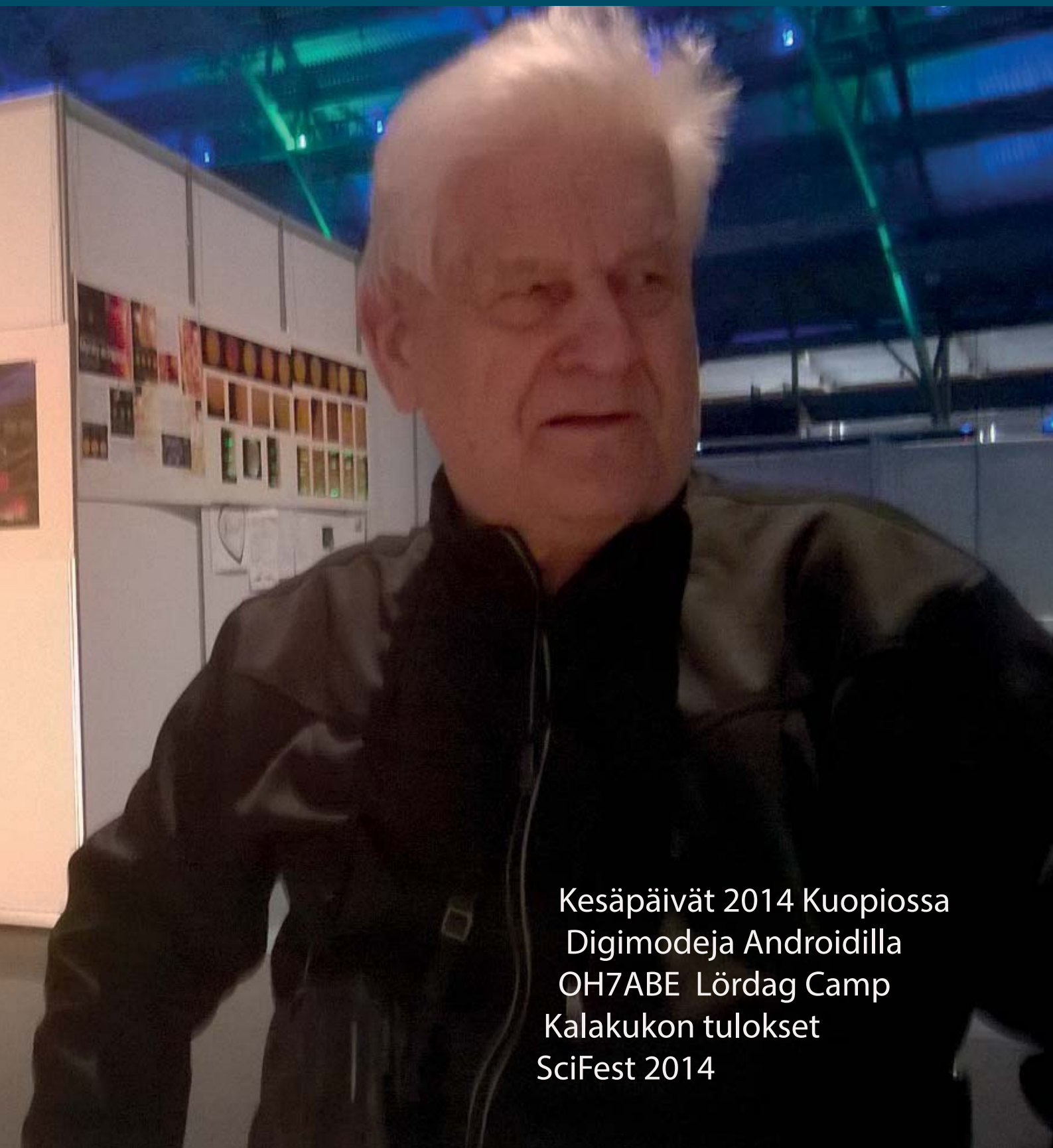


Pohjois-Karjalan Radiokerho ry:n kerholehti

HamsteriX

Nro 2/2014

Ilmestys jo vuodesta 1981



Kesäpäivät 2014 Kuopiossa
Digimodeja Androidilla
OH7ABE Lördag Camp
Kalakukon tulokset
SciFest 2014

— SISÄLLYS —

Puheenjohtajan palsta	3
Itäsuomalaiset kesäpäivät	4
Kesäpäivien historiaa	5
AnnaBella toimii	6
QTC	8
Digimodeja Androidilla	9
OH7ABE Lördag Camp	10
Kerho tutuksi	11
Kalakukko 2014	14
SRAL huomionosoitukset	17
SciFest 2014	18
Vieraita kerholla, Mimis YU7SC	19



HamsteriX on Pohjois-Karjalan Radiokerho ry:n tiedotuslehti, jonka tarkoituksena on edistää langattomaan viestintään liittyvää harrastetoimintaa Itä-Suomessa.

HamsteriX ilmestyy 1 - 4 kertaa vuodessa. Se on kerhon jäsenille maksuton. Lehti on luettavissa myös sähköisessä muodossa: <http://www.oh7ab.fi/hamsterix/>

Päätoimittaja	Arto Koponen OH7BD
Aineisto	hamsterix@oh7ab.fi
Postiosoite	Pohjois-Karjalan Radiokerho ry. PL 73 80101 Joensuu
Kerhoillat	Keskiviikkoisin klo 18.00 alkaen, Tonttulankatu 20, Joensuu Kesäaikaan satunnaisesti
Kansikuva	Vuoden hamssi, vuoden titari Soini OH7QK SciFest 2014-tapahtumassa. Kuva: Arto OH7BD

Puheenjohtajan palsta

Arto Koponen OH7BD



*If you're lost you
can look and
you will find me*

Time after time

Ranskan kielen ”amateur” , latinan *amatore* nom. *amator*, tarkoittaa ”lover of” eli jonkin rakastajaa.

