



Kerhokirjeen otsikot:

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

Ajankohtaista kerholta: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Lahden Radioamatöörikerho ry., OH3AC; täytti 85 vuotta 1.11.2015

OH3AC ja SRAL yhdessä messuilla - lue messuraportti

Museon OH3R- antenni nostettiin takaisin - katso loistava video

Kerhon jäsenmäärä ylitti 250!

Peruskurssi kalkkiviivoilla, tulossa 10 uutta amatööriä

Etsitään uusille amatööreille halpaa, käytettyä perusrigiä

Kerholla neljä sähkötyssummerin rakennussarjaa!

Uusia tunnuksia

Kerhon linukka yhä paremmassa iskukunnossa

Kerhon vuosikokous ja pikkujoulu ma 7.12.2015

Ilmoittaudu OH3R-aseman päivystäjäksi

Tule workkimaan tiistaitestiä kerholle esim ti 1.12.!

Kerhon tilojen siivous etenee – auta viemällä pois turhaa tavaraa!

Nettiradiot ja kotimaan 80/40 m taajuudet – lisäys!

PasiRadio aloittaa lähetykset uudestaan 1.12.

Vanhan kertausta kerholta: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Salpauksen ja kerhon hedelmällinen yhteistyö – lue artikkeli

Kuvia Radiopuhelin Oy:n RP-62A-vastaanottimesta

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

Lahden museoissa tapahtuu myös talven kynnyksellä- Radiomasto-heijastin"

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

Lahden radiomastoon mietitään näköalakahvilaa

Radiomastoja uhannut SB2 ammuttiin alas

"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 15.11. klo 09:30 SA

Omakutsu jäsenetuna! "kutsu@oh3ac.fi"

Radiobulletiinit luettavissa netistä

Koulutusta: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Sähköt poikki – selviydytkö – kurssi 21.11.2015

Onko kiinnostusta yleisluokan preppauskurssiin?

Kiinnostaako kurssi? -kurssikirjoja Päijät-Hämeen kirjastoissa!

Tapahtumia ympäri Suomea: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Perinneradiotapahtuma 6.12.2015

**Keski-Uudenmaan Radiokerhon, OH2AP; tapahtumia
Ajankohtaisia tapahtumia maailman menoa seuraaville**

Uutisia ja muuta uutta asiaa: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Antenniasiaa: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

**Uusittu antennihakemus ja -sopimuskaavake
Masto ja antenneita myytävänä Asikkalan Vääksyssä
Tehokas "Double Half-Delta Loop" -kuunteluantenni**

Kertausta antenniasioista (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
Pistoolivarsijousi antennin ampumiseen puuhun! Helppoa ja kätevää!**

Kotimaasta uusia uutisia: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

**WARC-2015 alkoi – 60 m:n alueen kohtalo edelleen auki
SRAL:n jäsenmäärä romahtamassa – enää 3700+ henkilöjäsentä!
Vaikeassa paikassa (hami)huumori auttaa!
Kätilö-elokuvassa ohjaajan moka? Mitä mieltä lukijat?
Ylä-Karjalan Radiokerhon, OH7ABE; tiedote – toistimet yhdistyvät!
"Miten voi lähettää terveiset keskeltä korpea?" Matin, OH1FU; haastattelu
Varo hätätaajuuksia esim: 7.060 kHz, 14.120 kHz, 21.210 kHz jne.
Lähde Jukan, OH2JIN; mukana Eestiin!
SRAL osti vihdoon tunnuksen OH90IARU!
Kirsi Karlamaa uusi Viestintäviraston pääjohtaja
USA: Kutsukanavalla saa pitää kilpailuyhteyksiä 1.1.2016 lähtien!
Webinaari VHF/UHF -vahvistimien suunnittelijoille
Majakkaseuran ilmaiset Märket-illat jatkuvat ympäri maata!
Keski-Uudenmaan Radiokerhon, OH2AP; historiikkia päivitetty
Tekniikka&Talous kirjoitti Kyynel-radiosta; nauhoituksia, tiedonkeruuta
500 kHz:n aktiviteettiwiikonloppu 13.-14.11.2015
Suojaa (radio)puhelin vedeltä idioottivarmalla keinolla
Radioamatöörilla on arvonsa Twitterin puristuksessa
Metsähovin radio-observatorio
Viisi tapaa salakuunnella puhelinta
Ruohonjuuri myy "huu-haa":ta
Demareilta aloite radiomastojen sijoittamisen rajaamisesta
Joululahjaideoita Joulupukille
Kolmen Patterin kenttäkisa?
Yhteenveto kaikista SRAL:n kesäleireistä – lisää dataa!**

Vanhan kertausta kotimaasta: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

**Radiohullujen QRM 2/2015 -kerholehti
Viestipartiolainen 1/2015**

Kiinteistöpalvelu Ismo Vilkas
Sähkötyösavainkokoelma ' Ia OH6NT
Ruotsalainen ja eestiläinen kysymyspankki
Radiolotista lisää tietoa - "Agenttikoulun naiset"

Radiohullut: Radiolennokin alasampumisase
Morseaakkosia paperilla
Morseavaimen historiaa 170 vuodelta
Jukan, OH2JIN; loistava artikkeli perusvastaanotintekniikasta
Lupa tai pätevyystodistus kateissa – muista Ficoran palvelu!

Ulkomailta uusia uutisia: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Nopeaa toimintaa: CQWW:n ennakkotulokset jo valmistuneet
WLAN/WiFi-signaalia voi käyttää tutkana!

Remote- eli etäasematarvikkeita
Pohjois-Korea edelleen "Most Wanted"-listan kärjessä
Nettisivu Radiohäirinnästä kylmän sodan aikana!

ARRL:n hallituksen pöytäkirja malliksi
Englannin OFCOM huutokauppaa vanhoja radioamatöörialueita!
Radioamatöörit välittävät vaalituloksia Intiassa!
Pitkäaaltoasemien kuuntelu edelleen voimakasta
Auton ovet eivät avaudu Ruotsissakaan!

Vaihda häiriintyvä plasmatelevisio ilmaiseksi uuteen led-televisioon!
Onko koodaus tai krypteeraus sallittua? Ruotsissa kyllä!
Ruotsin tutkat sekaisin marraskuun alussa, synä aurinkotuuli!
PLC nostaa taas päätään Hollannissa!
Pohjois-Korea edelleen tapetilla

Vanhan kertausta ulkomailta: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Yhdysvalloissa ei enää tulosteta radioamatöörilupaa
Space Weather News: Auringossa reikä!
RF-käsitteitä
Kiinalaiset satelliitit häiriköitä?
Kermadec luonnonsuojelualueeksi

RSGB: Uusi hieno PR-video: "Amateur radio-a 21st Century hobby"
ARRL:n lakialoite vahvassa myötätulessa – entä Suomessa?

Yleisönosasto

Terveisiä Espanjasta Lasselta, EA/OH3SK
Kiitoksen lyhenne ei ole "THX" tai THNX" vaan "TNX" tai "TKS!"
Kari, OH2QY: Kiitos kerhokirjeestä, mutta !

Ajankohtaista kerhoasiaa:

Lahden Radioamatöörikerho ry., OH3AC; täytti 85 vuotta 1.11.2015

Lahden Radiokerho ry:n perustava kokous pidettiin 1.11.1930, jossa kerhon nimeksi päätettiin "Lahden Kolmoset." Saapuvilla perustavassa kokouksessa olivat: Insinööri Arvi Hauvonen, kersantti Ilmari Tenhunen T.R:stä ja herrat Hugo Malm, Martti Viljanen, Iivari Kallioinen sekä amatööriharjoittelija Juho Kantola.

Perustavan kokouksen pöytäkirjan voit katsoa tästä linkistä:

www.oh3ac.fi/Perustavan_kokouksen_poytakirja.jpg

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

OH3AC ja SRAL yhdessä messuilla - lue messuraportti

OH3AC ja SRAL – Suomen Radioamatööriliitto ry – osallistuivat yhdessä "Kätevä, Tekevä" -messuille Lahden Messukeskuksessa viikonloppuna 31.10.-1.11.2015. Osallistuminen oli mahdollista kiitos SRAL:n avustuksen. Liitolta messuille tuli materiaalia, myös "oma" esittelijä: Juhani; OH2MD.

Tämän vuoden messujen projektipäällikkönä oli Vesa, OH3FYE. Vesa teki erinomaista työtä ja messujen järjestelyt onnistuivat mainiosti. Katso raportti, kuvia ja mietteitä messuista seuraavasta linkistä:

www.oh3ac.fi/Messut2015.html

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Museon OH3R- antenni nostettiin takaisin - katso loistava video

Lahden Radio- ja tv-museolla on ollut 1990-luvun alusta saakka toiminnassa Arvi Hauvosen Muistoasema, OH3R: Asema on päivystänyt joka sunnuntai klo 12:00-15:00 esitellen ra-toimintaa museon asiakkaille ja kertoen bandeilla Radio- ja tv-museosta ja Lahdesta.

