

Su 9.7.2023

# OH3AC PäijätHami -kerhokirje ja leirin ohjelma

# PäijätHami -kesäleiri kutsuu ke-su 12.-16.7.2023

SRAL ja Lahden Radioamatöörikerho ry., OH3AC; kutsuvat kaikki suomalaiset radioamatöörit, heidän perheenjäsenensä, tuttavansa ja kaikki kiinnostuneet kesän ehdottomaan huipputapahtumaan, "PäijätHami" - kesäleirille, ke-su 12.-16.7.2023 Vierumäelle.



# Missä on Vierumäki?

Vierumäen vapaa-aika ja liikuntakeskus sijaitsee nelostien huomassa, noin 25 km Lahdesta koilliseen ja noin 10 km Heinolasta etelään. Nelostien varrella on sekä tielaitoksen että järjestäjien hyvät opasteet. Opasteet ohjaavat aina Vierumäen Country Club'ille saakka.

# Leirillä ennennäkemätön ohjelma!

Esiintyjinä mm:

- toimittaja Maria Veitola, (OH5BR/yl)
- Ruotsin ed. puolustusministeri Peter Hultqvist, SM4HCF
- elokuvaohjaaja Petri Kotwica, OH1CX
- johtava UFO-tutkija Heikki Kulju, OH6ZS
- maailmanympäripurjehtija Tapio Lehtinen, OH6UBZ/mm
- Kansainvälisen Radioamatööriliiton pj SylvainAzarian, F4GKR
- nuori suomalainen satelliittiprojektivetäjä TessaNikander, OH8EUN
- MPK:n koulutuspäällikkö Juha Niemi
- ranskalainen maailmanympärimatkaaja Paul Granger, F6EXV;

ja uskomaton joukko Suomen parhaita asiantuntijoita!



Peter, SM4HCF



Sylvain, F4GKR

ISSN 2669-8439

# Leirisivu palvelee!

Kaiken oleellisen leiristä – ohjelmakartan ym. löydät leirin omalta kotisivulta kesaleiri.oh3ac.fi

Sivulle löydät myös Kerhon kotisivun www.oh3ac.fi kautta, klikkaamalla PäijätHamilogoja



#### Yli 60 talkoolaista auttamassa – haluatko vielä mukaan?

Leiriä on valmisteltu talkoolaisten kanssa jo puoli vuotta. Joka kuukauden ensimmäinen maanantai on ollut talkoo-info, jossa on käyty läpi leirin järjestelyitä!

Talkoolaisia on nyt auttamassa yli 60. Suuri osa Kerhon omia jäseniä mutta ilahduttavasti myös muualta maasta.

Talkoolaisia ei koskaan ole liikaa! Ja toden puhuen, kaipaisimme vielä lisää auttavia käsiä. Jos olet vapaalla ja haluat auttaa järjestelyissä, ota yhteys talkookoordinaattoriimme Hannaan, OH7TO; <a href="mailto:hanna.pohjantuli@pp.inet.fi">hanna.pohjantuli@pp.inet.fi</a> tai WhatsApp tai puhelin 0400 991 405.

Talkoolaisena olet tietenkin vapautettu leirimaksuista ja saat käyttöösi hienon järjestäjäliivin!

#### Avajaiset ja OT-tapaaminen to 13.7.2023

Leirin juhlalliset avajaiset ja lipunnosto pidetään torstaina 13.7.2023 klo 12:00 Country Club'in edessä olevien lipputankojen luona. Sateen sattuessa pääsalissa.

Avajaisten jälkeen, noin 12:30-12:45, kaikki ne, joilla on ollut radioamatöörilupa yli 50 vuotta, pyydetään kokoontumaan OT-tapaamiseen. Tapaamisessa voi muistella pitkää uraa mutta myös sekä SRAL:n puheenjohtaja, että IARU:n puheenjohtaja Sylvain AZARIAN, F4GKR; tervehtivät mukana olevia.

