



QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB
Maj 2008. Web-QRZ nummer 5

KLUBBINFORMATION

Norrköpings Radioklubb, Nelinsgatan 24 KV. 603 55 Norrköping

Besöksadress: Nelinsgatan 24, kv.

Plusgirokonto 297636-3

Klubbsignal SK5BN. 7S5LH. Repeater VHF kanal RV48. 145,600 MHz – SK5BN/R.

UHF – kanal RU368 434,600 MHz – SK5BN/R (-2 MHz skift)

Ordförande Jan Hult/SM5/TJH

Kontaktperson utbildning Lars Kostmann/SM5AZS

Provförrättare för certifikat Derek Gough/SM5RN

Hemsida <http://www.sk5bn.se/>

Innehåll

Kommande aktiviteter	sid 1
SSA´s contestspalt	sid 1
Ett välriggat månadsmöte	sid 2
Nu kan användare i Katrineholm	sid 4
Kort om repeater	sid 5
Loppis i E-tuna	sid 6
SM5TJH blir SA5X på minuten	sid 7
En Lathund för Log4U	sid 8
Månadens QSL – YK9SV nov 2007 DXpedition	sid 10
DL5EBE/mm på ett fartyg i forskningens tjänst	sid 11
SK5BN testresultat	sid 14

Kommande aktiviteter

- ▶ Checka in på **SK5BN Trafiknät** på repeaterfrekvensen 145,600 MHz varje söndag kväll kl. 2100 SLT. Där får du info om de senaste aktuella händelserna.
- ▶ **SK5BN´s trafiknät SSB** på 3,620 MHz ± QRM startar på morgonen kl 0845 SLT
- ▶ **SK5BN´s trafiknät CW** på 3555 MHz ± QRM startar på eftermiddagen kl 1500 SLT
- ▶ **Klubbens ordinarie månadsmöte** i klubblokalen den 5:e maj kl. 1900. Nelinsgatan 24 i källarvåningen var det och kom gärna tidigare.
- ▶ **2008 års Loppis den 11 oktober på Bråvalla.** Anteckna tiden rensa i schack, vindskontor och källarutrymmen och glöm inte att ringa till Håkan/SM5YCR

SSA´s contestspalt.

Ni läser väl Contestspalten i QTC och kompletterar den med hemsidan www.grq.se/contestspalten/
Dags att lägga in bland favoriter. Dessutom hittar man ju oerhört mycket information på www.sk3kg.se/contest/ där Janne/SM3CER jobbar hårt för att hänga med i alla testaktiviteter jorden runt. Träna dig själv att bli test- och även DX-operatör genom att lyssna på dom svaga signalerna.

Ett välriggat månadsmöte

Saxat av Lennart/SM5AQI från ett CW-QSO med SK5BN-ringen på 3,555 MHz

SM5AZN de SM5AQI = Hej Nisse, 599 = Missade månadsmötet igår kväll då Robban/SM5RVH pratade om olika riggar. Hörde att du var där. Hur upplevde du det? **K**

SM5AQI de SM5AZN = OK Lennart du er oxo 599 = Så här var det = Robban pratade om de tre riggarna han hade med sig. Dessutom fanns det ytterligare fem stycken som hamsen fick känna på. TJH hade strömsatt dem. Robban pratade om brusnivån han hade hemma med sin HF6V antenn. Han hade mätt upp de tre riggarna. Det var gjort vid 2.4 KHz bandbredd och han fann att för FT-850 låg brusnivåerna vid -85 dBm och att riggens känslighet var -124 dBm. Det vill säga, vid vilket dynamikområde han kunde utnyttja mottagaren vid lyssning. Den har samma känslighet från lägsta frekvens 1.8 MHz till högsta 30 MHz, och maximal input tål +5 dBm.

