

TRA-BULLETIN

OH3NE/OH3TAM

2/2014



Tampereen Radioamatöörit ry

PL 179

33101 Tampere

TRA-Bulletin on Tampereen Radioamatöörit ry:n jäsenlehti, jota pyritään julkaisemaan noin kaksi kertaa vuodessa. Lehdessä julkaistaan kaikenlaista radioamatööritoimintaan liittyviä juttuja ja kerhon ilmoituksia. Jos sinulla on juttuja jostain tapahtumasta, teknisestä rakennelmasta tai yms., otamme sen mielellämme julkaistavaksi.

TRA-BULLETIN 2/2014

Julkaisija:

Tampereen Radioamatöörit ry
PL 179
33101
oh3ne@sral.fi

Päätoimittaja:

Virve Rantanen, OH3VIKI
oh3viki@gmail.com

Painopaikka:

Tamautomation Ky

Tampereen Radioamatöörit ry Hallitus 2014

Puheenjohtaja	Antti Kuusela, OH3HZO
Varapuheenjohtaja	Toni Lehtonen, OH3HWX
Sihteeri/Webmaster	Pentti Grönlund, OH3BK
Taloudenhoitaja	Virve Rantanen, OH3VIKI (toimihenkilö)
Webmaster	Veijo Arponen OH5NC
Tiedottaja	Tommi Sirén, OH3FCB
Hallituksen muut jäsenet	Jukka Jokinen OH3MJQ Hannu Miettinen OH3KW
Pätevyystutkijat	Tommi Sirén, OH3FCB oh3fcb@sral.fi Seppo Nurmi, OH3LYA oh3lya@sral.fi

TRA-Bulletin 2/2014 sisällysluettelo

<i>Yhteystietoja</i>	2
<i>Ajankohtaista</i>	4
<i>Pala OH3NE historiaa</i>	5
<i>OH3NE jäsenluettelo</i>	6
<i>Tampereen Radioamatöörien toistimella tapahtuu</i>	12
<i>Kesäleiri 13-15.6. Seitsemisessä</i>	15
<i>Pörinää puhetoistimella</i>	17
<i>Harrastustori 16.8.2014</i>	19
<i>Ilmoituksia</i>	20

www.elektrolinna.fi

Valitse yli 500 000 tuotteen valikoimasta
- toimitukset nopeasti ja edullisesti!

ELFA - YE- PEREL - RS - FARNELL
Luettelotuotteet samassa paketissa

Siirry tilaamaan>

Ajankohtaista

Tampereen Radioamatöörit ry:n **vaalikokous** pidetään kerhuhuoneella Pyynikin näkötorjalla, Näkötorjintie 20, maanantaina 24.11.2014 kello 18.

Vaalikokouksessa käsitellään seuraavat asiat:

1. Valitaan kokoukselle puheenjohtaja, sihteeri ja kaksi pöytäkirjantarkistajaa ja tarvittaessa kaksi äänenlaskijaa.
2. Vahvistetaan tulevan vuoden toimintasuunnitelma ja talousarvio, jonka yhteydessä päätetään jäsen- ja liittymismaksujen suuruudesta.
3. Valitaan yhdistykselle seuraavan vuoden puheenjohtaja.
4. Vahvistetaan hallituksen jäsenten lukumäärä. Valitaan hallituksen jäsenet.
5. Valitaan kaksi toiminnantarkastajaa ja heidän varamiehensä.
6. Muut kokouskutsussa mainitut asiat.

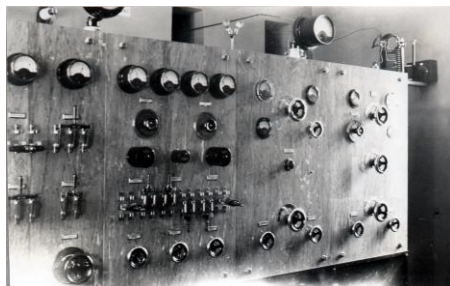
Tervetuloa! Kahvitarjoilu.