### Ohjelmallinen iltajuhla perjantaina 14.7.2023

PäijätHami-kesäleirin ohjelmallinen iltajuhla alkaa perjantaina 14.7.2023 klo 20:00. Illallinen alkaa SRAL:n, IARU:n ja järjestävien kaupungien lyhyillä tervehdyksillä ja jatkuu juhlaesitelmällä Crozet'n FT8WW DX-peditiosta viime talvena.

Loppu-illan viihteestä vastaa taikuri Al Dante alias Heikki Kulju, OH6ZS. Illalliskortin hinta on 35 € ja illalliselle voi varata paikan ennakkoilmoittautumisen kautta tai mahdollisesti ehkä vielä paikan päällä.



#### Radioamatöörit ja seksi eiku parisuhde ..

Perjantain odotetuin ihmissuhde-draama on varmaan Matin, Oh7SV; vetämä "Radioamatöörit ja parisuhde"-esitys. Sen työnimi oli "Radioamatöörit ja seksi", mutta liudensimme otsikkoa.

#### Leirimaksut samat tai halvemmat kuin viime vuonna

Leirimaksut eli osallistumismaksut ovat viime vuotista huokeammat:

- Päiväkäynti 25 €/henkilö
- Päiväkäynti 35 €/perhe\*
- 2 päivää tai pidempään 30 €/henkilö
- 2 päivää tai pidempään 50 €/perhe\*
- OT-alennus 50 % (radioamatöörilupa yli 50 vuotta)
- Esitelmän pitäjä tai Lapissa pysyvästi asuva 0 €
- Illalliskortti, juhlaillalinen 35 €
- \* Perhe, puoliso/kumppani, lapset

# Lapin maakunnan radioamatöörit vapautettu leirimaksusta

Vaikka kesäleiri on muutaman kerran ollut Lapin maakunnan alueella, siellä asuvat joutuvat yleensä tulemaan aina pitkälle etelään päästäkseen mukaan leirille. Monen vuoden pienenä kompensaationa ja kunnioituksena on tänä vuonna Lapin maakunnassa pysyvästi asuvat radioamatöörit vapautettu leirimaksusta. Mutta, pelkkä OH9-tunnus ei toki riitä "todisteeksi".

# Oma paikallisradio "Radio PäijätHami"

Leirin paikallisradio soi ympäri valtakuntaa seuraavasti:

Vierumäki, Heinola 107,1 MHz, 50 W Lahti, Radiomäki 100,0 MHz, 100 W Kuusankoski, Kouvola 95,2 MHz, 50 W Utti, Kouvola 92,5 MHz, 100 W Lahti, Nastola 107,0 MHz, 50 W Raahe 104,4 MHz, 50 W

Ohjelmassa on sekä suoria lähetyksiä että tallenteita leirin esitelmistä sekä välijuontoina oman radiotoimittajamme Tian, OH3TIA; m.fl. tekemiä leiriläisten ja esiintyjien haastatteluita. Välipaloina musiikkia.

# Lahden ja kesäleirin toistinasemat

Kerhon kaksi puhetoistinasemaa sijaitsevat Lahden keskustan kupeessa, Radiomäellä, sen itäisessä radiomastossa. Antennien korkeus on n. 200 m asl (above sea level) ja 65 m agl (above ground level). Lokaattori KP20TX. Toistiminen kuuluvuusalue kattaa suurimman osan PäijätHämettä.



145.775 MHz (OH3RAC) -0,6 MHz erotus ja 1750 Hz avaussignaali 434.600 MHz (OH3RAC) -2,0 MHz erotus ja 123 Hz aliääni (Toistin tilapäisesti vain paikallisesti)

