

Söd Ra

Södertörns Radioamatörer

Nyhetsblad **2-2011** 2011-08-15

SKØQO

www.sk0qo.se

Red SMØFDO - Lasse

Ansv utg SMØIFP- Jan-Olof



*Prylmarknad
i Handen*

STOR PRYLMARKNAD I HANDEN

20 km söder om Stockholm.

Lördagen den 1 oktober kl 10.00 – ca kl 14.00

Det är åter dags för vår stora prylmarknad. Även i år i skolan **Fredrik**, som är en yrkesskola mitt emot Fredrika Bremergymnasiet nära Handens centrum, Haninge. Adress: Dalarövägen 33. Fri parkering.

Försäljningen startar kl 10.00 prick!

Insläpp för säljarna från kl 08.00. Vår fina servering ”YL-baren” öppnar kl 09.00.

Det blir som vanligt försäljning av prylar

”allt mellan antenn och jord” Radio, komponenter, data, mm – mycket ”bra att ha”- grejor! Först till kvarn-principen gäller. Såväl privata säljare som radiofirmor kommer att finnas på plats.

Entré 20:-, med chans till fina sponsrade priser på inträdesbiljetten. Dragningen sker kl 12.30

Incheckning på repeater R3x, 145.6875 MHz/RU6, 434.750 MHz. (-2 MHz shift). Karta och vägbeskrivning finns på www.sk0qo.se

Kontaktadress: för bordsbokning och frågor: prylmarknad@sk0qo.se eller SMØIFP/Jan-Olof. tel 0736-780513

Välkommen att fynda!

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!

Öppet hus- Infokväll

Onsdag 7 sept. Kvarnbäcksskolan

Kl 19.00. Öppet Hus, Presentation av höstens 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 Hösten 2011

Veckoslutskurs för amatörradiocertifikat

Bli sändaramatör

För Dig som vill bli amatör.

Totalt fem dagar fördelade på tre helger.

Del 1 Lördag - söndag 22-23 oktober. kl. 08.30 - 17.00

Del 2: Lördag den 12 november kl. 09.00 - 17.00

Del 3: Lördag - söndag 19-20 november 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 350:- tillkommer. Provtagning för certifikat sker sista söndagen kl 13.00. Provvavgift ca 200:- betalas separat till provförrättaren. Avgift till SSA tillkommer för certifikatutskrift.

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

Anmälningar via www.sk0qo.se

Program för Södertörns Radioamatörer hösten - vintern 2011 (reservation för ändringar)

Fredag 19 - söndag 21 aug.

Fyrhelg på fyrskeppet Finngrundet vid Vasavarvet. 7S0SFJ aktiveras av operatörer från SödRa. Anmälan om deltagande som guide/op. till: 7s0sfj@sk0qo.se
Ansvariga: Petri SA0APH o Lasse - FDO.

Lördag 20 augusti, kl 19.00 Skeppsfest på St Erik´s akterdäck

Anmälan till: 7s0sfj@sk0qo.se
Mat och dryck på akterdäcket på Isbrytaren Sankt Erik.

Onsdag 24 aug. Gålö

Arbetskväll i klubbstugan
Mötesvärd: Peter -XMU

Onsdag 31 aug. Gålö

Möte i klubbstugan: Planering av prioriterade arbeten inför vintern.
Ansvarig: Ordf. Janne -IFP
Mötesvärd: Kalle -NUE

Onsdag 7 sept. Kvarnbäcksskolan

Öppet Hus, Presentation av höstens program o kurser.
Information av Lasse -FDO om kommande tester där SK0QO deltar.
Ansvarig: Ordf. Janne IFP
Mötesvärd: Göran -XW

Onsdag 14 sept. Gålö

Förberedelser inför minifieldday o SAC-test 17-18 sept.
Mötesvärd: Lars-Erik -ATZ

Lördag 17 - söndag 18 sept. Gålö Minifieldday med grillning o SAC-test CW.

Ansvarig: Lasse -FDO

Onsdag 21 sept. Gålö

QTC Contest-redaktör SM5AJV Ingemar Fogelberg taggar oss inför SAC-testen SSB.
Mötesvärd: Ingemar -DSF

Lördag 24 - söndag 25 sept. Gålö

Förberedelser inför prylmarknaden 1 okt.
Provning, sortering, prissättning mm
Ansvariga: Janne -IFP o Lasse -FDO

Onsdag 28 sept. Gålö

Packning av säljgods o genomgång med prylmarknadens funktionärer.
Mötesvärd: Ronny -XMX

Lördag 1 okt. kl. 10.00 - 14.00 Prylmarknad i skolan Fredrik,

Handen

Ansvariga: Janne -IFP o Lasse -FDO

Onsdag 5 okt. Gålö

Uppföljning av prylmarknaden.
Mötesvärd: Lars-Erik -ATZ

Lördag 8 - söndag 9 okt. Gålö SAC-test SSB

Ansvarig: Lasse -FDO

Onsdag 12 okt. Gålö

Antennkväll: Utbyte av erfarenheter avs. olika enkla KV-antennar. Bl.a. berättar Wolfgang -BSC om sin lyckade Wendelantenn för balkongbruk o kanske (?) som mobilantenn för "80". Mötesvärd: Ingemar -DSF

Lördag 15 - söndag 16 okt.

Jamboree On The Air – JOTA
SödRa bidrar med operatörer o utrustning till scoutkårers hjälp.
Ansvarig: Lasse -FDO

Onsdag 19 okt. Gålö

Vi summerar vår Jota-aktivitet.
Mötesvärd: Ronny -XMX

Lördag 22 - söndag 23 okt. Gålö

Kurs för amatörradiocertifikat del 1+2.
Samling vid Kvarnbäcksskolan kl 08.30.
Ansvarig: Christer SA0BFC

Onsdag 26 okt. Gålö

Förberedelser för CQWW-tester m Lasse -FDO.
Mötesvärd: Peter -XMU

Lördag 29 - söndag 30 okt. Gålö

CQWW-SSB-test
Ansvarig: Lasse -FDO

Onsdag 2 nov. Kvarnbäcksskolan

"SM7XY, en nyckelfigur". Bengt SM0UGV berättar radiohistoria.
Mötesvärd: Göran -XW

Onsdag 9 nov. Kvarnbäcksskolan

Lasse -FDO ger oss info om fototävlingen o pågående arbete med nytt QSL för SK0QO
Mötesvärd: Ingemar -DSF

Lördag 12 nov. Kvarnbäcksskolan

Kurs för amatörradiocertifikat del 3.
Ansvarig: Christer SA0BFC

Onsdag 16 nov. Kvarnbäcksskolan

Program om SMWFF "SK0QO i

Naturreseptatet Gålö"

Mötesvärd: Kalle -NUE

Lördag 19 - söndag 20 nov. Kvarnbäcksskolan

Kurs för amatörradiocertifikat del 4+5.

Ansvarig: Christer SA0BFC

Onsdag 23 nov. Kvarnbäcksskolan

SM0AOM Karl-Arne Markström talar om amatörradiosatelliter och hur det började.
Mötesvärd: Åke -FU

Lördag 26 - söndag 27 nov. Gålö

CQWW-CW-test
Ansvarig: Lasse -FDO

Onsdag 30 nov. Kvarnbäcksskolan

Vi förbereder julfesten den 9/12.
Mötesvärd: Lars-Erik -ATZ

Onsdag 7 dec. Kvarnbäcksskolan

Föredrag av Stig Schyffert SM7BKZ: "QSO i Mach 2"
Mötesvärd: Göran -XW

Fredag 9 dec. Kvarnbäcksskolan

Lucia- o julfest kl. 19.00
Ansvarig: Styrelsen

Museibesök på tider som senare kommer att anges:

UGV's radiomuseum

Under hösten ges möjlighet att besöka SM0UGV Bengt Svenssons privata radiomuseum i Skärholmen. Fyra personer kan tas emot per tillfälle. Intresserade anmäler sig per mail till Göran sm5xw@ssa.se som organiserar besöken. – Välkomna med anmälan !

Åsklabbet i Uppsala

Så snart vi erhållit besked om lämplig besöksdag i Uppsala kommer besöket att läggas in i programmet. Föranmälan görs till SMØIFP Jan Olof ordf@sk0qo.se

Om inget annat anges:

Möteskvällar öppnar vi kl 18.30. Programpunkter startar i regel kl 19.30. Fika finns från ca kl 19.00.



Klubbprogrammet genomförs i samarbete med:
ABF Södertörn



En sommardröm på Gålö.

Här kan man uppleva årets skiftningar i skärgårdsmiljö. Det är få förunnat att kunna utnyttja sommarens fröjder på detta sätt.