Radioamatööri – radioiden rakastaja. Rakastaminen ei ole työ. Harrastus voi olla intohimo, mutta intohimojakin priorisoidaan elämän harmonian ylläpitämiseksi. Ihmiselossa on aikoja jolloin vapaa-ajan kanssa kilpailevat opiskelu, työ, talonrakennus, lasten tai omaisten hoitaminen. Sananparsiin on monesti jalostunut pitkän ajan elämänviisaus. Ajankäyttöön sopiva viisaus on ’aika aikaansa kutakin’ .

Radioharrastus on siitä hyvä että se on usein mahdollista mukauttaa töihin, ja muihinkin harrastuksiin. Radioasema toimii autossa, traktorissa, veneessä ja avaruussukkulassa. Ehkäpä pitäisi olla Worked All Vehicles –awardi? Lisäksi radiot voi ottaa mukaan matkoille. Ja APRS tai pakettiradio yleensä toimii siinä sivussa, omine

nokkineen. Itse ei tarvitse olla tangettia tai sähkötyösavainta painelemassa.

Remote-asema, eli kaukokäytössä **R**oleva asema mahdollistaa radioyhteyksien harrastamisen vaikkapa mobiili-internetin yli. Siis emme ole paikkaankaan sidottuja. Internet, sehän ei ole radioharrastuksen uhka, vaan mahdollistaja.

Radioiden kanssa taas kesällä luontoon. Muistakaa rakkaus!

*The second hand unwinds,
- pian kesäpäivillä
Arto OH7BD*



Songwriters
HYMAN, ROBERT ANDREW/LAUPER,
CYNDI

ITÄSUOMALAISET RADIOHARRASTAJIEN KESÄPÄIVÄT

6. - 8. 6. 2014

Paikka: Kuopio, Tikkalansaari
Tikkalantie 9
(Leirikeskus, ajo Sorsasalon rampin #72 kautta)
KP32uw



Ohjelma

pe 6.6.2014	12:00	Leirin pystytys, kokoontuminen
		- arpojen myyntiä - omatoiminen kirpputori
	18:00	Arpajaiset
	20:00	Saunominen, yhdessäoloa
la 7.6.2014	8.30 - 10.00	Aamupala
	09:00	- arpojen myyntiä, kirpputori - kolmen T:een ottelu (Tieto, Taito, Tuuri, klo 9-16)
	11.00	Revontulet/Aurora-esitelmä, Harri Haukka, Ilmatieteen laitos
	14:00	RA-pätevyystutkinnot, ilmoittautuminen viimeistään 4.6.: oh7rj@sral.fi, 044 555 1730
	16:00	Tanja/-8HDL ja Markku/-7UV: - Contatto radio in Italiano - legendaarinen kopikontesti
	20:00	Kolmiottelun tulosten julkistaminen, lauantain arpajaiset, saunomista, mualiman parantamista
su 8.6.2014	8.30 - 10.00	Aamupala
	10:00	Hyvästelyt, leirin purku

Paikalla on rajoitetusti makuupaikkoja (n. 24 kpl); mökeissä 20€/hlö, vrk tai 30€/hlö, vkl, lisäksi päärakennuksessa kerrospedeillä 10€/yö, lisätietoja Tommilta 045 1109 331, oh7fxx at gmail.com.

Olemme myös Facebookissa (ryhmät ”Itäsuomalaiset Radioharrastajien Kesäpäivät” ja ”OH7AA”).

Kesäpäivien historiaa

Kimi OH7KIM

Itäisessä Suomessa jo vuodesta 2007 yhtäjaksoisesti järjestetyt itä-suomalaiset radioharrastajien kesäpäivät ovat keränneet eri radioharrasteista kiinnostuneita kesäkuun alun yhteiseen tapahtumaan. Tapahtuma on kerännyt harrastajia 50-60 henkilöä vuosittain.

Kesäpäivien pääpaino on ollut mukava samanhenkisten harrastajien yhdessäolo ja nokkaqsoilu, mutta vuosi vuodelta on myös ohjelma kehittynyt erilaisten kilpailuiden ja ohjelmien muodossa.

Itä-Suomen Radioharrastajien kesäpäivien ideanahan on ollut järjestää tapahtuma kaikkia radioharrastajia silmällä pitäen ja siksi sinne ovat olleet tervetulleita kaikkien radioharrasteiden harrastajat kautta Suomen.

Tapahtuman ajatuksena on ollut myös se, että vetovastuun ottaa kukin harrasteoporukka tai kerho, ja sitä kautta tuodaan uusia ideoita tapahtumaan ja mm. tapahtuman paikkakunta on vaihdellut vuosien varrella Pohjois-Karjalassa, Savossa sekä Kainuussa.

Tapahtuman hyvä henki on edesauttanut myös sen että Pohjois-Karjalan Radiokerhon ympärillä olevat kerhot ovat lähteneet mukaan tapahtumiin ja näin yhteiselo eri lähikerhojen ja niiden jäsenistön välillä on pysynyt voimissaan.

Vuoden 2014 tapahtuman vetovastuun on

Vuoden 2014 tapahtuman vetovastuun on ottanut Kuopion Seitokset OH7AA ja tapahtuma järjestetään 6-8.6.2014 Kuopiossa. Tapahtumasta löytyy infoa mm. kerhojen nettisivuilla ja muilla radioaiheisilla foorumeilla.

