

QTC Amatörradio

Nr 3 Mars 2007



SM0XPH Johann Rampitsch,
operatör invigningsdagen.
Foto: SM0AGP Seth Myrby

SKØTM uppdaterad
SSA:s amatörradiostation vid
Tekniska Museet, Stockholm! sid 8
Festlig invigning!

ICOM



ICOM'S V-85

**144MHz FM
7W UTEFFEKT
KOMPAKT FORMAT- 110 MM HÖG**

- Fuktålig konstruktion motsvarande IPX4
- Levereras med Li-Ion batteri 1700mAh, med upp till 7 tim max drifttid
- Kombinerat laddnings- och DC-uttag (max 11.7V)
- Inbyggd CTCSS/DTCS & DTMF (sändning)

- Kompakt och elegant design
- UT-108 DTMF decoder (tillbehör)
- Vattentålig enligt IPX-4
- DMS (dynamisk minnes scanning) gör att du enkelt kan söka valda minnesbanker
- 107 minnen, lagrar max 5 tecken, 10 minnesbanker
- Mottagning 136-174MHz (service)
- Snabb scanning
- Bandscan, minnes-scanning, bank-scanning mm
- Tone Squelch & pocket beep CTCSS och DTCS
- 16 DTMF minnen
- Uteffekt 0.5W/4W/7W
- SET läge för personliga inställningar
- Automatisk eller manuell brusspär
- Batterispar-läge
- EEPROM sparar data även vid spänningsbortfall
- DC/ladd-uttag max 11.7V
- TOT (time-out-timer)

Levereras med:

Li-ion batteri BP-227 7.2V 1700mAh
Väggladdare BC-167D
Handlovsrem
Bältesclip MB-98
Gummiantenn FA-B2E
Engelsk bruksanvisning

IC-E91 (144/432 MHz. Mottagning 0.495-999.990 MHz) DUBBLA MOTTAGARE OCH DIGITALA FUNKTIONER

● Stor bakgrundsbelyst LCD ● Välj teckenstorlek ● "Joystick"-navigering ● Trafiksätt FM, WFM & AM ● Vattentålig enligt IP-X4 ● Bandscope ● 1304 minnen ● 10 DTMF-minnen ● Snabb scanning ● Två mottagare ger lyssning av HF, VHF, UHF & VHF, UHF samtidigt ● Automatisk/manuell brusspär ● DC-uttag (10-16V) ● Uteffekt 0.5/5W ● Kompakt 58 x 103 x 34 mm

DIGITAL

**PRIS
4.395**
inkl.moms



BP-216/217



OPC-254



SP-13



BC-139



HM-75A



HM-128

TILLBEHÖR

91216	BP-216	Tomkassett för 2 st AA	310 kr
91217	BP-217	Li-ion batteri 7.2V 1300 mAh	900 kr
89791	RS-91	PC program för styrning mm. Inkl PC-kabel.	600 kr
92254	OPC-254	DC-kabel med säkringar	113 kr
90139	BC-139	Bordsladdare	925 kr
90013	SP-13	Öronsnäcka	57 kr
93129	HM-128	Headset typ mobiltelefon för ett öra, PTT	350 kr
89025	CP-12	Cigarettändarkabel. Innehåller störsydd och säkring	338 kr
91076	HM-75A	Monofon med styrning	625 kr
92121	UT-121	Digitaltillsats tal & data samtidigt, röstinspelare, sänd/ta emot meddelanden.	2250 kr

Levereras med

● BP-217 Li-Ion-batteri ● BC-167D Laddare ● Handlovsrem ● MB-107 Bältesklips ● FA-S270C Antenn

Extrapris: E91+UT-121 5395:- ord pris 6645:-

Svensk bruksanvisning finns på vår hemsida.

A COMPANY IN THE VHF GROUP AS

SWEDISH RADIO SUPPLY AB

Brevadress: Box 208, 651 06 KARLSTAD

Paket & besöksadress: Fallvindsgatan 3-5, 652 21 KARLSTAD

TELEFON
054-67 05 00

PLUSGIRO
33 73 22-2

ÖPPETTIDER
Måndag-Fredag

FAX
054-67 05 55

BANKGIRO
577-3569

08.00-16.00

WEBB
ham.srsab.se

E-POST
ham@srsab.se

LUNCHSTÄNGT
12.00-13.00



Föreningen Sveriges SändareAmatörer

Postadress: Box 45, 191 21 Sollentuna
Besöksadress: Turebergs Allé 2, Sollentuna
Tel. 08-585 702 73, fax 08-585 702 74
Webbplats: www.ssa.se, e-post: hq@ssa.se
Plusgiro 5 22 77-1, bankgiro 370-1075
Kanslistor: SMØEYT Börje Carlsson och
Cristina Spitzinger
Expeditionstid:
Tisdag och onsdag kl. 9.00–12.00,
torsdag kl. 9.00–12.30, 13.30–19.00.
Telefontid: Måndag–fredag kl. 9.00–12.00.
Torsdag kl. 9.00–12.30, 13.30–19.00.

Styrelse:

Ordförande SM5XW Göran Eriksson,
tel. 08-500 111 73
Vice ordförande SM6CTQ Kjell Nerlich,
tel. 0505-120 00
Kassaförvaltare SM6JSM Eric Lund,
tel. 0505-444 00
Ledamot SM5NRK Roger Bille,
tel. 0155-29 02 06

SSA medlemsavgifter

Till och med det kalenderår man fyller 17 år	170:–
Från och med det kalenderår man fyller 18 år	440:–
Familjemedlemsavgift	270:–
Ständig medlem till och med det kalenderår man fyller 64 år	5.280:–
från och med det kalenderår man fyller 65 år	3.520:–
Utanför Sverige, helår (Reservation för prisändring):	
Europa ekonomi	670:–
1:a klass	720:–
Utanför Europa ekonomi	810:–
1:a klass	850:–
Prenumeration helår	
Avgift inom Sverige	440:–
Lösnummer inkl. porto/hämtpris	45:–

QTC Årgång 80 Nr 3 2007

Medlemstidskrift och organ för
Föreningen Sveriges Sändareamatörer.

QTC Amatörradio finns även som taltidning.

Redaktör Ernst Wingborg
Träkvista bygata 36, 178 37 Ekerö
Tel/fax 08-56030648
E-post qtc@ssa.se

Teknisk konsult
SMØAOM Karl-Arne Markström

Ansvarig utgivare SM5XW Göran Eriksson

SW ISSN 0033 4820 • Upplaga ca 6.000 ex.
Tryck: Grafiska Punkten,
Box 417, 351 06 Växjö

Eftertryck är tillåtet med respektive
upphovsrättsinnehavares tillstånd och med
angivande av källan. För ej beställt material
ansvarar ej. Insänt material redigeras. För
upphovsrätt av insänt material ansvarar
leverantören. Insänt material kan komma att
användas på SSA webbplats samt i SSA-
bulletinen. För eventuella felaktigheter i
tidskriften ansvarar ej. Arvode utgår ej.

Manusstopp QTC nr 4 2007:
Måndag 12 Mars

En slagkraftig sambandsresurs

När vi sysslar med samband i vår föreningsverksamhet är det ofta den aktuella tillämpningen som är avgörande för vilken sambandsform och utrustning som väljs. De sambandsuppdrag som avser t ex idrottstävlingar av olika slag är vanligen enkla VHF-nät för talsamband där meddelandena är korta rapporter om passertider etc. Kraven på radiooperatörernas förmåga inskränker sig till en vana att hantera utrustningen (oftast den egna) samt rutinmässig rapportering av passerdata.

När det gäller förmåga och resurser för att bistå med radiosamband i ett krisläge, där samhällets ordinarie system för eldistribution och telekommunikation slutar fungera, det är då man så lätt tror att problemen är av likvärdig karaktär som de traditionella sambandslösningarna. Erfarenheterna från i-länder som ofta drabbas av naturkatastrofer, t.ex. USA, är dock mycket tydliga i att kris- eller nödsamband på frivillig väg kräver långsiktig planering och utbildning. Den amerikanska amatörradioorganisationen ARRL driver en mycket omfattande utbildning av de amatörer som önskar medverka i de särskilda hjälporganisationerna ARES och RACES.

I Sverige har vi nu fått en särskild lagstiftning för s.k. extraordinära händelser, där kommuner och länsstyrelser har ett ansvar för att i förväg genomföra riskanalyser så att man om möjligt är förberedd på händelser som normalt bedöms inte skall inträffa. Regelverket för att kunna delta i denna typ av verksamhet är att individuella avtal skrivs med den aktuella kommunen, inom ramen för lokala Frivilliga Resursgrupper.

FRO bedriver sedan flera år, på uppdrag från Krisberedskapsmyndigheten, utbildning av operatörer som skall kunna dels bistå civila uppdragsgivare som resurspersonal, dels också kunna erbjuda enskilda kommuner lokala radionät med både utrustning, operatörer samt även utbildning av kommunens egna anställda hur utrustningen skall användas.

Samtidigt utvecklar man resurserna för både tal- och digitalt samband både på HF och VHF, vilket utvärderas i årliga stora regionala övningsnät mellan kommuner och regionala myndigheter (RegÖ).

Sveriges 12 000 licensierade Sändareamatörer oberoende av klubb- eller organisationstillhörighet inbjuds minst en gång per år att delta i en övning kallad Kreativt radiosamband i Sverige (KRIS) där sändareamatörer kontakter sin LC (Regional LedningsCentral) som man distriktsmässigt tillhör. Målet med övningarna är att etablera radiokontakt med Sveriges 290 kommuner. Vid dessa övningar vill man sprida kunskap om radiosamband samt påvisa vilken samhällsnytta sändareamatörerna är vid en krisituation.

Under våren 2005 skrev SSA och FRO en gemensam avsiktsförklaring, med målsättningen att sändareamatörer som är intresserade av frivilligavtal, skall kunna delta i FRO:s Sambandspooler och få samma utbildning som KBM anser att man skall ha för att klara ett uppdrag. Hittills har effekterna av denna överenskommelse varit tämligen små, och SSA och FRO har nu gemensamt i en arbetsgrupp börjat titta på vilka konkreta åtgärder som kan aktivera oss på främst avdelnings/klubbnivå så att ett gemensamt resursutnyttjande av alla våra duktiga medlemmar kan skapas.

Denna ledare publiceras både i QTC och FRO-nytt som ett uttryck för våra organisationers gemensamma målsättning, och det är en förhoppning att vi skall arbeta åt samma håll när det gäller att skapa en slagkraftig sambandsresurs.

Göran Eriksson SSA och
Ulf Johansson FRO

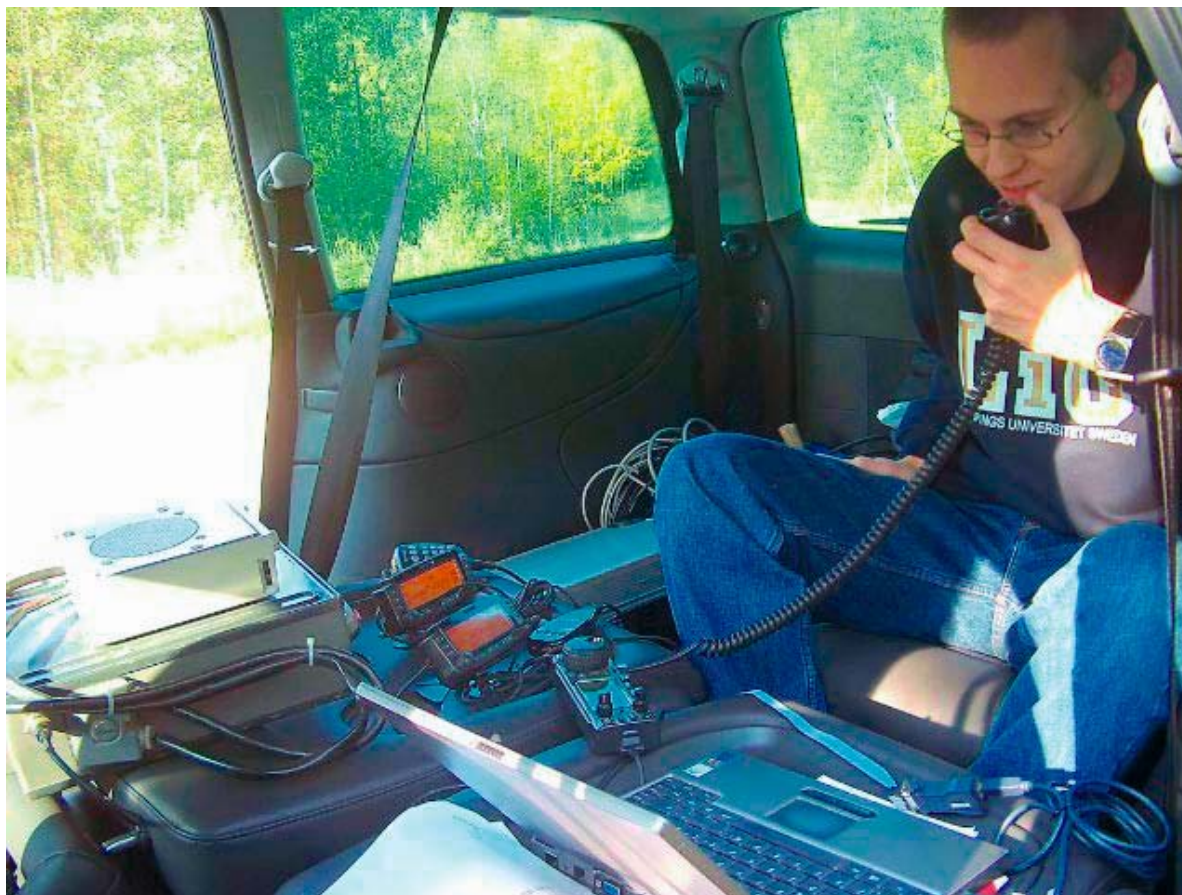
Detta nummer

Sambandsresurs - vem och hur?	4	På kryss med CCF	31
Från SSA:s arkiv. OTC	7	IARU-testen	31
SKOTM Invigning	8	SAC resultat 2006	34
Radioamatörer i Kinda. Samband	12	VHF	36
Loppis Eskilstuna	13	SSA HamShop	40
SM5RN Resa till Sydamerika	14	Kanslinarytt	42
Världsradiolyssnare	16	Silent keys	44
Antenn K9AY	16	Hamannonser	44
Diplomnytt	17	Radiomässa i Handen	46
Radioteknik SMØJZT Tilman	18	SSA årsmöte	46
Radiotekniska böcker	18	Kallelse, distriktmöten	48
Isolerat interface	20	SSA Ny webbredaktör	49
DX	22	SSA Protok. 3-4 febr. Kortvers.	50
SMITDE DX-redaktör	23	Leverantörer	52
Furstendömet Sealand	27		
WAEC-toppen	28		
Contest	30		

QTC annonsprislsta Nr 2, sid 48

En sambandsresurs – för vem – och hur?

Text: SM5AAY Gunnar Unger



Mobil enhet vid Regö 05 i Östergötland. Foto: Leif Tollen.

Bakgrund

Med den nya lagen om extraordinära händelser som kom under 2006, är nu kommuner och landsting skyldiga att göra riskanalyser över vad som kan inträffa i form av stora olyckor eller naturkatastrofer. När detta är gjort skall man även göra en sårbarhetsbedömning där man bedömer effekterna inom kommunen, och till sist skall en åtgärdsplan upprättas för att i möjligaste mån förebygga dessa effekter.

Erfarenhetsmässigt har det visat sig att man ofta överskattar kommunens ordinarie resurser när man upprättar sin krisledningsplan, och därför har KBM (Krisledningsmyndigheten) i sina anvisningar till kommunerna pekat på nödvändigheten att organisera en s.k. Frivillig ResursGrupp till kommunens krisorganisation.

FRG

Den frivilliga resursgruppen bildas på kommunens anmodan och skall utgöra länken mellan alla frivilliga och kommunledningen. Den startas ofta av den lokala civilförsvärsföreningen, men i princip kan även någon av de övriga frivilliga försvarsorganisationerna svara för uppstarten. Sedan har Civilförsvärsförbundet ett utbildningsuppdrag att tillse att alla de som ansluter sig till en lokal FRG får en grundutbildning, om denna inte redan erhållits av en annan frivillig försvarsorganisation. Denna utbildning är kostnadsfri för eleven.

Vid en krissituation där frivilliga behöver kallas in är det ett krav att larmet endast går till en person inom FRG som sedan larmar ut de resurser som behövs i det enskilda fallet. Samtidigt krävs

också att de personer som knyts till FRG får ett avtal om frivilligtjänst vid kris, vilket innebär att man vid skarp tjänstgöring har ett försäkringsskydd, man får nödvändig personlig skyddsutrustning och man får ekonomisk ersättning enligt avtal. Till FRG rekryteras främst medlemmar i de frivilliga försvarsorganisationerna, CFB, Lottorna, Kvinnliga Bilkåren, FMCK, FRO, FAK etc, men även medlemmar från andra organisationer. En frivillig resursgrupp kan se ut på olika sätt: antalet medlemmar, deras kompetens utöver grundutbildningen och därmed även gruppens samlade kompetens ser olika ut beroende på kommunens behov. F.n. finns det frivilliga resursgrupper i 112 kommuner

På motsvarande sätt pågår nu tillskapandet av en liknande organisation på länsnivå för att trygga länsstyrelsernas behov av frivilligpersonal, Regionala ResursGrupper (RRG). Samma förutsättningar och villkor gäller som för FRG-verksamheten.

Uppdrag

När det gäller de områden där våra speciella kompetenser kan visa sig användbara, är bilden i dagsläget något oklar. Detta dels beroende på att varje kommun har sina egna lösningar, men främst beroende på att det är få kommuner som hittills genomfört sin resursplanering. Om vi därför gör en mer allmän bedömning av förutsägbara behov kommer bilden att se ut ungefär så här:

Olika typer av uppdrag kan förekomma i en kommun, landsting och länsstyrelse, där speciell sambands- och ledningskompetens erfordras.

Kommunen (inom FRG-verksamheten)

- Resurspersonal (3:e skiftet) i ordinarie befattningar. T.ex. telefonist och växeltelefonist, föra dagbok, sambandsoperatör i ledningscentral etc. Särskild lokal utbildning.
- Etablera små lokala nät på VHF/UHF för att klara sambandsbehov inom och mellan enskilda förvaltningar (ersätta mobiltelefoner). Förutsätter som regel att egen utrustning måste användas. Problem om inte 3:e person får använda utrustningen. Betyder att trafik på amatörbanden endast kan ske i begränsad omfattning.
- Etablera samband mot regionala myndigheter och närliggande kommuner, vilket innebär att även HF-förbindelse måste finnas.

Landstinget (Länssjukhus-Närsjukhus-Läkarcentraler).

- Resurspersonal för att bemanna landstingets krissamband. FRO-avtal finns sedan tidigare med ett antal sjukhus. (Utredning om sjukvårdens krisorganisation pågår).
- Etablera små lokala nät som kan ersätta mobiltelefoner. Kräver hantering av 3:e person.

Länsstyrelsen (inom RRG-verksamheten)

- Resurspersonal (3:e skiftet) i krisledningscentral. Operatörer inom telefoni, fax, radio och data, samt dagboks- och lägesredovisning. Speciell utbildning på varje enskild befattning
- Upprätta sambandsnät främst mellan länsledning och enskilda kommuner. Både tal- och digitalt samband. Kräver repeaternät på VHF/UHF alt HF-nät. Signalister upprättar och ser till att sambandet fungerar, ordinarie personal i länsledning och kommun svarar primärt för kommunikationen. Även tillgång till ett riksnät på HF som dimensioneras för både tal och digitalt nät.
- I RRG-organisationen för länet skall även finnas signalister med kompetens att, beroende på uppdragets art, ombesörja radiosamband inom olika enheter i RRG. Utrustningen skall kunna användas av alla medlemmar i resursgruppen .

Utbildning

FRO utbildar sedan flera år, på uppdrag från KBM, operatörer som skall kunna ingå i de olika uppdragstyper som redovisas ovan. Denna utbildning är även öppen för medlemmar i SSA eller en SSA-ansluten radioklubb. Utbildningen består dels av en grundutbildning som är obligatorisk för alla som önskar delta i olika sambandsuppdrag, dels ett antal kompletteringskurser som ger kompetens mot specifika befattningar. Kurserna är huvudsakligen centrala kurser under sommaren, men grundkurserna går också regionalt på flera orter under både våren och hösten.

- FRO 10 Introduktionskurs 8+8 tim
- FRO 12C Grundkurs för alla som siktar på civilt avtal. 60 tim. Placeringsbar i FRG och RRG som signalist.
- FRO 86 Kommunsignalist, 40 tim. Kompletteringskurs för tjänstgöring inom FRG och RRG. (Förkunskap FRO 12C)
- FRO 85 Sambandsledare, 80 tim. Chef för sambandsgrupp inom RRG (FRG). (Förkunskap FRO 12C).
- FRO 4C Elsäkerhet, 24 tim (Förkunskap FRO 12C).

Med ovanstående kurser tillförsäkras tillkommande uppdragsgivare en grundkompetens hos de frivilliga signalister man tecknar avtal med.

Resurser FRO – SSA

FRO bygger nu successivt upp sambandspooler inom de olika förbunden, där medlemmar med den civila utbildningen placeras med ett preliminäravtal. Avsikten är att sambandspoolerna skall

vara rekryteringsbasen. Verksamheten bedrivs inom förbund/avdelningar.

Inom SSA finns ingen motsvarande organisation av utbildade medlemmar, utan sambandsuppdrag har historiskt alltid skötts inom klubbarna. Den årliga KRIS-övningen är till karaktären en lös organisationsform, och några särskilda krav på särskild kompetens för krissamband finns ej.

Både FRO och SSA och dess klubbar har varierande täckning av medlemmar inom rikets 290 kommuner. I flera kommuner där FRO är svagt representerat, har den lokala radioklubben med erfarenhet från tidigare sambandsuppdrag redan ett samarbete med kommunen; oftast räddningstjänsten. Motsvarande har FRO bättre representation i ett antal kommuner.

Om man vill hitta en modell för en praktisk samverkan mellan organisationerna, bör man försöka eliminera de skillnader i resursanvändning som vi har.

FRO har ett frekvenspaket som huvudsakligen består av ”militära” frekvenser som används till övningsverksamhet riktad mot Hemvärnsuppdraget. Det innebär att FRO nu kommer att arbeta fram en ny frekvensplan, baserad på ”civila” frekvenser inom VHF-UHF- och HF-banden. I anslutning till detta kommer den fortsatta materielanskaffningen att baseras på den nya planen.

Frekvensplanen för sändaramatörerna tillåter krissamband. Särskilda anropsfrekvenser för krissamband håller på att etableras på internationell nivå. För HF-samband saknas idag tillgång till 5 MHz, vilken är ett viktigt band för regionalt samband inom landet. Problem med att utrustningen alltid är personlig tillhörighet, och svårigen kan lånas ut.

Övningsverksamhet

Under några år har en grupp amatörer från Stockholms Radioklubb organiserat en årlig Sambandsövning, KRIS, som har som målsättning att aktivera en amatörstation i så många kommuner som möjligt under ett par timmar. Nätuppbbyggnad distriktsvis med en LC-station som man loggar in till och som sedan vidare-rapporterar till en huvudstation. Trafiken går huvudsakligen på 80 m SSB samt 2 m.

FRO driver reservsambandsövningar på lite annorlunda premisser. Här ingår både VHF/UHF-samband lokalt inom och mellan kommuner, samt HF-samband, både LSB och digitalt, mellan förbund och till rikshuvudstation. Uthålligheten testas, likaså förmågan till hög trafikbelastning. Dygnsövning planeras i samarbete med KBM för 2007.

Frågeställningar

- FRO bedriver en systematisk utbildning som syftar till att alla skall ha en kunskap och kompetens som täcker grundläggande krav. Bör inte denna utbildning även täcka det behov som föreligger hos sändaramatörerna?
- Kan vi hitta arbetsformer för att gemensamt gå in i FRG-verksamheten?
- Hur aktivera klubbar och avdelningar?

Den arbetsgrupp som nu bildas mellan SSA och FRO har i uppdrag att närmare analysera dessa frågeställningar.

Målet är en framgångsrik samverkan när det gäller sambandstöd till samhället i kris.

SM5AAY Gunnar Unger
FRO Sambandsutskott

Möt den mest prisvärda radion på marknaden...

FT-897D



Tuner FC-30
säljes separat.



YAESU
Choice of the World's top DX'ers

Generalagent

MOBINET
Selling world class products

Mobinet Communication AB
Varvsgatan 2
652 26 Karlstad
Tel: 054-13 04 00
Fax: 054-18 61 40

Handla online:
<http://www.mobinet.se/>
Mail:
info@mobinet.se
sales@mobinet.se

FT-897D - HF/VHF/UHF 100/50/20 W All mode transceiver

FT-897D är en all mode DSP transceiver som täcker HF, 6 m, 2 m och 70 cm. Displayen har möjlighet att visa riktigt stora siffror och har ställbar bakgrunds-färg för att passa alla ögon. FT-897D har en bredbandig mottagare, CTCSS ton encode/decode och CW minne. En inbyggd DSP-modul ger möjlighet till bandpassfilter, auto-notch filter, brusreduktion och mikrofonequalizer. Dessutom IF shift, IF noise blanker, 200 minneskanaler, 1200/9600 bps dataanslutning, mm.

Pris: 9 500 kr inkl. moms



RADIO AMATÖREN

Från
SSA:s arkiv

SM6JSM Eric Lund
546 33 KARLSBORG
0505-44400
sm6jasm@ssa.se

Vår arkivarie under flera decennier, Åke Alséus SM5OK, räddade massor av dokument från papperskorgarna, både hos PTS och SSA, som annars hade gått förlorade. Tack vare Åke kan vi idag ta reda på fakta som annars hade varit omöjliga att gräva fram. Bland de oersättliga dokument som finns i arkivet hittar man tusentals ifyllda blanketter av den typ som många av er också en gång med stor spänning plitad er namnteckning på: Ansökan om medlemskap i SSA! Om man inte redan innehade sändarlicens så fordrades långt in på 60-talet även två rekommendationer av i samhället aktade personer som ej nödvändigtvis var sändaramatörer.

OTC är i Sverige ingen klubb i vanlig bemärkelse, utan mer ett bevis på att man "varit med" en längre tid. För att förenkla det hela bestämmer vi härmed att man är kvalificerad för OTC-nål efter 25 år som medlem i SSA och/eller som innehavare av anropssignal.

I SSA HamShop finns OTC-nålar, dels för 25 år och dels för 50 år, och ni får dem för 40 kronor, som hjälpligt täcker tillverkning, porto och handhavande.