Museon jouduttua sisäilmaongelmien takia isoon remonttiin, jouduttiin aseman antennit laskemaan alas museon katolta keväällä 2015. Tästä löytyy muutamia kuvia mm. seuraavasta linkistä : <http://www.oh3ac.fi/OH3Rantenninlasku.html>

Antennin nosto tuli hyvin lyhyellä varoitusajalla mutta kiitos Raimon, OH3RV; ja Jarmon, OH3RP; uurastuksen saatiin hienosti ylös.

Katso seuraavasta linkistä Pasin, OH3EVH; hieno kaksiminuuttinen video antennin nostosta ...

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

... sekä seuraavasta linkistä

http://www.oh3ac.fi/OH3R_antenninnosto.html

pieni kuvaus ja 19 kuvaa antennin nostosta.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Kerhon jäsenmäärä ylitti 250!

Syksyn kurssin alkaessa kerhon jäsenmäärä ylitti merkittävän pyykin: meitä on nyt yli 250 jäsentä Lahden Radioamatöörikerho ry:ssä, OH3AC. Tarkka luku tätä kirjoitettaessa on 255. Toisin kuin monella kerholla tai järjestöllä, kerhomme jäsenmäärä kasvaa tasaisella vauhdilla.

Uudet jäsenet tulevat pääosin tietenkin Päijät-Hämeen alueelta, erityisesti uusista kurssilaisista. Mutta yhä useammin uusi jäsen on muualta Suomesta, haluaa tukea sitä jopa valtakunnallista koulutustoimintaa ja sitä työtä, mitä Lahdessa tehdään radioamatööritoiminnan eteen tai haluaa kiittää kerhon sivuilta löytyvistä koulutusmateriaaleista, suuntakartoista, kerhokirjeestä ja pirteästä jäsenoiminnasta ym.

Katso seuraavasta linkistä:

<http://www.oh3ac.fi/OH3AC%20esittely.pdf>

kerhon juuri päivitetty esittely "Aktiivista kerhotoimintaa jo 85 vuotta."

Kerhon toiminnasta kertovan "esitteen" sisältä löydät mm. käyrät jäsenmäärän kasvusta, tutkintojen määrästä sekä kerhon jäsenten ikärakenteen nuorentumisesta. Tästä linkistä voit katsoa juuri päivitetyn jäsenmäärän kehityksen vuosina 2010-2015:

www.oh3ac.fi/OH3AC_jasenmaaran_kehitys.pdf

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Peruskurssi kalkkiviivoilla - 10 uutta radioamatööriä tulossa

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

Kurssilla on käyty nyt läpi sekä koko K-moduuli että T1-moduuli ja pidetty "pääjoukolle" tutkinnot: yhteensä 18 moduulia joka on tuottanut tähän mennessä yhden yleisluokan ja 7 perusluokan tutkintoa. Muutama suoritus on vielä vaiheessa.

Tiistaina 10.11.2015 klo 18:00 alkaen järjestetään viimeinen kurssi-ilta, jolla keskitytään antamaan kurssilaisille parhaat avut aloittamaan ra-toiminta. Tilaisuudessa käydään läpi tarvittavat laite- ja antennihankinnat, kerrotaan mielenkiintoisia asioita ra-toiminnasta ja pidetään ihan kunnan näytesyhteyksiä.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Kerholla neljä sähkötyssummerin rakennussarjaa!

Juhani, OH2MD; "Kätevä, Tekevä" -messuilla SRAL:n esittelijänä käydessään toi mukanaan ja ja lahjoitti kerholle neljä sähkötyssummerin rakennussarjaa.

Kiinnostako askarrella – juottaa ja koota – sähkötyssummeri joko itselle tai jälkipolvelle? Voit noutaa rakennussarjan kerholta kerhoiltana tai vaikkapa sunnuntaisin OH3R-aseman päivystyksen aikaan. Suojahintana kerho pyytää rakennussarjasta 5 €, mutta enemmänkin saa kerhon rahalippaaseen laittaa!

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Etsitään uusille amatööreille halpaa, käytettyä perusrigiä

Kerhon uudet radioamatöörit tarvitsevat rigejä. Etsinnässä ovat hyväkuntoiset vanhemmat putkiradiot tai uudemmat radiot, joissa olisi tietenkin SSB ja CW sekä myös WARC-bandit.

Jos hyllyssäsi on rigi, jonka voisit halvalla myydä tai antaa uudelle amatöörille, laita viestiä oh3ac@oh3ac.fi

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Uusia tunnuksia

Suurin osa syksyn kurssin tunnuksista on vielä tulematta, mutta tässä lämmittelyä:

OH3EVH Pasi, Nastola

Onneksi olkoon ja tervetuloa mukaan kerhon toimintaan!

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Kerhon linukka yhä paremmassa iskukunnossa

Kalevi, OH3NAO; kirjoittaa:

Avasin sen kerhon transistorilinukan ja huomasin, että se oli asetettu pikkuteholle. Vaihdoin kytkimestä ison tehon päälle. Toivottavasti kerhon antennien balunit kestää nuo tehot, hi!

Nyt lähtee 400 W SSB:llä ja CW:llä 700 W!

Ei kannata laittaa rigistä kuin puolitehoa (RF Gain) päälle, muuten menee linukka polvilleen (Warning-valo syttyy ja lakkaa lähettämästä).

Linukan saa "nollattua", kun laittaa virran pois ja uudestaan päälle.

Kalevi, OH3NAO

Kerholle lahjoituksena saatu linukka toimii siis hyvin. Se ei vaadi viritystä eikä sen ihmeempää – senkun laittaa virrat päälle ja workkii! Kiitos Kaleville paitsi virtalähteen tekemisestä myös muusta huolenpidosta linukan suhteen.

<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 1.12.!

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 mukasi!

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 – lisätietoa!

Olli-Jukka, OH2OP; laati mainion avun kurssin lisämateriaaliksi:
www.oh3ac.fi/Lisämateriaali_OH2OP.pdf

Olli-Jukka ei ole vielä ehtinyt päivittämään opasta, mutta kertoo seuraavaa:

WebSDR-ohjelmaan on tullut uusi verkko-ohjelmistovastaanotin - Ulvilaan.
<http://titanix.net:8080>
<takaisin pääotsikoihin>

PasiRadio aloittaa lähetykset uudestaan 1.12.

Pasiradio a'la Pasi, OH3EVH; 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 lähettimiä oman radio-ohjelmasi välittämiseen Viestintäviraston antaman radioluvan ehtoilla ja teholla, joka tässä tapauksessa on 50 W

Lisätietoja ja onnea Pasille
www.pasiradio.com
<takaisin pääotsikoihin>

Vanhan kertausta kerholta

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>

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 markkinoitu jo 1959.

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

<takaisin pääotsikoihin>

Uutisia Radio- ja tv-museosta "Mastola":

Lahden museoissa tapahtuu myös talven kynnyksellä "radiomasto-heijastin!

Lahden museoissa tapahtuu talvellakin paljon, kannattaa tavan takaa seurata museon edistyksellisiä sivuja:

<http://www.lahdenmuseot.fi/museot/fi/etusivu>

tai katsoa kerhon keskustelupalstalta viimeisin museoiden kirje:

<http://www.oh3ac.fi/palsta/viewtopic.php?f=20&t=412>

Mutta erityisen hellyttävä on Lahden historiallisen museon museokaupasta nyt löytyvä heijastin, jossa hohtaa radiomastot! Olisiko tämä pieni turvatuote sopiva lapsille, nuorille ja aikuisille vaikkapa pikkujoululahjaksi?

<http://www.ess.fi/teemat/asuminen/2015/10/20/uusissa-lahti-heijastimissa-hohtaa-radiomasto>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Vanhan kertausta: (Radio- ja tv-museo)

Lahden radiomastoon mietitään näköalakahvilaa

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

Radiomäen elävoittämiseksi 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?

<http://www.uusilahti.fi/jutut/lahesta/2015/10/16/radiomastoon-mietitty-nakoalakahvilaa>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

"Radiomastoja uhannut SB2 ammuttiin alas"

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, tapahtuneesta 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>](#)

"Radiopioneerit tamperelaisella ullakolla" – Arvi Hauvosen elämäntyö!

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!

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 sihteeriä 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 15.11. 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)

"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 annetaan toimintamalleja pitkistä 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 kestävänsä 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>](#)

Onko mielenkiintoa T2-preppauskurssiin?

