

OH3AC Kerhokirjeen sisällysluettelo

(klikkaa pääotsikoita, niin pääset lähelle ao.juttua)

Ajankohtaista Kerholta

Radioamatöörikurssi la-su 10.-11.10.2026 Hartolassa
Hanki oma radioamatöörikutsu yhden viikonlopun kurssilla!
Kerhomestari Riinan kuulumisia

Kerholla kolme ahkeraa kesätyöläistä: Petra, Tinja ja Samu
OH3AC:n kesäkausi avattiin lähes 60 hengen grillijuhlalla
Tunnustuksia, ylennyksiä ja arvostusta Kerholaisille

Iso erä käytettyjä kuulakärkikyniä lahjoituksena: tule kartuttamaan
Suomen paras kitaristi Esa Pulliainen SK, mutta "OH3AC soundi" soi

Hyvän miehen Kari Kukkuraisten, OH3MIM, muistolle
Maksathan jäsenmaksun 2026 – monta tapaa

Radio- ja tv-museo Mastola

Tulevat tapahtumia ympäri Suomea ja maailmaa

Keski-Uudenmaan, OH2AP; syysleiri Palojoella pe-la 11.-12.9.2026

Koulutus, kurssit ja tutkinnot

T2-preppauskurssija nettisivulla ja Youtube-kanavalla OH3AC

Antenneita ja antennitekniikkaa

Tekniikkaa ja laitteita

Tietokone erottaa samalla taajuudella olevat asemat toisistaan
RAZZies-lehti kesäkuu 2026

Radiokelit, häiriöt, EMC/EMF ym.

Langaton autolaturi voi tuoda autotalliin vaikean radiohäiriön
Tutkat ja sotilasliikenne häiritsevät yhä radioamatöörialueitaE

Elsäkerhetsverket: Kasvivalo voi kasvattaa myös bandikohinaa
RF-häiriöitä ei aina kannata yrittää korjata sokkona

Kyläradio, kylävara

Kyläradiosta tulee osa valtakunnallista varautumista
T&T: Kyläradio turvaa yhteydet kriisissä, koko verkkoa vaikea häiritä
Viitasaarensuutu: Ottaisiko kyläradio tuulta alleen Viitasaarellakin?
OH7AB: Kyläradioselvitys Kiteellä

Poikkeusolojen viestintä, Turva-, maanpuolustus

WW II: Joan–Eleanor teki agenttiyhteydestä vaikeasti havaittavan

Uusia uutisia kotimaasta

Kun Arvi Hauvonen, 3NB/OH3PP; pani Suomen äänen lentämään
Suomalaisten radioamatöörien määrä pysyy edelleen vakiona
Kun järkähtämätön Eestin liitto, ERAU; kyykytti IARU:a

Radioamatöörien teksti-tv-sivuihin merkittävää kehitystä
Viestintävirasto veti takaisin radioamatöörimääräysten muutoksen
Yli 800 vierasta juhli Yleä Radiomäellä – OH3AC vahvasti mukana

Yle 100 -juhlavuosi tuo Mastolaan edelleen runsaasti tapahtumia
HB0/OI5AY: Radioaaltoja ja vuoristopolkuja Liechtensteinissa
CRC palaa kesätauolta – tervetuloa lounaalle keskiviikkoisin 12:00

Kerhotoiminta, kerhojen tapahtumat

OH7AI: Yksi leiri, monta taajuutta, Vieremällä puhallettiin yhteen
OH5AG: Sade ei latistanut Kekäleniemen kesäleirin tunnelmaa
OH3AB kesäleiri SäRes-Center: Radioita, drooneja ja yhdessäoloa
OH7AB: HamsteriX vie lukijan kaivoksen toistimelta kyläradioon
OH7AA: Seitosten bulletiini muuttuu rennoksi sunnuntairinkulaksi

Radioamatööritoiminnan tulevaisuus

Kaksi erilaista radioamatöörityyppiä – kumpaan sinä kuulut?

Radioamatöörit mediassa

Presidenttipari tapasi Bossen, OH0BHU; Vårdössä
Satakunnan Kansa: Timolta, OH1TM; puuttuu kolme DXCC-maata
Yle: Marko, OH8RX; vie Suomea kohti vetytaloutta
MTV3: Pertti Koivula, OH2BEE/OG2W; astui ohjaajan saappaisiin

Radioamatöörihallintoa ja -liittoja muualla, IARU

IARU julkaisi uuden "Radioamatöörin etiikka ja työskentelytavat"

Workkiminen, työskentely, LoTW, DXCC ym

Piraattikutsut varjostavat WRTC 2026 -kilpailun tulosta
RSGB päästää venäläiset takaisin kilpailuihin

Ulkomailta uusia uutisia

Radioamatöörien WSPR-signaalit edelleen esillä MH370-etsinnässä
Japanin radioamatöörit vähenevät, minne katosi miljoona asemaa?
Radioamatöörit avuksi Kolumbian tuhoisassa maanjäristyksessä
Trump-kiista nosti esiin radioamatööri Barry Goldwaterin, K7UGA

Yleisönosasto

SRAL:n Majvik'in kesäleiri peruuntui: OH3AC tarjoaa nyt Pajulahtea
Tarvitaanko Suomeen uusi radioyhdistys?

Ajankohtaista Kerholta

Radioamatöörikurssi la-su 10.-11.10.2026 Hartolassa

Hanki oma radioamatöörikutsu yhden viikonlopun kurssilla!

Haaveiletko yhteyksistä eri puolille Suomea ja maailmaa? Kiinnostaako radio, elektroniikka, antennit, digitaalinen viestintä tai yhteydenpito ilman puhelinta? Kyläradio? Itä-Hämeen opiston radioamatöörikurssi Hartolassa tarjoaa tehokkaan väylän uuden, monipuolisen harrastukseen

Radioamatööri-toiminnassa voi pitää puhe-, sähkö- ja digitaaliyhteyksiä lähelle ja kauas. Yhteyksiä syntyy tavallisella käsiradiolla paikallisten toistinasemien kautta, HF-radiolla maailman ääriin ja sopivilla laitteilla jopa satelliittien välityksellä. Harrastuksessa voi keskittyä esimerkiksi DX-yhteyksiin, kilpailuihin, laitteiden ja antennien rakentamiseen, retkiasemiin tai varaviestintään.



Radioamatööriksi ryhtyminen ei vaadi teknistä koulutusta. Alkuun pääsee kiinnostuksella ja halulla oppia. Itä-Hämeen opiston tiivis viikonloppukurssi on **Hartolassa la-su 10.-11.10.2026**. Kahden lähiopetuspäivän aikana käydään läpi perusluokan pätevyystutkinnon K- ja T1-moduulien asiat.

Teoriaa, käytäntöä ja tutkinto saman viikonlopun aikana

Ensimmäinen kurssipäivä alkaa ra-toiminnan esittelyllä ja sen mahdollisuuksilla. Sen jälkeen siirrytään K-moduuliin: ra-määräykset, oikea liikennöinti ja turvallisuus. Lopuksi T1-moduuli eli sähkö- ja radiotekniikan perusteet.

Sunnuntaina kerrataan K-moduulin tärkeimmät asiat ja jatketaan T1-moduulin tekniikkaosuutta. Kurssin päätteeksi järjestetään radioamatöörin pätevyystutkinto. Tutkinnon pitää ulkopuolinen, virallinen tutkinnonvastaanottaja.

Onnistuneesti suoritettut K- ja T1-moduulit antavat perusluokan pätevyyden ja mahdollisuuden hakea Viestintävirastolta henkilökohtaista kutsumerkkiä. Nyt ovet ovat auki radioamatöörien taajuuksille ja harrastus voi todella alkaa.

Kurssin opettajana toimii **Jari Jussila, OH2BU**. Opetus on suunniteltu aloittelijoille, aikaisempaa sähkö- tai radiotekniikan osaamista ei tarvita. Asiat käydään läpi tiiviisti ja ymmärrettävästi tutkinnon vaatimusten näkökulmasta.

Edullinen viikonloppu täysihoidon mahdollisuudella

Kurssimaksuun **65 €** sisältyy opetus ja lounas la-su. Kauempaa saapuville tarjolla **127 € kurssipaketti**, jolloin mukana majoitus Linnamajoituksessa.

Kurssi tarjoaa harvinaisen mahdollisuuden opiskella tarvittavat asiat ja osallistua tutkintoon opetuksen lopuksi. Samalla tapaa muita harrastuksesta kiinnostuneita ja saa hyvän lähtökohdan oman radioaseman rakentamiseen.

Radioamatöörikurssi lyhyesti

Aika:	10.-11.10.2026 kello 10:00–15:00
Paikka:	Itä-Hämeen opisto, Kaikulantie 90, Hartola
Opettaja:	Jari Jussila, OH2BU
Kurssimaksu:	65 euroa opetuksineen ja lounaineen
Kurssi ja majoitus:	127 euroa sis lisäksi huoneen, suihku, keittiö ym
Ilmoittautuminen:	viimeistään 27.9.2026
Lisätiedot:	kurssit@ihop.fi tai 050 436 7407

Älä jätä haavetta omasta radioamatöörikutsusta odottamaan. Tule mukaan viikonlopuksi, suorita tutkinto ja ota ensimmäinen askel kohti yhteyksiä, joiden kantama ei pääty kotikunnan rajalle!

[Kurssin tarkemmat tiedot ja ilmoittautumisohjeet](#)

<takaisin Kerhon ajankohtaisiin otsikoihin>

Kerhomestari Riinan kuulumisia

Lahden Radioamatöörikerholla, OH3AC; on ollut palkattu työntekijä, ”Kerhomestari”, jo lähes kymmenkunta vuotta. Kerhomestarin tehtäviin kuuluu pääasiassa Kerhon tilojen kunnossapito ja hoitaminen, mutta toki myös paljon tiedotukseen ja viestintään liittyviä tehtäviä. Kerhomestari on kaiken hallitseva sekatyömies, jolla tänä kesänä oli ”ylimääräisenä” tehtävänä ohjata kolmea kesätyöntekijää. Riina kertoo näin kesästään:

Kesän alku toi kerholle sopivassa suhteessa suunnittelu-työtä, tapahtumia ja uusia kokemuksia. Kevään ja alkukesän aikana oli ehditty niin seurata jääkiekkoa, suunnitella materiaaleja kuin valmistautua kesäkauteen.

Kesätyöntekijä Petra kävi tutustumassa kerhon toimintaan. Ensivaikutelman perusteella hän viihtyi hyvin, mikä lupasi hyvää tulevaa ajatellen. Samalla työn alla olivat myös tulevan esitteen kuvat ja muu visuaalinen materiaali. Yhdessä Mikon, OH3CYT; kanssa laitoimme pihaa kesä-kuntoon sijoittamalla pöydät ja tuolit paikoilleen kesä-kauden avajaisia varten.

Kesäkauden avajaiset käynnistivät toiminnan vauhdikkaasti. Väkeä riitti mukavasti, tarjoiluista nautittiin ja tunnelma oli lämmin sekä rento. Kun Petra aloitti kesätyöntekijänä, se toi myös kerhomestarille uudenlaisen oppimiskokemuksen. Kun on tottunut tekemään asiat itse, huomaa nopeasti, että tehtävien jakaminen vaatii hieman harjoittelua. Onneksi Petra osoittautui erittäin oma-aloitteiseksi työntekijäksi. Usein riitti, että mainitsi tehtävän ääneen, niin hän oli jo ryhtymässä toimeen.



Yksi kesän näkyvimmistä projekteista saatiin päätökseen, kun uudistettu kerhoesite toimitettiin museolle. Esitteen ulkoasu ja sommittelu saivat siellä positiivista palautetta. Oli myös hyödyllistä saada nuoren kesätyöntekijän näkökulma siihen, miltä esite näyttää juuri nuorison silmissä. Lopputuloksessa yhdistyivätkin sopivasti kokemus ja tuore näkemys.

Sateinen sää oli välillä hidastanut ulkona tehtäviä töitä, mutta tekeminen ei ole siitä huolimatta loppunut kesken. Ennen omaa lomaani tavoitteenani oli ollut saattaa kerhon tilat sellaiseen kuntoon, että kerholaiset pärjäävät viikon ajan ilman Kerhomestarin jatkuvaa valvontaa. Tämä on samalla pieni luottamuksen osoitus sekä kerholaisille että itselle.

Lomalta paluun jälkeen olikin ilo huomata, että kerholaiset olivat oppineet korjaamaan omat jälkensä, eikä kerhotilat olleetkaan ihan kaaoksessa. Parin kesätyöntekijän kanssa pääsimme itse sitten laittamaan paikkoja hyrskynmyrskyn, kun järjestelimme kirjaston uudestaan ja tyhjensimme takavaraston uudelleen järjestelyä varten.

Sain kesän aikana tutustua hienoihin ja ahkeriin nuoriin. Heistä oli paljon apua ja olisin kyllä toivonut, että heihin olisi muutkin päässyt tutustumaan muutoinkin kuin vain kerhoilloissa. Pitää toivoa, että nuoret tulisivat vielä joskus kerhoiltoihin käymään. Pidän toivoa yllä, koska kysyvät lähtiessään että saako tänne vielä tulla.

Kesä lähti käyntiin mukavasti. Matkan varrella on ollut sekä rauhallisia työpäiviä että tapahtumarikkaita hetkiä, mutta ennen kaikkea on ollut ilo nähdä kerhon toiminnan jatkuvan ja kehittyvän. Tästä on hyvä jatkaa kohti syksyä – toivottavasti välillä myös sateenvarjon voi jättää kotiin.

Riina

Kerholla kolme ahkeraa kesätyöläistä

Kerho palkkasi taas tänä kesänä 15–17-vuotiaita nuoria kesätyöhön yhdessä sekä yhteistyösopimuksella Hämeen Osuuspankin kanssa että Lahden kaupungin nuorisosetelillä. Hakemuksia tuli tänä vuonna peräti ennätykselliset 23 kpl!

Nuoret saivat työehtosopimusten mukaisen palkan, oikeaa, hyvää ja monipuolista työharjoittelua sekä tuntuman siihen, mitä on radio-amatööri toiminta. Ja tietenkin hienon työtodistuksen urakan jälkeen.

Petra

Petra, 16-vuotias Ahtialan koulusta:

”Olen nuori tyttö, joka on valmis oppimaan uusia asioita ja tutkimaan kaikenlaisia työtehtäviä ja kokemukisa. Tykkään heittäytyä uusiin asioihin ja tehdä parhaani, vaikka asia ei olisi helppo. En jätä asioita puoliksi tehdyksi, vaan teen ne alusta loppuun huolella. Olen luotettava henkilö, teen asioita miettien tarkkaan ennen kun teen tärkeitä asioita!”



Kaksi mukavaa viikkoa kesätöissä kerholla

Kesätyöni alkoivat heti kesäloman alettua. Se sopi minulle, sillä en ollut vielä ehtinyt päästä kunnolla lomatusunnelmaan. Ensimmäisenä päivänä kerholla vietettiin kesäkauden avajaisia. Autoin valmisteluissa ja keräsin osallistujien nimiä.

Seuraavana päivänä työn alle otettiin pientarvikelokerikko. Kaikki laatikot piti irrottaa, vanhat teipit raaputtaa pois ja laatikot pestä. Siinä vierähti lähes koko päivä. Aamulla ehdimme siivota kerhotiloja. Keskiviikkona jatkoimme lokerikon ja laatikoiden puhdistamista. Päivän päätteeksi myös grillattiin.

Perjantaina kävimme ostamassa tarvikkeita kerhoilta varten. Samalla palautimme tyhjiä pulloja ja haimme käsipyyhkeitä. Ensimmäinen viikko hyvin rauhallinen. Työ ei ollut liian raskasta, päivät kuluivat nopeasti ja sää suosi.

Toinen viikko alkoi kerhoillalla. Autoin jälleen valmisteluissa ja juttelin kerholaisten kanssa. Tiistaina siivosimme kerhotilat ja tyhjensimme varaston. Saimme käsineet, joten pölyisiin laatikoihin ei tarvinnut koskea paljain käsin. Keskiviikkona aloitimme ulkotyöt, mutta sade keskeytti ne melko pian ja jouduimme siirtymään sisälle. Torstaina pääsimme jatkamaan töitä ulkona.

Kesätyöviikot olivat todella mieluisat. Olen iloinen, että pääsin kerholle töihin. Kerholaisten olivat mukavia ja ympäristö rauhallinen. Aluksi minua jännitti tulla uuteen paikkaan. Jännitys katosi nopeasti: ilmapiiri oli rento ja ystävällinen.

Työt olivat sopivan vaihtelevia, ihmiset mukavia ja minulla oli kerholla todella kivaa. Myös radioamatööri toimintaan pääsin tutustumaan. Kun minusta toivottavasti tulee joku päivä lentoemäntä, sopisi se hyvin siihen ammattiin.

Tinja

Tinja, Tiirismaan peruskoulusta valmistuva 15-vuotias tyttö.

Olen peruskoulusta valmistuva 15-vuotias sosiaalinen, mukava ja tavoitteellinen tyttö. Tartun hommiin reippaasti ja otan hyvillä mielin vastaan tehtävän kuin tehtävän. Opin uusia asioita vaivatta ja sopeudun helposti eri ympäristöihin. Minulla on iloinen elämänsäsenne.

Kaksi mukavaa ja vauhdikasta viikkoa kerholla

Olemme järjestelleet kerhon tiloja uudelleen ja tehneet perussiivousta eri puolilla. Parasta on ollut töiden monipuolisuus: välillä olemme työskennelleet sisällä ja välillä ulkona. On ollut mukavaa, että aina on jotakin uutta tehtävää.

Heinäkuun ensimmäisenä päivänä pääsimme mukaan järjestämään Ylen isoa

tapahtumaa. Kiertelimme alueella ja huolehdimme siitä, että kaikki oli kunnossa. Olimme myös portilla tervehtimässä tapahtumaan saapuvia ihmisiä. Oli hienoa päästä seuraamaan, kuinka tapahtumaa järjestetään.

Maanantaiset kerhoillat ovat ehkä olleet hauskimpia. Olen päässyt keskustelemaan monien erilaisten ihmisten kanssa ja tutustunut muutamaan uuteen toveriinkin. Eikä sekään haitannut, että maanantaisin töihin sai tulla tavallista myöhemmin – aamulla ehti nukkua hieman pidempään, jee!

Kerhoilloissa olen saanut kuulla paljon radioamatööri toiminnasta ja seurata, kuinka radiolla pidetään yhteyksiä eri puolille. Kaikki ovat ottaneet minut todella hyvin vastaan. Radioyhteyksien seuraaminen on ollut yllättävän kiinnostavaa. Kahteen viikkoon on mahtunut uusia kokemuksia, mukavia ihmisiä ja vaihtelevia tehtäviä. Tästä kesätyöstä jää paljon hyviä muistoja!



Samu

Samu täyttää tänä vuonna 15-vuotta ja opiskelee Salpausselän peruskoulun liikuntapainotteisella kahdeksannella.

Olen nopea tekemään tehtäviä, jotka on ohjeistettu selkeästi ja tulen toimeen kaikkien kanssa. Uskallan kysyä, jos en ymmärrä ja olen kohtelias toisia kohtaan. Yllän hyvin ylemmillekin hyllyille, koska olen pitkä, joskin minulla on korkeanpaikan kammo. Tykkään matematiikasta ja tietotekniikasta sekä erilaisista peleistä.

Kesätyöntekijä Samun kuulumiset

Mielikuvani radioamatöörikerhosta oli ennen kesätyön alkua, että siellä puhutaan tai kuunnellaan radioon. Todellisuus vastasi melko hyvin aikaisempaa mielikuvaani. En kuitenkaan päässyt kovin paljon seuraamaan radioyhteyksien pitämistä, koska arkipäivisin kerholla ei juurikaan käynyt muita ihmisiä.

Kesätyössä oli erilaisia tehtäviä, ja päivät vaihtelivat sen mukaan, mitä piti tehdä. Osa tehtävistä oli ihan hauskoja, mutta jotkin olivat vähän tylsiä tai jopa hiukan ärsyttäviä. Työtehtävät sujuivat hyvin, kun sain niihin selkeät ohjeet. Jos en ymmärtänyt jotakin, pystyin kysymään neuvoa Riinalta.

Radioamatööri toiminta on ainakin mielenkiintoista, vaikka se kuulostaakin hieman oudolta. Oli kiinnostavaa nähdä, millaista toimintaa radioamatöörikerholla järjestetään ja mitä kaikkea harrastukseen kuuluu. Minua kiinnosti erityisesti se, että radion avulla voi puhua muualla oleville ihmisille.

Kesätyöjakson paras päivä oli ”Radiomäen aalloilla” -tapahtuma. Se oli hauska ja paljon isompi tapahtuma kuin olin etukäteen kuvitellut. Tykkäsin olla mukana laskemassa tapahtumaan saapuneita ihmisiä sekä vastaanottamassa ja tervehtimässä heitä portilla.

Voisin suositella ystävilleni kesätyön hakemista kerholta. Siellä pääsee tekemään monenlaisia tehtäviä ja näkemään samalla, mitä radioamatööri toiminta käytännössä on. Tämän jutun kirjoittaminen kerholehteen aiheutti minulle vähän päänvaivaa, koska en ole kovin ahkera kirjoittaja. Onneksi sain kerhomestarilta apua ja vinkkejä aina, kun niitä pyysin. Lopulta artikkelikin tuli valmiiksi.

[**<takaisin Kerhon ajankohtaisiin otsikoihin>**](#)



OH3AC kesäkausi avattiin lähes 60 hengen grillijuhlalla

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC:n, kesäkausi käynnistyi ma 1.6.2026 mahtavalla grillijuhlalla Radiomäellä. Paikalle saapui lähes 60 osallistujaa Lahden seudun lisäksi aina Helsingistä ja Keski-Suomesta saakka.

Mukana oli runsaasti tuttuja kerholaisia mutta myös uusia kasvoja, puolisoita ja perheiden nuorempia. Oli erityisen mukavaa tavata niitä harrastajien läheisiä, jotka tukevat ra-toimintaa ja mahdollistavat omalta osaltaan monenlaisten projektien toteutumisen. Muutama osallistuja innostui illan aikana liittymään myös Kerhon jäseneksi.

Kerhon "five star" -keittiömestari Late, OH3RL, vastasi grillin antamista. Ensimmäisessä kattauksessa nautittiin lähes 90 grillimakkaraa. Sen jälkeen vuorossa olivat hampurilaiset, jotka tekivät niin hyvin kauppansa, että ne loppuivat hieman kesken. Nälkäisimmille löytyi vielä lihapullia. Parilalla valmistuivat lisäksi grillatut sipulit, paprikat ja muut lisukkeet.

Janoa päästiin sammuttamaan vedellä, virvoitusjuomilla ja oluella. Koulutusluokan tarjoilupöydästä löytyi puolestaan kahvia, pullaa ja rinkeliä sekä perunalastuja ja popcornia. Omat eväät sai siis tällä kertaa hyvällä omallatunnolla jättää kotiin.

Kerhon standitelta nousi Radiomäelle muutamassa minuutissa ja tarjosi tarpeellista suojaa paahtavalta auringolta. Sää suosi juhlaa parhaalla mahdollisella tavalla, ja iltaa vietettiin ilman ohjelmapakkoa, pitkiä puheita tai naamioituja talkoita.

Vilkas puheensorina kertoi, että paikalle tulleet viihtyivät. Kuulumisten vaihtamisen lomassa keskusteltiin tietenkin radioista, antenneista ja yhteyksistä, mutta myös aivan muista asioista. Samalla syntyi uusia ideoita sekä suunnitelmia Kerhon tuleviksi projekteiksi ja tapahtumiksi.

Suuret kiitokset onnistuneen illan järjestelyistä kuuluvat kerhomestari Riinalle, ensimmäistä työpäiväänsä viettäneelle kesätyöntekijä Petralle, chef Latelle, OH3RL; sekä kaikille muille valmisteluissa ja järjestelyissä auttaneille.

Ensimmäistä päivää kesätyöntekijänä olleella Petralla oli täysi työ kerätä vieraskirjaan mukaan tulleet.

Paremminkin kesäkausi ei olisi voinut alkaa!

<takaisin Kerhon ajankohtaisiin otsikoihin>



Tunnustuksia, ylennyksiä ja arvostusta Kerholaisille

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; jäsenet ovat taas saaneet yhteiskunnallista arvostusta toiminnastaan.

Tuomolle, OH5TPO; Suomen Reserviupseeriliiton kultainen ansiomitali

Puolustusministeri Antti Häkkänen myönsi kapteeni Tuomo Pohjantulelle, OH5TPO; Suomen Reserviupseeriliiton kultainen ansiomitalin 4.6.2026.

Ansiomitali myönnetään erityisen ansiokkaasta toiminnasta reservi-upseeritoiminnan, maanpuolustuksen tai vapaaehtoisen maanpuolustus-koulutuksen hyväksi. Tuomo on Kerhon hallituksen entinen jäsen. Tuomo oli myös isäntänä yhdessä puolisonsa Hannan, OH7TO; kanssa presidenttiparin vieraillessa Hälvälän harjoituksessa.

Marko, OH3MN; vääpeliksi

Puolustusvoimat on ylentänyt Marko Niskasen, OH3MN; vääpeliksi 4.6.2026.

Marko on Kerhon pitkäaikainen aktiivi ja ollut mm varapuheenjohtajana.

Eskolle, OH3BFV; solki viestiristiin

Maavoimien viestitarkastaja, eversti Antti Tunkkari, on myöntänyt Esko Sutelalle, OH3BFV; viestiristin.

Viestiristi myönnetään tunnustuksena ansiokkaasta toiminnasta viesti- ja johtamisjärjestelmäalan maanpuolustustyössä. Esko on Päijät-Hämeen Viestikillan, jota Kerho oli perustamassa 2017, puheenjohtaja ja mm Kerhon vuosikokouksen puheenjohtaja.

Lahden Radioamatöörikerho ry, OH3AC; onnittelee näistä ansaituista tunnuksista ja on ylpeä, että on voinut olla tukemassa niihin tehtyä työtä.

Olemme pahoillamme jos tiedusteluosastomme ei ole löytänyt kaikkia palkittuja. Nimettömiä vihjeitä saa antaa ...

<takaisin Kerhon ajankohtaisiin otsikoihin>

Iso erä käytettyjä kuulakärkikyniä lahjoituksena: tule kartuttamaan

Kerho on perinteisesti pyrkinyt auttamaan hamiperheiden puolisoita kodin pitämisessä siistinä ja pyytänyt tuomaan käytetyt kuulakärkikynät Kerholle. Kerho on ne sitten toimittanut edelleen Tanelle, OH3YR; jolla on jo yli 6 000 kynän kokoelma.

Bror, SM0RBO/OH9SR; lahjoitti Kerholle ison laatikon kuulakärkikyniä. Tekoäly arvioi niitä olevan laatikossa noin 346 +/- 14 kpl.

Kynissä on mukana myös harvinaisuuksia Ruotsista ja muista Pohjoismaista.

Kerho kiittää lahjoituksesta ja kannustaa kartuttamaan keräystä, niin että laatikko saadaan pipipintaan ja edelleen toimitetuksi. Keräys-laatikko löytyy Kerholta.



Kynien kerääminen on myös ympäristöystävällistä, kun:

- käyttökelpoiset kynät otetaan uudelleen käyttöön tai annetaan keräilijälle,
- ne eivät päädy maastoon tai vesistöön,
- vuotavia kyniä ei huuhdella viemäriin ja
- samaan lähetykseen kootaan paljon kyniä.

<takaisin Kerhon ajankohtaisiin otsikoihin>

OH3AC soundi elää, Suomen paras kitaristi Esa Pulliainen SK

Esa Pulliainen kuoli 69-vuotiaana 30.5.2026. Yksi Suomen parhaista soittajista ja Kerhon vakaa kannattajajäsen vaiken, mutta hänen sinivalkoinen kitaransa ei. Esan "OH3AC soundi" soi edelleen tuhansissa kodeissa – kirkkaana, lempeänä ja hiukan surullisena, aivan omana itsenään.

Lahden Radioamatöörikerhon, OH3AC; ja Esa Pulliainen tiet kohtasivat 2019. Esa haki Kerholta 4000-5000 radioputkea analogista äänitysstudiotaan varten. Esa antoi myös luvan käyttää "OH3AC soundia" hänen levytyksistään - tulihan ääni Kerhon antamien vahvistinputkien kautta.

Kun siis kuulet radiosta tai netistä Agentsien musiikkia, kuulet "**OH3AC soundin**" - virtuoosimaisen soundin, joka vie radioamatööri-toimintaa eteenpäin – samoin kuin se teki Esasta ja hänen yhteistään legendaarisia. OH3AC



Kerhokirje kirjoitti ensimmäisestä tapaamisesta Esan kanssa näin:
www.oh3ac.fi/OH3AC_Kerhokirje_2019-8_Esa_Pulliainen.pdf

Yhteys Esaan jatkui tapaamisen jälkeenkin. Hän soitteli, kysyi putkista ja radioista ja oli aidosti kiinnostunut hamitoiminnasta. Hän kävi myöhemmin uudestaan Kerholla ja sai mukaansa koulutusmateriaalia "eläkepäiviään" varten. Aika ei vain riittänyt ...

Esa oli yksi PäijätHami-leirille Vierumäelle 2023 suunnitelluista "tähti-vieraista." Hän lupasi hoitaa koko iltajuhlan. Valitettavasti hän ei kyennyt lupaustaan silloin lunastamaan eikä enää lunastamaan uutta lupaustaan tulla Pajulahteen 2027 soittamaan.

