



www.sk0qo.se

Söd Ra

Södertörns Radioamatörer

Nyhetsblad **1-2014** 2014-01-10 **SKØQO**

Red SMØFDO - Lasse

Ansv utg SM5XW Göran

Kallelse till SödRa:s årsmöte

Du kallas till SödRa:s årsmöte **söndagen den 2 mars kl 14.00** i Kvarnbäcksskolan. Ärende enl stadgarna.

Möteshandlingarna finns tillgängliga i lokalen från kl 13, samt på mötet onsdagen den 12 februari och framåt.

Efter förhandlingarna serveras en något subventionerad lunch. Maten beställer vi gemensamt på plats från närliggande pizzeria.

Kallelsen går, förutom via Internet, endast ut på detta sätt. Kolla bullen och klubbens hemsida www.sk0qo.se för ytterligare info.

Välkomna hälsar styrelsen!



QO-net och SSA-bulle på SKØQO/R

Varje **söndagskväll kl 20.30** svensk tid.

Kanal **R3x - 145.6875 MHz och RU6 - 434.750 MHz** (minus 2 MHz skift). Aktuell info från klubben och övriga landet. Kom med och checka in!

SKØQO-nät på kortvåg

Söndagar kl 10.00 SNT/SST på 3633 kHz +/- QRM kör vi även i fortsättningen. Vi hoppas att fler amatörer hittar hit!

145.425 MHz ?

Denna frekvens har i många år använts som klubbfrekvens. Passar bra speciellt vid mera lokala kontakter.

Det är dock ganska tyst på denna kanal och lite mer aktivitet efterlyses.

Ta med denna kanal vid scanning eller ha en passning, då flera önskar mera trafik här.

Valberedningen vill ha in förslag till styrelsekandidater. På tur att väljas står:

Ordf, tre ledamöter och två suppleanter.

Kontakta SMØIWP Tomas: axelsson.tomas@gmail.com

eller SMØUCC Kurt: sm0ucc@ssa.se för ditt tips.

Aktiviteter på Sankt Erik 8SØHRA

Fredag 23 - söndag 25 maj

Skärgårdsmässa

Fredag 6 juni - Söndag 8 juni

Museum Ships Weekend Event

Boka in dessa aktiviteter, info kommer på hemsidan.



Amatörradiokurs Södertörns Radioamatörer

SKØQO våren 2014

Veckoslutskurs för amatörradiocertifikat

Bli sändaramatör

För Dig som vill bli amatör.

Totalt åtta dagar fördelade på fyra helger. Tider kl **08.30 - 17.00**

Del 1: Lördag - Söndag 15-16 februari

Del 2: Lördag - Söndag 8-9 mars

Del 3: Lördag - Söndag 15-16 mars

Del 4: Lördag - Söndag 29-30 mars

Något utökad innehåll än tidigare, med inriktning på lite praktiska övningar med elektronik, antenbyggen samt trafikteknik/övningar.

Avgift: 550:- plus medlemsavgift för Dig som ej är medlem i SödRa tidigare. Ungdom under 20 år; halva avgiften. Avgiften är inkl fika och anteckningsmaterial. Kurslitteratur SSA kurspaket 350:- tillkommer. Provtagning för certifikat sker sista söndagen kl 13.00. Provvavgift ca 200:- betalas separat till provförrättaren.

Avgift till SSA tillkommer för certifikatutskrift.

Kurslokal: Kvarnbäcksskolan Jordbro alt Klubbstugan på Gålö. Transport till Gålö kan ordnas.

Välkommen till fyra intressanta kurshelger!

Upplysningar genom:

Christer/SAØBFC 073-912 13 06
eller

Lasse/SMØFDO 08-500 102 60
mail: kurs@sk0qo.se



ABF Södertörn

Anmälningar via www.sk0qo.se

Program för Södertörns Radioamatörer vår/sommar 2014 (reservation för ändringar)

Onsdag 15 jan. Kvarnbäcksskolan

Nils, SM0FNV fortsätter med workshopen radiomätningar. Denna gång med fokusering på mottagare.

Värd: Göran SM5XW

Onsdag 22 jan. Kvarnbäcksskolan

Uffe SM1NI berättar episoder och erfarenheter och visar bilder från sin tid på PTS.

Värd: Kalle SM0NUE

Onsdag 29 jan. Gålö eller annan plats (se hemsida)

Kvällsträff Värd: Micke SM0LYC

Onsdag 5 febr. Kvarnbäcksskolan

Bosse SM0SVQ kommer att berätta om och demonstrera tredje generationens DSP (Digital Signal Processing) som tillhör till amatörradio. Produkter är från BHI i England och i samband med demo finns specialerbjudanden för de som är intresserade av någon produkt. Stefan SA0BKW passar på att visa tips och trix då man skall bygga sig en trådantenn som står emot vädergudarna. Värd: Robban SM0TAE

Onsdag 12 febr. Gålö eller annan plats (se hemsida)

Kvällsträff Värd: Jan-Olof SM0IFP

Lördag 15 - söndag 16 febr. Gålö

ARRL-test CW

Ansvarig: Leif SM0DSG

Lördag 15 – söndag 16 febr Kvarnbäcksskolan

Kurs för amatörradiocertifikat del 1

Onsdag 19 febr. Kvarnbäcksskolan

DMR vad är det i grunden? och en snabb jämförelse med Tetra/Rakel – ett föredrag av Kjell SM5LEI och Kenneth SM0GXZ.

Värd: Ingemar SM0DSF

Onsdag 26 febr. Gålö eller annan plats (se hemsida)

Kvällsträff. Värd: Ingemar SM0DSF

Lördag 1 - söndag 2 mars Gålö

ARRL-test SSB

Ansvarig: Ingemar –DSF

Söndag 2 mars Kvarnbäcksskolan.

Årsmöte. Öppet från kl 13.00. Årsmötet börjar kl 14.00.Se kallelse sid 1.

Onsdag 5 mars, Kvarnbäcksskolan

Nils, SM0FNV fortsätter med workshopen radiomätningar. Denna gång fokuserar han på SSB-sändare.

Värd: Lasse SM0FDO

Lördag 8 mars - söndag 9 mars Kvarnbäcksskolan

Kurs för amatörradiocertifikat del 2

Onsdag 12 mars Gålö eller annan plats (se hemsida)

Kvällsträff. Värd:Jocke SM0WED

Lördag 15 mars - söndag 16 mars Kvarnbäcksskolan alt Gålö.

Kurs för amatörradiocertifikat del 3

Onsdag 19 mars, Kvarnbäcksskolan

'En cocktail med flyg, 6 meter och fjärrstyrning'. Stig SM7BKZ berättar erfarenheter från 6-metertrafik och från händelserika år inom flygvapnet.

Värd:Kalle SM0NUE

Söndag 23 mars. Aktivitetsdag Digitala trafiksätt. Se separat annons.

Onsdag 26 mars Gålö eller annan plats (se hemsida) DHLR i klubbstugan.

Värd: Bruno SM5CBV.

Lördag 29 - söndag 30 mars Kvarnbäcksskolan alt Gålö.

Kurs för amatörradiocertifikat del 4

Lördag 29 - söndag 30 mars Gålö

CQ WPX-SSB-test. Ej under ev kurstid på Gålö.

Ansvarig: Ingemar SM0DSF

Onsdag 2 april Kvarnbäcksskolan

"D-STAR - möjligheternas system"

Pontus, SM0RUX tillsammans med Patrik, SM7URN. Värd: Göran SM5XW

Lördag 5 april, Radiomässa m Sveriges största loppis och SSA:s årsmöte i Eskilstuna

Onsdag 9 april, Gålö

'Art Collins historia'. Gunnar SM0OTX berättar om sin samling av Collinsutrustning. Värd: Lasse, SM0FDO

Onsdag 16 april, Gålö

Kvällsträff i klubbstugan

Värd: Leif SA0BQA

Onsdag 23 april, Gålö

Hans Ragert, SM0GKA, kommer och berättar om Ymer expeditionen 1980 till Arktis. Värd: Robban, SM0TAE

Lördag 26 april – söndag 11 maj, Galleri Kyrkskolan vid Österhaninge kyrka

Fotoutställning där Peppe, SM5GMZ, visar sina fotografier. Se separat annons

Söndag 27 april. Temadag mätningar. Se separat annons.