Känsligheten var mätt vid 12 dB Signal/Brus eller 0.14 mikrovolt. Lägsta MDS (minsta detekterbara nivå) var alltså -136 dBm. FT-1000 MP och FT-2000 hade en annan känslighetskurva men dem sa han inget om. **OK? de SM5AZN BK**

BK de SM5AQI = OK Nisse = Vad jag förstår så mätte han uppfattbarheten hos kända signaler som matas in parallellt med ansluten antenn och därtill hörande bakgrundsbrus. Vilken rigg ansåg han var bäst? **BK**

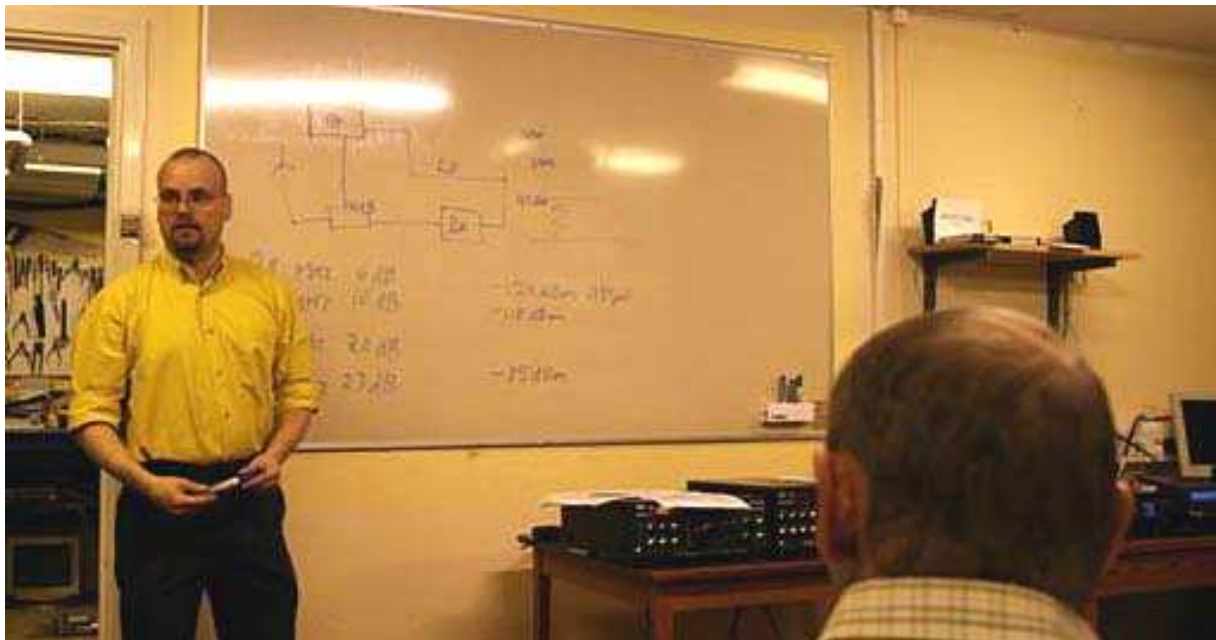


Bild Christopher/SM5YLG

Robban/SM5RVH presenterar hur han genomförde mätningarna med brusnivån.

BK de SM5AZN = ok Lennart = Robban tyckte att det var en lyssningsfråga - ur var och ens tycke och smak - vilken rigg som var bäst. Om man jämför en HIFI-anläggning för 3000 med en på 15000 kr så är frågan om vilken av dessa två som är bäst? Är den för 15000 så mycket bättre än den för 3000 kr?

Riggarna hade han mätt upp med en signalgenerator och nollställt nivåerna, med AGC avstängd. Han pratade också något om roofing filter och sa att FT-1000 MP:s brus ökade något med detta filter anslutet = **SM5AQI de SM5AZN K**

de SM5AQI = QSL = blev det mycket diskussion? **BK**

BK BK de SM5AZS K

SM5AZS de SM5AQI = Välkommen Lasse 599 **K**

Ringen de SM5AZS = Hello boys 599 båda = Vy fb att höra hur olika kretsar fungerar i riggarna spelar roll = Inte alltid som det är bäst med en känslig rigg! = Fint möte och kul att många hams hittade dit = **SM5AZN de SM5AZS K**

Ringen de SM5AZN OK Lasse välkommen in 599 = Javisst är det så att det inte alltid är bäst med den känsligaste riggen = Robbans presentation hade satt fart på diskussionen och under och efter fiket snackades en hel del - det var knappt att man hörde vad man själv sa ! = Sen frågade han oss vad man kunde göra för att minska sitt brus = Jag föreslog att man får flytta till ett annat QTH! = Men Robban hade andra tankar - han tänkte på LOOP-antenn! = Vad han inte sa men vad jag förstår så är det inga vanliga LOOPAR han menade utan det måste i så fall vara de LOOPAR som enbart tar det magnetiska H-fältet. De har ju mycket låga brusnivåer, som exempel kan jag ta en pejl. Där tar man inte emot de spänningar som finns utan detta fält är ju mer eller mindre kortslutet och det är i stort enbart det magnetiska H-fältet "strömmarna som induceras i antennen" som man tar hand om.