Tag med familjen för en naturupplevelse! /red

Lördag 17 - söndag 18 sept. Gålö kl 10-18 Minfieldday med grillning och SAC-test CW

Vi träffas under trevliga former., de som vill kan också lyssna till testtrafiken eller delta. Det går även att prova på några QSO under handledning om du inte är så van.

Testen pågår nonstop mellan lördag kl 12.00 - söndag kl 12.00 UTC.



Fyrhelg på fyrskeppet Finngrundet vid Vasamuseet.

Fre-sön 19-21 aug. Vi kör radio med signalen 7SØSFJ från fredag kväll till söndag eftermiddag. Vill du vara operatör/funktionär under helgen så titta in på schemasidan under aktiviteter på klubbens hemsida och anmäl vilket/vilka pass som du kan ta.

Under sommaren är det inget inträde till museifartygen, så det går även bra att besöka oss oanmäld. Fartygen är mycket sevärda.

Fyrfesten. På lördagskvällen kl 19.00 blir det som vanligt skeppsfest på isbrytaren Sankt Eriks däck. Mat och dryck ca 150 kr. Ungdomspris kommer att finnas. Anmälan till 7s0sfj@sk0qo.se eller på tel 0736-78 05 13.

Begränsat antal platser.

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

	Brolin, Anders	TYRESÖ
	Harison, Eloi	VÄSTERHAINGE
	Johansson, Urban	ÖDESHÖG
	Kaczynski, Daniel	ÖSMO
	Laci, Alban	VENDELSÖ
	Lindrot, Lennart	SOLLENTUNA
	Sjöblom, Bengt I G	NORRTÄLJE
SAØAAZ	Berggren, Jonas	STOCKHOLM
SAØAKX	Ketolainen, Arto	BRANDBERGEN
SAØBMN	Lemar, Jan-Olof (Joe)	KUNGSÄNGEN
SAØBMV	Wikstrand, Martin	MÄRSTA
SA6BNY	Sundström, Ingvar	HOVÁS
SAØBRW	Strid, Christer	JÄRNA
SAØBRY	Kjell, Tomas	STOCKHOLM
SAØBSF	Fornhem, Sabina	SOLLENTUNA
SAØBSI	Neby, Ingvar	SÖDERTÄLJE
SAØBSJ	Svanfeldt, Joakim	HUDDINGE
SAØBTO	Svenungsson, Olof	SKÖNDAL
SAØBUD	Lesser, Martin	HÄGERSTEN
SA5BUE	Appel, Peter	ESKILSTUNA
SA5BUM	Sierau, Christian	TORSHÄLLA
SAØBUT	Jonson, Tobias	SORUNDA
SM5BDV	Ryden, Lars	SOLNA
SMØBPN	Klintesten, Ulf	VÄLLINGBY
SMØEPX	Grimslund, Michael	BAGARMOSEN
SMØGKS	Dahlström, Göte	BRANDBERGEN
SMØGTV	Wieweg, Lasse	JORDBRO
SMØGXZ	Becker, Kenneth	NACKA
SM5KI	Goldschmidt, Hans	STOCKHOLM
SMØNJO	Wessenius, Magnus	BANDHAGEN
SMØOTX	Törnqvist, Gunnar	VAXHOLM
SM4RRD	Frank, Klas	FALUN
SMØSUQ	Svanfeldt, Bo	HUDDINGE
SMØSVQ	Lewander, Bo	TYRESÖ
SM2TKH/Ø	Boström, Jörgen	SÖDERTÄLJE
SMØUMU	Johansson, Bo	TYRESÖ

Ny signal, medlem sedan tidigare:

SAØBQJ	Östlund, Jonathan	HANINGE
SAØBSE	Axelsson, Elis	SVARTSJÖ

Fototävling

Omgång 1.

Vinnande bidrag blev bilden på "Snowman". En amatör som väl täckte in mottot vinterbilder.

Foto Kjell, SMØFOB.
GRATTIS!

Omgång 2

Vinnande bidrag blev bilden på "YYYL". En tjej med framtiden framför sig!

Foto Kurt, SMØUCC.
GRATTIS!

Tack för alla bidrag,! Glöm ej att omgång 3 pågår mellan 1 juli - 30 september och omgång 4 mellan 1 oktober - 31 december. Bidrag motto amatörradio och amatörradio under sommaren/sommaren, för omgång 3, samt höst/vinter för omgång 4. Skickas till sm0fdo@sk0qo.se
Lycka till! /red



Kursverksamhet

En av de viktigare delarna av vår verksamhet är våra kurser.

Detta år har vi hittills haft två kurser, en under våren och en sommarkurs.

Första kursen genomfördes i Kvarnbäcksskolan i Jordbro. Denna gång hade vi delat upp kursen med flera speciallärare. För teknikdelen stod SAØBJL Lars, SM5DSB Kåre samt SMØIFP Jan Olof. Reglemente mm skötte SAØBFC Christer och kapitlet trafik/övningar av SMØFDO Lasse.

Som vanligt fanns ett antal entusiastiska elever, inte riktigt alla fullföljde, men vi väntar oss att även dessa tar sina certifikat.

Vår hittills yngste elev var Joakim 10 år som gick in med stort intresse för lektionerna. Han fick gott stöd av sin far SMØSUQ Bosse som deltog i lektionerna.

Delvis nytt upplägg på kursen, som i det stora fungerade fint, det var dock lite svårt att få tiden att räcka till enligt kursplanen. Vi kommer att finputsa framöver för att få allt att fungera till 100%.

Vi gläds tillsammans med de som klarade av provet och förväntar oss att de få som inte riktigt nådde fram tar sig i kragen för ett nytt försök.

73 /FDO Lasse



Första kursgänget inkl fyra av lärarna.

Sommarkursen blev en succé!

I somras hade vi möjlighet att köra den första sommarkursen vid vår klubbstuga på Gålö. Det var ju en bra möjlighet för hela familjen att ta en semestervecka i Stockholms vackra skärgård samtidigt som en, eller flera, i familjen kunde ta sitt amatörcertifikat. Särskilt roligt var att flera av kursdeltagarna hade rest en bra bit för att vara med på vår kurs vilket visar att inte bara våra medlemmar i närområdet uppskattade en vecka på Gålö.

Närheten till naturen gav intressanta möjligheter att ha flera kursavsnitt utomhus. Vid t.ex antennexperimenten kunde deltagarna klippa till en enkel dipol enligt egna beräkningar och Kåres praktiska tips och sedan prova den i verkligheten med de låga brusnivåer som vi har där ute.

Lärare på kursen var Janne/SMØIFP, Lars/SAØBJL, Kåre/SM5DSB, Göran/SM5XW och Christer/SAØBFC. Markservicen sköttes perfekt av EVA/IFP-YL, Jennie/NUE-YL och Kalle/SMØNUE.

Alla var överens om att även om det ibland var jobbigt att plugga så mycket under så kort tid så var kursen mycket uppskattad. Vi i administrationen fick också en hel del erfarenheter som vi tar med oss till kommande kurser. Nu främst är det höstkursen som startar om några månader. Tyvärr var SSA:s kansli semesterstängt så de nyblivna amatörerna fick vänta på sina signaler lite extra den här gången.

Stort tack alla kursdeltagare, lärare och andra som bidragit till det framgångsrika genomförandet av sommarkursen!

Christer/BFC, kursansvarig



Sabina, numera med callt SAØBSF, tillsammans med Joakim nu med callt SAØBSJ. Dessa blev snabbt kompisar. Sabina hoppade på kursen dag 3, då blir oddsen betydligt sämre att klara provet. Det gick galant trots detta och en synskada. Hon pluggade envist och klarade provet.



Ett glatt gäng. Sommarkursens deltagare inkl två av lärarna.



Ordföranden har ordet

Nya amatörer i SödRa och en spännande höst.

En vinterkurs med en hel del nya amatörer och bland dem Joakim SAØBSJ som var 10 år när han blev sändaramatör, såvitt jag vet Sveriges yngsta.

Han har ju ett bra påbrå med pappa Bosse SMØSUQ och farfar Åke SMØFFH.

I samverkan med "Städa Sverige" har haft strandstädning vid vår klubbstuga på Gålö där även ungdomar från vår närmaste granne vandrarhemmet Ekudden deltog.

Sommarens fielday var väldigt lyckad

med många besökare även från andra länder såsom Polen och Japan.

Museiskeppshelgen med fartyget Sank Erik gav många nya deltagare en möjlighet att få kontakt med andra amatörer runt omkring i världen, bl a provade vi på det digitala trafiksystemet ROS vilker resulterade i kontakt med Spanien och Venezuela.

