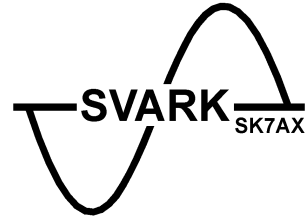
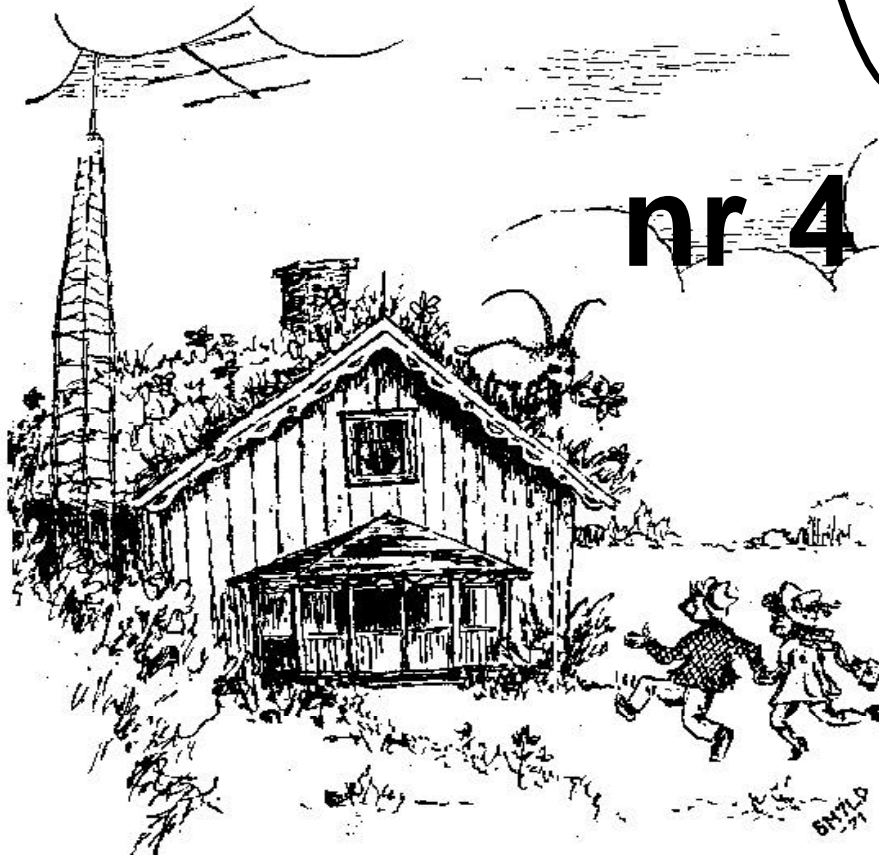


SVARK-nytt

årgång 13



nr 4 - 1999



God Jul
1999
och
Gott Nytt
År 2000



Södra Vätterbygdens Amatörradioklubb

SVARK 1999

Södra Vätterbygdens Amatörradioklubb

Box 2035
561 02 Huskvarna
Tel: 036-14 16 99
Pg: 11 43 15-5
<http://ham.te.hik.se/~sk7ax>
eller: <http://surf.to/svark>

Klubblokal: Vissmålen, Huskvarna

Styrelsen

Ordförande:

SM7TOG Jonny Majava
tel: 036-511 41

Vice ordförande:

SM7EZC Josip Vitulic
tel: 036-13 60 56

Kassör:

SM7HCW Lars-Olof Rosell
tel: 036-17 60 81

Vice kassör:

SM7NYM Jonny Rudberg
tel: 036-30 21 14

Sekreterare:

SM7NUC Anders Lagerström
tel: 036-37 84 69

Ungdomsledare:

SM7VKR David Söderberg
tel: 036-18 82 65

Suppleant:

SM7UXU Christer Johansson
tel: 036-69 440

Suppleant:

SM7VHK Mikael Dahlé
tel: 036-14 48 56

Kommitéer:

KV-rig och antenner:

SM7HCW Olof

UHF, VHF-rig och antenner:

SM7FWZ Ronny

Trädgård:

SM7AAZ Hans, SM7UJR Christer
SM7VHK Mikael, SM7UXU Christer

Material:

SM7RIN Ingemar, SM7UGO Magnus
SM7FWZ Ronny

Lotteri:

SM7LUD Anders

QSL-kort:

SM7HCW Olof
SM7EH Gösta

Samband:

SM7TWP Magnus,
SM7UGO Magnus,
SM7VHK Mikael

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: SM7DEW

Jan Bexner
Villa Dalen, Berghem
341 91 Ljungby
0372-141 49
Packet: @SK7QJ

vDL7: SM7TZK

Marcus Johansson
Syrénvägen 36
574 50 Ekenässjön
0383-30 545
Packet: @SK7IJ

SSA:s

Avstörrings- funktionär i norra SM7

SM7HKM
Bruno Karlsson
Brinkgatan 3
573 42 Tranås
Tel: 0140-158 31

SVARK-NYTT

Ansvarig utgivare:

Jonny Majava

Redaktör:

SMØFDO Lars-Erik Jacobsson
Ringvägen 10
137 34 Västerhaninge

Telefon: 08-500 102 60

Packet: -

e-mail: jaclar@swipnet.se

Artiklar emottages via e-mail. Diskett går också bra. Disketten skall i så fall vara formaterad för PC. Eventuella inscannade bilder skall helst vara sparade som jpg, gif, bmp, mm. Om bilder ej finns på diskett så kan jag scanna dem.

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

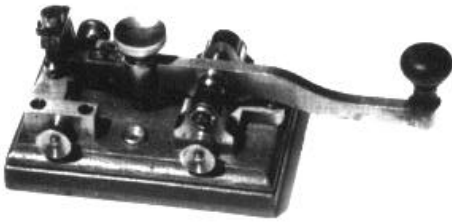
Radannonser är för medlem-
mar i SVARK **GRATIS!!!**

Eftertryck ur tidningen är tillåtet om källan anges.

SVARK's hemsida
surf.to/svark

Aktuella tester

- 26/12-1999 08-11 UTC VHF/UHF **Davus Jultest** (vill någon köra från SVARK?)
- 1/1-2000 06.00-18.00 UTC: **SCAG Straight Key Day (SKD)**
Kör med handpump i lugn takt. Frekvenser 3540-3570 kHz, 7020-7040 kHz, 10100-10150 kHz samt 14050-14070 kHz



Telegrafikurs

Det pågår en telegrafikurs under ledning av Jonny SM7TOG.

Tidpunkten är onsdagar kl 18.30 på klubben.

Eftersom man nu är klar med teckeninläringen finns det möjlighet att hoppa på för den som vill köra takträning.

Kontakta SM7TOG Jonny

Det blir ingen tidning...

utan engagemang! Det märker jag när man skall försöka få till något.

