

ÅRGÅNG 20

Södertörns Radioamatörer

Nyhetsblad **1-2019** 2019-02-05

Söd Ra

SKØQO

Red SMØFDO - Lasse

Ansv utg SM5CTM - Carl Gunnar

www.sk0qo.se



Välkommen till SödRa - SKØQO!

Foto SMØBYO

Kallelse till SödRa:s årsmöte



Du kallas till SödRa:s årsmöte **söndagen den 3 mars kl 14.00** i **Kvarnbäcksskolan**, Mostensvägen 4 i Jordbro. Ärenden enl stadgarna.

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

Klubben bjuder på fika, vilket finns färdigt från kl 13. Årsmötet börjar kl 14.

Efter förhandlingarna har vi möjlighet att äta tillsammans på pizzerian. Ingen föränmälan.

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

Välkomna hälsar styrelsen!

Program för Södertörns Radioamatörer vår/sommar 2019

Onsdag 16 jan. Gålö Kvällsträff i klubbstugan.

Mötesvärd: Ingemar, SM0DSF

Onsdag 23 jan. Gålö

'Spännande digitala moder på kortvåg'.

Jan-Olof, SM0IFP, berättar och visar även praktiskt vid våra rigger.

Mötesvärd: Kalle, SM0NUE

Onsdag 30 jan. Gålö

Kvällsträff i klubbstugan.

Mötesvärd: Bruno, SM5CBV

Onsdag 6 febr. Gålö

Kvällsträff i klubbstugan.

Mötesvärd: Gun, SM0YDQ

Onsdag 13 febr. Kvarnbäcksskolan

DHLR- Hjärt- o Lunggräddning. Instruktör:

Anders SM0DXG

Mötesvärd: Lasse, SM0FDO

Lördag 16 - söndag 17 febr. Gålö

ARRL-test CW.

Ansvarig: Ingemar, SM0DSF

Onsdag 20 febr. Kvarnbäcksskolan

'På motorcykel till Tjernoby!', Christian, SM0CRT, berättar och visar bilder.

Han besökte även gamla "hackspetten" som många kommer ihåg som 80-talets storkälla på kortvågen!

Mötesvärd: Robban, SM0TAE

Onsdag 27 febr. Gålö

Kvällsträff i klubbstugan.

Mötesvärd: Willie, SA0BSV

Söndag 3 mars kl 14.00,

Kvarnbäcksskolan

SödRa årsmöte.

Öppet från kl 13.00. Årsmötet börjar kl 14.00.

Före årsmötet bjuder föreningen på kaffe och fikabröd. Efter mötet äter de som vill gemensamt på närliggande pizzeria.

Onsdag 6 mars Kvarnbäcksskolan

"Inspiration och genomgång av ny QRP-radiobyggsats" – av SM0JZT Tilman.

QRP-labs har erbjudit en hel hopper intressanta byggsatser till riktigt bra priser

genom åren. Vi skall titta på den nya allbandsrighgen QSX. En försmak har SM0JZT Tilman skrivit om i QTC (Jan 2019). Vi går på djupet och pratar om konstruktionen och hur den är att bygga.

Mötesvärd: Jan-Olof, SM0IFP

Lördag 9 – söndag 10 mars Gålö

Kurs för amatörradiocertifikat helg 1.

Ansvarig: Lasse, SM0FDO

Onsdag 13 mars Gålö

Kvällsträff i klubbstugan.

Mötesvärd: Leif, SM0DSG

Lördag 16 mars 13.00 - söndag 17 mars 12.59 Gålö

Russian DX-Contest.

Ansvarig: Ingemar, SM0DSF

Onsdag 20 mars Gålö

Antennanalysator från Rig-Expert. Föredrag och demo av Tonny Olsson, SA0CLO, med inriktning på antenn-mätningar.

Mötesvärd: CG, SM5CTM

Lördag 23– söndag 24 mars Gålö

Kurs för amatörradiocertifikat helg 2.

Ansvarig: Lasse, SM0FDO

Onsdag 27 mars, Gålö

Kvällsträff i klubbstugan.

Mötesvärd: Leif, SA0BQA

Lördag 30 mars, Radiomässa i Eskilstuna

Lördag 30 mars - söndag 31 mars Gålö

CQ WPX SSB.

Ansvarig: Leif, SM0DSG

Onsdag 3 april, Gålö

Workshop om vår repeater – med Nisse, SM0FNV, Christer, SA0BFC samt Erik, SM0GBY.

Mötesvärd: Petri, SA0APH

Lördag 6 april - söndag 7 april Gålö

Kurs för amatörradiocertifikat helg 3.

Ansvarig: Lasse, SM0FDO

Onsdag 10 april Gålö

Kvällsträff i klubbstugan.

Mötesvärd: Gunnar, SM0BYO

**Fredag 12 april - söndag 14 april
Lindesberg.**

SSA Årsmöteshelg.

Onsdag 17 april, Gålö

Kvällsträff i klubbstugan.

Mötesvärd: Bengt, SM0DCD

Onsdag 24 april, Gålö

Allmän introduktion till klubbens mätinstrument.

Ansvarig Nisse, SM0FNV, tillsammans med Jan-Olof, SM0IFP, och Lasse, SM0FDO.

Mötesvärd: Gunnar, SM0BYO

Lördag 27 april - söndag 28 april Gålö

Kurs för amatörradiocertifikat helg 4.

Ansvarig: Lasse, SM0FDO

**Lördag 4 maj - söndag 5 maj Gålö
(Preliminärt)**

Kurs för amatörradiocertifikat helg 5 –
Repetition och Prov.

Ansvarig: Lasse, SM0FDO

Onsdag 8 maj, Gålö

'Ungdomarnas smörgåsbord'. Vad är på gång i SSA:s ungdomsverksamhet och vad händer på NOTA i Finland? Oliver, SA5ODJ, och Joakim, SA0BSJ, berättar.

Mötesvärd: Ingemar, SM0DSF

Lördag 11 maj Gålö kl. 10.00 - 16.00

Workshop om mätinstrument. Detaljerat om funktioner samt praktiska övningar. Ansvarig Nisse, SM0FNV, tillsammans med Jan-Olof, SM0IFP, och Lasse, SM0FDO. (se sidan 5)

Söndag 12 maj Beredskapsdagen på Kastellet, Vaxholm. Vidare info kommer att finnas på SSA.se / distrikt-0.

Onsdag 15 maj, Gålö

WRTC (världsmästerskap i contest-körande) i Tyskland 2018. Ingemar, SM5AJV, som deltog där, berättar.

Mötesvärd: Willie, SA0BSV

Söndag 19 maj Gålö kl. 10.00 - 16.00
Städdag vid klubbstugan.

Onsdag 22 maj, Gålö

'Koaxialkontakter och transmissionsledning'. Ett föredrag om kontakter och

kablar till våra antenner av Nisse, SM0FNV.
Mötesvärd: Allan, SA0CBX

Söndag 26 maj, Gålö kl. 11.00 - 17.00

Öppet hus i klubbstugan. Antenn- och mastarbeten. Preliminärt datum.

Ansvarig: Bengt, SM0DCD

Lördag 1 - söndag 2 juni.

Museiskeppshelg på isbrytaren Sankt Erik vid Vasavarvet.

7S0SFJ aktiveras av operatörer från SK0QO och SK0ZA

Onsdag 12 juni, Gålö

Kvällsträff i klubbstugan.

Mötesvärd: Robert, SM0TAE

Söndag 16 juni, Gålö kl. 11.00 - 17.00

Öppet hus i klubbstugan.

Söndag 30 juni, Gålö kl. 11.00 - 17.00

Öppet hus i klubbstugan.

Söndag 28 juli, Gålö kl. 11.00 - 17.00

Öppet hus i klubbstugan.

Söndag 11 aug, Gålö kl. 11.00 - 17.00

Öppet hus i klubbstugan.

Lördag 17 - söndag 18 aug.

Fyrhelg på fyrskeppet Finngrundet vid Vasavarvet.

7S0SFJ aktiveras av operatörer från SK0QO och SK0ZA.

Onsdag 21 aug, Gålö

Höstens första kvällsträff i klubbstugan.

Uppdaterad information kommer på hemsidan www.sk0qo.se

Besök klubbstugan!

