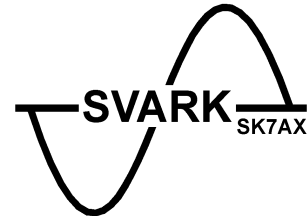


SVARK-nytt

årgång 23



nr 4 - 2009

2009-11-24

Vintern o Julen



På gång:

Lucia

God Jul
och
Gott Nytt År!

Södra Vätterbygdens Amatörradioklubb

**Södra Vätterbygdens
Amatörradioklubb**

Box 2035
561 02 Huskvarna
Tel: 036-14 16 99
Pg: 11 43 15-5
www.sk7ax.se
e-mail: sk7ax@ssa.se
Klubblokal: Vissmålen, Huskvarna

Styrelsen**Ordförande:**

SM7NTJ Lorenz Björklund
0140-25080, sm7ntj@ssa.se

Vice ordförande:

SM7CUL Jan-Olov Eriksson
036-39 73 09, 019247771@telia.com

Kassör:

SM7HCW Lars-Olof Rosell
036-17 60 81, sm7hwc@ssa.se

Vice kassör:

SM7WUN Jonas Lundgren
036-18 74 06, sm7wun@ssa.se

Sekreterare:

SM7VRI Ebert Lööv
036-37 78 36, sm7vri@ssa.se

Ungdomsledare:

SM7WNK Anders Eriksson
036-28 041, sm7wnk@bredband.net

Suppleant:

SM7NUC Anders Lagerström
036-37 84 69,

anders-lagerstrom@tele2.se

Suppleant:

SM7FWX Rune Svensson
036-17 52 58, rune.sv@bredband.net

Kommittéer**KV-rig och antenner:**

SM7HCW Olof

UHF, VHF-rig och antenner:

SM7UGO Magnus, SM7CUL Jan-Olov

Trädgård:

SM7VHK Mikael

SM7NUC Anders

Material:

SM7RIN Ingemar

QSL-kort:

SM7HCW Olof

SM7EH Gösta

Samband:

SA7BAN, Lars-Gunnar

**Anropssignaler o
tillstånd**

Klubbstationssignal, SK7AX
SM7HCW Olof

Repeater R6, 145.750 MHz

SK7RGI "Gubben"
QTH: Taberg, 1 mil söder Jönköping
SM7FEJ Lars

Repeater RU6, 434.750 MHz

SK7RGI "Gumman"
QTH: Huskvarna
SM7RIN Ingemar

Repeater 10m, 29.680 MHz

SK7RGI
QTH: Jönköping/Huskvarna
SM7RIN Ingemar

SSA-Bulletinen**SK7SSA**

Söndagar kl 19.00 SNT

SK7RGI - R6 - 145.750 MHz

SK7RGI - RU6 - 434.750 MHz

Operatörer:

SM7NDX Jan (ansvarig)

SM7DYD Sven-Bertil

SM7RIN Ingemar

SM7UGO Magnus

SM7

DL7: SM7DXQ,

Mats Fredén

Klågerupsvägen 258

212 32 MALMÖ

040-498028

sm7dxq@telia.com

SSA:s**Avstörningsfunktionär
i norra SM7**

SM7NTJ Lorenz Björklund
0140-25 080, sm7ntj@ssa.se

SVARK-NYTT**Ansvarig utgivare:**

SM7NTJ Lorenz Björklund

Redaktör:

SMØFDO Lars-Erik Jacobsson
Ringvägen 10
137 34 Västerhaninge

Telefon: 08-500 102 60

e-mail: svarknytt@comhem.se

Artiklar o bilder mottages via e-mail.
CD eller DVD går också bra. Filer
ska vara i PC-format. Eventuella in-
scannade bilder skall helst vara spa-
rade som jpg.

Skriv helst i Word eller i textformat,
utan en massa konstiga formatte-
ringar. Du kan infoga bilder i Word,
men leverera även dessa lösa.

Eventuella annonser från företag mot-
tages enligt överenskommelse, re-
daktionen kan stå för tillverkningen
för en mindre kostnad. Ring för pris-
förslag.

Radannonser är för medlemmarna i
SVARK **GRATIS!!!**

Eftertryck ur tidningen är tillåtet om
källan anges.

SVARK's hemsida

Webmaster:

SM7UGO, Magnus

SVARK's hemsida
www.sk7ax.se

Luciafirande

tisdagen den 15 december kl 19.00
på SVARK, Vissmålen. Tag med
familjen.

Välkommen!



Ny adress.

