

ÅRGÅNG 19

Södertörns Radioamatörer

Nyhetsblad **2-2018** 2018-08-13

Söd Ra

SKØQO

Red SMØFDO - Lasse

Ansv utg SM5CTM - Carl-Gunnar

www.sk0qo.se

Veckoslutskurs på Södertörn hösten 2018

Teknik för Amatörradiocertifikat

Under fem 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. Provvälggning för certifikat sker på sista kursdagen.

- Del 1: Lördag – Söndag 6-7 oktober
 - Del 2: Lördag – Söndag 20-21 oktober
 - Del 3: Lördag – Söndag 10-11 november
 - Del 4: Lördag – Söndag 17-18 november
- Provhelg: Lördag – Söndag 1-2 december

Tider, samtliga dagar: 08.30-17.00. Sista helgen blir det provvälggning med chans till repetition.

Plats, Klubbstugan på Gälö, Haninge kommun 2,5 mil söder om Stockholm C. Transport från pendeltåget i Västerhaninge kan ordnas.

Mera information finns på vår hemsida www.sk0qo.se, där också anmälningsblankett finns.

Anmäl dej senast den 23 september om du vill vara säker på att komma med. Minsta deltagarantal 8 st. Kostnader:

Kursavgift 550:- för vuxen, 275:- för ungdom under 20 år. Anteckningsmateriel och fika ingår.

Kurslitteratur SSA utbildningspaket 300:-, vilket kan köpas vid starten.

Medlemsavgiften i SödRa är 250:- fullbetalande, familjemedlem 125:- eller ungdom under 20 år 75:-.

För den som är medlem i annan radioklubb (amatör eller PR) inom SM0, har vi inget medlemskrav! (ett led i klubbssamverkan inom SM0)

Provvälgift 200:- och certifikatavgift från SSA betalas separat efter kursen.

Anmälan sker via www.sk0qo.se.



Välkommen till intressanta kurshelger!



Amatörradiokurs på Södertörn

Upplysningar genom:

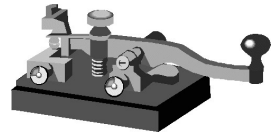
Lasse/SMØFDO 070-343 99 69

Christer/SAØBFC 073-912 13 06

mail: kurs@sk0qo.se

Anmälningar via www.sk0qo.se

QRS-nät på 80m



I distrikt-0 har avslutats två kurser i telegrafi. Vi kör därför igång ett QRS-nät för alla nybörjare och ”ringrostiga”.

Häng med på långsam CW i 25 – 40 takt. Ett ypperligt tillfälle för alla ringrostiga och nybörjare att komma igång. Vi hoppas på deltagare från hela landet. Vi kör enligt principen ”alla kör alla”. Ropa i din egen takt och förhoppningsvis får du svar i samma takt.

Vi kör söndagar kl. 09.00 svensk tid och tills vidare.

Frekvensen är 3555 KHz +/- 5 KHz. Anrop: CQ QRS och din signal.

Program för Södertörns Radioamatörer höst/vinter 2018

Söndag 12 aug. Gålö kl 11-17

Öppet hus i klubbstugan

Lördag 18 - söndag 19 aug.

Fyrhelg på fyrskeppet Finngrundet vid Vasavarvet. 7S0SFJ aktiveras av operatörer från SK0QO och SK0ZA. QO-medlemmar kan anmäla deltagande som guide eller op. till: sm0dsf@sk0qo.se.

Samordnare: Stefan SA0BKW och Preben SM0WJH

Onsdag 22 aug. Gålö

Kvällsträff i klubbstugan

Mötesvärd: Willie SA0BSV

Onsdag 29 aug. Gålö

Kvällsträff i klubbstugan

Mötesvärd: CG SM5CTM

Lördag 1 sept. Flygmuseum, Linköping

Besök på flygmuseet i Linköping, föransmälan till gunahkola@hotmail.com

Onsdag 5 sept. Gålö

Observationskväll med teleskop. Ledare Gunnar, SM0BYO. Om vädret inte är lämpligt flyttas detta till annan dag.

Mötesvärd: Ingemar SM0DSF

Onsdag 12 sept. Gålö

Kvällsträff i klubbstugan

Mötesvärd: Mats SA0SMP

Lördag 15 - söndag 16 sept. Gålö

SAC-test CW lör 14.00 – sön 14.00

Ansvarig: Ingemar SM0DSF

Onsdag 19 sept. Gålö

'Amatörradio i rymden'. Juliusz, SA5JUS, berättar.

Mötesvärd: Robert SM0YXI

Lördag 22 sept. Fieldday, vid Klubbstugan på Gålö. Samarrangemang SK0QO och SK0MG kl. 10:00 – 18:00. Grillen är tänd hela dagen. Ett antal programpunkter. Se klubbarnas hemsidor för detaljer.

Kolmila på Gålö

Onsdag 19 sept: Milan tänds (beror på väder)

Lördag 22 sept – Aktivitet från SE0MILA

Söndag 23 sept – Aktivitet från SE0MILA

Onsdag 26 sept. Gålö

Kvällsträff i klubbstugan

Mötesvärd: Allan SA0CBX

Onsdag 3 okt. Gålö

Winlink. Jan-Olof, SM0IFP berättar.

Ett internationellt epostsystem som kan använda olika anslutningsvägar för att skicka och ta emot meddelanden. Används bl.a av radioamatörer i hela världen. Flitigt använt av långseglare för epost och väderinformation samt rapportering av position. Används av beredskapsorganisationer och frivilliga inom räddningstjänst.

Räckvidd regionalt, nationellt och internationellt (via internet eller radio). Radio via kortvåg, VHF eller UHF. Mötesvärd: Robban SM0TAE

Lördag 6 - söndag 7 okt. Gålö

Kurshelg. Ansvarig: Lasse SM0FDO

Onsdag 10 okt. Gålö

Kvällsträff i klubbstugan

Mötesvärd: Gun SM0YDQ

Lördag 13 okt. – Söndag 14 okt. Gålö

SAC-test SSB lör 14.00 – sön 14.00

Ansvarig: Leif SM0DSG

Onsdag 17 okt. Gålö

Roland, SM0BRF, håller föredrag om 'Kortvågsradio – antenner och vågutbredning'. Antenner för kortvåg, Vågutbredning på kortvåg via jonosfären, Hörs jag? Olika system. Praktiska försök. Mötesvärd: Petri SA0APH

Lördag 20 - söndag 21 okt. Gålö

Kurshelg

Ansvarig: Lasse SM0FDO

Onsdag 24 okt. Gålö

Kvällsträff i klubbstugan med förberedelse för prylmarknad. Mötesvärd: Leif SM0DSG

Lördag 27 okt. kl. 10.00 - 14.00

Prylmarknad i nya skolan Fredrik, Handen

Ansvarig: Lasse -FDO

Lördag 27 - söndag 28 okt. Gålö

CQWW-SSB-test. Ansvarig: Leif SM0DSG

Onsdag 31 okt. Gålö

Kvällsträff i klubbstugan

Mötesvärd: Bruno SM5CBV

Onsdag 7 nov. Kvarnbäcksskolan

DMR radio - ett sätt att få kontakt med andra via gruppindelning lokalt, regionalt och internationellt'. Robert SM0YXI och Jan-Olof SM0IFP visar och berättar.