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

Kolla alltid på hemsidan och bullen för ett färskt program. Programpunkter kan ändras och mötesplats kan flyttas.

OBS notera platsen för mötet i förväg!

Programmet genomförs i
samarbete med ABF
Södertörn.



Veckoslutskurs - Teknik för Amatörradiocertifikat

Under fyra hela helger pågår vår populära cirkel för dej som vill bli radioamatör. Vi går igenom ellära, radioteknik och bestämmelser. Vi kommer även ha praktiska övningar och demonstrationer. Provvälgning för certifikat sker i början av maj.

Del 1: Lördag – Söndag 9-10 mars
Del 2: Lördag – Söndag 23-24 mars
Del 3: Lördag – Söndag 6-7 april
Del 4: Lördag – Söndag 27-28 april
Prov sker i början av maj.

Kursen är något utökad jämfört med tidigare, med mera inriktning på praktiska övningar inom elektronik, antennbyggen och radiotrafik.



Avgift 550:- inkl anteckningsmateriel och fika. Ungdom t o m det år man fyller 20 år, halva avgiften.

Medlemskap i klubben 250:-/år familjemedlem 125:- eller för ungdom t o m det år man fyller 20 år, 75:-.

För medlem i annan radioklubb i Stockholmsområdet finns inget medlemskrav hos oss. Litteratur, SSA kurspaket tillkommer. (ca 300:-)

Provvälgning ca 200:- betalas direkt till provförrättaren. Certifikat (390:-) utfärdas av SSA.

Du kommer att bli väl mottagen av ett team erfarna radioamatörer som gör allt för att Du skall trivas och ha trevligt som kursdeltagare.

Våra träffar hålls hos Södertörns Radioamatörer i klubbstugan på Gålö, ca: 30 km söder om Stockholm. Nära anslutning till pendeltåg där vi även kan hämta upp deltagare.

Vägbeskrivning mm hittar du på: www.sk0qo.se

Vidare information:

Lars-Erik Jacobsson/SMØFDO

Tel 070-343 99 69

eller

Christer Jonson/SAØBFC

Tel 073-912 13 06

email: kurs@sk0qo.se

Välkommen till intressanta veckoslut!

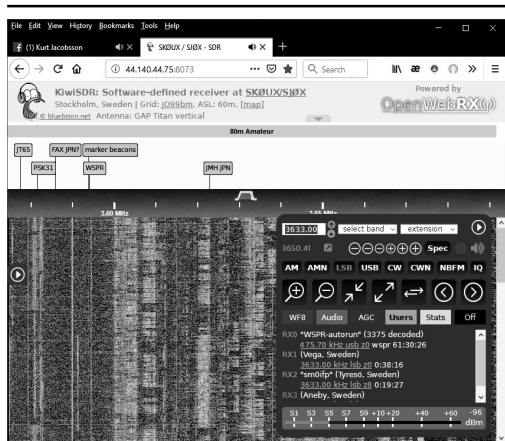


**Vi samarbetar med ABF
Södertörn**

Nya medlemmar sedan förra tidningen.

SM5LTG	Ulf Rääf	Mölnbo
SM0JHB	Håkan Hanson Lindbergh	Solna
SM0XMU	Peter Svensson	Haninge
SA0CKX	Thomas Andersson	Tyresö
SM0NCS	Tore Andersson	Järna
	Sol Andersson	Stockholm

Välkomna!



Kiwi SDR nu i SMØ

Projektet med en SDR-mottagare i Stockholmsområdet är nu klart. Det är ett gäng som har jobbat med detta i trakten av Kvarnberget SKØUX. Modellen heter Kiwi och klarar fyra användare samtidigt.

Du hittar mottagaren på adressen: 44.140.44.75:8073 eller <http://sdr.sk0ux.se:8073/>

Läs mer på distrikt 0-sidan: [https://www.ssa.se/distrikt-0/=](https://www.ssa.se/distrikt-0/)

Onsdag 6 mars 19.30 Kvarnbäcksskolan

”Inspiration och genomgång av ny QRP-radiobyggsats” – av SMØJZT Tilman.

QRP-labs allbandsriggen QSX. En försmak finns skrivet om i QTC (Jan 2019). Vi går på djupet och pratar om konstruktionen och hur den är att bygga.



Lördag 11 maj Gålö kl. 10.00 - 16.00

Workshop om mätinstrument. Detaljerat om funktioner samt praktiska övningar. Vi jobbar med klubbens egna instrument, främst vår Stabilock som är ett mät-instrument som klarar mäta det mesta i din radioapparat.

Avsikten är att du själv ska klara av att mäta med klubbens tillgängliga mät-utrustning. Ta gärna med din egen radio som ditt objekt. Vi kommer att ta fram viss dokumentation där man steg för steg går igenom de viktigaste funktionerna.

Om tiden medger tittar vi också på andra saker såsom oscilloskop mm.

Ansvariga: Nisse, SMØFNV, tillsammans med Jan-Olof, SMØIFP, och Lasse, SMØFDO.



Boka en upplevelse!

Lördag 1 - söndag 2 juni.

MUSEUM SHIPS WEEKEND EVENT

på isbrytaren Sankt Erik vid Vasavarvet på Djurgården.

8SØHRA aktiveras av operatörer från SKØQO och SKØZA.

Boka denna helg hos Preben, SMØWJH eller Stefan, SAØBKW.

<https://www.gsl.net/w/wa2tvs//museum/>

Föreningen Experimenterande Svenska Radioamatörer (ESR)

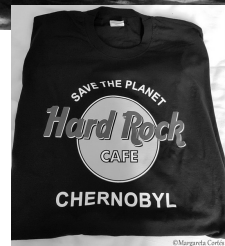
Vill du utveckla din kompetens och utöka dina kunskaper inom radioteknik? Alla som är nyfikna på radioteknik har något att hämta och lära hos ESR. Vi är en rikstäckande organisation som samlar, inspirerar och utvecklar aktiva radioamatörer. ESR är den självklara samlingspunkten för dig som är kreativ.

Besök hemsidan www.esr.se för mera information. Här hittar du många matnyttiga artiklar, byggbeskrivningar e t c.

Om du vill bli medlem kostar det endast 50:-/år.

'På motorcykel till Tjernoby!'

Onsdag 20 febr 19.30. Kvarnbäcksskolan
Christian, SMØCRT, berättar och visar bilder från det havererade kärnkraftverket och omgivningarna. Han besökte även gamla "hackspetten" med sin jätteantenn och MWatt som många kommer ihåg som 70-80-talets stora storkälla på kortvågen!



Valberedningens förslag inför SödRa:s årsmöte 2019

Styrelseledamot: Lars-Erik Jacobsson/SM0FDO. Omval på 2 år.

Styrelseledamot: Karl-Erik Färdigh/SM0NUE. Omval på 2 år.

Styrelseledamot: Bengt Knutsson/SM0DCD. Nyval på 2 år.

Styrelsesuppleant: Preben Sörensen/SM0WJH. Omval på 1 år.

Styrelsesuppleant: Anders Ljunggren/SAOCCA. Nyval på 1 år.

Revisor: Börje Carlsson/SM0EYT. Omval på 1 år.

Revisor: Lennart Pålryd/SM5AOG. Omval på 1 år.

Valberedningen består av:

Robert Malmqvist/SM0TAE (sammankallande)

Åke Holm/SM5CBW

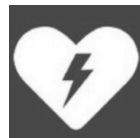
Valberedningen har förutom möten, kontinuerligt samarbetat via telefon och mail-korrespondens. Vi har genom att lyssna på medlemmarna och genom annonsering i

SödRa:s nyhetsblad samt föreningens hemsida, efterlyst förslag på kandidater. Vi har följt styrelsens arbete, intervjuat styrelsemedlemmar och tagit del av styrelsens protokoll.

Valberedningens förslag är enhälligt.

För valberedningen

Robert Malmqvist/SM0TAE



Onsdag 13 febr.
Kvarnbäcksskolan
DHLR- Hjärt- o Lung-
räddning. Nyttig kunskap
för alla, även för den som
tidigare deltagit i pro-
grammet.
Instruktör: Anders SM0DXG

Presentation av valberedningens kandidat:

Anders Ljunggren SAØCCA

Nedan följer en presentation av valberedningens kandidat Anders Ljunggren/SAØCCA och som tidigare inte deltagit i SödRa:s styrelsearbete. Anders är föreslagen

till posten som styrelsesuppleant inför valen 2019 och ges här tillfälle att själv presentera sig för medlemmarna.