Om du vet med dig att du innehaft anropssignal eller varit medlem i 25 eller 50 år (åren som lyssnarmedlem räknas naturligtvis också!), så är du välkommen att kontakta kansliet så postas nålen till dig! Lägg gärna två tjugor i kuvertet så slipper du överföra pengarna via postgiro. Säg till om du vill ha en kopia på din ursprungliga ansökningsblankett så ska jag försöka

OLD TIMERS CLUB OTC (OTC)

Kvalificerade till OTC 50 ÅR – första kvartalet 2007

- SM5CAK Lars-Erik Bohm**, Motala, vår QSL-distriktschef i SM5 sedan många år, hedersmedlem i SSA. Den 19 december 1956 skrev han under sin ansökan om medlemskap blott 15 år gammal och blev medlem 1957-01-21 som SM5-2867.
- SM1CQA Rikard Wärrff**, Slite, känd årsmötesdeltagare och FRO:are. 1957 bodde han i Ljungby och blev medlem 57-04-02 som SM7-2894.
- SM5BRK Lennart Wallin**, Strängnäs. Blev medlem 57-02-22 som SM5-2884; då boende på S:t Larsgatan 7 i Enköping.
- SM5IW Hugo Lindström**, Sollentuna. Rapporterad som ny medlem i QTC nr 1 1957; då boende i Kallhäll – en del av dagens Järfälla.
- SM3LR Sören Carnland**, Östersund. Hans adress i QTC nr 1 1957 är "Signalavdelningen, F 13, Norrköping".
- SM2BYW Jimmy Jonsson**, har förblivit Skellefteå trogen, då boende på Kanalгатan 55; nu Timotejvägen 28.
- SM7BCY Bengt Petersson**, Torhamn, har klokt nog blivit Ständig Medlem. Enligt QTC bodde han 1957 i Jämjöslätt.
- SM0BKZ Stig Schyffert**, Stockholm. Enligt QTC hette han då Stig Larsson och var mantalsskriven i Glömminge i SM7.
- SM6BUV Per-Olof Fritsby**, Herrljunga. Per-Olof Andersson, som han hette 1957, bodde på Kungsgatan 68 i Vårgårda.
- SM4BUO Åke Backman**, Örebro, ansökte om förnyat medlemskap den 26 januari 1957 med adress Bergsgatan 1 A i Göteborg.
- SM7BSL Evert Stridh**, Veberöd, blev ny medlem den 21 januari 1957 i Södervidinge.
- SM6AGU Lars Foberg**, Vargön. Vid tidpunkten för ansökan var han radiotekniker och bodde på Rävstigen 5, Linköping, men kort därefter hade han flyttat till Ekholmsvägen 54 B där han var inneboende hos Larsson. Arkivet vet allt!
- SM7OU Tore Gullin**, Ystad, nu Ständig Medlem. Jag läste nyligen om en undersökning där man kommit fram till att svensken flyttar i genomsnitt 10 gånger under sitt liv, men det gäller inte Tore som fortfarande bor på Kyrkogårdsgatan 17 C och har samma telefonnummer 12745 – 50 år senare!
- SM7CSB Harald Löfhede**, Kålleröd. Han rapporterades som innehavare av ny licens i QTC nr 1 1957; då boende på Kristina Nilssons väg 8 i Växjö.
- SM5COD Göthe Edlund**, Valdemarsvik, rapporterad som ny medlem den 15 februari 1957, boende på Garvaregatan 6 A i Härnösand = SM3.
- SM5BNO, Roald Gustafsson**, Linköping, har flyttat från Norrköping där han hade sin hemvist vid inträdet i SSA i februari 1957.
- SM7CXB, Stig Granhäll**, Höllviken, har tydligen hållit sig till sydligaste Sverige eftersom han bodde i Ystad när han fick ny licens och blev medlem i februari 1957.
- SM4KM, Georg Lindblom**, Ludvika, låg på Arméns Signalskola i Stockholm när han fick sin signal i början av 1957.
- SM2CTF, Gunnar Jonsson**, Rosvik, Ständig Medlem och mångårig medarbetare i QTC, bodde, enligt QTC nr 3 1957, inneboende hos Ekmans i Danderyd när han fick licensen.
- SM6CXG, Per Andersson**, Partille, var inneboende hos Lidell i Vikarbyn. Per rapporterades i QTC nr 3 1957 som ny licensinnehavare och blev den 21 mars 1957 invald som ny medlem i SSA som SM4CXG.

ordna det – när och om jag kan hitta den!

Jag vet att det finns många som har varit med i 60 och t.o.m. 70 år, som t.ex. Åkarna SM5OK och SM5UH, men någonstans måste man börja och varför inte med de ovan uppräknade 50-taggarna?

Om ni tycker denna lista blev för lång så ändrar ni säkert uppfattning den dag ni själva kommer med i den, hi. Jag valde att

göra arkivspalten i detta nummer till en introduktion till OTC 50 år, vilket är en aktingsvärd tidsperiod som medlem eller licensinnehavare. OBServera att ALLA ovan nämnda gentlemän fortfarande är medlemmar i SSA, men man behöver inte ha varit medlem under alla år för att vara kvalificerad!

Eric SM6JSM

Välbesökt nyinvigning av SSA:s



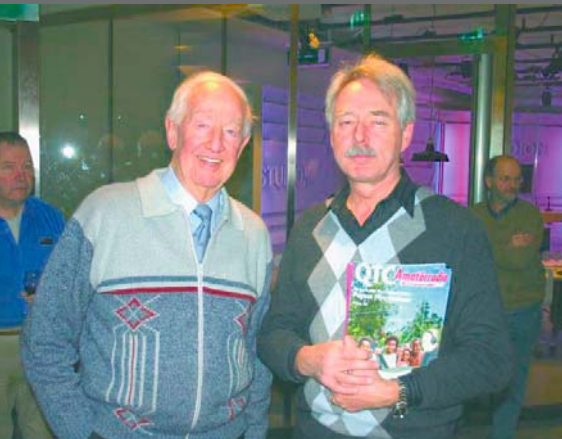
SM0UGV Bengt Svensson presenterar kvällens operatör vid SKØTM, SM0XPH Johann Rampitsch, för chefen för Tekniska museet, Anne Louise Kemdal.

SSA:s ordförande överlämnar en telegrafnyckel till chefen för TM.

Onsdagen den 14 februari föräntade chefen för Tekniska museet, Anne Louise Kemdal nyinvigningen av SKØTM, inför ett 70-tal intresserade deltagare. Museet bjöd på vin och smittar. SSA:s ordförande tackade på amatörernas vägnar med att överlämna chokladask och en telegrafnyckel till Anne Louise. Därefter minglades det fram till stängningsdags.



”Gammal Ugglan”, SM6GU Bengt och SM6JSM med famnen full av senaste QTC.



SM6YBR Brita Renström flankerad av unga glada amatörer från SK0QO, SödRa

besöksstation SKØTM



Superdesignad viddörr.

Tekniska Museet i Stockholm hade redan i början av 1960-talet en amatörradiostation på fjärde våningsplanet, med signalen SM5DTM.

Den fick sedermera signalen SKØTM och flyttade 1977 till Telemuseum, som några år tidigare flyttat från Karlaplan till Norra Stallängan intill Tekniska Museet. Där var den i drift under 27 år, fram till den sorgliga nedläggningen av Telemuseum år 2004. Redan året efter kom stationen igång igen i ett bantat utförande på Tekniska museet, i den gamla vaktmästarbostaden under "flyghyllan" i maskinhallen. Detta i väntan på att hela 4:e våningsplanet skulle inredas för utställningen "KOM" d.v.s Kommunikation. Efter två år av provisorium har nu stationen flyttats till den ursprungliga platsen.



SMØSYQ Ingemar och SMØFDO Lars-Erik



SM5CAI Lars och SMØUQW Eine vid "godisbordet".



DLØ, SMØYDQ Gun i samspråk med besökare.

Besök SKØTM vid



SKØTM är välutrustad, med det mesta en amatör kan önska sig.

För att SKØTM skulle passa in i utställningen KOM, blev vår lokal speciellt designad, med smakfullt utförd vikhörr och stor öppning mot det torg, som omringas av en radio- och TV-studio, samt en tidningsredaktion. Under dagarna utbildas där skolorungdomar som går på gymnasiet medialinje. Färgen orangegul valdes för att matcha våra två "Spanarbord" i 50-tals stil, vilket ger besökaren en känsla av välkomnande.

SKØTM är välutrustad, med det mesta en amatör kan önska sig. Allt är skänkt i olika omgångar till museet.

Det vänstra bordet innehåller AmatörTV-utrustning med repeater på Kaknästornet, Satellitutrustning med automatiskt styrbart antennpaket för 2m, 70cm och parabol för 23cm. En ny XP-dator från IBM användes för detta och radion är en trebandare Kenwood TS790. Dessutom finns en IC 706 MKIIG för VHF/UHF-kommunikation och som back-up på kortvåg. Såväl Skype som Echolink finns inkopplat.

Det högra bordet hyser en QROlle, byggsatsradion, som kan dras ut på gejdor för att visa innandömet. Kortvågsradion är en IC 756, som skall ersättas med en från SRS utlovad IC 756PROIII. Slutsteget är en gammal trotjänare, Drake L4B och rotorn en Allgon 3-

fas 380V proffskonstruktion. Vidare finns en rotor Tailtwister för en 4 elements 6 m yagi, på vars topp sitter en "blindkäpp" för 2 m och 70 cm. Tre fullängds trådantennor för 160, 80 och 40 m sitter utefter det 90 meter långa taket i Nord-Sydlig riktning.

En IBM-dator användes för DX-clustret, PSK-31 och internet. Slutligen har vi på annan plats i shacket en ny laptop från IBM med telegrafnyckel, för att öva telegrafi med hjälp av datorprogram. Detta för att besökare skall få prova på den ädla telegrafikonsten.

För närvarande håller 50 operatörer stationen igång, enligt schema, varje onsdagskväll mellan kl 17 och 20, samt lör- och helgdagar kl 11-17.

Den som är intresserad av att bli operatör på SKØTM kan kontakta undertecknad, som är utsedd av SSA att ansvara för driften.

73 es 88 de Bengt SMØUGV

Tack till följande sponsorer av materiel:
IBM, SRS, ELFA, UD och FRA.



Besök SKØTM!

SSA:s besökstation på Tekniska Museet i Stockholm

SSA:s besökstation på Tekniska Museet i Stockholm har nu flyttat till fjärde våningsplanet. Stationen är mycket välutrustad och jämförbar med den som låg i nedlagda Telemuseum. Antennparken har utökats med yagi för 6 m och trådantenn för 160 m.

Webbplats: <http://members.chello.se/skøtm>

Öppettider: Onsdagar kl 17-20 (fri entré), samt lördagar och helgdagar kl 11-17.

Parkering med avgift. Kollektivtrafik: Buss 69 från centrum.

Tekniska Museet, Stockholm!



Bengt -UGV monterar AmatörTV-antennerna.



Ingemar -SYQ justerar beamen för 6 m-bandet.



Kåre SM5DSB vid satellitantennen.



Lars-CAI och Kåre-DSB monterar trådantennerna.



Ingemar -AIG studerar satellitbanor



Trångt innan allt på plats Kåre-SM5DSB, Tilman-JZT och Stig-BKZ

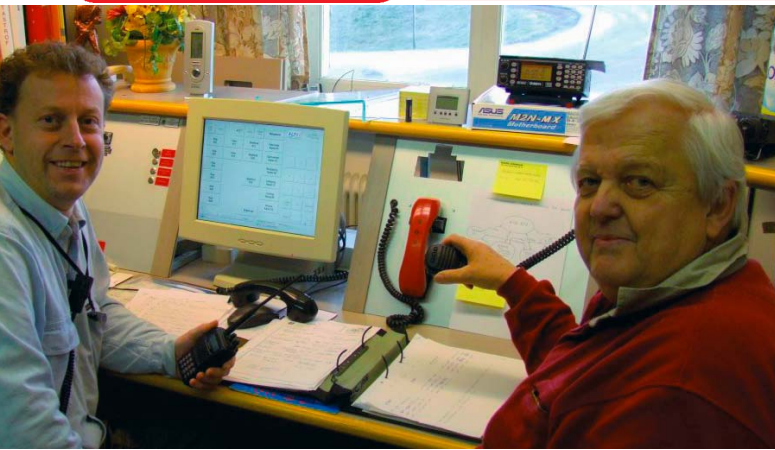
Att flytta en radiostation är ganska enkelt, om det inte vore för koaxialkablar och antenner . . .

Att flytta en radiostation är ganska enkelt, om det inte vore för koaxialkablar och antenner.

Arbetet tog knappt två månader. Den stora Fritzel-yagin på 30-meters-tornet fick vara kvar, men kablarna måste grävas ner fram till museet och därefter dras genom hela huset, en sträcka på 175 meter. Alla övriga antenner placerades på museets tak, på ca 30 meters kabellängd från stationen. Lågförlust, 1/2"- koax, användes för de höga frekvenserna. För kabeldragning och fastsättning av antennerna anlätade museet proffs från JMR AB. Allt övrigt arbete utfördes av följande förtjänstfulla amatörer: Lars -CAI, Kåre -DSB, Kurt -UCC, Stig -BKZ, Lennart -ZT, Knut -BVT, Ingemar -SYQ, Tilman -JZT, Knut -RT och Ingemar -AIG.

SIDUPPSLAGEN 8-11 TEXT: SM0UGV BENGT SVENSSON.

FOTO: SM0UGV BENGT, SM0RGP ERNST, SA0APH PETRI SAMT SM0AGP SETH MYRBY



SM5YMX och SM5NJG på Räddningstjänstens station i Kisa.
Foto: Jan Björkegren, Kinda-Posten

Text: SM5YMX Sven Andersson

Den 14 januari 2007 drog stormen Per fram över södra Sverige och det drabbade även Kinda Kommun. Större delar av Kinda dvs. 3200st E-on kunder var utan ström, 4348st hade ingen fast telefoni, inga mobiltelefoner fungerade och detta medförde problem för allmänheten att komma i kontakt med SOS Alarm. Läget bedömdes så allvarligt att Krisledningsnämnden sammankallades och beslutade att agera efter beredskapsläge "Allvarlig Samhällsstörning".

I Kinda Kommun finns det en frivillig resursgrupp (så kallad FRG). Sven SM5YMX och Erik SA5ADF har genomgått utbildning i FRG och är därför insatta i hur räddningstjänsten fungerar. Erik tog kontakt med Räddningstjänsten för att informera om att vi radioamatörer kan hjälpa till med kommunikationen. Beslutet togs i Krisledningsnämnden att FRG skulle inkallas och att vi i Radioklubben CQ skulle upprätta radiokommunikation mellan samhällena Horn och Kisa. Inom två timmar var två stationer upprättade i räddningstjänstens lokaler, bemannade med frivilliga radioamatörer enligt ett upprättat arbetsschema och utrustade med utlånad amatörradiomateriel.

Läget "Allvarlig Samhällsstörning".

Läget i kommunen var allvarligt. Kurth Johansson från FRG hade som uppgift att besöka personer för att informera om läget. Brevbärarna hjälpte till vid sina turer att vara extra uppmärksamma vid besöken ute bland husen så att läget var bra hos personerna.

Det var även problem med utlarmning från SOS Alarm till Horn, så den enda länk som fungerade var vår kommunikation på 2m-bandet. Räddningstjänstens radiosystem gick med olika driftstörningar åt Horn hållet. Så vår uppgift var att hålla en extra kommunikation som backupp. Vi radioamatörer var en stor avlastning för räddningstjänsten enligt brandchefen Tho-

mas Blixt. t.ex. med mindre viktiga ärenden som kom in till stationen via vår radio. Vi hanterade ärenden som t.ex. Reservkraft till olika gårdar, vatten, telefonsamtal från oroliga anhöriga som hade familjemedlemmar på Universitetssjukhuset i Linköping, foderbeställningar, nödslakt och beställning av slakt på 105 grisar och bil i diket som räddningstjänsten åkte ut för att kontrollera som tur var blev ingen person skadad. Vår repeater gick med kortvariga avbrott, så vår direktfrekvens på 2m var den säkraste kommunikationskanalen under hela vårt uppdrag.

Uppdraget trappades upp till 3 stationer

Samhället Rimforsa blev mer och mer drabbat under första dygnet, så dag två beslutade Krisledningsnämnden att vi radioamatörer skulle utöka med bemanning även på räddningstjänstens station i Rimforsa. SM5YMT och SM5YNG åkte dit för att upprätta en radiostation där också. Ett nytt arbetsschema sammanställdes med inplanerade sömnperioder så att vi kan vara på alerten när vi bemannar stationerna.

Tur i uturen så blev det inga stora larm. Förutom ett ambulanslarm, gick det lugnt och sansat tillväga, annars var det motorsågar som gick för fullt för att röja upp vägarna.

Totalt var 11 radioamatörer involverade (inklusive en som aldrig behövde rycka in

Staffan Waldau Brandmästare, Martin SA5ACZ, Erik SA5ADF och Thomas Blixt Brandchef

Diskuterar var det finns personer som behöver hjälp, information som vi fick föra vidare via radion.

Foto: Pelles Photo.



Thomas Johnny Pär Sven. Foto Erik.

men hade så kallad bakjour). Kl. 10:00 den 17 januari blåste räddningstjänsten av uppdraget. Vi lät vår utrustning stå kvar ett extra dygn på stationerna tills läget stabiliserats sig.

Vi vill påpeka att övning ger färdighet. Vi i Radioklubben CQ genomförde redan i mars -06 en lokal sambandsövning. Erfarenheten från den övningen och det engagemang som finns bland radioamatörerna i klubben var en förutsättning för att detta uppdrag kunde genomföras så smidigt. Vi vill också uppmana alla att vara med på de övningar som arrangeras, till exempel

Vägen upp till vår repeater efter uppröjning. Foto: SM5YMX Sven Andersson





SM5YMX Sven Kisa station.
Foto Jan Björkegren



Utan ström, inget lyse! konstaterade SA5ACZ som är i full gång med monteringen av 2m antenn. SM5YMX hjälper till.
Foto Erik Johansson.



Weine SM5YAJ redo att rycka ut i mörkret.
Foto: Mikael Ekbjörn

den rikstäckande KRIS-07 radiosambandsövningen i Oktober.

Genom denna insats har vi i Radioklubben CQ och amatörradio hobbyn fått väldigt mycket positiv uppmärksamhet. Sveriges Radio P4 Östergötland gjorde ett inslag och intervjuade SA5ADF Erik, Kinda Posten, Vimmerby Tidning och Linköpingstidningen hade en artikel om vår insats.

Vi som medverkade i Kinda var.

SM5YMX, SA5ADF
SM5NJG, SA5ACZ
SM5YNG, SM5YAJ
SA5ADE, SM5YMT
SM5OUU, SM5YMW
SM5OSZ

73' Sven Andersson SM5YMX

Vid frågor om FRG (frivillig resursgrupp) kontakta din kommun. Mer information och bilder finns på Radioklubben CQs hemsida



Amatörradiomässa / loppis Eskilstuna 2007

Nu är det nära till den stora Radiomässan i Eskilstuna! Lördagen den 24 mars 2007 mellan kl. 10 och 16 kör vi igen i Munktellarenan.

Nu över 200 meter bord bokad!

Nästan 50 olika säljare.

Nya och gamla prylar. Rejält med plats!

Miniutställning ESA 30 år

Cafeteria!

Entreatavgift: 20 kr.

Lotteri på inträdesbiljetten, bl.a en

ICOM IC-E7 skänkt av SRS,

X300(basantenn 2M/70cm) skänkt av

Radio2U2, Daiwa CN101L swr/pwr instru-

ment och X30(basantenn 2M/70cm)

skänkt av Mobinet.

För mer utförlig information och senaste

nytt så hänvisar vi till vår hemsida

www.sk5lw.com

Bra parkeringsmöjligheter!

(OBS! Kommunen har infört

Parkeringsavgift 2:-/h i hela området)

Vägbeskrivning: Om ni kommer på E20 så svänger ni av vid Trafikplats Årby och åker mot centrum tills ni ser skylt märkt Munktellstaden/arenan.

Om ni kommer söder ifrån på väg väg 53 eller väg 230 så åker ni mot Västerås tills ni ser skylt märkt Munktellstaden/arenan. Följ sedan de skyltarna.

Inlotsning 145.6125 MHz.

Varmt välkomna till Smé-staden och årets Ham-fest.

73 de Eskilstuna Sändareamatörer genom SM5OCK, Håkan.



SS Urmston Grange i floden Mersey. Liverpool

En resa till Sydamerika

Del 1.

AV SM5RN Derek Gough
derek.gough@telia.com

**Enligt min sjömansbok
mönstrade jag på
SS Urmston Grange den
18 februari 1953 i Liverpool,
19 år gammal.**

Efter att i 14 månader varit på Cunard-linjens Amerikatrad med bl.a tjänst på MV Georgic och en kortresa på Queen Mary, var det något chockartat att se en ganska illa medfaren trampångare på 7 000 tons dv stående i hamnbassängen i Liverpool. Men jag gick ombord och rapporterade till Capten Angus McEwan på bryggdäck. Han hälsade mig välkommen och berättade att fartyget skulle avsegla omgående till Sydamerika och hade last till Belem, Santos, Montevideo, Buenos Aires, Punta Arenas och slutligen Valparaiso. Vi var 16 i besättningen.

Väl ombord installerade jag mig i min hytt – 10 kvadratmeters golvyta bakom karterhytten med toa och dusch på däckets under. Jag skulle dela detta utrymme med de två kadetter som var med.

Radiohytten var dock på samma plan som min hytt med en för den tiden modern sändare, en Marconi Oceanspan kombination, lång och kortvågs sändare på 100w, samt en AM telefonisändtagare för gränsvåg och nödfrekvensen 2182kHz plus en Marconi Elettra mottagare. Den var helt ny för mig och jag hade inte sett den förut. En dubbelsuper med ett antal filter för telegrafi - det var en fantastiskt fin mottagare. Som reservsändare fanns faktiskt en gnistgapssändare och en batteridriven mottagare. I karthytten fanns en Marconi typ 579 pejlutrustning.

Jag bekantade mig med utrustningen för att kontrollera att allt fungerade klanderfritt. På eftermiddagen kom lotsen ombord. Vi slussades ut på floden Mersey och började vår resa mot Belem i Brasilien. Jag sände QTO till GLV, Liverpools kuststation, med destination och beräknad ETA.

Efter några dagar kom vi in i Biscayabukten med den sedvanliga långa dyningen från nordväst, men det var på intet sätt obehagligt och allt tycktes ha lugnat ned sig efter en storm några dagar tidigare. Under natten till fjärde dagen på resan blir jag väckt av första styrmannen som meddelade mig att 3 personer i en livbåt hade plockats upp. Jag hade faktiskt sovit mig igenom allt detta, men gick ut på bryggan där Kapten hade kommit upp. Han bad mig kontakta kuststationen i land eftersom de räddade personerna var spanska fiskare. Jag anropade EAF - Vigo både på telegrafi 500 kHz och sedan på 2182 kHz AM, men fick inget svar. Klockan var 0330 så vederbörande kanske sov. Jag fick så småningom svar från CUL Lissabon. Telegrafisten på CUL var mycket tillmötesgående och ville dessutom tala med en av de räddade fiskarna vilket han fick göra efter att vi gått över till AM telefoni. Vad som utspelade sig i det samtalet kunde jag inte avgöra, eftersom allt var på spanska/portugisiska men det framkom senare att i stormen några dagar tidigare så hade deras fartyg gått under och av 8 mans besättning så var det bara dessa tre som hade klarat sig. Efter en lång diskussion med myndigheterna i Lissabon så beslöt kaptenen att vi skulle gå in där och lämna av våra nödställda passagerare. På förmiddagen samma dag seglade vi in till floden Tagus och i Lissabons hamn. Det blev en hel del palaver och pappersarbete. Kopior av loggboksanteckningarna om hur och var dessa skeppsbrutna hade plockats upp mm lämnades till

hamnmyndigheterna och polisen och efter åtta timmar var vi återigen på väg mot vår destination. De skeppsbrutna lämnades i land för att genomgå en läkarundersökning samt förhör.

Jag hade under tiden inte varit sysslolös utan hade till Portishead Radio GKL skickat en hel del telegram och mottagit en mängd förfrågningar från rederiet. Men allt lugnade sig och den dagliga lunken fortsatte. En av mina uppgifter var att under dagtid skicka väderuppgifter var fjärde timme till MET Office i London - eller om man inte kunde få tag i GKL - till närmaste kuststation. Att komponera dessa vädertelegram var andre styrmans jobb som han gjorde under sin vakt mellan 1200 och 1600 och midnatt till 0400 skeppstid - dag som natt. Varje morgon skickade jag sedan iväg nattens observationer. Jag arbetade under dagtid 0800 - 1000, var ledig mellan 1000-1200, jobbade 1200 - 1400 och så vidare i två timmars pass. Efter 2200 kunde jag ta ledigt. Ett par gånger i veckan "tog jag press" mellan 2400 och 0200 från GKL2 nonstopp på 6, 8 eller 12mHz, i 100 takt och inga omtagningar, ibland med ett kort uppehåll var 15 minut. Det var under dessa uppehåll man försökte fylla i det man hade missat eller så hittade man på något som passade. Press var inget tvång men många ombord vill ha reda på hästkapplöpningens resultat mm. Det var inte vanligt med kortvågsradio på den tiden, men vi hade en ganska bra mottagare i mässen som var kopplad till högtalare på en del platser i fartyget. På lördagar kollades livbåtsutrustningen och nödsändaren. När man tryckte ned nyckeln till nödsändaren så slocknade allt i radioväg på resten av båten. Man fick endast slå några korta test med fartygets signal och det tog bara någon minut, men det kunde ställa till det - om någon lyssnade på ett program på kortvågen från BBC. Livbåts-



Till vänster ser man en Marconi Oceanspan-sändare, som med tre st 807 rör i slutsteget presterade 100w ut på både långa och korta vågor. Upp till höger på skottet är antennväljaren och på bordet bredvid är min egen hembyggda 35w trebands cw sändare uppe på en 1155 mottagare som jag köpte på surplusmarknaden för £5, 1952. Man fick inte använda egna amatörprylar på den tiden på handelsfartyg, men vi gjorde det ändå!

radio var en handdriven vevapparat i en tunna som kunde flyta, förmodligen helt omöjligt att använda av en utmattad överlevande i en nödsituation. Det fanns också en drakantenn i samma tub.

På Kap Verde öarna bunkrade vi kol från en präm. Fartyget drevs av en trippelcompound ångmaskin, dvs. en maskin med tre cylindrar med var sin diameter och som från den minsta till den största använde sig av samma ånga. Vi hade bunkrat redan i Liverpool men det var mycket billigare i Praia, huvudstaden på öarna. Jag passade på att få mig en klippning utförd av en skicklig afrikan som gjorde ett riktigt bra jobb på min kalufs. Annars var det jag som såg till besättningens hårvård och eventuella medicinska behov.

Den fortsatta färden tog oss över ekvatorn mot Brasiliens kust. Som jag nämnde tidigare hade vi två grabbar i 17års ålder som var kadetter, blivande styrmän. Det var första gången för dessa grabbar att korsa ekvatorn och Kung Neptun gjorde faktiskt sin sedvanliga entré precis kl 12 lokaltid. Det finns säkert många bland mina läsare som har varit med om linjedopet och jag skulle inte tro att det skiljer sig så värst mycket på svenska fartyg. Man kan vara säker på att dessa två unga grabbar fick ett minne för livet när de med raklödder och annat smetat i ansiktet blev "rakade" av Kungens assistenter. Förste styrman utklädd till ett vackert kvinns med peruk och allt. Därefter doppades grabbarna i en bassäng uppbyggd mellan lastbommarna på fördäck.

Radiotrafiken var ganska gles frånsatt



Utanför min hytt



Klippning på gång

våra väderobservationer. Stationer som PPC i Fortaleza, PWN Natal hördes ganska bra på 500kHz trots att vi precis hade lämnat Afrika bakom oss. I synnerhet på nätterna var radiotrafiken påtaglig. Man hörde alla stationer som fanns mellan Amerika, COA, Havanna, NMA i Puerto Rico mm. Ibland hade jag svårt med Portishead Radio GKL på 8mHz och det gick bättre på 12 mHz. Radiotrafiken från och till England var annars mest väder- och positionsangivelser samt meddelanden till skepparen om last som vi skulle ta ombord på diverse platser under resan. Vi kom fort ned till varmare vatten och man kunde byta om till tropisk mundering, Uniform var vanligt i handelsflottan på min tid, men numera är det endast i linjefartyg med passagerare som man behöver ha det. Här ovan en bild tagen på däck utanför min hytt.

Efter Belem, där vi lossade några jordbruks maskiner och annat lite smått, lastade vi några timmerstockar och många gummibalar.

Forts Del 2. Då får vi se hur man lossar ett 70 tons lokomotiv!

SM5RN

SSA årsmöte 2008

Vem arrangerar

SSA årsmöte 2008?

Vi efterlyser kandidater till att arrangera nästkommande årsmöte. Hör gärna av er med eventuella frågor till någon i SSA styrelse!
SM5XW Göran



Långsam CW på 80 m QRS-nät, telegrafi på 80 m från SKØQO lördagar 14.00 SNT

Lugn takt, 25 - 40 takt. Frekvens: 3545 kHz +/- 5 kHz. Lördagar från kl 14.00.

