

Lahden Radioamatöörikerho ry, OH3AC; Kerhokirje 22/2014 18.11.2014

Kerhokirje ilmestyy 1-2 viikon välein, riippuen uudesta materiaalista. Kerhokirjeellä on nyt noin 470+ lukijaa ja sitä myös edelleenvälitetään eräiden muiden kerhojen omilla listoilla. Jos haluat pois jakelulistalta tai haluat jakelulistalle, laita sähköpostia osoitteeseen oh3aclahti@gmail.com. **Lukijoiden pyynnöstä siirrymme asteittain *.pdf-muotoon, ja voimme jatkossa laittaa kerhokirjeeseen myös kuvia. Jos tämä on Sinulle ongelma, laita viestiä.**

Kerhokirje kertoo tapahtumista Lahden seudulla mutta mukana on mielenkiintoisia uutisia ja linkkejä, jotka koskettavat kaikkia radioamatöörejä. Jos sinulla on hyvä "uutisvinkki", laita se yllä olevaan osoitteeseen. Kerhokirjeet ovat luettavissa kerhon kotisivulta että kerhon avoimelta "Keskustelupalstalta", jonka löydät tästä: <http://www.oh3ac.fi/palsta/index.php>

Otsikot:

Ajankohtaista:

- Kilpailu- ja workkimiskoulutusta kerholla ensi viikonloppuna 22.-23.11
- Vuosikokouskutsu 24.11.2014 klo 18:00 SA
- Onko Sinulla antaa/järjestää arvontapalkintoja pikkujouluun?
- Pikkujoulu 24.11.2014 klo 19:00 SA – tule mukaan!
- **Pikkujoulu ja suuret arpajaiset: Varmista osallistumisesi arvontaan!**
- Jari, OH2BU; kiittää
- Kerholle nyt lisää avaimia
- Uusia tunnuksia bandeilla
- Löytyisikö Sinulta vanha rigi uudelle amatöörille?
- Markku, OH3EMC; pyytää asennusapua
- Kerhon seuraava bulletiini nyt su 30.11.2014 09:30 SA 3685 kHz

Kurssit ja koulutus:

- T2-preppauskurssi jatkuu tänään ti 18.11.2014 – tule mukaan!
- Kilpailu- ja workkimiskoulutusta kerholla ensi viikonloppuna

Tapahtumia muualla:

- Perinneradiotapahtuma PRT 6.12.2014
- Majakkaseuran kiertue Kotkassa ja Porvoossa

Uutisia ja muuta uutta asiaa muualta:

- PA1000 nyt ennakkomyynnissä!
- Radio- ja tv-museo uudistuu täysin!
- Viestintävirasto tiedottaa: Radioluvat nyt myös netistä!
- Kiinan uutistoimisto Xinhua teki ison Aihkiniemestä
- Salaperäinen venäläinen radioauto puoli vuotta Lahden asemalla
- Sodankylän aurooratutka
- R.Net; toistimet ja hyvä liikennöinti
- DX-klusteriin yhdistetty web-SDR-radio
- Vanhan radioamatöörin aforismi
- Uusi radiohistoria-sivusto Facebookissa!
- Porin lyhytaaltoaseman perustaminen
- Netissä kirja RF-piireistä ja niiden suunnittelusta

Vanhan kertausta

- Mahtavat "Kätevä-Tekevä-Lukeva" -messut Messukeskuksessa
- Erinomainen SOTA-esitelmä
- Perusluokan kurssilta 22 uutta tutkintoa ja amatööriä
- Vanhojen YAESU-radioiden piirilevyjä ym.
- Sydämentahdistaja ja RF

- Oddasatin uutisissa Aihkiniemen dx-kuuntelijat
- Säkkijärven polkka ja radiomiinat
- Nopeaa toimintaa: CQWW SSB -ennakkotulokset valmiina
- Tromelin ja saaren mielenkiintoinen historia
- Bouvet – 3Y - tulossa ääneen!
- Dipolin keskieriste ja muuta antennitarviketta
- Ruotsin puolustusministeri aktiivinen amatööri SM4HCF
- Natura-alueella ollut radioamatööri joutui pulaan
- 2 miljoonaa sivua amerikkalaista radiohistoriaa - ohoh!
- Kuuntele web-radiota!
- Oletko miettinyt 2-kirjaimista tunnusta? Mikko, OH2MP; auttaa
- Norjan liitolla jäsenhankintakampanja
- Mikon, OH3HTU; mainio esitelmä "Kaikki digimodeista" (127 s.)
- Kirja Hallamaasta ilmestynyt
- "Nyypiö lähtee bandeille"
- Vauhdikas sähkötyksen opettelu-video
- SDR-radioita vertaillaan Hollannin lehdessä
- OH3AC myös Suomen suurin nuorisokerho- ja -kouluttaja!

Ajankohtaista:

Kilpailu- ja workkimiskoulutusta kerholla ensi viikonloppuna

Työskentely (workkiminen) on hauskaa ja mukavaa! Ensi viikonloppuna, la 22.11. ja su 23.11., voit tulla kerholle, oppia työskentelemään jopa kansainvälistä kilpailua ja huomata kuinka hauskaa se on. Ei ollenkaan rypyytsaista. Viikonloppuna saat parasta mahdollista opastusta Göranilta, SM5SIC/OH1SIC. Tunnuksesta ja nimestä huolimatta suomeksi.

Ensi viikonloppuna on nimittäin LZ DX Contest, jossa bulgarialaisten asemien lisäksi työskennellään myös kaikkia muita asemia. Kilpailu alkaa la klo 14:00 SA ja jatkuu su klo 14:00 SA saakka. Aloitamme kuitenkin jo la klo 12:00, jos haluat pientä briiffausta. Göran kertoo vapaamuotoisesti kilpailuworkkimisen filosofiasta. Mikään pakko ei ole tulla heti alkuun, tulet sitten kun se sinulle sopii!

Kaikki ovat tervetulleita seuraamaan tai pitämään yhteyksiä. Kusopakkoa ei ole. Voit tulla kymmeneksi minuutiksi tai jäädä pidemmäksi aikaa. Göran'in opastuksesta opit sekä kilpailu- että normaalin työskentelyn niksejä. Vaikka kilpailu on sekä CW:llä että SSB:llä, keskitymme lähinnä SSB-puoleen. LZ DX-kilpailu on myös sopivan pieni kilpailu, jolla voit aloittaa kilpailu-uran. Ekstrana opit lisäksi käyttämään kerhon laitteita ja antenneita.

Etukäteisilmoittautumista ei ole – tule kun haluat! Kahvikin on kuumana!

Vuosikokouskutsu 24.11.2014 klo 18:00 SA

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; vaalikokous pidetään ma 24.11.2014 Radiomäellä, Vanhan Radioaseman juhlasalissa! Vaalikokous alkaa klo 18:00 kerhon tiloissa Vanhalla Radioasemalla. Kokouksessa hyväksytään ensi vuoden toimintasuunnitelma ja talousarvio, valitaan kerhon puheenjohtaja, muu hallitus sekä toiminnantarkastaja ja hänen varamiehensä. Kokousasiakirjat ovat nähtävillä kotisivulla ja kerholla. Kokouksessa voi käyttää yhden muun jäsenen valtakirjaa. Kokoukseen voi osallistua myös etäyhteydellä.
www.oh3ac.fi/Vaalikokouskutsu_2014.pdf

Tervetuloa myös uudet jäsenet ja ra-toiminnasta kiinnostuneet.