Jag har själv haft dåligt med tid och ork/lust med detta. Arbetet har under en tid tagit en stor del av fritiden, och då orkar man inte riktigt..

Manusstopp för tidningen var satt till tidigt i november, den datumen hade inga bidrag influiter. Under några veckor kollade jag ej min e-mail, och då trodde jag att det skulle svämma över i lådan, men icke. Jag fick kolla att e-mailet verkligen fungerade. Så då började jag undra om SVARK-arna var skrivkunniga? Men det har jag ju sett tidigare att de är, så varför kom det så få bidrag?

Till slut har det väl kommit in en del, men innehållet blir lite tunt denna gång. Ni som tycker att det står för mycket om tester och DX får väl skylla er själva. Det är Olof/HCW och några till som bidragit denna gång..

Jag har som sagt varit upptagen med arbete. Dessutom är jag engagerad i Södertörns Radioamatörer, till viss del i styrelsen även om jag inte bidragit så mycket ännu. På tisdagskvällarna kör vi en CW-kurs i SKØQO's regi. Där är det jag och Olle SMØGOO som är lärare. Antalet elever är nu 9 st.

Dessa kommer att avlägga prov under våren. Detta har varit en inspirerande uppgift, vi har även byggt utrustningen för att kunna köra kursen med datorer.

Nu är det snart dax för lite julefrid, och jag kommer att ha lite extra ledighet mellan helgerna. Då kanske vi hörs över radion eller syns på SVARK.

Det är nu hög tid att tänka på nästa SVARK-nytt. Blir det någon?

Ha en God Jul och Gott Nytt 2000!

SMØFDO / Lasse

Program för SVARK

Lyssna även på bullen, se anslag på klubben eller besök SVARK-s hemsida för närmare detaljer!

Studiebesök

Under januari planeras ett studiebesök till flygledartornet på Jönköpings flygplats.

Medlem 2000

Med detta utskick medföljer ett inbetalningskort. Medlemsavgiften för år 2000 är oförändrad.

200:- för fullbetalande

80:- för skolungdom

Som skolungdom räknas även de som går i gymnasium, högskola eller gör militärtjänsten.

Senaste betalningsdag **28 febr.**

Utlottning på årsmötet.

Det blir även i år en utlottning av tre fria medlemskap. Dessa gäller för år 2001 och försättningen är att du betalt före den **1 februari**. Det blir även en utlottning där fem st vinner fem svarkdollar var (5 x10:-)

Stugvärdar vintern 99/00

Tisdag	21 dec	SM7RIN	Ingemar
Tisdag	28 dec	SM7TWG	Thomas
Tisdag	4 jan	SM7UGE	Fredrik
Tisdag	11 jan	SM7UGG	Stefan
Tisdag	18 jan	SM7UVT	Martin
Tisdag	25 jan	SM7UWJ	Erik
Tisdag	1 feb	SM7WUM	Jonathan
Tisdag	8 feb	SM7LQQ	Ulrik
Tisdag	15 feb	SM7AAH	Andreas
Tisdag	22 feb	SM7VCW	Mathias
Tisdag	29 feb	SM7VQA	Ingvar
Tisdag	7 mars	SM7VKR	David
Tisdag	14 mars	SM7TOG	Jonny

SVARK-nytt 1999 på Internet.

SVARK-nytt nr 1-4 1999 finns även som Acrobat PDF format. Dessa kan enkelt laddas ner från SVARKS hemsida.

Filstorlek ca 2-3Mb/nummer.

Ny laserskrivare inköpt.

Under hösten har en ny laserskrivare av typ HP Laserjet 1100 inköpts.

Denna skrivare ersätter den gamla som har varit krasslig en längre tid trots att ett antal SVARK-medlemmar har gjort tappra försök att laga den. Den nya skrivaren är placerad i VHF-shacket på samma plats som den gamla.

Passa på att utnyttja denna fina skrivare som är snabb och ger mycket bra utskrifter!



aser et

Ny takfläkt i KV-shacket

Ni som har besökt SVARK senast halvåret har säkert sett takfläkten med belysning som har legat i köket och "skräpat". Det var SM7TOG Jonny som överlät denna takfläkt till SVARK för en billig penning. Nu finns den på plats i KV-shacket tack vare ett fint jobb av SM7BVO Rolf. För att få ordning på jordningen fick Rolf delvis dra ny kablar så det var lite jobb innan fläkten kom på plats. Syften med denna fläkt är att trycka ned den varma luften i taket mot golvet så att man slipper frysa om fötterna.

Rolf har även dragit nya ledningar i köket så nu är även "myslampan" över köksbordet på plats. Nu återstår (enl. styrelsebeslut) "bara" för SM7TOG Jonny och SM7UXU Christer att anskaffa takfläkten i köket, så att den goda värmen från vedspisen kan spridas ut i hela köket.

Ny adress:

SM7UVT Martin Fredenvall
SM7VQM Daniel Fredenvall
Ullörtsbacken 3
554 58 Jönköping
036 - 17 4418

*Meddela adressändringar till
Jonny SM7NYM eller skicka
postens adressändring till
klubbens postbox.*

Nya medlemmar:

SM7WNG Thomas Böhme
Sandvägen 2
334 32 ANDERSTORP

Emil Carlgren
Karshult
566 91 HABO
Tel. 0392 - 220 33

Välkomna!



Kräftskiva på SVARK

Tisdagen den 24 augusti var det kräftskiva på SVARK och ett 25-tal SVARK-are hade mött upp och åt av de läckra skaldjuren.

SM7VCW Mathias och SM7FWZ Ronny fungerade som stugvärdar och såg till att allt fungerade och att gästerna fick en trevlig afton.

Tack Mathias och Ronny för ett fint jobb!



Stugvärdarna värmer upp utegrillen.



De läckra små skaldjuren låter sig väl smaka.

ORDFÖRANDEN HAR ORDET



Hur skall vi göra för att värvä nya radioamatörer? Hur skall vi konkurrera med/mot andra föreningar?

SSA har i dagarna dragit igång en handlingsplan för rekryterings-samarbete mellan alla aktiva klubbar alternativt intressegrupper i sverige. Till intressegrupper hör inte enbart radioamatörer utan det kan även vara SWL, scouter, FRO, skolor eller dator-intresserade mm. Dels så skall man "brain storma" och diskutera via en reflektor på internet och dels skall man kalla till träffar angående rekrytering på distriktsnivå. Från SSA:s sida vill man att varje klubb/intressegrupp skall utse två personer att föra klubbens talan i rekryteringsfrågor.

Har du ideér eller vill du delta som klubbens representant i detta samar-

bete så hör av dig till styrelsen så snart som möjligt.

