



web-QRZ...

Medlemsblad för NORRKÖPINGS RADIOKLUBB

Maj 2011. Web-QRZ nummer 5

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

► Norrköpings Radioklubb har månadsmöte måndagen den 2 maj kl 1900 i klubblokalen
Kom gärna tidigare. Information om program ges på hemsidan. Men här kan ändå avslöjas att
det kommer att handla om antenner.

Innehåll

Aktualiteter	sid 1
Innehåll	sid 1
Rätt ska vara rätt	sid 2
Jensens fiske	sid 2
VHF-fyrar	sid 2
Annon	sid 3
Hamfest – i Dayton ... och i Eskilstuna	sid 4
Den som söker han finner	sid 6
Dukat bord både på och iland	sid 7
Vilka är antennerna och vem tillhör de?	sid 8
Magnus/SA5BEM på turné	sid 9
Det gamla shacket	sid 10
CW-länk	sid 10
SK5BN utbildar i teori och praktik	sid 11
Expedition ” OMBERG 1958”	sid 13
Länk till bilder från Field day	sid 14
Projektbeskrivning för Radio Arcala – OH8X	sid 15
FRO I nytt QTH	sid 17
Hej alla glada ”contestare”	sid 18
Hej alla NAC-testare	sid 19
Radiosport – SK5BN´s testresultat	sid 19
Annonser	sid 20

Rätt ska vara rätt!

I web-QRZ marsnummer så hade vi med en beskrivning av en juiceburkantenn som vi hittat i en kartong med litet smått och gott efter Bengt/SM5FJ. Lennart/SM5DFF tyckte att det behövdes ett klagörande vilket vi tackar för. Rätt ska vara rätt! Om detta och mycket annat hittar ni på Lennarts fina hemsida på <http://hem.fyrstorg.com/sm5dff/> Men först tillbaka till juiceburkarna som staplades på varandra upp i skyn.

Hej

I QRZ-artikeln om burkvertikalen för 7 MHz står: "Antennen är som alla ground-planes mycket bra för DX." Jag vill påpeka att en vertikalantenn som står på marken inte är en "ground plane", en sådan sitter så högt att den har ett konstgjort jordplan bestående av antingen utåtriktade spröt eller trådar som är kvartvågsavstämde till arbetsfrekvensen. Dessa utgör en utvikt nedre halva av en dipol. Jag som är angelägen om att vi är överens om vad begrepp står för har kommenterat detta på min språkpolis-sida.

Så här dags när våren är igång passar jag på och lämnar ett inköpstips. Här finns hyggligt billiga glasfiberspön för den som vill sätta upp en dipol eller vertikal för 7 och 10 MHz. Länkar till Jensenfiske's hemsida

<http://www.jensensfiske.webshoponline.se/insjofiske/spo/teleskopspo-europas-mest-salda-modell.aspx>

Jensens fiske

Teleskopspö, EUROPAS MEST SÅLDA MODELL

- 1. Teleskopspö metaspö toppöggla 3m 29:-
- 2. Teleskopspö metaspö toppöggla 4m 49:-
- 3. Teleskopspö metaspö toppöggla 5m 79:-
- 4. Teleskopspö metaspö toppöggla 6m 99:-
- 5. Teleskopspö metaspö toppöggla 7m 149:-
- 6. Teleskopspö metaspö toppöggla 8m 199:-
- 7. Teleskopspö metaspö toppöggla 9m 249:-
- 8. Teleskopspö metaspö toppöggla 10m 299:-

Hälsningar från

Lennart -DFF

Hej web-QRZ

Redaktionen frågade efter VHF-fyrar och här kommer några tips.

LA8VHF JO48XX 144.480 MHz

SK1VHF JO97CJ 144.447 MHz

SK4MPI JO70NJ 144.412 MHz

Det är dom som jag hör just nu. SK4MPI är ju nära och den hör jag alltid.

Själv har jag ett excelark med fyrar på 144/432/1296 som jag fyller i när jag senast hört dom.

73 de Björn/SA5ACL=
ANNONS

■

Dags att köra mobilt!



FT-8800E

144/430 MHz

- Dubbla band
- Dubbla mottagare

CROSS BAND



Pris: 4 999:-



Frekvensområde

Utvald

Minim

DCS

W/RT

Rack/Mod

Drivspänning

Strömförbrukning

Storlek

Vikt

RX 108-520, 700-999.999 MHz
TX 144-146, 430-440 MHz
5000/10/5 W (144 MHz)
3500/10/5 W (430 MHz)
Rack in 1000
JA, 10 timer
JA, 104 timer
JA
120V/600 BT
13.8VDC $\pm 13\%$
MAX 8.5 A
140 x 41.5 x 168 mm
1 kg

FT-7900E

144/430 MHz

- Dubbla band



Pris: 3 495:-



Frekvensområde

Kanaltag

Utvald

Minim

DCS

W/RT

Rack/Mod

Drivspänning

Strömförbrukning

Storlek

Vikt

RX 108-520 MHz, 700-999.999 MHz
TX 144-146 MHz, 430-440 MHz
5.0/12.5/15.0/25.0/100 MHz
5000/10/5 W (144 MHz)
4500/10/5 W (430 MHz)
Rack in 1000
 ± 5 ppm
-20°C $\sim$ +60°C
1-ut N4-kontakt
13.8VDC $\pm 13\%$
MAX 8.5 A (standby)
TX 8 A
140 x 41.5 x 168 mm
1 kg