Pikkujoulu 24.11.2014 – muista tulla!

Kerhon maanmainiot pikkujoulut alkavat heti vuosikokouksen jälkeen n. klo 19:00. Arvonnassa, Päivin, OH3SL; yhden naisen orkesterin musisoinnin lisäksi palkitaan hyvää työtä tehneitä kerholaisia, pidetään hauskaa ym. Viime vuonna pikkujouluihin osallistui noin 50 kerholaista.

Tänä vuonna voit pikkujoulussa – kaiken mukavan jutustelun lisäksi:

- ostaa kerhon hienon T-paidan
- ostaa uuden OH-luettelon sekä
- noutaa tulleet QSL-korttisi lokerikosta
- osallistua arvontaan (ota käteistä mukaan)

Vuosikokous- ja pikkujoulukutsun voit lukea tästä linkistä:
[www.oh3ac.fi/Vaalikokouskutsu 2014.pdf](http://www.oh3ac.fi/Vaalikokouskutsu%202014.pdf)

Suuret arpajaiset: Varmista osallistumisesi kahteen rigiarvontaan!

Lahden Radioamatöörikerho ry:llä, OH3AC; on nyt 225 jäsentä. Uusia jäseniä on tämän vuoden aikana tullut 26.

Kerhon hallitus on päättänyt arvonnasta, jossa arvotaan kaksi uutta ja uudenaikaista 2m/70cm lähetin-vastaanotinta. Laitteet on toimittanut arvontaan Utec Oy/Koneita.com jalomielisellä tarjouksella:

- yksi laite arvotaan niiden kerhon jäsenten kesken, jotka viimeistään 21.11. tai pikkujoulussa ovat maksaneet kerhon tämän vuoden jäsenmaksun.
- yksi laite arvotaan niiden uusien, tänä vuonna liittyneiden kerhon jäsenten kesken jotka ed.m päivään mennessä ovat maksaneet kerhon jäsenmaksun tai kurssimaksun.

Uusilla jäsenillä on siis kaksinkertainen mahdollisuus voittaa, koska he osallistuvat kumpaankin arvontaan. Arvonta järjestetään kerhon pikkujoulussa.

Mikäli et tiedä tai muista oletko jäsenmaksuasi maksanut, voit kysyä sitä kerhon rahastonhoitajalta Harriilta, OH3UP; oh3up@oh3ac.fi.

Onko Sinulla antaa/järjestää arvontapalkintoja pikkujouluun?

Pikkujouluissa pidetään perinteiset tavara-arpajaiset. Olisiko Sinulla antaa arpajaisiin jotakin uutta tai käyttämätöntä tavaraa tai olisiko työnantajallasi sopivia tavaroita tai markkinointitavaraa antaa arpajaisiin palkinnoksi?

Kun on, ota yhteys Harriin, OH3UP; joko oh3up@oh3ac.fi tai puh. 0400 499 669.

Jari, OH2BU; kiittää!

Kiitos kaikille minua äänestäneille saamastani valtaisasta luottamuksesta. Työ radioamatööriharrasteen eteen, koulutus, markkinointi ym. kerhotoimintaa unohtamattakaan jatkuu edelleen yhtä voimakkaasti!

Jari, OH2BU/OH7RF

Kerholle uusi avaimia!

Kerhon jäsenmäärän voimakkaasti kasvettua yhä useampi on kysynyt mahdollisuutta saada avain kerholle. Olemme nyt saaneetkin luvan uusiin avaimiin.

Jos olet kiinnostunut, ota yhteys Harriin, OH3UP; joko oh3up@oh3ac.fi tai 0400 499 669.

Uusia tunnuksia bandeilla

Viestintävirasto on myöntänyt ainakin seuraavat uudet luvat kerholaisille ja muutama viikko sitten päättyneelle kurssin osanottajille:

OH3BAL; Mikko, Turkhauta	OH2BAU; Mika, Hyvinkää
OH3EQM; Sakari, Hollola	OH3EQN; Tero, Lahti
OH3EQO; Jere, Lahti	OH3EQP; Joe, Lahti
OH3EQQ; Jyrki, Järvenpää	OH3EQR; Nicklas, Lahti
OH3EQS; Aarni, Lahti	OH3EQT; Mauri, Hollola
OH2EQU; Mika, Hyvinkää	OH3EQV; Jyri, Hollola
OH3EQW; Saku, Lahti	OH3EQX; Leevi, Kukkila
OH3EQY; Vesa, Turkhauta	OH2ERA; Antti, Artjärvi

Kaikista uusista tunnuksista ei vielä ole tullut tietoa toimitukselle ja useiden kaksikirjaimisen hankkineen prosessi on vielä kesken.

Löytyisikö Sinulta vanha rigi uudelle amatöörille?

Uudet radioamatöörit – ja muutama vanhempikin – ovat kyselleet käytettyjä, kunnossa olevia HF-radioita – hintaluokassa 100-400 €. Jos sinulla on sellainen tai tiedät jostakin tällaisen löytyvän, laita postia kerhon osoitteeseen: oh3aclahti@gmail.com

Markku, OH3EMC; pyytää asennusapua

Pyytäisin kerholta asennusapua Alinco 635te mobilerigiin, pitäisi saada asennettua autoon. Terveisin

Markku Helin, OH3EMC
Pekkalantie 8 as 34
15560 NASTOLA
Puh. 0403 630423 tai oh3emc@oh3ac.fi

Kerhon seuraava bulletiini nyt su 30.11.2014 09:30 SA 3685 kHz

Kerhon seuraava bulletiini annetaan nyt su 30.11. 2014 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 yhteyksiä muiden kerholaisten kanssa 80 m alueella.

Bulletiiniajat ja lukijat löytyvät kerhon keskustelupalstalta, mutta tämän bulletiinin antaa kerhon kunniajäsen Retu, OH3WK.

Jäsenmaksut 2014 tai liity jäseneksi!

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; vuoden 2014 jäsenmaksut ovat samat kuin edellisinä vuosina: aikuisjäsenet 20 € ja perhejäsenet, nuoret (<15 v), opiskelijat ja työttömät 10€.

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

Kurssit ja koulutus:

T2-preppauskurssi jatkuu tänään ti 18.11. klo 18:00–ilmoittaudu!

T2- eli yleisluokan preppauskurssi jatkuu tänään tiistaina 18.11.2014 klo 18:00. Preppausta jatketaan tiistai-iltaisain kunnes viimeinenkin oppilas on saatu yleisluokkaan. Opettajina toimivat Raimo, OH3RV; ja Jari, OH2BU. Ilmoittautumiset Jarille, OH2BU; puh: 0400 503 221 tai koulutus@oh3ac.fi

Kilpailu- ja workkimiskoulutusta kerholla ensi viikonloppuna

Katso teksti ylhäältä!