Viime kevään yleisluokan preppauskurssilta saimme kolme uutta yleisluokkalaista. Jos kiinnostusta on, järjestämme 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 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>](#)

Tapahtumia ympäri Suomea: (klikkaa haluamaasi otsikkoa)

Perinneradiotapahtuma 6.12.2015

Järjestyksessään 21. Perinneradiotapahtuma PRT21 järjestetään sunnuntaina 6.12.2015. Kelit kahdeksallakympillä muuttuvat päivän mittaan, joten tälläkin kertaa kokeillaan useampaa toimintajaksoa aamuvirkuille ja -torkuille:

- 07:00 – 08:00 SA CW
- 08:00 – 09:00 SA AM
- 11:00 – 12:00 SA CW
- 12:00 – 13:00 SA AM
- 14:00 – 15:00 SA CW
- 15:00 – 16:00 SA AM.

CW-kutsutaajuus on 3556 kHz ja AM:llä 3720 kHz. CW-kutsutaajuuksien varataajuudet: Varataajuus 1 = 3565,00 kHz ja varataajuus 2 = 3560,00 kHz. Tapahtumaan osallistuessaan perinneradioasema voi käyttää asematunnuksen jälkeen liitettyä lisäosaa /S ja mikäli laitetyyppi on ollut palveluskäytössä toisen maailmansodan aikana lisätunnuksena voi olla /SA. Lisätietoa: <http://www.elisanet.fi/apila/OH2AY/oh2ay.htm>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Keski-Uudenmaan Radiokerhon, OH2AP; tapahtumia:

Marraskuun kuukausikokous 19.11. klo 18:00

Tavataan jälleen Ollin, OH2OW; työpaikan kokoushuoneessa Torpantie 7, Järvenpää. Seppo Sinervo kertoo aiheesta 'Ratin takana: rallisimulaattorin tekeminen'. Paikalla on myös mahdollisuus ottaa tyytit simulaattorilla.

Oskilloskooppi haltuun 26.11. klo 18:00

kerhoillassa torstaina 26.11. klo 18:00 matti, oh2bdq; opastaa oskilloskoopin käyttöön. Tilaisuus on siis kerholla!

Merkkaa kalenteriin 10.12. klo 18:00

Ennakkotietona kerrotaan, että joulukuun kuukausikokousta ja pikkujoulua vietetään torstaina 10.12. vähän juhlallisemmissa merkeissä. Merkkää päivä jo nyt kalenteriisi! Tarkemmin asiasta seuraavissa jäsenkirjeissä.

Apua tarvitaan putkiradion kunnostamiseen

jokelassa asuva reijo tarvitsee avustusta 50/60-lukuisen salora 'milano'-radion kunnostamiseen. Radio on nähtävissä kerholla, samoin Reijon yhteystiedot. Päältäpäin katsottuna ilmeisesti konkkien vaihtaminen, putkien tarkistus ja liittimien spray-käsittely riittänee. Piirikaaviokin löytyy. Hyvä mahdollisuus ihmetellä, mitä putkiradio on "syönyt"!

<takaisin pääotsikoihin>

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 kärkivaikuttajia ja seminaariohjelmassa olevat aihepiirit ovat ajankohtaisia. Ra-toiminnalla on useampaankin niistä varsin kiinteästi kosketuspintaa:

<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>

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>

Uutisia ja muuta uutia asiaa:

Antenniasiaa:

Uusittu antennihakemus ja -sopimuskaavake

Suuri osa radioamatööreistä asuu kerrostaloissa. Moni omassa mutta vielä useampi vuokralla.

Antennin asentamiseen tarvitaan usein isännöitsijän tai taloyhtiön hallituksen lupa. Tämä harraste on näille ihmisille usein vieras ja toisaalta heitä painaa päälle vastuu kiinteistöstä.

Oheiselta sivulta:

www.oh3ac.fi/Antennihakemus.html

löydät mallin antennihakemuksen tekemiseen sekä – kun lupa on saatu – mallin antennisopimuksen tekemiseen. Totta kai – tilanteesta riippuen – saatat joutua räätälöimään sopimusta tilanteen mukaan.

Oheiset kaavakkeet on käyty lävitse kolmen erillisen isännöitsijän kanssa ja ovat heidän mielestään sellaisia, että taloyhtiön nimissä he voivat niihin laittaa nimensä.

Tässä myös pikalinkit *.pdf- kaavakkeisiin. Editoitavat *.doc -versiot löydät yllä olevasta linkistä.

www.oh3ac.fi/OH3AC_antennihakemus.pdf

www.oh3ac.fi/OH3AC_antennisopimus.pdf

Mielellään kuulisimme kommentteja kaavakkeiden toimimisesta ja ideoista niiden parantamiseksi.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Masto ja antenneita myytävänä Asikkalan Vääksyssä

Asikkalassa on myytävänä 36 metrinen Jaskan, OH8QD; valmistama sinkitty teräsmasto sekä siinä oleva HF-alueen useamman bandin antenni.

Lisä- ja yhteystiedot Jarilta, OH2BU; joko oh2bu@oh3ac.fi tai puh. 0400 503221.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Tehokas "Double Half-Delta Loop" -kuunteluantenni

Tunnettu tsekkiläinen radioamatööri Martin, OK1RR; kuvaa kotisivullaan otsikon mukaista antennia. Kyseessä on erityisesti 160 ja 80 metrille rakennettava tehokas kuunteluantenni, joka ei ole riippuvainen alla olevan maan laadusta.

<http://www.ok1rr.com/index.php/antennas/42-double-half-delta-loop-rx-antenna>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Kertausta antenniasioista

IARU yhtyy OH3AC:n vaatimukseen antennien turvaamisesta

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

IARU – siis kaikkien radioamatööriliittojen pääliitto - on tehnyt päätöksen, joka velvoittaa kansallisia Liittoja ryhtymään toimiin, niin että viranomaiset eivät rakennuslaissa tai muissa säädöksissä turhaan estä suunnittelema tai rakentamasta kohtuullisia radioamatööriantenneja. IARU:n päätös velvoittaa paikallista Liittoa huolehtimaan, että radioamatööri-antenneiden 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 Volkswagenin 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 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>

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>

Uusia uutisia kotimaasta:

WARC-2015 alkoi – 60 m:n alueen kohtalo edelleen auki

WARC eli "World Radio Administrative Conference" alkoi Genevessä 2.11. ja jatkuu käytännössä kuun loppuun saakka. Konferenssissa on yli 3000 osanottajaa ja se päättää radiotaajuuksien käytöstä moneksi vuodeksi eteenpäin kansainvälisesti.

Radioamatöörien kannalta tärkein 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 mm. Turva-liikenteessä.

Tilanne konferenssissa on (9.11.) kutkuttava. CEPT-maat (poislukien Venäjä ja Ranska) kannattavat 100 kHz:n aluetta radioamatööreille. CITEEL-maat (Amerikat poislukien Yhdysvallat) on myös saman laajuuden kannalla. Arabi-yhteisö on suostunut kompromissiin ja nostanut oman hyväksyntänsä 15 kHz:sta 50 kHz:iin. Afrikan maat ovat suostumassa 50 kHz:n laajuiseen alueeseen. Mutta auki on vielä se, kuinka suurta tehoa alueella saisi käyttää.

Vastaaan hanna lähinnä Venäjä ja sen piirissä olevat valtiot sekä – yllätys, yllätys – myös NATO. Venäjä on esittänyt mm. väitteen, että kun tätä aluetta haetaan mm. pelastuspalvelukäyttöön, että ao. toiminta ei ole radioamatööri-toimintaa eikä sitä voida käyttää perusteena.

Oma veikkaukseni on, että amatöörit saavat 50 kHz:n alueen toissijaisin oikeuksin jostakin väliltä 5 250 -5 450 kHz, mutta Venäjä asettaa sellaisia ehtoja, että me naapurimaana saatamme niistä kärsiä. Luultavasti tehorajaksi tulee 100 W. Saas nähdä?

Suomen Viestintävirasto kannattaa myös kyseisen taajuusalueen antamista radioamatöörien käyttöön ja pyytänyt mm. eräiltä yksityisiltä radioamatööreiltä apua ja neuvoa Venäjän vastustamisen ymmärtämiseen.

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. Suomessakin 60 m voisi olla ollut meillä jo vuosia, jos asiaa olisi Viestintävirastolta asiallisesti kysytty.

60 metrin kohtaloa seurataan kaikissa tärkeissä radioamatöörimaissa tarkkaan ja mm. ARRL:n hallitus saa asiasta raportin päivittäin.

RSGB:n sivulta, osoitteesta:

<http://rsgb.org/main/blog/news/2015/11/05/wrc-15-day-3/>

löytyy kokousraporttia.

Samoin Föreningen Experimenterande Svenska Radioamatörer, ESR; lehdestä – jossa on paljon muutakin luettavaa – löytyy asiasta mielenkiintoinen artikkeli:

http://resonans.esr.se/ESR_Resonans_2015_1.pdf

Myös ARRL kertoo kokouksen tapahtumista:

<http://www.arrl.org/arrlletter?issue=2015-10-29#toc01>

<takaisin pääotsikoihin>

SRAL:n jäsenmäärä romahtamassa? – Liitossa enää n. 3700 henkilöjäsentä!

