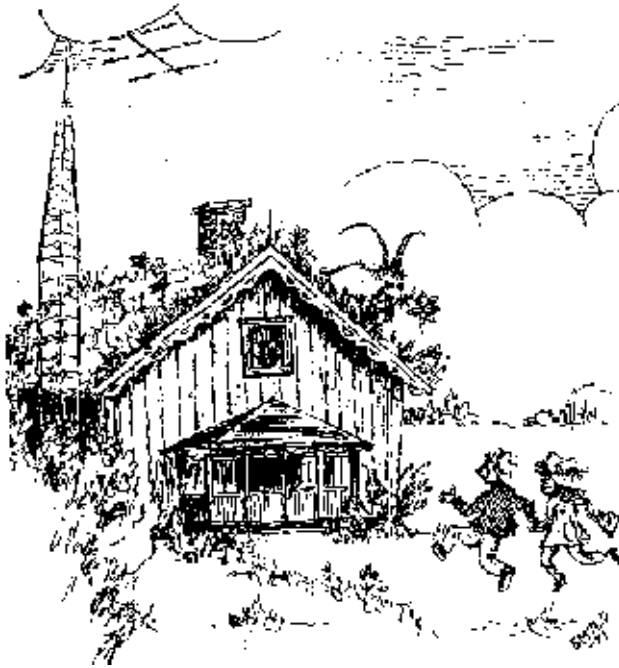
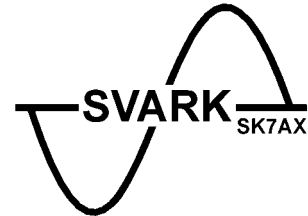


# SVARK-nytt

årgång 18



nr 4 - 2004

2004-12-07

*Julnummer*

*God Jul  
och  
Gott nytt år!*



*Luciafirande på SVARK den 14 december*

**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:**

SM7LPE Rolf Stertman  
036-63048, sm7lpe@ssa.se

**Vice ordförande:**

SM7LZQ Thorbjörn Hultman  
036-14 03 95, sm7lqz@ssa.se

**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:**

SM7YUW David Reveron  
036-036-31 33 60  
davidreveron@tele2.se

**Suppleant:**

SM7UGO Magnus Petersson  
036-911 62, sm7ugo@ssa.se

**Suppleant:**

SM7VHK Mikael Dahlé  
036-14 48 56

**Kommittéer****KV-rig och antenner:**

SM7HCW Olof

**UHF, VHF-rig och antenner:**

xx

**Trädgård:**

SM7VHK Mikael, SM7UXU Christer

**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  
SM7LQQ Ulrik

**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: SM7EQL**

Bengt Falkenberg

Blomstervägen 6

225 93 LUND

046-247342

sm7eq@ssa.se

**vDL7: SM7CZL**

Bertil Nordahl

Sturegatan 13

241 31 Eslöv

0413-16558

sm7czl@ssa.se

**SSA:s****Avstörningsfunktionär i  
norra SM7**

SM7HKM

Bruno Karlsson

Brinkgatan 3

573 42 Tranås

Tel: 0140-158 31

**SVARK-NYTT****Ansvarig utgivare:**

SM7LPE Rolf Stertman

**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. Diskett eller CD går också bra. Disketten skall i så fall vara formaterad för PC. Eventuella in-scannade bilder skall helst vara sparade som jpg, gif, mm. Om bilder ej finns på diskett så kan jag scanna dom.

Eventuella annonser från företag mottages enligt överenskomelse, redaktionen kan stå för tillverkningen för en mindre kostnad. Ring för prisförslag.

Radannonser är för medlemmarna i SVARK GRATIS!!!

Eftertryck ur tidningen är tillåtet om källan anges.

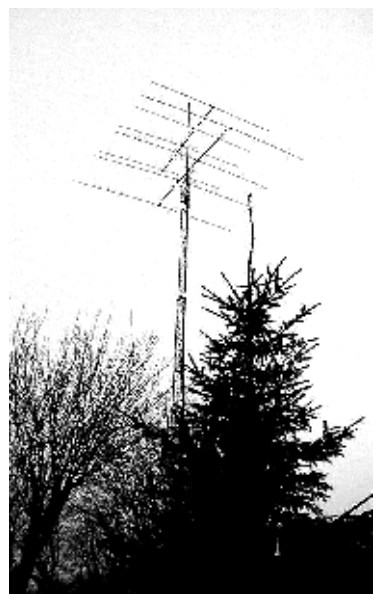
**SVARK's hemsida**

Webmaster:

SM7XUF, Göte Lindström

sm7xuf@ssa.se

**SVARK's hemsida**  
**www.sk7ax.se**



JUL-stämning på SVARK. Julgranen i förgrunden, det syns dock lite dåligt att ljusen är tända!