Mötesvärd: Kalle SM0NUE

Lördag 10 - söndag 11 nov. Gålö

Kurshelg

Ansvarig: Lasse SM0FDO

Onsdag 14 nov. Gålö

Kvällsträff i klubbstugan

Mötesvärd: Jan-Olof SM0IFP

Lördag 17 - söndag 18 nov. Gålö

Kurshelg

Ansvarig: Lasse SM0FDO

Onsdag 21 nov. Kvarnbäcksskolan

"Koaxialkontakter och transmissionsledningar" Ett föredrag om kontakter och kablar till våra antenner av Nisse SM0FNV

Mötesvärd: Lasse SM0FDO

Lördag 24 - söndag 25 nov. Gålö

CQWW-CW-test

Ansvarig: Lasse SM0FDO

Onsdag 28 nov. Gålö

Kvällsträff i klubbstugan

Mötesvärd: Bengt SM0DCD

Lördag 1 - söndag 2 dec. Gålö

Kurshelg/prov

Ansvarig: Lasse SM0FDO

Onsdag 5 dec. prel.

Julfest kl. 19.00

Ansvarig: Styrelsen

Onsdag 12 dec. Gålö

Kvällsträff i klubbstugan

Mötesvärd: Gunnar SM0BYO

ESR *Experimenterande*
Svenska Radioamatörer

För dej med tekniken som intresse.
Medlemskap kostar 50:-/år. www.esr.se

Kortvågsradio – antenner och vågutbredning 17 oktober - SM0BRF

Antenner för kortvåg, Hur får jag en effektiv antenn?

- Verkningsgrad
- Påverkan från omgivningen

Några olika begrepp

- Polarisation
- Förstärkning och direktivitet
- dBi och dBd
- Strålningsvinkel

Krav på antensystemet för olika förbindelsesträckor

- Lämplig strålningsvinkel
- Exempel med SK0QO

Vågutbredning på kortvåg via jonosfären

Vad är jonosfären?

- Skiktning

Hur går det till?

- Solfläckar, Solflöde

Störningar i utbredningen

- Orsak
- Verkan
- Klassificering, A-värden, k-värden
- Praktiska mätningar vid olika nivåer av störningar

Prognoser för vågutbredning

- Olika hjälpmedel

Hörs jag? Olika system.

- Reverse beacon
- WSPR
- SDR.HU
- Praktiska försök

Välkomna!

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.



Studiebesök 1 september

flygvapenmuseum

Lördagen den 1 september åker vi på studiebesök till Flygvapenmuseum i Linköping.

Avfärd från Haninge kl 08.30 i buss. Museet öppnar kl 11.00.

Det blir en gemensam guidning i grupp, beräknad kostnad ca 100:-. Övriga aktiviteter kan kosta extra men inträdet är gratis.

Själva resan är gratis.

Återfärd ca kl 17 då museet stänger.

Servering finns med husmanskost till lunchpris 105:-. Det går även att äta medhavd matsäck.

Obs! Endast medlemmar i SKØQO m familj kan delta.

Anmälan till:

Gun SMØYDQ gunahtola@hotmail.com, 070-687 18 26 allra senast 27/8. Begränsat antal deltagare så först till kvarn!

Stor Prylmarknad i Handen

27 oktober kl 10-14

Missa inte vår kommande prylmarknad i Handen, lördagen den 27 oktober.

Det blir samma plats som förra året. Skolan Fredrik/yrkesskolan vid Fredrika Bremergymnasiet, Dalarövägen 64, Handen.

Vi öppnar för säljare från kl 08, YL-baren öppnar kl 09 och försäljningen startar kl 10 prick.

Det blir som vanligt försäljning av allt mellan antenn och jord och lite till! Både privata säljare och våra amatörradiofirmor finns på plats.



7SØSFJ

LIGHTSHIP N° 25
FINNGRUNDET

STOCKHOLM
SWE 043

Fyrskippet Finngrundet byggt 1903
ett museifartyg öppet för allmänheten

The lightship Finngrundet built in 1903
a museum ship open to the public

Fyrhelg 18-19 augusti

Vi håller som vanligt till på Djurgården vid Vasavarvet.

Kom och aktivera denna unika signal under helgen då många fyrar och fyrskipp över hela världen är aktiva. 7SØSFJ aktiveras av operatörer från SKØQO och SKØZA. QO-medlemmar kan anmäla deltagande som guide eller op. till: sm0dsf@sk0qo.se



Prylmarknad i Handen
27 oktober

Vi tar ett inträde på 40:- med chans till fina sponsrade vinster.

Du som vill boka säljbord kontakta oss via prylmarknad@sk0qo.se i god tid för att förvissa dig om plats.

OBS, vi behöver en hel del hjälp från klubbmedlemmarna med möblering, YL-bar, försäljning, bärhjälp, städning mm. mm. Vi kommer att duka upp fredag em, lördagen samlas vi kl 07.30

Mera info kommer att finnas på:
www.sk0qo.se

Fieldday Gålö

SKØQO och SKØMG inbjuder till fieldday den **22 september** på Gålö i Stockholms södra skärgård. Vi kommer att finnas på plats mellan kl 10.00 - 18.00

På programmet: Radiokörande av alla slag, tävlingar, demo av utrustning mm. Kom gärna med något eget inslag i programmet.

Någon programpunkt kan tillkomma, håll koll på hemsidorna www.sk0qo.se och www.sk0mg.org

Grillen är tänd hela dagen. Kom, trivs och träffas!

Alla välkomna!

SödRa aktiverar signalen SEØMILA 22-23 september.

Hembygdsföreningen Gålö Gärsar tänder för 7:e gången en kolmila vid Noors täppa på Gålö. Senast vi deltog var 2016. Milan var då storskalig med ca 50 kbm björkved och beräknades ge ca 15 kbm kol av god kvalitet.

Milan tänds 19 september och körs med en kontrollerad process under ca 10 dagar. SödRa är medlem i Gålö Gärsar och kommer som ett bland många andra inslag att visa amatörradio under lördagen och söndagen 22 - 23 september.

Vi kommer att finnas på 3633 kHz +/- QRM mellan kl 10.00 - 16.00 SNT med eventuella avbrott under andra deltagares aktiviteter. Ett QSL-kort kommer att skickas till loggade stationer. Gärs är för övrigt en fisk och ungdomarna på Gålö kallades i gamla tider för Gärsar i motsats till fastlandsungdomarnas Kråkor.

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.



Vägbeskrivning hittar du på www.sk0qo.se
Inlotsning på RU6 - 434.750 (77 Hz).

*Södertörns Radioamatörer och Stockholms
Läns Radioamatörer*



Du är välkommen att komma ut och titta på milan och aktiviteterna. Annars "SE NOLL (ingen ?) MILA" men kör den på radion!

73 de Robban/SMØTAE

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

Stuggrupper

Efter behandling av årsmötesmotioner kom vi fram till följande uppdelning av stuggrupper. Det är i första hand dessa som ska kontaktas när det gäller praktiska saker i och runt stugan.