FT-2900E

144 MHz

75 Watt



Pris: 2 095:-



Frekvensområde

Kanaltag

Utvald

Minim

DCS

W/RT

Rack/Mod

Drivspänning

Strömförbrukning

Storlek

Vikt

138 - 174 MHz (RX)
144 - 146 MHz (TX)
5, 10, 12.5, 15, 20, 25, 50, 100 kHz
7500/10/5 W
200
 ± 10 ppm
-20°C $\sim$ +60°C
UHF-kontakt
13.8VDC $\pm 13\%$
RX 6.3 A (standby)
TX 15 A
160 x 50 x 168 mm (utan reglage)
1.9 kg

FT-1900E

144 MHz

55 Watt



Pris: 1 795:-



Frekvensområde

Kanaltag

Utvald

Minim

DCS

W/RT

Rack/Mod

Drivspänning

Strömförbrukning

Storlek

Vikt

138 - 174 MHz (RX)
144 - 146 MHz (TX)
5, 10, 12.5, 15, 20, 25, 50, 100 kHz
5500/10/5 W
200
 ± 10 ppm
-20°C $\sim$ +60°C
UHF-kontakt
13.8VDC $\pm 13\%$
RX 6.3 A (standby)
TX 11 A
160 x 40 x 168 mm (utan reglage)
1.2 kg

Generalagent

MOBINET
Selling World Class Products

Mobinet Communication AB
Boxgatan 10
653 43 Karlstad

Mail:
info@mobinet.se
sales@mobinet.se

Handla online:
<http://www.mobinet.se/>

Tel: 054-13 04 00
Fax: 054-13 61 40

Samtliga priser är inklusive moms.

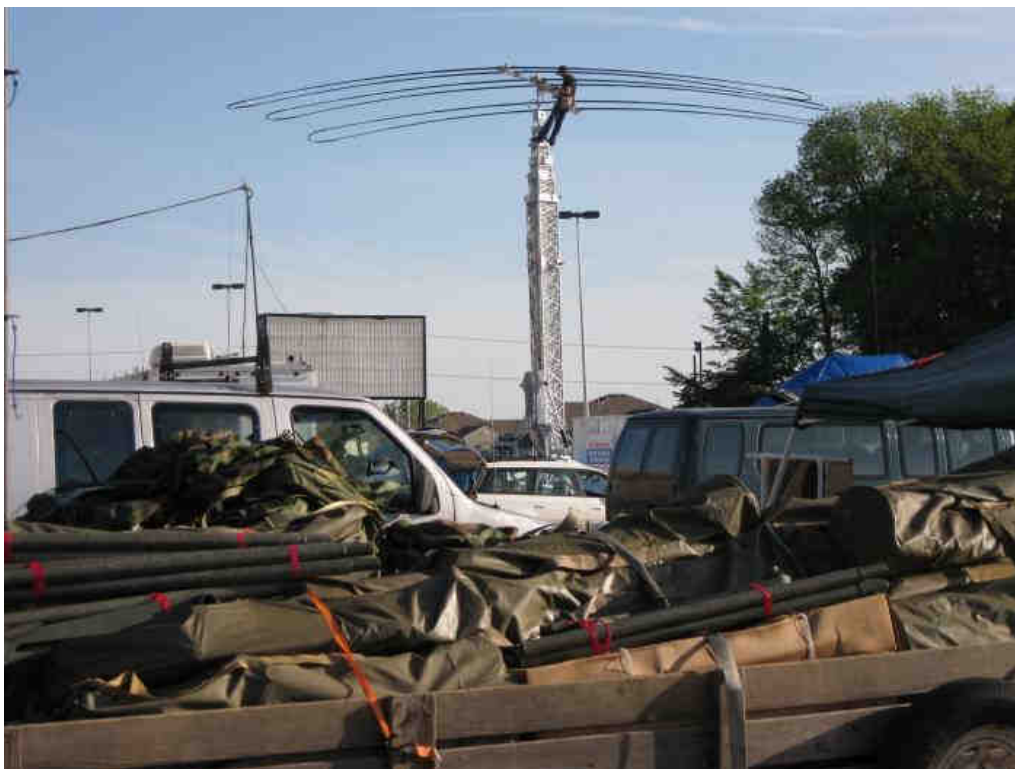
HAMFEST i Dayton ...



...och i Eskilstuna



Om man jämför de här två bilderna så kan man tro att hamfesterna i Dayton och Eskilstuna är jämförbara. Men så är det inte. Till Dayton kommer över 20000 besökare och man har flera utställningshallar samt en stor bakluckeloppis på parkeringen utanför. I Eskilstuna slog man i år nytt rekord med över 1000 besökare, vilket är fantastiskt efter våra förhållanden.



På parkeringen i Dayton riggas också master med antenner som här en Step-IR. Det var också mycket grönt material. Men vädret kan ibland spela utställarna ett spratt och har man inte förankrat tälten ordentligt så fick man besvärligt att hämta hem dem.