Det börjar sakteligen bli dags för valberedningen att skramla ihop förslag till nya funktionärer i SVARKS styrelse. Jag kommer inte att fortsätta som ordförande

eftersom jag börjar tappa engagemanget och tycker att det är dags för någon ny att ta över. Sammanhål-lande i valberedningen är SM7NDX och de övriga ledamötena är SM7VCW och SM7TNO.

Att vara valbedning är svårt. Det är inte alls lätt att hitta personer som ställer upp och tar ansvar för en klubb när det skall tillsättas nya funktionärer. Oftast är det eldsjälarna som sitter år efter år. Vi skall vara tacksamma för att vi har dem men måste också komma ihåg att även de behöver avlastning. Ju mer ombytlig styrelse klubben har desto livaktigare blir för-eningen.

Är du intresserad av att arbeta i SVARKS styrelse eller om du har förslag på någon du tycker skall sitta i

styrelsen så hör av dig till valberedningen.

Slutligen vill jag berätta att klubben har nu sålt bingolotter under ett år och vi har i snitt sålt 20 lotter i veckan och då de flesta på abonnemang. Detta har givit klubben en inkomst på ca 10 000 kr. Det går alltså bra att anmäla sig till SM7UGE om man skulle vilja prenumerera på lotter och bor man så till att man inte regelbundet kan besöka SVARK så kan man få lotter hemskickade för fyra veckor i stöten. (Man måste inte vara SVARK-medlem för att abonnnera.

Det har hittills inte blivit någon storutdelning på lott såld via SVARK men den totala vinstsumman till lottköparna har ändå uppgått till ca 7 000 kr. Inte illa.

Det känns konstigt att säga det eftersom det fortfarande bara är augusti i min kropp men hur som helst God Jul och ett riktigt gott nytt millennium!

73 es CU DE Tokig och Galen +@

En tisdagkväll i slutet på September hade SVARK besök av SM5XW, Göran från Haninge utanför Stockholm.

Göran som varit ute i världen och rest en hel del och som oftast även haft möjlighet att köra radio från dessa platser visade diabilder och berättade om platser och episoder. Göran började varje bildserie med en tävling för publiken där man skulle försöka komma på vad det var för plats vi befann oss på. Han hade mycket fina priser som han delade ut till vinnarna. Ni som missade detta tillfälle gick verkligen miste om en höjdpunkt på SVARK.

Tack Göran för att du ville komma och tack för en utmärkt klubbafton på SVARK!

DX-coctail med Göran



SM7UXR, SM5XW och SM7UGO

Riggtestarkväll på SVARK

Text o Foto: Jan Blomkvist SM5SUH surf.to/sm5suh

Det började med att Markus / SM7SMS tyckte att det skulle vara kul och testa en del riggar mot varandra i ett försök att ta reda på hur dom håller måttet. Nästa ide var att man kanske skulle gör det som en klubbaktivitet. Sagt och gjort, vi spred ut att det skulle bli någon form av testning av riggar uppe på Svark och raggade rätt på folk med lite olika riggar som kunde tänka sig att komma upp till Svark och även ta med sin ögonsten.

Uppslutningen på den fronten gick inte att klaga på. Det kom folk från alla möjliga håll i södra Sverige och riggar ställdes upp på borden i rask takt. 15 st. olika stationer blev det till slut.



Vad är den knappen till för ??



En av många olika diskussioner, om preamp, modulation m.m.



Är det en station eller är det något som inte skall vara där ??



Hmmm, man kanske skulle skaffa en sådan här nästa gång man byter ?



Djäklar, nu tryckte jag på två knappar samtidigt igen !!



SM5RME skriver ner synpunkter på de olika riggarna i samråd med olika testkörare.

Detta var vad vi kunde titta på.

- *ICOM 706, 751A, 756, 775DSP samt 781
- *Kenwood 570DG, och 850AT
- *Yaesu 100, 107, 840, 847, 920, 990 samt 1000D
- *Drake TR-7

Summeringa av intrycken av de olika riggarna kommer att presenteras senare så jag ger mig inte in på detta nu. Däremot kan jag inte låta bli att ge några egna helt personliga kommentarer. Ett stort tack till de som rest hit med sina riggar från alla håll. Det var folk från Ljungby, Växjö, Eksjö, Vetlanda, Stockholm, Ödeshög, Sävsjö och jag har säkert glömt någon. Alla dessa personer ställde upp och gav de intresserade en chans som dom kanske aldrig kommer att få igen, det vill säga möjlighet att få se och höra på olika riggar av olika fabrikat på en och samma gång med samma antenn. Frågan är om detta har gjorts tidigare i Sverige ??

Alla som var där oavsett om de ställde upp med rigg eller inte var ju intresserad av att se lite på konkurrensen så de flesta tyckte nog att det var intressant. Men att det i en stad som Jönköping med så många

amatörer inte kommer mer än några stycken från hemmaklubben det är lustigt. Antingen är man inte intresserad av olika riggar, eller så är man så säker på att man har det bästa så varför bry sig, vad vet jag. För mig innebar denna test en hel del jobb, dels riva ner grejerna hemma, köra ner och hjälpa till med uppställningen på Svark, plocka ner igen och sedan ställa upp det på plats igen men det var värt allt "besvär" flera gånger om. Synd att flera som inte hade behövt jobba mer

än att ta sig upp till klubben inte gjorde det.

När någon form av sammanställning av intrycken har gjorts så kommer den att presenteras nedan.

Detta var antagligen sista aktiviteten för ICOMOBILEN detta år, förresten får jag tacka de som var med på 80 meter när jag åkte ner och hem under Lördagen. Kul med lite aktivitet.

73 de 5SUH / Janne



"ICOMOBILEN"

Besök gärna Jannes hemsida!

Rotorn i stora masten renoverad

I höst har rotorn i stora masten (för våra monobanders på 20 och 40-metersbanden) tagits ned och renoverats.

Om någon undrar vad det är för rotor som används, så kan jag berätta att det ursprungligen är en portöppnare från en stor fabriksport som Josip SM7EZC och Sten SM7NKU en gång i tiden byggde om till rotor. Den har nu suttit uppe i sju år och fungerat perfekt, men i höstas orkade den inte längre, så då var det dags för översyn och renovering.

Sedan någon månad tillbaka är rotorn åter på plats och fungerar som den ska. Det är en skön känsla att åter kunna beama in dx-en på dessa band. Några arbetsvilliga medlemmar (ingen nämnd och ingen glömd) har hjälpt till och jag vill passa på att framföra ett tack till samtliga inblandade!

Olof / SM7HCW (mastansvarig för kv-masterna)

Millenium - specialcall

Vetlandaklubben har ansökt om och fått signalen **7S2000M**.

QSL vi SK7IJ.

Tur att dom inte kör CW med den anropssignalen !?

red

Apropå specialcall

Red har fått ett svar på efterfrågan om medlemmar som vill presentera sig i SVARK-nytt.