Klubbstugan har inretts med nya operatörsbord och vi fortsätter med nya inredningar och antenner till hösten. Välkommen ut och hjälp till med antenner och inredning, din hjälp är mycket uppskattad.

Vi har haft premiär på en sommarkurs på en vecka i vår klubbstuga i en härlig

sommarmiljö i närhet till vattnet på Gålö.

Ett stort tack till alla som ställde upp på sin semester och lediga tid och hjälpte till med kursarrangemanget.

Passa på att besöka klubbstugan och prova på vår fina tysta miljö. Vi har en fin antenn för 10-15-20 meters banden uppe i vår mast och stationer finns i radio-rummen, kanske inte de modernaste men de duger bra till att få kontakt med andra kontinenter.

Glöm inte badkläder om det är fint väder för det är nära till en härlig strand eller klippbad om du föredrar det.

Klubbstugan passar för hela familjen så välkommen ut på ett besök.

Höstens program är fyllt med spännande föredrag och varannan onsdag är det föredrag och onsdagar däremellan är det klubbafton med spontana aktiviteter eller erfarenhetsutbyte mellan vänner.

Titta på vår hemsida <http://www.sk0qo.se> var vi har vår aktivitet, det kan vara i klubbstugan på Gålö eller senare till hösten i Kvarnbäckskolan i Jordbro.

Varmt välkommen till en spännande radioaktivitet i Södertörns Radioamatörers regi med klubbsignalen SKØQO!

Ordförande Jan-Olof / SMØIFP



Två radioshack med totalt tre stationsplatser som bilden ovan finns nu färdigställda på Gålö. Här finns gott om plats för två operatörer samtidigt, samt åtminstone ett par besökare på varje plats.

Det återstår finputsning av stationsplatser, elinstallation med tre faser och huvudbrytare. En antennväxel är också planerad, så att alla antenner ska kunna nås från alla radiostationer.

Text och foto: SMØFDO

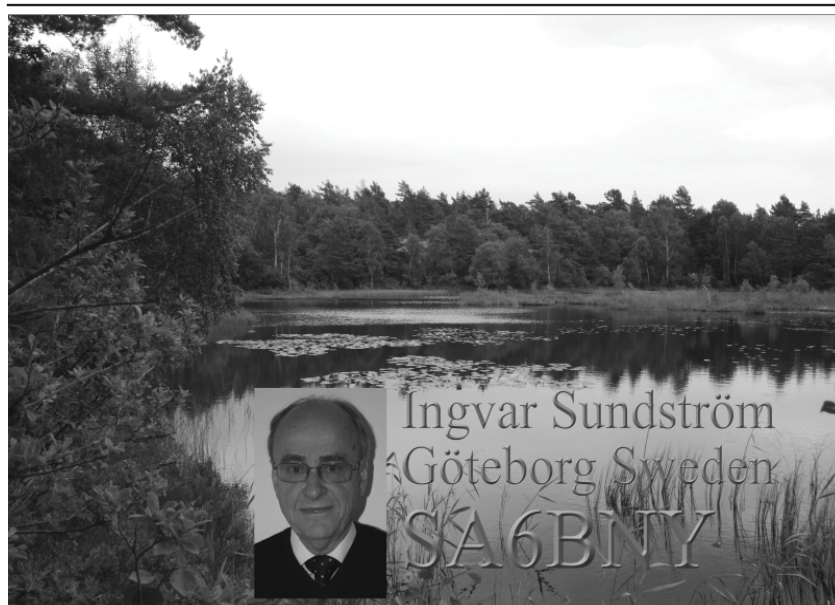


En Keddy spiskassett är nu monterad i öppna spisen. Nu slipper vi elda för kråkorna, den sköna värmen fördelas in i rummet i stället för att försvinna rakt ut i skorstenen! En av våra bättre investeringar.

På värmesidan skall kompletteras med en luftvärmepump och isolering på vinden.

På så vis kan vi få en dräglig tillvaro även på senhöst och vinter.

Text och foto: SMØFDO



RADAR OCH RADIO

Av SA6BNY Ingvar Sundström
Medlem Söd Ra

När man träffar Göran-XW och börjar prata radio dras man lätt med i hans entusiasm och energi och inser hur roligt det är att vara radioamatör. Jag träffade Göran för drygt ett år sedan i ett helt annat sammanhang än radio och vi började prata radioteknik.

Själv har jag ägnat hela mitt arbetsliv åt verksamhet som innehåller radioteknik, men i form av radar som sitter framme i nosen på svenska stridsflygplan, allt ifrån J35 Draken till JAS 39 Gripen. Jag var de sista 15 åren i arbetslivet teknisk chef för radarutvecklingen till JAS 39 Gripen vid Ericsson Microwave Systems i Mölndal.

De tekniska kraven på radarutrustningen gjorde att man hela tiden måste söka det senaste inom området och jag har därför levt med i den otroliga elektronik-utvecklingen från elektronrör till transistorer, integrerade kretsar, ytmontering, tunnfilm, processorer, datorisering, faslåsta loopar....osv.

Mitt intresse för radio började ca 1947 när jag var 10 år och fick en bok som hette "Marconi, eternas betvingare". Efter det läste jag allt jag kom åt om radio och experimenterade.

Mycket. Gymnasiestudier genomfördes på Tekniska Gymnasiet i Göteborg med radioteknik som huvudämne och sedan blev det Chalmers och civilingenjör med inriktning på detektering av små signaler i mycket

brus. Radarteknik lärde jag mig som värnpliktig genom utbildning vid Arméns radarskola i Göteborg.

Min inriktning på den tiden var att bli radioamatör och jag lärde mig telegrafi och kunde ta emot 60-takt. Men familj, barn och arbetet på Ericsson tog all tid så jag blev ingen amatör den gången.

När jag och Göran hade umgåtts ett tag och jag och min fru hälsade på i Haninge kom han med förslaget att jag skulle bli radioamatör nu. Sagt och gjort, jag fick en bok och läste in Q-förkortningar, reglemente och lite annat, det mesta kunde jag. Sedan gjorde jag prov hos SM6HQR i Mölnlycke, jag tror jag hade allt rätt. Jag har startat verksamheten som amatör i ett lugnt tempo, köpte en YAESU FT-950 och en färdig mycket enkel antenn Diamond BB6W som bara är 6,4 m lång. Den fungerar bra till Medelhavet på 20 m men till Stockholm på 80 m räcker den inte till för sändning men duger bra för lyssning. Jag är intresserad av kommunikationen till Medelhavet för att upprätthålla min italienska som jag lärde mig under några år efter det att jag blivit pensionär. Jag har också insett att man behöver ha QSL-kort och jag håller på att ta fram ett och bifogar en provbild på en framsida.

Jag har förstått att det finns en bra kultur bland radioamatörer och det är att man hjälper varandra. Genom Görans kontaktnät har jag blivit lovad hjälp från SB6CD med att sätta upp en loop-antenn i snårskogen utanför mitt QTH. Fantastiskt!

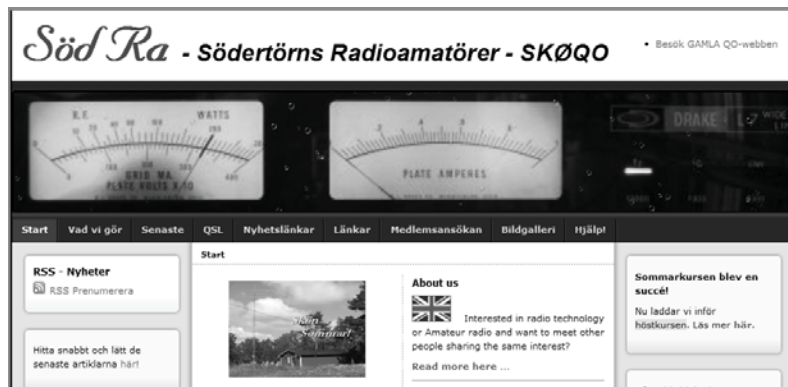
Den sortens flygradar som jag var med och utvecklade arbetar med frekvenser strax under 10 Ghz dvs en våglängd på ca 3 cm. Det finns ju radioamatörer som experimenterar på SHF-bandet 10-10,5 Ghz. Det blir trevliga dimensioner på antennerna som kan ges god riktverkan med hög förstärkning, bra exempel utgör parabol för satellitmottagning. Den senaste tekniken inom flygradarområdet innebär att man kan bygga en gruppantenn med ca 1000 aktiva sändar-mottagarelement innanför den lilla noskonen på ett flygplan. De aktiva elementen innehåller fasvridare så att man momentant kan styra antennloben elektroniskt inom ett stort vinkelområde framför antennen. Det här blir kanske så småningom amatörradio!