Men i Eskilstuna händer det märkliga ting. Vänd på bladet så får ni se hur noggrant man kan leta i lådorna

Den som sökerhan finner



Bild Rune/SM5COP

I

I Eskilstuna är det betydligt lugnare och då finns också möjlighet att göra en djupdykning i kartongerna och gå till botten i ambitionen att hitta det man är på jakt efter. Redaktionen kom inte lika förberedd utan strövade mest omkring utan mål för att leta efter gamla och nya radiovänner. ■



Från vänster Per/SM5RQI, Hasse/SM5PXY, Derek/SM5RN, Robban/SM5RVH och Ingvar/SM5FLT



Jan/SM5FQQ och Lennart/SM5AQI

Men man kan också konstatera som Norrköpings Distanslyssnares gör i sin tidning enligt bifogade fil

**På jakt efter vad man inte behöver.
Ett reportage från Eskilstunaloppisen 26/3**

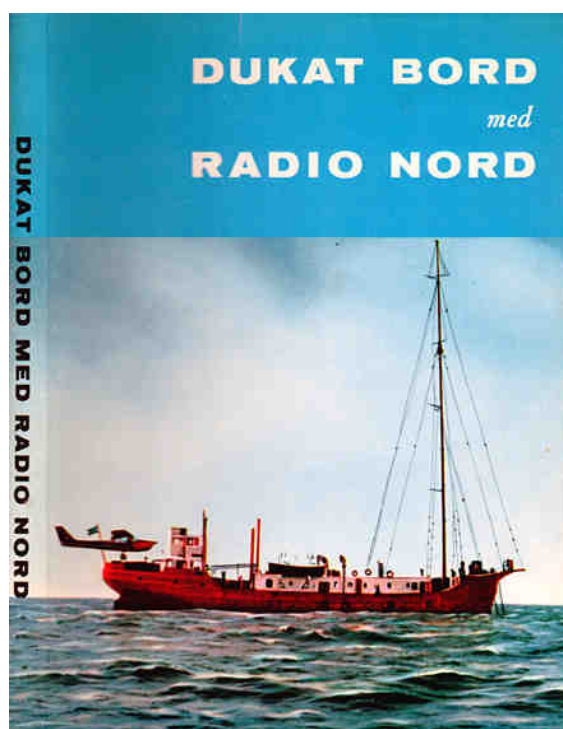
<http://ndl-dx.se>

Dukat bord både på hav och iland

Lars/SM5GQV

Spännande att höra utsändningarna till Radio Nord's minne. När Radio Nord 1962 sände från Bon Jour utanför Landsort så gav man också ut en receptbok med titeln DUKAT BORD med RADIO NORD. Det var mat-mamman Chris Wahlström som hade redigerat den och Jack Kotschack skrev följande i förordet.

”Den föreliggande presentationen av ”DUKAT BORD med RADIO NORD har tillkommit tack vare vår stora lyssnarskara – cirka 3 miljoner inom Radio Nords täckningsområde – och vi hoppas att vår matmamma Chris Wahlström och ni alla ska få stor glädje av den. Även om Radio Nord försvinner hoppas vi den kommer bli en erinran om oss, samtidigt som vi tror den kan vara både till nytta och hjälp för våra kulinariskt intresserade lyssnare.”



Chris "à la carte" Wahlström med sin moderliga stämma var programledare för Radio Nords husmorsprogram som i programsignaturen beskrevs så här: *"för er som är för er själva mellan nio och elva"*.

Med bidrag i form av insända recept från de flera tusen medlemmarna i Radio Nords Husmorsklubb sammanställde Chris kokboken "Dukat bord med Radio Nord". De som hade bidragit erhöll varsitt exemplar av boken som en gengåva.

Boken omfattade 154 sidor med Soppor, Fiskrätter, Kötträtter, Vickningsrätter och Mjuka Kakor. Vad sägs om Soppa Porto Rico, Fisk på Göteborgsvis, Skinka Bon Jour mm. (dvs mums mums).

Intresserad att botanisera bland alla recepten? Dom finns här

<http://radiohistoria.jvnf.org/rn/t/dukat.bord.m.r.n.1962.pdf>

Boken finns också att köpa på Bokbörsen med begagnade böcker: Goggla på Dukat Bord med Radio Nord och du hittar där www.bokboersen.se som säljer begagnade böcker. Boken gavs ursprungligen ut 1962 på Roos Förlag och den är på 155 sidor i linneband med skyddsomslag. Har du tur finns den i lager, men räkna med viss åtgång med anledning av olika Radio Nord aktiviteter nu år 2011 ■

Smaklig måltid samt 73 de Lars/SM5GQV

Vilka är antennerna och vem tillhör de?

Redaktionen har besökt två av klubbens medlemmar och riktat kameran mot molnen och hittade olika kombinationer av antenner. Uppgiften är att tala om vilka antennerna är och vem de tillhör.



Om man jämför de här två bilderna så spelar den här o en annan division. Men man kan också säga att "Small is beautiful" men....

Här ger vi litet vägledning och då gäller att den här antennen används för att köra testerna på 2 meter och 70 cm samt ger fina poäng för SK5BN i klubb tävlingen. Kolla SK5BN's medlemmars testresultat så kan ni börja fundera över var antennen hör hemma.

Sänd in svaret på de båda uppgifterna till redaktionen

Magnus/SA5BEM på turné

Sändaramatörerna har ju olika sysslor vid sidan av hobbyn – eller det kanske är tvärtom – och Magnus med artistnamnet Devo förbereder nu en turné efter en tids studioarbete i Norrköping. Efter en uppmjukning med några uppträdanden i Tyskland och Mexico under maj månad så drar MARDUK än en gång västerut och spelar under juni månad i Canada, USA och Mexico. Tänk om Magnus hade sin radio fjärrstyrd och kunde köra några QSO med oss i SK5BN under turnén.



Marduk är ett svenskt black metal-band från Norrköping som bildades 1990 och varit aktivt utan längre avbrott sedan dess. Bandet har bland annat turnerat i Europa, Nordamerika, Japan och Australien. Bandet är ett av få svenska band från den ursprungliga black metal-scenen som fortfarande håller fast vid en brutalare ljudbild. Marduk är ett flitigt liveband, något som bland annat har resulterat i flera liveskivor. Kolla hemsidan Marduk/Stonehard Design på www.marduk.nu Klicka på vargen i centrum och följ sedan med på en musikupplevelse. ■

Det gamla shacket

Lennart/SM5DFF

År 1968 förknippas med studentrevolt, Vietnambulletinen och kollektivboende. Jag ägnade mig dock endast åt att förkovra mig i radioteknik och nordiska språk i nu nämnd ordning och det fanns gott om tid för dx-jakt.



