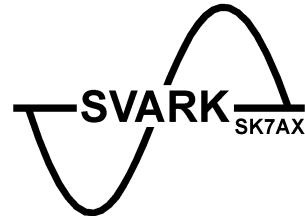


SVARK-nytt

årgång 20



nr 4 - 2006

2006-11-28

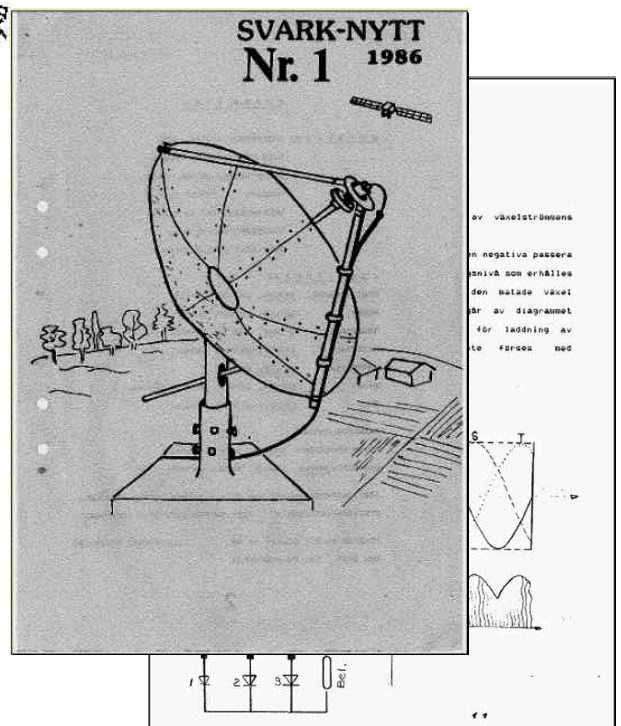
Vintern - Julen

**På gång: Luciafirande
den 12 december**

**God Jul
och
Gott Nytt År!**



**SVARK-nytt 20 år
1986-2006**



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:**

SM7WNK Anders Eriksson
036-280 41 sm7wnk@spray.se

Vice ordförande:

SM7LPE Rolf Stertman
036-630 48, sm7lpe@ssa.se

Kassör:

SM7HCW Lars-Olof Rosell
036-17 60 81, sm7hcw@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:

SM7NDX Jan Eliasson
036-39 02 50, sm7ndx@ssa.se

Suppleant:

SM7NUC Anders Lagerström
036-37 84 69,
anders.lagerstrom@swipnet.se

Suppleant:

SM7VHK Mikael Dahlén
036-14 48 56

Kommittéer**KV-rig och antenner:**

SM7HCW Olof

UHF, VHF-rig och antenner:

SM7UGO Magnus

Trädgård:

SM7VHK Mikael, SM7UXU Christer,
SM7NUC Anders

Material:

SM7RIN Ingemar

QSL-kort:

SM7HCW Olof
SM7EH Gösta

Samband:

SM7NTJ Lorenz, lorentz@bet.se
0140-25080

**Anropssignaler o till-
stånd**

Klubbstationssignal, SK7AX
SM7HCW Olof

Repeater R6, 145.750 MHz

SK7RGI "Gubben"
QTH: Taberg, 1 mil söder Jönkö-
ping
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)
SM6DYD Sven-Bertil
SM7RIN Ingemar
SM7UGO Magnus

SM7

DL7: SM7CZL

Bertil Nordahl

Sturegatan 13

241 31 Eslöv

0413-16558

sm7czi@ssa.se

vDL7

Vakant

SSA:s**Avstörningsfunktionär i
norra SM7**

Vakant

SVARK-NYTT**Ansvarig utgivare:**

SM7WNK Anders Eriksson

Redaktör:

SMØFDO Lars-Erik Jacobsson
Ringvägen 10
137 34 Västerhaninge

Telefon: 08-500 102 60

e-mail: svarknytt@chello.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, gif, mm. Om bilder ej
finns på diskett så kan jag scanna
dom.

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:

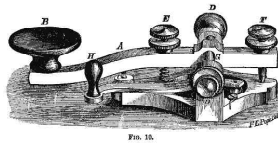
SM7XUF, Göte Lindström
sm7xuf@ssa.se

SVARK's hemsida
www.sk7ax.se

Aktivitetstävlingen

Du har väl inte missat att lämna in ditt resultat för höstens aktivitetstävling? Sista dagen för tävlingen var 3/12 och **sista dagen för inlämning är den 8/12**. Pris utdelning sker den 12/12 i samband med luciafirandet på SVARK.

