

www.sk0qo.se

Söd Ra

Södertörns Radioamatörer

Nyhetsblad **1-2012** 2012-01-03

SKØQO

Red SMØFDO - Lasse

Ansv utg SMØIFP- Jan-Olof

Kallelse till SödRa:s årsmöte

Du kallas till SödRa:s årsmöte **söndagen den 18 mars kl 14.00** i Kvarnbäcksskolan.

Ärende enl stadgarna.

Möteshandlingarna finns tillgängliga i lokalen från kl 13, samt på mötet onsdagen den 22 februari och framåt.

Efter förhandlingarna serveras subventionerad lunch för en mindre avgift. För att vara säker på att få mat, anmäl dig till SM5XW Göran senast den 15 mars på e-mail goran.xw@gmail.com eller tel 08-500 288 18.

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 SSA, Sveriges Sändareamatörer och från klubben.

Kom med och checka in!

SKØQO-nät på kortvåg

Söndagar kl 10.00 SNT/SST på **3633**

kHz +/- QRM. Alla är välkomna att ropa in här!

QRS-nät på kortvåg

Lördagar kl 14.00 SNT/SST på **3545 kHz +/- QRM**. Häng med i långsam takt CW!

Kallelse till medlemsmöte

Onsdag 25 jan. kl 19.30 Kvarnbäcksskolan
Medlemsmöte för diskussion, frågor och förslag.

Information från styrelsen.

Mötesvärd: Kalle -NUE

CW-kurs?

Ett flertal har hört av sig med önskemål om en kurs i telegrafi.

Vi undersöker de praktiska möjligheterna som kan tänkas. Ev ett upplägg under våren eller en kurs i höst. Hör av dej med intresseanmälan till Lasse/FDO sm0fdo@sk0qo.se

Öppet hus- Infokväll

Onsdag 11 januari. Kvarnbäcksskolan

Kl 19.00. Öppet Hus, Presentation av vårens program o kurser. För såväl medlemmar som för nya intresserade.

Även information av Lasse -FDO om kommande tester där SKØQO deltar.

Välkomna! Ingen föranmälan.

Amatörradiokurs Södertörns Radioamatörer SKØQO Våren 2012

Veckoslutskurs för amatörradiocertifikat

Bli sändareamatör

För Dig som vill bli amatör.

Totalt sex dagar fördelade på tre helger. OBS prel datum!

Del 1 Lördag - söndag 14-15 april. kl. 08.30 - 17.00

Del 2: Lördag - söndag 28-29 april. kl. 09.00 - 17.00

Del 3: Lördag - söndag 12-13 maj kl. 09.00 - 17.00

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. Provavgift ca 200:- betalas separat till provförrättaren.

Avgift till SSA tillkommer för certifikatutskrift.

Kurslokal: Kvarnbäcksskolan, Mostensvägen 4 i Jordbro alternativt vår klubbstuga på Gålö. (gemensam resa dit)

Välkommen till tre intressanta kurshelger!



Upplysningar genom:

Christer/SAØBFC 073-912 13 06

eller

Lasse/SMØFDO 08-500 102 60

mail: kurs@sk0qo.se



ABF Södertörn

Anmälan via www.sk0qo.se

Program för Södertörns Radioamatörer våren 2012 (reservation för ändringar)

Onsdag 11 jan. Kvarnbäcksskolan

Presentation av vårens program o kurser.
Information av Lasse -FDO om kommande tester där SKØQO deltar.

Ansvarig: Göran SM5XW

Mötesvärd: Kalle -NUE

Onsdag 18 jan. Kvarnbäcksskolan

"Nu satsar vi på Contest" - Ingemar SMØAIG inspirerar oss till krafttag.

Mötesvärd: Ingemar -DSF

Onsdag 25 jan. Kvarnbäcksskolan

Medlemsmöte för diskussion, frågor och förslag.

Mötesvärd: Kalle -NUE

Onsdag 1 febr. Kvarnbäcksskolan

"SAQ Grimeton" - Bengt SMØUGV visar film o berättar om vårt unika radiovärldsarv.

Mötesvärd: Åke -FU

Onsdag 8 febr. Kvarnbäcksskolan

Svetsning med HF - Sanning eller saga?
Professor Nils Stenbacka SAØARB föreläser.

Mötesvärd: Peter -XMU

Onsdag 15 febr. Kvarnbäcksskolan

DXCC och diplomjakt - Jan Hallenberg SM5DJZ informerar.

Mötesvärd: Kalle -NUE

Onsdag 22 febr. Kvarnbäcksskolan

Ett program om nödlarmning till sjöss via radio, satellit o radar.

Jonas SA ØAAZ informerar.

Mötesvärd: Göran SM5XW

Onsdag 29 febr. Kvarnbäcksskolan

Jämförelse mellan modulationsteknik och pianomusik med Per SAØAIB.

Mötesvärd: Leif -BQA

Onsdag 7 mars, Kvarnbäcksskolan

Rapport från Världsradiokonferensen i Geneve

Christer Jonsson, SAØBFC från PTS informerar.

Mötesvärd: Göran -XW

Onsdag 14 mars, Kvarnbäcksskolan

"D-star"- del 1: Vi reder ut begreppet! Hur funkar det?

Ansvariga: Christer SAØBFC och Mats SMØYIX

Mötesvärd: Ingemar -DSF

Söndag 18 mars kl 14.00, Kvarnbäcksskolan.

SödRa årsmöte. Öppet från kl 13.00

Föränmälda, senast 15/3 till goran.xw@gmail.com inbjuds till mat o dryck.

Ansvarig: Göran -XW

Konstituerande styrelsemöte hålls direkt efter måltidens slut.

Onsdag 21 mars, Kvarnbäcksskolan

HD2M - Svenskt radioäventyr i Ecuador.

Rune -COP berättar, visar bilder o film.

Mötesvärd: Ingemar -DSF

Lördag 24 mars, Eskilstuna.

Amatörradiomässa/loppis. (ev samäkning)

Onsdag 28 mars, Kvarnbäcksskolan

"Till sjöss med telegrafistcertifikat"

Derek Gough SM5RN berättar o visar bilder.

Ansvarig: Åke -FU

Mötesvärd: Kalle -NUE

Onsdag 4 april, Gålö

Vi gör mätningar på antennerna på Gålö.

Ansvarig: Christer SAØBFC

Mötesvärd: Peter SMØXMU

Onsdag 11 april, Gålö

"D-star"- del 2: Kort repetition av del 1 - Genomgång av alla finesser.

Hur höjer vi aktivitetsgraden på våra repeatrar?

Ansvariga: Christer SAØBFC o Mats SMØYIX

Mötesvärd: Ingemar -DSF

Lördag - söndag 14-15 april Gålö

Prel datum. Amatörradiokurs del 1.

Se separat annons.

Onsdag 18 april, Gålö

Antennbyggarkväll: Nya beamen kommer på plats?

Ansvarig: Lasse SMØFDO

Mötesvärd: Jonas SAØAAZ

Onsdag 25 april, Gålö

Vi informerar om säkerheten vid användning av mast och slutsteg och planerar för sommarens arbete med klubbstugan.

Ansvarig: SödRa ordf. o Lasse -FDO

Mötesvärd: Åke -FU

Fredag 27 - Söndag 29 april

SSA årsmötesdagar i Umeå.

Lördag - söndag 28-29 april Gålö

Amatörradiokurs del 2.

Se separat annons.

Onsdag 2 maj, Gålö

Aktuellt från Haninge kommun:

Raymond Svensson "C" från kommunledningen informerar.

Ansvarig: Ingemar -DSF

Mötesvärd: Kalle -NUE

Onsdag 9 maj, Gålö

Instruktion för nybörjare i RPO Radio Pejl Orientering (rävjakt).

Vi inbjuder alla intresserade att delta, speciellt ungdomar.

Ansvarig: Ingvar SAØAMM

Mötesvärd: Peter -XMU

Lördag - söndag 12-13 maj Gålö

Amatörradiokurs del 1.

Se separat annons.

Onsdag 23 maj, Gålö

RPO-tävling (rävjakt) Se vidare information på: www.sk0qo.se

Ansvarig: Ingvar SAØAMM

Mötesvärd: Leif SAØBQA

Onsdag 30 maj, Gålö

Vi bjuder in hembygdsföreningen "Gålö Gärsar" till besök.

Något gott kommer att serveras !

Anmälan om deltagande i måltiden senast 28/5 till goran.xw@gmail.com

Mötesvärd: Göran -XW

Fredag 1 - Söndag 3 juni

Museum Ships Weekend Event.