Vi kör enligt principen "alla kör alla". Ropa i din egen takt och förhoppningsvis får du svar i samma takt. Ett ypperligt tillfälle för nybörjare och ringrostiga. Håll nere takten - många går in för att enbart lyssna. Organiserar genom SMØTAE Robban, SMØFDO Lasse, SMØGOO Olle m fl.
SMØFDO Lasse



The International Amateur Radio Union

Since 1925, the Federation of National Amateur Radio Societies
Representing the Interests of Two-Way Amateur Radio Communication

**SMØIMJ Hans Johansson -
kontaktman mellan SSA och
IARU
(Region 1 Liaison Officer)
e-post: iaru@ssa.se**

Remiss - PTS Föreskrifter

De uppmärksamma har säkert kunnat se att PTS är ute med en remiss som skall vara besvarad senast den 11 maj 2007. Remissen berör de undantag från tillståndsplikt som föreligger för vissa radiosändare (bl.a. amatörradion). Mer information hittar Du på www.pts.se under menyalternativet "Dokument & Författningar - Remisser/samråd".

Remissen med bilagor ligger på SSA:s bord och en arbetsgrupp kommer att bearbeta, detaljstudera och diskutera/kommunicera under perioden fram till den sista april (därefter påbörjas skrivning av remissvar).

Dina (strukturerade) synpunkter kan skickas till iaru@ssa.se

Skriv i rubriken: PTS Remiss

SMØIMJ - Hasse

Ray/SMØXLP - Vice Sektionsledare IARU och Myndighetskontakter

Har glädjen att meddela att Ray/SMØXLP med omedelbar verkan kliver in i rollen som Vice Sektionsledare för IARU och Myndighetskontakter. Vi återkommer senare med en ordentlig presentation av Ray.

SMØIMJ - Hasse

**Det bjuds på lite blandad kom-
pott denna gången! En sked
långvåg, några skedar kortvåg
utspätt med lite NDB, en nypa
BPSK31 samt lite antennbygge.**

Kalundborg Radio 243 kHz

Den tekniska utvecklingen inom radio-
världen resulterar återigen i en nedlägg-
ning. Nu är det Kalundborg Radio i Dan-
mark. Nedläggningen har varit aktuell gan-
ska länge men nu har den skett den 15
februari.

Det cirkulerar rykten om att det är hela
anläggningen som stängs men det är fel.
Det är bara långvågssändaren på 243 kHz
som stängs av.

Kalundborg har närmast betjänat den danska
fiskeflottan men med satellitradio och andra
elektroniska spetsfundigheter så behövs
tydligt inte hederlig och gammaldags
långvågssändare.

Kortvåg

När det börjar mullra och skramla lite i olika
delar av världen är det intressant att lyssna
till kommentarer från olika länder runt det
mullrande området. Men det räcker ju inte
med att lyssna på det mullrande landet. Man
måste få en bredare information!

Ryssland

Den sista veckan har mullret därstädes till-
tagit varför det kan vara av intresse att
lyssna på Voice of Russia/Rysslands Röst
på svenska.
1930-2000 svensk tid. 6055, 6175, 1494 kHz.
Må, on, fr

China

Kineserna kan ha ganska beska kommenta-
rer om sina grannar ibland. I och för sig har
de varit hovsamma än så länge om ordkriget
USA-Ryssland. Kolla China Radio
Internationals engelskspråkiga sändningar.
Ett urval här nedan.
0700-0900 11785, 17490 kHz
2000-2200 7190, 9600, 5969, 7285 kHz

Radio Canada International

RCI har bara två engelskspråkiga sänd-
ningar till Europa. Är det någon som är
intresserad av andra språk slår ni upp [http://
www.rcinet.ca/rci/en/horaires.shtml](http://www.rcinet.ca/rci/en/horaires.shtml). Bra
sida fast skamligt liten text. Kräver försto-
ringsglas för oss skumögda
1430-1500 7240 kHz (DRM!!)
2100-2159 5850, 9770 kHz

Voice of America

Hörs ju "överallt på banden"! För Europa-
sändningar gäller dock följande frekvenser.
0100-0130 1593 kHz
1400-1500 11655, 15205 kHz dagligen
1500-1600 11890, 15205 kHz dagligen



Rörtoppen med hisslinor för de två
looparna. Trissorna kommer från en
gammal roddmaskin. Pinnarna är
fästjärn till kabelstegar



Jag hann att gjuta fast mark-
järnet (röda pinnen) innan kylan
kom. Maströret skall nu skjutas
på markjärnet och stagas med tre
staglinor fästa 5 m upp på röret (som är
drygt 7 m). En stor tall fick tas ner.
Stubben är ca Ø 40 cm.

K9AY-antennen

K9AY-antennen? Jo, tackar som frågar. Det knallar på så smått. Även här har externa
händelser fördröjt jobbet. Men det är dags att lyfta maströret. Det är TUNGT! Vi behöver
vara tre man för att få upp det. Allt är förberett. De två looparna är tillklippta så man kan väl
säga att själva antennenheten är klar. Tillkommer en koax och elkabel in till shacket. Det är
bara frågan: koaxen i luften in och elen i backen och in? Eller skall det vara tvärsom? Tips
emottages!

Allt är hitintills gjort av material ur junken i garaget. Det är inte helt fel att spara – inte bara
pengar!

Iran

Iran bjuder ibland på riktigt bra nyhetspro-
gram! Europariktade program:
1930-2030 6010, 6250, 7320 kHz

Ukraina

Här skäms man inte för att ta ton ibland. Men
man är rättvis mot alla. Ingen favoriseras
(näja...). Europasändningar:
0100-0200 7440 kHz
0400-0500 7440 kHz
1200-1300 9925 kHz
2200-2300 5830 kHz

Radio Havana Cuba

Alla undrar väl hur Fidel mår. RHC ger inget
svar på den frågan även om man orkar sitta
uppe och vänta på deras engelska europa-
sändningar:
0500-0700 9830 kHz USB
0100-0500 11705 kHz USB

BBC

BBC – förr tryggt och grått – nu tufft och
glassigt. Precis som VoA hörs de "överallt".
Prova nedanstående frekvenser.
0400-0700 6195, 9410 kHz
1700-2200 6195 kHz
1800-2200 5875 kHz

NDB

Njaäe.. så värst mycket har det inte blivit den
sista tiden. Har blivit mest BPSK31. Nå, en
del nya fyror finns det dock!
520 OM 1508 Okänd som finns här ganska
ofta på eftermiddagarna
687 P 1432 Dnepropetrovsk UKR
985 U 1736 Mogilyov BLR
700 AD 1407 Moscow-
Sheremetiovo RUS
641 WS 2055 Vesely RUS
488,5 CM 2227 Okänd som också är
ganska vanlig
780 OP 1629 Stavropol RUS
1055 HN 2119 Khoymiki BLR
499 PAT06 2143 Privat IRL (se nedan)

1130 AK 2100 Alexandrovka RUS
1130 PO 2101 Poltava UKR
1046 UR 2118 Vologda
Avstånden på ovanstående är mellan 1500-
1900 km.

PAT06 är en "PJ-fyr" där PJ kan uttalkas
som "praktical joke". Den hördes i julas och
under nyåret. Drivs i experimentsyfte av en
irländare. I julas hade den signalen HNY
(Happy New Year), sedan PAT06 och tredje
gången jag hörde den var callat CLE. Det var
hans sätt att önska oss NDB-are trevliga
helger!

BPSK31

Mitt senaste nöje är att köra BPSK31. Enkelt
förklarat, men inte helt rätt, är PSK ett digi-
talt mode som påminner lite om RTTY eller
den gamla teleprintern. Oavsett tekniken
är det jätteroligt att sitta och SKRIVA till
varandra!

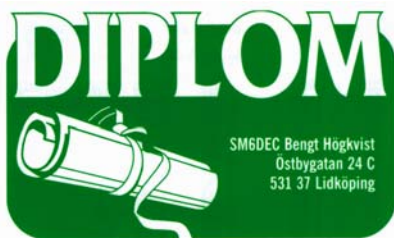
Det krävs en kortvågssändare, en dator och ett
interface samt ett program i burken. Jag
använder min ICOM 706MKIIG, PSK-pro-
grammet Digipan och ett interface från
Exodin. Antennen är en inverterad G5RV
med spetsen på ca 17 meters höjd och benen
slopade i 35-40 graders vinkel. Det är den
enda kortvågsantenn jag för närvarande
har uppe.

25 länder just nu! Varje QSO är ju i princip
ett nytt land i det här stadiet. Piggast på
banden är öststatarna och italienarna ver-
kar det som.

Highlights i loggen: Burkina Faso, Ceuta,
Israel, Azerbadjan och Kaliningrad (!).
BPSK31 kan vara en mycket rolig variant för
SWL-arna! Och QSO-na är lätttrapporterade
för de SWL-are som ägnar sig åt QSL-jakt i
olika varianter.

Därmed önskas ni alla en fortsatt god vinter.

God DX och God Jagdt på banden.
73 de SM1WXC Christer



Mars är ju inte bara en månad i kalendern, utan även en planet. Vem blir förste radioamatör att sätta sin fot där? Idag låter det inte längre lika överkligt.



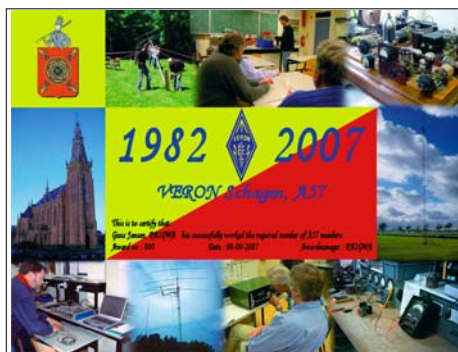
Rymdfarare brukar ju även ha ett radioamatör-certifikat i rymddräkten. Förhoppningsvis så också den dag det bär iväg till Mars. Vem blir den förste här hemma på jorden, som får ett QSO och därmed även erövrar världens svåraste diplom?

Elser-Mathes Cup instiftades av ARRL redan 1929. Namnet kommer efter dåvarande W6FB Fred J Elser och K1CY Stanley Mathes som instiftade trofén.

Den finns i tryggt förvar på ARRL!

A57 Award

Den holländska regionen Schagen fyller 25 år, vilket firas med det här jubileumsdiplomet. Under perioden 2007-01-20 -- 12-31 skall 10 medlemmar kontaktas. Varje medlem räknas endast en gång. Ansök med loggutdrag och 5 Euro till G Jansen, PA2GWA, Iepenlaan 55, 1741TB Schagen, Holland.



Worked all Waasland

UBA Waasland utger det här diplommet till lic radioamatörer och SWL för kontakter från 2006-01-01 med olika stationer i den belgiska regionen med samma namn.

20 poäng är krävs.

Klubbstationen ON6WL/ON60WLD är obligatorisk.

Station boende i Waasland ger 1 poäng.

Portabel från Waasland ger 2 extrapoäng.

Kvinnlig amatör ger 1 extrapoäng.

Waaslandamatör opererande utanför Belgien ger 2 extrapoäng.

Varje station räknas en gång per band.

En speciell ansökningsblankett krävs, vilken kan hämtas från hemsidan:

<http://www.wld.uba.be/award/wldaward.html>

Avgiften är 10 Euro. Sänd ansökan till ON5JE Willy "Bill" Broucke ON5JE, Julius Peestraat 12, 9160 Lokeren, Belgien.



75 Jahre Stadt Heidenreichstein

Det här diplommet börjar som ett korttidsdiplom. Sedan övergår det till att bli permanent.

Det är amatörer från Heidenreichstein Radio Club, som börjar med att fira sin stads 75-årsjubileum, genom att under hela år 2007 använda tillägget "/SH75" till sina ordinarie anropsignaler.

60 poäng krävs.

Varje kontaktad medlem (OE3FPA, OE3MFC, OE3PLW, OE3RGB, OE3SER) ger 15 poäng.

Kontakt på CW och digitalt trafiktsätt räknas dubbelt.

Varje station räknas en gång per band och trafiktsätt.

Klubbstationen OE3XHA ger 30 poäng, och räknas endast en gång.

Under 2007 ges en etikett på diplommet med texten: "75 Jahre Stadt Heidenreichstein 1932-2007"

Efter 2007 kommer diplommet att fortsätta som ett permanent diplom.

Avgiften är 10 Euro. Ansök med loggutdrag till Rainer Gangl OE3RGB, Anton Ullrich Gasse 4, 3860 Heidenreichstein, Österrike

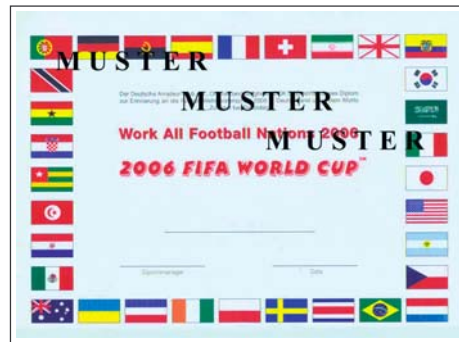
2006 FIFA World Cup Award

Fotbolls-VM i Tyskland med tillhörande VM-diplom blev så lyckat, att amatörerna i Bergheim (DOK G20) nu ger ut ett minnesdiplom över bollsparkandet under mottot "Zu gast bei Freunden".

Under perioden 2006-01-01 -- 2009-12-31 skall minst 30 av de länder som deltog kontaktas.

Alla band och trafiktsätt får användas.

Avgiften är 10 Euro. Ansök med GCR-lista till Baldur Brobnica DJ6SI (DIG3599), Zedernweg 6, D-50127 Bergheim, Tyskland.



Följande länder deltog i VM 2006:

CT Portugal	DL Germany
D2 Angola	EA Spain
EP Iran	F France
G England	HB9 Switzerland
HC Ecuador	HL South Korea
HZ Saudi-Arabia	I Italy
JA Japan	K USA
LU Argentina	OK Czech Republic
PA Netherlands	PY Brasil
SM Sweden	SP Poland
TI Costa Rica	TU Ivory Coast
T9 Serbia-Montenegro	UR Ukraine
VK Australia	XE Mexico
ZP Paraguay	3V Tunisia
5V Togo	9A Croatia
9G Ghana	9Y Trinidad & Tobago

BUGA 2007 Award

Diplomet utges av DARC Ortsverband Gera (DOK X20). Detta med anledning av årets trädgårdsutställning i Gera och Ronneburg. Man skall samla ihop till 100 poäng under kalenderåret 2007, genom att kontakta stationer från DOK X20.

Varje kontakt ger 30 poäng. Klubbstationen DK0GER ger 40 poäng.

Varje station räknas en gång.

Avgiften är 5 Euro. Ansök med loggutdrag till Jürgen Haering (DL3ASJ), Waldstrasse 22, D-07589 Münchenbernsdorf, Tyskland.

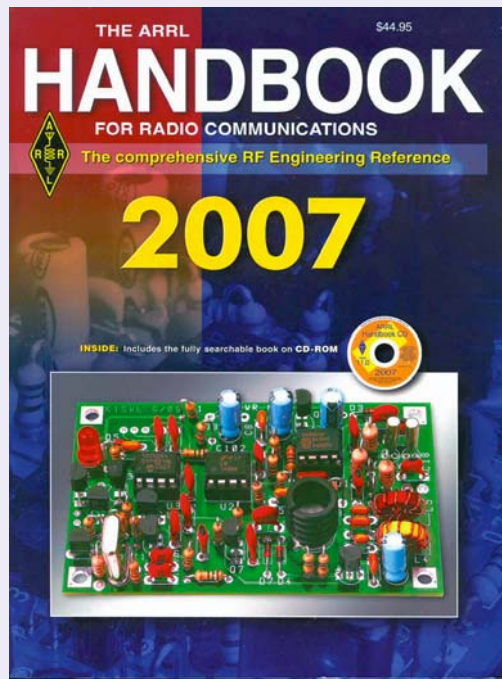
Så fort du loggat in årets 365:e QSO kan du ansöka för

A-2007

Har du erövrat alla fem diplom sedan 2003 kan du även ansöka för

SSA Aktivitetsplakett,

som just nu håller på att tas fram

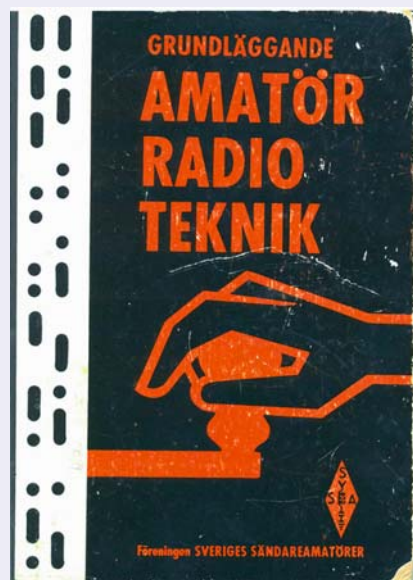


*The HANDBOOK.
Kanske den bästa
boken i ämnet
Radioteknik.
Teori och praktik i
skön förening på
engelska.*

Radiotekniska handböcker

Amatörradio är en teknikhobby. Många är vi (även undertecknad) som primärt är radioamatörer för att det är en möjlighet för att utveckla teknikexperiment och kunskap. Jag skrev i förra månads spalt att tekniken kanske inte får vara ett självändamål utan det får gärna vara så att den teknik vi provar och implementerar skall vara nytta i vår hobby. Alltså inte tekniken för teknikers skull. Men samtidigt finns det många i våra led som säkert likt modelljärnvägsbyggaren har som högsta mål att se konstruktionen stående där och fungerande. När så det är uppfyllt går man vidare till nästa utmaning och projekt. Jag brukar med jämna intervall konstatera att "den dagen du tror dig veta allt är det lika bra att lägga sig ner o dö". Låter drastiskt och kanske inte rakt av applicerbart på oss människor. Personligen håller jag stenhårt på att det finns en utveckling och en möjlighet till nya kunskaper och utmaningar varje dag.

Därför vill jag i månads spalt återkomma till ett ämne som med ojämna mellanrum förekommit i QTC. Att dra en lans för vidareutbildning och i det här fallet den litteratur som finns i ämnet.



En snabb titt i SSA:s hamshop (och även andras) utbud av litteratur för oss radioamatörer ger vid handen att utbudet milt uttryckt är digert. Trevligt – Att som far min brukade säga "böcker är dina bästa vänner, även då dom vänder dig ryggen".

Som sektionsledare för sektion radioteknik skulle man kunna tänka i termer av att publicera en radioteknikhandbok på vårt eget språk. En bok som skulle kunna vara ett komplement till utbildningsboken "Bli Sändareamatör". En bok som även kompletterar vår Trafikhandbok. En bok som tar över tekniken där dom andra böckerna slutar. Då jag varit synnerligen aktiv vid framtagandet av båda dessa ovan böcker vet jag vad det innebär av arbetsinsats och uppoffring. Mycket väl värt dock tiden för just dom två. Detta då något reellt vettigt och tidsanpassat alternativ inte finns för att användas i certifikatsutbildningen. Så tills den dagen kommer då vi kan motivera en publikation av typen "Radioteknikhandboken" på svenska vill jag med båda händer peka på det som finns på den internationella marknaden. Då de flesta (fler och fler) behärskar det engelska språket i dagligt tal så ter det sig mest naturligt att titta åt det hållet. Noterar dock att våra vänner i Tyskland har en formidabel störtflod av mycket välgjorda böcker i ämnet så måste vi med ett sting i hjärtat lämna dessa orecenserade. Förr om åren var teknisk litteratur på tyska legio i den svenska ingenjörsutbildningen. Så är det dessvärre inte idag, då engelskan är förhärskande språk.

Först dock en liten titt på den litteratur som tidigare haft tillgång till på Svenska men som idag primärt får stå på nostalgihyllan i alla fall i undertecknads bibliotek. Vad sägs om **Radioteknisk Handbok (del I o II)** av Eric Andersén. Dessa böcker

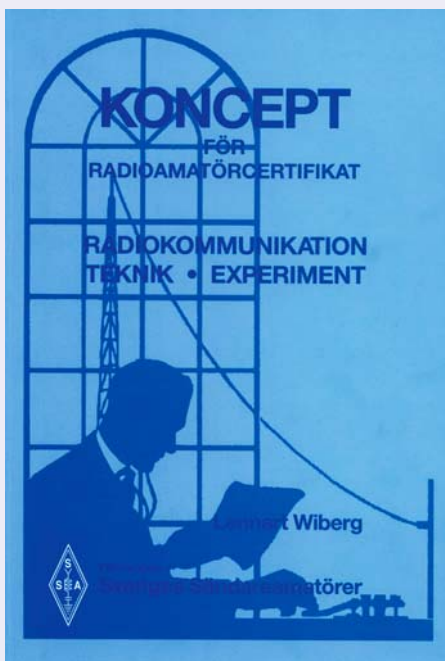
Ett väl tummat exemplar av boken "Grundläggande Amatörradioteknik" från 1970 ur undertecknads bibliotek.

kom ut 1951 och vände sig primärt till radiohandlare och servicemän. De grundläggande teknikbegreppen är ju lika idag och kan vara kul att läsa om man gillar att läsa på gammalsvenska. Här vimlar det av förklarliga skäl av kopplingar och beskrivningar baserat på dåtidens aktiva komponenter som elektronrör. Så upp i hyllar med dom så länge. Vem har inte stött på den gamla klassikern från SSA:s förlag "Grundläggande Amatörradioteknik" som kom ut på 60-talet. Även den en god bok som väcker viss nostalgisk återblick. Här har elektronrören börjat få ge plats för en och annan transistor. En viss framgång alltså.... Den vid det här laget 10 år gamla boken "Koncept för amatörradiocertifikat" av Lennart Wiberg har jag tidigare skrivit om. Det är en uppriktigt sagt förbaskat bra bok som inte borde saknas i någon radioamatörs bokhylla (och för all del även uppslagen på skrivbordet). Skaffa den för all del nu innan det är för sent genom SSA:s Hamshop.

Ovan nämna böcker har väl i princip haft som primär uppgift att vara läroböcker i ämnet radioteknik i samband med utbildning till avläggande av amatörradiocertifikat. De praktiska tillämpningarna och konstruktionsbeskrivningarna lyser i princip komplett med sin frånvaro. Som gammal utbildare, instruktör och skribent, inte bara här i QTC, hyllar jag gärna principen "learning by doing". Alltså teori i all ära, men att praktiskt tillämpa sina kunskaper ger en oslagbar kunskapsinläring.

Därmed kommer vi osökt in på denna spalts huvudattraktion nummer 1: "The ARRL Handbook for radio communications" . . .

Man kan ha synpunkter på att boken är på engelska och skriven i USA för kanske primärt amerikanska radioamatörer. Så sant så, men bokens innehåll kombinerar på ett utmärkt sätt teori och praktik för förkovran i tekniken för oss radioamatörer. Vän av ordning kanske drar sig till



KONCEPT av Lennart Wiberg har 10 år på nacken. Men den är fortfarande en god teoribok i ämnet Radioteknik. Finns hos SSA Hamshop.

minnes att jag för några år sedan även recenserade denna bok. "Repetition är kunskapens moder" och även om boken kommer ut i nyupplaga varje år så är den reviderad och efter några år är det alltså värt att ta en ny titt på denna goda karamell. Själv har jag flera utgåvor i mina hyllor (den första från 60-talet). Kapitel 1 – 2 är rena informationskapitel för den som är nyfiken på amatörradio och hur man blir radioamatör. Kan väl vara kul för den som hittar denna bok på biblioteket och kanske inte redan är radioamatör och som genom den spännande tekniken undrar hur man skulle kunna ha glädje av den "on air".

I kapitel 3 går man in på ett mycket viktigt ämne

– SÄKERHET. Det är inte bara i amerikansk litteratur som man som skribent måste "cover your ass" genom att tala om för folk att det kan gå riktigt åt skogen om man inte ser upp. Det handlar dock inte om att bara säga "nu har jag varnat dig så skyll dig själv om du gör bort dig". Det ÄR viktigt att ta säkerhetsrisker med elektricitet, strålning och mastklättrande på allvar. I Kapitel 4 börjar man så med dom grundläggande elektriska begreppen. Detta *är* viktigt att ta till sig och förstå. Det är lika viktigt som att kunna de fyra räknesätten innan man ger sig på mera avancerad matematik. Primärt för att man då har mera glädje av experiment och egenbyggen – dom praktiska tillämpningarna läggs bak i boken. Det *är* lätt att med bara denna bok bygga upp en komplett egenbyggd amatörradiostation. Allt från nät-aggregat till rigg, mätinstrument till för all del antenner. Order "project" förekommer i bokens innehållsförteckning på ett otal ställen. Praktisk konstruktionsbeskrivning som dom flesta med lite "jävlar anamma" kan realisera. För ordningens skull måste jag väl skriva att VHF/UHF-konstruktioner kanske inte lyser med fullständig frånvaro. Men det finns böcker som fokuserar mera på detta kära ämne. Kortvågsradio är det primära ämnet för förkov-

ran i denna bok.

Personligen återkommer jag gärna till de möjligheter som digitalteknik ger oss radioamatörer på fler och fler områden. Ej heller i denna bok kommer detta intresse till korta. Det intressanta modulationssättet DRM (Digital Radio Mondial) får sig en duvning liksom de möjligheter som går att exploatera med sk WLAN (Wireless Local Area Network). Eller vad sägs om att fjärrstyra en radiostation via en trådlös nätverkslänk på 13cm bandet. Protokollet är IEEE 802.11 och utrustningen kan köpas billigt i närmaste datoraffär. En nykter och hanterbar genomgång av DSP-tekniken finns även med. Tekniken är inte ny för all del, men det kan vara vettigt att få en grundläggande duvning.

Om man nu inte gillar detta digitala i allt så är det skönt att se att handboken även beskriver en hel del enklare projekt. Eller vad sägs om en spännande liten enbands QRP CW-rigg på ett kretskort. Riggen kallas för "highmite" och finns till och med avbildad på bokens framsida i färg. Helt digitalfri är denna rigg för all del inte. Den innehåller en mikroprocessor som CW-bugg. Mycket vettigt onekligen.

Bilagat med årets (2007) bok ligger en faksimilupplaga av QST från januari 1942. Inte bara radionostalgi utan ett intressant tidsdokument från tiden kring andra världskriget och det engagemang som radioamatörer skulle hantera. Handboken innehåller även en CD vilken i sin tur innehåller bokens alla artiklar i PDF-format. Mycket praktiskt att kunna söka efter ämnen, ord och innehåll direkt i PDF-läsaren som Adobe Acrobat Reader. Intressant nog är bilderna i dokumenten till skillnad från boken i färg.

Så om du är intresserad av radioteknik och vill skaffa en rimligt heltäckande och inte minst modern inspirationskälla i ämnet. Skaffa ARRL Handbook och uppfyll årets nyårslofte om att bli en bättre elektroniker.

*Lycka till med alla dina föresatser
SMOJZT Tilman*

Boktips



Norrskenet

Norrskenet (Berättelsen om Kristian Birkeland – ett bortglömt geni) av Lucy Jago och skriven år 2000. Svensk utgåva på Albert Bonniers Förlag.

Min bror SM5BJT gav mig för ett tag sedan en bok som han föreslog att jag skulle läsa. Jag fann den så intressant att jag tycker fler borde uppmärksamma den. Den har anknytning till vår hobby eftersom den handlar om norrskenforskning. Det är fascinerande att tänka sig tillbaka till de förhållanden dessa forskare levde under. Birkeland var verksam i Norge under slutet av 1800- och början av 1900-talet. Han skaffade sig femtio patent från den första mekaniska hörapparaten för döva till gödningsmedel producerat av Norsk Hydro samt även en elektromagnetisk kannon, men det var hemligheten bakom norrskenet som drev hans forskargärning. Boken kan säkert hittas även på bibliotek. ISBN: 9100577898 ISBN-13:

Genre: Memoarer och biografier.
Utgivningsdatum: 2002-04-26
Översättare: Annika Hultman-Löfvendal.
Antal sidor: 372. Cirkapris: 254 kr.