### Leiritoistin Vierumäellä on OH3AC

145.750 MHz (OH3RAC) -0,6 MHz erotus ja 118 Hz avaussignaali

#### Leirillä kaksi arvontaa

- 1) Kaikkien leirin vastaanottoon ja leiripassin saaneiden kesken arvotaan Koneita.com/Uranus-tuonti Oy:n lahjoittama arvokas Icom IC-7300 transceiver.
- 2) Leirillä pidetään myös tavalliset arpajaiset, jossa on palkintona mm RXTX-tuotteen, Koneita.com, Bebek'in ja muiden lahjoittamaa arvokasta tavaraa. Leirillä löydät arpamyyjän ja palkintolistan. Arpoja voi ostaa vastaanotosta, kirpputorilta, leiri-infosta tai kiertäviltä myyjiltä. Arpojen hinta on 5 €/kpl mutta 10 €:lla saa kolme arpaa. Palkintoluettelo löytyy arpojen myyjältä ja info-taululta.

# Ota koko perhe mukaan leirille - ohjelmaa myös puolisoille ja lapsille

Vierumäen vapaa-aika- ja liikuntakeskus tarjoaa ohjelmaa ja tapahtumia koko perheelle. Puolisoita tai lapsia ei ole unohdettu.

- "Flowpark Vierumäki" on seikkailuhuvipuisto, jossa seikkailuradat on rakennettu puihin. Radat kulkevat 1–18 m:n korkeudella ja niillä pääsee testaamaan omaa uskallusta, koordinaatiokykyä ja tasapainoa.
- Alueella on useampi uimaranta ja mahdollisuus Sup-lautailuun ja melontaan. Luontopolut ja nuotiopaikat tarjoavat tutustumisen myös luontoon. Frisbee-golf ym. Hieman vanhemmille löytyy mm klassista hierontaa ...

# Sähkötyksen tasokokeet ja sähkötyksen avoin Suomen Mestaruus-kilpailu. Voit

kokeilla sähkötyksen vastaanottotaitoasi ja haastaa itsesi, kuinka nopeaa sähkötystä pystyt vastaanottamaan. Tasokokeita voit suorittaa jokaisena päivänä. Saat hienon todisteen seinällesi omasta nopeudestasi. Todisteesta peritään nimellismaksu. Tasokokeen "säännöt" löydät leirisivulta.

Sähkötyksen tasokoe löytyy samasta tilasta SRAL:n toimiston kanssa, kauppakadun puolivälistä.

#### Anna ammattilaisen opettaa Sinulle golfia ja osallistu HamiGolf-kilpailuun

Vierumäki on yksi maan parhaista golfkentistä ja on tehnyt hyvän tarjouksen niille, jotka haluavat oppia pelaamaan golfia ja suorittamaan Green Card'in. Leiritorstaina 13.7.2023n ammattilaiset opastavat leiriläisille.

Kurssi järjestetään, koska ilmoittautuneita on jo yli viisi. Torstai-aamuna pääset vielä mukaan. Ilmoittaudu kerhomestari@oh3ac.fi.

# Maksut pankkikortilla tai "Mobile Pay"

Järjestäjät pyrkivät siihen, että kaikki leirillä tehtävät maksut – ilmoittautuminen, kirpputori, arpajaiset ym – voidaan tehdä joko pankkikortilla tai "Mobile Pay"-sovelluksella. Ei enää käteisen kanssa leikkimistä. Mutta toki käteinen tietenkin kelpaa!

#### Legendaarinen Country Club tapahtumien pääpaikkana – muista QSL-korttisi

Country Club on koko ajaksi varattu yksinomaan leirin käyttöön. CC:lla on kolme isoa esitelmäsalia, ravintola ja baari, kirppu- ja rompetori, radiolaiteja muiden kauppiaiden sekä SRAL:n toimisto ja "Kauppakatu". CC:n viihtyisä aula tulee olemaan sosiaalisen kohtaamisen keskuspaikka.

Aulasta löytyy myös QSL-taulu. Jokaisen leirille tulevan toivotaan tuovan mukanaan oman QSLkorttinsa, jonka voi kiinnittää isolle taululle. Näin muut huomaavat myös Sinun olevan leirillä!