För valberedningen Robert Malmqvist/SMØTAE

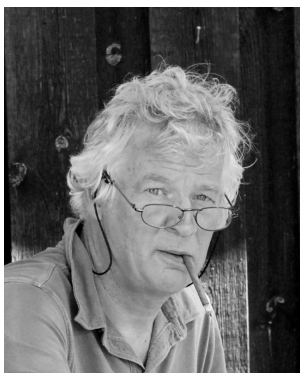
Hej!

För att göra en lång historia kort...

Jag heter Anders Ljunggren och är född 1949 i Bromma. Jag växte upp i Bromma tills jag flyttade med min sambo Anna Maria till Huddinge 1979. Vi har en dotter tillsammans som heter Camilla. Mitt intresse för radio kom nog när jag var 7 år, då byggde jag min första kristallmottagare med delar från Elfa på Holländargatan 9 A, det blev även del apparater med röret EC92. Efter studierna startade jag ett företag för tillverkning av plastappar och plastpärmar. Där kom radiokunskaperna väl till pass på riktigt för vi svetsade PVC med HF på 27,112 Mhz med höga effekter upp till 10 kW, med fina störningar på PR bandet.

Nu var det i PR-Radions tidevarv, omkring 1975 så då anskaffades en PR-radio med tillstånd nr 8942, som användes med hjälp Radiovakten i Kristineberg, som förmedlade meddelade till en vanlig telefon. Det var början till den telefonen vi alla har i fickan i dag.

Första gången jag kom i kontakt med Amatörradio var när jag gick i klass 8 i Abrahamsberg. Vår fysiklärare Ulf Fredholm var radioamatör och drog in mig i hobbyn. Vi var några som fick komma hem till Ulf och vara med och köra radio, sen var det klippt. Nu var det dags att plugga CW men det kom annat i mellan, lumpen, företag, ja till och med ett flygbolag där jag var pilot. I dag driver jag ett



företag som tillverkar plastdetaljer och formverktyg.

Nu har vi kommit fram till 2009 då jag tog fram en gammal PR-radio som jag hade tänkt kasta, men innan den går i soppen så kan man ju prova om den går, och till min förvåning fick jag kontakt med SMØWQT på kanal 20 som missionerade allt han kunde och lite till om amatörradio. Ja, så blev jag radioamatör 2011 med signalen SAØCCA, sen har det bara rullat på. Tekniken och den sociala gemenskapen kan driva amatörradion hur långt som helst och över alla gränser!

73 de Anders Ljunggren/SAØCCA

Stuggrupper

Det är i första hand dessa som ska kontaktas när det gäller praktiska saker i och runt stugan.

Inre grupp:

SMØDCD Bengt
SMØYDQ Gun
SMØNUE Karle

Yttre grupp:

SAØBQA Leffe
SMØBYO Gunnar
SMØNUE Kalle
SAØBSV Willie

SödRa finns på facebook

Sök i grupper efter SödRa.

Gå med i gruppen med ett enkelt klick!

Info från klubben eller skriv själv något!

Gruppen är öppen.

Ordföranden har ordet

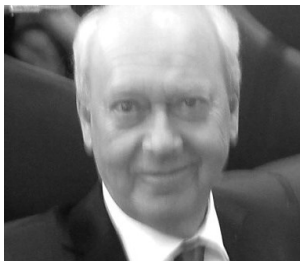
Nytt år betyder nya både givande och intressanta aktiviteter och händelser. Allt från att förbättra klubbstugan både inne och ute till att bygga ut vår radioanläggning men också köra olika slags tester, hålla intressanta föredrag, besöka någon intressant plats, fielddays, öppet hus, workshops, prylmarknad osv. Dessutom, våra onsdagsträffar utan specifikt program, är alltid lika givande i utbyte av kunskap och erfarenhet.

I skrivande stund – läs mellandagarna – bygger vår webbmaster om hemsidan. Nödvändigt med akuta åtgärder då ”motorn” som driver hemsidan inte längre blir kompatibel med programmet hos webbhotellet. Flytt av befintligt material samt ny layout med en lättillgänglig infrastruktur. Gammal information rensas bort (läggas i mal-påse) och ny information mm tillförs hemsidan för att åstadkomma en hemsida med mervärde för alla våra medlemmar. Ett ”färdigt” förslag presenteras inom kort för styrelsen.

Under året som gått har vi målat klubbhuset, installerat ny varmvattenberedare, utfört diverse markarbeten, monterat ett kodlås till klubbstugan, installerat utebelysning. Vi har fått ta del av flera intressanta föredrag bl a amatörradio i rymden, DMR radio, antenneffektivitet med flera. Kompetensen och viljan att dela med sig av kunskap och erfarenhet som finns inom klubben är imponerande.

Tillsammans med ABF fick vi möjligheten att för ett fyrtiotal ungdomar visa och berätta om vår hobby. Ungdomarna fick också möjlighet att bygga en liten tongenerator för att träna morsesignaler.

Lördagen den 1 september besökte ett trettiotal medlemmar Flygvapenmuseum i Linköping – mycket intressant – inte minst tack vare en duktig guide.



Med SKØMG genomförde vi en fieldday. Blåsig, några av tälten var på väg att blåsa bort. Aktiviteten var mycket uppskattad av medverkande klubbmedlemmar från respektive klubb.

Flera olika tester, SAC, CQWW samt en YOTA aktivitet genomfördes. Flera satellitkörningar som resulterat i fina diplom.

Vid Gälö Gärsars kolmila fanns vi på plats med signalen SEØMILA.

Nära 300 personer besökte vår Prylmarknad. Såväl säljare som övriga besökare var mycket nöjda. Den här gången ställde vi upp säljborden i Fredrika Bremergymnasiets stora entré. Stort och luftigt, ingen trängsel trots det stora antalet besökare.

Årets julbord dukades upp och presenterades av Gun och Torbjörn. Fantastiskt gott! Det mesta var hemlagat av just Gun och Torbjörn. Platsen var även i år Torkladan i Tungelsta.

Åter igen - ett stort tack till alla ni som på olika sätt bidragit till klubbens olika aktiviteter, arbete med klubbstugan inne och ute, samt allt arbete med att hålla vår radioanläggning i god form

Vi har nu ett nytt år framför oss med nya aktiviteter och händelser vilka först ska planeras för att sedan genomföras till både nytta och glädje för oss medlemmar.

Men, vi behöver bli bättre på att sprida arbetsuppgifterna mellan medlemmarna. Hur kan vi underlätta steget från att konsumera det klubben erbjuder till att själv bli delaktig?

Ju fler vi är som aktivt deltar i klubbens olika aktiviteter utifrån egen förmåga och möjlighet desto lättare blir det att hålla klubben levande.

73
CG/SM5CTM



Varde Ijus

I höstas ordnade vi till extra belysning vid stugan.

Det är tre sk pollare som har gjutits ner vid ingången till stugan. De tänds vid mörkrets inbrott och lyser i 8 timmar. Lamporna är 24V LED som bara drar några Watt.

Det har varit väldigt mörkt när man kommit till klubben ibland, detta hjälper till stor del. Framförallt bidrar det till säkerheten.

Det är bl a Bengt, SMØDCD, Janne, SMØIFP, Kalle, SMØNUE samt undertecknad som jobbat med detta.

Kalle har ordnat fina stenparti runt varje pollare, där det kommer att bli snygga planteringar framåt våren.

Välkommen!

/SMØFDO, Foto SMØBYO



Julbord

Även 2018 hade vi ett julbord i Torkladan, Tungalsta. En perfekt lokal som passar oss utmärkt.

I år hade Gun, SMØYDQ och Torbjörn ordnat ett mycket fint och väl tilltaget julbord. Detta till skillnad mot året innan då vi hade en cateringfirma. Tämigen spartanskt det året.

Fin stämning, god mat och mycket välordnat. Ett sedvanligt lotteri fanns också.

Stort TACK till Gun och Torbjörn som hade ordnat detta så fint!

