



Kerhokirje 5/2015
20.3.2015

Kerhokirjeen otsikot:

(klikkaa otsikkoa, pääset suoraan ao. juttuun)

Ajankohtaista:

- Kerhon vuosikokous 23.3.2015 klo 18:30
- Kevään kurseilta nyt yksitoista tutkintoa
- Radioamatööri-lehti kritisoi kerhon toimintaa
- Kerhon linukka toimii taas – kiitos Kalevi, OH3NAO; ja Timo, OH3FYF
- Kerhon asema ehostuu – kiitos Marko, OH3MN; ja Seppo, OH2TO
- Toistinasemat tarvitsevat räkkiä – löytyykö keneltäkään?
- Radio- ja tv-museolla nimikilpailu!
- Kerhon koulutusmateriaali käytössä myös Libanonissa!
- Kerhoretki Kouvolan Sotilasradiopäivään la 25.4.2015
- Vuosi 2015 kerhon 85-vuotisjuhlavuosi!
- Kerhon seuraava bulletiini 22.3.2015 klo 09:30
- Jäsenmaksut 2015 tai liity jäseneksi!
- Tutkintoja aina tarvittaessa

Kurssit ja koulutus:

- Merenkulun LRC-kurssi la 11.4.2015
- Kevään kurseilta nyt yksitoista tutkintoa
- MPK viestivälinekurssi LV217 M/Sanla 11.4.2015

Tapahtumia:

- Pumpurinkula su 14:00
- Sotilasradiopäivä Kouvolassa la 25.4.2015 klo 10:00
- Muista Kalakukko-kilpailu 2. pääsiäispäivä 6.4.2015
- ITE-tapahtuma su 29.3.2015 klo 8:00-10:00
- Kouvolan kerhon OH5AG kesäleiri 5.-7.6.2015

Uutisia ja muuta uutia asiaa muualta:

- Radistilotta Anna muisti sähkötysmerkit 73 vuoden jälkeen!
- Sähkötys hyvin esillä Puoli seitsemän -ohjelmassa
- Uusia käänteentekeviä SDR-vastaanottimia Siru'lta – OH1LLN, OH1SDR
- Jari, OH2BU; Suomen mestari sekä puheella että sähkötyksellä
- Veikolle, OH2YV; ylivoimainen voitto 2014 ECC aktiviteettikilpailussa
- Maailman harvinaisin radioamatöörimaa Pohjois-Korea ääneen 2016
- Global tuners – kuuntele bandeja netin kautta!
- USA:n FCC vähentämässä rajusti – 2/3 -radiotarkkailua
- ITU suitsuttaa radioamatöörien merkitystä kriisiviestinnässä
- Jälleen uusia radioamatöörejä Kansainväliselle avaruusasemalle, ISS
- World Amateur Radio Day, 18.4.2015 – löytyykö printtausapua?
- Ruotsissa kilpailu- ja DX-koulutusta tulevana viikonloppuna
- Ammattimaisia huippu-DX-videoita netissä
- ARRL taistelee radioamatöörien puolesta myös lobbauksessa
- Viestintävirasto valvoi taajuuksien käyttöä Salpausselän kisoissa
- Radioamatöörien määrä USA:ssa kaikkien aikojen ennätykseen!
- IARU pitkäaikainen puheenjohtaja Louis, PA0LOU; SK
- Sähkötysyhteyksien määrä pysyy vakiona, digiyhteyksien kasvaa
- Legendaarisen Don Wallacen, W6AM haastattelu
- Määritä QRA-lokaattorisi vielä helpommin!
- Aku, OH8FAL: Forum24.fi -nettisivuston haastattelussa
- Miksi radiossa on niin paljon nappeja?

Vanhan kertausta

- **Radio- ja tv-museo sai merkittävän valtionavustuksen**
- **CDXC jäsentarjous**
- **MegaPedition by OH2BU ja DF3CB**
- Mystinen radioauto taas parkissa Lahden asemalla!
- ARRL tarjoaa halvempia vakuutuksia vakuutusyhtiön kanssa
- Saksan liitto DARC vuokrasi 500 kW:n yleisradioaseman!
- RBN-verkolla myös tieteellistä merkitystä!
- **Tarvitseeko vanha radiosoi kondensaattoria?**
- **Myös Ilmatieteen laitoksella avaruussäätö!**
- **Mahtava reaaliaikainen kelikartta!**
- **Määritä QRA-lokaattorisi helposti!**
- Kaikkien norjalaisten radioamatöörien tiedot netissä!
- **Kouvolan Radiokerho ry:n, OH5AG; uusi hallitus**
- **Keski-Uudenmaan Radiokerho, OH2AP; uusi hallitus**
- **Contest Club Finlandilla, CCF; uusi hallitus**
- **Toistinasemien kuuluvuuskartta?**
- **Kaikki perustieto RF-suunnittelusta ja RF-tekniikasta!**
- **Kiipeilyä tikan tornissa – Tsernobylin ”tikka”**
- **Käteviä suunnitteluohjelmia**
- **”Nyppiö lähtee bandeille”- uudet kertomukset!**
- **Karin, OH5YW: mahtavat pilapiirroksesi nyt netissä**
- **OH3AC myös Suomen suurin nuorisokerho- ja -kouluttaja!**

Ajankohtaista:

Kerhon vuosikokous 23.3.2015 klo 18:30

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC, vuosikokous pidetään maanantaina 23.3.2015 klo 18:30 Vanhan Radioaseman juhlasalissa Radiomäellä

Vuosikokouksessa käsitellään vuoden 2014 toimintakertomus ja tilinpäätös sekä kuullaan toiminnantarkastajan lausunto. Muina asioina käsitellään toistinasemaliikennöintiä ja valvontaa sekä Radioamatööri-lehteä.

Kokoukseen voi osallistua yhdellä valtakirjalla tai etäyhteydellä: Skype tai puhelin. Etäyhteydestä ilmoitus su 22.3. mennessä oh3aclahti@gmail.com

Vuosikokoukseen ja esityslista löytyvät myös kerhon kotisivulta http://www.oh3ac.fi/Vuosikokoukseen_ja_esityslista_2015_kevat.pdf

Toimintakertomus on nähtävillä kotisivulla ja kerholla hyvissä ajoin ennen kokousta ja toimitetaan myös sähköpostilla niille jäsenille, jotka ovat hallitukselle ilmoittaneet osoitteensa. Vuosikokoukseen on lähetetty postitse niille jäsenille, jotka eivät ole ilmoittaneet sähköpostiosoitettaan.

Myös uudet jäsenet ja muut radioamatööri-toiminnasta kiinnostuneet henkilöt ovat tervetulleita tilaisuuteen.

[<takaisin otsikoihin>](#)

Kevään kurseilta nyt yksitoista tutkintoa

Kevään perusluokan iltakurssi ja hiihtolomaviikon intensiivikurssi ovat nyt melkein käytännössä ohi. Viime tiistaina 17.3. pidettiin iltakurssin viimeinen varsinainen oppitunti ja T1-moduulin tutkinto. Kevään kurssien ja tutkintojen saldo on nyt 11 - kahdeksan perusluokan ja kolme yleisluokan tutkintoa!

Iltakurssin oppilaat halusivat vielä yhden ”oppitunnin” eli ensi tiistaina 24.3. klo 18:00 kokoonnumme vielä kerran yhteen keskustelemaan ra-toiminnasta, sen sisäisestä olemuksesta ja vastaamaan joka ikiseen mahdolliseen kysymykseen amatööritoimintaan liittyen. Illan aikana käymme myös läpi ihan oikean rigin, opettelemme sen nappulatekniikkaa ja taidetaan jopa pitää muutama yhteys. Tämä on sitä kokonaisvaltaista koulutusta – ei pelkästään saamaan tutkinto läpi!

