



# web-QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB

April 2010. Web-QRZ nummer 4

## KLUBBINFORMATION

Norrköpings Radioklubb, Nelinsgatan 24 KV. 603 55 Norrköping  
Besöksadress: Nelinsgatan 24, kv. Klubbsignaler SK5BN och 7S5LH.  
Bankgirokonto 217-1882

Repeater VHF kanal RV48. 145,600 MHz – SK5BN/R (-600 kHz skift)  
UHF – kanal RU368 434,600 MHz – SK5BN/R (-2 MHz skift)

Ordförande Jan Hult/SM5TJH

Kontaktperson utbildning Lennart Kördel/SM5AQI

Provförrättare för certifikat Derek Gough/SM5RN

Nya hemsidan <http://www.sk5bn.se/> samt gamla hemsidan <http://old.sk5bn.se>

## Aktualiteter

► **Radioklubben har Månadsmöte** måndagen den 12 april i klubblokalen på Nelinsgatan 24 kv kl 1900. Se info på vår hemsida. Klicka på datum i aktivitetskalendern. Kom gärna tidigare.

► **Söker du information om e-post, adress- och telefonnummer för medlemmarna.** Gå till klubbens hemsida logga in och klicka på medlemsförteckning. Där hittar du den information du söker om medlemmarna. Klickar du på namnet får du också fram adressen.

► **Aktivitetskalendern** på vår hemsida [www.sk5bn.se](http://www.sk5bn.se) finns till höger på skärmen. Man väljer månad genom att klicka på en av de båda pilarna på var sin sida om månadsnamnet. Dubbelklicka sedan på aktuell dag så kommer en beskrivning av aktiviteten. T ex

- 12 april då vi har *månadsmöte*

- 1 maj så är det ett *sambandsuppdrag* till vilket *radiooperatörer efterlyses*.

- 14 o 15 maj så är det *Field Day* på ännu hemlig ort.

- 29 o 30 maj så har *FRO riksstämman i Norrköping*

Som sagt läs mer om de olika aktiviteterna genom att klicka på aktuell dag.

## *Radioprylar till Loppis 2010 den 9:e oktober*

Radioklubben satsar i år även på en Loppis i höst. Har du radioprylar som du inte använder ställ undan dom för Radioklubbens bord. Antingen ber du klubben sälja och då tar klubben ett liten del av intäkten eller också skänker du prylarna till radioklubben som då får hela intäkten. Du kan också hyra ett bord och sälja själv. Kontakta gärna klubbens materialförvaltare Håkan/SM5YCR.

## **Innehåll**

Aktualiteter	sid 1
Innehåll	sid 2
Nästan rätt – men ändå inte helt rätt	sid 2
Ny signal Lennart/SA5BJI	sid 3
Månadens QSL- K7SS	sid 4
MARDUK – en musikgrupp	sid 6
Hej web-QRZ	sid 7
Amatörradio på Atlanten	sid 8
SPICE-simulering med Volker/SM5ZBS	sid 10
Mastjobb på Roparudden	sid 11
Historiskt om klubblokalen	sid 12
Man tager vad man haver – en solskenshistoria med Sven-Arno	sid 13
XV-land utan radio	sid 14
Intressanta länkar	sid 15
Öppning på de höga HF-banden	sid 16
SK5BN´s testresultat januari 2009	sid 17
Annonser	sid 18

---

## **Nästan rätt - men ändå inte helt rätt!**

### ***Hej redaktionen!***

Jag kollade på webQRZ och en beskrivning av hur AQI kör fjärrstyrt. Eftersom jag jobbar med IT så har jag stött på det här med IP-nätverk en del. I huvudsak korrekt framställning ni har, men bara några små detaljer som jag vill komplettera med.

### ***Ni skrev:***

"Informationen, som ska överföras, omvandlas i de två fjärrstyrningsenheterna till digitala paket med ettor och nollor. Varje paket förses med en ip-adress som gör att paketet kommer fram till mottagaren. Själva förbindelsen sker genom en DNS-server som håller reda på att de olika ip-adresserna hittar varandra. DNS (= Domain Name System eller på svenska domännamnssystemet), är ett system som användes för att förenkla adressering av utrustning som är kopplade till bl a Internet."

### ***Så här är det:***

Ett IP-paket adresseras med avsändarens IP-adress och mottagarens IP-adress. Sedan är det ett antal routrar längs vägen som tittar på denna adresslapp, dvs. mottagarens IP-adress, för att veta var den ska skicka vidare. En DNS-server är aldrig inblandad i själva transporten av paketet (dvs förbindelsen sker INTE igenom DNS-servern) utan se DNS som en telefonkatalog där adressen ([www.sk5bn.se](http://www.sk5bn.se) t.ex.) jämförs med en person och IP-adressen med ett telefonnummer.