Taphtumia muualla:

Perinneradiotapahtuma PRT 6.12.2014

Itsenäisyyspäivänä 6.12.2014 järjestetään PRT eli perinneradiotapahtuma. Kyseessä ei ole kilpailu, vaan vanhoja sotilasradiota käyttävien "perinneradistihamien" ja heidän kanssaan yhteyksiä pitävien radioamatöörien mukava ja mielenkiintoinen tapahtuma. Se on myös kunnianosoitus sotiemme viestimiehille ja -naisille.

Yhteydenpitovälineinä käytetään sotilaskäytössä olleita radioita, joilla on ikää yli 40 vuotta. Vasta-asemiksi kutsutaan kaikenikäisiä radiolaitteita käyttävät radioamatöörit. Lokeja ei kerätä, eikä erillistä ilmoittautumista tarvita.

Tapahtuma pidetään 6.12.2014. CW-osa klo 12–14 SA ja AM-osa klo 14–16 SA. CW-yhteydet pidetään alueilla 3510–3590 kHz ja 7020–7040 kHz, AM-yhteydet alueilla 3710–3770 kHz ja 7060–7080 kHz.

Tapahtuman kotisivut löytyvät osoitteesta: <http://www.oh1aj.fi/PRT19/>

Majakkaseuran kiertue Kotkassa ja Porvoossa

Suomen Majakkaseura järjestää perinteisen majakkaelokuvien esityskiertueen. Tänä syksynä kiertue on kaikkien aikojen laajin ulottuen Kotkasta Kemiin ja vierailen myös useilla sisämaan paikkakunnilla.

Kiertueen elokuvana on Porvoon edustalla sijaitsevasta Söderskärin majakasta tehty dokumenttielokuva. "Söderskär – Tarinoita Suomenlahden ulkoluodolta (46 min, 2014) on elokuva 152-vuotiaasta majakasta ja majakkasaaresta sekä niitä ympäröivästä linnustonsuojelualueesta. Toisena elokuvana nähdään paikkakunnasta riippuen Viron majakoista kertova "Kolme majakkaa" tai Majakkaseuran kunnostustyöstä Märketin majakalla kertova "Märket 2012".

Valitettavasti kiertueen Lahden osuus ennätti jo mennä 2.11., mutta vielä on lukijakunnalla mahdollisuus käydä katsomassa

su 30.11. Kotka klo 12, Suomen merimuseo, Merikeskus
Vellamo, Auditorio (Tornatorintie 99) (vain Söderskär-elokuva)

su 30.11. Porvoo klo 14, Bio Rex (Läntinen Aleksanterinkatu 1)
(vain Söderskär-elokuva)

Lisää tietoa ja koko loppuosan kiertueen ajat: <http://majakkaseura.fi/>

Uutisia ja muuta uutta asiaa muualta: PA1000 nyt ennakkomyynnissä!

Kohuttu ja odotettu PA1000 fettivahvistin on nyt ennakkomyynnissä!
Matin, OH7SV; ja Juhan, OH2NLT; odotettu, ennennäkemättömän upea ja teknisesti hieno 1000 watin puolijohdelinukka on nyt varttia vaille myynnissä!

Valmistajien <http://www.jumaradio.com/juma-pa1000/> -sivun lopusta löytyy seuraava teksti:

Building, availability and the price

*JUMA PA1000 is a modular kit. All the modules are ready built and tested. The construction is easy by putting the modules together, no solder is needed. The first kits will be available quite soon. **Preliminary price is 2200€.** When selling to EU countries 24% VAT will be added. Let us know your interest that we can source proper amount of material. Send email to:*

Radio- ja tv-museo uudistuu täysin!

Sunnuntain Etelä-Suomen Sanomat tiesi kertoa seuraavaa Anne Honkasen kirjoittamassa jutussa Lahden Radio- ja tv-museon uudistumisesta:

Radio- ja tv-museossa Lahdessa aloitetaan peruskorjaus huhtikuussa. Remontissa museo laitetaan kokonaan uuteen uskoon. Kaikki pinnat käydään lävitse katosta kivijalkaan.

Sisääntulosta tulee nykyistä avarampi. Pääsaliin kiinteästi kuuluvat lähetinhuoneet ja ohjauspöytä tuodaan paremmin esille. Alakerrassa pieniä tiloja avarretaan poistamalla väliseiniä. Myös kaunis mosaiikkibetonilattia otetaan esiin muovimaton alta. Uudistukset eivät jää vain kuoren uusimiseksi. Myös museon perusnäyttely tuodaan nykyaikaan.

*- "Museoon tuodaan lisää tekniikkaa. Varmaan radioiden määrä vähenee."
museonjohtaja Timo Simanainen sanoo.*

Museon sisältöjä viedään sähköisiin välineisiin perinteisten lasivitriinien ohessa. Mahdollisuuksia on monia. Uudistettu Radio- ja tv-museo avautuu yleisölle kesällä tai syksyllä 2016.

Koko jutun voit lukea seuraavasta linkkihiirviöstä:

http://www.ess.fi/uutiset/kotimaa/2014/11/15/radio--ja-tv-museo-uudistuu-taysin-hiihtomuseo-halutaan-uudistaa-mm-kisoihin?ref=ece_frontpage-section-teaser-groupSection-teaserHalfWidth

Viestintävirasto tiedottaa: Radioluvat nyt myös netistä!

Viestintävirasto – joka monessa suhteessa on aina ollut edelläkävijä – on nyt avannut omilla kotisivuillaan:

<https://www.viestintavirasto.fi/asioikanssamme/luvattodistuksettunnukset/radioluvat.html>

kaksi mahtavaa uutta radiolupalpalvelua.

1) Voit jättää hakemuksen Ficoran nettisivun kautta itsellesi tulevasta kaksikirjaimisesta tunnuksesta!

Palvelu toimii lyhyesti seuraavasti: kirjaudut sivulle pankkitunnuksilla, valitset haluamasi vapaana olevan kaksikirjaimisen tunnuksen tai esität useamman vaihtoehdon. Kuittaa hakemuksen ja Viestintävirasto lähettää ensin laskun (170,17 €) ja kun maksat sen, uusi tunnus tulee voimaan.

Ainoa "edellytys" on, että sinulla on Viestintäviraston tietokannassa voimassa oleva perus- tai yleisluokan pätevyystodistus.

2) Voit ostaa itsellesi heti voimaantulevan kolmekirjaimisen tunnuksen.

Palvelu toimii lyhyesti seuraavasti: Kirjaudut järjestelmään pankkitunnuksilla ja maksat 18.14 €. Järjestelmä kysyy minkä numeron haluat tunnukseen. Kun olet tähän vastannut, ohjelma

antaa sinulle seuraavan vapaana olevan tunnuksen.

Kolmen-neljän vinkin jälkeen on päätelty, että ohjelma "täyttää" järjestelmällisesti aukkoja jo olemassa olevista kutsusarjoista. Viime viikkoina on tätä kautta hankittu mm. suffiksit "BAL", "BAR" ja "BAU".

Kun järjestelmä on antanut sinulle tunnuksen, voit printata luvan ja se on heti voimassa!