En bild av studentbostadens radiohörna år 1968 visar att endast en apparat av alla är fabriksbyggd, nämligen mottagaren Geloso G-209. På den står Heathkit Q-multiplier, oundgänglig när det gällde att gräva fram CW-signaler på ett 40 m-band som förpestades av Radio Peking på 7010 kHz och Radio Tirana på 7040 kHz. Bredvid den en "T/R-switch", en bandswitchad elektronisk antennenkopplare som var nödvändig för full break-in. Till vänster om mottagaren skymtar en talklipper för mikrofonsignalen.

Sändaren till höger med ett 6146 i slutet lämnade 60 W uteffekt vid CW och 50 W AM. Ovanpå en "Z-match" multibandversion av antennenpassare som matade öppen steg. Lådan innehåller även ståendevågsmeter och HF-amperemeter. I hörnet står 40 W-modulatorens innehållande två LS50 i push-pull och ovanpå den ett linjärt 300 W-slutsteg med fem EL34. Av någon anledning saknas den rörbestyckade elbuggen på bilden. ■

73 de Lennart -DFF

Hej web-QRZ!

Tipsar om en intressant länk. <http://w1tp.com/>
Tänk vad en del av oss, som diggar CW, kan samla ihop.

73 de Jan/SM5XAP

SK5BN utbildar i teori och praktik

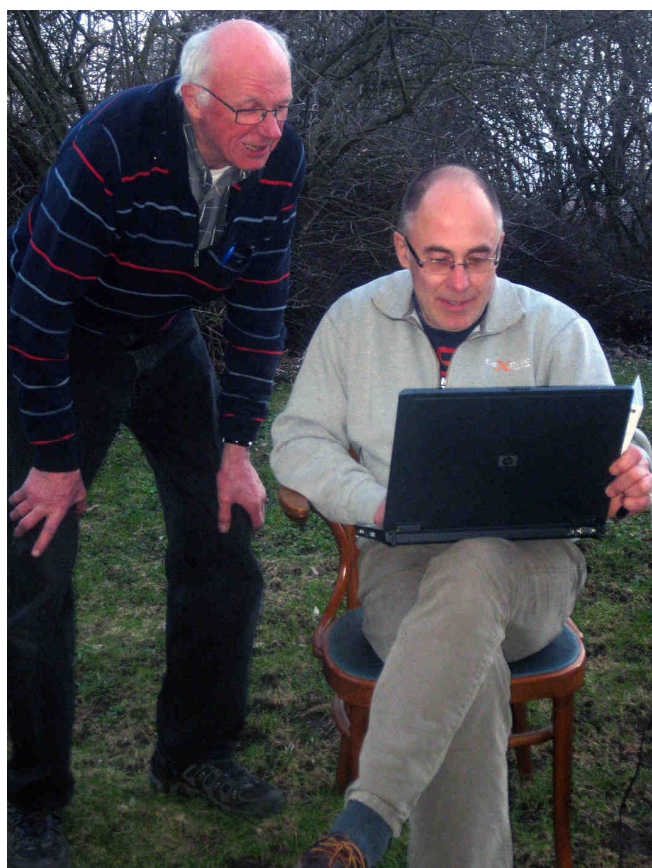
Lennart/SM5AQI



Bland medlemmarna finns det en grupp som är intresserade av att bygga elektronik. Under hösten kom det ut en byggsats MKARS. Det är en enbands transceiver för QRP och genast anmälde sig en grupp på sex deltagare som kör en kväll i veckan. Teori blandas med praktiskt montagearbete och man lär sig hela tiden hur de olika stegen fungerar i takt med att man bygger den. På bilderna ovan ses Göran/AWU när han har en genomgång av några steg i transceivern. Bengt/VIH, Igge/LIB och Derek/RN följer med i kretsarna. Saknas på bilder gör Per/RQI och Eric/BKE.

Certifikatkursen fylls hela tiden på och i bilden nedan har vi Lasse/SM5AZS tillsammans med Ray Happ och Göran Johansson. Ray har seglat jorden runt och nu kommit på att han vill ha en amatörradio med inför sommarens seglats i Medelhavet. Göran är verksam inom Östergötlands skärgård och bedriver Skärgårdstrafik och tycker att det även på Vikbolandet är bra med amatörradio. Vi önskar båda två lycka till med studierna.





”Det resande folket” ville ha hjälp med att komma på en lösning hur man kopplar ihop radio och dator för att kunna utnyttja programvaran INTERMAR och den vägen få tillgång till Internet med e-post och dessutom information om väder och vind på haven och vägarna. Via radiostationen blir det en möjlighet. En förutsättning är att man har ett interface mellan radio och dator så att man inte har galvanisk förbindelse mellan enheterna. Deltagarna i studiecirkeln bygger både interface och lär sig hantera programvaran.

På bilden ovan ses vid det första bordet Ray och SvenArno/MCZ och försöker hur man ska montera komponenterna på kretskortet. Vid det andra bordet jobbar Göran/AWU, Håkan/ATS och Per/BAK med att komma igenom programvaran.

Det är ju känt att vi har tålig tacksning i klubblokalen varför Sven-Arno o Per drog iväg utomhus i tidig aprilkväll med 11 °C.

