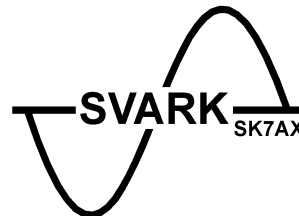
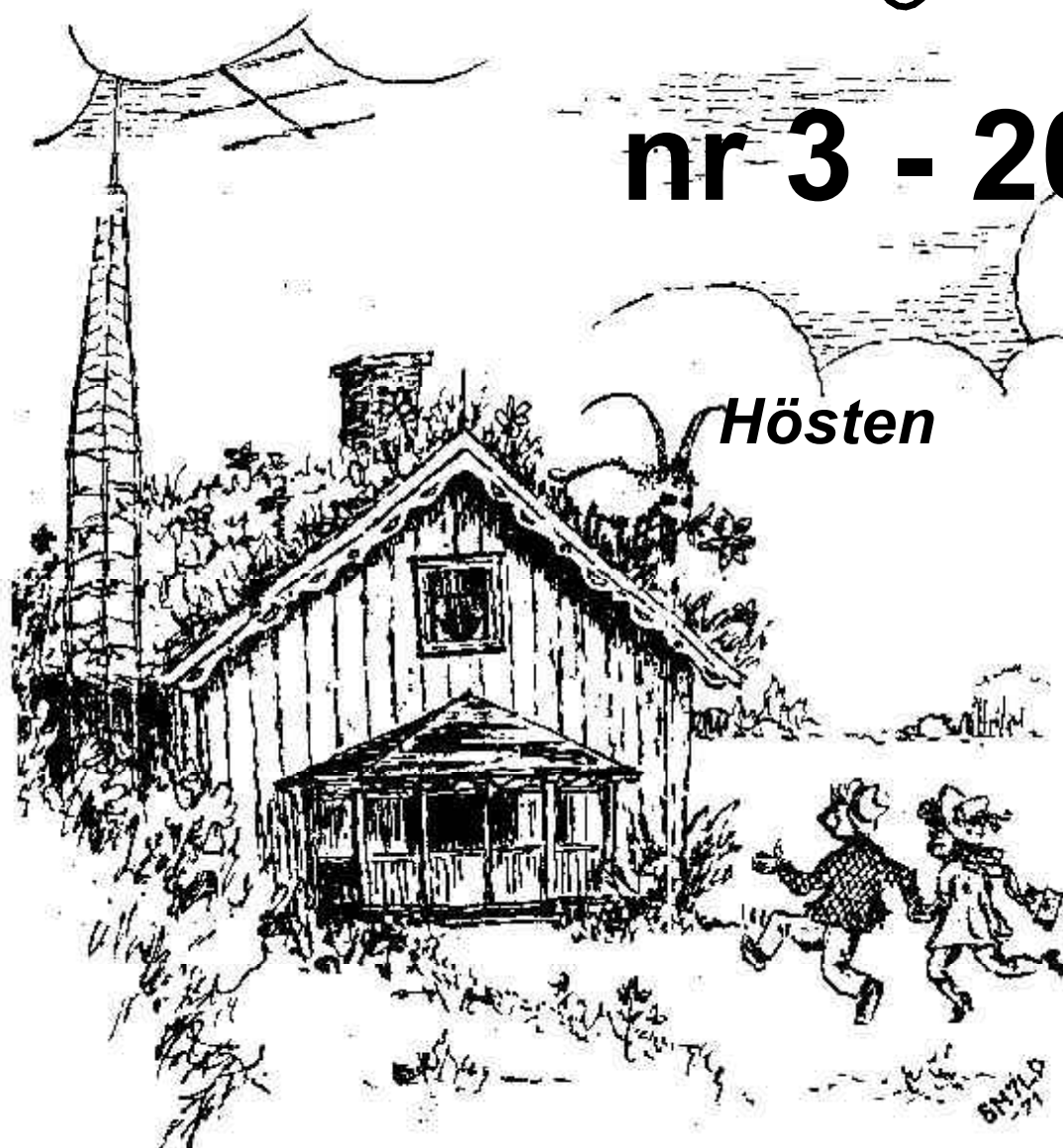


SVARK-nytt

årgång 16



nr 3 - 2002



- Amatörradiokurser
- Loppmarknad

Södra Vätterbygdens Amatörradioklubb

**Södra Vätterbygdens
Amatörradioklubb**

Box 2035
561 02 Huskvarna
Tel: 036-14 16 99
Pg: 11 43 15-5
<http://www.sk7ax.navab.net/>
eller: <http://surf.to/svark>
e-mail: sk7ax@svessa.se
Klubblokal: Vissmålen, Huskvarna

Styrelsen**Ordförande:**

SM7NDX Jan Eliasson
Tel: 036-39 02 50

Vice ordförande:

SM7LZQ Thorbjörn Hultman
Tel: 036-14 03 95

Kassör:

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

Vice kassör:

SM7WUN Jonas Lundgren
Tel: 036-18 74 06

Sekreterare:

SM7UGO Magnus Peterson
Tel: 036-911 62

Ungdomsledare:

SM7UGG Stefan Augustsson
Tel: 036-34 03 27

Suppleant:

SM7XUE, Andreas Magnusson
Tel: 036-30 88 87

Suppleant:

SM7VHK Mikael Dahlén
Tel: 036-14 48 56

Kommittéer:**KV-rig och antenner:**

SM7HCW Olof

UHF, VHF-rig och antenner:

SM7FWZ Ronny

Trädgård:

SM7UJR Christer SM7VHK Mikael,
SM7UXU Christer

Material:

SM7RIN Ingemar, SM7FWZ Ronny

Lotteri:

SM7LUD Anders

QSL-kort:

SM7HCW Olof
SM7EH Gösta

Samband:

Vakant
Vakant

**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: SM7VHS**

Martin Rask
Smedjevägen 11
360 13 URSHULT
0477-20072
sm7vhs@svessa.se

vDL7: SM7TZK

Marcus Johansson
Syrénvägen 36
574 50 Ekenässjön
0383-30 545
Packet: @SK7IJ
sm7tzk@svessa.se

SSA:s**Avstörningsfunktionär
i norra SM7**

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

SVARK-NYTT**Ansvarig utgivare:**

SM7NDX Jan Eliasson

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 inscannade bilder skall helst vara sparade som jpg, tif, mm. Om bilder ej finns på diskett så kan jag scanna dom.

Eventuella annonser från företag mottages enligt överenskommelse, 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: SM7UGE Fredrik
Tel: 036-10 01 53
sm7uge@swipnet.se

SVARK's hemsida
surf.to/svark

Amatörradiokurser 2002

Telegrafkurs

Höstens telegrafkurs startar onsdagen den 18 september. Kursen består av 30 lektioner. Avgift 200:-, skolungdom 100:- + medlemskap i SVARK.

Veckoslutskurs på SVARK,

12-13 oktober samt 9-10 november

Teknik för amatörradiocert klass 2. Teori och praktiska övningar. Kursen kommer att avslutas med certifikatprov. Vi kommer att hålla till i SVARK's klubbstuga på Vissmålen i Huskvarna. Avgift 200:-, skolungdom 100:- + litteratur 250:- och medlemskap i SVARK.

För anmälan och mer information, kontakta:

SM7UGG - Stefan, Tel: 036-34 03 27, E-mail: sm7ugg@svessa.se

SM7NDX - Jan, Tel: 036-39 02 50, E-mail: sm7ndx@svessa.se



SVARK bedriver sina kurser i samarbete med Medborgarskolan

LOPPMARKNAD PÅ SVARK !

Lördagen den 14 september kl. 10.00 - c:a 14.00
Visning från kl. 09.00

Den 14:e september är det åter dags för loppmarknad på SVARK, Södra Vätterbygdens Amatörradioklubb, strax söder om Huskvarna.

Vi öppnar för visning kl 9:00 och försäljning 10:00.

Som vanligt kommer man att kunna hitta allt, både med och utan anknäytning till elektronik och radio. Det hela beräknas pågå till framåt 14-tiden.

Förutom SVARK själva kommer ett antal olika företag och privata säljare att finnas på plats, liksom servering av något att stoppa i magen. För Dig som önskar sälja själv är det nu hög tid att boka en plats och eventuellt bord. Skicka ett mail till ingemar.e@swipnet.se (en viss provision tas ut).

Vägbeskrivning:

Från E4: Sväng av Rv.31 mot Nässjö vid Ekhagsrondellen och uppför den långa backen. I svackan på andra sidan kullen - sväng vänster mot "Åkarp/Vissmålen". Efter ytterligare ett par km, strax efter att skogen börjat, syns SVARK på vänster sida.
Från Rv31: Mellan Tenhult och Jönköping en knapp km efter att ha passerat Rogberga k:a, sväng höger mot "Åkarp/Vissmålen". Efter ytterligare ett par km, strax efter att skogen börjat, syns SVARK på vänster sida.

SM7RIN, Ingemar

tel. 036 - 37 16 60.

E-mail: ingemar.e@swipnet.se

VÄLKOMMEN!



Red har ordet.

När jag skriver detta sitter jag som vanligt vid datorn fram på småtimmarna och knattrar på tangenterna.

Denna SVARK-nytt blev ovanligt tunn, och det beror delvis på mitt engagemang i att skapa denna skrift.

Det beror även på ER medlemmar som i något mindre del har bidragit med skrifter till alstret. Bilder är sällan några problem nu för tiden.

Denna sommar har varit och är fortfarande fantastisk. Semestern gick som ett skott, så var den borta.

Ändå har man fått ett och annat gjort under denna sommar. Ett litet projekt har varit att gräva för ett fundament till den 18m Versatower som jag köpte innan semestern. 2m3 jord har jag för hand grävt upp, och lika mycket betong har fyllts (av betongbilen) i det hål som blev.