SM5COP Rune

Rymdpionjären från Hässleholm

Christer Fuglesang i all ära, men den verkliga svenske rymdpionjären heter Sivert Windh och föddes 1922 i Hässleholm. Han sköt upp raketer till omloppsbana långt innan Fuglesang ens börjat på dagis. Militärhistorikern Lars Gyllenhaal har träffat honom.

Redan i slutet av 1940-talet sysslade han med tester av missiler för amerikanska militären. Den första gången han deltog i uppskjutandet av en rymdraket var 1961, från Vandenberg Air Force Base i Kalifornien.

SM5FQQ Jan Pettersson tipsar om den här artikeln: "Rymdpionjären från Hässleholm." Den finns på:

<http://www.nyteknik.se/art/48816>

Artikeln handlar om K6PIZ, kanske något för QTC-läsarna

.73 de Jan SM5FQQ

Helisolerat interface för ICOM 706 MKIIG för digitala moder

Kör PSK med aktiv CAT funktion – med isolerad "signal" och "jord".
 Fungerar bra med "Ham Radio Deluxe", "MixWare", "Digipan", m.fl.

Text och kretsschema: SM6KIN Malcolm Sinclair Västra Frölunda.
 e-post: sm6kin@ssa.se

Här är SM6KIN:s variant av ett interface. Schemat är speciellt gjort för transceivern ICOM 706 MKIIG men går givetvis att anpassa för andra modeller.

Det är kombinerat DC-isolerat med optokopplare och transformator.



Ljudkortet i PC:n är isolerat med en audio-stereo-transformator från "Kjell & Co" artikel. nr 39-607, som har mycket låg distorsion. "Biltema" har en liknande, billigare "galvanisk avskiljare" nr 31-441. Biltemas modell är inte provad av mig, men den kanske också duger.

PC:ns COM-portsignaler är opto-isolerade på de använda kanalerna: TxD och RxD som användes för CAT (CI-V) i både riktning till och från riggen, samt DTR som manövrerar sändningsläget PTT.

Observera att för att CAT förbindelsen från rigg till dator ska fungera fordras att COM-portens RTS eller DSR kanal kontinuerligt är aktivt av programmet, dvs

RTS eller DSR ska av programmet vara satt konstant hög (+ 10 V DC). Detta går fint att ställa in med tex MixW och Ham Radio Deluxe. Då det gäller Digipan, fungerar det från dator till rigg, men någon "retur"-förbindelse på RxD linan (rigg till dator) verkar inte ännu vara implementerad i Digipans program V.2.0, men det kanske kommer.

Kör du MixW, eller Ham Radio Deluxe, kommer således frekvensen på datorskärmen att ändras när du rör radions frekvensratt, så icke med Digipan. Men båda programmen klarar av att ändra radions frekvens automatisk när du ändrar band/frekvens på datorskärmen, och det är ju det viktigaste.

Efter att ha gjort dig dig besväret att bygga detta interface, är det dags att testa isoleringsfunktionen på följande sätt:

Skruva bort antennen från riggen, gör ohmmätning med ett mätinstrument mellan PC:n och radions chassi. Mätningen skall, och kommer att visa att du har full isolation!

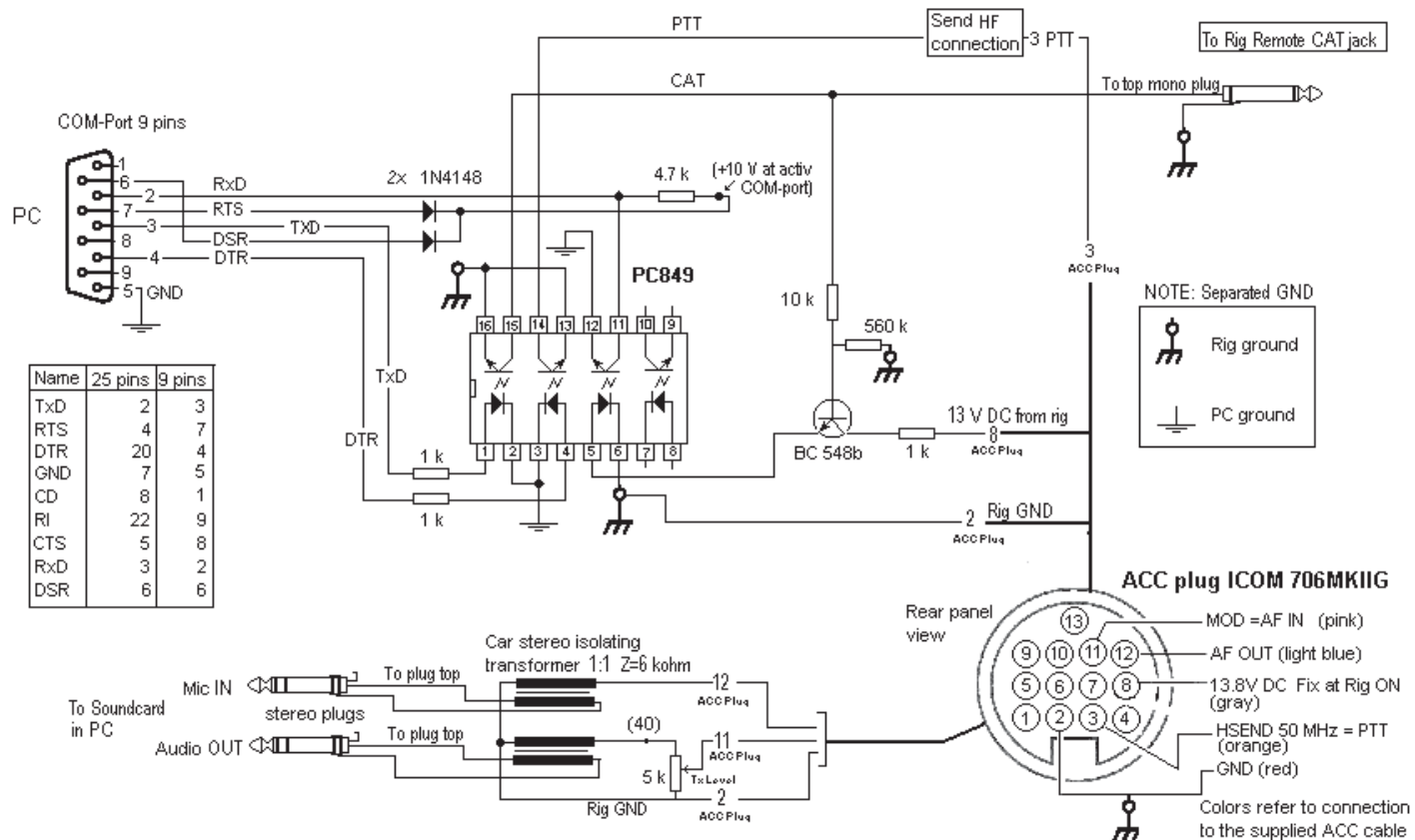
Det är ju skönt när man sitter och kör PSK31 med hjälp av dyrbara apparater att veta att ingen jordslinga kan bildas och att RF:n bör ha det svårare att kunna löpa amok i datorkablarna.

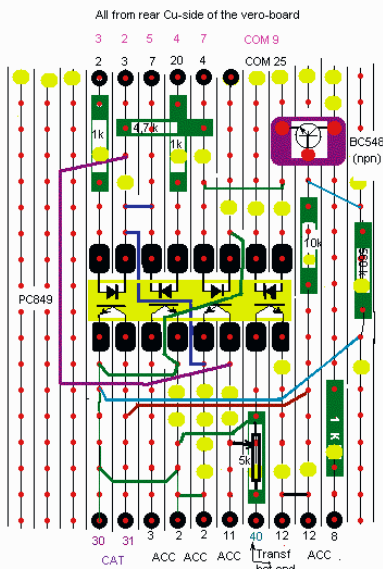
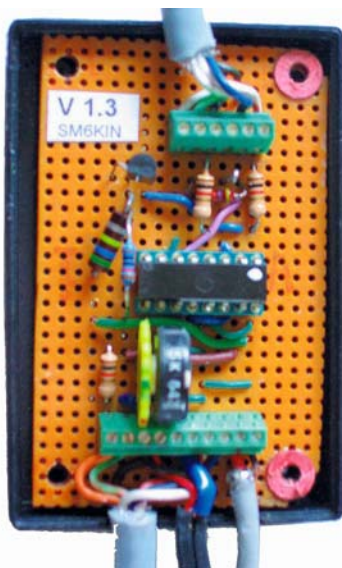
Komponentkostnaden är omkring 300 kr. Audiotransformatoren från Kjell & Company har bra frekvensomfång och låg distorsion och är praktisk att använda

Licensed radio amateur has allowance to copy this drawing for his own use.

V 1.3 f Feb 28 2006
 Copyright SM6KIN.

Isolated interface (CI-V or CAT) for ICOM IC-706 MKIIG
 + Isolated Soundcard & COM-port for Digipan, MixW, etc





då den har två lindningar i ett hölje och färdiga audio-kontakter. Den kan naturligtvis byggas in i lådan med kretskortet om denna görs större. Optokopplaren IC kretsen: PC 849 kan ersättas av PC 847 (som är billigare) men observera att 847:an har annan benkonfiguration, så glöm inte att i så fall ändra anslutningarna på två av optokanalerna.

Använd skärmade kablar, och sätt gärna på några ringferriter på kabeländarna som extra säkerhetsåtgärd. Jag har använt en liten plastlåda (dim BxH 5x8 cm) för inbyggnad av interfacekortet. Använder du en metallkapsling, jorda då inte alla kabelskärmar i lådan av bara farten!

Veroboardkortets baksida. Hållavstånd 2,54mm. Gul färg markerar bortskrapad cu-folie.

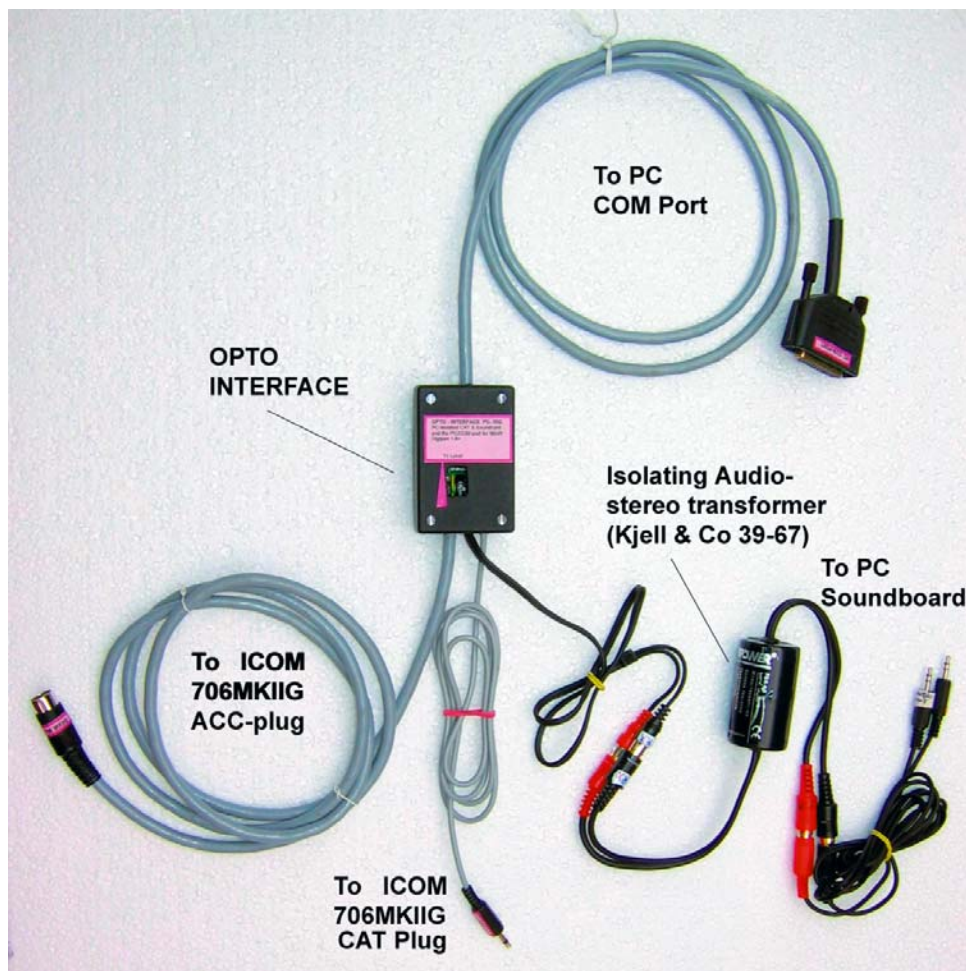
Detta optiskt isolerade interface har jag byggt och brukat i mer än ett år. Det har fungerat utmärkt!



En hemsida med alla uppgifter om Psk31-interfacet finns på <http://web.telia.com/~u31455935/>

Lycka till med interface.bygget!

SM6KIN MAC



Kontroll av strålningsväg mellan transeiver – laptop!



Mottagning av RTTY på 14 MHz-bandet i AFSK-mode.

Program MMTTY. Exodin interface-modem inkopplat via transeivers ACC kontakt men inte till laptopen.

Signalen till laptopen kan justeras med transeivers volymkontroll!

1. Exodin interface-modem kopplas ur transeivern – ingen påverkan.
2. Nätagadapter för laptop bortkopplas från laptopen – ingen påverkan.
3. Nätagadapter för laptop bortkopplas från nätet – ingen påverkan.
4. Jordning transeiver - transeivers nätaggregat kopplas bort – ingen påverkan.
5. Extra högtalare kopplas från transeivern (30 cm koax).
6. Lossa ur högtalaren - lägre insignal.
7. Koaxen kopplas bort från transeivern - ännu lägre insignal.
8. Mottagning av RTTY på 14 MHz-bandet i FSK-mode. Program MMTTY. Exodin interface-modem inkopplat via transeivers ACC kontakt men inte till laptopen.

Signalen till laptopen kan nu endast förnimmas.

Laptops mic in och volym lågt ställda.

MMTTY-programmets squelch på minimumnivå.

Resultat:

• LF signaler strålar från koaxialkabeln mellan transeivern och laptopen. (AFSK mode). Tonfrekvenserna vid FSK strålar mindre.

*Det är inte alltid som man tror.
73:s de Len på Studievägen*



Live streaming video från Dayton Hamvention

Live streaming video och från Dayton Hamvention.

Se själv här: <http://wa5kub.com> .
Här hittar du också bilder om hamradio: <http://tmedlin.com/dayton.html>
73, Tom WA5KUB



20 - 22 Juli

Fenarcom - Amateur radioträff. Hamvention i Brasilien

Event conceived by Radiohaus Radiocomunicação. Viracopos-Campinas. Traditional among Amateur Radio Operators all over Brazil. Fenarcom is held at the Indaiatuba Municipal Sports Center

Det har varit en rolig tid - nu en yngre



SM6CTQ Kjell. Foto: Siv Nerlich

Efter mer än 30 år som DX-redaktör . . .

Ibland är det tillfälligheter som gör att man börjar med något. 1974 hade jag QSO med SM0CWC, Stig som mobilt passerade Karlsborg. Han hade fått något i ögat och undrade om han kunde stanna till och få lite hjälp. Stig som var med i SSA styrelse berättade att man saknade en spaltredaktör för testspalten i QTC och det skulle vara roligt om jag kunde ta hand om den spalten. Jag var nog inte svår att bli övertalad. Ett långt och trevligt samarbete inleddes med SM3WB som på den tiden var redaktör för QTC. Att det sedan även blev DX och diplom i spalten berodde nog på att mitt eget intresse vaknade för den delen av hobbyen.

På den tiden hade vi ett informationsnät runt Vättern på 2 meter. Den stora entusiasten var SM5DQC, Östen som redan på den tiden, endast hade några fåtal DXCC-områden kvar att kontakta. Intresset för DX-trafiken tog överhanden. Kombinationen att skriva spalten och samtidigt vara tvungen att själv vara informerad på vad som hände med olika aktiviteter var perfekt. Snart hade jag uppnått ett delmål, att komma på DXCC Honor Roll. Nu började jakten på att få ett 5BDXCC vilket betydde 100 DXCC-områden på 5-band och 1982 hade jag uppnått det målet. Att kontakta alla DXCC-områden blev betydligt svårare eftersom vissa länder inte hade tillstånd för amatörradiotrafik. Sista landet var länge Albanien. När det äntligen blev aktivitet därifrån hade jag uppnått det stora målet och några månader senare hängde plaketten på väggen som betydde 1 Honor Roll på FONI, CW och Mixed.

Det har varit en rolig tid, men efter mer än 30 år så känns det ganska skönt att lämna över spalten till en yngre och mer entusiastisk DXare. Jag vill tacka alla som hjälpt till under åren. Utan medhjälpare blir det ingen spalt.

Jag önskar SM1TDE, Eric lycka till och jag hoppas att även du får hjälp med bidrag så spalten här i tidningen kan leva kvar i många år.

SM6CTQ Kjell

DX-ringen - 80m

Du som är nybörjare eller erfaren amatör och intresserad av DX-körning.

Vi träffas varje söndag i DX-ringen

kl 10.00 SNT på 80m.
3,775 kHz +- QRM.

73 de John-Ivar SM7CRW



Nya danska prefix

Från och med den 1 mars kommer danska telestyrelsen att börja tilldela nya prefix utöver de OZ (Danmark), OX (Grönland) och OY (Färöarna) som finns idag.

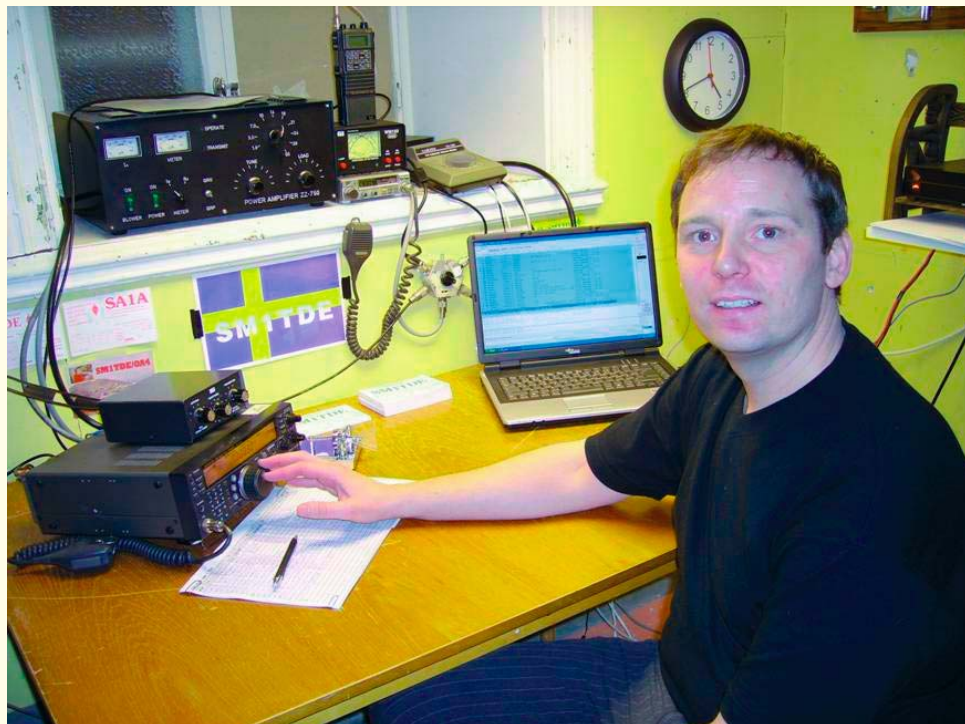
De nya prefixen är:

- Danmark: OU, OV, 5P och 5Q
- Grönland: XP
- Färöarna: OW

Källa: EDR efter tips från Teemu - SMØW via

SMØIMJ Hasse

och mer entusiastisk DXare.



SM1TDE Eric

SM1TDE Eric tillträder nu som DX-redaktör.

Som kan läsas här intill, har Kjell/SM6CTQ beslutat sig för att sluta som DX-redaktör. Det var inte utan viss tveksamhet jag accepterade hans bud att ta vid; 31 år som skribent inger ju viss respekt! Kjell har lovat att assistera mig lite framledes så det blir förhoppningsvis inte alltför stor kvalitetsförsämring!

Tänker inte orera så mycket om vem jag är mer än att signalen är SM1TDE och att mina föräldrar döpte mig till Eric för 35 år sedan. Den nyfikne kan läsa på sidan 5 i QTC 01/07 eller ropa upp mig ifall du hör mig på banden.

Tack Danmark!

En weekend nyligen var det rumänsk contest på 80 meter och hörde massa rumänska stationer på en frekvens men på samma frekvens var även danska sändaramatörer. Jag frågade snällt om de kunde vara hyggliga att flytta sig längre upp på bandet, och jag trodde inte mina öron när de svarade att de skulle fråga de övriga i ringen. Dom svarade strax att dom skulle flytta i frekvens och önskade mig lycka till på testen. Det kan man kalla trevligt uppträdande. Efter 20 år som aktiv amatör när man bara hör otrevliga kommentar så blev jag mycket förvånad över danskarnas trevliga sätt. Hjärtligt tack!

73/88/SM4VPZ, Lily

DX-Information

3B6..Agalega & St Brandon. Ett team från Polen är aktiva 22 mars till 2 april. Mer information på <http://3B6.godx.eu/>

3DA ..Swaziland. EI2CA med flera operatörer är aktiva 16-25 mars. Mer information på <http://www.irts.ie/afri75/> eller <http://uk.groups.yahoo.com/group/AFRI75/>

5W0RE Samoa. HA9SDA och HA9RE är aktiva till den 12 mars på CW, RTTY och SSB. QSL via HA8IB.

6W...Senegal. 6W/DM2AYO, 6W/DL6CT och 6W/DL7CM aktiva 3-23 mars på alla band CW, PSK, RTTY och SSB. QSL via respektive HC. Det blir även aktivitet från Guinea-Bissau som J5UAR. Mer information på <http://www.qsl.net/dl7cm/6W/6W.htm>

8J1ANT Japan. Japanese Antarctic Research Expedition. Aktiv till den 31 mars. QSL via byrån.

8J49JARL Japan. Specialsignal med anledning av Jarl Annual General Meeting i okayama. QSL via byrån.

8J8WSH Japan. En specialsignal med anledning av Nordic World Ski Championship i Sapporo aktiv till den 4 mars. QSL via byrån.

8J8WSC Japan. Specialsignal. Se WSH. Aktiv till den 4 mars. Qsl via byrån.

9M4SDX Spratly Island. 20 operatörer blir aktiva 10-19 mars. QSL via 9M2TO. Mer information på <http://island.geocities.jp/layang9m4sdx/>

C6AWN Bahamas Aktiv 19-26 mars.

CE/LU1FAM Chile. Aktiv till den 5 mars. QSL via AC7DX.

HH2FJM Haiti. F1ABQ är aktiv till i slutet av april. QSL via F5RFB.

J5BI Guinea Bissau. F6BUM är aktiv från Bubaque Island 14-27 mars. QSL via F6BUM

N8S Swains Island. Ett Multi Internationellt team med 12 operatörer blir aktiva med sex stationer 29 mars till den 21 april. Man utlovar aktivitet på alla band CW, RTTY, SSB, SSTV och PSK31. Mer information på <http://www.yt1ad.info/nh8s/index.html>

P49MR Aruba. Aktiv till den 31 mars. QSL via VE3MR

ST2R Sudan. Aktiv till den 31 mars av S57DX.

V85NL Brunei. JA4ENL är aktiv 8-12 mars. QSL via JA4ENL.

VP8...Falkland. VP8DJU, VP8DKD, VP8DJV och VP9DKG aktiva till den 2 mars. Mer information på <http://www.casualdx.com/>

V25.. Antigua. V25WY och V25OP är aktiva alla band 19-25 mars.

XU7... Cambodia. XU7DFM, XU7EGZ och XU7PPH aktiva 16-19 mars. Respektive HC.

YI9SV Iraq. N4ISV aktiv CW och SSB. QSL via N4JR.

SMITDE Eric,
DX-redaktör.



Uppfriskande djupdykning i eterhavet!

”Press-release från N4XP

DX-pedition till Huang Yan Dao – bättre känt som Scarborough Reef.

Efter tre års arbete med att erhålla tillstånd att landstiga samt operera från det mest eftertraktade ”DXCC-landet” i världen har sådana tillstånd mottagits. Ett multi-nationellt team under W6RGG:s ledning kommer att vara aktiva från Scarborough Reef under tio dagar i slutet av april. BA1HAM och BV4FH har varit avgörande för att göra detta till verklighet och support har under processens gång givits från N4XP, N1DG, K5YY samt N6MZ.

Ett team har satts samman vilket inkluderar medlemmar från Asien, Europa samt USA.

Vänligen QRX för ytterligare information efterhand som den görs tillgänglig samt då websajten är igång.

N4XP för 2007 års DX-pedition till Huang Yan Dao.”



Scarborough Reef består av ett antal klippor som sticker upp några meter ur havet. Området är omstritt och både Kina och Filippinerna har anspråk på det. Amatörradio har körts tre gånger från klipporna, samtliga gånger som BS7H. Operationen 1994 godkändes ej för DXCC då man byggt upp plattformar på klipporna – ansågs ej vara landbaserat. 1995 och 1997 gjordes nya, godkända, försök. Operationen 1997 avbröts efter ett par dygn då filippinsk militär blev alltför närgången. Totalt har det körts mindre än 25000 för DXCC godkända QSO från området.



Det förekommer en hel del aktivitet på banden från Kosova, främst är det personal ur FN och NATO som hörts, exv. vår egen YU8/SM1OII som var igång 2003.

Kosova snart nytt DXCC-land?

Vi kanske snart kan räkna ytterligare ett DXCC-land från det forna Jugoslavien. Det idag till Serbien tillhörande Kosova är efter att ha styrts av Förenta Nationerna sedan 1999 på väg mot långtgående självstyre, kanske direkt självständighet. Enligt den plan som framlagts så skall Kosova bl.a. kunna beviljas medlemskap i just FN och därmed möts kriteriet för att föras upp på DXCC-listan.

Kosova är omstritt då serberna anser att grunden för deras kultur och existens finns i området, befolkningsmajoriteten är dock albansk. Konflikten började pyra 1989 för att utmytna i NATO:s bombkrig 1999 för att få slut på serbernas övergrepp på albanerna.

Kosova är ett av Europas fattigaste områden och är helt beroende av bistånd från utlandet. Befolkningen är på omkring två miljoner bosatta på en yta motsvarande Skånes.

Det förekommer en hel del aktivitet på banden från Kosova, främst är det personal ur FN och NATO som hörts, exv. vår egen YU8/SM1OII som var igång 2003 – se bild.

För den som vill veta mer om Kosova och dess historia rekommenderar jag att ni på närmaste bibliotek letar fram skrifter författade av min gamla lärare i Östeuropakunskap vid Uppsala universitet professor Örjan Sturesjö.

Jack, R1FJT, har varit aktiv från Franz Josef Land ganska länge nu på alla band, även 160 meter, och trafiksätt. Det är osäkert hur länge han kommer att stanna kvar, men säkert en bra bit in på 2007. Han var även under nittiotalet varit aktiv från FJL men då med signalen 4K2MAL.

QSL skall gå via UA4RC, bifoga 2 IRC av den nya typen eller 2 USD.

Loggsökning finns på www.ua4rc.ru/logs/logsearch.php Notera dock att uppdateringen av loggarna ligger efter då de skickas från FJL via packetradio på 21 MHz och kondsen där har inte varit de mest föredelaktiga den senaste tiden. Man kan se på www.ua4rc.ru/logs/mail/logsearch.php om UA4RC fått QSL, detta är bra eftersom post till Ryssland är "något osäker".



