

Söd Ra

Södertörns Radioamatörer

Nyhetsblad **1-2011**

2011-01-04

SKØQO

www.sk0qo.se

Red SMØFDO - Lasse

Ansv utg SMØIFP- Jan-Olof

SKØQO-nät på kortvåg

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

QRS-nät på kortvåg

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

Infomöte

Onsdagen den 12 jan. kl 19.00. Kvarnbäcksskolan, Mostensvägen 4, Jordbro.

Presentation av vårens program inkl kommande kurser samt info om planer för klubbstugan. Vi berättar om vår verksamhet och om vad Amatörradio är.

Alla gamla och nya intresserade är välkomna. Medlemmar, ta gärna med någon intresserad bekant.

Vårens certifikatkurs startar den 5 februari. Vi bjuder på fika. Ingen föranmälan.

Alla är välkomna!

Kallelse till SödRa:s årsmöte

Du kallas till SödRa:s årsmöte **söndagen den 13 mars kl 14.00** i Kvarnbäcksskolan.

Ärende enl stadgarna. **Obs att ett reviderat stadgeförslag kommer att gå igenom.** Se bifogat stadgeförslag!

Möteshandlingarna finns tillgängliga i lokalen från kl 13, samt på mötet onsdagen den 23 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 8 mars på e-mail xw@telia.com eller tel 08-500 288 18.

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

Välkomna hälsar styrelsen!

QO-net och SSA-bulle på SKØQO/R

Varje **söndagskväll kl 20.30** svensk tid.

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

Kallelse till extra årsmöte

Du kallas till extra årsmöte **onsdagen den 11 maj kl 19.30** i klubbstugan på Gålö.

Extra årsmöte avseende SödRa's nya stadgar vilka behandlades på årsötet. Dessa ska klubbas denna dag.

Välkomna hälsar styrelsen!

Operatörskurser kommer det att bli i vår. Dessa är främst avsedda för de som gått våra senare kurser, i mån om plats är naturligtvis andra välkomna.

Närmare kursplan kommer att presenteras på vår hemsida www.sk0qo.se. Första träffen blir onsdagen den 19 januari på Kvarnbäcksskolan. Välkommen!

Amatörradiokurs Södertörns Radioamatörer SKØQO Våren 2011

Veckoslutskurs för amatörradiocertifikat

Bli sändaramatör

För Dig som vill bli amatör.

Totalt fem dagar fördelade på tre helger.

Del 1 Lördag - söndag 5-6 febr kl. 08.30 - 17.00

Del 2: Lördag den 26 febr kl. 09.00 - 17.00

Del 3: Lördag - söndag 19-20 mars 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!

Sommarkurs! Se annons på sidan 3.



ABF Södertörn

Anmälningar via www.sk0qo.se



Upplysningar genom:

Gun /SMØYDQ 08-745 06 46
eller

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

Program för Södertörns Radioamatörer våren-sommaren 2011 (reservation för ändringar)

Onsdag 12 jan. Kvarnbäcksskolan Jordbro.
Presentation av vårens program inkl kommande kurser samt info om planer för klubbstugan.
Ansvarig: Jan-Olof SMØIFP

Lördag 15 jan. kl 11-15. Klubbstugan Hasslinge Gålö
Medlemmar intresserade av att hjälpa till med olika insatser för klubben samlas i klubbstugan under trevliga former. Planering av insatser inför sommaren. Gemensam lunch som klubben bjuder på. Ansvarig: Jan-Olof -IFP assisterad av Göran -XW m.fl.

Onsdag 19 jan. Kvarnbäck.
Operatörskurs steg 1
Ansvarig: Lasse -FDO

Onsdag 26 jan. Tekniska Museet Stockholm
Studiebesök på SKØTM, Tekniska museets amatörradiostation.
Ansvarig: Jan-Olof -IFP

Onsdag 2 febr. Kvarnbäck.
Lasse SMØEXP berättar om annorlunda radioupplevelser.
Värd: Ulf -DWK

Lördag-Söndag 5-6 febr. Kvarnbäck.
Certifikatkurs del 1. Kurs för amatörradiocertifikat i samarbete med ABF.
Ansvarig: Lasse -FDO

Onsdag 9 febr. Kvarnbäck.
Fjärrstyrning av amatörradiostation. Jan-Olof SMØIFP informerar.
Värd: Jan-Olof -IFP

Onsdag 16 febr. Klubbträff. Kvarnbäck.

Onsdag 23 febr. Kvarnbäck.
Ingemar SMØAIG återkommer med nyheter på U-båtsfronten. Värd: Göran -XW

Lördag 26 febr. Kvarnbäck.
Certifikatkurs del 2.
Ansvarig: Lasse -FDO

Onsdag 2 mars. Klubbträff. Kvarnbäck.

Onsdag 9 mars Kvarnbäck.
Hur bygger man en Quad-antenn? Introduktion och planering för "SödRa-projektet Quad-bygge". Informatör: SSA ordf. Tore Andersson SMØDZB. Ansvarig: Göran -XW

Söndag 13 mars kl. 14.00 Kvarnbäck.
SödRa årsmöte 2011. Öppet från kl. 13.00. Avslutas med gemensam, subventionerad måltid för de som meddelat önskemål om mat. Ansvarig Jan-Olof SMØIFP

Onsdag 16 mars. Klubbträff. Gålö

Lördag-Söndag 19-20 mars Kvarnbäck.
Certifikatkurs del 3-4. Avslutas sönd. em kl 13.00 med prov.
Ansvarig: Lasse -FDO

Onsdag 23 mars Gålö
Om antenner och hur man mäter. Informatör: Joachim Sundin SMØWED
Värd: Jan-Olof -IFP

Lördag 26 mars
Amatörradiomässa i Eskilstuna
Samåkning ?

Onsdag 30 mars Gålö

Onsdag 6 april Gålö
Om "Radio på sjön" med Janne Hulth SM5TJH på Sjöfartsverket i Norrköping.
Ansvarig: Göran -XW

Onsdag 13 april. Klubbträff. Gålö

Fredag-Söndag 15-17 april
SSA årsmötesdagar i Växjö

Onsdag 20 april Gålö
Echolink & CQ100
Ansvarig: Christer SAØBFC

Onsdag 27 april Gålö
Operatörskurs steg 1.
Ansvarig: Lasse -FDO

Lördag 30 april – Söndag 1 maj Gålö
Operatörskurs steg 2.
Ansvarig: Lasse -FDO

Onsdag 4 maj Gålö
Förberedelse inför projektet Quad-bygge
Ansvarig: Göran -XW

Lördag-Söndag 7-8 maj Gålö
Vi bygger Quad-antenn under ledning av SSA ordf. Tore Andersson SMØDZB
Ansvarig: Göran -XW

Onsdag 11 maj. kl 19.30 Gålö
Extra årsmöte avseende SödRa's nya stadgar.
Ansvarig: Jan-Olof -IFP

Tisdag 17 maj. Hos SKØCC i Farsta
Vi kör ITU-testen hos SKØCC / 8SØITU
Ansvarig: Peter -XMU

Onsdag 18 maj Gålö
Lödteknik med Robert SMØTAE
Värd: Göran -XW

Lördag 21 maj – Söndag 22 maj Gålö
Information (utbildning) avs. radioutrustning i shacken och antenner.
Säkerhetsfrågor kommer att vara i fokus. Användare av mast och slutsteg skall ha särskilt godkännande, "Gålölicensen", för tillkomst och utnyttjande. Ansvarig: Lasse -FDO.

Onsdag 25 maj Gålö
Förberedelser inför besök av Täbyklubben 28 maj. Ansvarig: Christer SAØBFC.

Lördag 28 maj
Besök på Veteranflotiljen Gålö tillsammans med Täbyklubben och därefter gemensam måltid i SödRa's klubbstuga. - Begränsat antal deltagare - Föranmälan krävs till Kurt Ekdahl sm0ucc@ssa.se eller tel. 08-765 62 50 alt. 070-400 43 86. Sista anmälningsdag är 22 maj.
Ansvariga: Kurt -UCC och Christer SAØBFC.

Onsdag 1 juni Gålö
Förberedelse inför Museum Ships Weekend 4-5 juni. Hämtning av utrustning.
Ansvariga: Petri SAØAPH och Lasse -FDO.

Lördag-Söndag 4-5 juni.
8SØHRA på museifartyget St Erik vid Vasamuseet
"Museum Ships Event" Internationell amatörradioaktivitet på museifartyg över hela världen. Operatörer från SödRa finns på stadsisbrytaren St Erik vid Vasavarvet i Stockholm.
Intresserade att vara med som operatör / guide gör föranmälan till: 8s0hra@sk0qo.se
Operatörstider görs upp med och bekräftas av ansvariga genom ett "körschema" som finns på www.sk0qo.se
Ansvarig: Petri SAØAPH och Lasse -FDO

Onsdag 8 juni Gålö
Förberedelser inför SödRa fieldday 11-12 juni.
Ansvarig: Jan-Olof -IFP

Lördag-Söndag 11-12 juni - Fielddays Gålö
Minirävjakt, Tipsrunda, Lotteri, Antennexperiment, Servering, Grillning, Bad, mm.
Ansvarig: Jan-Olof -IFP

Onsdag 29 juni. Klubbträff. Gålö

Vecka 27: 4-9 juli - Sommarkurs för amatörradiocertifikat.