Det gick väldigt bra och det fanns folk både bland grannar och

amatörerna i trakten som mer än gärna ställde upp med att hjälpa till med det ena och det andra. Några amatörer ställde även upp med glada tillrop.

Nu står masten där i sitt majestät och väntar på att det skall monteras en antenn också.

Jag jobbar på det, en TH6-a i delar (hundratals) och en beskrivning där alla mått är i tum och fot kan göra att även jag kanske blir gråhårig!?

Nåja det skall väl åter bli DX-trafik någon gång från detta SM7-QTH.

VHF-trafiken har mestadels varit efter Nationalsången på Nässjö-repeatern. XYX, AYA, UFB, RME mfl har hållit denna repeater varm fram på småtimmarna

Nu till klubben, det har varit en hel del aktiviteter, vilket framgår av denna tidning. Jag har själv missat det mesta. En sak skall jag inte missa och det är loppmarknaden den 14 september. /73 de FDO nollåtta!

Stugvärdar hösten 2002

Tisdag	3 sept	SM7XUE	Andreas
Tisdag	10 sept	Sven-Göran Larsson	
Tisdag	17 sept	SM7VHK	Mikael
Tisdag	24 sept	SM7NYM	Jonny
Tisdag	1 okt	SM7XRG	Lauri
Tisdag	8 okt	SM7BVO	Rolf
Tisdag	15 okt	SM7UXU	Christer
Tisdag	22 okt	SM7UJR	Christer
Tisdag	29 okt	SM5DQC	Östen
Tisdag	5 nov	SM7OVE	Ove
Tisdag	12 nov	SM7HCW	Olof
Tisdag	19 nov	SM7EH	Gösta
Tisdag	26 nov	SM7WUM	Jonathan
Tisdag	3 dec	SM7OGD	Håkan
Tisdag	10 dec	SM7NDX	Jan
Tisdag	17 dec	SM7UGO	Magnus

Loppmarknaden på SVARK

Den återkommande lopp-marknaden är i år bestämd till **Lördagen den 14 septmber** kl 10.00

Till denna tillställning behövs ett antal "hjälpredor", dels till sortering, märkning, utprovning före loppmarknaden. På själva loppmarknaden behövs också ett antal som kan sälja, vara till hjälp i köket och på parkeringen.

Att vi själva har bra saker till försäljning är viktigt för klubbens ekonomi. Därför efterlyser vi prylar till klubbens försäljning, vilka kan göra det hela intressant för besökarna. Kolla därför gärna på ditt jobb eller hos andra firmor som kan tänkas ha överskott! Leta också i dina egna gömmor!

Kontakta Ingemar SM7RIN ingemar.e@swipnet.se

Nya medlemmar.

SMØAYA Mikael Stolzenberg
SMØXYX Sebastian Stolzenberg

Bofinksvägen 4
147 71 Grödinge
08-530 29 519

Båda QRV /7 från fritids-QTH i Bälaryd.

Välkomna!

EFTERLYSNING!!!!!!!!!!!!!!

Klubbens vinkelslip och handborrmaskin har fått fötter. Båda dessa apparater har sina platser i byggrummet men de är sedan en tid tillbaka försvunna. De är som allt annat material i byggrummet inköpta för att användas av klubbens medlemmar på klubben och inte avsedda att lånas hem.

Trots detta har tydligen någon klåfingrig person lånat dessa och glömt dom hemma (om det är så här illa med dessa stora prylar så undrar man hur det står till med alla mindre verktyg). SKÄRPNING ! Så här får det inte gå till!

Om du vet var de försvunna prylarna finns meddela materialkommittén eller någon i styrelsen.

Olof/SM7HCW

Kommande Programpunkter :

14/9.....Loppmarknad på SVARK

14-15/9.....Radiosamband (4 op) Ungdoms SM i orientering.

18/9.....Start CW-kurs. Ha: NDX, TOG och UGG

28/9.....Radiosamband Vätterrallyt (Basen placerad i Huskvarna Folkets Park)

12-13/10..... Intensivkurs Radioteknik.