73 de Magnus, SM7UGO



SCAG SKD

NYÅRS DAGENS SKD (Straight Key Day) äger rum den 1 januari 2007kl 0800-2200 UTC.

Deltag utan stress i denna fina aktivitet, där du sänder så snygg handgjord telegrafi som möjligt. Poäng delas ut till deltagarna för bästa handstil. Diplom till de bästa.

Frekvenser:
3540-3580
7020-7040
10105-10125
14050-14070
Infö www.scag.se

SAQ QRV på Julafton



Kl 08.00 UTC kommer den gamla Alexanderssonsändaren åter att vara i luften, på själva julafton 24/12. Ratta in 17.2 kHz om du har mottagare/konverter som är anpassad för denna låga frekvens.

<http://www.alexander.n.se/>

Luciafirande

Tisdagen den 12 december kl 1900 på Vissmålen.

Tag med familjen för en mysig kväll i decembermörkret.

Välkommen hälsar styrelsen!



Stugvärdar

Tisdag	5 dec	SM7NDX	Jan
Tisdag	12 dec	SM7OVE	Ove
Tisdag	19 dec	SM7UGO	Magnus
Tisdag	2 jan	SM7YWF	Rebecka
Tisdag	9 jan	SM7LZQ	Thorbjörn
Tisdag	16 jan	SM7VHK	Mikael
Tisdag	23 jan	SM5DQC	Östen
Tisdag	30 jan	SM7WNK	Anders
Tisdag	6 feb	SM7BVO	Rolf
Tisdag	13 feb	SM7UXU	Christer
Tisdag	20 feb	SM7HCW	Olof
Tisdag	27 feb	SM7XUF	Göte
Tisdag	6 mars	SM7NYM	Jonny
Tisdag	13 mars	SM7WUN	Jonas
Tisdag	20 mars	SM7EH	Gösta

Ny adress:

SM7LZQ
Thorbjörn Hultman
Poseidonvägen 26
554 38 Jönköping

036-14 03 95
070-913 85 99

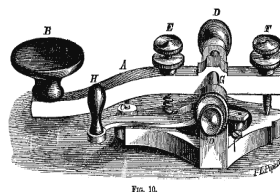
Nya medlemmar, se sidan 5 längst ner bland kursdeltagarna.

QRS-nätet fortsätter..

Lördagar kl 14 SNT och framåt.
Frekvensen 3545 +/- 5 kHz.

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

Välkommen /SMØFDO!



Blir det hårda julklappar i år?

Studiebesök hos Räddningstjänsten i Jönköping

24 oktober 2006

Denna tisdagkväll var antalet besökare i klubbstugan möjligen aningen mindre än andra tisdagar.

Ett stort antal, 15 stycken medlemmar ur SVARK var nämligen hos Räddningstjänsten på studiebesök, repetition och genomgång av deras radiosystem.

Vi träffades vid 18:30 och höll på till strax före kl. 21:00. Två brandmän i ledande ställning tog emot oss och förevisade nuvarande system och det kommande Tetra-baserade systemet "RAKEL" som planeras införlivas i vår region under sista kvartalet 2008.

Alla är inte lika positivt inställda till RAKEL som herrarna i den grupp som beslutat att det är detta som skall gälla i framtiden. Sambandsansvarige brandingenjör Gunnar Hansson med fler vill istället kalla systemet för "Orakel". Man ser en hel del brister i systemet och har en inte helt säker uppfattning om att fördelarna överväger nackdelarna.

Vi fick även en genomgång av ett datorbaserat planerings- och organiseringsystem som kallas JILL, Jönköping läns Intergrerade Larm och Ledning.



Detta system medger att man skriver och skissar t.ex. på en karta direkt på en storbildskärm som kan visas på andra datorskärmar eller via projektorer i flera lokaler samtidigt. Dessa bilder kan sedan sparas ner i datorn och användas som t.ex. logg för händelseutvecklingen vid en räddningsinsats.



TWP, UGE och VCW

Kvällen avslutades med kaffe och en stor smaskig räkmacka.

En lärorik och trevlig kväll för många SVARK:are!

Text och bild
Thorbjörn - SM7LZQ



Efter info i lektionssalen fika vid långbord.