Tampereen Radioamatöörit ry:n **pikkujoulut** pidetään Pisparannan saunatiloissa, Rantatie 27, lauantaina 6.12.2014 klo: 17.00. Tarjolla on jouluruokaa, glögiä ja piparia jäsenille hintaan 10 € ja muille 15 €. **ILMOITTAUDU** viimeistään 21.11. (oh3viki@gmail.com) niin osataan varata ruokaa oikea määrä. Saunatiloihin ei saa tuoda lasipulloja! Omat pyyhkeet ja uikkarit mukaan, sillä sauna on kuumana ja tiloissa on uima-allas. **HUOM!** Jos rikot jotain tiloissa, niin lasku seuraa perässä.

Tässä olisi yritykselläsi
mahdollisuutta saada mainostilaa.

Pala OH3NE historiaa

24.4.2014 kerhollemme kävi yllättävä kunniavieras. 81-vuotias Tuomo Anttila OH2NAF/OH2GY/OH3RY, entinen OH3NE kerhon jäsen, toi kerhollemme palan historiaa. Tässä on muutamia kuvia, mitä saimme tuliaisiksi.



Kuva1: Pyynikin radioasema 1 kW, joka ei kuulunut enää kosken toisella puolella, vinku ja vanku.



Kuva2: Pyynikin kerhotila ja pyynikin radioaseman asemapäällikkö, Georg Hoffström ex-OH3QE, joka muutti liian vaikean sukunimensä Horneksi.



Kuva3: Vuodelta 1930 ex-OH3NC:n, Thor Sickstråmin kotiasema.



Kuva4: Ex-OH3SE Leonard Kokon antenni, joka sijaitsi Nekalan/Viinikan alueella. Leonard piti joka päivä qsoja Japaniin.

OH3NE jäsenluettelo

Tällä hetkellä Tampereen radioamatööri kerhon jäsenenä on 175 henkilöä. Jäsenrekisteristä puuttuu useammalta joko sähköpostiosoite sekä syntymäaika tai molemmat. Muistathan käydä päivittämässä tietosi osoitteessa <http://oh3ne.ham.fi/formi.html> tai laittamalla sähköpostia oh3ne@sral.fi. Alapuoelta löytyy lista tämän hetkisistä kerhomme jäsenistä.

Kutsu	Etunimi	QTH
	Kalle	TAMPERE
	Juha	YLÖJÄRVI
	Johannes	TAMPERE
	Reijo	TAMPERE
	Joni	TAMPERE
	Seija	KANGASALA
	Olli	KANGASALA
	Risto	VALKEAKOSKI
	Petri	PÄLKÄNE
	Paul	LEMPÄÄLÄ
	Eero	TAMPERE
K0SSU / OH3MEP	Petri	TAMPERE
OG1J	Jaakko	TAMPERE
OH1HKN	Markus	YLI-PUTTO
OH1ON / OH3LGX	Martti	HELSINKI
OH1TF	Yrjö	LEMPÄÄLÄ
OH1TN / OH5UFO / OH9UFO	Reino	HÄMEENKYRÖ
OH1UH	Kari	LUHALAHTI
OH1WU	Aarne	LEMPÄÄLÄ
OH2AWX / OH3KLG	Matti	VANTAA
OH2GVE	Tapio	TAMPERE
OH2JQZ	Olli	TAMPERE
OH2RL / OH3VX	Veikko	VANTAA
OH3-132	Jaakko	PIRKKALA
OH3BAE	Matti	TAMPERE
OH3BB	Markku	HELSINKI
OH3BI	Marko	TAMPERE
OH3BJL	Kari	TAMPERE