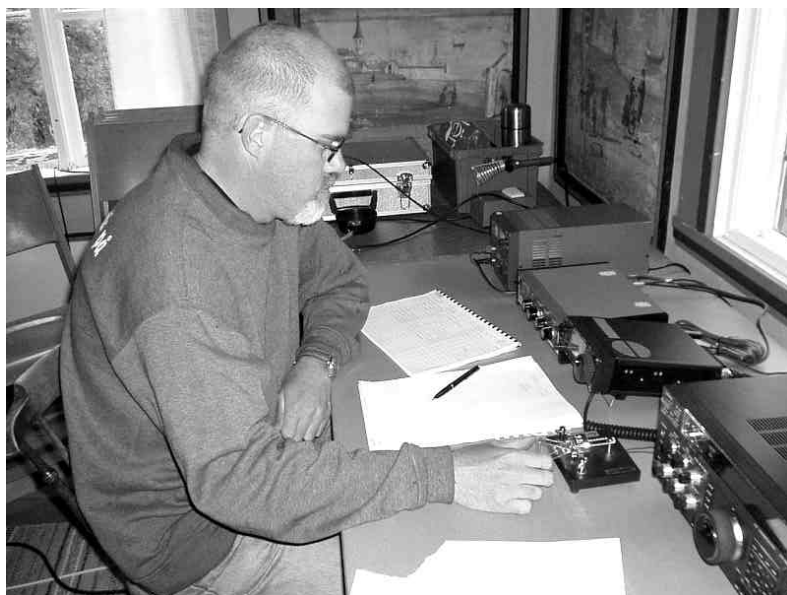
9-10/10.....Intensivkurs Radioteknik

(med provtagn ing.)

SSA-bulletinen

Nu har bullen kört igång efter sommaruppehållet. Den sänds varje söndagskväll på RGI 145.750 samt 434.750 samtidigt. Tid 19.00 SST/SNT
Häng med och få samtidigt senaste nytt från klubben!

ORDFÖRÄNDEN HAR ORDET



8S7S...

Jag hoppas att alla har haft en skön sommar. Det har varit så bra väder att det tagit emot att gå in och sätta sig vid radion. Jag har kört en hel del radio i sommar, dock inte hemifrån. Vi (NDX, UDX och XXG) var på scout-

läger i Blekinge och körde en vecka med callen 8S7S.

Nu är det snart höst och det kan vara läge att börja se över antennen-parken, så att det inte blir som vanligt med snö och kyla när man skall

förverkliga sina idéer. Är det någon som har något skojigt projekt på gång? Dela med dig av dina idéer någon tisdagkväll. Jag själv skall sätta upp en inverted L på 160 meter. Det är en 1/4-vågs GP där man viker av toppen horisontellt. Det är inte alla som har fästpunkter 40 meter upp, utan man får vika antennen i toppen.

Vad gör du som medlem för att vi skall bli fler radioamatörer? Vi behöver bli fler. Du som inte varit på klubben på länge, passa på och dyk upp någon tisdagkväll. Du kanske kan få upp intresset igen och låta det smitta av sig på andra.

SM7NDX, Jan

En ny HAM!

När jag i somras kom upp till klubben tidigt en lördagsmorgon för att hämta utrustning till ett radiosamband, fanns denna varelse i trädgården, en ham på riktigt!

Nu ryktas det att vi har hyresgäster under huset. Någon har sett kaniner krypa in, men ännu inte lyckats fånga dessa på bild. /SM7NDX, Jan

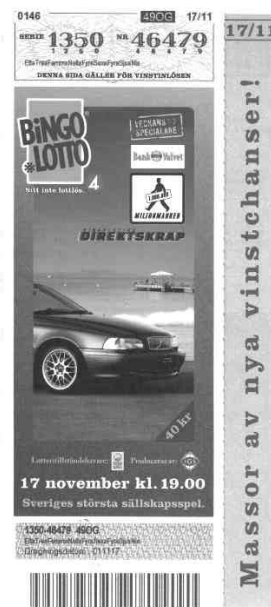


Mr HAM!

Dator för HAM's

Christer -UXU köpte en ny dator för ett tag sedan.

Hmm.. ser praktiskt ut för DX-körande under sena nätter, bara att ladda in loggprogrammet och köra.

Ny omgång av Bingo-lotto

Stöd klubbens verksamhet genom att köpa Bingo-lotter!

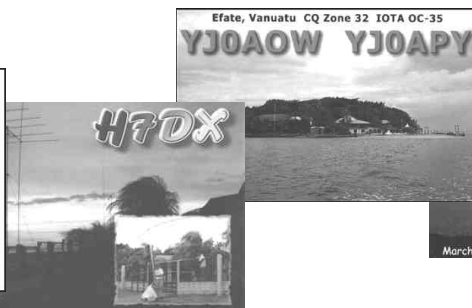
Kontakta Fredrik -UGE om du vill prenumerera!

036-100153. sm7uge@swipnet.se

SK7AX - Aktivitet.

Av SM7EH/Gösta.

REPUBLIC OF IRAQ		YI9ON	
OP PETER	QTH BAGHDAD	HOME CALL - OMSTY	
CFM QSO WITH	DATE	UTC	MHz
SK7AX	21 03 02	17:21	24
	14 04 02	12:48	28
QSL MODE	QSB TO	WAZ:	ITU:
PETER KRISTOF	SR 16 STEFANNA 2618	21	39
322 01 CAGDA	SLOVAKIA	73: Peter	



Sedan förra numret av SVARK-Nytt kom ut har vi ju haft en helt otroligt fin och varm sommar med temperaturer uppåt 30°. Detta har nog bidragit till att "radio-aktiviteten" inte har varit på topp sista tiden.