Myös muut viimeaikaisten uudet perusluokkaiset ovat tervetulleita mukaan!

[<takaisin otsikoihin>](#)

Radioamatööri-lehti kritisoi kerhon toimintaa – vuosikokouskeskustelu

Radioamatööri-lehden kerhoteemanumerossa 3/2015, ss. 20-21, oli artikkeli Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; toiminnasta. Päätoimittaja oli liittänyt juttuun yli puolen palstan pituisen ”Toim. huom. huomioita”, joka sisälsi kuusi lähinnä kerhon koulutusta ja toimintaa mitätöivää ja arvostelevaa kommenttia. Päätoimittaja ei ollut pyytänyt ennen sen julkaisua tarkennusta tai korjauksia näihin kohtiin. Näin kerholle oli syntynyt vastineoikeus.

Päätoimittaja tekemät ”huomiot” artikkeliin ovat poikkeuksellisia. Emme tiedä vastaavaa tapausta koko lehden tai minkään muunkaan lehden historiassa.

Kerho on vaatinut päätoimittajan tekemiin huomioihin oikaisua huhtikuun lehdessä. Päätoimittajan ensin hylättyä kaksi oikaisutekstiä on hän suostunut kolmannen, hyvin vaatimattoman oikaisun julkaisemiseen huhtikuun lehdessä. Julkisen sanan neuvoston ohjeiden mukaan oikaisu tulisi olla myös Radioamatööri-lehden nettiversiossa eikä päätoimittaja saa kommentoida oikaisua.

Kerho ei päätoimittajan tekemästä kuudesta kommentista hyväksy kuin että yhdessä ainoassa kohdassa oli virhe: Juu, Radiomäki ei ole Etelä-Suomen korkein mäki mutta korkein radiomäki.

Asiasta keskustellaan kerhon vuosikokouksessa ma 23.3.2015 klo 18:30 lähtien. Tervetuloa mukaan antamaan mielipiteesi!

<takaisin otsikoihin>

Kerhon linukka toimii taas – kiitos Kalevi, OH3NAO; ja Timo, OH3FYF

Kerhon muutama vuosi sitten lahjoituksena saamalla Tokyo Hy-Power HL-700B -puolijohdelinukalla on ollut ohrainen matka kerhon rigipöydällä. Tämän 500-700 watin pikkulinukan mukana tullut alkuperäinen poweri hajosi eikä sen aikanaan valmistanut Powerfinn-niminen yritys Salosta halunnut antaa jo aikojen sitten tuotannosta poistetun laitteen kytkinkaavaa, jotta olisimme voineet korvata kärehtäneitä komponentteja. Uuden powerin olisivat kyllä myyneet – maltaisella hinnalla. Peukku alas siis Powerfinn-yritykselle.

Raimo, OH3DB; tuli apuun lahjoittamalla todella jyrkän itsetehdyn powerin. Poweri valitettavasti kesti vain muutaman kuukauden ja asiantuntijoiden mukaan sen korjaaminen olisi tullut ylivoimaisen kalliiksi.

Poweria 13,8 volttia ja vähintään 80 A ei helpolla löydy. Ratkaisu kuitenkin saatiin: Timo, OH3FYF; toi kerholle useamman virtalähteen, joita oli käytetty palvelimissa. Kalevi, OH3NAO; liitti näitä kaksi rinnan, kehitti virtaa tasaavan järjestelmän ja koteloi ne hienoon vanhaan HP-tietokoneen koteloon. Poweri pörrää tasaisesti ja linukka toimii suloisesti! Tervetuloa workkimaan.

Tämä on sitä kerhoyhteistyötä! Kiitos Timo ja Kalevi!

<takaisin otsikoihin>

Kerhon asema ehostuu – kiitos Marko, OH3MN; ja Seppo, OH2TO

Myös kerhon tietokoneet asemalla ehostuvat. Timo, OH3FYF; lahjoitti viime syksynä HP -kannettavan, joka on ollut ahkerassa käytössä koulutuksessa ja esitelmissä. Tnx!

Asemalla on ollut kaksi vanhaa pöytäkonetta – tuskaisen hitaita. Seppo, OH2TO; lahjoitti toisen tilalle melko uudehkon pöytäkoneen jossa on vääntöä huomattavasti enemmän. Koneeseen saadaan nyt myös asennettua nykyaikainen loki-ohjelma (N1MM+ tai TR4W) ja siitä ohjaus kerhon rigeihin. Uusi kone toimii myös hyvin Jarmon, OH3QN; hankkiman printterin kanssa.

Eikä tässä vielä kaikki! Marko, OH3MN; toi kerholle kaksi todella upeaa ja isoa litteänäyttöä – paljon isompia kuin vanhat Patinasta hankitut näytöt. Asemalla workkija tai tietokonetta muuten käyttävä pääsee nyt paremmin nauttimaan tekstistä.

Kiitos Seppo ja Marko!

<takaisin otsikoihin>

Toistinasemat tarvitsevat räkkiä – löytyykö keneltäkään?

Kerhon toistinasemat OH3RAC 2 metrillä ja 70 cm:llä sijaitsevat itäisen radiomaston juurella olevassa kopissa. Toistinasemien tekniikasta vastaava Janne, OH3LFQ; on jo jonkin aikaa ilmoittanut, että toistinaseman laitteet tulisi saada räkkiin. Nyt ne ovat osin lattialla ja osin seinällä. Hyvä räkki mahdollistaisi myös toistinasemien kehittämisen.

Löytyisikö sinulta sopivaa räkkiä? Räkin mitat noin 61 (syvyys) x 110 (leveys) Näistä linkeistä voit katsoa yhden kuvan nykyisestä toistinasemasta sekä piirroskuvan siitä, minkälaista räkkiä haetaan! Ota yhteys Jariin, OH2BU; oh2bu@oh3ac.fi
www.oh3ac.fi/Radiomaki_toistinkoppi.pdf
www.oh3ac.fi/OH3RAC_Nurkka_2.jpg
<takaisin otsikoihin>

Radio- ja tv-museolla nimikilpailu, remontti alkaa kesäkuussa!

Lahden Radio- ja tv-museo etsii pirteämpää ilmettä nimikilpailulla. Museolle voi ehdottaa uutta nimeä 12.4.2015 mennessä.

"Nykyinen nimi Radio- ja tv-museo on kuvaava mutta tuntuu käytössä kömpelöltä, eikä herätä suuria tunteita" perustelee projektitutkija Susanna Korhonen. Nimen pitäisi olla "tarttuva ja suuhun sopiva".

Nimikilpailuun voi osallistua museon nettisivuilla, puhelimitse (044-4164223) tai sähköpostilla (radiojatvmuseo@lahti.fi, otsikkoon Nimikilpailu). Parhaan ehdotuksen esittäjä palkitaan Tivoli Audio -radiolla. Museon uusi nimi julkistetaan Lahden historiallisessa museossa 25.4.2015.

Remontin alkamisajankohta on kesäkuu ja museon on määrä avautua ensi vuoden aikana. Seinien lisäksi museo uudistaa myös näyttelytoimintaansa.

Tässä linkki kyselyyn: <http://www.lahdenmuseot.fi/museot/fi/radio-ja-tv-museo/nimeae-minut-nimikilpailu/>
(Tnx Harri, OH3UP)
<takaisin otsikoihin>

Kerhon koulutusmateriaali käytössä myös Libanonissa!

Kerhon koulutusmateriaali, joka on vapaasti kenen tahansa ladattavissa osoitteesta www.oh3ac.fi/ra-kurssi.html, on nyt myös käytössä kaukana Libanonissa!

