



# Söd Ra

## Södertörns Radioamatörer

Nyhetsblad **2-2009** 2009-08-10

**SKØQO**

[www.sk0qo.com](http://www.sk0qo.com) [www.sk0qo.se](http://www.sk0qo.se)

Red SMØFDO - Lasse

Ansv utg SMØYDQ - Gun Ahtola

### 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!

### 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!

**PRYLMARKNAD** i Handen 3 oktober. Säljare anmäl er snarast! Gåvor till klubbens egen försäljning mottages tacksamt. Se annons sidan 3.

### Sökes av Radioklubb

Klubb-QTH. SödRa letar fortfarande med ljus o lykta efter ett QTH i Haningetrakten, med möjlighet till antennuppsättning, radio/labrum, samlingslokal mm. Har du tips, hör av dej till styrelsen.

**Återträff för gamla kursdeltagare, samt Radiodag med bl a SSA**  
**Månadstest söndag 15 november kl 10-18.30**

Se programmet sidan 2

### SödRa 10 år - Fieldday

*Detta firar vi med en Mini-Fieldday, Lördön 19-20 sept.* denna gång på Riddartorp som ligger nära Jordbro industriområde.

Enklare fieldday med möjlighet till egna experiment/radiokörande eller ordna gärna någon progampunkt. Medtag matkorg eller något att grilla. Möjlighet till camping och bad.

Vägbeskrivning: Sväng in vid CocaCola fabriken vid Jordbro industriområde och följ skyltning. Inlotsning via vår repeater.

Alla välkomna!

### Infomöte

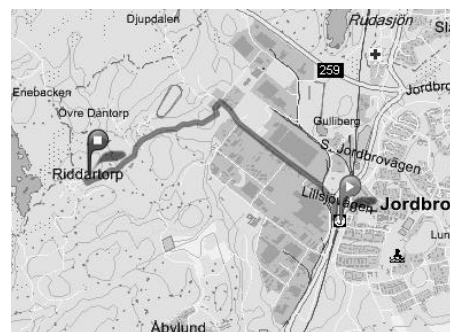
**Onsdagen den 9 sept.** kl 19.00. Kvarnbäcksskolan, Mostensvägen 4, Jordbro.

Vi berättar om vår verksamhet och om vad Amatörradio är. Du får också veta mer om våra kommande kurser.

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

Vi bjuder på fika. Ingen föränmälan.

*Alla är välkomna!*



## Amatörradiokurs Södertörns Radioamatörer SKØQO hösten 2009

### Veckoslutskurs för amatörradiocertifikat -

#### Bli sändaramatör

För Dig som vill bli amatör. Lärare Raymund Band/SM5XLP.

Totalt fem dagar fördelade på tre helger.

Del 1 Lördag - söndag 24-25 okt kl. 08.30 - 17.00

Del 2: Lördag den 14 nov kl. 09.00 - 17.00

Del 3: Lördag - söndag 5-6 dec kl. 09.00 - 17.00

Avgift: 250:- plus medlemsavgift för Dig som ej är medlem i SödRa tidigare. Ungdom t o m 20 år; halva avgiften. Kurslitteratur 350:- tillkommer. Provtagning för cert sker sista söndagen kl 13.00.

#### Upplysningar och anmälningar genom:

Gun /SMØYDQ 08-745 06 46

eller

Lasse/SMØFDO 08-500 102 60

mail: [kurs@sk0qo.se](mailto:kurs@sk0qo.se)



ABF Södertörn



## **Program för Södertörns Radioamatörer hösten 2009 (reservation för ändringar)**

**Fre-sön 14-16 aug.** Fyrhelg på fyrskeppet Finngrundet vid Vasamuseet. Vi kör radio med signalen 7SØSFJ från fredag kväll till söndag eftermiddag. Vill du vara operatör/funktionär under helgen så titta in på schemasidan och anmäl vilket/vilka pass som du kan ta.

**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 Gun Ahtola/SMØYDQ gunahotla@hotmail.com, 070-687 18 26 senast den 12 aug, Begränsat antal platser.

**Lör 29 aug** Kvarnbergsdagen. SKØUX har öppet hus kl 10 - 17.

**Lör-sön 29-30 aug** Ev Ungdomsaktivitet med fortsättning av Kvarnbergsdagen för QO:s ungdomar.

**Ons 9 sept.** Upptaktsmöte för hösten med info om kurser och klubbens verksamhet. - Öppet hus och höstens första klubbmöte. Vi berättar om vår verksamhet och om våra kommande kurser. Alla intresserade är välkomna! Medlemmar, tag gärna med någon intresserad bekant! Vi bjuder på fika! Vi talar även om Haningedagen

**Lör 12 sept** Haningedagen "Amatörradio i Haninge Centrum" kl. 12-18, Södra medverkar. Anmäl din medverkan till [sm0fdo@comhem.se](mailto:sm0fdo@comhem.se). Besökare från klubben är givetvis välkomna, ta med någon kompis!

**Ons 16 sept** Klubbträff - Tema: Prylmarknaden, Minifieldday

**Lör-sön 19-20 sept. SödRa 10 år. Mini-Fieldday**, denna gång på Riddartorp som ligger nära Jordbro industriområde. Enklare fieldday med möjlighet till egna experiment/radiokörande eller ordna gärna någon progampunkt. Medtag matkorg eller något att grilla. Möjlighet till camping och bad.

**Ons 23 sept** Studiebesök: Vi ser på antennenparken mm på Kvarnberget SKØUX. Tore/SMØDZB visar och berättar om Kvarnberget. Samling kl 19.00 på Kvarnberget. Samåkning/körning från Kvarnbäcksskolan kl 17.30.

**Ons 1 okt** Medlemsmöte. Vad händer i föreningen - Vad vill du vår förening ska göra ?? Kom och gör din röst hörd, Vi bjuder på Fika denna kväll !!

**Lör 3 okt.** Prylmarknad kl. 10-14. Stor Prylmarknad i Handen. Även i år på skolan Fredrik som ligger nära Handens Centrum. Entré 20 kr med vinstchans på utlottning som sker kl 12.30. Försäljning av "allt mellan antenn och jord". Radioprylar, elektronik, data, komponenter mm. mm. Servering av fika, goda smörgåsar och varmkorv i vår eminenta YL-bar som öppnar kl 09.00.

Insläpp för säljare från kl 08.00. OBS endast behöriga säljare !

Du som vill sälja anmäl dig snarast till Lasse/SMØFDO: [prylmarknad@sk0qo.se](mailto:prylmarknad@sk0qo.se), tel 08-500 102 60 om du vill vara säker på att få plats!

**Ons 7 okt** Klubbmöte: Scouting och Amatörradio (en fantastisk kombination), och varför vi kör JOTA inte förväxlat med IOTA..... Stefan Sagström/SAØAEK visar bilder och talar om ovanstående

**Lör 10 okt** Radioloppis i Norrköping kl. 10-13. (ev samåkning)

**Ons 14 okt** Klubbträff

**Lör 17 - sön 18 okt** JOTA. "Jamboree on the air". Scouter i bl a i Handen (SKØYY), Ösmo (SKØSI), Älta (SAØRS) och Hölö (SKØVW) kör amatörradio från sina scoutstugor. Radiohelg för scouter runt hela världen.

