

Södertörns Radioamatörer

Nyhetsblad **1-2026** 2026-03-01

SödRa

SKØQO

Red SMØFDO - Lasse

Ansv utg SMØASB- Stefan Fägerhall

www.sk0qo.se



YOTA – 2026

Round 1: Söndag 15 mars 10 – 22 UTC
Round 2: Söndag 19 juli 10 – 22 UTC
Round 3: Måndag 28 december 10 – 22 UTC

Ungdomar från många länder samlas.

December YOTA-month: Hela månaden.

Klubbar: Boka signal via SSA ungdomsgrupp!

Regler och info: yotacontest.mrasz.org (Ungern)



Bilden är från YOTA month den 20 december. Läs mer på sidan 17.

QO-ringen nu även på 40m.

Varje söndag kl. 10.00 SNT är vi ett gäng som träffas på 80m och 3633 KHz. Numera går vi också över till 40m på 7097 KHz. Båda frekvenserna +/- QRM. Övergången till 40m brukar ske efter ungefär 15 – 20 minuter. Blir vi många, så kan det dock dröja något längre.

Övergången till 40m ger nu även er alla med instegscertifikat ett gyllene tillfälle att vara med. Passa på att testa utrustningen och prata med likasinnade. Alla är hjärtligt välkomna!

73 de Robert/SM0TAE

Missa inte SSA-bullen och vårt trafiknät söndagskvällar 20.30 över repeatern 145.6875 MHz.

Subton 77 Hz.

Välkommen att checka in!

Kallelse till SödRa:s årsmöte

Du kallas till SödRa:s årsmöte lördagen den **14 mars kl 14.00**.

Ärenden enl stadgarna. Välkomna!

Plats: Kulturhuset Handens centrum

En länk till möteshandlingarna skickas ut digitalt via mail till medlemmarna!

Utskrivna exemplar kommer att finnas vid årsmötet.
För mer info kolla även bullen och klubbens hemsida
www.sk0qo.se.

Styrelsen



Vårterminen 2026 program och värdar (prel)

Onsdagsmötena startar kl 19.30. Fika finns från kl 19.00. Kolla vår hemsida vid ändringar.

4 mars, onsdag. Klubbträff.

Mötesvärd: Gunnar SM0BYO

11 mars, onsdag. Klubbträff.

Mötesvärd: Lasse SM0FDO

14 mars, lördag kl 14.00 Årsmöte SK0QO.

Plats: Kulturhuset Handen centrum.

15 mars, söndag kl 11-23 (10-22 UTC) YOTA-contest. (Youngsters On The Air)

Plats: Klubbstugan Gålö.

18 mars, onsdag. Klubbträff.

Mötesvärd: Bengt SM0DCD

25 mars, onsdag. Klubbträff.

Mötesvärd: C-G SM0CTM

28-29 Mars CQ WPX SSB 48 tim

1 april, onsdag. Klubbträff.

Mötesvärd: Willie SA0BSV

8 april, onsdag. Klubbträff.

Mötesvärd: Claes SA0UKZ

15 april, onsdag, klubbträff.

Mötesvärd: Joacim SM0TXD

18-19 april CQMM CW 39 tim

22 onsdag HLR/Hjärtstartare genomgång.

Mötesvärd: Carl SA0CVK

29 april, onsdag. Valborgsmässoafton. (inget möte)

9 maj, lördag kl 11-17. Öppet hus/fieldday med stor loppmarknad. Möjlighet till portabelkörning och att vistas i vår vackra natur på Gålö. Grillen är tänd.

13 maj onsdag Klubbträff.

Mötesvärd Nisse SM0FNV.

20 maj onsdag Klubbträff.

Mötesvärd Christer SM0TWK.

27 maj onsdag Klubbträff.

Mötesvärd Linus SM5OUU.

30-31 maj CQ-WPX CW 48 tim

3 juni onsdag Klubbträff.

Mötesvärd Gunnar SM0BYO

10 juni onsdag Klubbträff.

Mötesvärd Mecki SM0TWH

17 juni onsdag Klubbträff.

Mötesvärd Kalle SM0NUE

24 juni onsdag Midsommar

Inget möte.

Programmet fortsätter över vår och sommar men alla programpunkter är ej bestämda ännu. Vi kan räkna med åtminstone något öppet hus och flera föredrag.

Håll koll på hemsidan, Facebook och QO-nät.

Öppet hus/fieldday, stor radioloppis



Lördag den 9 maj kl 11-17

Öppet hus/fieldday med stor loppmarknad vid klubbstugan på Gålö.

Vi har en hel del "godsaker" till överkomliga priser.

Även möjligt med baklucke-loppis om du själv vill sälja.

Möjlighet till portabelkörning (SMFF) och att vistas i vår vackra natur på Gålö. Grillen är tänd.

Ett tillfälle att träffas, oberoende av klubbmedlemskap!

Alla välkomna!

LOPPIS

FIELDAY

Valberedningens förslag till styrelse inför årsmötet 2026

Ordförande:

SM0ASB Stefan Fägerhall Omval

Styrelseledamöter:

SM0FDO Lars-Erik Jacobsson Vald för ytterligare ett år

SM0NUE Karl-Erik Färdigh Vald för ytterligare ett år

SM0TWK Christer Simonsson Vald för ytterligare ett år

SM5OUU Linus Tolke Nyval

SM0TXD Joacim Wiberg Omval

SA0CVK Carl Vargklint Omval

Styrelsesuppleanter

SM0FNV Nils Willart Omval

SA0MFL Mattias Lind Nyval

Förslag till revisorer

SM0EYT Börje Carlsson Omval

SM0AOG Lennart Pålyrd Omval

Ingemar Johansson/SM0DSF (sammankallande)

Tel: 070-775 34 84

Mikael Björkgren/SM0LYC Tel: 070-594 99 16

Certifikatskrivning i Haninge.

Vi genomför certifikatprov i klubbstugan för såväl HAREC som för instegscert.

Maxtid för provet är 2 timmar, samt en liten genomgång efteråt.

Provförrättare: Mikael, SM0LYC alt Stefan SM0ASB.

Kolla på SSA examensida efter planerade prov, eller kontakta någon av provförrättarna.

<https://examen.ssa.se>

Provförrättare i hela landet hittar du på ssa.se sektion utbildning.
www.ssa.se/utbildning-certifiering/utbildning/provförrättare/

Lycka till med provet!

Medlemsavgiften för 2026. (enligt årsmötesbeslut)

350:- fullbetalande

150:- familjemedlem på samma adress.

100:- för ungdom upp till det år man fyller 26 år.

Bespara kassören en massa extrajobb med påminnelser och betala in årsavgiften så fort som möjligt!

Vi ser särskilt positivt till ungdomar, nya som tidigare medlemmar. Vi behöver "nytt blod" och nya idéer för denna åldersgrupp!

Vi är mer än nånsin beroende av våra medlemmar för fortsatt utveckling av föreningen!

Frivilliga bidrag är mycket välkomna, t ex gällande pågående projekt som är utanför budget.

OBS! Du som efter oktober 2023 eller under år 2024 gick med i **distanskursen** har fritt medlemskap även i år och ska ej betala!

Ange namn/ev Call vid betalning!

Nya medlemmar: Fyll i ansökan på hemsidan: sk0qo.se. Medlemskap/medlemsansökan /Styrelsen

Betala med Swish



123-415 49 28

SK0QO medlemskap



Alternativt: Plusgiro 68 05 89-9

**SödRa på Radio
Haninge 98,5 MHz den
25 feb 2026 kl 12 -13**

Onsdagen den 25 februari besöktes Radio Haninge där det talades om amatörradio och vår klubb.