Foto: 1 december 2004, Olof / SM7HCW

*God Jul  
och  
Gott Nytt År*

*önskar Svark:s styrelse!*

### **Medlemsavgiften för år 2005 är oförändrad.**

Avgiften är 200:- för fullbetalande och 80:- för skolungdom.

Var snäll och betala in med bifogade inbetalningskort så fort du kan.

Då besparar du kassören en massa extra jobb!

*Styrelsen.*



## **Luciafirande på SVARK**

**Tisdagen den 14 december kl 19.00.**

*Vi får förhoppningsvis besök av ett luciatåg.  
Möt upp till en trevlig och stämningsfull afton.  
Alla välkomna, tag med familjen!*

*SVARK:s styrelse*

I förra numret av SVARK-Nytt fick vi se en bild på en ”verklig gnist”, SM7EIC, som hade låtit tatuera in en CW-nyckel på axeln. Det är ju en ”kul grej”, men kanske inte alltid så praktiskt. Om man t.ex. är på en flott middag, kan man ju inte stå och klä av sig halvnaken för att visa sin tatuering, eller som nu när det är 10 grader kallt ute börja att ta av sig kläderna.

Nej det finns andra möjligheter att visa att man är en verklig CW-entusiast. Det finns ju t.ex. mycket trevliga slipsar att köpa, som är dekorerade med hela Morse-alfabetet. De är mycket dekorativa, och så är det ju så mycket mer praktiskt att slippa klä av sig halvnaken för att visa att här har Ni den verkliga CW-entusiasten. Sedan kan den ju också fungera som en liten ”manual” för de som inte är riktigt fullfjädrade.

/SM7EH Gösta



### **Veckoslutskurs för amatörradiocertifikat**

Det är planerat en kurs på SVARK till våren. Intresset i landet för att ta ett certifikat har ökat markant.

Två hela helger är det tänkt och vi håller till i klubbstugan.

Vi skall använda den nya utbildningsboken från SSA, som utkommer efter nyåret.

Kolla närmare för kommande info på SSA-bulletinen eller klubbens hemsida!

## Föreningsmöte på SVARK.

Tisdag den 16 november var det föreningsmöte på SVARK.

Mötesprotokoll kommer att finnas på klubben och på SVARK's hemsida.

Efter mötetsförhandlingarna och fikat visade Gösta, SM7EH en ca 40 minuter lång videofilm från Azorerna. I månadsskiftet september/oktober i år besökte Gösta och hans fru Vera denna vackra ö-grupp som ligger i Atlanten mellan Portugal och Syd-Amerika. Vi fick lyssna till en trevlig reseskildring och fick se vackra semester och naturbilder.

Olof / SM7HCW



*Vår sekreterare Ebert - VRI t v och ordf Rolf - LPE t h som svingade klubban denna kväll.*

## Stugvärdar på SVARK

Tisdag	14 dec	SM7BVO	Rolf
Tisdag	21 dec	SM7UXU	Christer
Tisdag	4 jan	SM7HCW	Olof
Tisdag	11 jan	SM7XUF	Göte
Tisdag	18 jan	SM7OVE	Ove
Tisdag	25 jan	SM5DQC	Östen
Tisdag	1 feb	SM7WUN	Jonas
Tisdag	8 feb	SM7EH	Gösta
Tisdag	15 feb	SM7YUW	David
Tisdag	22 feb	SM7WUM	Jonathan
Tisdag	1 mars	SM7OGD	Håkan
Tisdag	8 mars	SM7NDX	Jan
Tisdag	15 mars	SM7UGO	Magnus
Tisdag	22 mars	SM7RIN	Ingemar
Tisdag	29 mars	SM7LZQ	Thorbjörn
Tisdag	5 april	SM7UGG	Stefan
Tisdag	12 april	SM7TOG	Jonny
Tisdag	19 april	SM7XUE	Andreas
Tisdag	26 april	Sven-Göran Larsson	

## En tidig julklapp, SK7AX-6 DX-cluster

SVARK har äntligen blivit med DX-cluster. Under flera år "levde vi gott", genom att kunna använda oss av närbelägna clusternoder i stället för ett eget. Ett eget cluster har därför stått högt på önskelistan för flera av våra medlemmar.

De senaste åren har det inte gått att komma åt något cluster via radio från Södra Vätterbygdén, utan man har fått använda sig av internetclusters eller ingen alls.