Yttre grupp:

SAØBQA Leffe
SMØBYO Gunnar
SMØNUE Kalle
SAØBSV Willie

Inre grupp:

SMØDCD Bengt
SMØYDQ Gun
SMØNUE Karlle

Ordföranden har ordet

En ovanlig sommar – dag efter dag med blå himmel, varmt, mycket varmt och mest svaga vindar.

Istället för vanligtvis långa etapper till den södra delen av Östersjön med Bornholm som ett av de årliga målen sen nära 30 år tillbaka blev det nu i ett lugnt tempo skärgården mellan Kråkelund i norra Kalmarsund och Stockholms södra skärgård. Flera för oss nya naturhamnar.

Några få QSO/MM blev det. Fredagsringens Anders gav mig 59+10 vid QTH Kråkelund.

När vi ligger på svaj i en av dessa naturhamnar ringer Lasse FDO för att påminna om ”Ordföranden har ordet” spalten till klubbtidningen.

Så i sittbrunnen med solen i ryggen fattar jag pennan och försöker sammanfatta tiden från april till slutet av juli.

Det var med stort intresse och med viss nyfikenhet jag åtog mig förtroendeuppdraget som ordförande för SödRa, en verksamhet i föreningsform.

Jag hade viss information om klubben som till exempel att alla är jättetrevliga, låta att komma i kontakt med samt att där finns enorm kunskap och erfarenhet.

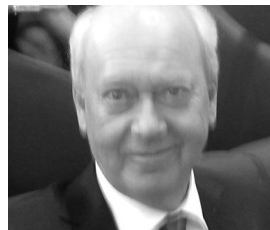
Lätt att komma in i gänget kan jag förbehållsamt bekräfta.

SödRa står för många fina värden.



Min ICOM 7100 som jag har ombord.

Vi delar ett genuint teknik- och radiointresse men också ett intresse att bistå och hjälpa varandra.



Vi driver den här föreningen helt ideellt genom vardagsslit med protokoll, bokföring, städning, underhåll, arrangerande av träffar, radiokör som olika slag av contest, bygger om och bygger till vår omfattande radioanläggning.

Här vill jag tacka för alla de timmar och allt det arbete ni lägger ner på klubben.

Men, SödRa har en hög ambitionsnivå som vi inte vill göra avkall på. För att vi ska kunna behålla denna ambitionsnivå så behöver vi vara flera som utför de olika uppgifter som finns.

Jag vill öka dialogen mellan styrelse och medlemmarna för att få tips och idéer på hur vi ska få flera att känna att de vill och kan bidra till SödRas olika aktiviteter.

De händelser som påverkat/engagerat oss under perioden april – juli är:

1 GDPR med dess konsekvenser, framförallt för vår hemsida som just nu endast är en temporär sida i väntan på ett sk utgivningsbevis. Ett från början ”begränsat” arbete blev till ett massivt arbete i en öppen och utvecklande anda som nu har resulterat i dokument som beskriver hur persondata ska hanteras. Förutom styrelsen har Christer Jonssons insats varit betydande för resultatet. En workshop ska genomföras för styrelsen och övriga berörda.

2 Vår ungdomsaktivitet tillsammans med ABF/Haninge kommun. Se Lasse FDO's artikel i detta nummer. Ett antal medlemmar deltog på ett engagerande och pedagogiskt sätt till två lyckade kvällar för Haninges ungdomar. Totalt medverkade ca 40 ungdomar.

3 Löpande förbättrings- och underhållsarbete i och på klubbstugan. Tänker främst på målningen av klubbstugan.

4 Löpande arbeten enligt vår handlingsplan. Häribland upprättandet av en projektplan för uppgradering av den analoga och digitala repeater anläggningen i Brandbergen.

5 Planering av studieresa till Flygmuséet i Linköping lördagen den 1 september.

6 Planering av en med SK0MG gemensam fieldday där SödRa står som värd.

7 Planering för att återigen medverka vid Gälö Gärsars kolmila (möjligen ställs detta in pga värme och torka). Detta är planerat till samma datum som vår fieldday, dvs besökare kan besöka de båda geografisk närliggande aktiviteterna samma dag.

För hösten är ett flertal aktiviteter inplanerade, dels våra onsdagsträffar där vi kan utväxla teknikproblem och lösningar men också få djuplodande kunskap från någon extern föredragshållare.

Efter sommaren har vi ett möte med Skärgårdsstiftelsen för att klarlägga vissa kontraktsfrågor men även några mycket konkreta praktiska frågor. Häribland en hållbar lösning av BDT vattnet (bad, disk och tvätt, eller grävatten) från klubbstugan. Möjligen kan vi hitta en lösning som också innefattar spillvattnet (skitvattnet).

Så snart vi erhållit ett sk Utgivningsbevis kan vår hemsida relanseras med vissa mindre justeringar.

Vår hemsida kan utvecklas till att vara en ännu bättre informationsbäare samt att också vara ett marknadsföringsinstrument för att visa andra amatörer vad vi gör, vilka resurser vi har och inte minst vilken kunskap och erfarenhet som finns i klubben.

Jag har för avsikt att föreslå styrelsen att skapa ett redaktionsråd för detta arbete.

Jag avser även föreslå styrelsen att genomföra ett seminarium i kombination med en enkät i syfte att få belyst och klarlägga vad vi vill med SödRa. Med en sådan som underlag kan vi upprätta en verksamhetsplan med både korta och långa mål samt strategi för att nå dessa.

Till sist SödRa är ur mitt perspektiv en förening som mår mycket bra. Man har hittat en form som fungerar och attraherar många amatörer. Här finns en stabil plattform för att fortsatt tillhandahålla god service, kunskap och erfarenhet till våra medlemmar. Här finns också underlag som kan formas till redskap för att rekrytera nya medlemmar.

73!

CG/SM5CTM



Segling nära Häradsskär.

Arbetslördag på Gålö

Det var utlyst en arbetslördag på Gålö. Det var främst målningsarbeten på klubbstugan som var på tapeten. Samt en del annat smått o gott som behövde göras.

Målningen gjordes förstås inte på en dag utan var utsträckt över ett antal veckor med skrapning och rengöring, det skulle dessutom målas en andra gång. Det är nu klart och skillnaden är "målande". Nu lyser huset falurött igen!

Det är tacksamt när ett antal medlemmar ställer upp med olika slags arbeten. Inte många tänker på det som måste göras i det tysta året om. Sågning och klyvning av ved, gräsklippning och att hålla tomten i ordning samt städning av stugan. Mm, mm ... /red



Fika smakar extra gott när man jobbat!



Målning av huset var verkligen välbehövligt!



Den nyinköpta grillen kom till användning



Nisse FNV har fixat en ny vinsk till Versatowern.



Gun YDQ gjorde en storstädning i hela stugan!



"Bernte" SAÖBXN i målar-tagen!



8S18FWC

Aktiviteten avslutad. Det kördes 4198 QSO, varav 3668 på CW, 485 på SSB och 45 digitalt. Alla utom de digitala kördes från QO:s klubbstuga.