På frekvensen var de som talade Ulf SM0DWK och Stefan SM0ASB.



Man kan lyssna på inspelningen på hemsidan.

SK5LW - Radiomässa och Sveriges största radioloppis den 11 april 2026

Vilstahallen i Eskilstuna som är en fullstor handbollshall med läktare. Kolla för samäkning.

Öppen mellan kl. 10-15. Entréavgift: endast 50 kr.

Cafeteria med fika och mat alldeles intill mässan.

Brett utbud av både begagnat och nytt. Privata säljare, klubbar och företag kommer och säljer. Bord bokar du via vår hemsida som vanligt. 200:-/bord.

Mera info www.sk5lw.se



**SSA årsmöte och
Falkenbergs
sändareamatörers mässa
25 april, Ullared.**



Info hittar du här:
sk6jx.org/arsmote-2026/



Välkommen till SK0QO's Discord- server!

Du hittar vägledning på vår hemsida:

Det finns också en användarmanual:

https://sk0qo.se/images/dokument/Discord/Discord_info.pdf

SödRa finns på Tradera

En länk finns i högerkanten på vår hemsida. Här kan man buda på olika objekt.

Vi hade tidigare radannonser på hemsidan, men där blev marknaden snabbt mättad.

Försäljningen har stor betydelse för vår överlevnad. Det mesta är gåvor till klubben, TACK till er som sponsrat!

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.



Vilken guldgruva! Har du inget att göra, så får du här.

T.ex. under elektronik-utveckling / tidskrifter hittar man amatörradiotidningar.

Exempelvis QTC från 1925 och framåt.

<https://www.aef.se/index.htm>



CW-måltid

Undertecknad fick en leverans av dricka anpassad för CW! TELEGRAFISTENS Trudelutt!

Smakade utmärkt, om det gjorde teckengivningen bättre gick ej att bedöma.

Finns endast att köpa i trakterna av Malmö, så det är exklusivt!

73 SM0FDO

HLR

**Onsdagen den 22 april kl 19.00.
I klubbstugan.**

Vi får en genomgång och demonstration av hjärt-lungräddning.

Funktionerna i vår hjärtstartare går igenom.

Det är Fredrik Willart som är instruktör.

Välkomna!



Certifikatkursen fortsätter!

Det är mycket folk som går på våra distanskurser för certifikat.

Kolla länken i högerkanten på vår hemsida. www.sk0qo.se

Där finns även en anmälnings-talong.

I kursavgiften ingår även medlemskap SödRa.

Instegscertifikat

Sedan 2025 finns denna form av certifikat.

Det är en enklare form av certifikat, och innebär begränsningar i effekt, frekvensband samt att endast CE-märkt utrustning får användas.

Vi hoppas mycket på denna form, som underlättar för många att komma in i hobbyn, för att senare få möjlighet att uppdatera.

Vi har utökat kursutbudet med en extra onlinekurs för instegscertifikat.



Tisdagskvällar = teknikkvällar på Gålö.

Allmänna diskussioner om teknik och vi byter idéer, mm. Det kan också vara gemensamma byggen/programmering av egna eller klubbens projekt.

Kan gälla nätverk, meshtastic, radiobyggen, programmering, repeatar mm.

Kolla på Discord, SödRa:s server vad som gäller.

Välkommen!

Ordföranden har ordet

Jag hoppas du uppskattar tidningen du håller i din hand!

Några utomstående har sagt till mig att de är lite imponerade över att vi fortfarande gör en "old-school", fysisk tidning som vi kuverterar och skickar ut till alla våra medlemmar. Dessutom skickar vi den till några andra intressenter och lägger ut den på biblioteket i Haninge Centrum.

Tidningen är "sista livlinan" att nå ut till alla. Vi har vår hemsida sk0qo.se, vi har vår Facebook-sida, vi har Discord, mitt månadsbrev som distribueras via mail och så denna tidningen.

Det är fortfarande några enstaka medlemmar som inte har e-mail och alla använder inte våra digitala kanaler. Därför känner vi att denna tidningen fortfarande behövs. Tyvärr kommer några tidningar i retur.

Man flyttar och tänker inte på att meddela oss. Vi försöker lösa det i alla fall, men vi är väldigt tacksamma om du kan meddela oss antingen via sk0qo@sk0qo.se eller brevledes om du inte har mail.

Nu är det inte långt kvar till våren. Det är fortfarande väldigt kallt. När jag skriver detta var det -14C natten som gick och det verkar fortsätta. Vi håller igång verksamheten i klubbstugan med tisdags- och onsdagsmöten.

Vi kör också radiotester lite då och då. Vi är några entusiaster som gillar att köra, helst CW, men ibland också på SSB det varierar lite. Varför inte prova på du också?

Vi närmar oss klubbens årsmöte. Det är ett bra tillfälle för omstart och nystart. Man kan titta framåt och planera vilka aktiviteter vi vill köra under det kommande året. "Öppet hus", "field-day" och liknande i maj och under sommaren är alltid uppskattat. Sen kommer prylmarknaden i slutet av oktober. Det är vårt största arrangemang under året.



Många är involverade och vi känner att det är uppskattat.

Det är väldigt roligt att klubben och dess verksamhet utvecklas. Vi får nya medlemmar. Vi får till nya aktiviteter. Vi lär oss ny teknik och nya arbetssätt för t.ex. kretskortsdesign. Vi har en 3D-printer, vi köper in avancerade byggsatser och får ihop dem tillsammans. Vi har en bra ungdomsverksamhet med deltagare av många olika åldrar. Så roligt!

Sen är det en del att göra både runt stugan och med radioutrustningar, master, antenner med mera. Tack du som är funktionär! Din insats och hjälp är ovärderlig. Utan dig skulle föreningen inte finnas.

Nu kör vi på och ser till så 2026 blir ett minst lika bra år som alla tidigare!

73 de Stefan SM0ASB, ordförande.



Silent Key

Ingemar Thagesson SM0SYQ

Ingemar lämnade oss hastigt den 30 januari.

Han var under många år mycket aktiv i SödRa/SK0QO och drivande inom styrelsen.

Ingemar var en eldsjäl inom amatör-radion och deltog i många projekt och arrangemang.

Han var också mycket engagerad inom scoutrörelsen och scoutradio i flera scoutföreningar.

Det är med stor saknad vi minns Ingemar!



*Antennuppsättning på isbrytaren Sankt Erik.
Det är så här många av oss minns Ingemar.
Alltid hjälpsam och engagerad.*

Lasse SM0FDO och Robban SM0TAE för Södertörns Radioamatörer - SK0QO

Scandinavian CW Activity Group

“Telegraphy – the Noble art of Communication”

SCAG - Föreningen för oss som gillar telegrafi. Bli medlem du också och stötta telegrafen inom amatörradion!

- Vi är en organisation av sändaramatörer med ett gemensamt intresse för amatörradiokommunikation på telegrafi.
- Vi stödjer och uppmuntrar amatörradiotelegrafi och verkar för ett gott uppförande och god trafikultur på amatörradiobanden.
- Vi skall genom olika aktiviteter upprätthålla och förbättra färdigheten av telegrafering hos radioamatörer.
- Vi verkar för nordiskt samarbete, gemenskap och goda internationella relationer.
- SCAG's klubbfrekvenser på 3537 KHz och 7037 KHz.

Stötta telegrafen och bli medlem du också

Årsavgiften är SEK 100. Betalas in på postgiro 83 61 33-9.

På SCAG's hemsida www.scag.se finner du mer information.

