

TELJÄN RADIOAMATÖÖRIT RY
OH1AF – OH1AB – OH1F



VUOSIKERTOMUS 2018

1 Sisältö

1	Sisältö	1
2	Toimihenkilöt vuonna 2018	2
2.1	Johtokunta	2
2.2	Muut toimihenkilöt	2
3	Jäsenpalvelut	3
3.1	Jäsenasiat.....	3
3.2	Kerhotilat.....	3
3.3	QSL-palvelu	3
3.4	Kerhon omien yhteyksien kuittaukset	3
3.5	Tiedotus	4
3.5.1	Internet	4
3.5.2	Skedit	4
4	Varsinainen toiminta	4
4.1	Radiotyöskentely.....	4
4.1.1	Kerhon 60-v aktiviteetti OG60F.....	4
4.1.2	HF-kilpailutoiminta	5
4.1.3	VHF-UHF kilpailutoiminta	7
4.2	Muuta kerhotoimintaa.....	7
4.2.1	OHFF-0237 ”PINK POUVET” aktivointi OH1AB/P	7
4.2.2	Aktiviteettiiviikonloppu	8
4.2.3	Kerhon 60-v juhlat	9
4.2.4	Muita kerhotapahtumia	10
4.2.5	Nuorisotoiminta.....	11
4.2.6	Koulutus ja tutkinnot	11
4.2.7	WPA-Awardi	11
4.2.8	Yhteydet Porin ystävyyskaupunkeihin.....	11
5	Kalusto	11
5.1	Radiokalusto	11
5.2	Antennikalusto	12
5.3	Toistinasemat	12
5.4	Muu kalusto	13

2 Toimihenkilöt vuonna 2018

2.1 Johtokunta

Esko Oksanen	OH1AYF	puheenjohtaja, ohjelmavastava, toistinaseman valvoja OH1DMRA
Matti Ampio	OH1FU	Varapuheenjohtaja, PePa-manageri, kouluttaja, mastomies
Juuso Wallin	OH1BAR	nuorisotoiminta
Sami Lassila	OH1ENY	Kerhoisäntä, Kalustonhoitaja
Olli Landgren	OH1JUJ	Toistimien valvonta ja huolto OH1RAB, OH1RUB
Pasi Alanko	OH1MM	QSL-manageri, DX-manageri, mastomies
Timo Pohjola	OH1TM	Sihteeri, taloudenhoitaja, pätevyystutkija, jäsenrekisterin hoitaja, kerhoaseman valvoja (OH1F)

2.2 Muut toimihenkilöt

Kimmo Jussila	OH1JK	Varatoiminnantarkastaja
Timo Klimoff	OH1NOA	Kilpailumanageri, kerhoaseman valvoja (OH1AB)
Veli-Heikki Rautiainen	OH1ELG	Varatoiminnantarkastaja
Sakari Nylund	OH1KH	Digiasiat, kulunvalvonta
Pekka Lahdensalo	OH1LA	Toiminnantarkastaja, CW-kouluttaja
Tapio Hirvikoski	OH1KB	CW-kouluttaja
Hannu Suosalmi	OH1LWZ	SWL-manageri
Jarmo Kettunen	OH1MRR	Digiasiat, kulunvalvonta, kerhoaseman valvoja (OH1AF), webmaster
Jarmo Isotalo	OH1MZ	Toiminnantarkastaja
Mauri Väänänen	OH1NTI	Pätevyystutkija
Riku Bister	OH1E	Toistinas. huolto (OH1DMRA)
Jari Alanko	OH1XT	WPA-SWL-manageri
N.N.		WPA-awardimanageri,

3 Jäsenpalvelut

3.1 Jäsenasiat

Vuoden 2018 lopussa kerhon jäsenmäärä oli 134 (2017: 136), joista:

- Perhejäseniä 6
- Nuorisojäseniä 7
- kunniajäseniä 3
- vapaajäseniä 1
- sopimusjäseniä 1

Vuonna 2018 jäsenmaksu varsinaisilta jäseniltä oli 25€ ja perhe/nuorisojäseniltä 8 €. Jäsenmaksulaskutus suoritettiin kesäkuussa. Vuoden aikana kerhoon liittyi muutamia uusia jäseniä.