SM7XXD
Linnea Carstensen
Södra Hiarum
570 21 Malmbäck

Kalender:
Missa inte:

SSA MT 15 dec - 80/40 m.
SSA Jultest 25 dec - 80/40 m
SSA Jultest 26 dec - 80/40 m

SSA Jultest 26 dec - 2m/70 cm
SSA Jultest 26 dec - 23 cm
SCAG SKD - handpumpsträff
- Nyårsdagen 2010.

Närmare info se QTC

Stugvärdar

Tisdag	1 dec	SM7OVE	Ove
Tisdag	8 dec	SM7UGO	Magnus
Tisdag	15 dec	SM7VHK	Mikael
Tisdag	22 dec	SM7BVO	Rolf
Tisdag	29 dec	SM7HCW	Olof
Tisdag	12 jan	SM7CUL	Jan-Olov
Tisdag	19 jan	SM7WNK	Anders
Tisdag	26 jan	SM7LPY	Johan
Tisdag	2 feb	SM7FWX	Rune
Tisdag	9 feb	SM7WUN	Jonas
Tisdag	16 feb	SA7BAN	Lars-Gunnar
Tisdag	23 feb	SM7EH	Gösta
Tisdag	2 mars	SM7RIN	Ingemar
Tisdag	9 mars	SM7NDX	Jan
Tisdag	16 mars	SM7OVE	Ove
Tisdag	23 mars	SM7UGO	Magnus

DX

DX-ringen SF7DX

kl 10.00 SNT - Söndagar
3775 kHz
SM7CRW John-Ivar

Lästips till dej som är störd av fläktutrustningar mm.

http://www.elsakerhetsverket.se/Global/PDF/Aktuellt/2009/Aktuellt_3_2009.pdf

Läs också nr 1 av denna tidning, som tar upp fallet med en granne till mej i SMØ-området. Spännande läsning och en bra tidning! /FDO



Välkommen till SVARK. Från i somras då red. besökte klubben. När man var mobil på väg blev man "inlotsad" via radion av denne stugvärd. Man kände sig riktigt välkommen! /FDO

Stugvärd – värd namnet!?

Viss är det så att man får tycka till i SVARK-nytt eller...

Har tyckt att fikaten många gånger är för dåligt när man kommer upp till SVARK. Man får alltid överväga om man ska äta något hemma innan man åker upp till klubben. På den tiden Gösta, SM7EH, ordnade med fika bestående av fantastiska köttbullsmackor, ostmackor m m, visste man att man kunde åka upp och inte behövde äta innan. Så är det inte riktigt idag.

Efter det att Gösta slutade med att göra mackor, så har utbudet varierat högst påtagligt. Det kan vara allt från ingenting alls, till korv, mackor, bullar och kakor.

Vad jag önskar är att ni som är stugvärdar tar värdskapet på lite större allvar vad gäller det som ska inmundigas och därför lägger lite mer möda på fikaten. Att ta med sig bröd, smör och ost och fixa mackor, kräver inte så mycket av någon. Dessutom finns det mesta redan hemma.

Så, STUGVÄRDAR! Ta nu fram era gamla kokböcker och recept och fundera över vad ni ska bjuda på vid nästa tillfälle. Snart är det lucia, så lussebullar kanske inte vore fel...

73 de SM7LPY Johan

Ordföranden har ordet



Lorenz är en ordförande med många järn i elden. Här visar han SSA's avstörningsväska i egenskap av avstörningsfunktionär. /FDO

Det är dags för årets sista SVARK-nytt och jag sitter återigen och funderar på det gågna året och vad vi sysselsatt oss med.

Den första tanken är att vi inte har gjort så mycket men det har vi. Trots en regnig sommar har vi haft gott om aktiviteter. Frånsett våra öppna hus som under våra duktiga stugvärdarnas kunniga ledning blivit en trevlig stund har vi:

Har haft fieldday, deltagit i tester, kört radiosamband, arrangerat möten, delvis målat vår klubbstuga och haft loppis.

Under sensommaren har vi röjt sly runt stugan och fällt ett par träd som med åren vuxit sig väl stora vid våra

antennmaster. Vi har även fått hjälp av vår hyresvärd med att reparera tak över entréerna och en skada på takplåten.

Vad vi inte har hunnit färdigt med, vilket kan tillskrivas en mycket regnig sommar och höst, är det yttre underhållet av vår klubbstuga. Under vintern hoppas jag att vi hinner med att se över värmen som krånglar lite för sedan i vår ta ett nytt krafttag med det yttre underhållet.

Årets sista planerade aktivitet är ,än så länge, Lucia som firas tisdagen den 15 december i klubbstugan. Välkomna!