Esa ei ollut – vielä – radioamatööri, mutta lienee oikeutettua käyttää "Silent Key"-sanontaa. Onhan kitara käden taito, kuten sähkötyösavainkin

Esan soundin tunnisti jo muutamasta sävelestä. Kirkas, avarana soiva ja hienoisesti kaihoisa kitara ei peittänyt laulua alleen, vaan kulki sen rinnalla. Joskus se vastasi laulajalle, joskus lohdutti ja toisinaan kertoi sen, mihin sanat eivät yltäneet. Esan Agents-soundissa yhdistyivät 1960-luvun rautalanka, rock ja iskelmän surumielisyys. Se oli samaan aikaan tuttu ja täysin omaleimainen.

Esa aloitti ja nousi Tuomari Nurmion Köyhien ystävien kautta 1979 Agentsin kantavaksi voimaksi. Solisteina lauloivat "Badding" Somerjoki, Topi Sorsakoski, Jorma Kääriäinen ja Ville Valo. Laulajien vaihtuessakin Esan kitara piti kokonaisuuden tunnistettavana.

Esa sovitti, sävelsi ja tuotti sekä teki yhteistyötä hyvin erilaisten artistien kanssa. Esan C-Combo palautti hänet instrumentaali-musiikin ja rautalangan juurille. Hän pystyi liikkumaan luontevasti iskelmän, rockin, rockabillyn ja instrumentaalimusiikin välillä menettämättä omaa ääntään.

Esassa kosketti myös hänen inhimillisyytensä. Hän ei rakentanut itsestään suurta tähteä, vaikka musiikin historiaan hänen jälkensä jää pysyvästi. Hän oli vaatimaton, kuivasti humoristinen mies, jolle musiikki oli mainetta tärkeämpää. Pitkästä sairaudestaan hän ei halunnut puhua julkisesti.



Maaliskuussa 2026 ilmestynyt instrumentaalilevy Kehä kaartuu Vol. 1 jäi

hänen viimeiseksi julkaisukseen. Levyn takakannen sanat tuntuvat nyt jäähyväisiltä: "Kehä kaartui ja ympyrä sulkeutui." Vielä viimeisessä someviestissään hän kertoi seuraavan osan olevan lähes valmis.

[**<takaisin Kerhon ajankohtaisiin otsikoihin>**](#)

Hyvän hamin, Kari Kukkuraisten, OH3MIM, muistolle

Lahden radioamatöörit ovat saaneet suruviestin pitkäaikaisen radioamatöörin Kari Kukkuraisten, OH3MIM, poismenosta. Maaliskuussa 1946 syntynyt, keväällä 80 vuotta täyttänyt Kari oli monelle tuttu erityisesti 80 m:n kotimaan puheliikenteestä ja Kerhon tapahtumista.

Kari ei pitänyt itsestään suurta ääntä, mutta radioaalloilla hänen äänensä tunnettiin. Kerhon pikkujoulukuvassa häntä kuvailtiin osuvasti mieheksi, jota nähtiin kerholla harvemmin, mutta joka löytyi usein 80 m:ltä. Kari mainittiin hyväntahtoisesti "selvänä Koposen palkinnon aineksena". Luonnehdinta kertoo paljon: hän oli asiallisen ja hyvä kotimaan yhteyksien pitäjänä.

Kerrostaloasunto Ala-Tonttilassa ei paljoa sallinut antenneita, mutta Kari onnistui saamaan hyvälle paikalle 80 m:n dipolin. Tästä tulikin hänen lempibandinsa. Lähellä asunut Musa, OH3XH; oli tärkeä sparrauskaveri.

Koululaisesittelyiden pidetty vasta-asema

Karin ra-toiminta ei rajoittunut vain tuttujen kanssa jutustelemiseen. Hän osallistui Lahden Radio- ja tv-museolla järjestettyihin koululaisesittelyihin vasta-asemana bandilla.. Esittelyissä sadat koululaiset pääsivät kokeilemaan oikean radioyhteyden pitämistä. Vasta-aseman tehtävä oli tärkeä, sillä ensimmäistä kertaa mikrofonin puhuva nuori saattoi olla hyvinkin jännittynyt. Tarvittiin rauhallista jutustelua, sopivia kysymyksiä ja kykyä tehdä ensimmäisestä yhteydestä myönteinen kokemus. Kari oli yksi niistä radioamatööreistä, jotka auttoivat tekemään tämän mahdolliseksi. Hänen panoksensa oli merkittävä ja monelle nuorelle jäi yhteydestä mukava tunne.

Hän osallistui vuosien mittaan myös kerhon ja muihin ra-tapahtumiin. Kari nähtiin muun muassa Himoksen kesäleirillä, OH3AC:n pikkujouluissa, radiohuutokaupassa ja kerhoilloissa sekä Nastolan Luhtaanpirtin Ruskaleirillä. Hän oli mukana yhteisössä omalla rauhallisella tavallaan – enemmän käytännön toimijana ja bandiaktiivina kuin näkyvänä hallintomiehenä.

Kuvassa keskellä Kari Himoksen kesäleirillä yhdessä Harrin, OH3UP; kanssa.



Valokuvaus toinen lempiharraste

Radioharrastuksen ohella Kari oli innokas valokuvaaja. Hän kuvasi muun muassa Lahden Fellmanniaa SRAL:n 2012 Syyspäiviä varten ja tallensi kuviinsa kerhon tapahtumia. Vuonna 2009 hän lahjoitti SRAL:n arkistoon valokuvia omasta radioasemastaan. Näin pieni pala Karin omaa radiohistoriaa säilyy myös tuleville harrastajasukupolville.

Karista jää kuva pitkän linjan lahtelaisena radioamatöörinä, joka viihtyi radioaalloilla, osallistui kerhon yhteisiin tapahtumiin ja auttoi esittelemään harrastusta myös nuorille. Hänen kutsumerkkinsä "OH3MIM" vaikenee, mutta muistot yhteisistä yhteyksistä, tapaamisista ja tapahtumista säilyvät.

Lämmin osanotto Karin läheisille: puolisolle ja kahdelle pojalle.

[**<takaisin Kerhon ajankohtaisiin otsikoihin>**](#)

Kerhon jäsenillä kaksinkertaiset @oh3ac-omakutsut!

Kerhon jäsenillä on käytössä yli 900 @oh3ac.fi-omakutsua. Omakutsu ei ole sähköpostitili vaan omaan sähköpostiisi kääntyvä uniikki sähköpostiosoite. Omakutsu on esim. oh3xxx@oh3ac.fi ja etunimi.sukunimi@oh3ac.fi. Niihin lähetetyt sähköpostit kääntyvät omaan vakiosähköpostiisi.

Omakutsu on kätevä, jos haluat kirjautua johonkin radioamatööripalveluun, mutta myös huoleton, jos et halua omaa vakiosähköpostiasi jkoka paikkaan.

Omakutsu on helppo muistaa ja se on helppo kertoa kaverille. "Laita se sähköposti @oh3ac-omakutsuuni." Ei tarvitse tavata etunimi.j.sukunimi@miukumaukupp4.inet.com – tai mikä se olikaan?

Omakutsu on lyhyt – lyhyempää sähköpostiosoitetta tuskin muualta saat! Ja se on ainutlaatuinen! Omakutsu on Kerhon lisäpalvelu ja samalla teet kerhoa tunnetuksi muille! Kun olet Kerhon jäsen, saat omakutsun sekä tunnuksella että etu- ja sukunimellä. Mikäli oma sähköpostiohjelmasi ja operaattorisi hyväksyy, voit käyttää sitä myös lähtevän postin osoitteena.

Omakutsu kaikille tunnuksille ja nimille

Omakutsu toimii siis sekä nimellä että tunnuksella. Jos sinulla on useampi tunnus, omakutsu avataan niille kaikille. Eräissä tapauksissa nimelle avattu omakutsu on avattu "virallisen" nimen lisäksi myös kutsumanimelle!

Kokeile toimiiko omakutsusi lähettämällä koeviesti "omalla tunnuksellasi @oh3ac.fi" ja omalla "etunimi.sukunimi@oh3ac.fi" Jos et muutamaan hetkeen saa vastausta, laita sähköpostia oh3ac@oh3ac.fi, niin korjaamme asian. Tosin kaikki sähköpostiohjelmat eivät hyväksy palautus-sähköpostia, joka on lähetetty samasta ohjelmasta. Kannattaa kokeilla toisella sähköposti-ohjelmalla.

Haluatko omatunnuksen? Liity jäseneksi!

[<takaisin Kerhon ajankohtaisiin otsikoihin>](#)

Uusi työsuhde-etumahdollisuus: Edenred nyt myös mukana

Edenred toimii sujuvasti mobiilissa ja verkossa, ja sen kautta maksaminen on nopeaa ja vaivatonta – aivan kuten muillakin työsuhde-eduilla. Kerhon kurssi- ja jäsenmaksut luokitellaan koulutus- ja liikuntapalveluiksi, joten Edenred-etua voi käyttää näihin maksuihin verovapaasti.

Työnantaja voi antaa työntekijälle kalenterivuodessa verovapaasti 400 € käytettäväksi liikuntaan, koulutukseen tai kursseihin. Lisäksi Edenred tarjoaa erinomaisen tavan hyödyntää mahdollisesti käyttämättä jääviä etuja: loppuvuoden saldo kannattaa ohjata kerhon kannatusmaksuksi tai lahjoitukseksi.

Edenred'in kanssa tehtiin työsuhdesopimus usean jäsenen pyynnöstä ja sitä on jo hyvin käytetty.

[<takaisin Kerhon ajankohtaisiin otsikoihin>](#)



Kerholla nyt oma Meshstatic WhatsApp-ryhmä

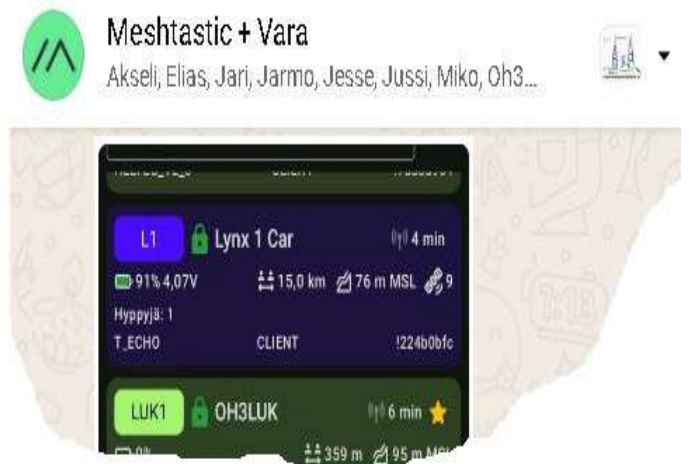
Meshstatic on avoimen lähdekoodin viestintäjärjestelmä, joka hyödyntää LoRa-radiotekniikkaa ja muodostaa hajautetun mesh-verkon ilman keskitettyä infrastruktuuria. Meshstatic mahdollistaa

lyhyiden tekstiviestien, sijaintitiedon ja telemetrian välittämisen pitkien etäisyyksien päähän erittäin pienellä tehonkulutuksella.

Meshstastic'in periaatteista oli OH3AC Kerhokirjeessä pitkä juttu:
www.oh3ac.fi/OH3AC_Kerhokirje_2025_08_Meshstastic.pdf

Radioamatööreille sen merkitys on erityisesti kokeellisessa toiminnassa, hätäviestinnässä ja omavaraisissa verkoissa, joissa perinteiset tietoliikennetytetydet eivät ole käytettävissä.

Kyläradiolle Meshstastic tarjoaa keinon rakentaa paikallinen, yhteisölähtöinen viestintäverkko esimerkiksi kyläturvallisuuden, tapahtumien tai poikkeustilanteiden tueksi. Koska verkko toimii ilman internetiä ja operaattoreita, se lisää kyläyhteisöjen resilienssiä ja viestinnällistä omavaraisuutta.



Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; WhatsApp-palveluyhteisöön on nyt lisätty om Meshstastic-ryhmä, jossa tämän uuden viestintätavan tekniikasta ja kokeiluista voivat Kerhon jäsenet käydä keskustelua. Liittymällä jäseneksi pääset mukaan kehittämään tämänkin alan taitoja.

[<takaisin Kerhon ajankohtaisiin otsikoihin>](#)

Radio OH3AC-kurssia ladattu jo 11 500 kertaa!

Lahden Radioamatöörikerho ry, OH3AC; järjesti 3.9.-1.10.2024 monikanavaisen ra-kurssin yhdessä HRUP Viestiosaston ja Kymen Viestikillan kanssa. Kurssi lähetettiin samanaikaisesti viidellä eri paikallisradiolla, viidellä paikkakunnalla, YouTube OH3AC-kanavalla ja Teams-yhteydellä.

Kurssitallenteita ladanneita on jo 1000-1100 oppilasta Youtube-kanavan <https://www.youtube.com/@OH3AC> luvut antavat kuvan osallistumisesta. Ensimmäistä oppituntia on katsottu jo yli **2150 kertaa!** Kaikki 36 kurssituntia (9 x 4 h) löytyvät tallenteina myös Kerhon kotisivulta www.oh3ac.fi/ra-kurssi.html.

[<takaisin Kerhon ajankohtaisiin otsikoihin>](#)



Kerhon jäsenillä oma WhatsApp-ryhmä – liity mukaan!

Kerhon jäsenillä on Whats'App-ryhmä nimellä "OH3AC jäsenchat." Ryhmässä voi käydä kaikenlaista vapaamuotoista keskustelua ra-toiminnasta ja muustakin. Jos olet Kerhon jäsen ja haluat Kerhon WhatsApp-ryhmään, laita pyyntö osoitteella kerhomestari@oh3ac.fi. Muista laittaa puhelinnumerosi. Lisäämme sinut ryhmään tai lähetämme Sinulle kutsulinkin, jolla pääset mukaan.

[<takaisin Kerhon ajankohtaisiin otsikoihin>](#)



Maksathan jäsenmaksun 2026 – monta tapaa tehdä se

Kerhon 2026 jäsenmaksut pysyvät samana jo 20 vuotta. Jäsenmaksun voi hoitaa pois omaltatunnon oheisilla ohjeilla. Kerho toivoo, että mahdollisimman moni hoitaisi jäsenmaksut omatoimisesti, niin laskuihin ja karhuihin käytettävä aika voitaisiin sijoittaa koulutukseen.

Jäsenmaksut ovat vuonna 2026:

- Normaalijäsen - .. 20 euroa
- Perhejäsen - 10 euroa (perheestä jo yksi normaalijäsen)
- Opiskelijajäsen - . 10 euroa
- Nuorisojäsen - 10 euroa (alle 15v.)
- Työttömät - 10 euroa
- OT-vapautus: 70-vuotta täyttäneet Kerhon jäsenet tai uudet jäsenet on vapautettu jäsenmaksusta. He voivat kuitenkin tukea Kerhon toimintaa vapaaehtoisella jäsen- tai kannatusmaksulla.

Jäsen- ja/tai kannatusmaksun voi maksaa Kerhon tilille:

FI21 4212 0010 2892 27

**Voit maksaa jäsenmaksun tai lahjoittaa tai tukea myös:
ePassi tai Edenred työsuhde-edulla tai
Mobile Pay-maksupalvelulla**



Työnantajat voivat antaa työntekijöille verottomasti vuoden aikana 400 €:n arvosta kulttuuri- ja liikuntapalveluita. Summa ladataan työntekijän käyttöön ja he voivat vapaasti ostaa kulttuuri-, koulutus- ja liikunta-palveluita.

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; kurssi- ja jäsenmaksut ovat koulutus- ja liikuntapalveluita. Voit siis maksaa jäsenmaksusi tai vapaan summan sekä Edenred'in että ePassin kautta.

Eikä tässä vielä kaikki! Monella jää käyttämättä työsuhde-etuja vuoden aikana. Ylijäämät kannattaa lahjoittaa vuoden lopulla Kerholle. Voit siis näiden palveluiden käyttäjänä antaa **kannatusmaksun tai lahjoituksen Kerholle.**

Toimi siis näin:

Jos sinulla on työnantajasi antama Edenred- tai ePassi-työsuhde-etu;

- a) kirjaudu palveluun ja valitse palveluntuottajista Lahden Radioamatöörikerho ry, OH3AC
- c) maksa kerhon jäsenmaksu tai lahjoita vaikka osa tai kaikki loppuvuoden saldosta. Paina lopuksi "hyväksy".



Mobile Pay-maksaminen

Voit maksaa jäsenmaksun tai lahjoittaa myös Mobile Pay-maksupalvelulla. Se vaan on nykyaikaa! **Toimi näin:**

- a) kirjaudu Mobile Pay-sovellukseen
- b) näppäile summa, jonka haluat maksaa
- c) kirjoita maksun saajaksi "57629" tai skannaa viereinen Q-koodi
- d) hyväksy maksu. (Maksun saaja on OH3AC)

Voiko tämän enää helpommin tehdä?

<takaisin Kerhon ajankohtaisiin otsikoihin>

PäijätHami -kesäleirisivuilla esitelmät ja lähes 300 kuvaa leiriltä Kävijöitä 837! Lue järjestelyt, kommellukset, ohjelmat, esitykset

PäijätHami-kesäleiristä kertovat sivut ovat edelleen käytössä. Ne sisältävät lähes 300 kuvaa, esitelmää, tallennetta ym leiristä. Tuskin koskaan on tehty näin laajaa jälkiraporttia.

Esityksistä löytyy materiaali, kuva- tai äänitallenne. Ne avautuvat klikatessa suurempina tai niiden takaa tulee video- tai äänitallenne.

Kesäleiriraportti: <http://www.oh3ac.fi/jarjestelyt.html>

Kesäleirisivut: <https://kesaleiri.oh3ac.fi/>

<takaisin Kerhon ajankohtaisiin otsikoihin>



Tutkintoja Radiomäellä Kerhoiltoina ma tai koska tahansa

Lahden Radiomäellä voidaan järjestää kaikkien moduulien tutkintoja lainakin kerhoiltoisin eli maanantaisin. Aika voidaan sopia välille 17:00-19:00.

Tutkinnon vastaanottaja joko Jaakko, OH3JK; tai Jari, OH2BU. Myös muut päivät saattavat onnistua kiireistä riippuen. Kumpikin voi pitää tutkintoja myös pääkaupunkiseudulla ja Jari erityisesti Kirkkonummi-Lahti tien varrella.

Ilmoittautuminen ja tutkinnon sopiminen joko:

[Jaska, OH3JK oh3jk@oh3ac.fi](mailto:Jaska.OH3JK.oh3jk@oh3ac.fi)

[Jari, OH2BU oh2bu@oh3ac.fi](mailto:Jari.OH2BU.oh2bu@oh3ac.fi)

<takaisin Kerhon ajankohtaisiin otsikoihin>

OH3AC-aktiiviteetti: 2m tapaaminen toistimella joka ma klo 2100SA

Kerholla on sovittu yhteisestä aktiiviteettiajasta, jolla toistimille ja uusille amatööreille saataisiin aktiiviteettia:

2 m aktiiviteetti-ilta on OH3RAC-toistimella joka ma klo 21:00 SA

OH3RAC toistin lähettää 145.775 MHz ja kuuntelee 145.175 MHz. Erotus on siis -600 kHz. Toistin avautuu 1750 Hz:n avaussignaalia (beep). OH3RAC sijaitsee Radiomäen itäisessä radiomastossa. Lokaattori KP20TX.

<takaisin Kerhon ajankohtaisiin otsikoihin>

Radio- ja tv-museo Mastola

Tervetuloa tutustumaan Radio- ja tv-museo Mastolaan

Valtakunnallinen Radio- ja tv-museo Mastola sijaitsee Radiomäellä, Lahden maamerkkien, 150 m korkeiden radiomastojen, juurella. Mastola on ainoa valtakunnallinen radio- ja tv-museo.

Avoinna: Ti-Pe 9:00-17:00 La-Su 11:00-16:00,
OH3R-aseman päivystys su 12:00-15:00
Puh. 044 416 4830 tai radiojatvmuseo(at)lahti.fi

Osoite: Radiomäenkatu 37, 15100 Lahti

<takaisin Radio- ja tv-museon otsikoihin>



Tulevia tapahtumia ympäri Suomea ja maailmaa

Keski-Uudenmaan, OH2AP; syysleiri Palojoella pe-la 11.-12.9.2026

Keski-Uudenmaan Radioamatöörien, OH2AP, perinteinen syysleiri järjestetään 11.-12.9.2026 viime vuosilta tutussa paikassa Palojoen nuorisoseurantalolla. La 12.9.2026 on varsinainen leiripäivä, mutta innokkaimmat voivat aloittaa jo pe 11.9.2026, joka on varattu rakentelulle.

Pe tarjoaa hyvän tilaisuuden ottaa esille keskeneräinen laite, kokeilla uusia ratkaisuja ja vaihtaa kokemuksia muiden rakentelijoiden kanssa. Mukaan voi tulla myös seuraamaan ja kyselemään – kaikkea ei tarvitse osata ennakkoon eikä oman projektin tarvitse olla suuri.

Kerhon syysleireillä on tavattu yhdistää sopivassa suhteessa tekniikkaa, käytännön tekemistä ja mukavaa yhdessäoloa. Vuoden 2024 leiri keräsi Palojoelle yli 30 osallistujaa. Ohjelmassa kuultiin esityksiä muun muassa kide- ja häiriösuodattimista, varaviestiverkkoharjoituksesta sekä etäaseman käytöstä. Lisäksi paikalla oli runsas radioaiheinen kirpputori.

Vuoden 2025 leirillä ohjelmassa olivat jälleen tekniset esitykset, kyläradioasiat ja kirpputori. Aikaisempina vuosina leireillä on nähty myös itse rakennettuja laitteita, antennikokeiluja, DX- ja kilpailumatkojen esittelyjä sekä käytännön radioasematoimintaa. Päivämäärät kannattaa merkitä kalenteriin jo nyt.

OH2AP:n syysleiri 11.-12.9.2026

Palojoen nuorisoseuratalo

Koulunkulmantie 29, 01940 PALOJOKI

Tule tapaamaan tuttuja, hakemaan uusia ideoita ja viettämään mukava syyspäivä radioamatööriharrastuksen parissa!

<takaisin Tapahtumia-pääotsikkoon>



Koulutus, kurssit ja tutkinnot

T2-preppauskurssit nettisivulla ja Youtube-kanavalla OH3AC

Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; sivuilta ja Kerhon Youtube-kanavalta löytyy myös yleisluokkaan valmistavaa aineistoa

Kerhon koulutussivulta <http://oh3ac.fi/ra-kurssi.html> löytyy seuraavat aineisto:

- T2-preppauskurssi perusluokkalaisille kevät 2023
- T2-materiaali
- Heikki E. Heinosen kirjoittamana ainoa suomenkielinen yleisluokan (T2) oppimateriaali

Youtube OH3AC-kanavalta löytyy mm:

OH3AC T2 preppauskurssi ti 14.2.2023

<https://www.youtube.com/watch?v=gS66LHKpKR8>

OH3AC T2 preppauskurssi ti 28.2.2023

<https://www.youtube.com/watch?v=WFYNo8PUkok>

OH3AC T2-preppauskurssi ti 7.3.2023

<https://www.youtube.com/watch?v=rcTxdjUxGb0>

OH3AC T2-preppauskurssi Ti 14 3 2023

<https://www.youtube.com/watch?v=9EO-VkQ89lw>

<takaisin Koulutuksen otsikoihin>



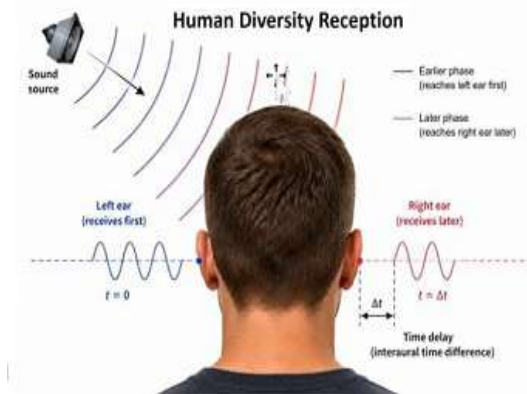
Antenneita ja antennitekniikkaa Tekniikkaa ja laitteita

Tietokone erottaa samalla taajuudella olevat asemat toisistaan

Tavallisella vastaanottimella kahta samalla taajuudella lähettävää asemaa on vaikea erottaa, sillä taajuussuodatin päästää molemmat signaalit läpi. David, AB7E; on kehittänyt selaimessa toimivan ohjelman, joka erottaa asemia niiden tulosuunnan ja vaihe-eron perusteella.

Ohjelma perustuu diversity-vastaanottoon. Siinä tarvitaan kaksi erillään olevaa antennia ja kaksi keskenään vaihelukittua vastaanotinta. Tällaisia kaksoisvastaanottimia löytyy jo useista nykyaikaisista amatöörradioista.

Eri suunnista tulevat radioaallot kulkevat antennille hieman eri matkan ja saapuvat siksi eri vaiheessa. Tavallisessa diversity-kuuntelussa vastaanottimien äänet johdetaan stereokuulokkeiden eri kanaviin. Kuuntelijan aivot sijoittavat asemat vaihe-erojen perusteella eri kohtiin stereokuvaa, mikä helpottaa puheen erottamista.



Tietokone valitsee halutun signaalin

Spatial Signal Filter vie käsittelyn pidemmälle. Stereoääni johdetaan tietokoneen äänikortille, minkä jälkeen selainohjelma analysoi vasemman ja oikean kanavan vaihe-eroja. Se toimii joko reaaliaikaisella vastaanotinäänellä tai aikaisemmin tallennetulla stereotiedostolla.

Ohjelma käyttää FFT-muunnosta ja adaptiivista MVDR-keilanmuodostusta. Yksinkertaistettuna puhe jaetaan lukuisiin kapeisiin taajuusosiin, joista ohjelma tunnistaa eri vaihekulmista saapuvat signaalit. Käyttäjä näkee niiden arvioidut paikat näytöllä ja valitsee kuunneltavan aseman. "Peak-tilassa" valittu asema nostetaan esiin. "Null-tilassa" toimitaan päinvastoin: valittu signaali vaimennetaan ja muut pyritään säilyttämään.

Kokeessa kolme samanaikaista puhesignaalia lähetettiin 45, 90 ja 135 asteen suunnista. Monokuuntelussa puheista oli vaikea saada selvää, mutta ohjelmalla jokainen niistä voitiin poimia erikseen. Jonkinlainen erottelu onnistui vielä noin 15 asteen suuntaerolla, mutta tulos oli jo selvästi heikompi.

Myös paikallinen häiriö voidaan vaimentaa

Ohjelman hyödyllisimpiä käyttökohteita voi olla yhdestä suunnasta tulevan paikallisen radiohäiriön poistaminen. Häiriölähteenä voi olla esimerkiksi hakkuripoweri, aurinkokenno, LED-valaisin tai muu lähistöllä oleva sähkölaite.

Jos häiriö saapuu antennille eri vaiheessa kuin haluttu asema, sen kohdalle voidaan muodostaa vaimennus. Kohinan alle peittyneen heikko puhesignaali saatiin jälleen ymmärrettäväksi asettamalla nollakohta kohinan vaihekulmaan.

Spatial Signal Filter ei korvaa vastaanottimen tavallisia suodattimia. Se tuo niiden rinnalle uuden mahdollisuuden: jos asemia ei voida erottaa taajuuden perusteella, tietokone yrittää erottaa ne sen mukaan, mistä suunnasta ja missä vaiheessa signaalit antennille saapuvat.

Spatial Signal Filter

<https://www.ab7e.com/SpatialSignalFilter.html>

"Computer Assisted Diversity Reception", by AB7E, Dave Gilbert

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

<takaisin pääotsikoihin>

RAZZies-lehti kesäkuu 2026

Hollantilaisten julkaisema RAZZies-lehti tarjoaa kesäkuun numerossa katsauksen ajankohtaisiin projekteihin, kokeiluihin ja käytännön radiotekniikkaan. RAZZies on Euroopan johtava, vapaasti luettava radioamatööritekninen lehti. Tekoäly tai Google on hyvä kääntäjä.

Mini digitale transceiver – Pieni digitaalinen lähetinvastaanotin

TinyDX on turkkilaisten kehittämä erittäin pienikokoinen HF-lähetinvastaanotin FT8- ja FT4-yhteyksiä varten. Lähtöteho on 20 m:llä n. 900 milliW ja 15 m:llä 700 milliW. Laite toimii 5 V USB-jännitteellä, joten virran voi ottaa tietokoneesta, puhelimesta tai varavirtalähteestä.

TinyDX rakentuu päällekkäin pinotuista ohjain-, vastaanotin- ja lähetinmoduuleista. Se sisältää muun muassa Atmega328P-mikro-ohjaimen, CM108B-äänipiirin, SI5351-taajuussyntetisaattorin ja viisialueisen alipäästösuotimen. Taajuusalueiksi voidaan ohjelmoida kaksi vaihtoehtoa 20, 17, 15, 12 ja 10 metrin alueilta. Vakioasetuksina ovat 20 ja 15 metriä.

Laitetta voidaan käyttää WSJT-X:n kanssa tai puhelimella esim FT8TW-, FT8CN- ja IFTX-sovelluksilla. CAT-ohjausta ei ole, bandi ja mode valitaan laitteesta. Rakennustiedostot ja ohjelmisto ovat vapaasti GitHubissa.