3.2 Kerhotilat

Kerhoiltoja on pidetty vanhaan tapaan joka keskiviikkoilta. Lisäksi muina aikoina on kerholla ollut usein miehitys antenni- ja toistinprojektien, yhteyksien pidon ja kilpailutoiminnan merkeissä.

Sähkön hankinta ja muut toimitilan käyttökulut ovat edelleen suurin yksittäinen kulu kerholle. Likakaivon täyttymisen estämiseksi päävesihana on pidetty suljettuna aina kun kerholla ei ole ketään tai vettä ei muuten tarvita. Kuluneen vuoden aikana likakaivo (umpisäiliö) tyhjenettiin kertaalleen.

Melko vähäluminen talvi 2017-2018 aiheutti sen, että kerhon pihaa ei tarvinnut aurata ja näin säästyttiin aurokustannuksilta.

Kaikkiaan kerhotilan käyttökulut vuonna 2018 olivat 1166,06 euroa (v. 2016 1076,75).

Vuoden mittaan kerholla on pidetty silloin tällöin siivoustalkoita. Myös kerhon ympäristöä on pidetty siistinä mm. karsimalla liian lähelle antennejä kasvaneita puita.

3.3 QSL-palvelu

Jäsenistön QSL-kortit ovat kulkeneet perinteisellä tavalla postitse. Kerho maksanut jäsenten QSL-korttien lähettämisen Riihimäelle ja vastaanottamisen Turusta kerhotalolle. QSL-palvelua pyörittä edelleen monien vuosien kokemuksella Pasi Alanko (OH1MM).

3.4 Kerhon omien yhteyksien kuittaukset

Kerhon omien yhteyksien kuittauksissa on käytännössä siirrytty kokonaan sähköisen LOTW-palvelun (Logbook Of The World) käyttöön. ARRL:n ylläpitämä LOTW on ainoa sähköinen yhteyksien kuittausjärjestelmä, jonka kuittaukset kelpaavat ARRL:n ja CQ:n työskentelytiedusteluihin. Kaikki vuoden aikana pidetyt kilpailuyhteydet on syötetty LOTW:iin ja kilpailujen ulkopuolella pidetyt yhteydet on lähes kaikki ladattu palveluun. Lisäksi vanhoja manuaalilokiin pidettyjä yhteyksiä on vuoden mittaan pikku hiljaa kirjattu koneelle ja siirretty LOTWiin.

Kerholla on 2 erillistä LOTW tiliä OH1F ja OH1AF.

```
Today is Sat, 5 Jan 2019 UTC
You are OH1AF
Log Off
You have 97,558 QSO records
You have 14,380 QSL records
```

```
Today is Sat, 5 Jan 2019 UTC
You are OH1F
Log Off
You have 384,439 QSO records
You have 142,756 QSL records
```

OH1F-kutsulla (+erikoisprefiksit) pidettyjä yhteyksiä LOTW:ssa on yli 384000 kpl (2017: 348000). Näistä on sähköisiä QSL-kuittauksia tullut yli 142000 kpl (2017:125000). Vuoden aikana on siis tullut n. 17000 uutta LOTW-kuittauksia!

OH1AF-kutsulla (+erikoisprefiksit) pidettyjä yhteyksiä LOTW:ssa on yli 97000 kpl. Näistä on sähköisiä QSL-kuittauksia tullut yli 14000 kpl.

Paperisten QSL-korttien lähetyksestä on lähes kokonaan luovuttu. Vuonna 2017 otettiin käyttöön Clublogin OQRS-palvelu, jonka kautta paperisen QSL-kortin tarvitsija voi pyytää kortin haluamistaan yhteyksistä ilman että lähettää omaa korttiaan.

Kerholta pidettyjä yhteyksiä on vuoden 2018 aikana noin 37000, mikä on varmaankin kaikkien aikojen ennätys.

3.5 Tiedotus

3.5.1 Internet

Kaikki kerhon internetpalvelut pyörivät kerholla sijaitsevalla palvelimella.

Kerhon kotisivu on toiminut osoitteessa <http://teljanradioamatoorit.dy.fi>. Kerhon kotisivuilla toimii mm. sähköinen jäsenhakemuslomake ja reaaliaikainen työskenneltyjen maiden "Maraton"-lista. Sivuston päivityksestä on vastannut Jarmo Kettunen (OH1MRR) sekä Juhani Jaakola (OH1FSS). Kilpailujaostolla on ollut käytössä oma "seinä" Facebookissa (OH1F Contest Gang) ajankohtaisten asioiden vapaampaa tiedottamista varten.