Text och bild, Lasse SMØFDO



YOTA December

Av SA5ODJ, foto SMØFDO, SA5ODJ

Inledning

Under December månad så ordnar SSA:s ungdomssektion signalen SH9YOTA för att vara en del av IARU:s initiativ December YOTA month – ”Youngsters On The Air”. Konceptet är att visa världen att vi ungdomar är otroligt duktiga på att köra radio, i December så märks det solklart!

De tre helgerna

SSA:s ungdomsgrupp anordnade 3 helger i December över hela landet som alla ungdomar i hela Sverige fick lov att delta på. På SK2AT, SKØQO och SK7AX så erbjöd vi mat, huserum och radio till alla unga amatörer med vänner att komma och få köra. Det var annonserat i QTC två månader i förväg samt i våra sociala medier för att nå så många som möjligt. Utfallet blev varierat men vi lyckades locka mellan 1-4 ungdomar per helg.

Sammanfattningsvis

Vi hade roligt, åt gott och körde mycket radio. Allt som ökar gemenskapen tillsammans för hobbyn. Från ungdomar utan cert som



Vi lät nybörjare träna genuina SSB QSO:n. Wilhelm SA6BET , Oliver SA5ODJ och Alexander på SVARK.



Vi körde CW - SA5ODJ vid buggen..



Alex 12 år har löst ihop en CW-keyer.



Och vi jobbade oss igenom stora Pile-ups! Joakim SAØBSJ och Anton SAØCPU på Gålö.

aldrig hållit i en lödkolv till kära återseenden av vänner sedan flera år tillbaka.

Från vinkeln av en som har ordnat dessa helger så vill jag först och främst rikta ett stort tack till de medlemmar från klubbarna som ställer upp för oss och underlättar genom att dyka upp och visa oss vad som finns att tillgå, berätta vad man har att köra på osv, alla shack har sina egenheter. Det är just därför som ni som gör detta möjligt för oss! Att utfallet av deltagare blev tämligen lågt var inte annat än väntat, det är första året vi annonserar aktiviteterna utåt i större utsträckning. Om 2-3 år har vi nog fler som hakar på våra aktiviteter!

Följ oss på instagram @nordicsontheair

Sist men inte minst, ett stort tack till Lasse FDO. Mannen, Kungen, Legenderna som finns i vått och torrt!!

73's SA5ODJ
Oliver.



Matrast på Gålö. Längst bort Jennie och Kalle SMØNUE samt Joakim SAØBSJ och Oliver SA5ODJ.



Red. hade förmånen att vara med både på Gålö samt på SK7AX i Jönköping. Något mer inspirerande än dessa aktiviteter kan jag inte tänka mej.

Tyvärr verkar intresset bland en del äldre amatörer vara ganska ljumt, och det är svårt att förstå att inte alla vill värna om hobbyns framtid. En del kan inte ens skilja på YOTA och JOTA. Båda är mycket lovvärda, men helt skilda saker.

Vi uppmanar fler att supporta och värva fler ungdomar till hobbyn.

Sista meningen i Olivers text tackar man för, men det får stå för honom! HI!
/FDO



Gruppen från SK7AX: Alexander, Wilhelm SA6BET, Love (YL Gustav), Gustav SA7GGO samt Oliver SA5ODJ. Alexander och Love pluggar för cert.

SEØMILA

Ingen vila vid vår mila.

Av Robban SMØTAE

Det har nu blivit tradition hos hembygdsföreningen Gålö Gärsar att resa och tända en kolmila vid Noors täppa på Gålö vartannat år. Senast den tändes var 19 september 2018 och då för 7:e gången.

Milan döps enligt traditionen och nu fick den namnet ”Sivan” efter en trogen medlem i Gärsarna. Man kör den under en kontrollerad process i ca 10 dagar och milan är storskalig med ca 50 kbm björkved som ger ungefär 15 kbm färdig kol av god kvalitet.

SödRa är medlem i hembygdsföreningen och vi var även denna gång på plats under helgen 22-23 september. Första gången vi deltog var 2016 och nu passade vi återigen på att visa amatörradio och vad vi sysslar med i vår förening inför alla de hundratals besökare som kommer under dessa dagar. Man får också se underhållning av olika slag och så tillagas och serveras smarriga kolbullar förstås.

Vi som var på plats, var i huvudsak Janne/SMØIFP samt undertecknad. Vi hade monterat ett tält med bord för radio, samt informationsmaterial om amatörradio från SSA, och givetvis från vår egen förening. Många Gålö-besökare fick nu äntligen reda på vad den kryptiska skylten ”SKØQO” betyder och som man passerar vid vår nedfart till stugan.

För att göra kommunikationen över radion begriplig för besökaren, så hade vi tidigare annonserat om att köra på 3633 kHz mellan kl. 10.00 – 16.00 SNT. Annonseringen skedde utöver vår hemsida och tidning även i tidningen QTC, SSA-bulletinen och Amatörradionyhetererna (hamnews.se). På så sätt kunde vi köra uppåt ett hundratal stationer och på svenska. Vi hade sedan tidigare varit på plats och monterat en tråd-



antenn (W3DZZ) mellan några höga tallar. Radion var en FT 857 och kördes från ett bilbatteri. Eftersom vi alltid var två personer, så förklarade en av oss vad som skedde samtidigt som den andra körde radio.

Ett populärt inslag och som vi även hade denna gång, är en CW-dator med telegrafinyckel. Med hjälp av en skylt med Morsealfabetet får man prova att skriva t.ex. sitt namn. Det här är mycket uppskattat av framför allt ungdomar och vi gav samtidigt en liten undervisning i hur alfabetet kom till och är uppbyggt samt hur det började med tråd-bundet för att sedan även användas över radio.

Signalen vi använde var som vid förra tillfället SEØMILA. Ett QSL-kort med bild på Gålö-milan pryder framsidan och har skickats till alla loggade stationer. Hade du inte möjlighet att köra oss, så planeras nästa mila i september år 2020 och då hoppas vi att kunna vara med igen.

Vi kör så det ryker!

Gärs är en fisk och ungdomarna på Gålö kallades i gamla tider för Gärsar i motsats till fastlandsungdomarnas Kråkor.

73 de
Robban/SMØTAE

Lite bilder från milan.
Foto: Lasse, SMØFDO



SödRa:s tält med SMØFDO.



Kolbullar smakar förträffligt! (Kolbulle är en slags fläskpannkaka). Jennie, Kalle, SMØNUE och Lefte, SAØBQA.



Robban, SMØTAE demonstrerar bl a CW. Varsågod och sänd ditt namn på morse!



Arrangemanget drog minst sagt mycket folk. Långa köer bildades till serveringen och besökarna verkade stortrivas!



Det fanns även underhållning av lokala förmågor!



<https://www.hembygd.se/galo-garsar-hembygdsforening>

Flygvapenmuseum i Linköping



Resterna av DC-3:an finns i ett särskilt utrymme i museet.



Lars-Erik, SM5DK berättar om tiden ombord på Caravelen. Tack för intressant föredrag!

En lördag i september åkte ett glatt gäng från SödRa på studieresa till flygvapenmuseum i Linköping. Det var en fin dag, och vi var ett 30-tal i bussen. Vår busschaufför Preben, SMØWJH ställde välvilligt upp och körde sträckan med bussen från Interbus där han jobbar.

Vi hade fått bidrag till resan och det räckte även till största del för en guidad visning inne på museet. Så deltagarna behövde endast lägga till en mindre summa.

Det finns otroligt mycket att se på museet, från väldigt tidiga plan till avancerade jaktplan.

Bland det mer intressanta var den DC-3:a som skjöts ner över Östersjön 1952 av ryskt jaktflyg. Denna har bärgats och resterna av planet finns i ett särskilt utrymme bakom glasväggar. Det mesta av flygplanet är söndertrasat. En hel del fynd finns samlat i



SAAB 29 "Flygande Tunnan" i luften!

glasmontrar. T ex pilotens vigselring och armbandsur. Hela besättningen i DC-3:an omkom.

Ett annat intressant flygplan som agerade som spaningsflygplan var en ombyggd Caravelle tillhörande FRA (Försvarets Radio Anstalt). Vi fick en intressant historik berättat för oss av Lars-Erik, SM5DK som hade mött upp på museet. Han var operatör ombord och har tjänstgjort ca 6000 timmar ombord. Vi hade inte möjlighet att se innandömet i planet vilket hade krävt ytterligare flera timmar med begränsat antal besökare.