Expedition ”OMBERG 1958”

Jan/SM6BFE

I mars 1958 så gjordes en grupp från Norrköpings Radioklubb en expedition till Ombergs topp (SOTA M/OG-001). Medverkade gjorde Bengt –BU, Kalle –COH, Stig blivande –DUB, Göran blivande –CUV samt jag själv som då var SM5BFE. Bengt -BU jobbade med underhåll av TV-länkarna mellan Stockholm och Göteborg därav tillgång till baracken på Omberg. Jag har samlat litet minnen bl a en artikel ur QTC som återges nedan.

Riggen bestod av CR-100 mottagare med en lånad converter från -FJ samt en sändare med 832 i slutsteget vilket gav 20W input på CW och 10W på AM.

Antennen var en 4 över 4 element Skeleten slott troligtvis lånad av -FJ.

Göran var den lyckliga, som fick bära CR-100 i snön uppför backen, han minns med fasa fortfarande tyngden efter alla dessa år.



—BFE (stående) och —BU i baracken på Ombergs topp.

Kalle/SM5COH rapporterade följande till QTC nr 5 1958

” Expedition Omberg startade från ”Peking” med en skåpbil fylld med RX:ar, TX, sovsäckar, mat mm. Vid framkomsten till Omberg började det knogigaste jobbet, som bestod i att bära all material uppför en 700 meter lång sluttning med abt 45 graders lutning.

QTH't var en luftskyddsbarack som Sveriges Radio använde som TV-länkstation. Vi startade riggen kl 1800 och det var en 6J6 - EL84 - 832 klampmod med EL41. QRG var 144,10 och input var 20 W CW och 10 W foni. Som RX hade vi FJ's gamla konverter med sju rörplus CR100. MF 20 – 22 MHz. Vi hade också en RX i reserv med tre rör i konvertern och en hembyggd sex rörs super. MF var där 3,5 – 5,5 MHz.

Under kvällen körde vi ett flertal QSO'n med Bengt – FJ i Norrköping, -MN och -BMN i Linköping, samt BJO i Mjölby. Senare försökte vi även mot SM7 och SM4 men vi hörde ingenting. Stationen stängdes abt 0100.

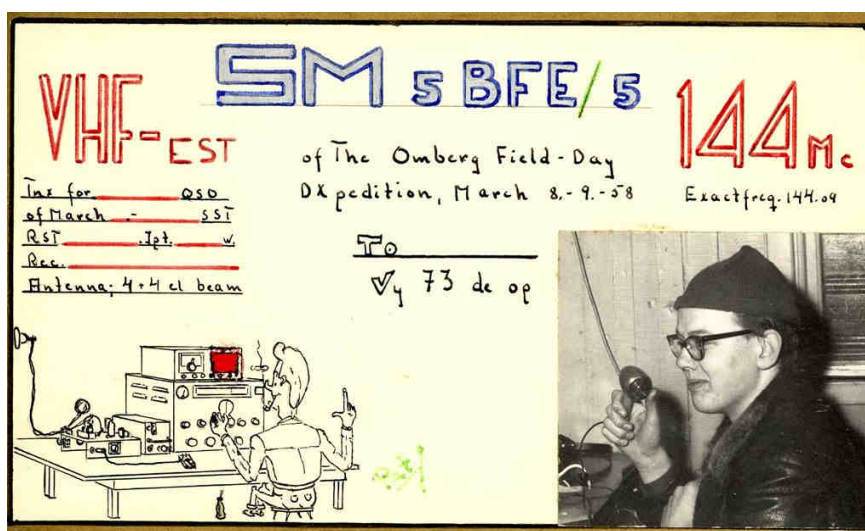
På morgonen den 9:e körde vi igång kl 0800 men lyckades inte få några längre förbindelser. Vi hade en del besvär med RX som släppte in stns på MF och dränkte ev 2 m-hams. På eftermiddagen bytte vi till reserv-rx men den var inte så känslig, så vi kunde bara höra lokala hams på den. Vi bröt lägret kl 1500 och startade vår hemfärd. Totalt hade vi kört 18 QSO med 7 stns.

Vi hoppas att vi kan göra en ny resa till Omberg då det visade sig att lägret var ufb på alla sätt”

Jan/SM6BFE har 53 år efter Ombergsexpeditionen plockat följande ur minnet:

Rummet vi förfogade över måste ha varit en del av flygspanarnas logement. Där fanns en kamin på vilken viss matlagning kunde utföras. Känner mig tveksam om den av Stig på densamma tillredda måltiden (kokt potatis och "förstekt" fläskytterfile i skivor med rödvinssås, som Stig senare har berättat) kunde mätta hela besättningen. Det är osannolikt och säkerligen bidrog annan medhavd förning till att samtliga överlevde och kunde återvända till civilisationen.

Enligt loggen så körde jag -FJ 4 gånger, -BJO 2 gånger och -MN och -4BIU 1 gång vardera, inte många qso:n för så mycket möda. Dessutom körde -BU och -COH också en del QSO'n. Vill minnas att det också fanns någon SM6 i en av loggarna.



Observera guldramen på de av Stig specialritade QSL-korten - alla individuellt ritade av Stig med påklitrade foton av operatören, verkligen en raritet.

73 de Janne/SM6BFE

Länk till bilder från "Field day"

Hej.

Holländska amatörer hörs ibland på 3575 kHz med kippande signaler från surplusutrustning. Se här ett bildspel från farbrödernas "field day", speciellt rullatorn (fattigmans mobilstation) är sevärd.