Internet-palvelimella toimii myös edelleen kerhon postituslista. Se tarjoaa mahdollisuuden saada kerhoa koskevia tietoja suoraan omaan sähköpostiinsa, sekä käydä keskustelua sähköpostin välityksellä muiden palveluun liittyneiden kanssa. Tällä hetkellä tämä lienee käytetyin tapa kerhon jäsenistön tiedottamiseen.

Internetissä toimii edelleen myös kerhon oma Foorumi. Foorumia pääsee käyttämään osoitteessa <http://oh1ab.dy.fi>.

Huolimatta siitä että palvelimen konekanta on suhteellisen iäkästä, ylläoloprosentti on erittäin hyvä. Telnet-clusteri on toiminut erinomaisesti ja päivittäin käyttäjinä on myös ulkomaisia asemia, jopa enemmän, kuin paikallisia.

3.5.2 Skedit

Kerhon maanantaiskedejä on pidetty säännöllisesti taajuudella 145.550MHz joka maanantai klo 21.00SA. Maanantaiskedi on viime aikoina kasvattanut jatkuvasti suosiotaan hiljaisempien vuosien jälkeen. Taajuus 145.550MHz onkin vakiintunut paikallisrinkulan vakiotaajuudeksi ja liikennettä kuuluu siellä päivittäin. Alustavasti on kokeiltu myös skedien pitoa myös 10m alueella.

4 Varsinainen toiminta

4.1 Radiotyöskentely

4.1.1 Kerhon 60-v aktiviteetti OG60F

Kerhon 60-v juhluvuoden kunniaksi hankittiin erikoiskutsu OG60F jota aktivoitiin koko vuoden 2018 ajan. Kaikki kilpailuoperaatiot workittiin käyttäen ko. tunnusta ja lisäksi kilpailujen ulkopuolella tunnusta aktivoitiin niin paljon kuin mahdollista. Pile-uppien vauhdittamiseksi ja vasta-asemien aktivoimiseksi lanseerattiin kerhon juhluvuoden awardi ja awardin säännöt julkaistiin mm. qrz.com sivustolla. Awardissa ideana oli pitää yhteys OG60F-aseman kanssa vuoden 2018 aikana mahdollisimman monella bandi/mode-yhdistelmällä. Selkeä ykkönen tässä oli kerhomme jäsen Reijo, OH1IU joka sai vuoden mittaan kasaan kaikkiaan 24 pistettä! Kaikkiaan OG60F-tunnuksella pidettiin vuoden 2018 aikana 35593

yhteyttä ja lokiin tarttui kaikkiaan 195 DXCC-maata. Vain 4% (n.1400kpl) yhteyksistä pidettiin digimodeilla johtuen lähinnä siitä että erittäin suosittu FT8-mode ei tukenut ko. tyyppisellä erikoistunnuksella työskentelyä ennen kuin joulukuussa lanseeratun WSJT-X 2.0 version myötä. Ts. lähes kaikki digiyhteydet on pidettiin RTTY- tai PSK-modella.

Your callsigns:

QSOs by Year

Year	Number of DXCCs	Number of QSOs	QSOs as Percent
2018	195	35593	CW: 65.13% Phone: 30.85% Data: 4.03%

OG60F - The OH1AF/OH1AB/OH1F 60th Anniversary Award

The radio club from Pori, Finland, celebrates its 60th anniversary with the special call sign OG60F and the special award.

Rules:

- work OG60F on any band/mode-combination to earn 1 point/qso
- you get 1 point once from all different band/mode-combinations eg. qsos on 80m CW, 80m SSB, 80m RTTY, 2m SSB and 2m CW are counted as separate band/modes and you earn five (5 points).
- Each different digimode (RTTY, PSK, FT8 and so on) is counted as one common DATA-mode (eg. 80m FT8, 80m PSK, 80m RTTY = 1 point)
- award has four different classes:
 - BASIC: 5 points
 - BRONZE: 10 points
 - SILVER: 15 points
 - GOLD: 20 points
- qsos between 1.1.-31.12.2018 are valid

Application:

- to verify the contacts, the applicant must upload her/his qsos to Clublog or LOTW
- the application in should be sent to [oh1noa \(at\) sralfi](mailto:oh1noa@sralfi) with subject "OG60F Award"
- the application should have the applicant's email address, award class (classes), callsign and QSL-service used for contacts (Clublog or LOTW)

Award:

- award will be sent by email as a PDF-attachment
- deadline for applications is 31.1.2019
- award is free of charge

Vuoden mittaan awardeja myönnettiin muutamia ja anomus on mahdollista tehdä aina tammiukuun 2019 loppuun asti.