Denna dag firades även Flygande Tunnan 70 år, ett tidigt readrivet SAAB-plan. Många från SAAB-fabriken och f d piloter m fl hade samlats till seminarium och det var även uppvisning med ett plan i luften.

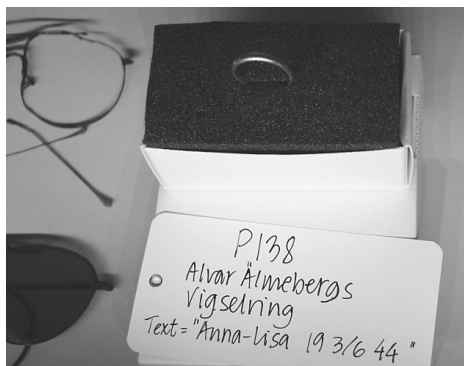
Det var helt klart en mycket givande dag, och om du missade detta, är museet väl värt ett besök! Text SMØFDO, Foto FDO, TAE



Vår chaufför Preben, SMØWJH vid bussen.



Fynd från DC-3:an som väcker känslor; telegrafnyckeln och pilotens armbandsur:

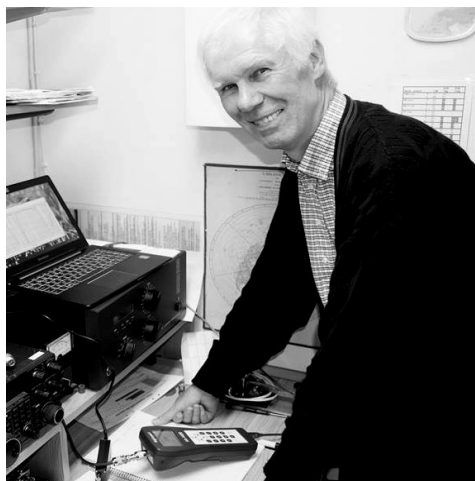


Pilotens vigselring.

Kvällsträff i klubbstugan 2018-12-12

Det börjar dra mot vinter. Några snöflingor hade fallit under dagen och smält bort igen. På väg ut till stugan på Gålö låg temperaturen på 0,5 grader men som tur var ingen ishalka. Jag tyckte jag var tidig när jag anlände 18.30, men då var stugan redan full med folk och flera droppade in efterhand.

Det var trots allt inget särskilt program så det var ju roligt att så många kom ändå. Kanske för att det var sista träffen innan julhelgen? Det var runt 15 glada medlemmar som samlats.



Allan SAØCBX, Jan-Olof SMØIFP, Robban SMØTAE, CG SM5CTM och Ulf SMØDWK diskuterar nåt viktigt. "Så här stor." "Mellan ögonen?"

Förutom allmänna diskussioner runt bordet om radioteknik och annat så jobbade några med programmering av DMR-radio i lilla shacket.

I stora shacket testade Tony, SAØCLO sin nyinköpta Dolphin RTL-SDR, en liten digitalmottagare för alla band. Väldigt fina prestanda för runt 500 kr. Ett och annat QSO kördes också. Till slut utbyttes tillönskningar om en GOD JUL osv.

Text o foto: Mötesvärd Gunnar, SMØBYO

T v. En glad Tonny, SAØCLO testar digitalmottagare med klubbens Rig Expert.

SödRas styrning av två rotorer från tre operatörsplatser.

Av Jan-Olof SMØIFP

Södertörns Radioamatörer, SödRa med anropssignal SKØQO har två master med en rotor i varje mast och tre operatörsplatser.

Våra antenner är på mast 1: Cushcraft A3S en 3 elements kortvågs-Yagi för 10-15-20 meters amatörband och en 15 elements för 2 meter och två stackade 19 elements för 70 cm amatörband.

Mast 2 har Mosley Pro 96 en 9 elements kortvågs-Yagi för 10-12-15-17-20-40 meters amatörband.

Vi vill styra båda rotorerna från alla tre operatörsplatser och för att åstadkomma det så använder vi resursdelning i det lokala datanätverket.

Våra operatörsplatser har varsin dator med en router som delar ut en bestämd ip-adress till respektive dator.

Programvaran som vi använder för att styra rotorerna kommer från Pablo EA4TX och heter ARSVCOM, den är installerad i olika programkataloger för att kunna anpassa respektive skrivbordsikon till respektive rotor.

Dator 1 har rotorkontroller EA4TX ARS-USB ansluten till en USB-port och programvaran ARSVCOM skapar en virtuell Com-port 10 med hastighet 9600 och data 8N1.

Denna rotorkontroller styr rotorn på mast 1 med kortvågsantenn A3S samt VHF/UHF antennerna.

ARSVCOM programmet kan även dela ut en resurs på det lokala nätverket vilket ger oss möjligheten att styra denna rotor från en annan dator.

Vi använder samma program på dator 2, men här har vi en annan rotor och styrbox men principen är densamma att vi delar ut resursen till andra på det lokala nätverket.

Dator 2 har PRO.SIS.TEL styrbox på Com-port Com 5 med hastighet 4800 och data 8N1.

Vi delar även denna resurs på det lokala nätverket vilket medger att vi kan styra rotorn från alla tre operatörsplatser.

Detta innebär att Dator 1 och Dator 2 måste vara igång med programmet ARSVCOM startat för att resursen skall delas på lokala nätverket och medge styrning från annan operatörsplats.

Detta kan i framtiden optimeras så att en t.ex Raspberry Pi dator styr båda rotorerna och delar ut resursen på lokala datanätverket.

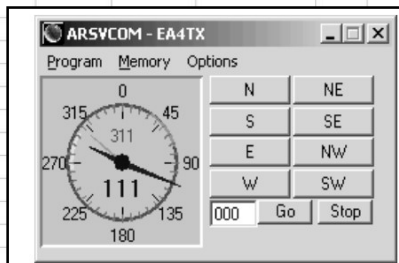
Nedan är en tabell över nuvarande konfiguration, vi kallar ikonerna på skrivborden "A3S" respektive "Pro 96" för att veta vilken rotor som går till respektive mast.

Nästa steg är att låta de lokala programmen på datorn styra rotorerna då är det så förnämligt att ARSVCOM har en virtuell Com-ports modul så att man kan få nya lokala comportar som man kan ange i sina program.

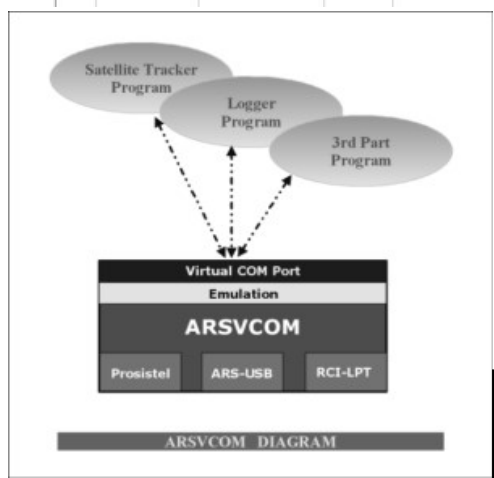


Styrboxen vid Op 1. Denna modell har också möjlighet att styra elevering av antenner om behovet skulle uppstå.

SödRa SK0QO Rotorstyrning									
Operatörsplats Op									
Op	Dator	Ipnummer	Antenn	Rotor	Rotorstyrning	Comport	Hastighet	Delar Ut	Port
1	Södra1-HP	192.168.254.245	A3S	Ham II	EA4TX ARS-USB	Com 10	9600 8N1	192.168.254.245	6001
2	Södra2-HP	192.168.254.246	Pro 96	Pro.Sis.Tel 61D	Pro.Sis.Tel	Com 5	4800 8N1	192.168.254.246	6000
3	Södra3-HP	192.168.254.247							
			Antenn	Delar Ut	Port				
1	Södra1-HP	192.168.254.245	A3S	192.168.254.245	6001				
2	Södra2-HP	192.168.254.246	Pro 96	192.168.254.246	6000				
			Antenn	Anslut till	Port				
1	Södra1-HP		Pro 96	192.168.254.246	6000				
2	Södra2-HP		A3S	192.168.254.245	6001				
3	Södra3-HP		A3S	192.168.254.245	6001				
			Pro 96	192.168.254.246	6000				



Screenshot av iconen på datorns skrivbord. Man kan klicka på ett gradtal eller riktning, skriva in gradtal eller dra i visaren för att manövrera rotorn.