**Ons 21 okt** Klubbmöte: Hur får man till en bra QUAD-antenn, och om hur den fungerar och vad du "tjänar" gentemot andra antenner. Tore/SMØDZB lär oss om detta och kanske även talar lite om aktuella saker i SSA.

**Lör 24-sön 25 okt** Kursen "Bli Sändaramatör" del 1 av 3. Grundkurs för Dig som vill bli sändaramatör. Kursen är uppdelad på 3 helger, dvs 5 dagar. Del 2 är lördagen den 14 november (1 dag), samt del 3 den 5-6 dec (2 dagar). Provtagning sker den 6 dec ca kl 13.00

med en av SSAs Provförattare. Anmälan till kursen tas emot per e-post till [kurs@sk0qo.se](mailto:kurs@sk0qo.se) dit du även kan skicka frågor eller för att få information. Övrig information om kursen kan fås per telefon av Lasse 08-500 102 60 eller Gun 08-745 06 46

**Ons 28 okt** Klubbträff

**Ons 4 nov** Klubbträff. Tema hembygge. Vi tittar på vad medlemmar har byggt själva, t ex QROlle eller ESRs nya enkla 80-meterstranceiver eller om Du har något annat, enkelt eller svårt. Allt är intressant!

**Ons 11 okt** Klubbmöte

**Lör 14 nov** Kursen "Bli sändaramatör" del 2 av 3

**Sön 15 nov** Radiodag och återsamling för gamla kurskamrater - SSA Månadstest 11. Vi tittar på loggprogrammet Log4u som används till tester. Vi beställer pizza/sallad/kebab och äter tillsammans. Dessutom aktiverar vi SKØQOs signal i månadstesten. Kl 15-16 är det CW-delen och 16.15 -17.15 är det SSB-delen, Kom och hjälp oss samla poäng till klubben.

**Ons 18 nov** Klubbträff

**Ons 25 nov** Klubbmöte: RADAR och om naturens telekrig Johan/SMØOHX lär oss en del om detta

**Ons 2 dec** Klubbträff

**Lör 5 - sön 6 dec** Kursen "Bli sändaramatör" del 3 av 3 Provtagning söndag ca kl 13.00.

**Ons 9 dec** Klubbmöte: Filmen om Telemuseum. Bengt/SMØUGV visar film och berättar om Telemuseum.

**Fre 11 dec** Julfest i Handens Scoutstuga (vid Rudan). Benke/SMØYQH välkomnar oss till ännu ett härligt julbord med massor av gott. Det hela börjar kl. 18.30. Pris meddelas senare. Ungdomsmedlemmar har rabatt.

Anmälan till Bengt/SMØYQH; [galne.kocken@telia.com](mailto:galne.kocken@telia.com) senast den 6 december vid/efter bullentinen.

## **2010**

**Ons 13 jan** Klubbmöte - Öppet hus och vårens första klubbmöte.

Vi berättar om vår verksamhet och om vårens kurser. Alla intresserade är välkomna! Medlemmar, tag gärna med någon intresserad bekant! Vi bjuder på fika.

**Temakvällar:** Vissa klubbträffar har vi möte utan särskilt program. Då finns ingen föredragshållare, då har vi möjlighet att ta upp ett speciellt tema. Ett bra sätt att utbyta info, ställa frågor och fördjupa sig i ett ämne. Medverka du också, enkelt eller svårt spelar ingen roll. Vill du ta upp något speciellt ämne, meddela detta så annonserar vi i bullen/QO-nätet och på hemsidan.

Dessa kvällar är radion också uppkopplad för den som vill köra kortväg.

Om inte annat anges hålls mötena på Kvarnbäcksskolan, Mostensvägen 4, Jordbro. GPS/Navigator sök efter Kvarnbäckspasset 4 eller N59° 08' 55.01" E18° 08' 24.74"

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

**Reservation för ändringar. För en dagsaktuell programinformation, kolla SSA-Bullen/QO-nätet eller klubbens hemsida; [www.sk0qo.se](http://www.sk0qo.se)**



Klubbprogrammet genomförs i samarbete med:  
ABF Södertörn



## Fyrhelg på fyrskeppet Finngrundet vid Vasamuseet.

**Fre-sön 14-16 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 Gun Ahtola/SMØYDQ [gunahtola@hotmail.com](mailto:gunahtola@hotmail.com), 070-687 18 26 senast den 12 aug, Begränsat antal platser.

## Medlemsnytt

Nyttillkomna medlemmar och signaler under våren

**Vi har nöjet att hälsa följande nya medlemmar välkomna!  
Grattis till nya SA-signaler!**

Bainbridge, Evelyn	SAØBGE	Pettersson, Conny
Eklund Börjesson, Anne-Marie	SAØBGB	Österholm, Bosse
Nordström, Kai	SAØBGH	Henttunen, Matias
Rylander, Pontus	SAØYLL	Lindenau, Linda
von Zedtwitz, Max	SA4BFH	Hases, Henrik
Jonson, Christer	SA5BFV	Kristiansson, Magnus
Frydenlund, Jeff	SA6BEV	Sten, Viktor
Hemming, Erik	SMØDRK	Davidsson, Lennart
Hultberg, Björn	SMØKCV	Arveborg, Tommy
Ternow, Stefan	SMØTVA	Bengtsson, Kenneth
Wannerheim, Bengt	SMØXPM	Bainbridge, David
Nilsson, Stefan	SMØYKP	Westlie, Gunvald
Brandt, Mikael	SM5DFR	Muller, Christer
von Zedtwitz-Liebenstein Wittich		
Ahnfeldt, Fredrik	Nya signaler, medlem sedan tidigare	
Andersson, Niclas	SAØBFU	Millberg, Ulf
Engström, Martin	SAØYLJ	Rampitsch, Johanna



## Lördag den 3 oktober kl 10-14 Även detta år i Handen

**Stor Prylmarknad i skolan Fredrik, Dalarövägen 33**  
Handen, Haninge kommun vid Fredrika Brehmer-gymnasiet, 2,5 mil söder om Stockholm C.

Försäljning av ”allt mellan antenn och jord”. Radioprylar, elektronik, data, komponenter mm. Utöver privata säljare får vi dessutom besök av bl.a. SRS, Mobinet, Limmared, VKC-Hamshop, SM6YKG och SSA-hamshop.

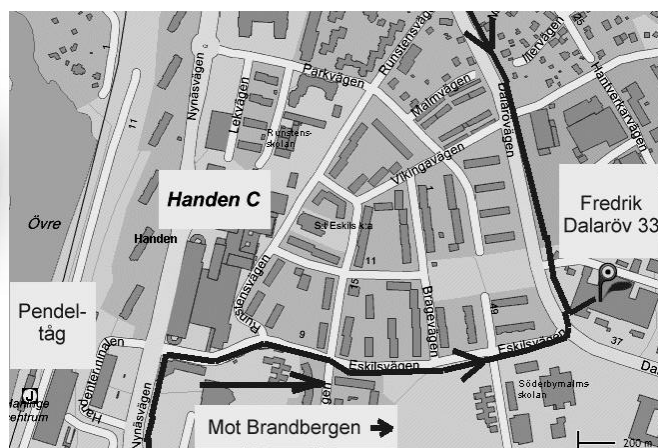
Insläpp för säljare från kl 08.00, YL-baren öppnar kl 09.00.

