



Kerhokirjeen otsikot:

(kelaa tekstiä tai klikkaa otsikkoa, pääset suoraan ao. juttuun)

Ajankohtaista kerholta: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Kätevä, Tekevä -messut 31.10-1.11.2015 – ilmoittaudu mukaan!
Peruskurssilla 15 ilmoittautunutta – kurssi puolivälissä!
Kertomus ja lisää kuvia Ruskaleiriltä!
Kiinnostaako kurssi? -kurssikirjoja Päijät-Hämeen kirjastoissa!
Uusia tunnuksia

Kuvia JOTA-tapahtumasta
Kerhon vuosikokous ja pikkujoulu ma 7.12.2015
Ilmoittaudu OH3R-aseman päivystäjäksi
Tule workkimaan tiistaitestiä kerholle esim ti 3.11.!
Kerhon tilojen siivous etenee – auta viemällä pois turhaa tavaraa!

Nettiradiot ja kotimaan 80/40 m taajuudet
PasiRadio aloittaa lähetykset uudestaan 1.12.

Vanhan kertausta kerholta: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Vesa, OH3EQY: loistava ilmavideo kerhosta ja Radiomäestä
Salpauksen ja kerhon hedelmällinen yhteistyö – lue artikkeli
Kerhon ulkomainen vieras – Rolan, 2M0RHA, palasi kotiin
Kerhon sihteerin haastattelu Etelä-Suomen Sanomissa
Kuvia Radiopuhelin Oy:n RP-62A-vastaanottimesta

Uutisia Radio- ja tv-museosta: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Lahden radiomastoon mietitään näköalakahvilaa
Radiomastoja uhannut SB2 ammuttiin alas

Vanhan kertausta Radio- ja tv-museosta: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Kerhon edustaja kutsuttu Radio- ja tv-museon asiantuntijaraatiin
Ilpo, OH5IJL; Radio- ja tv-museossa – hauska video
Lahti 110 vuotta – mastojen pystytys 1920-luvun tärkein asia!
"Radiopioneerit mansen ullakolla" – Arvi Hauvosen elämäntyö!

Kerhon jäsenpalveluita ja muuta hallinnollista:(klikkaa otsikkoa)

Vie paperisi "Kuituselle" - kerho saa rahaa!
Jäsenmaksut 2015 tai liity jäseneksi!
Keskustelupalstalla paljon mielenkiintoista luettavaa
Seuraava radiobulletiini su 25.10. klo 09:30 SA
Omakutsu jäsenetuna! "kutsu@oh3ac.fi"
Radiobulletiinit luettavissa netistä

Koulutusta: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

**Peruskurssilla 15 ilmoittautunutta – kurssi puolivälissä!
Onko kiinnostusta yleisluokan preppauskurssiin?
Sähköt poikki – selviydytkö – kurssi 21.11.2015
Kiinnostaako kurssi? -kurssikirjoja Päijät-Hämeen kirjastoissa!**

Tapahtumia ympäri Suomea: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

**Turvallisuuspoliittinen seminaari
Räpäskeleiri 30.10.-1.11.2015 Kurikassa**

Uutisia ja muuta uutta asiaa: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Antenniasiaa: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

**IARU yhtyy OH3AC:n vaatimukseen antennin tärkeydestä
Lanka-antenneita jokaiselle – 287 lanka-antennia!
Laadukkaita antennimittoja Saksasta; Martin'in DK7ZB; antennit!
Legendaariset OH3AA-antennit
Beverage-ohjeita**

**Perustietoa koaksiaalikaapeleista ja stubeista
Pistoolivarsijousi antennin ampumiseen puuhun! Helppoa ja kätevää!
Kokemäen OH1AL blogissa Kyynel-antenneista**

Kertausta antenniasioista (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Insinööriyö: "Maston ympärille asennetun antenniryhmän säteilykuvio"

Kotimaasta uusia uutisia: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

**Pääosa CEPT-maista suosittaa 60 m allokaatiota
Radiohullujen QRM 2/2015 -kerholehti
SRAL Field Day – hauskaa yhdessäoloa
Radioharraste on monipuolista – katsojasta riippuen ...
Lähde Jukan, OH2JIN; mukana Eestiin!**

**Majakkaseuran ilmaiset Märket-illat jatkuvat ympäri maata!
Nämä saundit lähetettiin avaruusolioille
Viestipartiolainen 1/2015
Kiinteistöpalvelu Ismo Vilkas
IARU:n 90-vuotisjuhla-awardi**

**SOTA-kartta eli Suomen kukkulat
Ruotsalainen ja eestiläinen kysymyspankki
Radiosähkötyksen opettelua eilen ja tänään
Radiolotista lisää tietoa - "Agenttikoulun naiset"
Radiohullut: Radiolennokin alasampumisase**

**Radiohullut: Päämajan radiokeskus sodan aikana
OH7AB kerhokauppa
Sähkötysavainkokoelma ' la OH6NT
Morseaakkosia paperilla
Morseavaimen historiaa 170 vuodelta**

Vanhan kertausta kotimaasta: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

"Lue ja ihmettele" - kirja suoraan Joukolta, OH2QF; -katso sis.luettelo Yhteenveto kaikista SRAL:n kesäleireistä – lisää dataa!
Tukes ryhtyy tutkimaan RF-saastuttavia kasvatustamppuja Suomessa!
Jukan, OH2JIN; loistava artikkeli perusvastaanotintekniikasta
Muisteluita Viestintäviraston tarkkailuautosta

"Isäni oli vakooja", sanoo Pertti Hänninen Stella Polaris-isästään
Lupa tai pätevyystodistus kateissa – muista Ficoran palvelu!

Ulkomailta uusia uutisia: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Yhdysvalloissa ei enää tulosteta radioamatöörilupaa
Radioamatöörit riippuliitäjinä
ARRL:n kansallispuistoawardi alkaa 1.1.2016
ARRL:n online-huutokauppa alkaa 22.10.2015
IOTA-hallinto uudistumassa

Space Weather News: Auringossa reikä!
Miten toimia peditioworkkijana
RF-käsitteitä
Kiinalaiset satelliitit häiriköitä?
Radioamatööritapahtuma Espanjassa ja Portugalissa

Kermadec luonnonsuojelualueeksi
RSGB: Uusi hieno PR-video:"Amateur radio-a 21st Century hobby"

Vanhan kertausta ulkomailta: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Radioamatöörit piirretyissä -Homer Simpson'kin on radioamatööri!
Lisääntynyttä venäläistä sotilasliikennettä ra-taajuuksilla
ARRL:n lakialoite vahvassa myötätuulessa – entä Suomessa?
Uusi maailmanennätys sähkötyksen vastaanotossa – 250 mkiä/min!

Muista NCDXF majakka-asetat!
Haluatko ymmärtää Cabrillon salat?
Hieno (opetus)video radioaalloista ja niiden etenemisestä!

Yleisönosasto

Kuva Lassen, EA/OH3SK; antenniparvekkeelta
Timon, OH1TH; avoin kirje

Ajankohtaista kerhoasiaa:

Kätevä, Tekevä -messut tulossa 31.10-1.11.2015 – ilmoittaudu mukaan!

"Kätevä, Tekevä" messut ovat tänä vuonna viikonloppuna 31.10.-1.11.2015. Kerho osallistuu tänäkin vuonna näille Suomen suurimmille tai toiseksi suurimmille harrastemessuille. Osallistuminen on mahdollista kiitos SRAL:n avustuksen. Liitolta tulee messuille paitsi materiaalia myös "omat" esittelijät: Juhani; OH2MD; ja mahdollisesti Timo, OH3LMG.

Tämän vuoden messujen projektipäällikkönä on Vesa, OH3FYE. Vesa on tehnyt hyvää työtä ja messujen järjestelyt ovat jo pitkällä. Suurin ongelma tällä hetkellä on saada sitoutumisia messuesittelyihin. Tarpeena olisi, että joka hetki osastolla olisi kuusi henkilöä "työssä!"

Kun kutsu näin kuuluu, ota yhteys Vesaan, OH3FYE; oh3fye@oh3ac.fi
<takaisin pääotsikoihin>

Peruskurssilla 15 ilmoittautunutta – kurssi puolivälissä!

Kerhon perinteinen ja Suomen suosituin perusluokan kurssi alkoi 29.9. Kurssille ilmoittautui 15 henkilöä, pari on jäänyt joukosta pois. Ikä- ja sukupuolihaitari on hyvä: nuorin 12-vuotias ja kaksi YL:ääkin mukana!

Kurssilla on käyty nyt läpi koko K-moduuli (liikenne ja määräykset) ja T1-moduulin (tekniikan) luennot ovat alkaneet. Kurssille ehtii hyvin mukaan, vaikka olemme jo puolivälissä. Tarvittaessa kertaamme uusille tulijoille K-moduulin uudestaan.

Tutkintoja on suoritettu jo kohtuullinen määrä: 1 yleisluokan ja 2 perusluokan tutkintoa sekä yhdeksän K-moduulia. Taso on ollut tavanomaisen hyvä, rima ei ole kenelläkään heilunut.

Opetussuunnitelmat ja kaikki muukin opetusmateriaali löytyy kerhon kotisivulta "ra-kurssi" -otsikon alta tai suoraan www.oh3ac.fi/ra-kurssi.html

Ilmoittautumiset Seppo, OH2TO; puh: 0400 713 545 tai koulutus@oh3ac.fi tai tulemalla suoraan kurssille. Ovet Radiomäellä ovat auki yleensä jo klo 17:00 alkaen.

<takaisin pääotsikoihin>

Ruskaleiri, Rompepäivät ja kirpputori 25.-27.9.

Kerhon perinteinen syysleiri, Ruskaleiri, pidettiin syyskuun lopussa Nastolan Luhtaanmaalla, Salajärven rannalla. Kävijöitä leirillä oli 64 henkeä, kaikista Etelä-Suomen piireistä.

Löydät selostuksen ja muutamia kuvia leiristä kerhon kotisivulla olevasta linkistä tai suoraan tästä:

<http://www.oh3ac.fi/Ruska2015.html>

Ilkka, OH3EFZ; otti myös leirillä runsaasti mainioita kuvia. Niitä voit katsella seuraavasta linkistä:

https://drive.google.com/folderview?id=0B4LS59mCR1xDVWhWeXZyczV6Z0k&usp=sharing_eid&ts=5612ca6e

<takaisin pääotsikoihin>

Uusia tunnuksia

Viime viikon "uudet tunnukset" -listassa oli muutama virhe, niin laitetaan osa listasta uusiksi:

OH3SK	Lasse (yleisluokka)
OH3EVA	Henry, Hollola
OH5WO	Ilkka, Kouvola
OH2RK	Jorma, Espoo
OH3FOG	Mikko, (yleisluokka)
OH3ESZ	Teemu
OH2MJG	Seppo (yleisluokka)
OH3ENV	Jukka (yleisluokka)

Onneksi olkoon ja tervetuloa mukaan kerhon toimintaan!

<takaisin pääotsikoihin>

Kuvia JOTA-viikonlopusta

Partiolaisten perinteinen radiotapahtuma eli "Jamboree-On-The-Air" pidettiin viikonloppuna 10.-11.10.2015. Viime vuonna JOTAan osallistui 1,3 miljoonaa partiolaista 157 maassa. JOTA:ssa partiolaiset ja partiolippukunnat pitävät radioyhteyksiä keskenään ja muiden kanssa. JOTA-tapahtuman pääsivu on <http://jotajoti.info/>

Radiomäeltä ei tällä kertaa osallistuttu JOTA:aan, mutta kerho oli yhdessä Kirkkonummen kerhon, OH2ET; kanssa vahvasti mukana Ismon, OH2IV; ja

Marinan, OH2SA; kesämökillä Veikkolan Kylmälässä partiotunnuksella OH2SUF. Kelit olivat surkeaakin surkeammat mutta 50 yhteyttä päätyi lokiin.

Seuraavista kahdesta Youtube-linkistä voit kuunnella pääaseman OH2JAM liikennöintiä ja OH2SUF yhteysryityksiä. Sen jälkeen voit katsoa paria kuvaa Ismon, OH2IV; hienosti järjestämästä asemasta.