Opa Vonk: Dipolen – Vonk-vaari: Dipolit

Opa Vonk selvittää, miksi kaikki kahdesta johdosta koostuvat antennit eivät ole samanlaisia dipoleja. Tavallinen puolialtrodipoli on yleensä yhdelle alueelle mitoitettu resonanssiantenni, joka voidaan syöttää suoraan koaksiaalikaapelilla. Doublet puolestaan on monialueantenni, jota syötetään vähähäviöisellä avolinjalla tai tikasjohdolla ja sovitetaan antennivirittimellä.

Jutussa käsitellään myös inverted-V-antennia, G5RV, ZS6BKW, epäkeskisesti syötettyä OCFD-dipolia sekä Zepp-antennia. G5RV toimii useilla HF-alueilla, mutta vaatii yleensä virittimen eikä ole parhaimmillaan 30 ja 10 metrillä. ZS6BKW on G5RV:n jatkokehitemä. Se tarjoaa paremman sovituksen useilla alueilla. OCFD:n toiminta taas riippuu ratkaisevasti syöttöpisteen sijainnista.

Keskeinen opetus on, että antennin pituus, syöttötapa, syöttöjohdon ominaisuudet ja ripustuskorkeus vaikuttavat ratkaisevasti hyötysuhteeseen. Erityisesti suurta SWR:ää kannattaa välttää koaksiaalikaapelissa, koska silloin häviöt kasvavat nopeasti.

31dB stappenverzwakker – 31 dB:n askelvaimennin

Rakennusohjeessa esitellään säädettävä vaimennin, jolla radiosignaalia voidaan pienentää 0–31 dB yhden dB askelin. Laite koostuu kuudesta vastuksilla toteutetusta pii-vaimentimesta.

Vaimenninta voidaan käyttää mittalaitteiden suojaamiseen, QRP-lähettimen tehon pienentämiseen tai vastaanottimen S-mittarin tarkistamiseen. Rakenne voidaan koota metallikoteloon BNC-liittimillä ja kytkimillä. Alkuperäinen laite on kokeiltu 148 MHz:iin saakka.

PA3CNO's blog – PA3CNO:n blogi

Blogissa varoitetaan kotitalousakuista mahdollisina radiohäiriöiden lähteinä. Wim PE1PWR:n hankkima akkujärjestelmä aiheutti häiriöitä 80 m:ltä yli 200 MHz:iin asti. Kun laite sammutettiin kokonaan, häiriö katosi. Myyjä palautti rahat, mutta samanlaisen toisen laitteen mittauksissa ongelmaa ei löytynyt. Häiriö vaikuttikin johtuneen viallisesta yksilöstä eikä välttämättä koko laitemallista.

<https://www.pi4raz.nl/razzies/razzies202606.pdf>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Radiokelit, häiriöt, EMC/EMF ym.

IS: Langaton autolaturi voi tuoda vaikean radiohäiriön

Sähköauton lataaminen ilman kaapelia kuulostaa ihanteelliselta: auto ajetaan lattialla olevan latauslevyn päälle, ja lataus alkaa automaattisesti. Radioamatöörin kannalta herää kuitenkin kysymys, voiko suuritehoisen induktiolaturin tahattomat päästöt nostaa HF-alueiden häiriötasoa?

Porsche tuo 2026 Cayenne Electric -malleihin langattoman kotilatauksen. Lattialle tai maahan asennettava latauslevy siirtää energiaa auton pohjassa olevaan vastaanottimeen noin 12–18 senttimetrin ilmaraoon yli. Järjestelmän teho on **11 kW**, hyötysuhde yli 90 % ja toimintataajuus 85 kHz.

SÄHKÖAUTOT

Sähköautojen kotilataus mullistuu – Kaapeleita ei kohta enää tarvita

Porsche Wireless Charging tuo langattoman latauksen autoihin.



Harmoniset mahdollisena riesana

Perustaajuus ei osu tavallisille hamien HF-alueille. Mahdollisen ongelman muodostavat harmoniset ja tehoelektroniikan laajakaistainen kytkentäkohina.

Laturi muuttaa sähköverkosta tulevan virran ensin tasavirraksi ja sen jälkeen noin 85 kHz vaihtovirraksi. Jos signaali ei ole täysin sinimuotoista tai suodatus ja suojaus ovat puutteellisia, syntyy perustaajuuden monikertoja. Esimerkiksi 22. harmoninen osuu 160 m:n alueelle, noin 41.–44. harmoniset 80 m:lle ja 82.–84. harmoniset 40 m:lle. Koska toimintataajuutta voidaan säätää 79–90 kilohertsin välillä, mahdolliset häiriöviivat voivat myös liikkua.

Kansainvälinen radioamatööriliitto, IARU; on varoittanut langattoman latauksen, WPT; häiriöriskistä jo vuosia. Riskiä ovat suuri teho, pitkät latausajat ja laturin sijainti vain muutaman metrin päässä radioamatöörin antennista.

IARU:n teknisessä tutkimuksessa

https://www.iaru-r1.org/wp-content/uploads/2019/08/IARU_Study_WPT_EV_Impact.pdf arvioitiin, että langattoman autolaturin häiriöt voisivat ylittää radion normaalin taustakohinan 40–50 dB:llä

Luvut kuvaavat pahinta sallittua tilannetta eikäjokainen langaton laturi häiritsisi näin laajalla alueella. Ne kuitenkin osoittavat, etteivät tavallisille sähkölaitteille määritellyt rajat suojaa heikkojen signaalien vastaanottoa.

Ra-liikenteessä jo muutaman dB:n nousu pohjakohinassa peittää aseman

Riski koskee erityisesti DX-yhteyksiä ja muita heikkojen signaalien työskentelyä. IARU on osallistunut asian käsittelyyn ITU:ssa, CEPT:ssä ja CISPR-häiriönormien valmistelussa. Vielä 2024 raportissa kerrottiin, ettei päästörajoista ollut saavutettu yksimielisyyttä.

Porschen järjestelmän ei ole osoitettu aiheuttavan radiohäiriöitä. Hyvin toteutettu suojaus, sinimuotoinen ohjaus ja tehokkaat suodattimet voivat vähentää päästöjä ratkaisevasti. Todellinen häiriötaso selviää kuitenkin vasta riippumattomissa mittauksissa tavallisessa kotiympäristössä.

Langaton lataus voi olla sähköautoilijalle suuri mukavuus. Radioamatöörille ratkaiseva kysymys on, tuleeko autotalliin samalla 11 kilowatin häiriölähde, joka peittää maailman heikoimmat radiosignaalit.

<https://newsroom.porsche.com/en/2025/products/porsche-wireless-inductive-charging-cayenne-electric-40990.html>

<https://www.iltalehti.fi/sahkoautot/a/deb29cd1-36ce-4f07-aa11-79839fc517df>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

RF-häiriöitä ei aina kannata yrittää korjata sokkona

Linkissä olevan jutun perusjuoni on tämä: Radioaseman oma lähete pääsi kaapeleita pitkin tietokoneeseen ja muihin laitteisiin, jolloin USB-laitteet irtosivat ja radio saattoi FT8:lla jäädä jopa lähettämään. Ongelma oli siis aseman oman suurtaajuus- eli RF-energian pääsy väärään paikkaan.

Asemalla oli epäsymmetrinen inverted-L -lanka-antenni, liian vähän vastapainolankoja, antenni hyvin lähellä radiohuonetta eikä kaapeleissa riittävästi kuristimia.

Korjauksessa tehtiin seuraavaa:

- Kaikkien kaapeleiden yhteismuotoinen RF-virta mitattiin pihtimaisella mittapäällä 100 watin lähetysteholla. (Kuva oikealla)
- Pahimmiksi reiteiksi paljastuivat yllättäen VHF/UHF-antennin koaksiaalikaapeli sekä antennivirittimen ohjauskaapeli.
- Radiot, virtalähde ja kannettava tietokone yhdistettiin lyhyillä johdoilla suureen kupariseen potentiaalintasauslevyyn.
- Kannettavan tietokoneen yhteyttä varten valmistettiin erityinen USB-kaapeli, jonka suojajavippa yhdistettiin kuparilevyyn.
- Lähes kaikkiin koaksiaali-, USB-, verkko-, ohjaus- ja virtakaapeleihin lisättiin "Fair-Riten mix 31" -ferriittirenkaista tehdyt yhteismuotokuristimet, yleensä 11 kierroksella.
- Liika kaapeli taiteltiin edestakaisin eikä kelattu pyöreäksi kiepiksi. Kelakieppi toimii usein tehokkaana vastaanottoantennina..



Toimenpiteiden jälkeen kaapeleissa kulkeneet RF-virrat putosivat mittalaitteen havaintorajalle. Asemaa voitiin käyttää täydellä teholla useilla FT8-taajuuksilla ilman USB-yhteyksien katkeamista.

Jutun tärkein opetus on: häiriöitä ei kannata yrittää korjata sokkona

Ensin mitataan, mitä kaapelia pitkin RF kulkee, ja sen jälkeen yhdistetään laitteet kunnollisesti samaan potentiaaliin sekä katkaistaan väärät kulkureitit ferriittikuristimilla.

https://na6o.com/rfi/ewExternalFiles/Shack_RFI_Mitigation.pdf

Tässä suomennos kuvineen tämän häiriötapauksen selvittämisestä:

http://www.oh3ac.fi/Radioaseman_RFI-hairioiden_torjunta_FI.pdf

<takaisin pääotsikoihin>

Tutkat ja sotilasliikenne häiritsevät yhä radioamatöörialueita

IARU:n Intruder Watch Service -häiriövalvontapalvelun touko-, kesä- ja heinäkuun 2026 raportit osoittavat, että ra-alueille tunkeutuvat luvattomat lähetykset ovat jatkuva ja laaja ongelma.

Näkyvin häiriöryhmä ovat horisontin taakse luotaavat OTHR-tutkat, mutta alueilla havaitaan myös sotilasliikennettä, propagandalähetyksiä, kalastajien puhetta, takseja ja tunnistamattomia digitaalisia signaaleja.

Raportit perustuvat muun muassa Saksan, DARC; Irlannin, IRTS; Puolan, PZK; Portugalin, REP; Suomen, OH2BLU; ja Alankomaiden, VERON; tarkkailijoiden havaintoihin. Kun samanlaisia lähetyksiä vastaanotetaan samanaikaisesti eri puolilla Eurooppaa, niiden ominaisuuksia ja mahdollista alkuperää voidaan arvioida huomattavasti luotettavammin.

OTHR-tutkat suurin häiriölähde

Kolmen kuukauden aineiston selvimpänä havaintona on OTHR-tutkien suuri määrä. Tutkat lähettävät lyhyitä tai jatkuvia pyyhkäisyjä, joiden kaistanleveys voi olla 10–20 kHz. Yksi lähete voi siten peittää suuren osan radioamatöörien käytettävissä olevasta taajuusalueesta.

Venäläiseksi tunnistettu Contayner-tutka esiintyi toistuvasti 7-24 MHz hamibandeilla. Sen tavallinen lähete oli noin 12–13 kHz leveä ja sisälsi 40 pyyhkäisyä sekunnissa.

Heinäkuussa tutka havaittiin jopa kahdella taajuudella samanaikaisesti 20 m:n alueella. Alankomaissa havaittu lähete 6 998 kHz:llä häiritsi suoraan 40 m:n alueen alapäätä.

Kiinalaiset tutkat näkyivät erityisesti 14, 18 ja 21 MHz:lla. Niiden lähetys muodostui tavallisesti 10–20 kHz:n levyisistä purskeista, joiden toistotaajuus vaihteli. Mukana oli myös äänensä vuoksi "sumutorveksi" kutsuttu tutkatyyppi. Lisäksi Britannian Kyproksen tukikohdasta toimivaksi tunnistettu tutka ulottui ajoittain 17, 15, 12 ja 10 metrin ra-alueille.



Ukrainan sota kuuluu myös amatöörialueilla

Toinen näkyvä ilmiö oli Venäjän ja Ukrainan väliseen sotaan liittyvä radioliikenne. Taajuuksilla 7 050–7 060 kHz kuultiin päivittäin musiikkia, puhetta, iskulauseita, ja suunnattua propagandaa. Samanlaista "radiosotaa" havaittiin myös 14 MHz:lla, muun muassa 14 120–14 150 kHz:lla.

Ra-alueilla esiintyi runsaasti sotilaallista digitaaliliikennettä. Venäläiset CIS-12- eli J7D-lähetteet, FSK-liikenne ja sähkötysasemat toistuivat kaikissa kolmessa raportissa. Venäjän laivaston FSK-lähete kuultiin 14 191–14 192 kHz:lla päivittäin. Sevastopolin suunnalta tulevaa laivaston sähkötysliikennettä oli 21 438 kHz:lla. Heinäkuussa raportoitiin myös Pohjois-Korean lähetystöliikenteeksi arvioituja voimakkaita FSK-signaaleja 20 m:n alueella.

Kalastajat, taksit ja muut luvattomat käyttäjät

Brasilialaisia ja pohjoisafrikkalaisia kalastajia tavattiin 7 ja 10 MHz:lla, espanjankielistä kalastusliikennettä 14 ja 21 MHz sekä venäläisiä takseja 28 MHz:lla. Pohjois-Afrikan kalastajien puhesignaalit olivat 30 m:llä voimakkaita. Lisäksi havaittiin musiikkilähetyksiä, häirintälähettimiä sekä tunnistamattomia PSK-, FSK- ja laajakaistaisia digitaalisia signaaleja.

Suomesta kattava havaintoaineisto

Suomen raportit kokosi Pekka, OH2BLU. Hänen havaintonsa osoittivat, että Venäjän ja Kiinan OTHR-tutkat kuuluivat Suomessa säännöllisesti useilla HF-alueilla. Erityisesti 7-21 MHz:lla havaittiin sekä tutkia että venäläistä sotilasliikennettä.

Kolmen kuukauden raporttien kokonaiskuva on selvä: radioamatöörialueiden ulkopuolinen käyttö ei ole satunnaista, vaan samoja tutkia ja sotilaslähetteitä tavataan viikosta ja kuukaudesta toiseen. IARU:n vapaaehtoisten järjestelmällinen tarkkailu, tallenteet ja suuntiminen ovat siksi välttämättömiä, jotta häiriöt voidaan tunnistaa, dokumentoida ja saattaa kansallisten taajuusviranomaisten tietoon.

www.oh3ac.fi/IARU-IWS-NEWSLETTER-2026-05.pdf

www.oh3ac.fi/IARU-IWS-NEWSLETTER-2026-06.pdf

www.oh3ac.fi/IARU-IWS-NEWSLETTER-2026-07.pdf

<takaisin pääotsikoihin>

Elsäkerhetsverket: Kasvivalo voi kasvattaa myös bandikohinaa

Kasvivalot ovat yleistyneet kodeissa, kasvihuoneissa ja kauppojen komissa viljelmissä. Kasvivalo on lamppu, joka tuottaa kasvien yhteyttämiseen sopivaa valoa korvaamaan tai täydentämään auringonvaloa esimerkiksi talvella, taimikasvatuksessa ja sisäkasveille.

Elsäkerhetsverketin tutkimus kertoo, ettei moni myynnissä oleva laite ei täytä EMC-vaatimuksia. Huono valaisin voi merkitä voima-kasta kohinaa, ylimääräisiä kantoaaltoja tai kokonaisen taajuusalueen peittymistä.

Elsäkerhetsverket hankki 11 erilaista kasvivalaisinta. Viisi tuotetta ylitti sekä sähköverkkoon johtuville että ympäristöön säteileville häiriöiden raja-arvot. Kahdelle tuotteelle määrättiin myyntikielto. Viidessä tapauksessa yritys korjasi puutteet vapaaehtoisesti. Vain kolme valaisinta läpäisi viranomaisen tiedotteen mukaan tarkastuksen ongelmitta.



Myyntikielto koskee kahta tarkastuksessa pahasti puutteelliseksi todettua tuotetta. Tulokset osoittavat kuitenkin, että ostaja ei voi pitää jokaista myytävää valaisinta automaattisesti häiriöttömänä.

Mistä radiohäiriö syntyy?

LED ei toimi suoraan 230 V jännitteellä, vaan valaisin tarvitsee elektronisen tehollähteen. Siinä verkkojännitettä käsitellään nopeilla hakkurikytkennöillä. Jos virtalähteen suodatus, kotelointi tai piirilevyn suunnittelu on puutteellinen, kytkentätaajuus ja sen harmoniset pääsevät leviämään ympäristöön.

Johtuva häiriö kulkee valaisimen johdoista rakennuksen sähköverkkoon. Sähköjohdot voivat toimia suurena antennina ja säteillä häiriötä kaukanakin alkuperäisestä laitteesta. Suoraan säteilevä häiriö puolestaan leviää valaisimesta, virtalähteestä ja niiden välisistä kaapeleista ympäristöön.

Hamin vastaanottimessa tämä voi näkyä tasaisesti kohonneena kohina-pohjana, leveänä häiriömattona tai säännöllisin välein toistuvina "aitoina" vesiputousnäytöllä. Häiriö voi peittää heikot asemat kokonaan. Ilmiö on tuttu myös halvoista jouluvaloista, aurinkosähköjärjestelmistä ja latureista.

Näin häiriö löytyy

Jos bandikohinan epäillään tulevan omasta kodista, kasvivalo kannattaa irrottaa pistorasiasta samalla, kun vastaanottimen kohinatasoa tai vesiputousnäyttöä seurataan. Kytkimen sammuttaminen ei aina riitä, jos virtalähde jää jännitteiseksi. Häiriölähdettä voi paikantaa myös paristovastaanottimella.

Ensisijainen ratkaisu on vaihtaa häiritsevä tuote kunnolliseen EMC-vaatimukset täyttävään valaisimeen. Ferriitit ja lisäsuodattimet voivat auttaa, mutta niiden ei pitäisi olla keino tehdä määräystenvastaisesta tuotteesta käyttökelpoista. Suomessa radiohäiriöstä voi tehdä ilmoituksen Traficomille.

Ruotsin tutkimus muistuttaa, että energiatehokas LED-tekniikka ei ole automaattisesti radioystävällistä. Kasveille tarkoitettu valo ei saisi samalla pimentää radioamatöörin bandeja.

<https://www.elsakerhetsverket.se/om-oss/press/nyheter/2026/varannan-vaxtampa-stor-annan-elektronik--tva-produkter-forbjuds>

<https://traficom.fi/fi/radioluvat-ja-taajuudet/radiotaajuuksien-suunnittelu-ja-valvonta/tee-ilmoitus-radiohairioista>

< takaisin pääotsikoihin >

Kyläradio, kylävara

Kyläradiosta tulee osa valtakunnallista varautumista

Valtioneuvosto linjasi huhtikuun 2026 kehysriihessä, että Kylävara vakiinnutetaan kansalliseksi suositukseksi ja paikallisyhteisöjen varautumista vahvistetaan koko maassa. Suomen Kylät ry:n mukaan Kylävara-toiminta jatkuu syksyllä. Kyse ei siten ole määräaikaisesta kokeilusta, vaan pysyvästä valtakunnallisesta toimintatavasta.

Kylävaran keskeisenä osana on kyläradioihin perustuva varaviestintä. Tavoitteena on vahvistaa paikallisyhteisöjen kykyä toimia pitkäkestoisissa sähkökatkoissa, tietoliikennehäiriöissä, suuronnettomuuksissa ja muissa kriisitilanteissa kaikkialla Suomessa.

Suomen Kylät ry edustaa noin 4 000 kyläyhdistystä, 19 maakunnallista kyläyhdistystä sekä 54 seudullista Leader-ryhmää. Laaja verkosto tarjoaa pohjan, jonka kautta kylien varautumista ja kyläradio-järjestelmiä voidaan kehittää eri puolilla maata yhteisten periaatteiden mukaisesti.

Kyläradio on RHA68-taajuusalueella toimiva varaviestintäjärjestelmä. Kylien ja viranomaisten välillä voidaan välittää tietoja silloinkin, kun matkapuhelimet ja internet eivät toimi. Järjestelmän etu on hajautettu rakenne: yksittäisen aseman tai yhteyden katkeaminen ei pysäytä koko verkostoa.

Kyläradiota voidaan käyttää myös normaalioloissa kyläläisten yhteydenpitoon, tapahtumissa ja erilaisissa harjoituksissa. Verkostoa rakennettaessa pääpaino on kuitenkin toimintavarmuudessa häiriötilanteiden ja poikkeusolojen aikana.

Satakunta näyttää käytännön esimerkkiä

Satakunnassa valtakunnallista toimintamallia rakennetaan jo käytännössä. Maakunnallista työtä johtavat SataKylät ry ja Satafood Kehittämisyhdistys ry. Pilottivaiheen jälkeen kyläradioasemia toimii kahdella kylätalolla ja kahdella VPK:n paloasemalla. Verkostoon on lisäksi liittynyt kuusi radioamatööriä omine RHA68-asemineen.

Yhdeksän uutta kyläradioasemaa on parhaillaan hankinta- tai asennus-vaiheessa. Lisäksi 12 yhdistystä selvittää tai harkitsee oman aseman hankkimista. Tavoitteena mahdollisimman paljon kylä- ja palokuntayhdistyksiä sekä laajentaa lisäksi kuntakeskuksiin ja alueellisiin varautumiskeskuksiin.

Satakunnassa pyritään tiivistämään yhteistyötä kuntien, hyvinvointialueen ja pelastuslaitoksen kanssa. Osa kunnista on jo ottanut keskitetympää vastuuta kyläradioiden yhteishankinnoista. Kyläyhdistysten tehtäväksi jäävät puolestaan kyläläisten opastaminen, paikallisten harjoitusten järjestäminen ja käsiradiopuhelinten hankinnan edistäminen. Harjoituksiin voidaan ottaa mukaan esimerkiksi metsästäjiä, palokuntalaisia ja muita paikallisia harrastusryhmiä.

Radioamatööreillä on Satakunnan verkostossa tärkeä asema. He opastavat laitteiden valinnassa, asentamisessa ja käyttämisessä sekä voivat välittää viestejä kylien ja muiden asemien välillä lyhyissä ja pitkäkestoisissa häiriötilanteissa. Toiminta perustuu vapaaehtoistyöhön.

Kylävaran muuttuminen valtakunnalliseksi toimintamalliksi antaa kyläradioiden kehittämiselle aikaisempaa vahvemman perustan. Satakunnassa saadut kokemukset osoittavat samalla, kuinka valtakunnallinen tavoite voidaan muuttaa paikalliseksi ja käytännössä toimivaksi varaviestintäverkoksi.

Markku Pitko, OH1CCQ
varautuminen ja kyläradioverkosto
050 462 0787, markku.pitko@outlook.com

[**<takaisin pääotsikoihin>**](#)

T&T: Kyläradio turvaa yhteydet, koko verkkoa vaikea häiritä

Teknikka ja Talous-lehti teki ison jutun kyläradiosta. Suomeen rakennetaan hajautettua kyläradioverkostoa, joka välittäisi viestejä, vaikka sähkö, internet ja matkapuhelinyhteydet lakkaisivat toimimasta. Paikallisista asemista koostuvan järjestelmän lamauttaminen olisi vaikeaa myös sotatilanteessa.

Kyläradio on kansalaisten käyttöön tarkoitettu varaviestijärjestelmä. Se perustuu akkukäyttöisiin RHA68-radiopuhelimiin sekä kyliin, kuntiin ja pelastusasemille sijoitettaviin tukiasemiin.

Kyläläinen voi ottaa käsiradiolla yhteyden oman kylän asemaan. Päivystäjä välittää tarvittaessa avunpyynnön naapurikylään, kunnantalolle tai pelastuslaitokselle. Viranomaiset voivat samaa reittiä lähettää ohjeita kylien asukkaille.

Kyläradion tärkeä etu on kaksisuuntaisuus. Tavallinen radiovastaanotin välittää vaaratiedotteen vain viranomaiselta kansalaiselle, mutta kyläradion kautta myös asukkaat voivat kertoa tilanteestaan ja pyytää apua.

– Järjestelmän vahvuuksia on se, että viestintä on kaksisuuntaista, Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun kyläradiotukiryhmää vetävä radioamatööri Arto Härönoja, OH8DZH; sanoo.

Tuttua ja yksinkertaista tekniikkaa

Kyläradio toimii metsästäjille tutuilla RHA68-radiopuhelimilla. Suomessa on jo valmiiksi kymmeniätuhansia tällaisia laitteita. Uuden käsiradion saa halvimmillaan hieman yli sadalla eurolla.

Käyttäminen on helppoa: radio käynnistetään, valitaan sovittu kanava ja painetaan puhepainiketta. Käsiradio toimii akulla, ja tukiasemalle voidaan järjestää varavoimaa esimerkiksi auton akusta, erillisestä akustosta tai aggregaatista.

Tukiasema koostuu radiosta, virtalähteestä, kaapelista ja riittävän korkealle asennetusta antennista. Mitä korkeammalla antenni sijaitsee, sitä paremmin yhteys yleensä toimii. Maaston muodot ja rakennukset vaikuttavat kantamaan.

Tällä 68–72 MHz:n alueella on 26 eri tarkoituksiin varattua kanavaa. Käsiradioiden käyttö on suurelta osin luvasta vapaata, mutta tukiasemien kanaviin, tehoihin ja sijoittamiseen liittyy rajoituksia.

Hajautettua verkkoa on vaikea lamauttaa

Kyläradio ei ole yksi keskitetty valtakunnallinen verkko, vaan paikallisten ja alueellisten verkkojen kokonaisuus. Tämä tekee siitä kriisinkestävän.

Yksittäinen radioyhteys voidaan häiritä, jos riittävän voimakas häirintälähetin on lähellä. Venäjän tai muun hyökkääjän olisi kuitenkin vaikea pysäyttää samanaikaisesti eri puolilla Suomea toimivia asemia. Se vaatisi useiden alueiden ja kanavien yhtäaikaista häirintää.

– Häirintälähteen pitää aina olla lähellä asemaa, Artohuomauttaa.

Radioliikenne ei ole salattua, joten kanavia voidaan myös kuunnella. Siksi kyläradiossa ei pidä välittää salassa pidettäviä tai sotilaallisesti arkaluonteisia tietoja.

Radioamatöörit tärkeässä asemassa

Kyläradiotoiminta alkoi Posiolla jo noin 15 vuotta sitten. Sen laajenemista on vauhdittanut Suomen Kylät ry:n vuosina 2024–2026 toteuttama Kylävara-hanke <https://suomenkylat.fi/suomen-kylat/hankkeet/kylavara-paikallisen-varautumisen-perustana>

Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa on jo noin 150 tukiaseman verkosto. Järjestelmiä rakennetaan myös muualla Suomessa. Työhön osallistuvat

Kyläradio toimii esimerkiksi Kannonjärven kylätalolla Kannonkoskella, ja Vesannolla kunta on osallistunut rahoitukseen. Viitasaarella järjestelmää on suunniteltu ainakin Pasala-Viitakankaalle ja Keitelelohjaan.

Muutama tukiasema mahdollistaisi yhteyden kyliltä Viitasaaren keskusta

Asukkaat voisivat välittää tietoja avuntarpeesta, tievaurioista ja muista paikallisista ongelmista. Viranomaiset puolestaan voisivat välittää kylille sovittuja ohjeita ja tiedotteita. Normaalioloissa laitteita voitaisiin käyttää esimerkiksi kylätapahtumissa, etsinnöissä ja liikenteenohjauksessa.

Tarve ei ole pelkkää teoriaa. Viimeisimmän myrskyn jälkeen Yleisradion Pihtiputaan lähettimet olivat useita tunteja pimeinä. Jos matkapuhelimet, internet ja radio eivät toimi, tavallinen kansalainen jää helposti kokonaan ilman tietoa.

Kyläradion valtakunnallista koordinoitua ei määrätty yhdelle viranomaiselle

Siksi eri alueille voi syntyä toisistaan poikkeavia ja pahimmillaan keskenään yhteensopimattomia ratkaisuja. Paikallista tekemistä tarvitaan silti. Viitasaarella suunnitelmat ja osaaminen ovat jo olemassa – seuraavaksi tarvittaisiin kyliä, jotka haluavat ryhtyä toimeen.

<https://www.viitasaarensuutu.fi/paikalliset/9428842>

Jos Viitasaaren Seudun juttu ei aukea maksumuurin vuoksi, tässä koko juttu:

www.oh3ac.fi/Ottaisiko_kylaradio_tuulta_alleen_Viitasaarellakin.pdf

<https://www.facebook.com/oh6aad/>

<takaisin pääotsikoihin>

OH7AB: Kyläradioselvitys Kiteellä

Pohjois-Karjalan Radiokerho ry, OH7AB; toteuttaa kesän ja syksyn 2026 aikana kehittämishankkeen ”Kiteen kyläradio” sekä investointihankkeen ”Kyläradiolaitteet”, joiden tavoitteena on luoda tekniset edellytykset riippumattomalle kyläradioverkolle Kiteen kaupungin alueella.

Kehittämishankkeessa suoritetaan Kiteen alueen tukiasemakartoitus yhteistyössä alueen yhdistystoimijoiden kanssa. Lisäksi järjestelmää pilotoidaan kahdella siirrettävällä radiolaitteistolla optimaalisen kuuluvuuden varmistamiseksi.

Investointihankkeella mahdollistetaan kahden RHA68-radiolaitteiston hankinta. Toinen laitteisto asennetaan kylätaloon ja toinen toimii mobiililaitteistona, jota voidaan siirtää Kiteen alueella haluttuun kohteeseen rkuuluvuuden testaamiseksi. Varsinaisen RHA-68 radion lisäksi laitteistoon kuuluu antenni kaapeleineen sekä akusto ja ylläpitolaturi.

