

Henry's collection

RADIO NUORISOLLE



2/2007

Hamsterix

Radio Hamsterix

Hamsterix 2/2006

Puheenjohtajan palsta.....	3
Nurmekseen 50 W 2 m toistinasema OH7RAE.....	4
OH7AB:n webbitapahtumakalenteri.....	6
Kerho tempaisee SciFestissä.....	7
OH7AB: ylimääräinen kokous.....	8
Toimihenkilöt 2007.....	11

HAMSTERIX

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

Hamsterix ilmestyy kerran vuodessa tai tarvittaessa useamminkin ja se on kerhon jäsenille maksuton. Lehti on myös luettavissa sähköisessä muodossa:

www.oh7ab.fi

Päätoimittaja

Jarkko Pitkänen OH7HKS

Lehteen tuleva aineisto sähköpostilla: hamsterix@oh7ab.fi

Postiosoite:

Pohjois-Karjalan Radiokerho ry.

PL73

80101 JOENSUU

Kerhoillat:

Keskiviikkoisin klo 18 alkaen, Tonttulankatu 20 Joensuu.

Puheenjohtajan palsta

Hyvät lukijat,

Kiinnostuin radioamatööritoiminnasta jo ennen oppikouluikää. Olin lainaillut Viinijärven kirjastosta mm. "Nuoren kokeilijain ja keksijäin kirjaa", vaikka - totta vie - ei se todellakaan ollut enää ihan tuoretta painosta. Vihdoin, vuonna 1979 rohkenin lähettää kirjeen Suomen Radioamatööriliitolle, ja kysyä kuinka radioamatööriksi pääsee. Liitosta tuli tuota pikaa paluupostissa Niilo R. Kuusiston OH2XK koneella kirjoittama koko arkin mittainen kirje. Se alkoi "Tervetuloa veljeskuntaamme...". Kirje oli kokonaisuudessaan hyvin tunteisiin vetoava ja kannustava. Kirjoituskonetta oli hakattu sillä innolla, että jok'ikisen pisteen kohdalla oli paperissa reikä - hyvä että o:n kohdista ei puuttunut ympyräiset palat paperia.

Kirjeessä oli myös P-K Radiokerhon yhteystiedot; sihteerinä oli silloin Voitto OH7VW. Neuvoa kysytyäni sain tietää, että Taunolla OH7RB, oli sähkötyskurssi c-kaseteilla. Ajoin koko matkan Viinijärveltä Jakokoskelle mopolla, ja takaisin kassillinen kasetteja mopon sarvessa. Kohta olivat pisteet ja viivat riittävällä tasolla, ja lupapaperit plakkarissa.

Reiät paperissa. Hitsi vie...

Mitä jos me, nyt 77 lajitoveria, iskisimme kukin muutaman pisteen innolla. Olkoon sellainen piste vaikka huuto ripiitterille, joka nyt on niin hiljainen. Tai vanhan konkarin kannustava sana nuorelle "kokelaalle".

Radioamatööriyttä ei mitata ainoastaan yhteyksien määrällä. Ei workituilla mailla. Ei voitetuilla palkinnoilla. Ei miljoonalaatikon koolla. Kaikki arvo edellämainituille, mutta kyllä se on Ham Spirit se mikä tekee meistä Radioamatöörejä.

Toivotan kaikki innolla mukaan yhteiseen toimintaan radioharrastuksemme parissa!

73 Arto OH7BD

OH7BD

Nurmekseen 50 W 2 m toistinasema OH7RAE

Joukko Ylä-Karjalan Radioamatöörit ry:n OH7ABE radioaktiivista säteilyä rajan pinnasta saanutta jäsentä sai eräänä viikonloppu iltana ajatuksen ruveta kehittämään 145 MHz-taajuusalueelle hyvä kantamaista ja laadukasta toistinta Pohjois-Karjalan radioamatöörien iloksi!

Kantavien ”nuoren voiman” Markon OH7ET, Nikon OH7GYB ja Kimin OH7KIM saattamana ajatus meni aikanaan yhdistyksen vuosikokoukseen 27.1.2007. Kokouksessa päästiin tilanteeseen jossa asiaa voisi alkaa viedä eteenpäin. Mutta koska pieni mutta pippurinen joukko oli päättänyt saada asiaa eteenpäin kunnon ”Pilottia putkeen” -tyyliin, niin lupa-anomus päätettiin tehdä heti ja toivoa että ideamme 50 watin toistimesta toteutuisi!