När det gäller aktiviteten från SK7AX kan nog en bidragande orsak också vara att den störste DX-jägaren i klubben har skaffat sig ett nytt QTH, en villa. Då är det mycket som skall göras, målas, rensas i rabatterna, klippa gräs m.m. och då blir det mindre tid för DX. Jag tänker på Lars-Olof, SM7HCW. Men nu får vi nog snart höra honom i luften igen med sin egen signal, antenn-masten är på plats. SM5DQC/Östen har varit ganska flitig vid stationen, så en hel del QSO har det trots allt blivit i loggen.

Nu har ju inte konditionerna varit speciellt bra, eller är det som jag skrev i förra numret aktiviteten som är dålig. Om det dyker upp en "rar" station på något band, så tar det inte många sekunder förrän massor av stationer ropar på honom.

Apropå "rara" stationer och pile-ups. Hur har det egentligen blivit? Var har diciplinen tagit vägen? Efter någon minut är cir-kusen i full gång. Ett antal "poliser" har dykt upp som skall försöka styra det hela. Men det blir bara värre. Massor av stationer lyssnar inte, de ropar konstant hela tiden, även om DX-et har kontakt med någon annan. Sen kommer de verkliga marodörerna, lägger sig mitt på frekvensen och tunar, kör CQ på frekvensen eller "lägger" sig på nyckeln och saboterar det hela fullständigt. Så börjar tillmälena, här finns allt från Lid, Pig

till Idiot. Återigen hur har det blivit? Var har den s.k. Ham-Spiriten tagit vägen?

Sen har vi ju "Piraterna". Vad kan man ha för glädje av att köra svart med en "rar" signal? Personligen lyckades jag köra Ducie Island på 21 MHz och var överlycklig. Jag hörde dem inte på de andra banden. Mitt kort kom tillbaka, ej i log. Dom hade gått QRT 6 minuter innan jag körde dem. Det var tydligen en "svartfot" som hade fortsatt att köra med deras call. Så var den dagen förstörd.

QSL-kort har kommit från expeditionerna till South Sandwich Islands, South Georges Island, Afganistan, Niger, Sao Tomé, Cocos Island, Nicaragua, San Andres Island, Ducie Island och San Felix Island. Detta har gett SK7AX många nya sköna "bandländer".

Den verkligt stora begivenheten har varit den stora expeditionen till Baker & Howland Islands i början på maj. Man körde med signalen K1B, och resultatet blev 3 nya band på SSB och 3 på CW.

Congo gästades av ett gäng EA-stationer i slutet på maj med signalerna TN3B och TN3W. 4 nya band loggades på SSB. QSL-kort har anlänt.

Några "rara" stationer som hamnat i loggen:

D44AC	Cape Verde Islands
H44MS	Solomon Islands
XW1HS	Laos
XV2A	Vietnam
BG2RAF	China
7Q7HB	Malawi
ET3PMW	Ethiopia
A25/DJ6SI	Botswana

VK9ML	Mellish Reef
EP3UN	Iran
FO0/N5XX	Marquesas Islands
SU1SK	Egypt
JD1YBO	Ogassawara Islands
9M8FC	East Malaysia
5R8GZ	Malagasy
TN3B	Congo
VK9XV	Christmas Island
TL8DV	Central AfricanRep
5N1BHF	Nigeria
AP2JZB	Pakistan
J51D	Guinea Bissau
9U5A	Burundi
CY9DH	St. Paul Island
5W0TR	Western Samoa
J75KG	Dominica Island
5K0Z	San Andres Island
TY2SV	Benin
9L1BTB	Sierra Leone
9Q0AR	Zaire
FH/JE5WJM	Mayotte Island
P29VR	Papua New Guinea
XY5T	Myanmar

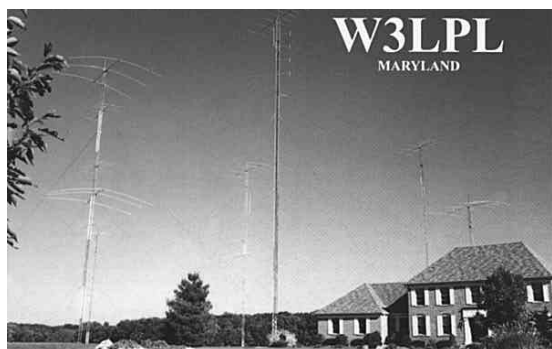
Det är lite tunt med expeditioner inom den närmsta tiden.

Den 14 - 23 september kommer WA7AVA att vara QRV från Micronesien (IOTA OC059) med signalen V63VB.

Den 15 - 29 september kommer VK9YL att vara aktiv från Lord Howe Island (IOTA OC004).

Fram till oktober kommer ZS6RI att vara aktiv från Gough Island, (IOTA AF030), med signalen ZD9IR.