Onsdag 7 maj, Gålö

Kvällsträff i klubbstugan

Mötesvärd: Jan-Olof SM0IFP

Söndag 11 maj Gålö, Öppet hus kl 11-15

Se separat annons nästa sida.

Söndag 11 maj Galleri Kyrkskolan.

Kl 16.00. Peppe SM0GMZ, föredrag om sitt deltagande i DX-peditionen 3B7C.

Onsdag 14 maj, Gålö

Kvällsträff i klubbstugan. Värd: Ingemar SM0SYQ

Lördag 17 maj Tyresta kl 11.00-16.00

Temadag Enkla och portabla antenner, portabel trafik.

Tillverka, mäta på och sätta upp antenner. Köra portabel trafik (t.ex. SMFF). Ledare: Christer SA0BFC

Söndag 18 maj Tyresta kl 09.00-13.00

Deltagande i portabeltesten

Onsdag 21 maj, Gålö

Henry Hall berättar om Radio Haninge och om torpedflygbasen på Gålö.

Värd: Ronny SM0XXM

Fredag 23 - söndag 25 maj

Skärgårdsmässa i Vasahamnen på Djurgården. Aktivitet från Sankt Erik.

Lördag 24 - söndag 25 maj Gålö

CQ WPX-CW test

Ansvarig: Leif –DSG

Onsdag 4 juni, Gålö

Kvällsträff i klubbstugan. Värd: Micke SM0LYC

Fredag 6 juni - Söndag 8 juni

Museum Ships Weekend Event på isbrytaren St Erik vid Vasavarvet.

På fredagen antennuppsättning och förberedelse. Museum ship's event startar 7 juni kl 00.00Z och pågår till 8 juni kl 23.59Z. Info om våra tider, anmälan, övernattningsmöjligheter mm kommer senare på vår hemsida www.sk0qo.se

Onsdag 11 juni, Gålö

Kvällsträff i klubbstugan. Värd: Leif SA0BQA

Lördag 14 - Söndag 15 juni, Gålö

Fieldday vid klubbstugan

Ett detaljerat program kommer i QTC och på www.sk0qo.se

Fredag 15 - söndag 17 aug.

Fyrhelg på fyrskeppet Finngrundet vid Vasavarvet. 7S0SFJ aktiveras av operatörer från SödRa.

Lördag 16 augusti, kl 19.00

Skeppsfest på St Erik's akterdäck

Detaljerad information kommer på hemsidan www.sk0qo.se

Om inget annat anges startar programmet onsdagskvällar kl 19.30. Fika finns från 19.00 och lokalen är öppen från kl 18.30.

D-star och/eller DMR.

Digital talöverföring. Om du är intresserad av att veta mer, missa inte dessa möten!

Onsdag 19 febr. Kvarnbäcksskolan
DMR - Digital Mobil Radio, vad är det i grunden? och en snabb jämförelse med Tetra/Rakel.
– ett föredrag av Kjell SM5LEI och Kenneth SM0GXZ.

Onsdag 2 april Kvarnbäcksskolan
”D-STAR - möjligheternas system”
Pontus, SM0RUX tillsammans med Patrik, SM7URN.

Dessa båda moder kommer även att visas på vår tematag ”Digital trafik”.

**Temadag:
Praktiska
mätningar**



Söndag 27 april,
Gålö kl 11.00-16.00

Temadag: Praktiska mätningar för sändaramatören.

Workshop där vi går igenom instrumenten (oscilloskopet, multimeter, frekvensräknaren etc), funktion, handhavande och praktiska mätningar.

Ledare: Nils SM0FNV. Antalet deltagare begränsat. Anmälan i förväg för att vara säker på plats.

Anmäl dej till: Nils SM0FNV
nils.willart@trueheading.se

Temadag: Digital trafik

Söndag 23 mars, Gålö kl 11.00-16.00

Temadag: Digital trafik, PSK, RTTY och andra digitala trafiksystem i praktiken. Möjlighet att prova på D-Star och DMR.

Samordnare: Lasse SM0FDO

Temadagar: Portabla antenner och portabelkörning.

Lördag 17 maj Tyresta kl 11.00-16.00
Enkla och portabla antenner, portabel trafik.

Tillverka, mäta på och sätta upp antenner. Köra portabel trafik (t.ex. SMFF). Ledare: Christer SA0BFC

Söndag 18 maj Tyresta kl 09.00-13.00
Deltagande i portabeltesten 80/40 m.

OBS Plats för dessa aktiviteter meddelas på hemsidan!

Öppet hus och föredrag

Söndag 11 maj, Gålö kl 11.00-15.00

Öppet hus utan speciellt program. Vi fikar, grillar korv, kör radio eller bara pratar med varandra. Ta gärna med någon pryl du köpt eller något hemmabygge och demonstrera.

Kl. 16.00 besöker vi Galleri Kyrkskolan i Österhaninge och SM5GMZ:s föredrag om DX-pedition 3B7C.

Fieldday Gålö

Lördag 14 - Söndag 15 juni, Gålö

Fieldday vid klubbstugan

Ett detaljerat program kommer i QTC och på www.sk0qo.se

DHLR Hjärt - Lungräddning.

Onsdag 26 mars Gålö eller annan plats (se hemsida) DHLR i klubbstugan. Anders SM0DXG. Utrustning finns medtagen denna kväll.

Se vidare på vår hemsida när det närmar sig.

Mötesvärdar

Våren/sommaren 2014

Sista minuten förhinder: Du ordnar normalt ersättare själv.

Teckenförklaring:

G = Gålö

K = Kvarnbäcksskolan

A = Gålö eller annan plats, beroende på väderförhållanden (snö), se hemsidan när det närmar sig.

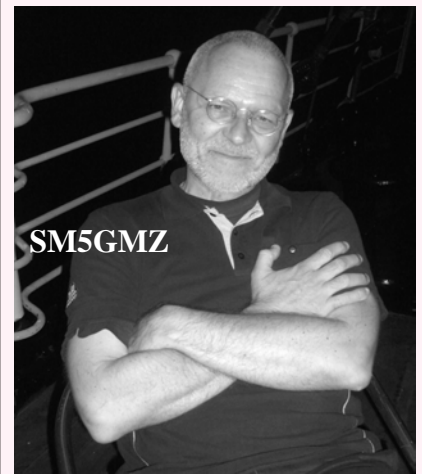
15 jan	SM5XW	A
22 jan	SMØNUE	K
29 jan	SMØLYC	A
5 feb	SMØTAE	K
12 feb	SMØIFP	A
19 feb	SMØDSF	K
26 feb	SMØDSF	A
5 mar	SMØFDO	K
12 mar	SMØWED	A
19 mar	SMØNUE	K
26 mar	SMØCBV	A
2 apr	SM5XW	A
9 apr	SMØFDO	G
16 apr	SAØBQA	G
23 apr	SMØTAE	G
7 maj	SMØIFP	G
14 maj	SMØSYQ	G
21 maj	SMØXMX	G
4 jun	SMØLYC	G
11 jun	SAØBQA	G

**FOTOUTSTÄLLNING
och DX-expedition.**

Lördag 26 april – söndag 11 maj,
Galleri Kyrkskolan vid Österhaninge kyrka.

Fotoutställning där Peppe, SM5GMZ, visar sina fotografier. Utställningen sker i samarbete med Haninge-konstnärerna.

Hans hemsida kan ni hitta på <http://www.pepperinge.com/> och det kan även vara av intresse att titta på <http://www.qrz.com/db/SM5GMZ>



Utställningen är öppen:

Lördag 26 april kl 11-16
Vernissage. Invigning kl 11.00
av 1:e v ordf i Kultur & Fritidsnämnden Raymond Svensson.

Söndag 27 april kl 11-16.

Onsdag 30 april kl 18-20.

Lördag 3 maj kl 11-16.

Söndag 4 maj kl 11-16.

Onsdag 7 maj kl 18-20.

Lördag 10 maj kl 11-16.

Söndag 11 maj kl 11-16.

Lördag 26 april och söndag 27 april,
båda dagarna kl 13.00, presenterar Peppe Arninge sin utställning och sig själv.