OH3BK	Pentti	TAMPERE
OH3CE	Timo	TAMPERE
OH3CH	Mauri	TAMPERE
OH3CV	Arvo	TAMPERE
OH3DC	Jouni	TAMPERE
OH3DE	Eero	KULJU
OH3DO	Alpo	TAMPERE
OH3EDT	Seppo	TAMPERE
OH3EEL / OH3-7956	Markku	LEMPÄÄLÄ
OH3EEM	Marjo	TAMPERE
OH3EFG	Kai	LEMPÄÄLÄ
OH3EIT	Ville	ORIVESI
OH3EIZ	Henri	TAMPERE
OH3EJA	Ville	TAMPERE
OH3EKZ	Oskari	SIIVIKKALA
OH3EL	Erkki	TAMPERE
OH3ENB	Mika	YLÖJÄRVI
OH3ENK	Petri	AKAA
OH3FCB	Tommi	TAMPERE
OH3FCG	Panu	TAMPERE
OH3FER	Seppo	TAMPERE
OH3FGU	Markku	LINNAVUORI
OH3FJM	Kari	JOKIOINEN
OH3FQO	Esko	TAMPERE
OH3FSR	Tomi	TAMPERE
OH3FW	Kalevi	TAMPERE
OH3FWF	Esa	TAMPERE
OH3FVX	Mikko	TAMPERE
OH3FYO	Pekka	TAMPERE
OH3GAI	Jarno	NOKIA
OH3GDO	Pekka	TAMPERE
OH3GKG	Kalle	TAMPERE
OH3GKS	Timo	TAMPERE
OH3GMZ	Ilkka	ESPOO
OH3GOX	Jari	NOKIA

OH3GPF	Jarmo	TAMPERE
OH3GPH	Juha	TAMPERE
OH3GQL	Kari	TAMPERE
OH3GQM	Pentti	KANGASALA
OH3GUT	Vesa	SIIVIKKALA
OH3GUZ	Marko	LEMPÄÄLÄ
OH3GWV	Tapio	KANGASALA
OH3GXQ	Marko	KANGASALA
OH3HAH	Matti	LEMPÄÄLÄ
OH3HEI	Mikko	VANTTILA
OH3HHO	Risto	KANGASALA
OH3HM	Hannu	ORIVESI AS
OH3HMI	Antti	RUUTANA
OH3HP	Harri	AKAA
OH3HPV	Keijo	LÄNGELMÄKI
OH3HQX	Markku	PÄLKÄNE
OH3HT	Harri	TAMPERE
OH3HUK	Raimo	HYVINKÄÄ
OH3HWX	Toni	TAMPERE
OH3HYO	Janne	TAMPERE
OH3HYP	Jukka	LEMPÄÄLÄ
OH3HZO	Antti	TAMPERE
OH3IE	Kari	TAMPERE
OH3IR	Jukka	TAMPERE
OH3IS	Seppo	TAMPERE
OH3JBY	Kimmo	PIRKKALA
OH3JCB	Tapio	TAMPERE
OH3JCE	Niilo	TAMPERE
OH3JCM	Jalo	TAMPERE
OH3JKV	Heikki	LYLY
OH3JSX	Rauno	KANGASALA
OH3KA	Raimo	TAMPERE
OH3KAQ	Markku	TAMPERE
OH3KAV	Ari	TAMPERE
OH3KCM	Kimmo	TAMPERE
OH3KGR	Janne	TAMPERE
OH3KHU	Martti	TAMPERE

OH3KIJ	Raimo	KANGASALA
OH3KJ / OH9KJ	Matti	TAMPERE
OH3KJM	Jari	TAMPERE
OH3KKW	Petri	MUROLEENKANAVA
OH3KL	Matti	TAMPERE
OH3KLT	Tauno	TAMPERE
OH3KON	Raimo	TAMPERE
OH3KPJ	Jouko	TAMPERE
OH3KSS	Mikko	TAMPERE
OH3KW	Hannu	TAMPERE
OH3KWW	Mika	TAMPERE
OH3KYO	Riku	TAMPERE
OH3LCG	Ari	TAMPERE
OH3LCI	Aarne	RUOVESI
OH3LEA	Teuvo	JULKUJÄRVI
OH3LQK	Pertti	TAMPERE
OH3LQW	Jukka	TAMPERE
OH3LS	Seppo	SUORAMA
OH3LSB	Toni	LEMPÄÄLÄ
OH3LTH	Juhani	TAMPERE
OH3LWP	Ari	RUUTANA
OH3LWR	Paul	TAMPERE
OH3LYA	Seppo	TAMPERE
OH3MEA / OH3TX	Tomi	TAMPERE
OH3MFP	Alpo	LEMPÄÄLÄ
OH3MFQ	Marko	NOKIA
OH3MJC	Jorma	TAMPERE
OH3MJQ / OH3JJ	Jukka	VIIALA
OH3MJR	Matti	PINSIÖ
OH3MJT	Reijo	SASI
OH3MNL	Kari-Petri	PIRKKALA
OH3MOI	Seppo	KÄMMENNIEMI
OH3MOT	Hannu	JULKUJÄRVI
OH3MQU	Ari	TAMPERE
OH3MRJ	Teemu	Wellington 6143; New Zealand
OH3MVV	Tuukka	LEMPÄÄLÄ