Måste göra litet annat = tu fer QSO nw QRU es QRT = **SM5AQI es SM5AZS de SM5AZN K**

de SM5AQI = tu fer info = Lyssna nu Nisse = du är inte med i "hemliga kameran" men väl i majnumret av web-QRZ = 73 es tu + **SM5AZN de SM5AQI @**

de SM5AZN ??? web-QRZ ???

SM5AZS de SM5AQI = En liten överraskning får man ju bjuda på = Räckte kaffebrödet? **BK**

BK de SM5AZS = Det var ett välbesökt möte men jag hade laddat så kaffebrödet räckte och Nisse och jag hjälptes åt för att klara av klubbmästarsyslan = Hade QSO i går med en kompis i Nässjö SM7BGX/Stig och han önskade att dom också hade en radioklubb i Nässjö. Nu får han åka till Huskvarna och han var avundsjuk på oss som har en klubb i stan = **BK**

BK de SM5AQI Javisst är det bra att hamsen är måna om klubben och kommer till mötena = tack vare radioklubbens skedtid på 3555 fick jag ju också reda på vad som hände igår kväll när jag inte kunde vara med = well nw dags för fika så tnx fer QSO **73 de SM5AQI K**

ok Lennart = tu vi hörs **73 es + de SM5AZS @**



Bild Christopher/SM5YLG

Det var unikt för Norrköpings Radioklubb med så många riggar vid samma tillfälle. Den 7:e april 2008 blev en historisk dag för Radioklubben.

Nu kan användare i Katrineholm lättare komma in på 2 meters repeatern.

Inlämnat av "En som såg på"

Med idéer och planering av vår ordförande Janne-TJH och med tillstånd från FRO's om samverkan har Radioklubben lyckas placera en s.k. sub-mottagare i centrala Katrineholm. Denna mottagare har tyvärr lite begränsad känslighet, eftersom den använder Katrineholm-repeatrens antenner och duplexfilter.

För att undvika ofrivilliga öppningar (start) av Norrköpingsrepeatern från Katrineholmsområdet då användare önskar starta Eskilstunarepeatern på 145,6125 MHz (12,5 kHz ifrån oss) med 1750-ton (som oftast sänds bredbandigt) har Håkan/SM5YCR försett denna SUB-mottagare med ett spärrfilter. Därmed förhindras 1750-start av Norrköpingsrepeatern via Katrineholmsmottagaren. **Med andra ord måste man från Katrineholm öppna med DTMF-ton 5.**

Tack till alla som hjälpte till vid installationen och uppsättningen av riktantennen för länken. Prestationen blev inte mindre av att det var ett riktigt aprilväder - kallt och snöfall. Men det kunde inte stoppa följande: SM5OEM/Ronny som klättrade i masten se nedan, SM5TJH/Janne, SM5YCR/Håkan, SM5YLG/Christopher, SM5GSB/Bo och SM5HIH/Göran m.fl.



Bild Christopher/SM5YLG

Ronny/SM5OEM är van klättrare och svingade sig lätt upp för masten trots att det var både mörkt och kallt.

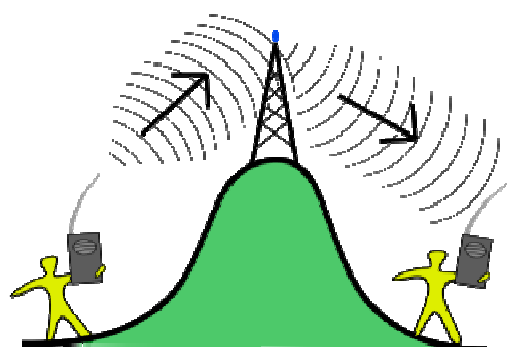


Foto Håkan/SM5YCR

Det är här som signalerna från Katrineholm nu tas emot. Snyggt montage.

Kort om repeater

Följande är saxat ur Wikipedia



En **repeater** är en fast monterad relästation som återsänder det man sänder till den. Fördelen med detta system är att man kan nå betydligt längre än man hade gjort med en direktkontakt mellan två stationer. Repeater brukar ha ett högt och fritt läge och kan därigenom "höra" bra och även därför återutsända det den mottar över ett stort geografiskt område.