Många SVARK-are dök upp denna kväll.



Operatörsplats.

Ordföranden har ordet

Det är för mig väldigt svårt att uttrycka mig i skrift, men i den här spalten känner jag en plikt! Det får mig att utvecklas! Jag känner ett stort stöd från många i klubben! Det får också kreativiteten att flöda! Så kort sagt TACK för stödet och förtroendet!

Idéer saknar jag inte, en ide är att få igång en "kurs eller byggkvällar" på en PIC-PROGRAMMERARE. Vilket ev. kan fortsätta med fler träffar för att lära sej programmera! Handledare skall vi väl enkelt plocka fram, för det är inte så svåra grejer. Det skulle t.o.m. jag åta mig, som inte har någon direkt erfarenhet av sådana kretsar.

För dom mer avancerande byggarna så jobbas det med planer för byggkvällar på en Elecraft-rig.

Under det här året har det jobbats en del med saker som kanske inte syns, men är nog så viktiga för att klubben inte skall förfalla! Ett ex. är tvättning av gardiner, ett annat är att underhålla master och annan utrustning. Mina ambitioner är att få igång kommittéerna, med minst två ansvariga i varje kommittè. Men jag



SAC-test, något för aktiva amatörer.. Anders kör sin förstat kortvågstest på SVARK.. /FDO

har stött på ett problem o det hoppas jag kunna lösa! Problemet är att jag ibland glömmar att allt arbete för klubben är FRIVILLIGT! Jag hoppas att ni ser det här som en uppmaning, BLI FRIVILLIGA! Det innebär inte att alla ska börja tvätta gardiner, men det finns uppgifter för alla som vill engagera sig!

Glöm inte bort Luciafirandet tisdagen den 12/12. Väl mött på SVARK!

73 de SM7WNK Anders
Ordförande

Kurs på SVARK

Höstens kurs körs varje onsdagskväll. Den här gången är det sju entusiastiska deltagare. Lärare är SM7VRI Ebert.

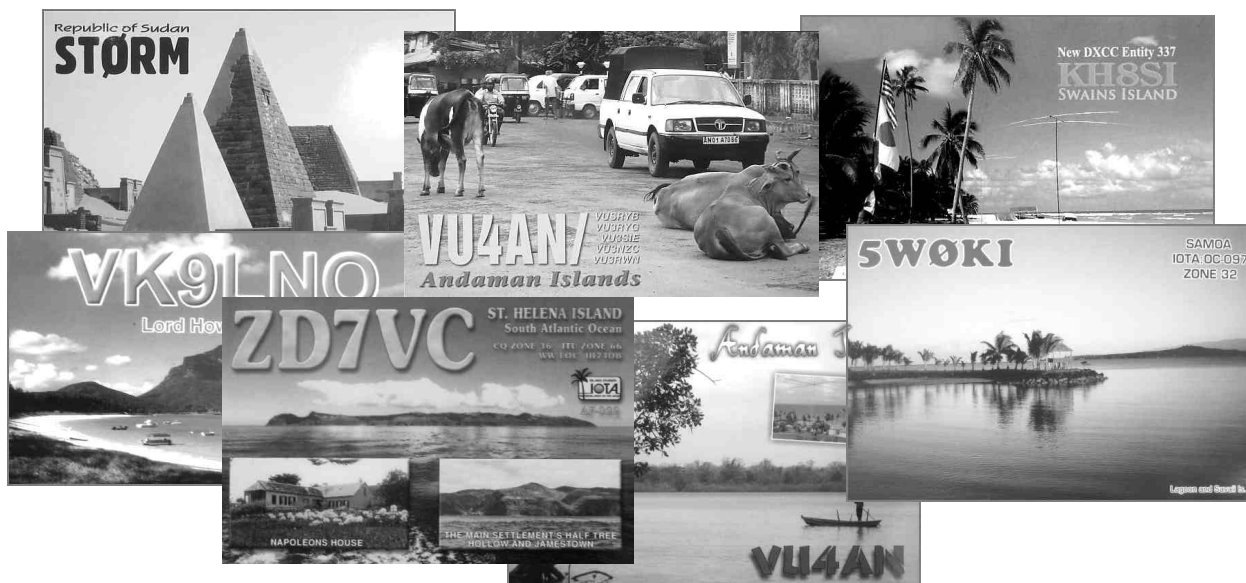


Ebert SM7VRI håller i kursen.



