

SUOMEN RADIOAMATÖÖRILIITTO RY

TULOSLASKELMA

1.1.2013 - 31.12.2013

	2013	2012
VARSINAINEN TOIMINTA		
TUOTOT	37 002,41	32 049,05
KULUT		
Henkilöstökulut		
Palkat	91 710,15	75 544,23
Eläkekulut	14 635,57	11 899,64
Henkilösivukulut	<u>3 265,93</u>	<u>2 391,17</u>
	109 611,65	89 835,04
Poistot	392,40	523,32
Toimintakulut yht.	201 109,06	191 608,12
TUOTTO- /KULUJÄÄMÄ	- 274 110,70	- 249 917,43
VARAINHANKINTA		
Varainhankintatuotot	215 093,00	217 335,00
Varainhankintakulut	-	-
	<u>215 093,00</u>	<u>217 335,00</u>
SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA		
Rahoitustuotot	9 277,50	10 524,49
Rahoituskulut	<u>- 3 250,00</u>	<u>- 3 148,04</u>
	6 027,50	7 376,45
SATUNNAISET ERÄT		
Satunnaiset tuotot	287,44	1 800,00
Satunnaiset kulut	-	- 1 800,00
	<u>287,44</u>	-
RAHASTOSIIRROT		
Siirto rahastoon	2 542,81	- 5 537,32
Avustukset	25 481,67	31 913,41
Vapaaehtoisten varusten muutos	-	-
TILIKAUDEN YLI- /ALIJÄÄMÄ	- <u>24 678,28</u>	<u>1 170,11</u>

SUOMEN RADIOAMATÖÖRILIITTO RY

T A S E 31.12.2013

	2013	2012
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
AINEELLISET HYÖDYKKEET		
Koneet ja kalusto	1 177,21	1 569,61
Sijoitukset	110 214,00	110 214,00
	<u>111 391,21</u>	<u>111 783,61</u>
OMAKATTEISTEN RAHASTOJEN VARAT		
Rahat ja pankkisaamiset	66 306,55	68 849,36
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
VAIHTO-OMAISUUS		
Tavarat	15 887,58	15 579,43
SAAMISET		
Myyntisaamiset	1 998,36	1 567,99
Muut saamiset	27,24	27,24
Siirtosaamiset	10 262,61	8 169,46
	<u>12 288,21</u>	<u>9 764,69</u>
RAHAT JA PANKKISAAMISET	3 139,56	12 107,57
VASTAAVAA YHTEENSÄ	<u>209 013,11</u>	<u>218 084,66</u>

SUOMEN RADIOAMATÖÖRILIITTO RY

T A S E 31.12.2013

	2013	2012
VASTATTAVAA		
OMAPÄÄOMA		
Sidotut rahastot		
Omakatteiset rahastot	66 306,55	68 849,36
Muut sidotut rahastot	<u>55 254,82</u>	<u>55 254,82</u>
	121 561,37	124 104,18
Toimintapääoma		
Ed. tilikauden yli-/alijäämä	51 236,52	50 066,41
Tilikauden yli-/alijäämä	<u>- 24 678,28</u>	<u>1 170,11</u>
	26 558,24	51 236,52
OMAPÄÄOMA YHTEENSÄ	148 119,61	175 340,70
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen		
Saadut ennakot	2 843,00	1 512,00
Muut velat	23 026,21	14 641,39
Siirtovelat	<u>35 024,29</u>	<u>26 590,57</u>
	60 893,50	42 743,96
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	60 893,50	42 743,96
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	<u>209 013,11</u>	<u>218 084,66</u>
	=====	=====

SUOMEN RADIOAMATÖÖRILIITTO RY

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2013

	2013	2012
Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot:		
Henkilöstökulut		
Palkat	91 710,15	75 544,23
Eläkekulut	14 635,57	11 899,64
Muut henkilösivukulut	3 265,93	2 391,17
	<u>109 611,65</u>	<u>89 835,04</u>
	=====	=====
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä:	3	3
	=====	=====
Avustukset		
Yleisavustukset	25 000,00	31 000,00
Muu avustus	481,67	913,41
	<u>25 481,67</u>	<u>31 913,41</u>
	=====	=====
Taseen liitetiedot:		
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto 1.1.2013	1 569,61	2 092,93
Lisäykset tilikauden aikana	-	-
Poisto 25 %	- 392,40	- 523,32
	<u>1 177,21</u>	<u>1 569,61</u>
	=====	=====
Sijoitukset		
As Oy Kaupinmäenpolku 9	109 982,97	109 982,97
Suomen Radioamatööritarvike Oy	231,03	231,03
	<u>110 214,00</u>	<u>110 214,00</u>
	=====	=====
Omakatteisten rahastojen varat		
Nordea 147035-168102 / yhteistalletus	65 694,45	68 237,26
Nordea 203220-222640 / Mansnerus	612,10	612,10
	<u>66 306,55</u>	<u>68 849,36</u>
	=====	=====

SUOMEN RADIOAMATÖÖRILIITTO RY

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2013

OMAKATTEISET RAHASTOT

E. Heinon muistorahasto

Alkusaldo 1.1.2013	8 353,83	8 283,51
Arx-järjestelmän kehitys	- 1 190,40	-
Korkotulo	21,49	70,32
Loppusaldo 31.12.2013	7 184,92	8 353,83

A. Laron muistorahasto

Alkusaldo 1.1.2013	5 760,46	5 711,95
A.Laron palkinto	- 75,00	-
Korkotulo	14,82	48,51
Loppusaldo 31.12.2013	5 700,28	5 760,46

S. ja B. Mansneruksen muistorahasto

Alkusaldo 1.1.2013	11 168,93	11 075,37
Näkövammaisten lehden käänös	- 250,00	-
Korkotulo	28,77	93,56
Loppusaldo 31.12.2013	10 947,70	11 168,93

Nuorisotoimintarahasto

Alkusaldo 1.1.2013	4 740,14	3 708,56
Rahastosiirto	287,00	1 000,00
Korkotulo	12,20	31,58
Loppusaldo 31.12.2013	5 039,34	4 740,14

Projektirahasto

Alkusaldo 1.1.2013	1 217,09	1 206,90
Korkotulo	3,16	10,19
Loppusaldo 31.12.2013	1 220,25	1 217,09

Vammaisten rahasto

Alkusaldo 1.1.2013	9 622,50	9 540,31
IC-7100 radio	- 1 491,66	-
Korkotulo	24,77	82,19
Loppusaldo 31.12.2013	8 155,61	9 622,50

Historiikkirahasto

Alkusaldo 1.1.2013	25 432,60	21 253,07
Rahastosiirto	-	4 000,00
Korkotulo	65,46	179,53
Loppusaldo 31.12.2013	25 498,06	25 432,60

Niilo R Kuusiston rahasto

Alkusaldo 1.1.2013	1 649,66	1 635,79
Korkotulo	4,25	13,87
Loppusaldo 31.12.2013	1 653,91	1 649,66

SUOMEN RADIOAMATÖÖRILIITTO RY

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2013

Osmo A Wiion / Unto V Somerikon julkaisur.		
Alkusaldo 1.1.2013	904,15	896,58
Korkotulo	<u>2,33</u>	<u>7,57</u>
Loppusaldo 31.12.2013	906,48	904,15

Omakatteiset rahastot yhteensä	<u>66 306,55</u>	<u>68 849,36</u>
--------------------------------	------------------	------------------

OMA PÄÄOMA		
Sidotut rahastot	66 306,55	68 849,36
Muut sidotut rahastot	<u>55 254,82</u>	<u>55 254,82</u>
	121 561,37	124 104,18

Ed. tilikauden yli-/alijäämä	51 236,52	50 066,41
Tilikauden yli- /alijäämä	<u>- 24 678,28</u>	<u>1 170,11</u>
	26 558,24	51 236,52

OMAPÄÄOMA YHTEENSÄ	<u>148 119,61</u>	<u>175 340,70</u>
--------------------	-------------------	-------------------

Annetut vakuudet:

Pantattuna osakkeet, joiden kirjanpitoarvo 75.420,34 € yhteensä 30.000,00 €
shekkitililimiitin vakuudeksi.
Shekkitililimiitti 30.000,00 €.

Leasingvastuut

Leasing sopimuksista maksamatta olevat määrät		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat (2014)	1 906,76	2 965,76
Myöhemmin maksettavat	<u>1 906,76</u>	<u>2 965,76</u>
Yhteensä:	<u>3 813,52</u>	<u>5 931,52</u>

SUOMEN RADIOAMATÖÖRILIITTO RY

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2013

Omistukset muissa yrityksissä:

Suomen Radioamatööritarvike Oy

Omistuosuus 75 %

231,03

231,03

=====

=====


TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä 6 päivänä

maaliskuuta 2014



Merja Koivaara



Timo Järvi



Mauno Hirvonen



Niko Halminen



Jussi Kekki



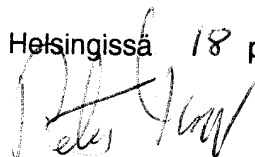
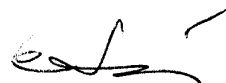
Jukka Pappinen



Marko Wirtanen

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 18 päivänä maaliskuuta 2014

Peter Forsell
KHT

Ossi Lehväs

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Suomen Radioamatööriliitto ry:n jäsenille

Olen tilintarkastanut Suomen Radioamatööriliitto ry:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2013. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

Hallituksen vastuu

Hallitus vastaa tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että ne antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti. Hallituksen on huolehdittava siitä, että yhdistyksen kirjanpito on lainmukainen ja varainhoito on luotettavalla tavalla järjestetty.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Velvollisuutenani on antaa suorittamaani tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatan ammattieettisiä periaatteita. Olen suorittanut tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnittelen ja suoritan tilintarkastuksen hankkiakseni kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa olennaista virheellisyyttä, ja siitä, ovatko hallituksen jäsenet syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhdistystä kohtaan, taikka rikkoneet yhdistyslakia tai yhdistyksen sääntöjä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhdistyksessä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon yhdistyksen sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

Käsitykseni mukaan olen hankkinut lausuntoni perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Lausunto

Lausuntonani esitän, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot yhdistyksen toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Muu lausunto

Tilinpäätös voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää hallituksen jäsenille tarkastamaltani tilikaudelta.

Helsingissä 18. päivänä maaliskuuta 2014



Peter Forsell, KHT

Lönnhammarintie 717

09120 Lohja

TOIMINNANTARKASTUSKERTOMUS

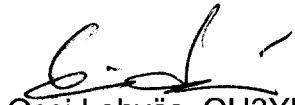
Suomen Radioamatööriliitto ry:n vuosikokoukselle

Olen tarkastanut Suomen Radioamatööriliitto ry:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallintoa tilikaudelta 1.1.-31.12.2013 yhdistyksen toiminnan laadun ja laajuuden kannalta riittävällä tavalla. Hallitus on laatinut toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen, joka sisältää tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamani toiminnantarkastuksen perusteella annan lausunnon tilinpäätöksestä ja yhdistyksen hallinnosta.

Lausuntonani esitän, että tilinpäätös 31.12.2013 sisältää olennaisilta osin yhdistyksen tuotot, kulut, varat, oman pääoman, velat ja vastuut sekä yhdistyksen antamat vakuudet. Yhdistyksen hallintoa on näkemykseni mukaan hoidettu lain, sääntöjen ja yhdistyksen päätösten mukaisesti.

Tarkastuksessa ei ole ilmennyt sellaista, josta olisi yhdistyslain 38a §:n mukaan tässä toiminnantarkastuksessa erikseen mainittava.

Orivedellä 18. päivänä maaliskuuta 2014



Ossi Lehväs, OH3YI
Hall.tiet.maisteri
Toiminnantarkastaja

SUOMEN RADIOAMATÖÖRILIITTO RY

TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2013

TOIMINNAN PÄÄMÄÄRÄ

Toiminnan päämäärä on ollut syyskokouksen 2012 hyväksymän toimintasuunnitelman ja Liiton sääntöjen mukaisesti:

- radioamatööriharrasteen edistäminen ja ylläpitäminen Suomessa tarjoamalla asiasta kiinnostuneille mielekäs toimintakohde
- jäsenistön radioamatööritoiminnan tukeminen ja edunvalvonta
- kilpailujen, luentotilaisuuksien, viestiliikenneharjoitusten ja kurssien järjestäminen, osallistuminen näyttelyihin ja esittelyihin sekä toimintaan liittyvien tapahtumien tukeminen
- kerhotoiminnan edistäminen ja toimiminen yhdysiteenä kerhojen välillä
- radioteknisten kokeilujen edistäminen
- kansainvälinen toiminta
- edellytyksien luominen koulutustoiminnalle
- radioamatöörien etujen valvominen radiolainsäädännön ja viranomaismääräysten valmistelujen yhteydessä sekä toimiminen yhdysiteenä jäsenten ja viranomaisten välillä radioamatööritoimintaa koskeissa asioissa
- vapaaehtoisen pelastuspalvelun viestitoiminnan edistäminen
- sähkötyksen tukeminen lähetyslajina järjestämällä kilpailuja, joissa on erikseen sähkötysoasio, järjestämällä sähkötyskokeita ja myöntämällä sähkötystaidosta todistuksia.

HALLINTO

Hallitus vuonna 2013

Liiton hallintoa ja omaisuutta hoitaa hallitus, johon kuuluu kahdeksi vuodeksi kerrallaan valitun Liiton puheenjohtajan lisäksi kuusi kolmeksi vuodeksi valittua jäsentä, joista vuosittain kaksi on erovuorossa. Hallitus kokoontui vuoden aikana 14 kertaa. Hallituksen jäsenten hallitusvuodet on ilmoitettu ensimmäisissä sulkeissa ja kokouksien läsnäolokerrat on ilmoitettu toisissa sulkeissa.

Merja Koivaara, OH1EG (2013–2014), (14/14), puheenjohtaja
 Marko Wirtanen, OH8WM (2013–2015), (14/14), varapuheenjohtaja
 Timo Järvi, OH3LMG (2011–2013), (11/14), jäsen
 Jussi Kekki, OH3LCH/OH5C (2013–2014), (13/14), jäsen
 Juhani Lehtosaari, OH2MD, (2011–2013), (14/14), jäsen
 Anne Lähdes, OH2YL (2012–2014) (3/5), jäsen, (erosi hallituksesta 19.4.2013)
 Jukka Pappinen, OH6MWQ, (2013–2015), (11/14), jäsen

Hallituksen 14. kokouksessa hallituksen jäsenillä on ollut yhteensä 77 läsnäolokertaa 86 mahdollisesta.

Hallituksen kokouksen sihteerinä oli tavallisesti Jan Hubach, OH1ZAA, joka toimi sihteerinä kymmenessä kokouksessa. Kahdessa kokouksessa oli sihteerinä Marko Wirtanen, OH8WM, ja kahdessa kokouksessa Annika Wahlström, OH2HSJ.

Hallituksen kyselytunti pidettiin pääsääntöisesti kuukauden ensimmäisenä lauantaina ennen bulleettia 80 m:n SSB:llä klo 14.00 taajuudella 3685 kHz. Huhtikuussa kyselytunti pidettiin Liiton Kevätpäivässä, heinäkuussa kesäleirillä ja marraskuussa Syyspäivillä. Yhteensä kyselytunti järjestettiin vuonna 2013 kaksitoista kertaa. Kysymyksiä ja kommentteja oli mahdollisuus toimittaa etukäteen toimiston kautta, ottamalla yhteyttä hallituksen jäseniin tai lähettämällä sähköpostia osoitteeseen kyselytunti@sral.fi.

Hallituksen tammikuussa olleen järjestäytymiskokouksen tekemän päätöksen mukaisesti Liitolle ei valittu työvaliokuntaa vuodelle 2013.

Toimisto

Liiton toimisto sijaitsee Helsingin Lassilassa osoitteessa Kaupinmäenpolku 9. Liiton palveluksessa on ollut vuoden 2013 aikana yhteensä neljä eri henkilöä. Heistä kokopäiväisiä on ollut kerrallaan kaksi.

Toiminnanjohtajana on työskennellyt Jan Hubach, OH1ZAA, sekä tiedottajana Annika Wahlström, OH2HSJ.

Osa-aikaisena toimistosihteerinä on työskennellyt Mari Nikkilä, OH2FPK. Toimiston siivouksesta vastasi Hilikka Kaijansinkko.

Toimiston palveluajat ovat olleet maanantaista torstaihin klo 12–17 ja perjantaisin klo 12–14. Liiton omistuksessa oleva asuinhuoneisto Kaupinmäenpolku 9:ssä on ollut vuokrattuna käypään vuokratasoon.

Liiton asemat

Liiton toimistolta on ollut mahdollisuus käyttää etäohjattavaa asemaa. Asema on sijainnut Padasjoella, mutta sen QTH:ssa on kärsitty häiriöistä, joiden lähdeä ei ole saatu selvitettyä. Vuoden aikana hankittiin Wouxun-käsiradiopari, lähinnä leiri- ja muuhun tapahtumakäyttöön, sekä Icom IC-7100 -radio.

Loppuvuodesta hankittiin vuoden 2014 Youngsters on the Air -tapahtumaa varten kutsu OH2YOTA, jolla nuoret olivat äänessä joulukuussa 2013. Samaan aikaan oli äänessä nuorten asemia myös muista maista.

Nuoret osallistuivat Liiton kesäleiriltä IARU HF Championship -kilpailuun kutsulla OH2HQ osana Suomen HQ-tiimiä. Asemaa varten oli pystytetty telta. Kesäleirillä olivat omissa teltoissaan myös HF/VHF/UHF-asema eli ns. pääasema sekä 80 metrin ”99”-asema. Käytössä oli kutsu OH3N. Pääasemalla oli 100-metrinen masto, jonka pystytti Touko Kapanen, OH6RM, apujoukkoineen. Bulletinia luettiin ”99”-asemalta.

Kesäkuun Perinneradiotapahtumassa oli äänessä Liiton asema OH2C, joka oli tapahtuman johtoasema asemapaikkanaan Hangon Rintamamuseo Lappohjassa. Asema oli äänessä museolta silloin tällöin koko kesän ajan.

Alettiin suunnitella asemaa Salon Elektroniikkakokoelmien yhteyteen yhdessä Salon Radiokerhon ja Salon Elektroniikkakokoelmien kanssa.

Myös muita Liiton asemia oli äänessä eri puolilta Suomea tapahtumien yhteydessä.

Talous

Suomen Radioamatööriliitto ry:n taloushallintoa on hoitanut ulkopuolinen tilitoimisto. Liiton maksuvalmius heikkeni joulukuussa ja jouduttiin käyttämään luotollisen pankkitilin limiittiä. Liiton luotollisen pankkitilin vakuutena on As Oy Kaupinmäenpolku 9 liikehuoneiston osakkeet. Sijoitusasuntoa ei ole pantattu.