Lördag 3 maj Kl 13.00 informerar Peppe om sin verksamhet och sina böcker.

Söndag 11 maj kl 16.00, ”3B7C”

Galleri Kyrkskolan

Peppe, SM5GMZ, håller föredrag och visar bilder från sitt deltagande i dx-expeditionen till **Saint Brandon, 3B7C**. Utlotning av böcker.

Ordföranden har ordet

Det här är skrivet under mellandagarna mot årets slut 2013. Då faller det sig naturligt att både se bakåt, men framför allt framåt. Jag föredrar att se framåt och vara optimistisk inför framtiden och den ser ljus ut för Södertörns Radioamatörer.

Vi har sedan några år tillbaka en fint belägen och välutrustad klubbstuga på Gålö i Stockholms vackra skärgård, mitt i ett naturreservat. Hade någon kunnat drömma om detta för några år sedan? Ja, kanske "drömma", men det blev faktiskt verklighet!

Under året 2013 har mycket inträffat och detta tack vare våra eldsjälar, som lägger ned hundratals timmar på klubbens verksamhet och klubbstuga. Vad det handlat om framgår av den goda dokumentation som SödRa-bladet bjuder på i text o bild. Ett stort Tack till er alla, ingen nämnd och ingen glömd.

Ni har bidragit på ett enastående sätt till att vi nu har ett välutrustat radioparadis med mycket bra utrustning, där vi kan träffas och sända våra anropssignaler ifrån. Vi har också en väl underhållen hemsida, ett utmärkt bra medlemsblad, god ekonomi och intressanta programpunkter vid våra träffar. SödRa har ett gott renommé inom Haninge kommun, som utsett oss till en "Utmärkt förening" och även bidragit till vår verksamhet, nu senaste året för utomhusbelysning, vilket höjt säkerheten kring klubbstugan.

Vad kan vi mer önska? Jo, att betydligt fler av våra medlemmar kommer ut till Gålöstugan och utnyttjar denna unika resurs. Det vill vi gärna se under 2014!

Vi behöver fler som deltar i våra tester och vi behöver fler "nya ansikten" bland de eldsjälar vi redan har. Tänk själv efter! Du har säkert både lust o vilja att bli mer aktiv som radioamatör. Kom med i ett aktivt gäng och



Mångsidig ordförande!

delar gärna med dig av de kunskaper du har inom "ditt område". Det kommer att uppskattas!

Som också framgår av SödRa-bladet har vi överenskommit tider för olika nät, både på kortvåg och VHF/UHF. Avsätt gärna lite tid för att kommunicera med dina klubbkompisar. Utnyttja den unika möjlighet du har som sändaramatör att "köra radio" på de frekvenser som upplåts åt oss. Den fria resursen kommer inte att bestå om utnyttjandet blir lågt.

Skriv gärna något radioanknutet du känner för och skicka bilder till våra redaktörer, Lasse SM0FDO för SödRa-bladet och Christer SA0BFC för hemsidan www.sk0qo.se De är duktiga och hjälper gärna till med att göra texter lättlästa och redigera bilder. Dina bidrag kommer att uppskattas - Gör slag i saken!

Jag önskar er alla ett riktigt bra och innehållsrikt amatörradioår 2014!

Göran SM5XW

Nya medlemmar. Välkomna! Grattis till nya SA-signaler!

Henrik Lagerberg	VÄRMDÖ
Johan Laulumaa	TUNGELSTA
Karl Johan Norstedt	INGARÖ
Olof Olsson	JÄRNA
Tomas Hedborg	DANDERYD
SAØAQR Patrik Gadler	EKERÖ
SAØCIJ Joachim Neve	SUNDBYBERG
SAØCIX Christopher Swedberg	HUDDINGE
SMØVKO Olof Granroth	NACKA
SM5LEI Kell Leiwert	FARSTA

Nya signaler, medl sedan tidigare

SAØCIL, Dan Gerdes	NACKA
SAØCIK, Åsa Gerdes	NACKA



I mellandagarna har det tillverkats en ny bokhylla, placerad vid ingången i stora rummet på Gålö. Mycket snyggt och praktiskt. Det är Jocke WED som står för design o tillverkning till en mycket låg kostnad. Dock har det framkommit att det var Leffe BQA som tillverkade själva hyllan under ledning av Jocke! Tack till er båda!

/Red.

Överraskningar

Kanske skulle "överraskningar" kunna bli ett tema för de som vill bidra till SödRa-bladet och vår hemsida under det kommande året 2014?

Jag utlovar fina priser till de som lämnar in de tre bästa bidragen, som skall innehålla text och bilder. SödRa styrelse tillsätter en jury på tre personer för att avgöra tävlingen, vars resultat tillkännages på hemsidan och i SödRa-bladet 1-2015. Bidragen lämnas in till våra redaktörer fortlöpande under året, men ej senare än den 10 dec. 2014.

Här är några av de överraskningar jag själv fått uppleva under året som gått.

Resan till London tillsammans med Roger SB6CD finns givetvis med bland överraskningarna med besöken i Bletchley Park och på BBC som höjdpunkterna. Detta redovisades av Roger i en utmärkt artikel i förra numret av SödRa-bladet samt QTC.

Jorunn o jag fick uppleva ett fantastiskt väder under hela oktober och november i den lilla fiskebyn Sta Luzia på Algarvekusten. En stor överraskning blev att man faktiskt kan köra DX från en lägenhet med en kort multiantenn i balkonglådadan. Visserligen ligger Brasilien bara rakt över vattnet, men



Högt uppsatt person - gillar fyrar!

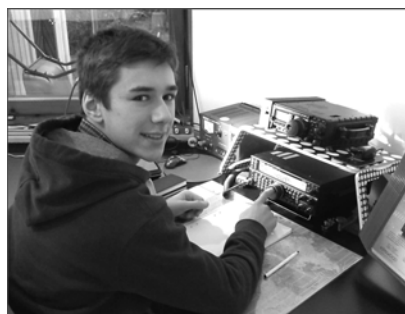
ändå!!!

Resultatet av radiokörandet redovisas på annan plats i SödRa-bladet.

Eftersom "fyrar" blivit lite av mitt intresse efter många fina fryskeppsdagar på vårt fryskepp 7SØSFJ Finngrundet och fyren Lista i södra Norge, blev Rogers förslag till resa västerut till Sao Vicente en fin överraskning för både mig o Jorunn. Vi bodde på en härlig Pousada till förmånligt pris och fyren, den sydvästligaste i Europa, kunde vi se från vår balkong. Vi hade turen att komma till målet i strålande solsken och solnedgången ute vid fyren kunde vi njuta av i fulla drag.



På hemresan föreslog Roger ett besök i Cliff Richards vingård som knappt låg inom räckhåll för dagens etapp. Tiden blev lite för kort att hinna med detta, men ett besök i en av de största "bottleshops" jag någonsin sett, tyckte Roger fick kompensera förslaget om vingården. Döm om vår förvåning, när vi kommer in står han där, livs levande? och gör PR för sina viner och den vackra vingården. Jag är glad över bildbeviset från detta möte, som vi kommer att minnas länge



- en rejäl överraskning !

En glad överraskning blev också infon till farfar Göran på julafton att

Elliot, som är medlem i SödRa, kommer att anmäla sig till vårens amatörradiokurs. Han hoppas nu bara på att kursdagarna inte kolliderar med andra aktiviteter, bl.a. skidåkning. Jag passade på att ta en bild av honom när han lyssnade på min Kenwood TS-590 i det "nya shack" jag håller på att flytta in i. Det har fått nytt golv i ljus ek och även ett nytt tak och nymålade väggar. Ett perfekt jobb har gjorts under vår bortavaro i Portugal av "Perfekt renovering", som förra året sponsrade klubben med en del av arbetet med isolering av vinden i klubbstugan.

Fler av läsarna har säkert överraskningar att berätta om - Låt oss höra o se !

Hör av er till våra redaktörer!

Göran SM5XW

Tävling - bästa bidrag 2014

Jag utlovar fina priser till de som lämnar in de tre bästa bidragen, som skall innehålla text och bilder. SödRa styrelse tillsätter en jury på tre personer för att avgöra tävlingen, vars resultat tillkännages på hemsidan och i SödRa-bladet 1-2015. Bidragen lämnas in till våra redaktörer fortlöpande under året, men ej senare än den 10 dec. 2014. /Göran XW

Redaktörerna för Websidan och SödRa-bladet efterlyser således DITT bidrag.