### Kirppu- ja Rompetori sekä peräkärrymyynti

Kirppu- ja Rompetori sijaitsevat Country Club'in päässä. Autolla muutaman metrin päähän ovesta. Kirpputorille tuleva myyjä voi myös etukäteen ilmoittaa myytävistä tavaroistaan kesäleirin nettisivulla. Peräkärrymyynnille on omat paikkansa kirpputorin vieressä – josta löytyy myös SER-lava.

Kesäleiri-sivulta kesaleiri.oh3ac.fi löydät apua hinnoitteluun ja tavaroiden merkitsemiseen.

# Huippupalveluita koko PäijätHami-leirin ajan

Koko leirin ajan ovat seuraavat palvelut käytettävissä:

- Vastaanotto (respa) on auki joka päivä 06:00-24:00.
- Leiriravintola ja baari Country Clubilla 09:00-21:00. Illan jatkuessavoi siirtyä saunan terassiravintolaan tai alueen yökerhoihin.
- Kirppu- ja Rompetori päivittäin 9:00-21:00.
- Peräkärrymyynti kirpputorin vieressä.
- Leiriasema käytössä 24/7.
- DX-saunat ja "jamit" torstai-lauantai.
- Sähkötyksen tasokokeet ja Sähkötyksen avoimet SM-kilpailut
- Laitekauppiaat "Kauppakadulla"
- Arpalippujen myynti
- "Ensimmäistä kertaa leirillä" -opastus leirin saloihin torstaina-WhatsApp- reaaliaikainen tiedotus leirin tapahtumista - QSL-taulu – tiedä kuka on jo leirillä?
- Radioamatöörikurssit ja tutkinnot
- kaikki Vierumäen muut palvelut, ravintolat, yökerhot ym.

# Mitä PäijätHami-leiri tarjoaa osan aikaa ja esitelmien ulkopuolella

- Leirikurssit: perusluokan K ja T1 sekä yleisluokan T2
- DXCC-korttien tarkastus
- "Antennilanka ylös" -demo droonilla, ritsalla ja bazookalla
- Golf "Green Card" -kurssi (torstai)
- "HamiGolf" -kilpailu (perjantai)
- Puolustusvoimien viestikaluston esittely (perjantai)
- 160 m:n perjantai-aktiviteetti (YL:t)
- Antennipaja. Voit rakentaa haluamasi 2 m tai 70 cm:n antennin

# Monipuoliset ja kattavat ohjelma-teemat

- "Varautuminen ja turvallisuus" -teemassa ovat mukana lähes kaikki kotimaiset alan osaajat. Kuulemme laajalla säteellä: varaverkot, käytännön toteutukset, ELSO, MPK, VARA ym. "72 tuntia" varautumiskoulutus kruunaa teeman.
- "FT8-foorumin" jälkeen ymmärrämme, mitä FT8 on, miten workkia sitä ja FT8-kilpailuita sekä miten erottaa toisistaan F/H, multistream, MSHV ym
- "Kilpailu- ja DX"-teemassa on kahden merkittävän DX-pedition esittelyä., mutta myös opastusta aloittelijoille. Mukana myös kotimainen DXpeditio, RTTY, kilpailutoiminnan perusteet ja kilpailukoulutus, LoTW, kotimainen kilpailuasema. Myöskään etäasemien pystytystä ei ole unohdettu.
- "Antennifoorumissa" on esitelmiä sekä aloittelijoille että kokeneille. Yagin virittäminen, perusantennit. Mutta myös oppia antennianalysaattorien käyttämiseen. Ja se kiertopolarisaatio. Muista antennipaja, jos haluat rakentaa 2 m / 70 cm:n antennin.