73 de SM7NTJ Lorentz

Våffelmackor”

Den 13 oktober var jag d v s Johan, SM7LPY, stugvärd på SVARK. Jag bjöd då på våfflor med sylt och grädde. Jag vill i sammanhanget rikta ett stort tack Magnus, SM7UGO, för att han hämtade våffeljärnet hemma hos mig.

Själv kom jag upp till klubben med järnet för varma mackor, vilket inte lämpar sig för våfflor. Så utan Magnus hjälteinsats hade det inte blivit några våfflor. Ja, jag hade nog prova med järnet för varma mackor, men resultatet hade kanske varit tveksamt. Vi hade däremot fått ett nytt ord i svenska akademins ordbok – ”Våffelmacka”. Hi!



En våffelbagare...

73 de SM7LPY Johan



Man trivs vid köksbordet.



Även Magnus/UGO gillar våfflor!

Loppmarknad på SVARK

Traditionsenligt sker denna vart annat år, så även nu. Mycket arbete hade lagts ned på förberedelser med sortering, provning och prismärkning. En hel del SVARK-are deltog som funktionärer, och detta gjorde att allt fungerade som det skulle.

Det kom en hel del besökare, dock inte lika många som tidigare år, men köplusten och stämningen var god. Utmärkt kökspersonal gjorde att man inte svalt.

Vi får betrakta detta som ett mycket lyckat arrangemang som även gav ett välkommet tillskott i klubbkassan.

Väl mött vid nästa loppmarknad 2011!

Vid tangentbordet Lasse/SMØFDO

(Tyvärr kunde jag för första gången inte komma själv).



FWX och CUL, säljare åt SVARK



Daniel Norman sålde som vanligt komponenter. Stan/EIR handlar.



Peter/HVQ, Sven-Erik/CFR och ytterligare en besökare, alla från Gnosjötrakten.



Loppis pågår. Bra väder som synes.



SMS, LZQ och EOI planerar inköp av varsin duobandare till bra pris...



Marcus/SMS köper korg av Sven-Bertil/DYD som tillsammans med bl a Stefan/UGG i bakgrunden skötte serveringen.

Bilder o bildtexter: SM7LZQ



Radiosamband vid O-ringen 2009.

Under årets O-ring i Eksjö var jag sambandschef. O-ringen är världens största orienteringsäventyr och årets tävling under en vecka i juli lockade 15 589 unika deltagare till Eksjö och Ränneslätt.

Radiosamband vid stora idrotts-tävlingar brukar medföra ett enormt förarbete och att den sambandsansvarige tillbringar oändliga tider i telefon med att ragga funktionärer.

Årets O-ring blev lite annorlunda. Först och främst genom att det tidigt beslöts att tävlingsfunktionärerna själv skulle prata radio och att det i varje deltagande arrangörsförening utsågs två personer med uppgiften att ragga funktionärer. Detta medförde att sambandschefens telefonjagande inför tävlingen uteblev.

Istället var det den mycket kunniga säkerhetschefen som såg till att det ordnades fram lokaler och radiostationer. Min uppgift blev på detta sätt lite lättare.

Veckan innan O-ringen var det ändå dags för den stora batteriladdningen. Vi plockade ihop 120 handapparater på VHF och UHF, laddade 260 ackar och testade förbindelserna både via direktfrekvenser och via de tre repeitrar vi disponerade.

Efter ett sista sambandsprov innan tävlingstart beslöts att starterna skulle använda direktfrekvenser på UHF. Detta var dock en miss, under den första tävlingsdagen ösregnade det och förbindelserna blev endast sporadiska.

Nåja en klok planering ska alltid innehålla reservmöjligheter. När vi varseblev att det inte fungerade fick undertecknad fylla en ryggsäck med VHF-apparater och visa att jag kunde hantera en militärscykel i terräng.

På mindre tid än en timme lyckades jag ta mig runt till 7 startplatser i ösregn och byta ut simplex radioapparaterna på UHF mot VHF-apparater på repeaterkanal.

Jag kan nog påstå att det väckte en viss förundran hos ett antal orienterare och funktionärer att möta någon som pratade komradio och i god fart tog sig fram på cykel på de leriga stigarna.

Tävlingdagarna och radio-sambandet flöt sedan på utan några större incidenter än att någon dålig ack tog slut vilket lätt fixades då alla som var ute i skogen fått med sig reservackar.

Det jobbiga med orienterings-samband är att det startar så tidigt på morgonen, mina arbetspass blev långa. De första handapparaterna lämnades ut till funktionärer av nattvakten mellan 05:30 och 21:00 var det min uppgift att ta hand om det hela.

Jag skrev ovan att det inte var några större incidenter från sambandssidan sett men det händer alltid något. Första kvällen brann ett tält upp sedan ett

till. Det dök upp en tjuvliga som fångades av polisen.

