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

## Kerhokirje 27/2013 21.11.2013: Vuosikokous ja pikkujoulu, kaksi uutta ....

1 viesti

Lahden Radioamatöörikerho ry <oh3aclahti@gmail.com>

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

11. tammikuuta 2014 17.09

#### Uutta ja päivitettyä asiaa

- Vuosikokous ja pikkujoulu ma 9.12. klo 18:00-
- Vanhalla radioasema touhua täynnä arkeologit valloittaneet aseman
- Museon myynti kaupungille ei edennyt vielä kaupunginhallituksessa
- Kaksi uutta perusluokkalaista kurssilta kolme vielä tulossa
- Kurssi jatkuu ti 26.11. klo 18:00-21.00
- UV-5R käyttöohje Kouvolan kerhon, OH5AG; kotisivulla
- "Workkimisen arvomaailma" opastaa työskentelyyn
- SRAL:hallitukseen Timo, OH3LMG; ja Manu, OH7UE.
- Antennianalysaattori lainattavissa
- Radio varastettu Turuussa
- CQWW CW tänä viikonloppuna
- Tarvitsetko QSL-korttia?
- Keräyspaperit Kuituselle Vipusenkadulle
- Keski-Uudenmaan kerholla Järvenpäässä, OH2AP; tänään esitelmä klo 18:00
- Vuorot

#### Vanhan valikoitua kertausta

- Tupa täynnä Isänpäivän avoimilla ovilla: 30-40 vierasta
- Viestintävirasto: Lahti suurin radioamatöörikouluttaja vuonna 2012
- Kiinnostaisiko suunnata antenni taivaalle: Opas satelliittiworkkimiseen
- Kuuntele "Auringonpimennysretkikunta 1947 Brasiliassa" -nauhoitus
- Kerhon koulutusmateriaalia uusittu
- Kerho kevätpeditio Ahvenanmaalle toteutumassa!
- Meri-VHF- ja avomerilaivurin kurssi kerää kiinnostusta ajat tulossa!
- Järvenpään kerholla, OH2AP; mielenkiintoisia esitelmiä!
- LRC-kurssi ja tutkinto Jyväskylässä huhtikuussa 2014
- Olethan maksanut jäsenmaksusi?

## Kerhon vuosikokous ja pikkujoulu ma 9.12. klo 18:00-

Kerhon vuosikokous eli ns vaalikokous pidetään ma 9.12. klo 18:00 sekä välittömästi sen jälkeen jatketaan kerhon pikkujoululla.

Vaalikokouksessa valitaan hallitus tulevalle vuodelle sekä hyväksytään ensi vuoden toimintasuunnitelma ja talousarvio. Hallitus kuulee mielellään jäseniltä ehdotuksia ja ajatuksia ensi vuoden toiminnaksi. Hallitukseen valitaan puheenjohtaja ja 5-8 hallituksen jäsentä.

Vuosikokouksen ja pikkujoulun pitopaikka on auki. Virallinen vuosikokouskutsu julkistetaan heti paikan löydyttyä mutta kannattaa ma 9.12.. jo merkitä kalenteriin ja virittäytyä myös pikkujoulutunnelmaan.

### Vanhalla Radioasemalla vilskettä ja vipinää!

Kerholla ja Vanhalla Radioasemalla viime päivinä vierailleet ovat varmasti huomanneet siellä erikoista vipinää ja touhua! Kyllä, sillä sekä yläkerran juhlasalissa, takahuoneessa että vanhassa lähetyssalissa samoin kuin alakertaan raivatuissa tiloissa työskentelee tällä hetkellä aina ensi vuoden huhtikuuhun saakka kymmenkunta arkeologia! Ja taas - kyllä - arkeologit tutkivat Lahden torin alta toriparkin kaivauksissa löytyneitä, lähinnä 1800-luvun loppupuolen esineitä ja asutusta. Arkeologinen kaivaus torin alla on loppunut ja arkeologit tekevät nyt varsinaista tutkimustyötään kartoittamalla löydöksiään.

Arkeologien työstä ja ensi keväänä pidettävistä julkistuksista oli maanantaina Etelä-Suomen Sanomien etusivulla valaiseva artikkeli.

1/7

## Museon myynti kaupungille ei edennyt vielä kaupunginhallituksessa

Radiomäen ja Radio- ja tv-museon toiminnan kehittämisestä mietinnön antaneen työryhmän lausuntoa käsiteltiin Lahden kaupunginhallituksessa 11.11.2013. Kaupunginhallitus ei vielä hyväksynyt tehtyä esitystä siitä, että kaupunki ostaisi museon ja vastaisi tämän jälkeen sen kunnostamisesta. Koska museon siirtymisestä kaupungille ei ole vielä sovittu, ei museon korjaustakaan ole vielä aloitettu. Näyttää siis siltä, että Radio- ja tv-museon aukeamista saadaan odottaa vielä pitkään! Kaupunginhallituksen ao. kohdan pöytäkirjaote löytyy osoitteesta: www.oh3ac.fi/Kaupunginhallitus 11.11.2013.pdf

Kirjoittajan henkilökohtaisena kommenttina pidän häpeänä Lahdelle ja Lahden kaupunginhallinnolle, että kaupungin ylpeys ja maamerkki ja sen alla sijaitsevan Radio- ja tv-museon kuntoonlaittamista ja avaamista ei ole saatu aikaan!