Kurstider: Varje dag kl. 9-15. Plats: SödRa's klubbstuga, Hasslinge, Gålö.
Övernattningar: Camping/Husvagn/Husbil, Stuga eller Vandrarhem på Gålö bokas av deltagarna själva genom: info@galohavsbad.se eller tel. 08-500 338 80.

Information om priser mm finns på: www.camping.se Sök: Vet du var du vill bo. Ange: Gålö havsbad, Haninge. Kursprogram o övrig info finns på www.sk0qo.se
Ansvarig: Christer SAØBFC

1 juli – 15 aug. - Klubbstugan på Gålö Kontakta stugvärdar inför ev.besök Telefonnummer o mailadresser finns angivna på Södra-bladets sista sida.

Onsdag 17 aug Gålö
Förberedelse inför fyrtesten på "Finngrundet". Hämtning av utrustning.
Ansvariga: Petri SAØAPH och Lasse -FDO.

Lördag-Söndag 20-21 aug
Fyrtesten på Fyrskippet "Finngrundet" vid Vasavarvet i Stockholm
SödRa-operatörer medverkar med signalen 7SØSFJ.

Föranmälan 7s0sfj@sk0qo.se
Ansvariga: Petri SAØAPH och Lasse -FDO.



Klubbprogrammet genomförs i samarbete med:
ABF Södertörn

Vi söker teknikintresserade ungdomar!

Det finns säkert bland alla medlemmar ungdomar med ett teknikutintresse, intresse för datorer och kanske också med intresse för radio?

Vi har ambitionen att starta en ungdomssektion inom SödRa och vi söker därför ungdomar som är intresserade att delta. Målet är att ge ungdomarna en möjlighet att själva utforma ungdomsverksamheten och att själva planera en del aktiviteter. Naturligtvis är de också välkomna på klubbens övriga träffar men enligt vad vi hört tidigare vill man gärna ha andra aktiviteter också. Nu finns chansen att ordna det!

Vår klubbstuga ger också möjlighet att ordna en hel del aktiviteter, till exempel rävjakt, RPO, eller att lära sig mer om enkla antenner och köra QRP, kanske i lägerform.

Kanske har du några ungdomar hemma som kan vara intresserade eller kanske känner du några som du tror kan tycka det här är kul?

Gör en intresseanmälan på vår hemsida.

Sommarkurs för amatörradiocertifikat

Vecka 27: 4-9 juli

Kurstider: Varje dag kl. 9-15.

Plats: SödRa's klubbstuga, Hasslinge, Gålö.

Övernattningar: Camping/Husvagn/Husbil, Stuga eller Vandrarhem på Gålö bokas av deltagarna själva genom: info@galohavsbud.se eller tel. 08-500 338 80.

Information om priser mm finns på: www.camping.se Sök: Vet du var du vill bo. Ange: Gålö havsbud, Haninge. Kursprogram o övrig info finns på www.sk0qo.se

Välkommen till en skön vecka i fin skärgårdsmiljö! 150 m till viken med havsbud invid vår stuga!

Förfrågningar till kurs@sk0qo.se



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

SAØAMO	Magnus Eriksson	Åkersberga
SAØAQU	Alf Ulvebring	Åkersberga
SAØBOX	Nicholas Sävenlid	Enskededalen
SAØBQA	Leif Johansson	Hasslinge (Gålö)
SAØBQC	Lars-Göran Jonsson	Nacka
SAØBQD	Henric Danielsson	Enskededalen
SAØBQE	Georgios Tsiouras	Sorunda
SAØBQL	Leif Österberg	Vendelsö
SAØBQM	Mikael Libot	Västerhaninge
SAØBQT	Thomas Lundquist	Haninge
SMØBSC	Wolfgang Drechsel	Tyresö
SMØJZT	Tilman Tulesius	Kungsängen
SMØLWL	Kenth Wallin	Haninge
SMØMFG	Björn Nylander	Tyresö
SMØNEK	Lars Owe Wirdahl	Segeltorp
SMØWTH	Håkan Bäcklin	Jordbro
SMØYPV	Jan Johansson	Järfälla
SM2TKH/Ø	Jörgen Boström	Södertälje
SM6PDF	Christer Holmfors	Skarpnäck
	Leif Andersson	Stockholm
	Bengt Eriksson	Grödinge
	Berit Malic	Tullinge
	Magnus Kallur	Stockholm

Ny signal, medlem sedan tidigare. Grattis!

SA0BQJ	Jonathan Östlund	Haninge
--------	------------------	---------

Några intressanta tester

19 feb 00.00 Z - 20 febr 23.59 Z (48 tim)
ARRL Int DX-contest CW

5 Mars 00.00 Z - 6 mars 23.59 (48 tim)
ARRL Int DX-contest SSB

26 mars 00.00 Z - 27 mars 24.00 Z (48 tim)
CQ WW WPX Contest SSB

28 maj 00.00 Z - 29 maj 24.00 Z (48 tim)
CQ WW WPX Contest CW

Varje månad går SSA månadstest söndagen närmast den 15:e i varje månad. kl 14.00-15.00 Z samt 15.15-16.15 Z. SSB och CW, En timme vardera. Vilken som börjar först växlar varannan gång. Band: 40 och 80 meter.

Om du önskar delta från klubbstugan på Gålö i någon av ovanstående, kontakta SMØFDO på e-mail sm0fdo@comhem.se

Not: Med tidsangivelsen "Z" menas UTC Universal Time samma som "Greenwich-time."

Vintertid Z= Svensk tid - 1 timma.
Sommartid Z= Svensk tid - 2 timmar.

Contestkalender hittar du på SM3CER:s hemsida: www.sk3bg.se/contest/

D-star-Repeatern har ny frekvens: 434,575 MHz - 2 MHz

SKØQO,s D-star repeater har nu fått en ny frekvens som därmed hamnar inom bandplanen.

Närmare info om repeatern hittar du på: <http://www.amatorradio.se/qo/dstar.html>

Höstkurs

Höstens kurs gick av stapeln i oktober och pågick under tre veckoslut med totalt fem dagar sammanlagt.

Vår lärare var även denna gång Ray, SM5XLP som åkte från Eskilstuna varje helg. Övernattning ordnades av Göran XW och Jorunn som bor nära grannar med skolan.

Tolv elever var anmälda, plus två extra, Tilman-SMØJZT och Robban-SMØTAE. Kanske de behövde ”fökovra sig”, men huvudanledningen var att Tilman som teknisk funktionär i SSA ville veta mera om hur utbildning går till, och Robban ville veta hur kursupplägget var gjort, eftersom han ansökt till uppdraget som provförrättare i SSA. (vilket nu är klart)

Att det blev väl genomförda lektioner såg Ray-XLP till, han är numera en rutinerad lärare!

Utöver vanliga lektioner genomfördes QSO-träning och antenntillverkning, där man lär sig mycket genom felen.

Lars SAØBJL visade hur man med ett simulerings/modelleringsprogram för antenner kan se resultatet på bl a olika antennhöjder.

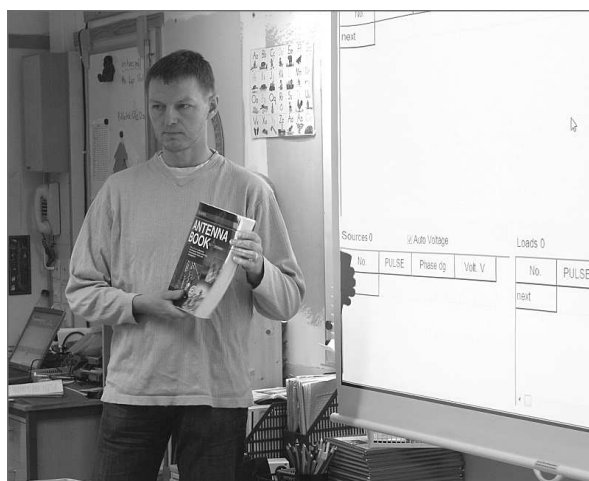
Tilman-JZT hade med sig diverse byggsatser och visade uppbyggnad. Bl a en QROlle QRP-station, den finska Juma-tranceivern, en portabel terminalenhet för radio samt det senaste från Kenwood, TS-590. Även detta ett intressant inslag.

Grattis till alla nya som fick signal! Se nu till att komma igång på banden fortast möjligt!

SMØFDO /Lasse



Lars SAØBJL visade antensimuleringsprogrammet MMANA-GAL, samt lite allmänt om antenner och litteratur.



Robban TAE ny provförrättare i SMØ.

Många tittade lite förundrat, varför måste Robban gå certifikatkursen? Jo eftersom han skulle ansöka om att bli provförrättare ville han se hur en kurs genomförs och hur kursmaterialet är upplagt.

Det verkar som han klarade kursen, här ser vi honom stolt visa upp sitt kursintyg!

Han fick även godkänt av SSA, så numera finns ytterligare en provförrättare i SMØ.