Det kanske var precis det här ni menade och det var bara små nyanskillnader i det jag skriver. :-)

***73 de Eric/SA5BKE***

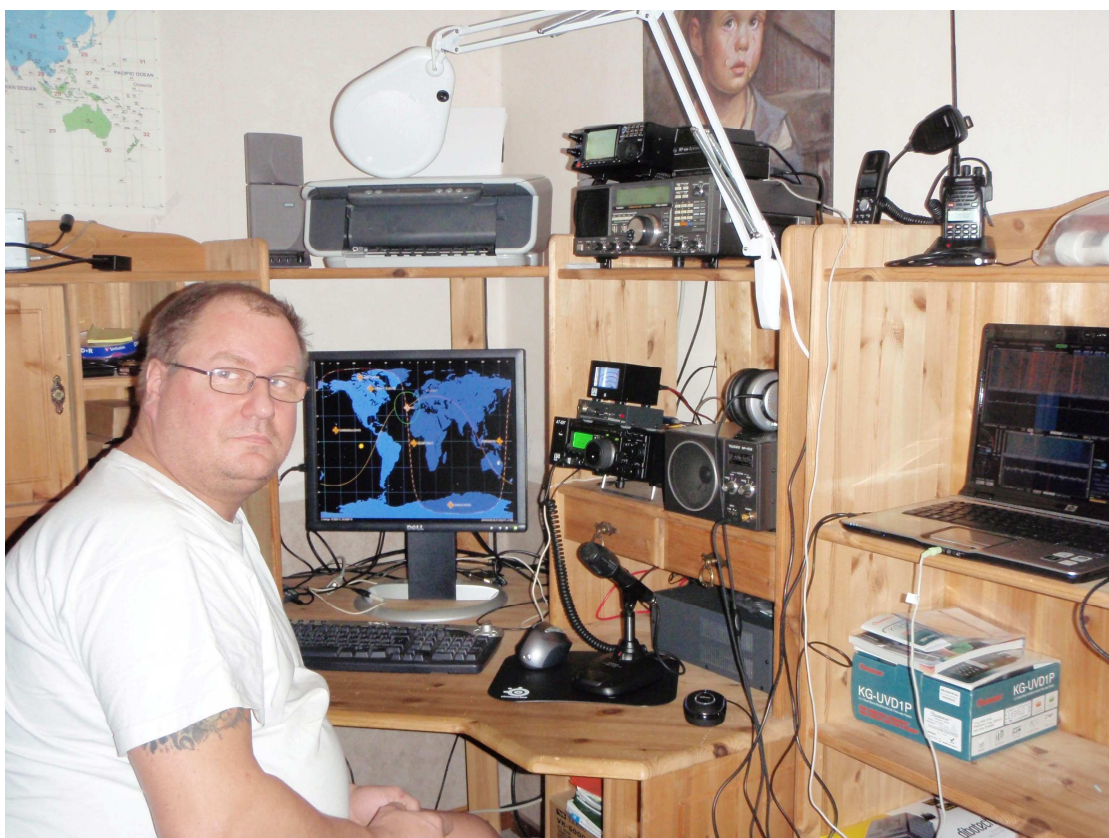
**Bra Eric! Redaktionen tackar och bugar. Det är tacksamt när vi får en dialog med läsarna /Redaktören**

## Ny signal Lennart/SA5BJI

8 mars 2010

**Hej web-QRZ.** Jag vill bara meddela att jag nyss är hemkommen från provförrättaren Derek, där jag har avlagt ett godkänt prov för att bli sändaramatör. Nu vill jag ta tillfället i akt och tacka er alla som har ställt upp med utbildningen, som har lett till certifikatet.

Tänk så skönt när jag nu kan slappna av och ställa in mig på tre veckors semester i HS-land. Planet lyfter från Arlanda imorgon kl 15:00 SLT. Hälsa till dom andra ungdomarna på kursen och jag önskar dem lycka till med provet.



*Bild Lennart/SA5??*

*Lennart/SA5BJI började som DX-lyssnare och sitter nu som sändaramatör i sitt shack*

Jag skickar med en bild om ni vill visa upp den nye medlemmen för dom andra i klubben. Nu väntar sol och bad. ■