Ainoa "edellytys" tässäkin on, että sinulla on Viestintäviraston tietokannassa voimassa oleva perus- tai yleisluokan pätevyystodistus. (Tnx Mika, OH2BAU)

Todella hienoa kehitystä Viestintävirastolta!

Viestintävirasto päivitti vielä kaksi kuukautta sitten "amatööritunnukset" listaa, josta näki voimassa olevat tunnukset. Päivitys tapahtui joka yö. Valitettavasti ao. ohjelma jouduttiin siirtämään pois vanhalta palvelimelta eikä palvelu tällä hetkellä toimi automaattisesti.

Manuaalinen päivitys löytyy sivun:

<https://www.viestintavirasto.fi/taajuudet/radioluvat/radioamatoorit.html> puolivälistä. Tällä hetkellä siellä on 3.11. voimassa olleet radioamatööritunnukset. Viestintävirasto on luvannut, että automaattisesti päivittyvä lista saadaan jälleen toimimaan jonkin ajan jälkeen.

Kiinan uutistoimisto Xinhua teki ison jutun Aihkiniemestä

Viime viikolla kerroimme saamenkielisissä uutisissa olleesta pitkästä jutusta koskien DX-kuuntelijoiden mahtavaa kuuntelupaikkaa Aihkiniemessä. Aihkiniemen sivut löydät osoitteesta:
http://www.dxing.info/dxpeditions/aihkiniemi_dx_cabin_for_rent.dx

Aihkiniemeen tehdään säännöllisiä DX-kuuntelupeditioita. Viime lokamarraskuun vaihteessa DX-peditiolle tuli mukaan myös Kiinan uutistoimiston Xinhuan uutisryhmä. Varsinaisesta DX-peditiosta löytyy Mika Mäkeläisen ansiokas juttu osoitteesta:

<http://www.dxing.info/dxpeditions/aih29rep.dx>

Xinhuan uutisryhmä teki Aihkiniemestä useamman jutun 1,3 miljardin kiinalaisen nähtäväksi ja kuultavaksi. Ohessa kaksi hienosti tehtyä juttua, joista ensimmäinen Xinhua englanninkieliseltä sivulta:
http://news.xinhuanet.com/english/culture/2013-11/18/c_132898318.htm

sekä 5:25 minuuttia pitkä uutisjuttu englanniksi.

http://en.cncnews.cn/news/v_show/37075_Hunting_radio_near_Arctic.shtml

Jos lukijoiden keskuudessa on kiinankieltä osaavia, kerhokirjeen toimitus voi lähettää myös linkit vastaaviin kiinankielisiin uutisklippeihin.

Jälleen kerran onneksi olkoon Mika Mäkeläiselle ja kaikille DX-kuuntelijoille mahtavasta media hallitsemisesta.
(Tnx Jarmo, OH2GJL)

Salaperäinen venäläinen radioauto puoli vuotta Lahden asemalla

Lahden rautatieseman vieressä, vanhan pääpostin pysäköintipaikalla – strategisesti hyvällä paikalla idän pääradan vieressä, on ollut pysäköitynä iso pakettiauto, jonka kyljessä on lukenut isoin kirjaimin ”Russian National Team”. Pakettiauton – hmmm, vai pitäisikö sitä kutsua radioautoksi, on tehnyt erikoiseksi siinä oleva antennivarustus: edessä lautasantenni ja takana matkalaukun näköinen valkea antenni. Katso kuvaa tästä linkistä: www.oh3ac.fi/Radioauto.jpg

Eräs radioauton havainnut ja jonkin aikaa sen ympärillä mahdollista liikennettä seurannut henkilö antoi asiasta uutisvinkin suomalaiselle iltaapäivälehdelle. Seuraavana päivänä radioauto katosi pysäköintipaikalta. (Tnx Hannu, OH3HA)

Sodankylän aurooratutka

Oulun Yliopistolla on Sodankylässä geofysiikan observatorio, 120 km napapiirin pohjoispuolella. Observatorion 100-vuotisjuhlia vietettiin viime vuonna eli kyseessä ei siis ole mikään uusi laitos!

Observatorion suorittamat Mittaukset ovat pääasiassa jatkuvia havaintosarjoja, joista pisin pian 100 vuoden mittainen. Laaja mittalaitetekanta ja verkosto antavat ainutlaatuisen mahdollisuuden monipuoliseen moderniin geoavaruuden tutkimukseen. Mittauslaitteita on myös 22 eri paikkakunnalla eteläisestä Suomesta Huippuvuorille. Jatkuvien mittausten tehdään kampanjaluonteisia seismisiä mittaukset sekä VLF-mittauksia. Observatorio on maailman etukärjessä nimenomaan revontuliin liittyvissä tutkimuksissa. Myös moni radioamatööri on ollut uransa aikana töissä Sodankylässä.

Yleiskuvauksen observatoriosta löydät osoitteesta
<http://www oulu.fi/sgo/node/3208>

... mutta jopa minuutin välein päivittyvää mittausdataa osoitteesta:
<http://blog.sgo.fi/p/auroras.html>
(Tnx Kalle, OH3/ZR6KMP)

R.Net; toistimet ja hyvä liikennöinti

Lahden Radiomäellä (KP20TX) sijaitsee kaksi Suomen parhainta toistinasemaa:

- 2 metrillä toimiva OH3RAC (lähettää 145.775 MHz, kuuntelee 145.175 MHz, avaaminen vaatii 1750 kHz korkean ”piip”-äänen) sekä
- 70 cm:llä toimiva OH3RAC (lähettää 434.600 MHz, kuuntelee 432.600 MHz, avaaminen vaatii aliaänen CTCSS 123.0)

Kummankin toistinaseman kautta saa pitkiä yhteyksiä, jopa yli 100 km.

Radiomäen 70 cm:n toistinasema (”ripiitteri”) on kytketty Internetin kautta (R.Net, <http://r.net.rats.fi/wp/>) vastaaviin toistinasemiin ainakin 13 paikkakunnalla ympäri Suomea. Kun siis avaat toistinaseman, samalla avautuvat kaikki muutkin 13 toistinasemaa ja voit pitää yhteyttä vaikkapa Pieksämäelle, Espooseen, Kotkaan, Ouluun, Tampereelle jne.

Kaikilla toistimilla on ns. ”kumipeukaloita”. Tämä tarkoittaa sellaisia, jotka avaavat toistimen (piipillä tai aliaänellä) mutta eivät sano mitään, eivät edes tunnustaan. Muille kuuntelijoille tämä on harmillista.

Toisaalta hyviin ja perinteisiin radioamatööritapoihin kuuluu myös se, että kun uusi radioamatööri – jonka voi päätellä tunnuksesta tai hieman ”haparovasta” työskentelystä – tulee toistimelle, hänen kanssaan

pidetään mukava yhteys ja tällä tavalla hänet opastetaan myös tämän workkimismuodon alkuun.