Thomas Lundqvist var vår yngste deltagare, 13 år. Vi trodde nog att han misslyckats totalt när han efter endast 20 minuter lämnade in provet. Men, nära full pott, ett av de bättre resultaten. Här får han det godkända resultatet av provförrättaren Johan, SMØTSC. Signalen för Thomas blev SAØBQT. Grattis!



Kursdeltagare: Övre raden, Tilman SMØJZT, Georg Tsiouras, Bengt Eriksson, Jonatan Östlund, Ray SM5XLP, Leif Johansson, Leif Österberg, Lars-Göran Jonsson. Sittande, Mikael Libot, Berit Malic, Thomas Lundqvist samt Leif Andersson.

Foto SMØTAE som också var deltagare.



Ordföranden har ordet

Välkommen till ett nytt spännande 2011 i SödRa.

Utmärkt förening

Vi har nu fullföljt de 4 stegen i Utmärkt Förening, en kvalitetsstämpel som Haninge Kommun har för föreningar. Vår kontaktperson Calle Strand kommer även i framtiden att följa upp vårt löpande arbete och vi har möjlighet att skicka flera personer på de fina ledarskaps-

utbildningar som ingår i projektet. Anmäl dig till mig om du är intresserad av att gå en eller flera utbildningar. Vårt policydokument är ett av delresultaten.

Klubbmästerskap i kortvåg KM-Cup HF

Vi kommer under året att arrangera ett klubbmästerskap för kortvåg. Målet är att höja aktiviteten bland medlemmarna. Du kan läsa mer om reglerna vidare i tidningen samt på vår webbsida. Ställ upp och aktivera banden. Det är både roligt och nyttigt träning att delta.

Nya Stadgar

Vi har på årsmötet 2010 fått uppdrag av medlemmarna att se över stadgarna samt komma med ett förslag på nya. Du kan läsa hela nya stadgeförslaget här i tidningen samt på vår webbsida. För att de nya stadgarna skall träda i kraft krävs bifall på 2 årsmöten varav ett skall vara ordinarie. Vi kommer därför att kalla till ett extra årsmöte i maj. Kallelsen finner du på sidan 1 i denna tidning samt på vår webbsida.

Ungdomsverksamhet

Vi vill satsa mer på ungdomsverksamhet i föreningen. Styrelsen kommer att ta ställning till en ungdomsstyrelse med egen budget. Detta för att underlätta projekt speciellt riktade till våra unga medlemmar. Du kan

läsa mer på sidan 3 och givetvis på webbsidan.

Sommarkurs

Vi planerar att arrangera en sommarkurs i vår klubbstuga på Gälö i juli. Denna kurs riktar sig till de som vill kombinera semester med möjlighet att ta en amatörradiolicens. Vi söker flera medlemmar som är villiga att ställa upp som funktionär eller lärare. Vi satsar mer i år på att genomföra utbildningen i block så är du intresserad eller känner någon som vill medverka så välkommen att kontakta kursansvariga eller mig.

Klubbstugan

Vi kan nu glädjas över vår fina klubbstuga på Gälö, kom gärna ut till stugan under våren. Masten med en fin 3-elements riktantenn är nu på plats. För att använda mastens vajerspel för höj/sänk och vårt slutsteg så kommer vi att utfärda en speciell licens till de som har gått en specialkurs för detta eller har visat att de har kompetensen. Det är lite kvar att göra med radiatorrummen samt tele och datainstallationer så vill du hjälpa till i arbetsgruppen så kontakta mig.

Vi hörs på banden.

73 de Jan-Olof SMØIFP

Ny tävling för QO-medlemmar!

SKØQO KM-Cup HF

Säsongen 2011 startar vi ett klubbmästerskap på kortvåg, kallad SKØQO KM-Cup HF. Medlemmar i Södertörns Radioamatörer kan samla poäng i cupen genom att delta för SKØQO i ett antal aktivitetstester. Cupen pågår ett år, och den som samlar flest poäng koras till årets HF klubbmästare.

Syftet med cupen är, förutom att ha roligt tillsammans och tävla mot sig själv och andra, att aktivera banden, öka deltagandet i SSAs aktivitetstester och synliggöra SödRa – en av Sveriges största amatörradioklubbar.

Aktuell ställning i cupen kommer att publiceras en gång per månad på SödRa:s hemsida.

Regler

De deltävlingar som ingår är: SSA Månadstest, 10 meter NRAU Activity Test (NAC 28) och SSA Portabeltest.

Poäng i KM-Cupen är de poäng man fått i SSA HF Cup för någon av deltävlingarna, där man angett SKØQO som klubb.

Tävlingsperioden är från och med första helgen efter ett årsmöte, till och med sista helgen innan nästa årsmöte.

I övrigt gäller reglerna för SSA HF Cup och de olika aktivitetstesterna.

Mer information

SSA HF Cup är utformad så att man får poäng för varje QSO multiplicerat med en effektfaktor. Hög effekt (> 100W) ger effektfaktor 1, låg effekt (<= 100W) ger effektfaktor 1,5 och QRP (<= 5W) ger effektfaktor 2. Alla trafikfaktorer räknas likadant. Loggar i Cabrillo-, STF- eller EDI-format laddas upp på <http://www.hfcup.se/>. Observera att man även måste ladda upp loggen till respektive testarrangör för att få delta i HF Cupen, och därmed i SKØQO KM-Cup! Läs gärna mer om SSA HF Cup på hemsidan.

Lämpligt loggprogram är Log4U, som kan laddas ner från <http://www.sk3bg.se/contest/log4u.htm>.

SSA Månadstest hålls en gång per månad på söndagen närmast den 15:e på 40- och 80-meters banden, och består av två individuella delar på en timme var: CW och SSB. Regler och tider finns på <http://www.sk3bg.se/contest/mt.htm>.

10 meter NRAU Activity Test (NAC

28) hålls den första torsdagen varje månad på 10-meters bandet, och består av fyra individuella delar på en timme var: CW, SSB, FM och Digitala trafikfaktorer. Regler och tider finns på: <http://www.sk3bg.se/contest/text/10m-nac.txt>.

SSA Portabeltest hålls två gånger per år – i maj och augusti – på 40- och 80-meters banden och varar fyra timmar. Testen är öppna endast för portabla stationer och man kan välja att delta i CW, SSB eller både och. Regler och mer information finns på <http://www.sk3bg.se/contest/smp.htm>.

För frågor eller synpunkter, kontakta Lars – SAØBJL.

Klubbstugan som blev verklighet !

Det har hänt mycket sedan medlemmarna i SödRa med stor majoritet röstade fram Gålö som bästa alternativ till klubbstuga. Vi som jobbat med projektet blir alltmer övertygade om att medlemmarna gjorde det rätta valet, när vi nu kan blicka tillbaka på hur snabbt, på bara 7 månader, det hänt så mycket:

- Terrassen mot sjön har gjorts ren och impregnerats.
- Det anfrätta stughörnet har reparerats med insats av Skärgårdsstiftelsen.
- Stugan har målats både in- och utvändigt. Mindre delar återstår att göra under den kommande sommaren.
- Tre schack har avskärmats från samlingsrummet med isolerade väggar. Inredning av shacken är på god väg.
- En antennmast har inköpts och förankrats i berget. Till att börja med har den försetts med en beam för 10, 15 och 20 m. Andra antenner finns också tillgängliga för användning under vintern.
- Ett nytt kyl-frysåskåp har skänkts och installerats i köket.
- Oljefyllda el-element har vi fått som gåva och har installerats.
- Ett "extra" utedass (Vita huset) har vi också begåvats med av välvillig medlem.
- Genom sponsring har samlingsrummet fått praktiska, stapelbara stolar och konferensbord med infällbara ben, allt för flexibel möblering vid olika aktiviteter.
- I dagarna kommer en inköpt braskasett av gjutjärn och med glasluckor att installeras i den fina öppna spisen. Detta för att snabbt kunna värma upp stugan på ett ekonomiskt fördelaktigt sätt.
- Genom sponsring har vi fått ett effektivt larm.
- Tyg till ny gardinuppsättning har sponsrats och håller på att sys.
- En ansökan om bidrag från Haninge kommun till förbättring av värmeållningen i stugan har nyligen beviljats med 15.000:- kr.
- Föreningen har också fått tillskott i kassan genom deltagande i projekt Strandstädning, där ett tiotal medlemmar bidrog.
- Contestgruppen har organiserat de tre första testerna från klubbstugan, Scandinavian Activity Contest både på SSB och CW samt CQWW på CW.

F.ö. talar bilderna sitt tydliga språk.

Vi i styrelsen vill gärna passa på att tacka alla, såväl sponsorer som medlemmar, vars flitiga arbete bidragit till den här fina utvecklingen.

Det är styrelsens förhoppning att ännu fler kommer att bidra i olika planerade insatser framöver. Hör gärna av er till någon av oss! Adresser o tel.nr. finns på baksidan av SödRa-bladet.

Sponsring till vår stugfond mottages gärna genom insättning på vårt plusgirokonto 68 05 89-9.

Märk gåvan med "Stugfond" – Vi tackar på förhand!

Till sist en uppmaning: Passa på att besöka din fina klubbstuga på Gålö nu när våren och sommaren kommer. Du har tillgång till fantastisk natur och egen badstrand i den vackra Stockholmskärgården. Och möjligheten finns att köra radio störningsfritt. Detta är inte alla förunnat!