OH3MWY	Ramesh	TAMPERE
OH3MYD	Marko	KANGASALA
OH3NHF	Juha	TAMPERE
OH3NJC	Ilkka	KYRÖSKOSKI
OH3NXN	Ville	HÄMEENLINNA
OH3NXT	Harri	TAMPERE
OH3NYB	Seikku	TAMPERE
OH3NZC	Markus	TAMPERE
OH3NZW	Eero	TAMPERE
OH3PJ	Juhani	TAMPERE
OH3PS	Veikko	TAMPERE
OH3SE	Erkki	TAMPERE
OH3SM	Sakari	TAMPERE
OH3TB	Erkki	TAMPERE
OH3TK	Arto	HUMPPILA
OH3TM / OH4XU	Alpo	YLINEN
OH3TZ	Timo	TAMPERE
OH3UE	Reijo	TAMPERE
OH3UR	Osmo	TAMPERE
OH3WA	Osmo	ORIVESI
OH3VC	Hannu	TAMPERE
OH3VIKI	Virve	TAMPERE
OH3WN	Altti	TAMPERE
OH3XV	Pauli	TOIJALA
OH3YM	Jussi	RUUTANA
OH3YX	Taisto	SIIVIKKALA
OH3ZG	Osmo	TAMPERE
OH4NDU	Jari	LEMPÄÄLÄ
OH5FWO	Jyri	TAMPERE
OH5NC	Veijo	TAMPERE
OH6GFR	Juha	TAMPERE
OH6GZT	Petteri	VAASA
OH6HJE	Pertti	TAMPERE
OH6LYQ	Reima	RUUTANA
OH6MAZ	Hannu	TAMPERE
OH6MEV	Ilkka	TAMPERE

OH7ME	Eero	TAMPERE
OH8EKV	Jarmo	TERÄLAHTI
OH8JXR	Jani	TAMPERE

Tampereen Radioamatöörien toistimella tapahtuu

Yhdistyksellämme on tällä hetkellä hyvin monipuolisesti ja innovatiivisesti rakennetut toistinasemat niin perinteisellä analogisella kuin nykystandardit täyttävällä digitaalisella puolellakin. Keskitytään tässä kirjallisessa iloittelessa ainoastaan tuohon perinteisempään analogiseen toistinpuoleen.

Tällä hetkellä 70cm- ja 2m-taajuusalueiden toistimet ovat yhdistettynä niin, että puhuupa kummalla puolella tahansa, niin operointi onnistuu vaikka vasta-asema olisi toisella taajuudella. Lähetys tapahtuu Näsinneulasta ja vastaanotot on hajautettu eri puolille kaupunkia kuuluvuusalueen maksimoimiseksi. Tekniseen tietoon, aliääniin ym. asioihin ei paneuduta tässä tarkemmin, tiedot voi käydä katsomassa kotisivuilta osoitteesta <http://oh3ne.ham.fi/wiki/index.php/Toistimet>

Mutta mennäänpä itse toistinasematyöskentelyyn. Moni suomalainen toistinasema on hyvin hiljainen ja saattaapa mennä vaikka viikko niin että toistimelta ei kuulu mitään ääntä, ei edes yhtä vaivaista amatöörikutsumaa. Hiljattain eräs ohikulkumatkalla ollut amatööri oli positiivisesti yllätynyt Tampereen toistimella tapahtuvasta aktiivisuudesta ja kertoi että heidän toistimellaan liikenne on hyvin vähäistä. Kuulemma liikennettä saattaa olla vain kerhoiltoina, jos silloinkaan. Moniin muihin toistimiin verrattuna toistimemme on hyvin aktiivisessa käytössä ja se jos mikä kertoo aktiivisesta yhdistyksestä sekä aktiivisista harrastajista Pirkanmaan alueella. Ollaan siis esimerkiksi aktiivisuuden suhteen toistimella, koska meillä on tällä hetkellä yksi aktiivisimpia ja käytetyimpiä toistimia. Ei saa myöskään unohtaa kiittää toistinasemaverkkoa rakentaneita aktiivisia harrastajia heidän suuresta panoksestaan toistinten eteen.