Sista tävlingsdagen började lite annorlunda. Det visade sig att sjukvården fått en annan kartnumrering än banläggaren men sådana bagateller hindrade inte oss någon längre tid.

Jag kan konstatera att radio är det enda tänkbara sambandsmedlet vid en sådan här tävling. Den utplacerade förstärkningen av mobilnätet i tävlingsområdet gav inte riktigt önskat resultat, vilket inte förvånade mig det minsta.

Det är lätt hänt att man vill styra upp radiotrafiken hårt vid ett sånt här arrangemang men som sambandschef gäller det att inte lägga sig i trafiken, att inte komma med pekpinna hela tiden.

I stället ska man att låta funktionärerna komma underfund med hur man pratar i radio. Jag hörde endast ett fåtal dubbelsändningar den första dagen sedan flöt det på utan att några krockar.

Att arbeta med samband på det här sättet är lite ovanligt för oss radioamatörer men med en god förplanering är det hela genomförbart utan några stora problem.

73 de SM7NTJ Lorentz

Ännu ett loggprogram.

Red provar just nu ett loggprogram som ständigt utvecklas. Det heter UCX-log, och konstruktör är DL7UCX.

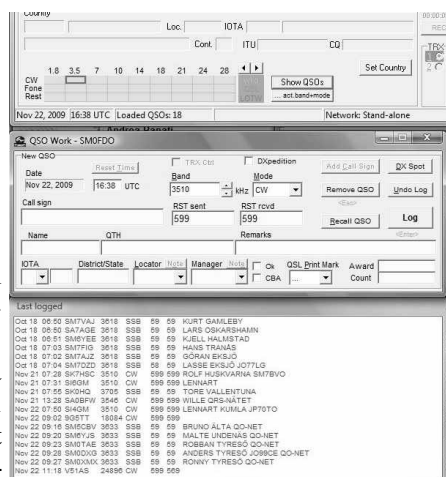
Det är enkelt att hantera, och har de nödvändigaste funktionerna. Finns även en "contest-mode" som stödjer många olika tester, t ex SSA-MT och SAC.

Riggstyrning för de vanliga märkena, nätverksstöd där upp till 20 PC kan användas samtidigt. Print av QSL, kort direkt eller labels. CW-minnen för sändning.

Programmet är gratis, men om man gillar det kan man sponsra med en valfri summa.

Rickard SM6U har hjälpt till med testning och har bidragit till bl a att de svenska tecknen finns med.

Kan hämtas på: <http://www.ucxlog.org/>



SDR Software Defined Radio - en radio i tiden

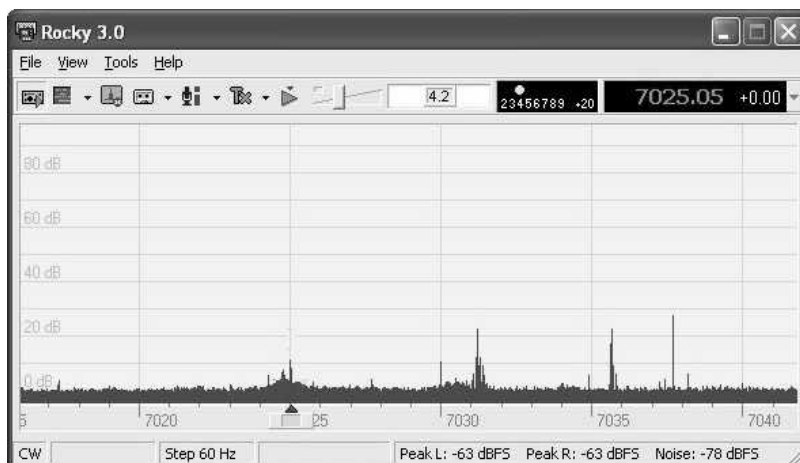
En sammanfattning om SVARK's byggprojekt

SDR-radiobygget. Ja nu har det gått ett år (!) sedan vi började bygga på SDR-transivern. Tiden går verkligen fort när man har roligt...

Det är lite si och så med hur långt vi kommit med byggena. Vi är 6 stycken som håller på. Jag har fått igång min på mottagning än så länge. Det är väldigt fina prestanda som jag sett så här långt. Fullt jämförbara med de bästa amatörriggarna på marknaden. Ser man dessutom till priset cirka 400 skr så är den helt outstanding.