Att ansluta sig till ett cluster via Telnet på internet går jättebra, så länge man har en fast anslutning. Detta har jag själv använt mig av under några års tid. Mitt loggprogram (DX4Win) stöder både internet- och radiomodemanlutning.

En fast anslutning till internet är idag också nästan en förutsättning för att sätta igång ett cluster. Trafiken mellan clusternoderna sker med fördel via internet. Det går därför också alldeles utmärkt att ansluta sig till clustret via internet via Telnet.

Några av finesserna är bland annat sökning i flera databaser. Clustret har en direktkoppling (via SM7GVF-6)

till qrz.com, samt sökning efter QSL-managers i äldre DX-spottar. Den som vill ha en PDF-fil med kommandon kan höra av sig till mig. På clustret finns dessutom en mycket informativ hjälpfil, skriv bara ? eller help.

Fakta om clusternoden SK7AX-6

Anropssignal: SK7AX-6

Frekvens: 144.925 MHz

QTH: Tenhult, JO77DR.

Lite avskärmat mot norr.

Telnet: sm7ndx.dyndns.org:8000

Dator Pentium 200 med Windows 98.

DXNet 4.4 Clusterprogram

ADSL-anslutning till internet, 0.5 Mbit/s

Kantronics KPC-2, paketradio-modem

Icom IC-V200T, komersiell VHF-station som lämnar ca 8 W.

Vårgårda 5 el yagi (Som skall bytas ut till en GP)

SM7NDX, Jan  
sm7ndx@ssa.se

Jan och Margareta Eliasson  
sm7ndx@ssa.se / sm7udx@ssa.se  
<http://sm7ndx.navab.net>



## Telnet

Hur ansluter man sig via Telnet via internet om man inte har dataloggprogram?

Under Program - Tillbehör - Kommunikation, hittar man "HyperTerminal". Detta kan enkelt konfigureras. Ställ in för TCPIP, markera att det skall vara port 8000 (default 23), samt skriv in adressen sm7ndx.dyndns.org.

I Dos-fönster kan man också köra. Under Start - Kör, skriv "Telnet" så startas en telnet-client.

Skriv "o sm7ndx.dyndns.org 8000" Nu ska det funka precis som på packet! Logga in med anropssignal, lösen behövs ej. /FDO

## Orsföranden har ordet.

Den 26 oktober samlades vi 25st medlemmar på SVARK och lyssnade på Janne NDX föredrag om Heathkit's historia. Han hade ställt upp en hel del Heathkit produkter genom tiderna också, så man kunde ta och känna på. Mycket givande tyckt vi alla. Vi får tacka Janne för ett stort arbete med detta och den PowerPoint presentation med musik han hade i pc:n.

Jag funderar själv på att samla på lite "grönsaker", man kanske skulle söka lite på nätet.

Vi är ett gäng som planerar att åka norr ut mot Värmland och köpa in lite amatörgodis.

Själv skulle jag behöva en trådantenn modell G5RV eller liknande. Svebry har också en hel del av den varan. Vi sträcker nog ut resan via Skövde också. TNO Janne och jag brukar lägga dessa resor på en fredag.

Vi har nu fått in ved i stugan igen. Tack vare Olof och gänget. Det behövs, för kalla tider kommer. Det är ju då man skall var på SVARK och köra amatörradio.

Styrelsen måste nu förbereda för projektgruppen Loppis 2005. Innan årets slut måste vi ha riktlinjerna och personerna klara.

Räddningstjänsten vill komma till SVARK och öva samband med oss i våra lokaler. De vill säkert testa hur vi hanterar detta. Vi arrangerar ett sambandsrum och bjuder hit Thomas Wibble med ledning. Detta är nog gjort redan, när ni läser detta.

Jag har för mig att det skulle ske den 18 november. Det kan ju inte gå annat än bra, med så duktiga och värtimmade amatörer.

Vid styrelsemötet den 10/11 konstaterades att 20st SVARKare, av de 26 obetalda, hade betalt medlemsavgiften för år 2004. Alltså 6 kvar!

Det börjar nu närma sig mot jul och vi kommer att ha Lucia firande här på SVARK den 14december kl. 19:00. Alla välkomna!

Jag får passa på och varna för de

vägarbeten, som äger rum vid Nässjövägen. Ni SVARKare som kommer till vägskalet in mot Vissmålen, ta det lugnt där i mörkret.

God Jul och Gott Nytt År önskar vi i styrelsen på SVARK genom

Rolf Stertman  
Ordförande



## Ham radio deluxe

Ett PSK-program med MÅNGA funktioner! Ett GRATIS-program gjort av HB9DRV. [www.hb9drv.ch](http://www.hb9drv.ch) är adressen där man kan ladda ner programmet och en hel del prg som fungerar ihop med det ex: Microsofts - text to speech.