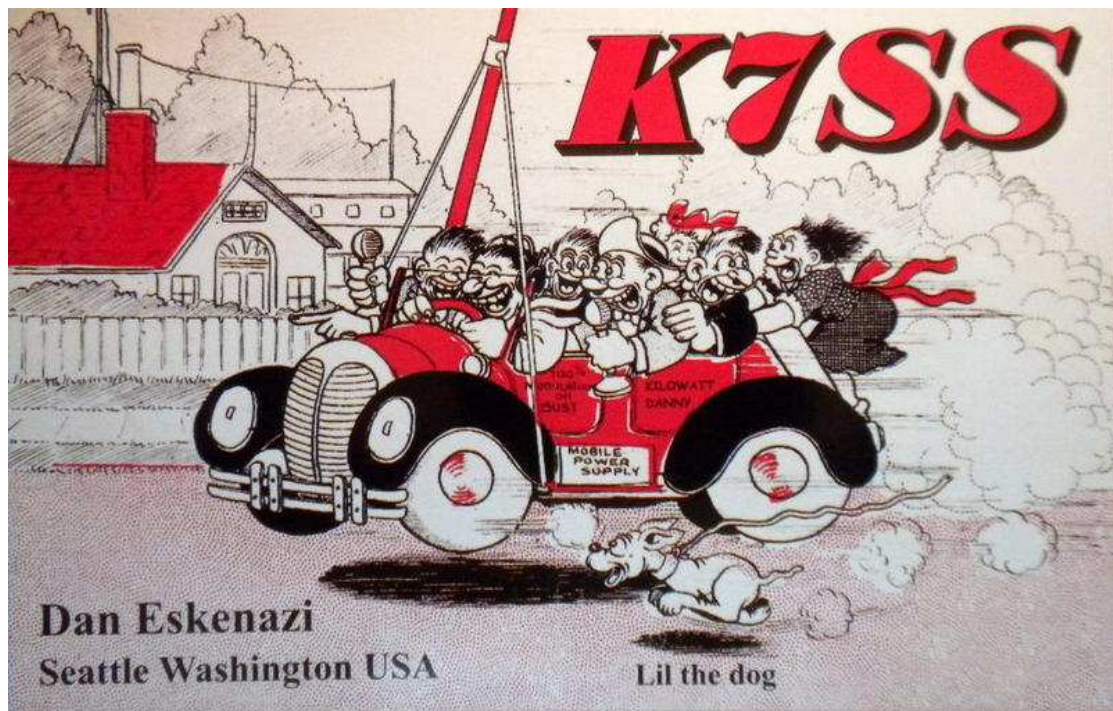
73 de Lennart/ SA5





# Månadens QSL – K7SS

Lennart/SM5AQI



Det hade varit öppet på 18 och 21 MHz under några dagar den sista februariveckan. Dagen innan hade jag kört Mongoliet en distans på 700 mil och Christmas Island ca 1500 mil bort. Det var på förmiddagen vid 11-tiden som bandet öppnade sig i den riktningen. När det började mörkna på fredagen låg jag kvar på 21 MHz och hörde en del, men märkte också att konditionerna började avta varför jag gick över till 18 MHz, som var öppet västerut. Slölyssnade och konstaterade att det var gott om amerikanska stationer. Då hörde jag en cw-signal med det speciella DX-ljudet. Det var K7SS, amerikanska västkusten och 750 mil fågelvägen. När han slutade sitt QSO så slog jag min signal SM5AQI k på motstationens frekvens. Inget svar. Ett nytt försök SM5AQI k. Då kom svaret SM5A? Snabbt slog jag SM5AQI SM5AQI k. Nu hade vi etablerat QSO och sedan följde följande:

- ok SM5AQI ur sigs is 559 i WA = my name is Danni k
- ok Danni you also 559 in Sweden= my name is Len = pse ur QTH? bk
- Seattle bk
- ok if you know N7BK pse QSP 73 to him bk
- are you talking about Bo? bk
- yes pse QSP 73 to Bo bk
- sure i will call him = best 73 and gl de K7SS +
- nice to meet you hpe cuagn + K7SS de SM5AQI @
- tu SM5AQI de K7SS @ ..
- ..

Jag gick in på QRZ.com för att hämta information om hemsida och ev e-postadress. Där fanns e-postadressen och jag följde upp vårt QSO med följande e-mail

## **Hello Daniel/K7SS!**

Thank you for QSO on 18. It was nice to hear your signal in Sweden. Bo/N7BK is a brother in the family. His surname is Kordel and my in Kördel. Bo left the two dots in Sweden when he and Ulla travelled between the two countries.

I am running a 100 Watts ICOM 706 with a G5RV-antenna and driving remote with the panel in Norrköping and the radio in the Baltic archipelago. Hope to meet you again on the band.

QSL via the bureau.  
*73 de Len/SM5AQI*

## **Hello Len.....**

great on that Remote Len you sounded fine over on this side....

great conditions these past few days I actually ran into BO just after talking w/ you ....

we had a nice opening to ST2AR on 15ssb...and he and I both were able to work Sudan...

*73 de Danny K7SS*



*Foto Bo/N7BK*

*Danny/K7SS vid möte i Western Washington DX-Club*

---

**Hej web-QRZ!** Fick tips att ni skrivit om era fjärrstyrningar i marsnumret. Kul läsning, ni måste nog vara den remoterig-tätaste klubben. Om alla köpt samtidigt så ni hade fått lite mängdrabatt! Jag skall länka till sidan på nått vis. Vi ses säkert i E-tuna *73 de Mikael*



# MARDUK – en musikgrupp

## *Lennart/SM5AQI*

**Marduk**, skapelsegud, stadsgud i Babylon under Hammurabi (1700-talet f . Kr. ) Marduk blev en stor gud, och under Nebukadnessar I (1124 – 1103 f.Kr.) uphöjdes han till Babyloniens övergud. Vishet och besvärjelsetkonst var viktiga drag hos Marduk. Hans symboldjur var draken och Marduk ansågs ha skapat himmel och jord av draken Tiamat, som han dödat. Men ...

**Marduk** är också ett svenskt black metal-band ursprungligen från Norrköping bildat 1990 av gitarristen och frontmannen Morgan Håkansson. Debutalbumet *Dark Endless* gavs ut 1992. Bandet har bland annat turnerat i Europa, Nordamerika, Japan och Australien. Marduk har varit aktivt utan längre avbrott från bildandet fram till idag. Det elfte och senaste albumet, *Wormwood*, gavs ut i september 2009.

Bandet är ett av få svenska band från den ursprungliga black metal-scenen som fortfarande håller fast vid en brutalare ljudbild. Flera av dess skivor har även släppts ett antal gånger. Flera av medlemmarna var profiler inom Norrköpings metalscen under tidigt 1990-tal. Särskilt "Devo" och "Mortuus" har figurerat i ett antal olika band under det gångna decenniet. Till skillnad från många andra band av den gamla skolans black metal så är Marduk ett flitigt liveband, något som bland annat har resulterat i flera liveskivor.