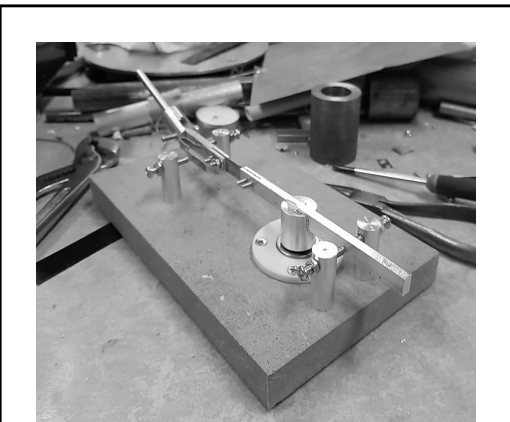


En bild på hur det ser ut.

Från SödRa nr 1-2000

Tänkvärt..

- Det finns tre sorters amatörer:
- * De som får saker att hända.
 - * De som undrar vad det var som hände.
 - * De som undrar om det hänt något.
- ... gäller fortfarande?**



Bugg a' la Oliver

Oliver, SA5ODJ håller på i skolan och snickrar på en mekanisk bugg. Ska bli spännande att höra resultatet /Red

Bulletin och QO-nät: Varje söndagskväll kl 20.30 SNT/SST på kanal R3x: 145.6875 MHz./RU6: 434.750 MHz (shift - 2 MHz). Båda repeatrarna kräver 77 Hz subton.

Kortvågsnät: Söndagar kl 10.00 SNT/SST på 3633 kHz +/- QRM. På senare tid har vi uppfattat att ett antal lyssnar på SDR-mottagaren i Mora alt Stockholm via Internet. Väldigt positivt och ett kul sätt att vara med för den som inte har möjlighet hemma.

<http://sk4ko-websdr.no-ip.org:8901/>
<http://sdr.sk0ux.se:8073/>



Ljus, luftig lokal som gjorde att det blev bättre med utrymme.



Smörgåsfabriken. Mari Ekström, Gun, SMØYDQ och Torbjörn Carlsson. Till personalen på YL-baren anslöt sig också Yvonne, SAØYLY.

Dessa höll igång både fredag och lördag med fin service åt våra gäster. Utan er hade det inte blivit så lyckat!



Perfekt YL-bar som snabbt fylldes.

Årets Prylmarknad 2018 avklarad - nu laddar vi för nästa år!

Text o foto: SMØFDO

Tack alla besökare, säljare och funktionärer för en mycket lyckad prylmarknad i Handen! Detta är utan tvekan klubbens viktigaste arrangemang.

Trots vädret med snö på sina håll fick vi runt 300 besökare, förutom säljare och funktionärer. Bara glada miner denna dag.

Vi är mycket nöjda med arrangemanget. Tack vare en beklaglig dubbelbokning fick vi byta lokaler. Detta var ett lyckokast med ny ljus och luftig lokal, utmärkt YL-bar vilket alla besökare och säljare gillade.

Stort TACK till alla och inte minst ni som grejade YL-baren! Samt till vaktmästaren Leffe, SMØNTM som fixade det mesta med skolan!

Årets prylmarknad är redan bokad till lördagen den 26 oktober 2019. Reservera denna dag!



Trogna säljare, alltid lika glada och positiva! VKC-hamshop med Marie, SA6AFQ och Peter, SM6VKC.



Ytterligare trojänare: Linmared Radio & Data med Anna-Karin, Manuel och Lottis.




Två funktionärer. I signalordning enligt callbook.: Bruno, SM5CBV och Åke, SM5CBW



Stor gratisparkering direkt i anslutning till ingången. Denna fylldes snart med bilar. Som vanligt fick vi besök från Eskilstunaklubben med ett 30-tal amatörer i bussen. Efter prylmarknaden fortsatte de till stan för vidare äventyr.


Es'hailSat سهيل سات


Qatar Satellite Company الشركة القطرية للأقمار الصناعية



AMSAT P4-A

First geostationary amateur radio transponder (incl. DATV) on Es'hail-2





Launch: Q4 2018 - **Position:** 26 deg East - **Lifetime:** 15+ years

Frequencies narrow band (NB) transponder (bandwidth 250 kHz):

	lower end	upper end	polarisation
Uplink	2400.050 MHz	2400.300 MHz	RHCP
Downlink	10489.550 MHz	10489.800 MHz	vertical

Frequencies wide band (WB) transponder (bandwidth 8 MHz):

	lower end	upper end	polarisation
Uplink	2401.500 MHz	2409.500 MHz	RHCP
Downlink	10491.000 MHz	10499.000 MHz	horizontal

Satelliter.

Bland de större händelserna inom området är den nya geostationära satelliten "Es'hail-2 (P4-A) som är en avancerad sak med SSB och DigitalTV - möjligheter. Med geostationär menas att den ligger i en fast bana och följer jordens rotation, liksom alla vanliga TV-satelliter gör. Täckningsområde över hela Europa, Afrika och en stor del av Asien. Satelliten är resultatet av ett samarbete mellan Qatar Amateur Radio Society och Amsat DL (Tyskland)

Den sänder på 10 GHz amatörband och lyssnar på 2,4 GHz amatörband. Ett problem i sammanhanget är att vi endast har möjlighet att sända med 100 mW på 2,4 GHz, oklart om det går att söka tillstånd för högre effekt. Man behöver troligen mycket högre effekt för att nå satelliten.


Mottagningen kan man fixa med en TV-parabol med LNB och en SDR-dongle.

Läs mer ingående på:

<https://amsat-dl.org/eshail-2-amsat-phase-4-a>

Kanske något för klubben att satsa på? /FDO

NASA'S 60TH ANNIVERSARY CELEBRATION



RSOISS NA1SS
27-28 November 2018

ARISS SSTV Award

In 100021


Club Station 5K0GD

Awarded 60th anniversary of the 60th ARISS award, sent through the amateur radio system installed on the Russian segment of the International Space Station.

60th Anniversary of the International Space Station

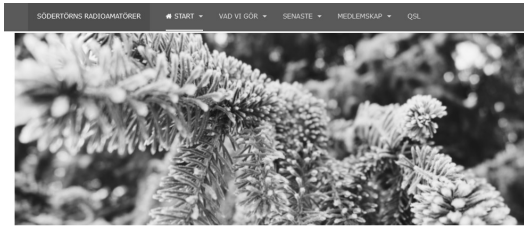


Amateur Radio on the International Space Station
Радиосвязь из космоса на Международной космической станции



Willie, SAØBSV är som vanligt flitig vid satellitradion och här ser vi det senaste diplommet som klubben erhållit. Detta är kört via ISS Internationella rymdstationen.

Åtta år gammal och lite trött



Start

Winter 2019 Classic Exchange

SAÖBFC [SödRas Nyheter](#) 10 11 januari 2019

Dags för årets Winter 2019 Classic Exchange, CX

Eventet är främst tänkt för dig som har lite äldre utrustning, gärna hembyggd eller surplus och i den första omgången är det valfritt CV som gäller. Det är två datum, den 13 och 15 januari för CW-delen och sedan följt Phone Classic Exchange den 24 och 26 februari.

Läs mer...

Presentation av Anders SAÖCCA

SAÖBFC [SödRas Nyheter](#) 10 07 januari 2019

Presentation av valberedningens kandidat Anders Långgren SAÖCCA



QO-Translate

Select Language

Bulle- Lokalfriknät

Nyheter och SSB-bulle varje

Av Christer, SAÖBFC

Efter åtta år har det nu blivit dags att modernisera hemsidan. Åtta år är en lång tid när det gäller IT-system och de ingående programvarorna som det är byggt med har nu passerat sitt "bäst-före"-datum, med viss råge. En uppgradering var därför nödvändig för att få det att fungera och kunna köra vidare. Sedan 2010, när hemsidan senast gjordes om helt, har vi räknat in nästan 385.000 besökare vilket känns jättekul!

Den ordinarie hemsidan har därför varit QRT sedan strax före jul men en tillfällig informationssida har istället funnits för att ge information om föreningen.