Denna medlem ville dock vara anonym så vi tar bara med en bild.

Tyvärr tror han inte på ett liv efter jul, men vi får väl önska God Jul (skinka)

SM7NOEFF



Svark besökte TV4 i Jönköping

Den 7/12 "invaderade" ett femtontal SVARKARE lokalstationen för TV4 i Jönköping. Vi togs väl omhand av Ronald Blomkvist som alltså var chefen och (antar vi fortfarande delägare)

Ronald var en av pionjerna i verksamheten som har sitt ursprung i kabel TV verksamheten för omkring tio årsedan.

När SVARK presenterade "Möt världen" i TV 1993 var man inhysta i samlingsalen på Strandängen och allt var mycket provisoriskt, baserat på halvt hobby-mässig teknik, med vars hjälp man med stora ansträngningar lyckades klämma fram ett hyfsat program. I de "nya" lokalerna har man tydligen det motsatta problemet, man fyller inte alls kapaciteten. Man skulle gott och väl kunna dubbla verksamheten.

Vi fick sitta med i studion och kunde följa hur det gick till att sända nyhetsprogrammet. Den mest upptagna tycktes vara studiomannen, hon(!) var hela tiden i farten och s a s höll programmet igång genom att kommunicera mellan kontrollrummet och studion.

Av tekniskt intresse var att hela studion var uppbyggt på ett enormt, separerat flytande avfjädrat betongblock, för att eliminera alla ljud från Åsenvägen som går alldeles utanför.

I kontrollrummet var den gamla Amigan borta. Denna gamla trotjänare hade emellertid hängt med länge som textserver!

Nu var allt en blandning av MAC och PC (suck!). Det enda som producerades och sändes från analog tape var de aktuella nyhetsinslagen, allt annat sändes direkt från hårddisk! Smidigt!

Kablar fanns det gott om. Som väntat var den som höll reda på allt sådant förstås en kvinna oxo.

SVARK håller ju på att resonera om samband och samhällsstöd i kris-situationer där vi bland annat resonerat om nödström med accar och generatorer etc. I detta sammanhang kunde vi konstatera att skulle strömmen gå, så är TV4 Borås Jönköping utslaget. De kan inte sända någonting. Möjligtvis skulle man kunna åka med en kamera till någon av sändarmasterna och s a s mata lokalt. Alltid något.

Personligen tycker jag det är dåligt. TV är ju en mycket viktig informationskanal. Det behövs ju bara en liten storm.....

7dbf

CQWW testen är kanske den största testen för året så det är trångt på bandet.

Ofta hörs många ovanliga stationer, så det finns många fina DX att jaga. Vi var några SVARK-medlemmar, SM7HCW Olof, SM7TOG Jonny och SM7TZK Marcus, som var med och körde i testen. I första hand försökte vi plocka de fina DX-en och ligga och ropa CQ Contest ibland.

Vårt ordinarie slutsteg började krångla så vi fick plocka fram klubbens gamla Heathkit SB220, men det gick bra att köra med det oxo. Desutom funkade inte headsetet så vi körde med ordinarie bordsmikrofon. Det går ju bra när man plockar stationer, men det är lite jobbigt då man ropar CQ och vill ha båda händerna fria.

Det blev nästa 500 QSO i loggen och en hel del fina DX kördes bl.a. CN8WW på samtliga 6 contestband 10, 15, 20, 40, 80 och 160m. Andra rara prefix som hamnade i loggen var PJ4, TI5, P40, HI9, J3, KH0, E4, ZC4, D44, J6, 6V6, V47, XE, OX, A61, V26 ZX0, R1M, MU0 och OY. Vi körde inte hela tiden och det blev sent både på lördag och söndagkvällen men vi hade skoj i alla fall.

Text: SM7HCW / Olof
Bild: SM7TOG / Jonny

CQWW DX CONTEST SSB 30-31 oktober 1999.



SM7HCW Olof lyssnar efter rara DX.

Bingo-Lotto!

Som Du säkert känner till så säljer jag Bingo-Lotter för SVARK's räkning sedan ett år tillbaka. Detta har gett i runda slängar **10.000 kronor** till klubbens kassa, och de medlemmar och andra som har köpt lotter har fått dela på cirka 7000 kronor i vinster, till större delen 100 kronor och 500 kronors vinster. Tyvärr har det inte blivit någon bil eller andra högvinster. Jag vet att det finns visst motstånd till lotterier bland klubbens medlemmar och få har tidigare velat hjälpa till och försäljningen har legat nere under några år. Trots det vädjar jag till Dig som medlem om HJÄLP att sälja Bingo-Lotterna, jag säljer nämligen inte slut på dem varje vecka eftersom ingen hittills verkar vilja hjälpa till och ofta får jag returnera ett antal lotter. Jag skulle vilja slippa detta; samtidigt som det ger mer pengar i klubbens kassa!

Det finns flera sätt Du kan hjälpa till på; antingen genom att aktivt sälja lotterna själv, eller att skaffa 'prenumeranter' som jag sedan sköter om att skicka lotterna till per post - det enda Du gör är att etablera kontakten mellan prenumeranten och mig!

Den som vill 'prenumerera' på Bingo-Lotter får lotter för 4 veckor i taget hemskickade utan extra kostnad tillsammans med ett inbetalningskort till SVARK's postgiro. Kan det bli enklare?

Det är imponerande att se hur en insats från några kan ge ett så bra tillskott till kassan. Fredrik gör utan tvekan här en mycket fin insats. Det säljs ca: 20 lotter per vecka. Jag undrar bara om det verkligen inte är fler SVARK-are som kan köpa sina lotter via klubben (20 av 160 medlemmar varav säkert flera spelar Bingo-lotto)

/red.

MILLENNIUMLOTTERIET

Det var inte meningen att SVARK skulle sälja millennium-lotter, men jag ångrade mig och tog 100 stycken - man får ju returnera de osålda... Man jag blev faktiskt glatt överraskad över hur bra försäljningen gick. Ett par medlemmar tog med sig lotter till jobbet och sålde, och vips så var alla 100 slut... Sen var det inte meningen att jag skulle hämta några fler lotter, men det blev 60 lotter till när jag ändå var och lämnade returlotter för Bingo-Lotto.

En lördag i december stod jag och ett par medlemmar utanför A6 köpcenter och sålde lotterna - efter 30 sålda lotter blev det för kallt att stå utomhus. Och nu är det bara 10 lotter kvar! Jag kommer förmodligen att få slut på alla 160 lotterna, vilket kommer att inbringa cirka **3200 kronor** till klubbkassan.

Jag vill tacka det fåtal som hjälpte till att sälja lotterna på arbetet och till vänner och bekanta, ingen nämnd ingen glömd. Trots visst arbete med att sälja lotterna är det ändå relativt lättförtjänta pengar i proportion till arbetet. Synd att inte fler kan tänka sig att hjälpa till, oavsett om det gäller Bingo-Lotter eller Millenniumlotter.