4.1.2 HF-kilpailutoiminta

Auringonpilkkujakso #24 alkaa olla loppu ja olemme parhaillaan keskellä syvintä auringonpilkkuminimiä. Ensimmäiset merkit uuden pilkkujakson alkamisesta on jo tiedemiesten toimesta havaittu, mutta radiokeleissä ne eivät vielä ole näkyneet. Koko vuosi on siis painittu todellisissa "minimikeleissä". Tästä huolimatta kilpailuaktiiviteetti kerhon asemalta oli hyvällä tasolla. Useita kisoja operoitiin ns. tosissaan ja kokoaikaisesti, mutta näiden lisäksi kilpailuyhteyksiä pidettiin paljon myös vähemmän tosissan osa-aikaisesti lähinnä OG60F tunnuksen aktivoimiseksi.

Toukokuun WPX CW:ssä sijoituttiin Multi/single –luokassa sijalle 10 Euroopassa, mikä on yllättävän kova sijoitus ottaen huomioon asemamme taso ja se että 48h mittainen kisa ajettiin kahdella operaattorilla. Kesäiset kelit olivat varsin mukavat; 20m oli auki käytännössä koko 48 tunnin ajan.

IARU HF-Championshipissä heinäkuussa oltiin osana SRAL:n HQ (headquarters) asemaa, joka operoi useammasta QTH:sta ympäri Suomea. Kerholla oli äänessä 2 asemaa, 20m CW ja 10m CW, joita operoivat OH1TM ja OH1NOA. Käytössä oli SRAL:n HQ-tunnus OH2HQ.

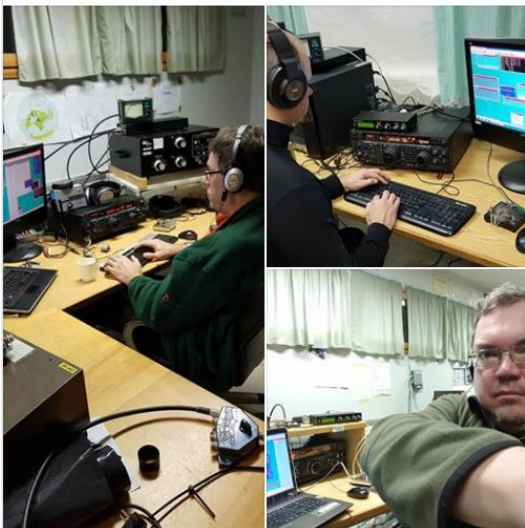
SAC CW-osassa osallistuimme rajoittamattomaan multi-multi luokkaan. Johtuen kuitenkin omista rajoituksistamme saimme ääneen vain 3 asemaa viittä bandia kohti, joten ihan huipputuloksiin emme päässeet. Näyttäisi kuitenkin siltä että Skandinavian kakkossija olisi tästä kuitenkin tulossa.

SAC CW Contest. OG60F 3 men multi-multi. 80m strn:



Vuoden pääoperaatioksi muodostui CQWW CW marraskuussa, jolloin kolmen operaattorin voimin pidettiin yli 6200 yhteyttä Multi/2 luokassa, eli kaksi asemaa oli äänessä koko 48 tunnin ajan. Alustavien tulosten mukaan näyttäisi siltä, että sijoitus olisi 8. Euroopassa mikä olosuhteisiin nähden kuulostaa hyvältä. Aurinko oli kisaviikonloppuna hyvin rauhallinen ja se näkyi eriomaisina alabandien keleinä. Varsinkin 80m oli aivan käsittämättömän hyvässä kunnossa. Bandi oli DX:iin auki ympäri vuorokauden. USA ja JA-asemia tuli lokiin enemmän kuin koskaan aiemmin Viasveden QTH:n historiassa.