En repeater lyssnar på en [frekvens](#) och sänder ut på en annan. Skillnaden mellan dessa frekvenser kallas skift. Inom Europa använder man normalt på 2-meters bandet ett skift på -600 kHz, samt på 70-centimetersbandet använder man ett skift på -2,0 MHz (tidigare +/-1,6 MHz).

Ett exempel på hur det kan fungera: Om du och din kompis har varsin handapparat att sända och mottaga med och ni kommer för långt bort ifrån varandra för att höras så kan man om det finns en repeater i närheten öppna den och kommunicera via repeatern. Detta p.g.a. att den befinner sig högt upp i terrängen och därmed hör bättre än ni på "backen" gör.

Inom [amatörradion](#) finns de flesta repeatrar på [VHF](#)- och [UHF](#)-bandet.

Loppis i E-tuna

Som vanligt var det många från radioklubben som tog sig till Eskilstuna för att checka in på 2008 års Loppmarknad. Här kommer några synpunkter från en av de våra.

Håkan/SM5XAV

Hamsen i E-tuna hälsade välkommet till ett välarrangerat möte i fina Munktellhallen. Dom har fina lokaler och det kommer många utställare/säljare - kanske flera i år än tidigare. Loppisen motsvarade dom förväntningar jag hade ställt. Arrangörsklubben genomförde det hela på ett bra sätt, funktionärer visade in på P-plats och inte minst viktigt det är ett stort kafé med fina och billiga räksmörgåsar mm. Det gick också lätt att komma fram mellan borden trots att det var mycket folk. Man tycker att man har allt men det blev ändå en del prylar med hem till det egna shacket. Ja det var en fin loppis som mig stimulans att ge järnet i höst. Den 11 oktober gäller det att SK5BN/SL5ZYT blir lika duktiga med vår höstloppis.



Bild Derek/SM5RN

Olof/SM5SHQ drömmer om flygande tunnor

Norrköpings Radioklubb och FRO Norrköping

inbjuder till Loppmarknad för amatörradioutrustningar samt försäljning av radiostationer o tillbehör. Gammalt och nytt presenteras i en härlig blandning. Passa på och fynda.

Tid: Lördagen den 11 oktober 2008 kl. 1000 – 1300. Utställare kl. 0800 och Cafeterian är öppen från kl. 0900.

Om du själv vill sälja är det dags att boka utställarbord – kostnad 50 kronor per meter - genom E-post: bokning@sk5bn.se eller per telefon 0702-970133 Janne Hult/SM5TJH.

På hemsidan www.sk5bn.se ges info kontinuerligt och där kan du också boka bord online och göra en föransmälan.



Bild Derek/SM5RN

Sven-Arno/SM5MCZ, Nisse/SM5AZN, Göran/SM5AWU samt Fredrik/SM5XJX förbereder attacken mot loppisborden medan Janne/SM5TJH i bakgrunden kör radio. Olof/SM5SHQ bakom handapparaten lyssnar.

SM5TJH blir SA5X på minuten

Janne/SM5TJH som blivit mer aktiv i testerna sedan han och Barbro ändrat sitt boende och utökade lägenheten med en stuga vid Glans norra strand. Häromdagen åkte Janne förbi Karlsborg där SSA numera har en del av sitt kansli och passade då in ett studiebesök. I Karlsborg har SSA följande funktioner

- SSA Hamshop, order och utskick av beställningar
- Administration av specialsignaler
- Förberedelse för års- och styrelsemöten
- Arkivfrågor

Som exempel på SSA's snabba sätt att hantera olika ärenden lämnade Janne kansliet med sin nya specialsignal SA5X som gäller mellan 2008-05-15 –2013-04-30.



Bild Sten-Eric/SM6DQC

**En glad Janne tar här emot intyget om specialsignalen SA5X av Jan-Eric/SM6JSM
Keep on testing Janne**

EN LATHUND FÖR LOG4U

Derek/SM5RN

STEG 1 LADDA NER PROGRAMMET

- Ladda ner programmet via länken <http://www.sk3bg.se/contest/log4u.htm>
Här beskrivs programmet och längst ned på sidan kan du hitta fliken för nedladdningen.
- Klicka på ----- **LOG4U ver 0.981 – 12 jan 2008** -----
- På skärmen får du upp en ruta som frågar om du ska köra eller spara filen.
- Klicka på **Spara**. Filen heter **Log4U_0981_setup.exe (3,96 MB)**.
- Starta installationsprogrammet genom att köra filen.
- Du blir tillfrågad om du vill ha en **icon** på skrivbordet eller i snabbstarten på din dator. Välj på skrivbordet. Log4U blir installerad i **C:\ham\Log4U**.