Varmt välkommen! /Håkan SM5OCK

Jag heter Lukas, är 12 år och bor i Trollbäcken och jag är en av de senaste medlemmarna i Södertörns Radioamatörer. Jag är väldigt intresserad av amatörradio och har påbörjat att ta instegscertifikat så jag kan få min egen anropssignal och kunna köra radio på egen hand.

Mitt intresse började för några år sedan när jag följde med en vän till familjen, SM0NGL på min första prylmarknad. Sedan dess har vi gått på några marknader per år och jag har samlat på mig en hel del radiogrejer. För ett år sedan ungefär köpte jag min första Meshtastic-node och det har varit roligt att bygga egna sådana. De jag har idag heter alla något med Lura i början, till exempel Lura Home. Jag tycker det är roligt att bygga ut och testa hur de fungerar i praktiken.

På den senaste prylmarknaden träffade jag två personer från Södertörns Radioamatörer som tipsade mig om att gå med i föreningens Discord-server. Det gjorde jag, och kort därefter blev jag också medlem i klubben.

Det jag gillar mest med amatörradio är att man kan prata med nya personer över hela världen. Jag tycker också att tekniken är väldigt rolig, till exempel hur radio, antenner och signaler fungerar. Jag har även en egen

webbaserad SDR som finns tillgänglig på sdr.luraradio.se. Jag planerar inom kort att uppdatera den med en ny antenn som sitter högre, för att ge bättre mottagning.

Det ska bli kul att fortsätta lära sig mer och utvecklas inom amatörradio tillsammans med Södertörns Radioamatörer!

73 de Lukas!

Red kommentar: LURA är förkortning av Lukas Rasmunsson.



I kväll besökte jag klubbstugan på Gålö, det var många aktiviteter igång och jag tog mig in i radioschacket för att få en pratstund som 2:nd operator. En grannes kusin som är radioamatör sedan många år fanns på 80m bandet och vi fick en bra kontakt.

Var med på SSA:s HQ-nät

SSA:s HQ-nät sänds första lördagen varje månad med uppehåll under juli och större helger. Frekvensen är 3704 kHz LSB +/- QRM klockan 09:00 svensk tid.

Sändningen startar med incheckningar kl. 08:45 för att kl. 09:00 övergå till information från någon representant ur styrelsen om vad som är "på gång" inom SSA. Vanligtvis är det dock ordförande eller vice ordförande som är operatör. I samband med nätet ges också tillfälle att via radion ställa frågor. Relativt nytt är att man också kan delta via Jitsi videomöte på adressen: <http://meet.jit.si/SK1HQ>

Årets första HQ-nät startade lördagen 2 februari. Var med du också och få senaste informationen från SSA.

73 de Robert, SM0TAE

Ny Insteingsring och SSA-bulletin på 40m

Sedan den 24 januari, så kör Fredrik/SA0BLI en insteingsring lördagar kl. 10:00 SNT på 7160 KHz +/- QRM. Ett perfekt tillfälle för er alla med insteingscertifikat att lufta er signal.

En halvtimme innan insteingsringen dvs. 09:30 på samma frekvens, så kan du även lyssna på SSA-bulletinen från SK4SSA i regi av operatörerna Stefan/SA4AVE i Kil eller Johan/SA4BYC i Hagfors. Efter att bullen sänts, är du välkommen att checka in.

73 de Robert/SM0TAE

Telegrafi i 150-takt

Vill du lyssna på lite snabbare telegrafi så ”ratta in” Swedish High Speed CW Club, SMHSC, och den bulletin som körs på lördags morgnar. Incheckningar startar kl. 08:00 med start av bulletin kl. 08:30.

Bulletinerna körs vanligtvis av Peter/SM2CEW via SK2HSC och innehåller allt möjligt från intressanta och spännande händelser som inträffat fram till dagsaktuella nyheter. Utsändningarna sker samtidigt på 3537 kHz och 7037 kHz.

Det här är mycket bra tillfällen att öva upp hastigheten på telegrafi. Via hemsidan hos SMHSC, så finns också tidigare bulletinutsändningar att ladda ner och lyssna på som MP3-fil och dessutom läsa i klartext som PDF-fil. Det här ger dig möjligheten att lyssna på olika tidigare utsändningar och även kontrollera att du tolkat allt rätt mot texten. Eller varför inte jämföra med texten samtidigt som du lyssnar. Sedan november förra året, så finns dessutom bulletinerna också att ladda ner i 125-takt.

Jag avslutar på samma sätt som i bulletinutsändningarna: CW is King!

73 de

Robban/SM0TAE

Bulletinerna hittar du enklast via Scandinavian CW Activity Group hemsida (scag.se). Längst ned på sidan finner du ”Ladda ner bullar från arkivet”

SM6YEC ON AIR

Har du precis fått ditt amatörradiocertifikat eller kanske känner någon som är intresserad av lära sig om amatörradio och alla de möjligheter som vår fantastiska hobby ger? Eller kanske du rent allmänt vill lära dig mer?

Besök YouTube och sök på ”SM6YEC ON AIR”. Här ger dig Mattias Åbom, SM6YEC, tips och visar intressanta filmer om amatörradio-hobbyn med sin stora bredd. Du kommer säkert att finna något som intresserar just dig.

73 de

Robban/SM0TAE



SM6YEC-ONAIR

[www.youtube.com/
results?search_query=SM6YEC+ON+AIR](https://www.youtube.com/results?search_query=SM6YEC+ON+AIR)

Radiovett och etikett på 1920-talet

I radions barndom så blev den ofta en central punkt i hemmet. Man samlades kring den för att lyssna på allt från musik till spännande radioteater. Det var då viktigt att man inte störde varandra. Ville man äta medan man lyssnade så skulle det helst ske så ljudlöst som möjligt. Extra viktigt var det naturligtvis när man samlades och lyssnade med hörlurar i ljud-svaga kristallmottagare.



Vad kunde man då äta för att inte störa omgivningen under ett program? Jo, i dåtidens reklam, kring 1925, kunde man bl.a. läsa att bananer var lämpligt att "traktera vid radiokalas". Man kunde läsa att "De äro lätta att hantera, men framför allt förorsakar deras skalning och förtäring inga biljud, som inverka störande på underhållningen".

En annan lämplig godsak var radiokakan. Den har också funnits sedan radions barndom, men blev mer känd under namnet radiokaka då receptet förmedlades i radioprogrammet Karusellen med Lennart Hyland på 1950-talet. Det finns olika teorier om varför den kallas för radiokaka, men den ser ut som forna tiders radioapparater, med sina högtalargaller, när man skär upp den.

Jag vet att receptet på radiokaka tidigare funnits med här i SödRa-bladet. Men, det var så länge sedan så jag tror säkert att Hr. Redaktören tillåter att det publiceras igen.

Recept på radiokaka. ICA-kuriren 1951

- * 200 – 250 g kokosfett
- * 200 g mörk blockchoklad
- * 2 ägg
- * 3 dl florsocker
- * Ca 25 fyrkantiga eller runda kex av Marie-typ

Smält kokosfettet och blockchokladen på svag värme i en kastrull. Låt det svalna. Vispa ägg och florsocker pösigt. Rör sakta och försiktigt ner det ljumma chokladfettet i smeten.

Klä en avlång form, cirka 1,5 liter, med bakplåts- eller smörgåspapper. Bred ut ett lager chokladsmet i botten och varva därefter kex och smet.

Låt formen stå i kylskåp, gärna över natten. Skär kakan i tunna skivor. Servera genast.

Väl bekomme! 73 de Robban/SM0TAE



Inspiration till samtalsämnen när du träffar SM5OUU Linus Tolke

Född Skåning, uppvuxen i Svedala. Jag gick på högskolan i Linköping där jag också hade första delen av min karriär som ingenjör inom systemutveckling. 2017 så lämnade jag Götaland och Östergötland och flyttade norrut till Svealand och Tumba där jag bor med min fru Maria. Jag är inte så ung längre, jag har nyligen fyllt 60.