Jag har provat det under en längre period och har inte hittat några större fel på det.

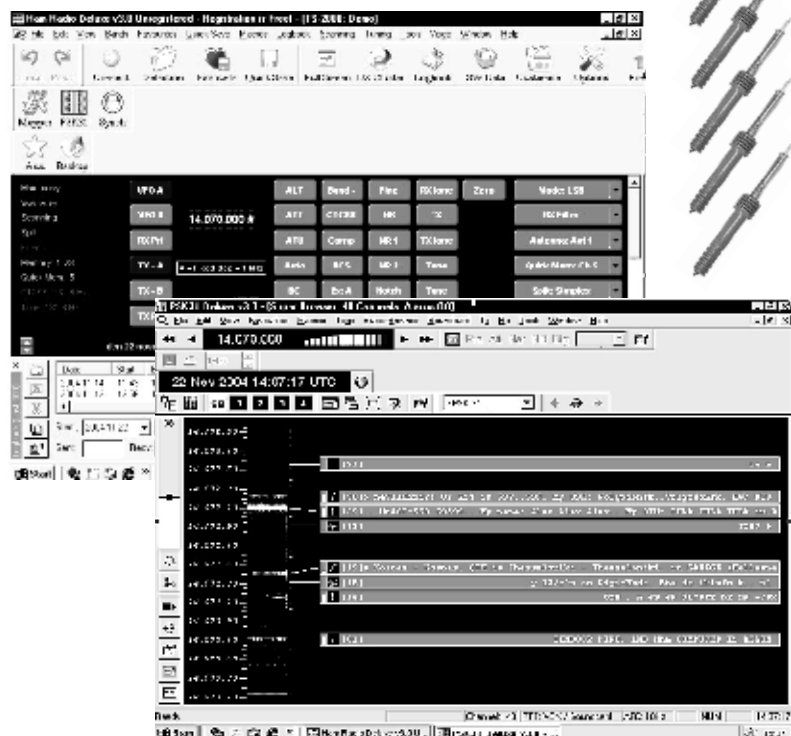
Det finns också en user community där man kan få en hel del tips.

Ex på funktioner, Loggbok som man kan ladda upp på sin e-qs1 sida och expotera i ADIF format m.m, kartprogram som plottar motstationens locator i psk-mode det går även att plotta från loggboken, psk super-browser på 40 kanaler och massor av möjligheter att för programmera!

Nästa del av programmet som jag ska prova är CAT-styrning av riggen. Det finns stöd för olika riggar.

Helt kort vill jag nog ge det här programmet 5 LÖDKOLVAR av 5 möjliga!

73 de SM7WNK Anders



# SK7AX - Aktivitet.



## Av SM7EH/Gösta

När jag plitade ihop artikeln till förra numret av Svark-Nytt, då var det sensommar och hösten började så smått att ta över, och den har inte varit skojig precis, regn och åter regn. I dag är det värsta vinterbusväder man kan tänka sig. Massor med snöskottning och allmänt kaos på vägarna. Då finns det bara en sak som gäller, stanna inne i värmen och sätta sig framför radiostationen.

Hösten blev ju som alla vet mycket regnig, och då tycker man att det skulle ha funnits många tillfällen att köra radio, men det har nog sällan varit så dålig aktivitet från SK7AX.

Det kan ju delvis bero på att konditionerna inte har varit speciellt bra. Vi hade en verklig downperiod ungefär vid andra veckan i november, då det var enormt oroligt på solen. Och konditionerna tidvis sjönk ner till botten på HF-bandet. Men nu verkar det ha rättat till sig igen med mängder av fina dx på banden, eller beror det på att det bara är en vecka kvar till CQ-testen.

Men alla SVARKare, nu måste vi skärpa till oss lite och försöka att aktivera SK7AX lite bättre. Vi har ju en av Sveriges finaste klubbstuga. Ett mycket fint QTH, och vilka grejer vi har att köra med, och vilken antennpark. Vad finns mer att önska som radioamatör?

De aktiviteter som aviserades i förra numret gick SK7AX logg förbi. Men G3SXW/Roger och G3TXF/Nigel gjorde en liten, icke aviserad, utflykt till Papua-New Guinea med signalen P29XF, och hamnade i loggen.

DJ6SI/Baldur kör just nu från

Somalia med signalen 6O0X. QSL via DJ6SI.

Kommande aktiviteter.

Den 24-30 december kommer VK2GND att vara aktiv från South Cook Islands med signalen ZK1GND (Iota OC013).

Den 26 december – 09 januari 2005 blir det aktivitet från Mauritania med signalen 5T5DY. QSL via F6GDC.