Lahden 70 cm:n toistin on tällä hetkellä remontin alla eikä sitä ole tällä hetkellä kytketty R.Net-järjestelmään.
(Tnx Kaitsu, OH3WE)

DX-klusteriin yhdistetty web-SDR-radio

Internetistä löytyy kymmeniä ja joka viikko tuntuu syntyvän ainakin yksi lisää DX-klusteri. (DX-klusteri on nettisivu, joka kerää ja välittää edelleen radioamatöörien havaintoja, vihjeitä äänessä olevista, erikoisesti harvinaisista asemista. Esim. rivi "OH3BAV 7001 VK6HD Mike 0654" kertoo, että OH3BAV on klo 0654 (UTC) kuullut aseman VK6HD taajuudella 7001 kHz. Mutta tästä asemasta kiinnostuneet voivat sitten kuunnella taajuutta ja yrittää saada yhteyttä.)

Uusi DX-klusteri <https://dxheat.com/> ylittää julkaisukynnyksen mm. sillä, että sen etusivulta löytyy pääsy yli 28 miljoonaan klusterilla olleeseen vihjeeseen. Vihjeitä voi analysoida monella tapaa ja esim. muodostaa käsitys siitä, missä ja milloin joku asema tulee ääneen. Hienoa!

Mutta vielä upeampaa on se, että klusteriin on yhdistetty SDR-radio, eli nettiradio, ja muutamalla klikkauksella voit sen kautta yrittää kuunnella sitä asemaa - tai mitä tahansa asema - josta juuri on tullut vihje.

Vanhan radioamatöörin aforismi

ARRL:n (Yhdysvaltojen radioamatööriliitto) uutiskirjeestä löytyi seuraava aforismi:

"Jokaisen radioamatöörin kulta-aikaa on se viiden vuoden aikaperiodi, jonka puolivälissä hän saa lupansa. Kaikki ennen sitä on alkeellista tekniikkaa ja kaikki sen jälkeen ihan turhaa kehitystä."

Voisiko sen viisaammin sanoa?

Uusi radiohistoria-sivusto Facebookissa!

OT Kari, OH5YW; on avannut Facebookin uuden Radiohistoria-sivuston. Sivustolla on runsaasti kuvia vanhoista radioista – ei pelkästään radioamatöörilaitteista – sekä hauskaa keskustelua niistä ja muustakin historiaan liittyvästä.

Sivulle on jo yli 50 henkilöä liittynyt ja löydät sen tästä linkistä:
<https://www.facebook.com/groups/811420975576905/>

Porin lyhytaaltoaseman perustaminen

Poriin perustettiin Helsingin olympiakisoja varten lyhytaaltoasema. Asema vihittiin käyttöön vuonna 1948.

"Sen kautta kuuluivat radiolähetykset Amerikkaankin asti. Tehokkuudesta saivat osansa myös aseman lähiseudun asukkaat, jotka kertoivat kuulleensa lähetyksiä myös uunin ja jääkaapin kautta."

Ylen elävästä arkistosta löydät mainion linkin tämän aseman perustamisesta sekä samasta linkistä myös toisen videon uuden lyhytaaltoaseman avajaisiin Preiviikissä 1988. Silloin äänessä olleet muistavat, että radioamatöörit pääsivät kokeilemaan asemaa omilla

taajuuksillaan muutamaa päivän ennen sen käyttöönottoa.

http://yle.fi/elavaarkisto/artikkelit/porin_lyhytaaltoasema_valitti_ohjelmata_maailmalle_seka_porilaisten_uuneihin_94229.html#media=94297

Netissä kirja RF-piireistä ja niiden suunnittelusta

Hannu, OH3HA; löysi netistä "Secrets of RF Circuit Design" -nimisen kirjan noin 500 sivuisen kopion. Tämä vuonna 2004 kirjoitettu kirja, kirjoittajana Joseph J. Carr, kertoo todella rautalangasta väännettynä erilaisista RF-piireistä ja niiden sovellutuksista. Kirja kävisi jopa osin yleisluokan koulutukseen.

Katso osoitteesta: http://www.ik4hdq.net/doc/testi/segr_circ_RF.pdf
(kestää hetken latautua)
(Tnx Hannu, OH3HA)

Vanhan kertausta:

Mahtavat "Kätevä-Tekevä-Lukeva" -messut Messukeskuksessa

Kerho osallistui "Tekevä, Menevä, Lukeva"- messuille Lahden messukeskuksessa. Mahtava kokemus!

Messuilla saimme taas kolme uutta ja vanhaa radioamatööriä joukkoihimme sekä pidimme kolme tutkintoa. Lisäksi saimme hienoja uusia yhteyksiä. Lue pieni selostusmessuista ja katsoa kuvia nuorista sähköittäjistä:
<http://www.oh3ac.fi/Messut2014.html>

Loistavana messupäällikkönä toimii Markku, OH3EAU.

Erinomainen SOTA-esitelmä

Kolmisenkymmentä kuulijaa saapui Radiomäen Vanhalle Radioasemalle maanantaina 27.10. kuulemaan Sakun, OH2NOS/OG2H; esitelmää SOTA-workkimisestä. Esitelmä avarsi kuulijoita ymmärtämään tämän hienon osalajin - lähes extreme-lajin hienouksia - jossa yhdistyy luonnonläheisyys, pienen asemakokonaisuuden ja antennien vaatima kekseliäisyys sekä työskentelyn osaaminen.

Esitelmästä löydät pienen selostuksen ja kuvia:
<http://www.oh3ac.fi/SOTA.html>

Perusluokan kurssilta 22 uutta tutkintoa ja amatööriä

Kerhon perinteinen syksyn perusluokan kurssi saavutti todellisen jättipotin. Syyskuun viimeisenä päivänä alkaneella kurssilla suoritettiin yhteensä 22 perusluokan ja yleisluokan tutkintoa.

Kurssin osallistujamäärä on kerhon lähistorian suurin eikä koko maassa ole tiettävästi kahteenkymmeneen(?) vuoteen ollut muuallakaan yhtä suurta kurssia. Opiskelijat tulivat Lahden lisäksi mm. seuraavilta paikkakunnilta: Helsinki, Kerava, Järvenpää, Loppi, Hyvinkää, Lammi, Artjärvi, Heinola, Kotka, Asikkala, Hollola, Nastola.

Viimeisellä kurssikerralla opeteltiin rigin nappuloiden saloja, vastattiin kaikkiin kysymyksiin ja otetaan perinteinen kurssikuva m.fl. Lisäksi jokainen piti sen ensimmäinen yhteytensä Retun, OH3WK; kanssa.

Miksi Lahden radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; kurssit vuosi vuoden jälkeen keräävät suurimmat osanottajamäärät? Vastausta ja lahtelaisen koulutuksen

filosofiaa voit vähän hakea tiistaina kurssille tulleen Mikan blogista osoitteesta:
<http://satkalainen.fi/amatooreja-vai-ammattilaisia/>
(Kiitos, Mika)

Vanhojen YAESU-radioiden piirilevyjä ym.