Kerhokirjeen 550+ sähköpostitilaajan osoitteissa on ollut melkoista kuhinaa tänä vuonna. Moni on vaihtanut *.sral.fi -osoitteen toiseksi ja moni vastaava osoite on bongannut takaisin.

SRAL:n hallituksen julkaistua nyt vihdoinkin marraskuussa syyskuun kokouksen pöytäkirjan, tuli asiasta nyt faktatietoa: Liiton jäsenmäärä on romahtanut tänä päivänä enemmän kuin koskaan!

Tänä vuonna Liitosta on eronnut tai erotettu sen kaikkien aikojen suhteessa suurin jäsenmäärä, tähän mennessä 252 jäsentä eli **6,2** % vielä 1.1.2015 kirjatusta jäsenistä. Tämän vuoden aikana on **102** jäsentä eronnut omatoimisesti ja Liiton hallitus on erottanut **150** jäsentä jäsenmaksun maksamatta jättämisestä. Absoluuttisesti **252** poistunutta jäsentä ei ole suurin luku, mutta esim. vuonna 1997, jolloin vastaava luku oli 271, Liiton kokonaisjäsenmäärä oli 1300 suurempi! Luvuissa ei ole mukana kuolleita, joita on tänä vuonna toistaiseksi ollut tavallista vähemmän, n.26.

Huolestuttavampaa kuin Liiton jäsenyydestä luopuneiden määrä on uusien jäsenien romahtaminen. Tänä vuonna Liittoon pyrkinyt vain **98** uutta jäsentä, kun vielä viimeisenä kymmenenä vuotena uusien jäsenten määrä on ollut keskimäärin 150.

Liiton hallituksen 24.9. pöytäkirjan mukaan jäsenmäärä on 3 889, jossa on mukana noin 170 kerhoa. Henkilöjäseniä Liitossa on siis enää noin **3 700** kpl. Liiton jäsenmäärä on nyt vuoden **1981** tasolla, jolloin jäseniä oli **3 913** kpl, siinä tosin vain satakunta kerhoa. Korkeimmillaan Liiton jäsenmäärä oli vuonna **1995 5 390** jäsentä.

Kun Suomessa radioamatööriluvan omaavia henkilöitä on noin 6.000-6.100, on Liiton jäsenenä enää n. 60 % amatööreistä. Täytyy muistaa, että kaikilla Liiton jäsenilläkään ei ole radioamatöörilupaa.

Maailma muuttuu- toki Liiton jäsenmäärä vielä loppuvuonna kasvaa pikkasen kurssien loppumisen myötä, yleensä marras-joulukuussa tulee vielä n. 30 uutta jäsentä – pientä lohtua, mutta synkältä näyttää.

Miksi radioamatööritoiminta ei sitten kiinnosta? Kaikkien asiantuntijoiden mielestä kiinnostus ei ole kadonnut, vaan Liitto on tehnyt ar-x.fi -tutkintojärjestelmällä itselleen sellaisen karhunpalveluksen, että radioamatööriksi ja tutkintoon hakeutuminen ei enää kaikkia kiinnosta. Nämä ovat ikäviä uutisia, mutta me kaikki Lahdessa toivomme että Liiton jäsenmäärä sadaan tavalla tai toisella kasvuun – Lahden malliin!

Liiton jäsenmäärän kehityksen voit katsoa seuraavasta linkistä:

www.oh3ac.fi/SRAL_jasenmaara_1958-2015.pdf

<takaisin pääotsikoihin>

Vaikeassa paikassa huumori auttaa!

Tiukan paikan tai ikävän uutisen tullessa huumori auttaa!

Näistä kolmesta linkistä löydät pilapiirroksia, jotka hyvinkin sopivat meidän harrasteeseen. Naura, niin koko maailma nauraa kanssasi!

www.oh3ac.fi/Vastuksia_tiella.jpg

www.oh3ac.fi/Join_the_Resistance.jpg

www.oh3ac.fi/Kivikauden_edellakavija.jpg

<takaisin pääotsikoihin>

Kättilö-elokuvassa ohjaajan moka? Mitä mieltä lukija?

Keijo, OH2BOZ; kirjoittaa seuraavasti:

"Kävin katsomassa Kättilö-elokuvan.

Siinä saksalaiset ymmärtääkseni jossain Petsamossa kuuntelevat suomalaista radioasemaa, joka lähettää päiväaikaan HIFI-laatusena presidentin puheen kansalaisille tehdystä rauhansopimuksesta. Mukana ei ole pienintäkään PA- tai KA-alueen tyyppillistä rätinää.

Onkohan tässä tapahtunut ohjaajalle emämoka? Onko suomea lähettänyt asema voinut kuulua tuolloin pohjoisessa ollenkaan? Tosin ei se ole ainoa ohjaajan moka, jonka elokuvassa havaitsin.

73 de Keijo, OH2BOZ

Mitä mieltä ovat lukijat ja ehkä muut Kättilö-elokuvan katsojat? Jaksoiko Lahden pitkäaaltoasema kuulua silloin Petsamoon saakka? Välimatkaa on n. 1 200 - 1 300 km, yhtä paljon kuin Lahdesta Saksaan tai keski-Puolaan?

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Ylä-Karjalan Radiokerhon, OH7ABE; mielenkiintoinen tiedote

Ylä-Karjalan Radiokerho, OH7ABE; on piskuinen mutta aktiivisesti Nurmeksen seudulla – Ylä-Karjalassa toimiva kerho.

Kerhon viimeisimmän tiedotteen voit katsoa tästä linkistä:

www.oh3ac.fi/OH7ABE_tiedote.pdf

Kerhon tiedote 11/2015 tuo kaksi mielenkiintoista uutista:

- Pohjois-Karjalassa ollaan yhdistämässä kaikkia 2 m ja 6 m toistinasemia yhteen ja saadaan maakunnan kattava toistinasenaverkko – ilman netin kautta tapahtuvaa yhdistämistä (mikä sinänsä ei ole paha asia). Pohjois-Karjalan malli on turvallisempi tilanteessa, jossa sähköjen katkeaminen katkaisee myös muut verkot.

- "VARVE" eli varaverkko on valtava Pohjois-Karjalan pelastuslaitoksen ja alueen radioamatöörien yhteistyöprojekti. Projektia johtaa Pertti Karttunen, OH7KP. Kannattaa lukea tiedotteessa oleva linkki.

- Itä-Suomen radioharrastajien kesäpäivät pidetään ensi vuonna Nurmeksen liepeillä – veikkaanpa että paikkana on Bomba? Hullunmukavaan tapahtumaan kannattaa tulla kauempaakin!

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Miten voi lähettää terveiset keskeltä korpea? Matin, OH1FU; haastattelu

Porissa toimiva paikallislradio Radio UusJussi haastatteli Porin kerhon, Teljän Radioamatöörien, OH1AF; pitkäaikaista puheenjohtajaa Mattia, OH1FU.

"Teljän Radioamatöörit Ry:n puheenjohtaja Matti Ampio (OH1FU) kertoo yhdistyksen toiminnasta. Radioamatööri harrastuksen Matti on aloittanut yli 40 vuotta sitten. Se on monipuolinen ja kiinnostava harraste, joka yhdistää ihmisiä ympäri maailmaa."

Matti kertoo rauhallisesti radioamatööriharrasteen olemuksesta, ukkoutumisesta mutta myös omasta heikkoudestaan Lapin hulluudesta!

<http://www.radiouusjussi.com/?cat=316>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Varo hätätaajuuksia esim, 7060 kHz

Kun maailmalla sattuu luonnontuhoja, kannattaa olla tarkkana mille taajuudelle tulee lähettämään. Katastroffeja, maanjäristyksiä, tulvia, ym.

varten varataan usein hätäliikennetaajuuksia. Hyvin usein varsinkin Etelä- ja Pohjois-Amerikassa on käytössä 7.060 kHz. Näin oli mm. äskettäisen Meksikon hirmumyrskyn aikaan. Myös taajuudet 14.120 kHz ja 21.120 kHz olivat käytössä!

[<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 kanton parioksi 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. Tänne 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 + kävelen maastoon)

QTH2: <http://no.nonsense.ee/qth/map.html?qth=KO29IL63> (Koplin trolley + kävelymatka 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, pemari 8 päivystää koko retken ajan. Jukka, OH2JIN;
jukka.kinkamo@yahoo.com

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Ohoh, SRAL osti tunnuksen OH90IARU!

Edellisessä kerhokirjeessä kummasteltiin alla olevan jutun mukaisesti, että SRAL ei ole halunnut juhlia Kansainvälisen Radioamatööriliitto ry., IARU; 90-vuotisjuhlaa. Itse asiassa kerhokirje ehdotti ao. tunnuksen hankkimista jo toukokuussa. Muutama päivä sitten tulikin tieto, että SRAL on ostanut kerhokirjeemme suositteleman **OH90IARU**-tunnuksen. Hienoa! No, IARU:n syntymäpäivä oli puoli vuotta sitten mutta hyvä näinkin, jälkihiessä!