Hannu Kandelberg, Johannes Engelmark, Hasse Johansson, Leif Ringhagen

Bakre: SM7VRI Ebert, Stefan Kristensson, Mikael Engelmark, Saknas på bilden gör Sven-Erik Steinbach



SK7AX - AKTIVITET.

Av SM7EH/Gösta

Så var det åter dags för SVARK-Nytt, höst- och vinter-upplagan, hösten har ju varit fantastiskt fin, men i början på november fick vi ju en påminnelse om vad vi har framför oss. Det blev ju ett våldsamt snöoväder, det blev snabbt sommarkäck av och dubbdäck på.

Sedan förebådade man en kraftig höststorm, snabbt åkte antennmasterna ner på en lägre nivå, man hade "Gudrun" på näthinnan sedan förra året, men det blev inte så mycket av årets upplaga av "Gudrun".

Det har körts en hel del radio från SK7AX också under perioden. I mitten på oktober gick SAC-testen av stapeln. SK7AX deltog i både CW och SSB-delen. Nytt för året var att man inom SM-land kunde tävla även på klubb-nivå. Ungefär som i Månadstesten. Det var ingen dum ide. Nu kan den som vill sitta hemma och köra testen med sin egen signal göra det, och ändå samtidigt tävla för klubben. Nu körde SMS/Marcus själv CW-delen från SK7AX med avbrott för lite trubbel med slutsteget 1201 QSO. EH/Gösta, BVO/Rolf och LZQ/Thorbjörn körde hemifrån.

Sammanlagt kom SK7AX upp i 2319 QSO. SSB-delen körde WNK/Anders och SMS/Marcus från SK7AX 678 QSO Och fick hjälp av HCW/Lars-Olof och CFZ/Per. Sammanlagt 914 QSO.

Expeditionen till Papua new Guinea, där bl. a. SM6CVX ingick, finns nu snyggt och prydligt i loggen. Man körde från 2 olika "IOTA-Öar". ZL8R, Kermadec Islands hamnade också i loggen på 3 band. Expeditionen till Revilla Gigedo blev inte vad vi hade räknat med. XF4DL gick in mycket dåligt för oss här uppe i norra Europa, dock lyckades HCW få in honom i loggen på 10 MHz CW.

QSL-kort har anlänt från det "nya landet" Montenegro på 9 band.

Utöver detta, några "godbitar" som fastnat i SK7AX logg:

9N7JO	Nepal
7C4LI	Indonesia
XE2D	Mexico
5R8FU	Madagaskar
7X0RY	Algeria
HP1AC	Panama
YI9QJ	Iraq
PJ7UQ	Sant Marten
D2ØVB	Angola
S9SS	Sao Tome
3DAØTM	Swaziland
5N46EAM	Nigeria
VP2MQD	Montserrat
3CØM	Annobon Island
V51VV	Namibia

V63VE Micronesia
3XD2D Guinea

Vad har vi då att se fram emot? Jo det kommer en del intressanta saker t.ex.

1 – 10 Dec. kommer en jättestor expedition att invadera Lakshadweep Islands (Laccadive Islands). Det talas om ett 50-tal del-

tagare. Signalen blir VU7RG.

061225 -070103 kommer VK2GND att bli aktiv från Tonga med signalen A35GN. QSL via VK2GND. IOTA = OC049.

7 – 30 Jan. 2007 aktiveras Cambodia av NO2R med signalen XU7ACY. QSL via K2NJ.

En grupp EA-Hams gästar Bangladesh 10 – 16 Januari 2007. Signalen blir S21EA. QSL via EA3BT. Det är ju inte varje dag man hör S2 i luften, så det blir säkert välkommet.

Ett team F-Hams blir aktiva 18 – 29 Januari 2007 från Tanzania, närmare bestämt från ön Zanzibar som har IOTA AF032. Signalen blir 5H1-någonting. QSL via F6AML.

070129 – 070206 aktiveras Montserrat VP2/M av några W-hams.

Längre fram nästa år kommer det att bli flera fina expeditioner. T.ex. Spratly Islands i Mars, Mali i April, Swains Island (det nya "landet") i April, Agalea & St. Brandon, och i Sept – Okt. planeras en jätte-expedition till Swains

Island igen. Mer detaljer kommer nästa gång.

Det går alltså redan nu att planera nästa års semester, hi.

Nu hinner jag inte mer, nu åker jag till SU-land och ser hur de har det där.