Opetusministeriö myönsi toiminta-avustuksia yhteensä 25 000 €. Jäsenmaksuvaroja kertyi yhteensä 215 093 € (TA 2013: 215 000 €).

Historiikkirahastoa kartutettiin mm. tulevaa 100v tapahtumaa varten 1 000 eurolla. Hallitus päätti myös, että nuorisorahastoon siirretään yhteensä 2 000 €. Tilinpäätös osoittaa 24678,28 € alijäämää, joka katetaan edellisten vuosien ylijäämällä.

Jäsenpalveluna jatkettiin pienkomponenttien ja tarvikkeiden myyntiä. Myyntituotot jäivät ennakoitua heikommiksi.

Syksyllä taloustilanteen todettiin kehittyvän huonoon suuntaan ja päätettiin ryhtyä sopeuttamistoimiin.

Taloustilanteen säilyttämiseksi jatkossa tyydyttävänä, toiminnanjohtajan tehtävä päätettiin lakkauttaa helmikuun 2014 alusta.

JÄSENISTÖ

Vuonna 2013 Liittoon liittyi 169 jäsentä (vuonna 2012: 167), erosi 70 (87) jäsentä, erotettiin maksamattomien jäsenmaksujen vuoksi 103 (119) jäsentä, palautui jäseneksi 15 (15) ja kuoli 32 (51) jäsentä.

Kokonaisjäsenmäärä 31.12.2013 oli 4111 (4132), josta 176 (176) oli kerhoja.

Silent Keys

Listalta puuttuvat ne jäsenet, joiden omaiset ovat toivoneet, ettei poismenoa julkaista. Vuoden 2013 aikana ilmoitettiin kuolleiksi:

Andersson Krister, OH6MH; Bogel Pekka, OH3IV; Haapalainen Pentti, OH5TE; Haukka Seppo, OH2BWN; Heiniola Erkki, OH9PH; Ista Niilo, OH2CC; Jukkara Mauri, OH9NY; Kontto Jaakko, OH5NJW; Kukonlehto Aulis, OH9OK; Lindfors Per-Erik, OH2VI; Louni Pertti, OH6FRQ; Majama Raimo, OH1HI; Makkonen Pentti, OH7TH; Malinen Pertti, OH2KBS; Malmi Kari, OH5XT / OG5M; Mether Georg, OH3WM; Möksy Markku, OH6NZK / OH6NZ; Nevala Antti, OH1-9467; Parjanne Yrjö, OH5PY; Rosengren Erik, OH2BPA; Ruotsalainen Esko, OH7OK; Salo Tapio, OH1KOF; Siren Voitto, OH3KOC; Sukanen Martti, OH5NY; Tanttu Martti, OH2NK; Tapiola

Börje, OH6MXB; Tuomi Juha, OH7PF; Turunen Heikki, OH2AYG; Vanhala Jorma, OH5RE; Virtanen Pertti, OH3PW; Wahlman Pekka, OH4QN ja Liiton kunniapuheenjohtaja Wiio Osmo A., OH2TK.

Kokoukset

Suomen Radioamatööriliitto ry:n sääntömääräinen kevätkokous pidettiin Riihimäellä, Hyria koulutuksen Riihimäen toimipisteessä, 20.4.2013. Kokouksessa oli läsnä 70 henkilöjäsentä ja valtakirjalla edustettuna kaksi kerhoa. NäköRadioHami välitti kokouksen suorana lähetyksenä Internetiin.

Kokous myönsi seuraavat Liiton tunnustuspalkinnot:

Liiton kunniamerkki
Raimo Lehto, OH2BCI

Lindellin palkinto
Heikki Hannikainen, OH7LZB

Koulutustoiminnan erikoispalkinto
Heikki Lahtivirta, OH2LH

Kilpailutoiminnan erikoispalkinto
Timo Klimoff, OH1NOA

Arvo Laron palkinto
Heikki Launis, OH5XO

Liiton hopeinen ansiomerkki
Jukka Heikinheimo, OH2BR
Jari Jokiniemi, OH3BU

Julkaisutoiminnan kunniakirja
Olle Hellsten, OH2LP

Historiikkitoiminnan kunniakirja
Reino Janhunen, OH2HK

Suomen Radioamatööriliitto ry:n sääntömääräinen syyskokous pidettiin Tampereella, Monitoimitalo 13:sta, 16.11.2013. Läsnä oli 76 henkilöjäsentä ja valtakirjalla edustettuna 7 kerhoa.

NäköRadioHami välitti kokouksen suorana lähetyksenä Internetiin. Internet-lähetystä seurasi lähemmäs parisataa katsojaa.

Hallituksen jäsenten vaalissa äänestyslippuja saapui postiäänestyksessä 1004. Syyskokouspaikalla äänesti 46 henkilöjäsentä tai kerhoa. Hylättyjä lippuja oli 3 + 4. Äänestysprosentti oli 25,7 (vuonna 2012: 38,2). Ääniä annettiin yhteensä 2403 eli noin 2,3 ääntä/äänestyslippu.

TAPAHTUMIA

Kevätpäivä

Liiton Kevätpäivä pidettiin Riihimäellä 20.4.2013. Tapahtuman järjesti Riihimäen Kolmoset ry, OH3AD.

Kevätpäivässä vieraili järjestäjien tilaston mukaan noin 250 kävijää. Päivän aikana pidettiin myös Liiton sääntömääräinen kevätkokous. NäköRadioHami lähetti päiviltä ohjelmaa Internetin kautta.

Tapahtuman ohjelmassa olivat muun muassa Turva-foorumi, YL-tapaaminen, VHF/UHF-foorumi, VAPEPA-foorumi, pätevyystutkijoiden tapaaminen ja toistinasemafoorumi. Lisäksi kuultiin VP9 Bermudan peditiotarina ja asiaa 50 MHz keleistä sekä perehdyttiin magneettilooppeihin HF-taajuuksilla ja EME-kuuyhteyksien multiband-asetekniikkaan. Kuultiin myös katsaukset Riihimäen Kolmoset ry:n historiasta ja ohjelmistoradioteknologian käyttöönotosta puolustusvoimissa sekä esitelmä ”miten toimia yhdessä näkövammaisen kanssa”. Puoliltapäivän pidettiin Liiton hallituksen kyselytunti.

Kevätpäivässä oli myös kirpputori ja myyntinäyttelyitä sekä tavara-arpajaiset "Räyskälän kesäleirin hengessä". Tapahtuman päätteeksi kokoonnuttii iltajuhlaan.

Kesäleiri

Liiton 56. kesäleiri, EvoHami 2013, järjestettiin 11.–14.7.2013 Hämeenlinnan Lammilla, Evon retkeilyalueella. Leirin järjesti Liitto. Tapahtumassa vieraili 817 kävijää. Osittain samaan aikaan leirin kanssa pidettiin Evolla myös nuoren leirikoulu.

Leirin järjestelytoimikunnassa olivat Matti Ampio, OH1FU; Ari Vilamaa, OH5VA; Merja Koivaara, OH1EG; Juhani Lehtosaari, OH2MD; Timo Vappula, OH3CT; Pekka Inkinen, OH3FK; Jukka Pappinen, OH6MWQ ja Marko Wirtanen, OH8WM.

Torstaina 11.7. pidettiin leirin avajaiset sekä tarkisteltiin ja viriteltiin radiosuunnistuslaitteita ja saatiin niitä koskevaa teknistä neuvontaa.

Perjantaina 12.7. kuultiin kansallispuistotarinaa sekä esitelmä desanteista vuosina 1939–1944. Lisäksi kokoonnuttii perinneradiotapaamiseen ja kuultiin millainen on täydellinen metsäasema. Päivän aikana etsittiin myös Evonkuusta radiosuunnistusvastaanottimen avulla. Lisäksi nuotiokatoksessa pidettiin handihampain ja rannalla onkikilpailut. Illalla oli tarjolla elävää musiikkia. Musiikkituokion jälkeen kokoonnuttii paistamaan lätyjä leirinuotiolle.

Lauantai 13.7. alkoi YL-saunalla "leidit lauteilla". Ohjelma jatkui YL-tapaamisessa, jonka aiheena oli kilpailulokiohjelmakoulutus. Aamupäivänä oli myös mahdollisuus osallistua Mini Contest Universityyn.

Puoliitpäivin kokoonnuttii hallituksen kyselytunnille. Iltapäivän ohjelmassa olivat sotilasradioamatööritapaaminen, VHF- ja TURVA-foorumit sekä esitelmät aiheista Professional Wideband Monitoring Receivers ja magneettiluupit HF-taajuuksilla. Lauantaina pidettiin myös radiosuunnistuksen SM-kilpailut. Illalla oli mukavaa ohjelmaa iltanuotiolla.

Leirialueella oli lauantaina esillä myös itserakennettujen laitteiden ITE-näyttely Osmo A Wiion hengessä. Näyttelyn oli koontanut ja ideoinut Heikki Lempola, OH2BGX.

Sunnuntaina 14.7. oli mahdollisuus osallistua radioamatööritutkintoon. Lisäksi sunnuntaina pidettiin leirin päättäjäiset.

Leirialueen "Cityssa" oli kirpputoriteltta, myyntinäyttelyitä, leirikauppa sekä lukuisia yksittäisten henkilöiden ja kerhojen pitämiä kirpputoreja, joista muodostui "ostoskatu".

Leirin pääasema sijaitsi teltassa 100-metrin maston alla. Asemalla oli antennit ja laitteet HF:lle, VHF:lle ja UHF:lle. Maston oli pystyttänyt Touko Kapanen, OH6RM, apujoukkoineen. Pääaseman lähellä olivat omissa teltoissaan 80 metrin "99"-asema sekä OH2HQ-asema. HQ-asemalta oltiin äänessä muun muassa leirikoululaisten voimin 15 metrillä. Asema osallistui IARU HF Championship -kontestiin Suomen HQ-tiimissä. Pääasemalla ja "99"-asemalla käytettiin kutsua OH3N.

Leirillä oli myös nähtävänä OI3W-sotilasradioamatööriasema. Asemalla oli kalusto HF-, VHF- ja UHF-bandeille. Asemaa hoitivat Marko Saloranta, OH2LGW ja Marko Saarela, OH2LRD. Asema oli rakennettu GAZ 66 -kuorma-autoon. Mukana oli myös 8x8 SISU -maastokuorma-auto, jolla tuotiin paikalle luokkakontti. Asemalla oli toiminnan esittelyä.

Leiritoistimet palvelivat kahden metrin ja 70 cm:n taajuusalueilla. Radio Hami lähetti ohjelmaa leirin aikana.

Leiriväepelinä toimi Matti Ampio, OH1FU. Radiopartiolaiset hoitivat roskahuoltoa. Nuoria oli mukana järjestelyissä myös muun muassa polkupyörälähetteenä, jota tehtävää hoitivat Kristiina Vilkas, OH2KR ja Marina Vilkas, OH2SA. Asemanhoitajina olivat Manu Tamminen, OH3EBU ja Vili Peippo, OH5GEV.

Alueella oli käytettävissä kiinteä voimavirtaverkko. Antti Hara, OH1HIH, toimitti alueelle kuorma-autollisen verran kenttäsihteerin kalustoa. Kenttäsihteerikaapeleita alueelle vedettiin noin kilometrin verran. Kenttäkeskuksia alueelle tuotiin yli 20 kappaletta, joissa kussakin oli kuusi vikavirta-, ja ylivirtasuojattua SUKO-rasiaa.

Ilmoittautumispistettä hoiti Kauniaisten Radiokerhon porukka. Lisäksi järjestelyissä ja talkoissa oli mukana useita muitakin henkilöitä liikenteenohjaajina, joukkosidontapaikan hoitajina, saunanlämmittäjinä jne.

Alueella toimi koko leirin ajan kenttäsauna, jonka Pekka Inkinen, OH3FK, suunnitteli ja toteutti.

Syyspäivät

Liiton Syyspäivät pidettiin 16.11.2013 Tampereella, Monitoimitalo 13:sta. Tapahtuman järjesti Suomen Radioturva ry. Tapahtumassa vieraili järjestäjien tilaston mukaan noin parisataa kävijää. Syyspäivien yhteydessä pidettiin Liiton sääntömääräinen syyskokous.

Syyspäivät alkoivat jo perjantaina 15.11.2013 lämmittelysaunalla. Lauantaina 16.11.2013 kuultiin alkajaisiksi tervetuliaissanat. Syyspäivien teemana oli turvallisuusviestiliikenne. Päivän aikana kuultiin useita aiheeseen liittyviä esitelmiä. Ohjelmassa olivat esitelmät viestiyhteyksien turvaamisesta, pelastustoimen viestitarpeista, varaverkosta Pohjois-Karjalassa ja viranomaisyhteistyöstä Uudellamaalla.

Lisäksi IARU Region 1 EmComm coordinator Greg Mossop, G0DUB, puhui aiheesta International Emergency Communications today. Yleisö sai myös kuulla miten WLAN muokataan Turva-käyttöön – toisin kuin tavallisesti. Lisäksi saatiin katsaus Vapaaehtoisien pelastuspalvelun ajankohtaisista asioista.

Turvallisuusviestiliikenneteeman lisäksi päivän ohjelmassa olivat kilpailufoorumi, kertomus DX-peditiosta Bangladeshiin, esitelmä aiheesta ”Eric Tigerstedtistä OH5Z:aan” sekä toistinasemafoorumi. Perinteiseen tapaan Syyspäivillä pidettiin myös hallituksen kyselytunti.

Tilaisuudessa oli myös kirpputori ja myyntinäyttelyitä.

Tapahtuman päätteeksi kokoonnuttiin iltajuhlaan, jossa kuultiin esitelmä matkasta paratiisiin eli kahdesta Lord Howen peditiosta.

PÄTEVYYSTUTKINNOT

Radioamatööritutkintojen järjestämisestä vastasi Liitto. Vuonna 2013 tutkinnon vastaanottajia oli 58. Heitä oli yhteensä 43 eri paikkakunnalla, Ahvenanmaalta Ivaloon.

Tutkintomoduuleita suoritettiin vuoden aikana seuraavasti: K-moduuli 184 kpl, T1-moduuli 161 kpl ja T2-moduuli 44 kpl (vuonna 2012: K-moduuli 166 kpl, T1-moduuli 152 kpl ja T2-moduuli 55 kpl).

Tutkintoja vastaanotti 40 tutkinnon vastaanottajaa 58:sta.

Tutkintoja suoritettiin seuraavilla paikkakunnilla: Espoo, Helsinki, Hämeenlinna, Joensuu, Jyväskylä, Järvenpää, Kajaani, Kirkkonummi, Kokemäki, Kokkola, Kotka, Kouvola, Kuopio, Lahti, Lappeenranta, Lieksa, Lieto, Lohja, Muhos, Mäntsälä, Oitti, Oulu, Paltamo, Petäjävesi, Pieksämäki, Polvijärvi, Pori, Rauma, Riihimäki, Rovajärvi, Rääkkylä, Salo, Seinäjoki, Sievi, Tampere, Tornio, Turku, Vaasa, Valkeakoski, Vantaa, Viitasaari ja Ylivieska (yhteensä 42 paikkakunnalla, edellisvuonna 43 paikkakunnalla).

NUORISOTOIMINTA

Mari Nikkilä, OH2FPK/OH2O

Vuonna 2013 Liiton nuorisotoiminta oli vilkasta. Maaliskuussa Liitto yhdessä partiolippukunta Salon Leiriveikkojen ja Salon Radiokerho ry:n, OH1AD, kanssa järjestivät jo perinteeksi muodostuneen viikonlopun pituisen nuorten viestintäleirin Kemiön Leirisalossa. Leirille osallistui parikymmentä nuorta ohjaajineen.

Keväällä Joensuussa järjestettiin SciFest-tapahuma, jossa Memma, OH1EG, oli mukana esittelemässä harrastusta Liiton puolesta. Liitto osallistui myös Model Expo -messuille, jossa esittelijöinä oli nuoria ja Liiton henkilökuntaa. Huhtikuussa Liiton toiminnanjohtaja Jan Hubach, OH1ZAA, oli esittelemässä harrastusta nuorten harrastemessuilla Hämeenkylässä.

Kesällä järjestettiin kuudes nuorten leirikoulu Evolla. Neljä nuorta leirikoululaista suoritti perusluokan pätevyuden. Samaan aikaan Evolla pidettiin myös Liiton kesäleiri, jonka talkootyövoimaksi oli värvätty kymmenkunta nuorta.

Elokuussa Liiton nuorista koostuva viiden hengen tiimi osallistui Youngsters On The Air -tapahtumaan Virossa. Tapahtuma oli jälleen EU:n tukema ja nuoria oli mukana viidestätoista eri maasta.

Syksyllä järjestettiin radioamatööritoiminnan esittelytapahtuma Espoossa Sellon kirjastossa.

Nuoret ovat kirjoittaneet radionuorten tapahtumista säännöllisesti Radioamatööri-lehteen.

Lisäksi Liiton nuorisojäsenet toimivat yhdessä muiden jäsenten kanssa toiminnan eri sektoreilla.

TYÖRYHMÄT

Historiikkitoimikunta

Ritva Korjus, OH2CJ

Historiikkitoimikunnan pääasiallisena tehtävänä on Suomen Radioamatööriliitto ry:n historiatietojen kerääminen ja arkistointi sekä asiakirjojen, äänitallenteiden ja valokuvien digitointi.

Historiikkitoimikuntaan ovat kuuluneet historiikkiohjaajan, Ritva Korjus, OH2CJ, lisäksi Kalervo Korjus, OH2CX; Raimo Lehto, OH2BCI sekä Heikki Lahtivirta, OH2LH. ”Liiton arkistoprojekti” -sivu löytyy Liiton kotisivulta.

Kiitämme lahjoittajia Liitolle luovutetusta materiaalista.

Kerhotoimikunta

Marko Saloranta, OH2LGW

Kerhotoimikunnan järjestämää radioamatöörikerhoaktiivien vuoden päätapahtumaa, kerhotoimintapäiviä, vietettiin alkuvuodesta, helmikuussa 2013, tällä kertaa Oulussa. Yhtenä tarkoituksena oli aktivoita pohjoisen kerhoja. Tilaisuus alkoi jälleen kerhojen edustajien esittelyllä. Nämä esittelyt ovatkin tapahtuman suola. Kuulimme jälleen kerhojen erilaisista toiminnoista ja projekteista. Tapahtuman päätteeksi vierailimme Arkalassa, OH8X-aseamalla.

Kerhotoimikunta kokoontui tapahtuman yhteydessä ja päätti seuraavista kerhotoimintapäivistä 2014, jotka järjestetään Länsi-Suomessa. Kerhotoimikunnan jäsenet osallistuivat vuoden 2013 aikana radioamatöörikerhojen tapahtumiin mm. kerhojen omiin kesäleireihin.