Magnus "Devo" Andersson, var andregitarrist på Marduks två förstas album och återkom 2004 som basist. Behöver vi tillägga att "Devo" också är känd i Norrköpings radioklubb som Magnus/SA5BEM och att han står till höger på bilden nedan. ■



**Medlemmarna i Marduk är Morgan "Evil" Steinmeyer Håkansson (gitarr), Lars Broddesten (trummor), Daniel "Mortuus" Rostén (gitarr) samt Magnus "Devo" Andersson (bas).**



## Hej web-QRZ!

### *Magnus Devo/SA5BEM*

Fint att ni sände över artikeln innan den gick i tryck. Det är bara att köra på, hoppas att vi inte skämmer vettet ur övriga klubbmedlemmar bara, det är ju vårt jobb annars ha ha!

Ni frågade om mer info och all info om Marduk finns på den svenska wikipedia, inkl våra namn och förteckning över vilka skivor vi ha släppt, här är länken.

[http://sv.wikipedia.org/wiki/Marduk\\_%28musikgrupp%29](http://sv.wikipedia.org/wiki/Marduk_%28musikgrupp%29)

Kolla också våran Myspacesida där finns alla fans som har lagt till oss som favoriter + en massa annat.

<http://www.myspace.com/truemarduk>

Våra skivor finns nog att köpa från [www.ginza.se](http://www.ginza.se) dom brukar ha det mesta.

OBS! Min nya amatörradiosida är klar, ta en titt. <http://www.adljud.se/sa5bem.html> eller via Länkar (horisontella listen) till SA5BEM på SK5BN's hemsida



*Bild Magnus/SA5BEM*

***Shacket hos SA5BEM med en FT2000 som basstation. Häftig mikrofon!***

***73 de Magnus/SA5BEM***

---

# Amatörradio på Atlanten

Hej vänner!

27 februari 2010

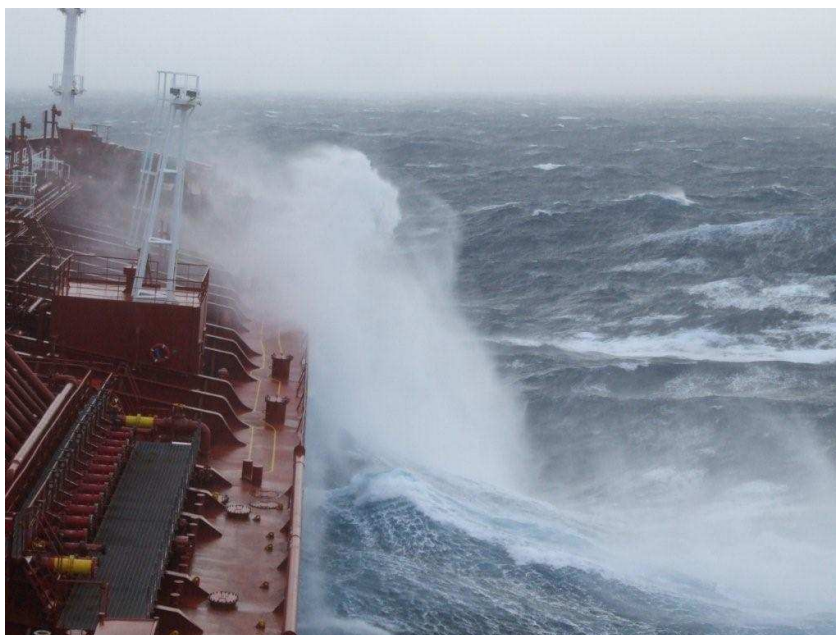
Nu är vi ute ur de flesta lågtrycken och båten börjar röra sig framåt med den fantastiska hastigheten av 15 knop. Natten till fredagen, idag, var den första på länge då jag inte blivit väckt av båtens rörelser. Nu har vi passerat ytterligare ett lågtryck men det kom mer eller mindre av sig.

Jag tillbringade en stund vid radion igår och det var fullt med stationer, tyvärr klagade de flesta på att 80 metern var mycket busig. Nu i kväll var jag uppe på bryggan och konditionerna var om möjligt mycket bättre på 80 m. Det tråkiga är att jag "sitter mitt i mellan" så jag hör både USA och Europa på samma frq. Men jag fick ett QSO med Dublin 59+ bägge vägarna. Han var mycket stark och du kan tro att jag längtar till hösten då jag skall köpa en egen rig. Sailorn är på tok för bred så det är svårt om det ligger en station nära. Man får vara glad för det lilla.

Det har inte blivit tid för vare sig fotografering eller någon fortsättning på följetången till webQRZ. Min förstemaskinist är sjuk, brutet revben, och det innebär att andremaskinisten och jag får dra hela lasset själva. Jag har stått på huvudet i maskin i två dagar nu så kontorsbiten ligger på efterkälken och vi närmar oss månadsredovisningen med stormsteg.