Laccadiverna "Most wanted"

Laccadiverna har länge klättat uppför DXCC:s Most wanted list. Under mina snart 18 år som HAM vet inte jag inte med mig att det har förekommit någon aktivitet. Nu fick vi då två stora operationer inom bara någon månad; under december 2006 var ett 30-tal indiska operatörer QRV som VU7LD och loggade 50000 QSO för att följas av den internationella expeditionen VU7RG under januari's andra hälft. (Båda dessa räknas till AS-011 för IOTA). VU7RG mönstrade ett 50-tal operatörer från tre olika öar. Detta gjorde att man kunde ha flera stationer igång på varje band samtidigt, ibland även på samma trafiksätt. Totalt blev det över 92000 QSO varav 65 % var på telegrafi, har vi inte hört nog om telegrafins dödförklaring nu?

Samtidigt som VU7RG var i luften hördes den helindiska VU7MY från AS-106 som fram tills nu var den mest eftertraktade IOTA-gruppen i Asien. VU7MY körde 17000 QSO.

QSL för VU7RG och VU7MY går via German DX-foundation eller via byrån till DL4KQ. Det finns flera olika kort, vilket du får beror på hur många USD du bifogar. VU7LD-QSL går via W3HNL, endast direkt eller via VU-byrån. Operationen är godkänd för DXCC.



CQ, CQ, CQ de EZ!

Dear friends, colleagues!
Turkmenistan Radio Amateur League regrets to inform that: Starting from 2006 Turkmenistan Ministry of Communications, without any official explanations, refuses to give radio-amateur sportsmen of Turkmenistan permission to use amateur radio stations.

With deep regret, we inform that we have no further opportunity to work on air and to represent our country in different international competitions.

For information that is more detailed you can contact: "Turkmenistan Radio Amateur League" POB 555, 744020 Ashgabat, Turkmenistan

Chairman of board Secretary of board ADAKOV B.T. (EZ8AI) ZINEVICH V.P.



1A4A – The Sovereign Military Order of Malta (SMOM)

Den nyligen avslutade 1A4A-operationen från Malteserorden i Rom blev en stor framgång. Tidigare aktiviteter har med helt andra operatörer än de som nu var igång varit som 1A0KM och senast den signalen hördes var under första helgen i januari 2003.

Nu blev det en hel veckas dygnet runt-aktivitet med flera stationer QRV samtidigt med hög klass på operatörerna. Jag skrev ett mail till IZ4AKS som var med som operatör och bad om lite QSO-statistik samt information om aktiviteten.

Totalt blev det närmare 33000 QSO varav knappt 15000 på CW. Nästan 13000 olika signaler finns i loggen som går att söka i on-line på www.1a4a.org.

Signalen 1A4A är att uttyda som "One Aid Fo(u)r Africa" och licensen beviljades som en del av en kampanj av Malteserorden för att samla in pengar till bygandet och driften av en flickskola i Sudan. Gruppen bakom 1A4A ber oss som körde dom att vara generösa och skänka en slant. Se hemsidan för detaljer.

QSL skall skickas direkt via IZ4DPV. Det finns möjlighet till en ny aktivitet från 1A4A nästa år.

På <http://www.orderofmalta.org/> finns en 37-sidig pdf-skrift betitlad The Knights of Malta – A legend towards the future i vilken ordens spännande historia berättas.

Mitt bästa DX

Visst är lite av nöjet med vår hobby att få glänsa med sina QSL-kort? Här får du chansen att berätta och visa om dina mest uppskattade DX. Du själv avgör vad som är häftigt nog att publicera. Berätta lite om hur QSO:t gick till och skicka in kortet som scannad fil.

Som nybliven redaktör tar jag mig friheten att själv breda ut mig så här i min första spalt.

DX på 80 meter har inte direkt varit något jag lyckats så väl med. Brist på anständiga antenner har onekligen gjort att varje nytt land på bandet har känts som en seger.

Nåväl, en sen julikväll 1996 sitter jag och en kompis och ljuger på 2m FM samtidigt som vi lyssnar runt på de lägre banden. Naturligtvis hittar ingen av oss något av intresse och min kamrat slänger in handduken och går QRT. 80 meter på sommaren brukar ju mest vara QRN. En liten stund senare hittar jag en CW-pile-up i början av 3.5 MHz; 3B8CF var i farten och hela Europa verkade vara suget på ett QSO. Ingen idé att lägga mig i med mina 50W och lågt hängande Inverterat V. Några kHz upp ligger en annan station och ropar CQ. Svettpärlorna tränger fram

ur pannan när jag plitat ned signalen; FT5WE - pingvinforskaren Sam - på den till Frankrike tillhörande ön Crozet någonstans mellan Afrika och Australien. Han släpper över och jag sänder med darrande fingrar mitt call. Tror inte mina öron när "SM1TDE 5NN" kommer tillbaka. Att nio telegrafitecken kan kännas så sköna! Sedan tar kaoset vid och jag sitter kvar en lång stund och bara förundras över det här med radio och telegrafi i synnerhet. Det var minst sagt svårt att somna efter detta och jag minns att jag tog en lång promenad i sommarnatten för att få ned pulsen. Detta var första och hitintills enda gången jag hört någon aktivitet från Crozet. Och min kompis som inte trodde att det skulle finnas något att köra på 80 meter en julikväll? Lite svårt att smälta detta hade han allt och det har jag med – fast det har gått över 10 år!

SMITDE Eric

Vlad/UA4WHX - en berest man

Vlad/UA4WHX är en minst sagt berest man. Nu är han inne på sin tredje långresa och denna gång är fokus på Afrika. Tidigare har han rest runt i Centralamerika och Karibiska övärlden samt Söderhavet.

Den senaste resan är nu snart inne på sitt andra år och enligt uppgift tänker inte Vlad komma hem än på ett tag. När detta skrivs har Vlad bidat sin tid radiolös i 5H ett par veckor då en skenande generator gjort mos av hans rig. Nu verkar han emellertid ha fått sig en ny transceiver levererad och aktiviteterna har återupptagits.

Jag har inte full koll på vilka länder han aktiverat under denna resa men följande vet jag att han varit i: OD, ST, J2, 5Z, 5H, 7Q, 5X, Z2, 4L, 4K, C9, 3DA0, 7P, 9J, V5, A2 samt D2. Till detta har han kryddat med ett antal IOTA-grupper.

Vlad känns lätt igen på hans karakteristiska "rullande" telegrafi, han har en otrolig förmåga att uppfatta signaler och är mycket noga med att bekräfta mottagen RST efter varje QSO.

QSL tar tid att få men hav tålamod. Alla loggar är handskrivna och arbetet med att besvara kort tar tid, räkna med flera år. QSL för denna resa kommer inte behandlas förrän efter att Vlad har kommit hem. Det går bra att skicka kort via byrån eller direkt



till Vladimir M. Bykov, P.O. Box 2040, 426000 Izhevsk, Russia. Väljer ni det sistnämnda så skicka med IRC – ej greenstamps.

Vlad är inblandad i ett researrangörsföretag kallat "Frisk vind", <http://www.sv-agency.udm.ru/>

Bilden på Vlad kommer från hemsidan och är tagen på Rotuma/3D2. Vlads resor har även tagit honom till Karlsborg och Lake Wettern DX-groups DX-möte för ett antal år sedan. DSW!

LA DX-group inbjuder till möte den 14-15 april.

Platsen för årets norska DX-möte är Civilförsvarets skola STARUM nära Oslo. Möjlighet för övernattning finns från fredag kväll och på lördagskvällen inbjuds till bankett.

På programmet: LA6VM om expeditionerna till Peter den förstes ö respektive Bouvet, man hoppas få över en representant för VU7RG samt att det från England kommer en person och berättar om program för beräkning av vågutbredning. LA2QM finns på plats för att checka QSL för DXCC. Mer information om mötet kan ges av LA5HE.

OZ7IGY
The worlds oldest vhf-uhf beacon
Still alive!
JO55wm
Thought for more than 40 years mainly supported by

**The worlds oldest vhf-uhf beacon
Still alive!
JO55wm**

OZ7IGY fyller 50 år
Då säger säkert många: ”det är väl inte så märkvärdigt, känner många radioamatörer som fyllt 50 år”. Jovvist, men OZ7IGY är en fyrsignal!

Den 30 mars är fyller OZ7IGY 50 år. Från starten så har utvecklingen ständigt gått framåt och man har idag 9 moderna sändare från 50 MHz till 10 GHz (ytterligare en fyr för 24 GHz är planerad)

Om Du vill vet mer om både dagens status och historiken bakom OZ7IGY så besök deras hemsida oz7igy.dk

Källa: EDR och Börge - OZ8T via SMØIMJ Hasse

IRC - Internationella svarskuponger



Svenska posten säljer inte IRC-kuponger som alla vet, men Danska postverket säljer fortfarande IRC. Enklast är att beställa via Internet, pris 13,25 DKK/st. Se: <http://www.stamps.postdanmark.dk/> välj sedan ”nye produkter”

73 de SA7AHC / Mats



RADIO-PROGNOSEN

Tabellen visar sannolikheten att få förbindelse för alla amatörband på kortväg (1,8–28 MHz) och varannan timme (02–24) GMT. Sannolikheten anges i procent. ”9” betyder 90–100 %, ”8” 80–89 %, ”2” 20–29 %, ”1” 10–19 % och ”0” 5–9 %. Mindre än 5 % markeras med ”.” (”.” för timmarna 08 och 18). Vidare förklaring finns i QTC 2005:5.
SM5IO Stig – stig.boberg@bredband.net

RADIOPROGNOS: Mars 2007 SSN = 11

Tid/ /GMT	1.8 MHz	3.5 MHz	7 MHz	10 MHz	14 MHz	18 MHz	21 MHz	24 MHz	28 MHz
5H	000011111222	000011111222	000011111222	000011111222	000011111222	000011111222	000011111222	000011111222	000011111222
9H	24:..23312	441:..12334	6631..024556	33522245543	.3444444200	.1333432	.233321	.01110	..
A4	0:..1	1:..012	32:..12223	031:..122110	.1211122:..	.211220:..	.01111:..	..	..
DU	..	0:..	0110:..	111100:..0	11:00.100.01	0:..000.0	..	..	..
EA8	21:..100	220:..0112	432:..2333	0.221.012310	..2211221..	..011121..	..	..	..
EL	..0	..	210:..0111	22.0:..1122	..1100112	..02111:..	..:111:..	..	..
F	542:..14345	65310.025566	225422245543	.345554431.	..233332	..:01100	..	..	..
FG	0:..0	010:..	2110:..11	..:0:..10	..:000000	..:000:..	..	..	..
JA	..	..	..011110	..:0111:..	..0110:..	..00:..	..	..	..
KH6	..	..	..00.0:..	0101111100	01100.01100	.1:..10.	.0:..0.	..	..
KH6-L	..	..	..	..	..	..	..	..	..
LU	..	..0.0	1:..0111	10:..01222	000.0012111	.1000121..	.101111:..	..0011:..	..
OA	..	11:..	121:..1	0.01:..11	..:10:..0	..:1100:..	..:0000:..	..	..
OD	11:..21011	32:..11223	132:..123222	3.3111222434	.11433213110	..4430.2	..333.20	..:22.1:..	..:0:..
PY	..	0:..	110:..11	1110:..011	..:10:..010	..:110010	..:000000	..	..
T2	..	..	..00:..	..00001110	..1111110	..0010:..	..	..	..
UA1	553001245656	553111245666	145444445431	.34544431.	..0222220	..	..	..	..
UA9	0:..12133	2:..13323	320:..0133211	.22112220	..23321:..	..000:..	..	..	..
VK2	..	..	..00:..	..:110:..	..001110	..001110:..	..:1100:..	..00:..	..
VK2-L	..	..	..	..	..	..	..	..	..
VK6	..	..	..0110	..:12110	..011210	..00121:..	..00111:..	..:0:..	..
VU	..11	..:011	21:..12223	12:..12210	.1111121:..	.11122:..	.01110:..	..	..
W2	010:..0	111:..0	21200:..011	..:01001110	..:01101	..:1.0	..	..	..
W4	10:..0	0:..	1.10:..01	..:0:..00	..:0:..00	..:0:..00	..	..	..
W6	1:..	..	000:..	11:..10:001	0:..:110	..	..	..	..
XE	0:..	..	101:..0	..:1:..	..:1:..	..:0:..	..	..	..
YB	..	..	..:1100	0:..012110	..001111	..001111:..	..01111:..	..00:..	..
ZL	..	..	..00:..	..:1110	..011111:..	..01110:..	..:100:..	..	..
ZL-L	..	..	..	..	..	..	..	..	..
ZS	..	..	00:..111	0:..:112	.1:..11	..:100000	..:00:..	..	..
AntarktW	..	..	110:..01	211:..011	.10:..0100	..:00010	..:0001:..	..:0.0:..	..
AntarktE	..	..	..000	1.0:..1121	.01:..000.01	1:0:..	..	..	..
SM 250 N	544445555445	334445555434	101244443200	110011111001	110011110101	11001111101	11001111101	11001111101	11011111101
SM 250 S	656556555565	445556555544	111345544200	110011101001	110000101111	111011111111	111111111111	111111111111	111111111111
SM 500 N	554334444434	444344555434	002345543200	00.1122110.0	00:..00000000	00.00000000	00.00000000	00.00000000	10.00000000
SM 500 S	655434555565	445444555544	002455554210	00.1233210.0	00:..00000000	00:..00000000	00:..00000000	10:..00000001	100:00000001
SM 750	554323445455	455434455554	003555654321	..234432	..	0:..:00000000	0:..:00000000	0:..:00000000	0:..:00000000
SM 1000	554211245455	555322345555	224555555323	..133443310.	..:011.0	..	..	..	..

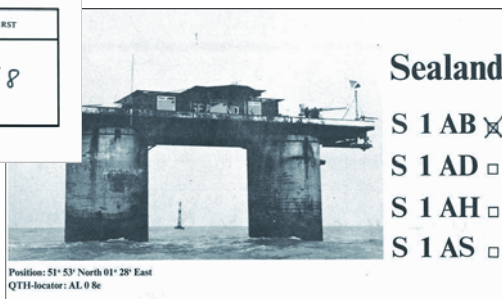
Köp ett land Furstendömet Sealand

THE PRINCIPALITY OF SEALAND
The territory now being known as Sealand was set up as international waters in 1940 and remained non-mansland until, on September 2nd, 1967 the foundation of the state of Sealand was proclaimed. During the following years Prince Roy I and Princess Joan I of Sealand reigned by means of a democratic constitution over the small community above the waves.
On the occasion of the 15th anniversary of the foundation of Sealand Prince Roy I has granted permission to set up and operate an Amateur Radio station in the Principality of Sealand for the first time.
Operation took place on the HF bands and on 2m, 40 CW and Phone. The rig was IC 720, Atlas 210, TS 700 S, and vertical antenna. Send the QSL-cards to DL2NO, via callbook address or via bureau, please.
For more information on the Principality of Sealand please write to: "Principality of Sealand, P. O. Box 3, Felixstowe, Suffolk, England". Also from this address the following items are available:
A set of Sealand stamps depicting famous seamen (15 \$ each)
A set of Sealand stamps depicting famous ships as well as Roy and Joan of Sealand and the coat of arms (5.5 \$ each)
A coin cast in fine silver (25 \$ each)
Tapes on the Sealand history, narrated by Roy, Joan and Michael of Sealand (6 \$ each, all 3 tapes for 15 \$)
Last but not least we are asked to relay a message from Prince Roy I, Princess Joan and I with good luck to all Radio Amateurs in the world.

Ray

to radio	date	UTC	frequency	2 x	RST
SM1ALH	4. IX. 82	3.10	3.7 MHz	SSB	58

TXN QSL via DL2NO
73
Ra



Position: 51° 53' North 01° 28' East
QTH-locator: AL 0 8c

1982 var en tysk grupp aktiva med det påhittade prefixet S1.
SM1ALH letade fram kortet från S1AB ur sina gömmor.

What makes a country?

You can't be a Real Country unless you have A BEER and an airline - it helps if you have some kind of a football team, or some nuclear weapons, but at the very least you need a BEER. Frank Zappa (1940-93)



Under andra världskriget så byggde Storbritannien ett antal maritima försvarsanläggningar utanför sin kust. Med åren har alla dessa fort sprängts undantaget ett; Rough towers beläget i Themsens utlopp, på internationellt vatten sju nautiska mil ut till havs.

Den 2 september 1967 intogs det övergivna fortet av den engelske förre majoren Paddy Roy Bates med familj. Efter en del legala turer så utropade han fortet till den självständiga nationen Sealand.

Hösten 1968 försökte den engelska flottan köra bort honom med våld och skott utväxlades. Ett domslut gjorde gällande att brittiska myndigheter inte hade någon jurisdiktion över ett område på internationellt vatten och Mr. Bates, som nu utropat sig själv till Prince Roy of Sealand lämnades ifred.

Sedan en konstitution för furstendömet Sealand lades fram 1975 har en mikronation med egen valuta, flagga, nationalsång och pass utvecklats.

Familjen Bates har behållit makten över Sealand och ingen har väl egentligen brytt sig så mycket om vad de pysslat med där ute. Emellertid så har "landet" blivit intressant för Internetföretag p.g.a. den totala anonymitet som Sealand erbjuder och

en hel del pengar har säkert rullat in de senaste åren.

I juni 2006 slog dock olyckan till då "landet" drabbades av en eldsvåda som förstörde i stort sett all infrastruktur på fortet. Av rapporter att döma har i stort sett allt nu återskapats.

Familjen Bates verkar nu ha tröttnat på Sealand och "landet" är nu till salu. Frågan är dock om ett land kan säljas så det är väl snarare territoriet och makten över detta som är ute till försäljning? Jag menar, vad gör man om medborgarna ställer sig på tvären? Nåväl, försäljningssumman sägs vara astronomisk och summan USD 2 miljarder har nämnts!

Sealand och radio då? Prins Roy skall i mitten av 1960-talet sänt piratrundradio som Radio Essex från ett annat fort än Rough towers och sändaren skall sedermera ha flyttats dit men aldrig kommit i luften. Sett på amatörradio känner jag bara till en enda aktivitet. I början av september 1982 var en tysk grupp aktiva med det egenhändigt påhittade prefixet S1. Något eget DXCC-land har Sealand aldrig blivit, vet inte om ARRL har sagt något i frågan? Men visst hade det varit häftigt att äga ett "land"?

SM1ALH letade fram kortet från S1AB ur sina gömmor. Är det ut en kanon längst till höger av plattformen?
Sealand på nätet: www.sealandgov.org

*Så var min första DX-spalt till ända.
Tack till IZ4DPV, SM1ALH, SM6CTQ
samt SM5DQC för bidrag.
Good DX es 73 de Eric - SMITDE*



SC5L, Carl von Linné 300 år

Carl-dagen den 28 januari startar SC5L!

Under tiden 28:e januari till 26:e juni kommer Uppsala radioklubb att aktivera signalen SC5L för att uppmärksamma 300-årsjubileet för Carl von Linnés födelse.

QSL sker vi byrån och för alla första-gångskontakter sker utskick av QSL-kort så snabbt som möjligt.

Ett diplom, Diploma Linnaeus, kommer att finnas. Kontakter med SC5L som är unika vad gäller månad, band och trafiksätt kommer att ligga till grund för diplomaten. En kontakt med SC5L som är unik vad gäller månad, band och trafiksätt ger också 5 poäng. Ytterligare poäng fås genom att kontakta andra svenska signaler. Poäng ges för kontakter som är unika vad gäller signal, månad, band och trafiksätt. Olika prefix ger olika poäng: SM ger 1 poäng, SA ger 2 poäng och övriga svenska prefix ger 3 poäng.

Kontakter via repeater, satellit eller echolink är också giltiga om en station använder sig av luftburen sändning.

- Diplomet finns i tre nivåer:
- Student (minst 1 SC5L-kontakt och minst 23 poäng),
 - Master (minst 3 SC5L-kontakter och minst 100 poäng) samt
 - Professor (minst 7 SC5L-kontakter och minst 300 poäng).

Mer info finns på Uppsala radioklubbs hemsida www.sk5db.se

Informator: SE5S Martin

Bussresa till HAM RADIO i Friedrichshafen!

Kungsbacka Radioamatörer arrangerar en bussresa till HAM RADIO 2007 som i år avhålls helgen 22-24 juni. Vår resa startar söndag den 17/6 kl. 0800 och vi är åter i Sverige tisdag den 26/6 på kvällen.

Priset, som avser endast resa, blir i år ca 2500:-. För att kunna planera övernattningar m.m. behöver vi din förhandsanmälan till sm6gdu@ssa.se före 2007-03-30.

Mer info i kommande QTC och SSA-bulletinen.

73 de Bengt SM6GDU



Rapportera till SM4OLL
Roland Raystål,
Gardeniagatan 10, 703 53
Örebro, e-post
sm4oll@ssa.se.
Uppdaterad lista publiceras
i QTC var tredje månad.

10MHz					
1 SM3EVR	332	9 SM4ARQ	314	3 SM7FIG	307
2 SM6CCO	312	10 SM0KRN	310	4 SM5CEU	306
3 SM5CEU	310	11 SM7WDS	308	5 SM0AJU	303
4 SM7FIG	309	12 SK4BX	306	6 SM7TE	303
5 SM0KRN	307	13 SM4EMO	306	7 SM7WDS	301
6 SM3NRY	303	14 SM7CQY	306	8 SM6CCO	295
7 SM0AJU	302	15 SM6AOU	303	9 SM0DJZ	294
8 SM0DJZ	289	16 SM7DZD	303	10 SM4ARQ	286
9 SM6CTQ	288	17 SM7BHH	301	11 SM4EMO	283
10 SK7AX	285	18 SM6CTQ	299	12 SM0KRN	281
11 SM6AOU	285	19 SM2AQT	298	13 SM6AOU	277
12 SM6CMR	284	20 SM5DQC	298	14 SM7CQY	277
13 SM5DQC	282	21 SK7AX	297	15 SK4BX	270
14 SM7BHH	281	22 SM5CZQ	296	16 SK7AX	268
15 SM7CQY	280	23 SM7EH	296	17 SM5CZQ	268
16 SM2AQT	271	24 SM7GIB	294	18 SM7BHH	264
17 SM4ARQ	266	25 SM6CMR	291	19 SM5DQC	263
18 SM4EMO	266	26 SM7DLK	289	20 SM7EH	263
19 SM7GIB	261	27 SM0CCM	282	21 SM6CTQ	262
20 SM5AHK	253	28 SM5AHK	282	22 SM6CMR	261
21 SM6CMU	253	29 SM4OLL	280	23 SM7DZD	259
22 SM0CCM	250	30 SM3VAC	279	24 SM4OLL	258
23 SM7DZD	250	31 SM6CMU	275	25 SM5AHK	254
24 SM5CZQ	248	32 SM6AHS	271	26 SM7GIB	251
25 SM3VAC	242	33 SM5AQD	269	27 SM5AQD	246
26 SM4CTI	237	34 SM5BMB	265	28 SM5BMB	246
27 SK4BX	236	35 SM6CTC	262	29 SM2AQT	245
28 SM4BNZ	235	36 SM4DHF	261	30 SM3VAC	244
29 SM4DHF	228	37 SM4CTI	259	31 SM6CTC	243
30 SM7TE	225	38 SM6NJK	257	32 SM4CTI	240
31 SM3CVM	221	39 SM7CZL	257	33 SM6CMU	237
32 SM3CBR	217	40 SM4BNZ	254	34 SM4DHF	231
33 SM7EH	216	41 SM3QJ	249	35 SM1TDE	222
34 SM6AHS	214	42 SM3CBR	246	36 SM3QJ	216
35 SM5HV/HK7209		43 SM5KNV	246	37 SM4BNZ	215
36 SM6CTC	208	44 SM1TDE	239	38 SM6AHS	215
37 SM3QJ	206	45 SM6MCX	239	39 SM3CBR	214
38 SM1TDE	200	46 SM6MSG	238	40 SM6DIN	214
39 SM5KNV	197	47 SM7CNA	238	41 SM6MSG	213
40 SM4OLL	195	48 SM5HV/HK7233		42 SM7CZL	212
41 SM5BMB	191	49 SM5JPG	231	43 SM5HV/HK7211	
42 SM3OKC	189	50 SM3CVM	230	44 SM5JPG	211
43 SK6HD	181	51 SM6TOL	230	45 SM0CCM	209
44 SM7CZL	174	52 SM6DIN	226	46 SM6MCX	204
45 SM7DLK	170	53 SM7SEL	221	47 SM7SEL	197
46 SM7CNA	161	54 SM3PZG	219	48 SM3TLG	196
47 SM0BNK	156	55 SM3TLG	210	49 SM6NJK	196
48 SM6LQG/PA155		56 SM7DXQ	208	50 SM6TEU	192
49 SM4ASX	151	57 SM6BWQ	206	51 SM3CVM	189
50 SM6TEU	149	58 SK6HD	201	52 SM0BNK	185
51 SM6TOL	142	59 SM6LQG/PA200		53 SM6LQG/PA184	
52 SM7BAE	141	60 SM5ENX	195	54 SM5KNV	182
53 SM3PZG	136	61 SM4AIO	189	55 SM6TOL	177
54 SM5AQD	129	62 SM0EUI	185	56 SM6BWQ	173
55 SM5DAC	125	63 SM7RDT	185	57 SM7DLK	166
56 SM6BWQ	124	64 SM6TEU	178	58 SM7CNA	165
57 SM2BQE	122	65 SM0BNK	174	59 SM3WMMU	163
58 SM3EAE	122	66 SM4ASX	170	60 SM7DXQ	156
59 SM7WT	121	67 SM5DAC	166	61 SM4AIO	155
60 SM5ENX	118	68 SM7WT	164	62 SK6HD	154
61 SM4GVR	117	69 SM7BAE	158	63 SM5DAC	150
62 SM6DIN	113	70 SM7NGH	156	64 SM5ENX	148
63 SM5JPG	111	71 SM3WMMU	150	65 SM7BAE	147
64 SM6MCX	110	72 SM3EAE	141	66 SM7WT	147
65 SM7LZQ	107	73 SM6WXL	141	67 SM7LZQ	130
66 SM3WMMU	106	74 SM4GVR	132	68 SM4ASX	122
67 SM0CCM/J7103		75 SM7LZQ	129	69 SM7RDT	122
68 SM4CQQ	101	76 SM2BQE	120	70 SM3GBA	107
69 SM6NJK	96	77 SM7TOG	119	71 SM7VXS	105
70 SM7RDT	91	78 SM4CQQ	113	72 SM7FTG	99
71 SM4AMJ	89	79 SM6VVT	113	73 SM7PGH	91
72 SM7WJC	86	80 SM7WJC	108	74 SM5CSS	90
73 SM7NGH	85	81 SM7VXS	106	75 SM0EUI	88
74 SM7TOG	78	82 SM5CSS	102	76 SM7TOG	88
75 SM7GXR	75	83 SM3GBA	90	77 SM2BQE	83
76 SM6WET	73	84 SM5CCT/QRP89		78 SM3EAE	81
77 SM6VVT	72	85 SM7GXR	85	79 SM7WJC	80
78 SM4CJY	68	86 SM7FTG	80	80 SM6WXL	78
79 SM4AIO	66	87 SM0CCM/J7	75	81 SM7BUR/VE374	
80 SM4RIK	66	88 SM6SLC/QRP72		82 SM7AST/CT	73
81 SM5CCT/QRP66		89 SM6WXA	72	83 SM7GXR	71
82 SM0EUI	63	90 SM5TRT	70	84 SM3PZG	70
83 SM6MSG	61	91 SM6HRR	70	85 SM6VVT	69
84 SM4IVE	59	92 SM6WET	70	86 SM7NGH	69
85 SM7AST/CT	51	93 SM7AST/CT	65	87 SM4RIK	68
86 SM7BUR/VE347		94 SM4VPZ	61	88 SM5KUX	60
87 SM2RI	46	95 SM6SLF	61	89 SM5CCT/QRP54	
88 SM5CSS	44	96 SM6LUMO	61	90 SM4GVR	53
89 SM4ATE	42	97 SM4AMJ	59	91 SM7SPP	47
90 SM7TGE	33	98 SM4ATE	59	92 SM6SLF	43
91 SM4RLD	17	99 SM4RIK	59	93 SM0CCM/J7	40
92 SM7WDS	17	100 SK6SJ	51	94 SM6SLC/QRP40	
93 SLOZS	5	101 SM2RI	45	95 SM4CQQ	38
94 SM5LNS	4	102 SM7PGH	42	96 SM7TGE	30
95 SM7DXQ	1	103 SM4IVE	40	97 SM2RI	28
		104 SM7TGE	40	98 SM6WXA	28
		105 SM7SPP	36	99 SM4ATE	25
		106 SM7BUR/VE334		100 SM4VPZ	23
		107 SM4RLD	27	101 SK6SJ	22
		108 SLOZS	22	102 SM6WET	21
		109 SM5LNS	20	103 SLOZS	20
				104 SM5LNS	14
				105 SM4AMJ	10
				106 SM4RLD	7
				107 SM4IVE	1
18 MHz		24 MHz			
1 SM3EVR	335	1 SM3EVR	332		
2 SM3NRY	324	2 SM3NRY	316		
3 SM5CEU	324				
4 SM7FIG	320				
5 SM7TE	319				
6 SM0AJU	316				
7 SM0DJZ	316				
8 SM6CCO	315				

DX-kalendern

C6A Bahamas. Aktiv till den 2 mars. QSL via LotW.