Toiminta perustuu radioamatöörien asiantuntemukseen ja tiiviiseen yhteistyöhön kyläyhdistysten, metsästysseurojen sekä Keski-Karjalan Pelastuslaitoksen kanssa. Hanke auttaa vahvistamaan itärajan huoltovarmuutta haja-asutusalueen asukkailla varaviestijärjestelmän sähkö- ja tietoliikenne katkojen varalle.

Konkreettisena tuloksena syntyy testattu tekninen suunnitelma. Esiselvitys luo pohjan varsinaisille kylien investointihankkeille, jolla alueen kokonais-turvallisuus ja hätäviestintäkyky vakiinnutetaan pysyväksi osaksi varautumista

Hanke on saanut EU:n maaseuturahoitusta Leader-ryhmä Keski-Karjalan Jetina ry:ltä 5260 euroa.

<takaisin pääotsikoihin>



Poikkeusolojen viestintä, Turva-, maanpuolustus

WW II: Joan–Eleanor teki puheyhteyksistä vaikeasti havaittavan

Toisen maailmansodan aikana radio oli miehitetyillä alueilla toimiville agenteille välttämätön yhteysväline että vakava turvallisuus-riski.

Tavalliset agenttiradiot käyttivät lyhytaaltoja, joiden lähetykset voitiin havaita kaukaa. Saksalaiset kuunteluasemat ottivat signaalista suuntimia, minkä jälkeen liikkuvat etsintäryhmät saattoivat rajata lähettimen sijainnin yksittäiseen rakennukseen.

Viestien salaaminen ei poistanut vaaraa. Salakirjoitus suojasi sanoman sisällön, mutta riitti itse radiosignaalin havaitseminen. Siksi agentit lähettivät lyhyesti, vaihtoivat paikkaa ja pyrkivät työskentelemään nopeasti.

Yhdysvaltain tiedustelupalvelu OSS alkoi 1942 lopulla kehittämään järjestelmää, jonka signaali kantaisi maanpinnalla vain lyhyen matkan.

Keksintö Joan–Eleanor käytti noin 260 MHz:n taajuutta

Toisin kuin ionosfääristä heijastuvat lyhytaallot, näin korkea taajuus eteni pääasiassa näköyhteyden varassa. Turvallisuus perustui matalaan lähetystehoon, lyhyeen maanpäälliseen kantamaan ja siihen, että Saksan kuuntelu- ja suuntimakalusto oli tarkoitettu lähinnä lyhytaalloille.

Maanpinnalla sen heikko signaali kuului kuitenkin vain rajallisella alueella. Tavallinen saksalainen radioetsintä ei siksi pystynyt paikantamaan lähetystä yhtä helposti kuin lyhytaalloilla toimivaa agenttiradiota.

Agentilla oli pieni SSTC-502-puhelähetinvastaanotin, jonka peitenimi oli Joan. Siihen kuuluivat mikrofoni, kuuloke, dipoliantenni ja paristot. Joan mahdollisti kaksisuuntaisen puheyhteyden, mutta sen signaali ei kantanut Englantiin.

Vastaanottajaksi tarvittiin korkealla lentävä de Havilland Mosquito

Lentokoneessa ollut suurempi SSTR-6-radio sai nimekseen Eleanor. Järjestelmään kuului myös teräslangalle tallentava nauhuri, joka säilytti keskustelun myöhempää tarkistamista varten.

Mosquito lensi sovittuna aikana agentin toiminta-alueelle ja kiersi noin 7,5–9 kilometrin korkeudessa. Korkealta sillä oli esteetön radioyhteys agenttiin, vaikka tämän lähettimen teho oli pieni.

Agentti saattoi antaa raporttinsa tavallisena puheena. Lentokoneessa ollut tiedustelu-upseeri pystyi esittämään lisäkysymyksiä ja pyytämään toistamaan epäselvät nimet tai luvut. Puheyhteys oli nopea, vähensi väärinkäsityksiä eikä edellyttänyt agentilta sähköttäjän taitoja.

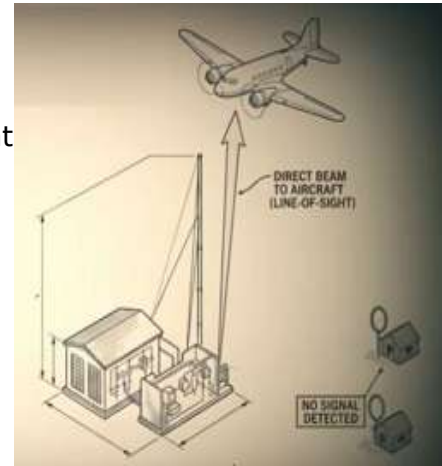
Ensimmäinen onnistunut operatiivinen yhteys muodostettiin miehitetyssä Alankomaissa 22.11.1944. Noin 30 000 jalan korkeudessa lentänyt Simpson vastaanotti agentti "Bobbien" lähetysten. Maaliskuussa 1945 järjestelmällä pidettiin yhteyttä myös Berliinin lähistölle pudotettuihin agentteihin.

Joan–Eleanor ei poistanut agenttityön kaikkia vaaroja. Yhteys vaati ennalta sovitun ajan, sopivan lentosään ja alueen yllä kiertävän lentokoneen. Se kuitenkin pienensi ratkaisevasti lähettimen paikantamisen vaaraa ja mahdollisti laajan raportin välittämisen nopeasti puheella.

<https://www.youtube.com/watch?v=H-cCOjBXycE>

https://en.wikipedia.org/wiki/Joan-Eleanor_system

<takaisin pääotsikoihin>



Uusia uutisia kotimaasta

Yle: Kun Arvi Hauvonen, 3NB; pani Suomen äänen lentämään

Suomalainen yleisradiotoiminta ei alkanut suuressa virastossa eikä valmiiksi rakennetussa studiossa. Se alkoi yhden radioamatöörin uteliaisuudesta, itse rakennetusta lähettimestä ja uskosta siihen, että ääni voidaan saada lentämään näkymättömänä halki ilmojen.

Yle kertoo ”100 vuotta radiota” -jutussa Arvi Hauvosesta, 3NB; Suomen ja Lahden radiotoiminnan perustajasta.

”Huomio, huomio, 3NB Tampere.”

Näillä sanoilla insinööri ja radioamatööri Arvi Hauvonen kutsui suomalaisia radion ääreen sata vuotta sitten. Tampereen keskustassa käynnistyivät 1.11.1923 Suomen ensimmäiset säännölliset yleisradiolähetykset. Arvi Hauvonen oli tuolloin vain 24-vuotias mies, jonka myöhempi ra-kutsu oli OH3PP.

Tämän päivän näkökulmasta lähtökohdat olivat lähes uskomattoman vaatimattomat. Ei ollut valmiita lähettämiä, studioverkkoa, ammattimaista ohjelmatuotantoa eikä edes kovin montaa kuuntelijaa. Radiovastaanottimetkin olivat harvinaisuuksia, ja monet kuulijat rakensivat kide- ja putkikoneensa itse.

100 vuotta radiota

Ihmeellistä, ääni lentää halki ilmojen! Soivan ja puhuvan ihmelaitteen radion lähetykset alkoivat Tampereella ensimmäisenä koko Suomessa. Sata vuotta myöhemmin lähetykset kaupungista jatkuvat.

Oli kuitenkin innostusta – ja se osoittautui ratkaisevaksi

Arvi oli valmistunut Tampereen teknillisestä opistosta sähköinsinööriksi 1921. Radio-kokeiluja hän teki aluksi Kuljussa Tampereen eteläpuolella vain muutaman watin tehoisella itse rakentamallaan lähettimellä.

Myöhemmin asema siirrettiin Pyhäjärven rannalle Lepolan huvilaan (kuva oikealla) ja lähetysteho nostettiin noin kymmeneen wattiin. Pienestä tehosta huolimatta gramofonimusiikki kuului Tampereella vastaanottimilla, joita ihmiset olivat rakentaneet Hauvosen antamien ohjeiden mukaan.

Radio ei ollut hänelle valmis tuote vaan suuri mahdollisuus. Kun jokin ei toiminut, hän rakensi paremman. Kun teho ei riittänyt, sitä lisättiin. Kun lähetyspaikka osoittautui huonoksi, etsittiin uusi.

Sopiva paikka löytyi Tampereen Puhelinosuuskunnan talon ullakolta osoitteesta Hämeenkatu 26. Lähetin rakennettiin uudelleen noin 20-wattiseksi ja antenni saatiin 30 metrin korkeuteen. Varsinainen ”studio” sijaitsi kolme kerrosta alempana talon eteishallissa, jonka seinät peitettiin verhoilla kaikumisen vähentämiseksi. Lähetinputkien anodijännite otettiin kaupungin sähkölaitoksen tasavirtaverkosta ja hehkujännite puhelinosuuskunnan akuista.

Näistä aineksista syntyi Tampereen Radio

Ohjelmassa oli aluksi pääasiassa gramofonimusiikkia, mutta pian eetteriin tulivat myös puhe ja suorat selostukset. Eräänä päivänä 1925 Hauvonen huomasi Tammerkoskessa veden varaan joutuneen naisen. Hän juoksi katsomaan tapahtumia ja palasi mikrofoniin ääreen selostamaan pelastusyritystä. Kuulijat saivat seurata tapahtumia lähes reaaliajassa aina siihen saakka, kunnes rohkea sivullinen hyppäsi koskeen ja pelasti naisen.



Kyseessä oli yksi Suomen ensimmäisistä suorista radioreportaaseista.

Toiminta kasvoi nopeasti niin suureksi, ettei yksi mies enää pystynyt sitä yksin hoitamaan eikä rahoittamaan. Avuksi perustettiin Tampereen Radioyhdistys. Lähetyksiä kustannettiin vapaaehtoisilla kuuntelumaksuilla ja radioarpajaisilla. Radio syntyi siis kirjaimellisesti tekijöiden ja kuuntelijoiden yhteisestä innostuksesta. Ylen historiakatsaus kertoo Tampereen Radion vaiheista ja sisältää myös harvinaisen Arvi Hauvosen haastattelun.

Arvi Hauvosen varsinainen elämäntyö Lahdessa

Arvi Hauvosen työ ei päättynyt Tampereelle. Hän siirtyi Lahteen ja teki pitkän elämäntyönsä Yleisradion Lahden suurasemalla, ensin käyttöinsinöörinä ja myöhemmin aseman päällikkönä. Radiomäestä tuli hänen toinen kotinsa ja suomalaisen yleisradio-toiminnan tunnetuin maamerkki. Hauvonen oli myös Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC:n, perustajajäsen 1930.

Radioamatööriys säilyi mukana koko elämän ajan. Varhaisvuosien 3NB tunnettiin myöhemmin kutsulla OH3PP. Hauvonen oli myös keskeisesti mukana keräämässä vanhoja radiolaitteita ja perustamassa Lahden Radio- ja tv-museota, joka avattiin yleisölle 1968. Jopa Suomen Radioamattööriliiton historiikki kuvaa hänen tietään yleisradiotoiminnan aloittajasta Radiomäen isännäksi.

<https://www.sral.fi/2017/10/15/arvi-hauvonen-oh3pp/>



Hauvosesta jäi Lahteen elävä perintö OH3R

Mastolassa toimiva OH3R on Arvi Hauvosen muistoasema, jota Lahden Radioamattöörikerho, OH3AC, ylläpitää päivystyksellä joka su 12:00-15:00. Kun OH3R:n kutsu kuuluu bandeilla, äänessä ei ole vain yksi museon radioasema. Siinä jatkuu yli sadan vuoden mittainen ketju, jonka ensimmäinen lenkki syntyi nuoren radioamattöörin itse rakentamasta muutaman watin lähettimestä.

Arvi Hauvosen tarina muistuttaa siitä, mitä radioamattööritoiminta parhaimmillaan merkitsee. Harrastus voi johtaa uuden tekniikan kehittämiseen, kokonaisen toimialan syntymiseen ja miljoonien ihmisten elämään vaikuttavaan elämäntyöhön. Kaikki alkaa usein pienestä: uteliaisuudesta, kokeilusta ja rohkeudesta tehdä jotakin, mitä kukaan muu ei ole vielä tehnyt.

Yksi nuori radioamattööri rakensi lähettimen ja avasi mikrofonin. Pian koko Suomi kuunteli.

<https://yle.fi/a/74-20043316?>

https://fi.wikipedia.org/wiki/Arvi_Hauvonen

<takaisin pääotsikoihin>



Suomalaisten radioamatöörien määrä pysyy edelleen vakiona

Bandeilla, somessa ja keskusteluissa jatketaan edelleen vanhaa väitettä, että radioamatöörien määrä Suomessa olisi vähentymässä! Väite ei juuri pidä paikkaansa, sillä suomalaisten radioamatöörien määrä on ollut viimeiset kymmenen vuotta tasaisen vakiona 6 100-6 300 välissä.

Suomalaisten radioamatöörien määrää on seurattu tarkasti toistakymmentä vuotta mutta dataa on kerätty yhteen vasta viimeiset 6-7 vuotta. Oheisessa kuvassa on suomalaisten radioamatöörien määrä 2021-2026.

Viestintäviraston datasta on poistettu kerhoasemat, toistimet ja majakat, ulkomaalaiset ja suomalaisten vanity- eli tuplatunnukset. Luku osoittaa siis eri suomalaisten radioamatöörien määrää, ei tunnuksien määrää.



Suomalaisten radioamatöörien määrä on siis hyvin vakioitunut päälle 6000 henkilöön ja itse asiassa kasvoi tasaisesti vuoden 2025 loppuun saakka.

Tämän vuoden alussa radioamatöörien kokonaismäärä laski 50-60 viime vuoden loppuun verrattuna. Laskulle löytyy kaksi selvää syytä:

- Taajuusmaksu nousi vuodenvaihteessa 18 €:sta 35 €:oon. Tämä 94%:n lupamaksun nousu sai monet peruuttamaan lupansa. Ei pelkästään tupla- tai triplalupiaan vaan myös sen ainoan luvan. Harrastaahan voi tuki second operaattorina ilman omaa kutsuakin.
- Viestintävirasto sai päivitettyä väestörekisteristä aiempaa paremmin ja nopeammin luotamme poistuneet hamit.

Nämä kaksi asiaa todentuvat myös sillä, että karenssissa olevien tunnusten määrä on nyt elokuussa melko tarkasti sata enemmän kuin vuodenvaihteessa.

SRAL:n jäsenmäärä edelleen laskussa

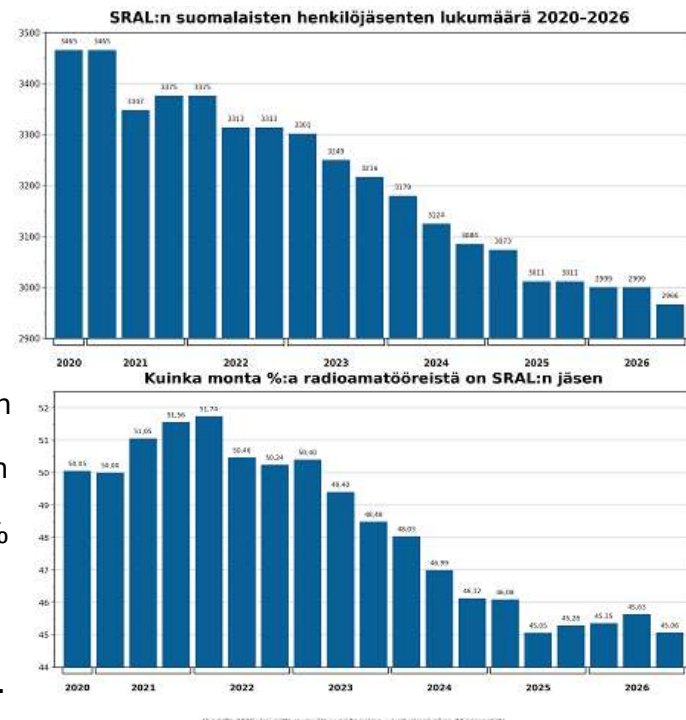
Liiton hallituksen ilmoituksen mukaan jäsenmäärä oli 2966. Mutta kun tästä otetaan pois kerhot, ulkomaalaiset ja ne, joilla ei vielä ole omaa kutsua, henkilöjäsenten määrä on n. 2772. Tämä on sattumoisin täsmälleen sama määrä, joka liitolla oli jäseniä vuonna 1974, siis 52 vuotta sitten.

Kun radioamatöörien määrä on ollut melko tasainen, mutta SRAL:n jäsenmäärä on ollut tasaisessa laskussa, niin tietenkin myös kriittinen luku eli se, kuinka moni suomalaisista hameista on liiton jäsen, on myös pudonnut. Viimeisen datan mukaan enää 45,06 % suomalaisista hameista on liiton jäsen.

Taajuusmaksun korotus pelasti myös liittoa – kutsusta ja harrasteesta on helpompi luopua, jos ei ole liiton jäsen.

Mutta on hyvin surullista, että SRAL:n jäsenmäärä jatkaa laskuaan eikä SRAL enää voi sanoa puhuvansa kaikkien suomalaisten radioamatöörien puolesta.

<takaisin pääotsikoihin>



Kun järkähtämätön Eestin liitto, ERAU; kyykytti IARU:a

Eestin itsenäisyyden palautumisen 25 vuotta on näinä päivinä juhlistettu Eestissä ja meillä Suomessa. Mutta juhlaan liittyy myös mielenkiintoinen tarina Eestin järkähtämättömistä ja omanarvontuntoisista radioamatööreistä, jotka eivät suostuneet hakemaan uudelleen jäsenyyttä, jonka he katsoivat olleen voimassa vuodesta 1938 lähtien.

Eestin ra-toiminnan katsotaan alkaneen 1924. Ensimmäinen varmistettu kaksisuuntainen radioyhteys pidettiin 1926.

Eesti Raadioamatööride Ühing, ERAÜ; rekisteröitiin virallisesti **1.3.1935**. Ensimmäinen varsinainen kokous pidettiin Tallinnassa syyskuussa 1935 ja ERAÜ hyväksyttiin IARU:n jäseneksi jo **1.9.1938**.



Toiminta katkesi 1940 Neuvostoliiton miehittäessä Eestin. Toiminta kiellettiin ja laitteita takavarikoitiin. Moni pidätettiin tai surmattiin, osa menehtyi sodassa ja jotkut pakenivat länteen. Neuvostomiehitys keskeytti ERAU:n toiminnan yli 50 vuodeksi. Mutta jäsenyyttä IARU:ssa ei koskaan virallisesti lakkautettu. Eestin nimi pyyhittiin vain hiljaa pois IARU:n jäsenluettelosta.

Sodan jälkeen toimintaa käynnistettiin uudelleen Neuvostoliiton sotilaallisten ja ideologisten järjestöjen valvonnassa.

ES-prefiksi käyttöön jo ennen itsenäisyyden palautumista

Baltian maiden onnistuneen Moskovassa tekemän vaikuttamistyön ansiosta ES-kutsumerkit palasivat radioaalloille 1.1.1990. Elettiin Neuvostoliiton Glasnostin aikaa. Virolaiset radioamatöörit saivat siis takaisin sotaa edeltäneen kansallisen tunnuksensa ennen kuin Viro sai takaisin itsenäisyytensä.

Elokuun 1991 ratkaisevina päivinä osa radioamatööreistä auttoi rakentamaan vaihtoehtoisia yhteyksiä, välitti tietoja ulkomaille ja häiritsi Tallinnaan saapuneiden neuvostojoukkojen ja panssarivaunujen radioliikennettä.

Kun Viro palautti itsenäisyytensä 20.8.1991, voitiin myös oman radioamatööriliiton palauttaminen aloittaa.

Ajat olivat kuitenkin vaikeat ja bensiinistäkin oli pulaa. Siksi maakuntien edustajia ei kutsuttu yhteen Tallinnaan, vaan ERAÜ:n palauttamiskokous järjestettiin aidosti radioamatöörien tapaan radioaalloilla. Kokous pidettiin 80 m:llä taajuudella 3645 kHz. Edustajat päättivät palauttaa ERAÜ:n toiminnan ja valitsivat puheenjohtajaksi tunnetun DX-miehen, Enn Lohk, ES1AR.

ERAU: Me emme aio hakea IARU:n jäsenyyttä, kun meitä ei ole erotettukaan

Eestin itsenäisyyden palautumisen jälkeen IARU:n sihteeri John Allaway, G3FKM; lähetti kirjeen Eestiin, onnitteli itsenäisyydestä ja pyysi ERAU:ta nyt hakemaan IARU:n jäsenyyttä.

ERAU:n puheenjohtaja Enn Lohk, ES1AR; vastasi kirjeeseen ystävällisen viileästi: "Emme aio hakea IARU:n jäsenyyttä, koska meidät on jo hyväksytty IARU:n jäseneksi 1938, eikä meitä ole IARU:sta koskaan erotettu."

IARU hallinnollisessa ongelmassa

ERAU:n vastaus tuli yllätyksenä ja hallinnollisena shokkina IARU:lle. Useammasta uudesta pyynnöstä ja painostuksesta huolimatta ERAU piti päänsä. ERAU ei koskaan lähettänyt jäsenhakemusta, mutta teki sen, minkä se katsoi oikeaksi: tammikuussa 1992 ERAÜ pyysi IARU:a palauttamaan jäsenyytensä.

IARU on jäykkä järjestö ja sen säännöt tuntevat vain yhden tavan päästä jäseneksi: Jäsenhakemus, joka hyväksytään, kun kaikki IARU:n jäsenmaat

ovat siitä äänestäneet. Jäsenyyden "palauttamista" eivät säännöt tunteneet eikä muita tapoja kirjata ERAU jäseneksi.

IARU hakee ulospääsyä

Seuraavina kuukausina etsittiin kuumeisesti diplomaattista tapaa hoitaa asia. ERAU pysyi tiukkana eikä antanut periksi. IARU:n ylin johto neuvotteli suurimpien jäsenmaiden kanssa tilanteen ratkaisemisesta. Kaikki tiesivät Eestin olevan periaatteessa oikeassa – puuttui vain tapa hoitaa asia.

Suomi mukana hakemassa ratkaisua

IARU:n hallitus ja ARRL:n päämaja tulivat lopulta tulokseen, että päätös pitää tehdä sääntöjen harmaan alueen rajalla. Tärkeää oli saada aikaan yksimielisyys IARU:n jäsenmaiden välillä. Tässä kohtaa myös Suomelle tuli tärkeä rooli Eestin auttamisessa.

Enn Lohk, ES1AR; kävi Suomessa neuvottelemassa asiasta silloisen SRAL:n puheenjohtajan Jarin, OH2BU; kanssa. Suomi sai tehtäväkseen varmistaa NRAU-maiden tuki asialle. Niistä yksi oli tunnetusti valmis vastustamaan Eestin jäsenyyden palauttamista. NRAU:lla oli kokonaisuutena vahva asema IARU:ssa.

IARU: "Eestin jäsenyys palautetaan"

IARU Region 1 hyväksyi lopulta yksimielisesti, perusteellisen taustatyön ja harkinnan jälkeen perustelut toukokuussa ja 30.6.1992 julkaistussa tiedotteessa ilmoitettiin: "Estonian IARU Membership Reactivated."

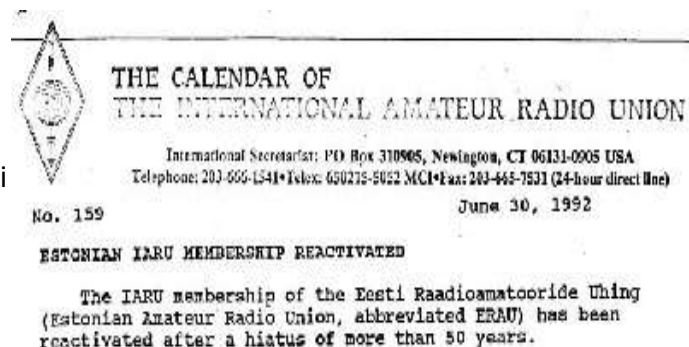
Ratkaisun perustelu oli tärkeä. ERAU:tä ei ollut koskaan erotettu IARU:sta, ja palautettu liitto katsottiin samaksi järjestöksi, joka oli hyväksytty jäseneksi 1938. Kyse ei siis ollut uudesta jäsenyydestä vaan yli 50 vuotta keskeytyk-sissä olleen jäsenyyden aktivoimisesta.

Jo jo seuraavana vuonna, 1993; Enn Lohk, ES1AR; oli Eestin radioamatöörien edustajana IARU Region 1 konferenssissa De Haan'issa Belgiassa. Ja samassa kokouksessa Jari, OH2BU; valittiin ensimmäisenä suomalaisena IARU:n hallitukseen. Mutta mikä tärkeintä: Eestin radioamatöörit olivat palanneet – ja tällä kertaa pysyvästi.

IARU:n alkuperäinen tiedote 30.6.1992

https://www.erau.ee/images/ERAU_ajalugu/iaru_calender_no159.pdf

<takaisin pääotsikoihin>



Radioamatöörien teksti-tv-sivuihin merkittävää kehitystä

Radioamatöörit ovat saaneet poikkeuksellista näkyvyyttä Ylen Teksti-tv:ssä jo vuodesta 1987. Aluksi sivun numero oli 599 ja myöhemmin 590. Ensimmäiset vuodet sivut päivitettiin käsin Yleisradion tiloissa, kunnes käyttöön tulivat modeemi- ja myöhemmin internetyhteydet.

Teksti-tv oli tärkeä ra-toiminnan esittelykanava ja auttoi esimerkiksi 1989 jäsenhankintakampanjassa, jossa tilattiin yli 600 koulutuspakettia.

Vuonna 1992 teksti-tv-sivuille lisättiin automaattisesti päivittyvät DX-klusterin HF- ja VHF-vihjeet, joita monet seurasivat hamshäkin televisiosta. "DX-vihjeitä" televisiosta oli suuri ihmetys ympäri maailmaa ja jopa Saksan Liiton

lehti "CQ DL" julkaisi asiasta Nooran, OH2AUM/OH3NXL; kirjoittaman jutun.

Vanhoja radioamatöörien Teksti-tv-sivuja voi katsella KAVIn Ritva-palvelussa huhtikuusta 2009 lähtien. Radioamatöörien tuore teksti-tv -historia löytyy seuraavasta linkistä:

www.oh3ac.fi/OH3AC_Kerhokirje_2024-4_teksti-tv-historia.pdf

DX-vihjesivut poistuivat, tilalle uusia sivuja

Aikaisin keväällä 2026 teksti-tv DX-vihjesivut jähmettyivät. Uusia vihjeitä ei tullut sivulle. Moni teksti-tv:tä DX-metsästyksen edelleen käyttävä otti yhteyttä liiton toimistoon, mutta vikaa ei saatu korjattua.

Kahden-kolmen kuukauden jälkeen SRAL nosti kädet pystyyn. DX-klusterien vihjeitä ei saatu enää siirtymään teksti-tv-sivuille. Uusi tekniikka päihitti tai ehkä paremmin ei taipunut vanhaan tekniikkaan.

Teksti-tv:lle toinen sivu ja kolme uutta reaali palvelua

DX-vihjesivuista luopuminen oli kuitenkin askel uuteen. Kun käytössä oli ollut yksi teksti-tv-sivu aina vuodesta 1987 lähtien, nyt saatiin käyttöön toinen sivu. Tosin vanhasta, jo totutusta 590-sivusta siirryttiin sivuille 595 ja 596!

Sivu 595 ja sen yhteensä kymmenen alisivua täyttyvät perinteisellä sisällöllä eli SRAL:n toiminnan ja erilaisten tapahtumien esittelyllä. Tätä sivua vaivaa edelleen kuitenkin kaksi tärkeää asiaa:

- liiton teksti-tv -sivun toimituksen tulisi päättää, mikä tai kuka on oikeasti kohderyhmä. Ovatko sivut radioamatöörien sisäistä viestintää vai ovatko ne tarkoitettut suurelle yleisölle? Jos ratsastaa kaksilla hevosilla, kumpikaan ei ehkä koskaan pääse maaliin.
- sivun päivitys on hidasta. Tätä kirjoitettaessa sivuilla on jo kaksi viikkoa vanhaa asiaa. Ma-aamu olisi optimaalinen päivityshetki ennen pe-aamua.

Sivulla 596 kolme uutta palvelua

Sivu 596 ja sen kolme alisivua on kuitenkin selkeästi kohderyhmitetty vain hameille.

Alasivulla 1/3 kerrotaan viimeisimmät muutokset Viestintävirasto

<https://traficom.fi/fi/radioluvat-ja-taajuudet/radiotaajuuksien-kaytto/kaytossa-olevat-radioamatoorien-kutsumerkit> -sivulta.

Sivu on hyvää palvelua aikaansa seuraavalle hamille. Tiedon saa toki Viestintäviraston sivuiltakin, mutta hyvin hankalasti.

Sivusta saisi ehkä informatiivisemmän pienillä muutoksilla: Byrokraattisen **VOI**massa -sanana voisi korvata vaikka "UUSI"-sanalla, ja näyttää sen lisäksi päättäneet kutsut. Unohtaa voisi karenssit ja varaukset (joita muuten Viestintäviraston sivulla ei enää edes näytetä) ja päättäneiden kutsujen alkamisajan. Tunnushan menee kahden vuoden karenssiin, kun se on lopetettu. Näillä tiedoilla ei ole kovinkaan paljon arvoa. Jos yksinkertainen on selkeämpi.

Alasivulle 2/3 haetaan spots.wwff.co -sivulta suomalaiset puskevihjeet.

Idea ja palvelu on sinänsä taas mielettömän hyvä – puskia workkivien ei tarvitse kahlata samalla tavalla vähän hankalaa Agenda-sivua.