Ja nu behöver man en dator också förstås. Och det öppnar för trevliga finesser som t ex spektrumanalys och 'Vattenfall' Spektrumet man kan ha koll på är 96 kHz brett och det går att läsa CV signaler visuellt. Så man har full koll på bandet. RIT finns också och det går bra att zooma in t ex SSB signaler för att kolla mikrofon-karakteristiken. Bugg är inbyggd i transivern också.

Det är märkligt att den kan fungera för den fungerar inte alls som man är van vid. Det första man gör är att digitalisera RF signalen direkt utan HF steg. Sedan följer en lågbrusig OP-



"Rocky" är ett enkelt men funktionellt program till PC'n som kan användas till bygget. Det finns ett antal olika program att välja på, alla är gratis.

förstärkare. Sedan rakt in i datorns ljudkort. Det är allt!

Nu är det så att har man dom två I och Q signalerna som bildades vid digitaliseringen, kan man demodulera vilka modulationssätt som helst. Det är bara att fixa en programvara som passar. Det finns ett flertal mjukvaror att välja på. Gratis naturligtvis. Vill man lyssna på (och sända) VLF signaler behöver man bara programvaran och ansluta en antenn direkt till ljudkortet. Det går att spela in trafiken för att senare kolla andra stationer!

Jag har fått igång min. I alla fall mottagaren. Fast USB controllen

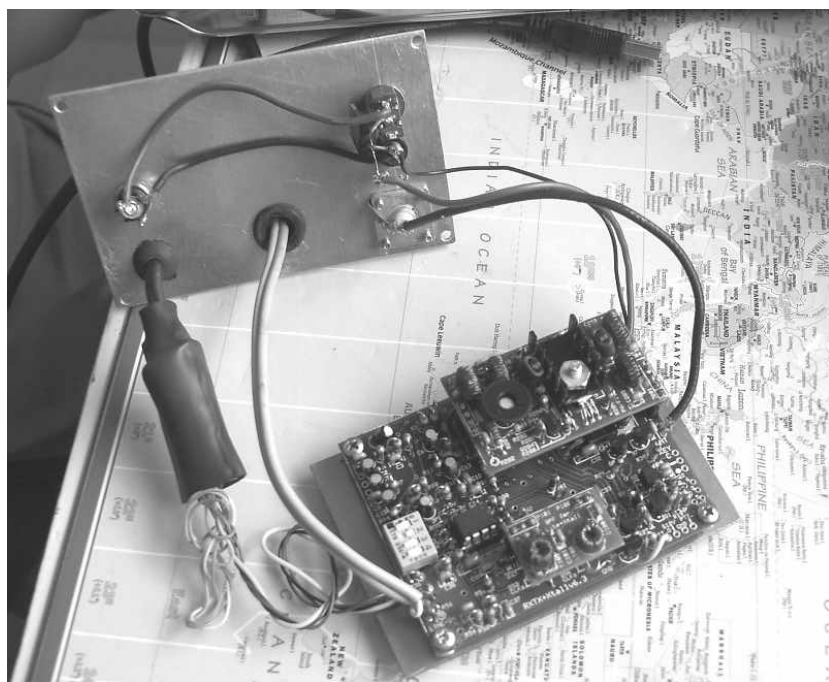
funkar inte än. Men det går att lyssna på mottagaren ändå. Avstämningen sker med musen eller piltangenterna. Sedan kan man klicka på en station för att snabbt skifta frekvens. RX-en funkar alldeles utmärkt. Jag hörde en SM5a i Sala i QSO med en norrman. Var sådär 10 dB över bruset på troligtvis 40 m. Antenn? Jo jag höll med handen på RX-ingången, så jag var själv antennen.

Har bara testat 'ROCKY' -programvaran men den går utmärkt. Frekvensspektrumet är kanonbra att kolla bandaktiviteten med. Jag hade lite trassel med ljudkortet och 'Sound managern' innan allt blev OK. 'Line IN' på kortet ska kopplas till mikingången på datorns ljudkort. Jag var tvungen att konfigurera ingången på ljudkortet som mikrofoningång, 'LINE' ingång vart knasigt.