Markku, OH6MF; lähetti seuraavan mielenkiintoisen viestin:

Koska vanhojen Yaesu-radioiden FTS-8 lisäkorttia ei ole enää saatavilla päätettiin Lapuan kerholla, OH6AC; tehdä asiasta kerhoprojekti. Eli saatavissa on nyt CTCSS-aliäänikortin (TX) -piirilevyjä Yaesun vanhempiin radioihin. CTCSS-aliääni tarvitaan esim. RNET-toistimilla workittaessa. Kortti sopii ainakin Yaesun FT-736, FT4700RH, FT2270R, FT770, FT650, FT2700RH -laitteisiin. Eri toistinten ja alueiden CTCSS-taajuuden voi valita Yaesun näppäimistä, kytkeä päälle tai pois sopii painamalla FTS-8 kortin kantaan.

Kysynnän takia on myös tehty vanhoihin Mobiran RC58 -koneisiin (2m malli) antennikytkimen piirilevyä. Tämä tiedoksi jos jollain on modifioimatta tuo mainio 2 m radio antenni kytkimen puuttumisen takia.

Tulossa myös pienen näppärän HF-pääteasteen piirilevyjä ITE-radioihin (2xIRF510 kivillä ja amidonin toroideille.)

Piirilevyjä voi kysellä oh6mf at netikka.fi

Mahdollisesti myös kittejä (rakennussarjoja) kasaillaan Lapuan, OH6AC; kerholla, mutta siitä informoidaan myöhemmin.

Sydämentahdistaja ja RF

Valitettavan moni radioamatöörikin on saanut sydämentahdistajan (pacemaker) tai vastaavan neurostimulaattorin. Laitteiden käyttöohjeissa – laitteesta riippuen – varoitellaan olemasta liian lähellä voimakasta RF-säteilyä.

Radiotaajuuden vaarallisuudesta on keskusteltu SRAL:n keskustelupalstalla. Arvo, OH2NFT; on tutkinut asiaa laajasti ja toteaa kiteyttäen: "Hami, jolla on pacemaker (taikka toinen ihminen lähellä) voi hyvin workkia radiota. Niitä hameja on maailmalla tuhansia. Tietysti pitää pitää RF-säteily pois hamshakista, ettei antennikaapelit säteile, ja itse säteilevä antenni kaukana ja maadoitukset kunnossa! En ole mikään asiantuntija, että en ota näistä lausunnoista mitään vastuuta."

Netissä löytyy paljon aiheesta, esimerkiksi: <http://www.arrrl.org/pacemaker>
QST July 1994, pp. 34-36

Can hams who use pacemakers safely pursue Amateur Radio? Yes, they generally can, but this article outlines important safety precautions they must take. Hams with pacemakers should follow any and all advice provided to them by their physician and the pacemaker manufacturer. That is more specific than the general guidelines in the article.

Lisäksi löytyy ruotsiksi laajempi tutkimusraportti:

http://www.medtronic.com/SE/physician/downloadablefiles/kardiologi/arbetare_med_medicinska_implantat.pdf

(Tnx Arvo, OH2NFT)

Oddasatin uutisissa Aihkiniemen dx-kuuntelijat

Saamenkieliset Oddasat-uutiset huomioivat eilen 6.11. hienolla uutisella Inarin

Aihkiniemessä olevan DX-kuuntelijoiden kuunteluaseman. DX-kuuntelijoiden eturivin pioneerit Mika Mäkeläinen ja Jim Solatie kertovat noin kolme minuuttia kestävässä uutispätkässä selkeästi, mistä DX-kuuntelussa on kyse. Uutisen löydät vielä 29 päivän ajan osoitteesta (kelaa kohtaan 00:36) <http://areena.yle.fi/tv/2243164>

Aihkiniemen kuunteluasema esiteltiin kaksi vuotta sitten Lahden Syyspäivillä ja lisää voit tästä lukea myös sen kolmestatoista yli kilometrin pituisesta antennista: http://www.dxing.info/dxpeditions/aihkiniemi_dx_cabin_for_rent.dx (Tnx Kari, OH3EPY; KKK)

Onneksi olkoon DX-kuuntelijoille jälleen kerran hienosta mediavaltauksesta!

Säkkijärven polkka ja radiomiinat

"Kun suomalaiset olivat jatkosodassa saaneet vallattua Viipurin, alueella tapahtui voimakkaita räjähdyksiä vaikka vihollisia ei ollut lähimaillakaan! Aluksi räjähdysten epäiltiin johtuvan aikalaukaistavista miinoista, mutta kun pioneerit löysivät räjähtämättömän panoksen ja lähettivät sen laukaisulaitteen tarkempiin tutkimuksiin, sen toiminnan huomattiin perustuvan radioaaltoihin: Radiomiinassa oli kolme äänirautaa ja vastaanotin, joka vastaanotti 715 kHz:n taajuudella. Kun tällä taajuudella lähetti oikeaa kolmisointua, oikeassa järjestyksessä ja sopivin välein, ääniraudat resonoivat ja laukaisivat räjähteen. Selvitettyään laukaisumekanismiin suomalaiset joukot estivät miinojen räjäyttämisen soittamalla musiikkia – Säkkijärven polkkaa - samalla radiotaajuudella viikon verran ja sen jälkeen sopivaa häirintä-ääntä taukoamatta kuukausien ajan."

Viipurin radiomiinoista - erittäin mielenkiintoinen sodan episodi – liikkuu paljon huhuja ja väärää tietoa. Kangasalan Radiokerho ry:n, OH3ABN; sivulta <http://www.oh3abn.net/index.php/sakkijarvi.html> sekä sivun alalaidasta löytyvästä linkistä http://fi.wikipedia.org/wiki/Viipurin_radiomiinat löytyy erittäin hyvä selostus siitä, mitä miinat olivat ja mitä ne eivät olleet.

Nopeaa toimintaa: CQWW SSB -ennakkotulokset valmiina

Radioamatööreillä ei ole virallista "maailmanmestaruuskilpailua", mutta lokakuun lopulla workittavaa CQWW SSB (puhe) ja marraskuun lopulla workittavaa CQWW CW (sähkötytys)-kilpailua pidetään epävirallisina MM-kisoina.

Kilpailuun osallistuvien asemien lokit – asemapäiväkirjat - tulee toimittaa järjestäjille sähköisesti viiden päivän kuluessa kilpailusta. Kun kilpailusta on vasta parisen viikkoa, ovat järjestäjät julkistaneet ns. ennakkotulokset (claimed scores). Järjestäjille on tullut 7.445 lokia(!) ja kilpailussa mukana olleiden asemien määrä oli kymmenissä tuhansissa.

Järjestäjät ovat nyt ryhtyneet tarkastamaan yhteyksiä, esim. että löytyykö yhteys vasta-aseman lokista, olivatko muut pitäneet yhteyksiä väitettyyn asemaan, oliko vasta-aseman tunnus vastaanotettu oikein jne. Virheellisistä lokikirjauksista tulee rangaistuspisteitä. Lopulliset tulokset eivät paljoa eroa nyt julkistetuista.

Sivulta: <http://www.cqww.com/claimed.htm>
löydät ennakkotulokset ja valikosta voit katsoa mm. Suomen (OH) tai Ahvenanmaan (OH0) tuloksia.