Enkla eller större artiklar, små tips, enkla eller svårare hembyggen. Inget bidrag är för litet. Och BILDER efterlyses!

Kontakta
Christer SAØBFC;
webmaster@sk0qo.se
eller
Lasse SMØFDO
sm0fdo@comhem.se

Välkommen med ditt bidrag!



QRP

Visst fungerar det att med en enkel antenn och låg effekt från sändaren få långväga kontakter om tidpunkten är den rätta. Fast då jag beställde min Elecraft KX-3 var tanken bara mobila aktiviteter på 80 / 40 meter

Med min Elecraft K2 har jag under 2013 kört många nya länder vilket fyllt kvoten för DXCC diplom. Vissa länder hade jag sen tidigare när vi levde i en gynnsammare radiomiljö.

I somras då jag lyssnade runt på banden med min nya KX-3 var det mest på skoj som jag ropade upp en station i Västindien och genast fick svar. Det var på 15 meter. Med nyladdade batterier och 5 Watt fick jag rapporten 539 vilket förstås var glädjande eftersom han sände från Guadeloupe.

Några dar senare var det dags igen med ännu ett DX, Indonesien. Den kontakten skedde på 17 meter och redan några dar efteråt var det dags för Papua New Guinea på 15 meter.

Sedan dess har jag haft många QSO med denna lågeffektade transceiver även på foni (SSB), men det är sällan man når framgångar under en pileup. Då räcker det inte med 5 Watt.

73, lycka till med DX-en!

/Kalle SMØNUE



Rig: KX3. Elecraft.
Antenn: Vertikal R5 Cushcraft.



Regler för Nordic D-STAR Activity Weekend 2014

Tekniksnack.se bjuder in till Nordic D-STAR Activity Weekend med syftet att främst prata radio och ha roligt men även att bekanta sig mer med några av funktionerna i D-STAR systemet samt sprida information om tekniksnack.se.

Alla deltagare som skickar in sitt slutresultat kommer att få ett personligt diplom i digital form (önskas utskrift på papper tillkommer kostnad för papper och porto). Information om eventuella priser i Nordic D-STAR Activity Weekend publiceras på tekniksnack.se.

1. Tid och datum

Från kl. 17:00 UTC fredagen den 7 februari till kl. 16:59 UTC söndagen den 9 februari 2014.

2. Deltagare

Radioamatörer med licens utfärdad i något av de nordiska länderna (Danmark, Finland, Island, Norge och Sverige) kan delta i Nordic D-STAR Activity Weekend. All trafik måste ske från något av dessa länder. Deltagare får enbart använda en (1) anropssignal under Nordic D-STAR Activity Weekend.

3. Reflektor och moduler

För att generera giltiga poäng i Nordic D-STAR Activity Weekend ska all trafik genomföras på reflektor DCS010.

Allmänna anrop samt svar ska göras på DCS010B modulen.

4. QSO-poäng

Att kalla allmänt anrop på DCS010B ger en (1) poäng. Maximalt sex (6) allmänna anrop kan generera QSO-poäng per timme.

Att svara på ett allmänt anrop på DCS010B ger två (2) poäng. Obegränsat antal svar på allmänna anrop kan göras per timme.

Om båda stationerna byter modul på DCS010 reflektorn och fortsätter sitt QSO under minst två (2) minuter på den nya modulen fördubblas båda stationernas poäng, det vill säga den som kallade allmänt anrop får två (2) poäng och den som svarade på anropet får fyra (4) poäng.

Varje station får räknas maximalt två gånger under aktivitetshelgen, en gång som anropande och en gång som svarande.

5. Multipliers

Varje Nordiskt prefix, exempelvis OZ0, OZ1, OHØ, OH1, TFØ TF1, LAØ, LA1, SMØ, SM1, SAØ, SA1 och så vidare räknas som en multipliers. Specialsignaler från respektive land räknas även de som multipliers, exempelvis 7S, SI5 och 5P. Vid QSO från annat land eller distrikt räknas originalsignalen som multipliers (LA/SMØXYZ räknas som SMØ,

SM1ABC/6 räknas som SM1).

Varje multipliers får räknas maximalt en (1) gång under hela helgen.

6. Slutresultat

Summan av QSO-poängen multiplicerat med antal multipliers ger slutresultatet.

7. Inskickande av slutresultat

Respektive deltagare ska senast 24 timmar efter aktivitetshelgens slut skicka in uppgifter om använd anropssignal, namn och slutresultat med e-post till activity@tekniksnack.se

Endast uppgift om använd anropssignal, namn och slutresultat behöver skickas in, det vill säga du behöver inte skicka någon logg.

Pontus /RUX, Tekniksnack.se

Mastlyft



Jocke WED sköter mastklättring och skruvjobb...

I förra numret av SödRa-bladet kunde vi se arbetena med borrhning och gjutning av mastfästena i berget.

Det dröjde inte länge förrän det blev dags att lyfta på och montera masterna.

Placeringen blev bästa tänkbara, på inre delen av vår parkeringsplats hamnade den större masten. Den är 18 m och placerad på en liten bergsknatte, så höjden totalt hamnar en bra bit över trädtopparna, och blir ett bra "take off" från antennen. Själva masten är sponsrad av Jocke/WED!

Jobbet med montering av antennen (Mosley PRO 96, 9el) och inkoppling återstår. Kablar till antenner och rotor/belysning är nu nergrävda (se annan artikel i tidningen).

Den mindre masten är en belysningsstolpe 10 m hög som nu har en bra belysning som lyser upp både parkering och infart. Mycket behövligt och bra även säkerhetsmässigt. Alla vet hur svart det blir under mörka delen av året på Gålö.

Här finns också möjlighet att sätta en mindre antenn.

Till ytterbelysningen har vi fått ett



...medan Leffe BQL sköter kranen, ett precisionsjobb.



Efter uppsättning reser sig masten ståtligt över träden. På plats sitter rotorn "Big Boy" från Prositek. Nu fattas bara antenn.

välkommet bidrag av kommunen. Det bästa är att vi numera har parkeringsområdet inskrivet i hyresavtalet samt tillstånd från Skärgårdsstiftelsen, Kommunen och Länsstyrelsen för våra master.

Stort tack till de som jobbat med mastprojektet. Inte minst till Leffe / BQL för hjälp med kranjobb!

Text FDO, bild, SAØBQA, SM5XW



Belysningsstolpe. Och det varde ljus!



Ordentligt markjobb med bergsfäste. Låda med anslutningar, plats för koaxrelän etc.

YOTA - Youngsters On The Air

Joakim SAØBSJ.

Jag har fått förmånen att vara uttagen som en av deltagarna i SSAs ungdomssatsning SKØYTT och som en av aktiviteterna har jag varit iväg med delar av teamet till Estland på ett YOTA läger i somras.

Här har jag sammanfattat lite dagboksanteckningar.

Dag 1. 04/08-13

Idag har det bara varit en resdag. När vi kom fram till Estland möttes vi av Jüri (ES5JR) och Tauri (ES5HTA). De skjutsade oss till vårt första hotell.

Efter att vi fått våra rum (jag, Johan Mattson, och Per Nilsson delar rum sju) så gick vi och åt middag. God mat på ett ganska trevligt ställe. En trevlig och lyckad första dag.

Dag 2. 05/08-13

Idag har vi förflyttat oss från det första hotellet till det vi kommer att vara på resten av veckan. Sedan har det bara kommit mer och mer grupper.

Under eftermiddagen, efter att vi ätit upp, gick vi iväg och badade i en närliggande sjö. Det var säkert 25 grader i vattnet och det var nog höjdpunkten på dagen. Så då är det bara att hoppas att vi får en lika bra eller bättre dag i morgon. En väldigt lärorik dag.

Dag 3. 06/08-13

Dagen började med att vi hade ett föredrag och information. Det var om SH3Y, www.ham-YOTA.eu och om vad vi skulle göra den här dagen. Sedan var det lunch.