**Försäljningen startar kl 10.00 prick!**

Servering av fika, goda smörgåsar och korv i vår eminenta YL-bar. Inträde 20 kr vilket ger dig en lott med chans till fina priser. Dragningen sker klockan 12.00.

Incheckning sker på repeater SKØQO/R – R3x 145.6875 MHz.

Gratis parkering finns utanför Fredrika Brehmerskolan. Säljare parkerar på skolan Fredriks innergård.



### OBS:

Du som vill sälja, kontakta Lasse SMØFDO så snart som möjligt per email [sm0fdo@comhem.se](mailto:sm0fdo@comhem.se) eller på tel 08-500 102 60. Borden brukar gå åt som smör på slutsteget. Hyra av bord är 100 kr/st och bordens storlek är 180x80 cm. Eftersom vår prylmarknad blir alltmer populär är det viktigt att säljare anmäler sig snarast för att få plats. Vi öppnar för säljare kl 08.00.

Välkommen, fynda och trivs!

.....

**PS. Klubben är mycket tacksam för gåvor i samband med klubbens försäljning. Kolla i dina gömmor eller fråga efter överskott på ditt jobb. DS**



Samtliga församlade:

Bakre raden: Evelyn, Stefan T, Christer, Erik, Niclas, Jeff, Mikael, Fredrik, Henrik, Johanna, Pontus, Ulf och Conny.

Främre raden: Wittich, Stefan N, Bosse, Björn, Bengt, Linda, Magnus och Matias.

## Vårens amatörradiokurs

eller

## Pile-up från SödRa

Vår eminenta kurs "för Dig som vill bli sändaramatör" avslutades i mars på SödRa, SKØQO. Denna gång var det 21 elever som under ledning av magister Ray/SM5XLP, lotsades genom kursen för att slutligen examineras av provförrättare Johan/SMØTSC. Hela 19 elever klarade provet. Ett mycket bra nytillskott för inte bara vårt distrikt. Den här gången fanns även elever både från distrikt 4 och 5 representerade. Grattis till alla och välkomna ut på banden!/saxat ur SMØ-sidan.

Ray/SM5XLP,  
vår lärare på  
ingående.



"PileUp" i fikarummet.



Antennuppsättning:  
Räkna - mäta- klippa  
- mäta - klippa...

## Haningedagen

Lördagen den 12 sept kl 12-18

Vi kommer i år att delta i Haningedagen, vilken arrangeras av Haninge kommun. Platsen är Poseidions torg, Handens centrum. Vi efterlyser operatörer/medhjälpare till detta arrangemang, gärna också yngre medlemmar. Även tips på vad vi kan visa upp mottages tacksamt!

SMØFDO/Lasse, SMØIFP/Jan-Olof samt SAØAEX/Alexander

QSO-träning:  
Allmänt anrop...





## Vart har sommaren tagit vägen?

Som vanligt går allt så oerhört fort för sommaren har nästan passerat i revy och hösten står mycket snart för dörren med allt vad det innebär. Snart är vi tillbaka i vardagen (åtminstone jag som har nio veckors semester) och vi "springer" vidare mot olika mål.

Min intention denna sommar har varit att besöka Märkets fyr, som en grupp frivilliga från Suomen Majakkaseura (finska fyrsällskapet) har hållit på att renovera under ett par år.

Sedan ett par år tillbaka går det guide turer dit. När jag ringde upp för att höra kostnaderna för att ta sig dit ut var det tur att jag redan satt. 60 euro för en liten tripp ut!!!! Då skall man betänka att vår svenska krona ligger risigt till. Förra året besökte jag Rödhamns fyr – den ligger i grannskapet och vi kunde ta oss ut dit med egen båt men Märkets fyr ligger på "fel plats" på Åland. Spännande med fyren är också att en del tillhör Sverige och resten (den inre delen) tillhör Åland. Idag sägs

det att Märkets fyr är ett paradys för sälar, fåglar och radioamatörer.

Jag ansåg helt enkelt att det inte var värt pengarna – även om det skulle ha varit en intressant upplevelse. Och vad jag förstått så är radioamatörer lyckliga om de har ett QSL därifrån.

Men nu till det som står inför dörren. För att en verksamhet skall gå framåt gäller det att vi har ett gemensamt mål och att alla jobbar mot detta. Vilket jag anser att vi har inom klubben (vi har våra träffar, föreläsningar, arbetar för att få en egen lokal, loppmarknaden i oktober är exempel på gemensamma aktiviteter, där egen klubblokal ligger högt upp på listan.). Viktigt är att vi gemensamt står för de uppsatta målen.

De områden vi enades om i våras måste vi, nu när höstterminen startar, arbeta vidare på.

Mina intentioner som ordförande är god framförhållning, kontroll på ekonomin med bra uppföljning (vilket vi har). Resultatet är vi alla naturligtvis också måna om men det är något som vi alla



tillsammans måste bidra med, vilket jag också känner att vi gör på ett bra sätt.

Vi ses vid uppstarten i september – om inte tidigare.

Hälsningar - 73  
Gun/SMØYDQ



Intresserade scouter gläds av vårt besök

## Cykelmobilt på scoutläger

Hungriga som vi båda var efter att få komma ut på scoutläger beslutade vi snabbt att besöka scoutlägret Tellus i närheten av Nynäshamn på vår nyligen uppkomna ledighet.

Vad gör man då när man besöker ett scoutläger? I vårt fall innebar det att vi träffades några dagar innan med ett gäng antenner, ett par cyklar, någon radio, en cykelkärra och lite koax och byggde ihop en radiocykelkärra. Lagom när halva lägret hade passerat dök vi upp som två jokrar och vållade både förvånade och intresserade blickar med vårt ekipage. Genast kom det fram scouter med nyfikna frågor som snabbt stillades och många blev de som körde sina första QSO från vår cykelkärra.

Efter två dagar på scoutläger med många roliga frågor från scouterna, ett flertal QSO mellan lägrets radiotält (SCØTEL) och cykelkärran samt både bad och glass kunde vi konstatera att fler scouter fått upp ögonen för amatörradio genom vårt lilla besök. Efter vår visit på lägret var det fler scouter som vågade sig upp till radiotältet och testade på både telegrafi, 20 m SSB och relä-trafik.

Lägrets höjdpunkt, förutom alla roliga möten med scouterna, få ändå anses vara det 20 m QSO som genomfördes på natten från cykelkärran med en holländsk station, som visade sig vara en scout även han. Givetvis dog batteriet mitt i QSO och med konditionerna på topp, dock lyckades vi montera reservbatteriet snabbt nog för att kunna avsluta samtalen med hedern i behåll.

Sammanfattningsvis en riktigt rolig visit på scoutlägret som gav många intresserade scouter, och troligen ett flertal amatörer i framtiden.