- "Radioamatöörit ja yhteiskunta"-teema on laaja. Tapaamme ja kuulemme henkilöitä, jotka yhteiskunnallisessa virassaan valvovat meitä ja tekemisiämme. Kuulemme myös rakennuslupakäytännöistä ja uudesta rakentamislaista sekä radioaseman vakuutuksista.
- "Nuorisofoorumi" on nuorten vetämä oma tapahtuma. Kuulemme miten nuori pääsee sisään harrasteeseen sekä nuorten kansainvälisestä yhteistyöstä. Miten nuori näkee harrasteen?
- "Tähtiputki" -teemalla kuulemme 5-6 haastattelua julkisuuden henkilöistä, joilla on taustalla vahva kytkentä radioharrastukseen. Saatat nähdä näitä "tähtiä" jopa päivittäin mediassa, mutta Sinulle saattaa olla yllätys, että heillä on radiotausta.
- **"Parasta maailmassa Suomesta"** -kuulemme henkilöitä, joiden harrastus tai ra-tekeminen on maailman huippuluokkaa. Oman tiensä kulkijoita. He edustavat Suomea ja tuovat hienoa imagoa.
- "Hallituksen kyselytunnin" jälkeen jaetaan kotimaiset HF- kilpailupalkinnot sekä esitellään ensi vuoden kesäleiri.
- "Koulutus ja tutkinnot" teemalla etsitään paneelikeskustelussa ja esitelmissä vastausta koulutuksen ja pätevyystutkintojen hallitsemiseen. Mitä meidän pitäisi tehdä? Onko aloitusluokka ratkaisu?
- "VHF/UHF-foorumilla" katsotaan suomalaista huippuhienoa satelliittitekniikkaa, arvioidaan ajankohtaisia teknisiä ongelmia.
  - "Pienryhmäkokouksia" ovat mm YL-, OHFF-, OI- ja OHDXF-kokoukset.

#### Esitelmät 30 min + 15 min keskusteluun

Pääosa esitelmistä tulee olemaan pituudeltaan 30 min+15 min kysymyksiin ja keskusteluun. Näin helpotetaan erityisesti esitelmien pitäjien työmäärää.

### DX-Saunat, iltajamit, grillikota ja terassiravintola Palmu

viihdyttävän muita osaamisellaan.

Saunat – miesten ja naisten - lämpiävät klo 20:00-22:30 torstaina, perjantaina ja lauantaina. Saunat ovat Valkjärven uimarannan vieressä. Saunojen yläpuolella on terassiravintola Palmu, jossa voi hieman vapaammin viettää yhteistä aikaa juomisten ja pikkusyötävän kanssa. Uimarannalta löytyy myös sympaattinen grillikota. Musiikkia harrastavien toivotaan osallistuvan jokailtaisiin "jameihin" ja

# Bebek'in tarjous leiriläisille

Bebek on tehnyt hienon palvelutarjouksen leirille tuleville. Voit tilata komponentteja ja elektroniikkaa heidän kotisivultaan bebek.fi – tai tilata jopa tavaraa, jota sivulta ei löydy – ja noutaa ja maksaa tuotteet



Bebek'in myymälässä leirin Kauppakadulla. Säästät postituskustannuksissa ja vaivassa.

### Lähetä ennakkoon kysymyksiä vakuutusasioista!

Lauantaina 15.7.2023 leirillä on koko päivän Pohjola Oy:n ständi ja iltapäivällä esitelmä

radioamatöörivakuutuksista. Pohjolan asiantuntija ottaa mielellään vastaan jo kysymyksiä etukäteen, voidakseen antaa suoran vastauksen tai tuoda asian esille esitelmässä. Jos Sinulla on on kysymyksiä asemasi vakuuttamisesta tai mitä tapahtuu, kun vahinko sattuu, kirjoita kerhomestari@oh3ac.fi



# Leirillä palkitaan viime vuoden ansioituneita työskentelijöitä

Sekä lauantain HF- että VHF-foorumissa jaetaan yli 250 palkintoa ja kunniakirjaa viime vuoden kilpailuista. Tule noutamaan omasi yleisön aploreiden kera. SRAL:n leiritoimistosta löytyy myös vanhempia palkintoja, joita ei ole saatu toimitettua voittajille. Palkinnonsaajien lista päivittyy leirisivulle ensi viikolla!