STEG 2 ÖPPNA PROGRAMMET

- Gå till fliken **CONTEST** på översta raden och klicka på den test som du vill köra.
- Gå till fliken **VERKTYG** på översta raden. Klicka på den.
- Det kommer nu upp en lista och överst finns **PROGRAMINSTÄLLNINGAR**.
- Klicka på den och gå till nästa steg nedan.

STEG 3 FYLL I DETALJER OCH SKAPA EN PROFIL

- Gå till fliken **Användare** och fyll i olika detaljer enligt följande:
 - Skriv in **Namn, adress och e-post**
 - Skriv in den **QRA locator** du sänder ifrån
 - Skriv in **ditt län** vid Län(NRAU) skriver du in ditt län Klicka fram listan till höger och välj t ex OG
 - Klicka på **Göm listan** och du får tillbaka fältet HF-profil eller NAC-profil
 - Skriv in **din klubbtilhörighet** t ex SK5BN genom att bläddra i listan som kommer fram nedtill.
- Du fortsätter i samma fönster där du ska skapa en profil som är den nyckel som identifierar din logg. Utan en profil kan inte loggen sparas.
- Gå till höger ser du rutan **Skapa en profil**. Klicka på den
 - Skriv in **din profil** (t.ex DER5RN) och spara den. Din nya profil finns sedan till vänster i fönstret på raden ovanför som "Aktuell profil".
- Det finns två varianter av fältet till höger i bilden. Om det är en månads test MT- står det **HF Profil**. Om det är en VHF eller UHF test står det **NAC profil** och **NAC Soap**. Soap rutan är för eventuella kommentarer om testen. Rutan kan fyllas i för båda testsorter och lämnas sedan. Fyll i alla detaljer så gott det går.

STEG 4 FORTSÄTT PROGRAMINSTÄLLNINGARNA

Hoppa över **CW-minnen** och **CW inställningar**. Dessa två flikar är till för att från tangentbordet sända olika cw meddelanden och kan lämnas tillsvidare.

- Gå till **e-post inställningar**. Här skriver du in dina e-post konton. Ta fram uppgifterna som du har fått från din Internetleverantör. Skriv in
 - Din **e-postadress**.
 - **Användarens namn**
 - **SMTP Server** (t.ex utgående mail server, "mail1.telia.com" eller liknande)
 - **SMTP Port** (brukar vara 25, ibland kommer detta upp automatiskt)
 - **Användarnamn** (t ex U11110505 eller annat)
 - **Lösenord** (t ex OGt84ETo)
- Autentiseringsrutan
 - Om du har modemstyrt bredband **sätt en bock i autentiseringsrutan**

- Om du har bredbandstelefonti **bocka inte i rutan för autentisering** utan låt rutan vara tom. Om du är tveksam ska du kontrollera med din bredbandsleverantör.
- Testa inställningarna
 - Klicka på fältet **Testa anslutningen**. Om allt är rätt får du upp ett fönster med texten "Din dator är korrekt ansluten till Internet"
- Hoppa över flikarna **Rig Control Options** och **Inmatningsfälten**
- Stäng fönstret **PROGRAMINSTÄLLNINGAR** och du kommer tillbaka till det första fönstret

STEG 5 ATT SKAPA EN LOGG OM DU VILL KÖRA ON-LINE

- Klicka på **Logg** till vänster upptill
- Välj **Skapa Ny Logg** genom att klicka på den.
- Du ska nu bekräfta vilket trafiksätt du tänker köra. Oberoende av vilken av testerna du har valt från början så får du upp en ny ruta i bild med ett meddelande att programmet är inställt på **CW-mode**.
 - Klicka på **OK** för att skapa ett nytt **CW logg**
 - Klicka på **CANCEL** om du inte tänker köra CW och välj sedan rätt mod i fältet till höger. En ny ruta kommer upp i bild där i det blåa fältet visas ett fil-namn.
 - Klicka på **SPARA** och du får en ny bild som innehåller filnamnet du har skapat.
 - Klicka på **ÖPPNA** och programmet är färdig att användas.