Efter att vi ätit klart gick vi iväg och badade. När vi sedan kom tillbaka var det dags för en fysisk aktivitet. Vi blev uppdelade i tre grupper och skulle göra lite olika lekar. Först var det en namnlek där man skulle kasta en boll till varandra och säga namnet på vem man fick bollen ifrån och vem man kastade den till.

På kvällen så hade vi "one day in my country". Det gick ut på att alla hade med sig typisk mat från sitt land och sedan fick alla gå runt och smaka av de andra ländernas. Vi från Sverige bjöd på Ahlgrens bilar, Zoo apor, messmör och hjortronsylt. Där hade vi även presentationer av några länder som berättade om sitt land.



Per/SA7BQP, Joakim/SAØBSJ, Mattias/SAØAZT, Jennifer/SA7BUU. Sittande Johan/SA5BJM.

Efter en undersökning jag gjorde kom jag fram till att 11 av 13 länder bjöd på alkohol (vi har onekligen olika sätt att se på alkohol och ungdomar i de olika europeiska länderna). Endast Finland bjöd på en dricka som var alkoholfri, Angry birds cola. Det tycker jag är rätt konstigt eftersom att det här är ett ungdomsläger. Men för övrigt var det en trevlig kväll.

Dag 4. 07/08-13

Idag vaknade jag ca klockan 08.00 och då gick jag och åt frukost. När vi var klara gick vi ut på baksidan där vi skulle ha fysiska aktiviteter och diskutera olika saker. Efter det fick vi 15 minuters paus innan vi skulle börja igen.

När vi kom tillbaka delade vi upp oss i två grupper. Min grupp stannade kvar vid hotellet för att löda ihop små kit för att få lödtekniksträning. Den andra gruppen gick iväg till en park som hette äventyrsparken.

Jag byggde ihop ett kit som blev en maskin som lät som ett ånglokomotiv och genom att trycka på en knapp så kunde man vissla med maskinen. Det här var absolut första gången som jag fick löda någonting och det var definitivt inte den sista gången. Tvärtom så tyckte jag att det var extremt kul och vill gärna börja bygga saker hemma. För er som aldrig har lött tidigare rekommenderar jag verkligen att ni provar.

Efter att vi hade byggt klart gick vi och åt middag och sedan var det dags för min grupp att gå till äventyrsparken. Det var också extremt kul. Parken var en byggd trädbana med alla möjliga hinder. Du är säkrad med två karbinhakar i en vajer. Sedan gäller det helt enkelt att ta sig runt i alla fyra sektioner. Sektion tre var absolut svårast. Jag var den första som fick börja och den första som blev klar. Och då var jag en och en halv sektion före alla andra.

Personalen frågade om jag ville åka linbanan som de hade där också. Självklart ville jag det så jag sprang upp till den och åkte två gånger. Det var en 300 meter lång linbana väldigt högt över marken. Väldigt kul. Därefter gjorde jag om de tre första sektionerna i banan igen och varvade en del andra. Åker ni någon gång till Tartu i Estland så rekommenderar jag att ni går till äventyrsparken. En väldigt kul dag med många upplevelser.

Dag 5. 08/08-13

Dagen började med att min grupp fick bygga robotar. Eller vi byggde dem inte, vi fick bara programmera dem. Det var lego robotar så det var inte jätteavancerat. Men det var kul. Vi skulle programmera roboten till att klara sig igenom en bana med hjälp av olika metoder. Min och Pers robot klarade sig inte så bra.

Efter att vi ätit lunch fick vår grupp gå och bygga antenner. Det var en beam för 2meters bandet. Modellen var relativt enkel och billig att bygga, men när det är 31 grader varmt är det ändå lite jobbigt.

De flesta av oss sprang direkt efter att vi var klara ned till sjön och hoppade i vattnet. Efter att vi hade badat gick vi och åt middag. Kl. 21 var det dags för Sveriges landspresentation. Det var jag och Per som höll i det och för mig gick det väl inte så bra. Men för övrigt har dagen varit bra.

Dag 6. 09/08-13.

Idag har temat varit rymden. På förmiddagen hade vi en workshop där vi diskuterade om hur man skulle göra för att skjuta upp en satellit i rymden, hur satelliten skulle vara byggd och allt runtomkring. De enda bestämmelserna var att satelliten skulle cirkulera runt månen, ta bilder av jorden, vara 10x10x10cm i diameter och inte väga mer än 10 kilo.

Vår grupp på 7 personer lyckades inte jättebra, men vi hade några olika idéer. Efter att vi ätit lunch kom det en kille som visade hur man kunde sätta upp en satellitstation. Vi kunde inte höra några satelliter men det var kul ändå.

Kl. 23 gjorde vi oss klara för att åka till observatoriet. Där fick vi en guidad tur och senare fick vi även titta i teleskopet. Det var nämligen för molnigt i början, men framåt tvåtiden blev det klart på himlen. Det var rätt så svårt att se något men det var intressant. Jag tror nog inte att jag hann nudda kudden innan jag somnade.

Dag 7. 10/08-13.

Dagen idag har varit både bra och dålig. Efter att vi ätit frukost gick vi till parken på andra sidan gatan. Där visade de bulgariska flickorna hur man kör rävjakt. (För er som inte vet vad rävjakt är ska jag nu berätta det lite kort. Rävjakt är lite som orientering. Du har en karta, en antenn och en mottagare (RX). Vid kontrollen sitter en liten sändare (TX) som sänder ut morse kod. Åt det håll där signalstyrkan är bäst, åt det håll ligger kontrollen.) Jag hittade kontrollen ganska snabbt men det var en kul ny erfarenhet.

När vi var färdiga gick vi runt lite grann i parken. Då kom det en hund. Eftersom jag är hundälskare så började jag självklart att kasta pinnar till hunden, som för övrigt var en stor o fin schäfer. Båda två tyckte vi att det var kul. Men med det roliga följer oftast något tråkigt. Jag råkade hålla pinnen över schäfern då hoppar den självklart. På grund utav en liten



Joakim/BSJ och Per/BQP tillverkar antenner.

felbedömning av avståndet fick jag två hack på båda sidor om långfingernageln på höger hand. Det blödde en hel del. När jag kom tillbaka till hotellet så ville alla hjälpa till och undrade vad som hade hänt. Det är jag mycket tacksam över.

Ledarna bestämde sig för att jag skulle åka till sjukhuset, så Johan, Jüri, Kristian och jag satte oss i Kristians bil och körde iväg. Men det var helg och då hade de inte personal och resurser för att ge sprutor. Så jag fick bara ett bandage med jod i för att såret skulle hålla sig rent. Så då fick vi bara åka hem igen.

Vi åt lunch och sedan skulle vi åka till vetenskapscentret (med det fantasifulla namnet AHHA). Det var faktiskt riktigt kul och ganska intressant. Dock fans det inte jättemycket att göra. Stället var ungefär som Tom-Tits i Södertälje. Så sammanfattat har halva dagen varit tråkigt och andra halvan har varit rolig.

Dag 8. 11/08-13.

Dagen började med att vi gick upp till konferensrummet. Där fick vi fylla i ett papper om Youthpass. Det var lite föredrag och sedan var det lunch. Efter lunch fortsatte vi med några föredrag.

Sedan var det dags att börja packa ihop allting igen. När vi var färdiga var det dags att åka. Det blev ett tråkigt avsked med lite tårar. För det var svårt att lämna sina kompisar som man bött med i en hel vecka. Men tillslut var vi redo att åka.

Först tog vi en sväng förbi McDonalds och köpte middag. Sedan var det raka vägen till flygplatsen. Vi sa hej då till Tauri och gick ombord på flyget. Så då var det samma väg tillbaka. Med skillnaden att den här gången var planet en timme försenat. Ja så var man hemma igen.

Tack så jättemycket för en fantastisk vecka Mattias, Per och Jennifer. Och ett speciellt tack till världens bästa ungdomsledare Johan Mattson SA5BJM, som har hjälpt och stöttat under hela resan.

Jag hoppas att fler ungdomar får åka på något sådant här läger också för jag tror nog att det har varit den roligaste veckan i mitt liv.