## Nyt kaksi uutta perusluokkalaista tiistain tutkinnosta

Viime tiistaina jatkettiin perusluokan kurssia kertaamalla tekniikkaa ja keskustelemalla muista ra-toimintaan liittyvistä mielenkiintoisista asioista. Kun viikkoa aiemmin Penan, OH3TY; pitäessä tutkintoa neljä pääsi perusluokkaan, nyt kurssilaisista kaksi lisää suoritti T1-modulin tutkinnon ja pääsee siis perusluokkaan. Odottamassa on jo lisäksi vielä kolme eli lähiviikkoina syksyn saldoksi nousee 19 uutta radioamatööriä.

## Perusluokan kurssi jatkuu vielä ti 26.11. klo 18:00

Syksyn perusluokan kurssin viimeinen kurssi-ilta on ensi tiistaina 26.11. klo 18.00. Kun käytännössä lähes kaikki kurssilaiset ovat jo tutkintonsa suorittaneet, viimeisellä kurssikerralla keskitytään mm. seuraaviin asioihin: aseman hankinta ja pystyttäminen, käytännön antenniratkaisut, radioyhteyksien pitäminen eli workkiminen, erilaiset työskentelymodet eli SSB, CW ja digitaaliset modet; kilpailu- ja DX-työskentely jne.

Tervetuloa myös muut näistä aihealueista kiinnostuneet!

## UV-5R ohjelmointiohje Kouvolan radiokerhon, OH5AG; kotisivulla

Timo, OH1TH; on tehnyt erittäin korkeatasoisen ja seikkaperäisen ohjeen ilman tietokonetta suoritettavasta Baofeng UV-5R -rigin taajuuksien manuaalisesta ohjelmoinnista. Timo on tunnettu ja arvostettu Radioamatööri-lehden pitkäaikainen avustaja.

Ohjelmointiohje löytyy linkkinä naapurikerhomme Kouvolan Radiokerhon, OH5AG; kotisivun etusivulta osoitteesta http://www.oh5ag.com/

Samalta etusivulta löytyy myös erittäin näppärä lista suomalaisista VHF/UHF-toistimista taajuuksineen ym. Lista on mukava esim. autoon otettavaksi

#### Workkimisen arvomaailma

"Vasta-alkajat usein työnnetään radioaalloille hyvin vaatimattomilla ohjeilla varustettuina, eikä heille aina ole opetettu miten radioaalloilla käyttäydytään. Miltä tuntuisi, jos joutuisit maantielle, tiheän liikenteen sekaan, ilman että kukaan on kertonut sinulle miten autoa ajetaan ja miten liikenteessä käyttäydytään? Radioamatöörien taajuuksille joutuminen, ilman minkäänlaista valmistautumista tähän hienoon kokemukseen, voi olla vähintään yhtä nöyryyttävää."

Näin alkaa kahden maailmankuulun radioamatöörin, belgialaisten Markin, ON4WW; ja Johnin, ON4UN; kirjoittaman ja suomeksi käännetyn "Workkimisen arvomaailma" esipuhe. Kirja tai kirjanen antaa neuvoja ja apuja tavallisen puhe-, sähkötys- ja digitaalisen yhteyden pitämiseen, kertoo yhteyden pitämisestä jne mutta myös jokaiselle joskus eteen tulevista vaikeammista workkimisasioista kuten DX- ja kilpailutyöskentelystä.

Suosittelen '"Workkimisen arvomaailmaa" kaikille uusille radioamatööreille. Mutta myös monen vanhemman kannattaa sitä selata!

Opuksen löydät nyt kerhon sivulta osoitteesta www.oh3ac.fi/Workkimisen\_arvomaailma.pdf

2 / 7 11.1.2014 17:09

## Timo, OH3LMG; ja Manu, OH7UE; SRAL:n hallitukseen

Suomen Radioamatöörilitto ry:n vuosikokouksessa valittiin viime viikonloppuna Liiton hallitukseen edelleen jatkamaan kolmeksi vuodeksi Timo, OH3LMG; ja uutena Manu, OH7UE. Niko, OH2GEK; valittiin hallitukseen vuodeksi.

### Antennianalysaattori lainattavissa

Kerholle hankittiin viime keväänä antennianalysaattori RigExpert AA-600.