Min historia inom amatörradio:

Jag var med i scouterna och tyckte det var intressant med JOTA så jag tränade telegrafi och tog C-certifikat 1983. Jag körde mina 200 CW-QSO med signalen SM7OUU och sedan uppgraderade jag till A-cert drygt ett år senare.

1985 så började jag på högskolan i Linköping och körde lite radio från

klubbstationen där SK5EU. Efter ett par år så bytte jag signal till SM5OUU.

1988 så gjorde jag lumpen som telegrafist i flottan och fick en rejäl utbildning i telegrafi. Jag körde också radio från stationen i Karlskrona. Jag tror det var SL7AZ.

2001 så flyttade jag till Kisa och fick efter några år där kontakt med Radioklubben CQ (SK7CN i Vimmerby eller SK5CN i Kisa beroende på vem man pratar med). Som Vimmerby-klubb så organiserade vi Astrid Lindgren-diplomet som vi gav ut 2007 för att fira Astrid Lindgrens 100-årsdag.

Jag har deltagit under många sommarläger med scouter som funktionär för att visa upp amatörradiohobbyn och engagera scouter med radioinspirerade aktiviteter.

JOTA är ju årets höjdpunkt i oktober varje år. De senaste 20 åren oftast med scoutkåren i Horn utanför Kisa i Södra Östergötland.

Det jag gör mest hos oss på Södertörns radioamatörer är att köra contest. Efter min canceroperation 2021, då delar av tungan byttes ut, så pratar jag inte så bra och då är det lite svårt att göra mig förstådd på SSB, därför får det bli CW-tester. Jag har också provat NAC 2m från Gålö. Där är det i princip bara FT8 som gäller nuförtiden. På sista tiden har jag också varit med vid YOTA-contest-aktiviteterna från Gålö och lärt känna några av klubbens ungdomar. 73/Linus

CONTEST

SK0QO kom 2025 på 8:e plats i SSA HF-cup. Totalt 70 testloggar med tillsammans 17850 poäng är noterade för klubben – ett utmärkt resultat. Vi har aldrig kommit bättre än 8:e plats, men har nått den placeringen även åren 2020, 2017, 2012 och 2011. Största antalet loggar hade vi 2011 med 218 stycken som även gav den högsta poängsumman – 40470 poäng. HF-cupen har körts varje år sedan 2010.

Ingemar DSF

Följande tester är planerade att köras multi-op från Gålö våren 2026

Feb 7-8 EUDXC CW, SSB 24 tim

Feb 21-22 ARRLCW 48 tim

Mars 15 YOTA contest, CW, SSB ungdomar 12 tim.

Mars 28-29 CQ WPX SSB 48 tim

April 18-19 CQMM CW 39 tim

Maj 30-31 CQ-WPX CW 48 tim

73 / Ingemar -DSF



Stockholms Skärgårds Sändare Amatörer SSSA/SKØMM

Föreningen har ett 30-tal medlemmar och växer efter att på olika sätt ha engagerat sig i civil krisberedskap i nära samarbete med myndigheter med beredskapsansvar och fått ett nytt QTH i Mölnvik i Gustavsberg.

Främste tävlare är Claes/SA0BXV som deltar i de flesta arrangemang, främst med CW. Deltagande i mobila QRP-tester förekommer årligen.

Föreningen är utrustad med två fjärrstyrda Kortvågsstationer. VHF/UHF-repeaterar, Mimerstyrning av VHF/UHF-stationer och ett brett spektrum av utrustning för datakommunikation via paketradio.

Inom ramen för AMPRNet Sveriges Stockholmsavdelning byggs det regionala IP-baserade bredbandsnätet ut i skärgården med kommunalt stöd för att ge kommunens trygghetspunkter en extra livlina. Inom samma ram utvecklas en säkerhetsarkitektur och en sambandsmiljö med verktyg som stöder samverkan mellan olika insatsgrupper. Säkerhetsarkitekturen utvecklas i nära samarbete med Sunet och stiftelsen siros.org.

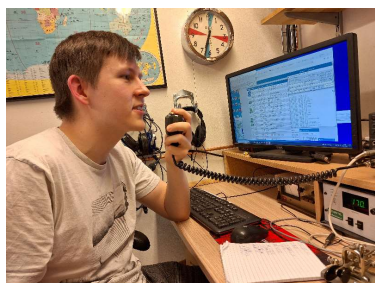
Ett mer smalbandigt paketradionät, som också kan fungera som accessnät till bredbandsnätet, byggs på 2m/70cm baserat på ninoTNC, just nu 3.6 kbps

Av ren nyfikenhet och viss förhoppning om framtida nytta undersöks mer experimentellt LoRaMesh-teknikerna Meshtastic och MeshCore, NPR70, 23cm paketradio i samarbete med SM4FBD, JS8CALL och Winlink via QO100.

WEB: <https://sk0mm.amprnet.se/>

SA0BXI Björn

SA0MFL Mattias

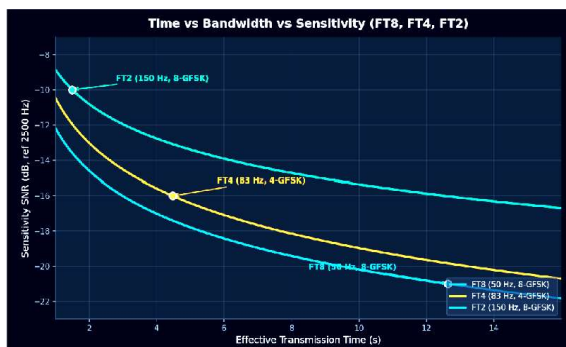


Kandidat till styrelsevalet, suppleant.

Han är tekniker och sysslar med elektronikkonstruktion i sitt jobb.

Mattias har bl. a. demonstrerat elektronik-CAD på klubben, samt även deltagit i YOTA.

FT2 vs FT4, FT8



FT2 är en ny digital mode som är betydligt snabbare än föregångarna FT8, FT4.

Kräver större bandbredd.

Läs mer på:

<https://www.ft2.it>

Inte sällan får jag höra hur tyst det är på VHF-bandet. Jag undrar då om vederbörande har fel på sin utrustning, inte lagt in rätt frekvenser i radion eller kanske glömt ansluta antennen till sin radio. Nej, låt oss avsluta den myten. Det är inte dött. Varje vardag och helg är det många timmars trafik på bandet i vårt distrikt. Här är en repeaterlista för de analoga repeatrarna i distriktet och även en i distrikt 5 som de flesta av oss når med enkla medel.

De lutande raderna visar SVX-Link-anslutna repeatrar och du kan i stycket efter listan läsa hur man ansluter med DTMF.

Utöver repeaterlistan finns flera direktfrekvenser, här i Södra Stockholm hörs ofta trafik på 145.225 (Skärgårdsgänget), 145.450 (Väldigt blandat med deltagare), 145.475 Norra Stockholm och Enköping är aktiva här.