# Leirin kirpputorin ennakkomainontamahdollisuus

Jos olet tuomassa kirpputorille tavaraa myyntiin, voit mainostaa niitä etukäteen leirisivulla. Näin saat tavaralle jo ennakkoon mainosta ja kiinnostuneita ostajia. Kaupat voit viimeistellä leirillä. Ennakkomainoksen voit lähettää osoitteella kerhomestari@oh3ac.fi.

# Ilmoittaudu leirin WhatsApp-ryhmään

Leirille tuleville tai leiristä kiinnostuneille on avattu oma WhatsApp-ryhmä **"PaijatHami2023-leiri".** Ryhmässä voit kysyä matalalla kynnyksellä mitä tahansa leiriin liittyvää ja saat nopean vastauksen. Samalla muutkin saavat infoa. WhatsApp-ryhmään voit ilmoittautua joko <u>kerhomestari@oh3ac.fi</u> (laita mukaan puhelinnumerosi) tai tekstiviestillä 044 7001 599.

# Leirillä myös leikkiä ja hupia

Leirihän on ennen kaikkea muiden hamien tapaamista, yhdessäoloa ja ajankohtaisten esitelmien kuuntelua. Mutta myös hupia ja hauskaa pitää olla!

- Torstaina päiväohjelman jälkeen on ohjelmassa mukava, pieni yhden tunnin kesäleirikilpailu 2m/70 cm puheella. Säännöt tulevat löytymään kesäleirisivulta.
- Perjantaina myös päiväohjelman jälkeen on leikkimielinen muuntajanheittokilpailu. Kuka tietää, onko kyseessä pituus- vai tarkkuusheitto? Tai kumpikin?
- Hupiin ja leikkiin lienee luettava myös iltasaunat, jamit ym terassiravintola Palmussa. Sekä Green Card-kurssi, HamiBowl että HamiGoif.

# Tutkintoja joka päivä

Leirillä voi suorittaa K-, T1- tai T2-moduulin preppauskurssin ja suorittaa tutkinnon kaikkina leiripäivinä.

#### Leirillä koko kurssipaletti

Leirin ohjelmassa on nyt kaikkien modulien koulutusta – opiskele perusluokkaan tai yleisluokkaan kesäisen mukavissa olosuhteissa ja leirin ohjelmaan muutenkin osallistuen.

Torstaina 13.7.2023 löydät ohjelmasta sekä **K-moduulin** (klo 11:00-14:00) että **T1-moduulin** (klo 15:00-18:00) preppauskurssit.

Perjantaina 14.7.2023 löytyy ohjelmasta **T2-preppauskurssi,** joka sekä logistisista että pedagogisista syistä on jaettu kolmeen osaan, klo 11:0012:30, 13:00-14:30, ja 16:00-17:30.

Kurssien opetuksesta vastaa Jukka, OH6LI. Kurssit ovat ilmaiset, mutta kaikille kurssille etukäteen ilmoittautuville toimitetaan hyvissä ajoin ajankohtainen kurssimateriaali.

# Ilmoittautuminen kursseille ja tutkintoon

Ilmoittaudu kursseille ja tutkintoihin sähköpostilla <u>kerhomestari@oh3ac.fi</u> Kerro, mille kursseilla haluat ja/tai minä päivänä haluat suorittaa tutkinnon. Tietenkin sinun tulee "tilata" tutkinto ar-x-järjestelmästä ja maksaa tutkintomaksut ym. Voit, totta kai, suorittaa tutkinnon myös osallistumatta leirin kursseille.

# Paneelikeskustelu aloitusluokasta, pätevyystutkinnoista ym

SRAL on saanut vilkkuvaa vihreää valoa Viestintävirastolta aloitusluokan synnyttämiseen. Suunnittelutyöryhmä on aloittamassa työtään. Paneelikeskustelussa kuulemme ajatuksia aloitusluokasta sekä pätevyystutkintojärjestelmästä. Tulee tekemään omat kommenttisi ja auttamaan kehitystä.