Januari 09-20 blir det aktivitet från Cambodia med signalen XU7ACY. QSL via K2NJ.

Den 15 – 30 maj kommer ett gäng fransmän att köra från Marquesas Island. Signalen blir FO/Homecall. QSL via respektive HC.

Så den verkliga godbiten. Ett internationellt team kommer att aktivera Peter 1 Island 21 januari – 05 februari 2005. Signalen blir 3Y0X. QSL via K4YL direkt.

Några rara stationer som hamnat i SVARK:s logg.

P29XF	Papua & New Guinea
JT1CO	Tibet
KP4BI	Puerto Rico
YV5BLP	Venezuela
9Z4BM	Trinidad & Tobago
YA7X	Afghanistan
FR5ZL	Reunion

73's de SM7EH/Gösta.

### Aktuellt i jul!

**SSA jultest CW, juldagen och annagen 25 - 26 dec, kl 07.00 - 10.00 UTC båda dagarna.**

3525 - 3575 kHz

7010 - 7040 kHz

Regler QTC nr 12, eller

[www.sk3bg.se/contest/c2004dec.htm](http://www.sk3bg.se/contest/c2004dec.htm)

**NRAU VHF- UHF- SHF**

**Christmas Contest 2004 SSB/CW**

Annandagen 26 dec, 08.00 - 11.00

UTC (144 & 432 MHz)

11.00 - 12.00 UTC (1,3 GHz)

Regler QTC nr 11 sid 29.

**SKD - Straight Key Day**

(handpumpsträffen) brukar vara på nyårsdagen, men info saknas, sorry!

### Har du svårt med prefixen?

På denna sida hittar Du ALLA prefix:

[www.qsl.net/xe2nat/prefijos.htm](http://www.qsl.net/xe2nat/prefijos.htm)

73/DX de Östen SM5DQC



## Isolerat interface mellan dator och radio.

Nu för tiden kan man som radioamatör göra mycket roligt med hjälp av en dator. Det finns en uppsjö av program som kan ersätta diverse modem, filter och annan dyr specialutrustning. Några exempel:

- AGW packet engine, använder ljudkortet för att köra packet radio. Det kan kombineras med många loggprogram och t.ex. Winpack för att köra DX-cluster.

- WinMSDSP, kör höghastighets-telegrafi för meteorscatter.

- WSJT, ett antal olika digitala sätt att köra bland annat meteorscatter och månstuds.

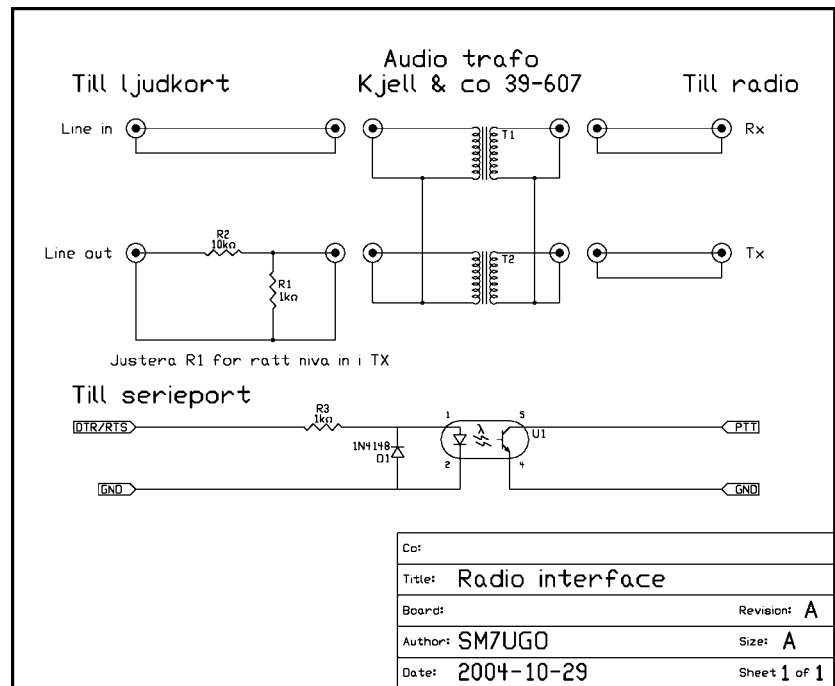
- Digipan, WinPSK, DX4WIN och Ham Radio Delux med flera, kör PSK31, en mycket smalbandig variant av RTTY.

- Win95SSTV, med flera program för SSTV

- Ljudinspelaren i windows, använd dator som bandspelare när du behöver lyssna flera gånger på det rara DX:et som slår sin signal allt för sällan eller slarvigt.