73 SA0BMC

Ben	Ny ben	Utfrekv	Infrekv	Sub	Ägare	Plats	anm
R0	RV48	145.600	145.000	123	SLØZS	Västberga	
R1	RV50	145.625	145.025	77	SKØRIX	Stockholm	SVX-link
R2	RV52	145.650	145.050	77	SKØMG	Sodertälje	
R2x	RV53	145.6625	145.0625		SLØDZ	Nynäshamn	
R3	RV54	145.675	145.075	77	SKØYZ	Vallentuna	
R3x	RV55	145.6875	145.0875	77	SKØQO	Haninge	
R4	RV56	145.700	145.100	82.5	SK5RKM	Mariefred	SVX-link
R4x	RV57	145.7125	145.1125	123	SKØBJ	Nynäshamn	
R5	RV58	145.725	145.125	77	SKØNN	Stockholm	SVX-link
R5x	RV59	145.7375	145.1375	123	SKØBJ	Nynäshamn	
R5x	RV59	145.7375	145.1375	77	SKØEN	Älmsta	
R7	RV62	145.775	145.175	77	SKØMM	Ingarö	SVX-link
R7x	RV63	145.7875	145.1875	77	SKØCT	Kista	
RU1	RU370	434.625	432.625	77	SKØCT	Kista	SVX-link
RU3	RU374	434.675	432.675	77	SKØRYG	Uppl Väsby	
RU4	RU376	434.700	432.700	77	SKØMT	Vallentuna	
RU5	RU378	434.725	432.725	77	SMØYIX	Söder	
RU5x	RU379	434.7375	432.7375	77	SKØRMT	Täby	
RU7	RU382	434.750	432.750	77	SKØQO	Haninge	
RU7x	RU383	434.7875	432.7875	77	SKØNN	Haninge	
RU8	RU384	434.800	432.800	77	SAØAZT	Brottby	
RU10	RU388	434.850	432.850	77	SKØYZ	Sigtuna	
RU11x	RU391	434.8875	432.8875	123	SKØRPF	Sigtuna	
RU12	RU392	434.900	432.900	123	SLØZS	Västberga	
RU13	RU394	434.925	432.925		SKØMT	Vallentuna	

Lathund SVX-Link:

Öppna talgrupper.

- 91 240 # Talgrupp Sverige
- 91 2400 # Talgrupp Distrikt 0
- 91 2401 # Talgrupp Distrikt 1
- 91 2402 # Talgrupp Distrikt 2
- 91 2403 # Talgrupp Distrikt 3
- 91 2404 # Talgrupp Distrikt 4
- 91 2405 # Talgrupp Distrikt 5
- 91 2406 # Talgrupp Distrikt 6
- 91 2407 # Talgrupp Distrikt 7

Övriga kommandon

- 0 Deaktiverar vald talgrupp
- 92 xxx QSY till talgrupp xxx
- 93 Följ med i senaste QSY
- 9 * Repeatern säger aktuell talgrupp
- 4 xxx' Läger tillfällig passning på xxx
- * Status id
- 1 Aktiverar papegojan. Avsluta/Stäng ned med #
- Med det sagt: Låt oss inte förmedla hur dött det är, låt oss sprida allt som finns på banden istället.*
- 73! SA0BMC Johan**

SK0TM - Amatörradiostationen på Tekniska Museet i Stockholm

SK0TM är en av Sveriges Sändare-amatörers SSA-stationer för att visa och demonstrera amatörradio. Stationen blir 66 år 2026.

Stationen bemannas ideellt av SSA medlemmar.

Öppen onsdagar kl. 17-20 och lördag-söndag kl. 11-17.

SL-buss 69 till hållplats Museiparken, Tekniska Museet vån 2.

Installationen i radiorummet

Här visas en del av det stora utbud som radio-amatörer kan välja i vår hobby. Tidningar och månadsblad från lokala radioklubbar i Stockholm, SSA:s QTC plus QST.

När stationen är obemannad finns en bildskärm på utsidan av

montern och besökarna kan starta en film om amatörradio (<https://youtu.be/mW738LkagVM>)

Vid bemanning visas satellitspårning på en 55" TV som är kopplat via en RaspberryPi med spårprogrammet Gpredict. Datorn kan även via nätverket AMPRnet ansluta sig till RaspberryPi 2 och via hamlib styra antenner och radio.

På en separat telegrafidator med Morse program och telegrafinyckel får besökare pröva att slå sitt namn i viss takt och på bildskärmen se om morsekoden blir rätt eller fel.

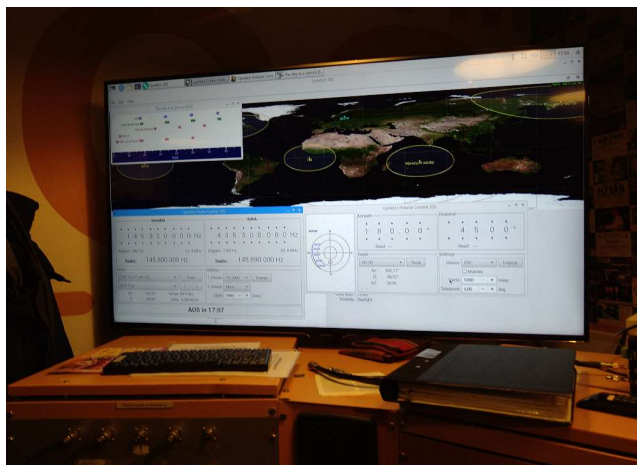
De två hög och sänkbara operatörsborden är bestyckade med 3st 27" datamonitorer och på väggen ovanför en 55" TV för att visa program som styr våra radiosystem samt visa ett spektra av alla de system finns att använda som radioamatör.

Det vänstra VHF/UHF bordet har vi ICOM IC-9700 och R8600 för satellittrafik, denna station har hamlib i RaspberryPi 2 för radiostyrning och inbyggt ljudkort för digital kommunikation till exempel PSK31, SSTV mm. RaspberryPi 2 styr även antennerna via hamlib och rotor Yeasu G5500.

En dator med Windows 11 och program såsom Wavelog, MMSSTV, Gpredict, SDRPlay Uno V1.42, länkar till webbsida för att via webbläsaren lyssna på QO-100. TV 55" finns Gpredict med ISS och amatörsatelliter samt QO-100, den nya geostationära satelliten med en amatörradiomodul.

Två 19" hurtsar är utrustade med kopplingspanel för att kunna ansluta olika radiostationer med valfri antenn, det finns även en kabel från VHF-racket till ett uttag på HF-racket för att koppla in andra antenner vid behov.





Det vänstra bordet är VHF/UHF med en SDR-mottagare SDRPlay Duo med dubbla antenningångar för att lyssna på valfria frekvenser. Tuner 1 är ansluten till antennpanelen märkt SDR. För Tuner 2 är planen att i framtiden ansluta en bredbandsantenn. Minneskanaler är programmerade med några vanliga amatörsatelliter så de hörs när de kommer inom

hörhåll när antennen är inkopplad.

På antennpanelen kan man ansluta satellitantennerna som består av 2x6 element Yagi för VHF samt 2x13 element Yagi för UHF med cirkulär polarisation till valfri radio.

En vertikal duobandsantenn för VHF/UHF. Anslutning till HF-racket.

På VHF bordet finns en APRS iGate sk0tm-10 <http://sk0tm-10.amprnet.se> bestående av en RaspberryPi och en IC-2E direktansluten till en vertikal VHF-antenn på södra husgaveln.



HF-bordet, det högra bordet har en FlexRadio Maestro-panel och Flexradio 6600 för kortvågskommunikation samt digital kommunikation, t.ex WSJT-X, PSK31, SSTV mm. Wavelog styr radion.

Till FlexRadio Maestro-panel är det både en telegrafibugg samt telegrafinyckel ansluten för att demonstrera CW med morsekod.

Vi har Wavelog som logprogram med DX-cluster för att se vilka spottar som kommer upp som vi inte har i vårlogg.