73!

Ingvar SA6BNY



Ingvar, Birgitte, Jorunn o Göran njuter på klubbstugans veranda.
Foto: Lasse-FDO



QO:s hemsida Välkommen in!

Som många redan upptäckt finns det en hel del intressant läsning på vår hemsida. Utöver de senaste nyheterna inom amatörradio och annan teknik finns det också många länkar till andra webplatser om antenner, hembyggen och annat kul.

Du kan också hitta höstprogrammet med uppgifter om vilka dagar det är klubbmöten, tester och föredrag och också vad som händer i klubbstugan. Kursprogrammet finns också så ska du inte själv gå en kurs så tipsa gärna andra som du vet vill gå en kurs.

För medlemmar finns det också ännu mer information som du bara kommer åt om du loggar in med ditt användar-ID och det lösenord du valt. Där finns det t.ex uppdaterade medlemslistor och vårt forum där det bland annat finns en köp- och säljavdelning med intressanta riggar och också en del intressanta diskussioner. Du kan delta där men också starta en diskussion om något du tycker är intressant eller så kan du söka resesällskap om du ska åka till en avlägsen loppis och har plats över i din bil. Eller kanske saknar du bil och vill samåka med någon?

Det finns också en avdelning med

referensdokument som främst är avsedda för de som ska gå certkursen men som även kan vara intressant för dem som redan gått den men vill veta vilka dokument som styr amatörradion. Bland annat finns det delar ur Radioreglementet och de olika dokument från PTS som styr användningen av amatörfrekvenserna i Sverige. Du hittar detta under "Kursmaterial" i menyraden när du är inloggad.

Om du saknar inloggningsuppgifterna så kan du enklast använda "Feedback"-knappen och skriva några rader om problemet så löser vi det. Det gäller också andra frågor eller kommentarer du har när du besöker vår hemsida.

Sen söker vi ju också fler artiklar och skribenter så känner du att du vill bidra så skicka några rader om det så kontakter vi dig. Det kan vara tips om olika arrangemang eller artiklar i tidningar eller andra websidor som du hittat och vill dela med dig av.

Välkommen att titta in på vår hemsida, www.sk0qo.se !

*Christer/SA0BFC
Web-maskinist*



Besök biblioteket i Haninge C !

Jag vill verkligen rekommendera våra medlemmar och andra radiointresserade att göra ett besök i, vad jag tycker vara Sveriges finaste bibliotek. På väg in genom entrén har man framför sig en fondvägg i glas som på ett upplyftande sätt låter besökaren njuta av årstiderna i den bakomliggande parken. När jag var där senast, slog det härliga, gröna sommarlandskapet emot mig, vilket ger en "extra" dimension och upplevelse. Stillheten i lokalerna gör att man i lugn o ro verkligen kan tillgodogöra sig innehållet i det man läser.

På de många tidskriftshyllorna finner man alla intresseinriktningar tillgodosedda. I facket märkt Amatörradio finns alla fyra nordiska



amatörradiotidskrifterna tillsammans med SödRa-bladet. T.v. om "vårt eget" fack finns t.ex.tidskriften Allt om Vetenskap.

Man kan också låna hem tidskrifter som är äldre än det senaste utkomna numret. Det fina med denna service är att det som lånas också bevakas för återlämning. Vid behov av kopiering kan man göra det på plats.

Det är klubbens intention att också få någon av de internationella tidskrifterna på plats, t.ex amerikanska QST eller den brittiska RadCom. Vi hoppas i det

avseendet på välvillig o generös support från Biblioteket. I dag bekostar Södertörns Radioamatörer prenumeration av de fyra nordiska tidskrifterna.

Välkomna till biblioteket ! Kanske ses vi där !

Göran SM5XW

Tredje generationen Svanfeldt är nu radioamatör.

I våras lyckades Joakim 10 år gammal ta sitt amatörradiocertifikat, SAØBSJ. Det har kanske några av våra medlemmar hört. Men hur började det hela?

Joakim är en kille med ett stort teknikintresse vilket han haft sedan tidig ålder. När det gäller specifikt radio så har Joakim och hans lillasyster Sofie varsin liten komradio sedan länge. Med dessa kunde dom prata med varandra allt ifrån mellan sina rum till lite större upptåg i grannskapet. På somrarna höll dom kontakt mellan våran båt och kompisen i våra vänners båt som vi ibland seglade ihop med. Men det finns en hel del begränsningar i en liten enkel komradio och nu ville Joakim mer.

Jag har varit radioamatör sedan senare delen av -80talet, även om jag inte varit så aktiv sedan barnen kom. Men farfar Åke SMØFFH har varit och är mera aktiv och hemma hos honom har Joakim kommit i kontakt med radioapparater och förstått att man ju faktiskt kan prata med folk långt borta. Ombord på vår båt har vi en marin VHF och den har han nyfiket studerat och undrat över. Nu hör det till saken att jag själv faktiskt aldrig tagit något marint VHF certifikat trots att jag varit på sjön större delen av mitt liv. Efter att jag kollat med Stockholmradio hur det är med åldersgränser och vad som krävs, så frågade jag Joakim om vi skulle plugga in teorin tillsammans under sommaren och sedan se om vi möjligen kunde ta VHF certifikatet.

Joakim blev själagläd och krävde att jag omedelbart beställde hem utbildningsmaterialet. Boken och en CD med boken inläst kom med posten strax efter skolavslutningen och Joakim satte genast igång och plugga. Han nötte in reglementet, förkortningar och bokstaveringen (som är på engelska) mm. Joakim var grymt fokuserad och jag försökte hänga på så gått jag kunde med att dels plugga själv och dels stötta och förhöra.

På väg hem från midsommarfirandet i småland säger Joakim ”Nu kan du ringa och boka skrivning för certifikatet!”. Själv tyckte jag nog att det kanske var lite tidigt och att i alla fall jag behövde plugga lite till. Men Joakim stod på sig och jag ringde. Det visade sig att vi lyckades få de enda skrivtiderna som dom hade kvar innan dom gjorde sommaruppehåll för skrivningarna. När vi väl var på plats för att skriva trodde examinatoren att Joakim bara var med när jag skrev. Men när vi gjort klart för henne att Joakim också skulle skriva så blev hon

tvungen att ringa och kolla med en kollega så att han fick skriva trots sin låga ålder. Vad hon visste så hade dom inte haft någon yngre än 14 år tidigare. Men det var ok och vi satt oss o skriva tillsammans med ca 8 st andra. Joakim var bland de första färdiga och tillsammans kunde vi stolta åka ifrån Stockholmradio i Nacka med var sitt marint VHF certifikat.

Den sommaren skötte Joakim VHFen exemplariskt. Han lyckades få kontakt med en båt som vi träffade under vår semester där mannen i den båten och Joakim hade lite morgonprat via radio.

Nu grydde Joakims radiointresse och det här med amatörradio verkade lockande. Joakim blev än mer nyfiken på farfars radioapparater och han undrade om jag visste hur man blir radioamatör och om det finns någon åldersgräns för detta.

Efter lite internetsurfning och kontakt med SSA så kunde jag inte se att det skulle finnas några hinder att prova. Jag surfade vidare lite och fann att Södertörns Radioamatörer skulle ha en kurs för blivande radioamatörer. Vi pratade om det och att jag sa att detta är betydligt mer omfattande och svårare än vad det tidigare certifikatet hade varit. Men Joakim ville försöka.

Jag mailade in några frågor och Lasse SMØFDO var snabb att svara. Han tog sig till och med tid med ett hembesök för att visa utbildnings-materialet och säkert också för att kolla motivationsgraden. Som Lasse sa så rekommenderas det i normalfallet inte att så unga försöker, men att Joakim tycks vara tillräckligt intresserad och att han var välkommen.



Joakim SAØBSJ, operatör på Isbrytaren Sankt Erik tillsammans med Jan-Olof IFP. Pappa Bosse SUQ i bakgrunden lär sej hur man gör!

Hårt plugg från Joakims sida och en hel del coaching av mig. I stort sätt allt var nytt. Matte och ellära, som ännu är många år kvar tills dom berör i hans skolgång, skulle nu på kort tid läras in.

Den stora dagen för skrivningen var nu inne och han skulle själv visa vad han nu kan. Jag tror nog att jag var mer nervös än Joakim själv. Efter en mardrömsväntan på att få svaret visade det sig att Joakim hade klarat bägge proven, t.o.m. med lite marginal!