Marko, OH7EBY; on nimittäin mukana irlantilais-suomalaisessa rauhanurvatyössä Libanonissa ja on ottanut tehtäväkseen kouluttaa osastoonsa uusia radioamatöörejä. Jos hyvin käy ja byrokratia antaa periksi, Marko tulee lähiaikoina ääneen tunnuksella OD5/OI1AX. Marko on myös Ylä-Karjalan Radiokerhon, OH7ABE; puheenjohtaja.
www.oh3ac.fi/Libanon.pdf
<takaisin otsikoihin>

Kerhoretki Kouvolan Sotilasradiopäivään la 25.4.2015

Perinteinen Kouvolan Putkiradiomuseon järjestämä sotilasradiopäivä on lauantaina 25.4.2015 klo 10:00-14:00. Järjestämme huhtikuun kerhoretkenä tapahtumaan linja-autokuljetuksen. Sitovat ilmoittautumiset 10.4.2015 mennessä Harrille, OH3UP; oh3up@oh3ac.fi tai puh. 0400 499 669 Maksimikustannus linja-autosta 20 €/henkilö. Linja-auton lähtöpaikkaa ja reittiä sovitellaan ilmoittautumisten mukaan. Tapahtuman kiinnostava ohjelmaa on mm: seuraava:

Ilmavalvontajärjestelmät

- Supersalainen tutka Korian varuskunnan hevoslaitumella 1944, Lepolan tutka-asema Eversti evp. Paavo Aho
- Radioteollisuutemme 1950- luvun huipputuote suomalainen

ilmavalvontatutkajärjestelmä
Ins.kom. evp. Heikki.E.Heinonen

Radiotiedustelun kehitys

- Reino Hallamaa ja radiotiedustelu Suomessa 1918 - 1945-
Eversti evp. Seppo Uro
- Kyber, informaation sodan uusi ulottuvuus
Kapt. Pekka Wallenstjerna

Kouvolan sotilasradiomuseon esittely ja museoon tutustuminen

- Sotilasradiomuseon vastaava Kari Syrjänen

Nykyaikaisen liikkuvan viestikaluston esittely museon pihalla

- Itä-Suomen viestipataljoona

Pääsymaksu tapahtumaan on 10 euroa, vain käteinen käy

<takaisin otsikoihin>

Vuosi 2015 kerhon 85-vuotisjuhlavuosi!

Lahden Radioamatöörikerho ry., OH3AC; silloin nimellä "Lahden Kolmoset" perustettiin 1.11.1930. Kerho täyttää siis 85 vuotta! Kannattaa tutustua kerhon maineikkaasta historiasta ja perinteestä koottuun kerhon 75 vuotishistoriikkiin, joka löytyy kerhon etusivulta ja suoraan seuraavasta linkistä:

<http://www.oh3ac.fi/historiikki72.pdf>

<takaisin otsikoihin>

Kerhon seuraava bulletiini su 22.3. 09:30 SA 3685 kHz

Kerhon seuraava bulletiini annetaan su 22.3. 2015 klo 09:30 SA, taajuutena on tuttu 3.685 kHz. Bulletiinissa kuulet viimeisimmät uutiset, pääset kuittaamaan sen ja pitämään yhteyksiä muiden kerholaisten. Bulletiiniajat ja lukijat löytyvät kerhon keskustelupalstalta, mutta tämän bulletiinin antaa Pena, OH3TY.

<takaisin otsikoihin>

Jäsenmaksut 2015 tai liity jäseneksi!

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; vuoden 2015 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.

<takaisin otsikoihin>

Tutkintomahdollisuus koska tahansa

Kiinnostaako radioamatöörien perusluokan tutkinto tai upgradaus yleisluokkaan? Kerhon pätevyystutkijat ovat valmiita järjestämään tutkinnon joustavasti, melkein koska vain! Ota yhteys Jariin. OH2BU; oh2bu@oh3ac.fi tai Penaan, OH3TY; oh3ty@oh3ac.fi

<takaisin otsikoihin>

Kurssit ja koulutus:

Merenkulun LRC-kurssi la 11.4.2015 klo 10:00-17:00

Kerho järjestää la 11.4.2015 klo 10:00-17:00 merenkulun avomerilaivurin eli LRC- eli Long Range koulutuksen ja tutkinnon. Opettajana ja tutkijana on Viestintävirastossa toimiva alan asiantuntija Ari Caselius. Kurssi on suunnattu erityisesti radioamatööreille.

Kurssi pidetään, jos ilmoittautuneita on vähintään 10. Ilmoittautuneet saavat

Viestintäviraston uusitun LRC-oppaan, joka ei ole julkisessa jakelussa. Sitovat ilmoittautumiset viimeistään 3.4.2015 mennessä Jarille, OH2BU; joko oh2bu@oh3ac.fi tai puh. 0400 503221.
<takaisin otsikoihin>

MPK viestivälinekurssi LV217 M/Sanla 11.4.2015

Perusviestivälineen hallinta ja viestimellä johtaminen. Koulutettavana viestivälineenä on kenttäradio LV 217 ja sanomalaite SANLA. Kurssilla perehdytään myös viestintään johtajuuden näkökulmasta.

Katso: <http://www.mpk.fi/Default.aspx?tabid=943&id=83783> tai <http://www.oh3ac.fi/palsta/viewtopic.php?f=19&t=286>
<takaisin otsikoihin>

Tapahtumia:

Pumppurinkula su 14:00

Sähkötuksesta kiinnostuneille ja sähkötystä opetteleville tiedoksi että sunnuntaisin klo 14:00 SA aikaa kokoontuu "pumppurinkula" taajuudella 3558 kHz. Varataajuus on 3552 kHz.

Antonopeus pidetään 40 mki/min tuntumassa ja anto hoidetaan mieluusti pumppuavaimella. (Tnx OH6EFH)
<takaisin otsikoihin>

Kalakukko-kilpailu toisena pääsiäispäivänä 6.4.2015

Suurimman vuotuisen kotimaisen kilpailun, Kalakukkokilpailun järjestää tänä vuonna Pohjois-Karjalan Radiokerho ry., OH7AB. Kilpailu käydään toisena pääsiäispäivänä, ma 6.4.2015, tutuilla säännöillä. Kalakukko on yksi SM-osakilpailuista.

Kilpailuaika: (Toinen pääsiäispäivä:)

SSB: Maanantai, 6.4.2015, 07:00-09:00 UTC (10:00-12:00 SA)

CW: Maanantai, 6.4.2015, 10:00-12:00 UTC (13:00-15:00 SA)

RTTY: Maanantai, 6.4.2015, 13:00-14:00 UTC (16:00-17:00 SA)

Varaa aika allakastasi ja lue säännöt tästä:
[www.oh3ac.fi/Kalakukko säännöt 2015.pdf](http://www.oh3ac.fi/Kalakukko_säännöt_2015.pdf)
<takaisin otsikoihin>

ITE 8-tapahtuma su 29.3.2015 klo 8:00-10:00

Kangasalan Radiokerho, OH3ABN; järjestää ITE 8-tapahtuman sunnuntaina 29.3.2015 klo 8-10 SA.

Tempauksen tavoitteena on innostaa rakenteluun ja pitää yhteyksiä itsetehdyillä eli ITE-laitteilla 80 metrin bandilla ilman kilpailua. Kaikki radioamatöörit ovat vasta-asemina enemmän kuin tervetulleita mukaan!

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

Mikäli osallistut tapahtumaan ITE-laitteella ja lähetät tietoja asemastasi (mieluiten kuvien kanssa) osoitteeseen oh3abn@sral.fi, saat paluupostissa kunniakirjan kiitokseksi osallistumisesta!