73 de Johann SMØXPH och Alexander SAØAEX

*Fakta:*

*Antenner: Vertikal för 80 m och 20 m, samt duobands mobilantenn för 2 m/70 cm*

*Radio: Kenwood TS-440AT för HF och Yaesu VX6 för 2 m/70 cm*

*Antal nyfikna scouter: Tillräckligt för att vi skulle bli sysselsatta kontinuerligt*

*Antal undrande blickar: Långt många fler än som vågade komma fram till oss*

*Max hastighet: I vertikal riktning c:a 20km/h, dock kan endast gudarna svara för vilken hastighet sakerna i kärran hade i de värsta guppen.*

## 8SØHRA, 5 – 7 juni 2009 ur Hasse:s (SMØBYD) synvinkel.



Årets Museum Ships Weekend (5) 6-7 juni 2009 liknade väl i stort tidigare års övningar ombord på isbrytaren S/S Sankt Erik, vid Djurgården, förutom att det innevarande år samma helg pågick en field day-aktivitet under de samlade stockholmsklubbarnas paraply, med SKØZA, Robban/TAE samt Göran/XW som de drivande. Det var ej tänkt som och blev definitivt heller icke konkurrerande övningar. Huruvida våra respektive aktiviteter bidrog med besökare till den andra har jag ingen aning om. De höll till på Gärdet, som 8SØDAY.

Vi å andra sidan, som alltid på det sköna gamla S/S Sankt Erik, som 8SØHRA, samt kan även detta år konstatera att vi hade massor av intresserade besökare från när och fjärran.



Thomas/SAØAYT och Petri/SAØAPH.

Jag har flera gånger tidigare sagt det och repeterar att jag upplever det, som ett privilegium få vara ombord denna helg och dessutom köra radio. Den alltid närvarande oerhört irriterande störmattan måste vi dessvärre leva med och aningen lättare per CW men betyder att många motstationer omöjligen kan läsas. C'est la vie...

Att uppleva sena kvällar, nätter, tidiga morgnar etc ombord, är något mycket speciellt, mitt i Stockholm. Svårt att beskriva, måste man själv erfara. Möjligen kan man få en känsla av stämningar, ifall man tager sig en titt på ex.vis min fotohemsida: Den som ännu icke upplevt detta, har tvivels utan missat någonting väsentligt.

Årets radioaktivitet resulterade gmed idogt aktiverade 80, 40, 30, 20 och 17 m SSB + CW i 760 QSO:n, fördelade enligt följande, med den där BYD i huvudsak å 30 m CW:

80 m SSB:	151
80 m CW:	5
40 m SSB:	5
40 m CW:	16
30 m CW:	468
20 m SSB:	40
20 m CW:	43
17 m CW:	30
2 m FM:	2

Konsden inte heller innevarande år, de vi drömmer om men trots detta plus den lokala störmattan, anser jag att vi gjorde en strålande insats med ett mer än godkänt resultat. Förresten - vilken tur vi hade...med tanke på avverkade QSO:n samt de QSL vi hade i lager! QSLen räckte till alla och är sålunda skrivna samt distribuerade av BYD, vid månadsskiftet juni/juli.

Nu är det bl.a. dags att fundera över en nytryckning samt ändra litet i texten, kanske även med plats för fler QSO:n per QSL.

Jag har f.ö. under årets lopp erhållit flera e-brev med tack och visad uppskattning för vårt läckra 8SØHRA-QSL.

Dessutom.....only in HAM-Radio...förstås. Denna gång i

samband med ett av mina QSO:n, på 30 m CW då jag fick berättat att min motstation, G4WSX, John, i Chichester, West Sussex, hade QSYat till

30 m för att hans sked inte gick att genomföra på 40 m och efter sitt QSO hörde 8SØHRA, ropade och fick kontakt. Han berättade för mig att han och XYL Chris skulle angöra Stockholm 2v senare, den 20/6, med kryssningsfartyget M/S Oriana. Sagt och gjort, jag bestämde att vi skulle träffas.

BYD väntade den 20/6 på att fartyget skulle visa sig vid 09:30 men det blev tvenne timmars tålmodigt väntande, till 11:30 innan de angjorde Masthamnen. Så småningom visade sig faktiskt John G4WSX, spanande mot mig genom grinden och trots att jag hade en t-shirt som icke kan misstolkas, såg han inte den utan kände igen ett mindre representabelt anlete, som han lärt känna via e-post. Han hämtade sin charmiga XYL Chris och vi promenerade till Slussen, hoppade ombord på en Djurgårdsfärja till Allmänna Gränd, gick vidare till ”våra” fartyg och jag visade dem runt och innan vi travade samma väg tillbaka till deras fartyg, en fika på isbrytarens akterdäck. Toppenväder som grädde å moset.

Förseningen berodde bl.a. på datorproblem redan i Oslo i början av resan och från Gdansk till Stockholm fungerade ett tag endast en motor. Med tanke på det snäva schema de har iland blev det snarast jäktigt i Stockholm. Vad gör det, när vi iaf fick 2 timmar tillsammans. Det var en mycket lyckad dag, den 20/6 2009.

Lördagen för dem, efter en busstur genom Stockholm samt en förmodad snabbvisit till Vasamuseet, sedan kl 17 vidare mot Helsinki.....

Jag och John fortsätter t.v. vår kontakt via e-post och snart skall vi väl också fixa ett sked på något band. Borde vara enkelt att fixa när vi på SKØHB får upp vår loop.

Som sagt – ONLY in HAM Radio...

Tack för årgång 2009 ombord på isbrytaren S/S Sankt Erik, med signalen 8SØHRA!

73/88 och MÅ VÄL! Hasse/SMØBYD

Please have a look at my PHOTO home page at <http://community.webshots.com/user/cinemaniac1>

**Stort TACK till Sjöfartsmuseum som sponsrar vår verksamhet genom tillträde hit. Vi stortrivs och känner oss som hemma!**



G4SWX XYL Chris, Hasse/BYD, John/  
G4SWX



Pontus och Stefan/SAØBFN

### Fieldday på Gärdet 6-7 juni

I år har det varit en stor fieldday på Gärdet mitt i Stockholm.

Detta var ett samarrangemang mellan olika klubbar i SMØ.

SödRa deltog också, även om det sammanföll med Museum Ships Event på Sankt Erik.

Tack för ett väl förberett, givande arrangemang med en hel del besökare, speciellt på söndagen då vädret var fint.

Mera info o bilder se: [8s0day.se](http://8s0day.se)



## Tävlingen "DX Afrika 2009" fortsätter t.o.m. januari 2010 – Fina priser !

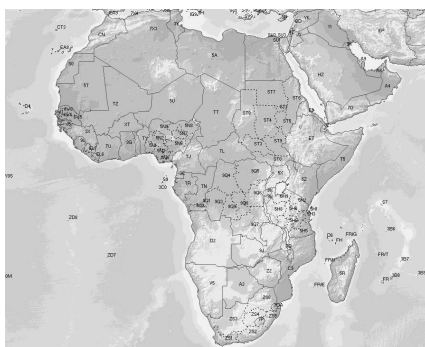
Det är ännu ett halvår kvar för de som vill delta. Observera att deltagare måste vara medlemmar i Södertörns Radioamatörer fr.o.m. första QSO't. Läs noga igenom reglerna som återges här nedan.