SRAL -toistinkoordinaattorille lähetettiin sähköpostia ja sieltä lähetettiin takaisin ns. ”vihreää valoa” ideallemme, joten postitimme Sral ry:n suositeltavaksi toistinanomuksen 5.2.2007. Liitosta se meni aikanaan Ficoran käsiteltäväksi muutoshakemuksena, jossa OH7RUE 70cm-toistin poistuisi käytöstä ja tilalle tulisi 2m-toistin samalle paikalle ja koordinaateille uusin kalustoin!

Lupa tuli kerhollemme 2.3.2007 ja hymy oli herkässä koska olimme saaneet pyytämämme 2 m-toistinluvan toivomallamme tavalla, helposti ja asialliseen sävyyn hoidettuna.

Taajuus jolla toistin aikanaan ”puksuttaa” on 145.075 sisään ja 145.675 ulos. Aukaisu hoituu CTCSS 118.8 Hz-aliäänellä.

Perustimme ”2m-toistin rahaston 2007” johon kaikki halukkaat radioamatöörit saavat osallistua parhaaksi katsomallaan summalla. Lahjoitukset voi

maksaa OH7ABE:n kerhon tilille OP 529901-220549 auttaakseen toistin laitteiston ja dublexereiden saamiseksi Nurmeksen paloaseman letkunkuivaustorniin 178m korkeuteen merenpinnasta.



Samalla seilatessamme eri paikallisissa asemissa saimme APRS-digipeaterin paikan Nurmekseen 5 km päästä 2 m-puhetoistinasemasta 170 m korkeudesta merenpinnasta Lieksaan päin. Kiitos Timolle OH7LXL suuren avun asian eteenpäin saattamisessa ja toteutumisesta lopullisiin uomiinsa.

Saamme digipeaterin n. 12m korkeuteen joten syöttöpistettä voi luvata yhteensä 182 m meren-pinnasta. Kiitos Artolle OH7BD APRS asioissa auttamisessa alkuun.

Toistimen kalusto jo oli sovittu OH7KIM:n toimesta, ja luvassa on Vertex Standard VXR-9000 eli Yaesun tehtaan ammattipuhetoistin jonka ohjelmoinnit ja säädöt hoituvat tietokone softapohjaisella tehtaan ohjelmalla mieleiseksi. Vertexistä on eri tehoisia malleja väliltä 5-100w eri maihin, jotka voi ohjelmoida huoltoväylän kautta aina kulloisenkin myönnetyn luvan tai maan radiolakien mukaan.

Duplexerit toimittaa venäläinen ammattitoistimien duplexereita valmistava tehdas. Toimitusaika laiteille on 1kk tilauksesta uusimman tiedon mu-

kaan!

Toistin on tarkoitus saada ääneen kevään aikana kunhan rahoitus talkooperiaattella saadaan kerättyä kasaan.

Toistin terveisin: Yksi säteilyn saaneista, Kimi OH7KIM OH7ABE:n sihteeri.

Linkkejä:

Vertex VXR-Manuaali:

http://www.rfwiz.com/Manuals/VertexOwnersManuals/VXR-9000_V2.pdf

Vertexin valmistajan brittiläiset sivut:

http://www.yaesu.co.uk/vertex/base/vxr9000/vx9000_1.htm

OH7KIM

OH7AB:n webbitapahtumakalenteri

Tapahtumakalenterin kerhon jäsenten yleinen käyttäjätunnus on: *jasen* ja salasana: *****.

Tapahtumakalenteriin voit lisätä kerhotapahtumia. Tapahtumakalenterin löydät osoitteesta www.oh7ab.fi ja sieltä ajankohtaista.

Kerho tempaisee SciFestissä

SciFest on Joensuun Areenalla järjestettävä tiede-, ympäristö- ja teknologia tapahtuma, joka on suunnattu lapsille ja nuorille. Torstaista lauantaihin 22.-24.3. Areena täyttyy tiedonjanoisista koululaisista ja opiskelijoista. Tässä on siis oiva tilaisuus esitellä hyvää harrastusta otolliselle yleisölle.