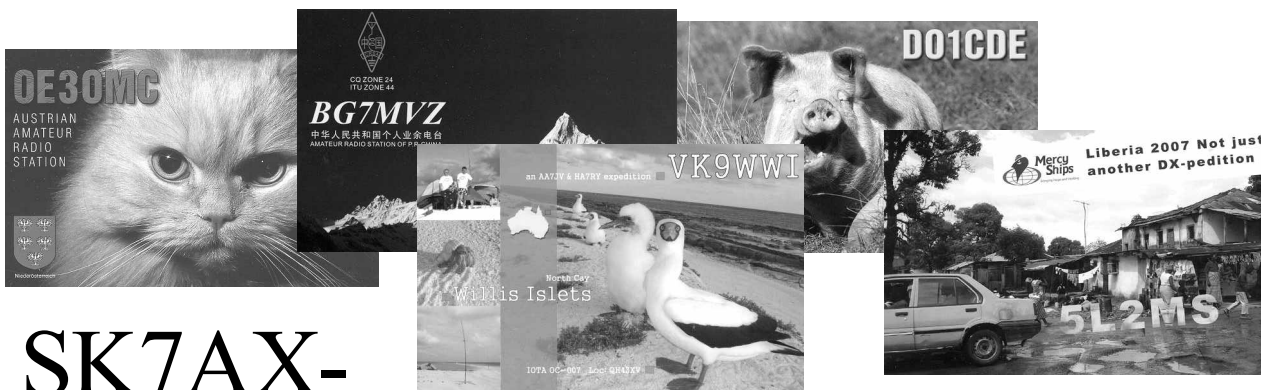
TX-en verkar oxo funka, men det verkar som biasen till slutsteget är 0 mA. Den går i sändningsläge genom att sätta 'PTT IN' eller 'DB9-7' till 12V. Tyvärr pajade jag ena FET transistoren i slutsteget. Men jag överlever väl den kostnaden också på 5 kr.

Jag hoppas att kunna demonstrera underverket någon tisdag framöver. Kolla också in SVARKs hemsida under forum. Det är några hundra som gjort det!

Cul de SM7CUL Jan-Olof



Det färdigbyggda kortet, klart för anslutning till PC samt antenn. Detta exemplar tillhör Rune/FWX där red gjorde ett besök i somras.



SK7AX-

AKTIVITET

Av SM7EH/Gösta

När jag satt och plitade ihop SVARK-Nytt (Nr. 3) förra gången, så var vi mitt uppe i en fantastisk fin sommar. Den tog ju tyvärr slut och den senaste månaden har det ju praktiskt taget regnat på heltid och varit mycket trist. Det skulle ju gynna radiokörandet, men de förväntade fina konditionerna har uteblivit. Någon gång emellanåt har bandet öppnat upp och det har gått att köra några dx, men några timmar senare är det samma visa igen.

Den gångna perioden var ju väldigt många expeditioner igång. Av dessa hamnade 5 stycken i SK7AX logg;

TO7RJ, Mayotte Islands på 18 MHz CW.

TX5SPM, Austral Islands 7 MHz CW.

K4M Midway Island, 14, 10 och 7 MHz cw, och 7 MHz SSB.

E51NOU, South Cook Island, 7 MHz CW.

FT5GA, Glorioso Island. 18 och 10 MHz CW.

Som vanligt är det SM7SMS/Marcus och SM7HCW/Lars Olof som har stått för det mesta "jagandet".

En hel del fina stationer utöver expeditionerna har också fastnat i SK7AX Logg. T.ex;

XV7RRC	Vietnam
VU3DJQ	India
KH6RC	Hawaii
KHØNIS	Mariana Isl
KH2JU	Guam
3D2MJ	Fiji
T6YA	Afganistan
R1AND	Antarctic
5X1THA	Uganda
YC2BG	Indonesia
9Q/DK3MC	Congo

Det kommer att dyka upp en hel del fina expeditioner framöver, "så håll öronen på skaft". T.ex

Papua New Guinea kommer att aktiveras av P29CW fram till Nov 19. QSL sändes via VK2IR:

Fram till Dec 14 kommer ZS6RI att aktivera Liberia med signalen EL8RI. QSL skall gå via HC ZS6RI.

Det är aktivitet från CHAD fram till Dec. 10. QSL skickas via E73-Buro.

Fram till Dec 15 kommer F6ICX att vara aktiv från Madagaskar närmare bestämt från en ö som heter St. Marie (IOTA AF090) QSL via F6ICX.

I samband med CQ-testen kommer ett team Tyska Amatörer att vara aktiva fram till Dec 05 från Christmas Island. QSL via DL1RTL.

K8PT aktiverar Belize fram till Dec 06. Signalen blir V31PT och QSL skall gå via K8PT.

Fram till Dec 10 blir det aktivitet från Palau av T88CI. QSL via HA5AO eller direct.

Cambodia kommer att höras fram till Dec 08. Signalen blir XU7UFT. QSL ka sändas via REF-Buro eller direct.

Jan 02 – Jan 15 2008 blir det aktivitet från Vanuatu. 9A4DU blir aktiv med signalen YJØDU, och 9A6DX med YJØDX.

Några Sydamerikanska amatörer kommer att göra ett kort besök på Easter Island Jan 08 – Jan 11 2008. Calllet blir CEØ/YV5IAL.