<https://youtu.be/ZI-ATwnECkw>

<https://youtu.be/sIVT1yDRM78>

www.oh3ac.fi/IMG_1523.JPG

www.oh3ac.fi/IMG_1546.JPG

<takaisin pääotsikoihin>

Kerhon vuosikokous ja pikkujoulu ma 7.12.2015

Kerhon vuosikokous eli vaalikokous pidetään maanantaina 7.12. n. klo 18:00. Välittömästi vuosikokouksen jälkeen aloitamme pikkujoulut perinteisellä ohjelmalla. Varaa aika jo kalenteristasi.

<takaisin pääotsikoihin>

Ilmoittaudu OH3R-aseman päivystäjäksi

Radio- ja tv-museolla yli 20 vuotta sunnuntaisin päivystänyt Arvi Hauvosen muistoasema OH3R on ollut hiljaa museon remontin aloittamisesta lähtien. Asemaa on kesän ja alkusyksyn aikana Penan, OH3TY; johdolla pikkuhiljaa valmisteltu ja asema sijaitsee nyt Vanhan Radioaseman antennivirityshuoneessa eli historiallisesti aivan loistavassa paikassa.

Aseman päivystykset alkoivat su 13.9.2015 juhlavasti, kun kerhon bulletiini annettiin asemalta. Päivystykset on sovittu pidettäväksi joka sunnuntai klo 12:00-15:00.

Päivystäjiä pyydetään ilmoittautumaan Penalle, OH3TY; oh3ty@oh3ac.fi

<takaisin pääotsikoihin>

Tule workkimaan tiistaitestiä kerholle ti 3.11.!

Joka kuukauden 1. tiistai (klo 20:00-24:00 SA) ajetaan ns. tiistaitesti eli kahden metrin kilpailu. Kilpailua ajetaan sekä puheella että sähkötyksellä.

Nyt kun kerhon kahden metrin laitteet ja antennit on saatu kuntoon, kerholta ajetaan kilpailua säännöllisesti pääasiassa Jaskan, OH3LV; johdolla.

Kilpailu sopii kaikille – veri ei todellakaan roisku suussa – mukavaksi tutustumiseksi yhteyksien pitämiseen. Tule mukaan tai vain vapaasti seuraamaan!

<takaisin pääotsikoihin>

Kerhon tilojen siivous jatkuu – auta ja vie tavaraa muknasi!

Kerhon tilojen siivousta on jatkettu. Tavaraa on viety ulos, kaappeja siivottu ja Maarit - Aarnin, OH3EAS; - äiti on pessyt kaikki ikkunat, kaihtimet ja verhot. Pitkästä aikaa kerhon tiloista näkee selkeästi ulos! Kiitos!

Kerhon rappusille on kasattu keltaisiin postin laatikoihin kaikkea turhaa tavaraa, jota ei haluta enää kantaa sisälle kerhon kaappeihin. Jos löydät laatikoista jotain mielenkiintoista, ota mukaasi. Jos löydät jotakin mielestäsi arvokasta, laita kahvikassaan omantuntosi mukaan. Laatikoissa on kaapeleita, komponentteja, käyttötavaraa ym.

Viemättömät tavarat viedään kaatopaikalle joulukuun alussa.

<takaisin pääotsikoihin>

Nettiradiot ja kotimaan 80/40 m taajuudet

Osana kokonaisvaltaista koulutusta kerho tarjoaa myös apua ja tietoa siitä, miten ra-liikennettä voi kuunnella netin (verkon kautta) sekä mistä kotimaiset asemat löytävät.

Liitteenä Olli-Jukan, OH2OP; laatima mainio opas, jota kurssilla käytetään lisämateriaalina.

www.oh3ac.fi/Lisämateriaali_OH2OP.pdf

<takaisin pääotsikoihin>

PasiRadio aloittaa lähetykset uudestaan 1.12.

Pasiradio sai uuden FM-luvan. Lupa alkaa 1.12.2015 ja on voimassa kolme kuukautta. Taajuutena 88.2 MHz!

"Joulukuussa aloitetaan ja katsotaan, tuleeko tukea miten paljon ja voidaanko vetää "setti" loppuun saakka. Yhdistystä saa tukea tukimaksuin, jonka kautta homma toimii. Yhteystietoja löytyy:

<http://pasiradio.com/yhdistys>

Tukeminen tai lahjoittaminen ei ole rikos, niin kuin ei politiikassaan. Vuokraan myös tarvittaessa lähettämiä oman radio-ohjelmiasi välittämiseen Viestintäviraston antaman radioluvan ehdoilla ja teholla, joka tässä tapauksessa on 50 W

Lisätietoja ja onnea Pasille

www.pasiradio.com

<takaisin pääotsikoihin>

Vanhan kertausta kerholta

Vesa, OH3EQY: loistava ilmavideo kerhosta ja Radiomäestä

Vesa, OH3EQY: kuvasi pienoishelikopterilla Radiomäkeä ja Vanhaa Radioasemaa viime ma 14.9. Katso:

<https://www.youtube.com/watch?v=3vmSIC5xBs0>

aivan fantastinen ilmavideo (2:25 min) kerhon rakennuksesta.

<takaisin pääotsikoihin>

Salpauksen ja kerhon hedelmällinen yhteistyö – lue hieno artikkeli

Koulutuskeskus Salpauksen – Päijät-Hämeen kuntien omistaman koulutuskeskuksen - ja kerhon välillä on loistava yhteistyö, joka on tuonut radioamatööritoimintaan jo yli kymmenen uutta nuorta opiskelijaa: Hyöty on molemminpuolinen.

www.oh3ac.fi/Salpaus_ja_OH3AC.pdf

Koulutuskeskus Salpaus pyysi kerhon radioamatööritoiminnan esittelyä Jari, OH2BU; esitteli radioamatööritoimintaa kahdelle noin 20 oppilaan luokalle eli yhteensä noin 40:lle tänä vuonna teknisen opiskelunsa aloittaneelle opiskelijalle:

www.oh3ac.fi/kuvat15/IMG_1398.JPG

www.oh3ac.fi/kuvat15/IMG_1394.JPG

<takaisin pääotsikoihin>

Kerhon ulkomainen vieras – Rolan, 2MORHA, palasi kotiin

Rolan, 2MORHA; tuli Skotlannista yhdeksäksi kuukaudeksi Lahteen opiskelemaan media-alaa. Lahdessa tämänkin alan koulutus on tunnettua ja arvostettua eikä pyrkiminen kansainvälisistä vaihtosopimuksista huolimatta ollut aivan helppoa.

Opiskeluaikanaan Rolan ehti osana opiskelua tutustua mm. MTV-kanavan ohjelmantekoon. Opiskelu vei paljon aikaa eikä Rolan ehtinyt kahta kertaa useammin vieraila kerholla Vanhalla radioasemalla. Aberdeenissa, Skotlannissa, asuva Rolan on muutaman vuoden vanha amatööri mutta tuntee paikallisen kerhon ja toistimen jo hyvin. Skotlannissa amatöörit ovat Rolanin mukaan "ukkoutumassa" paljon nopeammin kuin Lahdessa.
<takaisin pääotsikoihin>

Kerhon sihteerin haastattelu Etelä-Suomen Sanomissa

Etelä-Suomen Sanomat, alueen valtalehti, julkaisi syyskuun alussa erityisen harrasteliitteen. Kerhon sihteeriltä pyydettiin liitteeseen vastaus kysymykseen – "Radioamatöörit nettiaikana"
www.oh3ac.fi/Nettiaika.jpg
<takaisin pääotsikoihin>

Kuvia Radiopuhelin Oy:n RP62A-vastaanottimesta

Kerho sai lahjoituksena edesmenneen Juhanin, OH2BIL; radioamatööri-laitteista mm. RP62A-vastaanottimen nro 11.

RP-62A oli Radiopuhelin Oy:n pilottiprojekti. Myöhemmin ilmestyi RP-65 -vastaanotin ja RPT-125-lähetin. RP-62A on ilmeisesti valmistunut 1950-luvun puolivälissä, koska RP-65 -vastaanotinta ryhdyttiin markkinoimaan jo 1959.

<http://www.oh3ac.fi/RP62A/>
<takaisin pääotsikoihin>

Uutisia Radio- ja tv-museosta "Mastola":

Lahden radiomastoon mietitään näköalakahvilaa

Lahden Radiomäen mastot – kaksi 150 m korkeaa vanhaa pitkäaaltomastoa – ovat kaupungin timantti. Kaupunki tunnetaan ja tunnistetaan niistä.

Radiomäellä sijaitsee myös Lahden Radio- ja tv-museo ja Vanhan Radioaseman suojissa Lahden Radioamatöörikerho ry, OH3AC. Muuten Radiomäki on sijaintinsa, upean luontonsa ja kulttuuri-taustansa perusteella ehkä hieman aliarvostettu. Upea paikka tarvitsee lisää elämää.

Radiomäen elävöittämisestä on tehty useita suunnitelmia. Etelä-Suomen Sanomat ja sisarpuolensa Uusi Lahti-lehti julkaisivat 16.10.2015 artikkelin radiomastoihin rakennettavasta näköala-kahvilasta. Toteutuessaan tullaan myös tiistaitetit jatkossa workkimaan vakituisesti kahvilasta – noin 200 metrin korkeudesta merenpinnasta. Laittaako OH3TR paremmaksi Näsinneulasta?

Kerho kannattaa Radiomäen elävöittämistä ja on usealle kaupungin edustajalle ehdottanutkin, että Radiomäelle rakennettaisiin kaupungin uusi taidemuseo – nykyinen kun sijaitsee ankeassa kerrostalossa keskellä kaupunkia. Kaksi museota toisi mäelle kolminkertaisen määrän väkeä!
<http://www.uusilahti.fi/jutut/lahesta/2015/10/16/radiomastoon-mietitty-nakoalakahvilaa>
<takaisin pääotsikoihin>

"Radiomastoja uhannut SB2 ammuttiin alas"

Lahden pitkäaaltomastot olivat sodan aikana tärkeässä asemassa. Lahden lähete oli voimakas ja sen lähettämä "propaganda" kuului myös pitkälle vihollisen alueelle. Myös kotimaisille kuuntelijoille aseman tiedotukset olivat tärkeitä, puhumattakaan siitä, että aseman kautta lähetettiin salattuja sanomia kaukopartioille "siellä jossain."

Vihollisen lentokoneille mastot olivat tärkeä pommituskohde mutta sodan aikana – ihme ja ihme – pommit osuivat Radiomäelle vain yhden kerran,

12.1.1940, jolloin asemarakennukseen osunut sirpalepommi mykisti lähetystoiminnan kymmeneksi päiväksi. Mastot eivät saaneet osumia.

Seura-lehden nettisivuilla on mielenkiintoinen juttu Tykän perheen pellolle pudotetusta vihollisen pommikoneesta. Pitkän jutun aivan lopussa on otsikolla "Lahden radiomastot säästyivät" pieni juttu radiomastojen pommituksista. Jutun löydät seuraavasti linkistä:

<http://seura.fi/puheenaihe/sota-ajan-arkea-venalainen-pommikone-putosi-tykan-perheen-pellolle-emanta-pelastyi-niin-etta-synnytys-kaynnistyi/?shared=295755-d1fba506-500>

Olli-Jukka, OH2OP; on myös kerännyt tietoa toisesta, 30.6.1941, tapanhtuneesta pommitusyrityksestä. Mielenkiintoisen jutun voit lukea tästä linkistä.

<http://www.oh3ac.fi/palsta/viewtopic.php?f=20&t=389>

Myös Lahden museoiden sivulla on Lahden ja pitkäaaltomastojen pommituksista mainittu lyhyesti:

<http://www.lahdenmuseot.fi/kuka-mita-lahti/kasitteet/sotavuodet-lahdessa/>
(Tnx Olli-Jukka, OH2OP)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Vanhan kertausta: (Radio- ja tv-museo)

Kerhon edustaja kutsuttu Radio- ja tv-museon asiantuntijaraatiin

Kuten Lahden radioamatöörikerho ry:, OH3AC; myös Lahden Radio- ja tv-museo on edistyksellinen toiminnassaan ja markkinoinnissaan. Vast'ikään nimensä muuttanut – uusi nimi Mastola – museo on perustanut toimintansa tueksi kaksi raatia.