Endast DSF körde digitalt.

Kalle NUE var flitigast med ca 3000 QSO från klubbstugan.

Deltog gjorde i QSO-ordning: NUE, DSF, FDO och DWK. Det var roligt att köra med denna specialsignal, och det blev mycket snabbt stora Pile-ups som man ibland hade problem att klara av,

inga andra klubbar eller amatörer utöver SK0QO visade intresse i distrikt noll.

Bra jobbat, många amatörer ute i världen ville ha kontakt med oss för diplomerna!

/FDO

Förkortad 80m dipol för portabelt bruk eller för den lilla tomten.

Ett enkelt sätt att tillverka en dipol för 80m med förläggningsspolar som jag byggt mängder av till amatörer runt om i landet.

Material:

Installationskabel av typ FK 1,5.

Avloppsrör, vp rör el dyl i dim 40 mm.

Eltejp

- Såga av ca 30 cm av avloppsröret.
- Borra ett hål (bild 1) trä genom ca 3,5 m kabel. - Linda 72 varv av kabeln på röret tätt (ej de 3,5 m du trädde genom). (bild 2)
- Linda några varv eltejp så kabeln är fixerad på spolen.
- Mät ca 6,5 m och klipp.
- Borra ett hål till och trä ut kabeln genom det. Här brukar jag tejpa in hela spolen med ett lager eltejp.
- Tillverka en till identisk för andra dipolbenet.

Som matningspunkt kan du använda en 1:1 balun eller göra ett enkelt mittenfäste av avloppsröret du får över.

Som ändisolatorer ta vad du har. På mina egna har jag bara slagit en ögla på kabeln.

De mått jag har använt för resonans på 3740 kHz (SMSS frekvens) är 3,3 m innanför



spolarna samt 5,9 m utanför. Självklart behöver den anpassas efter var du hänger upp den då den blir rätt så smalbandig.

Trimma utanför spolarna.

73 de SA5CNE

Det började 1976

Thomas Engström SMØWQT

Lite Privatradiohistoria från 1976 då jag var 7 år och började med PR-Radio i Stockholm.

Visst är det kul att man en gång i livet gör något som man själv verkligen vill, som ex. att ta sin amatörlicens som man kanske har velat ta under en längre tid. Men så en dag så händer det bara, efter vissa påtryckning från oss dina gamla privatradiövänner som tycker, att nu är det dax att komma ut på amatörradiobanden. Så tyckte jag iallafall när jag tog min amatörradio-licens. Jag körde PR-Radio, pappas licens PR-16802A, då jag bodde hemma hos mina föräldrar på Södermalm där jag är uppväxt och född på Södermalm "söders höjder". Jag bodde intill Sofia kyrka som ligger vid Vitabergsparken.

Jag började 1976 med privatradiio och var då 7 år gammal. Första gången som jag kom i kontakt med amatörradio och 2m var när jag först träffade min gamle vän Sven-Erik SMØEMW och Hasse SMØETT. Sven-Erik flyttade in i vårt hus 1979 det var då som jag för första gång fick köra som second operatör på 2 m, R-1.an (SKØRIX). 1981 gick jag med som medlem i Stockholms Radioamatörer SKØAR som hade sin lokal uppe på Södergården vid Medborgarplatsen. Sven-Erik SMØEMW gick tyvärr Silent key 2011 efter en tids sjukdom.

1979 var året som intresset för radioteknik dök upp då var jag 10 år gammal och jag hade hållit på med PR-radio i två år innan amatörradion kom och blev ett stort intresse för mig sedan dess. Mina två första 2 -metersstationer var en IC-215, 2 m FM och en IC-2E, FM-transceiver som jag fick av Sven-Erik 1981. Det som känns skönt är att många av mina gamla PR kompisar sedan 1976 fortfarande är i livet och idag



kör på 2m bandet bl.a. Janne Gerell SMØXVT (Station Mango PR-147004) och Janne Hansen (PR-1001) SMØNEZ, Staffan Eriksson (Stalle PR-123030) som jag lärde känna 1981 då jag och Janne NEZ PR-1001 träffades med Björne SMØPDG uppe vid Sofia Kyrka.

Jag har väldigt många gamla PR kompisar från den tiden, men också radioamatörer som Leffe SMØKSK inne i Wasa stan som jag gick i samma klass som, och min gamla klasskompis Conny, Hasse SMØETT mfl. Sedan så har ju en del av mina gamla PR- och amatör-radiokompisar gått bort med tiden och lämnat hobbyn och sina vänner och familjer bl.a. Anders Regnström SMØXTE och Björne Malmsten SMØPDG Station Lunda inne på Lundagatan i Stockholm. Björne kände jag sedan 1980 då vi körde PR tillsammans och vi umgicks mycket, Björne var ofta hemma hos mig och min pappa Roffe och mamma Inga på Plogkatan 3.

Sedermera så blev jag Vägbas, gick kursen 1984 hos VRK, Vägradiokommitten i Stockholm. Min anropssignal var Vägbas Stockholm 198 på Vägkanal-18 och då körde man AM. Det

var min gode vän Halvar Söderlund Vägbas Stockholm 102, tillika SMØMVG som var ansvarig för alla Stockholms Vägbasar. Även Charlie SMØHVL var väldigt engagerad inom Stockholms Vägradio verksamhet (VRK) i Stockholm län.

Nu bor jag med min familj i Vega (Haninge Kommun) i villa och kör privatradio ibland där jag fortfarande har gamla kamrater som kör 27MHz.

Jag är så himla glad att jag kom i kontakt med privatradion i Stockholm och Radioklubben Vidja och Vägradion samt Sjöradio-verksamheten året 1976 var ett oroligt fint Privatradio år. Jag har så många fina PR minnen från den här tiden så man nästan längtar tillbaka till början på 80talet där Svensk Privatradio var en väldigt stor hobby för många.

Medlem sedan 1999 i SKØQO och 2010 i SKØMG, två väldigt trevliga Amatörradio-föreningar.

73 de Thomas Engström SMØWQT.



Min tre första handapparater från tidigt 80-tal.

Meddelande från valberedningen inför styrelsevalet år 2019

SödRas valberedning önskar ditt förslag på kandidater till kommande val på årsmötet 2019. De poster som skall väljas är följande:

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

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

Styrelseledamot på 2 år. Idag: Fredrik Brask/SA0FBR

Styrelsesuppleant på 1 år. Idag: Preben Sörensen/SM0WJH

Styrelsesuppleant på 1 år. Idag: Bengt Knutsson/SM0DCD

Revisor på 1 år. Idag: Börje Carlsson/SM0EYT (sammankallande)

Revisor på 1 år. Idag: Lennart Pålryd/SM5AOG

Vi önskar också förslag på kandidater till ny valberedning, som ska väljas på ett år. Valberedningen ska enligt stadgarna bestå av ”minst två ledamöter varav en utses som sammankallande”.

Skicka gärna mail till valberedningen@sk0qo.se För att vi ska kunna använda ditt förslag, så ber vi dig bifoga dina kontaktuppgifter. Du är naturligtvis också välkommen att kontakta någon av oss i valberedningen på våra onsdags-möten eller per telefon enligt nedan.