#### Aina myös katse tulevaisuuteen

Ensi vuoden 2024 kesäleirin järjestää Pohjois-Karjalan Radiokerho, OH7AB; Joensuussa. Hyvän ja perinteisen tavan mukaan ensi vuoden järjestäjät esittäytyvät leirillä ja kertovat jo ensi vuoden paikasta.

### Foorumien leiri

Leirillä on paljon foorumeita ja ryhmätapaamisia. Kannattaa hyödyntää ne, kun haluaa tavata samanhenkisiä ystäviä. Foorumeissa keskustelu on vapaata, voit vaihtaa ajatuksia muiden kanssa.

- **kurssit ja koulutus** alkavat torstaina 13.7.2023 jatkuen perjantaina 14.7.2023
- **OI-tapaaminen** on perjantaina klo 12:00-14:00
- OHFF- eli puskafoorumin vetää Kim, OH6KZP; perjantaina klo 16:00
- nuorisofoorumin vetää Anu, OH6ME; lauantaina klo 09:15
- Jussin, OH6ZZ; vetämä VHF-foorumi on lauantaina klo 11:00
- OHDXF ry:n vuosikokous on lauantaina klo 10:00
- YL-tapaaminen on lauantaina klo 14:00
- FT8-foorumin vetää Jari, OH6QU; lauantaina klo 16:00
- "Aloitusluokka ja pätevyystutkinto"-foorumi lauantaina 16:00

Unohtaa ei tietenkään saa torstain OT-tapaamista, perjantain kokonaisturvallisuus-, antenni- ja DX/kilpailu-teemoja sekä lauantain "tähtiputkea."

Muista myös nämä:

Ensi kertaa leirillä?
Elokuva Sergio & Serguei
Antennin db hävikki
Tosi-case: Radioamatööri ja UFO
WisaWoodsat – satelliitti
Se "Ainutlaatuinen KBX"-avain

# Vierumäki - geokätköilijän unelma

Geokätköily on monen hamin suosittu sivuharrastus. Etsimisen ja löytämisen riemu vastaa uuden maan tai puskan workkimista hamitaajuuksilla. Vierumäen alueelta löytyy yli 20 geokätköä. Leirin aikana sinne saattaa pullahtaa muutama lisäkätkö. Kannattaa seurata tiiviisti <a href="https://www.geocache.fi/">https://www.geocache.fi/</a> -sivustoa.

# Maailman parasta - Suomesta: KBX-sähkötysavaimet

Tapio, OH1KB/OH1KBX; on vuosien aikana kehittänyt huippulaatuisen KBX-automaattiavaimen. Avaimella on laaja kansainvälinen faniryhmä ja avainta pidetään alansa yhtenä huippuna. Avaimen saa lähes kaikissa väreissä.

KBX-avaimen ja Tapion löydät Country Club'in aulassa olevalta standiltä ja hänen esitelmänsä avaimen kehityksestä kuulet lauantaina.

# Tee antennipajassa oma antenni

Voit rakentaa 70 cm tai 2 metrin, miksei myös 4 metrin tai 68 MHz:n antenneita. Ota yhteys etukäteen Jesseen, OH3CBT; jotta voidaan varata Sinulle sopivat tyköyarpeet. Jessen tavoittaa antennipaja@oh3ac.fi

Antennipaja on auki to, pe ja la 13:00-16:00. Pajasta voit ostaa myös 6 mm alumiiniputkea 1 mm seinämällä erittäin edullisesti. Kuuden metrin kangen hinta on 3 €. Siis käytännössä ilmainen.

# **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 1000 lukijaa ja sen lisäksi sitä luetaan noin 1500-2000 kertaa OH3AC ja Radiohullujen Keskustelupalstoilta sekä suoraan Facebookista olevasta linkistä ja kerhon kotisivulta. Kerhokirjettä myös edelleenvälitetään 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 vastineoikeus, 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: <a href="http://www.oh3ac.fi/palsta/index.php">http://www.oh3ac.fi/palsta/index.php</a>

Toimitti Jari, OH2BU