Joakim har ännu en gång visat vad han går för. Vad vi vet så är han genom tiderna den yngsta radioamatören i Sverige och en av de yngsta i världen. Visst luktar det lite skryt, men det är också en mycket stolt pappa vid tangentbordet.

73 de Bosse SMØSUQ



Joakim hyllades med jubel och applåder på onsdagsmötet efter kursen.

Att rekrytera fler medlemmar!?

För någon tid sedan publicerades en artikel på nätet skriven av en amerikansk radioamatör med synpunkter på rekrytering till vår fina hobby. Kortfattat hade han kommit fram till att "det lönade sig bäst" att vända sig till vuxna och pensionärer som bakom sig har de intensiva åren av studier, familjebildning och karriär i arbetslivet. Det ligger säkert något i hans observation, men det ena utesluter inte det andra.

Mina egna observationer baseras bl.a. på det jag ser som operatör på SSA's fina demonstrationsstation på Tekniska museet, SK0TM, som vi kan vara mycket stolta över. Här lockas ungdomar ofta att försöka "skriva" sitt namn på telegrafidatorn och då gäller det att "fånga dem". Men det måste gå snabbt. Alltför ofta hinner man inte, eftersom de alltid tycks ha bråttom iväg till nästa attraktion. Andra i den yngre generationen ger upp direkt, när de förstår att vi gärna först vill berätta vad det handlar om, innan de kan prata i mikrofonen. Några få behåller lugnet och lyssnar.

Hur får man ungdomarna att lyssna och inte bara rusa vidare?

Kanske kan Elliot (12), som varit med några gånger på SK0TM, ge mig svaret. Även han har bråttom till allt som skall ses, men han har redan ett klart intresse för radio och stannar gärna vid mikrofonen och lyssnar uppmärksamt till vad både jag och min medhjälpare Christer SM6PDF har att säga. Kanske är det grundintresset som är den stora skillnaden?

Den vuxne besökaren har däremot ofta mer ro i kroppen och låter sig övertalas att sitta ned o ta en prat. Några har varit på väg in i hobbyn tidigare och har ett grundintresse i radio. Andra går mot pensionering och funderar på något intressant att syssla med. Då är det genast lättare att förmedla budskapet, demonstrera utrustning och lämna information om lämplig klubb att kontakta.

Under sommaren har jag lockat med två nya medlemmar i SödRa och hoppas de kommer att trivas i klubben. Uppvisandet av vårt förträffliga QTH på Gålö har säkert bidragit? Jag är mycket glad över att Lars Rydén SM0BDV nu är medlem. Han är sedan många år en god vän och f.d. granne till mig. Han o XYL Marguerite bor numera i lägenhet i Solna och de har ett fint fritidsställe i Vadstena,



Elliot o Christer SM6PDF hjälper till med rekrytering på Tekniska museet. Foto: -XW

varifrån Lars kör radio.

Marguerite o jag har dessutom jobbat på samma företag, LKB-Produkter AB, under några år på 60-talet.

Ingvar SA6BNY träffade jag för första gången förra året i Jorunn's krets av akvarellmålare. Vi satt bredvid varandra i trädgården på ett pensionat i Båstad, då Ingvar undrade om jag var sändaramatör. Javisst, men hur vet du det, blev mitt svar. Du har ju anropssignalen på bilen! Tala om uppmärksamhet! Vid ett besök senare under sommaren 2010 hos oss i Haninge fick Ingvar boken "Bli sändaramatör" av mig och några veckor senare kom ett mail med beskedet om signalen SA6BNY. Så kan det gå att umgås i konstnärskretsar!

Ingvar o XYL Birgitte är båda akvarellmålare och bor i Hovås. Där varvas nu mellan konstutövning och radiokörande. Ingvar arbetade före sin pensionering på Ericsson i Göteborg med teknik i den högre skolan. Visst är det härligt att få goda vänner på det här sättet.

Vid deras besök hos oss nu i juli kunde vi tillsammans njuta av "paradiset" på Gålö, där Birgitte dukade upp medhavd lunch samt kaffe på verandan som avslutning.

Jag är övertygad om att många medlemmar i SödRa har någon god vän, som också vill aktivera radiointresset genom medlemskap i klubben. Ta gärna med en presumtiv medlem till klubbstugan i naturreservatet Gålö. Med de snart färdiga shacken, fina antenner och lockande omgivelningar är det svårt att inte bli en del av vår gemenskap.

Kanske är den här varianten av rekrytering något att tänka på?

Som avrundning vill jag framföra ett stort TACK från styrelsen till alla de stödjande medlemmar vi har över vårt avlånga land. Ni som inte redan deltar i vårt SK0QO-nät på söndagar kl. 10.00 SNT på 3.633 MHz hälsas hjärtligt välkomna!

Göran SM5XW



En glad Elliot gör PR för amatörradio på SK0TM. Foto: -XW



När två blir tre.

Nu har guldklimpen som vi väntat på äntligen kommit. Det vart en tjej som heter Kim.

Resan dit har varit mödosam och lång med både ont och gott. Hon kunde inte vänta med att se världen utan kom en



månad för tidigt. Ändå vägde hon nästan som fullgången och utvecklades fint. Hon har sina roliga miner och läten. Hon har inte förstått vad napp innebär för hon spottar ut den. Vi har mest roliga stunder med henne.

Vi syns bästa 73/88! de SMØYLE, SAØBFN och Kim. Vi andra säger **Grattis!**

Status i KM Cupen

Den första upplagan av SKØQO KM Cup HF har nu pågått i drygt tre månader och vi kan göra en sammanfattning av läget hittills. SMØDSF har ryckt åt sig en ordentlig ledning framför allt genom kontinuitet och fina resultat i SSA Månadstest.

Det återstår ännu många deltävlingar, men det står klart att den som vill konkurrera måste prestera bra i just Månadstesten eftersom denna test alltid bjuder på många poängmöjligheter. NAC 28 har hittills varit något av en besvikelse på grund av uteblivna konditioner under testkvällarna.

Syftet med cupen är att stimulera flera medlemmar att delta i de enklare aktivitetstester som hålls varje månad. Hittills har dock deltagandet varit betydligt lägre än väntat, så det primära målet verkar inte uppfyllas.

Ställningen i cupen efter tre av tolv månader ser ut som följer:

Plats	Signal	Poäng
1	SMØDSF	724
2	SMØAIG	287
3	SAØBJL	258
4	SMØXXM	231

Mer information om SKØQO KM Cup HF finns på hemsidan under *Vad vi gör / Tävlingar / KM-Cupen*. För frågor och synpunkter går det bra att kontakta undertecknad. *SAØBJL Lars*

Arbetsgrupper för klubbstugan bildade.



Mötet drog väldigt många!

På en lördag tidigt i våras samlades vi för ett planeringsmöte på Gålö. Många medlemmar dök upp denna dag och stämningen var i topp. Det serverades QO-soppa som består av ärtsoppa med mycket tillbehör som fläsk och korv iblandat. Soppan fick en strykande åtgång.

Mötet gick ut på att gå igenom vad som skulle göras under året, många hade genom förra årets enkät visat sin vilja att hjälpa till.

Det gällde t ex snickeri, målning, elinstallation, radiatorer, antenner, inredning, underhåll. Del för del gick igenom och så småningom bildades ett antal grupper med en sammanhållande i varje.

Meningen är att varje grupp ska arbeta självständigt och komma med förslag till styrelsen om åtgärder och äska de medel som åtgår. Gruppledare kontaktar deltagarna i resp grupp, lämpligen via maillista eller dyl. *SMØFDO Lasse*

Följande medlemmar har anmält sitt intresse att vara med i respektiver grupper. Gruppledare i fetstil.

Antenner:

SAØBFC, SAØAIB, SMØLYC, SAØBQA, SMØSDN, SM5DFR, SMØIFP, SMØXUM, SAØBFF, SMØFDO.

Elinstallation/Larm:

SMØXXM, SMØWED, SMØSUQ, SMØYDO, SAØBFF, SAØBQA, SAØBAB, SMØWIZ, SMØVVM, SM5ATZ.

Målning:

SMØXMU, SMØNUE, SM5CBV, SM5DFR, SM5FU, SAØAWQ.

Radio, shack och utrustning:

SMØFDO, SAØBFW, SAØBQA, SAØBQL, SMØWED, SAØBFF, SMØDXG, SMØIFP.

Snickerier:

SAØBQL, SAØBQA, SMØXXM, SMØNUE, SMØFDO, SMØUCC, SMØWED.