Tapahtuman järjestäjät vuosien varrelta

2007 Ylä-Karjalan Radioamatöörit Ry
OH7ABE, Lokilampi Nurmes

2008 Pohjois-Karjalan Radiokerho Ry
OH7AB, Harila Liperi

2009 Karja-La Klubi
Paalasmaa Juuka

2010 Garde Party Ry OH8G
Saukkovaara Ristijärvi

2011 Iisalmen Radiokerho OH7AI
Koljonvirta

2012 Ylä-Karjalan Radioamatöörit Ry
OH7ABE, Höljäkkä Nurmes

2013 Pohjois-Karjalan Radiokerho Ry
OH7AB, Koivuniemi Rääkkylä



AnnaBella toimii

Kevään ja loppuvuoden tapahtumia

5.4.2014 klo 13:00

Radioamatöörinkoulutuksen infotilaisuus pelastuslaitoksella.

11.-12.4.2014

Tietoliikenneharjoitus

Yhteistyössä MPK:n kanssa. Ilmoittautuminen kurssille 1.4. mennessä.

Pertti OH7KP

21.4.2014

Kalakukko 2014 pääsiäismaanantaina.

Kerholta kilpailutoimikunnassa Tero OH7WP, ja pistelaskenta Jari OH2BU.

24. - 26.4.2014

SciFest 2014 Ratkaisevat rakenteet”

4.5.2014 Vapaaehtoisen pelastuspalvelun (vapepa) ja eri viranomaiseten yhteinen pelastusharjoitus Kitee - Kesälahti alueella. Harjoitus on samankaltainen kuin syksyllä 2012 oli Joensuussa. Radiokerho OH7AB on alustavasti ilmoitettu mukaan harjoitukseen. Pääasiallinen tehtävämme on hoitaa viestiliikenne pepa-vhf radioilla etsintäpartioihin.

Lisäksi voisimme :

- tehdä digimode yhteyden Kiteen paloaseman ja maastossa olevan johtopaikan välille

- varustaa joku maastopartio APRS lait-

teella.

Harjoitus on hiukan haasteellinen ja edellyttää, että tarvittavaa osaamista ja osajia löytyy.

10.5.2014

SPR ensiapukilpailu on Niittylahden kansanopiston alueella la 10.5.2012. Sinne on pyydetty radioamatöörejä viestitystehtäviin. Rasteilla on mahdollisuus seurata ensiaputoimintaa ja oppia siinä sivussa itsekkin. Ilmoittautuminen ja lisätietoa Alpo omakutsu OH7VL at SRAL.fi

7. - 9.6.2014

Itä-Suomen radioharrastajien kesäpäivät Tikkalansaari Kuopio
Järjestysvastuussa OH7AA

26.7.2014

Merimattina Elina-laivalla, nokkakusoilua.

Elokuu: Tutustuminen OH7K asemaan.

18. - 19.10.2014

Jamboree on the Air 2014

Haaste toiminta-alueen partiolippukunnille.

Marraskuu: Tietoliikenneharjoitus

Joulukuu: Pikkujoulut

Lisäksi muita ”lennosta”-tapahtumia.

Ajantasaiset tiedot löydät aina

kerhon ilmoitustaululta ja www.oh7ab.fi

Silent Key Väinö OH7FMV

Saimme tiedon OM Väinö Karttusen, OH7FMV, poismenosta. Kunnioitamme Väinön muistoa.

===



Simplex-toistin koekäytössä

Experimental simplex-toistimen taajuus on 51,430 MHz, eli 10 kHz aiempaa korkeilua ylempänä.

LOC KP42QP.

Radio FT100D, ja tehoja 30 W.

Antennina on Juhan OH7HJ aikaisemin tekemä 4-kertainen vaakadipoli 25 ... 30 m korkeudessa, suuntakuvio pohjois-etelä.

===

HamExpress Joensuu - Naantali?

Pikkulinukka tarvitsisi kyytiä.
Arto 040 8689945 t. omakutsu

===

Jäsenkampanjan palkinnot

Joulukuun jäsenhankintakampanjan arpajaisissa arvottiin Nagoya UT-108 mobileantenneja ja muutama kerhon surplusradio. Seuraavat ovat vielä kerholle noutamatta:

Nagoya ja Mobira: OH2HQE

Nagoya ja Mobira: OH7MLE

Nagoya ja Philips: OH7EJB

Nagoya ja Mobira: OH7FXX

Loput Nagoyat jaettiin vuosikoukousessa. Onnea voittajille!

===



Kesätuulen tuoksuisia juttuja nyt HamsteriXiin!

Lyhyetkin pätkelmät ovat tervetulleita. Lisäksi mainostilaa (levikki 120 kpl + nettijulkaisu) hintaan 20 € per neljännes-A5. Juttu tai mainos toimii samalla arpalippuna pikkujouluissa arvottavaan ylläri-palkintoon.

Lähetykset tänne: hamsterix@oh7ab.fi

— —
AR SK

Digimodeja Androidilla

Jarkko OH7HKS

Nykyisin älypuhelin mahdollistaa monia myös hamsseille hyödyllisiä toimintoja. Yksi niistä on digimodejen workkiminen kännykän avulla. Yhdysvaltalainen Wolphi solutions on kehittänyt android puhelimelle sopivat PSK31 ja RTTY ohjelmat. DroidPSK on PSK31:n workkimiseen ja DroidRTTY rttyn workkimiseen tehty ohjelma pitäen sisällään myös loki-toiminnot. Molempien ohjelmien hinta play-kaupassa on 3,99€ per ohjelma.

Ohjelmien asentaminen

Ohjelmat asentuvat normaaliin tapaan play-kaupan kautta ja maksaminen onnistuu helposti luottokortin avulla. Kerran maksettu ohjelma säilyy google-tilissä, joten vaikka puhelin tai tabletti-laite vaihtuisikin voi ohjelman asentaa ilman erillistä veloitusta uudelleen.

