Esillä oli peräti kolme toimivaa radioasemaa ja rekvisiittana osaston päällä Hex-Beam-antenni! Toimintaa esiteltiin "suurelle yleisölle" - erityisesti lapsiperheille ja nuorille, vanhoille viestimiehille ja entisille radioamatööreille sekä mm. kansanedustajalle ja entiselle ministerille Jouko Skinnarille.

Kerhon puolesta osaston pystyttämisestä ja toiminnasta vastasi Markku, OH3EAU; joka oli saanut aikaan onnistuneen kokonaisuuden. Kerholaisia oli antenneita ja osastoa pystyttämässä viitisentoista henkeä ja saman verran osallistui kahtena päivänä esittelyyn osastolla.

Kolmen aseman lisäksi osastolta sai tuhdin paketin harrasteeseen perehdyttävää materiaalia ja saattoi jopa osallistua arvontaan! Osaston sivulla pyöri koko ajan ra-toimintaa laajasti esittelevä PowerPoint.

11.1.2014 17:14

Radioamatööreille oli oma "vieraskirja", - flappitaulu - jonne messujen kahden päivän aikana kertyi peräti 50 hamivierailijan nimet!

Messujen tapahtumista ym. löydät toivottavasti vielä tänään kuvallisen tarinan osoitteesta www.oh3ac.fi/messut

Markku, OH3EAU: ja kerhon hallitus kiittävät kaikkia mukana olleita!

## Kerho kiittää syntymäpäiväonnitteluista!

Lahden Radioamatöörikerho ry., OH3AC; täytti viime perjantaina kunniakkaat 83 vuotta, perustava kokous pidettiin 1.11.**1930**. Kerho lienee kolmanneksi vanhin yhä toimiva radioamatöörikerho Suomessa.

Syntymäpäivää ei messujen vuoksi ehditty paljoa viettämään mutta onnitteluita tuli sekä Facebookissa, messuille että muilla medioilla. Myös Radio- ja tv-museo onnitteli kerhoa!

Kerho kiittää kaikkia onnitteluista - sitten kahden vuoden päästä pidetäänkin kunnon pippalot 85-vuotisjuhlan merkeissä!

#### Terveysillalle jatkoa huomenna ke 6.11. klo 18.00 Launeella!

Päijät-Hämeen keskussairaalassa toimiva sairaanhoitaja Kirsi Uussilta kävi muutama viikko sitten kerholla kertomassa miten me radioamatööritkin voisimme - ja pitäisikin - huolehtia terveydestämme. Hyvä esitelmä sai monen ajettelemaan näitä asioita!

Kirsi kutsuu nyt kaikki terveydestään kiinnostuneet - mukaan lukien puolisot ja naapurit - "Hyvinvointi Fitline"-iltaan, joka pidetään huomenna keskiviikkona 6.11. klo 18:00 Originator Oy:n kokoustilassa Alhonkatu 2, Lahti (Laune). Luennoitsijana on Tomi Rusanen Helsingistä.

Jos sinulla on kysyttävää kerholla pidetystä terveysillasta ja/tai haluat osallistua huomiseen tilaisuuteen, laita sähköpostia Kirsille osoitteeseen: kirsi.uussilta@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. Uskomme, että kiinnostuksen määrän vuoksi meidän kannattaa jo sopia alustavat päivämäärät ilmeisesti tammi-maaliskuulle! QRX (odota) tältä osin, seuraavassa kerhokirjeessä kertonemme mahdolliset ajat!

-----

Lahden Radioamatöörikerho ry., OH3AC; on toistuvasti järjestänyt Meri-VHF- ja avomerilaivurin radiokursseja. Edellisestä Meri-VHF-kurssista, yhteistyössä Lahden Pursiseuran kanssa, on nyt parisen vuotta. Edellisellä kerralla noin puolet kurssilaisista oli radioamatöörejä.

Oiva, OH2NSM; tarjoutuu pitämään tämän syksyn tai tulevan talven ja kevään aikana joko Meri-VHF (SRC) ja/tai Avomerilaivurin radiokurssin (LRC). Kurssit pidettäisiin kerhon tiloissa pääasiassa viikonloppuisin. Edellytyksenä on, että ilmoittautuneita kummallekin kurssille on vähintään kahdeksan.