OG60F CQWWCW 2018 M2 ops OH1TM OH1MM ES1NOA



Multi-single luokissa oltiin lisäksi mukana ARRL DX CW:ssä helmikuussa, SAC SSB ja CQWW SSB-kilpailuissa lokakuussa.

Single operaattorina kerholta operoitiin enemmän tosissaan muutama kisa OH1NOA:n ja OH1TM:n toimesta:

OH1NOA: ARRL RTTY Roundup, CW WPX RTTY, ARRL DX SSB

OH1TM: SARTG New year RTTY, NRAU-BAL-TIC, Russian DX (20m), EUHFC. EUHFC:ssä pidetään yhteyksiä ainoastaan Eurooppaan, ja kelit kerrankin suosivat. Kaikki bandit 160m-10m olivat hienosti auki ja tuloksena olikin ihan mukava nelossija CW-luokassa.

Kotimaan kilpailusarjassa (SM-sarja) OG60F osallistui SO HP-luokkaan OH1TM:n toimesta. Ihan kaikissa osakilpailuissa ei oltu mukana joten voittoa ei ole tulossa, mutta mitalisija ehkä kuitenkin. Lopullisia tuloksia vielä odotellaan.

Kilpailuyhteyksiä pidettiin vuoden aikana kerholta noin 30000 kpl. Kilpailuohjelmistoista käytössä olivat pääasiassa Win-Test ja N1MM+, sekä uudempana tuttavuutena 9A5K:n tekemä DXLOG, mikä on pääsääntöisesti nykyään käytössä maailman huippuasemilla.

Kilpailujaostolla (OH1F Contest Gang) on ollut käytössä oma ”seinä” Facebookissa ajankoh- taisten asioiden vapaampaa tiedottamista varten.

4.1.3 VHF-UHF kilpailutoiminta

VHF-UHF-kilpailutoiminta oli kerhoaseman osalta hieman vähemmän aktiivista 144MHz ja 432MHz osalta johtuen häiriö- ja rigiongelmista. Lähinnä loppuvuodesta oltiin mukana muutamissa NAC kisoissa. 2m:llä loppusijoitus oli 12. kolmen osakilpailun panoksella ja UHF:llä ei oltu mukana ollenkaan.

Positiivisena uutisena mainittakoon että 2018 oltiin äänessä myös 50 MHz NAC:ssa ja uutena operaattorina Rikun, OH1E toimesta 28 MHz NAC:ssa,

Kerhon jäsenet olivat kuitenkin omilta asemiltaan erittäin aktiivisia kaikissa NAC-kilpailuissa. (10m, 6m, 4m, 2m, 70cm). VHF-kerhokisassa tuli pronssisija ja 50MHz osalta koko kerhoki- san voitto!

2018 Kerhokisa VHF	2018 Kerhokisa UHF	2018 Kerhokisa 50 MHz
1. OH6AD 1187915	1. OH6AD 359099	1. OH1F 18653
2. OH1AA 964908	2. OH2AA 219619	2. CCF 15650
3. OH1F 667350	3. OH4AB 191519	3. OH6AD 13971
4. OH6AA 617742	4. OH6AA 147939	4. OH3AN 12557
5. OH8AAU 523021	5. OH1AA 117895	5. OH8AAU 12547
6. OH6AK 469529	6. OH8AAU 97633	6. OH4AB 11633

4.2 Muuta kerhotoimintaa

4.2.1 OHFF-0237 ”PINK POUVET” aktivointi OH1AB/P

Kesän kohokohtana oli retki Pinkjärven Lemmensaareen 11.-12.8.2018. Lempinimi ”Pink Pouvét” viittaa talvella keskeytyneeseen 3Y0Z Bouvet operaatioon. Kerholla päätettiin panna paremmaksi ja todellakin suorittaa maihinnousu saareen ja operoida sieltä. QTH kuuluu Pinkjärven ls. alueeseen OHFF-0237 mikä oli ennen tätä aktoivoimaton OHFF kohde Suomessa.