73s de SM7EH/Gösta.



nam på 10 meter under CQWW SSB Contest 2001 och tydligen behövde Vietnam confirmed på detta band. Trots att både SK7AX och jag själv har kört denna station i flera contest så har vi aldrig sett något QSL från W3LPL. När man tittar närmare på bilden och läser texten på QSL-et så förstår man varför de alltid har en bra signal trots dåliga konditioner. De har verkligen resurser. Titta , läs och njut!

73 de Olof / SM7HCW

W3LPL, contest-station med resurser.

Det är säkert många av oss radioamatörer, som kör eller lyssnar på kortvåg, som förvånar sig över att det hörs så många starka stationer på banden under contest trots att konditionerna både före och efter tävlingen har varit dåliga. Vad beror detta på? En av de stationer som alltid är med i stora contests och som har "kanonsignal" är W3LPL i Maryland, USA. Häromdan kom det ett direkt-QSL till SVARK där W3LPL hade kört XV9TH Torsten i Viet-

Confirming QSO(s) with: XV9TH

BAND	DATE	UTC	2 WAY	RS(T)
10m	27 OCT 01	0051	SSB	59

W3LPL

Frank Donovan
3055 Hobbs Road
Glenwood, MD 21738
USA

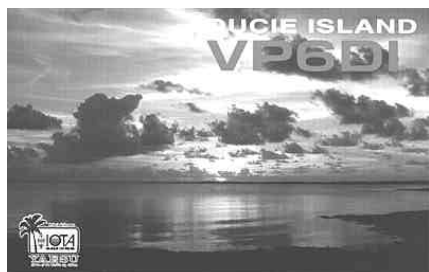
The W3LPL multi-operator multi-transmitter contest station, operated by members of the Potomac Valley Radio Club, is located 50 kilometers north of Washington, DC in Howard County, Maryland. Four 200 foot towers and three 140 foot rotating towers support computer optimized monoband stacked Yagi arrays for 40 through 10 meters. Four 2-element horizontally polarized quads are used on 80 meters and a four-square phased vertical array and eight Beverage receiving antennas are used on 160 meters. Two Yaesu FT-1000MP transceivers feed a 1500 watt output 3-1000Z amplifier on each band. The second transceiver is able to receive weak signals while the primary station is transmitting on the same band. Logging is performed on twelve networked computers running K1EA's CT logging software, interconnected to the global PacketCluster network.

Operators include: K1HTV K1RA K1RZ W2GG ND3A ND3F WF3J K3KU AI3M K3MM K3NA N3OC KE3Q NK3R K3RA K3RV K3TN W3UR WR3Z KD4D K4ZW and W6AAN.

TI9M, Cocos Island

Äntligen fick vi uppleva en lyckad DX-expedition från Cocos Island, Costa Rica. Det var 14 duktiga operatörer från 6 olika länder som körde 80 000 QSO under ca 10 dagar. Det var dessutom bra konditioner och detta bidrog givetvis till det lyckade resultatet. För SK7AX del blev det 4 nya bandländer, 10, 12, 30 och 80 meter. För den som vill veta mera följer här deras egen text på engelska scannad från TI9Ms QSL-kort.

Olof / SM7HCW



VP6DI, Ducie Island

Det efterlängade QSL-kortet från VP6DI anlände till SK7AX under sommaren. Klubben körde denna DX-expedition på 15 m CW och SSB. Det blev DXCC-entry (DXCC-land) nr. 345 för SK7AX och det var nytt på mixed, CW, phone och på 15 m.

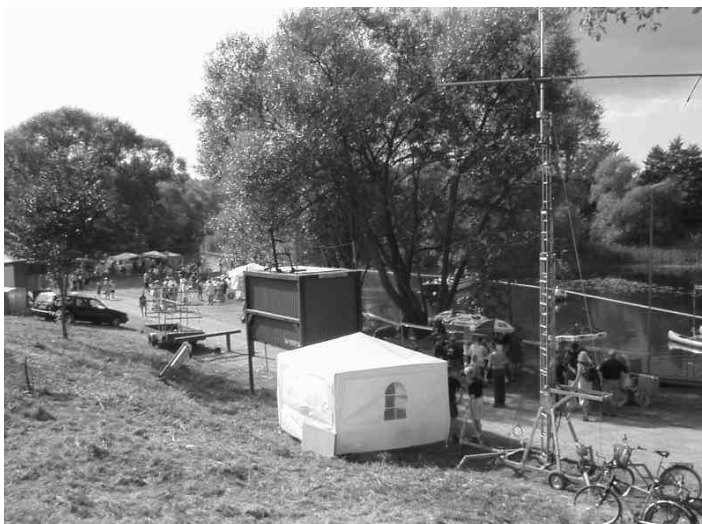
S9LA, Sao Tome

QSL från denna norsk/svenska DX-expedition har oxo anlant. De svenska deltagarna var SM5COP, Rune (främre raden längst till vänster) och SM5IMO, Dan (bakre raden längst till höger). Denna DX-exp. körde ca 20 000 QSO på 6 dagar och gav bl.a SK7AX ett nytt DXCC-entry på 80 m.