Vuonna 2013 kerhotoimikunnan puheenjohtajana on toiminut Marko Saloranta, OH2LGW ja toimikunnan jäsenenä Merja Koivaara, OH1EG; Timo Rönkkö, OH2TIMO sekä Jimmy Turunen, OH3FFB.

Koulutustoiminta

Juhani Lehtosaari, OH2MD

Liiton kotisivuilla on ohjeita ja materiaalia radioamatööriharrastusta aloitteleville. Sivuilta löytyvät mm. tutkinto-ohjelmat sekä eri henkilöiden tekemiä tutkintoon valmentavia sivuja.

Vuonna 2013 järjestettiin 14 radioamatöörikurssia 11 paikkakunnalla: Espoo, Evo, Jyväskylä, Kauniainen, Kemiö, Kouvola, Lahti, Lieto, Pietarsaari, Riihimäki ja Turku. Lisäksi netti- ja videokurssit, jotka saavuttivat suuren suosion.

Toimintavuoden aikana päivitettiin uuteen ARX kurssi- ja tutkinto-ohjelmaan tulevia kysymyspankkeja, sekä linkitettiin niihin liittyviä lähdeaineistoja.

Koulutustoimikuntaan ovat kuuluneet vuonna 2013 Allan Nurmi, OH1FJK; Heikki Lahtivirta, OH2LH; Rauno Vauramo, OH6AYW, ja Juha Lindfors, OH8CW. Puheenjohtajana on toiminut Juhani Lehtosaari, OH2MD. Yhteyttä koulutustoimikunnan jäsenten välillä on pidetty puhelimitse ja sähköpostikirjeenvaihdolla.

Määrästyöryhmä

Marko Wirtanen, OH8WM

Määrästyöryhmä koostui vuonna 2013 kolmestatoista jäsenestä, joista suuri osa työskentelee radiotekniikan ja radiotaajuuksien parissa, mukaan lukien radiohallinnolliset asiat. Näin on mahdollista havaita kansainvälisillä foorumeilla meneillään olevat asiat, jotka saattaisivat vaikuttaa radioamatöörien toimintaedellytyksiin.

Tärkeimpänä työskentelymuotona työryhmä neuvottelee määräys-, ja taajuusasioista Viestintäviraston kanssa. Lisäksi työryhmä seuraa kansainvälisiä komiteadokumentteja ja laatii niistä lausuntoja silloin, kun ne koskevat radioamatööritoimintaa.

Uudet radiotaajuiset kaupalliset sovellukset kasvattavat edelleen paineita uusien radiotaajuusalueiden käyttöönottoon. Tämä koskee erityisesti muita taajuuksia kuin radioamatöörien käyttämiä, mutta valitettavasti myös radioamatööreille lähinnä toissijaisin oikeuksin allokoituja taajuuksia. Taajuuksia koskevat päätökset tehdään kansainvälisillä foorumeilla, joista tärkeimpinä toimijoina EU:n radiotaajuuskomitea (RSCOM), The European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT) ja sen komitea Electronic Communications Committee (ECC). Kansalliset telehallinnot joutuvat näiden päätösten linjauksia noudattamaan. Tämä edellyttää yhteistyötä eri maiden kansallisten radioamatöörijärjestöjen kanssa IARU:n välityksellä. Kansalliset järjestöt voivat vaikuttaa omiin telehallintoihinsa ja siten puolustaa radioamatöörien käyttämiä taajuuksia. Määrästyöryhmä seurasi myös standardisoinnin kehitystä SESKO:n kautta IEC, CENELEC ja SFS normeissa. Näissä pääpaino on radiohäiriöiden kansainvälisen CISPR erikoiskomitean (EMC) normikehityksessä.

Määrästyöryhmä työskenteli pääasiassa käyttäen määrästyöryhmän sähköpostilistaa ja puhelimitse. Hallituksen kalenterikuukausittaisilla kyselytunneilla vastattiin jäsenistöltä tulleisiin määräyksiä koskeviin kysymyksiin. Lisäksi on käyty läpi suuri määrä dokumentteja, jotka eivät ole aiheuttaneet toimenpiteitä, tai on asetettu seurantaan.

Tammikuussa lähetettiin Radio Hamille tiedoksi Viestintäviraston julkaisema lausuntopyyntö määräyksen 2 ”Suuren häiriöriskin aiheuttavien radiolähettimien tarkastusmenettelystä” uusimisesta. Määrästyöryhmä lupasi

avustaa Radio Hamia lausunnon laatimisessa tarvittaessa. Määrästyöryhmä avusti Aalto-yliopiston satelliittihanketta. Aalto 1 on opiskelijasatelliittiprojekti, jota vetää Aalto-yliopiston radiotieteen ja tekniikan laitos. Viestintävirastolle lähetettiin lausunto Aalto 1 -satelliitin taajuuksista 29.4. Aalto-yliopistoa avustettiin myös yhteystiedoilla IARU:n radioamatöörisatelliittiasioiden kontaktihenkilöistä. Aalto-yliopisto sai IARU:lta taajuudet 70 cm ja 13 cm satelliittiyöskentelyyn varatuilta kaistoilta 4.6. toimitettavaksi tiedot Viestintävirastolle. Helmikuussa laadittiin IARU:lle vastaus sen kyselyyn jäsenmailleen 1,2 GHz, 2,3 GHz ja 3,4 GHz taajuusalueisiin kohdistuvista uhkista. IARU:ssa kyselyä koordinoi Murray Niman, G6JYB. Kevään 2013 aikana valmisteltiin IARU:n Wienin toukokuun välikokousta yhdessä Liiton nimeämien delegaattien kanssa. Uudet radioamatöörimääräykset astuivat voimaan 26.3. Samalla astuivat voimaan uudet radiotaajuusmääräykset. Suomalaiset radioamatöörit saivat käyttöönsä uuden taajuusalueen 472–479 kHz. Asiasta laadittiin tiedotteet Liiton verkkosivuille ja bulletiniin. Huhtikuussa tarkasteltiin Liikenne- ja viestintäministeriön luonnosta tietoyhteiskuntakaaresta. Tietoyhteiskuntakaareen on siirtymässä myös nykyinen laki radiotaajuuksista ja telelaitteista ("radiolaki"). Säädöksiin ei ole tulossa erityisesti radioamatöörejä koskevia oleellisia sisällöllisiä muutoksia.

Maaliskuun lopussa selvitettiin nykyisiä teknisiä vaatimuksia ja normeja yhteistaajuuksilla sijaitseville ISM-lähettille ja vastaanottimille. Varauduttiin vastaamaan mahdollisiin häiriötiedusteluihin. EU:n radiotaajuuskomitean kokouksen kansallisiin valmistelukokouksiin osallistuttiin Viestintävirastossa 15.3 ja 9.12. WRC-15-kokouksen kansallisiin valmistelukokouksiin osallistuttiin Viestintävirastossa 19.4 ja 27.8. Viestintävirastolle tehtiin esitys radiotaajuusmääräyksen 4P/2013 M taajuusjakotaulukon tietojen päivittämisestä radioamatööriinastinasiemien osalta 2.9. Samoin laadittiin lausunto Viestintäviraston lausuntopyyntöön 1129/70/2013 (Viestintäviraston radiotaajuusmääräys sekä määräyksen liite, taajuustaulukko 9 kHz–400 GHz) 15.11. Viestintäviraston lausuntopyyntöön 1353/70/2013 (Draft amended ECC/DEC/(11)06 'on the harmonised frequency arrangements for mobile/fixed communications networks (MFCN) operating in the bands 3400–3600 MHz and 3600–3800 MHz) laadittiin lausunto 13.12. Liiton hallitus nimesi edustajan määrästyöryhmästä Viestintäviraston tekniset määräykset -työryhmään 16.11. Osallistuttiin Viestintäviraston radiotaajuuspäivään 13.12. Lopuksi joulukuussa sovittiin Liiton ja Viestintäviraston välisestä tapaamisesta vuoden 2014 alussa.

Sääntötyöryhmä

Sääntötyöryhmä kokoontui vuoden 2013 aikana yhden kerran sekä valmisteli asioita sähköpostilla. Työryhmä valmisteli kevätkokoukselle syyskokouksen päätöksen mukaisesti sääntöjen muutosehdotuksen koskien jäsenmaksunsa maksamattomien jäsenten äänioikeutta. Kevätkokous palautti muutosehdotuksen uudelleen valmisteluun hallitukselle, joka ei katsonut aiheelliseksi antaa uutta esitystä.

Turvallisuusviestiliikenteen toimikunta (Turva-toimikunta)

Jyri Putkonen, OH7JP

Vuonna 2013 ei pidetty suuria TURVA-harjoituksia, sillä vuoden teemana oli paikallisen TURVA-toiminnan aktivoiminen paikallisin voimin. Monilla Suomen pelastusalueista omaehtoinen TURVA-toiminta ei vielä ole organisoitunut, kun taas toisilla toiminta on hyvinkin vakiintunutta ja kehittyvää. Uusia keskusteluja yhteistyöstä viranomaisten kanssa aloitettiin ainakin Pirkanmaalla. Vantaalla ja Joensuussa solmittiin yhteistoimintasopimukset pelastuslaitoksen ja radioamatöörien kesken koskien varayhteyksien luomista. Radioamatöörit osallistuivat aktiivisesti Suomen Punaisen Ristin Sydäntalvi-valmiusharjoitukseen helmikuussa 2013. Johtoaseman viestiliikennettä hoidettiin SPR:n operaatiokeskuksen yhteydessä Helsingissä ja useassa piirissä, mm. Uudellamaalla, Hämeessä, Kaakkois-Suomessa ja Pohjois-Karjalassa. MPK:n HF-harjoitukseen lokakuussa osallistui neljä paikkakuntaa ja harjoituksen organisoivat Turusta Laivaston Radioamatöörit. Turva-tyyppinen liikenne oli mukana. Kuukauden 1. lauuantain TURVA-HF-liikenneharjoituksia pidettiin alkuvuodesta, mutta toiminta on laantunut, koska uusia asemia ei ole tullut mukaan. Jyri, OH7JP, osallistui Liiton edustajana GAREC-konferenssiin Sveitsin Zürichissä 25.–27.6.2013. Turva-toimikunta kokoontui vuoden aikana pari kertaa pääosin Skypeä käyttäen. Toimikunnan jäsenmäärä oli 7. Toimikunta on nimennyt 18 aluevastaavaa hamssia pelastusalueille. Turva-foorumi pidettiin Liiton Kevätpäivillä ja kesäleirillä. Edellisen vuoden aikana perustettu TURVA-alan jäsenkerho Suomen Radioturva ry järjesti Liiton Syyspäivät Tampereella 15.–16.11. Päivien teemana oli turvallisuusviestiliikenne ja pääpuhujana IARU Region 1 turvallisuusviestiliikennekoordinaattori Greg Mossop, G0DUB. Radioamatööri-lehteen on kirjoitettu muutama Turva-aiheinen juttu. Tommin, OH7JTT; Joukon, OH5RM ja

Tapanin, OH2LU, digimode-artikkeli valittiin vuoden parhaaksi Radioamatööri-lehden kirjoitukseksi. Itä-Suomen varaverkko on toiminut operatiivisena ja testausympäristönä TURVA-tekniikalle. Uutta valtakunnallista menetelmää tai tekniikkaa ei ole vielä otettu käyttöön. Turva-toimintaan, lähinnä antenneihin ja digimodetekniikkaan, liittyvää keskustelua on käyty keskusteluryhmässä turvasral@googlegroups.com. TURVA-toiminta on ollut edelleen esillä esimerkkinä useissa tapaamisissa, jotka liittyvät kansalaisjärjestöjen rooliin yhteiskunnan varautumisessa.

Vammaistoimikunta

Vammaistoimikunta

Vammaistoimikunta kokoontui kerran vuoden aikana. Kokouksessa päätettiin järjestää Liiton Kevätpäivään esitelmä näkövammaisen kohtaamisesta. Esitelmän piti toimikunnan jäsen Kenneth Ekholm, OH2FP. Lisäksi päätettiin järjestää Liiton kesäleirille handiham-tapaaminen. Tapaamiselle löydettiin esteetön tila nuotiokatoksesta. Kesäleirin handiham-tapaamisessa vammaistoimikuntaan saatiin uudet jäsenet Hannu Hollmen, OH1HAQ ja Allan Nurmi, OH1FJK.

Kiinnostus vammaisten lainalaitteita kohtaan oli vuoden aikana vähäistä. Vammaistoimikunnan kokouksessa päätettiin, että lainalaitesopimusta pitäisi muuttaa niin, että lainaajalle tulee sanktioita, jos hän huolimattomuuttaan vahingoittaa lainalaitetta. On myös tehtävä selväksi, että laitetta ei saa lainata eteenpäin. Vammaistoimikunnan jäsenet olivat vuonna 2013 Kenneth Ekholm, OH2FP; Hannu Hollmen, OH1HAQ; Allan Nurmi, OH1FJK; Tomi Piela, OH2JRO ja Annika Wahlström, OH2HSJ. Liiton vammaisohjaaja oli vuonna 2013 Tomi Piela, OH2JRO.

Radioamatööri-lehti oli saatavana näkövammaisille sähköisessä muodossa. Lehti jaettiin lukijoille Näkövammaisten Keskusliiton kautta. Lehteä voi kuunnella tietokoneen puhesyntetisaattorihjelmalla.

TIEDOTUSTOIMINTA

Annika Wahlström, OH2HSJ

Radioamatööri-lehti

Radioamatööri-lehti ilmestyi vuonna 2013 11 kertaa (vuonna 2012: 12). Monen vuoden jälkeen siirryttiin käytäntöön, että kesällä julkaistaan kaksoisnumero. Kaksoisnumero oli elokuussa ilmestynyt lehti 8–9. Kokonaissivumäärä oli 448 sivua (vuonna 2012: 456). Tavanomainen sivumäärä oli 40 sivua/lehti, mutta kaksoisnumerossa oli 48 sivua. Lehti julkaistiin myös pdf-muodossa Liiton kotisivujen jäsensivuilla. Lehti oli saatavana näkövammaisille sopivassa muodossa. Näkövammaisten lehti alkumuokattiin Liiton toimistossa ja lähetettiin tiedostona Näkövammaisten Keskusliiton editoijalle, joka teki loppumuokkauksen. Lehti jaettiin lukijoille Näkövammaisten Keskusliiton kautta sähköisenä julkaisuna.

Radioamatööri-lehden esittelysivulla internetissä julkaistiin pieni info seuraavaksi ilmestyvästä lehdestä ennen lehden ilmestymistä. Sivulla olivat myös lehden aikataulut ja mediakortti sekä lomake, jonka täyttämällä voi jättää ilmoituksen Tavarapörssi-palstalle. Suurin osa Tavarapörssin ilmoituksista saapui internet-lomakkeen kautta.

Lehdessä ilmestyivät vuoden aikana muun muassa seuraavat palstat: V/U/SHF-kilpailut, V/U/SHF, Radiourheilu, Muut lehdet, YL-palsta, QTC, Vapepa, Kysy elmeriltä ja puheenjohtajan palsta. Varsinaisten palstojen lisäksi joka lehdessä julkaistiin Ilkka Yrjölän, OH5IY, aurora- ja tropokelitalasto. Osa palstoista ilmestyi joka kuukausi, osa satunnaisesti. Joillakin palstoilla oli vakiokirjoittaja tai -kirjoittajat, toiset taas olivat "vierailijoiden" varassa. Palstojen lisäksi julkaistiin paljon muuta materiaalia. Kestoaiheita olivat muun muassa erilaiset pikku-uutiset, rakenteluohjeet ja tapahtumaselostukset. Teknisiä kirjoituksia saatiin lehteen ilahduttavan paljon.

Vuoden 2013 aikana lehteä avusti useampi kymmenen vakituista tai satunnaista kirjoittajaa, valokuvaajaa ja piirtäjää. Ilman vapaaehtoistyötä lehteä olisikin ollut mahdoton tehdä.

Vuonna 2013 julkaistiin kaksi teemanumeroa. Lehti 8–9 oli DX-teemanumero, joka tehtiin yhteistyössä OHDXF:n kanssa. Lehti 10 oli yhdessä Radioamatööritekniikan seura ry:n kanssa tehty tekniikkanumero. Kokemukset yhdessä tehdyistä lehdistä olivat positiivisia puolin ja toisin. Lukijoiltakin tuli teemanumeroista kiittävää palautetta.

Teknisiä artikkeleita julkaistiin vuoden aikana 68 sivua, mikä on seitsemän sivua vähemmän kuin edellisvuonna. Kirjoitusten aiheet vaihtelivat laidasta laitaan. Artikkeleissa käsiteltiin erilaisia mittalaitteita, vahvistimia ja muun muassa radiosuunnistusvastaanottimen rakentamista. Antenneista kirjoitettiin eniten. Tekniset artikkelit tarkisti lehden tekninen toimittaja Tomi Helpiö, OH2ID.

Lehden päätoimittajana toimi Annika Wahlström, OH2HSJ. Lehden taittoi ja painoi Painotalo Casper Oy Kurikassa.

Radioamatööri-lehden toimitusneuvosto

Toimitusneuvoston puheenjohtaja oli Jukka Sirviö, OH6DD. Neuvoston jäsenet olivat Tomi Helpiö, OH2ID; Veli-Matti Lammentausta, OH7VM; Anne Lähdes, OH2YL (4/2013 asti); Marko Saarela, OH2LRD ja Annika Wahlström, OH2HSJ. Toimitusneuvosto kokoontui vuoden aikana seitsemän kertaa.

Neuvoston suurin voimienponnistus oli syksyllä Tampereella pidettyjen Liiton Viestintäpäivien suunnittelu ja järjestäminen. Viestintäpäivien ryhmätöissä ja yhteiskeskusteluissa esitettiin monia hyviä ideoita, joita toimitusneuvosto kävi läpi vuoden viimeisessä kokouksessaan.

Viestintäpäivien palautteen perusteella toimitusneuvosto päätti esittää hallitukselle toimihenkilöiden tapaamisen järjestämistä kesäleirillä sekä viestintäsuunnitelman laatimista Liitolle. Lisäksi muistutettiin Viestintäpäivillä esille tulleesta asiasta, että hallitus informoisi asianomaisia toimihenkilöitä ja toimikuntia heitä koskevista päätöksistä. Viestintäpäivillä ehdotetun kuvapankki-idean pohjalta toimitusneuvoston sihteeri oli yhteydessä muutamiin Viestintäpäivien osallistujiin, mutta asialle ei saatu vastakaikua.