Tromelin ja saaren mielenkiintoinen historia

Intian valtameressä sijaitsevalla, Ranskalle kuuluvalla pienellä Tromelinin

saarella on parhaillaan meneillään DX-peditio (retkikunta) ja ovat pitäneet jo n. 60.000 yhteyttä.

Peditio sivut löytyvät osoitteesta: <http://www.tromelin2014.com/en/>

Lokit löytyvät osoitteesta: <http://www.clublog.org/charts/?c=ft4ta#r>

Mutta saarella on myös erikoinen historia. Vuonna 1761 saarelle haaksirikkoutui laiva, jolla oli yli 160 orjaa. Puolet orjista hukkui haaksirikossa. Saarelle pelastautuneet rakensivat kahdessa kuukaudessa uuden laivan ja pelastautuivat, mutta kertomus säilyi salassa vuosisatoja:

<http://www.archaeology.org/issues/145-1409/features/2361-tromelin-island-castaways>

Filatelistejä kiinnostaa, että TAAF (Ranskan alusmaista vastaava valtionhallinto) on eilen 6.11.2014 julkaissut saaresta postimerkkisarjan:

<http://www.taaf.fr/PhilaTAAF-sortie-du-bloc-Tromelin-liaisons-radioamateurs>

Bouvet – 3Y - tulossa ääneen!

Naapurimaallamme Norjalla on hallinta kahteen eksoottiseen saareen lähellä Etelänapamannerta. Saaret ovat Peter 1 ja Bouvet. Kumpikin on oma DXCC-maansa, koska ne ovat Norjan hallinnassa ja tarpeeksi kaukana toisistaan.

Kummallakaan saarella ei ole vakinaista tutkimusasemaa tai vielä vähemmän vakituista asutusta – vain kymmeniä tuhansia pingviinejä. Saarille pääsee vain harvoin annettavalla erikoisluvalla eikä saarelle saa jättää mitään jätteitä, roskaa tai vastaavaa.

Saarilla on ollut kummallakin muutama DX-peditio (retkikunta), mutta kumpikin ovat haluttujen maiden (Most Wanted countries) listan kärkipäässä.

Belgialainen radioamatööri Mark, ON4WW: on nyt saanut luvan viettää saarella yksin kolme kuukautta tammi-huhtikuussa 2016. Voit katsoa hänen sivuiltaan saaren historiaa, kuvia sekä valmistautumista tähän erikoiseen retkeen:

www.on4ww.be/bouvet2016.html

Dipolin keskieriste ja muuta antennitarviketta

Moni uusi amatööri aloittaa antennirakennuksen dipolin rakentamisella. Kyllä, dipoli on helppo rakentaa ja lähes idioottivarma toimimaan

OH3AC:n antennirakennuskurssilla käytettiin dipolin keskialana ja eristeinä Paratronic Oy:n toimittamia tuotteita. Ne osoittautuivat erittäin toimiviksi ja ovat tietävästi kaikilla vielä ehjinä. Paratronicilla on myös hyvä hamipalvelu.

Klikkaa www.paratronic.fi ja vasemmasta palkista "Kaapelitekniikka"

Ruotsin puolustusministeri aktiivinen amatööri SM4HCF

Ruotsin uusi, lokakuussa nimitetty puolustusministeri Peter Hulqvist on myös erittäin aktiivinen radioamatööri – SM4HCF. Peter'in, 56, tunnus löytyy sekä netistä että klustereista. Hän on ollut myös kotikaupunginsa Borlängen kerhon puheenjohtaja. Tällä hetkellä Peter taitaa olla kiireisenä kuuntelemassa sukellusveneiden lähetyksiä Tukholman saaristossa?

<http://www.ssa.se/sm4hcf-blir-sveriges-nye-forsvarsminister/>

Menivät ruotsalaiset tässä taas meidän edelle. Perimätieto kertoo, että Suomessa on ollut kaksi radioamatööriä kansanedustajana: Osmo A. Wiio,

OH2TK: 1975-1979 sekä Juhani Laitinen, OH5OV/OH7OV; 1979-1983 ja 1987-1991. Onko lukijoilla tietoa useammasta hamiksanedustajasta?

Sekä Osmo että Juhani kuolivat viime vuonna. Juhani auttoi silloista Liiton hallitusta 1990-luvun alussa monessa asiassa j Osmon ansiot taas ovat kaikkien tiedossa myös ra-puolella.

Natura-alueella ollut radioamatööri joutui pulaan

Tämäkin tapahtui Ruotsissa – ei ihme ettei edes sukellusvenettä löydetä. Jan, SM6CJJ; oli Natura-alueella workkimassa/antamassa ruotsalaisia kansallispuistoja (SMFF), kun automaattiaseilla varustautuneet sotilaat piirittivät hänet. "Katsokaa, ettei mies karkaa" oli ryhmän päällikön käsky kun hän ryhtyi selvittämään hämäämisen toimintaa.

<http://www.ssa.se/se-till-att-han-inte-aker-nanstans-smff-amator-kvarhallen-och-fotograferad-av-militar/#more-10017>
(Tnx Markus, OH1MN)

2 miljoonaa sivua amerikkalaista radiohistoriaa - ohoh!

Ei mene tämäkään ohi radioamatööritoiminnan laajan spektrin:
<http://www.americanradiohistory.com/> -sivulta löytyy yli kaksi miljoonaa sivua skannattuja amerikkalaisia radiolehtiä. Suurin osa jo kuopattu moneen kertaan. Joukossa on yleisölehtiä mutta myös runsaasti radiotekniikkaan lueteltavia lehtiä. On siinä skannattu!

Kuuntele web-radiota!

Olli-Jukka, OH2OP; muistuttaa taas (kiitos!) netistä löytyvästä web-radiosta. Jos olet matkoilla poissa kotoa tai et viitsi laittaa radiota päälle, voit hyvinkin kuunnella mitä tahansa taajuutta, vaikkapa 3685 kHz, alla olevasta linkistä. Äänenlaatu on yllättävän hyvä!
<http://websdr.ham.ee:8901/m.html>

Oletko miettinyt 2-kirjaimista tunnusta? Mikko, OH2MP; auttaa

Onko sinulla kolmekirjaiminen tunnus? OH3XYZ? Kärsit kun suffiksissa on vaikeita kirjaimia eikä kukaan saa tunnustasi ekalla kertaa oikein! Kilpailussa häviät 0,5 sek. aikaa joka kusossa.

Ratkaisu: Hanki tunnus, jossa numeron jälkeen on kaksi kirjainta. Vaikkapa omat nimikirjaimesi! Se toki maksaa 170 €, mutta sitten sinulla on tunnus koko loppuelämäksi.

Viestintäviraston sivuilta löytyy lista käytössä olevista kutsuista tästä linkistä:
https://www.viestintavirasto.fi/attachments/20140930_amatooritunnukset_julkinen.pdf

Mutta Mikko, OH2MP; auttaa tästä vielä eteenpäin. Mikon kotisivulta löytyy erittäin ajantasainen lista niistä kaksikirjaimisista tunnuksista, jotka ovat eri piireissä vapaana. Katso sieltä itsellesi ja suuhusi sopiva kutsu. Nimikirjaimet? Joku muu itselle tärkeä kaksikirjaiminen lyhennys? Mikon avun löydät:
<http://oh2mp.ham.fi/free2.html>

Norjan liitolla jäsenhankintakampanja

Norjan liitto NRRL on hieman Suomen SRAL-liittoa pienempi, monella tapaa norjalaisesti aktiivinen mutta erityisesti kansainvälisesti. Lisäksi NRRL:lla on maansa omaan Viestintävirastoon todella hyvät suhteet (esim. 5 MHz VFO:lla kaikille amatööreille jne., suuri määrä erioikeuksia jne.)