SM7HCW / Olof



"The Waterfalls Day" Vattenfallens dag i Huskvarna



Lördagen den 24 augusti fick vi i SVARK möjligheten att visa amatörradio på Fallens Dag i Huskvarna. Förra året missade vi denna tillfällighet och, som ni kommer ihåg, deltog i stället i amatörradios dag från ett mycket regnigt Jönköping. I år regnade det inte, utan det var alldeles utmärkt väder. Kanske lite väl varmt i tältet.

Att använda elenergin till att driva en amatörradiostation tyckte vi i styrelsen var en alldeles utmärkt idé. Likaså tyckte Jönköping Energi detta, så vi var välkomna att visa vår verksamhet.

Under dagen passerade en hel del människor vårt tält. En del tittade in och en del blev väldigt intresserade. I alla år som radioamatör har jag sagt att Smedbyn i Huskvarna och området i närheten är kommunens sämsta QTH. Detta stämmer kanske, men vi fick i alla fall en hel del engelsmän och sydeuropeer i loggen. Det kanske bara går att köra åt söder och åt sydväst? Många motstationer blev väldigt nyfikna när vi talade om "The Waterfalls Day" och om Huskvarnafabriken.
/ SM7NDX, Jan



LZQ kör radio och berättar för intresserade besökare



G5RV-antennen skall upp.

8S7JON, Jönköpings fyr

Fyr i Jönköping? Jo det finns faktiskt en fyr längst ut på piren i hamnen Jönköping. Den är förvisso inte så stor, men tillräckligt för att den ska vara med i listorna över fyror. Därför tog tre glada radioamatörer tillfället i akt för att aktivera den i årets "International Lightship and Lighthouse Weekend".

Vi fick möjlighet att utnyttja Jönköpings Segelsällskaps klubbhus som operatörsplats, och en G5RV-antenn hängdes upp mellan ett träd och en stolpe. I efterhand kan man konstatera att den nog borde ha hamnat lite högre upp, för vi hade lite svårt att göra oss hörda. Vi hade planerat att köra hela lördagen, men ett mäktigt åskmoln fick oss att sluta tidigare än beräknat.

Summa summarum blev det 13 lyckliga motstationer som fick vår signalsignal i loggen. Om intresse finns så tänkte vi köra även nästa års fyrweekend. Då med lite mer antenner och kanske både lördag och söndag.

73 de Jan SM7NDX, Stefan SM7UGG och Magnus SM7UGO

Fieldday i Äng



Uppriggning vid den fina gamla stugan.

En helg i juni var det åter dags för klubbens fieldday. Platsen var som vanligt Långåsa kulle, Äng.

Mastkärran var på plats, och det riggades upp både kortvåg och VHF.

Inte alltför många besökare var det, det var många SVARK-are som

uteblev.

Ett antal "utsocknes" besökare" dök iallafall upp. Bl a Kjell XXX med kompis, CG-VRJ, Janne SUH.

Vädret var inte vad man kunde önska, och framåt kvällen regnade det.

På söndagen kördes VHF-test.



VHK, Hanna, HCW och VRJ kollade den fantastiska utsikten från högsta punkten - 357m ö h.

Vi hoppas naturligtvis på en fortsättning även nästa år på denna fantastiska plats! Hoppas att det kan bli lite mer aktivt och mera folk då.

En besökare /FDO

Kräftfest i det fria!



Sommarens väder tillät att årets kräftfest på SVARK kunde avnjutas i det fria.

Som synes smakade läckerheterna bra!

Bugg med LZQ



Ett antal SVARK-are besökte den stora fielddayen på Bolmen.

Under flera år har man här kunnat sända CW med vänster fot. En nyhet verkar vara att sända CW med bug och använda den undre regionen! Här provar LZQ Thorbjörn! Om det finns ett diplom framgår inte, men det är troligt.

Hursomhelst ser det ut att svänga!

/FDO

Studiebesök på Taberg



Högt upp i luften finns TV-antennen som satt på en tryckluftsdreven antennmast!

Den 11 juni var tisdagskvällens aktiviteter förlagda till Tabergs topp, för att bli en titta på repeatern "Gubben Ivar". Ovanligt många hade sluttit upp, och eftersom utrymmet inte tillåter alltför många besökare fick gruppen delas upp.

Repeatern förevisades av SM7RIN för en intresserad skara. Det enda som egentligen sitter som original (näja, nästan) från början av 80-talet när SM7FEJ byggde första "Gubben" är talsyntesen och mottagaren. Talsyntesen finns för säkerhets skull inspelad på band OM något skulle hända, men det kanske kan vara dags att fräscha upp den inspelningen. Egentligen lär det vara ett litet kort som var avsett som handikapphjälpmedel.