Robert Malmqvist/SM0TAE (sammankallande) Tel: 070-555 38 49

Åke Holm/SM5CBW. Tel: 070-512 48 13

Bästa hälsningar! För valberedningen: Robert Malmqvist/SM0TAE

Knallgas? Javisst...!

Ordentlig skeppare har kopplat ihop de små ventilationshålen som finns på underhållsfria batterier för att leda ut den vätgas som bildas vid laddning av förbrukningsbatterierna. Slangarna mynnar tillsammans ut i en ventilator monterad som en genomföring på skrovsidan.

I samband med den årliga vårustningen av båten polerades skrovet som tidigare år, numera med en ny slags nanoprodukt som för övrigt fungerar utmärkt, och den gamla eldrivna polermaskinen. Allt gick planenligt tills polermaskinen kom i närheten av skrovgenomföringen från batterierna. Som

bekant bildas "knallgas" då man laddar bly/syrabatterier. Knallgas tillsammans med luft vill gärna, som namnet antyder, smälla.

Som Jönssonligan skulle uttryckt det, "sicken j-a smäll"!

En kraftig smäll hördes förstas inifrån båten. Eftersom polermaskinens kollektor avger gnistor blev första tanken att det kanske lett till en explosion i slangarna eller ännu värre...

Till saken hör att vårdagarna var oerhört soliga i år och solcellen på rufftaket laddade på för fullt så batterispänningen kanske närmade sig 13,8V.

Sagt och gjort, batterilådan, som i det här fallet är ingjuten i båtskrovet öppnades och där vällde ut en slags mättad dimma som luktade och smakade atterisyra. När dimman lagt sig konstaterades att förödelsen i batterilådan var ett faktum. De tre 80Ah blysyrabatterierna hade helt sonika exploderat.

Såväl väggar som överdelar hade sprängts bort och mängder av batterisyra hade läckt ut i utrymmet.

En liten presenningsbit placerade mellan batterilådan och en plastbytta för att ta upp ev. droppar och stänk vid bortmonteringen av de demolerade batterierna. Inga stänk i



båtens utrymme men väl på skepparens skjorta somdygnet efter såg ut som en piratskjorta av syrahål. Inga stänk på huden som väl var.

Sens moral:

- glädjande att avluftningen fungerar!
- montera avluftning om ingen finns så att gas inte samlas i förvaringsutrymmen!
- polera inte med elmaskin vid avluftningen!

M/Y Marielle

73 de
Ulf/SMØDWK



Ungdomsläger på Ekudden

I juni månad genomförde kommunen i samarbete med ABF två olika lägerveckor på vandrarhemmet Ekudden, Gålö. Förfrågan gick ut till ett antal föreningar i kommunen om att deltaga med någon aktivitet.

Eftersom vi är närmaste grannar till vandrarhemmet, såg vi naturligtvis chansen att vara med på ett hörn. Vi får även bidragshjälp för inköpt material.

Vi bestämde att vi skulle vara med under två tisdagskvällar. Men vad ska man aktivera ett antal 13--15 åringar med? Det var ju en nöt att knäcka.

Det blev ett par aktiviteter, dels en blindbockstävling där en försågs med ögonbindel, som via radio skulle ledas fram i en bana fram till en skatt. Detta är en grej som brukar uppskattas.

I klubbhuset hade vi dukat upp med ett antal lödkolvar där ungdomarna skulle löda. En byggsats i form av en summer med tryckknapp hade vi skaffat fram. Med denna kunde man sedan öva morse.

Eftersom knappast någon hade sett en lödkolv innan, instruerade Robban TAE och berättade en del om komponenter och hur de skulle monteras och lödas. Alla fick till slut ihop en fungerande summer. Denna kunde också förbindas till en annan summer genom två trådar. På så vis kan man sända mellan två summer.

Vi hade fler punkter på programmet, men tiden medgav tyvärr inte allt. Joel på ABF tyckte att vi hade ett mycket ambitiöst program.

Detta är en typ av aktivitet som vi efterlyser mer av. Det var två olika grupper med 20-talet i varje fördelat på vardera vecka. Således ca 40 totalt. Om någon hade farhågor om "busungar" så var det helt fel. Samtliga var mycket engagerade, glada och trevliga att ha med att göra.

Det var inte helt enkelt att så nära semestern samt under en vardag få QO-medlemmar som kunde vara med. Men det löste sig. De som var med: SMØTAE, IFP, FDO, NUE, CTM, BYO, YDQ, SAØCPU, BJS, BSV, CNE. Tack alla!

Ett 40-tal summerbyggsatser samt ett antal PMR-radio inhandlades från Klell&CO. Här ser vi en färdigbyggd morsesummer.



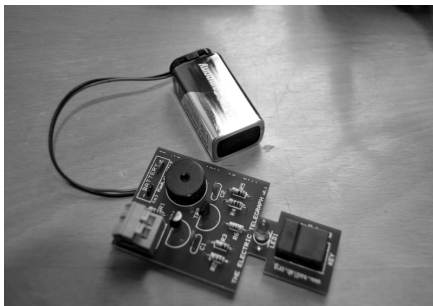
Janne IFP, Anton SAØCPU samt Joakim SAØBSJ hälsar första gruppen välkommen.



Anton och Joakim förbereder gruppen inför skattjakten på fotbollsplan.



En grupp bestod enbart av tjejer. Dessa var mycket engagerade och lärde sig snabbt att hantera en lödkolv: Robban TAE och Kalle NUE instruerar.



SK0QO-13 en väderstation.

Anders Wändahl, SM0HPL har haft en väderstation i Skärsätra båtklubb på Lidingö under flera år, men den slutade att fungera på grund av kraftproblem. När han i våras skulle flytta sin utrustning därifrån ringde han mig och undrade om jag vill ha väderstationen. Jag sa ja och åkte dit och hämtade stationen. Jag tog hem den och strömsatte den, och den fungerade.

Väderstationen hade signalen SM0HPL-5 vilket måste bytas. Eftersom jag har en gammal IBM Thinkpad med seriell utgång så var den lämplig att använda för att konfigurera stationen.

Väderstationen består av kontrollenhet ADS-WS1 från Argent Data i USA och sändar/mottagare FD-160A från Kina. Även givare för vindriktning och vindhastighet ingår. Temperatur, lufttryck och luftfuktighet givarna sitter inne i kontrollenheten. Med konfigureringsprogrammet WxConfig.exe kunde jag ändra signalen till SK0QO-13 och en position enligt QO's websida. Men denna position visade sig vara ute i viken, men en ny position 59.06.12 N 18.14.76 E pekar mitt i klubbhuset.

Sändaren får en dataström från kontrollenheten ADS-WS1 i Peet Bros format. Denna dataström sänds till APRS nätet på frekvensen 144.800MHz. Ett flertal APRS gateway tar emot signalerna från SK0QO-13 och överför datat till APRS.FI där man kan se väderdata på Gålö. På adressen <http://sk0tm-10.amprnet.se/> kan man se APRS trafiken i Stockholm, där SK0QO-13 finns med. Som kuriosa kan nämnas att antennen för APRS stationen på SK0TM är skänkt av Göran Eriksson, SM5XW (SK) och har använts i Kenya och nu tar emot signaler från SK0QO.