Nyt tälle alasivulle on ehkä tumpattu vähän liikaa tavaraa per rivi. Kun

Koolitutka			
Muutokset radioamatöörinkutsuissa			
Kutsu	Tila	Alkanut	Päättynyt
OH10CY	VOI	14.08.2026	-
OH10CZ	VOI	14.08.2026	-
OH3STJ	VOI	14.08.2026	-
OH4AXL	KAR	13.08.2026	13.08.2028?
OH20CX	VOI	13.08.2026	-
OH9RUT	VOI	04.06.2020	13.08.2026
OH2AXL	VOI	<= 2016	12.08.2026
OH20CU	VOI	12.08.2026	-
OH6RDB	VOI	24.09.2021	12.08.2026
OH30CT	VOI	11.08.2026	-
OG2Y	VOI	10.08.2026	-
OG3K	VOI	10.08.2026	-
OH30CH	VOI	10.08.2026	-
OH30CO	VOI	10.08.2026	-
OH30CQ	VOI	10.08.2026	-
OH6WE	KAR	12.08.2024	10.08.2026
Lyhenteet: VOI:massa KAREnssi VARaus			
Katso lisää: koolit.hamit.fi			

Puskatutka			
Finnish Flora & Fauna - OHFF.FI			
* Agenda			
11:00	OH5C/P	OHFF-0035	SSB/CW/FT8 8
11:00	OH5YL/P	OHFF-0035	SSB/FT8 80/4
18:8	11 OH5C/P	OHFF-1286	SSB/CW/FT8
18:8	11 OH5YL/P	OHFF-1286	SSB/FT8 80
19:8	11 OH5C/P	OHFF-0213	SSB/CW/FT8
19:8	11 OH5YL/P	OHFF-0213	SSB/FT8 80
Tiedot: spots.wwff.co			
Ajat Suomen aikaa (SA)			

kotimaisia puskapeditioita on kuitenkin kohtuullisen vähän, voisi jokaiselle omistaa kaksi riviä, joka selkeyttäisi ulosantia. Ja vaihtaa tummansininen – ”yök” - väri paremmin silmään sopivaan vaaleansiniseen. Ja laittaa väliotsikot ”tänään” ja ”tulossa” rivien väliin.

Alasivulla 3/3 kerrotaan suomalaisen dmr-verkon viimeiset tapahtumat. Tässäkin idea ja palvelu on hyvin haettu ja tukee digitaalista liikennettä.

Ehkä tätäkin sivua hieman modaisin käyttäjäystävällisempään suuntaan. ”B” eli bittivirheellä ei ole käytännön merkitystä, sen sarakkeen voisi poistaa. Ja säästyneen tilan käyttää niin, että dmr-toistimien paikkakuntien nimet alkavat rivillä samalta kohtaa. Luettavuus paranee.

dmr Päivitetty 01:08 3/3

FinDMR:n viimeksi kuullut asemat

Aika	Kutsu	Toistin	RSSI	*
23:30	OH2DXM	OH2DMRH Pasila	-88	
22:57	OH7NFC	OH7RAA Kuopio	-98	
22:51	OH2LDI	OH2DMRA Porvoo	-79	
22:51	OH2OCX	OH2RUP Järvenpää	-83	B
22:36	OH3GMZ	OH2MRP Pusula	-118	
21:45	OH5ABP	OH5DMRA Imatra	-88	
21:32	OH2CHD	OH2DMRH Pasila	-99	
21:13	OH5MNH	OH5DMRA Imatra	-87	
21:08	OH6JAT	OH6RUS Jämsä	-106	
21:06	OH2EUH	OH2DMRH Pasila	-104	
20:58	OH3ZQ	OH2RUP Järvenpää	-99	
20:56	OH3SV	OH3RNE Tampere V		
20:54	OG2W	OH2DMRE Juhaniila	-99	
20:48	OH2HNW	OH2DMRN Nurmijärvi	-112	
20:40	OH3JI	OH3DMRA Lahti	-106	

Suomen aikaa. B Bittivirhe

Katso lisää: brandmeister.network

Joel, OH64K; on tehnyt hyvää kehitystyötä ja ottanut teksti-tv:n sydämen asiakseen monen rospuuttovuoden jälkeen. Ehkä jonakin yön tuntina vielä DX-sivutkin palautuvat muodossa, joka antaa ei-amatöörilukijalle kuvan ihmeellisestä maailmastamme.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Viestintävirasto veti takaisin radioamatöörimääräysten muutoksen

Viestintävirasto jätti lausuntopalvelu.fi -sivustolle helmikuussa lausuttavaksi aikeestaan muuttaa radioamatöörimääräyksiä.

Vastausaikaa oli annettu 10.3.2026 saakka. SRAL ei tiedottanut lausuntopyynnöstä jäseniään, joten vain neljä antoi lausunnon mm SRAL itse ja OH3AC.

Viestintävirasto ilmoitti lausuntopyynnössään, että uuden määräyksen tavoitteena on yhtenäistää ja ajantasaistaa radioamatööritoimintaan liittyviä määräyksiä. Vielä tarkemmin, että uuteen määräykseen liitetään radioamatööritutkintovaatimukset, radioamatöörilähtettämiä ja ulkomaisen toimivaltaisen viranomaisen antamaa radiolupaa koskevat kohdat ym. Lisäksi Viestintävirasto halusi selkeyttää taajuusaluejärjestelyä ja salauksen kieltoa koskevaa kohtaa.

OH3AC Kerhokirje kertoi lausuntopyynnöstä ja sen sisällöstä pitkässä jutussa ennen määräaikaa 10.3.2026. Jutun voit lukea tästä, sivu 22.

https://www.oh3ac.fi/OH3AC_Kerhokirje_2026-2.pdf

Määräajan umpeuduttua OH3AC Kerhokirje kertoi annetuista lausunnoista jutussa, jonka löydät tämän linkin takaa sivulta 41:

https://www.oh3ac.fi/OH3AC_Kerhokirje_2026-3.pdf

Missä uudet määräykset nyt viipyvät?

Moni on kysynyt, missä nämä ”uudet ra-määräykset” nyt viipyvät, koska ne tulevat voimaan jne. Lausuntopyynnössä ja määräysmuutoksissa oli toki tärkeitäkin asioita mutta aikaa on kulunut.

Viestintävirasto on kuitenkin ilmoittanut, että lausuntopyyntö on ”vedetty takaisin” ja tulee päivitettyä uudestaan lausuntoja varten myöhemmin tänä syksynä.

OH3AC Kerhokirje tulee kertomaan asiasta, kun lausuntopyyntö on julkaistu.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

800 vierasta juhli Yleä Radiomäellä – OH3AC vahvasti mukana

Yleisradion 100-vuotisjuhlavuoden suuri ja suurin kansalaisjuhla järjestettiin Lahden Radiomäellä keskiviikkona 1.7.2026. Loistava kesäsää houkutteli paikalle noin 800 kävijää nauttimaan musiikista, esityksistä, radiohistoriasta ja monipuolisesta koko perheen ohjelmasta.

”Radiomäen aalloilla” -tapahtuma järjestettiin Yleisradion, Lahden kaupungin, Lahden museoiden sekä Radio- ja tv-museosäätiön yhteistyönä. Paikka oli mitä sopivin Ylen 100-vuotisjuhlaksi: Ylen radiolähetystä välitettiin Radiomäeltä 1927–1993, ja 1928 toimintansa aloittaneella Lahden pitkä-aaltoasemalla oli ratkaiseva merkitys radion leviämisessä kaikkialle Suomeen.

Ohjelmassa oli myös sirkusta, tanssia, puujalkaesityksiä, perinneleikkejä ja yhteisömaalausta.

Kokoelma-amanuenssi **Helena Peippo** johdatti yleisöä Radiomäen historiaan, ja Yleisradion entinen piiri-insinööri **Hannu Hannula** kertoi Lahden radiomastoihin liittyviä tarinoita sadan vuoden ajalta. Yle 100 -bussissa vieraat saattoivat antaa palautetta Ylelle, kokeilla merisään lukemista ja heittäytyä urheiluselostuskaraokeen.



OH3AC kotipihallaan

Lahden Radioamatöörikerho ry, OH3AC, oli omalla kotipihallaan vahvasti mukana sekä tapahtuman valmisteluissa että päivän käytännön järjestyksessä. Kerhon jäsenet toimivat järjestyksenvalvojina, ja kerhomestari Riina, Kerhon nuoret sekä kesätyöntekijät auttoivat kävijälaskennassa ja lukuisissa muissa tehtävissä.

Myös radioaallot olivat käytössä koko päivän. Kerhon molemmat asemat, ”OH3AC” ja ”OH3R”, olivat jatkuvasti miehitettyinä. Tapahtuma toi Radiomäelle kymmeniä radioamatöörejä eri puolilta Suomea – niin vanhoja OT-kamuja kuin vasta tänä kesänä tutkinnon suorittaneita uusia hamejakin.

Useimmat radioamatöörit poikkesivat Vanhan radioaseman kerhotiloissa, mutta ovista tuli sisään myös entisiä DX-kuuntelijoita, muita radioharrastajia ja muuten toiminnasta kiinnostuneita vieraita.

Jussi, OH3LUK, sai esitellä ra-toimintaa useaan kertaan Radiohuoneen täyttyessä aina uudelleen kiinnostuneista kuulijoista. Museon puolella Kalle, OH2MFS; ja Timo, OH3FVW; innostivat vastaavasti yleisöä radioiden ja radiohistorian pariin.

Päivän erikoisimman tarinan kertoi heinolalainen maanviljelijä. Hän oli aikanaan perustanut oman pienen piraatti-FM-aseman voidakseen kuunnella traktorissa peltotöitä tehdessään juuri haluamaansa musiikkia. Lähetykset kuuluivat sopivasti omille pelloille – eikä mies koskaan jäänyt kiinni.



Kerhomestari Riinan valmistamaa uutta OH3AC-esitettä jaettiin päivän aikana kymmeniä kappaletta. Esitteen linkkien kautta moni tutustui jo paikan päällä Kerhon verkkosivuihin ja YouTube/OH3AC-kanavaan, josta löytyvät Kerhon radioamatööriskurssien opetusvideot.

Lahden kaupunki, Yleisradio sekä Radio- ja tv-museosäätiö lähettivät tapahtuman jälkeen Kerholle lämpimät kiitokset merkittävästä avusta järjestelyissä.

Radiomäellä riittää juhlan aiheita myös tulevina vuosina. Vanha radioasema täyttää 2027 sata vuotta, ja 2028 tulee kuluneeksi sata vuotta Lahden pitkäaaltoaseman lähetysten alkamisesta. Silloin juhlitaan jälleen!

<https://www.facebook.com/reel/1707738473856807>

<takaisin pääotsikoihin>



Yle 100 -juhlavuosi jatkuu Mastolassa

Yleisradio täyttää tänä vuonna 100 vuotta. Radio- ja tv-museon Mastola juhlistaa koko vuoden tätä taivalta Radiomäellä. Kutsumme kiinnostuneita kuulemaan luentoja ja katsomaan elokuvia.

Ylen radiolähetyksiä on lähetetty Radiomäeltä 1927–1993. Juhlavuoden kunniaksi järjestetään kaikille avoimia ja maksuttomia luentoja ja elokuva-hetkiä. Heinäkuussa ulkoilmatapahtuma.

Luentosarja Yle, Suomi, suomalaiset ja sananvapaus

Luennot pidetään Radio- ja tv-museo Mastolan 80 paikkaisessa auditoriossa. Ennakko-ilmoittautumista ei tarvita. Luennot tallennetaan ja striimataan.



29.8.2026 klo 13: Yleisradio – Joka niemeen, notkohon, saarelmaan

Jukka Kortti tarkastelee sitä, kuinka Yleisradion toimintaan kuului alusta asti idea, että uusi moderni media leviää joka puolelle Suomea. Tässä keskeisintä alkuvuosina oli Lahden suuraseman käyttöönotto vuonna 1928.

26.9.2026 klo 13: Lapset kansalaisina Yleisradion lastenohjelmissä 1926–2026

Dosentti **Heidi Kurvinen** käsittelee luennollaan lastenohjelmien keskeistä roolia Ylen ohjelmatarjonnassa. Lastenohjelmien historiaa tarkastellaan kansalaisuuden ja kansalaisuuskasvatuksen näkökulmasta.

31.10.2026 Klo 13: Vietnamista Lähi-itään, sananvapaus ja työstä sota-alueilla

Pitkän linjan ulkomaankirjeenvaihtaja ja tietokirjailija **Rauli Virtasen** luennolla Virtanen valottaa kuvaesityksellään sananvapautta ja journalistien työntekoa vaikeuksineen maailman konfliktialueilla

Elokuvat

Auditoriossa esitetään klassikkoelokuvia maaliskuusta marraskuuhun. Sisäänpääsy on ilmainen. Juhlavuoden elokuvaohjelmisto:

12.9.2026 Etsivätoimisto Henkka ja Kivimutka, K-7

17.10.2026 Leijat Helsingin yllä, K-16

7.11.2026 Kaasua komisario Palmu, K-7

Radio- ja tv-säätiö on vahvasti ideoinut juhlavuoden tapahtumia ja sillä on toive luoda Radio-mäestä lahtelaisten yhteinen kohtaamis- ja tapahtumapaikka.

www.oh3ac.fi/Mastolassa_tapahtuu.pdf

<takaisin pääotsikoihin>

HB0/OI5AY: Radioaaltoja ja vuoristopolkuja Liechtensteinissa

Suomalaisen sotilasradioamatöörikerhon, OI5AY, ensimmäinen kansainvälinen DX-peditio suuntautui 21.–27.6.2026 Liechtensteiniin. Timo, OH5LLR; kertoo ertä viikon aikana pidimme yhteyksiä, HB0/OI5AY, tapasimme paikallisia hameja ja viranomaisia sekä tutustuimme pienen maan vuoristoon.

Kyseessä ei ollut CEPT-vierailu, vaan Liechtensteinin telehallinto Amt für Kommunikation myönsi meille oman luvan ja kutsun. *)

Liikenne aloitettiin FT-lähetteillä, minkä jälkeen käytimme myös muita modeja. Ensimmäinen asema käynnistyi Yaesu FT-991 -radio, MC-750-antenni ja 30 m:n dipoli. Toiselle asemalle pystytettiin Icom IC-7100 ja Spiderbeam. Antennityöt osoittautuivat haastaviksi, asemapaikka sijaitsi jyrkässä rinteessä. Myös 40 m:n dipolille löytyi paikka, pitkille lanka-antenneille rinne ei tarjonnut riittävästi tilaa.



Asemalla vierailivat Liechtensteinin telehallinnon apulaisjohtaja, lakimies ja sääntelyasiantuntija. He tutustuivat asemaan ja saivat esittelyn toiminnasta. Heidän myönteinen suhtautumisensa oli ratkaisevaa operaatiolle.

Vierailimme myös paikallisen radioamatöörikerhon asemalla HB0FL/HB0A. Isäntinä olivat Freddy, HB0BB, ja Valdemar, HB0WR. Tapaaminen paikallisten harrastajien kanssa kuului matkan hienoimpiin hetkiin.

Sähköpaimenet synnyttivät säännöllisiä häiriöpulsseja, joiden alta heikon puheen ja sähkötyksen kuuleminen oli vaikeaa. Digilähteet selviytyivät.

Matkaan kuului paljon muutakin kuin radion ääressä istumista

Osa ryhmästä vaelsi Schönbergin huipulle, josta avautuivat komeat alppimaisemat. Asema suljettiin välillä kokonaan, jotta kaikki pääsivät tutustumaan Liechtensteiniin ja sen luontoon.

Yksi matkan kohokohdista oli vierailu Bernissä. Suomen Sveitsin- ja Liechtensteinin-suurlähettiläs Okko-Pekka Salmimies kutsui ryhmän residenssiinsä kertomaan operaatiosta ja ra-toiminnasta. Suurlähetystön puutarhaan pystytettiin pieni asema KX2-radiosta ja MC-750-antennista. Viimeisinä päivinä kokeilimme vielä RTTY:tä ja rakensimme tilanpuutteen vuoksi muunnellun 80 m:n dipolin.

Viikon matka yhdisti onnistuneesti ra-toiminnan, kansainväliset tapaamiset ja alppimaan luonnon. Jyrkistä rinteistä ja sähköpaimenten häiriöistä huolimatta HB0/OI5AY saatiin kuuluville. Samalla kirjoitettiin uusi luku suomalaiseen OI-historiaan. Kiitos matkan onnistumisesta kuuluu Liechtensteinin viranomaisille sekä tukijäsenille Tapani, OH5BM; Pasi, OH2MZB; ja Arttu, OH2CIJ.

*) Kerhotunnusta ei voi käyttää CEPT-luvalla (toim.huom)

CEPT-säännöt koskevat vain henkilökohtaisia tunnuksia, kerhojen tunnuksilla ei voi CEPT-oikeuksia voi käyttää, siksi Liechtensteinin viranomaiset antoivat operaatille oman luvan.

Kun ranskalaisesta Saint-Barthémy-saaresta tuli uusi DXCC-maa 2007, ensimmäisen operaation saarelta teki kaksi suomalaista. He käyttivät CEPT-tunnusta FJ/OH2AM. Sekä ranskalaiset että IARU vaativat välittömästi, ettei operaatiota saa hyväksyä DXCC-todisteen, koska CEPT-säännöt kieltävät kerhotunnusten käytön. Pitkän harkinnan jälkeen ARRL kuitenkin hyväksyi operaation, koska ”niin moni oli saanut uuden DXCC-maan ja operaation hylkäys toisi monelle pettymyksen.” Se siitä lainkuuliaisuudesta.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

CRC palaa kesätauolta – tervetuloa lounaalle keskiviikkoisin 12:00

CRC:n kesätauko päättyy, ja tuttu radioamatöörijoukko kokoontuu jälleen keskiviikkoisin kello 12:00 Helsingin keskustassa.

Kantapaikkana jatkaa ravintola *La Famiglia, jonka perältä CRC:lle on varattu pöytä numero 1.

CRC eli **Radio Club Colombia** on nimestään huolimatta helsinkiläinen radioamatöörien lounasperinne.

Kyseessä ei ole rekisteröity yhdistys eikä muodollinen kerho, vaan vapaa ja mutkaton yhteisö, joka on kokoontunut eri ravintoloissa Helsingin keskustassa jo 1950-luvulta lähtien.

Lounaalle ovat tervetulleita kaikki radioamatöörit ja radioharrastuksesta kiinnostuneet – kutsumerkillä tai ilman.

Mukaan voi tulla yksin, ystävän tai puolison kanssa. Ennakkovarausta tai jäsenyyttä ei tarvita: riittää, että saapuu paikalle ja etsii peräpöydästä radioista puhuvan seurueen.

CRC:n pöydässä keskustelu liikkuu sujuvasti antenneista maailmanpolitiikkaan, tekniikasta matkoihin ja DX-yhteyksistä päivän muihin tapahtumiin. Radioamatööriasioistakin puhutaan – ainakin joskus.

Pöydän ympärille on vuosikymmenten aikana kokoontunut harrastajia, joilla on ollut hyvin erilaisia taustoja ja kokemuksia. CRC:n pitkäaikaisiin kantaviin voimiin kuului myös tunnettu viestinnän professori, radioamatööri ja SRAL:n entinen puheenjohtaja Osmo A. Wiio, OH2TK.

CRC on kokoontunut vuosien varrella muun muassa Raffaellossa ja Factoryssa. La Famigliaan ryhmä palasi vuonna 2019. Rauhallinen peräpöytä, keskeinen sijainti ja lounastarjonta ovat tehneet siitä sopivan kantapaikan. Ravintola sijaitsee osoitteessa Keskuskatu 3, aivan Stockmannia vastapäätä.

Tervetuloa tapaamaan vanhoja tuttuja, löytämään uusia radioystäviä ja vaihtamaan kesän kuulumisia! Toivottavasti ukkoset ovat kiertäneet antennit ja rigit kaukaa ja aurinkoisista kesäpäivistä on saatu nauttia.

**Seuraava CRC-lounas:
Ke 26.8.2026 klo 12:00
La Famiglia, peräpöytä nro 1
Keskuskatu 3, Helsinki**

Eki, OH2BLZ

<https://www.raflaamo.fi/fi/ravintola/helsinki/la-famiglia-helsinki>

Kuva CRC:n "pikkujouluista" 2019. Valitettavasti joukosta kaikki eivät ole enää kanssamme:

https://www.oh3ac.fi/Pikkujoulu1_2019.JPG

<takaisin pääotsikoihin>



Kerhotoiminta, kerhojen tapahtumat

OH7AI: Yksi leiri, monta taajuutta, Vieremällä puhallettiin yhteen

Itäsuomalaiset radioharrastajien kesäpäiviä vietettiin pe-su 5.–7.6.2026 Pohjois-Savossa Vieremällä. Tapahtumaa isännöi Iisalmen Radiokerho ry, OH7AI; ja leiripaikkana oli yli 120-vuotias Haajaisen Koulukievari.

Hyvin kehittyneestä ja ohjelmariikkaasta tapahtumasta on tulossa leiri Suomen tärkeimmistä leireistä. Leiri, jonne jokaisen itseään kunnioittavan hamin tulee tulla.

Kävijäluetteloon kirjattiin 55 radioharrastajaa, joten tälle kiertävälle tapahtumalle on selvästi kysyntää. Vielä lukumäärääkin tärkeämpää oli leirin hyvä ja välitön tunnelma. Koulukievarin pihalla, mittauspajalla, ruokapöydissä ja saunan lauteilla keskustelu kävi vilkkaana. Vanhoja tuttuja tavattiin, uusia kasvoja opittiin tuntemaan ja kokemuksia vaihdettiin ilman turhaa jäykistelyä.

Mukana oli radioamatöörejä, LA- ja CB-harrastajia, RHA68-käyttäjiä sekä muuten vain radioista, antenneista ja kusoista kiinnostuneita. Laitteet ja taajuudet saattoivat olla erilaisia, mutta kiinnostus radioaaltoihin oli yhteinen.



Kesäpäivät kuuluivat myös radiossa

Tapahtuma sai jo ennen leiriviikonloppua mukavasti julkisuutta, kun Radio Sandels kertoi kesäpäivistä lähetyksessään. Radio Sandels kuuluu laajalla alueella Itä- ja Pohjois-Suomessa sekä nettiradion kautta ympäri maailmaa. Samalla leiri tuli tunnetuksi myös varsinaisen radioamatööripiirin ulkopuolella.

Antennit kiinnostavat aina

Lassi, OH7AZL; piti mielenkiintoisen ja käytännönläheisen esitelmän antenneista. Aihe on lähes ehtymätön. Aina löytyy jotakin uutta kokeil-tavaa, mitattavaa ja opittavaa. Lassin esitys pysyi sopivan maanläheisenä ja tarjosi ajatuksia, joita kuulijat voivat soveltaa myös omilla asemillaan.

Lassi ja Timo, OH7LMQ; olivat tuoneet paikalle myös mittauskalustoa. Mittauspajasta muodostui nopeasti yksi suosituimmista paikoista. Mitattavia radioita kertyi runsaasti, ja samalla laitteiden omistajat saivat opastusta mittaamiseen, tulosten tulkitsemiseen ja mahdollisten vikojen etsimiseen.

Pajalla ei ollut kyse vain siitä, täyttikö jokin radio tekniset vaatimukset. Yhtä tärkeää oli yhdessä tekeminen. Yksi kysyi, toinen mittasi ja kolmas kertoi omista kokemuksistaan. Iloinen puheensorina jatkui pitkälle iltaan. Säättäjäit olivat vauhdissa, kuin hyvällä leirillä kuuluukin.

DMR-tukiasema-asioita paikalle viritteli Veijo, OH7NFC, tutulla myönteisellä ja iloisella otteellaan. Tekniikkaa riitti vanhoista radioista nykyaikaisiin digitaalisiin verkkoihin.



”THE RADIOT” kokosi erikoiset laitteet

Kesäpäivien uutena ohjelmanumerona järjestettiin THE RADIOT -näyttely. Idean takana oli tietenkin Kimi, OH7KIM. Näyttelyyn tuotiin 15 erilaista radiolaitetta harrasteradioista sotilas- ja agenttiradioihin.

Näyttely osoitti, kuinka monenlaista historiaa radioihin liittyy. Yksi laite oli

salaiseen yhteydenpitoon sodan aikana, toinen LA-radiotoiminnan värikkäiltä vuosilta ja kolmas ajalta, jolloin radiota ei ostettu valmiina kaupasta.

Näyttelyn kolme parasta laitetta valittiin yleisöäänestyksellä:

1. Vesa, OH7XI; toisen maailmansodan brittiläinen agenttiradio.
2. Kimi, OH7KIM; Nurmes: 1980-luvun Lafayette Export Base -CB-radio.
3. Arto, OH7BD; Manun, OH7UE; 1970-luvun tee se itse -kideradio.

Koneita.com lahjoitti näyttelyn pääpalkinnon, ja palkintoihin osallistuivat myös muut tapahtumaa tukeneet radioharrastajat. Äänestäjien kesken arvotut palkinnot osuivat Sepolle, OH7DYX; Kimmol-le, OH7FDY; Heimolle, OH7TY; sekä Markulle, OH7NQI.

Kolme leiriasemaa saman taivaan alla

Oman leiriaseman lisäksi paikalla olivat OH8G- ja Karja-LA-klubin leiriasemat. Siinä kesäpäivien yhteishenki näkyi kaikkein konkreettisimmin: radioamatöörit, LA-harrastajat ja muiden radiomuotojen käyttäjät pitivät yhteyksiä samalla leirillä ja sulassa sovussa.



Päivän ja illan aikana yhteyksiä pidettiin 11 metrin LA-radioilla, RHA68-taajuuksilla sekä ra-taajuuksilla. Eri laitteet ja taajuudet eivät jakaneet joukkoa, vaan tarjosivat lisää kokeiltavaa ja keskusteltavaa.

Hyvä ruoka kruunasi päivät

Leirin ruokahuolto sai osallistujilta ansaittua kiitosta. Keittiössä työskentelivät Timo, OH7LMQ; "Piäkokki" Minna; apukokki Hertta, OH8TTE/XYL; sekä OH7AI:n väki. Tarjolla oli hyvää, terveellistä ja korkeatasoista maalaisruokaa. Kun yhteiseen pöytään istuttiin, keskustelu jatkui siitä, mihin se mittauspajalla tai pihalla oli jäänyt. Illan aikana myös saunottiin, nautittiin virvokkeita ja paistettiin makkaraa. Tunnelma oli lämmin, välitön ja hyväntuulinen.

Lähes 20 vuotta yhteistä viestiä

Erityisen ilahduttavaa oli nähdä mukana uusia kasvoja ja vasta kurssin käyneitä hameja. Moni kertoi käyttäneensä tutkintoon valmistautumisessa verkosta löytyvää Lahden Radioamatöörikerho ry:n, OH3AC; koulutusmateriaalia. Kun itsenäisesti opiskellut uusi amatööri tulee ensimmäistä kertaa leirille ja löytää sieltä samanhenkisen joukon, on yksi tärkeä tavoite saavutettu.

Kimin, OH7KIM, sanoin "siinä meni lähes 20 vuotta, ennen kuin viesti alkoi todella mennä perille: kaikkien radioharrastajien on mahdollista harrastaa yhdessä ja puhalttaa yhteen hiileen." Vieremällä tästä ei tarvinnut enää pitää juhlapuheita, yhteistyö näkyi käytännössä. Joku toi mittalaitteet, toinen radion, kolmas ruoan ja neljäs oman kokemuksensa. Uudet tulijat otettiin mukaan ja vanhoja tuttuja tervehdittiin ilolla. Jokaiselle löytyi paikka yhteisessä radioperheessä.

Vuonna 2027 on tarkoitus viettää Itäsuomalaiset radioharrastajien kesäpäivien 20-vuotisjuhlaleiriä. Sen paikka ja järjestäjä ovat vielä sopimatta. Vieremän onnistuneen tapahtuman jälkeen rima on korkealla, mutta niin on myös luottamus siihen, että yhteinen perinne jatkuu.

Leirin järjestäjät ja talkoolaiset kiittävät kaikkia osallistujia. Vieremällä nähtiin jälleen, ettei hyvän tapahtuman tärkein asia ole suuri väkimäärä tai täyteen ahdettu ohjelma. Tärkeintä on tunne siitä, että kuuluu joukkoon – ja että radioharrastus yhdistää enemmän kuin eri taajuudet erottavat.

Hyvä me!

<takaisin pääotsikoihin>

OH5AG: Sade ei latistanut Kekäleniemien kesäleirin tunnelmaa

Kouvolan Radiokerhon, OH5AG; perinteinen kesäleiri järjestettiin Kekäleniemessä 13.–14.6.2026. Sää ei tällä kertaa suosinut tapahtumaa, mikä näkyi myös tällä kertaa noin 30 henkilöön jääneessä kävijä-määrässä. Sateesta huolimatta tunnelma pysyi hyvänä ja päivän esitykset tarjosivat sekä innostavia kokemuksia että kiinnostavaa tekniikkaa.

Juha, OH5CW; toivotti leirivieraat tervetulleiksi, minkä jälkeen Sara, OH5YL; kertoi ensimmäisestä vuodestaan radioamatööriä. Vauhti on ollut melkoinen: noin 18 000 yhteyttä ja 263 työskenneltyä DXCC-maata. Menestystä on tullut myös kilpailuissa. Vuoden 2025 WW RTTY -kilpailussa Sara oli Suomessa nuorten pienen tehon sarjan ykkönen.

Kevään viikon mittaisessa YL WWA -tapahtumassa hän piti 10 344 digiyhteyttä – enemmän kuin kukaan muu osallistuja maailmassa.