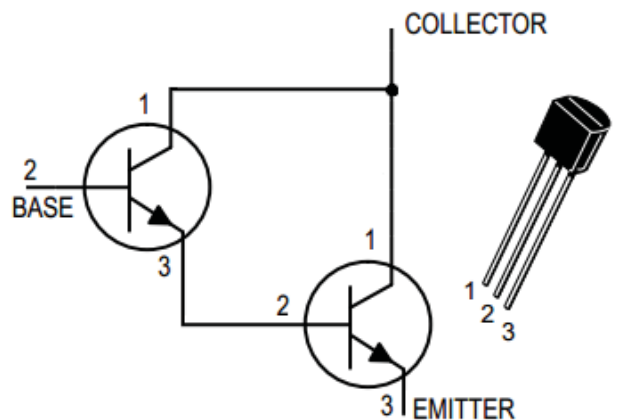
Puhelimen yhdistäminen radioon

Puhelimen yhdistämiseksi radioon tarvitaan erillinen sovitin. Ainakin Wolphi-link sovitinta on saatavilla valmiina tarvittavilla radiokohtaisilla välikaapeleilla, mutta sovitin voi tehdä myös itse. KytKentä on yksinkertaisuutensa vuoksi helppo kasata esimerkiksi reikälevylle.



KytKentäkaavio löytyy Wolphi-linkin käyttöohjeesta.

Transistorina vahvistinkytkennässä voi käyttää mitä tahansa pientä NPN-transistoria, jolla on riittävä virtavahvistuskerroin, esimerkiksi BC-547 on toimiva. Jos miljoonalaatikon pohjalta ei löydy sopivaa darlington-transistoria PTT-kytkimeksi, voi sellaisen tehdä kahdesta normaalista NPN-transistorista oheisen



Kuva 1. Darlington-kytkentä kytkennän mukaan (Kuva 1).

Koska puhelimessa ei ole COM-porttia, joudutaan PTT:n ohjaus hoitamaan VOX-kytkennällä. KytKentä koostuu yhteisemitteri kytketystä vahvistinasteesta,

jonka käyttöjännite saadaan puhelimen mikrofonilinjasta, tasasuuntaajasta ja kytkentä transistorista. Tämän takia on puhelimen mikrofonilinjassa on oltava vähintään 1,4V tasajännite, jotta kytkentä toimisi. Puhelimen ja radion maa on DC-erotettu kytkennässä 100 uF kondensaattorilla.

Puhelimen lähtevä audiotaso on asetettava maksimiin joko puhelimen audio-asetuksista tai säätämällä audion voimakkuutta puhelimen voimakkuussäätimillä silloin kun ohjelmassa on TX päällä. Tämän jälkeen voidaan sovittimen trimmeripotentimetrillä säätää lähtevän audion taso sopivaksi radion ALC-mittarin avulla. Vastaanotettavan audion taso voidaan myös säätää sopivaksi sovittimen trimmeripotentimetrillä käyttäen apuna ohjelmassa olevaa indikaattoria, joka sijaitsee vasemmassa alakulmassa samalla kun kuunnellaan sopivaa lähetettä bandilta.

DroidPSK

Ohjelman asennuksen jälkeen se voidaan käynnistää alkunäyttöön tulevasta kuvakkeesta. Nyt ylhäällä oikealla näkyy kolme kuvaketta. Vasemman puolimmaisesta pääset selaamaan lokia, keskimmäisestä tallentamaan omat ja asemasi tiedot, sekä oikean puolimmaisesta säätämään asetuksia. Asetusvalikossa kannattaa ruksata ainakin kohta "Screen lock", joka estää näytön sammumisen. Tämä tietenkin vie virtaa, mutta on mukavampi ladata puhelinta psk31:tä workkiessa hieman tiheämpään, kun se että kesken QSO:n puhelimen näyttö pimenee.

Seuraavaksi alaspäin näytössä on kentät johon kirjoitetaan QSO:n aikana tarvittavat tiedot lokin tallennusta varten. Voit esimerkiksi siirtää vasta-aseman kutsun tökkäämällä keskellä näyttöä olevassa tekstikentässä vasta-aseman kutsua, jolloin se muuttuu lihavoiduksi ja painaa pitkään "Call" kenttää jolloin kutsu siirtyy sinne.

Tietokenttien alla on harmaa alue, johon tulostuu vastaanotettu teksti ja tämän alla on vesiputous näyttö sekä vasemmalla tasoindikaattori. Vesiputousnäytössä olevaa vihreää osoitinta voidaan siirtää sormella vetämällä, tällä tavoin valitaan mitä lähetettä kuunnellaan.

Oikealla ylhäällä on kolme nappia joista ylimmäisellä voi käynnistää lähetysten. Lähetysten käynnistyttyä vesiputousnäytön tilalle tulee tekstikenttä lähetettävälle tekstille. Kenttää tökkäämällä voi kirjoittaa lähetettävän tekstin. Seuraavaksi alaspäin on nappi jolla voi tyhjentää vastaanotetun tekstin pois näytöstä. Alimmaisena tässä kolmen napin ryhmässä on "clipboard" nappi, jolla voi tuoda leikepöydällä olevan tekstin lähetettäväksi. Näiden nappien alla on makroja, joita voit muokata painamalla kyseisen makron nappia pitkään. Makron alkuun kannattaa laittaa ohjauskomento lähettimen käynnistämiseksi ja loppuun komento lähettimen sammuttamiseksi. Ohjauskomennot löytyvät makron muokkaustilassa näytön oikeasta reunasta. Myös muita ohjauskomentoja on mahdollisuus laittaa. Kannattaa tutustua aluksi ohjelman esimerkkimakroihin.

OH7ABE VHF UHF Lördag Camp

Kimi OH7KIM

Ylä-Karjalan Radioamatöörit Ry:n OH7ABE toteutti lauantaina 5.4.2014 mäkipedition Pohjois-Karjalan Lieksanvaaraan joka sijaitsee itäisessä Suomessa lähellä Venäjän rajaa. Kerhon ”tuuletajaiset” pidetään perinteisesti keväällä jollakin korkealla mäellä qsojen merkeissä jollakin teemataajuudella joten tänä vuonna oli vuorossa 70 cm ja 2m taajuudet ja paikkana Lieksanvaara.