På websidan <https://aprs.fi/> visas lite av



datat från väderstationen. Och väljer man "show weather charts" så visas mer detaljerad information om temperatur, luftfuktighet, lufttryck, vindriktning, vindhastighet och regnmängd. Enklart att nå denna sida är att Googla på sk0qo-13 och där välja "station info for sk0qo-13" och sedan "Last WX report – show weather charts".

Tack till Anders Wändahl, SM0HPL för väderstationen och tack till Kalle, SM0NUE för att han har monterat den på gaveln av klubbhuset (se bild).

Kurt Ekdahl, SM0UCC

TACK Kurt för ett fint initiativ! /red

I maj 2018 var det elektronikkonferens i Kista. Bland alla elektronikföretag deltog också SSA som hade fått en stor monter.

Ett antal amatörer hjälpte till före konferensen med att duka upp. Det blev väldigt proffsigt.

Vid förberedelserna deltog bl a Robban TAE (ansvarig för monter), IFP PHU, JZT och FDO från SödRa.

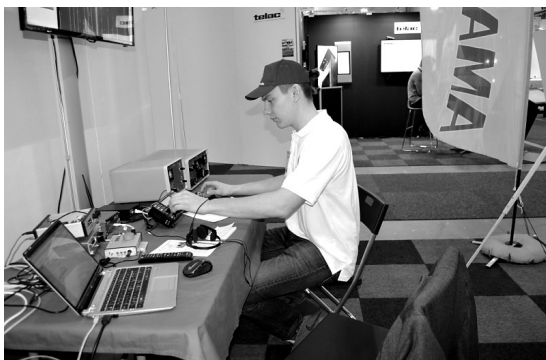
Självna konferensen pågick under tre vardagar och besökarna var mest industrifolk. Utöver säljmontrar fanns mycket att titta på, bl a en solcellsdriven bil, lödtävling mm. Ett antal föredrag hölls under dagarna.

Vi hade en hel del besökare i vår monter, där det visades remotetraffik, olika program för amatörradio, mm. Gemensamt var att all utrustning var designad av radioamatörer. Tilman JZT och Janne IFP var där och visade remote SDR och några enklare byggen. Många provade också på telegrafi på vår mersedator.

Besökarna såg vårt inslag som intressant och avkopplande efter alla säljmontrar.

Kontakter knöts och ganska många radioamatörer skrev in sig i besökslistan. Dessutom fick vi in en hel del intresseanmälningar från icke-amatörer från hela landet. Dessa har vi vidarebefodrat till närmaste klubbar som ska ta kontakt med dessa. Det kan generera flera nya amatörer framöver hoppas vi på.

SM0FDO /Lasse



Oliver SA5ODJ deltog under ett par dagar. Här kör han CW via SM5PHU:s remotestation i östra småland. Det blev över 100 QSO med hela världen, inte dåligt för en färsk CW-operatör!



SSA:s monter rönt stort intresse bland besökarna. Vi hade fått en stor monter med gott om utrymme. Upplägget var riktigt proffsigt.

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 via Internet. Väldigt positivt och ett kul sätt att vara med för den som inte har möjlighet hemma.

Hur man använder Hamlib med Gpredict satellit-program.

Hamlib är en standardiserad modul-uppygd kontrollbibliotek för att lösa problemet att styra olika radio och rotorer.

Målsättningen var att på ett enkelt sätt styra de flesta på marknaden förekommande radiostationer och rotorer.

Programmet fungerar under Microsoft, Linux och MacIntosh.

Det pågår en ständig utveckling för att stödja ny hårdvara och optimera för befintliga maskiner vid t.ex programvaruuppdatering.

Programmet finns som 32 och 64 bitars för att passa vanlig hårdvara och de flesta miljöer.

Det finns bra möjligheter att få loggar och i realtid se vad som skickas mellan styrande program och mottagande enhet.

Du kan starta modulerna antingen som ett kommando för att ställa fråga eller skicka en inställning till en enhet eller som en "demon" för att få modulen att vara aktiv en längre tid.

Du finner programmen i din "bin" installationskatalog t.ex för 32-bitars \hamlib-w32-3.2\bin.

Rigctl.exe och rigctld.exe är för radiostyrning där rigctld är "demonen" motsvarande för rotorkontrol är rotctl.exe samt rotctld.exe.

Öppna ett commandofönster "CMD" eller terminalfönster för linux och gå till bin-katalogen.

Skriv "rigctl.exe -l" så får du en lista på radiostationer som programmet stöder samt vilket nummer du använder för att styra den radion.

Du anger även parametrar för kommunikationen samt hur du vill kommunicera med radion.

För t.ex Kenwood TS-2000 på com-port 1 och hastigheten 57600.

```
rigctl -m 214 -s 57600 -r COM1 -C serial_handshake=Hardware
```

Vill du ladda demonen och få realtids information så kan du skriva följande.

```
rigctld -m 214 -t4532 -s 57600 -r COM1 -C serial_handshake=Hardware -vvvvv
```

Jag brukar spar raderna som commandoskript och lägga en länk på skrivbordet. t.ex ts2kd.cmd

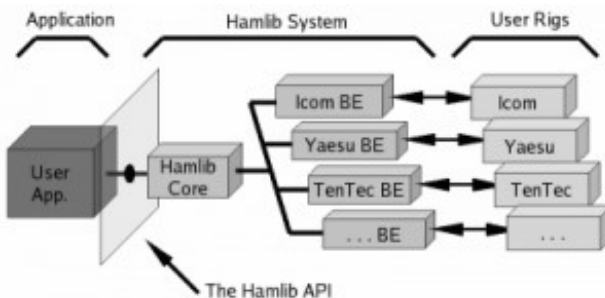
Vissa program som t.ex wsjt-x använder hamlib och styr skripten själv genom konfiguration i programmet. Det innebär att du inte behöver göra egna kommandoskript.

Här finner du hamlib-w32

<https://github.com/Hamlib/hamlib.github.io>

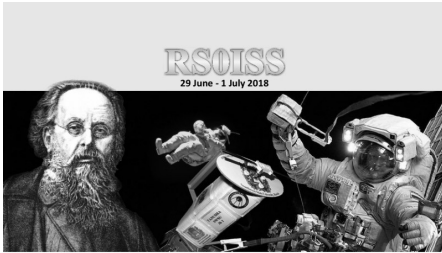
Lycka till

73 de SMØIFP / Jan Olof



Satellitesidan.

Willie SAØBSV har varit flitig vid satellitradion och här ser vi några av de diplom som klubben erhållit. Dessa är körda via ISS Internationella rymdstationen.



SödRa SK000

Received SSV images in commemoration of the various satellites that the ARISS team has developed and hand- deployed from the ISS, sent through the amateur radio system installed on the Russian segment of the International Space Station.

Приним SSV изображения в ознаменование различных спутников, которые команда ARISS разработала и развернула вручную в МКС, отправленные через радиодипломную систему установленную на Российском сегменте Международной космической станции.