Radiolaivurin radiotutkinnon eli ns. Meri-VHF-tutkinnon (SRC) pääpaino on hätä-, pika- ja varoitusliikenteen menettelytavoissa ja meri-VHF-kanavien käyttöä koskevissa asioissa. Avomerilaivurin tutkinnon (LRC) pääpaino on hätä-, pika- ja varoitusliikenteen menettelytavoissa ja MF/HF-taajuuksien käyttöä koskevissa asioissa sekä toiminta ulkomaisen rannikkoradioaseman kanssa.

Jos olet laivasi kippari tai försti tai muuten laajemmat radiospektrit kiinnostavat, ilmoita mielenkiintosi kurssille sähköpostilla kerhon osoitteeseen. Mikäli tarpeeksi mielenkiintoa löytyy, ryhdymme sovittamaan aikoja yhtyeen.

# Järvenpään kerholla, OH2AP; mielenkiintoisia esitelmiä!

Myös eteläisen naapurikaupungimme Järvenpään kerho OH2AP on uudistumassa. "Järvenpään

2 / 6 11.1.2014 17:14

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

#### Kiinnostaisiko kerhon yhteinen peditio?

Lahden Radioamatöörikerhon jäsenet tekivät vuonna 1993 DX-pedition eli radioamatööriretkikunnan Märketin majakalle Ahvenanmaan ja Ruotsin puolivälissä. Jopa niin puolivälissä, että Suomen ja Ruotsin eteläisin maaraja kulkee keskeltä Märketin majakkaluotoa! (Oiva tietokilpailukysymys!) Pedition QSL-kortin löydät mm. tästä linkistä: http://hamgallery.com/qsl/country/Market\_Reef/oh3ac.htm

Märketin luoto - OJO-tunnuksella - on oma radioamatöörien (DXCC-)maa ja saarelta ääneen tulevat saavat aivan valtaisat pile-up'it (huutokuorot) koska ympäri maailmaa löytyy satoja ja tuhansia radioamatöörejä, jotka haluaisivat pitää saarelle yhteyttä. OH3AC/OJO oli iso menestys vuonna 1993.

Matti, OH4SS/OH3MHT; tiedustelee varovaisesti kerhokirjeen lukijoilta ja kerholaisilta, olisiko nyt aihetta ja syytä tehdä yhteinen peditio. Paikkana voisi tietenkin olla taas Märket mutta poissuljettu ei olisi joku etelänkään kohde: Kanarian saaret, Turkin tai Kreikan saaret jne., jolloin myös perheen puolisot saataisiin mukaan! Yhteistyö jonkun muun kerhon kanssa ei tietenkään ole poissuljettu!

Jos olet kiinnostunut ja/tai sinulla on muita hyviä ajatuksia yhteisestä operointimatkasta, ota yhteys Mattiin, OH4SS/OH3MHT:

kuusimatti@gmail.com

#### 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.

#### 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 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!

3 / 6 11.1.2014 17:14

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

## Perusluokan kurssi jatkuu tiistaina 5.11. klo 18:00

Muutama viikko sitten alkaneen perusluokan kurssin T1-moduulin opetus jatkuu tänään tiistaina 5.11. klo 18:00 SA. T1-moduulista on käyty läpi puolet ja kurssin loppututkinnot pidettäneen ehkä jo ti 19.11. tai viimeistään ti 26.11..

Vaikka kurssi on jo pitkällä, mukaan pääsee vielä mukaan!

## Täytekyniä kerhon laatikossa jo lähes 200 kpl - lisääkin saa tuoda!

Kerhokirjeessä esitetty pyyntö tuoda kuulakärkikyniä kerholle sai hyvän vastaanoton - kyniä on kertynyt pahvilaatikkoon jo lähes puolillaan! Lisääkin saa tuoda sillä kynät annettaneen Tanelle, OH3YR; SRAL:n vuosikokouksen yhteydessä Tampereella kolmen viikon päästä!