Tyvärr är det ju inte alltid man kan koppla ihop radion och dator helt ostraffat på grund av HF, potential skillnader på jordar och liknande otrevligheter, vilka kan resultera i både trasiga datorer och radioapparater. En lösning på detta är att göra ett isolerat interface.

I mitt exempel på ett isolerat interface utgick jag från en audiotransformator som jag hittade hos Kjell & Company (nr 39-607). Denna transformator är gjord för stereo applikationer vilket innebär att den i själva verket innehåller av två transformatorer. Perfekt eftersom vi behöver en för sändning och en för mottagning.



Transformatorn levereras med korta kabelstumpar med RCA-kontakter (hanar i den ena änden och honor i andra änden) men om man inte vill ha extra skarvar på kablarna så går det, med lite god vilja, att öppna boxen och löda in nya kablar. De flesta riggar vill inte ha lika hög nivå på TX-signalen som ljudkortet kan prestera, därför krävs det att man dämpar den signalen. Ljudkortet lämnar oftast en utsignal i storleksordningen 800mV och riggarna vill oftast ha 10 till 100mV. Anpassa förhållandet mellan R1 och R2 så att du får rätt nivå. Nivån för mottagning brukar däremot oftast vara i rätt storleksordning och behöver därför inte behandlas ytterligare.

När det gäller PTT-styrningen så varierar det mellan de olika programmen. De använder både serieportar och parallellportar samt att de använder olika pinnar i respektive port. Vanligast är dock att man använder RTS eller DTR på en serieport. Konsultera manualen till respektive favoritprogram och se om det finns möjlighet att välja vilken port/pinne som kan användas. En optokopplare används för att ge en isolering mellan dator och radio. Valet av optokopplare är inte så kritiskt om du har en modern rigg då de flesta använder låga spänningar (<15V) och låga strömmar (<10mA) för PTT:n, men har du en lite äldre radio bör du

se upp. Om du väljer en 4N37, CNY17-3, MCT273, MCT274 eller motsvarande borde det fungera i de flesta fall (välj en med högt CTR värde). Samma koppling kan även utnyttjas för att låta dator ersätta CW-nyckeln.

Ovan beskrivna interface finns installerat mellan FT-990:n och datorn i HF-shacket på klubben.

73 de Magnus, SM7UGO

Mer info finns på följande länkar.

<http://www.raag.org/sv2agw/> - AGW packet engine

<http://www.peaksys.co.uk/> - WinPack

<http://www.ui-view.com/index.shtml> - UI-view, APRS

<http://aintel.bi.ehu.es/psk31.html> - "Officiell" PSK31 sida

<http://www.hb9drv.ch/> - Ham Radio Delux

<http://pulsar.princeton.edu/~joe/K1JT/> - WSJT

<http://ham2.cc.fer.hr/9a4gl/> - WinMSDSP

<http://www.qsl.net/wm2u/interface.html> - Hur kopplar man rig - dator

## CQWW CW Contest

Jag kan rapportera från givande helg med bara telegrafi. Som jag berättat tidigare i SVARK-Nytt, så är jag med i en Contestklubb i Stenstorp, Västergötland. Vi håller till hemma hos SM6DYK, som bor på en gård strax utanför Stenstorp.

Sista helgen i november brukar den största telegrafitävlingen på året äga rum. I år var inget undantag. På 48 timmar skall man kontakta så många stationer i så många länder och zoner som möjligt.

Vi var med i klassen Multi 2. Detta innebär att flera operatörer använder två stationer samtidigt. Varje station får göra 8 bandbyten per timma. Detta betyder att man kan sitta och leta nya länder och zoner på en annan station samtidigt. När man sedan skall köra dem får någon av "huvudstationerna" ta en paus.

Vi körde nästan 4500 QSO:n och fick ihop 5,4 miljoner poäng, som var 3 miljoner över det gällande svenska rekordet i klassen.

Operatörer på SK6M var: SM6BGA, SM6DYK, SM6FKF, SM6MCW, SM7BUA och SM7NDX.  
SM7NDX, Jan



På bilden: SM6FKF, SM6DYK och SM7NDX

73 de Jan SM7NDX



### Hej, ibland glömmar man.....

då talar jag inte om min sjukdom som de flesta som känner mig skulle tro.

Jag tänkte i det närmaste på min gode vän och amatör radio kollega SMØOFV, Janne.

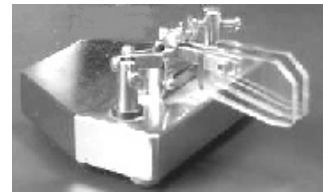
Ja vi har väl alla varit inne på "hans" sida Rig Pix.