Siirtyminen saarelle tapahtui kanootilla/uiden Vuotavan laavun rannasta. Yhteyksiä syntyi QRP-tehoilla vain noin 150kpl, johtuen viikonlopun aikana vallinneista varsin surkeista radiokeleistä. Youtubesta löytyy Jounin OH2LIO tekemä video retkestä <https://youtu.be/qUw8rAt-HEY> (ao. kuvat on napattu videosta)



4.2.2 Aktiveettiviikonloppu

Lokakuussa 6.-7.10.2018 oli vuorossa kerholla vietetty syyskeiri/aktiveettiviikonloppu. Tavoitteena oli aktivoida viikonlopun aikana mahdollisimman paljon OG60F-tunnusta eri bandeilla ja modeilla.

Paikalle pystytettiin mm. koko amatööripopulaatiota puhuttanut ”keksintö”: automaattisesti kusoja workkiva FT8-robotti! Robotti lauloi bandilla viikonlopun ajan ja piti vajaat 200 kusoja itsekseen! Tästä toki voidaan olla monta mieltä mutta ei nyt tässä siitä sen enempää. Kaikkiaan yhteyksiä viikonlopun aikana 1092kpl.

”Peräkonttikirppiksellä” taisi suurin ryysis olla jo ennen tapahtuman virallista alkamisaikaa mutta tuotteita riitti omistajaa vaihtamaan koko viikonlopun ajaksi. Lettuja ja makkaraa paiseltiin kerhon pihalla.

Oheisena tapahtuman ohjelma:

Ajankohta: la-su 6.-7.10.2018 1200-1200 Suomen aikaa

Paikka: Teljän radioamatöörien kerhotalo, Vanha Raumentie 705, 28660 Pori

12:00 Ovet aukeavat, asemien virittelyä, pannut kuumina bandilla ja keittiössä, peräkonttikirppis

13:00 Puheenjohtajan avaussanat

14:00 Kerhon antenni- ja asemakaluston esittely

16:00 ESITELMÄ: Riku, OH1E: Kerhon 70cm toistin

17:00 ESITELMÄ: Timo, OH1NOA: Puskasta puskaan – WWFF/OHFF-esittely

19:00 2m EME-yhteyksikeilu

19:30 FT8 ja FT8Call -työpaja

21:00-12:00 OG60F-qsoilua, makkaranpaistoa ja omia virvokkeita

Muistakaa myös juhlavuoden awardi: <https://www.qrz.com/db/OG60F>

Kaikkiaan kävijöitä viikonlopun aikana oli yli 30. Alustavasti oli juttua että vastaavanlainen leiri voitaisiin hyvin järjestään myös tulevaisuudessa. Leirin pääorganisaattorina oli Timo OH1NOA.

4.2.3 Kerhon 60-v juhlat

Kerhon 60-vuotista taivalta juhlittiin päivällisen merkeissä Ravintola Liisanpuistossa 1.12.2018. Paikalle oli kutsuttu mm. kaikki kerhon perustajajäsenet ja naapurikerhojen edustajat Raumalta ja Kokemäeltä. Tilaisuuden avasi kerhon puheenjohtaja Esko Oksanen OH1AYF ja seuraavaksi oli vuorossa kerhon vaiheiden läpikäynti 60 vuoden ajalta. Perustamiskokouksen tapahtumat kävi läpi Timo Ekko OH1SM.

Suomen Radioamatööriliitto ry on päättänyt antaa Osmo A Wiion OH2TK muistopalkinnon nr. 1 Timo Ekkolle (OH1SM) ja sen tuli tilaisuuteen luovuttamaan SRAL:n varapuheenjohtaja Marko Wirtanen OH8WM.



Pori 25.10.2018

Teijän Radioamatööri ry.

Yhdistyksen 60-vuotisjuhla Porissa 1.12.2018 klo 17:00

Yhdistyksemme täyttää marraskuussa 60 vuotta.

Toivomme kutsuvieraat ja jäsenistön tervetulleiksi tilaisuuteen, joka pidetään Ravintola Liisanpuistossa.

Osoite on Liisankatu 20 Pori.