<takaisin otsikoihin>

Kouvolan kerhon OH5AG kesäleiri 5.-7.6.2015

KESÄLEIRI KEKÄLENIEMESSÄ 5.-7.6.2015

Nyt kokeillaan kahden yön leiriä: Perjantai-ilta/lauantaiyö on alustavasti suunniteltu workkimiseen (CW/SSB/DIGI ym...). Toki sauna ja grilli kuumenee siinä ohessa. Ohjelmapäivä on perinteisesti lauantai, ehdotuksia saa laittaa tulemaan. Aikataulut ja hinnat ilmestyvät keväämmällä

<http://www.oh5ag.com/>

<takaisin otsikoihin>

Uutisia ja muuta uutta asiaa muualta

Radistilotta Anna muisti sähkötyömerkit 73 vuoden jälkeen!

Forssan kerho, virallisesti Lounais-Hämeen radioamatöörit, OH3AN; järjesti viime sunnuntaina 15.3.2015 yhteistyössä SRAL:n kanssa radioamatööritoiminnan esittelytilaisuuden Forssan keskustassa, ns. Tehtaankoulussa. Forssan lehdessä edeltävänä keskiviikkona ollut ilmoitus toi paikalle vieraskirjan mukaan kolmisenkymmentä henkilöä, joista ainakin 11 oli radioamatöörejä.

Tilaisuuden sykähdyttävien "tapahtuma" tai oikeastaan vieras oli 95-vuotias radistilotta Anna Perälä, joka ensimmäisen kerran 73 vuoteen tarttui sähkötyöavaimeen. Katso tästä linkistä lisää tunnelmia Forssan tilaisuudesta. www.oh3ac.fi/Forssa.html tai katso www.oh3ac.fi/Forssa.pdf

Onneksi olkoon kerholle hienosta tilaisuudesta.

[<takaisin otsikoihin>](#)

Sähkötyö hyvin esillä Puoli seitsemän -ohjelmassa

Suosittu Puoli seitsemän-ohjelman toimittaja vieraili Helsingin Kalliossa Ritvan, OH2CJ; ja Killen, OH2CX; kotona harjoittelemassa sähkötyötä. Vaikka radioamatööri-sanaa ei montaa kertaa kuulunut, ohjelma kertoi sympaattisesti sähkötyöstä ja sen merkityksestä. Ohjelman voit katsoa seuraavasta linkistä. Sähkötyöosuus alkaa 10:00 minuutin kohdalla ja kestää n. 6 minuuttia.

<http://areena.yle.fi/tv/2466938>

[<takaisin otsikoihin>](#)

Veikolle, OH2YV; ylivoimainen voitto 2014 ECC aktiviteettikilpailussa

Keski-Ruotsin Uumaja oli Euroopan kulttuuripääkaupunki "ECC, European Capital of Culture) viime vuonna. Kaupungin aktiivinen kerho SK2AT päätti juhlistaa kaupungin juhlaa myös bandeilla ja sai Ruotsin viranomaisilta yhdeksän hienoa tunnusta käyttöönsä: SC2014ECC, SB2014ECC, SE2014ECC, SG2014ECC, SI2014ECC, SD2014ECC, SF2014ECC, SH2014ECC, SJ2014ECC.

Tunnusten myötä julistettiin myös kilpailu. Jokaisesta workitusta ao. asemasta eri bandilla ja eri modella saisi pisteen. Ja kukapa kilpailun voitti? Veikko Velamo, OH2YV, 210 pisteellä 237 mahdollisesta pisteestä! Toiseksi tuli Saksasta DJ2PJ, joka alkuvaiheessa vielä jonkin aikaa johti kilpailua mutta jäi 178 pisteeseen. Kolmantena Ruotsin oma poika SM3GCQ.

Järjestäjät kirjoittivat tulosten julkistamisen yhteydessä: **"Veikko, OH2YV; must have been QRV 24/7/365. He did not miss many bandslots"**

Veikon voiton arvoa nostaa se, että Etelä-Suomesta Uumajan workkiminen on todella vaikeaa erityisesti 10-30 metrillä. Signaali skippaa yli. Saksasta workkiminen on jo huomattavasti helpompaa - Uumaja on aina yhden skipin päässä, kuin vieressä.

Nuoremmille lukijoille kerrottakoon, että Veikko oli aikanaan pitkään SRAL:n sihteeri - vastaten nykyisin ehkä toiminnanjohtajaa sekä Radioamatööri-lehden tunnustettu pitkäaikainen päätoimittaja. Kun ARRL vuonna 1968 julkisti 5BDXCC- awardin, Veikko oli toinen Euroopasta joka sai tämän yhden arvostetuimmista todisteista. Veikko ei koskaan ole workkinut isoilla antennilla vaan yleensä pienellä teholla ja taidolla! Uumajan kisan voitto todistaa, että taidot ovat tallella!

Onneksi olkoon!

<http://www.fura.se/index.php/nyheter/dx-och-tester/3066-2014-ecc-activity-is-over>

[<takaisin otsikoihin>](#)

Uusia käänteentekeviä SDR-vastaanottimia Siru'lta – OH1LLN, OH1SDR

Siru Innovations on julkistava uusimmat SDR-ohjelmistoradiotuotteensa Winncomm-messuilla San Diegossa, Kaliforniassa ensi viikolla. Siru Innovations on vuonna 2011 perustettu suomalainen korkean teknologian yritys. Yrityksen innovaatioiden taustalla ovat tunnetut radioamatöörit Jarkko, OH1LLN; ja Janne, OH1SDR.

Oheisesta linkistä löydät videon ja syvemmälle sivu kaivamalla löydät myös radion tulevaisuuden:

<http://www.siru.fi/sdr.html>

[<takaisin otsikoihin>](#)

Jari, OH2BU; Suomen mestari sekä puheella että sähkötyksellä

Kerhon sihteeri Jari, OH2BU; voitti kotimaisten kilpailuiden kotimaan mestaruuden 2014 sekä puheella (SSB) että sähkötyksellä (CW). Suomen mestaruus ratkaistaan kuuden osakilpailun sijoituksista.

Sähkötyksellä kilpailu oli tasainen. Jari sai 37 pistettä, toiseksi tullut Teijo, OG6N; 35 p ja kolmanneksi tullut Timo, OH1TM 33 p. Puheella Jarin voitto oli selvempi 50 pisteellä, toisena tulleella Timolla, OH1TM; oli 37 p ja kolmanneksi tulleella Teijolla, OG6N; 23 p.

Digitaalisten eli RTTY-mestaruuden voitti Manu, OH7UE; (46 p.) toisena Simo, OH2HAN; (38 p.) ja kolmantena Pasi, OH2MZB. (37 p)

Jarille Suomen mestaruus oli jo neljäs perätysten:

<http://www.contestclubfinland.com/SM-sarja-2014.php>

[<takaisin otsikoihin>](#)

Maailman harvinaisin radioamatööri Pohjois-Korea ääneen 2016

Puolalainen Dom 3Z9DX; on ilmoittanut että hän tulee ääneen Pohjois-Koreasta ensi vuoden tammi-helmikuussa. Pohjois-Korean viranomaiset ovat ilmoittaneet periaatteellisen hyväksynnän ja kutsuneet hänet neuvotteluun yksityiskohdista tämän vuoden lopulla. Ehdot ovat seuraavat: työskentely vain puheella (SSB), kolmella taajuusalueella (10-15-20), usean alueen vertikaali-antenni ja 24/7 valvottu operointi pääkaupungin alueelta.

Jos Dom'in antamat tiedot pitävät paikkansa ja operaatio toteutuu, tämä on ensimmäinen kerta Pohjois-Korean valtion historiassa kun se antaa luvan radioamatööritoiminnalle. Pohjois-Korea on ilmoittanut, että se ei tähän mennessä ole koskaan antanut lupaa yhdellekään radioamatööri-asemalle.