SV5...Dodecanese. Aktiv till den 18 mars. QSL via DJ7RJ

PJ7..St Maarten. Aktiv till den 25 mars. QSL via W8EB

J5UAP Guinea Bissau. Aktiv till den 30 april. QSL via LotW.

6W2SC Senegal. Aktiv till den 30 april. QSL via LotW.

5W0RE Samoa. Aktiv till den 12 mars. QSL via HA8IB.

E51PJT South Cook Island. 3-17 mars. QSL via G3PJT.

6W/DL7CM..Senegal 3-23 mars. QSL via DL7CM.

J5UAR Guinea Bissau. 4-22 mars QSL via DL7CM

ARRL International DX Contest – FONI 3-4 mars.

P4.. Aruba. 6-16 mars. Op W1USN och W1SSR.

JW...Svalbard. 8-11 mars. QSL via IN3SAU.

V85NL Brunei. 8-12 mars. QSL via JA4ENL.

CT3..Madeira. 8-22 mars. Operatörer DL3KWR och DL3KWF

9M4SDX Spratly Islands. 9-20 mars. QSL via 9M2TO

MJ...Jersey. 14-22 mars. Operatörer K8PT och K3PLV

J5BI Guinea Bissau. 14-27 mars. QSL via F6BUM.

XU7.. Cambodia. 16-19 mars. QSL via Himeji ARC.

3DA..Swaziland 16-30 mars. EI-operatörer.

PJ7.. Sint Maarten. 18-21 mars. QSL via PY2AA.

V25 Antigua. 19-25 mars. Op W9OP och W4OWY.

C6AWN Bahamas. 19-26 mars. Op W1CGT.

ZL8 Kermadec Islands. 22-27 mars. QSL via ZL1AMO.

3B6 Agalega & St Brandon 22 mars-2 april. QSL via SP9PT.

CQ WPX SSB Contest 24-25 mars.

N8S Swain Island. 29 mars-21 april. QSL via YT1AD

DX-kalendern mars och april

5W0RE Samoa: HA9SDA och HA9RE är QRV till den 11/3.

FT5XQ Kerguelen: TU5KG som fiskar i området är QRV till den 15/3, han kan även dyka upp som FT5WM från Crozet.

6W Senegal aktiveras av en tysk grupp, bl.a. DL7CM, fram till den 23/3.

En annan grupp tyskar är aktiva från **Guinea Bissau** som J5UAR till den 11/3. F6BUM blir aktiv som J5BI från AF-020 den 14-27/3.

Spratly islands luftas som 9M4SDX mellan den 10-19/3.

Agalega islands 3B6 (AF-001) aktiveras först av en polsk grupp den 22/3-2/4. St. Brandon (AF-015) som utgör samma DXCC aktiveras som 3B7C av en jättelik internationell expedition mellan den 7-24/9. Detta är samma gäng som legat bakom 9M0C, D68C samt 3B9C.

Swains island – det senaste nya DXCC-landet – dyker upp med YT1AD i spetsen den 3-16/4. Callet blir N8S.

Avslutningsvis så kan det noteras att en svensk expedition planeras till **Märket**, OJ0 (EU-051) under den första veckan i juli. QRX för mer information.

Z-100 Autotuner 2 100:-



En allsidig och mycket prisvärd automatisk antennavstämningseenhet för HF och 6 meter. Liten storlek gör att du lätt kan ta med den på resan. Drar ingen ström när den väl har stämt av. Har 200 minnen för mycket snabb avstämning som minskar avstämningstiden med upp till 95%.

Som fristående avstämningseenhet kan den användas till i princip alla transceivers. Man stämmer då av genom att lägga ut bärvåg och trycka in Tune på Z-100. Om transceivern tål hög SWR behöver man inte reducera uteffekten vid avstämning, utan kan köra med upp till 125 W. I annat fall bör man dra ner uteffekten till 10 W.

Notera att för long wire behövs en balun. Lämplig balun är en 1:4 av typen RBA-1.

AT-100Pro Autotuner 3 100:-



Stämmer av 1-125 Watt på SSB och CW, och har lättlästa LED-staplar som kan visa uteffekt, SWR och tuner-status.

Fler än 4200 minnen som gör avstämningen blixtnögg. Två antenningångar med separata minnen för varje. Stämmer av på 0,5 till 6 sekunder vid full avstämning, och på 0,2 sekunder från minne. Kan stämma av helautomatiskt, utan någon knapptryckning alls!

Stämmer av 1,8 - 54 MHz, 6 - 1000 Ohm. Passar dipoler, vertikaler, beamar, koaxmatade mfl. Med balun passar den dessutom longwire och stegar. AT-100Pro kan givetvis användas med de flesta transceivrar.

AT-200Pro Autotuner 3 325:-

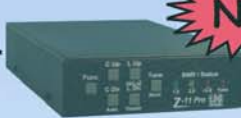


Stämmer av 5-250 Watt på SSB och CW, 100 Watt på 6 m. Har dessutom hela 16000 minnen. I övrigt samma som AT-100Pro ovan.

Nytt från LDG!

Alla autotuners från LDG levereras nu med styrkablar för de flesta nyare Yaesu och Icom-transceivrar. Med dessa kablar får man ytterligare automatik. Man behöver då inte lägga ut bärvåg manuellt, utan avstämningseenheten ställer automatiskt om transceivern i TX-läge med reducerad effekt så länge som behövs för att stämma av antennen.

Z-11Pro Autotuner 2 200:-



En klassisk autotuner har återvänt i förbättrad skepnad! Pga dess lilla format har Z-11 varit en av de bäst säljande modellerna. Perfekt att ta med sig ut på fältet.

Kommer med 8000 minnen för blixtnögg avstämning, LED-panel som visar SWR och status, 0,1-125 Watt avstämningseffekt, 1,8 - 54 MHz avstämningssområde. Stämmer av det mesta, och med en balun till så tar den allt!

Z-11Pro drar i princip ingen ström alls när den väl stämt av, vilket gör den utmärkt för batteridrift.

AT-7000 Autotuner 2 295:-



Mikroprocessorkontrollerad automatisk antennavstämning som klarar upp till 125 Watt.

Passar till IC-7000 samt alla övriga ICOM-modeller som är kompatibla med AH-3 eller AH-4, och styrs direkt från transceiverns tune-knapp. Stämmer av antenner mellan 4-800 Ohm (16-150 Ohm på 6m). Avstämmer i stort sett alla koaxialmatade antenner. Vid användning av långwire måste balun användas (tex RBA-1).

Några av de modeller som AT-7000 passar till: IC-7000, IC-706 (alla), IC-703, IC-718, IC-746, IC-756 (alla versioner).

AT-897 Autotuner 2 915:-



Mikroprocessorkontrollerad automatisk antennavstämningseenhet som klarar 100 Watt uteffekt och 1,8 - 54 MHz.

Speciellt framtagen för FT-897, men passar de flesta transceivrar oavsett fabrikat. Stämmer av antenner mellan 6-800 Ohm, SWR 10:1 ner till SWR 1,5:1. Avstämmer i stort sett alla koaxialmatade antenner. Vid användning av långwire måste balun användas (tex RBA-1).



DTS-6 Antennswitch 1 195:-



DTS-4 Antennswitch 1 095:-

En robust antenntwitch med flera mycket användbara finesser. Exempelvis kan den ställas in så att alla antenningångar automatiskt jordas när transceivern slås av. Mycket bra för att förhindra åska och annat otrevligt som kan komma in bakvägen. Vidare har den även skydd för "hot switching", så att det inte går att byta antenn när du sänder.

Effektålligheten är 1500 W HF / 1000 W 6m.

FT-METER Visarinstrument 625:-



Ett lättavläst och noggrant instrument med skalbelysning för FT-897 och FT-857. Kopplas enkelt in på undersidan av radios front med en 2,5 mm monoplugg. Ställ in via radios menyer vad som ska visas vid RX och TX.



Vid mottagning kan den visa signalstyrka, diskriminator och matningspänning. Vid sändning kan den visa uteffekt, SWR, modulation, ALC och matningspänning.

Den talar!

TW-1 SWR-Meter 2 200:-



Talar om i klartext SWR, fram- och backeffekt. Omställbar mellan engelska, spanska och tyska. Kan även ge en kontinuerlig ton för att avstämning.

TW-1 har givetvis inbyggd högtalare. Frekvensområde 1,8 - 54 MHz. Finns även för VHF/UHF.

RCA-14 Kopplingsbox 695:-



En sk "breakout box" som passar de mest populära stationerna. Gör det enkelt att ansluta kringutrustning. Använd RCA-pluggar istället för små svärlödda kontaktdon som ofta är original.

Pass bl.a till följande:
Yaesu: 817, 857, 897, and 840
Icom: 703, 706, 718, 746, 756, 7000 and 7800
Kenwood: 480, 570, and 2000
Ten Ten Orion and Orion II



Nu är även SAC Records uppdaterade.
 Länk till SAC Records
 1999-2006 finns på 1:a sidan på SM3CER Contest
 Service: <http://www.sk3bg.se/contest/>
 73 de Janne, SM3CER

Äntligen! Sverige vann SAC 2006!



SM6BGA kör för fullt från SK6M under SAC CW 2006.
 Foto: SM7NDX

Det otroliga har inträffat; att Sverige vann landskampen i Scandinavian Activity Contest! Det har, vad jag vet, aldrig hänt tidigare. Det var den svenska kraftsamlingen som gav resultat. Jämför vi med 2005 så ökade antalet CW-loggar med 40 % och SSB-loggarna med 50 %. Det verkar som om marknadsföringen kring SAC fungerat bra. Och det är ju så det skall vara i en aktivitetstest, fullt med stationer på banden! I Finland verkar aktiviteten gått ner något, de hade något färre loggar jämfört med 2005.

ICW-delen dominerade vi fullständigt och det var där segern togs. I SSB-delen var det mer eller mindre dött lopp. Om vi tittar på hur poängen fördelar sig per logg så ser vi att finländarna har ett försprång. I runda slängar så presterar de dubbelt så mycket poäng per logg än svenskarna. I toppen av resultatlistan dominerar OH mycket starkt, 7 av 10 placeringar är finska.

Minst lika fantastiskt är det att Janne, SM3CER tillsammans med SM2EZT och OZ5WQ tagit fram resultaten i rekordfart. Redan tre månader efter deadline så var resultaten klara. Janne passade på att presentera resultaten som en överraskning på Contest Club Finlands kryssning i januari. Även om resultatet var väntat blev det nog en liten chock för finnarna

att bli ställda inför faktum. De har mer eller mindre prenumererat på första platsen längre än vi vill minnas. Nederlaget togs med gott mod och de applåderade artigt de närvarande SM-amatörerna. Att ta fram resultatet har förenklats mycket jämfört i och med införandet av Cabrillo-formatet. De flesta inskickade loggar har detta format och de som har fel format konverteras manuellt till Cabrillo. De pappersloggar som fortfarande dyker upp knappas in för hand. När alla loggar finns i rätt format körs SM2EZT:s rättningsprogram. Janne visade hur detta gick till "live" på CCF-mötet. Det tog bara någon minut för programmet att gå igenom alla loggar och sammanställa resultatet. En del manuellt arbete kan ändå tillkomma. För även om det är rätt format på loggarna så är inte allt frid och fröjd. Det inte ovanligt att man använt fel tid i loggen., glömt byta band, etc. Därför måste den som rättar loggarna manuellt gå in och justera loggen för att inte motstationerna skall få felaktiga poängavdrag. Allt kollas och resultatet av rättningen finns publicerad på SM3CER:s contestsidor i den s.k. "Log Accuracy Report".

Njut nu alla ni som var med i SAC 2006. Ni har alla bidragit till denna historiska seger! Inför höstens SAC får vi återigen spotta i nävarna och ta i lite mer. För ryktena säger att Finland tänker satsa stort 2007.

Nytt rekord!

Efter åtskilliga timmars jobb från OZ5WQ, SM2EZT och speciellt SM3CER, finns nu slutresultaten för SAC 2006 presenterade på webben! Det är första gången under SAC:s 48-åriga historia som resultaten kunnat redovisas c:a två och en halv månad efter deadline för loggarna! Resultaten presenterades av SM3CER på "CCF DX- and Contest-Meeting" redan den 20 januari och efter en dryg veckas redigering, så finns nu resultaten att beskåda på SM3CER Contest Service <http://www.sk3bg.se/contest/>

Direktlänkar till CW- och SSB-resultat och "Log accuracy reports" finns på 1:a sidan. Sist, men inte minst - SM vann landskampen - också förmodligen för första gången i SAC:s historia! Nu vässar vi klorna ytterligare inför SAC 2007! Om alla sätter ribban lite högre i år, så har vi chans att klå finnarna igen! Målsättning: Fördubbla ditt resultat från 2006 och skicka in din logg! (Vi har ingen konkurrens av CQ WW RTTY DX Contest detta år under SAC:s SSB-del. RTTY-fantasterna kör helgen efter).

73 de Janne, SM3CER

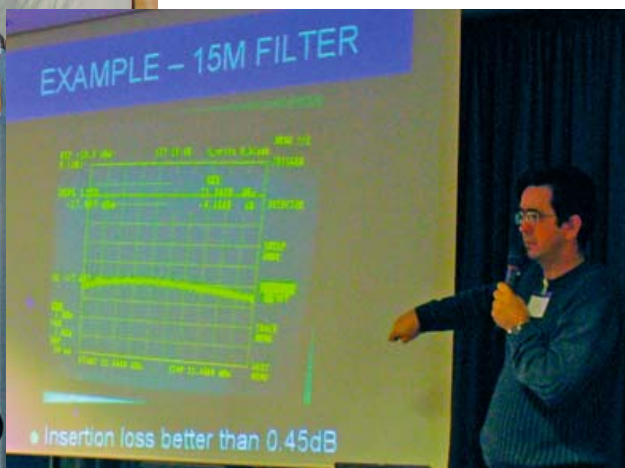
SAC - Scandinavian Cup

Pl.	COUNTRY	CW		SSB		TOTAL	
		LOGS	SCORE	LOGS	SCORE	LOGS	SCORE
1.	Sweden	94	18.841.174	89	6.279.971	183	25.121.145
2.	Finland	55	14.801.320	38	6.269.611	93	21.070.931
3.	Norway	21	4.589.384	12	747.854	33	5.337.238
4.	Åland Isl	3	1.183.111	4	1.068.608	7	2.251.719
5.	Denmark	12	919.650	14	385.745	26	1.305.395
6.	Island	3	671.074	0	0	3	671.074
7.	Färöarna	2	464.364	1	936	3	465.300
8.	Svalbard	0	0	1	68.175	1	68.175

På kryss med CCF Contest Club Finland



*Gunnar/SM3SGP
och Janne/SM3CER.
Janne överraskade
mötet med att
presentera slutresul-
tatet i Scandinavian
Activity Contest.
Foto SM5AJV*



*Ranko, YT6A berättar om tekniken bakom PT5L i
WRTC2006. Foto SM5AJV*

Traditionsenligt arrangerade CCF – Contest Club Finland sitt årliga contest- och DX-möte på Östersjön i januari. Några svenska amatörer passade på att vara med på lördagens föredrag då båten ligger vid Stadgårdshamnens kaj.

SM5COP, SM3EVR, SA3ADX, SMOGYX, SMODZB, SMOWKA, SMOPSO, SM3DMP, SM3CER, SM3SGP, SM5IMO, SM5AJV, SM5DJZ, SM0AJU m.fl. sågs mingla omkring på båten.

Dietmar DL3DXX berättade om expeditionen till Socorro Island/Revillagigedo XF4DL. En expedition där två helt olika kulturer fick samsas för att komma iväg till ön. Det tyska sinnet för planering och ordning stod i bjärt kontrast till det Mexikanska mañana. Ranko, YT6A stod för, i mitt tycke, det mest intressanta föredraget. Han berättade om tekniken bakom hans och Djurica YT6T insatser under WRTC 2006. Han visade bland annat hur de med hjälp av en triplexer kunde sända på ett band och ta emot på ett annat på samma tre-bands Yagi. På 40 meter hade de försett mottagaren med en filterbank bestående av ett 15-tal 800Hz breda kristallfilter. Mottagaren var en gammal Drake R4C som hade kompletterats med lite digitala tillägg för att styrningen av filterbankerna skulle fungera. De hade automatiserat stationen i så stor grad att de två

operatörerna mer eller mindre oberoende av varandra kunde köra testen trots att man delade sändare. Den operatör som jagade multipler lånade sändaren av operatören på RUN-stationen helt automatiskt. RUN-operatören "förlorade" sändaren i några sekunder, men det verkade inte störa allt för mycket utan han hade bra flyt trots avbrotten. På Internet finns ljudklipp att lyssna på tillsammans med foton och blockdiagram. Se vidare på www.yudx.net/WRTC06PT5L.zip. Phil/N6ZZ berättade i sin presentation om hur han kört CQ WW Contest från alla 40 zonerna, en imponerande bedrift som säkert kostat mycket tid och pengar. Janne/SM3CER överraskade mötet med att presentera slutresultatet i Scandinavian Activity Contest. Janne visade "live" hur slutresultatet tas fram med SM2EZT:s program.



Kämpa för SSA i IARU-testen !

Andra helgen i juli kommer IARU HF Championships gå av stapeln som vanligt. Ska vi inte passa på att satsa stort och seriöst i år och placera SSA:s HQ station, SK9HQ högt upp i resultatlistan! Jag erbjuder mig, efter diskussioner på TOEC-reflektorn förra hösten, att ta på mig jobbet som "HQ-koordinator" och drar nu igång arbetet.

Vi söker därför nu stora stationer och operatörer som vill ställa upp för SSA i sommar med att få till ett "superscore"!

Hitintills vet jag att SM2HWG (SJ2W), SK0UX, SK3W och SM5AQD har visat intresse av att ställa upp för SSA, du som har stora antenner och "pulver" gör slag i saken och ställ upp du/ni också!

Även intresseanmälningar från operatörer som kan tänka sig åka till någon station mottages tacksamt!

Mer information följer...

Hör av er med "stort intresse" till:

Teemu, SM0W

teemu@sm0w.com

070 243 62 88

**Kallelse till SARTG
Kongress
15 april kl 10.00-10.45
vid SSA årsmöte 2007 i
Handen**

de SM4LLP Len

SSA Månadstest - januari 2007

Single Operator CW

Nr.	Call	Antal QSO		QSO-Poäng		Ant Rutor		Summa	Omr.	Op.	Klubb
		40/80	Tot	40/80	Tot	40/80	Tot				
1.	SM2KAL	19/21	40	38/42	80	10/12	22	1.760	1000		SK2TP
2.	SM7ATL	11/25	36	22/48	70	5/12	17	1.190	676		SK7CA
3.	SM7BVO	6/25	31	10/48	58	3/13	16	928	527		SK7AX
4.	SM7LZQ	8/19	27	16/38	54	4/10	14	756	430		SK7AX
5.	SM6BSK	4/21	25	8/42	50	3/12	15	750	426		-
	SM6X	3/25	28	4/46	50	2/13	15	750	426	SM6CLU	SK6HD
7.	SA1A	2/26	28	4/52	56	1/12	13	728	414	SM1TDE	SK1BL
8.	SM5DXR	4/24	28	8/42	50	2/11	13	650	369		SK5AA
	SM7EH	5/24	29	10/40	50	2/11	13	650	369		SK7AX
10.	SM5AZS	0/26	26	0/52	42	0/12	12	624	355		SK5BN
11.	SA6W	1/24	25	2/42	44	1/12	13	572	325	SM6PVB	SK6GX
	SM5AHD	6/18	24	10/34	44	3/10	13	572	325		SK0HB
13.	7S3J	3/17	20	6/32	38	3/12	15	570	324	SM0DZH	SK3LH
14.	SM0Y	3/20	23	6/40	46	2/9	11	506	288	SM0OY	SK0CT
15.	SM1DVV	1/24	25	2/42	44	0/11	11	484	275		SK1BL
16.	SM6IQD	2/17	19	4/34	38	2/10	12	456	259		SK6AW
17.	SM0XG	5/17	22	6/32	38	2/8	10	380	216		SK0HB
18.	SM5ALJ	1/16	17	2/30	32	1/9	10	320	182		SK5JV
19.	SA6A	0/15	15	0/28	28	0/11	11	308	175	SM6JSM	SK6WW
20.	SM4SEF	2/11	13	4/20	24	2/8	10	240	136		SK4IL
21.	SM5AQI	1/14	15	2/20	22	1/7	8	176	100		SK5BN
22.	SM5NZG	3/7	10	6/14	20	2/5	7	140	80		SK5LW
23.	SM5LSM	1/11	12	2/20	22	0/5	5	110	62		SK5AA

Single Operator - QRP CW

Nr.	Call	Antal QSO		QSO-Poäng		Ant Rutor		Summa	Omr.	Op.	Klubb
		40/80	Tot	40/80	Tot	40/80	Tot				
1.	SM7N	4/19	23	8/38	46	1/9	10	460	1000	SM7NDX	SK7AX
2.	SM7SMS/7	2/18	20	2/30	32	1/9	10	320	696		SK7AX
3.	SM5OUU	1/13	14	2/24	26	1/8	9	234	509		SK7CN
4.	SM5EFX	1/13	14	2/26	28	0/8	8	224	487		SK5AA

Single Operator SSB

Nr.	Call	Antal QSO		QSO-Poäng		Ant Rutor		Summa	Omr.	Op.	Klubb
		40/80	Tot	40/80	Tot	40/80	Tot				
1.	SA2Z	5/36	41	10/70	80	3/20	23	1.840	1000	SM2YPZ	SK2TP
2.	SK2AT	3/38	41	6/72	78	3/18	21	1.638	890	SM2LIY	SK2AT
3.	SM0Y	1/40	41	2/76	78	0/20	20	1.560	848	SM0OY	SK0CT
4.	8S4S	0/38	38	0/73	73	0/21	21	1.533	833	SM6YOU	SK6AW
5.	SM0XG	1/37	38	2/68	70	0/20	20	1.400	761		SK0HB
6.	SM7EDN	3/36	39	6/62	68	1/18	19	1.292	702		SK7CA
7.	SA1A	1/35	36	2/69	71	0/18	18	1.278	695	SM1TDE	SK1BL
	SM7ATL	3/33	36	6/65	71	1/17	18	1.278	695		SK7CA
9.	SM5AHD	0/36	36	0/70	70	0/18	18	1.260	685		SK0HB
10.	SA2A	6/29	35	10/57	67	3/14	17	1.139	619	SM2KAL	SK2TP
11.	SM5NVF/5	0/35	35	0/66	66	0/17	17	1.122	610		SK5WB
12.	SM5DXR	2/38	40	4/64	68	0/16	16	1.088	591		SK5AA
13.	SK4UW	0/32	32	0/62	62	0/17	17	1.054	573	SM4JHK	SK4UW
14.	SM7PER	3/28	31	4/54	58	2/16	18	1.044	567		SK7JC
15.	SM6X	0/36	36	0/59	59	0/17	17	1.003	545	SM6CLU	SK6HD
16.	SM5ALJ	0/30	30	0/58	58	0/17	17	986	536		SK5JV
17.	SM6FXW	1/29	30	2/56	58	1/15	16	928	504		SK6KY
18.	SM1DVV	1/35	36	2/64	66	0/14	14	924	502		SK1BL
19.	7S3J	2/26	28	4/49	53	2/15	17	901	490	SM0DZH	SK3LH
20.	SM5DYC	0/29	29	0/54	54	0/15	15	810	440		SK5AA
21.	SM5LSM	2/25	27	4/47	51	0/14	14	714	388		SK5AA
22.	SM6IQD	2/22	24	4/41	45	2/12	14	630	342		SK6AW
23.	SM3R	0/21	21	0/40	40	0/12	12	480	261	SM3CBR	SK3GK
24.	SM6YBR	0/22	22	0/39	39	0/11	11	429	233		SK6WW
25.	SM6GT	0/21	21	0/41	41	0/10	10	410	223		SK6GX
26.	SM5BTX	2/19	21	4/34	38	0/9	9	342	186		SK5AA
27.	SA7AOI	1/16	17	2/31	33	1/9	10	330	179		SK7BQ
28.	SA5AIO	0/20	20	0/36	36	0/9	9	324	176		SK5WB
29.	SM5AQI	0/17	17	0/30	30	0/10	10	300	163		SK5BN
30.	SM2YIP	1/16	17	2/31	33	1/8	9	297	161		SK2HG
31.	SM4SEF	0/18	18	0/35	35	0/8	8	280	152		SK4IL
32.	SA6X	2/14	16	4/26	30	1/7	8	240	130	SM6XRX	SK6SP
33.	SA5AIO	0/17	17	0/30	30	0/7	7	210	114		SK5WB
34.	SM6VVP	0/11	11	0/22	22	0/8	8	176	96		SK6DW
35.	SL0ZZF	0/17	17	0/27	27	0/6	6	162	88	SM0UIE	SL0ZZF
36.	SM5TJH	0/13	13	0/22	22	0/7	7	154	84		SK5BN
37.	SM1CIO	0/10	10	0/18	18	0/4	4	72	39		SK1BL
38.	SM5OSZ	0/11	11	0/17	17	0/4	4	68	37		-
39.	SM1W	0/6	6	0/12	12	0/3	3	36	20	SM1WXC	SK1BL
40.	SM3KDR	0/6	6	0/10	10	0/2	2	20	11		SK3JR
41.	SA6AQP	0/1	1	0/2	2	0/1	1	2	1		SK6HD

I Rookie-klassen deltog: SA6AQP & SA7AOI

Single Operator - QRP SSB

Nr.	Call	Antal QSO		QSO-Poäng		Ant Rutor		Summa	Omr.	Op.	Klubb
		40/80	Tot	40/80	Tot	40/80	Tot				
1.	SM7SMS/7	0/13	13	0/24	24	0/7	7	168	1000		SK7AX
2.	SM5OUU	0/5	5	0/10	10	0/3	3	30	179		SK7CN

Klubbtävlingen MT 1 CW

Nr.	Klubb	Totalt
1.	SK7AX - Södra Vätterbygdens ARK	3.114
2.	SK2TP - GEMARK Gellivare-Malmbergets ARK	1.760
3.	SK1BL - Gotlands Radioamatörklubb	1.212
4.	SK7CA - Kalmar Radio Amateur Society	1.190
5.	SK5AA - Västerås Radioklubb	984
6.	SK0HB - Botkyrka Radio Amatörer	952
7.	SK5BN - Norrköpings Radioklubb	800
8.	SK6HD - Falköpings Radioklubb	750
9.	SK6GX - Uddevalla Amatörradioklubb	572
10.	SK3LH - Gullängets Radioklubb	570
11.	SK0CT - RK vid Ericsson Radio Systems AB	506
12.	SK6AW - Hisingens Radioklubb	456
13.	SK5JV - Fagersta Amatörradioklubb	320
14.	SK6WW - Lake Wettern DX Group	308
15.	SK4IL - Radioklubben SK4IL	240
16.	SK7CN - Radioklubben CQ i Vimmerby och Kin	234
17.	SK5LW - Bskilstuna Sändareamatörer	140