73 de Fredrik SM7UGE

"Ny" dator från kommunen

SVARK har fått en dator via kommunen. Ett antal föreningar har erbjudits överskottsdatorer.

Det är en 486'a som skall placeras i KV-shacket och kommer väl till pass vid DX-clusterkörning.

SAC SSB CONTEST 25-26 september 1999 från SK7AX

Op: SM7HCW, SM7RME, SM7SMS, SM7TOG och SM7TZK

Antal QSO: ca 1250 st

Det var betydligt bättre konditioner denna helg jämfört med helgen innan då CW-delen gick. Detta avspeglar sig bl.a. i antalet QSO som blev ca 300 flera denna gång. Framför allt var det helt andra öppningar på 28 MHz som stundtals var riktigt bra. SM7TOG Jonny och SM7TZK Marcus deltog för första i någon contest på KV och de klarade sig med den äran. Grattis båda två!

Vi som körde hade skoj och hade en trevlig helg tillsammans.

Text och foto SM7HCW / Olof



SM7TOG / Jonny ser nöjd ut då han deltar i sin första contest på kortvåg

Mätare med offset

Ibland skulle man önska att ett visarinstrument inte börjar på noll utan något annat värde tex för att övervaka laddningen av ett batteri.

Nedanstående koppling löser det problemet.

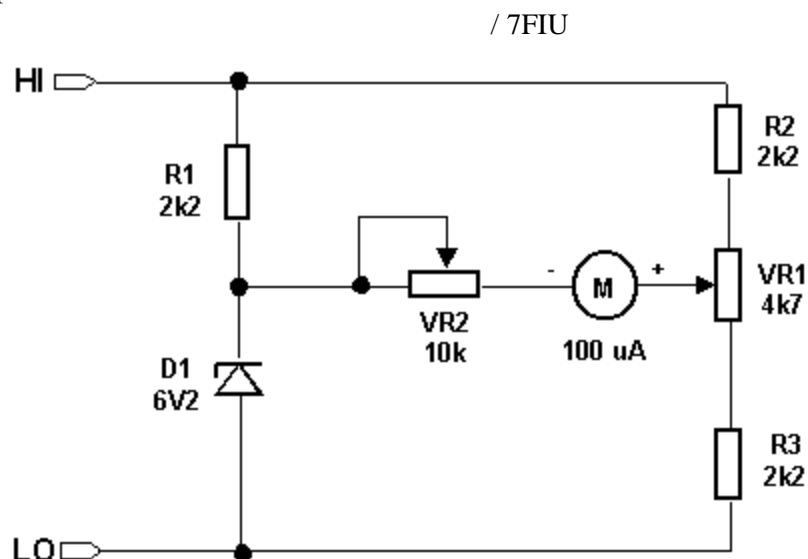
Trimspotten VR1 bestämmer nollnivån som med den valda zenerdioden kan justeras mellan ca 8,2V och 25V.

VR2 bestämmer spänningsområdet. Kopplingen kan justeras att tex ge nollutslag på visar-instrumentet vid 12V och fullt utslag vid 13-14V.

Vid intrimning av kopplingen börjar man att ställa nollnivån med VR1 och därefter ställer man maxutslaget med VR2.

Kopplingen byggs enklast upp på en bit veroboard.

Förutom övervakning av batterier kan det hela användas till att monitorera nätspänningen via en ostabiliserad (ej stabiliserad!) nätadapter på ca 12V.



Contest från SVARK

SAC CW 18-19 september 1999 från SK7AX

Op: SM7BVO, SM7EH, SM7FDO och SM7LZQ
Antal QSO: ca 950 QSO

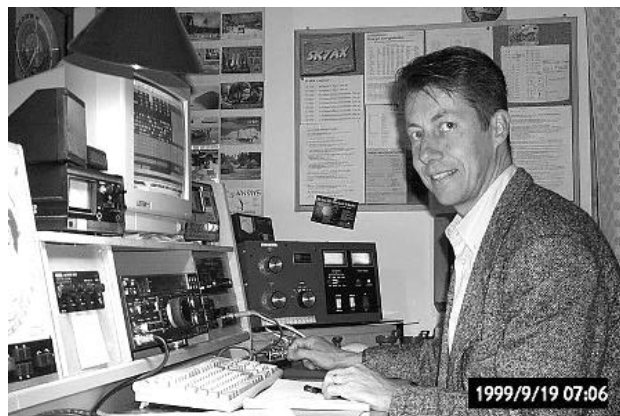
Text: SMØFDO /Lasse

Nytt i år för denna test var att tiden är förkortad till 12 timmar (lö 12.00 - sö 12.00 UTC)

CW delen kördes av några CW rävar, det var inte så många som "vågade" sig på att vara med! Nåja, det är ganska krävande att köra i en CW test, och vi vägrar alla att ta till hjälpmedel som att sända från tangentbord eller använda DX-cluster i en test! Loggningen sker dock i N6TR loggprogram.

SM7EH och BVO startar upp med att köra på 10, 15 och 20m. Jag avlöser vid 20 tiden och kör då 40 och 80 m. Då jag var lite ringrostig tog det en bra stund innan man fick signalerna med någorlunda flyt! Så det var ganska svettigt ett tag.

På natten blev det 3-4 timmars sömn på soffan, det är ingen större vits att köra mitt i natten då det brukar vara ganska dålig aktivitet den tiden på 40-80m. Jag vaknade när telefonen ringer kl 06.30. Det var Torbjörn -LZQ som



En morronpig (?) Torbjörn

foto SMØFDO

stog utanför huset och ville in. Jag hade försovit mig!

Torbjörn tog nu över spakarna och startade med några rara DX på 40m innan 20m öppnade.

Denna helg kan man nog säga att condx var urusla, tidigare har vi kört en hel del W-stns, vilket inte gick så bra i år. Man fick också passa på att köra 10 - 15 m de korta stunder dessa band var öppna.

Synd att Condsen var dåliga, annars är det en fröjd att köra test från SVARK med toppenutrustad station och fina antenner.

SMØFDO /Lasse

TRAFIK MED SVARK:s KORTVÅGSSTATION

Rätt att använda stationen har alla SVARK-medlemmar inom ramen för sin certifikatklass.

Trafiken skall följa PTS's regler.

Detta innebär bl.a. att den som inte innehar certifikat som ger rätt till trafik på kortvågsbanden, endast får använda stationen under överinseende av amatör, som innehar klass 1 certifikat. Notering om vem som är ansvarig op. skall göras i loggen. T.v. skall loggning ske i både loggbok och dator. Om du är osäker på hur loggning i datorn går till, så räcker det med att skriva in QSO-et i loggboken, så kan du be någon kunnig amatör skriva in det i datorn senare.