<http://www.pi4srs.nl/index.php/en/photos/category/11/asSlideshow>

Lennart/SM5DFE

Projektbeskrivning för Radio Arcala - OH8X

Lennart/SM5AQI



Tidigare hade jag hört talas om att det hade hänt märkliga ting i norra Finland och jag hade också sett videoinslag på olika hemsidor. Den 30 november 2008 var jag uppe sent en kväll, eller var det en tidig morgon, och lyckades logga in OH8X i ett CW-QSO på 80 meter. Sedan dröjde det till den 30 mars 2011 innan jag fick det hela verifierat med ett QSL-kort.

Ibland när jag tänkt över vad de gjort för att som jag uppfattat det få en bättre rekrytering till vår hobby så tycker jag att de finska vännerna skjuter över målet. Det är ju inte på den här nivån vi utbildar nya sändaramatörer. Att ha antenner med 4 element för 80 meter och 3 element på 160 meter uppe på 100 meters höjd i arktisk kyla är ju inte så vanligt precis. Men om man pratar om spetskompetens inom amatörradio så är det här intressant och kan stimulera till en ökad rekrytering på den nivån. 40 km öst om Uleåborg ligger den här påkostade amatörstationen. Det går nog inte att undvika att se den ovanför trädtopparna. Sammanlagt är det sju roterande torn med 40 antenner som tillsammans innehåller 198 element. Och som sagt 100 meter upp. Det är dessutom ingen dålig stuga de har sitt shack i.

När jag på QSL-kortets baksida såg vilka tankar som ligger bakom projektet så blev jag självklart intresserad och jag förstår nu att man har haft andra tankar om projektet än vad jag gissade. Det är den förklarande texten som jag återger på andra sidan precis som den är skriven på QSL-kortet. Ta det som en språkövning.



It happened in the northern village of Arcala

Once upon a time a bunch of serious contest types gathered around the fireplace to figure out whether they had done their share in traditional Amateur Radio, and to have a serious look at some new ways of going about it. Their idea was to make new technologies work on young people's terms so that the potential renewal of Amateur Radio could be conducted with the contesting art as their spearhead – elevating it all to an Extreme Sport – using extreme concepts so as to get young people involved with it and hopefully to jump onto the bandwagon.

They decided to push their envelope to heights never seen before and to go for some extreme targets; one was to change the order of South and North so that European records would travel to Far North. They are well on their way, but still ask scientists to predict once again whether there might be yet another cycle. In the meantime, they wanted to benchmark the South by taking EU records under their belt from Azores as CR2X. And then to beef up their frozen tools to match and exceed.

Adding to the highly advanced OH8X-station with seven towers, they soon tackled the job of challenging the low bands by introducing some needed tools – both electrical and mechanical – to design what is the largest amateur radio antenna on Earth.

IT HAPPENED IN THE NORTHERN VILLAGE OF ARCALA

Once upon a time a bunch of serious contest types gathered around the fireplace to figure out whether they had done their share in traditional Amateur Radio, and to have a serious look at some new ways of going about it. Their idea was to make new technologies work on young people's terms so that the potential renewal of Amateur Radio could be conducted with the contesting art as their spearhead — elevating it all to an Extreme Sport — using extreme concepts so as to get young people involved with it and hopefully to jump onto the bandwagon.

They decided to push their envelope to heights never seen before and go for some extreme targets; one was to change the order of South and North so that European records would travel to the Far North. They are well on their way, but still ask scientists to predict once again whether there might be yet another cycle. In the meantime, they wanted to benchmark the South by taking EU records under their belt from the Azores as CR2X. And then to beef up their frozen tools to match and exceed.

Adding to the highly advanced OH8X station with seven towers, they soon tackled the job of challenging the low bands by introducing some needed tools — both electrical and mechanical — to design what is the largest amateur radio antenna on Earth.

Front:
Arcala mammoth was erected to a towering height of 100 meters (330ft) with its 4-L on 80m and 3-L on 160m and 4-over-4 on 40m.
<http://www.radioarcala.com>



**OG8X
OH8X**

To Radio: SM5AQI

I'm happy to confirm the following 2-way Qso(s):

Date	UTC	MHz	Mode	RST
2008-11-30	01:12	80m	CW	599
-----	---	---	---	---
-----	---	---	---	---
-----	---	---	---	---
-----	---	---	---	---
-----	---	---	---	---

Arcala Xtremes - OH8X

Arcala Xtremes Contest Team:
Carsten, DL6LAU, Kazu, JK3GAD, Jeff, N5TJ, Toni, OH2UA, Marko, OH4JFN, Pasi, OH6UM and Antti, OH7EA

Radio Arcala Strategic Direction:
Pekka, OH1TV, Martti, OH2BH, Ville, OH2MM, Veijo, OH6KN and Juha, OH8NC

Radio Arcala Partnerships:
Jose, CU2CE, Francisco, CU2DX, Rich, N6RC, Hans, PB2T, Mike, SM2O and Tefvik, TA1HZ

Driving 40 kilometers east of the city of Oulu, one will suddenly approach an unbelievable sight with a forest of high towers. Currently you can view seven (7) rotatable towers with 40 antennas totaling 198 elements. You have reached the village of Arkala.

Efter några timmars jobb vid datorn för att få ordning på de här två sidorna så återstår endast att börja planera för sommarens antennjobb. Många tycker att jag ska ersätta min G5RV med en stigmatad dipoleantenn 2 x 22 meter och dessutom försöka få upp den litet högre. Ett annat projekt är att förbättra på två meter med två stackade antenner och kanske sätta dit en preamp.