Pitkään tauko ra-toiminnasta ei merkitse harrastuksen loppumista

Wille, OH5LEP; osoitti omassa esityksessään, ettei parinkymmenen vuoden jälkeen paluu bandeille vaadi vertikaaliantennin perusteellisen kunnostamisen. Läpilyöneet trapit ja katkenneet kapasitanssiviikset saatiin korjatuiksi, minkä jälkeen antenni virittyi jälleen useille ylemmille HF-bandeille. Pienellä teholla ja FT8:lla syntyi pian mukavasti yhteyksiä – ja samalla löytyi kokonaan uusi tapa nauttia harrastuksesta.

Päivän teknisimmästä esityksestä vastasi Jouni, OH2JIU. Hän avasi OG0C-peditioiden kulissien takaista tekniikkaa, joka jää helposti radioiden ja antennien varjoon. Jouni on rakentanut tietokoneohjatun viisinumeroisen jättinäytön, josta voidaan seurata esimerkiksi yhteysmääriä bandeittain. Kun käytössä olevien bandien määrä kasvoi kahdeksasta kuuteentoista, myös näyttöjärjestelmä piti uudistaa. Jouni valmisti laitteen näytönohjaimen itse saatavilla olleista komponenteista. Tulevia kokeiluja odottavat vielä QR-koodinlukija ja pieni matriisitulostin.



Virallisen ohjelman jälkeen jatkot grillipaikalla

Muutamit rohkeat pulahtivat järveen, ja illan päätteeksi ehdittiin vielä pelata korttia. Sunnuntaina leiripaikka siivottiin huolellisesti vähintään yhtä hyvään kuntoon kuin se oli saavuttaessa.

Vaikka aurinko ei näyttäytynyt, kesäleirin tärkeimmät asiat toteutuivat: kiinnostavat esitykset, yhdessäolo ja hyvä radioamatöörihenki. Ensi kesänä tavataan Kekäleniemessä uudelleen!

Alkuperäinen juttu ja kuvat:

<https://oh5ag.vuodatus.net/lue/2026/06/kerhon-kesaleiri-kekaleniemessa-13-14-6-2026>

<takaisin pääotsikoihin>

OH3AB kesäleiri SäRes-Center: Radioita, drooneja ja yhdessäoloa:

Valkeakosken Radioamatöörit ry:n, OH3AB; kesäleiri kokosi 7.–9.8.2026 useita kymmeniä radioista ja uudesta tekniikasta kiinnostuneita Valkeakosken Sääksmäen SäRes-Centeriin. Leirillä rakennettiin radioasemia, kuunneltiin esitelmiä, lennätettiin drooneja, tutkittiin kalustoa ja ennen kaikkea tavattiin samanhenkisiä ihmisiä.

SäRes-Center oli kerhon leiripaikkana jo toista kertaa. Elokuussa 2025 samalla alueella järjestettiin ensimmäinen kaikille radioharrastuksesta kiinnostuneille avoin kesäleiri, jonka yhteydessä pidettiin myös suuri rompekirpputori ja esiteltiin yleisölle radioamatööritoimintaa. Hyvät kokemukset rohkaisivat palaamaan Sääksmäelle myös kesällä 2026.

Leiri oli kaikille avoin. Myös leirimaksu oli vapaaehtoinen, kuten yleensä tämän kerhon leireillä. Majoittua sai omassa teltassa, asuntoautossa, asuntovaunussa tai lähes millä tahansa muulla mukana kulkevalla ratkaisulla. Sähköä oli saatavana, mutta riittävän pitkät jatkojohdot kuuluivat leiriläisten tärkeisiin varusteisiin.



Asema syntyi vähitellen

Martti, OH1ON, tallensi leirin tunnelmia runsaan yhdeksän minuutin mittaiselle videolleen "OH3AB Kesäleiri 2026 – Yhteisöä ja ulkoilua". Video ei ole kiillotettu mainos, vaan juuri siksi se kertoo leiristä paljon.

Perjantaina iltapäivällä SäRes-Centeriin saavutaan vähitellen. Pöydille ilmestyy radioita, kannettavia tietokoneita, virtalähteitä, johtokeloja ja muuta kalustoa. Antenneja pystytetään ja laitteita kytketään käyttöön samalla, kun leiriläiset vaihtavat kuulumisia ja ratkovat eteen tulevia käytännön pulmia. Vastaanottimesta kuuluu 18 MHz:n kohinaa, ja välillä kuunnellaan, löytyisikö bandilta työskenneltävää.

Kalustoa vertaillaan hyväntahtoisesti ja teknisiä ratkaisuja pohditaan yhdessä. Keskusteluissa sivutaan myös sähkötyksen opiskelua. Kun kirjaimet, numerot ja merkkiryhmät on opittu riittävän hyvin, käsi alkaa kirjoittaa vastaanotettua tekstiä lähes automaattisesti, vaikka mielessä liikkuisi jo muitakin ajatuksia.

Tällaista radioamatöörileirin parhaimmillaan kuuluukin olla. Harrastuksessa kokeneemmat jakavat tietoaan, mutta kukaan ei pidä itseään kaikkietävänä. Toisen laitteesta tai ratkaisusta löytyy aina jotakin opittavaa.



Drooniesitelmä vangitsi kuulijat

Lauantain ohjelman suurimmaksi veto-
naulaksi nousi droonitoimintaa käsitellyt
esitelmä. Esitys vangitsi kuulijansa
penkkeihin ja osoitti, että Suomessa ja
erityisesti Pirkanmaalla on runsaasti
osaamista ja intoa. Esitelmän jälkeen järjestettiin myös koelennätyksiä, jotka
sujuivat onneksi ilman henkilö- tai kalustovahinkoja.

Videolla päästään seuraamaan FPV-droonin lennättämistä. FPV tulee sanoista "First Person View": lentäjä seuraa droonin kameran välittämää kuvaa erityisillä videolaseilla aivan kuin istuisi itse laitteen ohjaamossa. Ohjaimen asetuksia, liipaisimia ja lentotapaa käydään rauhallisesti läpi ennen kuin laite päästetään ilmaan. Ensimmäinen lento FPV-lasit päässä voi olla yllättävän voimakas kokemus – kuvan mukana kallistuva maisema saa helposti myös lentäjän oman kehon horjahtamaan.

Droonit sopivat luontevasti radioamatööreihin ohjelmaan. Niissä yhdistyvät radiolinkit, antennit, videokuvan välittäminen, telemetria, paikannus, akut, ohjelmistot ja itse rakentaminen. Moni radioamatööri tunnistaa niissä saman kokeilemisen ja rakentelun ilon, joka on aina kuulunut ra-toimintaan.

Leirin muut esitelmät käsittelivät satelliittien maa-asematoimintaa (Tommi, OH3BRJ; sekä HamPY-järjestelmää eli radioamatöörien välisiä VoIP-puhe yhteyksiä mahdollistavaa "Hamien Puhelinyhdistystä". Päivien lomassa sauna lämpeni, sää suosi ja illalla kokoonnuttiin kotoisalle nuotiolle.



Ainutlaatuinen harjoitusalue

SäRes-Center on yli 40 hehtaarin kokoinen harjoitus- ja tapahtuma-alue Huittulantiellä Sääksmäellä. Entiseen soramonttuun rakennettua keskusta ylläpitää Sääksmäen Reserviläiset ry.

Alueen rakentaminen alkoi, kun yhdistys teki 2019 Valkeakosken kaupungin kanssa vuokrasopimuksen soramontusta. Varsinaiset rakennustyöt käynnistyivät 2020. Aluksi toiminnan pääpaino oli airsoftissa ja vapaaehtoisen maanpuolustuksen tukemisessa, mutta drooneista on muutamassa vuodessa tullut yksi keskuksen tärkeimmistä toimintamuodoista.

Alueella on airsoftia varten rakennettu pienoiskaupunki, metsämaastoa sekä koulutukseen ja droonien lennättämiseen sopivia tiloja. SäRes-Centerillä on myös mahdollisuus tavallista 120 m:n enimmäiskorkeutta korkeampiin droonilentoihin, jopa 400 metriin.

Keskukselle on vaikea löytää vastinetta muualta Suomesta. Alueella järjestetään droonien perus-, rakennus-, simulaattori- ja FPV-koulutusta sekä säännöllisiä tiistailennätyksiä, parhaimmillaan jopa 50 hengelle. Mukana kokeneita FPV-lennättäjiä, vasta-alkajia sekä droonien maanpuolustuskäytöstä kiinnostuneita.

Leiri, jossa vanha ja uusi kohtasivat

Valkeakosken Radioamatöörien, OH3AB; kesäleirillä perinteinen ra-toiminta ja nopeasti kehittyvä droonitekniikka kohtasivat luontevasti. Toisella pöydällä harjoiteltiin sähkötyksen vastaanottoa ja etsittiin asemia HF-bandeilta. Vieressä rakennettiin antennejä, puhuttiin satelliiteista ja kokeiltiin FPV-droonin ohjaamista.

Leirin onnistumista ei kuitenkaan ratkaissut laitteiden määrä vaan tunnelma. Useiden kymmenien osallistujien viikonloppuun mahtui tekniikan lisäksi saunomista, nuotioiltoja, huumoria ja kiireetöntä yhdessäoloa. Martin, OH1ON; video välittää tämän ehkä paremmin kuin mikään ohjelmanuettelo. Kiitos Petrille, OH3ENK; Artulle, OH3EAD; Teemulle, OH3KUN; ym hienoista järjestelyistä



SäRes-Centerin soramontussa ei siis surissut vain drooni. Siellä surisi myös suomalaisen radio- ja tekniikkaharrastuksen tulevaisuus.

OH1ON:n kesäleirivideo

<https://www.youtube.com/watch?v=JY1msVmDTIE>

< takaisin pääotsikoihin >

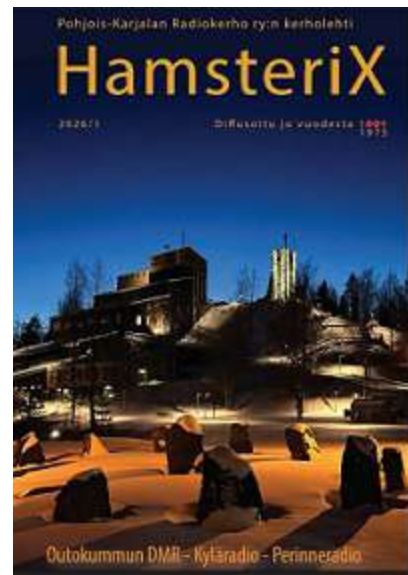
OH7AB: HamsteriX vie lukijan kaivoksen toistimelta kyläradioon

Outokummun vanhaan kaivokseen rakennettu DMR-toistin, kyläien varaviestiverkko ja arkistosta löytynyt yli 50-vuotias kerholehti ovat aiheina Pohjois-Karjalan Radiokerho ry:n uuden HamsteriX 1/2026 -lehden sivuilla. Kerhon 20-sivuinen jäsenlehti tarjoaa kiinnostavan läpileikkauksen sekä tämän päivän radioamatööritoiminnasta että harrastuksen historiasta.

Lehden ajankohtaisin tekninen juttu esittelee Outokummun vanhan kaivoksen rikastamolle sijoitetun OH7DMRO-toistimen. Digitaalinen DMR-toistin on liitetty maailmanlaajuiseen BrandMeister-verkkoon. Laitteisto on rakennettu pitkälti kierrätetyistä komponenteista: lähettimenä ja vastaanottimena toimivat sähkölaitoksen entiset Motorola GM-340 -dataradiot, ja kokonaisuutta ohjaa Raspberry Pi 3 -tietokoneessa toimiva Pi-Star-ohjelmisto. Lehden valmistuessa toistin oli vielä testikäytössä yhden watin teholla.

Toinen tärkeä aihe on kyläradio osana paikallista varautumista. Pohjois-Karjalassa kehitetään järjestelmää, jonka avulla kyläläiset voisivat pitää yhteyttä myös silloin, kun sähkö, matkapuhelinverkko tai internet eivät toimi. Yhteydet perustuvat luvasta vapaisiin RHA68-radiopuhelimiin ja kylille sijoitettaviin tukiasemiin. Kiteellä toimintaa on tarkoitus kokeilla siirrettävillä laitteistoilla.

Kyse ei ole vain radiotekniikasta, vaan yhteisestä toimintamallista, jossa kylät, radioamatöörit ja viranomaiset kehittävät häiriötilanteiden tiedonkulkua yhdessä.



Arkistojen kätköistä löytyi todellinen yllätys

Kerholla oli pitkään uskottu, että vanhin HamsteriX olisi vuodelta 1981. Mapista löytyi kuitenkin DX-HamsteriX 1/1975, joka kertoo lähes samanlaisesta harrastamisen ilosta kuin nykyinenkin lehti: kesäleireistä, radioamatöörikursseista, antennikokeiluista ja vilkkaasta 2 metrin liikenteestä. Vanhan lehden aikaan taajuudelle alkoi jo muodostua tungosta – tilanne, jota nykyisin moni paikallisbandia kuunteleva saattaa muistella haikeasti.

Mukana on myös kertomus itsenäisyyspäivänä järjestetystä Perinneradiotapahtumasta PRT-41:stä. Ylä-Karjalan ja Pohjois-Karjalan radioamatöörit ottivat tapahtumaan mukaan vanhaa sotilasradiokalustoa ja pitivät historian elävänä bandeilla.

Lehdessä kerrotaan lisäksi kerhon Flora & Fauna -haasteesta, etäaseman käytöstä sekä pakettiradiosta, joka otsikon mukaan ”elää ja voi hyvin”. Hamssikuulumiset, vuosikokouksen päätökset ja puheenjohtaja Jarkko Pitkäsen, OH7HKS; tervehdys täydentävät kokonaisuuden. Puheenjohtajan viestissä korostuvat yhteisöllisyys, osaamisen jakaminen ja uusien radioamatöörien rohkaiseminen mukaan toimintaan.

HamsteriX syntyy kerholaisten yhteisellä työllä. Kiitos kuuluu kaikille kirjoittajille, kuvaajille ja muun aineiston toimittajille. Myös seuraavaan numeroon kaivataan juttuja ja kuvia. Aineistoa voi lähettää osoitteeseen hamsterix@oh7ab.fi

HamsteriX 1/2026 on luettavissa tästä PDF-lehtenä.

https://oh7ab.fi/wp-content/uploads/2026/06/HamsteriX-2026_1-www.pdf

Hamsterix on eittämättä omassa luokassaan ns.perinteisissä kerholehdissä ja ansitsee ison kiitoksen jokaisesta uudesta numerosta

<takaisin pääotsikoihin>

Radioamatööri toiminnan tulevaisuus, satelliitit

Kaksi erilaista radioamatöörityyppiä – kumpaan sinä kuulut?

Radioamatöörit voidaan karkeasti jakaa kahteen ryhmään. Toisia kiinnostavat ennen kaikkea radiotekniikka ja laitteet, kun taas toisille harrastuksen tärkein osa on yhteydenpito. Harrastus tarvitsee kumpaakin ryhmää: toinen johtaa ja vie eteenpäin, toinen rakentaa. Quin, K8QS; analysoi ja kirjoittaa

Ra-toiminta tarjoaa niin paljon erilaisia mahdollisuuksia, etteivät kaikki harrastajat etsi siitä samoja asioita. Yksi voi käyttää tuntikausia antennin rakentamiseen tai radion säätämiseen mutta pitää vain vähän yhteyksiä. Toinen puolestaan haluaa ennen kaikkea keskustella ja tutustua ihmisiin eikä ole erityisen kiinnostunut laitteiden teknisistä yksityiskohdista. Tekniikka on mahdollistaja ja palvelija.



Ensimmäiseen ryhmään kuuluvat harrastajat, joille ra-toiminta on ennen kaikkea tekninen harrastus. He rakentavat antennejä ja laitteita, kokeilevat erilaisia kytkentöjä ja säätävät digiradioita. He voivat olla hyvin aktiivisia harrastuksessaan, vaikka eivät juuri pitäisi yhteyksiä omaa toistinta kauemmaksi.

Osa heistä kuuntelee muiden työskentelyä samalla, kun rakentaa tai korjaa laitteita. Kuuntelu, mittaaminen ja teknisten ongelmien ratkaiseminen voivat olla heille aivan yhtä palkitsevia kuin varsinainen radioyhteys.

Toiset haluavat keskustella

Toiseen ryhmään kuuluvat radioamatöörit, joille tärkeintä on yhteydenpito. He haluavat kutsua toisia asemia, keskustella, tavata uusia ihmisiä ja kuulla, mitä muualla tapahtuu. Käytettävä taajuusalue tai laitteen tekninen toteutus eivät välttämättä ole heille harrastuksen olennaisimpia asioita.

Tähän ryhmään kuuluvat ovat enemmän ulospäin suuntautuvia ja luovempia ja heidät nähdään yleensä radioamatööriryhdistyksien johto- ja kehittämis-tehtävissä ja vetämässä kaikenlaisia projekteja.

Harrastukseen tarvitaan molempia

Radioamatööri toiminnan ongelmana on toisinaan se, etteivät yhteyksiä etsivät uudet harrastajat saa radioaalloilla kovin ystävällistä vastaanottoa. Taajuuksilla voi olla hiljaista, kutsuihin ei vastata tai keskusteluun pyrkivä tulokas kokee jäävänsä ulkopuoliseksi.

Kerhojen ja paikallisten ryhmien pitäisi siksi tarjota toimintaa molemmille radioamatööriryhmille. Tekniikasta kiinnostuneille voidaan järjestää rakennusiltoja, mittauksia, esitelmiä ja antennikokeiluja. Yhteydenpitoa etsiville tarvitaan puolestaan aktiivisia kerhoverkkoja, keskustelurinkejä, tapaamisia ja matalan kynnyksen mahdollisuuksia päästä ääneen.

Jako kahteen ryhmään ei tietenkään ole ehdoton. Monet rakentavat laitteita ja pitävät samalla aktiivisesti yhteyksiä. Myös kiinnostus voi vaihtua. Keskeinen ajatus on, ettei kumpikaan tapa harrastaa ole toista parempi. Teknisesti suuntautuneet radioamatöörit kehittävät osaamista, rakentavat järjestelmiä ja ratkaisevat ongelmia. Yhteydenpitäjät puolestaan pitävät taajuudet elävinä, ottavat uusia tulijoita vastaan ja ylläpitävät harrastuksen yhteisöllisyyttä ja vievät sitä eteenpäin yhteiskunnassa.

Radioamatööri toiminta tarvitsee molempia pysyäkseen elinvoimaisena.

[**<takaisin pääotsikoihin>**](#)

Seitosten bulletiini muuttuu rennoksi sunnuntairinkulaksi

Kuopion Seitosten, OH7AA; perinteinen "Seitosten bulletiini" eli radiotiedote uudistuu vapaamuotoiseksi sunnuntairinkulaksi. Tavoitteena on lisätä itäsuomalaisten radioamatöörien välistä yhteydenpitoa ja tehdä toiminnasta entistä yhteisöllisempää.

Rinkula kokoontuu su kello 12.00 taajuudella 3 673 kHz. Sen alussa voivat ilmoittautua mukaan asemat, joilla on ajankohtaista tiedotettavaa. Sen jälkeen jatketaan vapaamuotoisella kuulumisten ja radioamatööriasioden vaihdolla.

OH7AA:n mahdolliset tiedotukset kerrotaan lisäksi noin kello 12.10 OH7RAA-toistimella taajuudella 145,600 MHz. Mukaan ovat tervetulleita kaikki Itä-Suomen radioamatööriasioista kiinnostuneet.

Lisätietoja: OH7AA:n tiedote

<https://www.oh7aa.fi/2026/05/oh7aan-bulletiinit-korvautuvat-viikottaisella-turinatukuilla/>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Radioamatöörit mediassa

Presidenttipari tapasi Bossen, OH0BHU; Vårdössä

Presidentti Alexander Stubb tapasi Vårdön-vierailullaan saarella asuvan pitkän linjan radioamatöörin Bo "Bosse" Ahlnäsin, OH0BHU.

Tapaamisesta otettiin yhteiskuva presidenttiparin kanssa. Bosse tunnetaan myös Radio Iniön perustajana ja pitkä-aikaisena saariston paikallisradiotoiminnan vaikuttajana.

Presidentti Stubb kirjoitti vierailusta: "Ahvenanmaan vierailu on varma syksyn merkki. Tällä kertaa suuntasimme Suzannen kanssa Vårdöhön. Tapasin matkalla Ahvenanmaan maakunnan ja Vårdön kunnan edustajia. Ajankohtaisten kuulumisten lisäksi keskustelimme erityisesti matkailun mahdollisuuksista Ahvenanmaalla. "Coolcation" tuo uusia turisteja pohjoiseen. "

OH3AC Kerhokirje kirjoitti Bossesta, OH0BHU; tämän 80-vuotispäivän johdosta pitkän henkilökertomuksen, sivu 40:

https://www.oh3ac.fi/OH3AC_Kerhokirje_2026-1.pdf

Varsinaisen jutun voit lukea tästä linkistä:

www.oh3ac.fi/Bosse_OH0BHU_80_V_saariston_palvelija_ja_rakentaja.pdf

Lienee presidentin kansliakin lukenut jutun, koska Bosse oli harvoja, joka pääsi yhteiskuvaan presidenttiparin kanssa.

<https://www.facebook.com/reel/3299742173567488>

https://www.presidentti.fi/presidentti-stubb-vieraili-ahvenanmaalla-3/?utm_source=chatgpt.com

[<takaisin pääotsikoihin>](#)



SK: Timolta, OH1TM; puuttuu enää kolme DXCC-maata

Ulvilainen Timo Pohjola, OH1TM, on saanut radioyhteyden 337 maahan tai maantieteelliseen alueeseen. Lähes 40 vuotta jatkunut harrastus osoittaa, ettei radioamatööritoiminta ole kadonnut internetin ja matkapuhelinten aikakaudella.

Timo aloitti harrastuksen 1988. Vuosikymmenten aikana hänen lokiinsa on kertynyt yhteyksiä lähes kaikkialle maailmaan. Hamien DXCC-luettelossa on 340 maata tai erillistä maantieteellistä aluetta, joista Timo on workkinut 337.

Puuttuvien kolmen joukossa ovat Pohjois-Korea, P5; Antarktiksella sijaitseva Peter I-saari, 3Y; sekä Uudelle-Seelannin Kermadecin saaret, ZL8. Erityisesti Pohjois-Korea on lähes mahdoton tavoitettava, sillä maassa ei ole luvallista radioamatööritoimintaa.



Esittely-yhteys Turkkiin

Haastattelun aikana kohinan keskeltä löytyi Osman-niminen radioamatööri Turkista. Yhteys syntyi nopeasti, mutta sen taustalla olivat vuosikymmenten kokemus, toimiva asema ja etenemisolosuhteiden tuntemus.

Teljän Radioamatöörit perustettiin 1958. Jäseniä on n. 130. Keskiviikkoisin kerhoilloissa käy tavallisesti parikymmentä henkeä. Varapuheenjohtaja, nuoriso- ja koulutusvastaava Mika Kemppisen, OH1I; mukaan kerhoilloissa tärkeintä on usein yhdessäolo, kyseessä on vahvasti sosiaalinen harrastus.

Harrastuksen aloittaminen ei Mikan mukaan edellytä laajaa teknistä osaamista. Toisia kiinnostaa laitteiden ja antennien rakentaminen, toisia kilpailutoiminta tai yhteyksien pitäminen eri puolille maailmaa. Harrastuksen avulla voi oppia myös kieliä, maantiedettä, tieto- ja radiotekniikkaa.

Harrastus muuttunut voimakkaasti digitaalisuuteen

Ra-toiminta on muuttunut voimakkaasti digitaalisten lähetelajien yleistyessä. Vuonna 2017 käyttöön tullut FT8 on tehnyt heikkojen signaalien yhteyksistä aikaisempaa helpompia ja houkutellut mukaan uusia harrastajia. Digitaaliset yhteydet ovat nousseet puheen ja sähkötyksen rinnalle, vaikka osa vanhan koulukunnan harrastajista luottaa edelleen ennen kaikkea sähkötykseen.

Radioamatööreillä tärkeä tehtävä myös häiriö- ja poikkeusoloissa

Jos internet- ja matkapuhelinyhteydet lakkaavat toimimasta, hamit voivat edelleen välittää viestejä. Kerhon jäseniä on ollut mukana muun muassa kyläradiotoiminnassa, jossa rakennetaan paikallisia varaviestiyhteyksiä.

Timolle radioamatööritoiminta ei ole enää vain vapaa-ajan harrastus vaan elämäntapa. Radio tarjoaa aina jotakin uutta kokeiltavaa – ja kolme maailmankartan aluetta odottaa vielä pääsyä hänen lokiinsa.

Timo on myös huippuluokan kilpailija: voittanut kotimaisten kilpailuiden Suomen mestaruuksia ja oli päästä Suomen edustajaksi WRTC-kilpailuun, radioamatöörien olympialaisiin. Lisäksi hän toimii radioamatöörien pätevyystutkijana ja Kerhon aktiivisena sihteerinä. (Toim huom)

Koko Satakunnan Kansan juttu teksteineen ja kuvineen:

www.oh3ac.fi/Satakunnan_Kansa_Timo-OH1TM.pdf

<takaisin pääotsikoihin>

Yle: Marko, OH8RX; vie Suomea kohti vetytaloutta

Oulun yliopiston Linnanmaan kampuksen katolla on laite, joka näyttää hieman keskeneräiseltä aurinkopaneelilta. Kyseessä on Suomessa ensimmäistä kertaa ulko-olosuhteissa testattava aurinkovetyreaktori. Sen sisällä vesi hajoaa auringonvalon avulla vedyksi ja hapeksi – ilman sähköjohtoa ja erillistä sähköntuotantoa.

Tutkimusta johtava fysiikan professori **Marko Huttula, OH8RX/OH8CEL**; on noussut yhdeksi Suomen keskeisistä vetytalouden asiantuntijoista. Hän johtaa Oulun yliopiston Nano- ja molekyyli-systeemien NANOMO-tutkimusyksikköä, yliopiston vetytutkimusta sekä laajaa H2FUTURE-tutkimusohjelmaa.

Markon oma tutkimustausta on fysiikassa sekä materiaalien ja prosessien ymmärtämisessä elektroni- ja molekyyllitasolla. Hänelle vetytalous ei tarkoita yhtä ihmelaitetta, vaan suurta järjestelmämuutosta: vedyn valmistus, varastointi ja kuljetus sekä sen käyttäminen teollisuudessa, liikenteessä ja energiantuotannossa. Mukana ovat myös talous, lainsäädäntö, koulutus ja uusien laitosten yhteiskunnallinen hyväksyttävyys.



Vetyä on maailmankaikkeudessa runsaasti, maapallolla ei juuri vapaana

Se täytyy erottaa esimerkiksi vedestä tai maakaasusta, ja tähän tarvitaan energiaa. Vety ei siis varsinaisesti ole energianlähde, vaan tapa varastoida, kuljettaa ja käyttää muualla tuotettua energiaa.

Puhdasta eli vihreää vetyä valmistetaan tavallisesti hajottamalla vettä elektrolyysillä. Siinä käytettävä sähkö saadaan esimerkiksi tuuli-, aurinko- tai ydinvoimasta, mutta kuluttaa valtavasti sähköä. Markolla on suunnitelmia, joissa koko vetysiirtymä rakennetaan lähes yksinomaan elektrolyysin varaan.

Paneelin valokatalyyttinen materiaali kerää auringon energiaa ja käynnistää reaktion, jossa vesi hajoaa vedyksi ja hapeksi. Oulussa kehitetty katalyytti tuotti kokeissa vetyä luonnonvedestä 86 vrk:n ajan ilman tehon heikkenemistä. Nyt prosessi, katalyytit ja paneelien kalvot ovat edenneet prototyyppiin.

Tutkimuksessa otetaan oppia myös luonnosta

Markon ryhmä selvittää, kuinka perhosten siipien suomut ja kasvien lehtien hienot rakenteet keräävät ja ohjaavat valoa. Niitä jäljittelemällä aurinkovetypaneeli voisi hyödyntää suuremman osan auringon säteilystä. Tavoitteena on halpa, kestävä ja helposti valmistettava paneeli, joka tuottaisi vetyä myös sähköverkon ulkopuolella. Tätä pidetään mahdollisena 2030-luvulla.

Vetyä tarvitaan erityisesti, missä fossiilisten polttoaineiden korvaaminen sähköllä on vaikeaa: teräksen valmistuksessa, kemianteollisuudessa, rakenteissa liikenteessä, laivoissa sekä synteettisten polttoaineiden tuotannossa.

Oulun yliopistossa oli keväällä 2026 käynnissä 58 vetyyn liittyvää tutkimusta, kokonaisrahoitus oli 68 milj €. Vety ei yksin pelasta maailmaa, mutta oikein ja puhtaasti tuotettuna se voi olla yksi tärkeimmistä keinoista vähentää raskaan teollisuuden päästöjä. Linnanmaan katon vielä vaatimattoman näköisessä reaktorissa saatetaan siksi testata teknologiaa, jolla on aikanaan paljon Oulua suurempi merkitys.

<https://yle.fi/a/74-20226708>

Marko on Kahdeksikkojen Kerhon, OH8AA; aktiivinen toimija ja varapuheenjohtaja. Lisäksi hänen intohimonsa on kilpailutoiminnassa, josta hän on mm SRAL:n kilpailuvaliokunnan jäsen.