När vi kommer till Jacksonville skall det stå en ny förstemaskinist på kajen. Han är en yngre förmåga men utan erfarenhet av den här båten. Så det blir till att fortsätta att hjälpa till med både händer och hjärna ytterligare någon vecka tills han är inskolad. Sen måste det lätta på. Som grädde på moset har vi fått en freonläcka och det innebär att vi inte har någon aircondition. Det börjar bli lite småvarmt i inredningen. Som om det inte skulle vara nog, jag har inget Freon att fylla på med! Men det löser sig nog det med. ■

*73 de Igge/SM5LIB*



*Bild Igge/SM5LIB*



På vägen över Atlanten, då vi närmar oss den mytomspunna Bermudatriangeln får vi bekänna färg. Det blåser upp och båten stampar i motsjön, rullar och det tjuter i stagen till masterna. Vindstyrkor upp mot 40 knop river upp sjön och vågorna växer upp mot 4 meter. Men då öppnar sig 80-metersbandet. Jag hör många amatörer från både Europa och USA. Bandet är fullt med röster som tjattrar i mun på varandra. På nästan samma frekvens lyckas jag tyda både engelska och tyska. Hade jag haft stereo hade kunnat köra bägge stationerna klart och tydligt på en och samma gång. Men så hittar jag en stark signal några kHz upp, så jag ropar upp honom. Det är en kille på Belfast som dundrar in med 59+. Jag pratar med honom en stund och det visar sig att det är en fiskare som är van vid sjön. Jag får 59+ av honom också och några vänliga ord på vägen.

När vind och sjö lagt sig blir jag påhoppad om att man får inte köra så hårt med radion så antennen smälter.

- Vafalls? Har antennen smält, frågar jag.

- Ja, gå upp på toppbryggan så ser du.

Jodå, antennen har vikt sig en mjuk fin båge. Nog kan antenner bli varma - men så varma? Jag tar mig uppför lejdaren för att konstatera att antennen har böjt sig i vinden och lyckats att haka sig fast under satellitantennen. Jag ler för mig själv och försöker få tag på Båsen eller Reparatören. Vi måste skruva loss antennfästet och som vanligt är allt fastrostat, så här behövs verktyg. Grabbarna undrar om det inte är farligt att ta i antennen? Jag får förklara hur det fungerar och att antennen sitter inuti ett plaströr samt lova på heder och samvete att jag inte skall starta sändaren.

Nu har vi passerat Jacksonville där min resväska (se resebrev i web-QRZ marsnummer) anlände några timmar före avgången. I Jacksonville var det nattfrost och det var kallt i luften. Inte på 40 år har det varit så här kallt i Jacksonville. Nu har vi passerat Miami och lufttemperaturen har stigit till 8 grader vilket kan anses som onormalt lågt med tanke på varma Florida. Nog är det en ovanlig vinter vi har haft här på norra halvklotet, så säg. ■



*Bilder Igge/SM5LIB  
Bilder från Bro Promotion. Till vänster den böjda antennen. Till höger Igge/SM5LIB vid radiobordet när han kör 3.5 MHz vid radiobordet*

**73 de Igge/SM5LIB**

---

## SPICE-simulering med Volker/SM5ZBS

### *Lennart/SM5AQI*

**SPICE simulering** har under flera årtionden etablerats som en industristandard när det gäller simulering och används vid elektronikkonstruktion. Bland medlemmarna i radioklubben finns Volker/SM5ZBS som själv tog initiativ till att vi skulle köra en studiecirkel. Klubbens proffsbyggare Tomas/SM5VRB, Janne/SM5FGQ, Håkan/SM5YCR, Göran/SM5AWU och Rolf/SM5YSO anmälde sig direkt. Alla hade erfarenhet av elektronikkonstruktion och tyckte det är tidsbesparande att kunna simulera kretsarna innan man bygger den. Som någon sa ”Lika enkelt som man om morgnarna rör ihop en kopp O'Boy mjölkchoklad och skär en finsk ementaler, sväljer och mår, förstår man sig på hur elektronikkretsar fungerar”.

Volker har en egen hemsida <http://www.elektronikbasteln.pl7.de/> som vi gärna rekommenderar. Där finns tips om hur man bygger enkla kretsar i den sammanställning över experiment som Volker har gjort. Sammanställningen omfattar alla elektronikprojekt sedan han vid 12 års ålder fick en Experimentlåda för elektronik av sina föräldrar. Det var början till hans intresse för amatörradio och det intresset håller fortfarande i sig. ■