Inredning:

SM5XW, Jorunn, SAØYLY.

Uvändig städning:

SM5XW, Jorunn, SAØBQA, SM5FU, SMØTAE.

OBS. Om du som inte är med i någon grupp känner att du vill vara med, hör av dej till någon av gruppledarna.

Angående material till byggnation mm. Om du har möjligheter till att ordna rabatt eller sponsring, hör av dej!



Nya gardiner. Yvonne /YLY och Jorunn ordnar nya gardiner i klubbstugan.

Jorunn har sytt dessa, och Tyggrottan i Haninge har sponsrat tyget. Snyggt, ljust och fräsht blev det. TACK!



Kalles potäter

Kalle NUE och Jenny tillbringar mycket tid på Gålö. Här spisar dom lunch, med potatis egenhändigt odlade på vår tomt.

Ett utmärkt sätt att utnyttja vårt QTH! /red

Detta är Eva /XYL-IFP. Här ser vi henne i köket på Gålö när hon fixat till en rabarberpaj med vaniljsås.

Eva finns ofta med, och har ställt upp vid de flesta större arrangemang som vi haft, såsom prylmarknad, filldays, sommar-kursen (6 dagar), strandstädning mm. Tack för din medverkan!



Cajs och Isac samlar skräp.



Ett sopberg blev det till slut!

Strandräddning - städning.

En lördag i maj städades det för fullt vid stranden vid vår havsvik på Gålö.

Ett gäng ungdomar samt några äldre ungdomar ställde upp och rensade stränderna. Detta tillhör projekt Städa Sverige. En kul aktivitet, samtidigt som vi får ett välkommet tillskott i klubbkassan. Tack ni som ställde upp!



Efteråt smakade det med grillkorv! Toastmaster Bosse SMØSUQ.



Joakim SAØBSJ och Hedda passade på att testa radion. Morsetelegrafin rönte stort intresse.

HUR JAG BLEV RADIOAMATÖR

EN BERÄTTELSE KRING VÄRLDENS
ROLIGASTE HOBBY

Av SB6CD Roger Gartoft

Att jag över huvud taget blev radioamatör har jag nog slumpen - och SSA - att tacka för.

Det hände sig närmare bestämt en regnig lördagsförmiddag nådens år 2005. Platsen var Hobbymässan i Frescati i Stockholm och jag stod just i begrepp att återvända till hemmets lugna vrå efter en rundvandring bland modelljärnvägar, radiostyrda bilar, dito flygplan och andra leksaker för stora pojkar – och kanske även flickor - när jag av en ren tillfällighet fick syn på SSAs monter vid en av utgångarna. På ett bord stod ett par radioapparater och såg lite övergivna ut, vilket genast påkallade min nyfikenhet, i synnerhet som det i den ena apparaten, som var påslagen, gick att avlyssna pågående radiotrafik, blandad med ett infernaliskt brus, men så fanns det ju också gott om elektriska störningskällor i lokalen. Jag vill inte påstå att montern utgjorde någon publikmagnet, men det stod i alla fall två funktionärer bakom disken och pratade med varandra.

Jag närmade mig de båda herrarna med vederbörlig respekt, så som brukligt är när man nalkas personer som kan tänkas sitta inne med svaret på ens egna, ehuru triviala livsfrågor och därtill äga sakkunskaper, vida överlägsna de egna förmågorna. Just som jag skulle öppna mun och fråga något om SSA och amatörradio fastnade min blick på en bok och några trycksaker som låg utlagda till beskådande. Det visade sig vid närmare påseende att det inte rörde sig om vilka broschyrer som helst utan materialet utgjorde i själva verket ett utbildningspaket för den som ville bli radioamatör, och vem ville inte det! Här stod jag plötsligt ansikte mot ansikte med två för mig obekanta personer inför mitt livs chans att på ålderns höst – jag skulle om ett par år gå i pension – förverkliga en gammal dröm, nämligen att bli just detta - radioamatör. För mig var stunden på något sätt apokalyptisk och scenen rent av laddad. Paketet kostade, vill jag minnas, 300 riksdaler, som hittat!

Jag kände instinktivt att jag varken ville eller kunde låta detta enastående tillfälle gå mig ur händerna och slog därför till utan vidare betänketid. Paketet, visade de sig, bestod av SSAs lärobok *Bli Sändaramatör – Grundutbildning*, 2004 års upplaga, och en del annat material om amatörradio. Som lök på laxen fick jag även med mig *Trafikhandboken*, som egentligen inte skulle ingå i paketet, som den ene funktionären sa, men som jag säkert som nybörjare skulle få stor glädje av. Glad ihåg och med en känsla av att ha fattat ett viktigt och väsentligt beslut för den framtid som återstod, satte jag mig i bilen och körde hem till Trångsund. Hustrun,



som jag vid detta tillfälle inte kunde kalla för XYL eftersom begreppet var helt okänt för mig, mottog beskedet om mitt beslut att bli radioamatör med fattning och lovade allt sitt stöd i mina kommande studier. Föga anade hon då vilka krav jag senare skulle komma att ställa på uppsättning av diverse ”förfulande” antenner, staglinor och annan radiorekvisita, men det är en annan historia.

Den 4 juli 2006 fick jag min licens. Fast egentligen hade mitt intresse för radio börjat långt mycket tidigare. Mina begrepp från då det begav sig är numera lite diffusa, men jag kan knappast ha varit mycket äldre än nio, tio år när jag fick se en kortfilm på bio som handlade om båtar och sjömän. Vad som därvid tydligen gjorde ett särskilt starkt intryck på gossen var skildringen av radiotelegrafisten ombord och hans arbete. Medan vinden ven och regnet piskade mot kajutfönstret satt han där med hörlurar på och rökte sin pipa bland alla spännande radioprylar. En liten lampa spred ett svagt sken över hans bord, bort mot en telegrafnyckel, och mysfaktorn, det minns jag, var hög. Det var denna scen med ”gnisten” på ett svenskt handelsfartyg, som jag naturligtvis nu inte minns namnet på, som för alltid fastnade på nåthinnan och s a s tände radiognistan hos mig. Jag beslöt mig där och då för att bli radiotelegrafist till sjöss när jag blev stor, men min mor, som sannerligen inte uppskattade detta påhitt när jag kom hem från bion och berättade om mina planer, lyckades så småningom ta mig ur villfarelsen. I vart fall rann mina planer på en radiokarriär till sjöss rätt snabbt ut i sanden, men fröet var i alla fall satt.

Mitt radiointresse har således följt mig från barnsben. I de tidiga tonåren fick jag ögonen på DX-spalten i *Teknik för alla* och fascinerades bl a av alla de spännande QSL-korten som var avbildade där. Jag köpte därefter tidskriften så ofta min veckopeng tillät. Ungefär i samma veva fick jag en dag



syn på ett antal inbundna ex av *World Radio Handbook*, prydligt uppställda på Stadsbibliotekets teknikhylla, och från den stunden var jag, som man brukar säga, såld på det där med radio. När mitt första QSL-kort, från *Radio Tanger*, så småningom dök upp i brevlådan, var lyckan fullständig. Jag blev från den tidpunkten en hängiven kortvågsllyssnare och som så många andra DX-are vid den tiden bildade vi, några likasinnade entusiaster och jag, en kortvågsklubb, fö den andra i Malmö.

Jag inbillar mig att många av dagens radioamatörer, och då i synnerhet de som har några år på nacken, mer eller mindre känner igen sig i min ”historia”. Man börjar som kortvågsllyssnare men fångas alltmer av radion som kommunikationsmedel över gränserna. Man vill gå vidare från enbart lyssnandet på rundradiostationer till att bli ”riktig” radioamatör med licens, anropssignal och kompisar i etern. Men tiden gick och för egen del blev det inte av att jag, under mina många år i svensk utlandstjänst, på allvar tog itu med planerna på att bli radioamatör. Det hela förblev en dröm.

I allt väsentligt betraktar jag mig fortfarande som novis i amatörradiosammanhang. Jag är, till skillnad från många andra kolleger inom hobbyn, inte något tekniskt underbarn. Visserligen ägde jag som liten ett meccano, några leksaksbilar som gick att skruva upp och sedermera även ett elektriskt tåg, men tekniska prylar var annars inget som förekom

i barndomshemmet. Det är därför lätt för mig att gå vilse i amatörradios tekniska labrynter även om jag numera tycker mig förstå dess fundamentala teorier och kan, när det behövs, tillämpa dem i praktiken. Jag har med åren hunnit läsa en hel del radiolitteratur men framför allt har jag, genom mina ”mentorer” – personliga vänner med lång och gedigen erfarenhet som radioamatörer - fått tillgång till kunskap och erfarenheter som annars inte skulle stå mig till buds, i vart fall inte lika lätt. Tack vare deras klokskap, som de så generöst delat och fortfarande delar med sig till en tekniskt sett lite obehövrad kollega, fick jag tidigt ut maximal glädje av hobbyen.