För er som undrar över hur det gick med fingret så stod pappa på Arlanda o väntade för att köra mig direkt till Karolinska sjukhuset i Huddinge för undersökning och att påbörja en rabiesbehandling. En fruktansvärt smärtsam behandling där fem sprutor av antikroppar sattes i fingret plus rabiesvaccin. Det blev en lång natt på sjukhuset och fem lite mildare återbesök. Men nu är jag frisk och dräglar inte så mycket när jag bits ☺

73 de Joakim Svanfeldt SAØBSJ



Kablar, kablar...

Sedan den nya masten och belysningsstolpen är uppsatta, återstår en sak, att dra kablar till dessa.

Dels elkabel till belysningsmasten, sedan koaxer och rotorkablar.

Avståndet mellan master och stuga är ca 65 m, så en hel del kablar går åt. Dessutom skyddande gul slang för förläggning i mark. I ändan vid berget och över berg skarvades med PEM-slang, svart, typ vattenledning som är mycket tålig.

Totalt åtgick ca 250 m av den gula 50 mm och ca 50 m PEM-slang 50 mm.

Av koax åtgick sedan ca 70 m 7/8 tum och nästan 200 m 1/2 tum. Alla typ lågförlust.

Nästan allt material är inköpt till sponsrade priser.

Förutom detta ca 70 m grov 8 mm² rotorkabel, som sponsrats av Gunnar OTX. Tack Gunnar!

Även en lite "klenare" rotorkabel ca 60 m som vi hade sedan tidigare.

Att dra all denna kabel i slangarna som var i 50 m längder trodde vi skulle bli svårt. Det gick dock utan större problem och lite smörjning av kabeln gjorde susen.

En fredag i oktober kom Johan Thid, SAØBMC med en liten grävare. Grävningen gick också som smort, tack vare Johan, som ställde upp med maskin, en hel arbetsdags jobb och transport, allt via sin firma - helt utan kostnad. Stort TACK Johan!

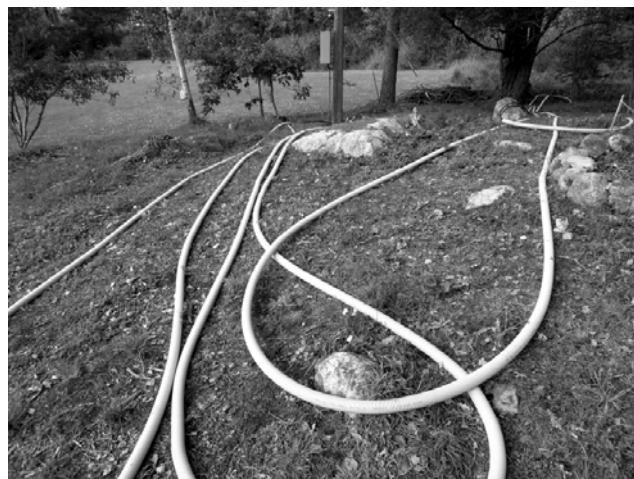
Text: FDO, Bild: NUE, FDO



Att trä en 7/8 koax med 30 mm diameter genom en 50 mm, 50 m lång slang, gick som smort, speciellt om man smorde kabeln lite. Ingemar SYQ och Leif DSG.



Ingemar SYQ trär kabel, medan Kalle NUE fotar.



En del av slangarna med kabel iträdd.



Johan Thid, SAØBMC ställde upp med en liten smidig grävare. Här gräver man genom vägen.



Kabel förläggs i marken. Leif DSG gräver.

Höstens kurs



Nisse FNV går igenom elektronikens grunder.

Höstens kurs gick av stapeln på Gålö där två av kurshelgerna avverkades. Den tredje var på Kvarnbäcksskolan.

Åtta elever pluggade flitigt, men två/tre deltagare hade förhinder vid provet. Vi hoppas förstås att även dessa kan ta kontakt med provförrättaren för att skriva provet snarast.

Under ett par kvällar hade vi också trafikträning, med genomgång före. Detta var mycket uppskattat, och mest 80 m kördes med svenska stationer. Någon hade även kontakt med Göran XW som var i Portugal, extra uppskattat.

Lärare för kursen har varit Christer BFC, Nisse FNV och Lars BJL. Extra trafikträning har gjorts av Lars BJL, Uffe DWK och Lasse FDO. Efter kursen hade vi en extra dag för de som ville lära sig mer om stationerna på klubben samt köra något QSO. Tyvärr kom inte så många denna dag, de som kom visade däremot stor uppskattning.

Ni ska vara välkomna i gänget, och vi förväntar oss att ni kommer att besöka klubben flitigt!

Om någon vill fråga något om antenner eller stationer, tveka inte!

Lycka till på banden! 73 de Lasse! / Text o bild SMØFDO



Antennuppsättning ingår i kursen. Tomas och Åsa försöker att inte trassla in sig. Här monteras en dipol för 40 m.



Tomas, Åsa och Dan klipper, mäter och mäter och antennen hissas upp och ner mellan två träd. Inte världens högsta antenn, men efter ett par försök resonerade den bra på 40 m.

Contests

Från klubbstugan har körts flertalet tester under året. Under hösten har körts:

SAC CW och SSB

CQWW CW och SSB

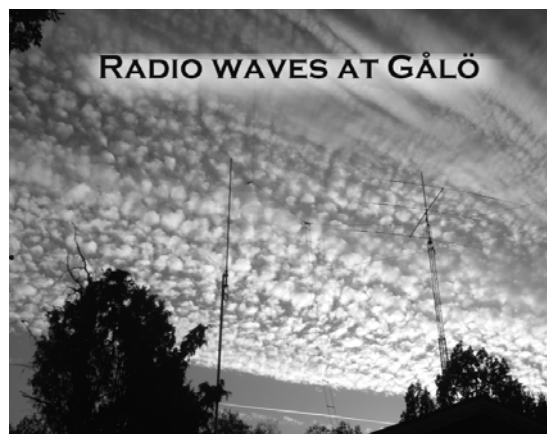
Ett antal månadstester

Genomgående goda resultat och vi lär oss hela tiden!

CQWW bjöd på fina conditioner, mycket kördes på 10 och även 160 m gav en hel del.

Om du vill delta i någon av kommande tester, som operatör eller vill lyssna och prova på en stund, tveka inte att höra av dej!

73 Lasse SMØFDO



SK0QO QSO Worked 2013

	<u>1,8</u>	<u>3,5</u>	<u>7</u>	<u>10</u>	<u>14</u>	<u>18</u>	<u>21</u>	<u>28</u>	<u>Total</u>
EU	225	1005	778	37	1039	4	285	99	3472
AS	9	41	52	2	110	0	92	41	348
AF	4	4	6	0	9	1	22	30	76
NA	19	230	268	0	365	4	554	209	1649
SA	0	7	14	0	16	0	36	46	119
OC	0	0	2	0	11	1	7	1	22
CW	257	1078	906	39	975	10	591	271	4128
Fone	0	209	214	0	575	0	404	155	1558
Total	257	1287	1120	39	1550	10	996	426	5686

SK0QO har under 2013 kört 5686 QSO. Det är inte riktigt lika många som under 2012 då vi körde 6471 QSO. Över 90% av kontakterna har körts i tester, som vi deltagit i. Lägg märke till att på 10 och 15 meter har vi kört fler kontakter med Nordamerika än med Europa - bra konditioner åt det hållet vid flera tillfällen.

Största antalet kontakter - 16 st - har körts med K3LR, närmast kommer K1LZ med 14 qso. Det är alltså amerikanska multi-op-stationer, som körts på många band, i toppen på den listan.

Ingemar/DSF

SKØQO Antal körda länder 2013

Band	CW	FONE	Total
1.8	49	0	49
3.5	65	27	66
7	79	36	81
10	18	0	18
14	83	48	86
18	7	0	7
21	95	83	122
24	0	0	0
28	98	56	111
Total			160

Vi har i allmänhet inte nått upp till det antal länder som kördes under 2012. På 10 m nåddes dock fler länder, både totalt och på CW. På 15 m fone är också antalet länder större än föregående år.

Prylmarknad 2013

Klubbens största arrangemang är utan tvekan vår årliga prylmarknad i skolan Fredrik, Handen.

Mycket jobb och förberedelser är det, en jäktig vecka med förberedelser. Vi skulle även märka upp grejor och prissätta det som klubben skulle försälja.