Under försommaren var det också ett driftstopp som indirekt orsakades av den nya dataskyddsförordningen som trädde i kraft den 25 maj 2018. Denna lag ställer högre krav på de som behandlar personuppgifter, bl.a föreningar, än vad den tidigare Personuppgiftslagen, PUL, gjorde. Detta medförde att det krävdes en del arbete med att se över olika processer där personuppgifter behandlas och det tog mer tid än styrelsen räknat med vilket i sin tur gjorde att hemsidan behövde stängas ner ett tag under sommaren medan arbetet slutfördes. Det var alltså inget tekniskt problem i sig utan mer ett administrativt arbete som behövde göras.

Men nu är jobbet med att bygga om hemsidan så pass klart att det gått att publicera den nya versionen av SödRas webbplats. En hel del arbete återstår men det får vi ta vartefter och när det

kommer in olika bidrag med artiklar och bilder.

Det finns en del nya saker som kan underlätta att känna till:

Först, så är den nya hemsidan byggd för att anpassa sig till skärmstorleken på det du använder till att läsa med. Om du har en smarttelefon eller platta så ser bilden annorlunda ut jämfört med om du surfar in med en dators webbläsare. För att lösa det flyttas en del element i bilden till andra platser på skärmen beroende på skärmstorleken och vid riktigt små skärmstorlekar ligger det mesta på en lång rad i höjdlid, artiklar liksom menyer och annat. Det kan ibland göra det lite svårare att känna igen sig om man använder olika enheter att titta med men det är nog mer en vanesak. Men du kan ju kolla med två olika stora skärmar så kanske du ser skillnaden?

Det är nog svårare att beskriva det i text än det är när du väl ser det på skärmen, men jag gör ändå ett försök.

I datorn med större skärm ser du en blå menyrad längst upp med menyer som du kan "rulla ner" genom att hålla muspekaren ovanför menyvalet. Om du istället besöker hemsidan med en smartmobil så ser du antagligen inte menyraden eftersom den skulle ta för stor plats utan du ser en liten bild med tre små streck uppe till höger istället. Om du klickar på de tre små strecken så får du upp en meny där du lätt kan klicka på de olika valen. Främsta orsaken till det är att det blir mycket tydligare menyer då och att "hovra", dvs att hålla muspekaren ovanför ett val för att få fram menyvalen funkar inte så bra på en pekskärm...

När du öppnar något av menyvalen under "Vad vi gör" så visas också en ytterligare meny där du hittar all föreningsinformation samlad på ett ställe. På datorskärmen finns menyvalen i vänstra kanten på bilden men på en liten skärm finns den sannolikt till vänster, men längst ner på skärmen, efter all annan text. Utseendet kan alltså variera med skärmens storlek och i någon mån också vilken webbläsare du använder.

Programmet för våra möten och aktiviteter har du på högra sidan på datorskärmen men på en liten skärm finns det istället lite längre ner.

Vill du skriva ut en kalender över hela månadens aktiviteter kan du klicka på länken "Visa kalendern", överst i kalendern på högersidan, så får du en större kalender som du kan skriva ut och hänga på

kylskåpsdörren.

Styrelsen publicerar också då och då information om vad som händer i föreningen. Du hittar det mesta av det under menyvalet "Medlemskap/Nytt från styrelsen" men för att kunna se det behöver du vara inloggad. Om du saknar inloggningsuppgifter kan du kontakta oss så löser vi det.

För dig som är ute efter intressanta DX finns en ganska frekvent bulletin från amerikanska ARRL som du finner under menyvalet "Senaste/DX-bulletiner från ARRL". Där finns det många intressanta DX-tips som du kanske kan lyckas få tag på när du lyssnar på banden.

QSL-information, liksom listor med de som har kort att hämta, hittar du inte oväntat under menyvalet "QSL".

För att ge även de som inte har möjlighet att delta i våra klubbträffar lite inblick i vad vi gör så kommer vi att lägga ut korta sammanfattningar eller referat av de olika aktiviteterna. Dom kommer att visas vartefter på startsidan men finns också samlade under "Medlemskap/Mötesrapporter".

Vi har ju tidigare haft nätauktioner där vi auktionerat ut övertalig materiel till medlemmarna. Målet är att kunna återuppta detta även i framtiden och i planen finns även att kunna erbjuda medlemmar att annonsera ut saker med radannonser. Exakt när detta kommer att ske är idag inte klart men håll utkik på hemsidan så kommer vi att meddela när det är klart!

Arbetet med hemsidan blir nog egentligen aldrig helt klart, utan det pågår hela tiden förbättringar och justeringar och nya funktioner tillkommer då och då. Min förhoppning är att det ska fungera som jag tänkt och vara lätt att använda men om du har kommentarer eller förslag, eller hittar saker som ser ut att inte funka som dom ska, så kan du alltid höra av dig till webmaster@sk0qo.se. Det är svårt för mig att kolla alla olika varianter av enheter med alla menyval, texter osv.

Föreningens webbplats är ju vårt skyltfönster utåt och det är viktigt att det finns rätt, och bra, innehåll där och att det fungerar som besökarna vill. Tillsammans kan vi åstadkomma det!

73 / Christer /BFC

Contests

Vi har nu under ett antal år varit ganska flitiga på att köra tester inom vår klubb. I SSA HF Contest Cup ser man att ett antal medlemmar finns med och tävlar och även tävlar för SKØQO i klubbtävlingen.

För år 2018 ligger vi på 10:e plats i Sverige. De klubbar som leder cupen, beror till stor del på att många fler amatörer tävlar inom just den klubben. Men de som tävlar inom SKØQO har gjort ett mycket fint jobb och många gånger med imponerande resultat.

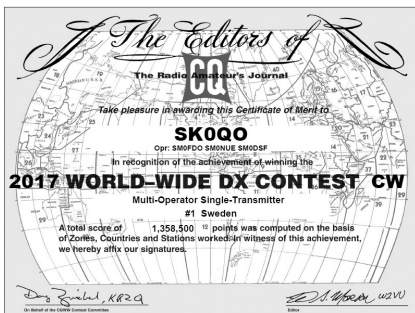
Vi har med klubbsignalen deltagit i de flesta större tester såsom WPX, CQWW, SAC, Russian DX m fl. Där har vi oftast uppnått toppresultat, med tanke på om vi kanske kör enbart med en station men med flera operatörer.

Tidigare var vi några som körde även SSA månadstest från klubbstationen. Det har inte blivit så mycket senare år. Där kunde vi bli bättre!

Månadstesten är en utmärkt start för de som kanske inte kört tidigare, antingen köra hemifrån, eller med lite hjälp från klubbstationen.

Hör av dej om du vill prova. Vi får heller inte glömma NAC - VHF/UHF med tester en gång i månaden. På 144 MHz första tisdagen i månaden, på 432 MHz andra tisdagen, samt 50 MHz andra torsdagen i månaden. Utrustning för dessa band finns på klubben.

/FDO



Fieldday på Gålö - 8SØDAY

Den 22 september hade vi en fieldday på Gålö. Det var SKØQO och SKØMG i samarbete som höll i denna.

Föregående år hade vi fieldday där hela distriktet medverkade, men denna fieldday kanske inte drog lika mycket folk, men uppåt 100 besökare var det.

Ett antal partytält sattes upp där diverse grejor visades. Bl a visade SKØMG div tillståndsfri radio på t ex 69 MHz. Robert, SMØYXI berättade om DMR, hotspots etc. Kurt, SMØUCC hade föredrag i stugan.

Grillen var igång för fullt hela dagen och folk trivdes och pratade med kända och okända i båda klubbarna.

Det fanns lotteri med fina priser samt en klurig tipsrunda.

Det var en riktigt lyckad dag där klubbarna fick chans att presentera sig och medlemmarna kunde bekanta sig.

Liknande aktiviteter ser vi gärna mer av!

/73's SMØFDO

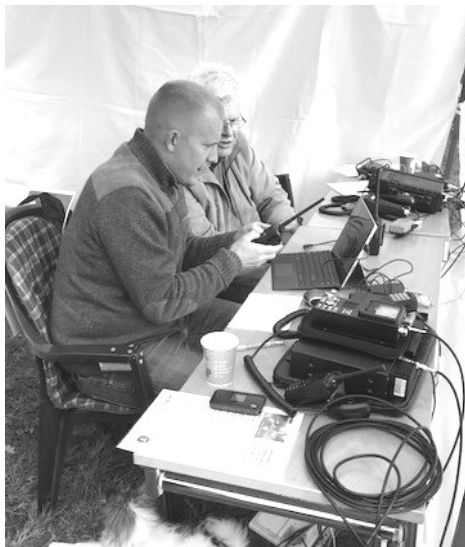
Foto från SKØMG:s hemsida.