I FRO-nytt nr 1 mars 2011

kunde vi läsa att FRO i Norrköping har klarat av sin lokalfråga. Bra antennläge på gamla Bråvalla. Vi är ju gamla samarbetspartners och sänder våra gratulationer samt följer med intresse utvecklingen. /Janne/SM5TJH

Landet Runt

Rött hus på kulle FRO Norrköpings nya lokal

Under januari flyttade FRO Norrköping in i nya lokaler eftersom Frivillighuset på gamla F13-området i Norrköping, som varit hemvist sedan 1995, skulle utrymmas. Detsamma gällde även övriga organisationer i Frivillighuset, däribland hemvärnet, Lottorna, Bilkåren, FMCK med flera.

– Under alla dessa år har vi samlat på oss väldigt mycket. Kanske borde man flytta lite oftare, säger FRO Norrköpings ordförande Håkan Augustsson.

– Eftersom vi får mindre utrymmen nu har vi varit tvingade att rensa bort saker som vi inte använder lägre, fortsätter Håkan.

När man fick vetskap om Försvarsmaktens planer att inte längre ha kvar Frivillighuset var ovissheten stor för alla organisationer i huset. Det fanns många olika bud om vad som skulle hända med frivilligorganisationerna, med nu har det alltså löst sig till slut. Ett rött hus på en kulle!

Det är FRO Norrköpings nya föreningslokal.



Sambandsvagnen på väg upp mot föreningshuset utanför Norrköping. (Foto Manicken)

– Det mesta löste sig till slut med allas goda vilja. I stort sett blev det nog bättre än vad många av oss trott. Vi har ju i alla fall en lokal att ha vår utrustning i.

– Utan lokal är det svårt att bedriva en sådan verksamhet som vi har, med mycket radioutrustning och antenner, säger Håkan.

En nackdel är dock att tillgängligheten till lokalen är mera begränsad än i gamla Frivillighuset. Det försöker styrelsen lösa på olika sätt.

Även möjligheten att ha avdelningens fordon beredda att sättas in snabbt minskar då det inte kommer finnas något garage som hittills.

Den nya lokalen ligger på inhägnat område vilket gör att tillgängligheten minskar. Samtidigt är utrustningen mera skyddad tack vare detta.

Styrelsen i FRO Norrköping överväger också att ge medlemmarna möjlighet att fjärrstyra radioutrustningen för att därigenom öka tillgängligheten.

Fredrik Andersson

Hej alla glada "Contestare"!

Det var ju en stor DX-helg, 26 o 27 mars, då WPX gick av stapeln. I den testen gäller det att samla så många Prefix som möjligt och dessutom välja en lämplig klass och band. Jag tycker att det gick riktigt bra i år - för en "small pistol" här i Redmond, WA. Jag tävlade i följande kategori:

SOSB20 LP (un-assisted)

dvs Single Operator, Single Band 20M, Low Power, Un-Assisted

Loggen slutade på

QSO's = 443

Prefixes = 368

Total Score = 387,872

Operating Time = 26 Hrs.

Reglerna finns på <http://www.cqwpw.com/rules.htm>

Tror att jag valde rätt kategori. De flesta som valde Single Band, Low Power valde 10 eller 15 meter. Det var fina konditioner. Jag körde 77 DXCC-områden.

73, Bosse N7BK



Hej alla NAC-testare!

Jag deltog i apriltesten på 432 MHz efter att ha reparerat den TS-930S som används med transverter. Det blev 25 kontakter med de gamla vanliga signalerna, undantaget var SA5ACL som representant för den nya generationen. Förra gången det begav sig var i maj 2010 då det blev 25 kontakter med "de gamle", undantaget var SA5ACR. I februari 2009 blev det 17 kontakter med SA5ACN som enda "färsking".

Testerna i slutet av 2007 visar samma mönster och av det kan utläsas att det inte är intresse för teknik och vågutbredning på UHF som driver nyblivna sändaramatörer. Är det annorlunda på 144 MHz? Är det för svårt att få till utrustning för 70 cm eller beror det på att svaga signaler där nästan förutsätter användning av telegrafi? En begagnad station som IC-490 finns ibland utannonserad till överkomligt pris. Med utbudet av skrotad utrustning från NMT-systemet finns byggstenar för den som vill bygga ett 100 W-slutsteg eller en transverter utan annan kostsam investering än den för kristallen, litteratur i ämnet finns tillgänglig men det förutsätter ju kunskap och tid att få ihop något och att HF-stationens effekt anpassas för transverter.

Vad hände med klubbens IC-490 och det 100 W-steg som jag trimmade om och modifierade för linjärdrift? Skulle de locka några som inte har provat på 432 MHz att bege sig till en lämplig plats under kommande tisdagstester om inte klubblokalen duger?

Lennart –DFF

■

Radiosport - SK5BN's testresultat april 2011

NAC (Nordisk aktivitetstest)

28 MHz - utom tävlingen

SA5ACR	13	-,7,1,5	39806
SA5X _(TJH)	1	-,1,-,-	3767
SM5AZN/7	3	3,-,-,-	2271

50 MHz

SA5ACR	22	8704
SM5FND	15	6544
SM5RN	16	5832
SM5AQI	4	1408

144 MHz

SM5FND	43	21913
SM5AQI	32	16320
SM5RN	25	13810
SA5ACL	28	13749
SA5ACR	27	12692
SA5X _(TJH)	27	11658
SM5SHQ	15	10259
SM5AZN	15	6956
SA5YLR	4	2567