För att visa honom uppskattning på allt de jobb han har lagt ner på detta vet jag att han skulle uppskatta om vi ville sända honom en bild till operator galleri. SM7 är ju inte allt för representerat där.

Så det vore väl ganska bra "good will" från oss på SVARK?

Best 73 SM7AYA

[www.rigpix.com](http://www.rigpix.com)



Hej Lazze'. Du kan väl ta in några rader om smhsc hemsida [www.smhsc.org](http://www.smhsc.org). Där finns utöver klubbinformation bulletiner mm. även en dx sida med aktuell dx information. Dessutom är alla välkomna att lyssna och checka in på vårt bulletin-nät varje Lördag 0810-0900 på 3537 kc. 73 es ha det bra de SM/BVO/Rolf



En av de mera ovanliga skapelserna på RigPix. En prototyp; FT101-TT från 1979. AM: 200 W (input) SSB: 960 W (PEP input) CW: 500 W (input)



## Rally och samband.. Vätternrallyt



SAAB "Djungeltrumman" från -62, en självklar rallybil på 60-talet.  
Foto SMØFDO/7.

**En vacker lördag i höstas var jag i SM7. Jag upptäckte att bara några km från mitt QTH pågick ett rally.**

Jag tog mej till sträckan, och i målet som visade sig vara stäcka 5, hittade jag Stefan UGG.

Till fots tog jag mej några km. Med en minuts mellanrum fick man rusa ut i skogen allteftersom bilarna passerade.



"Hundkojan" fanns i flera utföranden, här en Cooper mini. Foto SMØFDO

Arrangerande klubbar för detta rally var Norrahammar och Gränna motorklubbar, vilka vi har haft ett mycket gott samarbete med under många år!

Detta rally var av karaktären veteranbilsrally, det fanns förutom vanliga rallybilar, en veteranbilsklass, där det mest var bilar från 60-talet.

Bilar som fanns med var bl a SAAB 96 - 2 taktare, Hundkojor, Ford Cortina, Simca Aronde, Mustang, Volvo Amazon och PV544.

Lite av en "nostalgitripp" var det över rallyt. Och mycket intressant att delta som åskådare! (för en gångs skull) /SMØFDO/7



Ett rallysamband innebär en hel del planering. Här jobbar Lorenz -NTJ, Mokael - VHK och Magnus - UGO.



Stefan UGG skötte sambandet vid målet på sträcka fem. Ett femtontal radiooperatörer var inblandade i detta samband. Foto SMØFDO/7



Janne -TNO opererade vid basen.

## Rally i Vetlanda - Högländsrallyt

Nässjöklubben hade också ett rallysamband i höstas. Där deltog också flera SVARK-are.

Det är ju inte så mycket att skriva om rallyt. Bilar startde och de flesta kom i mål i mer eller mindre bra skick.

En Q1 lösning på mast vid basen var att en konstruktion med vinkeljärn höll ett verikalt rör som masten stod i och för att inte allt skulle välta hade SM7VCM ställt bilens framhjul på vinkeljärnen, smart !! tycker jag. /FEJ



SM7VCM Ronny vid basen.

## Räddningstjänsten

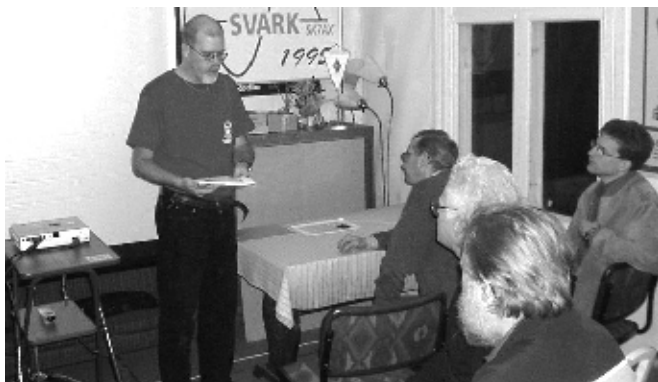
Tosdagen den 18 november hade vi besök av Tomas Wibble och Gunnar Hansson från räddningstjänsten i Jönköping. Vi pratade om SVARK:s verksamhet, med klubbkvällar, samband och utbildningar för att bli radioamatör. Vi tittade på sambandsmatrielen.

UGO visade och demonstrerade VHF rummet. HCW visade och körde kortväg.

Sedan fikade vi med en god smörgåstårta.

TWP Magnus

## Heathkitkväll



Rolf -BVO rattar på HW7 och HW8, klassiska QRP-rigggar.