Pohjois-Karjalan Radiokerho ry. järjestää SciFestiin Joensuun Areenalle esittelypisteen, jossa on toimiva radioasema, radioamatööritoiminnan mahdollisuuksia esitteleviä infotauluja, kirjallisuutta, itserakennettuja radioita sekä henkilöt esittelemässä toimintaa. Radioaseman avulla näytetään, kuinka reaaliaikaista paikkatietoa ja viestejä välittävä APRS käytännössä toimii radioamatöörien verkossa. Asemalla otetaan myös digimode-, puhe- ja sähkötysyhteyksiä. Esittelijät vastaavat radioamatööriharrastusta koskeviin kysymyksiin sekä esittelevät itse rakennettuja elektronisia laitteita. Pyrimme sijoittamaan HF-antennin Areenan ulkopuolelle läheisiin puihin. Tilaisuudessa markkinoidaan mm. syksyllä alkavaa radioamatöörikurssia.

Iso osa aseman varustelusta on jo kasassa. Tähän mennessä mukaan ovat lupautuneet Arto OH7BD, Heikki OH7NE, Pekka OH7GYN, Juha OH7HJ ja Alpo OH7VL. Areenalle tarvitaan kuitenkin lisää väkeä esittelijöiksi sekä paikkaamaan esittelijöiden ruokataukoja. Myös vasta-asemia tarvitaan eri lähetyksilajeille.

Yhteyshenkilönä toimivat puheenjohtaja Arto Koponen OH7BD, gsm 050 567 0139 ja sihteeri Pekka Varonen OH7GYN, gsm 050 523 6966. Sähköpostit kulkevat omakutsun kautta. Lisätietoja tapahtumasta löytyy osoitteesta www.scifest.fi.

OH7GYN



OH7AB: ylimääräinen kokous

Sääntömuutosehdotuksen hyväksymisestä päättävä ylimääräinen kokous 25.3.2007 klo 14 Tonttulankadun kerhohuoneella. Kahvitarjoilu. Alta löytyy sääntömuutosehdotus kerhon vuosikokouksessa käsitellyillä korjauksilla.

Tervetuloa!

Pohjois-Karjalan Radiokerho ry.

Säännöt

1 § Yhdistyksen nimi ja kotipaikka

Yhdistyksen nimi on Pohjois-Karjalan Radiokerho ry. ja sen kotipaikka on Joensuu.

2§ Tarkoitus ja toiminnan laatu

Yhdistyksen tarkoituksena on radioamatööriharrastuksen levittäminen ja ylläpitäminen Pohjois-Karjalassa.

Tarkoituksensa toteuttamiseksi yhdistys

- toimeenpanee leiri-, kurssi- ja luentotilaisuuksia radioamatöörien tietojen ja taitojen edistämiseksi ja uusien jäsenten saamiseksi;
- järjestää näyttelyjä, radioesityksiä, kilpailuja yms. tilaisuuksia
- perustaa asianomaiset luvat hankittuaan radioamatööriasemia ja hankkii niille radiolaitteita
- voi hankkia jäseniensä käyttöön kokeilu- ja mittausvälineitä sekä alaa koskevaa kirjallisuutta, julkaisuja yms.
- valvoo radioamatöörien etuja sekä
- valvoo hyvien radioamatööri liikennetapojen säilymistä jäsentensä keskuudessa yleisten kansainvälisten periaatteiden mukaan.
- toimii yhdyselimenä yksityisille radioamatööreille
- ohjaa käytännöllisesti ja tietopuolisesti myös muita radioamatööriksi pyrkiviä henkilöitä
- toimii yhdistyksen jäsentensä yhteisenä edustajana ja on mahdollisesti myös muissa yhdistyksissä jäsenenä.

Tarkoituksensa tukemiseksi yhdistys voi vastaanottaa lahjoituksia, testamentteja, omistaa toimintaansa varten tarpeellista kiinteää tai irtainta omaisuutta, toimeenpanna asianomaisen luvan saatu-

aan rahankeräyksiä, arpajaisia sekä harjoittaa julkaisutoimintaa.

3§ Jäsenet

Yhdistykseen jäseneksi voi liittyä jokainen, joka hyväksyy yhdistyksen tarkoituksen ja säännöt.

Jäsenet hyväksyy hakemuksesta yhdistyksen hallitus.