Kanske gör du som Bengt SMØYX på bilden för att förhöja stämningen i shacket? Sätter på dig något inspirerande som t.ex. den typ av hatt, vilken våra tidiga afrikaresenärer gärna poserade med. Man kan ju också tillåta sig att fantisera om hur innehavaren av motstationen man får kontakt med, ser ut, eller hur det ser ut i shacket?

Fina priser !



Princess of Kenya



Vi har med glädje mottagit ett besked från Mobinet om sponsring av följande priser:

1. **VX-170E**, 2 m Handstation 5 W, vattentät.
2. **Nättaggregat MS-280**, 28 A, 9-15 V, med två instrument.
3. **G5RV-plus** antenn från Radio Works.

Härutöver får respektive pristagare (1-3) en Afrikapryl ur Görans SM5XW samling.

### Regler i "DX Afrika 2009":

Alla länder som tillhör världsdelen Afrika ingår i tävlingen.

Samtliga amatörradioband ingår och trafiksätten CW, SSB och PSK/RTTY gäller.

QSO i andra tävlingar (tester) gäller ej!

Tävlingsperiod är 2009-02-01 - 2010-01-31.

*Benke -YX:an i Afrikahatt. Jagandes afrikanska stationer?*



Tävlings-QTH måste vara någonstans i Sverige. Även fritids-QTH'n / mobil accepteras.

Varje QSO på CW o PSK/RTTY ger en "1" poäng och på SSB fem "5" poäng.

QSO med samma station på samma band är tillåtet vid skilda tillfällen, dock ej samma dag.

Medlemskap i SödRa krävs för deltagande i tävlingen fr.o.m. första QSO. [www.sk0qo.se](http://www.sk0qo.se)

Loggutdrag med Din underskrift gäller som verifikation och skickas till SödRa, Box 188, 13623 Haninge senast 2010-02-15 och märkes "DX Afrika 2009". Datalogg accepteras ej. Lämpligen användes SSA' A4 loggblankett, som kan fås från SSA kansli i Karlsborg.

Enväldig domare är Göran SM5XW, som givetvis ej deltar i tävlingen.

Priser kommer att utdelas på SödRa's årsmöte 2010 till de tre bästa.

Lycka till i tävlingen !

73 de Göran SM5XW och 5Z4XW



Operatör på Sankt Erik

## Hej på er, Mitt namn är Stefan Nilsson SAØBFN

Jag är ny i klubben, och har nyligen tagit certet.

Jag håller på att köra buss, och på fritiden när man inte kör radio så lagar jag klockor, både stora som små quartz och mekaniska verk och jag kan trycktesta ner till 50 meter för att se om klockorna är täta.

Tycker även om att åka och fiska.

Håller även på med elektronik, lagar och söker fel.

Mvh/ 73 Stefan



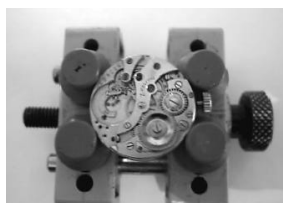
Ett ur i sina beståndsdelar. Nys ej!



Två glada herrar tar varann i hand. Tore/SMØDZB, blivande SSA-ordf grattas av Göran/XW, vice DLØ



Fiskelycka



Pillverk

## Från möte till valvaka

Måndag kväll den 9 mars så befann sig Tore/SMØDZB hemma hos undertecknad för att tillsammans med övriga medlemmar i arbetsgruppen för field day, diskutera och planlägga den kommande gemensamma aktiviteten för klubbarna i distrikt Ø.

Tore var då med i egenskap av ordförande för Kvarnberget, SKØUX. Senare på kvällen och efter att mötet avslutats, så får Tore telefonsamtal. Det är Ingemar/SMØSYQ i andra änden och som låter meddela att man just är klar med röst-räkningen på SSA:s kansli i Sollentuna.

Tillsammans med Rune/SM5COP hade man nu sprättat och räknat alla de över 1000 rösterna som kommit till SSA:s kansli. Tore såg både glad och förvånad ut, men så fick han också beskedet om att han fått hela 712 röster från SSA-medlemmarna och därmed vunnit valet som ordförande till SSA.

Detta blev en helt oplanerad, men minnesvärd avslutning på mötet!

73 de Robban/SMØTAE, DLØ



## SAØBGD - Yngste amatören i Sverige

I början av maj hade Martin Engström (överton till Pirjo - SMØYPK & Thomas - SMØWQT) klarat bägge delproven för amatörcert. Martin är endast 12 år gammal, men klarade provet i El-lära med bravur. Reglementet var redan klart sen tidigare. Hemma i Vega i Haninge väntade en Icom IC-746PRO på Martin och även en Icom IC-91E med D-star som pappa Thomas införskaffat.

Martin fick signalen SAØBGD och hela familjen Engström tillhör Södertörns Radioamatörer - SKØQO. Vi lyckönskar Martin & välkomnar honom ut på banden

73 de SMØTSC - Johan Hansson (SSA Provförättare)

## I väntans tider...

Det började så smått för si så där ca nio månader sedan.

Vad trevligt det vore med en liten...

Bearbetningen hade inletts. I början så log vi lite grann och höll med om att de är ju så fina, ja till och med söta. De är ju så små.

Jublande lycklig kom han hem och sa att; - Han minsann har fått en liten... och den var så söt. Lycklig och lyriskt förklarade han hur det var att hålla i den lilla.

Efter årsmötet i Täby, Stockholm och loppisen i Eskilstuna så var trånaden efter den lilla, extra stor. Nu hade man skaffat mer information. Det lästes och förklarades. Man matar den här och den "rapar" där. Sedan måste man skaffa den en blöja så att man håller den torr och fin.

Storebror måste plötsligt till doktor Mobinet för översyn, saknaden är total

och övertygelsen om att en liten måste till stärktes ytterligare. Sagt och gjort, beställningen var lagd, leverans skulle ske tre dagar efter semesterns början. Nu gällde det att övertyga resten av familjen om vikten av att inte åka till landet förrän den lille hade kommit hem. Övertalningen lyckades jippi... och precis innan vi åker till landet kom det lilla underverket.

Vad blev det då??

Jo en liten VX3a till Robban/SMØTAE. I skrivande stund ännu odöpt.

Hälsningar Yvonne/SAØYLY







*Bilden:  
Från vänster:  
Alexander/SAØAEX och  
Mikael/SAØANP.  
I bakgrunden:  
Hans/SMØIMJ*

### Medlemmar i klubben belönade av SSA

Vid SSA:s Årsmöte i Täby söndagen den 19 april så delade dåvarande ordförande Hans/SMØIMJ ut ett antal utmärkelser som Hedersnålar, Eldsjäl och Ungdomsstipendium.

Två lyckliga stipendiater var Alexander Sagström SAØAEX och Mikael Persson SAØANP från vår klubb. De fick utmärkelsen för sitt engagemang med att visa ungdomar vår fantastiska hobby och därmed även främja nyrekryteringen. Förutom att själva arrangerat vår radiohajak för ungdomar i Hölö förra året, så har de unga herrarna varit engagerade i radioverksamheter på olika scoutläger och även våra aktiviteter på

museifartygen Sankt Erik 8SØHRA och Finngrundet 7SØSFJ.