STEG 6 ATT SKAPA EN LOGG OM DU VILL SKRIVA EN MANUELL LOGG

Har du skrivit loggen på papper och sedan vill skriva in den i Log4U följ anvisningarna nedan.

- Klicka på fliken **Contest** upptill för att öppna en ny logg och välj genom att klicka på t ex **SSA-MT**. Du får upp en
 - Klicka på **Manuell inmatning**
 - Klicka på **Skapa ny logg**
 - Välj rätt **contestdatum** i den kalender som kommer upp och klicka på **OK**.
 - Du får upp ett nytt fönster där du ska
 - välja rätt **mode** och tryck sedan på **OK**
 - En ny bild kommer upp som vill att du skall skapa en ny loggfil. I den blåa rutan som heter **filnamn** står det nya loggfilen. Tryck på **Spara**.
 - Ett nytt fönster kommer upp där du uppmanas att **öppna loggfilen**. Klicka på **Öppna**. Här ser man till vänster i bilden att klockan tickar fram.
 - För att skriva en manuell logg skall du kunna ställa klockan själv.
 - **Gå med kursorn** längst upp till vänster i bild till fliken logg. Klicka på **Logg** och en lista öppnas
 - Längst ned står det **Avsluta programmet**. Klicka på det.
 - Du får en fråga **Vill du stänga av programmet?** Klicka på **Cancel**.
 - Gå därefter till **Manuell Inmatning** och öppna det. En liten ruta öppnas som frågar om man vill Skapa ny Logg eller **Öppna befintlig Logg**. Klicka på det sistnämnda.
 - Du uppmanas att **öppna din logg fil** och samtidigt ser du att klockan har blivit rödfärgad och att den har stannat.
 - En liten **Warning ruta** kommer upp. **Ställ klockan** för ditt första QSO med pil upp eller pil ned. En liten ruta frågar om du vill stänga av **CW**, **Svara ja**.
 - Efter detta kan du **börja att skriva in din logg**.

Lycka till!

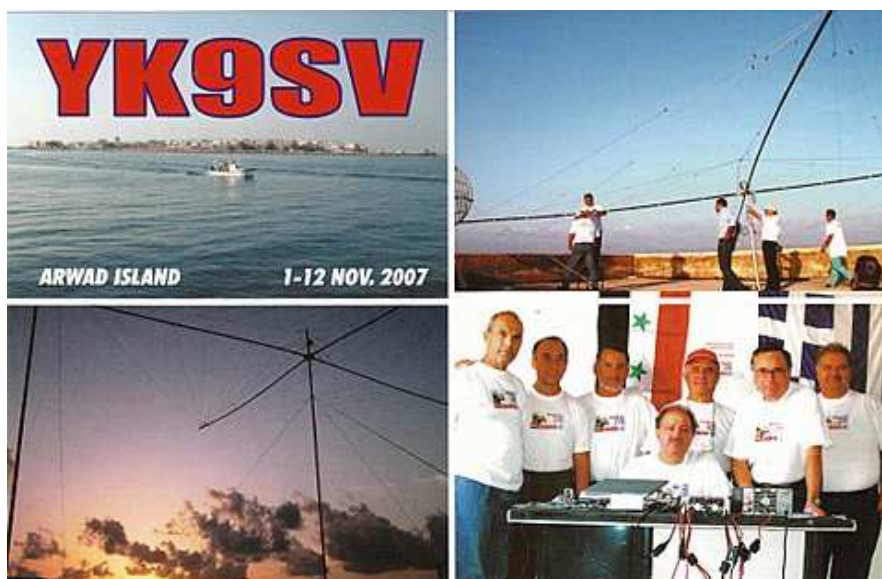


Månadens QSL – YK9SV nov 2007 Dxpedition

Derek/SM5RN

En antal Grekiska radioamatörer hade upprättat en DXpedition på Arwad Island som ligger utanför Syriens kust nu i november 2007. Expeditionen omfattar ca 2-3 stationer som kör dygnet runt alla HF- band mellan den 1 - 12 november 2007. Kunde skriva in dom i min logg den 6 november kl. 0753 Z på 20 m SSB.

Av QSO't framgick att det är en delad expedition med grekiska och syrianska amatörer och att det är första gången som Syrien tillåter andra än egna medborgare att vara på ön. Award är en historisk ö med en stad som upptar hela ön.