[<takaisin otsikoihin>](#)

Global tuners – kuuntele bandeja netin kautta!

Global Tuners on mielenkiintoinen sivu, jossa voit kuunnella ja etäohjata radiovastaanottimia ympäri maailmaa. Mukana on vastaanottimia mm. Suomesta, Australiasta, Yhdysvalloista, Venezuelasta ja monesta Euroopan maasta.

Sivulle tulee ensin rekisteröityä ja odottaa vahvistusta. Usein vastaanotin on jonkun toisen käytössä jolloin täytyy vain vaihtaa vastaanotinta tai odottaa. Mielenkiintoinen sivu!

<http://www.globaltuners.com/>

(Tnx Olli-Jussi, OH2OP)

[<takaisin otsikoihin>](#)

USA:n FCC vähentämässä rajusti – 2/3 - radiotarkkailua

Yhdysvaltojen Viestintävirasto FCC suunnittelee rajuja leikkauksia radiotarkkailuun: 2/3 paikallistoimistoista – ilmeisesti radiotarkkailuasemista - suljettaisiin ja puolet radiotarkkailijoiden viroista lopetettaisiin. Myös johtoa karsittaisiin rajusti, jopa 75 %. Kompensaationa perustettaisiin "Tiger Team" - nopean toiminnan iskuryhmä.

ARRL vastustaa leikkauksia ja pelkää, että FCC ei kykene enää löytämään kaikenlaisten häiriöitä radioaalloille – ei pelkästään radioamatöörialueille-aiheuttavien laitteiden sijaintia.

Suomessa Viestintävirastolla oli vielä 1990-luvulla kolme radiotarkkailuasemaa: Ylistaro, Juuka ja Jokioinen, jotka kaikki ovat jo lopettaneet toimintansa.

[<takaisin otsikoihin>](#)

ITU suitsuttaa radioamatöörien merkitystä kriisiviestinnässä

ITU (International Telegraph Union) eli YK:n alainen koko maailman radio- ja teleliikennettä ohjaava organisaation on julkaissut "Kestävän kehityksen raportin". Kiinnostuneet löytävät raportin tämän linkin takaa:

www.oh3ac.fi/SmartSustainableDevelopmentModel_Report2015.pdf

Raportti suitsuttaa radioamatöörien merkitystä käytännössä minkä tahansa poikkeuksellisen tilanteen viesti- ja radioliikenteen hoitamisessa.

Tärkeimpiä perusteita ovat:

- me olemme koulutautuneita vapaaehtoisia, osaamme valmiiksi radio- ja hätäliikenteen
- me tunnemme radiospektrin ja radiokelit
- meitä voidaan käyttää missä tahansa jossa meitä on mutta emme ole paikkaan sidottuja
- me emme ole kaupallinen palvelu
- me olemme sen yhteisön asukkaita ja ihmisiä, joissa kriisi tapahtuu ja meillä on siis suurempi yhteisöllinen vastuu myös auttaa
- me seuramme tekniikan kehitystä ja olemme mukana siinä ja meillä on mielenkiinto kehittää teknologiaa ja olla sen eturintamassa
- meillä on omat laitteemme, osaamme käyttää niitä ja mutta pystymme myös yhdistämään laitteemme toisiin verkkoihin ja vieläpä käyttämään toisten verkkojen laitteita
- me koulutamme jatkuvasti vapaaehtoisesti uusia radioamatöörejä.

[<takaisin otsikoihin>](#)

Jälleen uusia radioamatöörejä Kansainväliselle avaruusasemalle, ISS

Kansainvälinen avaruusasemalla ISS, joka jatkuvasti lentää miehitettynä yläpuolellamme, on myös radioamatööriasema. Tällä hetkellä siellä on miehistössä yksi radioamatööri, italialainen Samantha, IZ0UDF.

Myöhemmin tässä kuussa asemalle tulevat Mikhail, RN3BF; ja Gennady, RN3DT; sekä Kjell KO5MOS; ja Oleg, RN3DX.

Käytännössä kaikki astronautit saavat radioamatöörikoulutuksen. Uusia, lähivuosina asemalle tulevia radioamatöörejä ovat: Thomas, KG5FYG; Jack, KG5FYH; David, KG5FYI; Kathleen, KG5FYJ, ja tanskalainen Andreas, KG5GCZ.

[<takaisin otsikoihin>](#)

World Amateur Radio Day, 18.4.2015 – löytyykö printtausapua?

Kansainvälistä radioamatöörien päivää vietetään joka vuosi 18.4., samana päivän kun IARU perustettiin 90 vuotta sitten Pariisissa.

<http://www.iaru.org/world-amateur-radio-day.html>

Tänä päivänä radioamatööritoiminta on maailmalla suositumpaa kuin koskaan. IARU on julkaissut tapahtuman kunniaksi kaksi julistetta 61x91 cm kokoisen ison julisteen ja A4-kokoisen pienen julisteen. Todella hienot julisteet löytyvät seuraavista linkeistä:

<http://www.iaru.org/uploads/1/3/0/7/13073366/ward2015-61x91cm-v2.pdf>

<http://www.iaru.org/uploads/1/3/0/7/13073366/ward2015-a4-v2.pdf>

Löytyisikö kerhokirjeen lukijoista ketään, joka pystyisi tulostamaan pari kappaletta kumpaakin julistetta kerholle ja kerhon tilaisuuksissa käytettäväksi?

[<takaisin otsikoihin>](#)

Ruotsissa kilpailu- ja DX-koulutusta tulevana viikonloppuna

Ruotsin liitto SSA järjestää tänä viikonloppuna jo loppuunmyydyin kilpailu ja DX-koulutuksen. Koulutus on suunnattu nimenomaan uusille radioamatööreille ensi askeleeksi kilpailu- ja DX-uralle.

Koulutuksessa käydään läpi mm. kilpailuiden sääntöjä, tuloksen optimointia, käydään läpi kilpailun aikana koettavia hetkiä mutta ennen kaikkea sellaisia asioita, joilla pystyy parantamaan omaa tulostaan.

Osanottajat ottavat osaa tämä viikonloppuna käytävään Russian DX Contestiin, joka on osa koulutusta. Välillä palataan luokkahuoneeseen, analysoidaan ja annetaan neuvoja.

Hienoa työtä ja ajattelua ruotsalaisilta! Lahtelaiset saivat jo tuta tätä hienoa koulutusta kun Göran, SM5SIC; kävi Radiomäellä antamassa kontestikoulutusta viime marraskuussa.

[<takaisin otsikoihin>](#)

Ammattimaisia huippu-DX-videoita netissä

James, 9V1YC; on ammatiltaan videokuvaaja mutta myös huippu-DXeri, joka on ollut mukana monella DX-peditiolla.

James on nyt julkistanut kahdentoista huippuoperaation videot. Ne ovat erittäin korkealuokkaisia, hyvin kuvattuja, ohjattuja ja selostettuja. Videot ovat mm seuraavista peditioista: ZL9CI, FO0AAA, VK0IR, A52A, VP8GEO, FT5XO jne.

Useimpien pituus on lähellä yhtä tuntia.

<https://vimeo.com/user36455730/videos>

[<takaisin otsikoihin>](#)

ARRL taistelee radioamatöörien puolesta myös lobbauksessa

Yhdysvalloissa – kuten aiemmissa kerhokirjeissä on kerrottu – moni radioamatööri taistelee paikallisten rakennusmääräysten ja kaavarajoitusten kanssa, jotka kieltävät esim. radioamatöörimaston tai -antennin rakentamisen.