Av pengarna som Mikael fått så tänker han donera en del till SödRa och vår ungdomsverksamhet. – Jag vill med detta tacka SödRa säger Mikael och för all hjälp som jag fått, som gjort det möjligt för mig att bli radioamatör.

En annan medlem i klubben som belönades av SSA var förra QTC-redaktören Ernst Wingborg SMØRGP för sitt arbete med tidningen QTC. Han kan numera titulera sig som Hedersmedlem.

Grattis alla önskar:  
Robert/SMØTAE och Ingemar/SYQ

### Rävjakt på scoutläger.

Den 10/7-19/7 var det scoutläger. Ca 1000 scouter vid Kärringboda naturreservat i Nynäshamn

En av aktiviteterna som fanns var rävjakt.

Viktor Rylander från Handens Scoutkår skulle prova på denna aktivitet. Men han har ett handikapp, han har en hörselskada och har hörapparater i båda öronen.

Så örnsnäckan har ingen plats, men då lånade han högtalaren som Linus Tolke (SM5OUU) hade och instruerade barnen hur det fungerade.

Sen var det bara och ut och leta.  
Och den hittade han till slut.

73 de Benke/SMØYQH

*Viktor hittade räven!*



## SKD

### Midsommardagen 2009



SKD, betyder Straight Key Day. Översatt kan man säga att det betyder ungefär "handpumpsdagen" och är en dag då radioamatörer träffas på etervågorna och med "handnyckel" deltar i ett cw-evenemang, vars huvudsyfte endast består i att avgöra vem som sänder med bäst och vackraste handstil.

En skönhetstävling så att säga.

SKD sker två gånger årligen, på nyårsdagen och midsommardagen. Varje deltagare betygsätter sin motstation på en skala från 1,0 till 5,0 där betyg 5,0 givetvis är det bästa och vackraste. Man skall köra minst 5 stationer för att få vara med på listan.

I år så var undertecknad QRV från sommar-QTH:t på Norra Finnö i Sankt Annas skärgård. Körde denna gång bland annat SödRa-medlemmarna, SMØGOO/Olle, SM5CBV/Bruno, SMØAOM/Karl-Arne och SM7FDO/Lasse (från Aneby i Småland). Jag körde med FT-817(5W) och G5RV.

På eftermiddagen så for vi hem till Tyresö, där jag även hann med att köra ett QSO och då med "gamla Bettan" som är en TS-940 med antenn G5RV.

Tänk att man faktiskt varit med i en skönhetstävling! Men det är klart, sådana brukar jag inte vinna, så det går nog inte nu i SKD heller, Hi!

SKD är ett evenemang som genomförs av SCAG, Scandinavian Activity Group. Vill du veta mer så besök gärna deras hemsida: [www.scag.se](http://www.scag.se)

*73 de Robert/SMØTAE*

## Södertörns scouter på distriktsläger - Tellus 09

Av SM5OUU Linus



### Förväntningar

Efter att jag lärt känna Södertörns radioscouter på distriktslägret Grava City 2006 (7SØGC) och även bevistat Radio i Handen 2007 så har jag förstått vilken styrka på ungdoms- och scoutverksamheten som finns i Södertörns radioamatörer och vilken ställning som radioscouting har inom Södertörns scoutdistrikt och scoutkåren där. Sedan dess har jag sett fram emot nästa möjlighet att få träffa detta glada gäng



igen, jag bor ju lite för långt borta för att ta del av det dagliga umgänget.

Jag visste att det hade pratats om ett distriktsläger 2009 och jag utgick ifrån att radioscouterna från Södertörn skulle finnas representerade för att försöka överträffa radioverksamheten på Grava City 2006 (7SØGC). Mitt största problem var att jag hade lovat mina lokala amatörradioscoutvänner, SA5AEL Roine och SA5AQA Emil, att hjälpa dem med radioaktiviteten på deras läger (Slag09) under sommaren men jag tänkte att jag

skulle nog i alla fall hinna åka till Södertörn och hälsa på. Roine och Emil var ju på besök på Grava City och blev inspirerade av radioscoutingverksamheten och jag vill hjälpa dem att bygga upp något liknande inom scoutdistriktet Folkunga i Östergötland - helst med samma goda relation till den lokala amatör-radioklubben.

### Förvåning

Jag blev lite förvånad när jag fick reda på att det faktiskt inte fanns några planer på att visa upp radio på Södertörns scoutdistrikts läger (Tellus 09 - Världens läger). Ännu värre kändes det när det visade sig att från scouternas sida, dvs. de som ansvarar för programaktiviteterna på lägret, så hade de samma förväntningar som jag på radioscouterna i Södertörn. Den goda ställning som radioscouting hade inom Södertörns scoutdistrikt hotade att allvarligt försämrats.

### Förberedelse

Efter en lång diskussion om planerna för sommaren med frun så tog jag på mig att försöka organisera en radioscoutingaktivitet på lägret. Jag stämde av med programansvarig vilka förväntningar som fanns, jag försökte höra mig för bland potentiella radioamatörer och funktionärer om deras inställning och jag bad SödRa om att få låna nödvändig amatör-radioutrustning. De första två punkterna gick inte så bra. Jag hade svårt att få grepp om förväntningarna och jag lyckades inte få tag på villiga funktionärer, jag var nog inte tillräckligt aktiv där. På den tredje punkten gick det långt över förväntan. SödRa ställde en komplett utrustning med tvåmeterstation och två kortvågsstationer till mitt förfogande för lägret.

### Förevisade radioaktiviteter

Om själva verksamheten på lägret så kan jag säga att jag, p.g.a. den sena planeringen och bristen på funktionärer fick återanvända ett urval av väl beprövade radioaktiviteter. Rävjakt, telegrafidator och prata i radio. Ca 150 scouter på lägret fick prova på rävjakt och

Jane-systemet (via Nynäs-repeater) gick varmt så fort någon intresserad scout visade sig. Ett tiotal scouter kom tillbaka om och om igen för att köra fler och fler kontakter eller få kontakt med samma amatör igen. Jag minns speciellt Johan, Nisse, Amanda och Amanda, Erik, Amelie och Sara.

Extra kul blev det när det kom radioamatörer på besök. SMØXMX hjälpte till att sätta upp antenner, SMØXPH och SAØAEX körde runt med cykelvagnen och vi körde lite radio, SAØAEX, SAØASU, och SMØYQH fick jag trevliga pratstunder med.

Ett litet missöde inträffade med SödRas utrustning. TS-680:n fungerade inte på SSB. Misstankarna föll på mikrofonen även om vi jag vid en snabb undersökning inte kunde lokalisera felet. SMØSYQ ordnade så att SAØAEX hade med sig en passande mikrofon och vi kunde konstatera att det faktiskt var fel på mikrofonen. SAØAEX lånade tjänstvilligt ut sin mikrofon för resten av lägertiden.