Jag kom snabbt igång. Med en begagnad IC-735 och en vertikal Fritzel för 10, 15 och 20 meter, inhandlad till fyndpris på radioloppisen i Eskilstuna, gav jag mig ut på etervågorna, först lite försiktigt, sedan med större djärvhets. På den tiden lyssnade jag mycket på hur andra radioamatörer lät och rätt snart hade jag bra vind i seglen. Vid sidan av SSB började jag köra digitalt med PSK 31, ett trafiksätt som lämpar sig utmärkt när det skall vara tyst och så att säga störningsfritt i huset. Ungefär samtidigt lät jag komplettera min vertikalantenn med en horisontell Zepp för 40 och 80 meter, stegmatad i ena änden. Jag hade blivit radioamatör på riktigt.

Sedan vi båda gått i pension, XYL och jag, flyttade vi från Trångsund till en lantlig och stilla miljö på Västkusten, närmare bestämt i Falkenbergs kommun. SBØCD och SAØAQE blev i en handvändning SB6CD och SA6AQE. Det är nära nog brusfritt i grannskapet och i övrigt fritt från störande element. Till en början körde jag, med undantag för Zeppen, med samma utrustning här som i ”Trånkan” men det kliade i fingrarna att skaffa lite nya och ”häftigare” grejor. Sagt och gjort: i vad som kanske kan framstå som lättsinne fick jag en dag på mig spenderbyxorna och investerade i en FT-950, vilket jag inte ångrar även om det kändes i början. Denna transceiver är mycket välutrustad och ”intelligent” och står sig väl i konkurrensen, t o m med betydligt dyrare apparater. Ungefär samtidigt pensionerade jag min gamla Fritzel och bytte ut den mot en hemmagjord horisontell loop – *The All Band Loop Skywire* – som går alldeles utmärkt att stämma av från 80 meter och neråt. P g a begränsningar i den omgivande terrängen är den något kortare i sin omkrets än vad som är optimalt enligt beskrivningen i ARRL's *Wire Antenna Classics*, men i realiteten tror jag inte att denna malör spelar någon större roll. Loopen, som jag matar med en stegen som går rakt in till antennavstämningensheten i shacket, fungerar som sagt mycket bra, om än inte på 6 meter, där jag istället helt nyligen kompletterat med en två-elements beam. När bandet är öppet är det inget ovanligt med signalstyrkor på 20-30 dB över nio. Så ser det alltså i stora drag ut hemma hos SB6CD här i Ljungby-Lyngen utanför Falkenberg, där vi bor under det svenska sommarhalvåret. Förvisso ingen märkvärdig utrustning, men

den fungerar alla tiders.

När det börjar bli kallt i Sverige och vintern närmar sig drar vi emellertid söderut, närmare bestämt till Algarve i södra Portugal, där man inte behöver några vinterdäck på bilen och ej heller löper någon risk att gå och halka omkull på trottoaren. För att slippa släpa min lite skrymmande FT-950 fram och tillbaka genom Europa installerade jag i fjol i mitt portugisiska schack en FT-897, en smidig och smart transceiver som jag är mycket förtjust i. Att välja samma tillverkare kändes rätt eftersom mikar och annan utrustning då går att använda både här och där. Antennen består av en, med hänsyn till grannskapet diskret vertikal SteppIR med ett invändigt, reglerbart koppband för optimal avstämning samt tre jordplan utlagda över taket. Den är nio meter hög och sitter på vår takterrass cirka tio meter över marken. Den går som bara den men så är läget också fritt med öppen terräng fram till Atlanten, en knapp kilometer bort.

Jag hade från början ingen aning om att det här med amatörradio var så stort. Hobbyn, märkte jag ganska snart, består ju inte enbart i att sitta i shacket och köra radio utan det finns så oändligt mycket mer som sätter sin prägel på radioamatörens vardag: teknik, dataloggar, QSL-kort, contests, klubbverksamhet osv i en lång rad av spinn-off effekter som gör hobbyn så mångfasetterad med *a bit of everything for everyone*. Det skadar naturligtvis ej heller att ha kännedom om det internationella regelverket och dessutom veta hur man uppför sig i etern. På den senare punkten får man nog konstatera att det är lite så och så med etiken och jag har ofta frågat mig varför vissa gaphalsar så gärna vill förstöra nöjet för andra. Dessvärre tycks det finnas gott om marodörer på banden, och för den delen även i diverse debattfora på hemsidor och i radiotidningar. En omdömeslös polemik där prestige och stöddighet sitter i högsätet är enligt min mening inget som hör hemma inom amatörradios led, där kvalitet och gott kamratskap istället bör vara rättesnöret.

Det tycks härska en markant oro i Sverige men även på andra håll för att amatörradio som hobby kommer att dö ut. I QTC och andra radiofora höjs ofta ett varningens finger mot den förgubbning som sedan länge tydligt härjar i leden. Krav ställs därför på att attrahera och rent av ”rekrytera” unga människor till hobbyn, hur nu detta nu skall gå till.

För egen del har jag svårt att se hur man i realiteten framgångsrikt till amatörradio skall kunna mobilisera unga människor, som redan SMSar *world-wide* och har sig, om de själva inte visar ett spontant intresse för det vi håller på med. Jag kan följande ej heller förstå vad det skulle vara för mening med en sådan mission. I det senaste

numret av brittiska *RadCom* publicerar tidskriften resultatet av en nyligen genomförd studie rörande tillståndet inom den brittiska amatörradiation. Där liksom här inger ålderspyramiden bekymmer och enligt studien har sålunda medelåldern bland radioamatörer i Storbritannien under det senaste decenniet stigit med 10 år.

Allt talar för att läget är lika kritiskt i SM. Men sunt förnuft borde säga oss att det inte finns någon *secunda primavera* vid horisonten. Istället måste vi nog inse att intresset och förutsättningarna för amatörradiation är annorlunda idag än vad de var under åren före datarevolutionen, då mobiltelefoner och surfing på internet var okända begrepp. Vid den tiden föll det sig naturligt för teknikintresserade ungdomar med sinne för kommunikationer och internationella kontakter att satsa på amatörradio, en fascination som ju fortfarande håller i sig i de generationer som var med under denna ”stenålder”. Men för dagens unga människor är möjligheterna till kontakter i fjärran länder så oändligt mycket större och enklare än då och dessutom behövs det väl, handen på hjärtat, knappast någon kortvågsradio nu när datorer och mobiltelefoner används med en frenesi som ibland gränsar till rent missbruk. Jag kan naturligtvis ha fel, men jag har alltså svårt att tro på en förnyring av hobbyn genom ”nyrekryteringar” och andra flummiga åtgärder. Och vad är det egentligen för fel i att vi med tiden blir färre? Jag tror inte att hobbyn, till skillnad från dess utövare, succesivt kommer att dö ut, men antalet radioamatörer blir sannolikt mindre. ”Nallar” och datorer har redan tagit över våra trådlösa kommunikationer, vilket rimligen inte kan betyda annat än att amatörradiation, i den bemärkelse som vi idag lägger i begreppet, med tiden blir en hobby med allt färre men samtidigt ”exklusivare” utövare. I detta ser jag för min del inte några problem.

Amatörradiation är och förblir ändå världens roligaste hobby!

73 de Roger – SB6CD, SA6AQE och CT7ACL



SM7XBI Ove Sjöström

Efter ett QO-nät en söndag fick vi ett glatt besked från en av deltagarna, ”Jag har ett slutsteg som jag vill skänka klubben”. Det var från Ove SM7XBI, som varit medlem i QO sedan ett antal år. Det är inte var dag som man får en så värdefull gåva och vem säger nej till ett sånt tillskott. Slutsteget är av modell Henry 2KD-5, som lämnar gott och väl 1 kW ut.

Det har några år på nacken, men är synnerligen robust uppbyggt med 2 st 3-500Z-rör och håller i evigheter. Det kommer väl till pass när vi kör contest och jagar DX på kortvägen.

Jag tog på mej uppdraget att åka och hämta steget på min semester, ”jag var ju ändå i Småland på semester” och tillsammans med SM7HCW Olof, också DX-jägare, susade vi en dag genom smålandsskogarna mot destinationen... (22 mil bort)

Ove flyttade för några år sen från Nacka, till ett QTH på landet nära småländska östkusten. Hans QTH ligger fridfullt i skogen, med stora tomtytter med massor av plats för antenner. Endast några välsinnade grannar finns på behörigt avstånd.