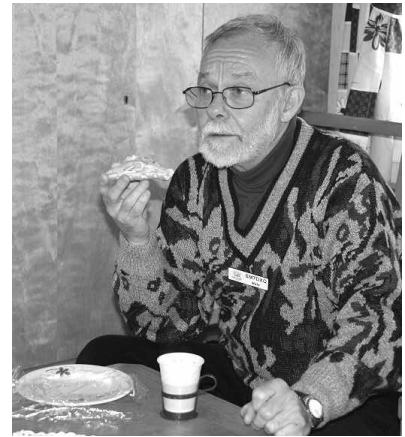
73s de SM7EH/Gösta.

HD2M Ecuador

Foto: SM7UGO



Efter SM7-mötet höll Janne/SM7NDX ett uppskattat föredrag och visade film om expeditionen till Ecuador/HC2M. Till höger: Närmast kameran, Uno/SM7HPK.



DL7 Mats SM7DXQ tar sig en fika innan mötet börjar.

SM7-möte hos SVARK

Lördagen den 21 november arrangerades SM7-möte i vår klubbstuga i Vissmålen.

Mats SM7DXQ DL7 kom i början av sommaren med en första förfrågan om vi kunde arrangera ett SM7-möte hos SK7AX och för ett par månader sedan kom en officiell fråga.

Resultatet syntes idag då ett 20-tal radioamatörer samlades i vår klubbstuga för att delta i SM7-mötet.

Strax efter klockan 11 hälsades besökarna välkomna till SVARK av SM7NTJ Lorentz som sedan lämnade över till DL7. SM7DXQ Mats inledde sedan mötet med en presentation av sig själv.

Efter sedvanlig mötedsformalia fick SM6HNS Dick, som är styrelseledamot i SSA, ordet och berättade om SSAs styrelse och dess arbetssätt. Dick pratade även om visioner och mål för SSA.

SSAs avstörningsfunktionär SM7NTJ Lorentz visade upp en avstörningslåda fylld med olika filter. Väskan kan lånas av en radioamatör som har problem med störningar för att prova vilka filter som har verkan. Lorentz berättade även kortfattat om olika störningskällor och vad man kan göra åt dem.

Mats tog sedan upp frågan om vice DL7. SM7NTJ Lorentz och SM7DXQ Mats har under en tid hjälps åt att leta efter någon som kan hjälpa Mats med DL-arbetet i



Dick SM6HNS som är ledamot i SSAs styrelse, informerade med stor inlevelse om SSAs arbete. Främst bland åhörarna ser vi Uno/SM7HPK, QSL distr. i SM7.

norra delen av distriktet. Förslag på någon som kan åta sig vice DL7 rollen är välkomna.

Nästa talare var SM7HPK Uno som handhar QSL i SM7. Uno berättade om hanteringen av QSL-kort inom SSA.

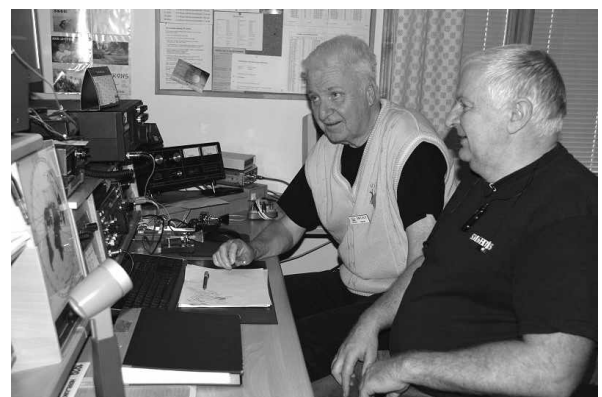
Hela mötet genomfördes i en gemytlig stämning med många möjligheter till goda skratt.

Efter mötet visade SM7NDX Jan filmen om DX-expeditionen till Ecuador.

73 de SM7NTJ Lorentz. Foto o bildtext SM7HCW



Jan-Olov SM7CUL t.v. och Gösta SM7EH ordnade med god och riklig fika.



Ingvar SM7GUY t.v. och Dick SM6HNS provar kortvågsstationen.



APRS-experimenten fortskrider

Jag har under en tid haft igång en APRS-nod på SVARK i experiment syfte. Den har bestått av en Kenwood TM-221 ett gammalt packetmodem och en "avdankad" dator. I datorn har jag kört ett programvara som heter DigiNed och det har fungerat bra, men att använda en stor dator har känts lite onödigt. Därför föddes tanken att enbart använda ett packet modem och en radio.