Mutta minkälaiset asemat toistimen kautta liikennöivät? Paikalliset asemathan pääasiassa pitävät yhteyttä toistimen kautta toisiin alueen aktiivisiin amatööreihin. Osalla meistä käyttäjistä on ainoastaan käsikapula, jonka varassa hoidetaan 70cm ja 2m liikenne. Ehkäpä esimerkiksi tämän vuoksi tulee paljon liikennöityä toistimen kautta saadakseen yhteyksiä pidettyä. Joku amatööri saattaa olla laiskistunut niin paljon että operoi ainoastaan pihan terassilta käsin toistimen välityksellä kauniiden ilmojen kunniaksi. Toistimella oleva aktiivisuus lisää myös muiden harrastajien aktiivisuutta ja tuleehan sitä toistimella olevaan rinkiin mukaan ihan kunnan radioasemia mastoineen.

Mutta saako toistinasemaa käyttää vaikkapa kahdenväliseen amatööriviestintään tukiasemien välillä? No miksi ei saisi? Moinen liikennöintihän ei ole millään tavalla kiellettyä määräyksissä. Ennen muinoin toistinasemaliikenne oli erilaista. ”Ennen oli

ennen ja nyt on nyt, on tukka päästä lähtenyt” kuuluu sanonta eli ei puututa menneeseen!

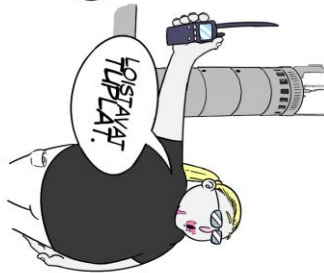
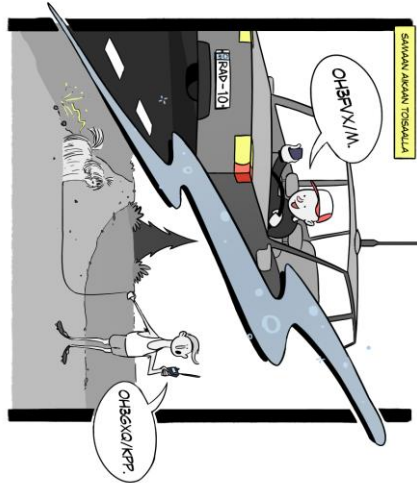
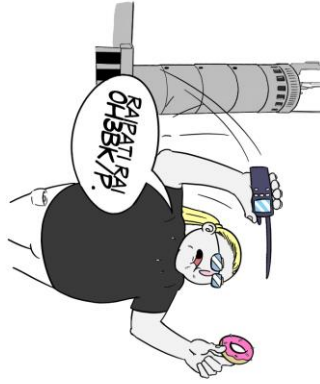
Mutta mitä toistimella puhutaan ja viestitään? Onko se asiaa, liibalaabaa vai kenties kutsutaan toista asemaa ja poistutaan kiireesti suorille taajuuksille? Kuten aiemmin kirjoitetusta aktiivisuudesta voi päätellä, liikenne ei ole ainakaan kutsumista ja kiireesti suorille poistumista. Okei, jäljelle jää asia ja liibalaaba. Voidaan todeta että kumpakin esiintyy toistimella ja runsain määrin. Kuluneen kesän aikana toistimella on keskusteltu tekniikkapainoisesti mm. autoista, aurinkoenergiasta, öljylämmityksestä ynnä muista varmasti monia kiinnostavista asioista ja jaettu kokemuksia niiden suhteen. Ja monesti on käynyt niin, että pitkään kuulolla ollut henkilö on tullut mukaan keskusteluun kiinnostavan asian vuoksi. Enää on siis käsittelemättä ns. liibalaaba. Kyseessä on siis toiselta radioamatööriltä toiselle radioamatöörille suunnattu radioliikenne, jota voidaan kutsua ns. ajanvieteliikenteeksi. Tässä viestinnän muodossa saatetaan puhua ihan kaikesta mahdollisesta a:sta ö:hön ja keskustelussa ei kuitenkaan ole mitään asiasisältöä. Mutta tämäkin on toistinta aktivoivaa toimintaa ja sen vuoksi ei missään tapauksessa paheksuttavaa. Vai haluammeko mekin alueellemme hiljaisen toistimen?