432 MHz

SM5DFF	25	13184
SA5ACL	13	6495
SM5FND	9	3957
SM5SHQ	6	3422
SA5X _(5TJH)	2	1024
SM5AZN	2	596

1296 MHz

SM5YLG	1	524
--------	---	-----

SK5BN fick den här gången med 17 loggar fördelade med 4 + 9 + 4 + 1 + 0. I pressläggningen ligger SK5BN på 5:e plats med 191340 vilket är bättre än föregående månad. Det var varierande konds och inte så långa distanser som föregående månad. På omvägar har redaktionen fångat upp att det var både fel på riggar och antennbekymmer på sina håll. Snyggt jobbat av Bosse/SM5FND som numera är säker poängplockare och Hjärtligt välkommen till Lennart/SM5DFF som drog igång riggen på 432 MHz och körde hela 25 QSO. Ett oväntat inslag var att SM5YLG startade på 1296 och körde ett QSO med SA5ACL som i pressläggningen inte hunnit med att lämna in loggen.

MT (Månadstest)

CW 7/3,5 MHz

SM5AZN/7 21/14 9/11 1400

SSB 7/3,5 MHz

SA5ACR 22/41 14/16 3780

SM5SZG 8/10 6/15 504

CW QRP

SM5KQS 14/9 10/8 828

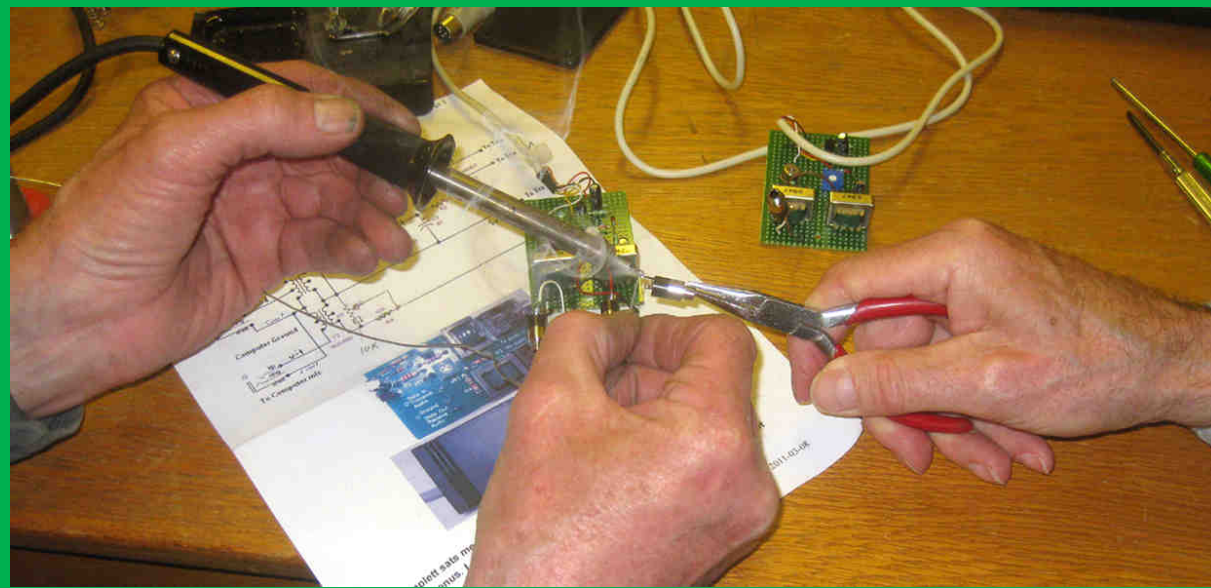
SSB QRP

SM5KQS 21/8 15/5 1160

Många av de säkra poängplockarna var borta den här gången vilket påverkade SK5BN's poängskörd. I pressläggningen ligger SK5BN i CW-tävlingen på 11:e plats med 2228 p. I SSB-tävlingen blev det bättre då SK5BN körde ihop hela 5444 p vilket ger en 5:e plats. Dessutom snyggt jobbat av SM5KQS som kämpar på med QRP i båda testerna och kör massor av QSO'n. ■

ANNONSER

Köpes! Extra hand för tjänstgöring på deltid vid mindre lödarbeten.



EFTERLYSNING

web-QRZ efterlyser några intressanta QSL-kort som nyss inkommit till medlemmarna. Scanna av kortets fram och ev baksida samt sänd e-post till redaktionen gärna med kommentarer om ert QSO.

ETERAKTUELLT

är tidningen som Sveriges DX-förbund – SDXF - ger ut för
världsradiolyssnare och DX-are.

Eteraktuellt kommer ut med 6 nummer per år och kostar 250 kronor per helår.

Mer information om SDXF och Eteraktuellt på hemsidan <http://www.sdx.se>

TELEGRAFIMÖTE REDAN I MAJ MÅNAD

Är du intresserad av telegrafi och vill lära dig sända och ta emot i 60-takt? **Anmäl dig då redan nu till Radioklubbens CW-utbildning.** Vi varvar lektioner i klubblokalen, med egen träning och distansövningar på något av amatörbanden.

Vi har några anmälda men inte tillräckligt för att starta. Snart är det sommar och då är det mycket annat som ska göras. Vi startar därför inte förrän i höst men tycker det skulle vara roligt att träffas redan i maj månad.

Är du nybörjare eller vill du träna bort ringrosten efter ett långt uppehåll. Anmäl dig redan nu så lägger vi upp en plan som gör det lättare för dig att fortsätta enskilt eller i grupp.

Passa på nu och anmäl ditt intresse via e-post till sm5aqi@ssa.se OBS senast den 23 maj så hinner vi träffas den 30 maj för att lägga planerna med en kursstart i höst.