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

IARU:n juhluvuoden 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>](#)

Kirsi Karlamaa uusi Viestintäviraston pääjohtaja

Viestintäviraston – radioamatöörejäkin valvovan viraston – pääjohtajaksi on nimitetty Kirsi Karlamaa.

Valtioneuvosto nimitti 22. lokakuuta 2015 Viestintäviraston pääjohtajaksi diplomi-insinööri Kirsi Karlamaan (s. 1968). Karlamaan toimikausi alkaa 1.1.2016 ja päättyy 31.12.2020.

Kirsi Karlamaa on toiminut viimeiset kymmenen vuotta Viestintäviraston johtotehtävissä ja pääjohtajan sijaisena. Pääjohtajan tehtävään hän siirtyy Viestintäviraston Kyberturvallisuuskeskuksen johtajan tehtävästä. Tätä ennen hän toimi viraston Turvallisuus-toimialan johtajana ja Radiotaajuudet-tulosalueen johtajana. Karlamaa on ollut Viestintäviraston palveluksessa vuodesta 2000 lähtien.

Lahden Radioamatöörikerho ry., OH3AC; onnittelee Kirsiä nimityksestä!
<takaisin pääotsikoihin>

USA: Kutsukanavalla saa pitää kilpailuyhteyksiä 1.1.2016 lähtien!

Yhdysvalloissa ollaan huolestuneita VHF/UHF-liikenteen ja erityisesti kilpailutyöskentelyn vähenemisestä näillä taajuusalueilla. ARRL:n hallitus on perustanut erityisen työryhmän "Revitalization Committee" miettimään, miten tätä tärkeää toimintaa elvytetään.

Työryhmä ehdotti aiemmin – ja ARRL:n hallitus hyväksyi – että VHF/UHF-testeissä sallitaan "self-spotting" eli se, että asema laittaa itse itsestään vihjeen klusteriverkkoon.

Nyt komitea on tehnyt toisen, yhtä radikaalin ehdotuksen, joka tulee voimaan 1.1.2016: Kilpailuyhteydet sallitaan myös kutsukanavalla- FM Simplex. Yhdysvalloissa kutsukanava on 146,520 Mhz. Yhtenä perusteena on se, että niin monella on rigissään vain kutsukanava ja se on monelle ainoa mahdollisuus päästä osallistumaan kilpailuihin.

Suomessa VHF-valiokunta ei ole ottanut virallista kantaa näihinkään kahteen asiaan. Olisi myönteistä nähdä, että valiokunta olisi muutos-henkinen ja pystyisi purkamaan kilpailutoiminnan osin keinotekoisista sääntelyä.

<http://www.arrl.org/general-rules-for-arrl-contests-above-50-mhz>

<takaisin pääotsikoihin>

Webinaari VHF/UHF -vahvistimien suunnittelijoille

Webinaari on verkossa/netissä pidettävä reaaliaikainen videoluento, jossa myös yleisö voi tehdä kysymyksiä. Webinaarissa on usein nähtävillä kaikenlaisia tilastoja, kaavoja ym., joten puhujan parstaa ei tarvitse koko aikaa katsoa. Webinaareihin pitää yleensä ilmoittautua etukäteen ja ilmoittautumisen yhteydessä saa koodin, jolla esitelmää pääsee katsomaan. Esitelmän jälkeen katsojat ja kuulijat voivat yleensä tehdä kysymyksiä

Design Issues for a VHF-UHF Solid State RF Power Amplifier

Join us for a webinar on Nov 19, 2015 at 9:00 PM EST.

Register now!

<https://attendee.gotowebinar.com/register/6405368085591292162>

Carl, K9LA; will deviate from his usual presentations on propagation and solar topics to discuss design issues for a 50 Watt VHF-UHF solid state RF power amplifier. This is not a construction project, but rather a presentation of notes gathered from his 41-year career as an RF design engineer for Motorola and Raytheon.

After registering, you will receive a confirmation email containing information about joining the webinar.

Lisätietoja ja ilmoittautuminen:

<http://wwrof.org/webinars/>

<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:

La 14.11. klo 11–13	Vaasa , Pääkirjasto, Kirjastokatu 13
La 14.11. klo 17–19	Raahe , 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>

Keski-Uudenmaan Radiokerhon, OH2AP; historiikka päivitetty

Kerhon maanmainiosta ja eri aikakausia hienosta luotaavasta historiikista on nyt tullut päivitetty versio. Kommentteja ja lisädataa on tullut Keijolta, OH2BOZ. Historiikki on selailtavissa kerhon sivuilta:

<http://oh2ap.fi/static/historiikki/Etusivu.htm>

<takaisin pääotsikoihin>

Tekniikka&Talous kirjoitti Kyynel-radiosta; nauhoituksia, tiedonkeruuta

"Legendaarinen Kyynel-kaukopartioradio oli suomalaississeille myös henkivakuutus - mutta mistä nimi tuli?" kysyys Tekniikka&Talous -lehti ja kertoo meille radioamatööreille tuttua tarinaa Kyynel-nimen historiasta. Jutussa mainitut Ragnar Lautkari, OH2NN; ja Holger Jalahder, OH2NX; olivat tietenkin myös radioamatöörejä.

<http://www.tekniikkatalous.fi/tekniikka/legendaarinen-kyynel-kaukopartioradio-oli-suomalaississeille-myos-henkivakuutus-mutta-mista-nimi-tuli-6061589>

Kerhon "Stella Polaris"-erikoissivuilta löytyy useampi Kyyneleen historiaan liittyvä äännauhitus: http://www.oh3ac.fi/Stella_Polaris.html

Kyyneleestä – ja vähän muistakin sota-ajan radioista puheenollen Karilla, OH5YW; on asiaa:

Olen epätoivoisesti yrittänyt kerätä näitä Suomessa valmistettujen sotilas-radioiden tietoja tietokantaan Maanpuolustussäätiön apurahan turvin

Edelleen puuttuu tälläkin listalla olevilta monelta harrastajalta tiedot mikä lienee syy? Tietokannassa tällä hetkellä:

**75 VREH
14 VRGK
51 Kyynel
25 VRLK**

**123 VRFK
8 VRKH sekä
parisenkymmentä muuta radiota**

**Tässä esimerkki julkaistavasta Kyynel-osiosta:
<http://putkiradiomuseo.fi/sotaradiot/kyynel.htm>**

Jos omatuntosi nyt kolkuttaa, etkä esimerkiksi nähnyt oman Kyyneleesi sarjanumeroa listassa, laitapa tulemaan

Kari, OH5YW

<takaisin pääotsikoihin>

500 kHz:n aktiviteettiviikonloppu 13.-14.11.2015

Suomessakin on sallittu radioamatööri liikenne taajuusalueella 472 - 479 kHz. Tosin kovin montaa harrastajaa ei ole.

Kiireiset ovat hankkia tälle bandille Juma-lähettimen melko edulliseen 360 € hintaan www.jumaradio.com -sivulta eli Matilta, OH7SV; ja Juhalta, OH2NLT.

JUMA TX500 is a digitally controlled CW transmitter kit for 500kHz (600 meter) amateur radio band. JUMA TX500 is using ultra high efficiency Current Mode Class D topology in the final RF amplifier. This means that you get 60 watts output with only 5 amp current from a 14V power supply.. [Read more](#)

Price:360.00€

Product Code: JUMA TX500 (Tosin tällä hetkellä varasto on loppu)

Ensi viikonloppuna, 13.-14.11.2015 on 500 kHz:n bandin aktiviteettiviikonloppu.

<takaisin pääotsikoihin>

Suojaa (radio)puhelin vedeltä idioottivarmalla keinolla

Puhelin tai radiopuhelin – sama se. Käyhän se näinkin, sateessa ja suihkussa workkiminen. Uimaan ja saunaan. Ehkä Kauppalehti on kuitenkin hieman mukavuusalueensa ulkopuolella?

http://www.kauppalehti.fi/uutiset/suojaa-puhelin-vedelta-idioottivarmalla-konstilla--voikayttaa-vaikka-suihkussa/kYDdU9Cz?ext=ltr&utm_source=Kauppalehti_Uutiskirje&utm_medium=email&utm_campaign=Kauppalehti_Uutiskirje

<takaisin pääotsikoihin>

Radioamatöörilla on arvonsa Twitterin puristuksessa

Tässä hieman vanhahko mutta asialtaan ajankohtainen Raimo, OH6JD; haastattelu Yleisradion sivuilla.

http://yle.fi/uutiset/radioamatoorilla_on_arvonsa_twitterin_puristuksessa/6971961?fb_action_ids=10202721247333466&fb_action_types=og.recommends

<takaisin pääotsikoihin>

Metsähovin radio-observatorio

Metsähovin [radiotutkimusasema](#) (paremmin tunnettu nimellä Metsähovin radio-observatorio) on monelle VHF/UHF-amatöörille tai sen lisäksi maailmankaikkeudesta kiinnostuneelle tuttu paikka. Pohjois-Kirkkonummella sijaitseva Metsähovi on ollut lukuisten kerhovie railuiden kohteena.