Kesän aikana liikennettä on ollut paljon ja tähän liikenteeseen on mahtunut mukaan. Myös muutama ei niin positiivinen hetki, kun toistimen valvoja on puuttanut liikenteeseen. Tai mistä minä tiedän mitä kukin pitää positiivisena ja mitä ei. Mutta sehän on ihan luku erikseen, miksi toistimen valvoja on puuttanut radioliikenteeseen, ei ainakaan niin kutsutun liibalaaban vuoksi minun tietääkseni.

Mutta kaikissa kirjoituksissahan pitää olla aina ns. pakollinen yhteenveto kirjoituksen lopussa ja se tulee tässä kappaleessa. Mitä toistinasematyöskentelyyn ja sen aktiivisuuteen tulee, niin olkaamme iloisia että meillä on yksi maamme aktiivisimmista ja innovatiivisimmista toistimista. Pidetään aktiviteettia yllä ja toistinta lämpöisenä, niin saamme mahdollisesti vähemmän aktiiviset harrastajat aktivoitua. Mutta ei saa myöskään unohtaa sitä virtakytkintä, jolla radion voi sammuttaa.

Terveisin OH3GXQ / Marko

Markon tekstiin vähän lisää. Koska toistimme on aktiivisempia, niin muistetaan huomioida myös muut radioamatöörit. Eli annetaan sitä puheenvuoroa myös sellaisillekin ihmisille, jotka haluavat päästä ääneen. Välillä voidaan kysyä, oliko siellä breakareita tai muita ääneen haluavia. Jos toistimella on yhtä aikaa monta amatööriä, niin laitetaan puherinki pystyyn ja kerrotaan oman puheenvuoron jälkeen vaikka seuraavan puhujan vuoro, niin vältetään duplikaateilta.



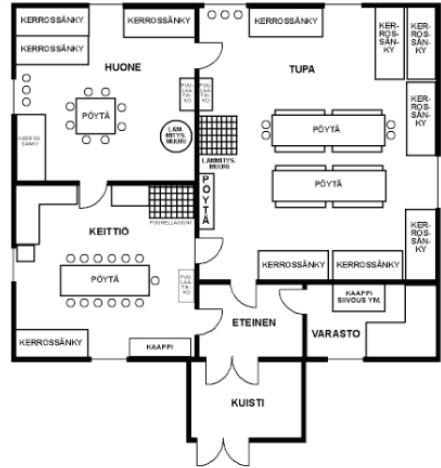
WWW.JONKKA.COM

Kesäleiri 13. -15.6. Seitsemisessä

Tämän vuoden Tampereen Radioamatöörien kesäleiri vietettiin Seitsemisen kansallispuistossa, Kortosalon leirikoulutiloissa. Leirillä sai tutustua entisajan elämänmenoon, kun tiloissa ei ollut sähköä, eikä sisävessaa. Vesi jouduttiin itse kantamaan kaivosta ja tilat lämmittämään puilla. Tiloihin oli asennettu aurinkopaneelijärjestelmä, mutta se ei toiminut huonojen akkujen vuoksi.



Kuvassa on tupa ulkoapäin ja sen pohjapiirustus. Erikseen oli vielä saunarakennus.



Perjantain surkea keli verotti väkeä ja leirille saapui vain 10 henkeä, OH3LJU, OH3ENK ja hänen tytär (Laura), OH3MOT, OH3HWX ja hänen isänsä (Repa), OH8MW, OH8JXR, OH3VIKI sekä OH3MJQ.

Ensimmäisenä iltana pystytettiin antennejä, saunottiin ja syötiin makkaraa sekä muurinpohalettuja. OH3MOT ja OH3HWX purkivat yhden agregaaatin ja korjasivat sen, jota hyödyntäen saatiin syötettyä sähköä aurinkopaneelijärjestelmään ja saatiin sähköä ja valoa Kortosalon tiloihin.