73s de SM7EH/Gösta.

Red med några ord...

Det höll på att bli lite vita fält i denna tidning. Ibland kan det vara svårt att få sidantalet gå ihop med befintligt material.

Något mer bidrag hade nog fyllt denna tidning lite mera.

Önskar framöver något mera med teknisk inriktning. Någon liten byggbeskrivning mm.

Idén om byggkvällar är mycket bra och projektet med Pic-programmerare är alltid intressant, att lära sig denna konst ger oanade möjligheter, vad kan inte göras med denna lilla processor? Det är något jag också skulle önska behärska.

Hoppas vi hörs i Jul och Nyårshelgerna då jag är SM7 ett antal dagar.

God Helg!
CU 73 de SMØ/7FDO

Janne, SM7NDX 25-årsjubilerar som radioamatör



25-årsjubilaren Janne, SM7NDX med barnen Hanna och Albin bjöd på tårta på klubben

För 25 år sedan tog Janne, SM7NDX sitt amatörcertifikat. Janne ville gärna fira detta på något vis så tisdagen den 21 november blev det stort tårtkalas på klubben. Familjen Eliasson hade med sig två hembakade tårtor med texten "NDX" på den ena och "25" på den andra. Synd bara att det inte kom fler medlemmar till klubben denna tisdagkväll och fick smaka på dessa läckra bakverk. Tack Janne för ett trevligt initiativ.



De vackert garnerade tårtorna med texten "NDX" och "25" var smaskiga.

Text och bild: Olof / SM7HCW

Ett par nyheter som kommer ut 2007



OMNI-VII är snart ute på marknaden.

Det är en helt ny rig, som även är helt anpassad för "remote" styrning via internet utan att använda dator.

160 m - 6 m modeller med eller utan inbyggd AT. 100 W etc. Roofingfilter och optional mekaniska filter i MF. kan väljas utöver DSP

Prisklass i USA: \$2550 utan AT - \$2850 med AT



ICOM X3

Professional tranceiver, dock för amatörbanden. 160 m - 6 m.

Övriga data okända.

Rally Polkatrofén 27 maj 2006



Lördagen den 27:e maj klockan 09:45, samlades SVARKs funktionärer i Tuveryd, strax söder om Gränna. En rallytävling med 45 ekipage och 3 st specialsträckor avklarades.

Sambandsgeneral SM7NTJ Lorentz, var tidigt vid basen och reste basantenner samt fick igång de två basstationerna. SM7BLM Göte och SM7TNO Jan, var operatörer där. Det får jag säga att de skötte detta med glans.

Vi andra var utplacerade på sträckorna. En i start och mål och i en vändpunkt i ändan av banan. Bilarna vände och racet fortsatte banan tillbaka.

Det var en salig blandning av förare, en del gjorde faktiskt en strike bland konerna i målen. Gott om kofångare och brevlådor i naturen, som senare plockades upp av tävlingsledningen.

SVARK och sambandet var av ganska stort intresse. Det kom både åskådare och funktionärer, som ställde en hel del kluriga frågor. Så det kan vara bra att visa sig i verkligheten och visa vad vi kan åstadkomma.

Lördagen förbrukades faktiskt med denna tävling och allt det goda som bjöds på restaurangen i klubbstugan.

Vi syns på nästa tävling

Sambandet på Polkatrofén
Genom SM7LPE Rolf



Mycket folk!



Antenner måste upp!



Ljugarbänken?



Förberedelser. Jonas WUN, Lorentz NTJ, Magnus UGO, Mikael VHK och Magnus TWP.



Lorentz QRV vid basen.

SAC-testen 2006

Detta år kördes testen från klubben i både CW och SSB - delarna.

Under september 2006 kördes SAC-testerna på CW och SSB från SK7AX. I CW-testen körde Marcus, SM7SMS single op och lyckades köra drygt 1200 QSO vilket är mycket bra. Detta ger en 7:e plats i SM i klassen single/single.

På SSB kördes ca 675 QSO under dåliga konditioner men vi som var med hade trevligt ändå. Op var SM7FDO, HCW, SMS, UGO och WNK.



En som fallit i SSB-fällan!

En aktivitet som ger mersmak!
En klubbävling i Sverige har också utlysts, se nästa sida.

/SM7FDO

Knappen



Här är fingret som ska trycka på knappen.



Här är ägaren till fingret som ska trycka på knappen.