*Bild Lennart/SM5AQI*

*Volker /SM5ZBS under studiecirkeln i Spice-simulering*





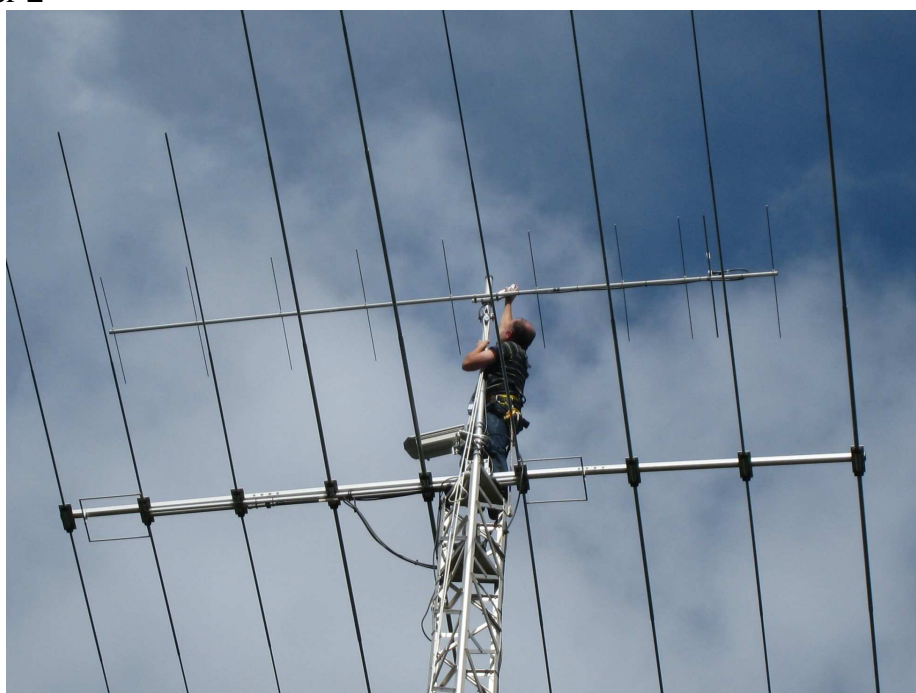
*Bild Lennart/SM5AQI*

*Deltagarna i Spice-simulering. Första bänken Tomas/SM5VRB och Janne/SM5FGQ.  
Andra bänken Håkan/SM5YCR och Göran/SM5AWU.*

---

## **Mastjobb på Roparudden**

Under hösten medan värmen ändå var kvar så höll Jonas/SM5PHU på med mastjobb. Jonas gjorde under sommaren ett experiment där han mätte upp antennernas strålningsdiagram och han har lovat att återkomma med en beskrivning över hur han gjorde mätningen. Vi återkommer ■



*Bild Jonas/SM5PHU*

*Jonas/SM5PHU är som synes en van klättrare*

## Historiskt om klubblokalen

### *Saxat ur QRZ*

Vid klubbmöte på Konsumkonditoriet i september 1945 konstaterades att lokalfrågan för klubbens arbetssektioner ännu inte har lyckats lösas.

Senare i oktober 1945 informerades om att man fått ett par goda tips för lokalfrågans lösning. Styrelsen har tillsatt ett utskott för att lösa frågan på bästa sätt. Det fastställdes också att lokalen ska rymma 20 personer, vara uppvärmd och centralt belägen.

Vid ett månadsmöte i oktober informerades om att klubblokalutskottet arbetar febrilt - men ändå har man inte lyckats uppspåra någon lokal för omedelbar disposition. Medlemmarna uppmanades att lämna in tips.

Vid kallelsen till ett månadsmöte i november 1945 meddelades att Klubblokal-kommitten vid mötet kommer att avge en efterlängtd rapport – vilken ska vi ännu inte förråda – men medlemmarna böra bereda sig på att kunna fatta beslut i frågan vid sammanträdet. Väl mött!

Vid månadsmötet i november beslutades att förhyra klubblokal fr o m årsskiftet. För klubbens inredning tillsattes en kommitte med materialförvaltaren och kassaförvaltaren samt hrr E. Siljeholm, S Thyren och Sven Jonsson

Inför månadsmötet i februari 1946 meddelades att arbetet med klubblokalens inredning måste nu taga full fart. Invigningen väntar – och likaså de planerade praktiska kurserna , Otursamt nog har flera av inredningskommittens medlemmar varit för hindrade till en aktiv insats under årets första månad. Vår materialförvaltare har i dagarna kommit tillbaka efter en nära nog månadslång tjänstgöring i Stockholm – där också S. Jonson fortfarande befinner sig – så nu får vi alla gå in för att lämna bästa möjliga hjälp vid lokalens inredning,

Senare under februari informerade inredningskommitten om sina planer för lokalens inredning och disposition.

Den 4 mars 1946 invigdes klubblokalen på Nelinsgatan 24 kv med ett enkelt samkväm. Efter att ha forcerat arbetet dagarna före invigningen kunde ”arbetssektionen” presentera en klubblokal med gardiner för fönstren och dukade långbord samt en verkstadsavdelning, klar att taga i bruk för praktiskt arbete. ■



*Klubbmöte i klubblokalen med demonstration av TV i slutet av 40-talet*



## Man tager vad man haver

### *Lennart/SM5AQI*

På månadsmötet den 1 mars fick vi ju uppmaningen av Lennart/DFF att "Kasta aldrig någonting". Han kunde också visa hur han med gamla komponenter byggde om till något nytt och användbart. Här kommer en solskensberättelse med Sven-Arno/SM5MCZ.

Att det har varit gott om snö i vinter är ju ingen hemlighet men ni kanske inte vet att det höll på att sluta med rena kaoset för Sven-Arno/MCZ på Backgatan i Söderköping. En morgon efter ett snöfall på 30 cm under natten var det någon som hade lagt beslag på alla redskapen för snöröjningen. De hade stått prydligt uppställda mot garageväggen men nu var det en långfingrad person som tagit hand om dem och endast lämnat fotstegen kvar i snön. Samma sak för nästan alla grannarna i kvarteret. Någon hade under natten åkt omkring med bil och samlat in vad som fanns. Sven-Arno kontaktade kommunens affärer, men fick beskedet att det inte fanns några snöredskap kvar. Några nya skulle inte komma in förrän till hösten. UTSÅLT!