Kerhon edustaja on kutsuttu asiantuntijaraatiin. Kerhon hallitus on "otettu" tästä kerhon aktiiviselle toiminnalle osoitetusta huomiosta ja uskoo, että näin myös varsinaisesta "Mastola"-museosta saadaan yhä paremmin kaikkia sidosryhmiä ja kävijöitä palveleva.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Ilpo, OH5IJL; Radio- ja tv-museossa – hauska video

Tunnettu radiomies, Ilpo, OH5IJL/OH5HOI; kävi yhdessä videokameran ja Samulin, OH5FED; kanssa Lahden Radiomäellä:

"Katselimme pääasiassa itseämme enemmän kiinnostavia asioita kuten mitä aseman vanhasta tekniikasta oli jäljellä. Toki myös sitäkin mitä suuri yleisö haluaa nähdä."

Video kestoltaan 12:21 min on hauskaa kuultavaa. Pientä mutta positiivista ironiaa löytyy sekä kerhon että varsinaisen museon tavaroista.

Ilpo on hurmioitunut vanhemman radiotekniikan tuntija ja aktiivinen avustaja Facebook'in "Radiohistoria"-ryhmässä. Mutta Ilpon massiivisen laajoilta sivuilta osoitteesta <http://koti.mbnet.fi/~ijl/tekniikka.html> löytyy myös uudempaa tekniikkaa sekä kaikkia mitä olet aina halunnut tietää erityisesti RF-liittimistä.

Varsinainen Youtube-video löytyy osoitteesta:

https://www.youtube.com/watch?v=e6fC_tZVxy4

Youtubesta löytyy nimimerkillä "IJL" myös kymmeniä muita videoita.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Lahti 110 vuotta – Radiomastot 1920-luvun tärkein tapahtuma!

Lahten museon tutkijat ovat kirjoittaneet 11 lehtijuttua 110-vuotiaan Lahden kaupungin historiasta. Jokaisesta kymmenluvusta ilmestyy oma kirjoitus, jossa keskitytään yhteen kyseisen aikakauden keskeiseen tapahtumaan taustoja valottaen. Jutut ilmestyvät ja ovat ilmestyneet kerran kuussa Etelä-Suomen Sanomien sunnuntainumeroissa.

Lahten 1920-luku on nimetty Radiomäen rakentumisen vuosikymmeneksi. Susanna Korhosen kirjoittama 8-sivuinen Radiomäen historia kertoo kesällä 1927 aloitetun ja vain 74 päivää kestäneen kahden radiomaston rakentamisesta. Jutussa mainitun Lahden suuraseman ensimmäinen hoitaja Erkki A. Liuksiala on tietenkin OH2OQ/OH2NA. Liuksiala oli myös SRAL ry:n kunniajäsen 1931-1978.

E erityisen "hellyttävä" on tietenkin jutussa sivulla 5 oleva kuva Vanhasta Radioasemasta, joka seisoo puuttoman Radiomäen harjalla. Vanha Radioasema, jossa kerhon tilat sijaitsevat, ja Radiomäki on tänä päivänä metsän peittämä

www.oh3ac.fi/Lahti_1920-luku_Mastot_nousevat_ylos.pdf

Museon laatimaa juttua täydentää SRHS:n lehdessä ollut, Heikki Tupalan kirjoitus Lahden radioaseman alkuvuosista.

<http://www.oh3ac.fi/SRHS%20Lahden%20radioaseman%20alkuvuodet%20I.pdf>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

"Radiopioneerit tamperelaisella ullakolla" – Arvi Hauvosen elämäntyö!

Yleisradion Elävästä arkistosta löytyy mahtava juttu Arvi Hauvosen, 3NB/OH3PP elämäntyöstä.

Otsikolla "Radiopioneerit tamperelaisella ullakolla" löytyy mainio selostus Arvi Hauvosen Tampereella aloittamasta yleisradiotoiminnasta. Sivulla on myös useampi Hauvosen haastattelu ja juttua tukevia lisätietoja!

<http://yle.fi/aihe/artikkeli/2013/08/21/radiopioneerit-tamperelaisella-ullakolla>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Kerhon jäsenpalveluita ja muuta hallinnollista

Vie paperisi "Kuituselle" - kerho saa rahaa!

Kun viet kierrätyspaperia, siis sanomalehtiä, esitteitä ym. "Kuituselle" eli Uusiomateriaalit Recycling Oy Vipusenkatu 26, 15230 LAHTI ja annat tunnuksen "Radioamatöörit" saa kerho aina muutaman euron lisää toimintaansa.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Jäsenmaksut 2015 tai liity jäseneksi!

Lahten 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 sihteeria ja taloudenhoitajaa ja kerhon taloutta maksamalla jäsenmaksusi oma-aloitteisesti. Tilinumerot löytyvät joko kerhon kotisivulta tai kerhokirjeestä.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Keskustelupalstalla paljon mielenkiintoista luettavaa

Kerhon keskustelupalstalla on paljon uutta luettavaa ja mielenkiintoisia keskusteluita. Kannattaa aina välillä käydä katsomassa siellä ja antaa

oma panos. Myös osto- ja myynti-ilmoituksissa löytyy.

Keskustelupalstalle pääset helpoimmin kotisivun vasemmassa palkissa olevasta linkistä tai suoraan tästä:

<http://www.oh3ac.fi/palsta/index.php>

<takaisin pääotsikoihin>

Seuraava radiobulletiini

Seuraava radiobulletiini annetaan su 25.11. klo 09:30 SA taajuudella 3.685 kHz.

<takaisin pääotsikoihin>

Omakutsu jäsenetuna!

Kaikki kerhon jäsenet saavat jäsenetuna sähköpostin omakutsut, jotka ovat muotoa "tunnus@oh3ac.fi" ja "etunimi.sukunimi@oh3ac.fi"

Nämä sähköpostiosoitteet ovat helppo muistaa ja erityisesti kaverit ja ystävät muistavat, kun sanot "laita se sähköposti kerhon omakutsuun! Jos omakutsusi ei toimi (laita itsellesi sähköposti osoitteeseen "omakutsusi@oh3ac.fi" ja "etunimi.sukunimi@oh3ac.fi") laita viestiä oh3ac@oh3ac.fi

<takaisin pääotsikoihin>

Bulletiinit luettavissa netistä

Kerhon radiobulletiini annetaan säännöllisesti kolmen viikon välein sunnuntaisin klo 9:30 SA taajuudella 3685 kHz. Jos et pääse kuulemaan bulletiinia, voit käydä lukemassa sen joko kerhon kotisivun vasemmasta palstasta löytyvästä linkistä tai suoraan tästä:

<http://www.oh3ac.fi/Bulletiinit%202014.html>

<takaisin pääotsikoihin>

Koulutusta: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Onko mielenkiintoa T2-preppauskurssiin?

Viime kevään yleisluokan preppauskurssilta saimme kolme uutta yleisluokkalaista. Jos kiinnostusta on, järjestämme myös tänä syksynä uuden preppauskurssin.

Ota yhteyttä: koulutus@oh3ac.fi

<takaisin pääotsikoihin>

Kiinnostaako kurssi? Hae kurssikirjasi Päijät-Hämeen kirjastoissa!

Kerho järjestää perinteiseen tapaan perusluokan kurssin joka syksy ja joka kevät. Nyt meneillään oleva syksyn kurssi on 26. kurssi noin viidessä vuodessa.

Vaikka perusluokan kurssin kaikki opiskelumateriaali – ja vähän enemmänkin – löytyy kerhon kotisivulta osoitteesta www.oh3ac.fi/ra-kurssi.html

löytyy lisämateriaalina "Tiimissä hamssiksi" -kirjaa useimmista Päijät-Hämeen kirjastoista – tai jos omassa kirjastossasi ei kirjoja ole, he mielellään kaukolainaavat niitä sinulle Lahden pääkirjastosta. Kiitos Olli-Jukalle, OH2OP; joka on saanut kirjoja järjestetyksi kirjastoihin.

Perusluokan "Tiimissä hamssiksi" kirjan lisäksi löytyy myös "Tiimissä hamssiksi 2" -kirjaa, joka on tarkoitettu yleisluokan T2-moduulin suorittajille. Myös kerholta löytyy lainaksi muutama kirja kumppaakin.

<takaisin pääotsikoihin>

"Sähköt poikki – selviydytkö? – kurssi 21.11.2015

Maanpuolustuskoulutusyhdistys MPK järjestää la 21.11.2015 meitä radioamatöörejäkin kiinnostavan kurssin "Sähköt poikki – selviydytkö?" Kurssi pidetään Askonkatu 10, Pk-kotuyksikön tiloissa.

Kurssin osallistujat perehdytetään varautumaan ja toimimaan oikein sähkökatkoksen sattuessa ja heille annetaan toimintamalleja pitkästä sähkökatkoksesta selviytymiseksi.

Kurssin ohjelma on pääpiirteittäin seuraava:

1. Kurssin avaus,
2. Suomen sähköjärjestelmä,
3. Sähköverkon tyypillisimmät häiriötilanteet,
4. Sähköverkon haltijan varautuminen sähkökatkoihin,
5. Kotitalouden omatoiminen varautuminen sähkökatkoihin,
6. Viestintä pitkään kestävä sähkökatkon aikana,
7. Selviydy sähköttä – soveltava osuus,
8. Kurssin päättäminen ja palautteet.

Ilmoittautumiset ja lisätiedot:

<https://mpk.fi/Default.aspx?tabid=943&id=83886>

<takaisin pääotsikoihin>

Tapahtumia ympäri Suomea: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Ajankohtaisia tapahtumia maailman menoa seuraaville

Kylmän sodan radiohäirinnän muistavat löytävät syksyksi mielenkiintoisia kursseja. Tarjolla oleva tieto kannattaa noukkia pois!

Kuopiossa järjestetään turvallisuuspoliittinen seminaari 21.11.2015, jossa luennoi suomalaisia kärkevaikuttajia ja seminaariohjelmassa olevat aihepiirit ovat ajankohtaisia. Ra-toiminnalla on useampaankin niistä varsin kiinteästi kosketuspintaa:

[https://www.facebook.com/permalink.php? ... 4739770717](https://www.facebook.com/permalink.php?...4739770717)

Tuusulassa järjestetään 28.-29.11.2015 kurssi, jossa käsitellään viestintään liittyviä asioita (DX- ja BC-kuuntelijat HUOM!), lähinnä tämän päivän propagandan kannalta. Tapahtumassa on luennoimassa ja kysymyksiin vastaamassa eturivin asiantuntijoita

[https://www.facebook.com/permalink.php? ... 2496562267](https://www.facebook.com/permalink.php?...2496562267)

Kurssi on kaksipäiväinen. Olisiko tuonne alueelle tai alueen läheisyyteen mahdollista saada radioamatööriasema illaksi/yöksi? Käsiradio nyt ainakin!

Lisätietoa: <http://www.oh3ac.fi/palsta/viewtopic.php?f=4&t=390>

(Tnx Jukka, OH2JIN)

<takaisin pääotsikoihin>

Räpäskäleiri 30.10.-1.11.2015 Kurikassa

"RadioHullut ei huonoja säitä pelekää. Järjestämmä Räpäskäleirin 30.10-1.11-2015 ja paikkana Hyttyysleiriltä tuttu Nyrkänkankangas Kurikan Pohjoiskylässä. Teltta majoitus ja jos rymähyttää paljo luntia niin suosittlemma alueelle pääsemiseksi nelivetoosta ajoneuvoa. Mukahan hyvät evähät ja muut kolehet minkälaasta säätä ny sattuu olemahanki. Periltä löytyy laavu ja nuotiopaikka polttopuineen jossa laitella evähät."