Käytännön järjestelyistä seuraavaa:

Ohjelma:

- Onnitte lujen ja vieraiden vastaanotto Esko Oksanen ja Matti Ampio OH1FU
- Juhlailaisuuden avaus ja avausmalja puheenjohtaja Esko Oksanen OH1AYF
- Yhdistyksen pieni historiakatsaus Esko Oksanen
- Perustamiskokouksen tapahtumia Timo Ekko OH1SM
- huomionosoitukset
- Ruokailu
- Kahvi

Tarjoiluna: Noutopöytäruokailu:

Marinoitua silliä, Savukalaa, Kylmäsavulohirullaa, Kalkkunaleikkelettä, Rosollia ja rosollinkastiketta, Sieminsalaattia, Viheersalaattia ja öljykastiketta, Keitetyt perunat, Limppuja ja voita, Joulukinkkuja ja herneitä, Lihapyöryköitä kemmakastikessa, Lanttu- ja perunalaatikkoa, Luumukreemiä ja kahvi, Hinta n. 33.00 euroa/henkilö.

Jos on muita ruokatoiveita tai erityisruokatarpeita, ilmoittakaa...

Osallistuvia pyydetään ilmoittamaan sitova osallistuminen tilaisuuteen (henkilömäärä) 18.11.mennessä. Tiedot voi lähettää sähköpostilla esko.einari@luukku.com tai soittamalla taikka tekstiviestillä numeroon 0400 590 139

Johtokunta

puh.joht, Esko Oksanen
OH1AYF

4.2.4 Muita kerhotapahtumia

Ajankohta	Tapahtuma	
Heinäkuu	4.7.2018 Lettupippalo Kitukoskella	Letunpaistoa, nokipannukahvia ja QRP-kusoilua, Sää oli suosiollinen ja hyttysiä ja mäkäräisiä ei näkynyt. Leppoisa tapahtuma huipentui letunpaiston (1FU) ja makkaran käristämisen sekä Ham spirit:n luomisiin.
Joulukuu	19.12.2018 Kerhon pikkujoulut	Kerhon pikkujoulut perinteisin menoin, Joulupuuroa ja glögiä

4.2.5 Nuorisotoiminta

4.2.5.1 Lehdet ja kirjallisuus

Nuoria radioamatöörejä varten kerholle tilattiin radioamatööriaiheisia lehtiä. Tutun kotimaisen RADIOAMATÖÖRIn lisäksi ilmestyi amerikkalainen ARRL:n julkaisema QST-lehti. Lehdet ovat tulleet sihteerin kotiosoitteeseen, mistä ovat kulkeutuneet kerholle.

4.2.6 Koulutus ja tutkinnot

Vuonna 2018 syksyllä ei uutta radioamatööritutkintoon tähtäävää kurssia tällä kertaa aloitettu.

Tutkintomoduuleja järjestettiin vuoden mittaan tarpeen mukaan muutamia.

4.2.7 WPA-Awardi

Worked Pori Award-todistetta (WPA) on ylläpidetty 36 vuotta. Vuonna 2018 awardeja ei kuitenkaan lähtenyt maailmalle. Awardimanagerina on perustamisesta asti toiminut Timo Ekko (OH1SM).

4.2.8 Yhteydet Porin ystävyyskaupunkeihin

Bremerhaven-skedi on pyörinyt edelleen säännöllisesti taajuudella 14.333 MHz joka sunnuntai klo 12.00 SA. Tällä skedillä on pitkä historia, yli 40 vuotta.

5 Kalusto

5.1 Radiokalusto

HF/VHF/UHF-radiona käytössä oli vuonna 2004 hankittu Kenwood TS-2000S lähetinvastaanotin. HF-radioina oli lisäksi käytössä TS-850S ja kilpailujaoston Yaesu FT-1000D. TS-2000 radion kanssa oli vuoden mittaan jonkin verran ongelmia. HF-vastaanotto muuttui keväällä epäherkäksi. Kun se saatiin kuntoon, puolestaan lähettäminen HF:llä loppui. Tämän korjauksen jälkeen puolestaan VHF/UHF lähetin meni myräksi.

HF-radiona oli käytössä TS-850S, johon hankittiin 12V hakkurivirtalähde. Näiden lisäksi oli käytössä kilpailujaoston Yaesu FT-1000D

HF-lineaarisenä palvelee edelleen 1980-luvulta peräisin olevan Tokyo Hy-Power HL2k, mikä tosin kaipaisi varaosaksi mm. uutta bandikytkintä. Valitettavasti valmistaja meni muutama vuosi sitten konkurssiin eikä varaosia juuri mistään enää ole saatavissa. 2m lineaarisena on edelleen käytössä Amplitecin UG:2-30/500 GI-46 putkella.