Metsähovi kuuntelee avaruutta 24/7 mutta seuraa myös mm. revontulia. Tutkijat pitävät blogia ajankohtaisista tapahtumista:

<https://blogs.aalto.fi/metsahovi/#.Vjs9TLfhDIU>

<takaisin pääotsikoihin>

Viisi tapaa salakuunnella puhelinta

Hannu, OH3HA; lähetti linkin Ilta-Sanomien juttuun siitä, miten tavallisia kännykkäpuheluita on helppo salakuunnella.

<http://www.iltasanomat.fi/digi/art-1443401540609.html>

<takaisin pääotsikoihin>

Ruohonjuuri myy "huu-haa":ta

Ruohonjuuri, tunnettu ja aiemmin luotettavana pidetty terveen ruuan kauppa ryhtyi myymään kännykkäsäteilyä estävää "säteilytarraa". Tässä asiakkaan palaute tästä huu-haa -tuotteesta. Ruohonjuuri lie poistanut tuotteen nyt myynnistä.

<http://blogit.image.fi/vesanlinja/ruohonjuuri-myy-huuhaa-sateilytarraa-uskomme-itse-tuotteen-toimivuuteen/>

<takaisin pääotsikoihin>

Sosiaalidemokraattien aloite radiomastojen sijoittamisen rajaamisesta

Demarien kansanedustajat ovat tehneet lakialoitteen, jonka mukaan matkapuhelintukiasemien ja radiomastojen sijoittelua tulisi rajoittaa. Aloitetta perustellaan sillä, ettei langattoman teknologian riskejä ole arvioitu riittävästi, minkä vuoksi ihmisille aiheutuva säteilyaltistus tulisi minimoida. Aloitteen mukaan tukiasemia ja radiomastoja ei tulisi sijoittaa asuintalojen tai erityisherkkien kohteiden, kuten koulujen, päiväkotien, vanhainkotien tai sairaaloiden yhteyteen.

Säteilyturvakeskuksen laboratoriojohtaja Tommi Toivonen toteaa kuitenkin, ettei tukiasemien käyttöä ole järkevää lähteä kategorisesti rajaamaan. Rajaamiselle ei ole ainakaan tieteellisiä perusteita:

"Altistus, joka näistä tukiasemista ja radiomastoista ihmiseen aiheutuu, on todella pientä. Puhelimeen puhuessa altistuu helposti 1000-kertaisesti suuremmalle kentälle, eikä matkapuhelimen aiheuttamalle säteilyllekään ole pystytty löytämään mitään terveydelle haitallisia vaikutuksia."

Radioamatöörimääräyksissä ei ole mitoitettu säteilyä ihmisille tai kotieläimille. Määräyksen 16 §:n mukaan kuitenkin:

Jos radioamatööriaseman aiheuttama kentänvoimakkuus ylittää kentänvoimakkuuden, mitä sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevat suojavaatimukset täyttävän häiriintyvän radiolaitteen, telepäätelaitteen, sähkölaitteen tai televerkon tulee sietokykyvaatimusten mukaisesti häiriintymättä sietää, poistetaan tai rajoitetaan häiriö tietoyhteiskuntakaaren 277 §:n mukaisesti.

<http://www.ts.fi/uutiset/kotimaa/825053/Asiantuntijat+demarien+lakialoitte+esta+Tama+on+taysin+jarjeton>

<takaisin pääotsikoihin>

Joululahjaideoita Joulupukille

Jukalla, OH2JIN; on hyvin harkittuja ja mielenkiintoisia – jopa poikkeuksellisia – ehdotuksia joululahjoiksi.

<http://www.oh3ac.fi/palsta/viewtopic.php?f=4&t=409>

<takaisin pääotsikoihin>

Kolmen Patterin kenttäkisa?

Jukka, OH2JIN; kirjoittaa:

"Aikoinaan 1980-luvulla oli tapana järjestää perinteikkäitä kolmen patterin kenttäkisoja, joissa pidettiin maastosta yhteyksiä itse rakennetuilla rigeillä, joiden virtalähteenä tuli käyttää kolmea litteää

4,5 V taskulampun paristoa. Asemat toki sijoittuivat hyvinkin lähemmäs kisa-alueella, mutta yhteyksiä syntyi, vaikka tehotasot olivatkin enintään 1...2 W. Kisoissa käytetty bandi oli luonnollisesti 80 m"

"Voisiko tämän tyyppisiä "yhden watin tapahtumia" alkaa syntyä enemmän tai vähemmän spontaanisti vaikkapa tuonne 3558 ympärille, josta käsin on muuten helppo monitoroida myös 556 sekä 560 PRT/QRP reikiä?"

Lue Jukan koko juttu kerhon keskustelupalstalta:

<http://www.oh3ac.fi/palsta/viewtopic.php?f=4&t=405>

<takaisin pääotsikoihin>

Yhteenveto kaikista SRAL:n kesäleireistä – lisää dataa!

Eräs lukijamme listasi kesäleirit kävijämäärien mukaiseen (20 suurinta) järjestykseen ja eräs toinen lukija teki taulukon, jossa kesäleirien kävijämäärää verrataan Liiton senvuotiseen jäsenmäärään. Nyt olemme saaneet Gerd'ltä, DL5SB/OH5SB; myös täydennystä listaan. Täydellinen täydellistyy!

Mielenkiintoisia taulukoita. Katso:

www.oh3ac.fi/SRAL_kesaleirit_uusi.pdf

<takaisin pääotsikoihin>

Kertausta kotimaasta

Radiohullujen QRM 2/2015 -kerholehti

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

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>

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>

Sähkötysavainkokoelma ' la OH6NT

Thomas, OH6NT; on paitsi innokas ja aktiivinen hami myös sähkötysavaimien 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>

Ruotsalainen ja eestiläinen kysymyspankki

Ruotsalainen pätevyystutkinto on samantyyppinen kuin Suomessa mutta yht'äkkiä katsoen helpompi. Nippelitietouteen 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-klassi_eksami_kysimused.pdf

<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 sähkötysten 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-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>

Morseaakkosia paperilla

Erilaisissa 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 sähkötystä”. 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>](#)

Jukka, 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>](#)

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.

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

Nopeaa toimintaa: CQWW:n ennakkotulokset jo valmistuneet

CQWW-kilpailun eli epävirallisen maailmanmestaruuskilpailun SSB eli puheosuus pidettiin lokakuun viimeisenä täytenä viikonloppuna. Lokit piti jättää viikon kuluessa kilpailusta.

CQWW:n kilpailukomitea on toiminut todella nopeasti sillä muutama päivä sitten julkistettiin ennakkotulokset eli "Claimed Scores". Kilpailukomitea ryhtyy nyt tarkistamaan lokeja. Lopulliset tulokset tullevat muutaman kuukauden päästä. Komitean ainoa suomalaisjäsen on Jukka, OH6LI,

Ennakkotuloksia voi katsoa seuraavasta linkistä:

<http://cqww.com/raw.htm?mode=ph>

<takaisin pääotsikoihin>

WLAN/WiFi-signaalia voi käyttää tutkana!

MIT:n (Massachusetts Institute of Technology) tutkijat ovat havainneet, että WLAN ja WiFi-signaalia voi käyttää myös "tutkana". Tutkijat ovat kehittäneet ohjelman, jolla esim. viereisessä huoneessa olevan henkilön hahmo voidaan tunnistaa lähettämällä seinän läpi näitä WLAN-aaltoja

<http://www.theverge.com/2015/10/28/9625636/rf-capture-mit-wifi-tracking-surveillance-technology>

<takaisin pääotsikoihin>

Remote- eli etäasematarvikkeita

Etäasemat- eli remoteasemat ovat tulleet hyvin suosituiksi. Remote-asemalla tarkoitetaan asemaa, jota ohjataan Internet'in yli tai muulla tavalla. Remote-asema voi olla esim. kesämökillä, jossa häiriötaso on pienempi, ja sitä ohjataan vaikkapa kotoa. Kotona tarvitaan yleensä vain tietokone, pari purkkia ja Internet-yhteys. Asema saadaan päälle ja kaikkia rigin nappuloita voidaan ohjata kuin oltaisiin vieressä. Myös eri antenneita voidaan valita ja vaikkapa kääntää mastoa.

Tekniikka on jo arkipäiväistä ja Suomessa lie arviolta kolmisenkymmentä tällaista etäohjattua asemaa.