Info kommer senare på vår hemsida www.sk0qo.se

Onsdag 6 juni, Gålö

Nationaldagen / Amatörradios dag

Vi kör QRP från SKØQO, Gålö Naturreservat SMFF-0921

Ansvarig: Lasse SMØFDO

Lördag 9 - Söndag 10 juni, Gålö

Fielddays i klubbstugan

Vi öppnar lördag kl 09.00

Mer info kommer på www.sk0qo.se och på QO-nätet

Radiodagar

kommer att läggas in i programmet på lämpliga helger under våren / sommaren. Se: www.sk0qo.se

Sommaröppet i klubbstugan: 10 juni – 15 aug:

Kolla på www.sk0qo.se och över repaeter R3x för att säkerställa att stugan är öppen.

Fredag 17 - söndag 19 aug.

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

Anmälan om deltagande som informatör/op. till: 7s0sfj@sk0qo.se

Ansvarig: Lasse -FDO.

Lördag 18 augusti, kl 19.00

Skeppsfest på St Erik's akterdäck

Intresseanmälan till: 7s0sfj@sk0qo.se

Detaljerad information kommer på hemsidan www.sk0qo.se

Ansvarig: Robert -TAE

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



Klubbprogrammet genomförs i samarbete med:
ABF Södertörn

Sådana snickare...



Det gäller att hålla tungan rätt i mun.. Annars får man en hammare i huvudet.

Ronny XMx ska sätta upp dörrlister i ena shacket på Gålö. I bakgrunden syns en skymt av Jocke/ WED som ej ville vara med på bild.

Julbord



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

	Berkesten, Allan	VENDELSÖ
	Guilloy, Kévin	STOCKHOLM
	Materez, Jerry	TYRESÖ
	Rodewi, Tobias	TYRESÖ
SAØBON	Söderbo, Mikael	SÖDERBY
SAØBWB	Hedman, Leif	SALTSJÖ-BOO
SAØBWH	Hansen, Karl	SOLNA
SAØBWI	Diwan, Linkesh	BROMMA
SAØBWW	Hansen, Michael	HUDDINGE
SAØBXC	Bergman, Carl-Johan	SOLLENTUNA
SMØAOZ	Olsson, Sven	LIDINGÖ
SMØNTM	Drotz, Leif	HANINGE
SMØWTH	Bäcklin, Håkan	JORBRO
SM5AHX	Trygve, Jan	SKÖNDAL
SM5CCF	Edvardsson, Åke	V-HANINGE

Ny signal, medlem sedan tidigare:

SAØBWD	Kaczynski, Daniel	ÖSMO
--------	-------------------	------

Silent key

SMØLRU	Berggren, Kent	BANDHAGEN
--------	----------------	-----------

Fototävling



Omgång 3 i fototävlingen.

Vinnande bidrag blev bilden på "Kalle Kalle på masten". Kalle tyglar här en bångstyrig mast!

Foto: Kjell SMØFOB

GRATTIS!

Sista omgången som avslutades vid nyår redovisas på hemsidan efter ett par veckor. Gå in där och rösta bland bidragen för omgång 4.

Det är inte alltid lätt att få in bidrag till denna tävling, ni är för blyga eller fotar för lite. Skärpning!

Nästan svårare är att få folk att rösta på bidragen. GÖR DET! Det är väldigt enkelt. Kolla hemsidan.

En totalsegrare kommer att utses efter omgång 4. /FDO

SödRa´s julbord avhölls i Kvarnbäcksskolan och samlade drygt ett 30-tal deltagare. Ett delikat julbord med de rätter som hör till hade ordnats av ett antal medlemmar som ansvarade för var sin rätt. Mycket gott fanns.

Ett lotteri hade TAE/Robban och YLY/Yvonne ordnat vilket förhöjde stämningen med fina priser.

Tack till er som hade ordnat med detta! /FDO

PRYLMARKNAD 2011

Vårt största evenemang under året är den återkommande prylmarknaden i skolan Fredrik, Handen.

En folkfest med många säljare och besökare från när och fjärran.

Det är en hel del förberedelser inför en prylmarknad. Tack vare villiga funktionärer löses allt till det bästa.

En ytterst viktig funktion är YL-baren där det tar dagar att handla och ställa i ordning allt som ska till för en lyckad servering. En hungrig besökare är ingen bra kund! Smörgåsar tillagade med finesse, ger ett aptitligt intryck.

Klubben hade en hel del fina saker till försäljning och åtgången vid QO-s bord var strykande, mycket tack vare moderat satta priser.

Alla 47 säljarborden var bokade, och många av säljarna återkommer från år till år, vilket är ett gott betyg. Bland de kommersiella säljarna kan nämnas SRS, DX-supply, Limmared och SSA-hamshop. Ständigt återkommande är SM6YKG, Per som sällan missar någon loppmarknad.

Utställning och demo gjordes av Tilman/JZT som visade SDR-radios tillsammans med Microbit /Remoterig/ SM2O som demade fjärrstyrd radio.

SSA-QSL fanns med QSL-lådorna för

de som hade kort att hämta. SMØBYD, Hasse, SM5AKP Esko samt SMØDJZ Janne stog för detta.

Det hela avslutades med dragning på inträdeslotteriet, och med fina sponsrade priser stannar de flesta kvar för att pröva lyckan.

Detta året kunde vi nog räkna in något färre antal besökare, men trots detta gav marknaden ett mycket bra resultat jämfört med tidigare år. De externa säljarna var också nöjda inklusive de besökare vi fick kommentarer från.

Skolan Fredrik passar bra för denna aktivitet, även om vi ibland kunde önska mera utrymme. Men tillgång till servering, toaletter, rimlig hyra och inte minst parkering är viktig. Skolan är också välvilligt inställd och det har funkat bra i ett antal år nu.

En extra bonus är att vi tidigare år fick veta att en av vaktmästarna var radioamatör (inaktiv). Detta har vi haft god nytta av. Han är nu ny medlem i klubben och även aktiv som amatör igen. Välkommen till SMØNTM, Leif!

Stort TACK till er alla som ställt upp på olika sätt!

Hoppas att vi syns igen i år första lördagen i oktober.

Text och bild SMØFDO



SMØYDE/Roffe agerade som vanligt P-vakt och skötte inpassering av säljare/funktionärer och även inlotsningen via radion. Här med en tidig besökare SMØXPH/Johann.



Tilman JZT demar SDR-radio. Stort intresse bland besökarna.



YL-baren. Operatörer Kalle och Lisa Malmqvist, Tobias BUT, Yvonne YLY samt Marie Ekström. Bredde alla mackorna gjorde Yvonne YLY och Robban TAE. (ca: 350 st!)



Klubbens bord. Säljare bl a Jennie, Kalle/NUE, Olle/GOO, IWP/Tomas.



Snabbt fylldes YL-baren med hungriga besökare!



I folkvimlet synes SM5CBV/Bruno och XYL Anna-Greta vid sitt säljbord.

Ordföranden har ordet

Ordförande Jan-Olof / SMØIFP

Kära radiovänner.

Ett spännande 2011 är till ända och vi har haft många trevliga aktiviteter.

Fielday på Gålö med bla rävjakt dvs radiopejlorientering, Isbrytaren Sankt Erik, Fyrskippshelg med skeppsfest, vårkurs med Sveriges yngste sändaramatör, sommarkurs och höstkurs.

Tävlingsverksamhet med utmanade tester från klubbstugan på Gålö vilket ger bra radio och operatörsträning under lite svårare radioförhållanden.

Nya och intressanta föredrag vår och höst både på Gålö och i Kvarbäckskolan.

2012 kommer vi att montera en ny stor kortvågsantenn samt rotor i masten som behöver modifieras lite för att nya rotorn skall passa.

Antennen är en Mosley Pro-96 och rotorn Prosistel Big Boy PST 61.

Du är välkommen ut och hjälpa till med klubbversamheten samt njuta av en underbar natur på Gålö.

Du har väl inte missat att vår klubbstuga ligger i naturreservatet SMFF 0961 och har du kontakt med andra som samlar på dessa rotor så hjälp dem med vårt nummer.

Givetvis satsar vi på nya kurser och på ungdomar, vi kommer att aktivera Isbrytaren Sankt Erik samt Fyrskippshelgen med skeppsfest. Boka in i din kalender så du inte missar detta.

Notera även våra aktiviteter samt fieldays på Gålö.

Givetvis kommer vi i år med nya spännande föredrag och demonstrationer, se vidare i kalendern samt på vår fina hemsida



<http://www.sk0qo.se>.

Loggar du in så kan du söka i medlemslistan samt se köp & säljforum samt en hel del intressanta artiklar.

Är du intresserad av digital teknik så kommer vi ha D-star föreläsningar till våren.

Jag har börjat studera till Microsoft System Specialist och kommer därför att vara i Övertorneå under en stor del av 2012 därför har jag valt att lämna över ordförandeskapet.

Jag är dock övertygad om att vår fina klubb kommer att utvecklas och erbjuda alla medlemmar en härlig fritidsaktivitet tillsammans med hela familjen.

*Ett stort tack för ert förtroende, vi hörs väl på banden.
73 de SMØIFP Jan-Olof*



Höstens kurs

Årets tredje certifikatkurs avlöpte utan större problem och det var nio deltagare på denna.