Kerhoon voi kuulua myös hallituksen hyväksymiä kannattajajäseniä, joilla ei kuitenkaan ole äänioikeutta. Kannattajajäsenien vuosimaksun vähimmäismäärän päättää kerhon hallitus. Kannattajajäseneksi voidaan hyväksyä henkilö tai oikeuskelpoinen yhteisö.

Kunniajäseneksi voidaan hallituksen esityksestä yhdistyksen vuosikokouksen päätöksellä kutsua henkilö, joka on erittäin huomattavasti edistänyt yhdistyksen toimintaa. Kunniapuheenjohtajaksi voidaan hallituksen esityksestä yhdistyksen vuosikokouksen päätöksellä kutsua yhdistyksen puheenjohtajana ansiokkaasti toiminut henkilö.

4§ Jäsenen eroaminen ja erottaminen

Jäsenellä on oikeus erota yhdistyksestä ilmoittamalla siitä kirjallisesti hallitukselle tai sen puheenjohtajalle taikka ilmoittamalla erosta yhdistyksen kokouksessa merkittäväksi pöytäkirjaan.

Hallitus voi erottaa jäsenen yhdistyksestä, jos jäsen on jättänyt erääntyneen jäsenmaksunsa maksamatta tai muuten jättänyt täyttämättä ne velvoitukset, joihin hän on yhdistykseen liittymällä sitoutunut tai on menettelyllään yhdistyksessä tai sen ulkopuolella huomattavasti vahingoittanut yhdistystä tai ei enää täytä laissa taikka yhdistyksen säännöissä mainittuja jäsenyyden ehtoja.

5§ Liittymis- ja jäsenmaksu

Jäseniltä perittävän liittymismaksun ja vuotuisen jäsenmaksun suuruudesta päättää vuosikokous.

6§ Hallitus

Yhdistyksen asioita hoitaa hallitus, johon kuuluu vuosikokouksessa valitut puheenjohtaja ja kuusi muuta varsinaista jäsentä sekä kaksi varajäsentä. Yhdistyksen puheenjohtaja, varapuheenjohtaja ja hallituksen jäsenet valitaan kahdeksi vuodeksi kerrallaan. Hallituksen jäsenistä puolet on vuosittain erovuorossa. Varajäsenet valitaan vuodeksi kerrallaan. Puheenjohtaja tai varsinainen jäsen voi olla hallituksen jäsenenä yhtäjaksoisesti enintään kolme kaksivuotiskautta.

Hallitus valitsee keskuudestaan varapuheenjohtajan sekä ottaa keskuudestaan tai ulkopuoleltaan sihteerin, rahastonhoitajan ja muut tarvittavat toimihenkilöt. Hallitus kokoontuu puheenjohtajan tai hänen estyneenä ollessaan varapuheenjohtajan kutsusta, kun he katsovat siihen olevan aihetta tai kun vähintään puolet hallituksen jäsenistä sitä vaatii.

Hallitus on päätösvaltainen, kun vähintään puolet sen jäsenistä, puheenjohtaja tai varapuheenjohtaja mukaan luettuna on läsnä. Äänestykset ratkaistaan yksinkertaisella äänten enemmistöllä. Äänten mennessä tasan ratkaisee puheenjohtajan ääni, vaaleissa kuitenkin arpa.

7§ Yhdistyksen nimen kirjoittaminen

Yhdistyksen nimen kirjoittaa hallituksen puheenjohtaja, varapuheenjohtaja, sihteeri tai rahastonhoitaja, kaksi yhdessä.

8§ Tilikausi ja tilintarkastus

Yhdistyksen tilikausi on kalenterivuosi.

Hallituksen on annettava tilinpäätös tarvittavine asiakirjoineen ja hallituksen vuosikertomus tilintarkastajille viimeistään kolme viikkoa ennen vuosikokousta. Tilintarkastajien tulee antaa kirjallinen lausuntonsa viimeistään kaksi viikkoa ennen vuosikokousta hallitukselle.

9§ Yhdistyksen kokoukset

Yhdistyksen vuosikokous pidetään vuosittain hallituksen määräämänä päivänä helmi-maaliskuussa. Ylimääräinen kokous pidetään, kun yhdistyksen kokous niin päättää tai kun hallitus katsoo siihen olevan aihetta tai kun vähintään kymmenesosa (1/10) yhdistyksen äänioikeutetuista jäsenistä sitä hallitukselta erityisesti ilmoitettua asiaa varten kirjallisesti vaatii. Kokous on pidettävä kolmenkymmenen vuorokauden kuluessa siitä, kun vaatimus sen pitämisestä on esitetty hallitukselle.