Men en handlingens man står inte handfallen av litet motgång utan löser allt på annat sätt.

Sven-Arno har liksom Lennart/SM5DFF sparat på sig en hel del som kan vara bra om det händer något oväntat. Han kollade i det välfyllda garaget och verkstaden och där fanns vad som behövdes. Ett litet oljefat, två stag och handtaget till en gräsklippare som inte användes. I verkstaden fanns också ett svetsaggregat och redskap för att böja plåt. Resultatet framgår av bilderna. ■



## XV-land utan radio

### *Rune/SA5BAK*

Hörde att ni pratade om utställningen om Vietnam på Konstmuseet i Norrköping under förmiddagspratet på 3620 kHz. Någon av de som var med i ringen gav mycket beröm för uppläggningsen och kvaliteten på utställningen.

Under hösten gjorde jag och XYL en semesterresa till ett Vietnam som verkligen var fantastisk. Många upplevelser och många insikter som man fick, avvek mot den bild man hade med sig från Sverige. Vietnam är ett land i snabb förändring med en mycket progressiv ekonomi. Vill man se något av det gamla Vietnam så är det hög tid att åka. Det fanns mycket historia från de olika krigen och speciellt det "Amerikanska kriget". Utställningar på Museer och andra minnesmärken visade vad som hänt. Det mest fascinerande tyckte jag ändå att livet på och kring Mekong floden var. Vet att sändaramatörerna i Vietnam har prefixet XV eller 3W, men jag såg inga antenner varken på hus, båtar eller rickshaw. Jag får berätta lite mer när vi träffas. Bifogar några bilder från resan. *73 de Rune/SA5BAK*



*Bild Rune/ SA5BAK*



*Bild Rune/SA5BAK*

## Intressanta länkar

### Byggprojekt!

Jag har de senaste dagarna på 80 meter hört flera svenska stationer på 80 meter SSB som kört med en liten monobandare. Den är en byggsats som finns här: <http://www.radio-kits.co.uk/mkars80page.html>

Det går även att köra CW med riggen som lämnar ca 5 watt ut. Kostnad ca 500.- SEK inkl låda.

Kan det finnas intresse bland klubbens medlemmar för detta?  
73' s de Göran/SM5AWU

---

### Dröm-QTH

Hej redaktionen!

Jag körde lite i ARLL idag den 7 mars och bland annat VY2ZM i kl 0641z imorse på 80 meter,

han var lite starkare än andra, tänkte inte mer på det förrän jag körde honom nu igen på 80m kl 1516z.

Skulle kolla på nätet om QSL och fick då se hans hemsida som beskriver det som vi nog alla drömmer om.....

<http://www.k1zm.com/>

<http://picasaweb.google.com/K1ZMVY2ZM/VY2ZMPEI#>

Räcker 2 miljoner SEK ?

Nja nog närmare 10-20 milj SEK. med tomt EL VVS vägar gräsmattor feedrar master och alla dessa antenner mm

Och han har ännu inte börjat på båthamn/beach.

Jag får nog hålla mig till Vårbo-poolen / Janne

---

HAM-MAG - the first free and monthly E-magazine for amateur radio, SWL.....

En massa läsbart finner du här: [http://ham.france.free.fr/crbst\\_24.html](http://ham.france.free.fr/crbst_24.html)

73' s de Göran/SM5AWU

---



<http://blog.g4ilo.com/2010/02/yet-another-digimode.html>

<http://g3zjo-radio.blog.co.uk/2010/02/21/new-mode-ros-tested-8046791/>

Det här är som jag tycker två intressanta länkar. Kanske något för webQRZ? :-)

*73 de Eric/SA5BKE*

---

## Öppning på de höga HF-banden

*Ullmar/SM5-1252*

Här kommer ett litet bidrag till vår nättidning. Missa inte att kolla 24 MHz-bandet, som börjat röra på sig i och med ökat antal solfläckar. VQ9LA var vrålstark från Diego Garcia vid 13-tiden (UTC) 24904 kHz CW. Nästa gång var det 4S7AB Sri Lanka på 24899 kHz, UK8AR Uzbekistan 24904. båda vid 11-tiden. En annan fin sak: 3B8DB Mauritius kl 12 UTC 24906 kHz. YB3XM Indonesien 24891 kHz 1145z men troligen hopplös med QSL. OD5/DL6SN 24905 kHz från Libanon aktiverar ett numera sällan hört land, hörd 1105 UTC.

Varje dag går det inte bra men ändå tillräckligt ofta att det lönar sig att ha ett öra där emellanåt. Och kom ihåg att SSA-s kansli vill ha din statistik för 24 MHz.

Dagtid är annars bästa DX-bandet 18 MHz - det skulle bli för mycket att skriva om aktiva stationer där.

Alltsammans hört på Sangean ATS 909 och en kombinerad windom/inverted vee i trädgården.