Lärare har varit SMØIFP, SAØBFC, SM5XLP, SAØAAZ och SM5DSB. Fem hela dagar fördelat på tre helger, gjorde att deltagarna hann att smälta det mesta mellan varven även om ett par kurshelger låg tätt.

Första kurstillfället höll vi till på Gålö, och med flexibel möblering fungerade detta mycket bra.

Ett par av deltagarna talade endast engelska och förstod väldigt lite svenska,

men de hade en bra bakgrund och klarade provet utan problem tack vare hjälp med översättning.

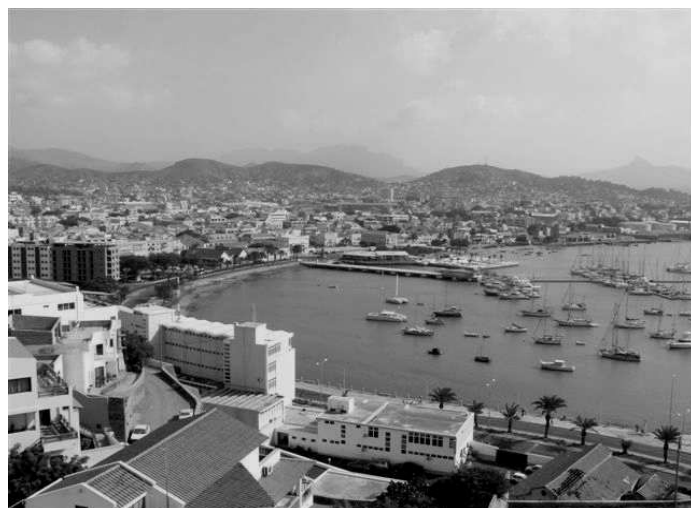
Jonas SAØAAZ hade enskild QSO-träning på 80 m med deltagarna ute på Gålö och även på Kvarbäcksskolan. Motstationer var bl a Göran SM5XW och Leif SM5RX. Väldigt lyckat!

Sammanfattningsvis en lyckad kurs, där nästan alla klarade provet första gången, någon kompletterade sedan provet efter någon vecka. Provförrättare: Robban, SMØTAE.

Lycka till på banden! /FDO



Kåre SM5DSB testar med ett CW-QSO



Jag tog också kameran med mej. Ett föremål man skyltar väldigt diskret med och jag fick reaktioner när jag höjde den i fel ögonblick. Detta så det ekade i gränden.

Mindelö. som Per tagit från den villa där f.d. svenske konsuln Verissemo dos Santos nu bor. Villan syns överst i mitten på övre bilden.

Per var en kväll hembjuden till Verissemo o hans svenska fru Catrin

Rapport från Cabo Verde/ D4

SAØBIW - Långfärdsseglare.

Jag befinner mej i staden Mindelo, São Vicente, Cap Verde just nu och jag vet inte för hur länge då jag väntar på att få min motorgenerator omlindad. Navigation och båtens framförande över vida vatten är inga som helst problem för mej, även om det kan vara mycket svåra förhållanden ibland.

Upptäcksfärden in i det som påverkar sändnings/mottagningsförhållandena för tal- och pactor kommunikation har varit spännande. Jag har insett att jag befinner mej i en så komplex värld av signalfrekvenser av de mest varierande slag och som påverkar om jag kan nå fram med mina budskap.

Jag ser mej omkring i min båt med påslagna frekvensögon och ser min radar som med sina pulsstudsar målar upp en bild på min radarscreen och ger mej en omgivningsbild. Min djupmätare som med

ultraljud pulserar studsarna mot botten och ger mej djupet (som kan vara 2-3 km ibland). GPSen som ligger och mottar signaler på upp till 12 kanaler samtidigt, särskiljer på hisnande korta tidsperspektiv och som ger underlag för beräkning av min position. VHFen/båtradiation som ligger och scannar på nöd/anropssignal och övriga valda kanaler för kommunikationsberedskap med andra fartyg. AIS-en, detta så värdefulla kommunikationsredskap, som serverar omgivande fartygs position, kurs och fart för undvikande av kollision. Jag sänder också min AIS-information för att berätta att här kommer jag och så här färdas jag. Jag är sedd av andra fartyg och jag ser på deras manövrer att dom uppskattar att se mej på sina navigationsdisplayer. Sen har vi alla andra frekvensskapare som enbart anmäler sin närvaro i min Icom-radio.

I hamnar med gigantiska istillverkningsmaskiner talar kompressor-pumparna med mycket kraftfull stämman och dränker all annan kommunikation.

Den enda som står emot är min vanliga FM-bilradio som då utan påverkan förmedlar den musik jag valt att lyssna på. Båtgrannarnas och mitt kylskåp som med varierande stämmor, beroende på tillverkare, pulserar sina störningssignaler, upptagna med att skapa kyla.

Mina elleverantörer vill också göra sin stämman hörd. Vindgeneratorn, regulatorerna till solpanelladdarna påverkar. Datorerna med sina höga klockfrekvenser, gör att Icom inte kan göra sitt bästa. För att inte tala om de invertrar jag behöver för att omvandla ett volt till ett annat volt i min elkonsumention. Cirkulationspumpar med sitt karakteristiska puir-ljud och som jag ibland inte råder över. Ja, i denna röra av frekvenser befinner i oss, jag och min ICOM-radio.

Jag, med min starka, inbyggda tinnitusfrekvens som effektivt jobbar som en sovjetisk störsändare när jag försöker lyssna på de röster som ligger på just den frekvensen. Ja, era röstfrekvenser varierar



högst avsevärt från mitt perspektiv. Hade jag vetat vad jag vet nu, hade jag skyddat mina öron mycket omsorgsfullare när jag var aktiv gevärsskytt.

Över alltihopa lyser moder sol! Så avgörande! Så propagations-dominerande. I sin nåd skapar hon bärlighet i den jonisationsskikt som ger oss de rätta atmosfäriska signalstudsarna. Så nyckfullt och så oförutsägbart ger hon mej lyckan av en stark signalbärlighet så att jag fullt ut kan få njuta av Görans karaktäristiska Fagerstadialekt.

I ödmjukhet böjer jag mej för naturens fysikaliska omutbarhet. Ger hon oss inte de rätta förutsättningarna är det ingenting jag kan göra efter allt rattande och knappande för att kompensera för dåliga signalförhållanden.

Sen har vi de frekvensbrede pöjkera, framför allt från vårt tyska grannland i söder. Jag vill inte peka ut vilket land jag menar ;-). Det är bara att hoppas att deras samtal är viktigare än mitt och jag tror, från deras synpunkt sett, att det är så :-)

Om allt detta visste jag inget innan jag kämpade mej till min SAØBIW-amatör-radio-sändar-licens. Jag har kommit så långt nu att jag vet hur mycket jag inte visste och att det är så, så mycket mer att veta och få erfarenhet av. En ständig ström av AHA-n(!) gör att jag successivt vässar min förmåga att jobba med alla dessa variabler som påverkar min sändnings- och mottagningsförmåga i mitt informationsutbyte.

Lägesrapport 11-12-29 - Senegal.

Nyanländ till Dakar. Innan jag såg land, kände jag lukten av Dakar. Detta är ett intressant fenomen, att lukten kommer ofta först när större stad anlöps och oberoende av vindriktning. Lukten kommer från vattnet och de utsläpp staden producerar. Dakar luktade nybakat bröd. La Coruña luktade angenämt av kvinnlig parfym. I det senare fallet fick jag svaret när jag köpte klädestvättmedel i just La Coruña. Dakars lukt återstår att analysera. Dakar ligger inbäddat i dis så jag var på kort avstånd när land dök upp. Detta dis är sand från Sahara. Min båt skulle ha smält in fint under Rommels ökenkrig vid El Alamein i Nordafrika, likaså de båtar som ligger här för ankar.

I går kväll hördes härlig rytm från trummor i samstämd kör. Vilken puls och energi! Lagerbål på stranden, förmodligen för tillredning av kvällsmåltiderna. Av nöd, inte av nöje, denna barbeque.

Klockan 18 och kvällsbönen. Kontemplation, släng sej i väggen! Om inte Allah hör detta, dags för hörselkontroll! Detta upprepades i morse kl. 6 men med lägre volym. Man bygger sina boenden med tjocka väggar och tak av betong och förklaringen är kanske detta.

Alla dessa mängder av förkortningar och mystiska begrepp, som går att läsa och att uttala, börjar få ett erfarenhetsinnehåll. Hjälplosheten och förvirringen håller på att mattas av och tack för det och tack, alla, som lotsat mej in i detta.

Ja, nu får mitt Pactor-modem ta hand om vad jag skrivit. Blir det sändningsvägen över Kanada, Trinidad, Las Palmas, Schweiz eller Belgien månntro? Det får visa sig :-)

Avslutningsvis, som svar på frågan vad min största och relativt dyraste svårighet under resan varit, så är svaret Telia.