Pohjanmaan murretta osaamattomille kerrottakoon, että "Räpäskä" tarkoittaa räntää, räntäsadetta. Näin kertoo Kurikka-Suomi -sanakirja:

<http://www.elisanet.fi/aantt/sanakirja.html>

Räntä: Räntä näyttää lumisateelta mutta tuntuu vesisateelta. Kun lumihitaleet alkavat sulaa pinnaltaan, niistä tulee kosteaa luntia eli *nuoskaa*. Silloin kun osa hiutaleista on sulanut, eli joukossa on jo pisaroita, sataa räntää. Maassa oleva sulava lumi on *loskaa*.

Lisätietoa Räpaskäleiristä:
<https://www.facebook.com/events/503112133190160>
<takaisin pääotsikoihin>

Uutisia ja muuta uutta asiaa:

Antenniasiaa:

IARU yhtyy OH3AC:n vaatimukseen antennien turvaamisesta

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; kerhokirjeessä on jo pitkään esitetty, että SRAL ryhtyisi toimenpiteisiin niin että suomalaiseen rakennusym. laki-, asetus- ja muuhun säädöskokoelmaan saataisiin radioamatööriantenneja turvaavia kohtia. Esitykseemme kotimaassa ei ole vastattu mutta Kansainvälinen Radioamatööriliitto, IARU; sensijaan on meille vastannut.

IARU – siis kaikkien radioamatööriliittojen pääliitto - on julkaissut päätöksen, joka velvoittaa kansallisia Liittoja ryhtymään toimiin, niin että viranomaiset eivät rakennuslaissa tai muissa säädöksissä turhaan estä suunnittelemasta tai rakentamasta kohtuullisia radioamatööriantenneja. IARU:n päätös velvoittaa myös paikallista Liittoa pyrkimään huolehtimaan, että radioamatööriantenneiden rakentamisesta ei tule turhia, kohtuuttomia tai ylimääräisiä maksuja.

Suomen kansallisen Liiton tulisi siis ryhtyä toimenpiteisiin että esim – kuten OH3AC on ehdottanut – että eri kuntien ja kaupunkien rakennusjärjestykset saataisiin yhtenäistettyä antennimääräysten suhteen. Go for it ..

Miksi kaikki pitää kiertää IARU:n kautta?

<http://www.iaru.org/news--events/news-release-iaru-administrative-council-stresses-importance-of-antenna-systems-for-amateur-radio>
<takaisin pääotsikoihin>

Lanka-antenneita jokaiselle – 287 lanka-antennia!

Iulian, YO3DAC/VA3IUL; Kanadaan muuttanut romanialainen radioamatööri on kerännyt kotisivulleen <http://www.qsl.net/va3iul/> kaikenlaista mielenkiintoista materiaalia.

Mielenkiintoisin lienee kuitenkin suorasta linkistä:

http://www.qsl.net/va3iul/Antenna/Wire%20Antennas%20for%20Ham%20Radio/Wire_antennas_for_ham_radio.htm

löytyvät ohjeet ja mitat 287 lanka-antennille. Kyllä, 287 erilaista lanka-antennia!

Ihan kaikkia Iulian ei ole itse keksinyt vaan kerännyt kuvia ja tietoja monesta lähteestä!

<takaisin pääotsikoihin>

Laadukkaita antennimittoja Saksasta; Martin'in DK7ZB; antennit!

Martin, DK7ZB; on jo vuosia ollut tunnustettu antennisuunnittelija. Hänen mitoillaan ja ohjeillaan on tehty kymmeniä tai jopa satoja antenneita. Martinin antennit eivät ole pelkkiä mittoja - ne myös oikeasti toimivat – paremmin ainakin kun Volswagenin dieselit! Myös Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; antenninrakennuskurssilla muutama vuosi sitten käytettiin hänen mittojaan.

Saksalaisella tarkkuudella Martin antaa ohjeet antennin mitoittamiseen sekä julkaisee myös suuntakuvioita. Antennit ovat pääosin 6 metrille ja VHF/UHF-taajuuksille mutta joukossa on myös helmiä HF-taajuuksille. Uutena alueena sivulta löytyy nyt myös lanka-antenneita.

Martin on tehnyt myös kaksi hienoa Powerpoint-esitelmää yagi- ja quad-

antenneista. Ne kannattaa katsoa vaikka niiden koko on aika suuri. Äänikin on mukana! Martinin kotisivut löytyvät tästä linkistä:

<http://www.qsl.net/dk7zb/start1.htm>

Hänen Yagi/Quad -esitelmänsä löydät näistä kerhon linkeistä:

www.oh3ac.fi/DK7ZB_Yagi_Quad_1.ppt

www.oh3ac.fi/DK7ZB_Yagi_Quad_2.ppt

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Legendaariset OH3AA-antennit

Hämeenlinnan Radioamatöörit ry., OH3AA; johtava ja aktiivisin keski-Hämeen radioamatöörikerho rakensi/rakennutti 6 m, 2 m ja 70 cm yagiantenneita.

Kerhon sivulta löytyy hienosti dokumentoitu rakennusprojekti kuvineen kaikkineen sekä ao. antennien mitat. Hienoa toimintaa!

<http://personal.inet.fi/yhdistys/oh3aa/Antenniohje.html>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Beverage-ohjeita

Beverage-antenni on ehdoton, kun haluaa 160 metrillä tai 80 metrillä metsästä heikkoja, harvinaisia maita. Beverage on periaatteessa muutaman metrin korkeuteen ripustettu antenni, joka kulkee suoraan muutaman sata tai satoja metrejä. Beverage kuuntelee langan suuntaisesti joko kahteen suuntaan tai jos antennin päähän laitetaan vastus, yhteen suuntaan. Ohessa Beverage-asiantuntijan Bruce, K1FZ; ohjeita ja vinkkejä antennin rakentamiseen.

http://www.qsl.net/k1fz/beverage_antenna.html

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Perustietoa koaksiaalikaapeleista ja stubeista

Jim, K9YC; on laatinut ymmärrettävän selostuksen koaksiaali-kaapeleista, niiden perusasioista ja toiminnasta. Lisäksi hän kertoo hienosti stubeista, eli lähetyksensä liitettävistä ¼ -aallon pituisista tai sen kerrannaisista, joita voidaan käyttää asemien välisten häiriöiden poistamiseen.

<http://audiosystemsgroup.com/Coax-Stubs.pdf>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Pistoolivarsijousi antennin ampumiseen puuhun! Helppoa ja kätevää!

Antennin ripuslangan saaminen puun oksille on aina hankalaa. Ette usko, kuinka monta heittopainoa, kiintoavainta tai muuta vastaavaa sopivan painoista työkalua tänäkin päivänä kiinnin amatöörien lähipuissa.

On helpompiakin tapoja saada lanka puuhun. Pienoishelikopteri, juu. Mutta ehkä kuitenkin kätevin on "pistoolivarsijousi". Vain 29.90 € maksavalla varsijousella saat helposti ohuemman langan sopivan oksan päälle ja ohuella langalla voit vetää sen varsinaisen ripusnarun.

<http://www.eratukku.fi/metsastys/aseet/jousiaseet/pistoolivarsijousi-80-lbs-p-3688.html>

(Tnx Pasi, OH2PT)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Kokemäen OH1AL blogissa Kyynel-antennien vertailua

Kokemäen radioamatöörit ry., OH1AL; on pirteä sydänsatakuntalainen kerho toimien Kokemäellä ja naapurikunnissa. Kerhon toiminnasta kertoo hyvin tehty ja asiallinen blogi, josta löytyy mielenkiintoisia juttuja kuten viimeksi Kyynel-radion antenneista! Kannattaa katsoa!

<http://oh1al.blogspot.fi/>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Kertausta antenniasioista

Insinöörityö: "Maston ympärille asennetun antenniryhmän säteilykuvio"

Helsingin Ammattikorkeakoulu Stadiassa on tehty mielenkiintoinen tietoliikennetekniikan insinöörityö "Maston ympärille asennetun antenniryhmän säteilykuvion laskeminen". Tekijänä Ilkka Lehti.

Mielenkiintoinen teos VHF/UHF-antennien perustekniikasta.

www.oh3ac.fi/stadia-1178915962-6.pdf

(Tnx O-J, OH2OP)

<takaisin pääotsikoihin>

Uusia uutisia kotimaasta:

Pääosa CEPT-maista suosittaa 60 m allokatiota

WARC eli "World Radio Administrative Conference" pidetään Genevessä 2.-27.11.2015. Konferenssi päättää radiotaajuuksien käytöstä kansainvälisesti.

Radioamatöörien kannalta tärkein ja käytännössä ainoa asia on 60 m eli 5 MHz:n saaminen (meille suomalaisillekin) radioamatöörien käyttöön. Tämä taajuusalue sijaitsee siis 80 m ja 40 m välissä ja sillä olisi myös loistavaa kotimaista käyttöä.

Radioamatööreille haetaan väliltä 5 250- 5 450 kHz taajuusaluetta toissijaisin oikeuksin. Useimmat Euroopan CEPT-valtion kannattavat, että saisimme käyttöön taajuusalueen 5350-5450 kHz. Vastaan ovat Azerbaidžan, Ranska, Saksa, Romania ja Venäjä sekä NATO. Suomen Viestintävirasto kannattaa myös kyseisen taajuusalueen antamista radioamatöörien käyttöön.

Norjassa ja Tanskassa radioamatööreillä on jo pitkään ollut kaikilla pääsy 60 m:lle VFO:lla ja jopa linukalla, joten heitä WARC:n päätös ei juurikaan kiinnosta.

<takaisin pääotsikoihin>

Radiohullujen QRM 2/2015 -kerholehti

Jo viime kerhokirjeessä kerrotuilla "RadioHulluilla" on varsin ansiokas lehti. Kymmensivuinen lehti kertoo mm. kerhon tapahtumista – RadioRompesPäivä ym - julkaisee hyviä artikkeleita jne. Erityisen mieluisaa on nähdä koko joukko kerhoa tukevia ilmoittajia.

Lehti jaetaan sähköisesti vain kerhon jäsenille mutta kerhon hallituksen luvalla julkaisemme sen tässä kaikkien nähtäväksi. RadioHullujen vuotuinen jäsenmaksu on 10 € ja liittyä voi osoitteessa:

http://www.radiohullut.net/?page_id=716

löytyvällä kaavakkeella.

Ja kerholehden voit lukea tästä:

www.oh3ac.fi/qrm215.pdf

<takaisin pääotsikoihin>

"Field Day" - "peltopäivä" on hauskaa yhdessäoloa"

"Field day" eli suomeksi kotoisasti "peltopäivä" on Yhdysvalloissa suosituin vuosittainen ra-tapahtuma. Mikä siis on "Field Day".

"Field day"-tapahtumassa koko kerho lähtee "maastoon". Sopivaan paikkaan perustetaan asema tai asemia, pystytetään mastoja, rakennetaan antenneita, teltoja ja workitaan. Jenkeissä tapahtumaan osallistuu vuosittain yli 35.000 radioamatööriä perheineen. Perheet viettävät aikaa luonnossa, grillaavat, seurustelevat ym.

Mutta "field day" on paitsi workkimista myös opetustapahtuma sekä amatööri toiminnan markkinointia. "Field day" on myös hyvä tilaisuus testata antennivaihtoehtoja, mastojen pystyttämistä ja rakentamista sekä varavoiman ja tietokoneverkkojen rakentamista varsinkin turva- ja Vapepa-tarkoituksiin.

<http://www.arrl.org/field-day>

Suomessa Jukka, OH4MFA; on vuosia aktiivisesti markkinoinut "peltopäivää." Suosio on pikku hiljaa kasvanut mutta lisääktiviteetti ei koskaan olisi pahasta. Jukan sivulta löytyvät mm. vuoden 2015 ja ensi vuoden säännöt.

<http://personal.inet.fi/surf/oh4mfa/sralfd/>

<takaisin pääotsikoihin>

Radioharraste on monipuolista – katsojasta riippuen ...

Yksityisiä radioharrastajia on koko joukko. On tietenkin radioamatöörit, joilla on rasitteena tutkinto mutta vastaavasti isot tehot ja paljon oikeuksia. On PMR-harrastus, joka ei tarvitse lupia ja on sukua LA-harrastajille mutta oikeuksia tai eri taajuusalueita ei juuri ole.