USA:n amatööriiliitto ARRL lobbaa nyt sen puolesta, että FCC (USA:n Viestintävirasto) muuttaisi radioamatöörejä koskevaa lainsäädäntöä niin, että FCC:n määräykset ja lait osin ylittäisivät rakennusrajoitukset. Näin radioamatööreille turvattaisiin antennin ja maston rakennus, vaikka paikalliset rakennusmääräykset eivät sitä sallisi. Vastaava FCC:n suojaäännöstö on jo olemassa turvaamassa eräitä viranomaisradioliikennemuotoja.

<http://www.arrl.org/hr-1301>

[<takaisin otsikoihin>](#)

Viestintävirasto valvoi taajuuksien käyttöä Salpausselän kisoissa

Viestintävirasto varmisti toimivat taajuudet perinteikkäissä Salpausselän kisoissa Lahdessa 6.-8.3.2015. Viestintävirasto oli mukana tapahtuman ennakkojärjestelyissä sekä paikan päällä kisoissa valvomassa taajuuksien käyttöä.

Viestintävirasto suunnittelee ennakkoon kisojen aikaiset taajuudet ja myöntää käytettäville laitteille radioluvat. Tapahtumien aikana taajuuksien käyttöä monitoroidaan mahdollisten häiriöiden nopeaksi poistamiseksi.

Kansainvälisissä urheilutapahtumissa on paljon taajuuksien käyttäjiä.

Urheilujoukkueet käyttävät radiopuhelimia joukkueen sisäiseen viestintään, kun taas media käyttää taajuuksia esimerkiksi ohjelmien tuottamiseen ja tv-kuvan siirtoon.

https://www.viestintavirasto.fi/viestintavirasto/ajankohtaista/2015/viestintavirastovalvootaajuuksien_kayttoakontiolahdenmm-kisoissasekasalpausselankisoissa.html

[<takaisin otsikoihin>](#)

Radioamatöörien määrä USA:ssa ja lähes kaikkialla ennätyksessä!

Yhdysvalloissa radioamatöörien määrä jatkaa tasaista kasvua ja helmikuussa 2015 luvut tekivät jälleen uuden ennätyksen: Yhdysvalloissa oli 727.000 radioamatööriä! Yhdysvalloissa radioamatöörillä voi olla käytännössä vain yksi tunnus. Kymmenessä vuodessa radioamatöörien määrä on kasvanut 10 % 669.744:stä. Tältä sivulta löydät lupien kuukausikohtaisen kehityksen:
<http://www.ah0a.org/FCC/Licenses.html>

Yhdysvaltalaisien radioamatöörien keski-ikä on nousussa, nyt 62,64 vuotta:
<http://www.ah0a.org/FCC/LifeAverage.htm>

Myös Englannissa radioamatöörien määrä on kasvussa: +3.9 % viime vuonna
<http://www.ah0a.org/UK/G-StationsSummarized.html>

Espanjassa radioamatöörien määrä nousi viime vuonna 1,3 % muutaman vuoden laskun jälkeen:

<http://www.ah0a.org/EA/EA-Stations.html>

Saksassa radioamatöörien määrä kasvoi 2,7 % viime vuonna:

<http://www.ah0a.org/DL/DL-Stations.html>

Australiassa radioamatöörien määrä kasvoi 1,3 % viime vuonna:

<http://www.ah0a.org/Australia/VK-Stations.html>

[<takaisin otsikoihin>](#)

IARU pitkäaikainen puheenjohtaja Louis, PA0LOU; SK

IARU:n R1 (Kansainvälinen radioamatööriliitto) pitkäaikainen puheenjohtaja, hollantilainen Louis van de Nadort, PA0LOU; kuoli 28.2.2015 lyhyeen sairauteen.

Hän toimi IARU:n puheenjohtajana 1975-2002 ja oli perustamassa kaikkien kolmen IARU-alueen yhteistä hallintoelintä (IARU Administrative Council)

Louis sai lupansa 1955 ja oli koko elinikensä aktiivinen radioamatööri pitäen erityisesti sähkötystyöskentelystä mutta myös DX:ien workkimisesta muilla työskentelytavoilla (modeilla). Häneltä puuttui CW:llä vain Pohjois-Korea.

Louis vieraili Suomessa SRAL:n ensimmäisillä Talvipäiville – jolloin vuosikokous muuttui kahden päivän tapahtumaksi - ja tapasi toisen tapahtuneen kutsutun kunniavieraan liikenne- ja viestintäministeri Norrbackin. Tapaamisesta oli suurta hyötyä radioamatööritoiminnalle. Suomen 40 vuoteen ainoa edustus IARU:n hallituksessa, Jari, OH2BU; oli juuri Louis'n puheenjohtaja-aikana.

[<takaisin otsikoihin>](#)

Sähkötyöyhteyksien määrä pysyy vakiona, digiyhteyksien määrä kasvaa

Michael, G7VJR; on julkaissut päivityksen tilastosta, joka kertoo kuinka paljon radioamatöörit työskentelevät puheella, digimodeilla tai sähkötyksellä. Data perustuu ClubLog-palveluun tallennettuihin yksittäisten radioamatöörien lokeihin, joissa on yhteensä 285,192,083 yhteyttä aina 1950-luvun alusta lukien.

Viime vuonna modet jakautuivat seuraavasti:

CW 41.9%

SSB 40.0%

Digi 18.1%

Sivulta:

<http://g7vjr.org/2015/03/proportion-of-modes-used-on-the-air-update/>
löytyvän päivityksen mukaan sähkötyöyhteyksien osuus pysyy tasaisena mutta digi-yhteydet valloittavat osuutta puheyhteyksien kustannuksella. Toki täytyy muistaa, että sekä CW- että digioperaattorit tallentavat satunnaisia puhetyöskentelijöitä paremmin tietoa sähköiseen muotoon ja edelleen ClubLog:iin ym palveluihin.

[<takaisin otsikoihin>](#)

Legendaarisen Don Wallacen, W6AM haastattelu

Don, W6AM; oli legendaarinen DX:eri 1960-1980 -luvulla. Hänellä oli Kaliforniassa mahtava rombic-antennifarmi ja alueen voimakkain signaali. Tunnettua on myös se, että hänellä oli autoasema (mobile) jossa lähetysteho oli 1 kW! Edes nykytekniikalla harva pystyy tähän.

Don oli myös DX-tilastojen kärjessä.

Tästä linkistä löydät 93 minuutin haastattelun Donista vuodelta 1984.

<https://www.youtube.com/watch?v=E5iVb-3MHEY>

(Tnx Jukka, OH6LI)

[<takaisin otsikoihin>](#)

Määritä QRA-lokaattorisi vielä helpommin!

Edellisessä kerhokirjeessä kerroimme F6FVY -lokaattorisivusta. Lukijamme Turkista lähetti linkin, joka kieltämättä on parempi ja nopeampi.

Osoitteesta

<http://no.nonsense.ee/qth/map.html>

löytyy Google Maps -kartta, josta voit klikata oman QTH:si (asemapaiikkasi) ja katsoa mikä sen lokaattori on. Tämän lisäksi – bonuksena – voit oikealle tulevaan laatikkoon laittaa vasta-aseman lokaattorin, jolloin kartta näyttää viivalla tämän yhteysvälin!

(Tnx TA4/OG55W)

[<takaisin otsikoihin>](#)

Aku, OH8FAL: Forum24.fi -nettisivuston haastattelussa

Kahdeksikkojen kerhon puheenjohtaja Aku, OH8FAL; ja radioamatööriryden perusasiat ovat hyvin esillä Forum24.fi -sivuston tekemässä haastattelussa.

Bandeillakin aktiivinen ja aina hyvin käyttäytyvä Aku kertoo omasta harrastuksensa aloittamisesta ja toivoo, kuten kai moni muukin, että vielä useampi nuori löytäisi tämän harrastuksen. FB Aku!