73 de D4/SAØBIW/MM i Mindelo, São Vicente, Cabo Verde
LATITUDE: 16-53.01N LONGITUDE: 024-59.68W

At 2011-12-01 10:03 (UTC) our position was 16°53.00'N 024°59.68'W



Igår var jag, igen, hembjuden på söndagslunch hos den Senegalesiska familjen. Jag bifogar bild på Mahmud, hans hustru och 3-månaders dotter.

Läs gärna och sök dina egna intryck, när du ser på bilden av Man, hustru och dotter i fars och mors värn

Efter lunchen fick jag delta i den muslimska helggudstjänsten, kl 18.00. Jag är helt överväldigad av upplevelsen och är tacksam för mötet med många varma och vänliga ögon såsom varandes den enda icke-muslimen i en stark och varm gemenskap. Oaow!!! vilken energi, rytm och vilket tryck!...i en så stark och tillitsfull gemenskap!

Ja, jag har ännu inte beträtt Senegal men redan mött en hel del intryck. Behövlig vila och även väntan på Erik&Ernie, som hördes i sceden idag. Dom är i nom VHF-avstånd så dom dyker strax upp i Sahara-diset.

Jag tror det blir ett spännande möte igen med ny kultur och de omvärderingar detta föranleder för mej och min svenska "veta bäst" mentalitet :-)

*Per SAØBIW/MM i 6V-land
Tid o FQ: 14.335 +/- QRM.
kl.0830 UTC
På fq oftast SMØAIG,
SM5XW med flera*



<http://www.winlink.org/dotnet/maps/PositionreportsDetail.aspx?callsign=SAØBIW>

Ultramaraton med QSO i Fjärrkarelen 1939 - 1945

Nils Stenbacka, SAØARB

För inte så länge sedan läste jag en bok som heter; *”Med döden i hämlarna. Högkvarterets fjärrpatruller 1939 – 1945”* av Erik Appel, utgiven på Schildts Förlags Ab i Helsingfors 2005 (207 sidor). Den handlar om finska armens spaningspatruller under andra världskriget och deras operationer i fjärrkarelen. Boken beskriver även kortfattat patrullernas radio-kommunikation, vilket kanske gör det hela intressant för QO-bladets läsare. Den här korta berättelsen bygger på Erik Appels bok.

Fjärrpatrullerna

Detta var speciella spaningspatruller inom Finlands försvarsmakt under krigen 1939 – 1945 (Vinterkriget och Fortsättningskriget). Det var små grupper (ofta mindre än 10 man) som utkämpade sitt särskilda krig långt bakom fiendens linjer. Erik Appel beskriver aktiviteterna som en serie ”maratonlopp” i en ”landskamp” med Röda armén. Högkvarterets fjärrpatruller opererade mellan ca 100 – 300 km bakom frontlinjen. Ett maratonlopp är ca 42,2 km och en vanlig distans för ett ultramaraton är 100 km (det kan vara längre).

De finska armékåren och divisionerna hade också egna spaningspatruller som verkade på ”andra sidan”, men de opererade mera på ”medeldistans” och ”kortdistans”, medan högkvarterets fjärrpatruller verkade på ”långdistans”. Det som också gjorde högkvarterets fjärrpatruller unika var att de var direkt underställda högkvarterets spaningsavdelning. Man kan säga att det var en form av ”heltidsanställning”.



Patrull Kauko Rastas som återvänt efter ett uppdrag. / Erik Appel.

Fjärrpatrullernas uppdrag var att samla in upplysningar långt bakom fiendens linjer. Ibland upp till 300 km bakom

fronten. Finska armens högkvarter behövde upplysningar om sovjetiska trupp-grupperingar, rörelser, flygfält och trafiken på den viktiga järnvägslinjen till Murmansk. I vissa fall genomfördes även direkta sabotageåtgärder mot Röda arméns försörjningsdepåer. Den mest framgångsrika enligt Erik Appel var räden mot den sovjetiska depån i Petrovskij Jam den 12 februari 1942 (låg på östra sidan av Stalin-kanalen). Det var dock inte den enda räden.

De vidsträckta ödemarkerna i Fjärrkarelen lämpade sig utmärkt för dessa ”kurragömmalekar” på liv och död. Det var nervpåfrestande uppdrag som utfördes av frivilliga. Ofta kom partullmännen från de aktuella områdena (Östkarelen). Områden som hade avträtts till Sovjetunionen vid Moskvafreden (efter Vinterkriget). Det var folk som var vana vid ödemarksliv, som kanske hade en ”gås oplockad” med Sovjetunionen. Resultat och effektivitet var det som räknades och militära formaliteter hade mindre betydelse. Till exempel kunde patrullens telegrafist vara officer, medan gruppens ledare var underofficer. Det var en praktiskt inriktad organisation som kändes lockande för en del, eftersom det fanns utrymme för improvisationer och individualism.

Grupperna byggdes upp på frivillig basis och man gallrade hårt bland de som sökte. Patrullmännen måste vara fysiskt och psykiskt starka. Vid behov måste de klara av flera veckor i ödemarken med fienden hack i häl, och om provianten tog slut måste de kunna överleva på det som fanns i naturen.

Erik Appels bok ger en bred beskrivning av fjärrpatrullerna, hur de bildades, deras organisation, utbildning, krav på patrullerna, hur de fungerade i olika situationer, samspel mellan patrull och bas, framgångar och motgångar, radiokommunikation, samt flygets viktiga roll (transport, avhämtning av långväga patruller, komplettering av proviant och utrustning).

Fjärrpatrullernas radio-kommunikation

I början avlade patrullerna rapporter när de återvände från sina uppdrag bakom fronten. Snabb rapportering är dock livsviktig under krigsförhållanden och patrullerna försågs därför med bärbara radiosändare. I början var det enkelriktad trafik (från patrull till bas), men senare fick man radioutrustning som kunde köras i båda riktningarna. Trafik skedde även mellan olika baser och andra patruller som

var aktiva i det aktuella området, t ex om radiospaningvisade att sovjetiska patruller fanns i närheten av en viss fjärrpatrull. Man varnade varandra.

Om man inte fick kontakt med patrullen, t ex om patrullens radioutrustning var trasig, så kunde basen sända förtäckta meddelanden till en fjärrpatrull via Finska riksradios nyhetssändningar, som t ex ”morbror Anton möter på stationen”. Patrullerna hade en liten fickmottagare för det ändamålet.

De första sändarna som användes i fält kom från Tyskland, men de var tunga (15 kg) och klumpiga. Sändarna var för övrigt försedda med en sprängladdning, om de skulle komma i fiendens händer. Erik Appel berättar att tekniska avdelningen på Högkvarterets spaningsavdelning därför började utveckla en egen finsk version. Senare bildades en särskild radiobataljon som fick i uppgift att utveckla en patrullensändare. Man hade till och med en egen radiofabrik som byggde olika versioner i små serier. Det fanns flera olika modeller (kallade M5 - M12). I augusti 1941 hade man en ny modell framme (M7) som klarade både sändning och mottagning. Den sista radion som användes praktiskt hette M10. Den vägde ”bara” 5 å 6 kilo inkl batterier. 1943 utvecklade man en radio med högre effekt (M 12). Den vägde 18 kilo och kom inte till någon större praktisk nytta i fält.



Undersergeant Lasse Niiranen i QSO med basen. Sommaren 1943. / Erik Appel.

Radiotrafiken skedde på frekvenser mellan 3,5 – 5,0 MHz, givetvis CW med kod (chiffer). Boken anger att man använde sig av en enkel trådantenn som slängdes upp i toppen av en gran eller tall. Tydligt en form av ”long-wire”. Tyvärr anges inte om man också använde dipoler, men kanske man gjorde det. Vidare var radiokommunikationen ”bäst” på ett avstånd mellan 100 – 200 km från mottagarstationen (basen). Men man lyckades även etablera kontakt mellan Rovaniemi och Helsingfors (bra

konditioner). Avståndet mellan dessa städer är ca 70 mil. Tyvärr anger inte boken hur man stämde av antennerna eller med vilka effekter som man använde. Kanske var det QRP. En annan väsentlig fråga gäller batterierna.

Före ett uppdrag testades radiostationerna och man gick igenom sändningstaktiken. Man valde en eller flera huvudfrekvenser och tillhörande reservfrekvenser. Man använde aldrig samma sändnings- och mottagningsfrekvens. Före avfärden kom man överens om "skedtiderna". Hade patrullen inget särskilt att meddela sände den bara koordinaterna för sin uppehållsplats, vilket betydde att allt var ok.

Varje patrull hade två telegrafister som klarade av att sända även under mycket besvärliga situationer. Att snabbt kunna rapportera och ta emot information (t ex om fiendens rörelser) kunde vara livsviktigt. Ofta kunde en av telegrafisterna ryska, bl a för att vid "tillfälle" kunna avlyssna fiendens telefonsamtal.