Arwad Island som ses i det övre vänstra hörnet ligger strax utanför Syriens kust. Fem minuters båttur. Här ses medlemmarna i DXpeditionen samt några av antennerna man använde sig av.



Arwad Island har referensnummer AS-186 enligt IOTA

DL5EBE/mm på ett fartyg i forskningens tjänst

Lennart/SM5AQI

Det var natten mellan torsdag och fredag och vi hade kommit sent ut till stugan för weekenden. Brasan var tänd och några av elementen var påkopplade. I avvaktan på att värmen skulle stiga satt jag vid radion och lyssnade över banden. Efter litet letande hittade jag en stark tysk signal som körde maritim mobil. I loggen kunde jag registrera: DL5EBE/mm, 31 augusti 2006, 0117 UTC, 7,0 MHz CW 599, 599, Schiffe "Heincke", op "Dom"

Jag sände mitt QSL-kort via vår QSL-manager SM5MCZ och glömde sedan det hela. Efter ca ett år fanns i mitt QSLkortsfack på klubben QSL-kortet som bekräftade mitt QSO med DL5EBE/mm. Ett QSL-kort som genast väckte mitt intresse då det var ett specialutrustat fartyg som används för den polar- och havsforskning som **Alfred-Wegener-Institutet** (AWI) bedriver. Här väcktes mitt intresse ytterligare då jag visste att den svenska isbrytaren Oden som ibland används för Polarforskning då den chartras av **Svenska Polarforskningssekretariatet**. Oden har i sin utrustning nu fjärrstyrda obemannade undervattensfarkoster som nyligen provkörts på 1300 meters djup under isen i Svalbard. Kamerorna täcker jämfört med ett vanligt ekolod en större del av havsbotten och lämnar 3D-bilder Under olika uppdrag har Oden samarbetat med fartyg från AWI. Jag har också under 2007 haft QSO'n med olika hams med specialsignaler som hänvisade till **Internationella Polaråret (IPY)**



Internationella Polaråret

Internationella Polaråret (IPY) är stora, globala satsningar som görs med långa mellanrum; det senaste var 1957-58 och gav som sitt kanske mest betydelsefulla resultat Antarktisdördraget, som reglerar hela kontinentens nyttjande och administration som en kontinent, till förmån för fred och forskning. Just nu 2007-2008 pågår ett nytt IPY.

Svenska kommittén för Internationella polaråret

IPY 2007-2008 är som "år" betraktat ovanligt långt. Det är två år långt för att verksamheten skall hinna med två hela fältsäsonger både på södra och norra hemisfären. **Vetenskapsrådet** har inrättat **Svenska kommittén för internationella polaråret** (Svenska IPY-kommittén) för att samordna aktiviteter

nationellt och internationellt under IPY. Svenska IPY-kommittén arbetar med en lång rad frågor, från minoritetsbefolkningars situation och ekonomisk utveckling i nordliga områden till kultur, miljö och vetenskap. Forskningen intar en framskjuten plats och inte minst forskning om klimat och miljö, där polarområdena har en global betydelse. Svensk IPY-forskning sträcker sig emellertid över hela bredden av vetenskapliga områden, från humaniora och samhällsvetenskap till naturvetenskap, medicin och teknik. En av Svenska IPY-kommitténs samarbetspartner är just Alfred-Wegener institutet

Alfred-Wegener Institutets forskningsstation

Den tyska forskningsinstitutionen **Alfred-Wegener-Institut für Polar- och havsforschung (AWI)** är på väg att uppföra en helt ny forskningsstation i Antarktis. **Neumayer-Station III** har skeppats till kontinenten i containers och monteras under den korta antarktiska sommaren. År 2009 förväntas basen vara helt operationsklar. Den nya stationen är en 82 meter lång och 26 meter bred byggnad i två våningar, som innehåller 1640 kvadratmeter bostäder och laboratorier. Konstruktionen är utformad så att belastningen och bullret från de kraftiga vindar som blåser över isen minimeras. Tjugo pelare bär hela byggnaden, och med hjälp av hydrauliska domkrafter kan den höjas så att den inte täcks av snö. Under stationen anläggs garage för motoriserad materiel. Neumayer III står på **Ekströmsfjället**, nära en italiensk och en rysk polarbas. Flygförbindelser med Kapstaden i Sydafrika kombinerat med goda möjligheter att lossa fartyg vid iskanten kommer att göra att den tyska stationen blir inkörspport till hela området. På vintern skall Neumayer III hysa tio anställda, medan den på sommaren skall bemannas med 36 forskare. De skall bland annat utföra meteorologiska observationer och studier av seismiska förhållanden på södra halvklotet.