Toimitusneuvoston kokouksessa puhuttiin myös Viestintäpäivien palautteen yhteydessä Radioamatööri-lehden käännösartikkeleista. Pyydettiin Muut lehdet -palstan kirjoittajaa Jari Jokiniemeä, OH3BU, vinkkaamaan, jos hän löytää hyvän artikkelin, jonka voisi kääntää.

Viestintäpäivillä todettiin, että toimikuntien kokouksista voisi olla kirjoituksia Radioamatööri-lehdessä.

Toimitusneuvoston sihteeri pyysi toimikuntien puheenjohtajilta uutisia ja valokuvia kokouksista sekä pikku-uutisia niiden omalta asiantuntija-alueelta.

Viestintäpäivillä ehdotettiin, että DX-tilukset ja kilpailutulokset olisivat lehdessä erillisessä liitteessä. Asiaa selvitettiin toimitusneuvostossa ja saatujen hintatietojen jälkeen todettiin, että liite on jopa "huonolle paperille" painettuna liian kallis.

Viestintäpäivien palautteen perusteella päätettiin perustaa lehteen palsta, jossa on ilmoituksia kerhojen tapahtumista sekä ohjeet kerhoilmoitusten jättämisestä.

Vuoden aikana toimitusneuvoston kokouksissa puhuttiin myös muun muassa ilmoitushankinnasta. Kestoaihe oli myös kirjoitusten saaminen lehteen. Koottiin juttulista mielenkiintoisista aiheista ja tulevista tapahtumista, joista voisi yrittää saada kirjoituksen. Osa kirjoituksista toteutui, mutta osa jäi toteutumatta, lähinnä tekijäpulan takia.

Toimitusneuvostossa ideoitiin, että jotakin kerhoa voisi pyytää mukaan tekemään teemanumeroa.

Teemanumeroita toteutui vuoden aikana kaksi.

Yritettiin etsiä lehdelle vakituisia avustajia. Saatiin yksi yhteydenotto, mutta kiinnostuneen henkilön työkuvioiden muuttuessa, hän ei voinutkaan aloittaa vapaaehtoistyötä lehden avustajana.

Toimitusneuvosto ehdotti kirjoituspalkkioiden korottamista 10 prosentilla. Liiton hallitus hyväksyi ehdotuksen.

Vuoden 2013 ajan oli käynnissä Radioamatööri-lehden toimitusneuvoston ideoima kirjoitus- ja valokuvauskilpailu, johon osallistuivat kaikki vuonna 2013 Radioamatööri-lehdessä julkaistut kirjoitukset ja valokuvat. Toimitusneuvosto esitti hallitukselle, että kirjoitus- ja valokuvauskilpailua jatkettaisiin samoilla säännöillä myös vuonna 2014. Hallitus hyväksyi ehdotuksen.

Toimitusneuvostossa keskusteltiin olisiko tarvetta esitellä eri toimikuntien toimintaa lyhyillä tietoiskuilla Syys- tai Kevätpäivillä. Radio Hami voisi taltioida ne. Räväkät esitykset voisivat kiinnostaa.

Keskusteltiin myös Radioamatööri-lehden ilmestymistiheydestä ja päätettiin laskea paljonko tulisi säästöjä, jos lehti ilmestyisi harvemmin.

Viestintäpäivät

Liiton Viestintäpäivät pidettiin Tampereella 5.–6.10.2013. Tapahtuman oli ideoinut Radioamatööri-lehden toimitusneuvosto, joka myös vastasi tilaisuuden järjestelyistä. Päiville osallistui parikymmentä henkilöä, joista osa oli Liiton toimihenkilöitä, osa muuten asiasta kiinnostuneita.

Tapahtuman aluksi kuultiin toimitusneuvoston puheenjohtajan Jukka Sirviön, OH6DD, ja Liiton toiminnanjohtajan Jan Hubachin, OH1ZAA, alkusanat. Pääpuhujana oli koulutusjohtaja Kai Salonen, Tampereen Ammattikorkeakoulusta. Hän puhui otsikolla "Älä selitä! Miten saan Viestini läpi".

Viestintäpäivillä oli myös ryhmätöitä. Kolmessa ryhmässä pohdittiin Liiton sisäistä viestintää, Radioamatööri-lehden kehittämistä ja harrastuksen markkinointia. Ryhmätöiden ja niitä seuranneen yleiskeskustelun aikana esitettiin monia hyviä ajatuksia ja ideoita.

Viestintäpäivien jälkeen Radioamatööri-lehden toimitusneuvosto kävi läpi tapahtuman antia kokouksessaan ja aloitti asioiden eteenpäin viemisen (ks. kohta Radioamatööri-lehden toimitusneuvosto). Toimitusneuvosto jatkaa asioiden kehittämistä ja tiedottaa niistä Radioamatööri-lehdessä ja bulletiinissa.

Teksti-TV

Radioamatöörien teksti-tv-sivuja (YLE s. 590) päivitettiin Liiton toimistosta kerran tai pari viikossa. Aineiston toimittamisesta vastasi Annika Wahlström, OH2HSJ.

Teksti-tv-sivuilla kerrottiin muun muassa ajankohtaisista asioista ja Liiton sekä kerhojen tulevista tapahtumista. Sivuille ilmoitettiin myös alkavista kursseista ja tulevista tutkinnoista sekä ylläpidettiin tapahtumakalenteria.

Teksti-tv-klusterin kautta välitettiin tulleita DX-vihjeitä sekä Suomesta että muualta maailmasta 24 tuntia vuorokaudessa. Klusteripalvelusta vastasi Radio Arcala, OH8X.

Bulletiini

Liiton bulletiini luettiin lauantaisin klo 15.00 Suomen aikaa taajuudella 3685 kHz. Bulletiini annettiin vuoden aikana 44 kertaa. Bulletiinin toimittamisesta vastasi Annika Wahlström, OH2HSJ.

Bulletiini luettiin vuorotellen Kauniaisista, OH2K-; Turusta, OH1T- ja Lapualta OH6SRAL-asemilta.

Bulletiinin lukemisesta vastasivat Kauniaisten Radiokerho ry, OH2NRG; Turun Radioamatöörit ry, OH1AA ja Lapuan Radiokerho ry, OH6AC. Vakituksina lukijoina toimivat Heikki Kulju, OH6ZS; Lasse Puumalainen, OH1LQP; Mikko Laakkonen, OH2FLO ja Jussi Strömberg, OH2GLG.

Bulletiini käännettiin vapaaehtoisvoimin ruotsiksi ja ruotsinkielinen bulletiini luettiin sunnuntaisin kello 15.00 Suomen aikaa taajuudella 3720 kHz. Bulletiinia lukivat ja käänivät ruotsiksi Patrik Willför, OH6GDX ja Teppo Meriluoto, OH6GSB.

Bulletiini oli luettavissa Liiton internet-kotisivuilta sekä fin-ham-sähköpostilistalta ja sfnet.harrastus.radio.ham-uutisryhmästä.

Kevätpäiviltä bulletiini luettiin tapahtuman asemalta ja kesäleirillä leiriasemalta. Bulletiinin lukijana oli kummassakin tapahtumassa Jussi Strömberg, OH2GLG.

Internet

Liiton kotisivujen sisällöstä vastasi Annika Wahlström, OH2HSJ ja teknisistä asioista Mikko Pikarinen, OH2MP.

Sivuilla kerrottiin radioamatööritoiminnasta, kursseista, tutkinnoista ja koulutuksesta ei-amatööreille. Aktiiviharrastajille oli tarjolla informaatiota harrastuksen eri osa-alueilta sekä tulevista tapahtumista ja kilpailuista. Sivuilta oli mahdollista lukea bulletiineja suomeksi ja ruotsiksi.

Kotisivujen lehdistö-osiassa julkaistiin lehdistö-tiedotteita ja valokuvia median käyttöön. Kotisivuilla oli tarjolla myös keskustelupalsta.

Radionuorten sivuille koottiin kirjoituksia ja kuvia eri tapahtumista sekä tietoa tulevista nuorisotapahtumista. Monet kirjoituksista olivat nuorten itse kirjoittamia.

Sivujen jäsenosiossa Liiton jäsenet voivat muun muassa päivittää jäsentietojaan, lukea pöytäkirjoja, pitää kirjaa workkimistaan DXCC-maista ja Suomen kunnista sekä lukea Radioamatööri-lehden sähköisessä muodossa.

Sosiaalinen media

Liiton Facebook-sivulle laitettiin tietoa muun muassa ajankohtaisista asioista, tulevista tapahtumista, tutkinnoista ja kursseista. Lisäksi sivulla julkaistiin valokuvia. Yhteensä sivulle laitettiin materiaalia vuoden aikana 145 kertaa. Facebook-sivun 600 tykkääjän raja ylittyi joulukuussa. Sivulle pääsee Liiton kotisivujen etusivulta.

Twitterin kautta lähetettiin vuoden aikana 226 ”twiittia”. Uusimmat ”twiitit” ovat nähtävissä Liiton kotisivujen etusivulla. Twitterissä Liitolla oli noin 100 seuraajaa.

Muu tiedotustoiminta

Vuoden aikana radioamatööritoiminnasta kerrottiin mediassa muun muassa kansainvälisen radioamatööripäivän, Liiton kesäleirin ja Perinneradiotapahtumien yhteydessä.

Liiton toimistosta lähti vuoden aikana 20 tiedotetta eri tiedotusvälineille, kuten YLE:lle sekä maakunta- ja paikallislehdille. Jäsenet lähettivät radioamatööritoimintaa käsitteleviä lehtileikkeitä Liiton arkistoon.

Infopaketteja ja radioamatööritoiminnan esittelylehtiä lähetettiin radioamatööritoiminnasta kiinnostuneille. Infomateriaalia jaettiin myös muun muassa kerhojen tapahtumissa, JOTA:n yhteydessä ja messuilla.

Radio Hami ry. lähetti Internettiin suoraa lähetystä Liiton Kevätpäivästä ja Syyspäiviltä sekä radioitse Liiton kesäleiriltä koko leirin ajan. Sääntömääräisiä kokouksia ja esitelmiä saattoi katsella myös jälkikäteen Internetistä.

KANSAINVÄLINEN TOIMINTA

IARU

Jan Hubach, OH1ZAA

IARU-yhdyshenkilö

IARU on kansainvälinen radioamatööriunioni, jonka jäseniä kansalliset radioamatööriliitot ovat. IARU:n Region 1 kattaa Euroopan, Afrikan, pohjois-Aasian ja Lähi-idän.

IARU Region 1 -konferenssin (Varna 2014) valmistelukokous pidettiin Wienissä Liiton kevätkokouksen aikaan.

Liittoa edustivat Itävallassa Jorma Saloranta, OH2KI, HF-asioissa, ja Jussi Liukkonen, OH5LK, VHF-asioissa.

IARU Region 1:n jäsenliittojen edustajat tapasivat Saksan Friedrichshafenissa Ham Radio -messujen

yhteydessä. Tapaamisessa Liittoa edustivat Jan Hubach, OH1ZAA, ja Mari Nikkilä, OH2FPK. Liitto oli

edustettuna Youth On The Air (YOTA) -tapahtumassa elokuussa Virossa. Syyskokouksessa vieraanamme oli

Greg Mossop, G0DUB, (IARU Region 1 Emergency Communications Co-Ordinator). Liitto ilmoitti IARU:lle

aikomuksensa lähettää edustaja(t) Bulgariassa pidettävään Region 1 -konferenssiin.

IARU Region 1 puheenjohtajan Hans Blondeel Timmermannin, PB2T, kanssa pidettiin yhteyttä, liittyen eri IARU-tapahtumiin, ja erityisesti 5 MHz alueen tilanteen seuraamisessa.

NRAU

Jan Hubach, OH1ZAA

NRAU-yhdyshenkilö

Pohjoismaiden radioamatööriunioni, NRAU, on epävirallinen yhteistyöelin, jossa SRAL, SSA (Ruotsi), EDR (Tanska), FRA (Färsaaret), NRRL (Norja) sekä IRA (Islanti) keskustelevat yhteisistä asioista.

NRAU:n jäsenmaiden edustajat pitävät yhteyttä kokousten välisenä aikana sähköpostitse. NRAU:n uusitut web-sivut löytyvät osoitteesta: www.nrau.net.

IARU Monitoring System (IARUMS)

Pekka Kemppinen, OH2BLU

Region 1:n koordinaattoreille on raportoitu (liite). Lisää tietoa on sivulla: www.iarums-r1.org ja loggerilla, jonne em. sivulla on linkki.

QSL-TOIMISTO

Kai Piho, OH3GLY

Käytössämme ollut OH3AD:n kerhotila on edelleen tarjonnut hyvät mahdollisuudet korttien käsittelyyn ja postitukseen. Kai Piho, OH3GLY, on toiminut toimestovastaavana ja Rauno Aalto, OH3MF, entisessä tehtävässään lajitellen ulkomailta tulleet kortit.

Korttiliikenne oli aika tasoissa vuoden 2012 kanssa. Tasapaino oli hyvä, sillä tulevat ja lähtevät korttimäärät olivat lähes samansuuruiset. Lähteviä kortteja oli yli 1200 kg ja saapuvia kortteja noin 1400 kg. Työtuntien määrät olivat hieman vuotta 2012 suuremmat. Tunteja oli yli 600.

Kortteja saapui 66 maasta. Eniten kortteja lähetettiin Saksasta, Japanista ja Alankomaista.

Kortteja toimitettiin 80 maahan yhteensä 436 560 kpl. Eniten kortteja lähetettiin Yhdysvaltoihin, Venäjälle ja Saksaan.

Postituskustannukset nousivat vuonna 2013 noin 0,2 €/kg eli postittaminen maksaa nyt noin 4,01 €/kg.

Piirimanagereille on toimintavuonna kullekin toimitettu vähintään 4 lähetystä. Kortteja toimitettiin kotimaahan

noin 550 kg. Eniten kortteja toimitettiin OH2-, OH6- ja OH1-piireihin. Suurimman korttimäärän eli OH2-piirin

korttien siirtokustannukset olivat edelleenkin nolla, kiitos piirin joustavan kuriirikuljetuksen.

Toimintavuosi kului suunnitelmien mukaisesti. Riihimäen Postin kanssa on toiminta ollut edelleenkin helppoa ja mukavaa.

Eräissä piireissä on korttien toimituksissa edelleenkin ollut puutteita kentältä tulleiden viestien mukaan.

Toimistomme toivoo asioiden järjestyvän entiseen hyvään malliin.

QSL-korttien sisällön merkinnöissä ja koossa on ollut epäselvyyksiä edelleen. Radioamatööri-lehden 2/2011 sivulta 6 alkaa erittäin hyvä ohjeistus QSL-kortin tekemiseen ja lähettämiseen. Tuon tekstin lukeminen selvittää varmasti monien epäselvien korttien kirjoittamista ja lähettämistä. Postituskustannusten nousun vuoksi QSL-toimisto selvittää mahdollisia muita edullisempia lähetysmuotoja.

VARSINAISEN TOIMINNAN OSA-ALUEET

Radioamatöörisuunnistus (ARDF)

Kimmo Lehtosaari, OH2JKU

Suoritettiin Liiton ARDF-kalustolle huolto talven aikana ja todettiin kaluston uusintatarpeet. Järjestettiin kauden aikana lähes 20 harjoitusta tai kilpailua pääosin pääkaupunkiseudulla. Järjestettiin Liiton kesäleirin yhteydessä 3,5 MHz Suomen mestaruuskilpailut. Osallistuttiin neljän hengen joukkueella PM-kilpailuihin Ruotsissa. Suomi saavutti joukkuehopeaa 3,5 MHz ja 144 MHz kilpailussa. Henkilökohtaisissa kilpailuissa sprintissä M40 ja M60 pronssia, perinteisessä 3,5 MHz M21 ja M40 hopeaa sekä M21 kultaa 144 MHz kilpailussa. Osallistuttiin EM-kilpailuihin kolmen hengen joukkueella. EM-kilpailuissa parhaana sijoituksena M40 10. sija perinteisessä 3,5 MHz kilpailussa.

Toimittiin kouluttajana MPK:n ELSO-kurssilla radiohäirintälähettimen etsintätehtävässä. Pidettiin esitelmää lajista kiinnostuneille ja jaettiin laitteiden rakennusohjeita. Osallistuttiin Model Expo -harrastemessuihin esittelemällä harrastusta. Tiedotettiin tapahtumista ARDF-kotisivujen kautta.

Digitaaliset lähetyslajit

Koonnut: Tommi Holopainen, OH7JJT

Vuoden 2013 aikana PSK31 ja RTTY olivat suosituimmat digimodet, samoin WSJT-modet ovat yleistyneet. Tiedostonsiirto- ja ns. hyötyliikennekäyttöön on Winlink2000-järjestelmä kehittynyt luotettavaksi. Liityntäpisteitä Winlink-verkkoon tuli lisää, modeina liityntäpisteissä käytetään; Pactor-, Packet- ja Winmor-modeja. Ohjelmistoissa HRD, Multipsk, MixW, Fldigi ovat säilyttäneet suosionsa, Winlink-järjestelmässä yleisin ohjelma on RMS Express.

RTL-SDR ohjelmistoradiot ovat myös yleistyneet digimodejen kuuntelussa. Monet digiohjelmat tukevat jo SDR-vastaanottimia. Esim. Multipsk:ssa on mahdollista käyttää SDR-radiota vastaanotossa.

Kotimaista digimodeiikennettä on ollut kuultavissa taajuuksilla 7045, 3590, 1847 kHz, Winmor-, Ale 400 -, Olivia-, packet 300 bps -modeilla sekä digiSSTV:lla taajuudella 3733 kHz. Myös VHF/UHF/SHF-taajuuksilla käytetään mm. JT6M- ja FSK441-digimodeja.

Packetradio-kokeiluja oli useilla paikkakunnilla, lähinnä maakuntien varaverkko tms. käyttöön.

Myös 6 m bandilla tehtiin kokeiluja digimodeilla kotimaahan rajoittuvilla yhteysväleillä.

ARQ-modet kehittyivät, mm H4CHAT-ohjelmasta ilmestyi uusia versioita, samoin FLDIGI /ARQ, jossa on valittavissa monia modeja ARQ:lle.

Lehtiartikkelit ja muut

Syyspäivillä 16.11.2013 esiteltiin digimodeja liittyen TURVA-toimintaan.

Radioamatööri-lehdessä julkaistuja digimodejuttuja:

"Sydäntalvi-harjoitus Pohjois-Karjalassa 16.2.2013" Tommi Holopainen, OH7JJT, RA 4/2013

"Winlink-liityntäpisteen pystytys LinBPQ-ohjelmistolla " Jouko Nurma, OH5RM, RA 6/2013

"Digimodeista yleistä " Tommi Holopainen, Jouko Nurma, Tapani Juhola, RA 7/2013

Lisäksi Tapani Juhola, OH2LU, on ylläpitänyt digimodekilpalujen kalenteria ja kilpailutuloksia.