I början uppfattades telegrafisterna av de övriga i patrullen närmast som en belastning. Patrullen hade kanske fienden i hälarna, och försökte skaka av honom, och så måste man stanna upp på utsatt tid för att ta kontakt med hemmabasen. Risker att bli upptäckt genom pejling var stor i sådana fall. Men småningom började man uppskatta telegrafisterna, speciellt när de förmedlade uppgifter om fiendens motåtgärder. Man hjälpte till att bära radioutrustningen och att sätta upp antennen.

Utan mobil radio och telegrafister så hade fjärrpatrullerna haft betydligt mindre betydelse.



Antennuppsättning på Gålö. En 18AVQ anpassad för 40 m sattes upp på fotbollsplanen. Ingemar /DSF, Kalle/ NUE och Jan-Olof/IFP. Nackspärr är en yrkesskada i denna hobby.

You Can Enjoy Contests Even If You're Not a Contester

By Dan Romanchik, KB6NU

I often talk to guys who say that they're not testers. Some even go so far as to say that they hate contests. I'm really not a tester, either, but I do enjoy operating them from time to time. There are several ways to enjoy amateur radio contests even if you're not a "tester."

This weekend, for example, the CQ World-Wide (CQWW) SSB DX contest was being held. As usual for a Saturday morning, I was down at WA2HOM (www.wa2hom.org), our club station at the Ann Arbor Hands-On Museum (www.aahom.org). Now, the museum is only open from 10am - 5pm on Saturdays, so there's no way I'm going to score very highly in the contest, but I still decided to participate.

What I did was take advantage of the contest activity to add countries to our DXCC list. Over two hours of operation, I managed to make 63 contacts, including at least five new countries. The new countries that I added to our log included Iceland, Northern Ireland, Scotland, the Cayman Islands, and Madeira Island.

None of these is rare DX, but for whatever reason, we hadn't worked them before. Now, we have. In addition, some of the big testers will travel to exotic locales and operate from places that normally have no or few ham radio operators. Contests are good opportunities to get those countries in your log.

Operating in a contest is also a good test of your radio and antennas. It's true that contest signal reports are basically meaningless, but if DX stations regularly hear you on your first or second call, then chances are your antennas are working well. If they're continually asking for repeats or never hear you at all, it's a good bet that you need to do some antenna work.

Working a contest can also improve your operating skills. In a CW contest, for example, the good ops are generally operating at 25+ words per minute. That's OK, though, because it forces you to copy that fast, and because you know what the exchange format is, you pretty much know what characters to expect. Try it sometime. You'll be surprised at how fast you can copy during a contest and how much your CW speed improves.

If none of the above reasons convince you, and you're still a bit apprehensive about jumping into one of the bigger contests, let me suggest that you try one of the smaller contests. State QSO parties, for example, are a lot more laid back than say the ARRL Sweepstakes. The CW speeds are a lot lower and the phone contacts are a lot less intense. You may even learn something about a particular state's geography. You will for sure learn a lot of county names.

It's all about having fun. And you can have fun in a contest, even if you don't have the time or the equipment to be competitive.

When not worrying about the proper county code for Goochland County, Virginia, Dan blogs about ham radio at www.kb6nu.com, teaches ham classes, and ragchews on 30m and 40m CW. You can e-mail him with comments or questions at cwgeek@kb6nu.com.

===== end column =====

via Kurt/SMØUCC



Johanna - SAØYLJ, Micke - SAØANP och Isabella Sagström vid stationen.

Jamboree on the air.

Red. besökte scoutstationen SCØUT. Detta år höll man till i en scoutstuga i Landsfjärden norr om Ösmo.

Utöver radiokörande fanns ett antal aktiviteter för ungdomarna.

Ett toppen-QTH med fin utsikt över sjön, samt engagerade ungdomar!

Hoppas att vi på något sätt kan bidra under kommande år till Jota mm...

/FDO



Luftvärmepump i klubbstugan.

Under hösten har en luftvärmepump installerats i stugan. Det gjorde en avsevärd skillnad mot tidigare och nu blir det aldrig utkyllt i stugan. Jämfört med element blir det stor skillnad i elförbrukning och vi kan ha underhållsvärme på hela tiden.

Det hela kompletteras genom eldning i vår spisinsats i öppna spisen, vilken utöver mysfaktorn ger bra värme.

Vinden har också tilläggsisolerats under hösten och det märks skillnad. Vi har inte haft någon riktigt kall period än, men hittills har vi kunnat utnyttja stugan utan problem.

Kommunen har välvilligt ställt upp med ett bidrag så vi ekonomiskt klarat både isolering och värmepump!

9-2011

FUNK

AMATEUR

60. JAHRGANG · SEPTEMBER 2011
DEUTSCHLAND € 4,00 · AUSLAND € 4,30

9-2011

Magazin für Amateurfunk
Elektronik · Funktechnik

910 5M2TT: mehr als 57 000 Funkkontakte aus Liberia

914 Dualband-Handy UV-3R

924 E-Mails via Kurzweille

947 Ein besserer Balun für Impedanzmessbrücken

956 Magnetschleifenantenne selbst gebaut

958 Digimodes mit SDR

Der Spandau-Peiler

Sommer und Frühherbst sind eine günstige Zeit für Fieldday-Aktivitäten. Wohl dem, der sich gegebenenfalls in ein regensicheres Domizil zurückziehen kann – wie hier die Funkamateure von SKOQO. Hier am Mikrophon: Andy, SMØYHG. Foto: Henryk Kotowski, SMØJHF

SödRa som omslagsbild.

SödRa's fieldday uppmärksammades i tyska FUNK-AMATEUR, nr 9 med bilden ovan med stugan i bakgrunden som omslagsbild. Vi ser SMØYHG Andy som kör QRP från Gålö (Coolt!)

Foto Henryk SMØJHF

Årets fieldday blir Lördag 9 - Söndag 10 juni, Gålö Fielddays i klubbstugan

Vi öppnar lördag kl 09.00. Mera info kommer via hemsidn och bullen/QO-nätet.

Medborgarförslag till Haninge kommun: Föreningshus med måttliga hyror

Jag skrev förslaget i mitt eget namn med ref till SödRa då jag deltog i en informationsträff för äldre i kommunhuset för en dryg månad sedan.

På den senaste informationsträffen strax före jul med föreningarna i Haninge informerade kommunalrådet Raymond Svensson om förslaget och att det nu slussats vidare till enheten "Kultur & Fritid" för utredning. Ovanligt snabbt marscherat, tycker jag.

Jag vet att många föreningar i Haninge önskar sig just detta ! Kanske kan SödRa hysa en förhoppning om att framöver få tillgång till en centralt belägen förenings- o kurslokal med rimlig hyra?

Vilken fin kombination detta kunde bli med klubbstugan på Gålö !

73 de Göran SM5XW

Radiomuséum

Två grupper på vardera tre personer deltog i besöken den 6 dec. och vi fick maximal utdelning.

Bengt är ju en mycket bra berättare och kan radiohistoria från allra första början som ingen annan.

Museet är litet, men till den grad späckat med radioapparater, skyltar och radiorelaterade föremål att man häpnar i beundran.

Vi framför ett stort TACK till Bengt för visningarna som kunde ha varit ännu längre - Ingen tröttnar någonsin på att höra Bengt som perfekt museiägare o guide.

Till er som missade chansen erbjuder SödRa sina medlemmar en ny möjlighet under vårterminen.

Göran -XW tar emot intresseanmälningar per mail xw@telia.com avseende en grupp kl 13 och en kl 19.

Vi återkommer senare med förslag på dag, då två fyllda grupper på vardera fyra deltagare finns.

73 de Göran /SM5XW



Bengt -UGV visar den första radion från SRA



En speciell kristallmottagare från 20-talet



Oxo en raritet med 4 lampor



Många trevliga skyltar finns på museet

Tomtefar på besök



Bengt -UGV visar en RCA-mikrofon från 20-talet för

Jultomten vill härmed meddela att två av klubbens ungdomsmedlemmar gjort så bra ifrån sig i alpin utförsäkning att det förtjänar meddelas till övriga.

Olivia, nyligen fyllda 16, går nu på skidgymnasiet i Järpen och koncentrationen är helt inställd på studier o träning. Radiointresset finns kvar, men får vänta.

Även brodern Elliot (13) har haft mindre tid till radion på grund av träning i skidbackarna norröver, där det finns gott om snö.