<takaisin pääotsikoihin>

MTV3: Pertti Koivula, OH2BEE/OG2W; astui ohjaajan saappaisiin

Näyttelijä, laulaja ja radioamatööri Pertti Koivula, OH2BEE, OG2W; nähtiin kesäkuussa Huomenta Suomen vieraana. Lämminhenkissä haastattelussa puhuttiin hänen pitkästä näyttelijänurastaan, kesäteatterista ja aivan uudesta aluevaltauksesta: Pertti debytoi ohjaajana Äänekosken Kievarin kesäteatterin ”Onnen maa” -musiikinäytelmässä.

Pertti näytteli Tenhon pääroolin Markku Pölösen 1993 valmistuneessa ”Onnen maa” -elokuvassa. Kun häntä nyt kysyttiin samaan rooliin kesäteatteriin, hän totesi pilke silmäkulmassa, että ehdotus tuli 30 vuotta liian myöhään. Näyttelemisen sijasta hän tarttui ohjaajan tehtävään, vaikka ei ollut koskaan aikaisemmin ohjannut kokonaista näytelmää.

Uusi tehtävä on opettanut Pertille ennen kaikkea vastuuta. Näyttelijä keskittyy omaan rooliinsa, mutta ohjaajan on huolehdittava koko esityksestä ja työryhmästä. Samalla Pertti on oppinut jotakin itsestään: hän huomasi olevansa ohjaajana varsin kiltti. Kielteisen palautteen antaminen ei aina ole helppoa, mutta hän pyrkii sanomaan asiat suoraan, rauhallisesti ja rakentavasti. Huutamiseen tai näyttelijöiden pelottelemiseen hän ei usko.

Pitkän uransa aikana Pertti on ollut niin monissa näytelmissä, elokuvissa ja televisiosarjoissa, ettei hän enää osaa laskea niitä. Teatteri on hänelle silti näyttelijän todellinen koti. Näyttämöllä näyttelijä pystyy vaikuttamaan esityksen rytmiin ja tunnelmaan, kun taas elokuvassa lopputuloksen määräävät pitkälti ohjaaja ja leikkaaja.

Haastattelun sympaattisin tarina liittyi Samppalinnan kesäteatteriin. Pertti esiintyi vähissä vaatteissa ja kyykistyi kohtauksessa, jolloin häneltä pääsi koko katsomoon kuuluva pieru. Tuhatpäinen yleisö vaikenä hetkeksi ja repesi sitten nauruun. Myös näyttelijöiltä kului lähes kymmenen minuuttia ennen kuin esitystä pystyttiin jatkamaan.

Haastattelusta välittyi kuva kokeneesta mutta edelleen uteliaasta taiteilijasta, joka uskaltaa kokeilla uutta eikä ota itseään liian vakavasti. Ehkä juuri lämpö, itseironia ja tavallinen nimi ovat tehneet Pertistä niin pidetyn näyttelijän – ja nyt myös ohjaajan.

<https://www.mtvuutiset.fi/video/video/prog21121565>

Pituus 9:29

Pertin QRZ.com-sivu kertoo:

Olen erittäin kiinnostunut kilpailemisesta ja DX-workkimisesta. Työskentelen pääasiassa CW:llä, mutta nykyään olen pikkuhiljaa aloittanut myös puheyyhteydet.

<https://www.qrz.com/db/OH2BEE>

Pertti on näytellyt kymmenissä elokuvissa ja televisiosarjoissa

https://fi.wikipedia.org/wiki/Pertti_Koivula

MTV:n Huomenta Suomi-haastattelun litteraatin löydät tästä linkistä:

www.oh3ac.fi/Litteraatti_Pertti_Koivula.pdf

<takaisin pääotsikoihin>



Radioamatöörihallintoa ja -liittoja, IARU

IARU julkaisi uuden "Radioamatöörin etiikka ja työskentelytavat"

IARU on julkaissut kokonaan uudistetun 4. painoksen oppaasta, joka on Suomessa on tunnettu nimellä "Workkimisen arvomaailma". Uuden käännetyt suomenkielisen oppaan nimi on "Radioamatöörin etiikka ja työskentelytavat". Tämä nimi kertoo paremmin mistä oppaassa on kyse. Suomenkielinen käännös ilmestyy lähiaikoina.

Kyse ei ole vanhan korjaamisesta, vaan 2010 ilmestyneen John, ON4UN; ja Mark, ON4WW; kirjoittaman 3. painoksen perusteellisesta uudistamisesta. Ra-toiminta on muuttunut 16 vuodessa niin paljon, että toimintaohjeet oli saatettava ajan tasalle.

Miksi uusi painos tarvittiin?

Digitaaliset lähetelajit, FT8 ja FT4, ovat kasvattaneet suosiotaan. Samalla kilpailuiden, DX-peditioiden, automaattiasemien, SDR-vastaanottimien, satelliittien sekä OHFF/POTA/SOTA-aktivointien määrä on lisääntynyt. Myös DX-klusterit ja some vaikuttavat nykyään siihen, miten liikenne bandeilla muodostuu.

Tekniikan lisäksi radioamatöörit ja yhteiskunnan odotukset ovat muuttuneet. Tutkinnot painottuvat määrääksiin ja radiotekniikkaan. Liikennöinti opitaan muilta harrastajilta. Henkilökohtaista opastusta ei ole yhtä helposti saatavilla.

Oppaan taustalla on huoli huonosta käyttäytymisestä. Tahallinen häirintä, riitely tai leveä ja epäpuhdas lähete voi pilata harrastuksen muilta. Toiminnan tulee perustua itsekuriin, kohteliaisuuteen ja vastuullisuuteen.

Neljannen painoksen valmistelu aloitettiin vuonna 2024. Aikaisempien painosten keskeiset periaatteet säilytettiin, mutta sisältö kirjoitettiin kokonaan uudelleen vastaamaan nykyistä ra-toimintaa.

Neuvoja, ei uusia määräyksiä

Opas ei ole lakikirja eikä se korvaa kansallisia ra-määräyksiä. Sen tarkoituksena on koota yhteen kansainvälisesti hyväksytyt hyvät liikennetavat ja auttaa ehkäisemään häiriötä ja ristiriitoja jo ennen niiden syntymistä.

Ohjeita annetaan muun muassa myös vapaan taajuuden etsimiseen, yhteyden pitämiseen, pile-up'eihin, kilpailuihin ja DX-liikenteeseen. Myös puhdasta lähetettä, bandisuunnitelmien noudattamista, sähkömagneettisia häiriötä, aseman testaamista ja hätäliikenne toimintaa käsitellään.

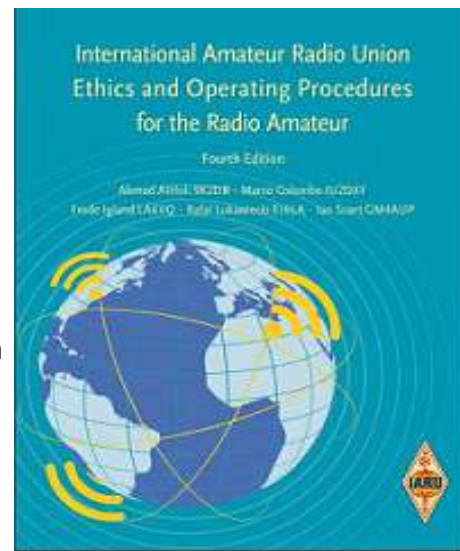
Ydinsanoma on yksinkertainen: kuuntele ennen lähettämistä, ota muut huomioon ja säilytä maltti. Häiriköksi epäiltyä asemaa ei pidä ryhtyä ojentamaan taajuudella, sillä julkinen riitely tavallisesti vain lisää häiriötä.

Neljäs painos on tarkoitettu sekä uusille että kokeneille radioamatööreille. Hyvä liikennekulttuuri tekee bandeista miellyttävämmät kaikille ja auttaa samalla säilyttämään radioamatöörien hyvän maineen sekä oikeuden käyttää meille osoitettuja taajuuksia.

Ethics and Operating Procedures for the Radio Amateur – neljäs painos
https://www.iaru-r1.org/wp-content/uploads/2026/07/IARU-Ethics-and-Operating-Procedures-for-the-Radio-Amateur-4th-Ed-v4.2.0_F.pdf

IARU Region 1:n taustatiedot oppaasta
<https://www.iaru-r1.org/on-the-air/eop/>

<takaisin pääotsikoihin>



Workkiminen, työskentely, LoTW, DXCC ym

Piraattikutsut varjostavat WRTC 2026 -kilpailun tulosta

Maailman parhaiden kilpailuoperaattorien WRTC 2026 -mestaruuskilpailu sai yllättävän jälkinäytöksen, kun julkisista lokeista löytyi epäilyttäviä yhteyksiä. Analyysien mukaan yksi ulkopuolinen asema on saattanut esiintyä kilpailun aikana useilla harvinaisilla kutsuilla ja jakaa näin arvokkaita kertoimia epätasaisesti eri joukkueille.

WRTC eli World Radiosport Team Championship järjestettiin heinäkuussa Englannissa. Kilpailussa 50 kaksihenkeistä joukkuetta työskenteli 24 tunnin ajan mahdollisimman samanlaisilta asemilta. Antennit, tehot ja muut olo-suhteet oli yhdenmukaistettu, jotta lopputulos ratkeaisi taitojen perusteella.

Kilpailun voitti kutsulla **MB2M** työskennellyt joukkue, jonka operaattorit olivat Yuri, VE3DZ; ja Yaroslav, UW7LL. Ero toiseksi tulleet **MB5O**-joukkueeseen oli vain runsaat 91 000 pistettä eli noin 1,2 prosenttia.
<https://www.wrtc2026.org/>

Kilpailun jälkeen ryhdyttiin tavalliseen tapaan tutkimaan lokeja. Bulgarialainen Alex, LZ4AX, huomasi kymmenen harvinaisen kutsun muodostavan erikoisen ryhmän, myöhemmin kutsuja löytyi yhteensä kaksitoista. Joukossa esimerkiksi 4S7KM, HZ1TT, HL2CFY, 9M8YY, 9M2LAN, 4F3OM, ZP5KO ja ZS6WAR. Kuvassa osa piraatin pitämistä kusoista.

Kaikki nämä asemat työskentelivät vain sähkötyksellä. Mikään niistä ei lähettänyt lokiaan kilpailuun. Asemat eivät kutsuneet CQ:ta. Ne kiersivät WRTC-asemia, pitivät vähän kusoja ja tarjosivat harvinaisia kertoimia.

Erityistä huomiota herätti yhteyksien jakautuminen

MB2M kirjasi epäilyttäviksi luokiteltujen kutsujen kanssa 29 yhteyttä ja MB2A 26 yhteyttä. Seuraavaksi eniten niitä saaneilla joukkueilla oli vain 12 yhteyttä. Toiseksi sijoittunut MB5O sai tältä asema vain yhden hyväksytyn kertoimen.

Kun epäillyt yhteydet laitettiin aikajärjestykseen, tuloksena syntyi ketju, joka ei näyttänyt kahdentoista toisistaan riippumattoman DX-aseman liikenteeltä. Tapahtumat sopivat yhden kutsuaan jatkuvasti vaihtaneeseen asemaan.

Ei ole esitetty näyttöä siitä, että yksikään WRTC-joukkue olisi tiennyt työskentelevänsä piraatin kanssa tai sopinut yhteyksistä etukäteen. Operaattori ei kilpailussa yleensä voi tietää, käyttääkö vasta-asema kutsuaan luvallisesti.

Voidaanko tällaiset yhteydet hyväksyä, vaikka kilpailijat olisivat toimineet täysin vilpittömästi? Jos piraattikutsuilla saadut kertoimet poistetaan, kilpailun järjestys saattaa muuttua. Jos ne jätetään voimaan, ulkopuolinen häirikkö on mahdollisesti onnistunut vaikuttamaan maailmanmestaruuden ratkaisuun.

Tuomaristo määrättiin tarkastamaan tulokset kokonaan uudelleen. Tätä kirjoitettaessa lopullista ratkaisua ei ole vielä julkistettu. Tapaus osoittaa, kuinka julkiset lokit, SDR-tallenteet ja tietokoneanalyysit voivat nykyisin paljastaa kilpailusta ilmiöitä, joita perinteinen lokintarkastus ei välttämättä löydä.

<https://q5hamradio.substack.com/p/the-integrity-question-inside-the>

<takaisin pääotsikoihin>

QSO: 14052 CW 2026-07-11 1206 MB1A 599 27 457KM 599 41 0
QSO: 14047 CW 2026-07-11 1208 MB5Q 599 27 457KM 599 41 0
QSO: 14002 CW 2026-07-11 1212 MB2A 599 27 457KM 599 41 1
QSO: 14005 CW 2026-07-11 1214 MBTT 599 27 457KM 599 41 0
QSO: 14029 CW 2026-07-11 1216 MB5Z 599 27 457KM 599 41 1
QSO: 14017 CW 2026-07-11 1220 MB3F 599 27 457KM 599 41 1
QSO: 14040 CW 2026-07-11 1223 MB4W 599 27 HZ1TT 599 39 1
QSO: 14035 CW 2026-07-11 1225 MB7D 599 27 HZ1TT 599 39 0
QSO: 14002 CW 2026-07-11 1233 MB2A 599 27 HZ1TT 599 39 1
QSO: 14001 CW 2026-07-11 1233 MB3K 599 27 HZ1TT 599 39 1
QSO: 14000 CW 2026-07-11 1243 MB7L 599 27 HL2CFY 599 44 0
QSO: 14003 CW 2026-07-11 1246 MB2M 599 27 HL2CFY 599 44 0
QSO: 14006 CW 2026-07-11 1248 MB3H 599 27 HL2CFY 599 44 0
QSO: 14002 CW 2026-07-11 1251 MB2A 599 27 HL2CFY 599 44 1
QSO: 14007 CW 2026-07-11 1254 MB1I 599 27 HL2CFY 599 44 0
QSO: 14034 CW 2026-07-11 1256 MB4O 599 27 HL2CFY 599 44 1
QSO: 14057 CW 2026-07-11 1300 MB3B 599 27 9M8YY 599 54 1
QSO: 14052 CW 2026-07-11 1301 MB1A 599 27 9M8YY 599 54 0
QSO: 14051 CW 2026-07-11 1303 MB7W 599 27 9M8YY 599 54 1
QSO: 14055 CW 2026-07-11 1304 MB2N 599 27 9M8YY 599 54 1
QSO: 14041 CW 2026-07-11 1307 MB5C 599 27 9M8YY 599 54 0
QSO: 14051 CW 2026-07-11 1310 MB3D 599 27 4F3OM 599 50 0
QSO: 14038 CW 2026-07-11 1312 MB2H 599 27 4F3OM 599 50 1
QSO: 14003 CW 2026-07-11 1314 MB4Z 599 27 4F3OM 599 50 0
QSO: 14002 CW 2026-07-11 1317 MB2A 599 27 4F3OM 599 50 1
QSO: 14013 CW 2026-07-11 1325 MB1S 599 27 4F3OM 599 50 0
QSO: 14002 CW 2026-07-11 1338 MB2A 599 27 9M8YY 599 54 1

RSGB päästää venäläiset takaisin kilpailuihin

RSGB on muuttanut linjaustaan koskien venälaisten ja valko-venälaisten osallistumista RSGB:n järjestämiin kilpailuihin. Tällä hetkellä venäläiset eivät voi osallistua kilpailuun varsinaisena kilpailijana. Venäjältä ja Valko-Venäjältä lähetetyt lokit käsitellään tarkistuslokeina eli check log'eina. Asema ei pääse virallisiin tuloksiin eikä voi saada sijoitusta tai palkintoa.

Nyt uuden linjauksen mukaan venäläiset pääsevät osallistumaan samoin oikeuksin kuin muutkin. RSGB:n julkilausuma kertoo asiasta näin, välttämättä sanallakaan sanomasta mistä on kyse.

”RSGB tunnustaa, että sen jäsenillä voi olla erilaisia henkilökohtaisia näkemyksiä kansainvälisistä tapahtumista. Tehtyään asiasta selvityksen, kuultuaan eri osapuolia ja harkittuaan kokonaisuutta huolellisesti liiton hallitus on päättänyt siihen, että oikeus osallistua RSGB:n kilpailuihin tulee olla kaikilla asianmukaisen radioamatööriluvan saaneilla kansallisuudesta tai sijainnista riippumatta.

Osallistumista rajoittavat ainoastaan liittoa ja osallistujaa koskevat lait ja viranomais määräykset, kyseisen kilpailun säännöt sekä mahdolliset RSGB:n jäsenyyttä koskevat vaatimukset.

Uudistettu linjaus tulee voimaan 1.1.2027. Siirtymäaika antaa RSGB:n HF- ja VHF-kilpailukomiteoille riittävästi aikaa tehdä tarvittavat muutokset kilpailujen hallinnointiin ja tulosten tarkastusjärjestelmiin. Näin uusi käytäntö voidaan ottaa yhtenäisesti käyttöön kaikissa RSGB:n kilpailuissa heti 2027 alusta lähtien.

Ratkaisu kuvastaa radioamatööritoiminnan pitkään vaalittuja periaatteita: ystävyyttä, yhteistyötä ja hyvää tahtoa yksittäisten operaattorien välillä valtioiden rajoista riippumatta. Se on myös sopusoinnussa Kansainvälisen radioamatööriliiton IARUn edistämien periaatteiden kanssa, joiden tavoitteena on lisätä kansainvälistä yhteisymmärrystä ja yhteistyötä ra-toiminnan avulla.

RSGB katsoo, ettei yksittäisiä radioamatöörejä tule sulkea toiminnan ulkopuolelle pelkästään valtioiden tai hallitusten toimien perusteella.

Liiton näkemyksen mukaan oikeudenmukainen, puolueeton ja kaikille avoin toimintaympäristö tukee parhaiten kansainvälisen radioamatööritoiminnan henkeä sekä rakentavaa vuorovaikutusta eri puolilla maailmaa toimivien radioamatöörien välillä. Samalla varmistetaan, että kaikessa RSGB:n toiminnassa noudatetaan sovellettavia lakeja ja viranomais määräyksiä.

Hallitus kiittää asiaa valmistellutta työryhmää, HF- ja VHF-kilpailukomiteoiden jäseniä sekä kaikkia linjauksen arviointiin osallistuneita. Erityinen kiitos kuuluu niille lukuisille jäsenille, jotka käyttivät aikaansa kommenttien ja näkemysten esittämiseen.

< takaisin pääotsikoihin >



Ulkomailta uusia uutisia

YLE: Radioamatöörien WSPR-signaalit edelleen MH370-etsinnässä

Malaysia Airlinesin lento MH370 katosi 8.3.2014 matkalla Kuala Lumpurista Pekingiin. Boeing 777 -koneessa oli 239 ihmistä. Laajoista etsinnöistä ja löytyneistä irto-osista huolimatta koneen runkoa ja mustia laatikoita ei ole löydetty. Nyt yhden ilmailuhistorian suurimmista arvoituksista ratkaisemiseen yritetään edelleen käyttää aineistoa, jonka radioamatöörit tallensivat aivan muuta tarkoitusta varten.

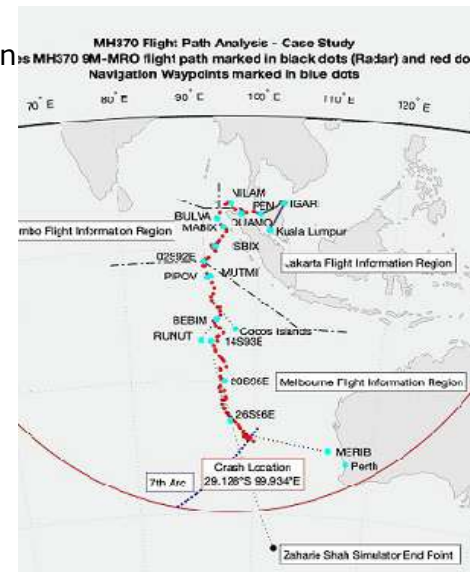
Ylen Prisma: "Kadonneen lentokoneen mysteeri" esittelee MH370:n etsintöjä ja WSPR-teoriaa. Dokumentti esitettiin maaliskuussa 2025 ja uusittiin (TV1) 2.6.2026 ja 6.6.2026. Sen voi katsoa Yle Areenassa 31.8.2026 saakka.

WSPR näkymätön maailmanlaajuinen verkko

WSPR eli Weak Signal Propagation Reporter on hamien digitaalinen järjestelmä, heikkojen radiosignaalien etenemisen tutkimiseen. Eri puolilla maailmaa sijaitsevat asemat lähettävät pienellä teholla noin 2 min mittaisia sanomia. Vastaanottavat asemat ilmoittavat internetin tietokantaan, mitä ne ovat kuulleet sekä signaalin voimakkuuden. Näin on vuosien mittaan syntynyt valtava arkisto signaaleista. Katoamisyönä maaliskuussa 2014 useat WSPR-signaalit kulkivat eteläisen Intian valtameren yli.

Brittiläinen insinööri Richard Godfrey sai ajatuksen käyttää WSPR-signaaleita näkymättöminä ansalankoina. Suuren koneen kulkeminen lähettimen ja vastaanottimen välisen etenemisreitillä poikki voi aiheuttaa signaaliin muutoksen. Godfrey on etsinyt WSPR-poikkeamia ja verrannut niitä MH370:n päätettyyn reittiin. Analyysissä löytyi yli sata mahdollista poikkeamaa, joiden hän katsoo piirtävän viimeistä lentoreittiä.

Jokainen voi itse päätellä Godfreyn analyysin validiteetin. Oikealla kuvassa on mustilla pisteillä tutkahavainnot ja punaisilla WSPR.



Menetelmä jakaa asiantuntijoita

Kriitikoiden mukaan poikkeamat voivat johtua ionosfäärin vaihteluista, monitie-etenemisestä, muista lentokoneista, lähettimien ja vastaanottimien ominaisuuksista tai tavallisista mittausvaihteluista.

Australian liikenneturvallisuusvirasto ATSB teetti Godfreyn ehdottaman paikan ympäriltä uuden tarkastuksen. Hylystä ei löytynyt merkkejä, mutta vain osa alueesta oli aikaisemmin kuvattu riittävän tarkasti.

<https://news.liverpool.ac.uk/2024/03/06/university-researchers-provide-statistical-expertise-to-help-locate-mh370/>

Etsintä jatkuu jälleen

Malesian hallitus on jatkanut sopimusta kesäkuun 2027 loppuun. Jäljellä on noin 7 429 km² tutkittavaa merenpohjaa. Etsintäkaluston on tarkoitus palata alueelle marraskuun 2026 ja huhtikuun 2027 välisenä aikana. Alueen valinnassa käytetään useita aineistoja ja radioamatöörien WSPR-aineisto on yksi kiinnostava, mutta edelleen kiistanalainen johtolanka.

Radioamatööreille tarina on joka tapauksessa poikkeuksellinen. Pienellä teholla lähetetyt etenemiskokeet saattavat vuosia myöhemmin auttaa selvittämään, mitä yhdelle maailman etsityimmistä lentokoneista tapahtui.

<https://areena.yle.fi/1-68240305>

<takaisin pääotsikoihin>

Japanin radioamatöörit vähenevät, minne katosi miljoona asemaa?

Japania pidettiin pitkään maailman radioamatöörien suurvaltana. Maassa syntyivät Icomin, Kenwoodin ja Yaesun kaltaiset valmistajat, ja bandeilla riitti JA-asemia. Huhtikuussa 1995 Japanissa oli ennätyselliset 1 364 316 amatööriasemaa. Maaliskuun 2026 lopussa niitä oli enää 329 653 – alle neljännes huippuvuosien määrästä.

Lasku jatkuu nopeana. Maaliskuussa 2026 määrä väheni 1 320 asemalla, ja yli tuhannen aseman kuukausivauhti on jatkunut jo kymmenen kuukautta. Tammikuusta 2016 tammikuuhun 2026 asemien määrä putosi 435 969:stä 332 120:een eli lähes neljänneksen. Asemia oli 12.6.2026 seurannan mukaan enää 327 428.

Asemalupa ei ole sama kuin pätevyys

Japanissa henkilökohtainen radioamatööri pätevyys on elinikäinen, mutta oman aseman lupa ja kutsumerkki ovat voimassa viisi vuotta. Tilasto kertoo siten voimassa olevista asemaluvista, ei kaikista joskus tutkinnon suorittaneista ihmisistä.

On väitetty, että 1990-luvun yli 1,3 miljoonan luku olisi ollut pätevyyden saaneiden yhteismäärä. Virallisen aikasarjan mukaan kyse oli kuitenkin voimassa olleista amatööriasemista. Asemamäärä ei silti ole aivan sama asia kuin aktiivisten radioamatöörien määrä.

Kymmenen wattia toi kansan bandeille

JARL:n historiikin mukaan uusi ”puhelinluokka” luotiin vuoden 1958 lakiuudistuksessa ja ensimmäiset kokeet järjestettiin 1959.

Nykyisen nelosluokan edeltäjä oli aikanaan mullistava: se mahdollisti HF-työskentelyn kymmenellä watilla ilman sähkötyskoetta. Helppo aloitusluokka toi harrastukseen koululaisia ja tavallisia kansalaisia. Suuret kotimarkkinat tukivat samalla japanilaisten radiolaittevalmistajien nousua maailman kärkeen. Nykyisellä nelosluokalla saa edelleen käyttää HF-alueita kymmenellä watilla ja yli 30 MHz:n taajuuksia enintään 20 watilla, mutta ei sähköttää.

https://www.jarl.org/Japanese/6_Hajimeyo/shikaku.htm

Harrastajien ikärakenne paljastaa syyn

Japanin väkiluku vähenee, mutta se ei yksin selitä romahdusta: amatööri-asemien määrä kääntyi laskuun jo 1995, jolloin maan väestö vielä kasvoi.

Selvempi vastaus löytyy JARL:n jäsenistöstä. Vuonna 2026 varsinaisista jäsenistä 41,5 prosenttia oli vähintään 71-vuotiaita. Enintään 40-vuotiaita oli vain 2,4 prosenttia, naisia kolme prosenttia ja alle 15-vuotiaita koko maassa vain 140. Ylhäällä oikealla oleva tuore kuva kertoo JARL:n jäsenten ikäpyramidin.

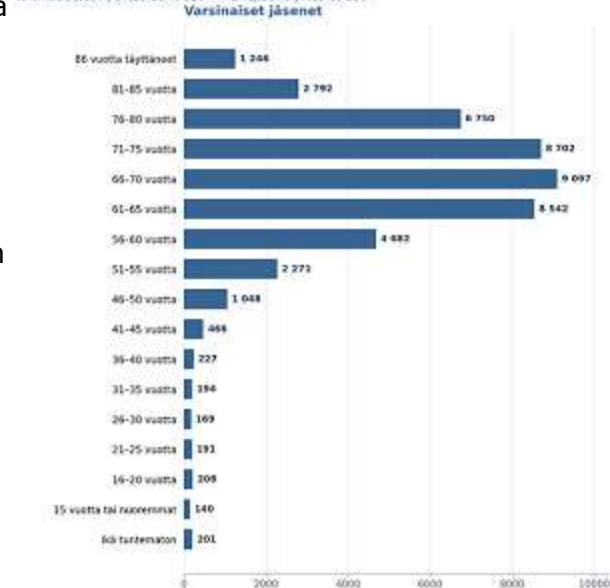
<https://www.hamlife.jp/2026/06/19/jarl-kaiin-nenrei-202603/>

Internet ja älypuhelimet ovat vieneet radiolta sen entisen erityisaseman, ja tiivis kaupunkiasuminen vaikeuttaa antennien rakentamista. Japanin kokemus osoittaa, ettei helppo tutkinto yksin riitä. Tarvitaan kerhoja, koulutoimintaa ja kokeneita amatöörejä ottamaan uudet tulijat mukaan. Japanista eivät ole loppuneet pätevyyden joskus suorittaneet ihmiset – sieltä ovat loppumassa asemalupansa uusivat harrastajat ja heidän seuraajansa.

JARL:n jäsenet ikäryhmittäin

Varsinaiset jäsenet ja perhejäsenet 7.3.2026

Varsinaisia jäseniä yhteensä 46 926 + Perhejäseniä yhteensä 910



< takaisin pääotsikoihin >

Radioamatöörit avuksi Kolumbian tuhoisassa maanjäristyksessä

Kolumbian länsiosaa ravisteli ma 10.8.2026 kello 7.34 paikallista aikaa voimakas maanjäristys. Järistyksen voimakkuudeksi mitattiin 7,4 ja sen keskus sijaitsi San José del Palmarin lähellä Chocón maakunnassa. Järistys aiheutti vakavia vahinkoja muun muassa Calissa, Pereirassa, Quibdóssa ja Manizalesissa. Sitä seurasi useita jälkijäristyksiä, joista voimakkain oli magnitudiltaan 4,8.

Kolumbian radioamatöörit ryhtyivät nopeasti tukemaan viranomaisten ja avustusjärjestöjen toimintaa. Kolumbian radioamatööriliiton, LCR; jäsenet työskentelevät yhdessä Kolumbian Punaisen Ristin kanssa ja avustavat muun muassa vahinkojen arvioinnissa sekä pelastusryhmien viestiliikenteessä.

IARU Region 2:n hätäliikennekoordinaattori kertoi radioamatöörien toimivan erityisesti Kolumbian kahvialueella, Tyynenmeren rannikolla sekä Pereiran, Dosquebradasin, Manizalesin, Medellinin ja Calin alueilla. Kolumbian radioamatööriliiton hätäliikennekoordinaattori liittyi myös Punaisen Ristin USAR COL-17 -pelastusryhmään sen lähtiessä kohti Calia.