RemoteQTH.com myy erilaisia etäaseman pystyttämiseen tarvittavia laitteita ja komponentteja:

<http://remoteqth.com/index.php>

<takaisin pääotsikoihin>

Pohjois-Korea edelleen "Most Wanted"-listan kärjessä

ClubLog ylläpitää jatkuvasti päivittyvää listaa eniten halutuista DXCC-maista.

Listan löytää seuraavasta linkistä:

<https://secure.clublog.org/mostwanted.php>

<takaisin pääotsikoihin>

Nettisivu Radiohäirinnästä kylmän sodan aikana!

Erityisesti "kylmän sodan" aikoihin oli tavallista, jopa normaalia että yleisradiolähetyksiä häirittiin. Neuvostoliitto halusi varjella sen etupiirissä olleita itä-Euroopan maita lännen propagandalta. Samoin Kiina halusi estää vieraiden ajatuksien kulkeutumisen sen kansalaisille. Radiovastaanotin oli "vaarallinen ase".

Radiohäirintää oli monenlaista. Seuraavassa linkissä on kerrottu radiohäirinnän muodoista sekä näytetään siihen liittyviä asiakirjoja. Sivulta löytyy myös ääninäytteitä häirinnästä.

<http://www.radiojamming.info/>

<takaisin pääotsikoihin>

ARRL:n hallituksen pöytäkirja

Yhdysvaltojen radioamatööriliiton ARRL:n hallituksen esityslistat ovat julkisia jopa ennen kokousta ja tietenkin myös kokouspöytäkirjat julkistetaan.

Oheisesta linkistä löytyy viimeisen kokouksen pöytäkirja. Mitään lillukanvarsia kokouksessa ei käsitellä – toimintasuunnitelmat ja -kertomukset hyväksytään 10 sekunnissa. Työ ja kommentit on tehty etukäteen: www.oh3ac.fi/ARRL_EC_MINUTES_3_OCTOBER_2015.pdf

Asioiden käsittely on nopeaa ja tehokasta. Erityisesti ihastuttaa kokouksen (vakio)agenda ja lista, joka kertoo mitkä ovat ne tärkeät asiat ra-toiminnan kehittämisessä:

- 2. President's report (Puheenjohtajan raportti)**
 - 3. Chief Executive Officer and Secretary's report (Toiminnanjohtajan ja sihteerin raportti)**
 - 4. FCC/regulatory items (Viestintäviraston asiat)**
 - 5. Antenna cases (Antenniasiat)**
 - 6. Other legal matters (Muut lakiasiat)**
 - 7. Legislative matters (Lainsäädäntöön liittyvät asiat)**
 - 8. International matters (Kansainväliset asiat)**
 - 9. Organizational matters (Organisaatioon liittyvät asiat)**
 - 10. Review of pending action items including work in progress by committees. (Työryhmissä olevat ja keskeneräiset asiat)**
 - 11. Approval of conventions (Vuosikokoukset ja muut tilaisuudet)**
 - 12. Affiliation of clubs (Kerhoyhteistyö)**
 - 13. Recognition of new Life Members (Uusien ikijäsenten hyväksyminen)**
 - 14. Other business and adjournment (Muut asiat)**
- <takaisin pääotsikoihin>**

Englannin OFCOM huutokauppaa vanhoja radioamatöörialueita!

Englannin Viestintävirasto eli OFCOM on aloittanut huutokaupata vanhoja 2.3 ja 3.4 Ghz:n radioamatöörialueita.

Vuonna 2014, vuoden lausunto- ja harkinta-ajan jälkeen OFCOM ilmoitti, että se lopettaa radioamatöörikäytön merkittävällä osalla 2.3 ja 3.4 Ghz:n alueita. Amatööritoiminta oli siellä toissijaisin oikeuksin ja puolustusvoimat pääkäyttäjät. OFCOM päätti huutokaupata alueet puolustusvoimien ilmoitettua ei enää niitä tarvitsevana.

Huutokauppasäännöt löytyvät seuraavasta linkistä:

<http://stakeholders.ofcom.org.uk/consultations/2.3-3.4-ghz-auction-design/statement/>

<takaisin pääotsikoihin>

Radioamatöörit välittävät vaalituloksia Intiassa!

Intia on suuri maa – kuten tiedämme. Keralan osavaltiossa, maan äärimmäisessä lounaisosassa on laajoja alueita, joissa ei juurikaan ole sähköä, ei tietoliikenneyhteyksiä eikä edes kännykkäkenttää.

New Indian Express -lehden mukaan alueen äänestystulokset on välitetty vaalien keskustelutoimistoon Keralan osavaltion pääkaupunkiin radioamatöörien avulla. Kolmentoista äänestyspaikan tulokset saatiin näin kerättyä ilman suurempia vaikeuksia.

Keralaan matkusti 30-jäseninen radioamatöörien johtama ryhmä, joista monella on kokemusta mm. kriisiviestinnästä ja pelastuspalvelusta. Tuloksien keräämistä varten tehtiin paikallinen toistinasema ja sen kautta kerätyt tiedot välitettiin muilla taajuuksilla eteenpäin. Samalla välitettiin terveisiä ja kuulumisia vaalivirkailijoiden sukulaisille ja kerrottiin mm. norsujen hyökkäyksestä vaalimateriaalia kuljettaneeseen kulkuneuvoon.

<takaisin pääotsikoihin>

Pitkääaltoasemien kuuntelu edelleen voimakasta

Pitkääaltoasemia suljetaan siellä, täällä. Kovin montaa asemaa ei enää löydy aiemmin niin ruuhkaiselta bandilta.

Irlannin yleisradioyhtiön RTE ilmoitettua sulkevansa pitkääaltoasemansa kuulijat nousivat barrikaadeille ja protestoivat päätöstä voimakkaasti.

Radioworld.com -sivuston artikkeli käsittelee analyttisesti pitkääaltoasemien tilannetta tänä päivänä ja niiden tulevaisuutta.
<http://www.radioworld.com/article/longwave-broadcasting-retains-listeners-/277274>
<takaisin pääotsikoihin>

Auton ovet eivät avaudu Ruotsissakaan!

Ruotsin yleisradioyhtiö SVT kertoo parin minuutin uutisessa Gävleborg'issa olevasta pysäköintialueesta, jossa autojen ovien kaukosäätölukitus ei aina toimi eikä myöskään esimerkiksi hinausauton lavetin kauko-ohjaus. Ovet saattavat toimia heti kun auto on hinattu parkkialueelta.

Syyliseksi epäillään radioamatööriä mutta Ruotsin Viestintävirasto PTS ei tähän usko. Lupaa kuitenkin selvittää asian, jos yleisöltä tulee siihen pyyntö:
<http://www.svt.se/nyheter/regionalt/gavleborg/spokparkeringen-gackar-bilister>

Uutinen muistuttaa hyvin paljon Lahden Radiomäen pysäköintialuetta, jossa autoilla on edelleen vastaavia ongelmia. Viestintävirasto kävi muutama vuosi sitten peilaamassa aluetta ja ongelmien aiheuttajaksi selvisi kerhon 70 cm:n toistin, joka 50 W teholla paahtaa lähes suoraan pysäköintialueen yläpuolella 50 metrissä.

Toistin ei tässäkään tapauksessa ole syyllinen, kuten eivät varsinaisesti auton ovien kauko-ohjauslaitteetkaan. Ne vaan saatuivat olemaan laillisesti samalla taajuusalueella mutta niin huonosti ja halvalla suunniteltuja, että ne eivät kestä voimakasta radioamatöörilähetystä
<takaisin pääotsikoihin>

Vaihda häiriintyvä plasmatelevisio ilmaiseksi uuteen led-televisioon!

Ruotsalainen kotisivu kertoo mielenkiintoisesta asiasta – toimisikohan tämä Suomessakin?

RSGB:n häiriö- eli EMC-neuvoja on ilmoittanut, että Englannissa sekä Panasonic että Samsung vaihtavat ilmaiseksi häiritsevän plasmatelevision LED-televisioksi. Myös LG tekee vastaavan vaihdon, mutta heillä vaihto kestää kuulemma hieman kauemmin.

Ruotsalaista radioamatööriä häiritsi viiden vuoden ajan voimakkaasti naapurin Panasonic-merkkinen plasma-tv. Hän otti yhteyttä Englantiin Panasonic'ille, joka vastaavasti otti yhteyttä Ruotsin edustajaan. Muutaman puhelinsoiton jälkeen naapuriin tuotiin – täysin ilmaiseksi – uusi Panasonic'in led-tv.

Olisi mielenkiintoista kuulla, tietävätkö lukijat häiritsevistä plasma-tv:sta ja siitä, toimiiko tämä käytäntö myös Suomessa?
<takaisin pääotsikoihin>

Onko koodaus tai krypteraus sallittua? Ruotsissa kyllä!

Ruotsissa on syntynyt mielenkiintoinen radioamatöörimääräyksiä tulkintaongelma.