Руководитель Радиодипломатической Делегации на МКС
 Сергей Савицкий
 ARISS International Chair
 Frank Bauer KA3HDO
 ARISS Europe Chair
 Oliver Bauer DG6BCE
 ARISS Операторы - космонавты
 Олег Артемьев
 Сергей Пронин
 Member ARISS Europe
 Antonio Villalón SP3QFE
 ARISS SSV Award Manager
 Slavomir Šturmecik SK200K



Amateur Radio on the International Space Station
 Любительское радио на борту Международной космической станции



SödRa SK078

Received SSV images in commemoration of the 40th anniversary of the commencement of international space flights of the "Interkosmos" program, sent through the amateur radio system installed on the Russian segment of the International Space Station.

Приним SSV изображения в ознаменование 40-летия начала международных космических полетов программы «Интеркосмос», отправленные через радиодипломную систему установленную на Российском сегменте Международной космической станции.

Руководитель Радиодипломатической Делегации на МКС
 Сергей Савицкий
 ARISS International Chair
 Frank Bauer KA3HDO
 ARISS Europe Chair
 Oliver Bauer DG6BCE
 ARISS Операторы - космонавты
 Олег Артемьев
 Сергей Пронин
 Member ARISS Europe
 Antonio Villalón SP3QFE
 ARISS SSV Award Manager
 Slavomir Šturmecik SK200K



Amateur Radio on the International Space Station
 Любительское радио на борту Международной космической станции

Thank you for taking part in the receiving SSV images event broadcast from the International Space Station and for sending the report.

Images commemorated the various satellites that were deployed manually with the ISS. I invite you to the website:

<https://amsat-uk.org/tag/tanusha/>

The event was realized thanks to great commitment of Sergey Samburov RV3DR from ARISS Russia and Frank Bauer KA3HDO – ARISS International Chair, as well as many other people.

Awards are provided by ARISS Award Committee:

- Oliver DG6BCE (chair)
- Armand SP3QFE
- Francesco IK0WGF
- Larry UA6HZ
- Tatjana Kolmykova
- Bruce W6WW
- Keigo JA1KAB
- Darin VE3OIJ
- Ian VE9IM



73 de Willie SAØBSV!

GDPR - hur rör det mig?

GDPR har du kanske hört talas om men inte alla har koll på vad det är. Texten nedan är ett försök att förklara hur det berör dig och vad du kan behöva veta.

GDPR är ett EU-direktiv som gäller som lag i alla EU-länder från den 25 maj. Syftet med lagen är att du som medborgare ska veta vad dina personuppgifter används till, hur länge de lagras och vem som kan se dem.

Du har också rätt att bestämma över hur dina uppgifter används.

Lagen gäller alla som behandlar personuppgifter, föreningar, företag och organisationer, dvs även SödRa.

För dig som vill veta mer kommer här en lite djupare beskrivning av vad GDPR är.

Som du kanske redan uppmärksammat i olika sammanhang är det många som vill samla in uppgifter om dig. Det kan vara butiker där du handlar, olika företag, föreningar, bensinbolag, telebolag och många andra. Många lockar med olika undersökningar, gratisvaror eller rabatter som du kan få om du registrerar dig. Även de allra flesta aktörerna som finns på internet, sociala medier, nätbutiker, och olika webbplatser du besöker brukar vara intresserade att veta mer om dig. Det man brukar vara mest intresserad av är mobilnummer och e-postadress.

I många fall är det säkert helt legitima skäl där uppgifterna används till det du tror men i andra fall sprids uppgifterna vidare till andra, t.ex affärspartners eller andra företag inom en koncern som i sin tur kanske delar med sig till andra. Ganska snart har du ingen aning om vilka som har fått del av dina kontaktuppgifter, eller personuppgifter, som det faktiskt är och snart börjar det strömma in erbjudanden och lockbrev eller SMS med erbjudanden från olika håll som du inte bett om.

Den 25 maj i år trädde den nya Data-skyddsförordningen (GDPR, The General Data Protection Regulation) i kraft och den gäller som lag i hela EU. Den ersätter Personuppgiftslagen, PUL, från 1998. GDPR har till syfte att skapa

en enhetlig och likvärdig nivå för skyddet av personuppgifter och mycket större krav än tidigare ställs på den som behandlar personuppgifter, oavsett om det är en förening, en myndighet eller ett företag.

Tanken med GDPR är att personuppgifter bara får samlas in om det är tillåtet enligt de regler som finns i lagen. Uppgifterna ska vara nödvändiga och motiverade i den verksamhet som bedrivs i företaget eller föreningen. Man ska alltså inte samla in mer uppgifter än vad som behövs och inte spara dom längre än det behövs. Att samla in mycket information och spara länge "för att det kan vara bra att ha sen" är alltså inte tillåtet.

Utöver dessa, rätt självklara, regler så ska den som registreras i förväg få information om vilka data som samlas in, vad de används till, hur länge de sparas och vilka som kan se dem. Detta ska finnas lätt tillgängligt på ett enkelt språk innan hen lämnar ifrån sig några uppgifter så att hen kan ta ställning till om uppgifterna ska lämnas ut eller inte.

Målet är att du ska kunna veta hur dina uppgifter kommer att användas innan du lämnar dom ifrån dig, och det gäller under hela livscykeln från insamling och till att dina uppgifter raderas. Och raderingen gäller även utskrifter, backupkopior, kopior i skickade mail osv Det är ju ganska rimliga krav om du tänker på det som registrerad. Men det kan också upplevas som krångligt och tidsödande för den som registrerar. Men.. det är ju lite av meningen med lagen, att städa upp bland onödigt sparade personuppgifter.

Lång väg till målet

Eftersom innehållet i lagen varit känt under minst fyra år har många jobbat med förberedelserna under lång tid. Andra har inte förstått innebörden av den nya lagen eller bryr sig helt enkelt inte om det vilket kan bli en kostsam läxa då det finns både dryga sanktionsavgifter och skadestånd att riskera om man ertrappas med att inte följa reglerna.

Inom SödRa har arbetet med att förbereda inför GDPR pågått sedan årsskiftet men omfattningen var större än vad man trodde från början så det hann inte bli klart innan den 25 maj. Det fick bl.a effekten att föreningens hemsida inte kunde behållas då den innehöll både texter med namn och anropssignaler samt bilder, och allt det utgör personuppgifter. Även t.ex QSL-hantering, en



deltagande i olika tester, medlemsträffarna, tidningen och kurserna påverkas av GDPR och hur uppgifter kring det hanteras behöver dokumenteras och gamla uppgifter kan behöva raderas om det inte finns stöd för att behålla dem.

Dina rättigheter enligt GDPR

GDPR ger dina uppgifter ett starkare skydd men det ger dig också andra rättigheter gentemot den som registrerar uppgifter om dig.