I PTS's regler finns inget förbud mot användande av egen signal vid trafik från klubben, men SVARK's styrelse har beslutat att följande skall gälla i detta avseende:

*Huvudregeln är att klubbsignalen SK7AX skall användas, men egen signal får undantagsvis användas om ändamålet är att t.ex. köra ett prefix som man själv saknar. Förutsättningen för detta är att kontroll först görs att SK7AX inte saknar prefixet i fråga. I så fall skall stationen först köras med SK7AX signal.

*Allmänt anrop skall göras med klubbsignalen SK7AX, men egen anropsignal får undantagsvis användas.

*Den som kör från klubben är ansvarig för att QSL blir utskrivet och läggs i facket för avgående QSL. Undantag är att om man kör en DX-expedition så bör man vänta med utskrift av QSL tills DX-exp. är avslutad för att sedan samordna utskriften av samtliga QSO. Om QSL:et skall skickas direkt läggs det i lådan för direkt-QSL så ordnar QSL-kommittén resten.

*Om något i utrustningen går sönder eller inte fungerar tillfredsställande, och om du inte själv kan avhjälpa felet, kontakta materialkommittén eller stationsföreståndaren.

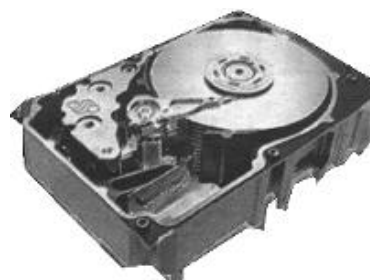
*Det skall vara snyggt och städlat i shacket. Ordning och reda är en förutsättning för att det skall fungera på en klubb.

SM7HCW / Olof stationsföreståndare

Lars-Olof Rosell

Reviderad vid föreningsmötet den 16 november 1999

36000 träd !



Detta är senaste tillskottet i Seagates sortiment av hårddiskar Cheeta och Barracuda.

Storlek upp till 73,4 Gb, rotationshastighet 10000 rpm. Gränssnittet är Ultra 160 SCSI eller 2Gbit Fibre Channel.

Datamängden 73Gb motsvarar den textinformation som ryms på papper från 36000 träd!

Alternativt ryms 24000 MP3 - ljudinspelningar!

Ofattbara siffror egentligen!

Källa: Elektronik i Norden



En liten hälsning från Torsten XV7TH

Här har vi haft ett oavbrutet regnande i en vecka, vattnet står meterhögt, överallt, speciellt i den mellersta delen av Vietnam! Det har varit bara 8-10 grader varmt och det är MYCKET ovanligt för årstiden.

När vi åkte till jobbet fick vi ha stövlar, regnkläder och mössa! Vi åker ju motorbike till jobbet som Ni kanske vet. Vattnet stod oss upp till midjan nästan!!!

Vi kommer till Sverige den 21/12 för att fira jul och nyår i Sverige. Vi stannar tills den 4/1-2000.

73's /Torsten

how's DX?

Av SM7HCW / Olof

När det gäller att köra radio på kortvåg så har det varit stor aktivitet på SVARK även under 3:e kvartalet 1999. Det har varit fina konditioner under hösten och det har bl.a. körts tre tester, SAC CW, SAC SSB och CQWW SSB. Flera operatörer har deltagit vilket är mycket glädjande. SM7EH Gösta och jag har sedan haft fullt upp med att sköta loggprogrammet och att skriva ut och skicka QSL, och det förstår ni säkert när ni ser listan nedan.

Det har oxo kommit en del fina QSL men del DX-stationer och managers är hopplösa. Ibland undrar man om de inte kunde överlämna denna syssla till någon annan själva syssla med något annat. När jag gick igenom loggen blev jag förvånad över att det var så många QSO och så många fina körda DX.

Här följer en förteckning i tidsföljd över en del av de stationer som SK7AX har kört i höst:



3B9FR 18 och 14 MHz, 5H3RH 28, 21, 18, 14 och 10 MHz, FM5WE 18 MHz, YK1AH 18 MHz, 8Q7TB 24 MHz, FS/PA3EWP 24 MHz, V63EC 18 MHz, V47WM och V47WP 24 MHz, 9M6AAC 21 och 18 MHz, HU4U 24, 18 och 10 MHz, VP2EFM och VP2EWM 7 MHz, VP2ECV 18 MHz, V51AS 24 MHz, T24DX 24, 21, 18 och 14 MHz, SU3YM 28 MHz, JY9NX 28 och 7 MHz, KH0/JH1AFF 24 MHz, P29BI 24 MHz, H44MY 21 MHz, TR8GQ 7 MHz, FG5FR 10 MHz, 3C0R 21 och 10 MHz, OJ0/K7BV 28 MHz, BY1DX 28, 21, 14 och 7 MHz, HZ1AB 28, 21, 14, 7 och 3,5 MHz, VK9RS 21 MHz, 8J1RL 18 och 21 MHz, C91RF 21 MHz, 5R8FU 28, 21 och 7 MHz, EX2T 28, 7 och 3,5 MHz, KG4HE 21 MHz, KH2JU 7 MHz, HC8KU 7 MHz, 5N3CPR 21, 14 och 7 MHz, 8R1AK 7 MHz, YS1EJ 7 MHz, YN1RV 7 MHz, T31T 14, 10 och 7 MHz, T31K 14 MHz, A35ZL 10 MHz, A35SO 28, 10 och 7 MHz, 7X2DG 28 och 24 MHz, 9U5D 24 och 21 MHz, T88HN 21 MHz, VP9LR 18 MHz, TU2KC 7 MHz, ZK2ZL 18 MHz, TT8ZB 28 MHz, KH4/SM0FJY 14 MHz, ZK3CW 21, 18, 17 och 7 MHz, 7Q7CE 28 MHz, ZK1LGO 18 MHz, ZK3DX 21, 18 och 14 MHz, KH2PC 28 MHz, RA2FBC 28 MHz, R1AND 24, 21, 14 och 10 MHz, FY/DJ6SI 28, 24 och 10 MHz, KH6XE 24 MHz, 5X1T 28 MHz, ZK1NJC 28 MHz, ZK3YL 18 MHz, FR5FD 10 MHz, KH4/W4ZYV 14 MHz, H44UM 21 MHz, V85BA 14 MHz, KH5/DF6FK 14 MHz, S79BL 24 och 14 MHz, T30CW 14, 10 och 7 MHz, FO0DEH 14 MHz, 5H3/K8LEE 28 och 21 MHz, T30Y 14 MHz, OX3FV 24 MHz, 5C8M 28, 7, 3,5 och 1,8 MHz, HC8A 7 MHz, HI9/DK8YY 14, 10 och 7 MHz, VK9LX 21 MHz, A61AO 28 MHz, GJ4HSW 3,5 MHz, VP2MCS 28, 21 och 14 MHz, 3V8BB 28 och 21 MHz, CN8WW 28, 21, 14, 7, 3,5 och 1,8 MHz, V26B 28, 21, 14, 7 och 3,5 MHz, PJ4B 28, 14, 7 och 3,5 MHz, TI5BIU 7 MHz, P40R 7 MHz, J3A 28, 21, 17 och 7 MHz, A61AJ 28 och 7 MHz, KH0I 28 MHz, TZ6VV 28 MHz, D44BS 28 MHz, J6R 28 MHz, FG5BG 28 MHz, Zf2MK 28 MHz, ZX0F 14 MHz, 6V6U 28 och 14 MHz, EA9EA 28, 21, 14, 7 och 3,5 MHz, HI8RHX 28 MHz, V47NS 28 MHz, XE1VIC 28 MHz, ZD8Z 28 MHz, T88WX 14 MHz, OX3LG 7 MHz, OY9JD 1,8 MHz, TO0DX 28 MHz, VP2V/G3TXF 24, 10 och 7 MHz, J3/DL8OBQ 28 MHz och A45XR 3,5 MHz.