Detta år tyckte vi nog att det var extra lyckat. Det var något färre säljare, men tack vare att några mellanväggar var borttagna i skolan, fick vi ett mycket luftigare utrymme och mindre trängsel.

Ca 300 besökare hade vi, och det var lite mer än föregående år. Alla som man stötte ihop med var väldigt positiva och nöjda. En av höjdpunkterna, förutom de fynd man gör (!) är att man kan träffa så många amatörer som man kanske bara kört med på banden tidigare.

En succé är och har alltid varit YL-baren som förtjänar en extra eloge! Mycket uppskattad av besökarna.

Försäljningen vid klubbens bord gick väldigt bra, tack vare att vi detta året hade lite mer av kvalitetsgrejor. Det var nästan tomt på vårt bord när vi skulle packa ihop.

Det fanns ett inträdeslotteri vid entrén, dessutom kunde vi sälja en hel del extra lotter av köpvilliga besökare.

Hur mycket folk som fanns där märkte man vid lottdragningen då trängseln var

stor.

En lite jobbig men jättekul aktivitet. Vi fick själva in en välbeövlig förtjänst.

Stort TACK till alla inblandade! Vi syns i höst igen!

/Lasse FDO



Vid inträdet välkomnades vi av Petri APH och Gun YDQ.



YL-baren var verkligen välfylld!



Radioland var där för första gång.



VKC hamshop. Marie SA6AFQ.



Lottdragning. Gun YDQ och Leffe NTM

Besök hos Olof Granroth SMØVKO i Nacka

Olof ringde mig i somras och undrade om vi var intresserade av att ta emot en del av det "överskott" han hade samlat på sig. Jag tackade givetvis ja till den invitationen, som också inkluderade ett besök i hans radiomuseum. Även Kalle NUE och Leif BQA gjorde mig sällskap till Olles QTH i Nacka.

Jag tror vi alla tre blev mycket förvånade över den stora samling Olof dels har i ett rum i lägenheten och dels i ett fint källarutrymme. På båda platserna råder en perfekt ordning med de olika apparaterna placerade på ett överskådligt sätt. Olof, som i sitt yrkesverksamma liv varit tekniklärare, har stor kunskap om varje objekt i den omfattande samlingen och det var ett sant nöje att ta del av hans information.

Vi hoppas att i mindre grupper från SödRa kunna besöka Olofs radiomuseum under våren. Intresserade kan höra av sig till undertecknad för att samordna studiebesök.

Ett stort TACK till dig Olof för den fina överraskning du beredde oss och dina gåvor till vår prylmarknad. Vi ser fram mot kommande besök hos dig.

Göran XW skrev och fotograferade.

Bilder: Leffe BQA och Kalle NUE studerar de gamla fina föremålen.



Tilman JZT var där tillsammans med Christer BFC. Remote radio och hemmabyggen.



SSA-QSL med Esko AKP och Hasse BYD.

Om klubbens DXCC kan sägas:

SKØQO har DXCC-diplom (minst 100 länder verifierade) för Mixed, CW och Phone, samt för 15 m-bandet och 20 m-bandet.

Totalt (dvs mixed) har vi nu 182 länder verifierade. Dessa är verifierade endera med QSL-kort eller via LoTW (Logbook of the World), i väldigt många fall båda vägarna.

Vi har även 115 länder verifierade på 10-m-bandet, så nästa steg är att ansöka om DXCC även för det bandet. På 40 m har vi 94 länder verifierade, så det fattas inte mycket på det bandet heller.

Ingemar /DSF



MP1B Superstick i balkonglådan i Sta Luzia Portugal.
Th Den justerbara spolen.

En kort rapport från min aktivitet i Algarve - Portugal SM5XW Göran

Som framgått av SK0QO hemsida hyrde vi under en vecka i början av november ett hus med fint radioläge på en av kullarna nära staden Sao Braz belägen ca 10 km norr om Faro.

Bl.a. genom info på hemsidan fick jag fina SSB-QSO'n med följande svenska stationer:

Rolf SM5BMD i Huddinge (58/9), Kjell SM0FOB/2 i Boden (55/8), Thor SM4YOE nära Arvika (55/8), Kjell SM0FEL i Nynäshamn (57/8), Robert SM0TAE i Trollbäcken (57/8), Leif SA0BQL i Tyresö (54), SK0QO på Gålö med Jan-Olof IFP, Lasse FDO och Joachim SA0CIJ (58), Sture SM3ECS i Hudiksvall och SM0DDK i Saltsjö Boo (58/9).

Läget för min GP med sina 8 radialer var bästa tänkbara på terrassen intill shacket på övervåningen och på ca 250 m höjd över havet med fri sikt till kusten på ca 10 km avstånd. Stationen var FT-897 med ca 100 W.

Det blev också många fina DX-prefix i loggen under den alltför korta veckan.

"Hemma" i lägenheten i Sta Luzia var inte antennläget så särskilt bra.

Det var inte möjligt att komma åt taket, så balkongen var enda möjligheten. Lösningen blev att få låna en mini-GP av Roger CT7ACL.

Han hade köpt en s.k. "MP1B Superstick" för något år sedan, men hade haft begränsade möjligheter att testa den, så var så god, blev hans kommentar. Mina tidigare erfarenheter av mindre multiantenner för många band var inte de allra bästa, men varför ha en förutfattad mening när nu möjligheten kom?

Mina första försök har koncentrerats till de högre frekvenserna 14-28 MHz, även om tillverkaren anger att den skall fungera både på 3.5 och

7 MHz, men det får komma senare. Den täcker även 50- 145 MHz.

I skrivande stund är antennen långtifrån färdigtestad, men det är helt klart att den fungerar väl om man bara har lite tålamod med att ställa in den justerbara spolen rätt. Min möjlighet att sträcka ut radialerna är också begränsad, där antennen nu står bland växterna i balkonglådan. Effekten av en huskropp som skärmar av strålningen mot östra delen av Europa och Asien är också uppenbar.

När jag återvänder till hemma-QTH't i Haninge kommer jag att skaffa ett eget exemplar och fortsätta testerna samtidigt som Roger gör likaledes här i Portugal.

Här är några exempel på SSB-QSO'n med "Superstickan" från lägenheten i Sta Luzia:

14 MHz: KB3NXT mottaget RS 55

18 MHz: G0HWK RS 57

21 MHz: PY1ZRT RS 5 5/7

28 MHz: Z60A RS 59

Fördelarna med antennen är dess små dimensioner, dess ringa vikt och det tar max 5 minuter att sätta ihop den. Men, som sagt, man måste ha lite tålamod vid inställning av spolen.

Info finns under: newsuperantenna.com

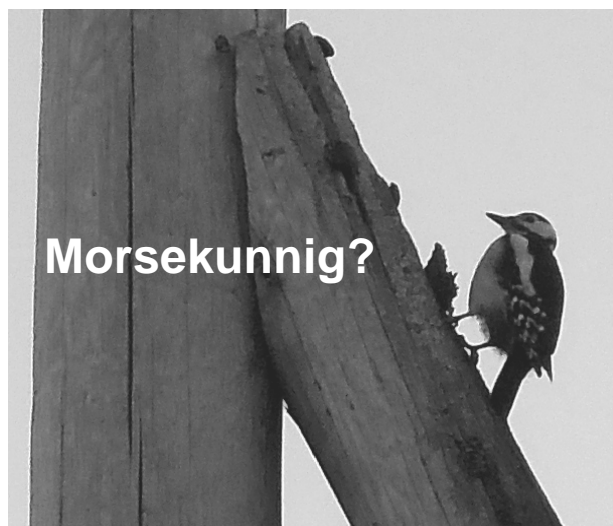


Huset i Sao Braz med antenn monterad. Överst, härlig utsikt från Casa Christina vid solnedgång.





*En amatör, och två blivande.
I mitten ser vi Joakim SAØBSJ som flankeras av Elliot (t v) och Axel (t h). Båda dessa skall gå på vår certkurs. Vi håller tummarna förstås!
Bilden är från strandstämningen i somras. Foto: SM5XW*



Vår granne "Hacke" sitter alltsomoftast i lysestolpen vid vår stuga och knackar morse. Vi får hoppas att han inte hackar sönder stolpen helt. Var han är bosatt har vi inte lyckats utröna ännu!