Lieksanvaara (225m) sijaitsee ruudussa KP43UL <http://fi.aprs.fi/#!addr=kp43ul>

Viime vuonna Lieksanvaaralle mentiin

moottorikelkan ja reen kanssa mutta artistien olosuhteiden muuttuessa ”lähes trooppiseksi” tyydyimme tänä vuonna kuljettamaan aseman varustukset mönkijällä ja kärryllä. Tapahtuman tarkoitus ei ole qsoilla hampaat irvessä ja ikenet verillä vaan luoda mukava kevätretki kerhon jäsenille joilla riittää intoa ulkoilla Suomen luonnossa.

Jarno OH7EBY oli ahkeroinut jo aikaisemmin kovasti ja testannut antennit ja laitteiston edellisessä 2 metrin tiistaitestissä ja todennut ne hyväksi.

Asema sijaitsi Lieksanvaaran päällä ja oli pieni erätyyppinen sähkötön mökki, joten



Asema sijaitsi Lieksanvaaran päällä ja oli pieni erätyyppinen sähkötön mökki.
(kuva OH7KIM)

laitteet olivat akuston varassa ja valaistus oli hoidettu ledeillä. Mökin lämmitys hoi-
tui polttamalla kaminassa puita.

Aseman varustukseen kuului Yaesu-radiot FT-847 sekä FT-897 sekä kääntömoottori ja antennina 70cm:lle 2x 17-el CueDee sekä 2m 6-el ja 10-el homemade Yagi. Aseman virtalähteenä toimi akusto.

Asemalta pidettiin yhteyksiä muutaman kymmeneen OH-aseman kanssa, paistet-
tiin makkaraa sekä nautittiin hyvässä seu-
rassa olemisesta.

Kaukaisin asemaan tutustuja oli Aki OH-
3JGV Lahden seudulta, sekä melkein pisin
QSO 2m:llä oli hilkuilla onnistua Pasiin

OH4LA:n Helsinkiin ruutuun KP20.

Mukavaa oli ja seuraavaksi Ylä-Karjalan
Radioamatöörit suuntaavat Savoan Kuo-
pion Seiskoien OH7AA:n järjestämälle
Itä-Suomalaisille Radioharrastajien ke-
säpäiville 2014 kesäkuun alussa pienellä
mutta radioaktiivisella porukallaan.

OH7ABE/KP43UL paalutaajuudet olivat:

145.450 FM + -

144.325 USB + -

432.300 USB + -

433.500 FM + -

Kerho tutuksi

OH7AB

Tarvitsitpa kulkukorttia, QSL-lokeroa, kotisivupäivityksiä tai muuta, ole yhteydessä
suoraan kerhon toimihenkilöihin joko puhelimella tai sitten sähköpostilla, joka on
muotoa omakutsu@sral.fi.

QSL-manageri Reijo OH7GGX kerhon QSL-manageri

Vapepa yhteyshenkilö Alpo Rummukainen OH7VL

Vapepa varahenkilö Matti Korhonen OH7FQP +358 50 3654823

Kalustovastaava Reijo Mantsinen OH7GGX, +358 50 3054976

Toistinasemien valvoja (2m ja 70cm) valvoja Jussi Karttunen OH7JA

Kerhoaseman valvoja Reijo Mantsinen OH7GGX, +358 50 3054976

Kerhon kulkuoikeudet Reijo Mantsinen OH7GGX +358 50 3054976

Rahastonhoitaja Petri Ikonen OH7FAE, +358 50 3853271

Kotisivut Jussi Karttunen OH7JA ja varalla Jani Kontturi OH7EOW

HamsteriX Arto Koponen OH7BD +358 40 8689945

Kilpailuohjaaja Tero Tirri OH7WP

Koulutusohjaaja Veli-Pekka Niiranen OH7FQH

Varaverkkotoiminta Pertti Karttunen OH7KP

Kerho tutuksi

- 1) Tehtävä kerhossa
- 2) Mikä radioharrastuksessa on eniten sinun juttusi?
- 3) Muita harrastuksia



Petri Ikonen OH7FAE, 41 vuotias amatööri Joensuusta.

- 1) kerhon rahastonhoitaja
- 2) Kaikenlainen rakentelu, workkiminen HF:llä puhella ja RTTY:llä, paikalliset QSO:t 2m:llä
- 3) Kalastus ja mökkeily.

Jarno Kasslin OH7EBY

1, 2. 3) Olen hallituksen uusi valittu jäsen. Kutsuni OH7E-BY sain vuonna 2012, eli olen ”uusi” näissä piireissä. Workin täältä Lieksasta ruudusta KP43UL. Maalistan täydennys, 6 metriä, UHF ja rätipurenta on niitä minun juttuja. Hallituksessa edustan tämän meidän nurkan, Ylä-Karjalan ääntä. Toimin myös Ylä-Karjalan radioamatöörien puheenjohtajana



joten katsoin näiden toimien täydentävän kivasti toisiaan. Harrastelen myös enduroa, valokuvausta

Panu Vallius OH7CW



- 1) hallituksen jäsen
- 2) DX-työskentely, radiokilpailut ja CW-mode.
- 3) Eri ikäiset Mercedes-Benzit ja moottorikelkkailu.