@ Internet



Mailinglistor där du kan boka dej för en massa olika ämnen inom amatörradio: www.qth.net

Welcome to DX.QSL.NET!



This site is dedicated to Amateur Radio DXing

Log Search

Search through many DX logs using our powerful search engine. Also view links to other logs on the internet.

Propagation

View a large collection of dynamic propagation information and reports.

#CQDX Chat

Sök i en massa loggar från DX-peditioner om just du finns med. Även en sida där du får reda på allt om "propagation": www.dx.qsl.net

Byggverksamhet

av SMØFDO Lasse

SVARK's byggrum är ganska unikt och en stor tillgång vilket jag märkte när jag behövde bygga i somras. Inte många klubbar eller privatpersoner har någon så väl utrustad verkstad. Att inte fler medlemmar utnyttjar detta är märkligt!



Detta är ordförar'n TOG som håller på att designa och bygga ett nätaggregat som skall klara 30A. Det blir bl a att linda av en kraftig toroidtrafo och linda på en ny kraftig sekundärlindning. Han kör enligt principen "ingen rök utan eld" och "friskt kopplat, hälften brunnet". Hur det gick med aggregatet vet jag fortfarande inte!

FDO bygger utrustning för telegrafiträning, bestående av två separata burkar med oscillatorer samt 15 enheter med hörlursförstärkare.

Dessa används nu vid Södertörns Radioamatörers CW-kurs och fungerar utmärkt. Det är två slingor som kopplas till varsin PC-dator. Till dessa används SSA's CW program. Tilläggs kan att jag inte gjorde allt själv utan fick stor hjälp av Olle, SMØGOO som byggde färdigt nästan alla hörlursförstärkarna. Vi kör nu tillsammans kursen i södra Stockholm.



Stressless på väg jorden runt

SM7EWA & SM7DNS fortsätter sin resa. De befinner sig fortfarande i Sydamerika.

Läs deras målande reseskildring på deras hem sida : www.stressless.net

Loggutdrag:

27

Efter nästan 2 månader på resande fot har vi återigen fått ändra vår uppfattning om folket i Sydamerika. Innan vi reste så talade alla om hur farligt det var och hur man rånades nästan varje dag och att gerillan gjorde attacker mot turistbussar och man plockades på allt.

Vi har mött vänliga, hjälpsamma och trevliga människor överallt, verkligen måna om att vi skulle trivas och få se det fina, som de mycket stolta kunde visa upp. Att beskriva känslor i text är ju omöjligt, men intrycken vi fått, har etsat sig in i våra minnen och sitter nog där så länge vi har minnet i behåll.

28

Våra närmaste planer är att vänta ut vädret, så nordost-vinden kommer tillbaka och vi kan med lätthet ta oss till Tortuga, en ö som ligger på vägen österut. Där får vi stanna några dagar om det inte är förulligt. Sedan blir det nattsegling till Los Roques, där vi skall i dagsljus passera in i en korallomgiven arkipelag.

Förhoppningsvis så får vi stanna där några dagar och dyka och snorkla och titta på djurlivet både under och över vattnet. Det finns t ex mer än 40 fågelarter som häckar där.

Vi ser i alla fall fram emot att få komma igång igen. Vi har nästan växt fast i botten här i marinan. Vi har snart legat här i 7 månader, det är ju nästan 2 båtsäsonger hemma och då förstär ni att det drar i skotarmen.

PRYLBÖRSEN

SÄLJES:

CD-ROM-spelare 4x

Mitsumi, fungerar OK.

100:-

Universal-LNB 40 mm

LO 9,75/10,6 GHz. NYA !!

350:-/st

Elradiator Siemens 400V/1000W

Elektronisk termostat, OK.

100:-

Bilstereoslutsteg, Pioneer

2x100W

Kan bryggkopplas, 1x200W.

300:-

2m-preamp SEAB25

I princip oanvänd. nypr. >500:-,

100:-

Antennförstärkare (TV)

inomhus. 1 in, 2x18dB ut. ny.

100:-

Bordsantenn VHF/UHF

Ny, **50:-**

Parabolantenn 100cm

Offset, grå plåt. Helt ny, med LNB-arm

men tyvärr utan fäste.

150:-

KÖPES:

Kopiator

Mindre bordsmodell i gott skick

Ingemar, SM7RIN

Pernilla, SM7UXR, tel. 036 - 37 16 60

Skänkes:

Glasfibermast ca:10-12m, nedtagen.

Finns i Lekeryd.

SM5SUH

janiboet@mailbox.calypso.net>

Köpes:

TRANSVERTER ELLER KOMPLETT RIGG MED SSB typ IC202 ELLER ALLMODE FÖR 2M/70CM. ÄVEN FM HANDAPPARAT AV INTRESSE.

SM6DHW - INGMAR

0392 - 220 33

Säljes:

Div. olika mobiltelefoner för ombyggnad till 70cm. Salora, AGA mm.

Bilstereo Sony XR-3690
Kassett, FM-radio med RDS
Löstagbar front, 4*20W
400kr

Sladdlös telefon (dect) Philips
TD9571, nytt batteri.
500:-

Text-TV tangentbord TV4 skänkes till behövande !

Mathias, SM7VCW

Tel. 036-169887

Köpes

Dator 486 eller långsam Pentium gärna med HD och CD, Bildskärm och tangentbord finns. Billig bläckstråleskrivare köpes också.

Jonny, SM7NYM

Tel. 036 - 30 21 14

Efterlysning

Kopieringsmaskin till SVARK i hyfsat skick. Alt någon som kan serva den gamla som är en Minolta.

Kontakta styrelsen.