----

Tanella, OH3YR; on erikoinen harrastus. Hän kerää erilaisia kuulakärkikyniä! Tanen kokoelmassa on jo 3.000 erilaista kuulakärkikynää: on yhdistysten ja yrityksien kyniä, yksittäisten ihmisten ja ulkomaisia kyniä ym. Vaikka Tane ei tässä harrastuksessa ole ihan vielä maan kärkikaartia, on hänen kokoelmansa jo merkittävän suuri. Voisimme kaikki auttaa sen kartuttamisessa.

Kerhoillassa tuli esiin Tanen harrastus ja moni myönsi olevansa kuulakärkikynärohmu: käteen jää kyniä sieltä, täältä ja kotona ne usein ajautuvat laatikon pohjalle. Moni miettii mitä tehdä kasalla kyniä, roskiinkaan niitä ei viitsisi heittää! Jos Sinulla siis on ylimääräisiä kyniä, tuo ne kerholla olevaan keräyslaatikkoon. Yllätämme Tanen! Ei ole väliä, toimiiko kynä tai ei tai onko se kotimainen tai ulkomainen. Kaikki kelpaavat.

Monet tuntevat Tanen taajuudelta 3.699 kHz. Tane on se eläkkeellä oleva herrasmies, jolla on laaja tietous vanhoista radiosta ja aina aikaa auttaa nuorempia.

----

#### Vuorot

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

Seuraavat vuorot on nyt varattu:

ma 11.11. Kalevi, OH3NAO ma 18.11. Pena, OH3TY ja ma 25.11. Henry, OH3EGL

#### Vanhan kertausta:

#### 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.

Kirjat voit nyt ladata myös kerhon kotisivulta \*.pdf-muodosa osoitteesta www.oh3ac.fi/Mastotyon\_tyoturvallisuusohje\_2013

4/6

# 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 )

#### Auringonpilkut löytyvät myös netistä

Auringonpilkut vaikuttavat - niin kuin kursseilla olemme opettaneet ja bandeilta on huomattu - radiokeleihin. Mitä alemmaksi - 10m, 12m, 15m ja 17m - lyhyillä aalloilla mennään, sitä enemmän ne ovat riippuvaisia auringonpilkkujen määrästä. Auringonpillkujen määrä vaihtelee 11 vuoden jaksoissa ja juuri näinä päivänä olemme tämän jakson huippupäivissä.

Osoitteesta http://www.swpc.noaa.gov/SolarCycle/ voit katsoa, missä kohtaa jaksoa olemme ja katsoa ennusteen auringonpilkkujen määrälle. NOAA - Yhdysvaltojen sää ml. radiösääpalvelu on 7.10.2013 viimeksi päivittänyt pilkkujen määrät sivulle.

Tässä myös Daily DX-bulletiinista lainattu tietoisku hyvistä radiokelien hakupaikoista:

-----

Today's Propagation Forecast:

Solar activity will be low with a chance for M-class flares today through the end of the week.

The geomagnetic field will be at quiet to unsettled levels today and Saturday and active levels on Friday.

Here is the latest 3-day Solar-Geophysical Forecast:

http://www.swpc.noaa.gov/forecast.html

Perhaps the most useful propagation pages for Amateur Radio Operators can be found at

http://dx.qsl.net/propagation/ and

http://www.solarham.net/.

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

\_\_\_\_\_

## Kerholaisille yhteisostona huokeaa koaksiaalikaapelia?

Muutama viikko sitten kerrotusta RF240-koaksiaalitilauksestra on nyt saapunut koe-erä! Martti Karimies kertoo seuraavaa:

"Saimme koe-erän 1000 metriä (2\*500 metriä) RF240-koksia ja mittasimme sen vastuksen. Menee Aircell 7:n tasolle, eli 500 metrin kokonaisvastus (kuumakarva+vaippa) oli mitattuna 7,6 ohmia. Epäilimme lukua ja tarkistimme varmuuden vuoksi vielä kaapelin pituuden. Kaveri veti toisen kaapelin päästä vetämällä maastoon ja sanoi, että kohinataso putosi puoleen RG58-koksiin verrattuna, teoriassa n. 4 dB:tä ero vaimennuksessa 1.0 MHz:n taajuudella."

Jos olet siis kiinnostunut hankkimaan hyvää koaksiaalikaapelia, ota yhteys.

Martti Karimies

martti.karimies@lorakenne.fi

#### 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!

5 / 6 11.1.2014 17:14

# 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

6 / 6