Mutta myös NRRL:llä on jäsenkatoa. Norjalaiset ovatkin järjestäneet tälle vuodelle jäsenvärväyskampanjan, jonka periaate on seuraava:

- yksittäinen jäsen, joka värvää kolme uutta jäsentä saa ensi vuoden jäsenmaksun ilmaiseksi
- yksittäinen jäsen, joka värvää eniten uusia jäseniä saa Yaesu VX6-radion
- yksittäinen jäsen, joka värvää toiseksi eniten uusia jäseniä saa tehomittarin
- yksittäinen jäsen, joka värvää kolmanneksi eniten uusia jäseniä saa 2m antennin

Samoin kerhoilla on omat palkintosarjansa:

- kerho, joka värvää eniten uusia jäseniä saa Yaesu Wouxun-radion
- kerho, joka värvää toiseksi eniten uusia jäseniä saa 2m 5-el antennin
- kerho, joka värvää kolmanneksi eniten uusia jäseniä saa magneettiantennin

Norjan informatiiviset sivut löydät osoitteesta: www.nrnl.no ja jäsenhankintakilpailun sivut osoitteesta <https://www.nrnl.no/nrnl/733-vervekampanjen-2014>

Mikon, OH3HTU; mainio esitelmä "Kaikki digimodeista" (127 s.)

Mikko, OH3HTU; on tehnyt digimodeista esitelmän, jonka nimeksi voisi antaa "Kaikki mitä ikinä olet halunnut tietää digimodeista". Vaikka esitelmä on jo ajaltaan pikkasen vanha, kertoo se mainiosti digimodetyöskentelyn periaatteista. Esitelmän löydät osoitteesta:

http://karin.kapsi.fi/OH3AB/pdf/digitalmodes_kurssimateriaalia.pdf

Samalla kun nyt olet päässyt Valkeakosken radioamatöörien, OH3AB; sivuille, katso osoitteesta:

<http://karin.kapsi.fi/OH3AB/toiminta.htm> (sivun lopussa)

mahtava määrä todella hyviä artikkeleita, joista jokainen kelpaisi mm. Radioamatööri-lehteen.

Kirja Hallamaasta ilmestynyt

Majuri Reino Hallamaan radiotiedustelu antoi Suomelle voiton avaimet talvisodan 1939–1940 rankoissa taisteluissa. Hallamaa on legenda myös radioamatöörien keskuudessa sillä useimmat hänen kanssaan radiotiedustelua kehittäneet olivat radioamatöörejä.

Robert Brantberg on kirjoittanut syyskuussa ilmestyneen kirjan "Tiedustelueversti Hallamaa. Voiton avaimet", jonka luonnosotteita voit lukea linkistä <http://www.brantberg.fi/Hallamaa.htm> (Tnx Pertti, OH5TQ)

Kirkkonummen Sanomat arvioi kirjaa: www.oh3ac.fi/Kirja_Hallamaasta.pdf

"Nyypiö lähtee bandeille"

Jari Lehtinen on DX-kuuntelijoiden piirissä erittäin tunnettu, arvostettu, listojen kärjessä oleva harrastaja. Lahden kaupungin järjestämällä Harrastemessuilla Lahden Radioharrastajat ja OH3AC olivat yhteisellä standilla. Messuilla Jari suoritti perusluokan tutkinnon ja on nyt OH3EPZ.

"Sen jälkeen kun harrastemessuilla liki tapaturmaisesti suoritin perusluokan tutkinnon, mietiskelin jonkin aikaa millaisia mahdollisuuksia olisi tehdä kutsulla jotakin." Kerhon keskustelupalstalla Jari, OH3EPZ; kertoo hauskaasti workkimisen aloittamisesta ja sen haasteista. Taitaa mies olla koukussa?

<http://www.oh3ac.fi/palsta/viewtopic.php?f=4&t=146>

Vauhdikas sähkötyksen opettelu-video

Muutama kerhokirje sitten oli linkki videoon, jossa sähkötystä opeteltiin rumpujen avulla. Nyt löytyi huomattavasti vauhdikkaampi video, jossa sähkötykset käydään läpi merkki kerrallaan sekä summerilla että pienellä "laululla!

Tämä video ei jätä ketään kylmäksi! ti-ti-taa-taa-taa

<https://www.facebook.com/video.php?v=1449748255299589&set=vb.100007932854791&type=2&theater>

SDR-radioita vertaillaan Hollannin lehdessä

SDR-radiot ovat tätä päivää! Mikä on SDR-radio? "Software Defined Radio" on suomeksi käännetty "ohjelmistoradioksi". Lyhyesti sanottuna SDR-radio on yksinkertaisimmillaan tietokoneessa oleva kortti. Eli SDR-radio perustuu siihen, että kun vastaanotinantenni tuodaan tietokoneeseen, signaalit puretaan kuunneltaviksi (tietokone-)ohjelmalla. Tämän päivän SDR-vastaanottimet ovat yllättävän hyviä ja monipuolisia. SDR-laitteita ja rakennussarjoja on kymmeniä tai satoja.

DKARS (Dutch Kingdom Amateur Radio Society) on lehdessään vertaillut pariakymmentä kaupallisesti saatavaa SDR-radio. Hinnaltaan radiot ovat huokeita 30-300 USD.

Englanninkielisen artikkelin löydät tästä linkistä (varsinainen juttu on pitkän sivun puolivälissä): <http://downloads.dkars.nl/DKARS%20magazine%20201409.pdf>

Olli-Jukka, OH2OP; muistuttaa, että verkkoradioita voit kuunnella mm. kahdesta seuraavasta osoitteesta:

<http://tinyurl.com/verkkoradioliuhula>

<http://websdr.ham.ee:8901/m.html>

Klikkaa "AM" ja valitse "LSB". Klikkaa jaksolukua ja kirjoita vaikkapa "3699"

OH3AC myös Suomen suurin nuorisokerho- ja -kouluttaja!

Kerhotoimintapäivillä selvisi myös, että Lahden Radioamatöörikerho ry., OH3AC; on tiettävästi Suomen suurin nuorten kouluttaja ja nuorisokerho. Kerholla on 34 alle 28-vuotiasta jäsentä, joista 32:llä on kohta radioamatööritutkinto. Lähes kaikki nuoret on koulutettu kolmen viime vuoden aikana.

Toimitti Jari, OH2BU

OH3AC Kerhokirje on kerhon jäsenille ja muille kiinnostuneille 1-2 viikon välein lähetettävä sähköpostikirje. Jos et halua jatkaa tilaustasi, voit ilmoittaa siitä paluupostilla.