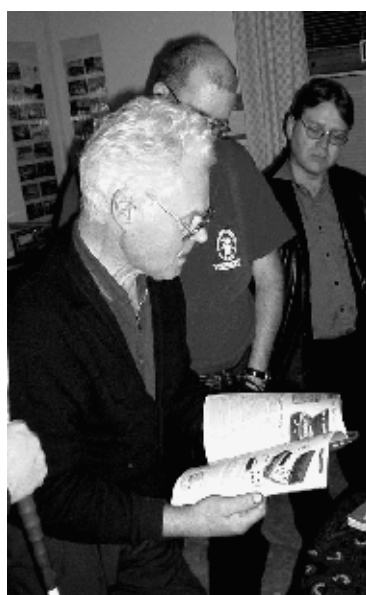
En tisdagskväll i höstas var det Heathkit på programmet. Det var Janne -NDX som berättade och visade bilder om "the story of Heathkit".

Han hade även med sig en hel del saker som det står Heathkit på, Janne har en ganska omfattande samling.

En hel del besökare dök upp denna kväll.

Intresset för Heathkit har ökat bl a genom bildandet av Heathkitklubben.

På andra våningen kan du skåda klubbens egen lilla samling, där bl a klubbens första rig finns. En SB102 från 1970.



Börje -DAO har hittat en gammal katalog.  
I bakgrunden Janne .NDX och Mikael -YQM.



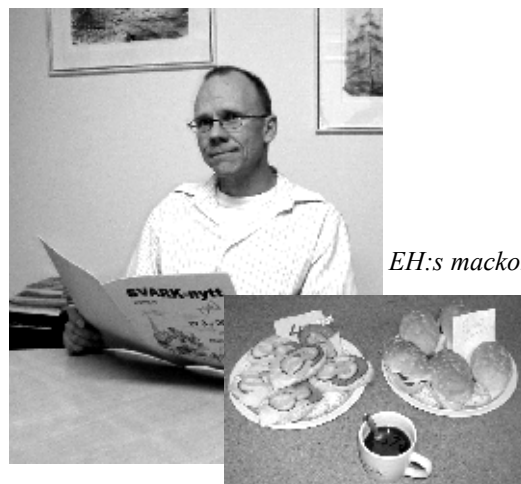
I samlingen bl a DX60, SB400 och HW101



Ebert -VRI och Rolf -LPE rattar...

### Jonny -NYM stugvärd...

forts nästa sida....



*EH:s mackor*

---

## *Ledig annonsplats!!!*

### **Jonny, SM7NYM duktig stugvärd på SVARK**

Som de flesta vet så finns det en stugvärd på klubben varje tisdagskväll, såvida inte kvällens stugvärd har glömt bort sitt hedersuppdrag och det händer tyvärr ibland. Men miss-tag kan vi ju alla göra så här passar det gamla uttrycket bra ”**en gång är ingen gång, men två gånger är en ful vana**”.

Tisdagen den 30 november var Jonny, SM7NYM stugvärd. Det var verkligen roligt att se denne plikt-trogne och initiativrike medlem i far-ten. Jonny åkte upp till klubben redan dagen innan och kollade lägen på fikafronten, så dricka och godis in-handlades. På tisdagskvällen var det fyr i köksspisen och inget fattades på fikabordet. När kvällen var slut var det snyggt och prydligt på klubben och sopsäcken tömd.

Bra jobbat Jonny! Det värmer verkligen oss i styrelsen.

Tack oxo till Gösta, SM7EH som vanligt ordnade goda smörgåsar.

*SVARKs styrelse  
c/o Olof/SM7HCW*

### **SSA HQ-net**

Körs varannan lördag (jämn vecka) kl 09.00 lokal tid. En representant från styrelsen finns alltid med.

Ett tillfälle att ställa frågor eller att föra fram önskemål och synpunkter.

FQ 3 705 kHz SSB.

Nästa nät blir den 15 januari.

### **Medlem i SSA?**

Om inte, gå in på SSA hemsida och kolla in vad du får! Du bidrar också till amatörradions utveckling och framtid genom att stödja föreningen.

SSA är under ständig förändring och det jobbas mycket på att förbättra servicen och att få en öppnare förening för medlemmarna.

[www.ssa.se](http://www.ssa.se)

### **Köpes:**

KV transeiver av senare modell till rätt pris berätta vad du har till salu och till vilket pris.

SM7AYA Micke  
0380-430 79  
email: [mickes16@spray.se](mailto:mickes16@spray.se)

Internettips.

En bra popup-fönster blockerare.  
Funkar alldeles utmärkt.

<http://toolbar.google.com>