Kai Timoskainen OH7EML

1, 2. 3) Hallituksessa ensimmäistä vuotta oppimassa. Kiinnostuin radioharrastuksesta, lähinnä DX-kuuntelusta jo 60-luvulla, noin 10-vuotiaana. Kylmän sodan aikana lyhytaaltokuuntelu olikin haastavaa radiohäirinnän takia, mutta bongattua tuli BC-lyhytaaltoasemia Etelä-Amerikkaa ja Ison valtameren saaria myöten. Ja lisäksi TV- ja FM-asemia Norjan ja Ukrainan välisistä maista. RA-kokeeseen menin saatunani selville, ettei enää sähkötystä vaadita. Minua kiinnostaa tiedonvälitys kohtuullisilla tehoilla, siksi riittää perusluokan lisenssi. Olen tosin jo törmännyt tehokilpaan radioaalloilla. Olen harrastanut viime vuosina myös Open Street Map -kartoitusta, navigaattori taskussa Rääkkylässä pyöräillen tai hiihdellen.



Janne

Tanskanen

OH7TJ

Hallituksen jäsen. Ammatikseni teen koneasentajan töitä. Hamiura alkoi AnnaBellan kurssin kautta ja nyttemmin itse olen tutkinnon vastaanottaja. Lempibandi...hmm vaikea sanoa. Hf:llä ehkä 12 metriä, mutta rättiä tulee paljon purtua ainakin kahdella metrillä työmatkoilla. Lykkyä kaikille ja pitkiä dx.iä



Jani Kontturi (OH7EOW)

- 1) Hallituksen varajäsen, 2. kotisivujen päivittäjä
- 2) Olen aloittelija tässä harrastuksessa, mutta digimodet ym. kiinnostavat.
- 3) Tietotekniikka ja järjestötoiminta.

Tero Tirri OH7WP, hallituksen jäsen

Tervehdys kaikille olen Tero Tirri OH7WP/OH7K. Asun Joensuussa vaimoni Sirpa ja poikani Antero 5-v kanssa. Radioamatööriluvat suoritin v. 1994 ja siitä lähtien aktivoitunut lähinnä SSB-workkimisesta. Asemaa ei minulla ole Joensuussa vaan kotitilallani Kiihtelysvaaran Oskolassa, jossa myös on työni metsätalousyrittäjänä. Asemaa on tullut rakenneltua entisten kahden maston lisäksi, viime kesänä pystytettiin kolme lisää [tarkoitus yksi], ja taitaa se ainakin yksi nousta tänäkin kesänä. Mastomania taisi iskeä. Hyvää kesää ja onnistuneita antenni/mastoprojekteja kaikille. Nähdään loppukesästä kun 'open house' -päivä asemalleni on ajankohtainen. Kerhon jäsenille ja muille kiinnostuneille tervetuloa tutustumaan.



Matti Korhonen OH7FQP, varapuheenjohtaja



Vajaa nelikymppinen sähköinsinööri. Tällä hetkellä töissä metsäalan IT-firmassa karttojen sekä paikkatiedon parissa Joensuussa. Suoritin RA-tutkinnon vuonna 2009, sitäkin ennen olen harrastanut radion kuuntelua. Harrastukseen sain kipinän 80-luvulla. Lopulta kun kuulin ette CW-pakkoa ole, päätin kokeilla tutkinnon suorittamista. Missä asun? Noljakassa, harrastuksen kannalta ikävässä kerrostalossa. Nykyinen koti-QTH estää aika hyvin harrastamisen. Joten yhteyksienpito onnistuu lähinnä mobiilina sekä portaappelinä.

Miten harrastan? Harrastus jatkaa hiljaiseloa, muutaman kerran vuodessa käyn pitämässä HF-yhteyksiä reppuradiollani joko autosta tai teltasta käsin. Olen mukana varaverkko- ja vapepa-ryhmissä ja osallistun harjoituksiin silloin kun mahdollista. Toivottavasti tuleva kesä on aurinkoinen ja säät suosii ulkoilua, voisi kokeilla kansallispuiston aktivointia tai jonkun mäennyppylän valloitusta.



Arto Koponen OH7BD

1) puheenjohtaja 2,3) Harrastelen harvakseltaan radioita, mutta mm. mikroaallot aikoinaan olivat ihan työnäkin. Workkiminen jää yleensä autoon ja loma-aikoihin. Kolvi kuumenee silloin tällöin ja jopa toimiviakin laitteita on joskus syntynyt, tosin harvoin.

Kalakukko 2014

Jari OH2BU/OH7RF (edit Arto OH7BD)



Kalakukko-kilpailun järjestivät tänä vuonna yhdessä Kuopion Seitokset, OH7AA; ja Pohjois-Karjalan Radiokerho, OH7AB. Kilpailu ajettiin toisena pääsiäispäivänä 21.4.2014 ja lokien viimeinen lähetyspäivä oli la 26.4.2014. Ennakkotulokset julkistettiin 2.5.2014 ja lopulliset tulokset on vahvistettu tänään, äitienpäivänä 11.5.2014.

Kolmeen Kalakukko-kilpailun osakilpailuun (SSB, CW, RTTY) osallistui yhteensä 198 asemaa, joista 162 lähetti lokinsa. Yhteensä kilpailuissa pidettiin 12.181 yhteyttä joista lokien kautta vertailutarkistettiin 11.501 yhteyttä eli 95 %. Koska kilpailussa ei ole lokipakkoa, ei lähettämättömien lokien kusoista myöskään rangaista pistemenetyksillä.

Kilpailun ennakkotulokset julistettiin 2.5.2014, samana päivänä kaikille osan-

ottajille lähetettiin henkilökohtaiset tarkastusraportit jonka lisäksi kaikkien osanottajien lokit tulivat julkisiksi ja ovat edelleen nähtävissä Pohjois-Karjalan Radiokerho ry:n, OH7AB; kotisivulla <http://www.oh7ab.fi/kilpailut/kalakukko-2014/>

Viikon huomautusajan sisällä saimme kymmenkunta tuloksiin liittyvää kysymystä ja huomautusta. Ilahduttavaa ja suomalaisen kilpailukansan rehellisyydestä kertovaa on, että viidessä tapauksessa kilpailija itse huomautti saaneensa liian paljon pisteitä johtuen virheellisestä tarkistuksesta. Tarkistuksessa oli jäänyt huomaamatta muutama duplikaatti mutta vastaavasti muutamassa tapauksessa kilpailijalle palautettiin pisteitä vasta-asemilta tehtyjen kyselyiden jälkeen. Erilaisia kyselyitä ja selvittelyitä osanottajille tehtiin 11 kappaletta.