Efter lite letande på internet så hittades en programvara som heter UIDigi. Denna kan man köra i ett TNC2 modem eller i ett packet modem som är en TNC-2 kopia (t.ex Tiny2 och MFJ-1270). Det enda modem jag hade till hands var ett MFJ-1278, men till min glädje fann jag att detta kunde modifieras till en "TNC2 kopia". För tillfället så snurrar nu UIDigi i min MFJ-1278 och har ersatt den gamla datorn. Jag passade även på att byta ut Kenwood radion till en lite enklare radiomodul.

Nästa steg i utvecklingen är att ersätta min stationära dator hemma som fungerar som en sk IGATE, dvs en koppling mot internet för att presentera händelser i APRS nätet på internet, (se <http://aprs.fi>).

Förhoppningen är att kunna använda ett enklare datorkort som kör Windows CE och hitta en lämplig programvara som fungerar ihop med detta. Vi får se hur det går! Mer info förhoppningsvis i nästa nummer av tidningen.

Om du har några frågor angående APRS så är du välkommen att kontakta mig. Mer info finns också på hemsidan <http://aprs.se>. Denna sidan har nyligen blivit begåvat med ett forum där man kan diskutera APRS.

73 de SM7UGO, Magnus



Följ utvecklingen på aprs.fi

Det var en björn, ett lejon och en gris.
Björnen sa:

- "Om jag morrar, så skakar alla av rädsla!"

Lejonet sa:

- "Om jag morrar, så flyr alla av skräck!"

Då sa grisen:

- "Det är väl inget! Om jag nyser, så går hela världen och vaccinerar sig...!"



Vice DL-7 efterlyses i norra SM7-området.

Tycker du det skulle vara intressant att jobba för hobbyn inom SSA, och bidra till utvecklingen i distriktet. Hör av dej till SM7NTJ/Lorenz eller SM7DXQ/Mats.



Finanskris?

Och så var det den rika turisten som klev in på hotellet i en liten by. Hon lägger 1000 kr i receptionen och går för att ta en titt på rummen.

Hotelldirektören tar omedelbart med sig tusen lappen till slaktaren och betalar sin skuld.

Slaktaren går med pengarna till bonden och betalar sin skuld.

Bonden tar sedeln till bensinmacken och betalar för bränslet han har tankat på kredit.

Mackägaren går till byhoran och betalar sin skuld på tusen kronor.

Byhoran går till hotellet och betalar sin skuld med tusenlappen.

Hotelldirektören lägger tillbaka sedeln på disken.

Turisten kommer tillbaka till receptionen. Hon gillade inget av rummen och tar tillbaka sina 1000 kronor.

Ingen har alltså tjänat ett enda öre. Men hela byn är skuldfri och alla ser framtiden an med tillförsikt!

Ungefär så här kommer finanskrisen att sluta, enligt skrönan som den berättas av analytiker och fondhandlare.

Så enkelt är det !

Öhh, hur gick det där till, jag fattar ingenting... men det klart - jag är ju ingen ekonom! /Ha det bra och ta det lungt med lånen! /FDO



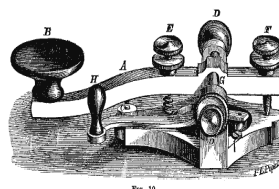
SSA-bullen

Varför lyssna på bullen? Den finns ju på nätet...

Jo det är en samlingspunkt för amatörer i trakten, du kan få info från klubben, lämna egna QTC eller ställa frågor. Samt att man får höra några av klubbens medlemmar. Om flera kunde checka in skulle det ge en mycket bättre samhörighet. Om du lyssnar uppskattar även uppläsaren din incheckning!

På flertalet ställen i landet är det stor aktivitet vid bullar och lokalnät.

SK7RGI - 19.00 Söndagar R6 - 145.750 MHz



QRS-nätet fortsätter..

Det verkar som att nätet har tagit ny fart. Nu önskas bara att fler SVARK-are ansluter sig.

Lördagar från kl 14 SNT. Trafiken kan pågå ett par timmar på frekvenserna.

Frekvens 3545 +/- 5 kHz.

Ta det lungt med din egen takt. För dej som är nybörjare eller för ringrostiga.

Ingen egentlig masterstation finns utan principen är att "alla kör alla". Tänk på att håll en låg takt då många enbart lyssnar på frekvenserna.

Vem vågar ...? *Välkommen in /SMØFDO!*



Midnattsbångens klang är gäll,
någon trycka och stimma.
Alla sända från ensligt käll,
Longspeaker i midnattstimma.
Någon tar på jobbet rast,
snön ligger vit på antenn och mast.
Snön ligger vit på taken,
endast Gubben Ivar är vaken.

SM7RIN