Digikilpailutoiminta 2013

Vuotta 2013 leimasi digikilpailuihinkin ulottunut kilpavarustelu! Pitkään referenssinä ollut japanilaisen JE3HHT:n kehittämä MMTTY-softamodeemi sai arvoisensa kilpailijan englantilaisen G3YYD:n kehittämästä 2Tone-modeemista. Uusi tulokas kiinnosti digikilpailijoita niin, että nyt monella on käytössään kaksi softamodeemia,

jotka vähintäänkin täydentävät toisiaan. Ja jos hyllyllä on vielä tallessa rautamodeemi, mikä estää lisäämästä sen kolmanneksi tulkiksi!

Toinen digikilpailutoimintaa tehostava edistysaskel tapahtui RTTY/PSK skimmereiden käyttöönoton myötä. Sellaisen voi helposti rakentaa itselleenkin, mutta on olemassa digivihjejärjestelmiä (web-klustereita), jotka vallan keskittyvät skimmereiden keräämien RTTY/PSK-vihjeiden jakoon.

Kotimainen digikilpailutoiminta saavutti 2011 pitkään tavoitellun päämääränsä, kun kaikki viisi perinteistä SSB/CW-kilpailua sisällyttivät myös RTTY-osion. Näin jatkettiin myös toimintakertomuksen kohdevuotena 2013. Siitä suurkiitokset järjestäville yhteisöille!

Kotimaiset digikilpailut sisällytettiin myös Liikennekiertopalkinnon kohteeksi v. 2011 CW/SSB-kilpailujen rinnalle. Vuosina 2012 ja 2013 jatkettiin samassa hengessä, mutta Suomen mestaruus -nimellä. Erityiskiitokset kuuluvat Liiton kilpailutoiminnasta vastaaville päättäjille!

Kotimaisista digikilpailuista mainittakoon NRAU Activity Contest (NAC 10 m), jossa yhtenä kilpailusarjana on digiläheteläjät. Muiden NAC-kilpailujen tapaan tämäkin kilpailu pidetään kerran kuukaudessa tiettyinä viikonpäivinä tiettyyn aikaan. Osanottajamäärä on nousussa parantuneitten kielten ansiosta.

Suomalaiset digiläheteharrastajat osallistuivat vilkkaasti kansainväliseen kilpailutoimintaan. Mukana toiminnassa olivat niin yhden työskentelijän kuin monen työskentelijän asemat valloittamassa kärkisijoja omissa sarjoissaan tai muuten vain hauskaa pitämässä. Parantuneissa keleissä 2013 CQ WPX RTTY - ja CQ WW RTTY -kilpailuihin osallistui 50–55 eri OH-operaattoria!

RTTY-läheteläji pitää edelleen pintansa digikilpailuissa, mutta PSK-kilpailujen määrä ja suosio ovat kasvussa.

PSK-kilpailuissa taas PSK63-läheteläji lisää suosiotaan PSK31:n kustannuksella.

PSK31 kuitenkin säilyttää asemansa ylivoimaisena digilähetteenä normaalissa yhteydenpidossa. Muillakin digiläheteläjeilla toki kilpaillaan tai ainakin pidetään säännöllisiä kokoontumisajoja. Niistä mainittakoon mm. Hellschreiber, QPSK63, MFSK16 jne.

Digikilpailuihin osallistumista edesauttoi Marko Juuson, OH8KVY, ylläpitämä suomenkielinen sääntöpankki (50 kansainvälistä digikilpailua suomeksi) ja osallistujien merkittävimmistä kilpailuista kokoamat yhteenvedot (40 kpl), joissa ennakkotulosten lisäksi vaihdetaan informaatiota laitteista, ohjelmista ja yleensä kilpailutapahtumista.

Lisämotivaatiota toi Timo Klimoffin, OH1NOA, ylläpitämä OH/OH0 RTTY Contest Records -sivusto tärkeimmistä kilpailuista. Vuoden 2014 alusta lähtien laajennetaan ennätysseurantaa myös tärkeimpiin PSK63-kilpailuihin. Kiitokset Markolle ja Timolle sekä kaikille osanottajille!

Tärkeä motivointitekijä on myös Radioamatööri-lehden toimituksen valmius julkaista digikilpailujen tuloksia.

Monet kiitokset joustavuudesta RA-lehden päätoimittajalle, Annika Wahlströmille, OH2HSJ!

Tästä on hyvä jatkaa v. 2014!

DX-toiminta

*Pekka Ahlqvist, OH2YY
OHDXF:n mediavastaava*

OHDXF ry on toimittanut DX-palstaa Radioamatööri-lehdessä sekä julkaissut ja ylläpitänyt OH-työskentelytilastoja. Yhteistyö Liiton kanssa on jatkunut myös vuoden 2013 aikana. Työskentelytilastot ovat OHDXF:n sivustolla sähköisessä muodossa, josta ne ovat saatavissa myös Radioamatööri-lehden käyttöön ja siten julkaistavaksi painetussa muodossa. Helmikuussa 2013 CCF ja OHDXF järjestivät yhteisvoimin perinteisen kilpailu/DX-tapahtuman eli risteilyn Helsingistä Tukholmaan.

Radioamatööri-lehdessä oli vuonna 2013 runsaasti DX-aiheisia kirjoituksia. RA 1/2013 sisälsi osan 3 Arto Liimatan, OH2KW, matkaraportista "OH2KW/M Euroopassa". Lehden numerossa 2 oli Olli Rissasen, OH0XX, kertomus "QRV Antarktis-OH50BBM QRP qsoilemassa Etelämantereella". RA:n numerossa 3 oli kilpailu/DX-tapahtumasta Marita Ritmala-Castrénin, OH5KIZ, raportti. Maaliskuun numerossa oli myös Tomi Heliön, OH2ID, kirjoitus "DXCC viidellä watilla ja yhdellä dipolilla". Toukokuun numerossa Raimo Lehto, OH2BCI, raportoi "Karibian kahdeksan helmeä". Heinäkuun Radioamatöörissä oli Maritan, OH5KIZ, matkaraportti "YL-lounaalla Australiassa" sekä Pekka Ahlqvistin, OH2YY, kirjoitus "Spratly suomalaissilmien". RA 8-9/2013 oli DX-painotteinen kaksoisnumero ja siinä olivat mm. seuraavat DX-aiheiset kirjoitukset: Pekka Holstila, OH2TA, "OHDXF r.y. esittäytyy"; Martti Laine, OH2BH, "Korean Demokraattinen Kansantasavalta – sitkein kanto DX-kaskessa"; Jari Jussila, OH2BU/OH7RF, "Logbook-of-the-World Tulevaisuuden sähköinen QSL-järjestelmä toimii jo tänään"; Risto Lund, OH3UU, "DXÄRI ja PC"; Veijo Kontas, OH6KN, "DX Summit 2010-luvulle" ja OHDXF r.y. "DXA.fi DX-työskentelytaulukot ja niiden käyttö"; OHDXF:n aktiviteettikisan julkistaminen ja Kari

Korhonen, OH5TS, "Miten saan mahdollisimman hyvän tuloksen OHDXF aktiviteettikisassa". RA:n joulukuun numerossa oli Pekan, OH2YY, matkaraportti "Korkean paikan DX-leirit 9N2YY ja A52YY". Lehdessä oli myös Tomi Helpiön, OH2ID, käännös Martin, OH2BH, alkuperäisartikkelista "Joulupukki Valloittaa Maailmaa – ja Workkii 20m Jenkkiputkea" sekä tätä täydentävät tarinat Maile Danilchikin, K7MKD ja Carl Luetzelschwabin, K9LA, kirjoitukset.

OHDXF:n jäsen Jukka Heikinheimo, OH2BR, on EUDXF:n hallituksen jäsen, joten OHDXF:n hallitus saa hänen kauttaan laajemman näköalan Euroopan DX-peditioiden rahoituspolitiikkaan.

OHDXF on sopinut Liiton kanssa siitä, että yhteisöt maksavat yhteistoiminnassa kotimaisen DXCC-tarkastustoiminnan kulut. ARRL:n hyväksymä tarkastaja on John Ahlbom, OH5NZ. Korttien tarkastus on aloitettu kesällä 2003 ja se on jatkunut vuoden 2013 aikana.

DXCC-, WAS- ja WAE-QSL-korttien tarkastus

John Ahlbom OH5NZ

Vuoden 2013 aikana toimitettiin hakijoiden toimesta kenttätarkastukseen kahdeksan hakemusta (vuonna 2012 12 kpl) DXCC-todisteen saamiseksi. Alla viitattuja Online DXCC -hakemuksia toimitettiin tarkastukseen 3 kpl. Anomukset toimitettiin tarkastajan toimesta edelleen ARRL:lle hyväksymistä varten. WAS- (Worked All States) ja WAC- (Worked All Continents) todisteita varten ei ollut hakemuksia kertomusvuonna.

Hakemuksien tarkastuksien lisäksi on allekirjoittaneen kenttätarkastajan toimesta pyynnöstä annettu ohjausta hakemusten laatimisessa. Virallisia hakemuslomakkeita perinteisellä tavalla paperilla täytettäviä hakemuksia varten löytyy osoitteesta www.arrl.org/awards/dxcc. Lomakkeita voi myös täyttää tietokoneen ruudulla näkyviin kentiin. Logbook of The Worldissa (LoTW) on myös mahdollista koneellisesti täyttää DXCC-hakemus, samoin kuin Online DXCC -hakemus. Online DXCC -hakemus QSL-korteineen on toimitettava kenttätarkastukseen paperihakemuksen tavoin.

Kenttätarkastukseen ei edelleenkään voi toimittaa 160 metrin yhteyksiä muulle kuin 160 M DXCC -todisteen omaavalle (lähin on Ruotsissa SM5DJZ).

Paperihakemusten käsittelyaika ARRL:ssä on nopeutunut 1–3 kuukaudeksi. LoTW ja Online DXCC -hakemukset eivät viivy muutamaa päivää kauempaa ARRL:ssä. Kenttätarkastuksen nykyinen Suomen mandaatti on voimassa 3/2015 asti. Suomessa on DXCC-hakemuksien kenttätarkastajana vuodesta 2003 saakka ollut John Ahlbom, OH5NZ.

HF Kilpailutoiminta

Tomi Ylinen, OH6EI

Vuosi 2013 oli HF-kilpailutoiminnassa Liitossa hyvä perusvuosi. Radiokelit olivat erinomaiset esimerkiksi SAC:ssä ja CQWW-kilpailuissa, minkä ansiosta Suomesta tehtiin hyviä tuloksia ja menestyttiin myös kansainvälisesti. Kontestiperinne "suomalaiset maailmalla" jatkui myös vahvana.

Liiton kotimaan HF-kilpailujen SM-sarjan sääntöjä viilattiin mm. ottamalla mukaan myös NRAU-Baltic osana OH-kisojen aktivointiprojektia. Osallistujamäärät olivat viime vuosien perustasoa tai hieman suurempia, joskaan "OH-kisakumaus" ei täysin onnistunut tavoitteissaan. Kilpailuista Sainion muistokilpailu on Liiton järjestämä, kuten myös Peruskilpailu.

Kevätpäivän, kesäleirin ja Syyspäivien yhteydessä järjestettiin kontestiständi tai -foorumi yhteistyössä CCF:n kanssa.

Liiton HQ-asema oli mukana IARU-kontestissa hajautetulla kokoonpanolla. Yksi asemista oli äänessä Liiton kesäleiriltä ja sitä operoivat leirikoululaiset.

Liitto haki HF-kilpailumanageria, mutta ei sellaista löytänyt. RA:n palstat ja managerointi on hoidettu yhteistyössä kilpailuvaliokunnan ja CCF:n kanssa.

Vuoden 2012 SAC-kilpailuissa Suomi puhdisti pöydän voittaen CW- ja SSB-osat, kokonaiskilpailun sekä National Team Contesting tiimikilpailut. NRAU-Balticissa saavutettiin toinen sija.

Perusluokan kilpailut

Erkki Suikki, OH1UP

Erkki Suikki, OH1UP, on tarkastanut SRAL:n peruskilpailun lokit.

Kunta-aktiiviteetti

Jari Talkara, OH1BOI

Kuntaohjaaja pyrkii kannustamaan Suomen kuntien aktivointia radiotaajuuksilla. Tämä lisää samalla myös kotimaamme tuntemusta ja esimerkiksi tietoa kuntaliitosten mukanaan tuomista muutoksista.

Kunta-aktiiviteetti noin yleisesti on ollut hieman hiipumaan päin osin kuntaliitoksista johtuen, mutta varsinkin kesällä eri kuntia oli äänessä, osa kesämökkeilyyn ja osa järvi-awardi-aktivointien ohessa.

Radioamatööri-lehdessä kunta-asioista ja -uudistuksista kirjoitettiin Awardit ja kunnat -palstan alla.

Majakat

Jukka Sirviö, OH6DD

Vuoden 2013 aikana oli äänessä yhteensä 37 OH-majakkaa. Uusia majakoita ei vuoden aikana syntynyt. Majakoita seurattiin innokkaasti ja raportoitiin edellisvuosien tapaan. RA-lehden RATS-teemanumerossa esiteltiin Inkoossa, Pirttikoskella ja Helsingissä toimivia RATS:n majakoita. OH-majakkalistaa ylläpidettiin Liiton verkkosivuilla ja eri alueiden majakkalista julkaistiin perinteisesti OH-luettelossa. 50 MHz alueen majakoiden siirtyminen uudelle majakkabandille ei vuoden aikana juuri edistynyt.

Perinneradiotoiminta

Koonnut: Jukka Rintala, OH2MEE

Vuoden 2013 pääaktiviteetit olivat kaksi perinneradiotapahtumaa. Kesän tapahtuman (PRT16) järjesti 2.6.2013 Lohjan Radioamatöörit r.y. johtoasemana OH2C. Tapahtumaan osallistui eri puolilta Suomea 27 perinneradioasemaa sekä suuri joukko radioamatöörejä vasta-asemina uudemmilla laitteilla. Itsenäisyyspäivän perinneradiotapahtumasta (PRT17) vastasi Mikkelin Seudun Radioamatöörit r.y. ja johtoaseman kutsuna oli OI4PM. Yhteensä 36 eri perinneradioasemaa oli ilmoittautunut mukaan tähän perinteiseen tapahtumaan. Liiton kesäleirillä, Evolla, perinneradistit esitelmöivät mm. desanteista ja kunnostamista vanhoista sotilasradiolaitteista. Esitelmöitsijoinä toimivat Kari, OH1UH; Heikki, OH3KRB; Ilmari, OH2FBX; Oiva, OH3MY ja Ben, OH6PA.

PRT-kehittämisyöryhmä kokoontui syksyllä kaksi kertaa Museo Militariassa, Hämeenlinnassa, saaden valmiiksi mm. ohjeet (check list) PRT-johtoasemille ja ideoiden PRT-jatkokehitystä. Vuoden 2013 aikana perinneradistit osallistuivat myös aktiivisesti Viestimuseon muuttotalkoisiin museon siirtyessä Riihimäeltä Hämeenlinnaan Museo Militarian tiloihin. Talkoisiin osallistuneet saivat useamman vuoden aherruksestaan Viestikiltojen Liiton myöntämän kunnianosoituksen, Viestiristin.

PRT-nettisivuja (www.kolumbus.fi/~kb2826/Perinneradio/) ja sähköpostijakelua on ylläpidetty Jukan, OH2MEE, ja perinne- ja kidepankkia (www.oh3abn.net/index.php/perinneyleista.html) Kangasalan Radiokerho ry:n toimesta. Radioputkien testauspalvelua ja PR-laitteiden kunnostusvinkkejä on antanut Ilmari, OH2FBX, ja perinneradioharrastajien "perinnerinkula" on kokoontunut taajuudella 3747 kHz sunnuntaisin klo 9.00 SA. alkaen. Yhteisenä CW-"tolppataajuutena" on käytetty taajuutta 3556 kHz.

Radiopartiotoiminta

Allan Nurmi, OH1FJK

Maaliskuussa Liiton radionuoret ja radiopartionuoret kokoontuivat viikonlopuksi Leirisaloon Kemiön saaren kauniiseen miljööseen koulutustilaisuuteen.

Lokakuun kolmantena viikonloppuna 19.–20.10. pidettiin Jamboree On the Air, 56. kerran. Suomen partiolaisten pääasema, OH2JAM, oli tällä kertaa Jokioisissa. JOTA 56. avajaiset ja partiobulletiini luettiin klo 12.00 SA. Radiopartiolaiset valloittivat monet kolot. Neljentoista vuoden tauon jälkeen tuli ääneen OH1AS, joka on ainut partiopiirin omistuksessa oleva kutsu. Asema toimi Auran Tähtipoikien kololla osoitteessa Kaskenkatu 10, Turussa. Avoimessa tilaisuudessa oli mahdollisuus olla mukana, ja tutustua radiopartiotoimintaan. Väkeä kävi runsaasti. Moni radioamatööri antoi käyttöönsä laitteensa laittaen myös itsensä likoon. Tämä oli samalla 48:s kerta, kun Suomen Partiolaiset käyttivät JOTA:ssa -SUF, -JAM ja -S-kutsuja (jotka oikeuttavat JOTA-awardiin). Tämä merkittävä radiopartiotahtuma on maailmanlaajuinen.

22.9. Lippukuntapäivät Rauma. Esillä radiopartiotoiminta.

Radioamatööritutkinto ja tutkintoon liittyvä kurssi pidettiin toista kertaa internet-painotteisena, Liedossa. Liedon Eränkävijät/RA-kilta OH1SRA, järjesti kurssin, johon osallistui 9 partiolaista. Lounais-Suomen partiopiirin (152 lippukuntaa) alueelta. Joulukuun tutkinnossa amatööriksi valmistui neljä.

Sotilasradioamatöörikerhotoiminta

Marko Saloranta, OH2LGW
OI-kerhoyhdysenkilö

Vuonna 2013 järjestettiin SRA- tapaaminen Liiton kesäleirillä, Evolla. Paikalla oli parisenkymmentä henkilöä edustaen kymmentä eri sotilasradioamatööriasetamaa. Tapaamisessa päivitimme tietojamme mm. SRA-kotisivuista (www.puolustusvoimat.fi/Maavoimat/Joukko-osastot/Viestirykmentti/Sotilasradioamatööriasetamat), tulevista aktiviteetti tapahtumista sekä Puolustusvoimien ajatuksista SRA-toimintaan.