Koska CW-osan ison tehon luokan neljän kärki oli kusojen suhteen tasatilanteessa, näiden asemien lokit tuplatarkistettiin tulosten varmistamiseksi toisella, sähköisellä tarkistuksella.

Kalakukot arvottu!

Kilpailun sääntöjen mukaan kunkin osakilpailun (SSB, CW, RTTY) luokkavoittajien kesken arvotaan kalakukko. Kilpailun järjestäjien nimeämä kilpailutoimikunta (Pena, OH7RJ (OH7AA) ja Tero, OH7WP (OH7AB)) on tänään, tulosten vahvistamisen jälkeen, arponut kalakukot:

SSB-kukko: Raimo Jääskeläinen, OH4BM
CW-kukko: Markku Korhonen, OH8UV
RTTY-kukko: Hannu Virtanen, OH6HLH

Onneksi olkoon Kalakukon voittajille.

Sijoitukset, Top 10 luokittain

===== SSB =====

a) Yleisluokka yli 100W (Ison tehon luokka)

1 OH2BU	6 OH2PM
2 OI7AX	7 OH7SV
3 OH1F	8 OH7RJ
4 OH1NX	9 OH2BCD
5 OH2MA	10 OH6EDD

b) Yleisluokka, 100 W tai alle

1 OH8L	6 OH1BV
2 OH2KW	7 OH4BNP
3 OH1Z/p	8 OH8UV/4
4 OG6N	9 OH3LS
5 OH5KIZ	10 OI3V

c) Perusluokka

1 OH3JKV	6 OH1EAV
2 OH9FIV	6 OH6ECM
3 OH3P	8 OH4BM
4 OH8UL	9 OH6HLH
5 OH2FUZ	10 OH8MXJ

d) QRP-luokka, teho 5 W tai alle

1 OH6HLH
2 OH8TG
3 OH7TX
4 OH2BTG
5 OH3FQO

e) MultiMulti-luokka

1 OI3V
2 OH5AA

f) Single band 80 m

1 OH6KZP	6 OH6ECM
2 OH2VB	7 OH2LU
3 OH7SV	8 OH4BM
4 OI3V	9 OH8FAL
5 OH3BJL	10 OH2JI

g) Single band 40 m

1 OH9TP
2 OH7MN
3 OH4BM
4 OH3NAO
5 OH3ENK

h) Uusien amatöörien luokka

(ensimmäinen lupa tullut 1.1.2013 jälkeen)

1 OH4BM	5 OH3EKF
2 OH1MH	5 OH1EFW
3 OH7EML	7 OH3ENK
4 OH2EIB	8 OH6ELN

j) Portable/mobile-luokka

(asema irti valtakunnanverkosta)

1 OH1Z/p
2 OH1FJY

k) YL-luokka

- 1 OH5KIZ
- 2 OH1MH
- 3 OH6LRL

===== CW =====

a) Yleisluokka yli 100W (Ison tehon luokka)

- 1 OH2BU 5 OH6RE
- 2 OH2MA 6 OH7RJ
- 3 OG6N 7 OH6BA
- 3 OH1F
- 4 OH2PM

b) Yleisluokka 100W tai alle

- 1 OH8L 6 OH4RW
- 2 OH2BSI 7 OH2KW
- 3 OH7JR 8 OH7CW
- 4 OH2YL 9 OH2KM
- 5 OH5TS

c) Perusluokka

- 1 OH8UL

e) QRP-luokka, teho 5 W tai alle

- 1 OH8UV
- 2 OH6DC
- 3 OG4T
- 4 OH2LNH

e) Multi-multi -luokka

- 1 OH5AA

f) Single band 80 m

- 1 OH6KZP
- 2 OH5NE
- 3 OH8FAL

g) Single band 40 m

- 1 OH2MGA
- 2 OH1OR/QRP

h) Uusien radioamatöörien luokka

(ensimmäinen lupa tullut 1.1.2013 jälkeen)

- 1 OH6EHP

k) YL-luokka

- 1 OH2YL

===== RTTY =====

a) Yleisluokka yli 100W (Ison tehon luokka)

- 1 OH7UE
- 2 OH2MZB
- 3 OH6BA
- 4 OH7RJ
- 5 OH6RE

b) Yleisluokka 100W tai alle

- 1 OH7JJT
- 2 OH7MN
- 3 OH2NT
- 3 OH2LU
- 5 OH2BP
- 6 OH7EBA
- 7 OI3V
- 8 OH2BU

c) Elämäni ensimmäinen RTTY-kilpailu

- 1 OH7RJ

e) QRP-luokka, teho 5 W tai alle

- 1 OH6HLH
- 2 OH2LNH

SRAL huomionosoitukset

Arto OH7BD

Juhlistimme Soinin OH7QK, Ranen OH7CQ ja Simon OH1BS saamia tunnustuksia keskiviikon kerhoillassa 7.5.2014.

Kerho onnittelee Soinia, Ranea ja Simoa!



Suomen Radioamatööriliitto ry:n 26.4.2014 pidetyssä kevätkokouksessa myönnettiin liiton tunnustuspalkinnot seuraaville kerhomme jäsenille:

Vuoden titari, Soini Soininen, OH7QK

Palkinto myönnetään aktiiviselle sähköttäjäille tai sähkötysharrastusta edistäneelle.