Här finns även en hemmabyggt QROlle på en utdragbar panel för att visa hur den ser ut innanför skalet. Med hög störnivå på de låga frekvenserna så är en fjärrstyrd KENWOOD TS-480AT station som via Remoterigs fina lådor styr sändtagaren (letar ny sändarplats). En 26 meter hög mast utanför med en Fritz FB DX 506 kortvågsantenn som vrids med en 3-fas rotor från Allgon. Rotorn kommer under våren att bytas till Yaesu DX2800. 80, 40 meters dipoler kommer att monteras på taket kan kopplas in för att visa den lokala höga störnivån.

Loggar gör vi i Wavelog samt skriver QSL-kort direkt för de som vill ha att läggas i ett av skåpen för utgående QSL.

Datorn för HF-bordet har Windows 11 samt FlexRadio WSJT-X, mm.

Antennpanelen har anslutning till FB DX 506 båda matarelement. Takdipolerna 160,80,40 meter, anslutning till FlexRadio.



På väggen i radiorummet finns QSL-kort från många länder samt en karta över ländernas signal-prefix.

På väggen finns en 85" TV med Geochron-dator som visar realtids-information.

Plakett från ARRL med märken för 2500 challenge poäng, WAS-diplom, 10-bands DXCC.

Gör ett besök på <https://www.sk0tm.se> med senast information. här finns operatörsschema, stationsinformation, bilder, dokumentation samt diplom från ISS.

SK0TM är ansluten till SUNET och AMPRnet, på 4st länkantenner och batteribackup, 2 till Nacka, 1 till KTH och 1 till DN-huset för få ett oberoende internet.

Ett antal radioamatörer som är medlemmar i SSA bemannar stationen ideellt för att sprida kunskap om vår hobby. medverka gärna i vårt kompetenta gäng, du får utbildning på stationen, och entrékort med fritt inträde för dig och en gäst, ett par operatörmöten varje år, samt rabatt i restaurangen.

Vill DU bli operatör? Välkommen att kontakta undertecknad på epost sm0ifp@sk0tm.se eller 0736-780513.

SM0IFP Jan Olof stationsföreståndare och webbmaster för sk0tm.se. Varmt Välkommen!
<https://www.sk0tm.se/>



*Projektgruppen för nya SK0TM.
Tomas SM0IKC och Juliusz SA5JUS*



*Projektledare och föreståndare
för SK0TM, Jan-Olof SM0IFP.
Här syns han vid nobelmiddag
på Rådhuset.
Nobelpriset i Amatörradio?*

YOTA på Gålö - SK8YOTA i klubbstugan SK0QO

Den 20 december genomfördes en dag i YOTA month.

Den 29 december kördes YOTA-contest.

Två mysiga dagar där ett antal ungdomar deltog. YOTA är en aktivitet världen över där många ungdomar upp till 26 år deltar.

I contesten kördes 355 QSO, Inget dåligt resultat!

Ett tillfälle att träffa andra och knyta kontakter. Mysig tillvaro med olika aktiviteter.

Under 2026 kommer YOTA-contest att genomföras i "Round-1, 2, 3"

Vi hoppas att kunna delta i samtliga.

Foto: SM0TAE, SM5OUU, SM0FDO

Kommande aktiviteter 2026

Round 1: Söndag 15 mars kl 10-22 UTC

Round 2: Söndag 19 juli kl 10-22 UTC

Round 3: Måndag 28 december kl 10-22 UTC

December YOTA month: hela december månad

Klubbar: Boka signal via SSA ungdomsgrupp!

Regler och info: yotacontest.mrasz.org (Ungern)

14th YOTA Summer Camp 2026, Österrike

Datum: 25 Juli – 1 Augusti 2026

Tid: heldagar.

Upp till 100 ungdomar från många länder deltar.

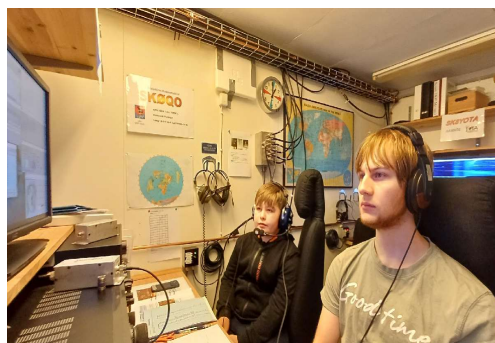
Många gemensamma aktiviteter.

Intresserad?

Kontakta SSA ungdomsgrupp.



Lukas och Linus/SM5OUU i contesttagen.



Lukas och Love/SA0WFD.



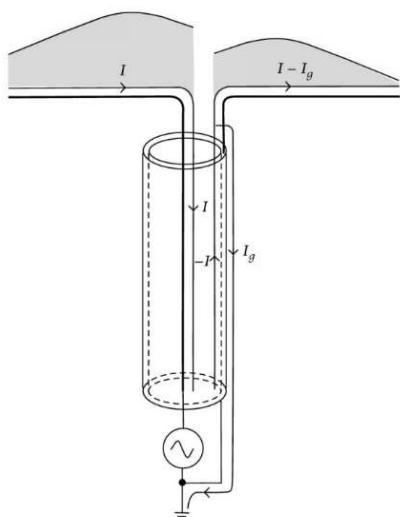
Love/SA0WFD, Carl/SA0CVK och Carl Malmqvist.

Antenntips

Ett vanligt problem som kan uppstå med de antenntyper vi använder idag är att antennen inte får de egenskaper vi önskar när vi satt upp dem. I många fall är vi begränsade i hur antennen kan placeras. Vanligtvis hamnar den för lågt eller för nära byggnader eller annat som påverkar funktionen.

Matarledningen består för det mesta av en koaxialkabel med 50 ohms impedans. Matas en dipolantenn direkt med en koaxialkabel uppstår i många fall en missanpassning som påverkar hur antennen strålar ut HF signalen. Obalans i matningen orsakar att en del av den effekt vi matar ut till antennen kommer tillbaka på koaxialkabelns utsida och kan orsaka störningar, påverka annan utrustning som är ansluten till sändaren och ibland ge otrevliga fenomen som att CW-nyckeln "bits" eller att metalldelar på mikrofonen känns obehagliga att röra vid.

Det här orsakas av sk. "Common-Mode" strömmar som uppstår på koaxialkabelns utsida.



Common-Mode ström I_g

Den här strömmen på kabelns utsida innebär att en del av den effekt vi skickar upp till antennen inte strålar ut från antennen utan kommer tillbaka till sändaren.

För att förhindra detta behöver vi någon form av transformator som kan anpassa koaxialkabeln till en balanserad antenn, en sk. balun (balanced to unbalanced) transformator eller att vi inför en anordning som kan förhindra att common-modeströmmen utbreder sig på koaxialkabeln. En sådan anordning kan bestå av en induktans (drossel) som kan hindra common-

modeströmmen. Båda alternativen är möjliga att använda men transformatorn kan vara en utmaning att få till så att den kan användas i hela det frekvensområde vi vill använda. Common-mode drosseln däremot är mycket enklare att konstruera och få att fungera över ett stort frekvensområde. En sådan kan du se på bilden till höger.

Drosseln består av en längd koaxialkabel som lindas runt en toroidkärna. Kärnans storlek väljs beroende på vilken effekt man har tänkt använda. Kärnans material är också viktigt. Det finns många varianter av toroidkärnor för HF och beroende på frekvens har kärnmaterialet olika



lämpliga egenskaper. Det förekommer också kärnor där materialet är baserat på järnpulver. Järnpulverkärnor är utmärkta till HF induktanser men är olämpliga för bredbandsapplikationer.