OI-tunnuksilla varustettuja asemia on kuultu menneen vuoden aikana erilaisissa tapahtumissa, mm. elokuun SRA-aktiviteettiviikonlopussa. OI-kerhoyhdysenkilö teki tarkastuskäynnit OI8AY-, OI5AZ- sekä OI4PM- asemille. Riihimäen varuskunnassa saatiin pidettyä 23:lle AU-kurssin oppilaalle RA-kurssi. Osa kurssilaisista liittyi Liiton jäseniksi ja otti oman RA-tunnuksen. Saimme myös rakennettua OI3AX-aseman asevelvollisten sekä henkilökunnan käyttöön. Saimme valmiiksi myös OI3AX-awardiohjelman vuodelle 2014.

SRA QSL-toimitukset pyörähtivät käyntiin tulevien korttien osalta. QSL-lähetys lähti mm. OI7AX- asemalle.

OI-kerhoyhdysenkilö vastasi vuoden aikana SRA-toimintaan liittyviin kyselyihin, jotka tulivat reserviläisten sekä varusmiespalveluksessa olevien tahoilta. Kyselyt koskivat mm. uusien SRA-asemien perustamista, QSL-kortteja, yhteyksien pitämistä varuskuntien sotilasradioamatööriasetamilta sekä radioamatööriskurssia varuskunnissa.

OI-kerhoyhdysenkilö antoi lausunnon sotilasradioamatööri-toimintaan liittyen Puolustusvoimien Maavoimien esikunnan johtamisjärjestelmäosastolle.

Tekninen neuvoja

Timo Kuhmonen, OH7HMS
tekninen neuvoja

Vuonna 2013 neuvonta käsitti suurimmalta osin viime aikoina käyttöön tulleita tekniikoita, kuten softaradiot ja aseman etäkäyttötekniikat mobiiliin matkapuhelinverkon kautta. Yksittäisiä neuvontatapauksia on ollut myös häiriönpoistoon liittyen.

Aiheita neuvonnassa on myös ollut meteorien radiokaikuja vastaanottavasta laitteistosta. Perinteisten rigien käyttäjille on annettu ohjeita ja vinkkejä esimerkiksi taajuusalueajajennuksien tekemiseen. Neuvontaan käytettyjä kanavia ovat olleet suurimmilta osin sähköposti ja keskustelulistat. Joissakin tapauksissa tietoa on välitetty perinteisen postin kautta.

Toistinasemat

Erik Finskas, OH2LAK

Vuonna 2013 toistinasemaintamalla ei tapahtunut suuria mullistuksia. Uusia toistimia on tullut ääneen muutamia, mutta jokunen on myös lopettanut toimintansa. Toistimia on ollut sijoitettuna operaattoreiden mastoissa yhteistyösopimusten nojalla, muissa rakennuksissa ja rakennelmissa paikallisten sopimusten nojalla, sekä kerhojen omissa mastoissa.

70 cm:n toistinkaistalla toimivat LPD/ISM-laitteet häiritsevät toistimia paikallisesti, vastatoimena on 70 cm:n bandplania muutettu siten, että toistimien sisäänmenokaista on siirretty LPD/ISM-kaistan alapuolelle. Uuteen 2 MHz:n erotukseen on siirrytty hiljalleen. Siirtymistä on kannustettu, jotta päästään eroon kahdesta eri erotuksesta. Uuden erotuksen käyttöönotto on tuottanut positiivista palautetta ja kokemuksia eli ylimääräiset häiriöt ovat hävinneet. TX-RX-taajuuserotuksen kasvattaminen parantaa samalla myös mm. duplex-suotimien suorituskykyä.

Vuoden 2013 lopulla kävi ilmi, että Viestintäviraston taajuusmääräyksessä tämä 70 cm 2,0 MHz erotus puuttui, jolloin uudet lupahakemukset tälle erotukselle hylättiin, koska määräyksessä määriteltyjä osakaistoja on noudatettava. Asia saatiin korjattua ja vuonna 2014 tulevassa päivitettyssä taajuusmääräyksessä 70 cm taajuuskaistalla -2,0 MHz toistinasemaerotus löytyy.

Digitaaaliset puhelälähteet ovat tehneet itseään tunnetuksi Suomessa. Suomessa on tällä hetkellä käytössä yksi D-STAR-toistin Espoossa ja D-STARin leviäminen on helpottunut kolmansien osapuolien rakennussarjojen yms. avulla. Kiinnostus on ollut laajempaa nyt, kun myös muun kuin kaupallisen radiovalmistajan laitteita on saatavilla.

Uusi kaupallisille markkinoille suunnattu digitaalinen PMR-standardi on sekin löytänyt tiensä amatöörimarkkinoille. Pääkaupunkiseudulla, Tampereella sekä Lahdessa on käytössä ETSI TS 102 361 DMR-standardin mukaiset toistinasemat, jotka käyttävät TDMA-aikajakotekniikkaa ja mahdollistavat siten kaksi yhtäaikaista puhekanavaa yhdellä radiotaajuudella. Toistinasemat on verkotettu yhteen, jolloin niiden toiminta-alueilla voi työskennellä kaikkien verkon toistimien toiminta-alueen piirissä. Toistimet on myös kytketty maailmanlaajuiseen DMR-MARC -verkkoon, jonka välityksellä voi työskennellä maailmanlaajuisesti muiden DMR-amatöörien kanssa.

Radioamatööritekniikan Seuran, RATS ry:n, ylläpitämä R.Net-toistinasemaverkko on kasvattanut suosiotaan ja toiminta-alueitaan. Verkossa on 15 toistinta ympäri maata, joiden välityksellä käyttäjät voivat keskustella keskenään. R.Net on internettiä hyödyntävä linkitysverkko, jonka avulla toistinasemien yhteenkytkentä on mahdollista. R.Net-tekniikkaa on käytetty myös paikallisten toistinjärjestelmien kehittämiseen mm. Tampereella useamman vastaanottimen järjestelmässä.

Puhetoistinasemia on käytössä 29 MHz:n, 51 MHz:n, 145 MHz:n, 434 MHz:n ja 1297 MHz:n taajuualueilla. ATV-toistimia on käytössä yleisimmillä yli 1 GHz:n taajuualueilla.

Työskentelytodisteet

Jari Talkara, OH1BOI

Awardimanagerin tavoitteena on lisätä kiinnostusta suomalaisia työskentelytodisteita kohtaan. Toimintavuoden aikana todisteohjaaja myönsi erilaisia OHA-todisteita (v. 2013 OHA, OHA-100, OHA-300 ja OHA-VHF) suomalaisille ja ulkomaalaisille radioamatööreille.

Tämän lisäksi ohjaaja tarkasti QSL-kortteja ja anomuksia sellaisia työskentelytodisteita varten esim. VUCC, joiden myöntäminen edellyttää kansallisen Liiton todisteohjaajan tarkastusmerkintää, DXCC-awardi poislukien. Radioamatööri-lehdessä työskentelytodisteista kirjoitellaan useimmiten Awardit ja kunnat -palstan alla.

Vapaaehtoinen pelastuspalvelu (Vapepa)

Timo Ärlig, OH3FN

Vapepa on 50 järjestön ja yhteisön yhteenliittymä. Yleistä Vapepaa koordinoi SPR. Vapepa on organisoitunut lähes 1 300 hälytysryhmään, joissa on koulutettuja auttajia n. 20 000. Liitto tarjoaa tähän valmiuteen arviolta n. 200 viestiosaajaa kentälle ja lukuisia Vapepan viestikouluttajia. Vapaaehtoista meri- ja järvipelastusta koordinoi Suomen Meripelastusseura ja vapaaehtoista lentopelastusta Suomen Lentopelastusseura. Myös näissä tehtävissä toimii useita radioamatöörejä, em. alojen järjestöjen kautta.

SRAL on Vapepan ainoa yksinomaan viestialaan erikoistunut järjestö, joskin viestiosaamista on useilla eri järjestöillä. Olemme voineet olla hyödyksi Vapepaa ohjaavassa keskustoimikunnassa ja sen työvaliokunnassa, maakunnallisissa ja paikallisissa toimikunnissa, koulutustoiminnassa ja viranomaisten antamissa hälytystehtävissä. Hälytysryhmätöimintämme organisoituu perinteisesti radioamatöörikerhojen kautta ja se tarjoaakin mielekästä kerhotoimintaa, pelastavan aiheen ohessa. Hälytystehtäviin osallistui väkeä 11 Liiton jäsenkerhosta.

Perinteisen radio- ja viestityspalvelun lisäksi Liiton Vapepa-toiminta tarjoaa hälytystehtäviin osin myös kartta-, ATK- ja johtopalveluja. Tässä käytössä erinomaisesti palvelleesta, kerhotoimintaa toteutetusta, PepBus johto- ja viestiyksiköstä on ko. kerho joutunut luopumaan. Sen paremmin Vapepan koordinaatio (SPR), kuin viranomaisetkaan eivät osoita varoja tällaiseen Vapepan kenttätöimintaan. Kun Vapepa-toiminta vain eräs Liiton monista toimialoista, myöskään Liitto ja yksittäiset kerhotkaan eivät pysty rahoittamaan tällaisia pysyviä kuluja. Mieltä nostattavat keuhut ja tarpeen todistelut viranomaisilta ja vapaaehtoisilta olivat suuret tällaisesta yksiköstä. Ylläpidon rahoituspuolaan ne eivät kuitenkaan riittäneet.

Vapepa-ohjaajana on toiminut Timo Ärlig, OH3FN, ja hänen ohellaan toisena Liiton edustajana Vapepan keskustoimikunnan asettamassa Viestitoimikunnassa on toiminut Jouni Ståhl, OH2JIU. Liiton Vapepa-toimikunta on pitänyt pari sähköpostikokousta ja etenkin käsitellyt Vapepa-toimintaamme vapaamuotoisesti tietoja vaihtaen. Vapepan keskustoimikunnassa ja sen työvaliokunnassa Liiton edustajana on toiminut Liiton Vapepa-ohjaaja. Viranomaisten resurssien pienentyessä Vapepa saa erällä seuduilla enenevässä määrin ennakkohälytyksiä hälytystehtäviin. Samaan aikaan on kuitenkin havaittavissa hälytystehtävien määrän voimakkaan laskun jatkuvan. Vapepan saamat ennakkohälytykset ovat kuitenkin testanneet valmiuttamme hyvin ja toteutuneissa hälytystehtävissä, ennakkohälytys on ollut viestialallemme tärkeä apu tarvittavan kaluston keräilyssä. Tiedot on nyt saatu 21 (36) radioamatöörejä työllistäneestä hälytystehtävästä eri puolilla Suomea ja näissä on tehty 44 (100) radioamatöörin toimesta viranomaisia auttavaa työtä yhteensä 182 (436) henkilötyötuntia.

Radioamatöörien mukana hälytystehtäviin toimitettiin kaikkiaan 187 (492) radiolaitetta. 2012 vuoden tiedot ovat sulkeissa.

Yhteenvetona Liiton osalta voidaan todeta hälytystehtävien määrän ja niissä tehdyn työn edelleen laskeneen rajusti, toisaalta tätä huonompiakin vuosia on ollut 2000-luvulla. Vuosikohtainen vaihtelu on pitkällä aikavälillä suurta. Hälytystilasto täydentyy vielä 2014 alun aikana vuodenvaihteessa toimittamatta jääneillä tiedoilla. Täydentävä osuus on ollut noin 5–10 % luokkaa. Nyt ilmoitusrästit ovat em. suuremmat. Toimintamme yleishyödyllisyyden todistelussa on tärkeää, että tietojen saanti onnistuu kaikista tehtävistä ja näistä saadaan eriteltynä yksittäiset osatiedot. Lopullinen tehtävätaulukko on maaliskuun aikana katsottavissa Liiton www-sivujen Vapepa-osiosta ja huhtikuun RA-lehdestä.

Liiton Vapepa-ohjaajajärjestelmän laajentaminen maakuntajaon mukaiseksi on pysähtynyt 2013. Vapepan koordinaatiojärjestö, SPR, käsittelee osin edelleen Vapepan maakuntatoimikuntia kuitenkin oman järjestönsä piiri-toimistojen alueiden mukaisesti. Muutosta todellisen maakuntajaon suuntaan on kuitenkin tapahtunut. Meidän tulee omassa järjestössämme pyrkiä todelliseen maakuntajakoon ja nimetä omat ohjaajamme jokaiseen maakuntaan, koska myös viranomaiset näyttivät organisoituvan lähelle maakuntajakoa. Toisaalta viimeisimmät viranomaisten organisaatiomuutokset alkavat maantieteelliseltä kooltaan jälleen lähestyä jo aiemmin purettua läänijakoa.

Ulkoasiainministeriö viestiosasto on aiemmin ja edelleen vuonna 2013 lahjoittanut Liiton Vapepa- ja harrastustoimintaan käytöstä poistettuja radiopuhelimia, matkapuhelimia ja oheislaitteita. Näitä on jaettu edelleen korvauksetta Liiton Vapepa-aktiiveille kerhoille. Tämä kalustoapu on ollut Vapepa-toiminnallemme erittäin merkittävä, josta kiitos Jukka Seppälälle, OH5HPC / OH5-5530. Myös Elektro-Arola Oy on ohjannut poistamiaan tarvikkeita ja varaosia käyttöömmme.

Poliisin Tekniikkakeskuksen aiemmin luovuttamia Televa-703-ajoneuvoasemia on edelleen jaettu niin radioamatööritoiminnan rakenteluun ja kerhojen Vapepa-toimintaan sopiviksi muutettuina.

Hätä- ja pikaliikenteen ohjeet on julkaistu 2013 OH-luettelossa, josta löytyy myös maakuntien Vapepa-ohjaajat ja kerhojen Vapepa-ohjaajat yhteystietoineen. Myös Liiton www-sivuilta olevasta Vapepa-osiosta löytyy mm. edellä mainitut ohjaajatiedot ja niiden lisäksi muuta Vapepa-toimintaa tukevaa materiaalia. Järjestömmme perinteiset Vapepa-foorumit toteutettiin poikkeuksellisesti ainoastaan Liiton Kevät- ja Syyspäivillä. Liiton kesäleirin yhteydessä foorumia ei ollut.

Valtakunnallisen Vapepan tiedotuskanava on www.vapepa.fi-sivu. Liiton hälytysryhmien tärkeä Vapepa-aiheinen tiedonvälityskanava on Liiton tarjoama postituslista pepa@sral.fi. Vapepa-ohjaajan hälytystehtävien ilmoituksista tekemiä lyhyitä tiivistelmiä on jaettu em. listalla. Liiton hälytystehtävien keräämiseen ja taltiointiin käytetään keikkailmoitinta keikkailmoitin@owlhill.net, jonka valmiisiin kenttiin täyttäen, kaikki välttämätön tieto siirtyy yhdenmukaisena tallennettavaksi.

Edellä mainittu järjestökohtainen tiedonkeruu oli edelleen välttämätöntä, koska Vapepan valmiustietokanta ei vieläkään ollut toimiva ja lisäksi sen päivittäminen ontui. Liiton hälytysryhmät ja niiden tekemä työ ei ole kirjautunut luotettavasti koordinaatiojärjestön ylläpitämään valmiustietokantaan. Siksi oma, päällekkäinen, tietokantamme on ollut edelleen välttämätön.

Vuoden lopulla Vapepan koordinaatiojärjestö SPR näytti vihreää valoa käynnistää PEPA-VHF-radioverkon releoivien toistinasemien toteuttamisen Liiton toimesta. Liitto on ajanut tätä asiaa n. seitsemän vuotta. Vapepa-ohjaajan aloitteesta ja Liiton Vapepa-toimikunnan ehdottamana Liiton hallitus on nimennyt projektin vetohenkilöksi Jukka Pappisen, OH6MWQ.

Liiton Vapepa-ohjaaja, Timo Ärlig, OH3FN, on ilmoittanut luopuvansa ohjaajatehtävästään viimeistään 1.1.2015, kuitenkin seuraajaansa tarpeen mukaan tukien.

VHF-toiminta

Jussi Liukkonen, OH5LK

VHF-valiokunta: Matti Aarnio, OH2MQK; Saku Elovaara, OH1SA; Erik Finskas, OH2LAK; Michael Fletcher, OH2AUE; Jari Koivurinne, OH3UW; Juho Kukkula, OH6ZZ; Jussi Liukkonen, OH5LK; Peter Lytz, OH2AVP; Eino Metsämäki, OH2DG; Pekka Pussinen, OH8HBG; Hannu Reko, OH3DP; Jukka Sirviö, OH6DD; Jouni Ståhl, OH2JIU; Ari Väisänen, OH3LWP sekä Marko Wirtanen, OH8WM. Kunkin jäsenen erikoisosaamisen ala sekä yhteystiedot löytyvät Liiton nettisivuilta tai OH-luettelosta. Omakutsut toimivat. Koko valiokunnan tietoon asiat saat kerralla lähettämällä ne osoitteella vhf@sral.fi.

Valiokunnan osaamisessa ollut 70 MHz mentävä aukko paikattiin kutsumalla Hannu, OH3DP, jäseneksi.

Valiokunta kokoontui syksyllä Liiton toimistossa. Jäsenistöltä tulleita ajatuksia kilpailujen kehittämiseksi pohdittiin porukalla. Tuloksena oli muutoksia kilpailujen sääntöihin.

Vuoden kuluessa valiokunnan sähköpostilistalla keskusteltiin useista jäseniltä tulleista aiheista.

Määrästyöryhmän käymää ajatuksenvaihtoa määräysasioissa seurattiin tiiviisti. VHF-puolen asioihin tuli kiitettävästi kommentteja valiokunnan jäseniltä.

Kannustettiin ihmisiä työskentelemään mikroaaltobandeilla kuin viimeistä päivää. On totta, että ihan lähivuosina tulee 1,3 GHz; 2,3 GHz ja 3,4 GHz taajuusalueisiin muutoksia radioamatöörien käyttömahdollisuuksissa.

Toivotaan, että yhteistyöllä viestintäviraston kanssa tullaan löytämään ratkaisu, jossa radioamatööritoiminnallekin on sijansa. Tällä hetkellä kyseisillä bandeilla saa työskennellä aivan kuten ennenkin.

Osallistuttiin IARU Region I VHF -toimintaan sähköisesti ja fyysisesti (kokous Wienissä keväällä).

Jatkettiin erikoislupien kommentointia viestintäviraston toivomusten mukaisesti.

VHF-kilpailutoiminta

Juho Kukkula, OH6ZZ

VHF:llä jatkuivat viikoittaiset NAC-kisat entiseen tapaan. Toukokuun VHF Suomi–Ruotsi -maaottelun voitti Suomi.

Mikroaallot

Jari Koivurinne, OH3UW

Mikroaaltotaajuuksilla on pidetty yhteyksiä edellisen vuoden tapaan. Kuukausitesteihin, lähialueen aktiviteettikilpailuihin sekä kansainvälisiin mikroaalto-EME-kilpailuihin ovat osallistuneet aktiivisimmat alan harrastajat.