Han har nästan lyckats med sin specialgren i slalom på en skida utför hela pisten. Ni kan se honom på Youtube: Pigge, JAK ny stjärna på en skida

73 de Jultomten

Bilden tagen av Olivia med kameran i ena handen då hon på julafton fick besök av Jultomten

EN OLYCKA KOMMER SÄLLAN ENSAM

Av SB6CD och CT7ACL Roger

Härförleden skrev jag till en god vän, tillika radiokollega och mångårig senior medlem i SödRa, och gnällde i ren och skir självömkan över tingens till synes hopplösa (o)ordning. Det var visserligen inte hans fel att jag mot min egen vilja plötsligt fått gå QRT och temporärt stänga radiostationen CT7ACL, som jag använder när jag under den svenska vintern kör radio på lite varmare breddgrader här i Algarve i södra Portugal, men jag kände ändå ett trängande behov av att skriva av mig till någon som skulle förstå min frustration och kanske kunna ge tröst. Ty vad skulle jag – hängiven radioamatör som jag blivit – nu ta mig till när min ståtliga SteppIR vertikalantenn, som flera av våra grannar här nere förtro är en åskledare, oväntat klappat ihop. Inte av något blixtnedslag eller annan drastisk tilldragelse, utan helt och hållet av egen kraft. Detta antennhaveri, i sig kanske inte så märkvärdigt, blev emellertid startskottet till en rätt besynnerlig händelseutveckling, där den ena malören avlöste den andra i en nära nog ändlös ström av missöden, oberoende av varandra. Bagateller, kan man så här i efterhand kanske tycka, men när man sitter mitt uppe i problemen kan man ju som bekant hålla sig för skrott.

Varför skriver jag då om detta? Jo, den gode vännen, som under sin långa karriär som radioamatör naturligtvis varit med om det mesta och därför besitter en viss nyttig distans till amatörradiations ibland lite påfrestande nyckfullhet, återkom nämligen till min klagan, om än inte med någon förlösande formel i det kritiska läget. Nej, han tyckte istället att historien, som – bedrövelsen till trots - inte är utan poänger, gott kunde platsa i kommande utgåva av Bladet, inte så mycket till uppbyggnad och lärdom för andra utan – om jag förstått saken rätt – mer som ett lysande exempel på hur det kan gå när inte haspen är på, eller hur man nu vill formulera det. Kanske kan min berättelse rent av väcka en viss muntration hos en och annan läsare, men detta är min egen spekulation och inte vännens.

Redaktionen ska veta att jag för egen del är osäker på i vilken utsträckning – om ens någon – som andras elände kan intressera läsekretsen, i synnerhet såhär i juletider när det finns tomtar på loftet och gröten står på bordet, men jag vill samtidigt ogärna göra min vän besviken efter allt som han under årens lopp gjort för att jag ska trivas med hobbyn och få utbyte av den. Om redaktionen för SödRa-

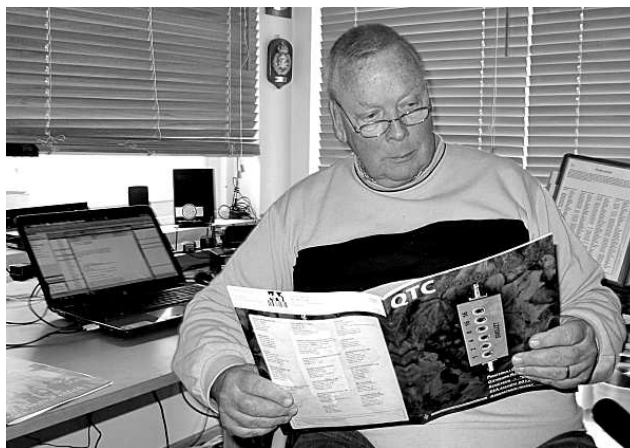
bladet m a o tycker det är trycksvärtan värt och det i övrigt finns plats i tidningen, bidrar jag gärna med nedanstående redogörelse för hur lätt det kan gå åt fanders när oturen skonings-löst slår till, en sedelärande historia om hur klokt det är att aldrig ta något för givet, åtminstone inte inom amatörradion.

Det började som sagt med antennen, som sitter högst upp i huset på vår takterrass drygt tio meter ovanför marken. Därifrån sticker den upp ytterligare nio meter som ett utropstecken i skyn, men eftersom jordplanen ligger utspridda över taket och antennen stagas av snygga vita flagglinor gör den ändå på det hela taget ett diskret intryck. Detta var föredan från början ett krav från XYL för att hon över huvud taget skulle ge mig dispens och gå med på arrangemanget, men det är en annan historia.

För den som inte känner till hur genialt en vertikal SteppIR fungerar vill jag gärna nämna att den stämmer av sig själv genom att ett tunt, perforerat kopparband löper upp och ner i antenneröret beroende på vilken frekvens jag vill använda. Bandet, som sitter fäst på en spole, förflyttar sig inne i antennen med hjälp av ett kugghjul tills det når optimal längd och läge för den aktuella frekvensen. Motorn manövreras inifrån shacket med tryckknappar på en särskild manöverpanel och jag behöver alltså inte använda någon extern antennavstämningseenhet. Det är i princip bara att tuta och köra.



En vacker dag för några veckor sedan slutade dock kopparbandet att lyda mina kommandon. Det rörde sig m a o vare sig upp eller ner och från motorn ute vid antennfästet hördes endast ett svagt



vibrerande ljud. Något hade alltså gått snett vilket krävde en korrigerande insats, så fram med stege, skruvmejsel och skiftnyckel.

När jag skruvat av locket som skyddar motorn från regn och rusk upptäckte jag inte utan viss förfäran att kopparbandet släppt från sin fästskruv på spolen och nu hängde där och dینگlade fritt inne i antenneröret, utrullat till sin längsta position för 7 MHz. Den tomma spolen snurrade glad i håg runt som om ingenting hänt när jag tryckte på knappen, så motorn verkade trots allt vara intakt. Det blev visserligen lite lirkande hit och dit med skruvar som kärvade och annat småstrul, men sådant hör ju till och till sist satt bandet i allafall åter fast i spolen. När detta arbete var klart och ”motorhuven” dessutom var på plats återvände jag rätt belåten – det ska jag villigt tillstå – till shacket där det nu var dags att ta en öl och sedan köra igång antennen.

Men ingenting hände. Kopparbandet satt nu åter fast i spolen och borde således med kugghjulets hjälp åka upp och ner som bara den, men det rörde sig inte ur fläcken och det var också misstänkt tyst i motorn. Kunde det till äventyrs vara fel på manöverkabeln? Åter fram med stegen och upp till motorn, där jag drog loss den fyrpiggade hankontakten för närmare inspektion.

Det visade sig att en av lödningarna inne i kontakten hade lossnat, vilket måste ha hänt när jag höll på att rota i motorn. Den viktiga förbindelsen med manöverpanelen var således bruten. Det var bara att ta fram lödkolven och värma upp den. För att bättre komma åt att löda fast den lösa tråden inne i den trånga kontaktidosan satte jag fast den senare i ett litet skruvstycke som jag har liggande bland mina radiopinaler, men tyvärr tog jag tydligen i lite för häftigt, ty kontakten, gjord av plast, sprack helt sonika mellan skruvstyckets käftar och föll i bitar ner på bordet. Det är möjligt att den torkat ut och blivit skör under den portugisiska sommarens infernaliska sol, men där låg

den alltså fragmenterad och obrukbar.

Läget blev med ens kritiskt. Jag hade visserligen fått fason på själva antennen, men till priset av en krossad kontakt, en vital del i utrustningen. Tyvärr hade jag ingenting på lager som jag kunde använda som ersättning, varför jag rätt snart blev klar över att det enda alternativ som i praktiken stod mig till buds var att försöka skaffa en ny kontakt. Sagt och gjort: jag mejlade genast SteppIRs helpdesk över there, men svaret dröjde, bl a på grund av tidskillnaden mellan dem och oss. När det väl dök upp hänvisade man till fabriken, men trots påstötningar fick jag tyvärr aldrig något svar därifrån. Mycket dåligt av SteppIR, tycker jag.

Och tiden bara gick. I detta förtvivlade läge beslöt jag till slut att gå runt på webben bland SteppIRs europeiska distributörer, en tidsödande och föga upplyftande procedur som klart visade att dylika kontaktdon i regel inte var något som man sålde i lösvikt. Efter många om och men fick jag dock napp i Madrid, där det visade sig att återförsäljaren hade två fyrpiggade kontakter kvar på lager. Jag köpte båda för omgående leverans.

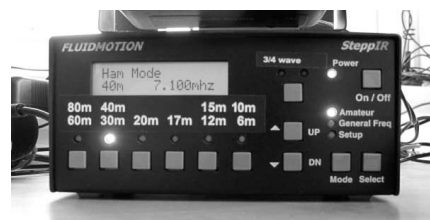
Samtidigt som hela denna till synes komplicerade upphandlingsprocedur pågick kom, som lök på laxen, nästa makalösa överraskning. Eftersom kopparbandet i antennen stod i sin högsta höjd (7 MHz) och jordplanen låg där de låg, kopplade jag in min antennavstämningseenhet AT 897 Plus (LDG), som är skraddarsydd för den tranceiver jag använder här, nämligen FT 897D, och som jag fö är mycket förtjust i. Min avsikt var nu att försöka ”lura” antennen – det hade funkat på vissa band tidigare – genom att få den resonant med hjälp av ATUn och inte av sig själv via kontrollpanelen. Men döm om min förvåning när jag tryckte på avstämningssknappen och ingenting hände! Min första tanke var förstås att det plötsligt blivit något fel på ATUn, men när jag provade med en annan enhet som jag har bland mina radiogrejer, blev resultatet lika nedslående. Alltså föll min misstanke nu istället på radion.