Innan du åker v.g. kontrollera med någon av oss stugvärdar som har nycklar till vägbom o stuga att det är öppet. Du kan även kolla via vår repeater.

Med lite planering o framförhållning kan du som åker kommunalt bli hämtad vid "Handlarn", Gålöavfarten eller på Västerhaninge pendeltågsstation.

Genom SL:s information om bussförbindelser till Dalarö o Gålö kan du ta dig fram till busshållplats Hasslinge på egen hand. Därifrån går du till stugan på fem minuter.

Välkommen! Vi ses på Gålö !

/ Göran Eriksson SM5XW /Sekt.



Mastfoten ska på plats. Bultar är nerborrade i berget, samt en gjutning är gjord ovanpå. Skall bultarna nu passa i fästets hål? Puh... perfekt passing, inga problem. Sedan skall masten lyftas på, gick utmärkt med hjälp av traktor som klubbens granne Leif, numera SAØBQA ordnat!



Versatowern på full höjd, lagom klar till snön kom och CQWW-contesten. Cushcraft-beamen (A3S) verkar att fungera som den skall. Låg SWR och bra riktungsverkan.



"Nytt" (bättre begagnat) ändamålsenligt möblemang har vi sponsrats med. Lätt flyttbara bord som även kan vikas ihop. Staplingsbara stolar. En smal sak att ändra möblering till konferens, föredrag eller kurser. Ser dessutom prydligt ut!



Mycket snö på Gålö. Kalle-NUE skottar sej fram till huset



I stugan ges möjlighet att testa och köra sin egen radio. Här visar Petri-SAØAPH sin IC7000-station inkopplad på klubbantenn



Premiär från Gålö. Här körs CQWW-SSB med ny mast/beamantenn. Med Drake-slutsteg blir det strålande resultat.

Peter-XMU t. v. och Ulf-DWK t. h.

Valberedningen föreslår kandidater enligt följande

- Karl-Erik Färdigh / SMØNUE Styrelseledamot, omval (2 år)
- Ronny Byström / SMØXXMX Styrelseledamot, nyval (2år)
- Ingemar Johansson / SMØDSF Styrelseledamot, fyllnadsval (1 år)
- Nilsanders Falkensson / SAØAWA Suppleant, nyval (1 år)
- Leif Johansson / SAØBQA Suppleant, nyval (1 år)
- Börje Carlsson / SMØEYT Revisor, omval (1 år) sammankallande
- Anders Eltvik / SMØDXG Revisor, omval (1 år)

Fieldday Gålö

11-12 juni



Lördag den 11 juni kl 10.00 -
- Söndag den 12 juni kl 15.00

Södertörns Radioamatörer inbjuder alla intresserade till fieldday på natursköna Gålö i Stockholms södra skärgård. Besök SKØQO på vårt nya radio-QTH.

Diverse aktiviteter, såsom bakluckeloppis, radiokörande, stora möjligheter till antennexperiment, havsbad mm. Viss möjlighet till över-nattning genom camping finns.

Vägbeskrivning: Från väg 73, Jordbro-avfarten, sväng av mot Dalarö - väg 259 och sväng av mot Gålö vid "Handlaren". Kör sedan raka spåret 2,6 km och följ sedan skyltningen. Det går även buss från Västerhaninge till Gålö. Stig av vid hållplats "Hasslinge".

OBS: Om du vill sälja från bakluckan, meddela detta i förväg, då utrymmet är något begränsat.

För mera info, se vår hemsida www.sk0qo.se.

Välkommen och 73 från
Södertörns Radioamatörer!

"Jamboree on the air"

Helgen 16-17 oktober var det som vanligt JOTA/JOTI då scouter över hela världen möts i etern och över internet.

Robban TAE och jag åkte ut till Lidingö Sjöscouter på lördagen för att om möjligt bidra med hjälp.

I den fina scoutstugan fanns ett flertal amatörer på plats. Tomas SAØAZX och Johan SAØBJM tillhörde ledargruppen. Hasse SMØBYD fanns på plats ivrigt greppande CW-stationen.

Per SMØAIB deltog också, han hjälpte bl a till med att instruera vid CW-datorn. Till QO:s utlånade IC706 fanns ett Signal link kopplat för att köra PSK31.

Programmet var upplagt med olika "stationer" där bl a lödning och antennbygge ingick. En station var just CW-datorn där deltagande scouter skulle sända sitt namn, med blandat resultat.

Jotan är en fin aktivitet som aktiverar ungdomar i en positiv anda, samtidigt som vi kan känna att vi kan göra nytta, och marknadsföra vår hobby!

Dena helg fanns ett antal jamboree-

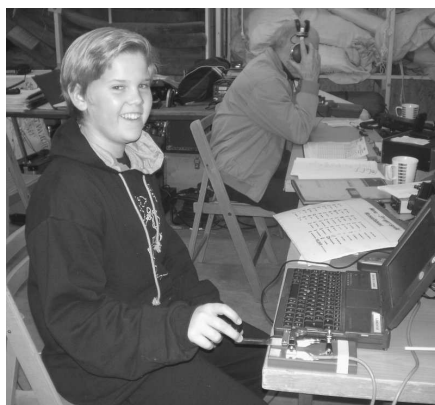


Denna grupp visar stolt sin egentillverkade dipol för 145 MHz. Det gällde att först räkna ut längden enligt frekvensformeln, mäta - klippa och finjustera. Tomas -AZX visar hur MFJ-instrumentet visar SWR nära 1.



Hasse BYD vid kortvågsstationen.

stationer igång i SM-Ø-området, bl a i Hölö, Ösmo och Handen och många amatörer/scoutledare lägger ner stort engagemang för ungdomarna och dessa arrangemang. Lyck till! /SMØFDO



Talang för morse visade denne deltagare. Efter en stund klarade han att sända nära felfritt efter slumpvis valda ord i datorn.

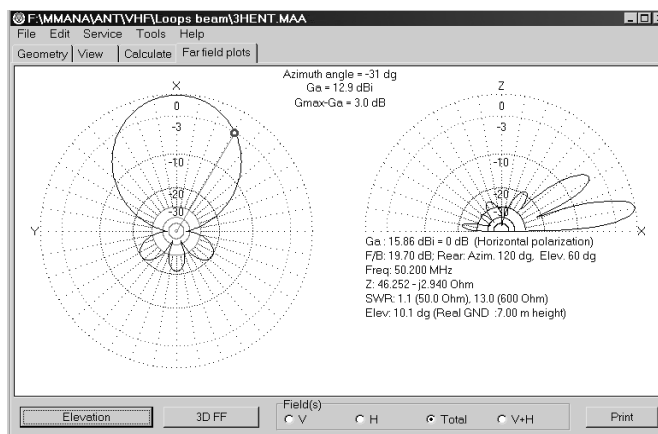


Per SAØAIB instruerar sändning via telegrainyckel. Det blir stort jubel när någon lyckas sända sitt namn.



Joti - Jamboree on the internet drog många till chatsidorna.

MMANA-GAL-1.2.0.20



Antennanalys/simulering. Detta program visades av Lart SAØBJL på förra kursen. Det mesta i antennväg går att beräkna, diagram visas beroende på antenntyp och höjd över marken etc. Programmet är fritt och hämtning kan du göra på: <http://mmhamsoft.amateur-radio.ca/pages/mmna-gal.php>

Bygge av en Elecraft K2 tranceiver

SAØBJL Lars Norlander



Jag började min radioamatörkarriär med en begagnad Kenwood TS-440 som jag köpte på nätet av en dansk. Trots löften om motsatsen så hade radion alla för den modellen kända fel: kontaktstuds i knapparna, trasig lampa i frontpanelen och värst av allt – det ökända ”dot” problemet – det vill säga massan som fixerar spolarna på kortet har blivit ledande och hindrar PLL:erna från att låsa. I mitt fall har 12, 15 och 17-metersbanden inte fungerat. Under resans gång har dessutom axeln till VFO-ratten skurit. Jag har lyckats åtgärda allt utom ”dot” problemet och glatt kört radio på de band som fungerat



Tre byggsatser från Elecraft

Jag behövde alltså en ny radio, och jag vill gärna bygga så mycket av utrustningen som möjligt själv. Valet föll ganska tidigt på en K2 från Elecraft. Jag kan inte säga så mycket om prestanda hos K2:an. Det är en radio som har ett antal år på nacken, men min uppfattning är att man får mycket radio per krona. Ett alternativ hade varit Elecrafts betydligt modernare K3, men dels är priset ett helt annat, dels kommer den med komponenterna färdiglödda så man går miste om en stor del av själva byggandet.

K2 finns i ett grundutförande som QRP station 0-15 W för endast CW. Sedan finns ett antal moduler man kan lägga till: SSB, 100 W slutsteg, olika filter och så vidare. Efter att ha läst in mig på K2:an på nätet gjorde jag en lista på vad

jag ville ha och frågade Ray – SM5XLP om han som erfaren Elecraft-byggare hade några synpunkter. Enligt Ray var DSP-filtret inte värt den ganska höga kostnaden och han rekommenderade i stället det analoga audiofiltret. Dessutom kom Ray med tipset att Elecrafts standardmikrofon har en väldigt stel sladd som är jobbig att använda. K2 har en konfigurerbar mikrofoningång och kan användas med i princip vilken mikrofon som helst.