Klubbtävlingen MT 1 SSB

Nr.	Klubb	Totalt
1.	SK2TP - GEMARK Gellivare-Malmbergets ARK	2.979
2.	SK5AA - Västerås Radioklubb	2.954
3.	SK0HB - Botkyrka Radio Amatörer	2.660
4.	SK7CA - Kalmar Radio Amateur Society	2.570
5.	SK1BL - Gotlands Radioamatörklubb	2.310
6.	SK6AW - Hisingens Radioklubb	2.163
7.	SK5WB - Enköpings Radioklubb	1.656
8.	SK2AT - Umeå Radioamatörer FURA	1.638
9.	SK0CT - RK vid Ericsson Radio Systems AB	1.560
10.	SK4UW - Arvika Sändare Amatörer	1.054
11.	SK7JC - Falköpings Radioklubb	1.044
12.	SK6HD - Uddevalla Amatörradioklubb	1.005
13.	SK5JV - Fagersta Amatörradioklubb	986
14.	SK6GX - Kungsbacka Radioamatörer	928
15.	SK3LH - Gullängets Radioklubb	901
16.	SK3GK - Gävle Kortvägsamatörer	480
17.	SK5BN - Norrköpings Radioklubb	454
18.	SK6WW - Lake Wettern DX Group	429
19.	SK6GX - Uddevalla Amatörradioklubb	410
20.	SK7BQ - Kristianstads Radioklubb	330
21.	SK2HG - Kalix Radioklubb	297
22.	SK4IL - Radioklubben SK4IL	280
23.	SK6SP - Halmstads Sändare Amatörer	240
24.	SK6DW - Trollhättans Sändareamatörer	176
25.	SK7AX - Södra Vätterbygdens ARK	168
26.	SL0ZZF - FRO Svartlösa	162
27.	SK7CN - Radioklubben CQ i Vimmerby och Kin	30
28.	SK3JR - Jemtlands Radioamatörer	20

JULTESTEN 2006

Klass A: Single Operator

Pl.	Call	Antal 80/40	QSO Tot	Godk. 80/40	QSO Tot	QSO-poäng 80/40	Tot	Op.
1.	SM0AHO	41/11	52	41/11	52	81/22	103	
2.	SM5DXR	43/8	51	41/8	49	79/15	94	
3.	SA1A	46/2	48	44/2	46	87/4	91	SM1TDE
4.	SM0XG	34/12	46	33/12	45	65/23	88	
5.	SM5FUG	40/6	46	40/6	46	75/12	87	
6.	SM6BSK	37/9	46	36/9	45	69/17	86	
	SM7LZQ/6	40/6	46	39/5	44	76/10	86	
8.	SM5AHD	43/5	48	39/5	44	75/10	85	
	SM7DUZ	30/14	44	29/14	43	57/28	85	
10.	SM0OY	30/12	42	30/12	42	60/24	84	
11.	SD7X	39/3	42	38/3	41	75/6	81	SA7AJC/DF6JC
12.	SM5IMO	36/4	40	35/4	39	68/8	76	
13.	SM6CLU	41/1	42	39/1	40	74/2	76	
14.	SD4OJZ	24/15	39	23/14	37	45/27	72	SM5DJZ
15.	SM4HAK/7	35/0	35	35/0	35	67/0	67	
16.	SA7W	31/3	34	31/3	34	60/6	66	SM7EOI
17.	SA6A	30/0	30	28/0	28	54/0	54	SM6JSM
18.	SM4AZQ	23/1	24	22/1	23	41/2	43	
19.	SM6Z	21/0	21	20/0	20	38/0	38	SM6BZE
20.	SM3LNU	18/2	20	18/2	20	33/4	37	
	SM6NT	20/0	20	19/0	19	37/0	37	
22.	SM0KY	16/2	18	13/1	14	22/2	24	
23.	SM6BUI	15/0	15	11/0	11	20/0	20	
24.	SL1BD	6/0	6	6/0	6	11/0	11	SM1TDE
25.	SM7BUA	7/0	7	2/0	2	3/0	3	

Checklogg: SC0XMAS (SM0OY) - 42 QSO

Checklogg: SM1CXE - 1 QSO

Klass B: Single Operator/QRP

Pl.	Call	Antal 80/40	QSO Tot	Godk. 80/40	QSO Tot	QSO-poäng 80/40	Tot	Op.
1.	SM5EFX	37/5	42	37/5				

SCANDINAVIAN ACTIVITY CONTEST 2006

SAC CW – Top Ten

Single Op./Single TX/Multi Band - High power

Pl.	Call	QSO	QSO-p	Mult	Score	Op.
1.	OH2BH	1.768	4.224	253	1.068.672	OH2UA
2.	OH0E	1.694	4.137	235	972.195	OH2MM
3.	OH2PM	1.644	3.935	245	964.705	OH1WZ
4.	LN8W	1.737	4.150	229	950.350	LA7MFA
5.	OF6A	1.701	4.064	232	942.848	OH6QU
6.	SJ2W	1.797	4.237	219	927.903	SM3WMV
7.	OH2BO	1.658	3.943	229	902.947	OH2PM
8.	SE5E	1.657	3.906	209	816.354	SM5AJV
9.	SM5INC	1.588	3.726	207	771.282	
10.	OH1MA	1.516	3.573	214	764.622	

Single Op./Single TX/Multi Band - Low power

Pl.	Call	QSO	QSO-p	Mult	Score	Op.
1.	LA6FJA	1.396	3.310	190	628.900	
2.	OH2U	1.279	2.911	200	594.200	OH6UM
3.	OH6NIO	1.186	2.637	176	464.112	
4.	SM4EPR	1.010	2.330	159	370.470	
5.	OH5UFO	1.027	2.336	155	362.080	
6.	OH6AC	937	2.177	166	361.382	OH6CS
7.	SF0F	1.079	2.484	134	332.856	SM0PPO
8.	SC3N	919	2.031	128	259.968	EA8CN
9.	OH1ZE	824	1.870	135	252.450	
10.	SM5AOG	860	1.854	133	246.582	

Single Op./Single TX/Multi Band - QRP

Pl.	Call	QSO	QSO-p	Mult	Score	Op.
1.	SM6EQO	557	1.199	116	139.084	
2.	LA3ZA	179	385	66	25.440	
3.	OH3RF	134	307	45	13.545	
4.	OH3KAV	63	146	23	3.358	
5.	SM5EFX	67	138	24	3.312	
6.	SJ6R	32	72	12	864	SM6LRR

Multi Op./Single TX/Multi Band

Pl.	Call	QSO	QSO-p	Mult	Score
1.	OH1F	1.866	4.477	251	1.123.727
2.	LN3Z	1.709	4.044	221	893.724
3.	SL0W	1.524	3.573	211	753.903
4.	SK3GM	1.432	3.347	189	632.583
5.	SI9AM	1.502	3.424	181	619.744
6.	OH6M	1.447	3.333	183	609.939
7.	OH2BAH	1.362	3.192	188	600.096
8.	OH2K	1.259	2.926	176	614.976
9.	LA2AB	1.174	2.752	174	478.848
10.	OH9AR	1.017	2.309	142	327.878

Multi Op./Multi TX/Multi Band

Pl.	Call	QSO	QSO-p	Mult	Score
1.	SK3W	2.248	5.380	250	1.345.000
2.	SK6M	2.268	5.354	237	1.268.898
3.	SK2T	1.692	3.787	206	780.122
4.	SK6AW	1.278	3.000	169	507.000
5.	SK7MQ	974	2.130	121	257.730

SAC SSB – Top Ten

Single Op./Single TX/Multi Band - High power

Pl.	Call	QSO	QSO-p	Mult	Score	Op.
1.	OF6A	1.473	3.379	215	726.485	OH6LI
2.	SJ2W	1.696	4.038	177	714.726	SM3WMV
3.	OH2BH	1.437	3.341	208	694.928	OH2UA
4.	OH0B	1.326	3.131	208	651.248	OH2BH
5.	OH8X	1.498	3.752	159	596.568	OH8NC
6.	SK3W	1.310	2.994	197	589.818	SM3SGP
7.	OH2PM	1.167	2.709	180	487.620	
8.	OH1F	1.184	2.732	167	456.244	OH1MDR
9.	SE5E	1.081	2.444	165	403.260	SM5AJV
10.	OH2RA	968	2.248	145	325.960	

Single Op./Single TX/Multi Band - Low power

Pl.	Call	QSO	QSO-p	Mult	Score	Op.
1.	OH2U	658	1.451	155	224.905	OH6UM
2.	SA4AQW	352	749	81	60.669	
3.	8S0C	287	662	85	56.270	SM0MPV
4.	OH1ZE	368	776	69	53.544	
5.	OH5NE	319	655	70	45.850	
6.	OZ4NA	274	563	70	39.410	
7.	SM5ARL	213	461	74	34.114	
8.	SK4UW	210	439	64	28.096	SM4JHK
9.	OZ2DAN	195	391	64	25.024	
10.	SM5INC	141	297	59	17.523	

Single Op./Single TX/Multi Band - QRP

Pl.	Call	QSO	QSO-p	Mult	Score	Op.
1.	SM3C	86	186	38	7.068	SM5CCT
2.	OH6GFI	18	37	13	481	
3.	SJ5W	11	22	7	154	SM5XSH
4.	SJ6R	10	21	7	147	SM6LRR

Multi Op./Single TX/Multi Band

Pl.	Call	QSO	QSO-p	Mult	Score
1.	LN3Z	1.153	2.778	178	494.484
2.	OH6XX	1.224	2.714	157	426.098
3.	SM3D	992	2.288	122	279.136
4.	OH0AL	791	1.686	122	205.692
5.	SK7AX	662	1.455	127	184.785
6.	SK3IK	744	1.636	111	181.596
7.	OH9AR	585	1.375	90	123.750
8.	SK0CC	494	1.047	114	119.358
9.	OZ3RIN	463	1.073	103	110.519
10.	OH7XE	542	1.160	89	103.240

Multi Op./Multi TX/Multi Band

Pl.	Call	QSO	QSO-p	Mult	Score
1.	7S2E	1.502	3.539	171	605.169
2.	SK6AW	1.407	3.265	184	600.760
3.	OH6NIO	1.215	2.820	149	420.180
4.	OZ5VEJ	193	393	53	20.829

SAC CW - SM

Single Op./Single TX/Multi Band - High power

Pl.	Call	QSO	QSO-p	Mult	Score	Op.
1.	SJ2W	1.797	4.237	219	927.903	SM3WMV
2.	SE5E	1.657	3.906	209	816.354	SM5AJV
3.	SM5INC	1.588	3.726	207	771.282	
4.	SM6CNN	1.475	3.474	194	673.956	
5.	SM4F	1.453	3.371	193	650.603	SM4DHF
6.	SM2T	1.343	3.023	185	559.255	SM2EZT
7.	SM5CEU	1.211	2.876	190	546.440	
8.	SK7AX	1.070	2.575	173	445.475	SM7SMS
9.	8S0W	1.113	2.544	151	384.144	SM0NJO
10.	SK3IK	1.074	2.405	143	343.915	SM3DMP
11.	SM7YBEA	1.005	2.371	145	343.795	
12.	SM5CCE	937	2.102	146	306.892	
13.	SM3PZG	860	1.939	143	277.277	
14.	7S5Q	781	1.790	139	248.810	SM5COP
15.	SM4PBT	707	1.669	114	190.266	
16.	SM0W	641	1.537	117	179.829	SM0WKA
17.	SM6X	555	1.295	120	155.400	SM6CLU
18.	SF7WT	535	1.249	117	146.133	SM7WT
19.	SI6A	513	1.264	110	139.400	SM6JSM
20.	SM5BOQ	491	1.122	118	132.396	
21.	SM5Z	507	1.127	98	110.446	SM5BFJ
22.	SM7CQY	381	926	85	78.710	
23.	SM3Q	275	604	76	45.904	SM3BFH
24.	SM0XG	221	487	78	37.986	
25.	SJ4C	174	376	49	18.424	SM4BZH
26.	SM3B	133	350	41	14.350	SM0CPM
27.	8S5X	73	193	35	6.755	SM5HJZ
28.	SF6DX	100	219	26	5.694	SM6FUD
29.	SM5LSM	21	42	10	420	
30.	SM6DUA	10	22	9	198	

Single Op./Single TX/Multi Band - Low power

Pl.	Call	QSO	QSO-p	Mult	Score	Op.
1.	SM4EPR	1.010	2.330	159	370.470	
2.	SF0F	1.079	2.484	134	332.856	SM0PPO
3.	SC3N	919	2.031	128	259.968	EA8CN
4.	SM5AOG	860	1.854	133	246.582	
5.	SM6Z	872	1.912	125	239.000	SM6BZE
6.	7S2E	866	1.941	118	229.038	SM2DMU
7.	SM5MX	669	1.446	123	177.858	
8.	SM5BAX	658	1.431	115	164.565	
9.	SM0BSB	690	1.490	109	162.410	
10.	SM6NET	708	1.528	97	148.216	
11.	SA3C	613	1.338	98	131.124	SM3CZS
12.	SM6CRM	509	1.150	103	118.450	
13.	SM7HE	516	1.088	93	101.184	
14.	SJ0WFX	468	1.006	91	91.546	SM0OGQ
15.	SM6BSK	452	973	91	88.543	
16.	SM6CMU	390	905	85	79.640	
17.	SA1A	320	690	76	52.440	SM1TDE
18.	SM7BVO	309	685	76	52.060	
19.	SM7LZQ/6	264	568	80	45.440	
20.	SM6B	321	792	49	38.808	SM6AGR
21.	SM6W	268	586	63	36.918	SM6CPY
22.	SM5CSP	181	406	75	30.450	
23.	SM3AF	156	357	55	19.635	
24.	SM6AOU	181	397	49	19.453	
25.	SM6IQD	161	351	49	17.199	
26.	SM3RL	154	351	27	9.477	
27.	SM6WET	78	176	32	5.632	
28.	SM4CTT	67	161	21	3.381	
29.	SM3D	68	147	21	3.087	SM3WMU
30.	SE6C	39	99	23	2.277	SM6CDN
31.	SM0BXT	39	90	25	2.250	
32.	SM5AQI	35	100	17	1.700	
33.	7S0W	37	95	12	1.140	SM0FVW
34.	SM7BJW	28	70	13	910	
35.	SA6W	26	53	14	742	SM6PVB
36.	SM4XFP	18	41	17	697	
37.	SM4/PA7MM	10	27	9	243	
38.	SM3RAB	12	27	8	216	
39.	SM5BMB	11	29	7	203	

Single Op./Single TX/Multi Band - QRP

Pl.	Call	QSO	QSO-p	Mult	Score	Op.
1.	SM6EQO	557	1.199	116	139.084	
2.	SM5EFX	67	138	24	3.312	
3.	SJ6R	32	72	12	864	SM6LRR

Single Op./Single TX/Single Band/3.5 MHz

Pl.	Call	QSO	QSO-p	Mult	Score	Op.
1.	SA5N	236	503	32	6.096	SM5NBE
2.	SM0HEK	78	165	23	3.795	

Single Op./Single TX/Single Band/7 MHz

Pl.	Call	QSO	QSO-p	Mult	Score	Op.
1.	SM7GVF	855	1.912	71	135.752	
2.	SF0D	23	46	7	322	SM0DSF

Single Op./Single TX/Single Band/14 MHz

Pl.	Call	QSO	QSO-p	Mult	Score	Op.
1.	SE6Y	346	780	52	40.560	SM6DED
2.	SM0GNS	336				

Heathkit Activity Day 70 QSO!

Bilder från Heathkit Activity Day och SK7XN i Huskvarna.

Klubbsignalen SK7XN var den dagen QRV från radioklubben SVARK:s lokaler i Vissmålen, Huskvarna där vi aktiverade en del Heathkitriggar på olika band. Foto SM7BUA. Dock inte på sig själv, där höll SM7NDX i kameran.

73 de SM7NDX, Jan



Vi körde dygt 70 QSO:n under Heathkit-dagen i februari. De flesta på 80 meter, men även en del på 20 meter SSB. Många motstationer körde Heathkit, men det förekom allt från hembyggda sändare till Drake TR7. Här är SM7BUA



SM7LZQ



Tre hams:
SM7NDX, SM6SMY samt
SM7BEP.



Hej!
Den 1 april 2007 inbjuder SK6DZ i Vårgårda och DL6 till SM6 möte i Vårgårda.

Detta kommer att gå av stapeln på Kulturen i Vårgårda, detta är samma ställe som vi var på förra året.

Mer info kommer framöver, men boka upp den 1 april för detta möte i Vårgårda.

Alla hälsas hjärtligt välkomna.
SK6DZ Vårgårda Radio Club
DL6/SM6HNS/Dicken

Vårloppis hos Kungsbacka Radioamatörer SK6KY

Boka in den 17 mars för Kungsbacka Radioamatörers loppmarknad. Vi kommer att hålla till i vår klubblokal i Onsala.

Passa på att vårstada bland bra-att-ha prylarna som du ändå aldrig kommer att använda. Försäljningsbord till ett pris av 20:-/st bokas via Bengt SM6GDU tel: 0300-610 48 eller sm6gdu@ssa.se

Det finns möjlighet att köpa fika i klubblokalen.

Vägbeskrivning finns på vår hemsida <http://www.sk6ky.se> i menyn till vänster under Klubben/Klubblokaler.

Inlotsning via Kungsbackarepeatern 145.725 MHz eller direkt på 145.350 MHz.

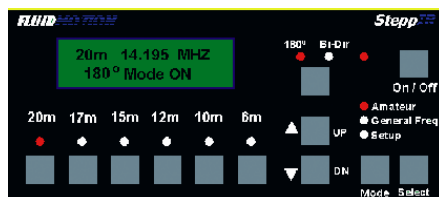
Välkomna!

73 de Bengt SM6GDU



Merchant Marine Radio Officers World Wide Event 14th and the 15th April

Produktnytt



Företaget Produktcentrum, Lidingö, representerar numera det engelska företaget Steppir antenner i Skandinavien. Antennen har funnits på marknaden i flera år men inte nått ut bland amatörer. Det är en 2, 3 eller 4 elements beam. Sedan finns det ett monster också: 10-40+6m.

På varjs fäste för bom/element finns det en motor som skjuter ut ett metallblad i de befintliga elementen. Om du tar ex. en 3-elements beam så täcker den 10, 12, 15, 17, 20 + 6m genom denna sinnrika konstruktion. Det går att få en monobander för 6 olika band. på en antenn. Riktigt kul för dx-killarna. Du kan också vända antennen i 180 grader genom att trycka på en manöverbox. Detta tar ca 3-5 sekunder för bladen att ställa om sig. Du kan se info om den på www.vinecom.co.uk

Lannabo

Vertikal 1,8 / 3,5 MHz

Den kompakta vertikalen som verkligen fungerar för seriös lågbands DX-ing!

Antennen används av ett flertal kända svenska och utländska DX-are.

Konstruerad för att klara mycket hög effekt och extremt väder.

Endast 17,7 meter hög men med sina dubbla Linear Loading nivåer motsvarar den en vertikal på c:a 31 meter.

Isolatorer och stagfästen är tillverkade av svart Acetal.

Försilvrade spolar och kontakter.

Kondensatorns plattavstånd är 5mm.

Omkopplingen för bandbyte sker med 2st 24VDC dragmagneter. Kontakt-erna klarar mycket hög effekt och spänning.

För manual i pdf-format och mer information: www.lannabo.se

Design: SM6DOI
Staffan Börjeson



Markfäste av rostfritt stål.



Avstämningseenhet

Pris komplett, exkl. staglinor och radialer. 14.700.- inkl. moms

Lannabo Radio AB
Tel: 0300-54 11 29
www.lannabo.se
E-post: info@lannabo.se



VHF

Sektionsledare SM2ECL Anders Lahti,
Rödkaullen väg 13, 6 tr., 974 35 Luleå, tel. 08-6013831 (IP-tel. kopplad till 070-5550305), fax 070-3500305, e-post anders.lahti@minicall.se.
Testledare SM6NZB Tommy Björnström,
Dr Sydows gata 32, 2 tr., 413 24 Göteborg, tel. 070-5808668, e-post vhfcontest@ssa.se

Hallo V-U-SHF lovers

För första gången under de snart 6 år jag varit VHF-manager eller som det hette tidigare sektionsledare VHF är jag glad över ett samarbete som kan leda till en utmärkt VHF & Up grupp! Inte att förringa Testledarna Tommy 6NZB och Jan 4HFI:s arbete med testerna som har varit helt fantastiskt! Tack grabbar för ett gott samarbete! Ni fortsätter ju ert arbete i gruppen ett bra tag till får vi hoppas - på detta utmärkta sätt!

Att bli ersatt av en sådan grupp och av proffs gläder mig! Jag har under hela min tid som ansvarig för sektionen försökt få in hjälp och samarbete och nu när jag skall avgå ser det ut att kunna bli verklighet! KUL!

SM7EAN Mats med flera har utarbetat ett förslag som verkar väldigt intressant och som kan föra sektionen till nya höjder! Jag önskar gruppen lycka till!

Deltagare i den nya gruppen är:

- Sektionsledare VHF SM7GVF Övergripande
- Spaltredaktör SM6CKU - Informationsspridning
- VHF-manager SM7EYW IARU, deltar på NRAU och IARU möten - ansvarar för att information och beslut fattas i förslagsfrågor, sammanhåller förslagen

Presentation av grabbarna kommer i QTC nummer 4

Övriga under sektionen är som tidigare:

SM6CEN Fyrar
SM6NZB + HFI Tester
SM6JOC APRS
SM0DZL Satellit
SM6GDL repeaterkartor och repeatar.
SM0EPO Microwave

Korrigerig av befattningsbeskrivningar i SSA:s nya organisation behövs men det är ett litet problem. Närheten mellan gruppens medlemmar är naturligtvis också en fördel och skapar möjligheter till ett större samarbete. Att Kjell SM7GVF tar på sig rollen igen som Sektionsledare förvånar mig inte för det är ett lärorikt och kul arbete, men när man själv känner att man inte räcker till och inte har tid då blir det jobbigt! I den nya gruppen och delningen av arbetsbördan blir det ju en helt annan sak! Mycket bra!

Detta blir troligen min näst sista ledare under VHF-spalten. Den nya organisationen i VHF-gruppen startar enligt vad som är överenskommet från och med april.

Rapport från C5 mötet i Wien kommer Torleif och jag dock att rapportera i aprilnumret av QTC. Enligt planerna kommer Torleif SM7EYW med mig på mötet i Wien. Det ska bli väldigt trevligt att lära känna honom lite bättre också!

Motionerna som ska diskuteras har inte kommenterats speciellt mycket tyvärr, annat än den sist inkomna motionen om minimum requirments för digitala QSO som Peter SM2CEW skickade in direkt till C5-gruppen. Där har det blivit en hel del turbulens! Mer om detta i QTC nr 4!

*73 och väl mött på banden
de Anders SM2ECL / SA2L*

Not.

Ovanstående organisationsförändring är endast ett förslag som är under beredning något beslut föreligger inte. Det kommer att behandlas på nästa styrelsemöte den 11 mars. Om beslut tas om en förändring är det inte med säkerhet att det blir exakt som beskrivs ovan.

Styrelsen

Kommande tester

Mars

1	19.00 - 23.00	28/29 MHz NAC *
3	15.00 - 4 15.00	Nordisk test **
4	09.00 - 12.00	Kvartalstest 144 MHz
6	19.00 - 23.00	144 MHz NAC
8	19.00 - 23.00	50 MHz NAC
13	19.00 - 23.00	432 MHz NAC
20	19.00 - 23.00	1.3 Ghz NAC
27	19.00 - 23.00	2.3Ghz & up NAC

April

3	19.00 - 23.00	144 MHz NAC
5	19.00 - 23.00	28/29 MHz NAC *
10	19.00 - 23.00	432 MHz NAC
12	19.00 - 23.00	50 MHz NAC
17	19.00 - 23.00	1.3 Ghz NAC
24	19.00 - 23.00	2.3Ghz & up NAC

ALLA TIDER I LOKAL TID.

NAC 144 & up loggar till mig.

Adress i rutan i början på spalten.

EDI loggar vill jag helst ha!

* loggar till nac28@ssa.se,

** logg till vhfcontest@sral.fi eller

Juho Kukkula OH6ZZ Härmänraitti 23

60200 Seinäjoki Finland

29:e Nordiska VHF-mötet

arrangeras

8-10 Juni i Starum, Norge.

loc JP50KQ,

info på:

<http://www.nrrl.no/vushf2007/>

DRM-sändningar med mottagare Mt600



Radion är en rörbestyckad 30 kg "gjutjärnsklump" som fanns i stort antal inom Försvarsmakten från 50-talet och framåt. Den heter annars General Electric BRT 402.

Det finns hopp för den med mottagaren Mt600 (fabrikat General Electric) och som vill lyssna på DRM-sändningar. Längst bak på radion finns ett uttag märkt "frekvensskift". Från det uttaget går det en mellanfrekvens på 455 kHz. Mata in den signalen till en blandare och vidare till en dator så funkar det utmärkt. Man får bara komma ihåg att ställa om bandbreddsomkopplaren på framsidan till 9 eller 12 för att få en fullgod signal till blandaren. Svårare än så här blir det inte.