Jag kunde så småningom konstatera att ingen av de båda avstämningseenheterna, som båda är konstruerade så att de får sin DC från CAT-uttaget på baksidan av riggen, fick någon ström. Alltså hade något fel uppstått inne i radion, kanske en bränd säkring? Jag öppnade nyfiket locket och tittade in i den elektroniska härligheten men beslöt rätt snart att inte börja rota i innanmätet. Istället rådfrågade jag ett par sakförståndiga vänner inom svensk amatörradio om vad som kunde ha hänt. Båda lutade, liksom jag själv, åt

att det just var en säkring som hade gått. Men för mig var detta isåfall något av ett mysterium eftersom riggen stått oanvänd och inpackad här nere under det halvår vi varit hemma i Sverige.

Eftersom jag inte hade någon säkring till hands vände jag mig nu till en radioamatör i Faro, CT1EHI med QTH nära flygplatsen, som jag tidigare kört ett par QSO:n med från Sverige. Han beklagade att han inte kunde vara till någon hjälp men gav mig samtidigt rådet att ta det säkra före det osäkra och sända riggen till Yaesus återförsäljare i Porto för reparation. Han avrådde bestämt från att låta någon klåpare här i Algarve ge sig på radion. Jag gjorde som han sa, kontaktade Porto, och fick i väg radion, om än med viss fördröjning eftersom det just den dagen det skulle ske rådde generalstrejk i Portugal och inga transporter fungerade. Sedan var det fredag, då man tog komplodigt, och därefter weekend. Tälmod var nu parollen.

Dagsläget var alltså följande: Jag hade en antenn som i sig nu var intakt, men den gick inte att manövrera. Jag hade vidare tillgång till två antennavstämningseenheter, men ingen av dem fungerade. Men vad sjutton gjorde det när tranceivern ändå hamnat i Porto!?



Prognosen att det var en säkring som ställt till det i radion visade sig vara riktig. 897an kom tillbaka i gott skick och nu var det minsann fart i båda antennavstämningseenheterna. En ren fröjd att åter höra dem väsnas och bråka efter den senaste tidens monumentala tystnad. Glädjen stod extra högt i tak eftersom de båda kontakterna från Madrid redan anlant när radion kom i retur, så jag kunde, om än med större försiktighet än tidigare, genast ge mig i kast med lödkolven. Här fanns det ingen tid att förlora. Tiometersbandet hade för ovanlighetens skull varit vidöppet under den tid jag tvingats till tystnad, så nu gällde det att ta igen förlusten innan bandet åter försvann ner i bruset.

Jag hann inte mer än slå på strömbrytaren till antennens kontrollpanel för att hissa kopparbandet, när det började osa ordentligt bränt samtidigt som lamporna blinkade frenetiskt och hade sig.

Det rök visserligen inte ur panelen, men jag förstod ju att det var dags att genast slå av strömmen. Efter denna ytterligare kalamitet i raden av flera på kort tid, började jag osökt att reflektera över det där med att vara radioamatör och att, som i mitt fall, bli det först när man uppnått pensionsåldern och redan blivit gaggig. Några kätterska tankar kring hobbyn smög sig på, men något annat hade i den sinnesstämning som jag nu befann mig i, varit onaturligt. Säkert var att jag skulle ha haft det bra mycket lugnare om jag istället fått sitta i stadsparken och mata fåglarna. Men gjort var gjort och efter några svaveldoftande besvärjelser tog jag ändå reson och beslöt som en första åtgärd att skruva isär panelen och kika in i den. Det luktade fortfarande bränt, men mitt öga, om än otränat inför dylik, till synes invecklad teknik, kunde inte se några brännmärken på kretskorten.

Det blev att åter kontakta SteppIRs helpdesk, som den här gången kom tillbaka med frågan om det möjligen var så att det på sistone åskat i Algarve. Jodå, det kunde jag inte förneka, ty så sent som natten före det nu aktuella missödet hade ett ordentligt åskväder parkerat sig över huset där vi bor. Vi hade dessbättre inte kunnat notera något fatalt blixtnedslag, i vart fall inte i vår fastighet, men den urladdning som ägde rum över våra huvuden ingav ändå respekt. Jag kunde alltså inget annat göra än att besvara SteppIRs fråga jakande.

Det hela slutade med att jag fick montera loss kretskorten från kontrollpanelen och sända dem för reparation till återförsäljaren i Storbritannien, där jag ursprungligen köpt antennen. ”The driver chips have indeed been fried” fick jag veta när korten äntligen kom tillbaka, men först sedan de legat till sig en tid på posten i GB p g a en strejk där inom den offentliga sektorn. Det var tydligen ingen ände på eländet.

Jag sätter nu punkt för denna litanian från shacket i Algarve om den senaste tidens nästan Kafkaliknande händelseutveckling. Det är möjligt att någon känner igen situationen, men själv har jag aldrig tidigare på detta sätt drabbats av så många makabra radiomissöden på en och samma gång. På sätt och vis är hela historien fascinerande, ty den visar på ett oförblommerat sätt hur slätt människan, skapelsens krona, står sig när oturen är framme och f-n är lös. Jag är nu åter QRV på banden men kommer nog aldrig mer att ta för givet att allt ständigt ska fungera.

73 de Roger CT7ACL (och SB6CD)

Hej på er alla!

Kan knappt förstå att 6 månader har gått sen vi blev en familj. Alla mår bra och Kim växer. Tycker att allt går så fort.

Hon lär sig nya saker varje dag som t. ex. idag hålla i handtagen på flaskan vilket hon har velat gjort själv länge nu. Hon är lika pratglad som sin mamma.

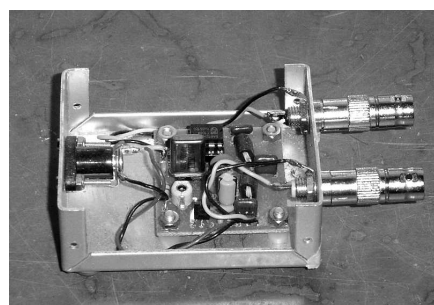
Vi håller på att planera något stort i sommar nämligen att gifta oss och döpa Kim.

Kan tyvärr inte sända kortvåg då grannarna anser att den stör utan att vara inkopplad.

Tack för en underbar Julfest hälsar fam Gustavsson/Nilsson.

Rösta gärna på Kim på <http://www.viforaldrar.se/omslagstavling/Vi-Foraldrars-Omslagstavling>. Bild nr 567.

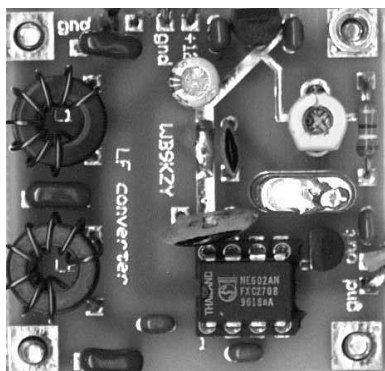
Ha det gött 73 (88) SAØBFN Stefan & SMØYLE Madde!



OU i stället för SAQ

Per Westerlund SAØAIB

Kurt SMØUCC hittade en konverterbyggsats från Jackson Harbor Press som blandar från VLF till HF. Han gjorde en gemensam beställning och skaffade lådor att montera den i. Jag lödde ihop den och fick hjälp med att få in den i lådan.



Till vänster syns lågpassfiltret (300 kHz) med 2 spolar och 3 kondensatorer,

som matar signalen till blandaren SA612AN nere till höger. Ovanför den sitter LO-kristallen, som jag har valt till 4 MHz. Till höger sitter en transistor som är ett drivsteg ut till mottagaren.

Med förväntningar på att höra Grimeton SAQ på 17,2 kHz kopplade jag in den till en kortvågsmottagare, men hörde ingenting. Då började jag leta efter annat och hittade OU på morse. Då mindes jag att Christer SM1WXC hade skrivit om flygfyrarna i QTC, och så jag hittade att OU är en inflygningsfyr till Bromma. Sedan visar det sig att den är bara några kvarter från mig på Södermalm.

Eftersom jag märkte att jag bara hörde OU, testade jag med en Teletron TE 704 C, med en antenn runt fönstret. Då fick jag följande stationer som jag normalt sett hör, i närheten av flygplatser i närområdet:

kHz	Signal	Plats
322	OU	Södermalm (Bromma)
330	LNA	Lena (utanför Enköping)
335	NAK	Nacka (Bromma)
348	WA	Arlanda
351	CG	Upplands Väsby (Arlanda)
360	OV	Visby
370	OHT	Rosersberg (Arlanda)
388	COR	Enhörna utanför Södertälje (Bromma)
394	NB	Järfälla (Bromma)



Teletron TE704

Jag har även hört dessa:

346	GS	Gävle/Sandviken
350	LAA	Laanila (Uleåborg)
350	WA	Kuressaare (Ösel)
361	LIE	Lundo (Åbo)

Jag har testat blandaren med en liten kortvågsradio när jag har varit i skogen söder om Stockholm. Då fick jag bara in NAK. Jag har tyvärr inte testat den längre bort från starka sändare. Nästa projekt är att bygga en aktiv antenn.