Min inköpslista blev till slut så här:

- * K2 HF tranceiver: en 15W CW tranceiver
- * KSB2: tilläggsmodul för SSB
- * KPA100: 100W slutsteg som inkluderar serieinterface för anslutning till dator och Elecrafts antenn tuner.
- * KAF2: audiofilter – dels ett lågpasfilter som gör mottagaren tystare, dels två smala bandpassfilter för CW.
- * KAT100-1: extern, lågprofil automatisk antenn tuner som är anpassad för K2.
- * FDIMP: en liten ”plutt” till VFO-ratten som gör det enklare att veva snabbt.
- * Proset K2 Boom headset: ett Heil Pro headset med adapter för K2.

Med dagens ganska låga dollarkurs hamnade priset med frakt på ca 12000 kr. Det är ingen tull på importerad amatörradio, men moms tillkommer – om posten registrerar paketet som de ska, vilket de lyckligtvis inte gjorde i mitt fall.

Själva bygget då? Låt mig börja med att säga att kvaliteten på såväl delarna som byggbeskrivningen slår allt annat jag sett med hästlängder, och det gör det annars ganska komplicerade bygget ganska enkelt. Är man inte van att löda rekommenderar jag att man övar på några billigare byggsatser innan man sätter lödpennan i en apparat för det här priset. Men är man något sänär van att bygga och har rätt verktyg är det inte särskilt svårt. Det sista – att ha rätt verktyg – är dock avgörande. En lödstation är väl

värd pengarna – se till exempel Velleman VTSSC50N som Svebry säljer för 485 kronor. En smal spets som ändå ger mycket värme behövs. En bra elektronikavbitare är också det ett krav

I övrigt behöver man en multimeter, en konstlaster och något sätt att mäta frekvens, till exempel en annan kortvågsmottagare. Får man problem med sitt bygge har Elecraft rykte om en kundservice som står i särklass!

När man ser på resultatet i efterhand framstår det som mer komplicerat än det kändes att bygga. Varje steg är beskrivet i detalj och det är aldrig någon oklarhet vad man ska göra och varför.

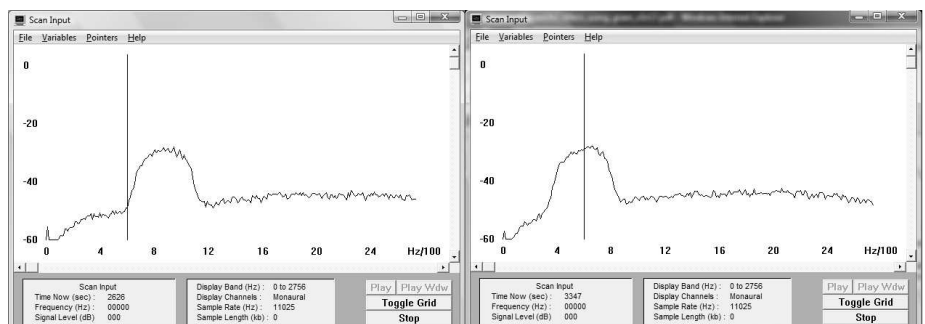
Om man saknar mätinstrument som oscilloskop och frekvensräknare ger bygginstruktionerna alternativa sätt att trimma apparaten i närheten av rätt värden. Jag upptäckte dock att mina filter var justerade så passbanden hamnade på fel frekvenser. Med hjälp av datorprogrammet Spectrogram och detaljerade instruktioner på Elecrafts hemsida, kunde jag justera filtren korrekt.

Nu är bygget just avslutat och allt verkar fungera som det ska. Jag ser fram emot många timmar med den nya utrustningen och funderar redan på vad nästa tilläggsmodul ska bli.

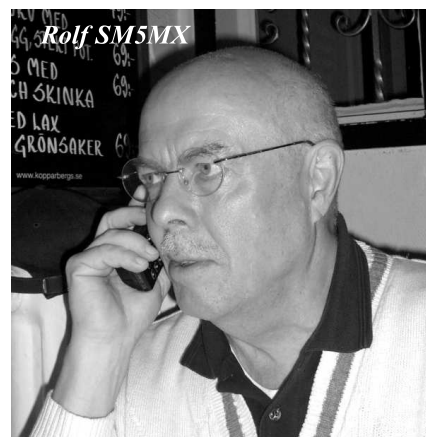
73 de SAØBJL - Lars



Avancerad uppbyggnad av korten



Spectrogram var till stor hjälp vid trimning av filter!



Contesting

- vad är det?

Av SM5MX, Rolf T Salme

Denna artikel är tänkt som en kort introduktion av begreppet "Contesting" - tävlingskörning inom amatörradio - för dig som kanske bara hört uttrycket men vill veta aningen mer och kanske prova på denna spännande variant av amatörradion. Mina rader är varken avsedda som contestpropaganda eller polemik mot dem som ogillar contesting, som tyvärr ibland kan kollidera med annan trafik. Min förhoppning är, att vi alla skall kunna samsas på banden. Det finns ju numera dessbättre också kortvågsband som hålls helt contestfria. Jag utgår ifrån kortvågstester, som jag själv är mest bekant med, men mycket är allmängods, som också gäller i andra sammanhang.

Allmänt: nedan tänker jag avsiktligt använda det internationella begreppet "contest" i st f något svenskt ord, även om jag ibland sneddar lite och skriver "test". Vad är det då? En contest är i sin enklaste form en tävling i att köra de flesta QSO:na på en viss tid och på de band och med de stationer som arrangörerna specificerat i reglerna, som också anger poängberäkningen, vilken information som skall utväxlas m m. Contests arrangeras vanligen av klubbar, föreningar eller större amatör-

radiotidningar. Ingen föransmälan behöver göras. Det kostar inget att delta och du skickar bara in din logg, som sedan jämförs med de andras loggar, rättas och rankas av arrangörerna.

I QTC och bl a här nedan kan du hitta information om när olika tester hålls:

<http://www.sk3bg.se/contest/index.htm>

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

Det finns oftast flera olika klasser att välja mellan, som t ex klassen High Power, vilket vanligen betyder att du kör med högre effekt än 100 watt, klassen Low Power, max 100 watt och QRP, max 5 watt. Man kan vanligen också välja mellan att köra alla band eller ett enda band. Några vanliga förkortningar för klasser är t ex:

SOSB LP = Single Operator Single Band Low Power

MOAB HP = Multi Operator All Bands High Power

o s v

Vanligen får man olika poäng för kontakterna beroende på distansen, som t ex 1 poäng för Europa-QSO och kanske 2 för QSO med en annan kontinent. Mycket vanligt är att det också tillämpas någon form av multiplikator i sammanhanget, som t ex att antalet QSO-poäng multipliceras med antalet kontaktade radioländer. Din *Slutpoäng blir då = QSO-poängen x multiplikatorn*. Även här används oftast det engelska ordet, d v s "multiplier".

Man utväxlar ett mycket kort

contestmeddelande med motstationerna. Vanligt är t ex att du skall sända signalrapport plus QSO:s löpnummer, t ex 599001 för den första kontakten, 599002 för nästa o s v. Motstationen sänder dig sin motsvarande info. Både det sända och det mottagna meddelandet skall loggas liksom naturligtvis kontaktad station och tidpunkt, jfr nedan.

Loggar: i reglerna anges vilka uppgifter din tävlingslogg skall innehålla. Det är vanligen datum, tid (i UTC), kontaktade stationers anropssignaler, band och utväxlade meddelanden. En datorlogg fyller i vissa av uppgifterna automatiskt. I reglerna står det även vart loggen skall skickas och senaste dag för insändning. I de flesta tester kan man fortfarande skicka in en logg skriven på papper, men majoriteten av loggarna skickas numera in som e-postbilagor i standardformatet Cabrillo.

Det finns en uppsjö av avancerade datorloggar, och många är gratis. I en sådan logg skriver du löpande in dina QSO-data. Ett contestloggprogram kan hålla reda på vilka länder du kört, vilka stationer du har haft kontakt med o s v, så att du undviker dubbelkörningar och har järnkoll på det mesta. Programmet kan oftast räkna ut ett preliminärt resultat och till sist skapa en Cabrillofil som du kan skicka in som tävlingslogg. Här hittar du en bra provkarta på beprövade contestloggar: <http://www.qrj.se/contests/palten/mjukvara/> liksom mycket annat användbart i contestsammanhang, t ex programmet LM, som du kan använda för att göra en Cabrillofil av den info du

kan ha loggat med penna och papper.

Contestloggprogram innehåller ofta några databaser, som gällande radioländer o a. Tänk då på att detta är en färskvara. På adressen ovan under "Länkar" och "Nyttiga saker" hittar du länkar till olika uppdateringar.