Yhdistyksen kokouksissa on jokaisella jäsenellä yksi ääni.

Yhdistyksen kokouksen päätökseksi tulee, ellei säännöissä ole toisin määrätty, se mielipide, jota on kannattanut yli puolet annetuista äänistä. Äänten mennessä tasan ratkaisee kokouksen puheenjohtajan ääni, vaaleissa kuitenkin arpa.

10§ Yhdistyksen kokousten koollekutsuminen

Hallituksen on kutsuttava yhdistyksen kokoukset koolle vähintään 14 vuorokautta ennen kokousta jäsenille postitetuilla kirjeillä, ilmoituksella jäsenistölle leviävässä lehdessä.

11§ Vuosikokous

Yhdistyksen vuosikokouksessa käsitellään seuraavat asiat:

1. kokouksen avaus
2. valitaan kokouksen puheenjohtaja, sihteeri, kaksi pöytäkirjantarkastajaa ja tarvittaessa kaksi ääntenlaskijaa
3. todetaan kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus
4. hyväksytään kokouksen työjärjestys

5. esitetään tilinpäätös, vuosikertomus ja tilintarkastajien lausunto
6. päätetään tilinpäätöksen vahvistamisesta ja vastuuvapauden myöntämisestä hallitukselle ja muille vastuuvollisille
7. vahvistetaan toimintasuunnitelma, tulo- ja menoarvio sekä liittymis- ja jäsenmaksun suuruus
8. valitaan hallituksen puheenjohtaja ja muut jäsenet
9. valitaan yksi tai kaksi tilintarkastajaa ja heille varatilintarkastajat
10. käsitellään muut kokouskutsussa mainitut asiat.

Mikäli yhdistyksen jäsen haluaa saada jonkin asian yhdistyksen vuosikokouksen käsiteltäväksi, on hänen ilmoitettava siitä kirjallisesti hallitukselle niin hyvissä ajoin, että asia voidaan sisällyttää kokouskutsuun.

12§ Sääntöjen muuttaminen ja yhdistyksen purkaminen

Päätös sääntöjen muuttamisesta ja yhdistyksen purkamisesta on tehtävä yhdistyksen kokouksessa vähintään kolmen neljäsosan (3/4) enemmistöllä annetuista äänistä. Kokouskutsussa on mainittava sääntöjen muuttamisesta tai yhdistyksen purkamisesta.

Yhdistyksen purkautuessa käytetään yhdistyksen varat yhdistyksen tarkoituksen edistämiseen purkamisesta päättävän kokouksen määräämällä tavalla. Yhdistyksen tullessa lakkautetuksi käytetään sen varat samaan tarkoitukseen.

Toimihenkilöt 2007

Sähköposti: omakutsu@sral.fi

Hallitus		
Puheenjohtaja	Arto Koponen OH7BD	050 5670139
Varapuheenjohtaja	Pentti Malinen OH7MP	050 3679047 (Ei s-postia)
Sihteeri	Pekka Varonen OH7GYN	050 5236966
	Tommi Holopainen OH7JJT	0500 714291
	Jarkko Pitkänen OH7HKS	050 3242311
	Jukka-Pekka Gröhn OH7MMT	

Toimihenkilöt		
QSL	Martti Norismaa OH7MN	0500 909350
Pelastuspalvelu	Alpo Rummukainen OH7VL	
Kerhomestari	Risto Jeskanen OH7GWM	
Kerhoaseman valvoja	Mauno Hirvonen OH7UE	0400 280976
Rahastonhoitaja	Arto Koponen OH7BD	505 670 139
Bulletiinikoordinaattori	Tommi Holopainen OH7JJT	0500 714291

Koulutustoimikunta		
Liikenne	Alpo Rummukainen OH7VL	
Tekniikka	Jarkko Pitkänen OH7HKS	
Määräykset	Arto Koponen OH7BD	
Tutkintojen vastaanotto	Kimmo Paananen OH7FF	

**Pohjois-Karjalan Radiokerho ry. OH7AB
PL73
80101 JOENSUU**

2