Imponerande är den stora SteppIR beamen som sitter i en 28 m hög mast. Elementen mäter 22 m och antennen klarar kontinuerligt alla band 40 - 6 m. Konstruktionen är finurligt gjord. Elementen består av glasfibrerör, där metallband med hjälp av elmotorer skjuts in och ut i rören och på så sätt anpassas till frekvensen.

Antennen var vid detta tillfälle nedtagen för justering och reparation av fästdetaljer.

Brevid antennen låg en annan mast, synnerligen kraftig. Den ska sättas upp i höst med en 3 el beam för 80 m, ca 45 m upp.

Vi kan bara säga lycka till! (med viss avund HI)

Tack för besöket Ove och STORT TACK från klubben för din gåva!

SKØQO genom Lasse /SMØFDO



SteppIR antennen tar till synes stor yta på marken när den är nedtagen. Den fungerar med 3 element på 30-40 m och 4 el på 10-20 m samt 6 el för 6 m.



Ove är under flera månader under året aktiv från Dominica i västindien med bl a signalen J79XBI.

Han har också sysslat med piratradio, han var chefs-tekniker på Radio Nord i Östersjön och har också arbetat på Radio Caroline. Detta var på det glada 60-talet.



Henry 2KD-5. Klubbens nya slutsteg.



Ove vid bottendelen av den 44 m höga masten. Som synes är den klättringsbar invändigt. I denna skall sitta en 3 el Optibeam för 80 m. Masten ska sättas upp inom några veckor. Spännande!

Ove har tidigare skänkt en TS440 transceiver, samt en hel del annat, varav en del sålts på prylmarknaden. Transceivern finns numera hos Ösmo scoutkår SKØSI.

Motiv för gåvorna är klubbens stora verksamhet, att vi aktiverar ungdomar och att vi arbetar framåt. Hoppas vi kan leva upp till de målen!

Vi har under åren fått mycket gåvor och sponsrats med mycket fina saker från många medlemmar. Utan detta hade vi inte kunnat utvecklas alls på samma sätt.

Gåvor redovisas på hemsidan under donationer/stufund.



Silent Key SMØDMJ



Ännu en kamrat och klubbmedlem, SMØDMJ Karl-Erik Forsman har lämnat oss efter en kort tids sjukdom i en ålder av 82 år.

Begravningen ägde rum den 1 april i Nynäshamns kyrka och 90-talet vänner och radioamatörer deltog i ceremonin. Från QO deltog Göran, XW med XYL Jorunn.

Karl-Erik var även aktiv i Nynäshamns

Radioamatörer, SK0BJ, och på klubbens hemsida skriver man följande:

Begravningen följdes av ca 90 personer och blev en lugn och minnesvärd högtidsstund över en mycket älskad familjefar och underbar medmänniska. I vår "Nynäsring" har Du lämnat ett stort tomrum.

Karl-Erik var mycket aktiv på banden. Redan på 70-talet när han arbetade då för Lamco i Liberia och sände med signalen EL1H. Han var engagerad i många olika evenemang, bla på Landsort under "Fyr-Weekenden" var han en flitig operatör och kock med pepparbiff som specialitet. Han spenderade mycket tid på stt fritids QTH på Yxlö där han hade fantastiska antennmöjligheter.

Enligt Göran, XW, var begravningen en mycket fin högtid med en kvinnlig präst som verkligen kunde förmedla Karl-Eriks livsbana.

SödRa genom Göran SM5XW

Silent Key SMØYQC



Vår medlem och tidigare styrelsemedlem SMØYQC Rolf Göthberg har lämnat oss efter en tids sjukdom. Beskedet kom oväntat och chockartat, då vi inget visste om hans cancer.

Roffe kom med i vår certifikatkurs 2003 och gick även telegrafkursen. Han har också varit med i styrelsen under flertal år.

Hans intresse inom hobbyn har varit radiobygge med bl annat SDR-tranceiver och en Elecraft K2 som projekt. Han var mycket aktiv inom digitala trafiksätt, främst PSK-31.

Vi minns honom med sin underfundiga humor och tekniska engagemang.

Vila i frid Roffe, vi saknar dej!

Södertörns Radioamatörer genom Lasse SMØFDO

Minnesord över Kurt SM5RT

Kurt Hasselqvist SM5RT lämnade oss den 17 juni 2011 efter knappt ett års sjukdom i ALS.

Jag hade förmånen att träffa Kurt redan som värmliktig på S1 och Arméns Signalskola, där vi båda gick signalmekanikerkursen i början av 50-talet. Samma glada o positiva Kurt träffade jag senare när jag flyttat till Stockholm.

Kurt var en hängiven sändaramatör och han fick sin licens redan 1948. På sommarstället i Dalarö utvecklade han sin hobby och en omfattande antennpark vittnade om att Kurt i stort sett var aktiv på alla amatörradioband. Som utpräglad tekniker var ingenting omöjligt för Kurt. Han byggde avancerad elektronikapparat lika lätt som båtår o växthus. VHF/UHF blev hans stora nisch inom amatörradion. Kurt fanns med i täten för AmatörTV i Sverige och han installerade 2007 ATV på radioamatörernas demonstration SK0TM på Tekniska Museet. Redan 1958 lyckades Kurt få kontakt med SM2CFG som det sista distrikt han saknade för att få diplom nr 1 i WASM 144 (Worked All districts in SM).

Flera svenska företag hade förmånen att ha Kurt som kunnig tekniker bl.a. Telegrafstyrelsen, Sivers lab, Svenska Philips, Televerket Radio och Terracom.

Kurt var bl.a. aktiv medlem i föreningarna Sveriges Sändareamatörer och Södertörns Radioamatörer, där han vid flera tillfällen medverkade som föredragshållare.

Redan vid 17 års ålder träffade han sin kära Marianne och våra tankar går nu givetvis till henne och hela familjen. En radioamatör dör aldrig, han bara "fadar" bort och fina, goda minnen finns kvar.

/ Vänner Göran Eriksson SM5XW



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.

17 - 18 sept. Scandinavian Activity Contest, CW
8 - 9 okt. Scandinavian Activity Contest, SSB
29 - 30 okt. CQ Worldwide DX Contest, SSB
26 - 27 nov. CQ Worldwide DX Contest, CW

SSA månadstest pågår söndagen närmast den 15:e i varje månad. SSA jultest juldagen och annandagen.

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!

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



Medlemslistor

Tidigare har vi skickat med medlemslistor med tidningen men sedan förra året har vi beslutat att inte göra det. Det är dels en extra kostnad för tryck och papper men även ett omtanke om miljön som ligger bakom. Dessutom lär en sådan utskickad lista snabbt bli inaktuell.

Vi erbjuder istället en betydligt mer frekvent uppdaterad medlemslista på vår hemsida. På detta sätt kan du välja att läsa den som pdf eller skriva ut den och du har alltid tillgång till en mer aktuell lista än om vi skickar ut den i posten.

Nyckelinnehavare till Gålöstugan

Kalle /NUE 0739-64 96 62
 Jan-Olof /IFP 073-678 05 13
 Göran /XW 0760-82 81 95
 Peter /XMU 070-564 53 22
 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

Kontakta någon av dessa om du vill komma till stugan!

Världsomseglare Per är just nu EA8/ SAØBIW / MM

QTH, i mitten av augusti 2011, är Isla Graciosa, som är "lillebror" till Lanzarote. När vindarna blir gynnsamma styr Per söderut med Kap Verde, D4, som nästa mål.

Jag hade kontakt med honom på SSB 2011-08-08 på 14.335 med signalstyrka 58 i båda riktningar.

Vi kommer att meddela tider på hemsidan www.sk0qo.se då Per är QRV.

Givetvis skall vi att följa honom från klubbstationen och hoppas många andra hänger med från hemmastationen.

Vi önskar "lycka till" med den fortsatta seglatsen över haven!

/Göran SM5XW

Miss inte vår stora prylmarknad den 1 oktober.

Klubben tar tacksamt emot prylar som vi kan sälja vid vårt eget bord.

Om du har grejor som du kan tänkas skänka klubben, eller om det finns överskott t ex på ditt jobb - fråga.

Allt för att få ett intressant utbud vid klubbens egen försäljning.

SMØFDO - Lasse

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 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-stär

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	SMØXXM	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	sngnilsson@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
Månadsmöten	SMØIFP	Jan-Olof Nilsson	08-447 76 01	sm0ifp@sk0qo.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