Porvoon Radioharrastajat ry., OH2ABB; siipien suojassa ovat kaikki radioharrastajat sulassa sovussa. Kerhon sivulta löytyy myös hieno kooste siitä, mitä kaikkea harrasteessa voi tehdä. Muutenkin kerhon toimintaan kannattaa tutustua:

<http://www.oh2abb.fi/kehys.htm>

Pieni ivailu, vaikka ei edes todenperäinen, on aina hauskaa. Seuraavasta linkistä voi lukea kymmenen syytä, miksi PMR-harrastus on parempi. Kirjoittajalta on unohtunut 11. syy., joka voisi olla: PMR-harrastajan ei tarvitse osata kielioppia.

<http://pmr.evvk.com/>

<takaisin pääotsikoihin>

Lähde Jukan, OH2JIN; mukana Eestiin!

Jukka, OH2JIN; on lähdössä Eestiin ja etsii kiinnostuneita "kompuroimaan yhdessä lankoihin pimeässä ryteikössä." Jukka kirjoittaa seuraavasti:

Marraskuun lopulla otan HF:n Harjumaalle (oik. Tln) kanton pariiksi yöksi:

QSO-retki 1:

25.11. illalla ja ES1/OH2JIN työskentelee yön HF-titauksella. Tältä pitää palata 26.11. iltapäivällä

QSO-retki 2:

29.11. illalla ja ES1/OH2JIN työskentelee yön HF-titauksella. Tähän pääsee lähtemään vasta illansuussa 29.11.

Molemmilla keikoilla QTH on jokin noista:

QTH1: <http://no.nonsense.ee/qth/map.html?qth=KO29JK78> (Piritan ja Viimsin bussit + kävellen maastoon)

QTH2: <http://no.nonsense.ee/qth/map.html?qth=KO29IL63> (Koplin trolley + kävely matka maastoon)

QTH3: <http://no.nonsense.ee/qth/map.html?qth=KO29II28> (Männiku busseilla tai sitten jollakin muulla vehkeellä syöpäsairaalan nurkalle, josta maastoon)

Jos primäärisessä QTH:ssa on liikaa venäläisiä asemia roiskimassa läpi, väistetään vaikka QTH3:een saakka. 2 m / 70 cm ra-kalusto on mahdollista ottaa matkaan jos on muita lähtijöitä. Ellei muita lähtijöitä ole, niin HF + PMR446. Pääpaino siis kokeilla HF-titausta naapurista.

Halukkaat pääsevät omakustanteisesti mukaan. Alustavaa aikataulua tarkennellaan kanssamatkaajien kesken. Kokoontuminen joko Tln tai Hki, pöytä 8 päivästä koko retken ajan. Jukka, OH2JIN; jukka.kinkamo@yahoo.com

<takaisin pääotsikoihin>

Majakkaseuran ilmaiset Märket-illat jatkuvat ympäri maata!

Majakkaseura ylläpitää ja kunnostaa Märketin luodolla olevaa majakkaa. Luoto sijaitsee Ahvenanmaan länsipuolella ja on Suomen ja Ruotsin eteläisin maaraja.

Märket on oma radioamatöörimaansa ja jokainen, joka saarelle pääsee workkimaan, saa mahtavat pile-up'it (huutokuorot) osakseen. Märketin tullessa 1970-luvulla uudeksi radioamatöörimaaksi, majakan vartijasta Karl-Erik "Kee" Erikssonista tuli myös radioamatööri: OJ0MA.

Vastikään julkaistiin kirja "Märket - Majakkasaari kahden maan rajalla" Kirjan on kirjoittanut Jan Andersson.

Majakkaseura kiertää ympäri maata ja esittää dokumenttielokuvaa "Märketin majakanvartija", joka paljolti kertoo juuri Keen, OJ0MA; elämästä saarella.

Seuraavat esitykset – jotka ovat ilmaisia – ovat:

Pe 23.10. klo 19–21	Forssa , HAMK, Wahreninkatu 11
La 24.10. klo 10:30–12	Salo , Bio Salo, Helsingintie 11
La 24.10. klo 13–14:30	Lohja , Meriturva, Rajapartiokaari 6
La 24.10. klo 16–18	Helsinki , Arcada, Jan-Magnus Janssonin aukio 1
Su 25.10. klo 12–13:30	Porvoo , Bio Rex, Läntinen Aleksanterinkatu 1
Su 25.10. klo 14:30–16	Loviisa , Työväentalo, Pernajankatu 4
Su 25.10. klo 17:30–19:30	Hyvinkää , Hyvinkäänkylän Työväentalo, Työväentalonkuja 5
La 31.10. klo 12–14	Jyväskylä , Keski-Suomen museo, Alvar Aallon katu 7
La 14.11. klo 11–13	Vaasa , Pääkirjasto, Kirjastokatu 13
La 14.11. klo 17–19	Raahen ammattiopisto, Tervahovinkatu 2
Su 15.11. klo 10:30–12	Kemi , Lapin ammattikorkeakoulu, Meripuistonkatu 26
Su 15.11. klo 14–16	Oulu , Pääkirjasto, Kaarlenväylä 3
Pe 20.11. klo 18–20	Järvenpää , Validia Ammattiopisto, Mannilantie 27–29
La 21.11. klo 11–13	Lahti , Kino Iris, Saimaankatu 12
Su 22.11. klo 11–13	Kotka , Merikeskus Vellamo, Tornatorintie 99 A
Pe 4.12. klo 19–21	Mikkeli , Mikkelin yliopistokeskus, Lönnrotinkatu 5
La 5.12. klo 15–17	Kuopio , Kino Kuvakukko, Vuorikatu 27
Su 13.12. klo 11–13	Uusikaupunki , Kulttuurikeskus Cruselli, Kullervontie 11 A

Lisätietoja:

<http://www.majakkaseura.fi/>

<takaisin pääotsikoihin>

Nämä saundit lähetettiin avaruusolioille

BBC on koonnut nettiradioonsa soittolistan eri musiikista ja äänistä, joita NASA 70-luvulla lähetti avaruuteen muukalaisten löydettäväksi Voyager-luotaimien mukana. Avaruusolioille lähetetty äänite sisältää muun muassa klassista ja kansanmusiikkia, tervehdyksiä 55 eri kielellä, äänitteitä erilaisista eläimistä ja koneista ym.

(Tnx Hannu, OH3HA)

http://www.iltalehti.fi/digi/2015100820486967_du.shtml

<takaisin pääotsikoihin>

Uusin Viestipartiolainen

Vt. päätoimittaja Harri, OH6VM/OH1GPS; on julkaissut uusimman Viestipartiolainen -lehden. Entinen "Radiopartiolainen" on siis muuttanut nimeään ja 23. vuosikerta on meneillään.

<http://www.oh6vm.org/viestipartio/vp2015.pdf>

<takaisin pääotsikoihin>

Kiinteistöpalvelu Ismo Vilkas, OH2IV

Pääkaupunkiseutulainen – mikseipä kauempanakin oleva – tarvitsetko luotettavaa hamihenkistä kiinteistöpalvelua?

Kiinteistöpalvelu Ismo Vilkas, OH2IV; hoitaa kiinteistöjen huollon ja hoidon:

-piha-alueet

- rakennus-, toimisto-, porras- ja kotitaloussiivoukset
- kalusteiden asennuspalvelu
- asiointipalvelu
- pienet saneeraukset niin sisällä kuin ulkonakin
- muista myös kotitalousvähennys.

Ismon tavoitat joko oh2iv@oh3ac.fi tai +358(0)503701013

Ismon kotisivut löytyvät: <http://www.kipavi.fi/417524497>

<takaisin pääotsikoihin>

IARU:n 90-vuotisjuhla-awardi – oletko lokissa?

Kansainvälinen Radioamatööriliitto IARU täytti tänä vuonna kunnioitettavat 90 vuotta. IARU on taistellut ja taistelee radioamatöörien taajuuksien ja määräysten puolesta mm. ITU:ssa ja WARC-kokouksissa sekä laatii suosituksia siitä, miten radioamatööritajuudet jaetaan eri käyttäjäryhmien kesken.

IARU:n juhlavuoden kunniaksi kymmenet Liitot maailmalla ja käytännössä kaikki Euroopan Liitot olivat äänessä erikoistunnuksilla, jotka päättyivät kirjaimiin "IARU". Jostakin syystä SRAL ei yhtenä harvoista yhtynyt IARU:ta juhlivien liittojen joukkoon vaikka esim tunnus OH90IARU olisi ollut vapaana.

Jos pidit yhteyden kymmeneen IARU-loppuiseen asemaa, voit tulostaa itsellesi hienon ilmaisen todisteen. Voit myös katsoa sivulta, montako "IARU"-yhteyttä pidit.

<http://iaru90.hamlogs.net/iaru/>

<takaisin pääotsikoihin>

Sähkötyösavainkokoelma ' la OH6NT

Thomas, OH6NT; on paitsi innokas ja aktiivinen hami myös sähkötyösavaimien kerääjä. Thomasin keräämiä avaimia löydät oheisesta linkistä.

Thomas ottaa vastaan avaimia sekä on valmis niitä myös vaihtamaan.

<http://www.tronico.fi/OH6NT/keys.htm>

<takaisin pääotsikoihin>

SOTA-kartta eli Suomen kukkulat

"Summit On The Air" eli SOTA on mielenkiintoinen harrastus. Tavoitteena on aktivoida kukkuloita ja vuoria. Ja ehtona on se, että laitteet pitää kantaa sinne vuoren huipulle.

Mikä tahansa mäki ei kelpaa vaan SOTA-työskentelijöille on laadittu kartta, jossa kerrotaan mitkä mäet ovat tarpeeksi korkeita ja joista saa "pisteitä". Jan kuten yleensäkin, tässäkin Päijät-Häme loistaa sillä Tiirismaa on Suomen eteläisin "vuori"

<http://www.sotamaps.org/>

SOTA:sta kiinnostuneiden kannattaa lukea seuraava linkki:

<http://www.oh3ac.fi/SOTA.html>

<takaisin pääotsikoihin>

Ruotsalainen ja eestiläinen kysymyspankki

Ruotsalainen pätevyystutkinto on samantyyppinen kuin Suomessa mutta yht'äkkiä katsoen helpompi. Nippelitietoutteen ei mennä ja kysymykset ovat monella tapaa järkevämpiä kuin Suomessa. Määräys- ja liikennekysymyksiä on 30, jokaisessa neljä eri vaihtoehtoa ja rima hieman tiukempi eli 120 pisteestä tulee saada 105 oikein. Tekniikkakokeessa on 43 kysymystä, kussakin neljä vaihtoehtoa ja rima samaa tasoa kuin Suomessa 152/186.

Kannattaa kokeilla ruotsalaista tutkintoa seuraavasta linkistä:
<http://hamradio.pts.se/Question/ChooseTypeOfTest>

Myös Eestin tutkinto löytyy netistä. Tosin sitä ei voi harjoitella ruotsalaiseen tapaan mutta kysymykset ovat julkiset. Niitä voi tarkastella seuraavasta linkistä:

(Tnx Jukka, OH2JIN)

http://www.ham.ee/images/Eksamid/A-klasi_eksami_kysimused.pdf

<takaisin pääotsikoihin>

Radiosähkötyksen opettelua tänään ja eilen

Tällä hetkellä tiettävästi ainoa virallisia titauksen tasokokeita maassamme järjestävä taho on puolustusvoimat mutta epävirallisen tason voisi SRAL:n tasokokeen lisäksi tutkituttaa tietyin ehdoin myös MPK:n valtuuttamalla tutkijoilla.

Epävirallinen tieto kertoo, että seuraava tilaisuus olisi mahdollisesti huhtikuulle 2016 ajoittuva elso-kurssi, jonka yhteydessä olisi epävirallinen tasokoe. Kurssia koskevaa ilmoittelua kannattaa seurata kahdesta seuraavasta linkistä:

(Tnx Jukka, OH2JIN))

<http://www.rul.fi/viestiosasto/toiminta/koulutus/>

<https://mpk.fi/Default.aspx?tabid=942#MOVEHERE>

Suomen Radiosähköttäjiliitto ry muutti vuonna 1985 nimensä Suomen Tietoliikennetekniset ry:ksi. Nimenvaihto tuli viisaaseen aikaan sillä kaikki merkit radiosähköttäjän ammatin katoamisesta oli jo nähtävissä.