Foto: SM0FDO

SH9YOTA - Youngsters On The Air, en ungdomsaktivitet.



Joakim BSJ och Andreas CAD.

Under december månad har många ungdomar aktiverat ett antal specialsignaler över hela Europa. Samtliga med suffixet YOTA.

Från Sverige har signalen SH9YOTA aktiverats från ett flertal platser.

Söndagen den 29 december samlades tre av våra yngre medlemmar för att aktivera signalen från Gålö. Det var Andreas SAØCAD, Alexander SAØCAV och Joakim SAØBSJ.

Kravet för att delta i en sådan här aktivitet är att man är under 25 år. (vilket dessa uppfyllde med råge, 18, 16 och 13 år.)



Alexander CAV aktiverar 40 m..

Trafiken kom snabbt igång och det kördes 7, 14 och 21 MHz från två stationer samtidigt.

Det blev snart "pile up" då denna signal är eftertraktad och det var starka signaler från Gålö. Trafiken kunde följas dels genom DX-clustret, dels genom Facebook. Mellan 400-500 kontakter kördes totalt.

Red. satt i Småland och lyssnade till de numera rutinerade operatörerna, det var ordentligt flyt i trafiken. Det blev även ett QSO i min logg på 40 m. Tack för det!

Vi ser gärna mer av liknande aktiviteter i klubbstugan!

/RED

Foto: Kalle/NUE

Kryptiskt

I förra numret av SödRa-bladet, 2-2013 sid 13, tipsade Bengt UGV om "Vin med Morse-kod".

I Portugal hittade vi de här flaskorna med både rött o vitt vin med etiketten "Enigma", vilket var namnet på tyskarnas krypteringsmaskin under WW2.

Vinet, som fick gott betyg i Sverige, har tidigare funnits på Systembolaget (2010-2011), men f.n. inte. /Göran XW



Nyckelinnehavare till Gålö-stugan

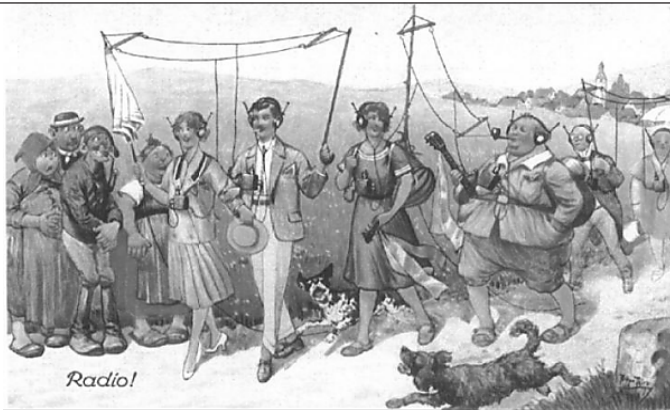
Kalle/NUE	0739-64 96 62
Jan-Olof/IFP	073-678 05 13
Göran/XW	0760-82 81 95
Jonas/AAZ	073-908 28 64
Joachim/WED	070-738 66 27
Lasse/FDO	070-343 99 69
Robban/TAE	070-555 38 49
Leffe/BQA	070-547 16 58
Ingemar/SYQ	070-602 47 55
Leif/DSG	073-412 63 14
Ingemar/DSF	0707-75 34 84

Portabeltest.

I programmet kan vi se att klubben skall delta i portabeltesten den 18 maj.

Vidstående bild är från förra årets test där klubben deltog.

Tycker mig känna igen några av medlemmarna. /FDO



Hör efter med någon av dessa om aktivitet pågår och om du då vill komma till stugan!

Aktivitet pågår i regel varje dag.

**Besök gärna klubbstugan!
Den är till för ALLA medlemmar.**

Postadress:

Box 188, 136 23 Haninge
PG 68 05 89-9
Org nr. 802453-8269

Möteslokal: Kvarnbacksskolan, Mostensvägen 4, Jordbro. alternativt klubbstugan, Hasslinge, Gålö
Möten varje onsdag, öppet från kl 18.30, start kl 19.30. Se programmet.

Medlemsavgift: 200,-/år, 100,- för familjemedlem, ungdom under 20 år, 75,-.
Från 1 juli halva avgiften för nya medlemmar.

Från 1 november gäller nästkommande års avgift för resten av året och för kommande år.

Internet:

www.sk0qo.se
e-mail: styrelsen @sk0qo.se

Bulletin och QO-nät: Varje söndagskväll kl 20.30 SNT/SST på kanal R3x: 145.6875 MHz./RU6: 434.750 MHz (shift minus 2 MHz)

Kortvågsnät: Söndagar kl 10.00 SNT/SST på 3633 kHz +/- QRM

QRS-nät: Telegrafi. Lördagar kl 14.00 SNT/SST på 3545 +/-5 kHz

Repeater SKØQO/R

R3x - 145.6875 MHz för 2 m, eller
RU6 - 434.750 MHz "Shift minus 2.0 MHz" för 70 cm.

Båda repeatrarna är sammanlänkade och kan aktiveras från valfritt band.
Öppning **DTMF-0** eller **1750-ton**.

Repeater SKØQO B, D-star
434.575 MHz, shift - 2 MHz.

Södertörns Radioamatörer

Söd Ra

Styrelse

Ordf	SM5XW	Göran Eriksson	08-500 288 18	sm5xw@telia.com
vice Ordf	SMØLYC	Mikael Björkgren	08-745 59 35	sm0lyc@ssa.se
Sekr	SMØDSF	Ingemar Johansson	0707-75 34 84	sm0dsf@sk0qo.se
Kassör	SMØNUE	Karl-Erik Färdigh	08-777 24 52	sm0nue@ssa.se
Ledamot	SAØBFC	Christer Jonson	073-912 13 06	sa0bfc@sk0qo.se
Ledamot	SMØFDO	Lars-Erik Jacobsson	08-500 102 60	sm0fdo@sk0qo.se
Ledamot	SMØWED	Joachim Sundin	070-738 66 27	sm0dwed@sk0qo.se
Suppl	SMØFNV	Nils Willart	08-742 26 59	sm5fnv@sk0qo.se
Suppl	SMØYDQ	Gun Ahtola	08-745 06 46	sm0ydq@ssa.se

Funktionärer

Mtrlförvaltare	SMØFNV	Nils Willart	08-742 26 59	sm0fnv@sk0qo.se
Grupp:	SMØNUE	Karl-Erik Färdigh		
	SMØFDO	Lars-Erik Jacobsson		
	SMØSYQ	Ingemar Thagesson		
	SMØLYC	Mikael Björkgren		
QSL o Tester	SMØDSF	Ingemar Johansson	0707-75 34 84	sm0dsf@sk0qo.se
Ungdom	SMØFNV	Nils Willart	08-742 26 59	sm5fnv@sk0qo.se
Bulle/QO-net	SAØBFC	Christer Jonson	073-912 13 06	sa0bfc@sk0qo.se
Repeaterförest.	SMØYIX	Mats Idén	08-777 19 24	mats.iden@home.se
Webmaster	SAØBFC	Christer Jonson	073-912 13 06	sa0bfc@sk0qo.se
Stugfogde	SMØWED	Joachim Sundin	070-738 66 27	sm0dwed@sk0qo.se
Kursadministr.	SMØFDO	Lars-Erik Jacobsson	08-500 102 60	sm0fdo@sk0qo.se
Fyrtest+museiship	SAØAPH	Petri Helmros	08-531 757 83	petri.helmros@bredband.net
Program	SMØDSF	Ingemar Johansson	0707-75 34 84	sm0dsf@sk0qo.se
SödRa nyh.blad	SMØFDO	Lars-Erik Jacobsson	08-500 102 60	sm0fdo@comhem.se
Prylmarknad	SMØFDO	Lars-Erik Jacobsson	08-500 102 60	sm0fdo@comhem.se
Revisor	SMØEYT	Börje Carlsson	08-500 224 38	borje-carlsson@tele2.se
Revisor	SMØDXG	Anders Eltvik	08-776 23 11	sm0dxg@ssa.se
Valberedning	SMØIWP	Tomas Axelsson	08-560 43 439	valberedningen@sk0qo.se
	SMØUCC	Kurt Ekdahl	08-765 62 50	valberedningen@sk0qo.se