Mottagaren är en konstruktion som jag har för mig SM7CCP är inblandad i. Den är rätt diskret och inte helt mo-



Räkmacka i stugan smakade fint efteråt.

dern, vilket fått många att genom åren fundera på om inte något fräschare vore lämpligt. Den som provat att koppla in en vanlig, modern handapparat i RGI:s antennkontakt vet dock att dessa i allmänhet då upphör att fungera som enkanalsmottagare. Den oerhört sändartäta miljön på bergets topp gör att blandningsprodukter och interferenser är nästan oändligt många. Att det sedan sitter två AM-sändare på flygbandet med antennerna bara någon meter från RGI:s gör inte saken bättre. I ogynnsamma fall ger kopplingen in i våra antenner flera tiotals mW direkt in i RGI:s mottagare från dessa båda.

Lite fakta om SK7RGI/VHF:

Antenner: Fyra stackade dipoler, TX/RX på samma antenn

Uteffekt: Före filter c:a 50W, 15W ut till antenn

Reservkraft: Blybatteri som ger c:a 2 dygns driftstid

Byggd: Första versionen med talsyntes i början av 80-talet (SM7FEJ), vilket var ytterst ovanligt på den tiden (första i Europa?). Processor 1802. Hembyggda dipolantenn, slutsteg o.s.v. Professionella kaviteter.

Ombyggd och renoverad av bl a SM7RIN 1988 med ny logik (Z80) och sändare. Ett par år senare fiock dock de nästan nya Cushcraftdipolerna bytas mot Vårgårdas, eftersom Cushcrafts redan börjat falla i bitar.

Fram till ombyggnaden i slutet av 80-talet tror jag repeatern bara varit QRT knappt en timme. Denna statistik förstördes dock efter logikbytet av programbuggar och framförallt av



Gubben Ivar i egen hög person!

ett allt mer överbelastat elnät (fler och fler sändare på berget). Nu är dock elnätet sedan en tid åtgärdat och repeatern försedd med hängslen och livremmar med avseende på driftsäkerheten.

Medan ena gruppen tittade på repeatern demonstrerade SM7VKV digital TV-mottagning och en del andra faciliteter från en av Teracoms servicebilar. Intressant var bl a den tryckluftsdrivna teleskopantennen på bilen, som nådde en ansenlig höjd. I alla fall ett tag, innan luften läckte ut.

Kvällen avslutades med fika i toppstugan !

/SM7RIN Ingemar

Produktnytt



På amatörradiomässan **Ham Fair 2002**, 24-25 augustii Tokyo, visade ICOM en ny

allmode transceiver med beteckningen **IC-703**. En lillbrorsa till IC-706. Max uteffekt är 10 W på HF/VHF/UHF-banden och reducerad uteffekt med 6 V matnings-spänning.

Bland finesserna kan nämnas inbyggd antennavstämning-enhet, DSP och TCXO. Källa/SM0FOB, Kjell via Telia-s Radioklubb's hemsida

Säljes

Maco SY33, 3el tribander, inkl 33-6MK mod kit för 40m 3 element för 10, 15 och 20 meter samt dipol för 40m. Ca 8 år gammal. Inkl manualer. Pris 500:-
/Magnus
036-91162, sm7ugo@svessa.se

Slangbella med potatisammunition

Många radioamatörer har brottats med problemet att få upp en antenntåd i ett högt träd. Själv har jag gjort halvt misslyckade försök med pilbåge. Från VFDB:s tidskrift CQ VFDB kommer följande tips från Gerhard Damm, DM2AWD. Använd en slangbella. Bästa "ammunitionen" är en potatis (!) i vilken en tunn upphissningslina är infäst. Slangbellor finns att köpa hos Beras Sportfiske (två affärer finns i stan). Vem blir först med att pröva detta tips?
/Kjell, SM0FOB
<http://w1.870.telia.com/~u87004017>

AMATÖRRADIO - 2002

Telegrafikurs

Höstens telegrafikurs startar onsdagen den 18 september. Kursen består av 30 lektioner.

Vi kommer att hålla till i SVARK:s klubbstuga på Vissmålen i Huskvarna.

Avgift 200 kr (skolungdom 100 kr) och medlemskap.

Veckoslutskurs

Två hela helger, 12-13 oktober samt 9-10 november.

Teknik för amatörradiocert klass 2. Teori och praktiska övningar. Kursen kommer att avslutas med certifikatprov.

Vi kommer att hålla till i SVARK:s klubbstuga på Vissmålen i Huskvarna.

Avgift 200 kr (skolungdom 100 kr), litteratur 250 kr samt medlemskap .

Anmälan och info:

SM7UGG Stefan 036-34 03 27 sm7ugg@svessa.se

SM7NDX Jan 036-39 02 50 sm7ndx@svessa.se

Södra Vätterbygdens Amatörradioklubb

Vissmålen

Box 2035

561 02 Huskvarna

www.sk7ax.navab.net



SVARK bedriver sina kurser i samarbete med Medborgarskolan