[http://www.forum24.fi/fi/sivut/artikkeli/5239/Yhteys-ympri-maailman - Kahdeksikkojen-kerhon-puheenjohtaja-toivoisi-lis-nuoria-radioamatreiksi](http://www.forum24.fi/fi/sivut/artikkeli/5239/Yhteys-ympri-maailman_-_Kahdeksikkojen-kerhon-puheenjohtaja-toivoisi-lis-nuoria-radioamatreiksi)

[<takaisin otsikoihin>](#)

Miksi radiossa on niin paljon nappeja?

Se näyttäisi hölmöltä, jos siinä olisi vetoketju

(Tnx Facebook Radioamatöörit-ryhmä)

<https://www.facebook.com/groups/171038342932018/>

[<takaisin otsikoihin>](#)

Vanhan kertausta

Radio- ja tv-museo sai merkittävän valtionavustuksen

Valtio on myöntänyt Lahdelle 340 000 € avustuksen Radio- ja tv-museon peruskorjaukseen. Museo avautuu uudistettuna ensi vuoden aikana.

<http://www.ess.fi/uutiset/paijathame/2015/02/18/lahti-sai-rahaa-museon-ja-teatterin-remontteihin>

[<takaisin otsikoihin>](#)

CDXC jäsentarjous

Euroopan suurin "DX Foundation" on Englannin "Chiltern DX Club", jolla on noin 870 jäsentä. "DX Foundationit" – kuten Suomen OHDXF – edistävät ja tukevat DX-työskentelyä ja antavat tukea ryhmille, jotka aktivoivat harvinaisia DXCC-maita.

CDXC:lla on nyt jäsenhakintakampanja, jossa vuoden jäsenmaksulla saa 14-17 kuukauden jäsenyyden. Katso lisää <http://www.cdxc.org.uk/application>
<takaisin otsikoihin>

MegaPediton by OH2BU ja DF3CB

Sekä Yhdysvaltojen radioamatööriliiton ARRL:n bulletiinissa että "Daily DX"-lehdykässä julkistettiin viime viikolla Jarin, OH2BU; ja Bernd'in, DF3CB; uusi nettisivu, josta löytyy runsaasti tilasto- ja taustatietoa yli 229 DX-peditiosta, jotka ovat pitäneet yli 30.000 yhteyttä.

Sivu löytyy osoitteesta:
<http://gdx.de/megadxpeditions/>
<takaisin otsikoihin>

Mystinen radioauto taas parkissa Lahden asemalla!

Mystinen venäläinen radioauto, joka oli viime vuonna yli puoli vuotta parkissa Lahden rautatieasemalla, katosi sitten, palasi nahkatakkisten vartijoiden kanssa ja katosi uudestaan – on nyt palannut!

Katso tutkivan journalistimme kuvia radioautosta tästä linkistä:
www.oh3ac.fi/Radioauto.html
<takaisin otsikoihin>

ARRL tarjoaa halvempia vakuutuksia vakuutusyhtiön kanssa

ARRL ja [Liberty Mutual Insurance](http://www.libertymutual.com) -vakuutusyhtiö ovat jatkaneet sopimusta, jolla ARRL:n jäsenet ja muutkin radioamatöörit saavat huomattavan alennuksen autovakuutuksista. ARRL saa pienen siivun jokaisesta jäsentensä ottamasta vakuutuksesta.

Vielä 2000-luvulle tultaessa SRAL:lla ja Pohjola-vakuutusyhtiöllä oli samantapainen mutta myös muut vakuutukset kattava sopimus. Sopimuksen mukaan Pohjola mm. antoi kerhoille edullisia toiminta- ja talkoovakuutuksia ja sitoutui mainostamaan Radioamatööri-lehdessä vuosittain runsaskätisesti. Liitto myös koulutti Pohjolan henkilöstöä ymmärtämään ra-toimintaa. Kun Pohjolan mainoksia ei lehdessä ole moneen vuoteen näkynyt, lienee sopimus rauennut?
<https://www.libertymutual.com/arrl>
<takaisin otsikoihin>

Saksan liitto DARC vuokrasi 500 kW:n yleisradioaseman!

Kun Saksan yleisradioyhtiö Deutsche Welle päätti lopettaa 500 kW yleisradioaseman toiminnan, Saksan radioamatööriliitto DARC ei aikaillut. DARC vuokrasi aseman käyttöönsä ja lähettää nyt vapaaehtoisvoimin radioamatööriaiheista ohjelmaa mm. taajuudella 6070 kHz.

<http://www.darc.de/aktuelles/details/article/radio-darc-im-49m-rundfunkband/>
<http://www.channel292.de/>
<takaisin otsikoihin>

RBN-verkolla myös tieteellistä merkitystä!

RBN-verkko, "Reverse Beacon Network" on bandeja automaattisesti kuuntelevien SDR-radioiden eli tietokoneradioiden muodostama verkko.

Nyt näistä loputonta työtä ja asemia kuuntelevista verkosta on tehty myös tieteellisesti merkittävä löytö. "Earth and Space Science News"-niminen tiedesivusto kertoo, että auringon käyttäytymistä, auringon pimentyksiä "black out" voidaan nyt tutkia merkittävästi paremmin kuin aikaisemmin, koska RBN-

verkosta saadaan jatkuvaa dataa radiokeleistä

<https://eos.org/research-spotlights/radio-blackout-ham-radio-operational-scientific-instrument>
<takaisin otsikoihin>

Tarvitseeko vanha radiosi kondensaattoria?

Jos korjaat tai rakennat uudestaan vanhoja radioita, niitä putkiradiota, ja etsit oikeanlaista kondensaattoria, käy katsomassa alla olevaa linkkiä. Varastosta löytyy uskomaton määrä kaikenlaisia konkkia!

http://www.hayseedhamfest.com/capacitors_260941490.html

<takaisin otsikoihin>

Myös Ilmatieteen laitoksella avaruussääennuste!

Jarmo, OH2GJL; muistutti että myös Suomeen Ilmatieteen laitoksella on avaruussääennuste. Hmmmm ... ei pitäisi mennä merta edemmäksi kalaan.
<http://ilmatieteenlaitos.fi/avaruussaa>

(Tnx Jarmo, OH2GJL)

<takaisin otsikoihin>

Mahtava reaaliaikainen kelikartta!

DXMAPS-sivustolta löytyy aivan mahtava reaaliaikainen kelikartta. Kartta käyttää hyväkseen klusteri- eli vihjeverkoston tietoja ja piirtää maailmankartalle vastaavat "kusoviivat". Käyttäjä voi valita bandin (taajuusalueen), maanosa ym.

<http://www.dxmaps.com/spots/map.php?>

Lan=E&Frec=14&ML=M&Map=W2L&DXC=N&HF=S&GL=N

<takaisin otsikoihin>

Määritä QRA-lokaattorisi helposti!

Lokaattoritietoa, eli maantieteellisistä pituus- ja leveyspiireistä johdettua kuuden tai kahdeksan merkin sarjaa, lokaattoria, käytetään pääasiassa VHF- ja UHF-yhteyksissä.

Ranskalainen Laurent, F6FVY; on pystyttänyt sivun, josta voi kätevästi hakea kartalta oman QTH:n (asemapaikan) ja katsoa sen lokaattorin.

<http://qthlocator.free.fr/index.php>

<takaisin otsikoihin>

Kaikkien norjalaisten radioamatöörien tiedot netissä!

Aivan tietämättä ja ymmärtämättä koko taustaa, Norjan radioamatööriliitto NRRL ylläpitää viranomaisten puolesta norjalaisten radioamatöörien luparekisteriä.

Osoitteesta:

<https://www.nrnl.no/tjenester/lisensrelatert/lisensregister>

löytyvät aivan kaikki norjalaiset radioamatöörit. Hienoa työtä sisarliitilta.