Loggrättning: Att rätta inkomna loggar kan vara ett mycket komplicerat och tidsödande arbete för arrangörerna - trots Cabrillologgar och långtgående datorbehandling - och det kan ibland ta ett halvår eller mer innan du kan läsa resultatet. Om du i stridens hetta t ex loggar en anropssignal fel eller råkar logga en station, som någon annan i själva verket hade kontakt med elimineras QSO:t i din logg och du kan även få poängavdrag. Det här är en hel vetenskap i sig, och här: <http://www.cqww.com/cqwubn.htm> kan du läsa om den hårda men rättvisa sk UBN-rättningen som tillämpas i bl a CQ-testen, "testernas VM" - testernas test!

Lite om taktik:

Vi lämnar nu det formella - det lätt kamerala - och ger oss in på det mer praktiska:

- läs på reglerna ordentligt så att du inte missar någon detalj som kan ge dig extra poäng.

- du bör också göra ett taktiskt val huruvida du skall ställa upp på alla band eller ett visst, enda band. Om du t ex har en rejäl beam för 20 meter men mycket enkla antenner för övriga band (eller kanske inte ens antenner för samtliga band), har du förmodligen störst chans till en snygg placering om du satsar på att köra SOSB 20 m. Så fort du kör ett QSO på ett annat band och inkluderar det i tävlingsloggen, hamnar du i allbandklassen, SOAB, där dina chanser då kan vara klart mindre p g a ditt handicap på antenssidan. Kolla allra först i reglerna om den aktuella testen ö h t har några singelbandklasser!

- den som använder cluster, skimmers o dyl skall i de flesta tester anmäla att man deltar i kategorin "Assisted". Glöm helt tanken på att titta i smyg på ett cluster! När du en gång avslöjats som

fuskare, är det ingen som längre tror på dina resultat, vare sig tidigare eller framtida. Detsamma gäller fuskkörning med för hög effekt etc. Fusk medför så gott som alltid diskvalificering.

- använd ett vågutbredningsprogram, så att du kan se när det förväntas vara öppet till olika länder och på vilka band. Det kan också ge dig en idé om när du lämpligen kan sova en stund i en lång test, d v s när du missar minst genom att inte vara igång. Det finns en uppsjö av olika vågutbredningsprogram, se återigen: <http://www.qrq.se/contestspalten/mjukvara/>

- jag brukar ställa in mitt loggprogram så att det inte går att anropa stationer jag redan loggat men glömt att jag kört, samtidigt som jag ändå tillåter programmet att besvara anrop från redan körda stationer; på så sätt undviker man fruktlösa diskussioner mitt under en test. Loggprogrammet sätter bara noll poäng för din dubbelkörning och normalt bestraffas inte dubbelkörningar - de räknas bara bort. Dubbelkörningarna skall stå i loggen - den första loggningen kan ju ha varit ett misstag från din sida och då får du ju istället poängen för "nästa" QSO, d v s det riktiga!

- när du lyssnar på ett band, gör det systematiskt i st f att hoppa hit och dit. Börja t ex i nederkanten och spana av till den övre änden. Börja sedan om från nederkanten igen ist f att backa uppifrån och ned - där har du ju just varit!

- ropa CQ eller ropa upp? En sk bra fråga. Självt föredrar jag att lyssna mer och ropa upp stationerna en i taget i st f att sända många CQn.

Låt mig redogöra lite mer för hur åtminstone jag tänker. Låt oss säga att du på ett eller annat sätt kört ihop 100 QSO:n och 10 länder (=din multiplier). Din poängsumma är då $100 \times 10 = 1.000$ poäng. Om du då kör ett QSO till, blir poängen $101 \times 10 = 1.010$ poäng. Om du istället för att bara köra det där sista QSO:t i pile-up:en hade spanat upp ytterligare ett land och kört det, d vs ha ökat din multiplier till 11, skulle din poäng ha blivit $100 \times 11 = 1.100$ poäng, d v s rätt mycket mer.

Du kan själv räkna fram vad

poängskillnaden blir mellan 102 QSO:n och 10 länder respektive 100 QSO:n och 12 länder o s v. Exempelen kan säkert beskrivas mer matematiskt elegant, men kontentan är att produkten ökar snabbare om man ökar det mindre talet av de två som multipliceras med varandra än omvänt.

Vilket alltså säger mig att jag hellre bör spana efter fler multipliers än att envist ropa CQ, för chansen att bli uppropad av många multipliers när du själv ropar CQ är oftast inte så stor även om det kan bli åtskilliga QSO:n. I flera tester, där jag själv har det svenska rekordet, har jag faktiskt inte ropat ett enda CQ. En god vän till mig, Samir, 7S7V, som innehar ett antal fina rekord, gör ofta tvärtom, så någon absolut sanning finns nog inte! En blandning av CQ-ropande och spanande - på contestspråk "Search and Pounce" - är naturligtvis det vanliga, även om det ena eller det andra i realiteten dominerar, beroende på ens personliga läggning, jfr de ideologiska motpolerna SM5MX vs. 7S7V, som är goda vänner ändå. Slutsats: du får helt enkelt prova dig fram till vad du skall tro på! Det viktigaste är kanske att du tänker till och vet vad du håller på med.

* * *

"Jamen", frågar du kanske, om du läst ända hit, "varför skall jag köra test, jag har ju så enkla grejor?!" Även om jag själv oftast vet att jag är rätt chanslös i den och den testen när det gäller att slåss om tätplatserna, brukar jag i praktiken tävla med mig själv och försöka slå mitt resultat från föregående år.

Och, sist men inte minst: det fina med tester, särskilt de riktigt stora som t ex The CQ World Wide DX Contest - CQ-testen - är att det är massor av ovanliga stationer igång med ovanligt duktiga operatörer, vilket gör att dina chanser att köra många fina DX är väsentligt större under en test än under normalrättgrå vardagar.

Och, som Ingemar, SM5AJV, QTC:s contestspaltredaktör brukar säga:

"CONTEST ÄR FEST!"

QO-webben

Christer Jonsson SAØBFC

Som du säkert noterat har SödRa moderniserat hemsidan sedan i somras. Den nya hemsidan erbjuder en hel del fördelar jämfört med den tidigare, inte minst att den är lättare att underhålla och snabbare att arbeta med. Men även för besökaren erbjuder den en hel del förbättringar.

Under sensommaren och hösten har också en hel del förslag och ideer kommit in från er användare vilket jag är mycket tacksam för och de allra flesta har resulterat i förbättringar av hemsidan. Fortsätt gärna komma med förslag, ros och ris!

Jag vill passa på att ge några tips om några funktioner som tillkommit under hösten och några som kanske inte är så väl kända men som kan underlätta för dig som besökare.

Sökning efter artikel

Uppe till höger på de flesta sidor finns en ruta med rubriken "Sök bland artiklarna". Skriv in ett eller flera sökord, till exempel "kurs" och avsluta med "Enter"-knappen. Du kommer då att få en lista med artiklar där sökordet finns med. Om du får för många träffar kan du begränsa urvalet med ytterligare ett ord till exempel "certifikat" så får du bara de artiklar där båda orden förekommer.

Klicka på den blå rubriken för att öppna den aktuella artikeln.

Hitta de senaste artiklarna

Om du vill se de senaste artiklarna kan du hålla markören ovanför menyrubriken "Senaste". En bit ner i den "rullgardinsmeny" som visas finns "Visa senaste artiklarna". Om du klickar på det valet visas en lista med de 30 senaste artiklarna i kronologisk ordning. Klicka på den blå rubriken för att öppna respektive artikel.

Lista programmet

Kalendern i vänsterkolumnen kan användas på många sätt. Om du börjar på startsidan så finns både kalendern och listan med "Kommande träffar" därunder. Båda är två olika visningar av samma information. Kalendern kan du bläddra i med de små "pilarna" bredvid månadens namn. Klickar du på månadens namn kommer du till en månadsvy och klickar du istället på året så får du fram en lista med alla aktiviteter i kronologisk ordning som du kan skriva ut och sätta på kylskåpsdörren. Du kan ändra antalet visade rader med "Visa #" nere under listan med aktiviteterna.

Listan med "Kommande träffar" visar de aktiviteter som infaller under de närmaste två veckorna. Om du vill läsa mer så kan du klicka på programpunktens blå rubrik och klickar du på "Visa stor kalender" kommer du till en månadsvy där alla månadens möten visas, dag för dag.

RSS-prenumeration

RSS är ett standardiserat sätt att prenumerera på nyheter från olika webbplatser utan att man behöver besöka varje hemsida varje dag. Man aktiverar vanligen prenumerationen genom att klicka på den blå länken bredvid den lilla orange RSS-symbolen. Om du använder Internet Explorer är det bara att klicka på RSS-texten men om du använder till exempel Chrome behöver du en plugin för att kunna använda RSS. Det finns också flera andra program som du kan använda för att sköta prenumerationen med och för att läsa informationen. Gemensamt för alla är att de i bakgrunden hämtar hem en lista med de nya artikelrubrikerna från de olika webbplatserna som du prenumererar på och visar dessa. I t.ex Windows Vista och Windows 7 kan du visa dessa rubriker på "skrivbordet" och om du hittar någon rubrik som ser intressant ut kan du klicka på den och snabbt komma iväg till den artikeln på rätt webbplats utan att du behövt leta runt på en massa olika hemsidor.

Flera av sidorna på QO-webben, inklusive kalendern, har RSS-feeds som du kan prenumerera på för att inte missa något. Men besök gärna vår hemsida www.sk0qo.se ofta ändå!