Lauantaiaamu alkoi aurinkoisissa merkeissä. Kukin heräili omia aikojaan, nautittiin aamupalaa ja odotettiin päiväkävijöitä. Kymmenen aikoihin saapui ensimmäinen päiväkävijä, OH3PS. Repa valmisti meille herkullista lounasta ja lounasaikoihin alkoi väkeä saapua lisää, OH3KW ja OH3GDO liittyivät seuraamme.

Lounaan jälkeen väkeä alkoi valua leirille, OH1VR kävi vaimonsa kanssa piipahtamassa, OH1UH, OH3KGR saapui OH3LQW:n kanssa, kerhomme puheenjohtaja OH3HZO kävi vaimokkeensa kanssa myös tarkistamassa tilannetta, OH3HYP, OH3FWF kävi poikansa Miikan kanssa lennättämässä lennokkia.



Kuvassa vasemmalta lukien: OH3MJQ, OH3KW, OH3GDO, OH1UH, OH3ENK ja Laura, OH3KGR, OH3LJU, OH8JXR ja OH3LQW.

Saunaa pistettiin kuumaksi, makkaraa paistettiin grillinuotiossa ja muurinpohjalettuja syötiin. Päivän vaihtuessa iltaan, sedät alkoivat vielä ottamaan Stroh-teetä. Aamun valjetessa syötiin vielä aamupalaa, siivoiltiin, purettiin leiriä ja tehtiin lähtöä. Kiitos kaikille jotka osallistuivat leirille. Radioamatööri 9/2014 lehdessä julkaistiin OH3GDO:n versio leirin tapahtumista.

Pörinää puhetoistimella

Tampereen toistinasemaverkkoon kuuluvaa Hallilan 2m-vastaanotinta on ajoittain häirinnyt läheisestä Koivusenojannotkon sähkölinjasta tuleva pörinä. Radiotaajuuksia häiriöitä aiheuttaa sähkölinjan eristeiden vuotaminen. FM-vastaanottimen signaaliketjussa oleva limitteri ei pysty poistamaan häiriötä vastaanotettaessa signaali voimakkuudeltaan heikkoa FM-lähetettä. Siksi pörinä kuuluu pahimmillaan juuri heikon ja muutenkin kohinaisen signaalin päällä. Normaalisti riittävän voimakasta lähetettä vastaanotettaessa limitteri kykenee poistamaan FM-ilmaisun kannalta tarpeettomat AM-tyyppiset signaalit. FM-vastaanottimen tekniikkaan voit tutustua lukemalla ARRL:n artikkelin "Understanding FM Receivers", <http://www.arrl.org/files/file/Technology/tis/info/pdf/8506025.pdf>

Pitkin talvea ja kevättä usein poutaisina iltoina esiintynyt häiriö sai minut "kettujahtiin" Hervannan kanjoniin radioiden kanssa. Kävin tepastelemassa linjan alla kulkevia polkuja mukanani käsiradio Icom IC-T7E, jonka vastaanottimen sai laajennettua sopivasti nappuloita painamalla kuuntelemaan ilmaluradiobandia. Ilmailutaajuuksia kuunneltaessa IC-T7E on automaattisesti AM-modella mahdollistaen häiriön kuulumisen selkeästi. Linjan alla kuului pörinää, mutta en saanut käsiradion pampuantennilla tarkasti suunnittua häiritseviä pylviä. Tallensin radiosta kuuluvaa pörinää puhelimeeni ja latsin videotiedoston nettiin muidenkin kuunneltavaksi.