Utöver det som angivits ovan har du också rätt att få reda på om, och i så fall vad som finns registrerat om dig. Du har också rätt att invända mot en behandling som du inte gett samtycke till, t.ex att få oönskad reklam. Du har rätt att få dina uppgifter rättade om det finns fel i dem. Har du lämnat samtycke till en behandling så ska du också kunna ångra det och ta tillbaka samtycket och begära att uppgifterna raderas. Det finns några undantag när andra lagar kräver att uppgifterna sparas men rent generellt kan du i de flesta fall begära att bli "bortglömd". Du har också rätt att klaga om du anser att behandlingen sker felaktigt.

I Sverige är det Datainspektionen som är tillsynsmyndighet för GDPR och granskningar för att se hur den nya lagen efterlevs har redan inletts. Bland granskas banker och kollektivtrafikföretag och även Google har utsatts för granskning.

Mer information om hur SödRa hanterar dina personuppgifter finns på www.sk0qo.se.



Liten ordlista

Personuppgifter

Personuppgifter är all information som direkt eller indirekt (dvs. tillsammans med andra uppgifter) kan kopplas till dig, t ex namn, hemadress, bild, personnummer, IP-adress, anropssignal eller e- postadress.

Behandla

All hantering av personuppgifter, t.ex insamling, registrering, lagring, bearbetning, ändring, sammanställningar, listor, användning i verksamheten, utlämning och spridning på olika sätt är att behandla personuppgifter. Ett föra ett medlemsregister är alltså helt klart att behandla personuppgifter. Även att skicka person-uppgifter med e-post, eller att spara sådana meddelanden, är att behandla personuppgifter.

Stöd i lagen

Behandling av personuppgifter får ske om minst ett av villkoren i lagen är uppfyllt. Det finns sex olika villkor men bara några är tillämpliga för en förening som SödRa. Behandling är sålunda tillåten

Om den registrerade har lämnat sitt samtycke till registrering

Om behandlingen är nödvändig för att fullgöra ett avtal

Om behandlingen är nödvändig för att kunna fullgöra en rättslig förpliktelse

Cookies (kakor)

Cookies är små textfiler som normalt används för att en webbplats ska fungera bättre och du ska slippa skriva in samma sak flera gånger. Men Cookies kan också användas för att spåra användarbeteenden och att se om en användare besökt andra webplatser och för att ge riktad reklam när du besöker andra webplatser. Cookies kan dock inte sprida virus eller skada din dator och de fyller inte heller din hårddisk.

Du kan läsa mer om GDPR på Datainspektionens hemsida www.datainspektionen.se

73 de Christer SAØBFC

SKØQO i TV4

Amatörradions dag.

TV-4:s nyhetsmorgon hade uppmärksammat att det var amatörradions dag. Flera klubbar kontaktades, men vi i SödRa nappade för ett litet inslag i nyhetsmorgon.

Vi fick Oliver SAØODJ och Joakim SAØBSJ att ställa upp som operatörer.

Det visade sig att de klarade den uppgiften med glans! Amatörradion beskrevs med fyndighet och trots dåliga cond's när vi skulle köra med SSA ordf SM6CNN gick det vägen. Vi märkte inte så mycket av att det var svårigheter med kontakten. Tack för en mycket fin insats!

Reportern Elin och fotografen visade mycket stort intresse för verksamheten, det var bara synd att inslaget inte varade längre än några minuter. (Vi som hade förberett oss i tre dagar med städning e t c.)

Det var ett kul inslag som vi gärna ser mer av!

(Inspelningen finns på klubbens datorer om du vill se.)

/red



TV-sändningar ute i fält förknippar man med stora OB-bussar med massor av kablar och antenner.

*Man blir ganska förvånad när man ser dagens utrustning, En liten ryggsäck innehållande en apparat med ett antal mobila teleabonnemang. Dessa utnyttjas samtidigt för bild- och ljudöverföring "live".
Imponerande!*

I studion som shacket kallades. Oliver SA5ODJ, Joakim SAØBSJ, reportern Elin Iversen och fotografen.

Nya medlemmar sedan förra tidningen.

SA0AYG Roland Karlsson
SA5RTG RoineThunberg
SA0BFN Stefan Nilsson
SA5CCN Tomas Norrstrand
SA0CLI Johan Adler
SA0CAL Lena Englund
SA0EZS Erik Zalitis
SA0NAE Jean-Pierre Essad
SM0ESD Olle Pettersson
SM0ABC Eriksson, Janne

JOHANNESHOV
VITTINGE
NYNÄSHAMN
SÖDERTÄLJE
FARSTA
ÖSMO
SOLNA
JOHANNESHOV
ENSKEDA
FARSTA

SM0AFW Bo Schagerberg
SM0AGP Seth Myrby
SM0DZB Tore Andersson,
SM0FLY Bram Bottema
SM30MO Hans Olofsson
SM5OUU Linus Tolke
SM0WKQ Carl-Göran Backlund
SM0YBX Tord Hammarström
SM0YVH Kenneth Hyllensved

NYNÄSHAMN
HUDDINGE
STOCKHOLM
SORUNDA
DELSBO
TUMBA
SEGELTORP
SKOGÅS
SEGELTORP

Välkomna!



8 - 15 augusti

Nu är vi framme på konferenscentret och samlar oss med alla som fortfarande rullar in. Flygresan var bekväm och på mellanlandningen tog vi en tur tillsammans med team OH i Qatars huvudstad Doha.

På två trailerbara master har de satt upp en hexbeam och en mindre prototypantenn "EA" spansk antenn som inte nått full produktion ännu. Riggarna är nyare ICOM tillsammans med ett slutsteg. Vi har 2-3 stationer som ca 60 personer ska samsas om.

Hittills har vi bara varit här i några timmar, men vi kan säga redan nu att alla är glada av att se varandra och väldigt taggade på vad sydafrikanerna har planerat åt oss. Vi njuter av 4C på kvällarna och uppåt 24C under dagarna. /*Oliver SA5ODJ*

Hälsning från Sydafrika 2S9YOTA

I skrivande stund pågår ett stort läger med unga amatörer från hela världen i Sydafrika. YOTA står för Youngsters On The Air och i år blev det i Sydafrika. Förra året kunde vi läsa om YOTA i London.

Red har lyckats få ett par kontakter med lägret på 20 m.



Tre ungdomar från Sverige fick följa med, nämligen Wilhelm SA6BET, Oliver SA5ODJ, (gruppledare) samt Joakim SAØBSJ.



På lördagsmorgon 11 augusti var det direktsändning på Facebook vid ett ballongexperiment. Ett antal sändare i en svans under ballongen.

En kall blåsig morgon. Minus 6 grader. (det är vinter i sydafrika, det trodde ni väl inte?) Ballongen var synlig på APRS.



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 under 20 år, 75:-.

Från 1 juli halva avgiften för nya medlemmar.

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

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

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.

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 Sørensen	076 946 83 62	preben.sorensen@telia.com
Suppl	SMØDCD	Bengt Knutsson	070 547 48 66	bengt.knutsson@comhem.se

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
	SMØSYQ	Ingemar Thagesson	070-602 47 55	ingemar@thagesson.se
QSL o Tester	SMØDSF	Ingemar Johansson	0707-75 34 84	sm0dsf@sk0qo.se
Ungdom	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 Edblad	070-443 77 10	erik.edblad@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 Sørensen	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