Soini on usein sekä HF-, että VHF/UHF-alueilla esiintyvä ja kohtelias operaattori. Sähkötyksellä hän ottaa erinomaisesti huomioon vasta-aseman ja sopeuttaa oman sähkötyšnopeutensa vasta-aseman tasolle.

Arvo Laron palkinto, Rauno Lavikainen, OH7CQ

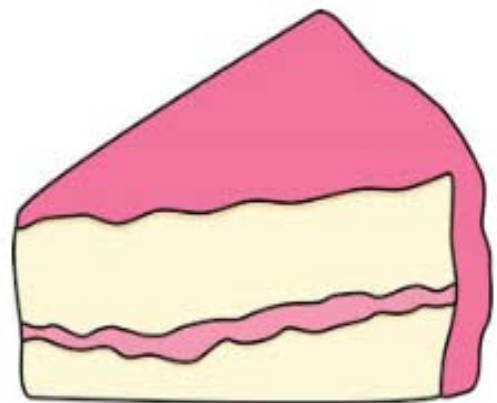
Palkinto myönnetään kerhotoiminnassa erityisesti kunnostautuneelle.

Rauno on Pohjois-Karjalan Radiokerhon, OH7AB, pitkäaikainen jäsen. Hän on osallistunut aktiivisesti kaikkiin kerhon tapahtumiin, olipa kyseessä antennital-koot, teemapäivät, viestiharjoitukset tai

nuotioillat. Rauno on kilometrejä säästämättä ollut auttamassa kerhon jäsenten asemien antenni- ja sähköasennustöissä koko laajan maakunnan alueella. Liiton kesäleireille Rauno ampailee auton täyteen kerholaisia, yhdessä harrastaminen on aina haus Kempaa!

Liiton kunniamaininta perinneradio- ja rakentelutoiminnan edistämisestä, Simo Paasonen, OH1BS

Simo on jo pitemmän ajan korjannut ja kunnostanut monien amatöörien laitteita avuliaasti ja hyvällä tuloksella. Hän on innostanut monia ITE-laitteiden rakenteluun mainioilla neuvoilla. Simo on avustanut monia antennien rakentelussa. Simo on varsinaisen elektroniikan lisäksi toteuttanut nostalgialaitteiden mekaniikan vaatimia osia. Erityismaininnan ansaitsee muutama vuosi sitten Simon toteuttama replika-kellosarja.



Radioyhteys maailmalle SciFest 2014

Arto OH7BD

SciFest on vuosittainen Joensuun Tiedeseura ry:n ja Itä-Suomen yliopiston järjestämä tiede-, ympäristö- ja teknologiafestivaali lapsille, nuorille, koululaisille ja opettajille. Kahdeksas SciFest-tapahtuma järjestetään 24. – 26.4.2014 Joensuussa ja lähiympäristössä.

Kerhomme on osallistunut tapahtumaan koko sen historian ajan. Vuosi 2014 oli siis kahdeksas kerta. SciFestissä tällaisia konkaripajanpitäjiä on meidän lisäksi vain kirjaston osasto.

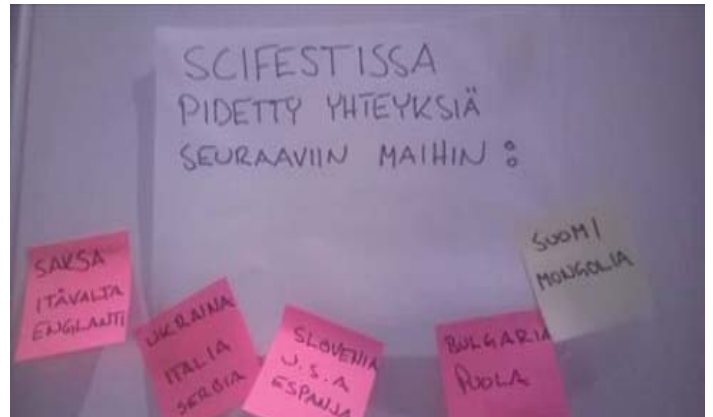


SciFest-paja rakentui jo rutiinilla, mukana oli toistakymmentä kerholaista.



Panu OH7CW pyörittä rinkulaa rutiinilla. Imatran koululaiset ovat täysillä mu-

kana.



Areenan takana metsässä oli G5RV ja windom. Välillä maassa, välillä puissa. Baluni itki vettä mutta kusoja tuli kuitenkin. Kuvassa ensimmäisen aamupäivän yhteyksiä.



Sähkötyksen alkeet Sasha, Ilia ja Viktor, opettajana Alpo OH7VL. Kaikki jotaka ymmärrettävästi sähköttivät oman nimensä, saivat rintamerkin.

Soini OH7QK esitteli ottamiaan revontulikuvia. Koska kyseessä oli tiedefestivaali, kuvat saivat ansaittua kiinnostusta.

Suurkiitos Tiedeseuralle ja kerholaisille hienon tapahtuman järjestelyistä!

Vieraita kerholla, Mimis YU7SC

Arto OH7BD



Mimis YU7SC on yksi World Radio TV Handbook kirjoittajista vieraili kerholamme 16.5.2014. Mimiksellä oli paljon hauskoja tarinoita, koska hän on vierailut 104 maassa.

Esittelimme kerhoa, kaupunkia ja kä-

vimme tietenkin syömässä joensuulaista paikallista ruokaa: surakoita.

Mukavaa että kaupungilla tapasimme uutta ja iloista hamssisukupolvea, mm. OH7EOX!

**Tämä mainostila myytävänä,
vain 20 €**

SAVOTRONIC

Sähkölaitteet tarvitsevat huoltoa siinä missä mekin.

Timo Lötjönen

Laitaatsillantie 3

57170 Savonlinna

P.044-333 7405

timo.lotjonen@savotronic.fi

www.savotronic.fi

Lähettäjä:

Pohjois-Karjalan Radiokerho ry. OH7AB

PL 73, 80101 JOENSUU

2