Innan SAØAEX kom med mikrofonen så hade jag stoppat undan den icke fungerande mikrofonen eftersom riggen ändå inte fungerade på SSB. Jag satt och körde några CW-QSO på 20 meter när SMØXPH och SAØAEX kommer in. Hans "Han har inte ens brytt sig om att koppla in mikrofonen?!"-kommentar till SAØAEX är obetalbar. Sammanfattningsvis tycker jag att aktiviteten var lyckad även om den är liten. Förväntningarna är nu nedskruvade till nästa gång så jag hoppas att någon lokal radioscout tar hand om planering och genomförande av radioscoutingverksamheten vid nästa tillfälle så att radioaktiviteten återigen kan växa och frodas.

*Vi ses vid nästa distriktsläger! SM5OUU Linus*



*Alexander SAØAEX och Johann SMØXPH/MOBILT. En trampar och en ...kör!*

## SMØXPH i Österrike, igen

Som vanligt vet man precis vad man ska göra innan man sticker (med en något äldre husvagn än en splitter ny finns det alltid något som behöver fixas) och man tänker, precis som vanligt, att "i år ska vi göra det i tid så vi slipper stressa". Likt en glömsk guldfisk står man ändå dagen innan avfärd och hastar ihop det allra nödvändigaste, och de sista bitarna i packningen faller så fint på plats endast någon minut innan avfärd, trots alla i förväg tänka packlistor och struktureringar (kan tillägga att min egen GPS i all hast glömdes hemma...).

Nåväl, vi kom iväg i hyfsad planerad tid på måndagen. I år gick färden via Ösmo-Trelleborg-Rostock-Prag-Linz, till skillnad mot alla tidigare år då vi valt vägen via Danmark. Efter att ha mött några bekanta i Prag och stångats med alla tusentals turister som bara "råkade" befinna sig i gamla stan klockan 23 på kvällen, kom vi på onsdagen slutligen över gränsen från Tjeckien till Österrike. Efter Freistadt (ungefär 7 mil kvar till slutmålet Linz) bestämde vi oss för att inte ta motorvägen, som i Österrike är avgiftsbelagt, utan att låta Navigatorn guida oss rätt på det mindre vägnätet, ett beslut som visade sig vara mindre klokt.

Med en husvagn på över 7m och en bil som är lite väl klen i drivlinan tog vi oss ann de allt mindre och mindre vägarna som Navigatorn visade in oss på. Stundtals färdades vi på vägar som snarare kan kallas cykelbanor än bilväg och med en lutning som skulle få vilken svensk fjälltopp som helst att blekna. Många gånger var de tillfällena som vi konstaterade att "om vi fastnar här, då är det kört!". Lyckligtvis höll bilen hela vägen (tacka vet jag Volvo) och vi behövde inte be bonden om hjälp att dra upp oss ur diket med traktorn. Slutligen kom vi så fram till Linz, efter en körning som upplevdes som en prövning för livet snarare än en semesterresa.

Väl framme på campingplatsen beslutade vi oss för att inmuta middagen på campingens restaurang, ett för stunden klokt beslut visade det sig snart. Lagom när maten kom på bordet rullade ett oväder in över campingen som fick de över 100 år gamla lövträden att vika sig och med regnmängder som gav bassänger över hela campingen. Morgonen efter hörde vi på lokalradion om hagel stora som tennisbollar och ett digert antal olycksfall; en riktig naturens fest med andra ord.

Nåväl, ett flertal missöden senare, shopping, förtälts-upsättning (2 min efter att tältet var uppe dundrade återigen ett oväder in, skönt att vara på rätt sida om klockan) och middag fick jag äntligen tid att ägna mig åt min antenn.

En antenn som byggdes ihop förra året, och i grunden är en tvättställning! Tanken slog mig för länge sedan att en tvättställning faktiskt ser ut som en GP om man vänder den upp och ned. Sagt och gjort, när jag fick tag i en skrotad tvättställning skred jag genast till verket. Efter mycket skruvande, mätande och lekande fick jag äntligen mätvärdena på min sida; en 20 m GP var skapad, av blott skrot och delar från "bra-att-ha-lådan".

Skulle den nu fungera var den stora frågan. Lyckades hitta en mast utanför campingen och monterade upp antennen 3 m ovan marken. Första resultatet var en besvikelse; verkade ha byggt en antenn som bara tar in störningar, inte ens en CW-station kunde uttydas ur bruset. Efter en kort felsökning hittades en switchande 12V-laddare liggandes fem meter från radion. Efter utdragen el-sladd beredes ett nytt försök med förhoppningsvis bättre resultat. Genast kunde den omgivande störnivån sättas till blott S1 och stationerna dök in i radion. Lyckades med flertalet QSO både på SSB och på PSK redan första kvällen. Ett resultat jag i nuläget känner mig riktigt nöjd med.

Semestern fortsätter och så gör även antenntesterna. Semestern är ännu lång och frågan är hur det kommer att gå; lyckas jag få kontakt med SM-land med min hemmabygga GP? Kommer vi att ta oss ut på fler "cykelvägar" med vårt ekipage och blir det någon vila alls på



denna semester? Följ den spännande fortsättningen i nästa nummer av QO-bladet.

*Tills vidare, 73 de Johann - OE3/SMØXPH och Johanna - OE3/SAØYLJ*

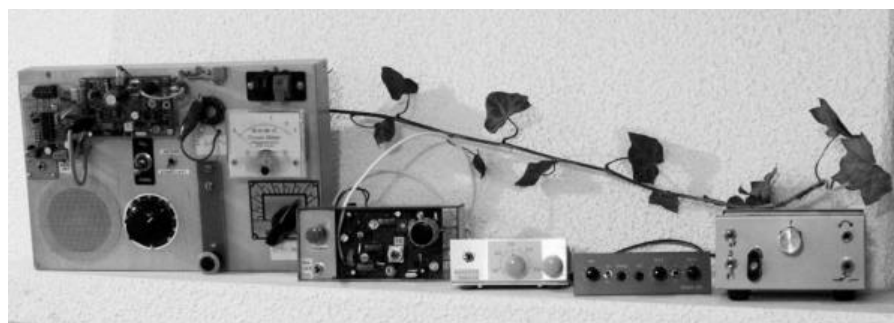
## ESR KONSTRUKTIONS- TÄVLING 2009

Experimenterande Svenska Radioamatörer har fått in ett antal förslag till en enkel tranceiver för 80 m CW. Dessa kommer att presenteras i detalj på [esr.se](http://esr.se)

Fem olika konstruktörer har lämnat in sina bidrag och meningen är att amatörer i landet ska bygga dessa för utvärdering. Bygggena skall vara enkla och lämpiga för skolor och nybörjare. Meningen är att man ska kunna träna telegrafi via en kort antenn lokalt, eller riktiga QSO på 80 m via yttre antenn. Kostnaden max 200 kr.

Vem blir först av SödRas medlemmar att bygga?

Vi tar upp detta på något av våra möten i höst.



## QSL-kort

### Halvårsstatistik 2009

Nu när halva 2009 har gått har inflödet av QSL-kort till ER i klubben varit stort.

Det är nu 1/7 441 kort i lådan. Vid nyår 2008/09 var det 344 kort.

Första halvåret 2009 inkom det 2330 kort till 92 signaler.