Lahjoituksina saatuja mikroaaltokäyttöön soveltuvia tarvikkeita on jaettu tapahtumien yhteydessä ja osin kerätty varastoitavaksi tulevaa tarvetta varten.

Erilaisia moderneja digimodeja on kokeiltu myös mikroaalloilla. Tulokset ovat mielenkiintoisia ja lupaavia.

Neuvotteluja taajuusalueiden menetyksiä tai rajoituksia vastaan on jatkettu viestintäviraston kanssa sekä seurattu muiden maiden toimia mikroaaltotaajuuksien käyttöön kohdistuvien uhkien torjumiseksi.

Ari, OH3LWP, paransi SE-yhteyksiä seuraavasti:

7.6.2013 20:50 SM7LCB 539/559 3400 CW JO86GH–KP21AM SE

7.6.2013 21:35 SM7LCB 529/519 10368 CW JO86GH–KP21AM SE, QRB kaikissa 721 km.

Toimintakertomuksen liite

Historiikkitoimikunta

Ritva Korjus, OH2CJ

Vuonna 2013 on mm. :

- Viimeistelty eri osakokonaisuuksia lopulliseen muotoonsa (pöytäkirjoja, lehtiä, valokuvia jne.).

Digitoitu mm.

- Radio-, Radio ja Sähkö-, sekä Radiosanoma-lehtiä.
- Elektronikkautiset-lehtien vuosikerroista 1967–1982 radioamatööriaiheiset artikkelit (147 kopiaita). Lehdet lahjoitti Kalervo Korjus OH2CX.
- Radioamatöörimääräyksiä.
- QST-lehden numeroita vuodelta 1925 (951 s.) sekä vuoden 1926 numerot (1368 s.).
- Radiokuuntelija-lehtiä vuodelta 1944 (144 sivua).
- Apuradioverkko talvisodassa 70 v. (radioamatöörit talvisodassa).
- Lehtileikkeitä.
- Nuoren Voiman Liiton Historia 1963 (radioamatööritoimintaa koskevat artikkelit), K. Korjuksen, OH2CX, arkistosta.
- QSL-kortteja:
 - A. Kosonen OH3KAV/OH7KA
 - Raimo Karttunen OH3BHL
 - Kimmo Tuominen OH1CM
 - Väinö Lehtorannan, OH2LX, perikunta (yli 800 kpl)
 - Antero Tanninen OH1KW (OI-kortteja)
- Paula Tiihonen kyseli tietoja Fred Andersin´ista (OH2NL, ex OH2NAM) sekä Rauhankadulta pidetystä yhteydestä (ensimmäisestä?) Australiaan. Lähetetty Liiton arkistosta löytyneet tiedot.
- Keijo Veijanen, OH6FT, kyseli Radio Hamin historiasta. Lähetetty kopio ko. artikkelista (RA 8/1991).
- C-kasettien sekä VHS-nauhojen siirto digitaaliseen muotoon valmistui joulukuussa 2013.

IARU Monitoring System (IARUMS)

Pekka Kempainen, OH2BLU

Region 1:n koordinaattoreille on raportoitu seuraavasti:

Aktiivisimpia tunkeutujia:

7039 kHz	Venäjän laivaston kanavamarkkerit (C, D, P ja S).
7120 kHz	Somalimaa
14295 kHz	Tadžikistan 3. harmoninen.
21438 kHz	RCV, venäläinen sähkötysasema.

RTTY	Venäjän armeija käytti mm. taajuuksia 7018 ja 7054 kHz.
OTHR	Iranilainen tutka lähetti bursteja 28 MHz:n alueella.
"Taxi-olga" F3 (phone)	kuuluvat 5 kHz:n välein 28 MHz:n bandilla.

Muita havaintoja kuukausittain:

A1 (morse)	1–5 taajuutta
A3 (BC)	0–4 taajuutta
F1 (RTTY)	13–34 taajuutta
J7 (multiplex)	14–35 taajuutta
P0N (OTHR)	5–59 taajuutta
F3 (phone)	0–298 kpl

SRAL QSL TOIMISTO

Lasitehtaanaukio 2
Riihimäki
Kai Piho OH3GLY

TOIMINTAVUOSI 2013

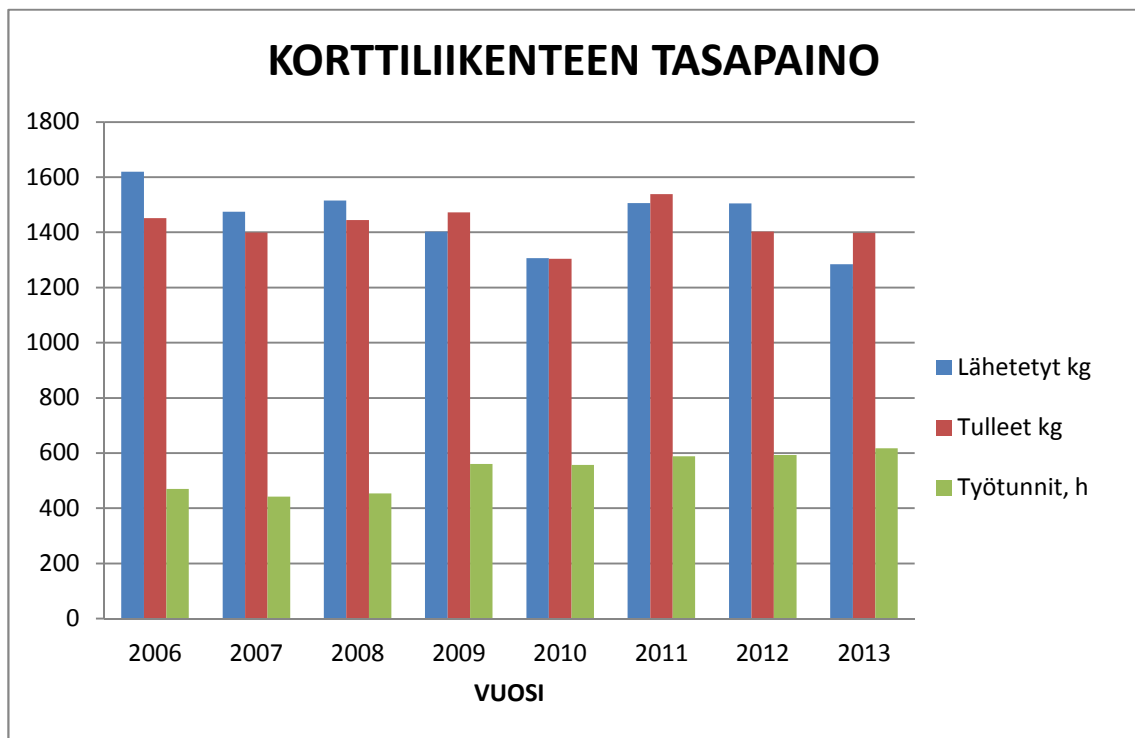
Toimitilat

Käytössämme ollut OH3AD kerhotila on edelleen tarjonnut hyvät mahdollisuudet korttien käsittelyyn ja postitukseen.

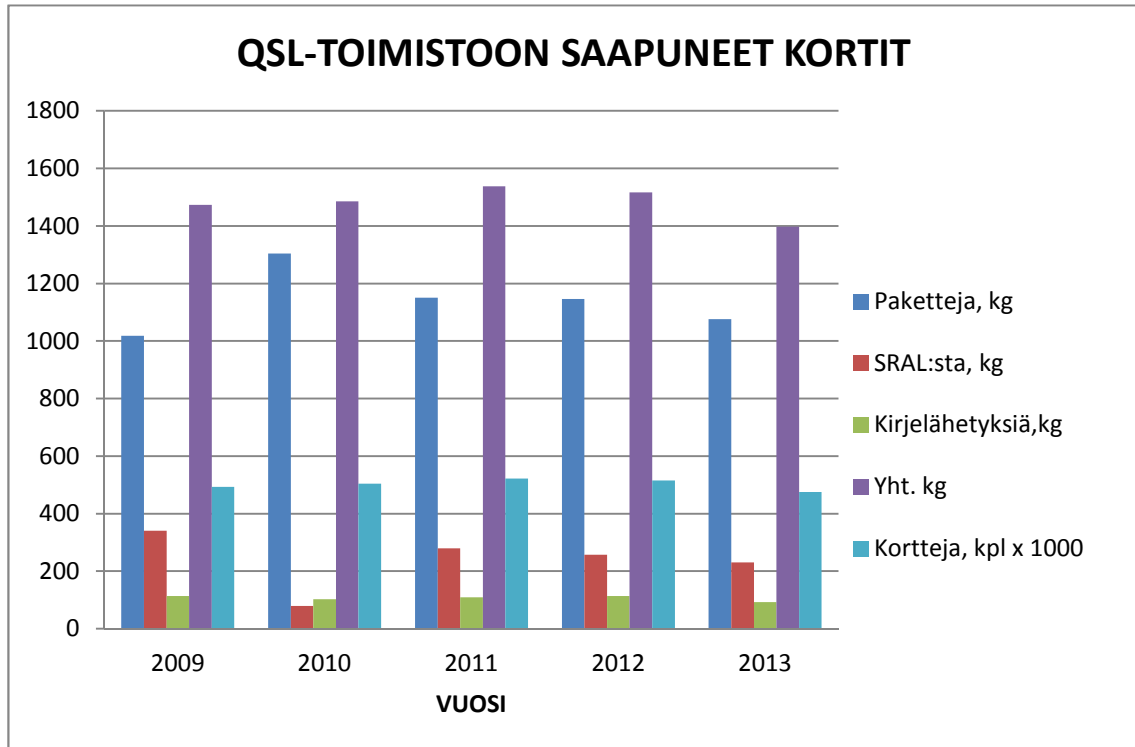
Henkilökunta

Kai Piho, OH3GLY on toiminut toimistovastaavana ja Rauno Aalto, OH3MF on toiminut entisessä tehtävässään lajitellen ulkomailta tulleet kortit.

Toiminta

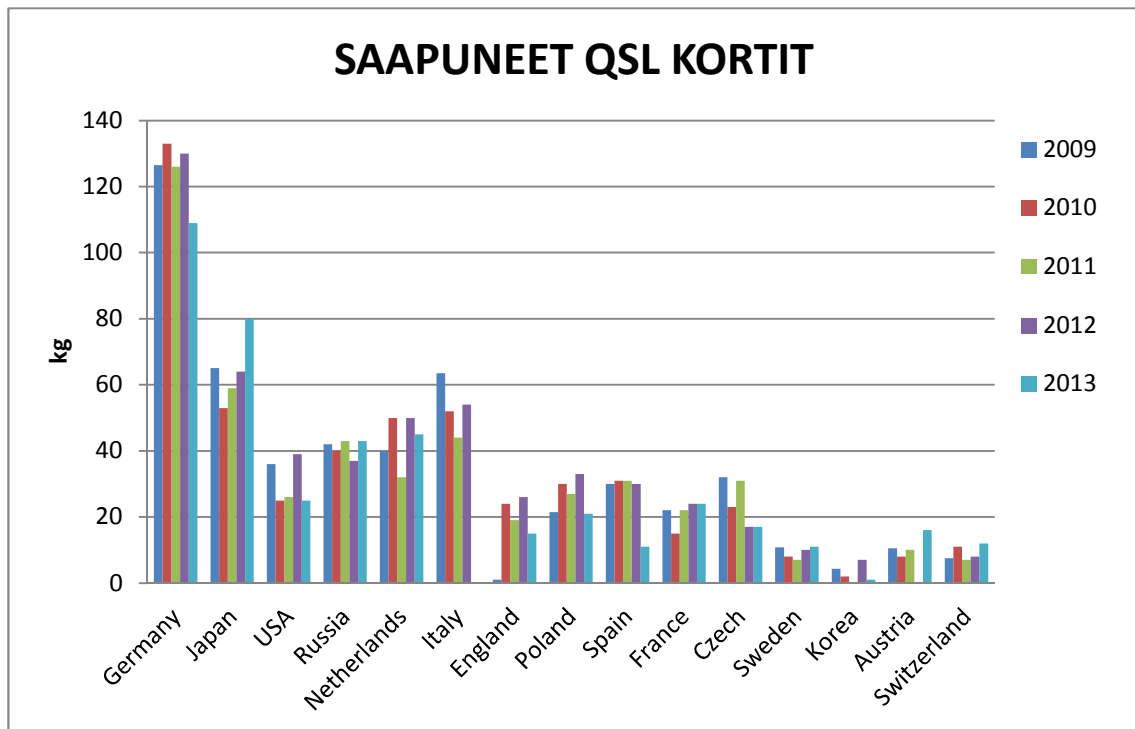


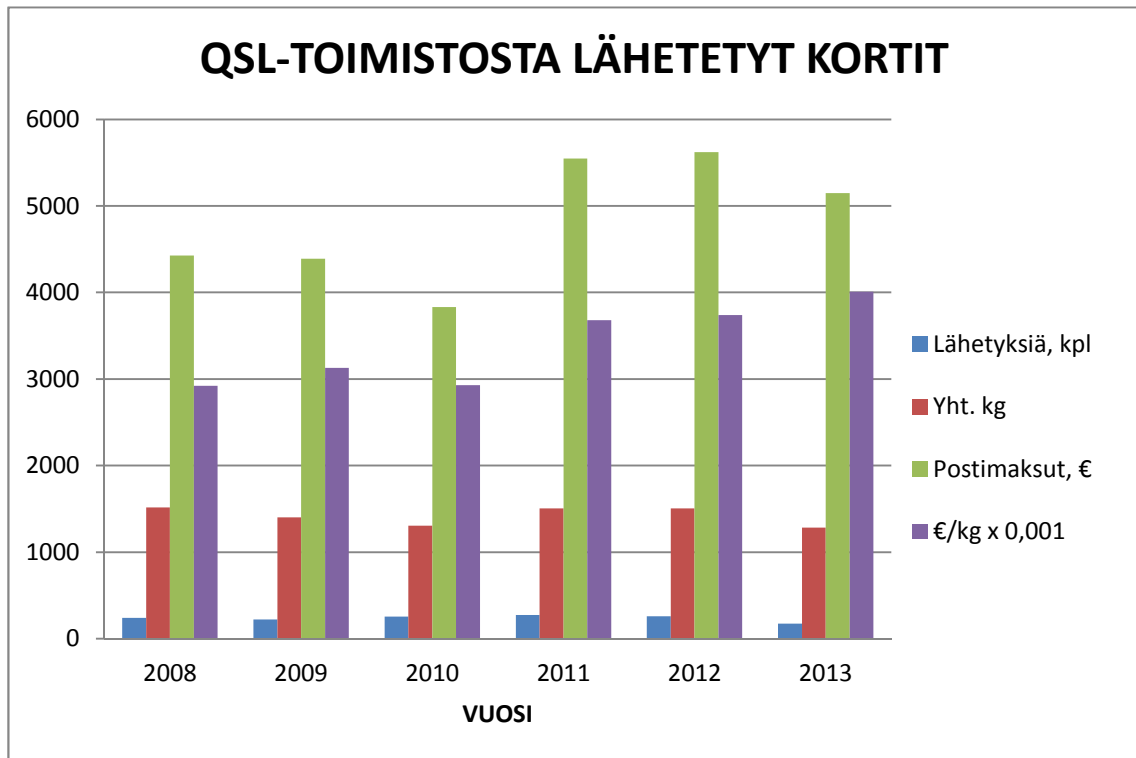
Yllä olevan kaavion mukaan on korttiliikenne aika tasoissa viime vuoden kanssa. Tasapaino on hyvä, sillä tulevat- ja lähtevät korttimäärät ovat lähes samansuuruiset. Kaaviossa esitetään myös tarkkailujakson työtuntien määrät, jotka ovat hieman edellistä vuotta suuremmat.



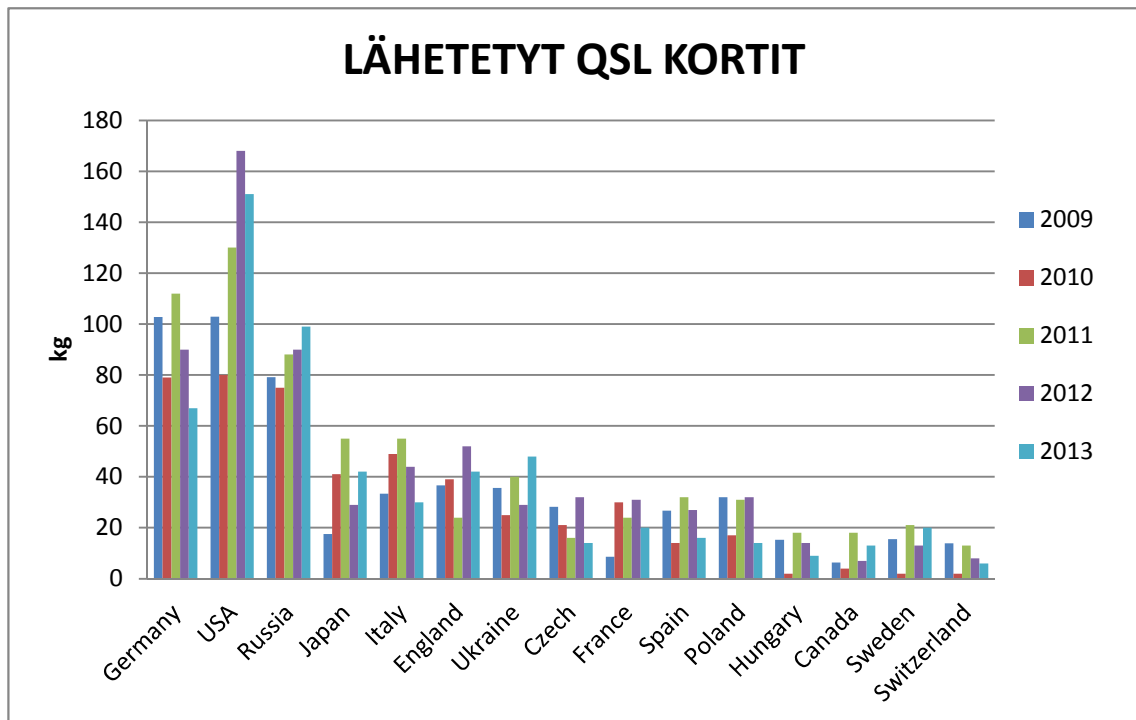
Kirjelähetykset on muutettu painoksi määritetyllä keskiarvolla 166 g/kirjelähetyks ja korttien lukumäärä määritetyllä keskiarvolla 340 kpl/kg.

Kortteja saapui 66 maasta. Seuraavassa kaaviossa esitetään saapuneet lähetykset likimääräisessä suuruusjärjestyksessä vuosivaihteluineen.