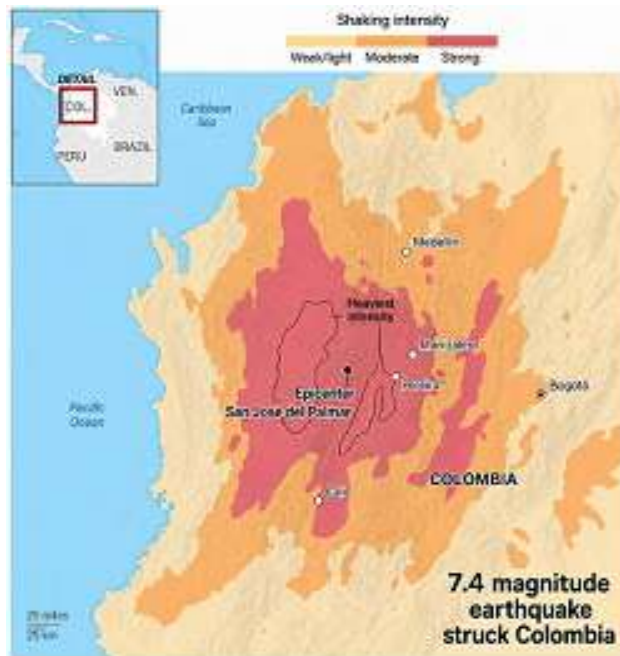
Pahoin kärsineellä Pereiran alueella Asociación de Radioaficionados del Eje Cafetero eli ASOREC, kutsulla HK6REC, luovutti toistinasemansa ja muun viestikalustonsa pelastustoiminnan käyttöön. Radioamatöörien vapaaehtoisryhmällä oli käytettävissään vettä, ruokaa ja varavoimaa vähintään 72 tunniksi. Myös Antioquian radiokerho sekä Liga Radio Manizales, HK6RM, ovat osallistuneet yhteyksien ylläpitämiseen. Manizalesin radioamatöörit liittivät EchoLink-järjestelmänsä valtakunnalliseen hätäliikenneverkkoon.

IARU pyytää edelleen kaikkia radioamatöörejä pitämään seuraavat hätäliikennet-aajuudet vapaina:

- 3,985 MHz
- 7,060, 7,240 ja 7,275 MHz
- 14,300 MHz
- 18,160 MHz
- 21,360 MHz
- 146,520 MHz FM-simplex

Taajuuksia voi kuunnella, mutta niillä ei tule lähettää ilman todellista tarvetta tai hätäliikenneverkon kutsua. Kolumbian tilanne osoittaa jälleen, kuinka radioamatöörien omatoimiset yhteydet, toistinasemat ja varavoimalla toimivat laitteet voivat täydentää viranomaisten viestiverkkoja silloin, kun tavalliset tietoliikennesyhteydet ovat vaurioituneet tai ylikuormittuneet.

<takaisin pääotsikoihin>



Trump-kiista nosti esiin radioamatööri Barry Goldwaterin, K7UGA

Yhdysvaltalaisen psykiatrien ja muiden mielenterveysalan lääkäreiden vaatimus presidentti Donald Trumpin eroamisesta on herättänyt keskustelua lääkäreiden oikeudesta arvioida julkisuuden henkilöiden terveydentilaa.

Lausunnon allekirjoittajat katsovat Trumpin julkisen käyttäytymisen viittaavan muun muassa harkintakyvyn ja impulssien hallinnan heikkenemiseen. Psykiatrian emeritusprofessori Jyrki Korkeila pitää yhteistä erovaatimusta erittäin poikkeuksellisenä.

Keskustelussa on noussut jälleen esiin niin sanottu Goldwater-sääntö. Se on saanut nimensä yhdysvaltalaisesta senaattorista ja vuoden 1964 republikaanien presidenttiehdokkaasta Barry Goldwaterista, K7UGA;. Goldwater oli innokas ja aktiivinen radioamatööri, joka arvosti erityisesti radion merkitystä yhteydenpidossa ja poikkeusoloissa.



Vuoden 1964 vaalikampanjan aikana yhdysvaltalaisilta psykiatreilta kysyttiin Goldwaterin soveltuvuudesta presidentiksi. Monet esittivät hänestä julkisia arvioita, vaikka eivät olleet koskaan tavanneet tai tutkineet häntä. Goldwater haastoi julkaisijat oikeuteen ja voitti jutun.

Tapaus johti myöhemmin Goldwater-säännön syntymiseen. Sen mukaan psykiatri voi keskustella yleisellä tasolla mielenterveyteen liittyvistä ilmiöistä, mutta hänen ei pidä antaa ammatillista arviota yksittäisestä julkisuuden henkilöstä ilman henkilökohtaista tutkimusta ja asianomaisen suostumusta.

Trumpia koskeva lausunto haastaa nyt tämän yli puoli vuosisataa vanhan periaatteen. Julkisuuden henkilöiden käyttäytymisestä on saatavilla enemmän aineistoa kuin Goldwaterin aikana, mutta samalla säilyy kysymys siitä, voidaanko ketään arvioida luotettavasti pelkkien julkisten esiintymisten perusteella.

Barry, K7UGA; ja "Hams for Barry"

Barry Goldwater on tiettävästi ainoa radioamatööri, joka on pyrkinyt USA:n presidentiksi. No, silti hän toki murskatappion vaaleissa: Lyndon B. Johnson (dem) sai 486 valitsijamiestä ja Barry Goldwater (rep) vain 52.

Hän sai ensimmäisen radioamatöörilupansa jo vuonna 1921 kutsulla 6BPI ja liittyi ARRL:ään 1923. Myöhemmin hänet tunnettiin kutsustaan K7UGA. Radioamatööriys oli kampanjassa muutakin kuin pieni henkilötieto.

Vuoden 1964 kampanja pyrki hyödyntämään hänen yhteyksiään radioamatööreihin perustamalla "Hams for Barry" -varainhankintakampanjan. Hän myös keskeytti vaalityönsä osallistuakseen New Yorkissa järjestettyyn ARRL:n 50-vuotisjuhlakokoukseen, jossa hän muisteli radioamatööriuransa alkuvaiheita. Hän oli aktiivinen ja intohimoinen radioamatööri.

Samana vuonna hyväksyttiin hänen ajamansa laki, joka mahdollisti vastavuoroiset radioamatöörien työskentelysopimukset Yhdysvaltojen ja muiden maiden välillä. Tämä sopimus on ollut tärkeä askel radioamatöörien kansainvälistymisessä.

<https://www.iltalehti.fi/terveysuutiset/a/b084e9a6-b25d-44c2-af12-7d0ad7ad2b1d>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Yleisönosasto

SRAL:n Majvik'in kesäleiri peruuntui: OH3AC tarjoaa nyt Pajulahtea

SRAL ilmoitti kesäkuussa, että ensi vuoden kesäleiri järjestetään Kirkkonummen Majvikissä. SRAL:n ja Majvikin välit kuitenkin katkesivat. SRAL ilmoittaa nyt, että kesäleiri 2027 on Uudellamaalla – paikassa, jota kukaan ei vielä tiedä.

OH3AC on valmis tulemaan apuun SRAL:n hätään ja tarjoaa kesäleiriksi 2027 edelleen kaikkein parasta vaihtoehtoa: Pajulahti.

SRAL:n 2027 kesäleirillä oli kaksi hakijaa: 1) Lahden Radioamatöörikerho, OH3AC; Pajulahdelle sekä 2) SRAL yhdessä kolmen kerhon: Kauniaisten Radiokerho, OH2K; Polyteknikkojen Radiokerho, OH2TI; ja Helsinki Hacklab, OH2HAC; nimissä leiripaikkana Majvik'in kurssikeskus Kirkkonummella.

Kesäleirin kyselytunnilla – palataan siihen myöhemmin – yleisö kuuli voimakkaan kuiskauksen hallituksen jäseneltä toiselle: "Älä sitten sano Majvik vaan että leiri on Uudellamaalla!" Ja näin sitten yleisölle kerrottiin: Uusimaa!

SRAL:n ja Majvik'in välille tuli todellakin ryppy rakkauteen eikä Majvik ole enää käytettävissä. SRAL hakee kuumeisesti uutta vaihtoehtoa. Muutaman kanssa on kuulemma keskusteltu ja neuvoteltu, mutta paikka on vielä auki.

OH3AC tarjoaa hakijoiden parasta ja jäsenten ykkösvaihtoehtoa: Pajulahtea

OH3AC haluaa helpottaa SRAL:n tuskaa. Tarjoamme edelleen Pajulahtea kesäleiriksi 2027. Vaikka SRAL:n puheenjohtaja oli todennut, että vain hänen "kuolleen ruumiinsa yli Lahti saa kesäleirin tai yleensä mitään."

Kaikki tietävät, että Pajulahti oli ylivoimainen hakija. Paikka on jopa parempi kuin 2023 Vierumäki. Ohjelma olisi ollut vielä sitäkin parempi. OH3AC on tässäkin asiassa toiminut avoimesti ja julkisesti alusta lähtien ja halunnut tarjota suomalaisille radioamatööreille – ei siis pelkästään SRAL:n jäsenille – uuden, henkeäsalpaavan kesäleirikokemuksen. ([OH3AC Kerhokirje 2026-3](#))

Kun SRAL valitsi Vierumäen 2023 leiripaikaksi, silloinen hallitus tutki tarkasti kaikki hakemukset, pyysi lisätietoja ja vertaili vaihtoehtoja. Tällä kertaa näin ei tietenkään tapahtunut, koska lopullinen päätös oli sinetöity jo siitä hetkestä lukien, kun OH3AC ilmoitti hakevansa leiriä. SRAL päätti järjestää itse leirin, kun muita hakijoita ei pyynnöistä huolimatta ilmaantunut.

Hallituksen päätöspöytäkirjaa lukiessa hymyilyttää, kun päätöstä tehdessä OH2K pj Pasi, OH2TWI; ja HackLab'n pj Joel, OH64K; jääväsiivät itsensä. Onko Erik, OH2LAK; siis eronnut Kauniaisten kerhosta, kun ei itseään jäävännyt?

On SRAL ennenkin järjestänyt itse kesäleirin

Vuonna 2017 OH3AC oli ainoa, joka haki Suomi 100-juhlaleirin järjestelyitä. Järkyttynyt SRAL:n hallitus peruutti hakemusprosessin ja järjesti tunnetusti leirin itse Tammelassa.

Jäsenten mielestä paras kesäleiripaikka – Pajulahti - ei leiriä saanut. Mutta hienoa tässä pelleilyssä on kuitenkin se, että löytyi kaksi uutta kesäleiri-järjestäjää: OH2K ja OH2HAC. OH2TI järjesti Solvalla leirin 1988.

Kesäleirin 2027 osalta SRAL saa kuitenkin huonot tyyli pisteet.

Mutta Eerikkilän kesäleirikään ei mennyt SRAL:n hallitukselta hyvin

Kesäleirin OT-tapaaminen on monelle vanhalle radioamatöörille tärkeä asia. Tavata ikäisiään hameja ja päästä keskustelemaan aikalaistensa kanssa.

Vierumäen leirillä 2023 OH3AC kutsui OT-tapaamiseen myös liiton ei-OT-jäsenet. Siihen saakka OT-tapaaminen oli ollut tiukasti vain liiton jäsenille ja ilmoittautuneet tarkistettiin huolella liiton jäsenrekisteristä. Sitäköhän Memma tarkoitti, että kesäleirille saa tulla vain liiton jäsenet? (ks seuraava yleisönosastokirje)

Vierumäellä OT-jäsenet tervehti paitsi liiton silloinen puheenjohtaja myös IARU:n puheenjohtaja Sylvain Azarian, F4GKR. Tuskin OT-hameja olisi tätä enempää voinut kunnioittaa? Muistattehan Vierumäen 90-henkisen OT-ryhmäkuvan?

Eerikkilän OT-tapaamiseen ei liiton puolelta kuitenkaan vaivautunut kukaan osallistumaan tai edes tervehtimään. Kun OT-väki oli 15 minuuttia istunut paikoillaan odottamassa, vanhin OT huudahti: "meidät on taidettu unohtaa, mutta juodaan nyt sitten kuitenkin kahvit." Ne oli sentään muistettu tilata.

Iso munaus! Nostan kuitenkin tässä kohtaa hattua Erik'ille, OH2LAK. Hän pyysi julkisesti anteeksi tapahtunutta "unohdusta" ja lupasi, ettei näin käy enää koskaan. Tosin tämä nyt oli jo toinen kerta kun SRAL:lle näin kävi.

Katastrofaalinen kesäleirin kerhojen keskustelu- ja verkostoitumistilaisuus

SRAL hallitus on viime vuosina tyystin unohtanut kerhot. Ei ole ollut kerho- tai koulutuspäiviä tai kerhojen tiedotuspäiviä. Siksi Eerikkilän leirin ohjelmaan sijoitettu kerhojen keskustelu- ja verkostoitumistilaisuus tuntui lupaavalta.

Se tuntui kiinnostavalta myös niille noin 30 kerhojen edustajalle, jotka paikalle tulivat. Hienoa oli sekin, että etukäteen oli jopa pyydetty valitsemaan tai kertomaan kiinnostavia keskusteluaiheita.

Olisin odottanut verkostoitumisen nimissä, että osanottajat olisivat päässeet esittelemään itsensä. Mutta ei lavalle astui **Tuomas, OH3ERV**; joka käytti tasan **29 minuuttia ja 15 sekuntia** kaikkien aikaa kertoakseen Tampereen Radioamatöörien, OH3NE; muutosta uuteen paikkaan. Koko stoorin olisi voinut kertoa viidessä minuutissa keskittymällä oleelliseen. En usko, että yksikään salissa haukotellut sai mitään mukaansa asiasta.

Tuomaksen loputtomaan höpötykseen ei saanut katkoa, vaikka jopa liiton varapuheenjohtajalta pyydettiin keskeytysapua. Olisi odottanut, että edes joku viidestä paikalla olleesta hallituksen jäsenestä olisi ensimmäisen 10 min jälkeen reagoinut ja näyttänyt Tuomakselle stop-merkkiä.

Kun tunnin ohjelma-ajasta oli mennyt siis puolet Tuomaksen narsistiseen yksinpuheluun, ei muulle asialle enää juuri jäänyt aikaa. Ryhdyttiin puhumaan koulutuksesta, jota edes alkuperäisellä asialistalla ei ollut.

Tapahtumasta tuli suurempaa isompi pannukakku. Erik voisi myös tästä pyytää anteeksi, nyt kun osaa sen tehdä. Ja tehdä seuraavaan kerhotapaamiseen jonkin sortin valmistellun aihevalinnan ja hankkia vielä tiukemman puheenjohtajan.

Tuomakselle potkut liiton talouspäällikön tehtävästä

Myös SRAL:n kevätkokouksessa Helsingissä odotettiin Tuomakselta silloisena talouspäällikkönä pitkää yksinpuhelua ja selittelyä. SRAL:n sekaiset tilit esitteli kuitenkin hallituksen varapuheenjohtaja Pasi, OH2TWI. Hallitus oli ennen kokousta järkiintynyt ja päättänyt, että Tuomaksen ei anneta sekoilla eikä hölöttää liiton taloudesta. Joku muukin olisi voinut päästä kärryille kirjanpitolain vastaisista toimista.

Mutta hallituksen järkiintymisen takaa löytyi kuitenkin myös viisaus: liiton kirjanpito on Tuomaksen jäljiltä niin sekaisin – kuten OH3AC Kerhokirje kertoi – että Tuomaksen ei haluta sekoittavan pakkaa yhtään enemmän. Hän sai potkut ja kun hallituksesta ei löytynyt uskaliasta selvittämään sekoiluja, SRAL:n taloudesta vastaa nyt talouspäällikkönä toimiston Anne. Parempi niin.

Hallituksen kyselytuntikin voisi olla tehokkaampi

Eräs arvostettu hami otti yhteyttä kyselytunnin jälkeen. Hallituksen jäsenten omaan esittelyyn meni 22 minuuttia – Tuomas tietenkin pisimpään. Kyllä esittelyssä riittää nimi ja tunnus ja yhdellä lauseella vastuualue. Aikaa menee 30 sek per jäsen. Ellei sitten ole tarkoitus viedä aikaa vaikeilta kysymyksiltä? Jari, OH2BU

[**<takaisin pääötsikoihin>**](#)

Tarvitaanko Suomeen uusi radioyhdistys?

Suomen Radioamatööriliitto ry:n kesäleiriviestintään ilmaantui kysely, **S**onko leiri avoin kaikille radioharrastajille vai ainoastaan SRAL:n jäsenille? Kyselijä kertoi yksityiskohtaisesti aikaisemmasta kokemuksestaan: SRAL:n silloinen puheenjohtaja Memma, OH1EG; oli kysyttäessä vastannut, että SRAL:n leiri on tarkoitettu vain sen jäsenille.

SRAL:n nykyinen puheenjohtaja vastasi: "...kaikki radioharrasteesta kiinnostuneet ovat tervetulleita siitä riippumatta, ovatko liiton jäseniä vai ei...".

Ei-jäsenen kesäleiristä saama vastaus ei jäänyt kuitenkaan siihen. "Ham-saunaan" ilmestyi mielipide, jossa varsin räväkästi esitettiin, ettei vanhoja pidä muistella, eikä ole Memman sanomisesta sähköposti-todistetta. Ja sitten se mentaalipuolen tärkein: "Lisäksi kysyjä on kaksi-asentoinen henkilö, jonka neuvottelutaidot on köykäisiksi havaittu ja jolle kaikki eri mieltä olevat vihollisia." (Mielipiteen esitti Pentti Grönlund, OH3BK th)

Mielipiteen esittäneen "vihollisia" ovat todetusti taas kaikki muut erimieliset. Siitä löytyy vuosien varrelta useita kymmeniä esimerkkejä.

Aivan liian usein näemme radioamatöörien kesken julkista henkilökohtaista solvaamista ja leimaamista. Sitä se on ollut jo pitkään. Ja klikkiytymistä. Kaiken tämän seurauksena on pidettävä huonoa ilmapiiriä liitossa.

Miten niin huonoa ilmapiiriä? Vaikka miten päin asioita tarkastelee, ham-spirit on SRAL:ssa mennyt alaspäin niin kuin se kuuluisa lehmän häntä. Ja kuten olen aiemmin sanonut: Huono luo huonoa, hyvä luo hyvää.

Palatakseni vielä kerrottuun liiton leirin sulkemiseen ei-radioamatööreiltä.

Vahinko oli kuitenkin jo tapahtunut. Toisaalta, jos tarkastellaan SRAL:n sääntöjä, ne kertovat:

2 §. Liiton tarkoituksena on: Radioamatööritoiminnan edistäminen ja ylläpitäminen Suomessa.

Edellisessä on selvästi sanottu, että SRAL on ra-toiminnan ja radioamatöörien liitto. 2 § korostaa ja aivan aiheellisesti, että liiton toiminta kohdistuu ja keskittyy radioamatööreihin ja radioamatööritoimintaan. Tässä ei ole sinällään mitään ristiriitaa tai moitteen sijaa.

Aikaisempi leiritilanne on tulkittavissa myös niin, että mainittu lausuma kesäleirin radioamatööreihin rajoitetuista osallistujista oli liiton sääntöjen mukainen! Käytännön ja liiton edun mukaista olisi kuitenkin ollut sallia (kuten nytkin) kenen tahansa osallistua SRAL:n kesäleirille, ja kertoa se selvästi kaikilla käytettävillä liiton viestimillä.

Radioamatööreillä saattaa olla perhettä, sukulaisia tai tuttaviam, joita SRAL:n leiri kiinnostaa. Tulevia radioamatöörejä saattaa myös olla vierailijoiden joukossa. Puhumattakaan esimerkiksi ulkomaisista osallistujista, jotka kirjoittajan mielestä ovat yhtä lailla "meriittiä" leirille.

Edellinen kesäleiritapaus on kuitenkin vain jäävuoren huippu. Se sopii kuitenkin johdattelemaan uuden radioyhdistyksen kysymyksessä eteenpäin. Uuden suomalaisen radioyhdistyksen perustamiselle täytyy olla painavampia syitä kuin kesäleiri ja sen osallistujat.

SRAL:n toiminnallinen tila ja ham-spirit alamäki

Minkä tahansa yhdistyksen toiminnassa on "ylä- ja alamäkiä". Vähänkään aktiivinen SRAL:n jäsen pystyy uskoakseni määrittämään, missä mennään. Ylös- vai alaspäin?

Tällä hetkellä SRAL:n yhdistystoiminnan tärkeät mittarit osoittavat selvää ja pitkää alamäkeä. Mikä erityisen huolestuttavaa, alamäkeä on jatkunut jo monen monta vuotta. Siihen ei ole edes pyritty vastaamaan elvyttävillä ja

tehostavilla vastatoimilla.

En muista nähneeni merkittäviä hallituksen/kerhojen/päättäjien avauksia liiton toiminnan heikkojen kohtien korjaamiseksi, ehdotuksista tai korjausyrityksistä puhumattakaan.

Päinvastoin on tehty hallinnollisia päätöksiä ja hoidettu liiton asioita niin, että alamäki on jyrkentynyt. Mainittakoon vain 133 000 euron kiinteistöä koskeva kulu, joka näyttäisi jäävän liiton jäsenten rahakukkaron varaan. Raha ratkaisee järjestötoiminnassakin.

Alamäkisuunnan yksi merkittävimmistä asioista SRAL:n nykytilanteen huomioiden on aloitusluokan heitteillejätto. Asiahan oli jo SRAL:n hallituksen pöydällä, mutta siihen se sitten jäi. Putosiko myöhemmin peräti paperikoriin?

Edelliseen asiaan liittyvä SRAL:n jäsenmäärä ja sen vuosittaiset muutokset ovat teillä tietämättömillä. Otan vertailukohdaksi Ruotsin liiton SSA:n. Heidän lehtensä ilmoittaa mm. radioamatöörilupien saajat ja SSA:n jäseneksi hyväksytyt – osoitteineen päivineen. GDPR ei näytä Ruotsissa estävän tätä hyödyllistä käytäntöä.

SSA:n puheenjohtaja Jens, SM0HEV toteaa (QTC 7/8 2025), että ”Bli sändar-amatör – vägen till instegscertifikat” oppikirjaa oli myyty yli 600 kpl (ja otettiin 2. painos). Heinäkuuhun 2025 mennessä oli 106 em. pätevyysluokan radioamatööritutkintoa suoritettu.

Sen jälkeen on ”SH” tunnuksia myönnetty lisää merkittävät määrät. Uutta pätevyysluokkaa on pidettävä todellisenä menestyksenä, mutta ei ehkä SRAL:n hallituksessa? En ole havainnut ensimmäistäkään kommenttia Ruotsin aloitusluokasta SRAL:n taholta.

”Radioamatööri” -lehdessäkin oli esimerkiksi 1970-luvulla sivut, joissa on mainittu uusien kokelasluokkalaisten ja yleisluokkalaisten kutsut, nimet ja osoitteet. Löytyipä sieltä mm. ”Toimiston BK” ja vuosittainen lehden sisällysluettelo. Kerhotoimintaakin löytyy useasta lehdestä sivukaupalla.

Tämäkin mittari näyttää OH-maassa jyrkästi alamäkeen, vaikka on sanottava, että sisältönsä puolesta ”Vipunen” on hyvällä tasolla. SRAL:n jäsenkerhot ovat sen toiminnan runko ja perusta. Jos jäsenkerhot ”ukkoutuvat”, eikä uusia jäseniä saada, kerhon lopettaminen on edessä. Niin kävi omalle kerholleni, Viitosten Kerholle, ex. OH5AA. En ole havainnut SRAL:n mitenkään reagoineen tapahtumaan puhumattakaan siitä, että olisi havaintoja SRAL:n jäsenkerhojen toiminnan vahvistamiseen liittyvistä toimenpiteistä.

Jos jokin tilanne ei korjaannu, on syytä ajatella muita ratkaisuja

Eivät asiat ole vuosiin liitossa korjaantuneet. Päinvastoin - tärkeiltä osin tilanne näyttää huonontuneen. Radioamatööritoiminta on parhaimmillaan yhteistä puurtamista, mutta myös hauskanpitoa. Sellainen olotila luo ystävällisen, positiivisen ilmapiirin ja tuottaa tulosta. Kaiken harrasteemme tuottaman hyvän olen myös saanut kokea menneinä aikoina!

Liiton hallinnon tärkeyttä ei voi ylikorostaa. Muutama kymmenen vuotta sitten SRAL:ssa kuunneltiin ”kentän” mielipiteitä herkillä korvalla. Kuunneltiin myös annettuja suoranaisia moitteita. Vastakkaisia mielipiteitä ei pidetty vihollisuutena, vaikka silloinkin (harvoin) jouduttiin joskus henkilökohtaisiin yhteenottoihin. Ihmisiä kun ollaan.

Olen pyrkinyt edellä tarkastelemaan SRAL:n tilannetta sekä pitkällä että lyhyellä aikajänteellä. Tarkoitukseni ei ole todellakaan ”mollata” liittoa ja sen hallitusta, mutta on pakko nähdä tosiasiat. Niitä ei voi välttää, vaikka miten silmänsä sulkisi. Näkemykseeni olen tullut pitkäaikaisesti omien ja muutamien muiden kokemusten kautta.

Pidän itseäni ”Liiton miehenä”, vaikka en ole aikoihin tarvinnut SRAL:ia

harrasteessani. Nyt ei ole nähdäkseni kuitenkaan kyse pelkästään liitosta, vaan peräti radioamatööritoiminnan tulevaisuudesta OH-maassa.

Miten sinä, lukijani näet asian? Tarvitaanko Suomeen uusi radio (amatööri) liitto, jonka toimiala olisi esimerkiksi laajempi kuin nykyisen SRAL:n?

Timo Kiiski, OH1TH/OH5TA

<takaisin pääotsikoihin>

Kerhokirjeen 2026-5 valmistusprosessi ja avustajat

Tämän OH3AC Kerhokirjeen aineistoa kerättiin tällä kertaa yhteensä vain 997 sähköpostista, vihjeestä tai nettisivuilta. Tulleesta aineistosta pystyttiin toki 12,1 %:a hyödyntämään OH3AC Kerhokirjeessä.

Osa aineistosta siirtyy taas seuraavaan Kerhokirjeeseen. Erikoiskiitos vihjeitä, ideoita ja ajatuksia suoraan tai välillisesti lähettäneille avustajille. Avustajiksi luemme myös henkilöt, jotka muilla foorumeilla ovat antaneet vinkin kirjoittaa jostakin aiheesta. Juttu saattaa usein siirtyä seuraavaan numeroon tai joskus jäädä kokonaan julkaisematta

Tomi, OH3FSR; Olli-Jukka, OH2OP; Timo, OH1TH; Hanna, OH7TO; Tuomo, OH5TPO; Viestintävirasto; Kari, OH5YW; Kari, OH2BCY; Markus, OH3RM; Viestikillat, Jesse, OH3CTB; Jermu, OH3KZR; Kari Taskinen; Pauli, OH3ENM; Erkki, Esko, OH3BFV; Tommi, OH3BRJ; Rami, OH3RAMI; Markku, OH8UV; Petri, OH3ENK; Arttu, OH3EAD; Kari, OH1UH; Kim, OH7KIM; Elias, OH3DPE; Teemu, OH3KUN; Riina S., Juha-Matti, OH4EBD; Gerd, OH5SB; Heikki, OH2BGX; Juha, OH6XX; Tapani, OH3RT; Jussi, OH3LUK/OH3TJ; sekä useat tekstissä mainitut sivustot, ARRL, OHFF-puskaistit, SDXL ja DailyDX-bulletiini. Huh .. toivottavasti kaikki tulivat mainituiksi!

OH3AC KERHOKIRJE

”OH3AC Kerhokirje” on kerhon jäsenille ja muillekin kiinnostuneille noin kolmen viikon välein lähetettävä riippumaton ja itsenäinen sähköpostikirje. Kerhokirje ilmestyy materiaalista riippuen.

Kerhokirjeen sähköpostilistalla on nyt yli 1500 lukijaa ja sen lisäksi sitä luetaan noin 1800-2000 kertaa OH3AC ja Radiohullujen Keskustelupalstoilta sekä suoraan Facebookista olevasta linkistä ja kerhon kotisivulta. Kerhokirjettä myös edelleen välitetään eräiden muiden kerhojen omilla listoilla. Jos haluat pois jakelulistalta tai haluat jakelulistalle, laita sähköpostia osoitteeseen oh3ac@oh3ac.fi

Kerhokirje kertoo tapahtumista kerhon piirissä mutta mukana on mielenkiintoisia uutisia ja linkkejä, jotka koskettavat kaikkia radioamatöörejä. Kerhokirjeen sanavalinta tai uutisointi ei tietenkään edusta kerhon virallista kantaa vaan ovat puhtaasti ao. kirjoittajan tai kerhokirjeen vastaavan toimittajan, joka toimii ns. päätoimittajavastuulla. Kaikki kiitokset - kuten kritiikinkin - vastaanottaa vain päätoimittaja. Jokaisella lukijalla on vastine-oikeus, jos tuntee että asiaa on käsitelty väärin tai jos kirjoitus on loukkaava.

Jos sinulla on hyvä ”uutisvinkki”, laita se yllä olevaan osoitteeseen. Kaikki kerhokirjeet, myös vanhemmat, ovat luettavissa kerhon kotisivun vasemmassa palkissa olevasta linkistä tai suoraan tästä <http://www.oh3ac.fi/Kerhokirjeet.html> että kerhon avoimelta ”Keskustelupalstalta”, jonka löydät tästä: <http://www.oh3ac.fi/palsta/index.php>

Toimitti Jari, OH2BU ja toimituskunta