Välkommen till QO-webben!
Christer, BFC, Webbsnickare

Fototävling

Vi utlyser en fototävling under 2011.

Syftet är att spegla amatörradiohobbyn genom kameranlinsen.

Regler:

- Mottot skall vara Amatörradio.
- Endast QO-medlemmar kan delta.
- Max fem (5) inlämnade bidrag per deltagare.
- Fyra tävlingsperioder under året och för varje årstid. Utöver vanliga amatörbilder inomhus, efterlyser vi bilder med motiv från den årstiden. Motto: Amatörradio.
- Etapp 1 under tiden 1/1 -31/3
- Etapp 2 under tiden 1/4-30/6
- Etapp 3 under tiden 1/7-30/9
- Etapp 4 under tiden 1/10-31/12

Efter varje etapp utses en etappsegrare.

- Tävlingsperiod 1 januari - 31 december 2011. varefter totalsegrare utses.
- Bilderna läggs ut på hemsidan efter varje etapp där publik röstning sker.
- Fotografens namn anges ej på hemsidan för att inte påverka bedömningen.
- Slutresultatet redovisas på klubbens årsmöte 2012..
- De fem bästa bilderna premieras.
- Priser bestäms vid senare tillfälle.

Passa på att redan nu planera ditt fotograferande. En ganska enkel digitalkamera räcker gott och väl även om man tekniskt har större möjligheter med en avancerad systemkamera. Oftast är det komposition och påpasslighet som avgör.

Gärna "actionbilder" där man ser saker hända. Ta med kameran till våra olika aktiviteter. Men notera att det absolut inte behöver vara en QO-aktivitet bara mottot amatörradio hålls.

Exempel:

Att snickra på en klubbstuga eller äta klubbens julbord är EJ amatörradio.

Att jobba med antenner, löda, köra PSK, klättra i en antennmast får vi räkna till amatörradio.

/SMØFDO (Tävlingsledare).



SMWFF "Let's Save the Planet Earth"



Vi sparkar igång 2011 med ett nytt aktivitetsområde inom amatörradion. Efter att Hans SM3TLG drivit på den svenska aktiviteten för WFF, World Flora Fauna, har undertecknad Kent SM5ELV blivit utsedd till samordnare för SMFF - den svenska varianten av WFF.

Vi har drygt 3 500 områden spridda runt hela SM så det är bara att ge sig iväg ut i skogen

Efter ett gediget arbete av Lennart SE5X och med förträffligt bistånd av Naturvårdsverket har vi också åstadkommit en websida för SMFF med adress wff.se och där finns de informationer som behövs för att kunna hitta något naturvårdsområde i sin närhet i hela SM. Det finns även en blogg som jag hoppas kan fylls med intressanta inlägg: smff.wff.se

Ursprunget till denna radioaktivitet med budskapet "Let's Save the Planet Earth" kommer från Ryssland och där finns även [huvudsidan för WFF](#). Egentligen behövs inga QSL för denna aktivitet om alla skickar upp sina loggar till den ryska hemsidan.

Det finns dock många vackra QSL, däribland flera exempel från SM3TLG på vår websida. Man kan också samla på diplom från olika länder. För att finansiera denna verksamhet inklusive diplom erbjuder vi en emailadress call@wff.se för 100:- per år.

Jag är tacksam för alla ideer och uppslag om hur vi kan göra detta till något riktigt bra även i SM
44 från Kent sm5elv@wff.se
Forty Four = Flora Fauna med huvudfrekvens 14.244

Gålö = WFF

Eftersom SödRa:s klubb-QTH finns på ett naturskyddat område är vi redan kvalificerade för att köra från ett WFF-område.

Låt oss utnyttja detta sätt att göra reklam för vår klubb runt om i världen!

Titta gärna vidare på wff.se

Göran-XW / Lasse-FDO

En hälsning från Stefan och Madde

Hej, nu försöker vi att skriva några ord till tidningen.

Jag Stefan, SAØBFN och Madde, SMØYLE

Vi var med på Sankt Erik/ Finngrundet i augusti och hade roligt, att prata radio och sätta upp antenner.

Vi tackar Petri för att vi fick en hytt så vi kunde vara med hela helgen!



Här sitter vi och kör lite radio med många olika kontakter på Sankt Erik.



Nu gäller det att inte trassla till det!



Madde styr och håller i trådarna.



Här är det fågelbo med kablar...



Det roligaste är att jag har fått hjälp med att reparera klockor så vi är med i tiden...



Vi får passa på att önska gott nytt år!
Med vänlig hälsning 73/88
Stefan SAØBFN, Madde SMØYLE

En Mentor hjälper dig igång !

- En fläkt från 50-talet

Vi har i styrelsen vid flera tillfällen ställt oss frågan varför så få kommer igång med att köra radio sedan väl kursen genomförts med lyckat resultat och certifikat med anropssignal säkrats? Tar vi en titt i medlemslistan tror jag att SödRa har fler nya signaler med prefixet SA än många andra klubbar i vårt land. Ni som läser detta, hör gärna av er och tala om hur vi kan hjälpa till så att ni blir aktiva på våra amatörradioband.

I våra kurser har vi missat att ge er en Mentor ni kan ringa till och som kanske också ringer er och frågar hur det går och frågar vilket stöd ni kanske behöver. Den här bristen skall vi avhjälpa framöver och se till att de som vill får ett namn på Mentor med sig hem.

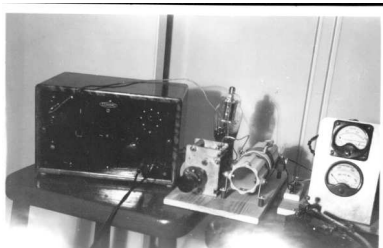
Vi alla som aktivt kör radio vet säkert med oss själva hur viktigt det var med stöd, uppmuntran och hjälp i initialskedet.

När jag själv ser tillbaka i tiden och det är så pass länge sedan att många av er med nya certifikat inte var födda då. Jag talar om 40-50-talet, då jag själv bodde i Fagersta exakt på 60:de breddgraden. Här uppe i skogarna var det inte så stor närhet till radioamatörer.

Min första mentor var Arne Eriksson, stationsmästare på Dagarns järnvägsstation och med SM5SM



Folke SM5YP vid sin sändare 1950



Görans första sändare

(Station Master) som anropssignal. Till Dagarn var det bara 15 km att cykla och jag var förstås välkommen att hälsa på efter en telefonkontakt med honom.

Oj va' mitt hjärta klappade, inte så mycket för cykelturen, men för spänningen i det första mötet med en riktig sändaramatör med A-licens. Jag hade under en lång tid dessförinnan lyssnat på de sked Arne hade med sina kompisar på 40 m, bl.a. Reimar Stridh SM5WZ. Lyssnandet hade gett mig god insikt i trafikteknik, Q-förkortningar och de frekvenser sändaramatörerna höll till på.

Inom parentes måste jag berätta att just Reimar -WZ blev "kändis" i dagspressen då han i etern träffade sin tillkommande Dot Valbjörn OZ7YL från Odense. Deras bröllopsresa gick till Tällberg i Dalarna och den portabla (!) radiostationen de hade i bagaget vägde 75 kg. Deras första kontakt var 1934 och det tog alltså hela 16 år innan de 1950 gifte sig i Stockholms rådhus och fru Stridh flyttade till Sverige

Min andra mentor i Fagersta var Folke Nordlund SM5YP. Folke var ingenjör och avdelningschef för "mätteknik" på Centrallaboratoriet vid Fagersta Bruk. Här gjorde jag efter realexamen mina första lärospån som laboratoriebiträde. Folke var en mycket noggrann man och vi som jobbade under honom var väl medvetna att göra vårt allra bästa. Noggrannheten har följt mig och är viktig när man löder och placerar komponenter precis där de skall vara. Folke uppmuntrade oss till att bygga utrustning och han gav oss gärna goda råd. Vi hjälpte honom att sätta upp antenner och han hjälpte oss att komma igång. Då jag bodde på nära avstånd till Folke fick jag förfrågan om jag kunde sitta barnvakt, då han var med XYL på bio eller teater. Han testade mig först några gånger som "second operator" och han gav mig sedan förtroendet att köra radio under barnvaktstimmarna - Vilken höjdare det var!

/ Görans Eriksson SM5XW



SM5XW

Två fynd !



Ibland blir man riktigt lycklig över att hitta fynd bland amatörradioprylar på olika prylmarknader. Så var det i höstas för mig då jag på SödRa's prylmarknad i Handen hittade en rakspegel, d.v.s. den Astatic bordsmikrofon, som blivit en legendar i amatörradiovärlden. För många år sedan fick jag själv en sådan som present av grabbarna i "Fagerstaringen på 80 m". Jag vårdar denna mikrofon ömt och tycker den är en prydnad i shacket.

En av mina goda vänner har länge eftertraktat en sådan "rakspegel" och till min stora glädje kunde jag nu berätta om fyndet jag grejat åt honom.