Biblioteket i Handen.

För allmän läsning har vi en hylla i biblioteket med de nordiska tidskrifterna.

Amatørradio, Norsk.

OZ, dansk.

Radioamatööri, Finsk.

QTC, Svensk.

SödRa-bladet. (Svensk)

Utnyttja denna möjlighet att läsa de olika tidskrifterna.



Carin SAØBAC och Jonas SAØAAZ. Bilden från CQWW-contest. De har båda kört från klubben i flera tester, SAC, CQWW och SSA-MT. De är båda nya på detta med tester, men börjar få god rutin på testkörandet.

Jonas kör nästan enbart CW, och Carin är på god väg med morseinläringen.

Jonas tillbringar stor del av sin lediga tid på Gålö och aktiverar klubbsignalen en hel del. Carin pluggar i Kalmar, och är ibland aktiv från klub SK7CA.

Lycka till säger vi! /Red.

Lite statistik SKØQO – qso:s under 2011 (fram till 2011-12-12) – både tester o andra qso:n

QSOs

Band	SSB	CW	FM	Total
160	0	64	0	64
80	182	257	0	439
40	173	402	0	575
30	0	2	0	2
20	459	511	0	970
15	355	191	0	546
12	0	1	0	1
10	117	165	1	283
	1286	1593	1	2880

Länder

Band	CW	SSB	Total
160	24	0	24
80	31	26	38
40	44	38	50
30	2	0	2
20	61	66	84
17	0	0	0
15	50	56	78
12	1	0	1
10	59	36	72
	111	94	134

Ingemar SMØDSF



Kalle NUE mäter.

Slutstegsstrul... Vårt Henry vägrade stundtals att nycklas från radion. Tämmligen irriterande. En liten knackning på högra gaveln brukade hjälpa en stund men föga lyckat. Vi plockade isär steget, och mätte och mätte. Till slut hittade vi en lös mutter som anslöt reläspolens jordning till chassi. Bara att dra åt. Banalt fel som tog ett tag att hitta. Nu funkar allt igen.

Tester av intresse

Det pågår i regel contests på kortvåg de flesta veckoslut, av olika storlek och längd. Till glädje för många, samt kanske en pina för de som inte deltar.

Vi har för avsikt att åtminstone köra en del av de större, här är ett par av dessa.

18 feb 00.00 Z - 19 febr 23.59 Z (48 tim)

ARRL Int DX-contest CW

3 Mars 00.00 Z - 4 mars 23.59 (48 tim)

ARRL Int DX-contest SSB

24 mars 00.00 Z - 25 mars 24.00 Z (48 tim)

CQ WW WPX Contest SSB

26 maj 00.00 Z - 27 maj 24.00 Z (48 tim)

CQ WW WPX Contest CW

SSA månadstest 80/40 m pågår söndagen närmast den 15:e i varje månad.

Månadstest VUSHF 50, 144, 432, 1296 fyra tisdagar för resp band.

Hemsidor med detaljerade uppgifter:

SM3CER contestsida:

<http://sk3bg.se/contest/>

WA7BNM contest calender

<http://www.hornucopia.com/contestcal/>

Om du vill vara med från klubben i ovannämnda eller någon annan test, hör av dej till SMØFDO! Eller kör hemifrån!

Test är pest, eller fest? Det är först när man deltar som man upptäcker tjusningen. Nybörjare? Mycket välkommen!

Tänk också på Klubbmästerskapet via SSA och QO:s egna

Lycka till /FDO

Vi minns...



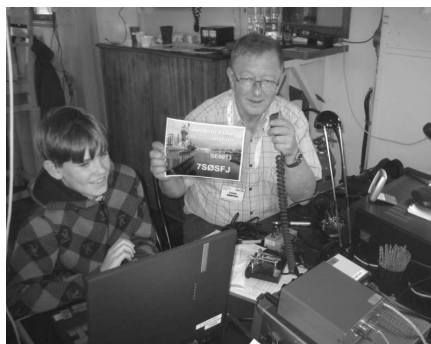
Två CW-fans. Jonas SAØAAZ och Wille SAØBFW i full fart på 30 m.

Fyrhelgen i augusti, En av årets höjdpunkter. Att vara på museifartygen Isbrytaren Sankt Erik och Fyrskippet Finngrundet vill man ej missa.

Radiotrafik på ett antal band, med "pile-ups" från många håll för att få ett qso med 7SØSFJ är något av det roligaste.

Skeppsfest blev det på lördagskvällen i kajutan på Sankt Erik.

Boka in årets aktiviteter för "Musei ships event" som blir 1-3 juni samt Fyrhelgen i augusti! /FDO



Två andra som kör SSB. Joakim SAØBSJ och Lasse SMØFDO (hör och häpna!).



Sjön suger... Skeppsfest under festliga former. Om bilden är sned beror det på sjögången! Tack till de som ordnade delikata maträtter!

Nyckelinnehavare till Gålöstugan

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
Kurt/UCC	070-400 43 86
Joachim/WED	070-738 66 27
Lasse/FDO	070-343 99 69
Robban/TAE	070-555 38 49
Leffe/BQA	070-547 16 58
Nils-Anders/AWA	076-319 50 20

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

Aktivitet pågår i regel varje dag.

Fieldday

**Lördag 9 - Söndag 10 juni, Gålö
Fielddays i klubbstugan**

Vi öppnar lördag kl 09.00

Se vidare hemsidan www.sk0qo.se eller lyssna på QO-nätet när det närmar sig.

Postadress:

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

Möteslokal: Kvarnbäcksskolan,
Mostensvägen 4, Jordbro. alternativt
Hasslinge, Gålö

Möten varje onsdag, öppet från kl
18.30, start kl 19.30. Se programmet.

Medlemsavgift: 200,-/år, 100,- för fa-
miljemedlem, ungdom under 20 år, 75,-.
Från 1 juli halva avgiften för nya med-
lemmar.

Från 1 november gäller nästkommande
års avgift för resten av året och för kom-
mande år.

Internet:

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

Bulletin och QO-nät: Varje söndags-
kväll 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	SMØIFP	Jan-Olof Nilsson	08-447 76 01	sm0ifp@sk0qo.se
vice Ordf	SM5XW	Göran Eriksson	08-500 288 18	sm5xw@ssa.se
Sekr	SAØBFC	Christer Jonson	073-912 13 06	sa0bfc@sk0qo.se
Kassör	SMØNUE	Karl-Erik Färdigh	08-777 24 52	sm0nue@ssa.se
Ledamot	SMØXMX	Ronny Byström	08-742 34 25	sm0xmx@sk0qo.se
Ledamot	SMØATZ	Lars-Erik Fränne	08-500 276 20	sm0atz@sk0qo.se
Ledamot	SMØDSF	Ingemar Johansson	08-500 223 97	sm0dsf@ssa.se
Suppl	SM5FU	Åke Olsson	08-712 76 51	sm5fu@sk0qo.se
Suppl	SAØBQA	Leif Johansson	08-742 17 75	sa0bqa@sk0qo.se

Funktionärer

Mtrlförv yttre	SMØSDN	Leif Bengtsson	08-500 402 48	sm0sdn@telia.com
Mtrlförv inre	SAØBFN	Stefan Nilsson	0705-47 96 76	spgnilsson@teliamail.com
	SMØYLE	Madelene Gustavsson		
QSL-verksamhet	SMØDSF	Ingemar Johansson	08-500 223 97	08-500 223 97
Ungdom	SAØBFC	Christer Jonson	073-912 13 06	sa0bfc@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
Kursadministr.	SMØYDQ	Gun Ahtola	08-745 06 46	sm0ydq@ssa.se
Lärare Teknik	SMØXLP	Raymund Band	08-500 216 47	sm0xlp@band.se
Lärare Telegrafi	SMØFDO	Lars-Erik Jacobsson	08-500 102 60	sm0fdo@ssa.se
Fyrtest+museiship	SAØAPH	Petri Helmros	08-531 757 83	petri.helmros@bredband.net
Program	SM5XW	Göran Eriksson	08-500 288 18	sm5xw@ssa.se
SödRa nyh.blad	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	SMØTAE	Robert Malmqvist	08-742 10 76	sm0tae@ssa.se
	SMØFDO	Lars-Erik Jacobsson	08-500 102 60	sm0fdo@sk0qo.se
	SAØBQL	Leif Österberg	08-776 30 24	
	SAØBUT	Tobias Jonson		toube@toube.se