HF-Kilpailutoiminnassa käytetään lähes pelkästään operaattorien omia radioita ja vahvistimia kytkettyinä kerhon antenneihin.

Kerhon perinneradioasemaksi hankittiin Geloso-vastaanotin pariin jo aiemmin kerholla olleelle saman sarjan lähettimelle. Kerholaiset antoivat avustuksia ko. laitteen hankintaa varten. Pienen huollon jälkeen Geloso-line saadaan ”hyötykäyttöön”.

OH1AF
28.3.2018

5.2 Antennikalusto

HF-antenneihin ei 2018 aikana tehty isompia muutoksia. 160m dipolin toinen kannatusnaru on katkennut ja takertunut puiden latvoihin. Tämä pyritään saattamaan kuntoon heti kun mahdollista, valitettavasti kyseessä ei ole ihan niin helppo homma kuin yhtäkkiä voisi kuvitella.

Vuoden 2017 aloitettiin kaikkiin antenneihin aiemmin hankittujen paksumpien syöttökaapelien asennusprojekti mitä jatkettiin kesän 2018 mittaan. Tällä hetkellä uudet kaapelit ovat käytössä on 2m, 70cm, 20m ja 40m bandeilla. Ylösvetoa vaille ovat 15m, 6m ja 20m kakkosantennin kaapelit. Tämän työlään projektin kimpussa erityisesti kunnostautuivat Jarno OH1FBV, Matti OH1FU, Olli OH1JUJ ja Veli-Heikki OH1ELG viettäen tunnin jos toisenkin liittimien kimpussa maassa tai mastossa ohuessa ilmanalassa vetämässä kaapeleita ylös. Kaapeliprojekti pyritään viemään loppuun 2019 aikana.

Kerhon vintillä vuosikaudet varastossa ollut WARC-bandien (17/12m) antenni kunnostettiin ja se on myös maassa valmiina ylösnostoa odottamassa.

2018 vuoden lopussa kilpailujaosto hankki 80m 2-elementtisen yagin ja se on niin ikään tarkoitus nostaa vuoden 2019 aikana.

Kerhoaseman antennit v. 2018 lopussa

Bandi	Antenni 1	Antenni 2
160m	Inv-v @74m	Inv-v @26m
80m	GP	Inv-v @30m
40m	3/2 el yagi	Inv-v @15m
20m	4/4 el yagi	4-el yagi
15m	4/4 el yagi	4-el yagi
10m	4/4/4/4 el yagi	6-el yagi
6m	5 el yagi	
2m	2x12-el yagi	Pystydipoliryhmä
70cm	2x23-el yagi	

5.3 Toistinasemat

145 MHz toistin (OH1RAB) Eurassa on toiminut erittäin hyvin.

434 MHz toistin (OH1RUB) sijaintipaikkana Porin Puuvilla, on ollut päällä toiminnassa katkotta koko vuoden. Mm. Puuvillan rakennustyömaasta johtuvia paikallisia häiriöitä on ollut paljon ja jostain syystä laitteiston herkkyys on alentunut. Asia pyritään ottamaan työn alle 2019 aikana.

2018 vuoden aikana testattiin ja otettiin käyttöön uusi 70cm toistin OH1DMRA, jonka rakentamisesta on vastannut Riku (OH1E). OH1DMRA toimii sekä analogisessa toistimena että digitaalisena DMR toistimena. Toistimelle pääsee ääneen myös internetin kautta.

Tämän toistimen sijaintipaikka on kerholla.

Toistinasemien tilanne vuoden 2018 lopussa

Paikkakunta	Taajuus	Mode	Kutsu	Teho/ant. Korkeus	Valvojat	Huom
Pori	434.725MHz	FM	OH1RUB	5W/32m/30m	OH1JUJ	Käytössä
Pori	434.5625MHz	FM/DMR	OH1DMRA	50W/48m	OH1AYF (OH1E)	Käytössä
Eura	145.725MHz	FM	OH1RAB	10W/80m/124m	OH1JUJ	Käytössä

5.4 Muu kalusto

Muussa kalustossa ei tapahtunut suurempia muutoksia.

Porissa tammikuussa 2019

Teljän Radioamatöörit ry johtokunta