Radiosähköttäjien koulutuksesta löytyy mielenkiintoinen kertomus yhdistyksen kotisivulta osoitteesta:

[https://www.stry.fi/sivut/index.php/historia/23-suomen-](https://www.stry.fi/sivut/index.php/historia/23-suomen-radiosahkottajaliitto-ry-1920-1970/41-2-radiosahkottajien-koulutus)

[radiosahkottajaliitto-ry-1920-1970/41-2-radiosahkottajien-koulutus](https://www.stry.fi/sivut/index.php/historia/23-suomen-radiosahkottajaliitto-ry-1920-1970/41-2-radiosahkottajien-koulutus)

<http://www.oh3ac.fi/palsta/viewtopic.php?f=4&t=387>

<takaisin pääotsikoihin>

Radiolotista lisää tietoa - "Agenttikoulun naiset"

OH3AC:n kerhokirje loi viime keväänä keskustelun radiolotista tuomalla julkisuuteen Forssan radioamatööritapahtumassa vierailleen radiolotta Anna Perälän, joka 73 vuoden jälkeen ensimmäisen kerran kosketti sähkötysavainta ja osasi sähkötyksen vielä kuin enkeli. Forssan tapahtumasta ja Annasta löydät jutun seuraavasta linkistä:
www.oh3ac.fi/Forssa.html

SRAL:n kesäleirillä olivat radiolotat myös esillä Jaakon, OH8FCK; esitelmässä

Matti Kososen ja Heidi Ruotsalaisen kirja "Agenttikoulun naiset" kertoo haastatteluin sekä puhelinkeskus- että radiolotista.

[http://www.mtv.fi/uutiset/kotimaa/artikkeli/naisilla-tarkea-rooli-jatkosodan-vakoilussa-](http://www.mtv.fi/uutiset/kotimaa/artikkeli/naisilla-tarkea-rooli-jatkosodan-vakoilussa-neuvostoliiton-tiedustelu-suunnitteli-sabotaaseja/5345846)

<http://www.oh3ac.fi/palsta/viewtopic.php?f=4&t=383>

(Tnx Olli-Jukka, OH2OP)

<takaisin pääotsikoihin>

Radiohullujen foorumilta: Radiolennokin alasampumisase

Radiohullujen foorumilta löytyi mielenkiintoinen "ase" yksityisyyden suojelemiseen. Kun radiolennokit ovat yhä suosituimpia ja joskus saattaa tuntua siltä, että ne kuvaavat sinua turhankin läheltä. Battelle-niminen yhtiö on julkistanut DroneDefender-nimisen "aseen", jolla voi torjua päälle tulevia lennokkeja.

Itse asiassa on kyse yagi-antennista, joka tähtäimellä suunnataan kohti lennokkia ja "blokataan" lennokin radio-ohjausjärjestelmät. Yritä siinä sitten salaa kuvata, jos ohjaus ei toimi

<http://www.ora.tv/offthegrid/article/2015/10/16/dont-live-in-the-drone-zone-now-you-can-protect-yourself-and-your-privacy>

<takaisin pääotsikoihin>

Radiohullut: Päämajan radiokeskus sodan aikana

Viestiupseeriyhdistys julkaisee Viestimies-lehteä, joka on ulkonäöltään kaukana amatöörimäisyydestä ja sisällöltäänkin huippuluokkaa. Artikkelit ovat hyvin koottuja

Viimeksi ilmestyneen Viestimies-lehden, Syksy 372015 voit lukea tästä linkistä. http://viestiupseeriyhdistys.fi/viestimies/vm3_15/Viestimies_3_2015.pdf

Monen mielenkiintoisen jutun ohella kannattaa tutustua Martin, OH4FSL; kirjoittamaan juttuun "Päämajan radiokeskuksesta jatkosodan aikana 1941-1944" Kerholehti kirjoitti Martin julkaisemasta kirjasta viime elokuussa.

<http://www.radiohullut.net/foorumi/viewtopic.php?f=28&t=15869&sid=0f842ebcd36a590e690362f2ab939e00>

<takaisin pääotsikoihin>

OH7AB kerhokauppa

Myös Pohjois-Karjalan Radiokerholla, OH7AB; on kerhokauppa, josta voi ostaa pääasiassa erilaisia komponentteja ja näin auttaa kerhoa taloudellisesti

<http://kauppa.oh7ab.fi/>

<takaisin pääotsikoihin>

Morseaakkosia paperilla

Erlaisissa ra-toiminnan esittelytilaisuuksissa, messuilla tai vaikkapa koulutuksessa tarvitaan paperilla olevat morsemerkit. Niiden avulla mm. nuorten ja lasten on helppo sähköttää elämänsä ensimmäiset merkit – yleensä oman nimensä. Näistä linkeistä löydät kolmet eri morseaakkoset:

www.oh3ac.fi/Morsemerkit_vaaka.pdf

www.oh3ac.fi/Morsemerkit_pysty.pdf

www.oh3ac.fi/Morse_Code_04.jpg

<takaisin pääotsikoihin>

Morseavaimen historiaa 170 vuodelta – mitä tarkoittaa CW?

Sähkötyösavaimista puheenollen – oheisesta linkistä löytyy sähkötyösavaimen historiaa 170 vuodelta. Näyttää siltä, että ihmisen mieli on ollut hyvinkin kekseliäs miettiessään, miten kantoaaltoa voi pätkiä.

Lyhenne CW – kuten kaikki tiettävät – "tarkoittaa sähkötyöstä". CW tulee sanoista "continuous wave" eli "jatkuva (kanto)aalto". Mutta eihän sähkötyös ole "jatkovaa kantoaaltoa." vaan "pätkittyä kantoaaltoa." Siis mistä on kysymys?

Sähkötyös keksittiin lennättimen aikana. Lennätinlinjat toimivat niin, että siellä oli kantoaalto eli sähköt päällä koko ajan ja sähkötyös tarkoitti sitä, että kantoaaltoa pätkittiin – otettiin pois – sähkötyösmerkin ajaksi. Siis aivan päinvastoin kuin tänä päivänä! Siltä ajalta on myös tämä harhaanjohtava nimitys!

www.oh3ac.fi/Tom_Perera_170_Year_Telegraph_Keys.ppt

(Koko on 27 M, joten latautuminen kestää tovin)

<takaisin pääotsikoihin>

Kertausta kotimaasta

"Lue ja ihmettele" - kirja suoraan Joukolta, OH2QF; -katso sis.luettelo

Viime kerhokirjeessä "mainostettu" Joukon, OH2QF; kirjoittama kirja on saanut paljon kyselyitä. Kirja on saatavissa myös suoraan Joukolta: Laita sähköpostia Joukon, OH2QF; osoitteeseen niin saat kirjan alennettuun radioamatöörihintaan: jouko.kottila@pp.inet.fi

Oheisesta linkistä löydät skannatun kopion Joukon kirjan esipuheen alusta ...: www.oh3ac.fi/Lue_ja_ihmettele.pdf
<takaisin pääotsikoihin>

Yhteenveto kaikista SRAL:n kesäleireistä – lisää dataa!

Eräs lukijamme listasi kesäleirit kävijämäärien mukaiseen (20 suurinta) järjestykseen ja eräs toinen lukija teki taulukon, joissa kesäleirien kävijämäärää verrataan Liiton senvuotiseen jäsenmäärään.

Mielenkiintoisia taulukoita. Katso:
www.oh3ac.fi/SRAL_kesaleirit_uusi.pdf
<takaisin pääotsikoihin>

Tukes ryhtyy tutkimaan RF-saastuttavia kasvatuslamppuja Suomessa!

Myös edellisessä kerhokirjeessä kerrottu Suomessa myynnissä oleva, erittäin paljon RF-häiriöitä aiheuttava kasvatuslamppu on nyt päässyt viranomaisten huomioon.

TUKES:in tuote- ja laitevalvontaosasto ilmoitti, että he tutustuvat ko. kasvatuslamppuun. Heidän vastauksensa mukaan laitteesta ei ole vielä tullut ilmoituksia – parempi niin, mutta vielä parempi jos laite saadaan heti pois markkinoilta.
<takaisin pääotsikoihin>

Jukan, OH2JIN; loistava artikkeli perusvastaanotintekniikasta

Jukka, OH2JIN; on kirjoittanut artikkelin vastaanotintekniikasta – ei mitään rakettitiedettä vaan "kidekoneiden", suorien vastaanottimien ym. perustekniikasta. Artikkelin nimi on **"Yleiskatsaus vastaanotintekniikan perusteisiin"** ja koko hieman normaalia suurempi, joten lataus kestää:
www.oh3ac.fi/Vastaanottimien_perusteet_superheterodyne.pdf

(Tnx Jukka, OH2JIN)
<takaisin pääotsikoihin>

Muisteluita Viestintäviraston tarkkailuautosta

AFA-13, Viestintäviraston Ford Transit tarkkailuauto, oli piraattiradioasemien kauhu 1970-1990-luvuilla. Tuona aikana Suomeen perustettiin piraatti-radioasemia sinne, tänne ja Viestintävirastolla (silloisella Posti- ja lennätin-laitoksen radio-osastolla, sittemmin Telehallintokeskuksella) oli lain antama oikeus ja velvollisuus pyrkiä sulkemaan nämä asemat. Ja takavarikoimaan laitteet valtiolle.

Jutun löydät seuraavasta linkistä:
<http://www.tpk.suntuubi.com/?cat=8>
<takaisin pääotsikoihin>

"Isäni oli vakooja", kirjoittaa Pertti Hänninen Stella Polaris-isästään

Suomessa syntynyt mutta lapsena Ruotsiin siirtynyt Pertti Hänninen tutki sukujuuriaan ja hänelle selvisi, että hänen isänsä oli ollut sodan aikana

Suomen radiotiedustelussa mutta sodan loppumetreillä siirtynyt Ruotsiin kostotoimien pelossa. Seuraavasta linkistä voit lukea Pertti Hännisen jutun: <http://www.iltasanomat.fi/kotimaa/art-1441498743493.html>

Jos asiaan syventyminen kiinnostaa, voit seuraavasta kerhon kotisivulta löytyvästä materiaalista lukea lisää Stella Polariksesta: http://www.oh3ac.fi/Stella_Polaris.html
<takaisin pääotsikoihin>

Lupa tai pätevyystodistus kateissa – muista Ficoran palvelu!

Viestintävirastolla on hyvä mutta vähän tunnettu palvelu. Pankkitunnuksilla voit tutkia ja printata kaikki radiolupasi eli radioamatööri-, meri-VHF ym. luvat.

Palvelusta löytyvät myös pätevyystodistukset. Tosin vanhemmilla amatööreillä tiedot ovat vain rivitietona, mutta nuoremmilla löytynee kopio itse pätevyystodistuksestakin.

Palvelun löytää osoitteesta, ao. sivun alalaidasta: (Ficoralle vinkiksi: Sivua on todella vaikea löytää Viestintäviraston palveluista)

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

Uusia uutisia ulkomailta

Yhdysvalloissa ei enää tulosteta radioamatöörilupaa

Muutama päivä sitten ilmoitettiin, että Suomessa ei enää automaattisesti tulosteta auton rekisteriotetta. Miksi pitäisikään, koska poliisi tai muut, joita auton tiedot kiinnostavat, saavat tiedon netin kautta.

Yhdysvalloissa FCC eli paikallinen viranomainen on päätenyt samaan tulokseen. Radioamatöörilupia ei enää tulosteta eikä lähetetä luvan omaavalle. Kaikki tiedot löytyvät FCC:n tietokannasta. Paperisen luvan saa toki pyynnöstä tai sen voi itse printata FCC:n sivulta.

Veikkaanpa, että meillä myös Viestintävirasto etenee samaan suuntaan. Viestintäviraston nettipalvelut ovat jo nyt todella hyvät ja oman luvan voi sieltä pankkitunnisteella tulostaa. Samoin katsoa pätevyystodistuksen. Miksi sitä pitäisi enää tulostaa paperille tai jos niin haluaa, voi sen käydä sieltä Ficoran sivulta tulostamassa.