Lokalradion frågar hur fingret känns efter den svåra manövern att ha tryckt på knappen.

Ja en del förstår nog att detta är SM7VKV Magnus som på dessa bilder stänger en epok genom att stänga av den analoga TV-sändaren i Nässjö för gott. Efter detta är det enbart Digital-TV som gäller.

/FEJ



Torsten pekar på åskledaren!

Den 20:e November i år firar jag 15-års jubileum som Radio Amatör i Vietnam. Min stolta beam, TH5DX, har följt mig under alla år, ett flertal QTH:n är avverkade i Hanoi.

På mitt nuvarande QTH har den suttit sedan februari 1997, men nu har jag fått vissa problem.

Närmaste grannen har renoverat sitt hus och då passade han på att sätta upp en ny åskledare. Denna åskledare har gjort att jag inte kan svänga runt min beam, den är begränsad till ca 90 graders svängradie.

Jag har planerat för att höja beamen 1 meter, men har ännu inte kommit till skott.

Jag kan fortfarande ha beamen riktad i 330 grader, lika med riktningen mot SK7AX och Sverige.

Det är inte bara grannens åskledare som ställer till besvär, runtomkring mitt QTH finns det gott om kommunikations antenner, dessutom är elstörningarna rekordhöga, jag väntar med spänning på att solfläckstalet skall gå upp!!

73 de XV9TH, Torsten
Hanoi, Vietnam

SAC Klubbävlingen

Preliminärt resultat för SM

Nr.	Call	Klubb	Poäng	QSO
1.	SK2AT	FURA Umeå Radioamatörer	5375944	8241
2.	SK0HB	Botkyrka Radioamatörer	2687175	4849
3.	SK6FM	SK6FM Contest Team	2391098	2514
4.	SK6AW	Hisingens Radioklubb	1692342	3085
5.	SK7AX	Södra Vätterbygdens ARK	1238657	3233

Deltagande stationer från klubben.

SK7AX SM7BVO SM7C SM7EH SM7HCW SM7LZQ/6

Målning på klubbstugan

Under hösten målades det ett par dagar på klubbstugan. Vi kom igång lite sent på säsongen med fortsättning följer till våren

Text: Olof / SM7HCW

Bild: Tina



Skrapning är kul tycker ordf WNK!

*Högt upp på stegen...
riskabelt?*



*Funkar bättre med en
hyrd skylift!*

Ny antenn för 80 m SSB

Under hösten har vi satt upp en ny antenn för 80 m SSB. Vi har tidigare en inverterad dipol för 80 m men den är avsedd för CW-delen. Den nya antennen är en deltalloop med en trådlängd av ca 83 meter. Antennen sitter med spetsen nedåt och ena hörnet i stora masten ca 28 m upp. Det andra hörnet är fäst i toppen av en björk ca 30 m nordöst om masten. Matningen sker mitt på antennens sida som är närmast masten. Koaxialkabeln är 50 ohm RG213 med ca 13 m 75 ohm RG11 närmast antennen för att få rätt anpassning. Resonanspunkten ligger på 3770 KHz men antennen är bredbandig så hela SSB-delen är körbar.

Vi har kört en del DX med den nya antennen men ännu är det för tidigt att yttra sig om hur bra den fungerar.

Olof / SM7HCW



Radio i Handen



I samband med SSA årsmöte 2007 anordnas en amatörradiomässa i Handen, Haninge kommun.

Södertörns Radioamatörer arrangerar detta och evenemanget blir på hotell Park Inn i Handen, 20 km söder Stockholm.

Start blir fredagen den 13 april, och kl 1400 slås dörrarna upp för besökare. Under fredagen hålls utställningen öppen och några mindre möten kan det också bli.

Under lördagen blir det ett späckat program med föredrag/seminarier

och utställning.

På kvällen blir det bankett samt ett enklare alternativ för våra yngre besökare.

Under söndagen blir det SSA årsmöte enbart. Ingen utställning denna dag.

Välkommen till en spännande helg.

Bokningar kommer att kunna göras på vår hemsida www.arasmote.nu där det kompletta programmet också kommer att finnas.

Jag tror att många fortfarande minns när vi hade vår mässa/möte SVARK-eXpo i Jönköping 1995. Jobbigt men roligt.

/SMØFDO avd info.

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.

AKTIVITETSTÄVLINGEN

Missa inte!

Senaste inlämning den 8 december