Av dessa har det gått 549 till våra klubbssignaler och Specialsignaler såsom SKØQO, 7SØSFJ, 8SØHRA, 8SØHM samt Radioscoutklubbarna.

Då blir det 1781 kort till er enskilda Radioamatörer.

De som hittills under året fått flest kort är följande.

SAØAEK, SMØBRF, SMØDEJ, SMØDSF, SMØGJD, SMØWQT som alla fått över 100 kort var detta halvår.

Av de 81 enskilda Radioamatörer som är med på listan har 24 st dvs ca 30% fått mer än 20 kort.

Hoppas att ni fortsätter att köra mycket radio, skickar många QSL, så kommer



## QSL-service

Ni att få mera QSL-kort förhoppningsvis i höst. Har ingen statistik på gamla kort men jag vet att denna våren har någon fått kort från 1980 talet dvs en bekräftelse på ett QSO för mer än 20 år sedan...

På klubbens hemsida [www.sk0qo.se](http://www.sk0qo.se), fliken QSL-kort kan du se ifall just DU har QSL-kort att hämta.

Sidan uppdateras så fort jag fått (hämtat) QSL-kort på SSAs kansli vilket jag försöker att göra varje vecka. QSL-kortslådan finns på klubben vid varje sammankomst som vi har.

Har du ingen chans att hämta dina kort, tag kontakt med mig på adress [qsl@sk0qo.se](mailto:qsl@sk0qo.se) så löser vi det på något sätt.

Fortfarande har vi många kort till boende i närheten av Handen som inte är medlemmar. Kolla listan på hemsidan och kom och hämta era kort på klubben. Vissa kort har legat många år...

Er QSL-kortsorterare:  
Ingemar SMØSYQ

#### Postadress:

Box 188, 136 23 Haninge  
PG 68 05 89-9

**Möteslokal:** Kvarnäcksskolan, Mostensvägen 4, Jordbro.

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

**Medlemsavgift:** 100:-/år, 50:- för familjemedlem eller ungdom t o m 18 år.

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](http://www.sk0qo.se) eller [www.sk0qo.com](http://www.sk0qo.com)  
e-mail: [sk0qo@ssa.se](mailto:sk0qo@ssa.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:** Telegraf. 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

Provdrift på 434.450 MHz, shift + 1.6 MHz.

## Södertörns Radioamatörer

### Styrelse

Ordf	SMØYDQ	Gun Ahtola	08-745 06 46	<a href="mailto:sm0ydq@ssa.se">sm0ydq@ssa.se</a>
vice Ordf	SMØSYQ	Ingemar Thagesson	08-590 800 21	<a href="mailto:ingemar@thagesson.se">ingemar@thagesson.se</a>
Sekr	SMØFDO	Lars-Erik Jacobsson	08-500 102 60	<a href="mailto:sm0fdo@comhem.se">sm0fdo@comhem.se</a>
Kassör	SMØNUE	Karl-Erik Färdigh	08-777 24 52	<a href="mailto:sm0nue@ssa.se">sm0nue@ssa.se</a>
Undomsl.	SAØAEX	Alexander Sagström	08-551 577 87	<a href="mailto:alexander.kyrkskolan@telia.com">alexander.kyrkskolan@telia.com</a>
Ledamot	SM5XW	Göran Eriksson	08-500 288 18	<a href="mailto:sm5xw@ssa.se">sm5xw@ssa.se</a>
Ledamot	SMØIFP	Jan-Olof Nilsson	08-447 76 01	<a href="mailto:sm0ifp@sk0qo.se">sm0ifp@sk0qo.se</a>
Suppl	SAØAPH	Petri Helmros	08-531 757 83	<a href="mailto:petri.helmros@bredband.net">petri.helmros@bredband.net</a>
Suppl	SAØAEK	Stefan Sagström	08-551 577 87	<a href="mailto:sa0aek@ssa.se">sa0aek@ssa.se</a>

### Funktionärer

Mtrlförv yttre invSMØSDN	Leif Bengtsson	08-500 402 48	<a href="mailto:sm0sdn@telia.com">sm0sdn@telia.com</a>
Mtrlförv inre inv Vakant			
QSL-verksamhet SMØSYQ	Ingemar Thagesson	08-590 800 21	<a href="mailto:qsl@sk0qo.se">qsl@sk0qo.se</a>
Klubbmästare Vakant			
Ungd+JOTA SAØAEX	Alexander Sagström	08-551 577 87	<a href="mailto:alexander.kyrkskolan@telia.com">alexander.kyrkskolan@telia.com</a>
Bulle/QO-net SMØWQT	Thomas Engström	070-767 00 81	<a href="mailto:sm0wqt@ssa.se">sm0wqt@ssa.se</a>
Repeaterförest. SMØYIX	Mats Idén	08-777 19 24	<a href="mailto:mats.iden@home.se">mats.iden@home.se</a>
Webmaster SM5CBW	Åke Holm	08-712 48 13	<a href="mailto:sm5cbw@akh.se">sm5cbw@akh.se</a>
Föreningskock SMØYQH	Bengt Olsson	070-751 71 54	<a href="mailto:galne.kocken@telia.com">galne.kocken@telia.com</a>
Kursadministr. SMØYDQ	Gun Ahtola	08-745 06 46	<a href="mailto:sm0ydq@ssa.se">sm0ydq@ssa.se</a>
Lärare Teknik SMØXLP	Raymund Band	08-500 216 47	<a href="mailto:sm0xlp@band.se">sm0xlp@band.se</a>
Lärare Telegrafi SMØFDO	Lars-Erik Jacobsson	08-500 102 60	<a href="mailto:sm0fdo@ssa.se">sm0fdo@ssa.se</a>
Fyrtest+museiship SAØAPH	Petri Helmros	08-531 757 83	<a href="mailto:petri.helmros@bredband.net">petri.helmros@bredband.net</a>
Månadsmöten SM5XW	Göran Eriksson	08-500 288 18	<a href="mailto:sm5xw@telia.com">sm5xw@telia.com</a>
SödRa nyh.blad SMØFDO	Lars-Erik Jacobsson	08-500 102 60	<a href="mailto:sm0fdo@comhem.se">sm0fdo@comhem.se</a>
Revisor SMØEYT	Börje Carlsson	08-500 224 38	<a href="mailto:borje-carlsson@tele2.se">borje-carlsson@tele2.se</a>
Revisor SMØDXG	Anders Eltvik	08-776 23 11	<a href="mailto:sm0dxg@ssa.se">sm0dxg@ssa.se</a>
Valberedning SMØTAE	Robert Malmqvist	08-742 10 76	<a href="mailto:robert.malmqvist@telia.com">robert.malmqvist@telia.com</a>
SMØAOM	Karl-Arne Markström	08-91 81 24	<a href="mailto:sm0aom@telia.com">sm0aom@telia.com</a>
SMØXMX	Ronny Byström	08-742 34 25	<a href="mailto:ronny@bystromarna.se">ronny@bystromarna.se</a>
SMØFOB	Kjell Bergqvist	08-500 219 94	<a href="mailto:sm0fob@telia.com">sm0fob@telia.com</a>

## Söd Ra