Tämä siis ilmaisena vihjeenä Viestintävirastolle, jonne kerhokirje myös menee luettavaksi.

<takaisin pääotsikoihin>

Radioamatöörit laskuvarjohyppääjinä ja riippuliitäjinä

Kymmenkunta vuotta sitten Tomi, OH6EI; ilahdutti kesäleirin yleisöä hyppäämällä Räyskälässä laskuvarjolla ja pitämällä hypyn aikana raamatöörityhteyksiä. Huikea juttu!

Jenkeissä on menty askel pidemmälle ja tekniikka kehittynyt. Laskuvarjot eivät enää ole vain suoraan maahan laskeutumista varten vaan niillä voi liittää pitkiäkin matkoja ja olla ilmassa etsimässä termiikkejä eli nousevia ilmavirtauksia.

Kaksi kalifornialaista – tietenkin – amatööriä on perustanut radioamatöörien laskuvarjoyhteisön ja pitänyt jo satoja yhteyksiä 13 eri lentokerralla. Seuraavasta linkistä voi lukea yhteisön tavoista ja suunnitelmista: <https://parachutemobile.wordpress.com/>
<takaisin pääotsikoihin>

ARRL:n kansallispuistoawardi alkaa 1.1.2016

ARRL siis aloittaa 1.1.2016 oman kansallispuistoaktiiviteetin ja -awardin. Kansallispuistoja ja vastaavia paikkoja on listalla 408, joukossa myös sotien taistelupaikkoja, monumentteja, historiallisia alueita ja mm. Valkoinen talo.

Aktiiviteetti on selkeästi jaettu niihin, jotka kiertävät puistoissa antamassa muille pisteitä ja niihin, jotka keräävät puistoja. Kaikki yhteydet tulee siirtää ARRL:n Logbook Of The World eli LOTW-järjestelmään. Myös ulkomaalaiset voivat osallistua kisaa.

Yhdysvaltojen ensimmäinen kansallispuisto avattiin 1915, kyseessä on siis 100-vuotisjuhlaaktiiviteetti. Hienoista järjestelyistä voi lukea

<http://www.arrl.org/NPOTA>

<takaisin pääotsikoihin>

ARRL:n online-huutokauppa alkaa 22.10.2015

ARRL aloittaa muutaman päivän päästä on-line -huutokaupan, jossa on todella runsaasti tavaraa kaupan. On paljon rigejä, jotka on ostettu uutena ARRL:n radiolaboratorion analyysieihin, on kirjallisuutta – sekä uutta että vanhaa jne.

Huutoaika on pääasiassa viisi päivää. Koska joukossa on myös ARRL:lle lahjoitettua tavaraa, on tämä mainio tapa rahoittaa toimintaa – ja siivota pääkonttorin nurkkia.

<http://arrl.auctionanything.com/>

<takaisin pääotsikoihin>

Space Weather News: Auringossa reikä!

Spaceweather.com -sivu kertoo päivittäin taivaan tapahtumista. Viime päivinä raportointi on keskittynyt mahtaviin revontuliin ympäri maailmaa.

Lokakuun 14. päivän uutisissa (valitse päivä sivun oikeasta laidasta ja paina "view") kerrottiin auringon atmosfäärissä olevasta normaalista paljon suuremmasta aukosta – reiästä. Reiästä tulee maata kohti aurinkotuulta, joka silloisen ennusteen mukaan saattaa häiritä maapallon radiokelejä

Ennuste piti paikkansa – massiiviset revontulet ja radiokelien lähes olemattomuus ovat haitanneet työskentelyä viime päivinä.

Spaceweather TV kertoo noin 7:34 min kestäväällä videolla aukosta ja sen vaikutuksista maapallon radiokeleihin. Myös radioamatöörit mainitaan tässä "virallisessa" uutiskatsauksessa useamman kerran: (Kerrankin näin päin – Norjan Trömsöön perään on laitettu Finland)

https://www.youtube.com/watch?v=BC00ae5br0o&feature=em-subst_digest

<takaisin pääotsikoihin>

Miten toimia pile-up-workkijana

DX University on yhteisö, joka sekä valistaa että auttaa DX:iä työskenteleviä että niitä, jotka ovat pitämässä pile-up'ia harvinaisessa maassa.

Seuraavasta linkistä löydät ohjeita, jos pääset DX-pedition kuumaan sarjaan eli jos sinun kanssasi haluaa yhteyden kymmenet tai sadat asemat:

<http://www.dxuniversity.com/showpage.php?id=20>

<takaisin pääotsikoihin>

RF-käsitteitä

Circuit Design, Inc., sivulta löytyy RF-suunnittelun perusasioita eli kerrotaan mitä ovat radioaallot, miten antennit toimivat ym. Hyvää perustietoa esim. yleisluokan T2-moduulin lukijoille.

<http://www.cdt21.com/resources/guide5.asp>

<takaisin pääotsikoihin>

Kiinalaiset satelliitit häiriköitä?

Kiinasta on laukaistu parin viime kuukauden aikana runsaasti – kymmeniä – uusia ra-satelliitteja. Hyvä niin, mutta

Monen satelliitin lähetystaajuus on 2 metrin alueella FM-käyttöön varatuilla taajuuksilla sekä myös toistinasemien taajuuksilla. Kun satelliitit ovat ”päällä”, kuuluvat ne jopa pieniin käsiradioihin.

IARU on julkaissut tiedotteen, jossa se harmittelee kiinalaisten tekemiä taajuusvalintoja mutta toteaa, ettei sillä ole valtaa ryhtyä rankempiin toimiin.

<takaisin pääotsikoihin>

Radioamatööritapahtumia Espanjassa ja Portugalissa

Sevillassa, Espanjassa, pidetään 14.11.2015 suuret radioamatöörimessut. Esillä ovat kaikki suuret valmistajat plus paljon muuta mielenkiintoista. Ohjelmassa on myös esitelmiä ym.

<http://www.hamradioshow.es/indexenglish.htm>

(Tnx Olli, OH2BBM)

Vastaavasti Lissabonissa, Portugalissa, on suuri ra-näyttely 29.11.2015. Lisätietoa löytyy täältä:

<http://www.arvm.org/fr15.htm>

<takaisin pääotsikoihin>

Kermadec, ZL8; luonnonsuojelualueeksi

Monen DXCC-maan, IOTA-saaren tai vaikkapa kansallispuiston aktivoinnin on estänyt luonnonsuojelu tai tiukat luonnonsuojelumääräykset. Joissakin tapauksissa on kestänyt jopa 20 vuotta saada lupa radioamatöörioperaatiolle.

Nyt myös Kermadec'ia, ZL8; harvinaista Uuden Seelannin saariryhmää ja omaa DXCC-maata uhkaa sama kohtalo:

<http://www.bbc.com/news/world-asia-34387945>

<takaisin pääotsikoihin>

RSGB: Uusi hieno PR-video: ”Amateur radio-a 21st Century hobby”

Englannin radioamatööriliitto RSGB on julkaissut uuden, hienon ja sujuvan ra-toimintaa esittelevän videon. Hyvin juonnettu, sujuva kerronta eikä nuoriakaan ole unohdettu!

Videon pituus on 5:52 ja nähtävissä seuraavasta Youtube-linkistä:

https://www.youtube.com/watch?v=8x6x_6mDVIQ&feature=youtu.be

<takaisin pääotsikoihin>

IOTA-hallinto uudistumassa

IOTA eli Islands On The Air on selkeästi toiseksi suosituin – DXCC:n jälkeen - kansainvälinen todiste- eli awardi, jossa pidetään yhteyksiä saariin tai

saariryhmiin. Niitä on rekisteröity 1118 kappaletta. Suomen rannikolla olevia saariryhmiä ovat:

EU-002	Ahvenanmaa
EU-053	Märketin saari
EU-096	Länsi-Suomen (Turku) saaret
EU-097	Etelä-Suomen saaret
EU-101	Länsi-Suomen (Vaasa) saaret
EU-140	Etelä-Suomen (Kymi) saaret
EU-173	Länsi-Suomen (Pori) saaret ja
EU-184	Oulun alueen saaret (Hailuoto)

Suomella on siis runsaasti saaria ja saariryhmiä awardissa, josta kiitos Jukalle, OH3GZ.

Awardia hallinnoinut Englantiin liitto RSGB siirtää vastuun nyt perustettavalla IOTA Foundation'ille, joka luo awardia varten oman LOTW-tyyppisen online-systeemin ym.

IOTA-awardi on tunnettu tiukoista mutta tasapuolisista säännöistä ja sitä on hallittu perinteisellä brittiläisellä auktoriteetilla:

<http://www.arrl.org/news/iota-foundation-to-manage-rs-gb-s-islands-on-the-air-program>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Vanhan kertausta ulkomailta

Radioamatöörit piirretyissä -Homer Simpson'kin on radioamatööri!

Tiesitkö, että kaikkien sohvaperunoiden suosikki Homer Simpson on myös radioamatööri! Samoin hänen vaimonsa Marge. "Missionary Impossible" -jaksossa Homer ja Marge pitävät yhteyttä taajuudella 21.275 kHz.

Myös Marge'n sisar Selma on hami. Eräässä jaksossa hän ilmoittaa haluavansa lapsen, "koska hänellä on niin paljon rakkautta jaettavana ja ainoa tapa jolla hän sitä voi (nyt) ja on radioamatöörilaitteet.

Myös "Family Guy'n" Peter on hami!

Mutta usko pois, South Park'in Kenny'kin on tavattu piirretyissä radioamatööririgi kädessä.

Lisää ja muutamasta muustakin piirretyn hahmosta voi katsoa hamikuvia:

<http://www.qsl.net/kb9mwr/files/ham/cartoon/cartoon.html>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Lisääntynyttä venäläistä sotilasliikennettä ra-taajuuksilla

IARUMS on Kansainvälisen radioamatööriliiton "Monitoring service", joka aikanaan on perustettu tunnistamaan radioamatööritaajuuksilla olevia vieraita lähetteitä. Useat liittojen nimeämät ja muut vapaaehtoiset kuuntelevat taajuuksia ja raportoivat vieraista lähetteistä. Suomesta tarkkailuryhmään on kuulunut jo vuosikymmeniä Pekka, OH2BLU.

Tarkkailu on epäkiitollista. Ensin täytyy selvittää käytetty lähetysmuoto, sen jälkeen yrittää saada suunta selville ja lopuksi maa tai asema, joka on lähettäjä. Tämän jälkeen tarkkailijat tekevät häiriöstä raportin ja kunkin maan liiton tulisi selvittää omasta maasta lähteneet vieraat asemat.

Tarkkailijat ovat raportoineet lisääntynyttä venäläistä sotilasliikennettä radioamatööritaajuuksilla. Viimeisen - elokuun - raportin voit lukea tästä

linkistä:

www.oh3ac.fi/news1508.pdf

Vanhempia raportteja voit selata IARUMS:n kotisivulta:

[http://www.iaru-r1.org/index.php?](http://www.iaru-r1.org/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=39&Itemid=87)

[option=com_content&view=category&layout=blog&id=39&Itemid=87](http://www.iaru-r1.org/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=39&Itemid=87)

<takaisin pääotsikoihin>

ARRL:n lakialoite vahvassa myötätulessa – entä Suomessa?

”The Amateur Radio Parity Act” on ARRL:n ajama lakialoite, joka takaisi Yhdysvalloissa sellaisille radioamatööreille, jotka asuvat yksityisten kaavoittamilla asuinalueilla, oikeuden asentaa kohtuullinen antenni. Tämä oikeus on jo olemassa valtion ja osavaltioiden kaavoittamilla asuntoalueilla.

Lakialoite on saanut sekä senaatissa että kongressissa jo suuren määrän edustajia kannattamaan sitä. Lakialoitteen läpimeno näyttää hyvältä, mutta byrokratia ottaa aikansa.

Lakialoitteen lobbaaminen on saanut ARRL:n jäsenet puhaltamaan yhteen hiileen. Tavalliset hamit ovat ottaneet yhteyttä tuntemiinsa edustajiin ja osaltaan auttaneet viemään asiaa eteenpäin.