*73 från Ullmar/ SM5-1252*

---



*Klubben har kompletterat sina radiostationer med en IC-706 för att användas vid fieldday mm. Premiär vid årets field day i maj månad!*

---



## SK5BN's testresultat mars 2010

### NAC

#### 28 MHz

SA5ACR	19	-,12,4,3	10749
SM5FND	9	-,7,2,-	4312
SA5ACN	3	-, 1,2,-	1053

#### 50 MHz

SA5ACR	26	9439
SM5FND	17	5786
SM5RN	8	3206
SM5AQI	5	2061
SA5ACN	2	529

#### 144 MHz

SA5ACR	53	21377
SM5FND	39	19226
SM5AQI	30	17339
SM5MCZ	26	12292
SM5SHQ	26	11628
SM5AZN	18	11028
SM5YLG	6	1757
SA5X (tjh)	4	1184
SA5ACN	3	1076

#### 432 MHz

SA5ACR	8	5412
SM5FND	11	5251

#### 1296 MHz

-----

SK5BN ligger i klubbävlingen på 8:e plats med 134818. Mindre poäng än förra månaden. Vi har nu fått räkna in 16 loggar mot 19 förra månaden. Den här månaden var det 4 + 9 + 2 + 0 på frekvenserna 50, 144, 432 och 1296 MHz. (28 MHz ingår alltså inte i klubbävlingen). Det var tydligen fina konds på 432 då både Bosse/FND körde en station i QZ9 som gav honom 498 km. Många av de stationer som körde 432 har nämnt att det var en trevlig test. På 144 varierade kondsen en hel del men AQI körde mindre än vanligt men fick helt plötsligt en OH6 vilket gav 626 km. Åt andra hållet gick det bättre för ACR, FND och MCZ som alla körde en OZ1 vilket gav 588 km till både ACR och FND medan MCZ låg närmare och fick 562 km.

---

### MT

#### CW 7/3,5 MHz

SM5AZS	19/18	1776
SM5AZN	12/22	1360
SM5AQI	0/9	126

#### SSB 7/3,5 MHz

SA5X(tjh)	13/42	2750
SA5ACR	6/44	2200
SM5AQI	7/29	1296
SA5ATL	4/20	768

SK5BN ligger vid pressläggningen på 9 plats i CW-tävlingen med 3262 p. I SSB-tävlingen ligger SK5BN på 6:e plats med 7014 poäng. QUL att 7 MHz var öppet för andra månaden i rad vilket är ovanligt och det blev ju en hel del QSO där. I tabellen ovan står antalet QSO fördelade på 7/3,5.

Tack Janne/SA5X för ditt strategiska tips att lämna över din CQ-frekvens till en annan i klubben medan du sökte efter stationer du inte hade kört. Efter en kvart kom du tillbaka och då växlad igen. Det gäller att behålla i frekvensen för klubbens räkning. Janne är på många sätt ett bra lokomotiv för SK5BN!

# -SK5BN-

*Keep on working with amateurradio for SK5BN de Derek/SM5RN and  
Lennart/SM5AQI in editorial staff for web-QRZ and web-master  
Christopher/SM5YLG*

## ANNONSER

---

### Amatörradio i praktiken efter certifikatet

Det är många medlemmar som tagit certifikat under de senaste åren och vi har pratat om att samlas för att i en studiecirkel gå igenom litet praktiska övningar kring frågor som man möter som nybliven sändareamatör.

Det finns också medlemmar som av olika skäl har varit passiva under en längre tid och är intresserade av att göra en nystart

Detta är en studiecirkel om hur man går vidare för att utveckla sin hobby. Vi utgår från deltagarnas önskemål. Det är du som väljer!

#### Förkunskaper: Amatörradiocertifikat

##### TEORI

- Radiotrafik efter certifikatet. SSB-trafik
- Hur utväxlar man meddelanden
- Transceivers uppbyggnad
- Programmering av transceivern
- Bra hemsidor
- Olika antenner
- Loggbok på dator
- Lokala trafiknät; 3,5 o 144 MHz
- Lödning på kontaktdon
- Radiostationens uppbyggnad del 2
- Teknik när man kör DX
- Störningar och avstörning
- Vågutbredning och propagation
- Att köra test – amatörradions sport
  - Olika tester
  - Dataprogram för tester

##### PRAKTIK

- Praktiska övningar
- Praktiska övningar
- IC706 eller liknande
- IC706 eller liknande
- Övningar
- Tillverkn. av trådantenn
- Olika loggprogram
- Praktiska övningar
- Praktiska övningar
- Praktiska trafikövningar
- Praktiska trafikövningar
- Praktisk tillämpning
- Information på Internet
  
- Praktiska trafikövningar
- Praktiska datorövningar

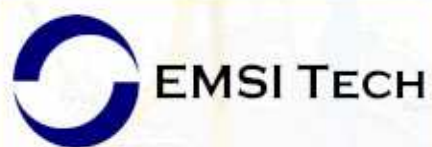
Studiecirkeln beräknas omfatta 20-30 timmar (varav vissa kan komma att ingå i klubbens månadsmöten). Cirkeln är avgiftsfri. **Anmäl ditt intresse till Lennart/SM5AQI**

---

Är du seglingsintresserad så besök gärna min hemsida med adress

<http://www.aquilasailing.se/>

Där finns även litet radioprät, antennkul mm. Välkommen de Jan-Olof/SA5ATL



**EMSI TECH**

Dax att börja med APRS!

Vi har trackers, digis,  
gpser och mycket mer



Tel: 011-4441420  
[www.emsi.se/webshop](http://www.emsi.se/webshop)