Säljes:

Duobands handapparat Yaesu FT470. Lite använd. Med MH12A2B monofon och PA6 (12V-adapter).

Tveksam
ack, annars u.a. **1600:-**

Packetmodem, KPC1 **300:-**

2m-mobil FT227R 10W. Minnen, display. u.a. **900:-**

Göran, SM7MJU, 036 - 807 90.

Medlem i SSA?

Obs att medlemskapet i SSA numera är löpande (ej kalenderbundet).



1 års medlemskap:

17år och äldre 350:-

Till och med 16år 175:-

Familjemedlemskap 210:-

Familjeavgift gäller då flera i familjen på samma adress är medlemmar. En familjemedlem betalar då alltid full avgift och får QTC. Övriga betalar reducerad avgift och får ingen QTC.

Beloppet sättes in på PG 5 22 77-1. Ange vad inbetalningen gäller, samt ev signal, namn, adress o tel.nr. Uppgifterna ligger till grund för nytryckningen av SM-callbook.

Decibel igen

Tyvär smög det sig in en del felaktigheter i min artikel i förra Svark-nytt. En del berodde på slarv från min sida, men även tryckfelsniss hade varit framme.

Här kommer lite klargöranden. Jag räknade enbart på effektförstärkning i min artikel. Ska man räkna Spänningsförstärkning så blir det andra värden. ($P = U^2 / R$)

Några värden blev fel, 3dB innebär en fördubbling av effekten. -3dB är en dämpning med hälften. Dvs. 10W

Och en dämpning på 3dB innebär en effekt på 5W.

6dB är en fyrdubbling av effekten.

-6dB är däremot en delning av effekten med fyra.

Man kan även ange spänningsnivåer med hjälp av decibel. Detta görs ofta i dB μ V (de-be-mikrovolt på svenska) 0 dB μ V anger referensnivån, vilket oftast innebär en spänning på 1 μ V över 50 Ohm's last.

Effektnivåer anges ofta i dBm. Referensnivån 0dBm innebär en effektnivå på 1 mW över 50 Ohm's last. 10dBm innebär en effekt som är 10 dB högre. 10 dB innebär en förstärkning på 10 ggr, dvs. 10dBm = 10mW.

Formlerna som stod i förra numret kan ni glömma. Det mesta blev fel, suck. Här kommer förhoppningsvis lite mer korrekta formler.

Ursprunglig definition på effektkvot :
 $dB = 10 * \log (P_1/P_2)$

G = förstärkning (Enhet dB)

F = förstärkning (Enhet ggr)

$$G = 10 * \log F$$

$$F = \log^{-1} (G/10)$$

$$P_{dBm} = \text{effekt (Enhet dBm)}$$

$$P_{mW} = \text{effekt (Enhet mW)}$$

$$P_{dBm} = 10 * \log P_{mW}$$

$$P_{mW} = \log^{-1} (P_{dBm} / 10)$$

log innebär 10-logaritmen.

\log^{-1} innebär inversen av logaritmen, finns ofta ovanför log-knappen på din miniräknare.

Som sagt, jag är ledsen för att det blev fel i förra numret. Hoppas att den mesta förvirringen försvann nu.

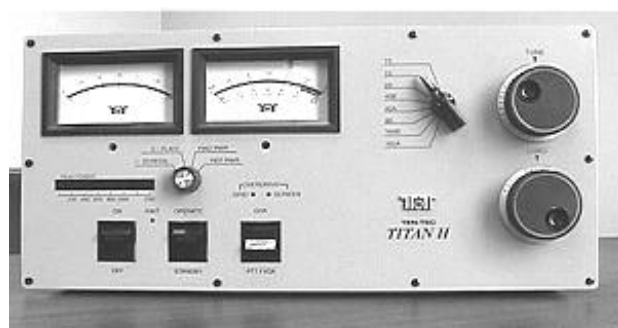
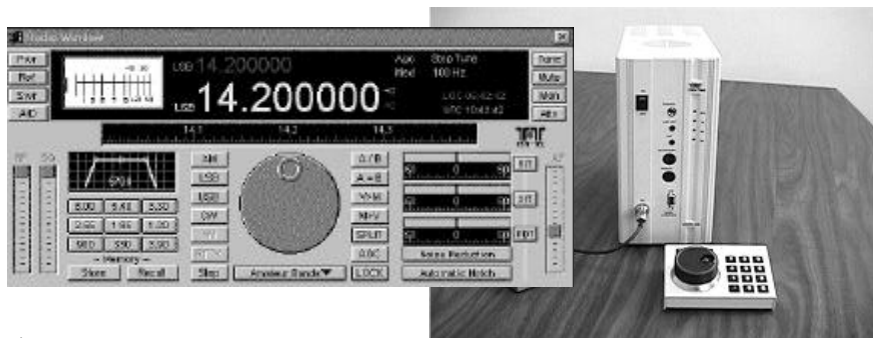
73 SM7VCW Mathias

Produktnytt

Ten-Tec Pegasus

PC-tranceiver.

100W allband 160-10m kortvåg.
DSP mm. Frontpanelen i PC-monitor
prisklass \$900, remote control \$140



Ten-Tec Titan II

Kortvågsslutsteg SWETLANA 4CX1600B
1500W out, QSK etc prisklass 3000\$

QRP - Wilderness Radio
med de olika modellerna.
Byggsatser. K2 kostar
\$5500 i grundutf.

www.elecraft.com

NC

SIERRA

K2



FORCE satellitmottagare

- en mottagare utöver det vanliga !

- 400 sidors textTV-minne
- Topplaceringar i flera tester
- IR-länk för styrning av video (1000)
- Motorstyrning inbyggd i alla mod.
- Windowsliknande menyer
- Styr upp till 32 olika LNB
- Elektronisk ProgramGuide
- Uppdaterbar mjukvara i flashminne



Komplett Force Nordenpaket m. parabol & LNB från 2.995:-

(utan krångliga abonnemangsvillkor. Priser på andra märken & tillbehör - ring !)

Tel. 036 - 37 16 60, fax 036 - 37 16 58

E-mail: ingemar.e@swipnet.se

EMCO
elektronik

Anmäl dig till SVARK's mailinglista på internet:

* Skicka ett e-mail till:
majordomo@ham.te.hik.se

* Skriv i brevet:
subscribe sk7ax

Du får därefter ett brev tillbaks som talar om att du finns med på SVARK's mailinglista som heter "SK7AX". Listan fungerar som så att e-mail som adresseras till '**sk7ax@ham.te.hik.se**' skickas ut till alla som finns med på listan, det är alltså ett snabbt sätt för styrelsen/ SVARK och enskilda medlemmar att snabbt nå 'alla' andra medlemmar som har e-mail. Alla medlemmar bör därför anmäla sig till listan, även om detta är frivilligt.