Experiment vid SKØMG-tältet



Robert, SMØYXI berättar om DMR, hotspots etc.



Johan, SAØBMC och Uffe, SMØDWK

Your Logbook DXCC Account (SK0QO - SWEDEN)

Account Status

DXCC Award	New LoTW QSLs	LoTW QSLs in Process	DXCC Credits Awarded	Total (All)	Total (Current)
Mixed *	4	0	288	292	292
CW *	4	0	281	285	285
Phone *	3	0	216	219	219
Digital	3	0	41	44	44
Satellite	2	0	5	7	7
160M	4	0	65	69	69
80M *	3	0	115	118	118
40M *	6	0	188	194	194
30M	9	0	93	102	102
20M *	6	0	218	224	224
17M *	6	0	185	191	191
15M *	3	0	225	228	228
12M	3	0	84	87	87
10M *	0	0	183	183	183
6M	16	0	0	16	16
2M	7	0	0	7	7
Challenge *	56	0	1356	—	1412

* = Award has been issued

DXCC-läget

Klubbens DXCC-läge syns i tabellen. Det är länder bekräftade med QSL-kort eller via Logbook of the World.

De senaste åren har klubben uppdaterat DXCC utifrån LoTW-verifikationer en gång om året (på våren) och utifrån erhållna QSL-kort en gång om året (på hösten). Det betyder att vi just nu har ett antal LoTW-bekräftelser som ligger och väntar på att användas i en ansökan (vänstra sifferkolumnen). Vi kan se att vi har verifikationer för att ansöka om DXCC (100 länder) på 30 m nästa gång vi uppdaterar hos ARRL. En * betyder att vi har erövrat diplom för det som står på raden.

En förteckning, uttagen 2018-12-11, där vi kan se bekräftade länder och band finns i kortvågsshacket i klubbstugan.

SK0QOs kontakter under 2018

Vi har kört 7293 QSO:n från SK0QO under 2018. Det är 500 QSO:n fler än året innan. Solfläckscykeln har ännu inte vänt uppåt och utifrån det är antalet kontakter utmärkt. Vi kan se att vi har väldigt få kontakter på 10,12 och 15 meter under året. Av det totala antalet kontakter är hela 79 % med Europa.

Större delen av kontakterna noterade på 432 MHz är kontakter via satellit.

62 % av kontakterna har körts på CW och 37 % på foni. Det lämnar ca 1 % för olika digitala trafik sätt. Vi hade kontakt med 4033 olika anropssignaler i totalt 194 olika DXCC-länder.

Våra FT2000 transceivers har fungerat bra under året, liksom våra slutsteg.

Förutom de kontakter som körts med signalen SKØQO har också ett antal kontakter körts med privata signaler. Dessutom kördes över 4000 QSO, i samband med fotbolls-VM, med specialsignalen 8S18FWC. Med signalen SH9YOTA kördes under en lördag i december över 500 QSO:n.

/Ingemar, SMØDSF



QSO Statistics													
QSOs per band and continent													
	Total	1.8	3.5	7	10	14	18	21	24	28	50	144	432
EU	5750	484	1870	1960	29	1162	11	114	4	22	17	10	67
AS	569	16	76	175	6	260	5	28	1	0	0	1	1
AF	177	4	20	27	15	54	19	37	0	0	1	0	0
NA	631	23	60	98	8	385	4	53	0	0	0	0	0
SA	118	1	8	41	0	23	5	40	0	0	0	0	0
OC	45	0	0	23	6	13	2	1	0	0	0	0	0

Södertörns Radioamatörer

Söd Ra

Postadress:

Oxnövägen 6, 137 96 Gålö
PG 68 05 89-9
Org nr. 802453-8269



Medlemsavgift: 250:-/år, 125:- för familjemedlem, ungdom t o m det år man fyller 20 år, 75:-.

Från 1 juli halva avgiften för nya medlemmar.

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

Repeater SKØQO/R

R3x - 145.6875 MHz för 2 m, eller

RU6 - 434.750 MHz "Shift - 2 MHz" för 70 cm.

Båda repeaterarna är sammanlänkade och kan aktiveras från valfritt band. Aktivering sker numera enbart med **subton 77,0 Hz** vilken **måste** användas.

Repeater SKØQO B, D-star

434.575 MHz, shift - 2 MHz.

Möteslokal: klubbstugan, Hasslinge, Gålö.

Alternativt: Kvarnbäcksskolan, Mostensvägen 4, Jordbro.

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

Internet:

www.sk0qo.se Facebook: SödRa

e-mail: styrelsen@sk0qo.se

Till klubbstugan: sk0qo2@gmail.com

Styrelse

Ordf	SM5CTM	Carl-Gunnar Holm	070 424 18 64	ordf@sk0qo.se
vice Ordf	SMØFDO	Lars-Erik Jacobsson	070-343 99 69	sm0fdo@comhem.se
Sekr	SMØBYO	Gunnar Lövsund	070 657 15 66	gunnar.lovsund@telia.com
Kassör	SMØNUE	Karl-Erik Färdigh	08-777 24 52	sm0nue@sk0qo.se
Ledamot	SMØFNV	Nils Willart	08-742 26 59	sm0fnv@sk0qo.se
Ledamot	SMØYDQ	Gun Ahtola	070-687 18 26	gunahtola@hotmail.com
Ledamot	SAØFBR	Fredrik Brask	070 618 34 43	brask.fredrik@gmail.com
Suppl	SMØWJH	Preben Sörensen	076 946 83 62	preben.sorensen@telia.com
Suppl	SMØDCD	Bengt Knutsson	070 547 48 66	bengtknutsson@outlook.com

Funktionärer

Kontakt kommun Vakant

Mtrlförvaltare	SMØFDO	Lars-Erik Jacobsson	070-343 99 69	sm0fdo@comhem.se
Grupp mtrl	SMØFNV	Nils Willart	08-742 26 59	sm0fnv@sk0qo.se
	SMØNUE	Karl-Erik Färdigh	08-777 24 52	sm0nue@ssa.se
QSL o Tester	SMØSYQ	Ingemar Thagesson	070-602 47 55	ingemar@thagesson.se
	SMØDCD	Bengt Knutsson	070 547 48 66	bengtknutsson@outlook.com
Ungdom	SMØDSF	Ingemar Johansson	0707-75 34 84	sm0dsf@sk0qo.se
	SMØFNV	Nils Willart	08-742 26 59	sm0fnv@sk0qo.se
Repeater D-star	SMØYIX	Mats Idén	08-777 19 24	mats.iden@home.se
Repeater analog	SMØFNV	Nils Willart	08-742 26 59	sm0fnv@sk0qo.se
	SMØGBY	Erik Edbladh	070-443 77 10	erik.edbladh@gmail.com
	SAØBFC	Christer Jonson	073-912 13 06	sa0bfc@sk0qo.se
Webmaster	SAØBFC	Christer Jonson	073-912 13 06	sa0bfc@sk0qo.se
Kursadministr.	SMØFDO	Lars-Erik Jacobsson	070-343 99 69	sm0fdo@comhem.se
Fyrtest+museish	SMØWJH	Preben Sörensen	076 946 83 62	preben.sorensen@telia.com
Program	SMØDSF	Ingemar Johansson	0707-75 34 84	sm0dsf@sk0qo.se
SödRa nyh.blad	SMØFDO	Lars-Erik Jacobsson	070-343 99 69	sm0fdo@comhem.se
Prylmarknad	SMØFDO	Lars-Erik Jacobsson	070-343 99 69	sm0fdo@comhem.se
Revisor	SMØEYT	Börje Carlsson	08-500 224 38	borje-carlsson@tele2.se
Revisor	SM5AOG	Lennart Pålryd	08-668 38 40	sm5aog@comhem.se
Valberedning	SMØTAE	Robert Malmqvist	070-555 38 49	Valberedningen@sk0qo.se
	SM5CBW	Åke Holm	070-512 48 13	Valberedningen@sk0qo.se