Myös Suomessa voisi lainsäädännöllä auttaa amatöörejä saamaan helpommin läpi antennianomuksensa tai – kuten aikaisemmin on ehdotettu – yhtäläistämään kuntien rakennusjärjestykset mastojen osalta niin, ettei jokaisen amatöörin tarvitse tarpoa asian kanssa.

<takaisin pääotsikoihin>

Uusi maailmanennätys sähkötyksen vastaanotossa – 250 mkiä/min!

Makedoniassa järjestettiin syyskuun alussa 12 IARU HST WORLD CHAMPIONSHIP eli nopean sähkötyksen (HST = High Speed Telegraphy) maailmanmestaruuskisat.

Kilpailuissa oli mukana 14 maan edustajat. Suomalaisia ei tällä kertaa ollut mukana.

Suurin osa palkinnoista meni Itä-Euroopan maihin. Kilpailussa kilpaillaan mm. kirjainten, numeroiden ja sekatekstin vastaanottamisessa ja lähettämässä. Sekä miehille että naisille on useampi sarja.

Kilpailun kotisivun <http://www.hst2015.org/> pitkän tulosluettelon voi ehkä kuitata sillä, että valkovenäläinen Siarhei Shviadko, EW7SH; teki sekatekstin vastaanottamisen uuden maailmanennätyksen: 250 merkkiä minuutissa!

Vertailupohjaa antaa se, että perusluokassa piti aikanaan osata sähkötystä 40 mki/min nopeudella ja yleisluokassa 60 mkiä/nopeudella. Puolustusvoimissa sähkötyškoulutuksessa kärki pääsee n. 120 mkiä/min tasolle. Radioamatöörakilpailuissa vauhti saattaa nousta jopa 150-180 mkiin/min, mutta tällöin annetaan ennalta arvattavia numerosarjoja. Sekatekstin vastaanotto on huomattavasti vaikeampaa.

<takaisin pääotsikoihin>

Näin Italiassa: shakinpelaaja huijasi sähkötyksellä

Italialainen shakinpelaaja Arcangelo Ricciardi, joka on rankattu sijalle 51,366 maailmassa, alkoi yht'äkkiä menestymään shakkiturnauksissa. Epäilyt osoittautuivat oikeaksi ja selvisi, että pelaaja lähetti kuvaa pelistä ulkopuolelle, jossa apuri laittoi siirrot shakkitietokoneeseen ja kertoi

seuraavat siirrot Arcangelolle sähkötyksellä.
Ei, Arcangelo Ricciardi ei ole radioamatööri.

<http://www.bbc.com/news/world-europe-34184940>
<takaisin pääotsikoihin>

Muista NCDXF majakka-asetat!

Northern California DX Foundation (NCDXF) ylläpitää maailmanlaajuisia majakkaverkkoa.

Ympäri maailmaa on pystytetty 18 asemaa, jotka yhdellä jaksolla vuorotellen lähettävät aina samassa järjestyksessä 10 sekuntia pitkän lähetyksen. Taajuuksia on viisi: 14.100, 18.110, 21.150, 24.930 ja 28.200 kHz.

Esimerkiksi Lohjalla sijaitseva OH2B-majakka lähettää peräkkäin 10 sekuntia kullakin noista viidestä jaksosta ja odottaa sen jälkeen noin kaksi minuuttia seuraavaa kierrosta.

Majakat ovat maantieteellisesti sijoitettu niin, että kääntämällä rauhassa antennia kuulee seuraavan majakan aina parhaiten.

Majakat ovat loistava tapa tarkistaa kelit eli taajuusalueilla. NCDXF:n sivulta <http://www.ncdxf.org/beacon/beacontools.html> löytyy tietokoneohjelmia sekä pöytäkoneeseen että kännykkään, jolla on helppo seurata minkä majakan pitäisi lähettää kullakin hetkellä.
<takaisin pääotsikoihin>

Haluatko ymmärtää Cabrillon salat?

Cabrillo on kilpailuyhteyksissä käytettävä lokistandardi, jossa jokaisella rivillä on samassa kohtaa kaikki yhden yhteyden tiedot. Cabrillo-lokin alussa on lähinnä aseman ja operaattorin yleisiä tietoja sekä asemaan ja asemapaikkaan (QTH) liittyviä tietoja. Cabrillo ja tavallisissa yhteyksissä käytettävä ADIF ovat muodoltaan aivan erilaisia.

WWROF – World Wide Radio Operators Foundation – ylläpitää Cabrillon standardeja. Viimeisin päivitys on tuore: 21.9.2015

Jos rakennat lokiohjelmia tai jos esim. Notepadilla tai Excelillä muutat tavallisen lokin Cabrillo-muotoon, kannattaa käydä kurkkaamassa sivua. Samoin, jos olet epävarma laitetaanko kilpailun nimeksi SAC-CW vai SAC CW.

<http://wwrof.org/cabrillo/cabrillo-specification-v3/>
<takaisin pääotsikoihin>

Hieno (opetus)video radioaalloista ja niiden etenemisestä!

The Online Engineer on yhdysvaltalainen yhteisö, joka julkaisee erilaisia teknisiä opetusvideoita. Moni niistä liittyy radioihin ja erityisesti yleisradiotoimintaan. Seuraavassa videossa on hienosti kuvattu ja selitetty radioaaltojen etenemistä, antenniteoriaa ym. Video sopisi erinomaisesti yleiskuvaukseksi perusluokan kurssille.

<https://www.youtube.com/watch?v=sRX2EY5Ubto>
<takaisin pääotsikoihin>

Yleisönosasto

Kuva Lassen, EA/OH3SK; antenniparvekkeelta

www.oh3ac.fi/EA-OH3SK.jpg

Timon, OH1TH; avoin kirje suomalaisille radioamatööreille

Kerhokirjeen toimitus sai postia Timolta, OH1TH/OH5TA:

Tervehdys!

Luin juuri erinomaisen tiedotteenne ja tuli mieleen, että oheisesta SRAL:n päätöksestä löytyisi kenties jutun juurta. Tämä prosessi muistuttaa jotakin muuta kuin radioamatööritoimintaa. Valitettavasti minulla ei ole netissä omia sivuja, jonne saisin mielipiteeni esille. Aikaisempaa materiaalia on niin paljon, että se vaatisi linkittämistä sivulle tms. Nythän minulta on katkaistu pääsy ra-aiheisille OH-sivuille. Niin on tietääkseni tehty muillekin, jotka ovat samaa mieltä kanssani.

Olen sen verran vanhakantainen, etten pidä omaa tilannettani ensisijaisena tai edes ongelmallisena, vaan sitä, että SRAL:ssa on lähdetty kieroilun ja sorron tielle. Radioamatöörien järjestössä. Kyse ei ole pelkästään siitä, että minut on poistettu sivuilta siitä ilmoittamatta ja syytäkään ei ilmoitettu. Jos väitetään, ettei sivuilla saa käsitellä SRAL:n hallitukseen liittyviä asioita (näin epäilen), niin toden totta saanen käsitellä julkisesti asioita, jotka liittyvät itseeni. Tässä nettisivustoilta ulosheittämisessä on törkeästi loukattu sananvapauttani ja tietysti muiden vastaavassa tilanteessa olevien sananvapautta.

SRAL:n hallitus ei käsitellyt sille antamaani asiaa, vaikka olen kolmesti yrittänyt. Hallitus on pj:n johdolla käsitellyt itsepintaisesti palkkionmaksu-asioita, jotka on saatu järjestykseen aikaisemmin ja josta tein hallitukselle erillisen ehdotuksen kuukausittaisesta maksamisesta. Hallituksen olisi pitänyt käsitellä julkaisematta jätettyä kirjoitustani jne. Siinäkin on kyseessä sananvapaus, kun Vipusessa ei julkaistu (mielestäni asiallista) teknisten artikkelien julkaisemista koskevaa kirjoitusta. Tarkoitukseni oli myötävaikuttaa, antaa panokseni asiassa eli parantaa teknisten artikkelien julkaisutapaa ja laatua.

Ei kelvannut - kuvakielellä "alkoi tulla kuulaa bunkkerista". Nyt Vipunen on mennyt suorastaan alaspäin "kuin lehmän häntä" em. julkaisuasiassa. Tiedän päätoimittajan valtuudet. Mutta kun perustelematta ja mielivaltaisesti toimien niitä käytetään Vipusessa, joka ei ole Hesari, niin voi sanoa, että SRAL:n hallitus ei näytä olevan isäntä omassa talossaan. Kun netistä ulosheitto sattui juuri tämän Vipus-/hallitusasian käsittelyn aikaan, ei voi välttyä epäilyiltä, että SRAL:n hallitus tai osa siitä on ollut Fin-ham ja Ham-sauna operation takana.

73 Timo, OH1TH

Toimituksen kommentti:

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; kerhokirje on pyrkinyt julkaisemaan vain yleisiä radioamatööritoimintaa koskevia uutisia ja sitä kehittäviä juttuja ja välttämään avointa "poliittista" keskustelua. Siksi julkaisemme tämän Timon, OH1TH/OH5TA; avoimen kirjeen pitkän harkinnan jälkeen kerhokirjeen yleisönosastossa ensisijaisesti vain ja vain kunnioituksesta sitä suurta elämäntyötä kohtaan, jota Timo, OH1TH/OH5TA; on tehnyt myös radio- ja radioamatööritoiminnassa. Toivomme, että kukaan kerhokirjeen lukija ei pahoita tästä mieltään, että Timo, OH1TH; näin saa käyttää häneltä vietyä sananvapauttaan kerhokirjeen kautta.

Koska taustoitamme muutenkin kaikki juttumme, lisäämme seuraavat tiedot:

- Timo Kiiski, OH1TH/OH5TA; on yksi legendaarisista suomalaisista radioamatööreistä. Ansoitunut ja tunnustettu. Ennen eläkkeelle siirtymistään hän toimi vuosikymmeniä Rauman merenkulkuoppilaitoksessa kouluttaen tänä aikana käytännössä kaikkia suomalaisia radiosähköttäjiä. Hän oli vaativa ja joskus jopa ankara kouluttaja, mutta kun kyseessä on laivan turvallisuuteen vaikuttavasta ammatista, tulee radiosähköttäjän aina osata asiansa.

- Timo on palkittu mm. SRAL:n Lindellin palkinnolla sekä Suomen radiohistoriallisen seuran (SRHS) tunnustus-palkinnolla ansiokkaista,

asiantuntevista ja tasokkaista artikkeleista.

- Timo on ollut yksi Radioamatööri-lehden ahkerimmista kirjoittajista – ellei peräti ahkerin - kirjoittaen mm. sekä paljon kaivattuja teknisiä artikkeleita, antennijuttuja sekä mm. artikkeleita sähkötyksestä. SRAL:n hallitus on ilmoittanut Timolle, ettei hänen artikkeleitaan enää julkaista Radioamatööri-lehdessä.

- Timo, OH1TH/OH5TA; on suljettu pois SRAL:n palvelimella olevilta Fin-Ham- ja Ham-Sauna-listoilta syytä hänelle mitenkään ilmoittamatta. Näiltä listoilta on suljettu myös ainakin noin 10-12 muuta radioamatööriä, jotka ovat olleet SRAL-kriittisiä tai kirjoittaneet sähköposteja, jotka ovat kritisoineet Liiton toimintaa. Myös Lahden Radioamatöörikerho ry.;, OH3AC; on syytä ilmoittamatta poistettu Fin-Ham -listan käyttäjistä eikä kerho ole näin voinut pitkään aikaan enää tiedottaa kurseistaan tai tapahtumistaan. Fin-Ham -sähköpostiliostaa hallinnoi Antti Salmenlinna, OH2MNI/OH3MNI; joka on Radioamatööri-lehden päätoimittajan avopuoliso.

OH3AC KERHOKIRJE

OH3AC Kerhokirje on kerhon jäsenille ja muille kiinnostuneille 2-4 viikon välein lähetettävä sähköpostikirje. Jos et halua jatkaa tilaustasi, voit ilmoittaa siitä paluupostilla. Kerhokirje ilmestyy materiaalista riippuen.

Kerhokirjeellä on nyt noin 555+ 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