Ett lämpligt material för bredbands transformatorer och common-modedrosslar är ett ferritmaterial som kallas -43

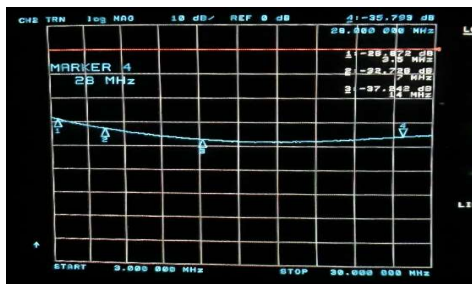
Det optimala frekvensområdet är $\sim 5 - 50$ MHz och det fungerar utmärkt på våra kortvågsband från 80 – 10m. För lägre frekvenser lämpar sig materialet 61 bättre. Kärnorna förekommer i olika storlekar från yFT240 (ytterdiameter 2,4 tum) till mindre storlekar som FT140 och FT114.

FT 240-43 lämpar sig för effekter upp till 1kW, FT140-43 klarar upp till 200W och den mindre kärnan FT114-43 lämpar sig för QRP effekter.

Man kan antingen linda upp en bit av koaxen på kärnan och placera den så nära antennen som möjligt eller att bygga in den i en lämplig låda. Observera att en metalllåda är olämplig om man använder kontaktdon och monterar dessa i lådan. Det kommer att kortsluta drosseln. 10 varv rekommenderas för att få tillräcklig dämpning över frekvensområdet 3 – 30 MHz. Anpassa valet av koaxialkabel (tjockleken) så att du får plats med varven. Man kan också använda en parkabel som visas på bilden.



Common-mode drossel med RG223 koaxialkabel



Mätresultat CMC-drossel

Med lämplig dimensionering, val av kärna och lämpligt antal varv så kan man undertrycka common-modeströmmen med upp till 30 dB. Mätningen ovan visar dämpningen från 3 till 30MHz.

2026-02-18 SM0FNV Nils Willart

Support your parks - 17:e januari

Den 17:e januari var vi ett stort gäng som drog ut och körde POTA för att stödja våra lokala naturskyddsområden och umgås. Men inte minst för att köra radio.

Dagen började med att några av oss träffades på parkeringsplatsen vid entren till Väsby Hage naturreservat. Därefter traskades det fram och tillbaks med utrustning i den moddiga snön tills dess att allt var på plats.

Några började med frukost medans andra satte upp sina riggar och antenner.

På kortvågen kördes Foni (SSB), Digimoder (FT8) och Telegrafi (CW). Det kördes även VHF+UHF satellit FM!

Tomas SM0IKC hade med sig bandpassfilter som gjorde att kortvågen kunde delas upp mellan de olika operatörerna.

Vid lunch var det en blandning av olika rätter, vissa åt grillkorv, medan andra åt veganska rätter, och vissa åt soppa. Efter lunchen visade det sig att någon även hade med sig en espressomaskin, helt underbart!

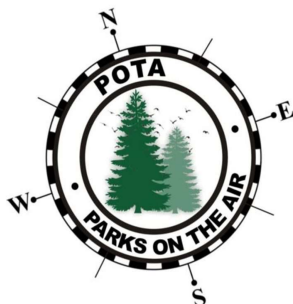
Carl/SA0CVK



Vi var ett rejält gäng!

Mig (SA0CVK), Owen SA0LSD med partner, SM0IKC, SM5NAS, SM0ONR, SM0NYD, SM0FKI, och tre till!

Carl SA0CVK och Ulf, SM0FKI diskuterar radio under lunchen.



Tomas SM0IKC vid sin station, han körde 64 QSO

12-årige Lukas förenar radioteknik och AI

Han byggde lokal chattbot över Meshtastic. I vår förening flödar kreativiteten, och ett av de mest spännande projekten på senare tid kommer från vår medlem Lukas, 12 år. Han har lyckats med konststycket att koppla ihop modern artificiell intelligens med mesh-nätverk via radiovågor – en lösning som fungerar helt utan internet. Lukas har byggt en specialiserad Meshtastic-nod som fungerar som en brygga mellan radiovärlden och AI-världen. Genom att kombinera hårdvara för bara några hundralappar med smart programmering har han skapat en bärbar AI-assistent som nås via radio. Så fungerar tekniken Systemet är en elegant kedja av hårdvara och mjukvara som samarbetar lokalt:

Hårdvaran: Lukas använder en Heltec WiFi LoRa 32 V3, ett kompakt utvecklingskort som kör protokollet Meshtastic på EU868-bandet. Hjärnan: En Raspberry Pi på det lokala nätverket agerar server. Här körs Ollama, ett verktyg för att driva stora språkmodeller (LLM) lokalt.

Flödet: När någon skickar ett direktmeddelande (DM) till Lukas nod över LoRa-nätet, fångar Heltec-kortet upp det och skickar det vidare till Raspberry Pi:n via WiFi. Svaret: Ett specialskrivet script skickar texten till AI:n, som genererar ett svar. Svaret skickas sedan tillbaka samma väg och dyker upp som ett DM i sändarens Meshtastic-app.

Varför är detta viktigt? Det mest imponerande med Lukas bygge är att det är 100 % lokalt. Ingen data skickas till molnet eller externa tjänster som ChatGPT. Det innebär att systemet fungerar även om internet ligger nere eller om man befinner sig långt ute i skogen. Exempel på användningsområden:

Nödsituationer: Få svar på frågor om första hjälpen eller överlevnadsteknik i områden utan mobiltäckning.

Tekniskt stöd: Fråga AI:n om instruktioner för radioutrustning direkt ute i fält. Privat kommunikation: Säkerställ att ingen extern part kan läsa eller logga de frågor som ställs till AI:n.

Vill du veta mer? Besök oss på tisdag! Är du nyfiken på hur man kommer igång med Meshtastic, hur man installerar Ollama på en Raspberry Pi, eller vill du bara se Lukas projekt i verkligheten?

Vi brinner för att dela med oss av kunskap kring radioteknik, elektronik och programmering. Oavsett om du är expert eller nybörjare är du varmt välkommen till vår klubbstuga!

När: Varje tisdagskväll

Var: Klubbstugan

För vem: Alla som älskar teknik och gemenskap Vi ses där!

Lukas och Joakim SM0TXD



Vill du också vara med på spännande och roliga projekt hör av dej. Vi finns mycket på Discord, QO-server. Logga in där och häng med!

Samling på klubben tisdagskvällar i regel från kl 19.00.

Artiondets DXpedition



Läs mer på: <https://3y0k.com/>

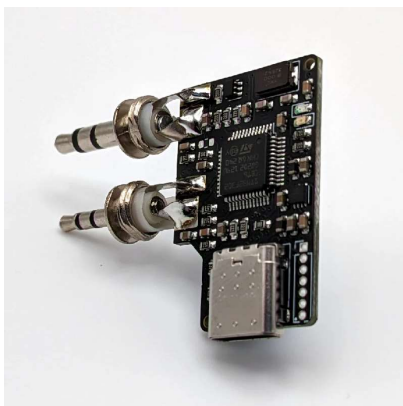


AIOC - En fantastisk möjäng för handapparater av många slag!

Jag kom för ett tag sedan tillbaks över en adapter som kallas för AIOC. AIOC Står för "All-In-One-Cable". Det är en adapter som ersätter den ordinarie programmeringskabeln du har till din radio.

Har du en radio med Kenwood-kontakt så är denna en adapter med många funktioner. Bland annat kan du:

- Köra digimoder såsom APRS / SSTV, mm
- Uppdatera din radio
- Programmera radion
- Bygga repeater
- Och mycket mer...



Jag kan uppmuntra de som verkar intresserade att anordna ett grupp-inköp själva alternativt kontakta mig om ni har några frågor!