Seikkailin myöhemmin huhtikuun alussa linjalla mukanani radiosuuntimaan paremmin soveltuvaa kalustoa. Radioksi valitsin paristoilla toimivan Yeasu FT-817:n ja antenniksi pienen HB9CV UHF-alueen suunta-antennin. Kävelin linjan alla kuulokkeet korvillani kuunnellen AM:lla taajuutta 433.425 MHz. Häiriöitä aiheuttaviksi pylviä paljastui Rautaharkosta tulevan linjan 1048 pylvää P18Y ja P19Y. Pylvää sijaitsevat kanjonin pohjalla vaikeakulkuisessa maastossa



Toni OH3HWX kertoi havainnoistani Tampereen sähkölaitokselle, josta minulle soitettiin 11.4.2014. Kerroin Timo Hakkaraiselle tekemistäni havainnoista ja sähkölinjan puhetoistimelle aiheuttamasta häiriöstä. Tämän jälkeen en ole saanut mitään lisätietoja. Toivottavasti Sähkölaitoksella suhtaudutaan asiaan riittävän vakavasti ja häiriö poistetaan rikkinäiset eristeet vaihtamalla.

Veijo OH5NC

Kuva: suutimakalusto; puinen harjanvarsi, kuulokkeet, HB9CV-antenni, Yaesu FT-817 lähetinvastaanotin ja kantohihna.

Harrastustori 16.8.2014

Tampereen harrastustori järjestettiin toisen kerran. Tänä vuonna paikkana oli Tampere-talon sorsapuistosali. Harrastustoiminnan esittelijöitä oli noin 80, joista yksi oli Tampereen radioamatöörit ry. Paikalla kerhoamme edustamassa oli OH3GXQ, OH3HWX ja OH3VIKI.

Yhteensä tapahtumassa oli kävijöitä noin 1300. Esittelypisteessämme kävi noin pari kymmentä ihmistä, osa oli DX-kuuntelijoita. Muutama kävi kyselemässä, että vieläkö radioamatöörejä tarvitaan, kun jokaiselta löytyy jo kännykkä. Totesimme vain siihen, että radiotaajuuksilla on helpompi tutustua uusiin ihmisiin, kun joku kuitenkin vastaa kutsuusi. Kadulla ei kukaan uskaltaisi ventovieraalle mennä sanomaan moi. Ja kysyimme myös ihmisiltä, mitä he tekisivät jos ei olisi sähköä? Vaikeampaa olisi silloin mennä esimerkiksi tietokoneella Facebookiin juttelemaan kavereiden kanssa.

Alle 100 e:lla pääsee harrastukseen kiinni, oli teemamme harrastustorilla. Se sai usean kiinnostumaan radioamatööritoiminnasta hiukan lisää. Mainostimme myös, että toimintaamme pääsee tutustumaan lisää Tampereen päivänä. Kokonaisuudessaan harrastustorista jäi ihan positiivinen kuva.



Kuvassa vasemmalta lukien: OH3GXQ, OH3VIKI ja OH3HWX.

Ilmoituksia

Heinäkuussa kerhoa hiukan siistittiin. Romuja heitettiin roskiin, uusia huonekaluja tuotiin sisälle ja vanhoja heitettiin pois, samalla järjestystä hiukan muutettiin. Kaikkien viihtyvyyden kannalta, pidetään kerho siistinä eli laitathan roskat roskiin ja tyhjät tölkit sekä pullot omaan saaviinsa. Laitathan lainaamasi tai käyttämäsi tavarat takaisin omille paikoille, etteivät ne ole hujan hajan pöydällä. Viimeinen kerholta lähtijä muistaa sammuttaa valot sekä ilmalämpöpumpun ja lukita ovet.

ETSITÄÄN halukkaita pitämään perusluokan (T1 + K) radioamatööri kurssia uusille radioamatööreille. Luentoja määrää ei ole vielä lyöty lukkoon, luentojen pohjana käytetään jo valmiita PowerPoint -kalvoja. Aikataulus ja aiheiden jako tehdään halukkaiden kesken. Asiasta kiinnostuneet voivat laittaa sähköpostia oh3ne@sral.fi.

Suunnitteilla on pitää kerholla Meri-VHF ja Ilmailu-VHF -kurssit. Kurkseista kiinnostuneet voivat laittaa sähköpostia oh3ne@sral.fi. Jos kiinnostuneita on tarpeeksi, kurssit järjestetään kerholla jossain vaiheessa.

Mitä mieltä olet ollut tänä vuonna julkaistuista kahdesta TRA-Bulletinista? Mistä aiheista haluaisit juttua lehteen? Kaikki kommentit lehdestä voit osoittaa päätoimittajalle. Parhaimmasta kommentista on luvassa pieni palkinto.