Ett fynd av helt annat slag gjorde jag på Haningekonstnärernas galleri ute vid Österhaninge kyrka i höstas då man hade en utställning av konstverk av den kände författaren Carl Z. Calle Z som är känd för tankvärda, roliga kåserier och revytexter gick bort alltför tidigt. Med utställningen av en del av hans originalverk, ville man hylla honom på hans 60-årsdag. Ett av "originalen" var fortfarande till salu då jag besökte utställningen. Jag trodde inte mina ögon och fick kvickt markera att tavlan var köpt. Nu hänger den i mitt schack till viss eftertanke då man tittar på den. "Texter, texter" ser man dagligen på datorskärmen och jag förstår precis det underfundiga i Calle Z:s tankar då han ritade den här bilden. Jag är jätteglad att också ha den i shacket! Och den är absolut inte till salu!

Som info till er som åker förbi Österhaninge kyrka på väg mot klubbstugan på Gälö, finns i anslutningen till konstupplevelser i Galleriet ett café med servering under helgerna sommartid. Gör gärna ett besök där. Det kommer ni inte att ångra!

/Görans Eriksson SM5XW

Södertörns Radioamatörer (SödRa) Föreningspolicy 2009-03-30

Verksamhetsidé

- Södertörns Radioamatörer (SödRa) är en radioklubb öppen för alla radiointresserade, även utanför det naturliga upptagningsområdet Storstockholm och Södertörn.
- SödRa vill nå alla nationaliteter, ålders- och yrkeskategorier för gemensam samvaro, grund- och vidareutbildning inom radio o teknik.
- SödRa vill främja utnyttjandet av våra amatörradiofrekvenser, för radiokontakter såväl nationellt som internationellt.
- SödRa vill speciellt nå barn och ungdomar för att lägga grunden till en livslång hobby med många olika nischer och utvecklingsmöjligheter, oavsett kön.
- SödRa vill underlätta för äldre medlemmar att utnyttja sin hobby genom uppmuntran och praktiska insatser.
- SödRa vill i samklang med Föreningen Sveriges Sändareamatörer verka för hobbyns utveckling i vårt moderna samhälle.
- SödRa kan vara en sambandsresurs då samhället har behov för sådana insatser lokalt eller regionalt, speciellt i krislägen.

Mål och Inriktning/Vision

- Södertörns Radioamatörer (SödRa) vill fortsätta att utveckla sin mötesverksamhet, där utbildningsinsatser och social samvaro med radiokörande är huvudkomponenter.
- SödRa arbetar intensivt för att kunna erbjuda sina medlemmar en naturlig samlingsplats i form av en egen klubblokal/klubbstuga, där vår radioutrustning skulle kunna utnyttjas av flera på bättre sätt. Tidsaspekt: Inom två år.
- SödRa planerar en ungdomssatsning genom besök på skolor, ungdomsgårdar och scoutkårer för att där genom lek och experiment väcka ett teknik- och radiointresse bland unga. Tidsaspekt: Under de närmaste tre åren.
- SödRa:s satsning på fler ungdomar till vår verksamhet skulle avsevärt kunna stärkas med en egen lokal.
- Att främja såväl gammal som ny teknik.
- Att få fler engagerade.

Värdegrund

Redan i amatörradios barndom skrevs regler för hur en radioamatör ”uppför sig” både i etermediet och personligen som god vän och som föredöme för andra. Dessa regler kan sammanfattas i några få ord som Hänsyn, Tolerans, Ärlighet, Samarbetsvilja och Ödmjukhet.

Amatörradion är en internationell hobby och som radioamatör finns inga gränser för kön, etnisk bakgrund,

religion, samhällsställning eller nationalitet. Vi alla är en enda stor familj på ca 3 miljoner människor.

Vi använder alltid ett vårdat språk; religion och politik diskuteras aldrig ”över radion”.

Vi tolererar ingen form av mobbning och vi verkar för att aktivt motverka detta.

Skulle mobbning uppstå är det styrelsens ansvar att ingripa.

Vi verkar för säker miljö, trafiksäkerhet och trygghet vid färd till och från våra aktiviteter.

Jämställdhet

Som redan noterats i vår ”Värdegrund” görs inom amatörradiorelsen världen runt ingen skillnad avseende kön. Alla behandlas lika. Regler och krav är alltid lika för kvinnor och män, oavsett det gäller radiotävlingar eller prov för erhållande av amatörradiocertifikat.

Inom sporten radiopejlorientering (orientering med pejlmottagare) finns flera klasser för damer resp. herrar i olika åldrar. I lagtävlingar ofta bara en klass ”mixed”. F.ö. är regelverket detsamma för både herrar och damer.

SödRa hade under 2009 11 % kvinnor.

I Skandinavien har klubbar inom amatörradiorelsen i genomsnitt mellan 2-3 % kvinnor som medlemmar, vilket kan förklaras av att det tidigare varit en starkt tekniskt inriktad hobby, där man själv byggt sin utrustning. Genom den tekniska utvecklingen finns i dagens läge i stort sett all utrustningen att köpa. Trots detta är det fortfarande betydligt lättare att rekrytera män än kvinnor, vilket troligen har sin grund i att teknisk utbildning även i dag domineras av män.

Vid våra kurser för certifikatutbildning till sändareamatör lockas ca 15% kvinnor per kurstillfälle, vilket är betydligt fler än hos andra klubbar i Sverige.

Det är SödRa:s ambition att få fler kvinnor som intresserade medlemmar.

Droger

Policyn är att droger inte är förenligt med klubbens aktiviteter.

Vid aktiviteter i klubbens regi skall alkoholhaltiga drycker ej serveras.

Det är en självklarhet att ledare/instruktörer/lärare skall föregå med gott exempel och att alla medlemmar gör sitt bästa för att policyn skall upprätthållas.

Föreningspolicyn antagen vid SödRa:s styrelsemöte 2009-02-12.

Reviderad 2009-03-30 i anslutning till styrelsens möte hos föreningskonsult Calle Strand på Haninge kommun.

Kompletterad vid Styrelsemöte 2010-01-23.

Reviderad 2010-12-16 i anslutning till möte hos föreningskonsult Calle Strand på Haninge kommun.

Bullen/lokaltafiknät söndagar kl 20.30, repeater SKØQO/R

Varje vecka, kl 20.30, sänder vi först veckans SSA-bulletin med nyheter från Sveriges SändarAmatörer, SSA. Dels är det riksnötiser och dels lokala nyheter från de olika amatördistrikten i landet. Efter det följer lokaltrafiknätet för SödRa där vi har rapporter från olika evenemang som avhållits både inom klubben och i närområdet. Vi har också information om kommande aktiviteter, klubbmöten och andra träffar inom klubben och eventuella programändringar i terminsprogrammet.

Alla är lika välkomna att lyssna och bidra, oavsett om man är medlem i SödRa eller ej och för att få lite återkoppling hur många som lyssnar så ska man checka in, dvs man anmäler sig på kanalen, antingen före eller efter sändningen. Anropa oss, säg din signal och det är klart!

Vi är för närvarande fem olika operatörer.

Vi hör! / Christer/SAØBFC

Nyckelinnehavare till Gålöstugan

Det är:

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
hittills.

Kontakta någon av dessa om du vill komma till stugan!



En lite makaber bild så här efter jul...

Målsättning 2011 för Södertörns Radioamatörer.

- Tre certifikatkurser varav en ny sommarkurs för amatörradiolicens med minst 20 nya sändaramatörer
- Tillverkning och montering av 160 meters antenn på Gälö.
- En antenn för högre frekvenser på Gälö.
- Sex contests (radiotävlingar) med poäng över 500.
- Ledarskapsutveckling med minst 50% av styrelsen i utbildning.
- Ungdomsverksamhet med besök i minst 3 skolor.
- Ungdomsverksamhet med medverkan i JOTA 2011. (Jamboree on the air)

Styrelsen

Postadress:

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

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

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	SMØTSC	Johan Hansson	008-798 38 11	sm0tsc@sk0qo.se
Sekr	SM5XW	Göran Eriksson	08-500 288 18	sm5xw@ssa.se
Kassör	SMØNUE	Karl-Erik Färdigh	08-777 24 52	sm0nue@ssa.se
Undomsl.	SAØBFC	Christer Jonson	073-912 13 06	sa0bfc@sk0qo.se
Ledamot	SMØFDO	Lars-Erik Jacobsson	08-500 102 60	sm0fdo@comhem.se
Ledamot	Vakant			
Suppl	SMØYUZ	Björn Nilsson	070-395 99 99	sm0yuz@sk0qo.se
Suppl	SMØXMU	Peter Svenson	08-777 12 00	sm0xmu@sk0qo.se

Funktionärer

Mtrlförv yttre	SMØSDN	Leif Bengtsson	08-500 402 48	sm0sdn@telia.com
Mtrlförv inre	Vakant			
QSL-verksamhet	SMØYUZ	Björn Nilsson	070-395 99 99	sm0yuz@sk0qo.se
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	SMØIFP	Jan-Olof Nilsson	08-447 76 01	sm0ifp@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	SAØARB	Nils Stenbacka	08-668 28 16	nils.stenbacka@branneriet.se
	SMØYXI	Robert Lind	08-448 24 14	
	SAØBAL	Lars Skoglund	08-583 518 45	lasse.staeket@spray.se
	SMØXDQ	Johan Ekman	08-18 48 24	sm0xdq@gmail.com