Ruotsin Viestintävirasto halusi uudistaa ja lyhentää radioamatöörimääräyksiä ja niistä poistettiin kohta, joka kieltää

radioamatööriliikenteen koodauksen ja salauksen. PTS:n mukaan kansainvälisessä radio-ohjesäännössä oleva kieltä riittää.

Lakimiehet kuitenkin tulkitsivat toisin. Heidän mielestään kansainvälisellä radio-ohjesäännöllä ei ole laillista pätevyyttä Ruotsissa. Johtopäätöksenä tällä hetkellä ruotsalaiset radioamatöörit saavat täysin laillisesti koodata ja salata ra-liikenteen.

<http://hamnews.dzv.se/2015/09/15/analys-pts-och-vagen-till-svenska-krypterade-amatorradiosandningar/>

Suomessa tämä ei ole ongelma. Radioamatöörimääräyksen 8 § sanoo vedenpitävästi:

8 § Salauksen kieltö

Radioamatööriviestintää ei saa koodata salaustarkoituksessa. Viesti saa kuitenkin sisältää koodatun osuuden, jonka tarkoitus on varmentaa lähettäjä tai viestin eheys.

<takaisin pääotsikoihin>

Ruotsin tutkat sekaisin marraskuun alussa, syynä aurinkotuuli!

Etelä-Ruotsin tutkat olivat 4.11. iltapäivällä niin "sekaisin", että lentokoneiden ei annettu nousta muutama tuntiin. Samoihin aikoihin Göteborgin lentokentän läheisyydessä oli paikallinen sähkökatkos. Kummankin tapauksen syynä arvellaan tulevan auringosta ja sieltä tulleesta voimakkaasta säteilystä.

NOAA ennusti muutamaa päivää aikaisemmin 90 %:n todennäköisyydellä, että melko tarkkaan noihin samoihin Etelä-Ruotsin tapausten aikoihin maanpinnalle tulisi häiriöitä.

Tarkkaa tietoa syistä ei ole. Eräät asiantuntijat sanovat, että maata kiertävä satelliitti, jota lentoasema käyttää, olisi ollut säteilyn kohteena. Toinen asia, joka arvelluttaa ja on uutta, on se että häiriö kohdistui melko pienelle maantieteelliselle alueelle.

<http://hamnews.dzv.se/2015/11/04/jonosfarstorm-kan-vara-i-antagande/#more-3767>

<takaisin pääotsikoihin>

PLC nostaa taas päätään Hollannissa!

Hollannin radioamatööriliitto VERON on esittänyt huolestumisensa paikalliselle Viestintävirastolle Enexis-nimisen operaattorin aikeista aloittaa nopean internet-liikenteen PLC-tekniikalla.

Mitä on PLC? PLC on tekniikka, jossa sähköverkkoja käytetään Internetin jakamiseen. Sähköverkkoon syötetään käytännössä 0-100 MHz:n taajuuksista kantaaltoa. Jos sähköverkko olisi ehdottoman oikein rakennettu, tuo kantaaltoa ei säteilisi symmetrisistä linjoista ulos. Sähköverkko on kuitenkin erittäin harvoin niin hyvässä kunnossa ja joka tapauksessa, erityisesti omakotitalojen sisäverkot toimisivat mahtavina antennina. Käytännössä lähes kaikki pitkä, keskipitkä- ja lyhytaaltotaajuudet sähköverkon lähetyksillä tulisivat käyttökelvottomiksi.

Suomessa sähköyhtiöt pyrkivät Internet-markkinoille tällä samalla PLC-tekniikalla 1990-luvulla. Silloinen SRAL:n hallitus ja asiantuntijat yhdessä Viestintäviraston kanssa saivat hankkeet tyrmätyä. Tyrmäystä auttoi myös muiden tiedonsiirtotapojen kehittyminen. Hollannissa sähköyhtiötä tietää kiinnostaa Internet-jakelusta mahdollisesti saatava verkon lisätuotto.

<takaisin pääotsikoihin>

Pohjois-Korea edelleen tapetilla

Puolalainen Dom, 3Z9DX; vakuuttaa edelleen, että hänellä on lupa tulla työskentelemään Pohjois-Koreasta tammi-helmikuun aikana 2016.

Dom kertoo menevänsä Pohjois-Koreaan nyt joulukuussa viedäkseen laitteet ja antennit viranomaisten tutkittaviksi. Mikään suuri yllätys ei olisi, mikäli hän saisi pitää muutaman näytösyhteyden. Varokaa kuitenkin piraatteja – Dom'in lupa on ainoastaan puheelle. Sähkötyksellä oleva asema on melko varmasti piraatti.

<http://dxnews.com/p5-3z9dx-dprk/>

<takaisin pääotsikoihin>

Vanhan kertausta 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>

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 normaalia 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>

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>

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>

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>

Yleisönosasto

Kuvia Lassen, EA/OH3SK; antenniparvekkeelta

Terveisiä kerholaisille Espanjasta!

Fuengirolan kaupunkiasunnon lisäksi meillä on mökki Malagan vuorilla, noin 40 km rannikolta sisämaahan. Viritin tänään mökille G5RV-antennin ja otin ensimmäiset kusot. Ohessa muutamia kuvia. Ongelmana on, ettei kovin korkeita puita löydy mihinkä antennin saisi ripustettua. 20 metriä menee hyvin viireeseen, muilla bandeilla ongelmia. Kuten kuvista näkee, niin kaupunkikohinasta ei ole haittaa. Antennin säteilykuvio on etelä-pohjois -suuntaan. Kaupungissa kokeilin myös verikaalikeppiä, jolla itse asiassa paremmat yhteydet kuin "Diamond BB6W" -lanka-antennilla. Olen tilannut MFJ:n horisontaaliminidipolitikut 20 metrille, mahtuvat hyvin parvekkeelle, katsotaan miten toimii.

Parvekkeen vertikaalilla kuuluu hyvin Kanarialta Maukka, OH2BYS; ja kelistä riippuen Suomen OH-asematkin 14.267 kHz taajuudella. Itse kuulun Kanarialle, mutta en kovin hyvin Suomeen. Ongelmana on pääasiassa alhainen lähetysteho ja huonot antennit. Pojat painaa linukoilla.

Mökiltä en ole vielä ehtinyt vielä tehdä isompia testejä. Täytyy parannella antennreja. Terveisin,

Lasse, EA/OH3SK

Tässä linkki muutamiin kuviin:

www.oh3ac.fi/kuvat15/IMG_0992.jpg

www.oh3ac.fi/kuvat15/IMG_0993.jpg

www.oh3ac.fi/kuvat15/IMG_0994.jpg

www.oh3ac.fi/kuvat15/IMG_0995.jpg

www.oh3ac.fi/kuvat15/IMG_0996.jpg

www.oh3ac.fi/kuvat15/IMG_0997.jpg

www.oh3ac.fi/kuvat15/IMG_0998.jpg

www.oh3ac.fi/kuvat15/IMG_0999.jpg

www.oh3ac.fi/EA-OH3SK.jpg

<takaisin pääotsikoihin>

Kiitoksen lyhenne ei ole "THX" tai THNX" vaan "TNX" tai "TKS!"

Hollannin liiton "VERON'in" sivuilta löytyi seuraavas vapaasti käännetty sikäläisen jäsenen mielipide:

Tämän päivän typeryyksiä ja huono käytäntö on käyttää joko lyhennettä "THX" tai "THNX" tarkoittamaa sanaa kiitos, "thanks." Nämä uudet lyhenteet tulevat Internetistä tai tekstiviesteistä ja leviävät kuin sairaus myös meille radioamatööreille ja näitä näkee käytettävän erityisesti klustereilla. Poikkeuksetta, kun katsoo kuka tällaista roskaa lähettää, kyseessä on uusi nuori amatööri. Tämä on vain pieni osa meidän radioamatöörien perinteisen sähkötyskielen raiskausta.

Näiden lyhenteiden käyttäjistä huomaa, etteivät he ainakaan sähkötystä osaa sillä perinteisillä sähkötyslyhenteillä "TNX" ja "TKS" on aivan erityinen melodia ja kaiku sähkötyksellä. Rytm!

Siis hei – mikään ei kiellä käyttämästä "TNX" tai "TKS" Internetissä, sähköpostilla, tekstiviesteissä jne.

<takaisin pääotsikoihin>

Kari, OH2QY: Kiitos kerhokirjeestä, mutta !

Oli taas mainio pläjäys – kaikkien tarjottujen, mielenkiintoisten linkkienkin kahlaaminen tarjosi hupia tuntikausiksi!

Vaan yksi pieni kauneusvirhe pisti silmään: tuo EESTI... Eteläisen naapurimme suomenkielinen nimi kun on VIRO!

Terveisin

Kari, OH2QY

<takaisin pääotsikoihin>

OH3AC KERHOKIRJE

"OH3AC Kerhokirje" on kerhon jäsenille ja muillekin 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