Analysaattori, jolla voi tutkia antennin seisovan aallon käyrää, impedansseja ym sekä mm. selvittää, onko koaksiaalikaapeli katkennut tai huonossa kunnossa, on kaikkien jäsenten lainattavissa. Lainaajaksi suositellaan korkeintaan viikkoa ja laina tulee - tietenkin - aina merkitä lainavihkoon. Analysaattori löytyy kerhon radiohuoneesta Olli-Jukan, OH2OP; lahjoittamasta repusta, jossa se kätevästi kulkee mukana. Repusta löytyy myös käyttöohje - ja jos laitteen sielunmaailma ei siitä selviä, Rami, OH3RV; opastaa mielellään enemmän sen käyttöön.

# Turun Radioamatöörien, OH1AA/OH1AU; kerhoasemalta varastettu radio

Turun Radioamatöörit ry:n, OH1AA/OH1AU; VHF/UHF-asemalle on murtauduttu 6-12.11.2013. Varkauden kohteeksi joutui Icom IC-575H 10m/6m tranceiveri eli lähetin-vastaanotin. Kyseinen radio on suhteellisen harvinainen eikä niitä ole kovin montaa Suomessa. Radioon oli hankittu pari viikkoa sitten aivan uusi ICOM HM36 mikrofoni.

Icom IC-575 saattaa kiinnostaa muitakin kuin radioamatöörejä koska kyseinen laite on venytettävissä myös 10m yläpuolelle. Kaikki tieto yksityisviesteinä Turun Radioamatöörit ry:lle, OH1AA; osoitteella oh1mn@sral.fi

## Tänä viikonloppuna CQWW CW-maailmanmestaruuskilpailut

Tänä viikonloppuna, marraskuun viimeisenä täytenä viikonloppuna pidetään CQWW CW-kilpailu, jota epävirallisesti pidetään radioamatöörien maailmanmestaruuskilpailuna. Tänä viikonloppuna on vuorossa CW- eli sähkötys. Kilpailu alkaa la-aamuna 23.11. klo 00:00 UTC eli 02:00 SA (Suomen aikaa) ja kestää 48 tuntia.

### Kaipaatko OSL-korttia?

Ovatko QSL-korttisi loppumassa tai oletko uusi radioamatööri, jolta vielä puuttuu kortti? Nyt on oiva tilaisuus painattaa itselle korkealaatuinen kortti. Ja nopeasti!

OH4AB Print on johtava kotimainen QSL-korttien painaja. Kortit ovat 4/sininen eli etupuoli neljävärinen ja takapuoli sininen. Kortit painetaan Helsingissä. Painolaatalta puuttuu vielä muutama 1000 kappaleen erä. Laatu on korkeatasoinen. OH3AC:n kerholehdessä (löytyy kotisivun jäsensivulta) tehdyssä vertailussa OH4AB sijoittui hyvinkin parhaiden joukkoon. Palvelu on kotimaista ja kortit tulevat nopeasti. Hinta, 46 €/1000 kpl, on erittäin kilpailukykyinen ulkomaisten painajien rinnalla.

Jos kiinnostaa, ota yhteys Reijoon, OH4MDY; oh4mdy@sral.fi

## Paperinkerulla 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

#### Kerhon seuraava bulletiini su 8.12. klo 09:30 taajuudella 3.685 kHz

Kerhon seuraava bulletiini annetaan sunnuntaina 8.12 klo 09:30 SA. Taajuutena on vanha ja tuttu 3.685 kHz. Bulletiinissa kuulet viimeisimmät uutiset ja ennenkaikkea pääset kuittaamaan bulletiinin

3 / 7 11.1.2014 17:09

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?

# Keski-Uudenmaan Radiokerholla Järvenpäässä, OH2AP; tänään to 21.11. mielenkiintoinen esitelmä!

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

#### **Vuorot**

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

Seuraavat vuorot on nyt varattu:

ma 25.11. Henry, OH3EGL ma 2.12. Pena, OH3TY ma 9.12. Rauno, OH2FZ

## Vanhan kertausta Tupa täynnä kerhon "avoimien ovien" päivänä!

Messujen jälkitapahtumana kerho järjesti "avoimien ovien" tapahtuman ja kerhoon 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.

## Lahti suurin radioamatöörikouluttaja vuonna 2012!

Olli-Jukka, OH2OP; löysi Viestintäviraston sivuilta:

https://www.viestintavirasto.fi/tietoatoimialasta/katsauksetjaartikkelit/taajuudet/radiolaitteet-luvatjatutkinnot2012.html

mielenkiintoista tietoa radioluvista ja tutkinnoista. Radioamatöörilupia oli voimassa vuonna 2012 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

11.1.2014 17:09

```
6. Joensuu .... 147. Vekaranjärvi 108. 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 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

5 / 7 11.1.2014 17:09

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.

## 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:

\*\*\* 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

#### 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

6/7

7 / 7