<takaisin otsikoihin>

Kouvolan Radiokerho ry:n, OH5AG; uusi hallitus

Naapurikerhomme Kouvolan Radiokerho ry., OH5AG; piti vuosikokouksen viikko sitten. Uuteen hallitukseen valittiin puheenjohtajaksi Juha, OH5CW; varapj Jari, OH5GWF; sihteeri Esa, OH5KRQ; ja jäsenet Antti, OH5GJH; ja Kari, OH5YW.

<takaisin otsikoihin>

Keski-Uudenmaan Radiokerhon, OH2AP; uusi hallitus

Myös pirteä Keski-Uudenmaan Radiokerho, OH2AP; piti vuosikokousta ja hallitukseen valittiin pj. Jussi, OH3ZQ; ja jäsenet Timo, OH2TIMO; Stig, OH2SW/OH2LAW; Mari, OH2FPK; ja Jarmo, OH2GJL.

[<takaisin otsikoihin>](#)

Contest Club Finland ry:n, CCF; hallitus uudistui

Ja vielä lauantaina 28.2.2015 piti vuosikokousta suomalaisten kilpailuradioamatöörien oma kerho CCF. Hallitukseen valittiin pj. Kari, OH2XX; ja hallitukseen Esa, OH7WV; Jouni, OH4KZM; ja Patrik, OH6GDX

[<takaisin otsikoihin>](#)

Toistinasemien kuuluvuuskartta?

Vesa, OH3EQY; peräänkuuluttaa kerhon keskustelupalstalta tärkeää asiaa: miten saataisiin aikaan todenperäinen ja hyvä toistinasemien kuuluvuuskartta.

<http://www.oh3ac.fi/palsta/viewtopic.php?f=4&t=301>

SRAL:n sivuilta löytyy kartta, johon on piirretty jonkinlaisia teoreettisia kuuluvuusympyröitä toistinasemien ympärille. Tarvittaisiin kartta, josta esim. Google Map-pohjalla voisi päätellä mitkä toistinasemat missäkin kuuluvat. Tottakai kelit ja asemien hyvyys vaikuttavat

[<takaisin otsikoihin>](#)

Kaikki perustieto RF suunnittelusta ja RF-tekniikasta!

RF-tekniikka (RF = Radio Frequency) on käytännössä kaiken radioamatööri-toiminnan ja yleensä radioilla käytävän viestinnän perustaa. Rohde & Schwarz, tunnettu mittalaitevalmistaja, tarjoaa sivuillaan kaksi mahtavaa tietopakettia niille, jotka haluavat lukea perustietoa ja tai vahvistaa osaamistaan:

[www.oh3ac.fi/Introduction to RF design.pdf](http://www.oh3ac.fi/Introduction%20to%20RF%20design.pdf)

Toinen todellinen aarreaitta on elektroniikkasuunnittelijoille tarkoitettu sivu

<http://www.radio-electronics.com/>

josta löytää myös perustietoa ja hyviä kuvia paitsi antennitekniikasta, myös komponenteista, satelliiteista, virtalähdetekniikasta ym. Ylhäältä löytyvistä pääotsikoista pääsee uppoutumaan jokaiseen aiheeseen melko syvällisesti mutta ei kuitenkaan ihan ylidiplomi-insinööritasolle.

[<takaisin otsikoihin>](#)

Kiipeilyä tikän tornissa – Tsernobylin ”tikka”

Tänäkin päivänä bandeilta saattaa silloin tällöin kuulua todella voimakas ja leveä lähete, joka käytännössä tuhoaa kuuntelun kymmenien kHz:n leveydeltä.

Onneksi tätä häiriötä ei enää paljon kuule. Mutta vielä 1990-luvulla kyseessä oli todellinen riesa. Häiriötä kutsuttiin ”tikaksi” (”woodpecker”) koska ääni oli hakkaavaa, vähän kuin tikka jyrnsi puuta. Tässä kaksi ääninäytettä jotka siis peittosivat kaiken muun:

<https://www.youtube.com/watch?v=hH6C0kun5DU>

<https://www.youtube.com/watch?v=aOMVdOc9UbE>

Neuvostoliitto kehitti ensin - USA tuli perässä – OTH-tutkaa (”Over-The-Horizon”) joka pystyi nimensä mukaisesti näkemään yli horisontin. Tähän tarvittiin aivan mahtavat tehot ja suuret antennirakennelmat. Neuvostoliiton tunnetuin OTH-tutka sijaitsi melko lähellä Tsernobylin ydinvoimalaa (sitä joka tuhoutui) juuri tarvittavan tehon vuoksi.

Seuraavassa videossa kiivetään 20 minuutin verran rappauneissa tutka-rakenteissa. Kirjoittaja ei kyllä uskaltaisi noita ruostuneita rappusia käyttämään.

<https://www.youtube.com/watch?v=YeLjJXvtmxo>

[<takaisin otsikoihin>](#)

Käteviä suunnitteluohjelmia

Monelle harrastelijarakentajalle tai laitteeseensa modifikaation tekeväälle suurin ongelma on loppujen lopuksi piirtää kaava tai muutos puhtaaksi. Aiemmin tämä tehtiin Klubi-askin kanteen, nyttemmin kai jollekin paperiliuskalle.

Netti auttaa tässäkin. Seuraavasta linkistä löydät todella kätevän ja ilmaisen kaavioiden piirrosohjelman. Vasemmasta palkista valitset komponentin, sijoitat sen piirrosalustalle jne. Lopullinen jälki on todella hienoa ja ammattimaista ja piirrosmerkkejä löytyy satoja ja satoja
<http://www.digikey.com/schemeit>

Vastaavan ohjelman löydät myös seuraavasta linkistä, mutta ohjelma on maksullinen. Ilmainen demoversio kertoo tämänkin olevan laadukas tapa puhtaaksi piirtää rakennelmansa.

<http://www.abacom-online.de/uk/html/splan.html>

[<takaisin otsikoihin>](#)

"Nyypiö lähtee bandeille" Uusia kertomuksia!

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. Lue kaikki neljä Jarin hienoa kertomusta harrastuksen aloittamisesta:

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

[<takaisin otsikoihin>](#)

Karin, OH5YW: piirroset netissä

Pilapiirtäjien kärjessä on ollut kaksi Karia – Kari Suomalainen, legendaarinen Helsingin Sanomien piirtäjä ja meidän Karimme, OH5YW; joka vuosina 1970-1987 piirsi Radioamatööri-lehteen oivia pilapiirroksia. Karilla oli on maaginen kyky muutamalla viivalla ja nasevalla lauseella löytää harrasteen ytimeen liittyviä asioita.

Karin piirroset liittyivät usein johonkin ajankohtaiseen asiaan harrasteessa eivätkä välttämättä aukea nuoremmille hameilla. Kaikki, tai ainakin melkein kaikki, piirroset löytyvät nyt netistä. Varaa aikaa niiden läpikäyntiin - n. 230 kpl!

<http://peditio.rehki.net/album/>

[<takaisin otsikoihin>](#)

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 39 alle 28-vuotiasta jäsentä, joista 38:llä on radioamatööritutkinto. Lähes kaikki nuoret on koulutettu kolmen viime vuoden aikana.

[<takaisin otsikoihin>](#)

OH3AC KERHOKIRJE

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

Kerhokirje ilmestyy 1-3 viikon välein materiaalista riippuen. Kerho-kirjeellä on nyt noin 500+ lukijaa ja sitä myös edelleenvälitetään eräiden muiden kerhojen omilla listoilla. Jos haluat pois jakelulistalta tai haluat jakelulistalle, laita sähköpostia osoitteeseen oh3aclahti@gmail.com.

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>

Toimitti Jari, OH2BU