Ett gruppinköp kräver och/eller ger kunskaper i hur man beställer kretskort+tillverkning från exempelvis: JLCPCB.

Du når mig på c.vargklint@gmail.com, och mitt callsign är SA0CVK.

MeshADV - Ett toppen gruppköp för Meshtastic

Jag fick nyligen för mig att påbörja en hel del olika gruppköp, ett av detta tack vare en hacker från Tyskland som jag träffade på Europas största Hacker-konferens, CCC (Chaos Computer Congress).

MeshADV är en HAT (Hardware Attached on Top) för Raspberry Pi. Denna tillåter minidatorn att bland annat agera nod för Meshtastic.

Meshtastic låter en grupp personer skriva till varandra, oberoende av existerande infrastruktur, såsom mobilnät och fasta nät. Meshtastic låter användare skicka krypterat mellan varandra, både i kanaler, men även med direktmeddelanden.

Denna HAT och annan hårdvara för Meshtastic är toppen för att träffas och bygga ett nätverk för vänner och för massor med olika syften.

Nedan är länkar för er som är intresserade av att läsa upp mer om Meshtastic, MeshADV, samt vill kontakta mig:

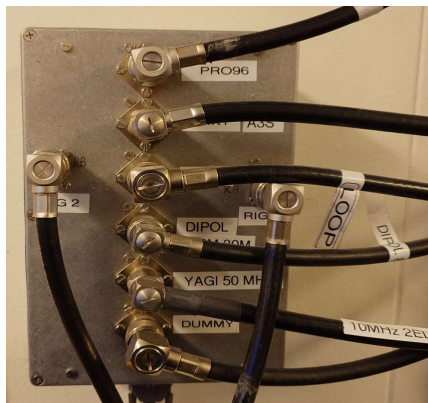
- Meshtastic: <https://meshtastic.org/>
 - Stockholms Mesh: <https://sthlm-mesh.se/>
 - MeshADV: <https://github.com/chrismyers2000/MeshAdv-Pi-Hat>
- Mina kontaktuppgifter: Carl Vargklint, c.vargklint@gmail.com, SA0CVK

SK0QOs HF- shack

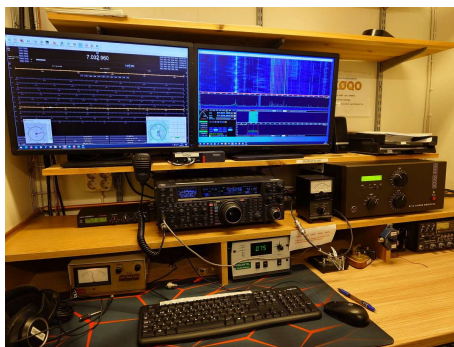
I klubbstugan har vi ett HF- shack med två riggar med i stort sett samma setup. Med hjälp av utbytbara bandpassfilter som vi sätter in i antennanslutningen skyddar vi mottagarna så att vi kan köra båda stationernas sändare på olika band samtidigt. Detta gör vi bland annat vid olika tester då vi kör multi transmitter – multi operator. Man sänder aldrig med båda stationerna på samma band samtidigt. Då bränner vi mottagarna.



ACOM 1000



Våra antenner är anslutna till en antennväxel som styrs av två omkopplarpaneler, en vid varje stationsplats. Antennerna kan väljas till vilken som helst av riggarna men växeln är gjord så att bara en rigg kan vara kopplad mot en viss antenn samtidigt.



Transcievrarna är två YAESU FT-2000. Den ena har försetts med ett PanAdapter- interface som gör att vi kan ansluta en SDR- mottagare som fungerar som ”vattenfall”. Det är det som syns på bilden på den högra monitorn. På den vänstra monitorn syns Ham Radio Deluxe samt styrningen till de två rotorerna för våra beamar i Versatower ett och två- masterna.

Slutstegen är två ACOM 1000 som fungerar alldeles utmärkt.



Vi använder UCX-log som loggprogram för vanlig trafik. Tester kör vi med N1MM, som förutom loggning också har ett stort antal bra funktioner som stöder respektive test.

En pärm med instruktioner finns placerad vid stationerna.

73 /Stefan SM0ASB

Postadress:

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



Medlemsavgift: 350:-/år, 150:- för familjemedlem, ungdom t o m det år man fyller 26 år, 100:-.

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.

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

Internet:

www.sk0qo.se Facebook: SödRa
e-mail: sk0qo@sk0qo.se

Repeater SKØQO/R

R3x - 145.6875 MHz shift -600 kHz för 2 m, eller

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

Båda repeatrarna aktiveras numera enbart med **subton 77,0 Hz** vilken **måste** användas.

Repeater SKØQO/R DMR 434,5625 MHz

Repeater SKØQO/R C4FM 434.575 MHz (prov)

Styrelse

Ordf	SMØASB	Stefan Fägerhall	070-201 45 18	ordf@sk0qo.se
vice Ordf	SMØFDO	Lars-Erik Jacobsson	070-343 99 69	sm0fdo@sk0qo.se
Sekr	SMØBYO	Gunnar Lövsund	070 657 15 66	sm0byo@sk0qo.se
Kassör	SMØNUE	Karl-Erik Färdigh	073-964 96 62	kassor@sk0qo.se
Ledamot	SMØTXD	Joacim Wiberg		sm0txd@sk0qo.se
Ledamot	SAØCVK	Carl Vargklint	079-075 50 42	c.vargklint@gmail.com
Ledamot	SMØFNV	Nils Willart	08-742 26 59	sm0fnv@sk0qo.se
Suppl	SMØUKZ	Claes Brehmer	070-773 32 37	c@brehmer.one
Suppl	SMØTWK	Christer Simonsson	070 454 55 95	Christer.simonson@gmail.com

Funktionärer

Valberedning sam	SMØDSF	Ingemar Johansson	070-775 34 84	Valberedningen@sk0qo.se
Valberedning	SMØLYC	Mikael Björkgren	070-594 99 16	Valberedningen@sk0qo.se
Revisor	SMØEYT	Börje Carlsson	08-500 224 38	borje.carlsson@telia.com
Revisor	SM5AOG	Lennart Pålryd	08-668 38 40	lennart.palryd@gmail.com
Kontakt kommun	SMØASB	Stefan Fägerhäll	070-201 45 18	ordf@sk0qo.se
Mtrlförvaltare	SMØFDO	Lars-Erik Jacobsson	070-343 99 69	sm0fdo@sk0qo.se
Grupp mtrl	SMØFNV	Nils Willart	08-742 26 59	sm0fnv@sk0qo.se
	SMØNUE	Karl-Erik Färdigh	073-964 96 62	sm0nue@ssa.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 analog	SMØFNV	Nils Willart	08-742 26 59	sm0fnv@sk0qo.se
+ DMR	SAØBFC	Christer Jonson		sa0bfc@sk0qo.se
Webmaster	SAØCVK	Carl Vargklint	079-075 50 42	c.vargklint@gmail.com
Kursadministr.	SMØFDO	Lars-Erik Jacobsson	070-343 99 69	sm0fdo@sk0qo.se
SödRa-blad + inf	SMØFDO	Lars-Erik Jacobsson	070-343 99 69	sm0fdo@sk0qo.se
Prylmarknad	SMØFDO	Lars-Erik Jacobsson	070-343 99 69	sm0fdo@sk0qo.se
AMPR-net	SMØTCZ	Håkan Segholtz	070-754 11 10	sm0tcz@ssa.se
	SAØCCA	Anders Ljunggren	08-774 69 29	info@ljunggreteknik.com
Registeransv	SMØNUE	Karl-Erik Färdig	073-964 96 62	sm0nue@ssa.se