Svenska forskare deltar i olika expeditioner på de tyska forskningsfartyg under AWI som forskar i Antarktis och vid Nordpolen Syftet är att utföra omfattande meteorologiska mätningar vid gränsskiktet mellan havsisen och atmosfären. Tillsammans med Havsforskningsinstitutets tyska samarbetspartners skall en mängd olika mätinstrument placeras ut på isen. Som bäst är vädret behagligt vintrigt, men strängare kölder är att vänta, då de nordliga vindarna håller i sig.

Om **DL5EBE/Dominik** arbetade eller var gäst på det tyska forskningsfartyget vet jag inte så mycket mer än vad jag fått fram på QRZ.com. Där finns en bild där han sitter i ett schack och dessutom finns en bild från DAYTON - den nordamerikanska sändaramatörträffen som anordnas årligen. Signalen har använts vid resor till ett stort antal länder bl. a. på de kalla haven.





DL5EBE/Dom i ett schack. DL5EBE kör bl a från LA, LX, OE3, OY, R1, SV2, TF, CT3, EA8, HB0, HB9, ZL7 och ZL2. Dominik är tydligen en berest ham som dessutom är QSL-manager för många stationer.



DL5EBE tillsammans med CE0ZY och DL1BOF vid ett ham-meeting i Dayton för ett par år sedan sedan.

Har ni haft kontakt med någon station i anknytning till Internationella Polaråret IPY 2007 - 2008 kontakta gärna Lennart/SM5AQI.

SK5BN testresultat

Utbildning och VHF-test

På april månads NAC-tester var många av klubbens hams aktiva och drog in följande poäng:

144 MHz

SM5AQI 44 QSO'n och 25454 p, **SM5RN** 41 QSO'n och 18755 p, **SM5TJH** 40 QSO'n och 17726 poäng, **SA5ACR** 43 QSO'n och 15845 p, **SM5SHQ** 32 QSO'n och 12332 p, **SM5AZN** 26 QSO'n och 11389 p, **SM5XJO** 23 QSO'n och 11025 p, **SA5ACL** 14 QSO'n och 5263 p, **SM5MCZ** 12 QSO'n och 4418 p, **SA5AMN** 6 QSO'n och 3601 p, **SM5AWU** 11 QSO'n och 2576 p samt **SA5ACN** 3 QSO'n och 1076 p.

432 MHz

Följande sex stationer var QRV: **SA5ACR** 17 QSO'n och 8615 p, **SM5AZN** 4 QSO'n och 1939 p, **SA5ACN** 4 QSO'n och 539 p, **SA5ACL** 2 QSO'n och 532 p, **SM5YSO** 2 QSO'n och 524 p samt **SM5AQI** 1 QSO och 505 p.

Sammanlagt ligger nu **SK5BN på 7:e plats** med 155260 p. Klubben fick med tolv loggar på 144, sex loggar på 432. Strongt!

50 MHz

På 50 MHz var det tre hams aktiva nämligen **SA5ACR** som körde 14 QSO'n och 6985 p, **SA5ACN** 3 QSO'n och 1131 p samt **SA5ACL** 3 QSO'n och 1056 p

MT-test – ej rättade resultat

Vid månadstesten var SK5BN framgångsrikt. Vi gratulerar än en gång Janne/SM5TJH för den höga poängen på SSB.

I SSB-testen: SM5TJH 2/50 QSO'n och 1/19 rutor = 2080 p, **SA5ACR** 3/28 QSO'n och 3/11 rutor = 868 p, **SM5RN** 0/30 QSO'n och 0/113 rutor 780 p **SM5AQI** 0/22 QSO'n och 1/11 rutor = 484 p.

SK5BN ligger nu på 3:e plats med 4212 p.

I CW-testen: SM5AZN 0/29 QSO'n och 0/18 rutor 1044 p, **SM5RN** 0/30 QSO'n och 0/16 rutor 960 p, **SM5AZS** 1/29 QSO'n och 1/13 rutor 840 p samt **SM5AQI** 0/22 QSO'n och 0/12 rutor 528 p.

I klubbtävlingen ligger SK5BN nu på tredje plats med 3372 p.

-SK5BN-

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