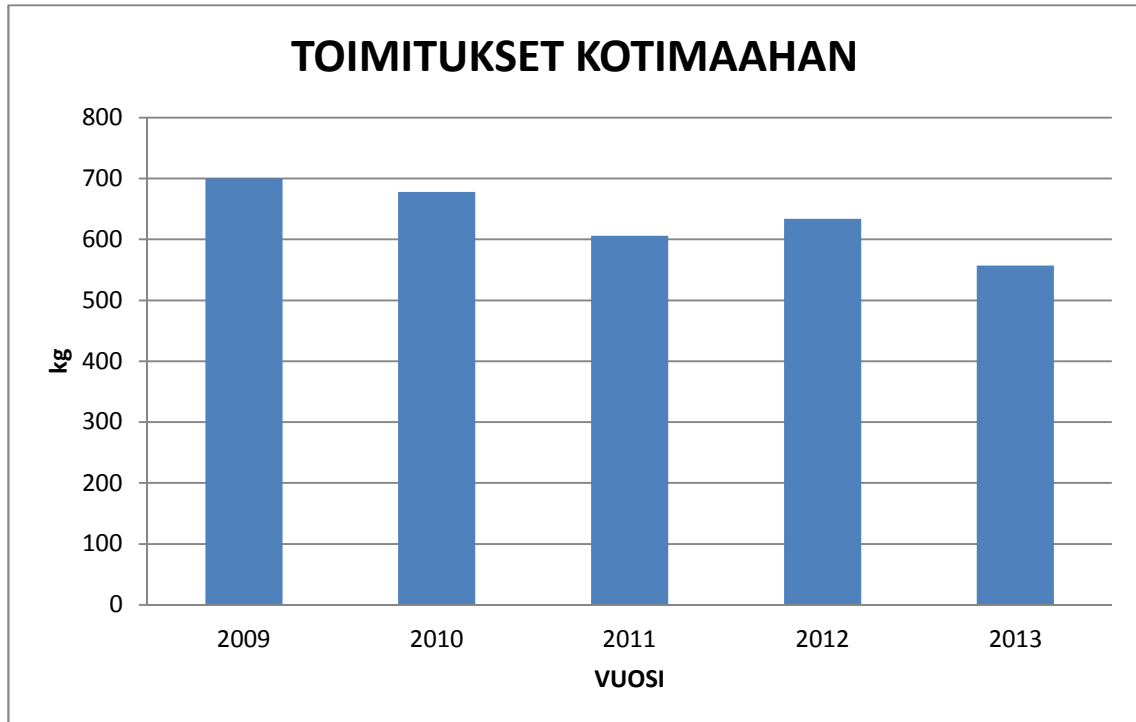


Kortteja on lähetetty 80 maahan yhteensä 436560 kpl. Postituskustannukset tänäkin vuonna nousivat n. 0,2 €/kg eli nyt n. 4,01€/kg.

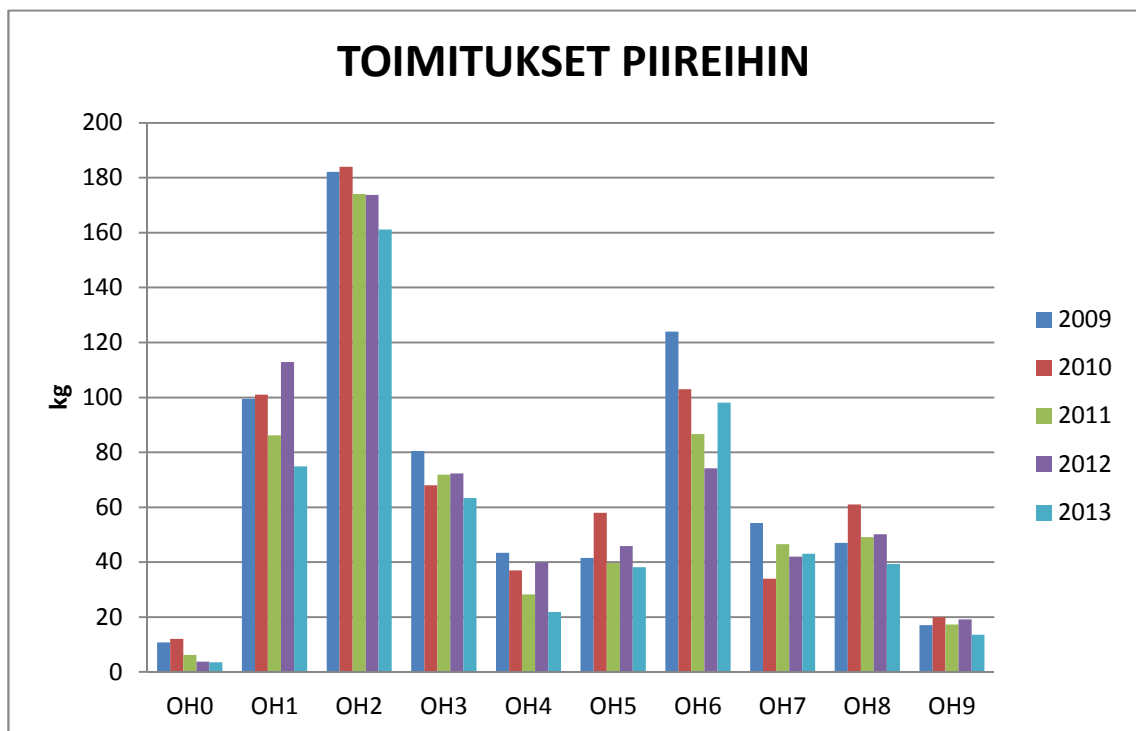


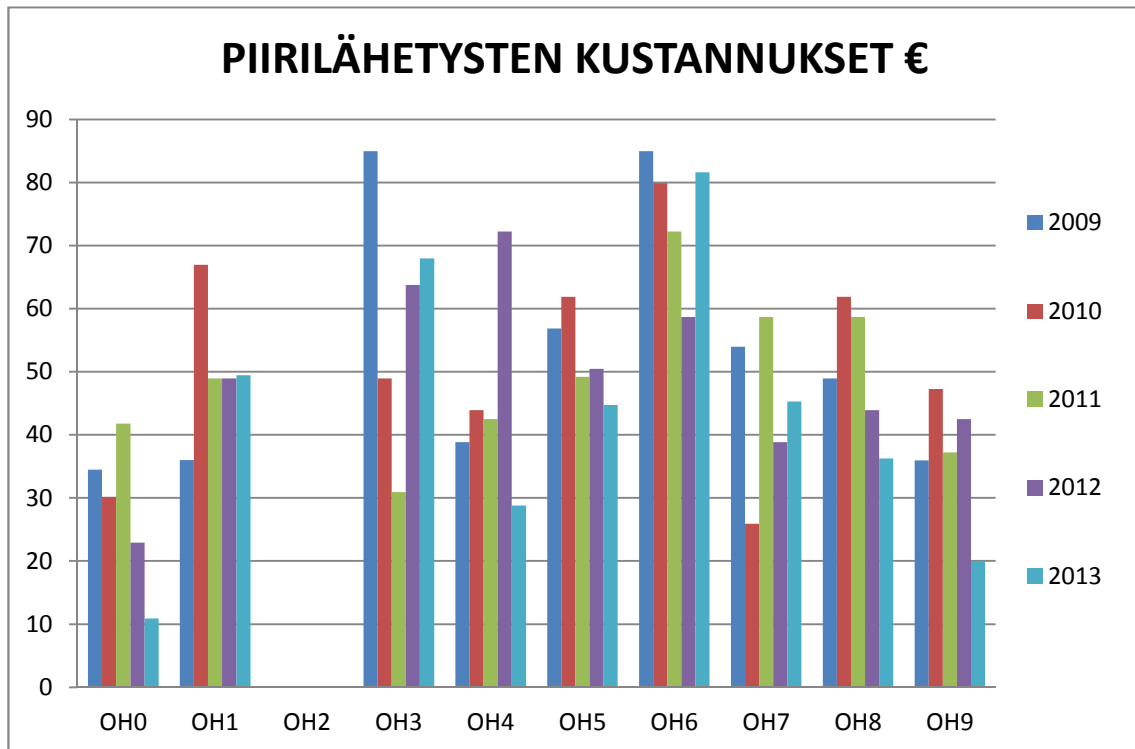
Likimääräinen suuruusjärjestys vuosivaihteluineen

KOTIMAAN TOIMINTA



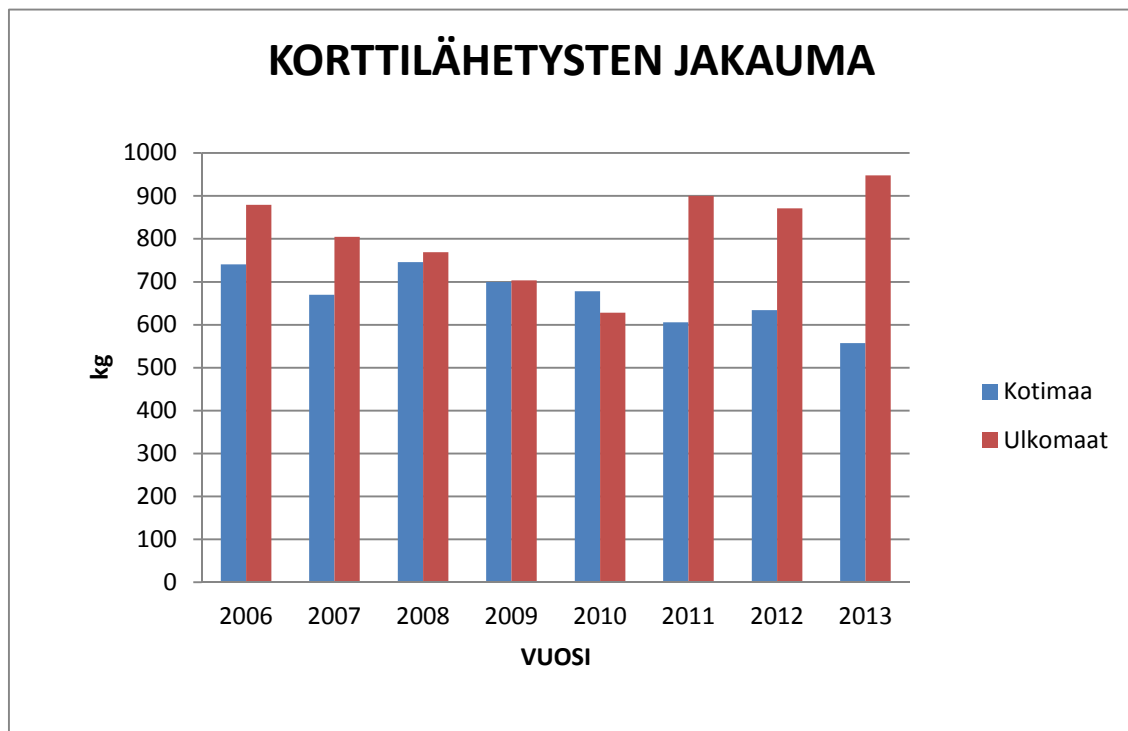
Piirimanagereille on toimintavuonna kullekin toimitettu vähintään 4 lähetystä.

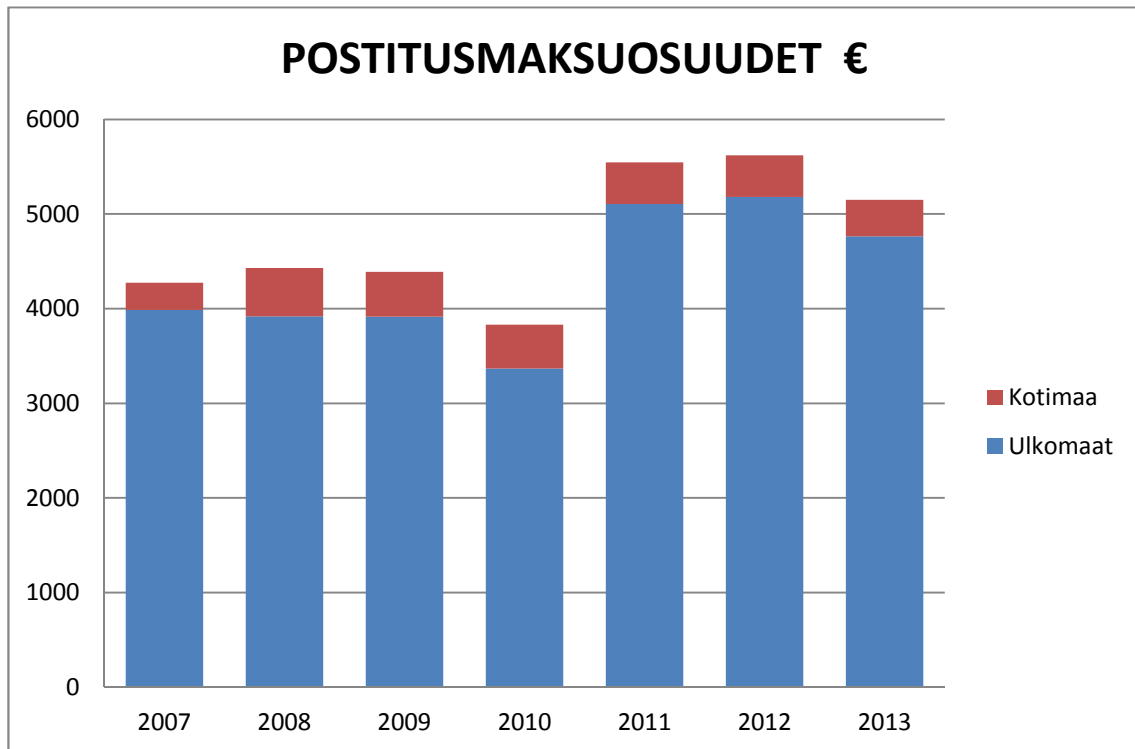




Suurimman korttimäärän eli OH2 piirin korttien siirtokustannukset ovat edelleenkin nolla, kiitos piirin joustavan kuriirikuljetuksen.

Lopuksi vertailu ulkomaan- ja kotimaan toimitusten kesken.





LOPUKSI

Toimintavuosi on kulunut suunnitelmien mukaisesti. Riihimäen Postin kanssa on toiminta ollut edelleenkin helppoa ja mukavaa.

Eräissä piireissä on korttien toimituksissa edelleenkin ollut puutteita kentältä tulleiden viestien mukaan. Toimistomme toivoo asioiden järjestyvän entiseen hyvään malliin.

Qsl-korttien sisällön merkinnöissä ja koossa on ollut epäselvyyksiä edelleen. Radioamatöörilehden 2/2011 sivulta 6 alkaa erittäin hyvä ohjeistus QSL-kortin tekemiseen ja lähettämiseen. Tuon tekstin lukeminen selventää varmasti monien epäselvien korttien kirjoittamista ja lähettämistä.

Postituskustannusten nousun vuoksi QSL-toimisto selvittää mahdollisia muita edullisempia lähetysmuotoja.

Digitaaliset lähetyslajit

Koonnut: Tommi Holopainen, OH7JJT

Digitaalisten lähetyslajien ryhmittely

Digitaaliset lähetelajit ovat hiljalleen löytäneet paikkansa eri käyttäjäryhmistä. Osa-alueista ja käyttötarkoituksista voidaan mainita:

DX, kilpailut	RTTY, PSK31
Heikot signaalit, QRP, QRM-olosuhteet	QRSS, WSPR, JT65, ROS, Olivia
Chat-tyyppinen työskentely	ALE 400 FAE, V4, Packet, BPQ chat
Tiedostojen siirto	RFSM, WINMOR, VHF Packet
Kuvien lähetys	DigiSSTV, EasyPal
EME, Scatter yms.	FSK441, JT6M
Nodet, BBS	BPQ32/BPQMailChat, Winlink2000

Taajuudet Suomessa

"Virallinen" digimoodien testaustaajuus Suomessa on 3590 kHz. Myös taajuuksia 7045 kHz ja 1847 kHz käytetään, kun 80 m ei toimi.

OH2DIGI asema on edelleen QRV taajuudella 3604 kHz RFSM.

OH2AV-5 WINMOR-serveri toimii taajuudella 3595 kHz.

OH4KA-5 WINMOR-serveri toimii taajuudella 7045, 7050 kHz.

Packet radio Pohjois-Karjalassa 144,675 MHz, Kouvolan seudulla 144,875 MHz.

DigiSSTV-rengas toimii edelleen taajuudella 3733 kHz.

Esitys Suomen Radioamatööriliiton hallitukselle liiton sääntömääräiseen kevätkokoukseen 26.4.2014

Me allekirjoittaneet Suomen Radioamatööriliiton ja OH6AK Ala-Keiteleen Radiokerhon jäsenet haluamme tehdä Suomen Radioamatööriliiton kevätkokoukselle esityksen jossa muutettaisiin Suomen Radioamatööriliiton jäsenmaksua siten, että opiskelijakortin esittämällä jäsenhakemuksen yhteydessä opiskelija saisi jäsenyyden jonka vuosimaksu on 50% koko jäsenmaksusta. Lisäksi opiskelijajäsen ei saisi varsinaista Suomen Radioamatööri lehteä vaan voisi lukea sen nettitunnuksen kautta www.sral.fi sivuilta

Opiskelijajäsenyys on voimassa niin kauan kuin jäsen toimittaa opiskelijakortin kopion liiton toimistoon jäsenmaksun maksun yhteydessä. Muussa tapauksessa jäsenmaksu on täysimääräinen.

Ala-Keiteen Radiokerho ry:n vuosikokous

Äänekoskella 19.2.2014

- | | | |
|-----|-------------------|--------|
| 1. | Kauko Yli-Paavola | OH6ND |
| 2. | Jarmo Sipponen | OH6DY |
| 3. | Eino Rautiainen | OH6RC |
| 4. | Hannu Veijola | OH2VH |
| 5. | Erkki Oksanen | OH6UC |
| 6. | Erkki Liimatainen | OH6DV |
| 7. | Juha Nurmisaari | OH6X |
| 8. | Pentti Hyvärinen | OH6DZ |
| 9. | Yrjö Ruotsalainen | OH7AZY |
| 10. | Hannu Kerminen | OH6LJ |
| 11. | Aimo Turpeinen | OH6YU |

Liitteenä lista allekirjoittaneista, joista Yrjö Ruotsalainen OH7AZY ei ole liiton jäsen (vielä).

Kauko Yli-Paavola OH6ND

Jarmo Lippio

OH6DY

Eino Rautiainen

OH6RC

Matti Veijola

OH2VH

Elli Ahonen

OH6HC

Elli ~~Anttonen~~

OH6DV

Juha Nieminen

OH6X

Petteri Nyvänen

OH6DZ

OH7AZ

~~Anttonen~~

Leena Leinen

OH6LJ

Antti Toivonen

OH6YU