73 de Christian SM6VPU

AKTIVITETSTEST ÅRSRESULTAT 2006

	VHF	UHF	SHF	Mikro	50MHz	Kvartal	Klubb
Total	SK7MW	SK7MW	SK7MW	SK7MW	SM6WET	SK6HD	SKOCT
SM0	SKOCT	SM0FZH	SM0DFP	SM5QA	SM0BSO	SK0CB	SKOCT
SM1	SK1BL	SK1BL	SM1MUT	SM1FMT	SA1A	SM1MUT	SK1BL
SM2	SK2AT	SK2AT	SK2AT	-	SM2A	SK2AT	SK2AT
SM3	SK3W	SM3BEI	SM3BEI	SM3BEI	SM3BEI	SM3LBN	SK3GW
SM4	SK4BX	SM4BDQ	SA4Z	SA4Z	SM4BRD	SK4BX	SK4AO
SM5	SM5CUI	SM5DFF	-	-	SM5SWI	SM5CUI	SK5DB
SM6	SK6W	SK6HD	SM6QA	SM6AFV	SM6WET	SK6HD	SK6YH
SM7	SK7MW	SK7MW	SK7MW	SK7MW	SM7DIE	SA7W	SK7MW

144 MHz

9 tester eller fler	93	SM6X	5	85641	189	SM3BIU	1	15748	285	SM6IXX	1	1037
1	SK7MW	11	1282346	94	SM6PVU	6	85402	190	SA5ACR	2	15557	
2	SK7CY	12	853701	95	SM4YMP	7	80460	191	SM4FYX	3	14638	
3	SK6W	10	613440	96	SM1A	1	78084	192	SK7ESR	1	14600	
4	SK3W	11	556638	97	SM7DTE	3	77089	193	SM4YPH	6	14424	
5	SK4BX	11	503930	98	SM5EJW	6	76976	194	SM5DFF	1	14113	
6	SK1BL	9	493881	99	SM0OY	6	74592	195	SM6NT	2	13545	
7	SM3LBN	12	438944	100	SM2JEB	8	74401	196	SM7ASN	2	13515	
8	SK6HD	12	388263	101	SM1COA	6	71528	197	SM6VUF	5	13136	
9	SKOCT	12	383670	102	SM7SPG	2	67927	198	SM2EKA	1	13128	
10	SM3BEI	10	379661	103	SM6BDO	6	67791	199	SA2006	1	12974	
11	SM4BDQ	12	353521	104	SM0DXG	8	67492	200	SA7AGE	1	12513	
12	SM5CUI	12	329732	105	SK3JR	8	65956	201	SA6X	1	12433	
13	SK4AO	10	321167	106	SM7UOH	7	65446	202	SM7SLU	1	12421	
14	SK2AT	12	320103	107	SM6VYP	5	64607	203	SM6MKM	2	12372	
15	SL0CB	11	309613	108	SM6ONH	4	64390	204	SM6PIS	1	12173	
16	SK6J	9	303661	109	SM2CEW	2	64364	205	SM6CYJ	7	12025	
17	SK7AX	12	246956	110	SM6VTT	5	64163	206	SM5AFS	5	11735	
18	SM3LWP	12	246840	111	SK6D	3	63940	207	SM7KP8	1	11411	
19	SM1MUT	10	240954	112	SM7NTJ	3	63740	208	SM3R	1	11182	
20	SM2A	11	239678	113	SM4HNG	4	58859	209	SM0NZY	1	10974	
21	SM6VKC	9	235606	114	SM3DTR	4	56755	210	SM0YAU	3	10811	
22	SM4DXO	12	232370	115	SM6XIN	6	56700	211	SM6G	2	10720	
23	SM2VBK	11	215650	116	SM5MCZ	5	56479	212	SM6L	2	10517	
24	SK0MM	11	208080	117	SM3VEE	6	55515	213	SM2PYN	2	10433	
25	SK7JD	9	207761	118	SM5BXC	8	54703	214	SK4BW	1	10404	
26	SM7ATL	10	202745	119	SM1CJV	6	54055	215	SM5MYS	2	10098	
27	SM7UYS	12	199972	120	SM5SHO	6	51756	217	SM6LTO	3	9115	
28	SM4GRP	9	191328	121	SM7NR	2	49646	218	SM7LZO	1	9099	
29	SM6JCC	12	191052	122	SM1NJC	2	48011	219	SM3DGG	1	9059	
30	SM3XGV	9	188708	123	SK4UG	1	46095	220	SM3C	1	9028	
31	SM4RPP	12	181695	124	SM7XWM	5	45088	221	SM6USS	1	8824	
32	SK6EI	11	178143	125	SK7HJ	4	43360	222	SM0YBV	2	8760	
33	SM7DYD	9	175714	126	SM5KQS	2	42313	223	SM0HJJ	6	8750	
34	SM6FOV	9	174971	127	SM3YTF	8	41866	224	SM7LZO	1	8342	
35	SM6OEW	11	174962	128	SM6GTT	7	41655	225	SM7WVK	1	8173	
36	SM3MXR	11	170251	129	SM1LPU	1	41607	226	SM3KJR	1	8096	
37	SA5Z	11	170248	130	SM7PTZ	8	40323	227	SM5UAT	1	7973	
38	SK3BP	12	164881	131	SM3FKL	3	40204	228	SA4OA	1	7938	
39	SM1CIO	11	164789	132	SM6UGZ	6	37647	229	SM20XB	1	7805	
40	SK6QA	12	162231	133	SK5BE	3	35734	230	SM7JOF	3	7700	
41	SM6EHY	11	158213	134	SM7EIC	3	35208	231	SM7RWY	1	7688	
42	SK6AL	10	148320	135	SM6MFA	3	35083	232	SM5THJ	2	7633	
43	SM4HEJ	11	144083	136	SK7AJ	1	35042	233	SM3XZF	1	7383	
44	SM3HG	12	141554	137	SM3AKW	3	34234	234	SM6UJQ	2	7172	
45	SM6UQL	11	138296	138	SE3A	6	34029	235	SM4S	1	6920	
46	SM3UFF	12	136349	139	SM5DWF	7	33965	236	SM6ONR	1	6538	
47	SM7DIE	11	126278	140	SK7JL	1	33789	237	SM2DXX	1	6290	
48	SM6DBZ	12	125108	141	SM6EQE	4	33413	238	SM6SKU	2	6186	
49	SM4BRD	10	123770	142	SK3BG	4	33056	239	SM6HNS	2	5969	
50	SM4L	12	117496	143	SM4UVP	4	32739	240	SM6VYJ	3	5707	
51	SM5AQI	9	110532	144	SM2SUN	2	31945	241	SA6S	1	5409	
52	SM0WHH	12	110253	145	SM6MPA	4	31439	242	SM6CEN	2	5329	
53	SK6DW	10	106539	146	SM6GTT	3	31190	243	SM0WAV	1	5184	
54	SM7CXI	10	100908	147	SM4DYQ	3	31031	244	SM4JHK	1	5137	
55	SM0EZZ	12	98857	148	SM2GCR	4	30491	245	SM4PYU	1	5045	
56	SM4FNK	11	96912	149	SL7FRO	1	30409	246	SM5VLG	2	4844	
57	SM6OPW	12	95160	150	SK7CA	1	30109	247	SM6PIY	2	4525	
58	SM3PDI	11	94747	151	SM0OFM	5	29868	248	SM6MIS	3	4483	
59	SL3ZYU	11	94188	152	SK84A	1	29532	249	SA5N	1	4280	
60	SM0UMU	12	92220	153	SM2RZ	3	29343	250	SM0YXI	5	4242	
61	SM6MVE	10	83034	154	SK4EA	3	28570	251	SM0XVK	4	4240	
62	SM6IQD	10	82654	155	SM6MGA	2	28246	252	SM5EZN	2	4189	
63	SA1A	9	68549	156	SK7HR	3	28240	253	SM3LDP	1	4078	
64	SM6WET	9	67887	157	SM4KMN	1	26759	254	SM62	1	3902	
65	SM3JQU	9	67541	158	SM5DYC	4	26331	255	SA6ALT	1	3771	
66	SM2OKD	10	67280	159	SM6EAN	1	26310	256	SA7AIP	1	3614	
67	SM4UTD	11	67166	160	SK6AW	2	24634	257	SM2PYJ	3	3605	
68	SM3MPO	9	62172	161	SM3XIK	2	24218	258	SM5GJB	1	3520	
69	SM6CDN	11	59000	162	SM6WQC	2	23530	259	SM0KXP	2	3480	
70	SM6DOK	12	58951	163	SM3VAC	1	22739	260	SM0BSO	1	3432	
71	SA4AHL	11	52047	164	SM5CIB	4	22569	261	SM3SHJ	1	3412	
72	SM6BZ	11	49827	165	SM5DPO	3	22364	262	SM3HJN	1	3310	
73	SM4SEF	10	48197	166	SK4S	2	22295	263	SM6D	1	3108	
74	SM3PZS	12	45789	167	SM4ATZ	4	22282	264	SM7VRZ	1	2873	
75	SM2UVK	9	34710	168	SM2I	5	22254	265	SA5ACN	2	2821	
76	SK3YFK	10	21596	169	SM6RBL	2	22010	266	SM6BWQ	2	2525	
				171	SA5HF	1	21941	267	SM6VTK	1	2445	
				172	SM7HEY	3	21468	268	SM3KDR	4	2191	
				173	SL0ZZF	7	21316	269	SM3PGX	1	2169	
				174	SM6CPO	3	20913	270	SM6GBM	2	2146	
				175	SM4KJN	3	20734	271	SM6KIU	2	2110	
				176	SM6MSB	8	20366	272	SA4DE	1	1855	
				177	SM3WFC	3	19667	273	SM6WZH	2	1839	
				178	SK5AS	1	19847	274	SM6XWB	1	1736	
				179	SM4RDL	5	19703	275	SM6N	1	1748	
				180	SK7PL	1	19733	276	SM2DCU	2	1697	
				181	SM0JST	2	18078	277	SM5AJV	1	1691	
				182	SM6BCT	3	18052	278	SA6AQD	2	1669	
				183	SK7HW	1	17074	279	SM7UGO	1	1612	
				184	SM0VUX	6	16808	280	SM6VQS	1	1196	
				185	SM6OPX	6	16636	281	SM6NET	1	1125	
				186	SM4IED	1	16568	282	SA4AMZ	1	1112	
				187	SM3XRA	1	16318	283	SM0LIU	1	1077	
				188	SK7GC	1	16290	284	SM5CCT	1	1072	

432 MHz

9 tester eller fler	10	SK7MW	10	771704	21	SM3JQU	10	33913
1	SK7MW	10	771704	22	SM2AE	3	28026	
2	SK1BL	10	360143	23	SM2A	3	28026	
3	SM3BEI	12	291119	24	SM4RPP	4	26919	
4	SM0FZH	9	289650	25	SIOE	3	24212	
5	SKOCT	11	271549	26	SA4AGM	4	23089	
6	SM3LBN	12						

144 MHz									
Nr	Call	Loc	QSO	Poäng	KI				
1	SK7MW	J065	198	115983	MW				
2	SK7CY	J065	150	83432	CY				
3	SK6W	J078	115	55579	WW				
4	SK1BL	J097	90	52525	BL				
5	SMODFP	JP90	87	47760	CT				
6	SK7AX	J077	79	38194	AX				
7	SM4BDQ	JP70	67	31622	AO				
8	SM3BEI	JP81	58	29555	BP				
9	SLOCB	J089	61	29416	CB				
10	SM3LWP	JP81	47	29400	BP				
11	SC300VL	J068	73	29196	HD				
12	SK7JD	J087	48	24988	* JD				
13	SM1MUT	J097	35	24925	BL				
14	SM1PYO	J097	36	24576	BL				
15	SK4AO	JP70	47	22430	AO				
16	SKOCT	J089	48	22013	CT				
17	SM2A	KP04	31	19653	AU				
18	SM2VBK	KP15	30	19345	AZ				
19	SK2AT	KP03	34	19240	AT				
20	SM3VAC	JP83	36	18806	GM				
21	SM6FOV	J078	44	18234	QW				
22	SM7UYS	J065	39	18195	BV				
23	SM3UFF	JP80	35	16598	GW				
24	SM4DXO	JP70	38	16171	AO				
25	SM6EHY	J067	41	15696	AW				
26	SA5Z	J088	31	14822	BN				
27	SM7NTJ	J077	28	13821	AX				
28	SK7CA	J086	28	13313	CA				
29	SM1CIO	J097	22	13099	BL				
30	SM3HG	JP81	30	13083	BP				
31	SM6UQL	J057	40	13046	AL				
32	SM4RPP	J079	28	12920	IL				
33	SM7ATL	J086	22	12434	* CA				
34	SK6AW	JP61	41	12358	* AW				
35	SK3BP	J081	20	11994	BP				
36	SM6DBZ	J058	39	11823	LL				
37	SM3LBN	JP80	22	11673	GW				
38	SA6Z	J058	35	11563	IF				
39	SM6CYZ	J066	24	11520	SP				
40	SK6EI	J068	19	11510	EI				
41	SM6MVE	J067	33	10905	NP				
42	SM5EJW	J065	25	10881					
43	SK6QA	J058	42	10637	QA				
44	SK6DW	J068	32	10534	DW				
45	SM7DYD	J077	22	10388	AX				
46	SMOZZ	J089	21	9988	BZ				
47	8S4S	JP80	28	9883	AW				
48	SM5MCZ	J088	18	9340	BN				
49	SM5AQI	J088	21	9275	BN				
50	SM6VYP	JP67	29	9272	DW				
51	SM4BRD	JP70	17	9103	YO				
52	SM6JCC	J067	30	8878	DZ				
53	SMOEPJ	J089	17	8866	CT				
54	SM3MXR	JP80	13	8654	* GW				
55	SM7CXI	J076	18	8338	RA				
56	SM4DYQ	JP70	20	8205	EA				
57	SM6EOW	J067	16	8194	DK				
58	SM5SHQ	J088	21	8119	BZ				
59	SM2JEB	KP05	12	7977	AN				
60	SMOOU	J089	19	7884	CT				
61	SM6MFA	J068	29	7655	* DW				
62	SM4L	JP70	24	7620	AO				
63	SM6OPW	J058	24	7596	IF				
64	SMODXG	JP99	19	7591	CT				
65	SM3XGV	JP81	18	7514	BP				
66	SK7VC	J065	21	7481	VC				
67	SM5NVF	J089	12	7369	WB				
68	SM7DIE	J076	17	7157	RA				
69	SM4HEJ	J069	11	6506	IL				
70	SMOUMU	JP69	14	6375	ZS				
71	SK6AL	J067	20	6247	AL				
72	SM6UDU	J058	15	6088	GX				
73	SM6GT	J058	18	6030	GX				
74	SM6EQ6	J058	23	5793					
75	SM7UQH	J078	10	5547	GC				
76	SM3EYD	JP80	15	5353	GW				
77	SM4YMP	JP70	12	5035	AO				
78	SM7JOF	J076	12	4951	RA				
79	SM7GVF	J077	7	4559	HW				
80	SM4FNK	J069	7	4274	IL				
81	SM7EIC	J067	11	4256	AX				
82	SE3A	JP80	16	4185	GW				
83	SA4AHL	JP70	10	4172	DM				
84	SMOJST	J089	13	4117	CB				
85	SM6CDN	J067	6	4017					
86	SA6X	J066	9	3833	SP				
87	SM4UTD	JP79	9	3791	EA				
88	SK3W	JP80	13	3509	GW				
89	SM2EKA	JP93	8	3244	AT				
90	SK6SMY	J067	17	3234	SMY				
91	SM2OKD	KP03	11	3136	AT				
92	SM6DOK	J068	14	3114	AW				
93	SM6HNS	J066	10	2306	DW				
94	SM6WET	J068	5	2289	HD				
95	SM5DYC	J089	6	2138	AA				
96	SM3XIK	JP80	9	2037	GW				
97	SM6BWQ	J068	4	2034	QW				
98	SM6UZ	J058	7	1978	IF				
99	SM7PGA	J076	5	1940	RA				
100	SM6CEN	MJ067	5	1886	YH				
101	SM3PZS	JP83	12	1851	EK				
102	SM6YVI	J067	5	1682					
103	SK3JR	JP73	5	1561	JR				
104	SM4JHK	J069	5	1293	UW				
105	SM4SEF	J069	3	1257	IL				
106	SM6CYJ	J068	3	1146	QW				
107	SM5DWF	J099	7	1128	ZS				
108	SMOLIU	J089	9	1112	*				
109	SK6BCD	J057	4	1074	BCD				
110	SM6FIQ	J068	2	1058	DW				
111	SA3ASZ	JP83	7	636	EK				
112	SM5YSO	J088	1	602	BN				
113	SM3YKF	JP83	6	590	EK				
114	SA1A	J097	1	527	BL				
115	SM6VTT	J068	1	514	DW				
116	SMOYRJ	J089	1	507	IL				
117	SM6L	J057	1	505	CA				

Bästa DX: SK6EI - S52L/MJ65 TX 1385 km
 SM4FNK: Det blir bara bättre under året... Lasse/SM4FNK.
 SM4YMP: mycket tråkiga konds.sista 10min

432MHz									
Nr	Call	Loc	QSO	Poäng	KI				
1	SK7MW	J065	119	77315	MW				
2	SMOZFH	J099	56	28590	BL				
3	SK1BL	J097	44	26722	CT				
4	SM3BEI	JP81	39	24300	BP				
5	SKOCT	J089	38	17300	CT				
6	SM4DXO	JP70	33	16744	AO				
7	SM4BDQ	JP80	28	14572	AO				
8	SM3AKW	JP92	19	13739	MF				
9	SC300VL	J068	24	12770	HD				
10	SA7W	J086	19	11540	CA				
11	SK2AT	KP03	23	11040	AT				
12	SM3LBN	JP80	21	10229	BP				
13	SM3LWP	JP81	21	10149	GW				
14	SM6C	J078	18	9560	WW				
15	SM1MUT	J097	14	9475	BL				
16	SK4AO	JP70	16	9412	AO				
17	SM4RPP	J079	13	8377	IL				
18	SMOBSO	J099	22	7857	ZS				
19	SM3JQU	JP82	12	7600	BP				
20	SM6EJW	J067	16	7374	AW				
21	SM7ATL	J086	13	6896	CA				
22	SM2VBK	KP15	10	6809	AZ				
23	SM1CJV	J097	12	6781	BL				
24	SM3UFF	JP80	14	6422	GW				
25	SM7HJW	J086	11	5956	CA				
26	SK7CA	J086	12	5602	CA				
27	SM6DBZ	J058	9	5096	LL				
28	SM4L	JP70	12	4916	AO				
29	SM4ATA	J079	8	4889	IL				
30	SMOJST	J089	15	4663	CB				
31	SK6AL	J067	13	4484	AL				
32	SK6DW	J068	11	4127	DW				
33	SM2A	KP04	5	3915	AU				
34	SK7AX	J077	6	3864	AX				
35	SM3XIK	JP80	13	3578	GW				
36	SM6MVE	J067	7	3376	NP				
37	SM7DIE	J076	9	3276	RA				
38	SM3HG	JP81	7	3160	BP				
39	SM6VYP	J067	8	2976	DW				
40	SM6MFA	J068	8	2972	DW				
41	SM1CIO	J097	6	2968	BL				
42	SM7CXI	J076	7	2638	RA				
43	SK6QA	J058	7	2484	QA				
44	SMOZXG	J099	8	2423	CT				
45	SMOHHV	J099	7	2408	ZS				
46	SM2OKD	KP03	8	2319	AT				
47	SA5ACR	J088	3	2009	BN				
48	SM6IQD	J057	6	1913	AW				
49	SM6CEN	MJ057	3	1787	YH				
50	SM4BRD	JP70	3	1739	YO				
51	SMOZZ	J089	4	1708	BZ				
52	SM3EYD	JP80	4	1706	GW				
53	SMOOU	J089	3	1680	CT				
54	SK5BE	J088	2	1566	BE				
55	SM1HOW	J097	4	1228	BL				
56	SA7AJ	J076	5	1220	RA				
57	SM7JOF	J076	4	1208	RA				
58	SE3A	JP80	5	1165	GW				
59	SMOHIJ	J089	6	1135	ZS				
60	SM6LTO	J057	3	1054	AW				
61	SM2JEB	KP05	2	1046	AZ				
62	SMOFKI	J089	4	1035	DW				
63	SM6HNS	J068	2	1025	DW				
64	SM5DYC	J089	3	844	AA				
65	SM6VGS	J068	1	844	* DW				
66	SMOUMU	J099	3	542	ZS				
67	SA1A	J097	1	527	BL				
68	SM3YJ	JP83	3	526	EK				
69	SM3PZS	JP83	3	526	EK				
70	SM3YKF	JP83	3	517	EK				
71	SMWGT	J068	1	505	HD				

Bästa DX: SK7MW - DF9IC/JN48 IW 776 km
 1296MHz
 Nr Call Loc QSO Poäng KI
 1 SK7MW J065 43 32235 MW
 2 SM7ECM J065 36 24488 CT
 3 SM7GEP J076 26 17415 MW
 4 SM6QA J078 27 16645 CT
 5 SMODFP J089 28 16149 CT
 6 SM3BEI JP81 24 16066 BP
 7 SM6EAN J057 21 12440 YH
 8 SA4Z JP79 18 10382 BX
 9 SM4DXO JP70 10 6283 AO
 10 SK4AO JP70 9 5238 AO
 11 SM2DXH KP03 7 4436 AT
 12 SK2AT KP03 7 4432 AT
 13 SM3AKW JP92 6 4381 MF
 14 SK7CA J086 7 4332 CA
 15 SM1MUT J097 6 3961 BL
 16 SM4RPP J079 5 3203 IL
 17 SM4L JP70 5 2555 AO
 18 SM3JQU JP82 4 2085 BP
 19 SM3EYD JP80 3 1779 GW
 20 SM6EHY J067 2 1461 AZ
 21 SMOUMU J099 4 1115 ZS
 22 SM5AFS J099 4 1066 CT
 23 SKOCT J089 3 1052 CT
 24 SM3HG JP81 1 568 BP
 25 SM6DBZ J058 2 515 LL
 26 SM6IQD J057 1 507 AW
 27 SM3LWP JP81 1 505 BP
 Bästa DX: SM7ECM - DF9IC/JN48 808 km
 kom det lite från soder. 73 de patrik.
 SM6DBZ: Bra fart i början. God fortsättning! 73 de Svenne.
 SM6EHY: Hi, få QRV. Condx under norm mot SM0, över mot DL i djup QSB.73.
 SM6MVE: Lite oz och inga la?
 SM6YVI: Kanske inte världens bästa konditioner men kör man bara 10 W ut så kan ske man inte hörs så bra

Klubbtävlingen									
Individuella resultat 263					Loggar				
Nr	Call	Loc	QSO	Poäng	U	S	M	Summa	Klubb-Poäng
1	SK7MW	J065	13	14372					
2	SMODFP	JP90	9	9096				509229	100,00
3	SM7ECM	J09	9	7366	1	2	1	466570	916,23
4	SM3BEI	JP81	5	4188	4	4	2	280034	549,92
5	SM6EAN	J05	4	4072	6	1	0	222937	437,79
6	SM3JQU	JP82	4	3464	4	3	0	216394	424,94
7	SM5AFS	J09	2	576	5	1	0	103546	203,34
8	SM3AKW	JP92	1	572	4	1	0	99236	194,87
					0	0	0	83432	163,84
					2	2	2	78942	155,02
					1	0	0	74699	146,69
					1	0	0	74387	146,08
					1	1	1	70284	138,02
					3	2	0	67637	132,82
					2	1	0	61098	119,98
					2	0	0	58035	113,97
					5	0	0	55227	108,45
					1	0	0	46276	90,87
					2	2	0	43032	84,50
					1	0	0	42859	84,16
					1	1	1	4	

EADX 6M CONTEST

SM6AFV Highlights 2006

Äntligen är SK4IL/R QRV!

Saturday 1000 UTC 9th June 2007 till
Sunday 1600 UTC 10th June 2007.

OBJECTIVE: Fomenting the activity and experimentation in this magic band, field day operations as well as CW. In Spain there are still some areas where the operation in this band is not allowed or highly restricted. So a list of all the stations having part in this contest will be sent to the Spanish telecommunications ministry in order to avoid such restrictions in the excluded areas.

We would appreciate that club stations taking part in this contest would send us together with logs a letter signed by the association explaining that they agree with our demand. That letter will be attached to the stations list explained above.

(*) Please show clear in the summary sheet if you do not want to be included in this list.

ENTRANTS: Licensed amateur radio and SWL from all over the world.

CATEGORIES:

- Single operator
- Multioperator or club stations
- Short Wave Listeners (SWL)

Only one transmitter can be used at the same time. Multioperator stations can use two transmitters (one for each mode: SSB and CW) whenever the antennas of both transmitters will be separated less than 50 meters. All stations must be operated from the same location during all contest period.

CONTEST PERIOD: From Saturday 1000 UTC 9th June 2007 till Sunday 1600 UTC 10th June 2007. Single operators must have a minimum resting period of 6 continuous hours.

CONTACTS: One station can only be worked once on each mode (SSB and CW). All duplicate QSOs must be clearly stated as DUPE in the logs with no points claimed. Contacts made through repeaters or EME are not allowed.

MODES OF OPERATION: Contacts can be performed in SSB and/or CW.

EXCHANGE: RST plus full QTH locator (i.e. 599 JN11BH). Contact time must be logged but you do not need to exchange it during the QSO.

SWL: They must receive and write down in the log the following data of both stations: Callsign, QTH locator, date and time. It's not allowed to log more than 5 QSOs with the same station.

POINTS: One (1) point per kilometer and Two (2) points per kilometer in QSOs with special stations (these stations will be identified like this in the QSO).

POINTS FOR SWL: One (1) point for each QSO in SSB or CW. **MULTIPLIERS:** One (1) multiplier for each different main grid square of each WW Locator achieved during the contest (i.e. JN11, IN62, etc.).

One (1) multiplier for the first contact made with a station in each DXCC and WAE entities.

LOGS: The following formats are accepted:

- Paper logs: Normalised IARU contest sheets or similar and a summary sheet showing essential information and leaving enough space for contest manager or contest committee notes. Multioperator stations must be clearly indicated. Final claimed score must be clearly shown in the upper part of the summary sheet.

- Digital logs: Only in Cabrillo format.

We would be very grateful if you would send your logs in Cabrillo format in order to make easier the correction task. Logs must be postmarked not later than 15th August and you can send them to:

- Paper logs: EADX6M CONTEST, PO Box 68, E-08960 Sant Just Desvern, Barcelona, SPAIN

- Digital logs: eadx6mcontest@gmail.com

VERIFICATION and DISQUALIFICATION: The contest organization will take the responsibility of the log verification. Minor errors can be penalized with loss of points. A QSO won't count if an obvious error in QTH locator or a time error of more than 10 minutes is found. Claiming points in a dupe contact will be penalized with 10 times its value.

The following cases will be deemed cause for disqualification of the contestant:

- Any violation of contest rules or the IARU plan band.
- Violation of amateur radio regulations in the country of the contestant.
- Use of DX Cluster for self-announcements or using it as personal log.
- Operators of multioperator stations participating with his own callsign at the same time.
- Giving false data to other contestants or the organization.
- Helping out certain contestants at the expense of the rest of contestants.

PRIZES: 1st, 2nd and 3rd place in each category. Special prize for:

- Achieving more SSB contacts
- Achieving more CW contacts
- First place of each EA district
- First place of each DXCC or WAE entity
- Longest distance contact

Contestants assume total acceptance of the above rules. All decisions and/or actions of the organization are official and final.

Jens använder följande utrustning.

Rig IC756ProII och Transvertrar.

1,3GHz: 225W, 0,7dB NF, 1,8mdish

2,3GHz: 200W, 0,7dB NF, 1,8mdish

5,7GHz: 15W, 1,0dB NF, 1,0mdish

10GHz: 10W, 1,0dB NF, 1,0mdish

24GHz: 3W, 2dB NF, 0,6mdish

QTH 250 masl. loc JO67GQ

Highlights during 2006 by SM6AFV

DATE	TIME	CALLSIGN	LOCATOR	MODE	PRO.REMARKS	QRB
30/01/2006	23:05	F9QE	IN78QG	SSB	TR	1546
31/01/2006	23:26	F8DF	IN78RI	CW	TR	1535
30/01/2006	23:00	F1ANH	IN88MR	SSB	TR	1428
30/01/2006	22:20	F5HRY	JN18EQ	SSB	TR	1205
30/01/2006	22:34	F6DKW	JN18CS	SSB	TR	1203
31/01/2006	00:16	F1DBE	JN09XC	SSB	TR	1181
31/01/2006	00:13	F1PYR/P	JN19BC	SSB	TR	1175
31/01/2006	17:27	GI0PCU	IO74CS	SSB	TR, (Första GI - SM ?)	1174
01/02/2006	22:56	G0RRJ	IO91FE	SSB	TR	1159
31/01/2006	23:28	F1ISM	JN09VK	SSB	TR	1157
30/01/2006	22:12	F6CBH	JN19BH	SSB	TR	1155
15/07/2006	06:52	G8KQW	IO91OC	SSB	TR	1128
30/01/2006	22:08	F5PEJ	JN09XT	SSB	TR	1115
15/07/2006	07:09	G4BRK	JN01HP	CW	TR	1115
01/02/2006	23:45	GW8ASD	IO83LB	SSB	TR	1107
01/02/2006	21:47	G8OHM	IO92AJ	SSB	TR	1092
01/02/2006	22:55	G4RGK	IO91ON	SSB	TR	1092
30/01/2006	23:12	G4AJC	IO91VJ	SSB	TR	1076
01/02/2006	22:28	G4XUM	IO83SB	SSB	TR	1075
01/02/2006	23:40	G8AIM	IO92FH	SSB	TR	1075
02/02/2006	00:03	G4IEV	IO92EJ	SSB	TR	1074
30/01/2006	23:59	G8TOK	J001BI	SSB	TR	1064
01/02/2006	23:55	G4YTL	IO92MB	CW	TR	1063
01/02/2006	23:47	G8XVJ	IO83RJ	SSB	TR	1059
23/09/2006	19:50	UA1ALI	KP50DA	CW	TR	1049
31/01/2006	21:23	G0JBA	J001KD	SSB	TR	1045
31/01/2006	21:53	G8XIR	J001EK	SSB	TR	1045
20/07/2006	07:15	GM4CMX	IO75TW	SSB	TR	1045
14/10/2006	22:50	GM4CMX	IO75TW	CW	TR	1045
21/09/2006	19:07	OE5VRL/5	JN78DK	CW	TR	1035
10/05/2006	21:25	M0ELS	J001GN	SSB	TR	1027
30/01/2006	23:33	G4KDH	J001HO	SSB	TR	1020
01/02/2006	23:58	G4ZFP	J001HR	SSB	TR	1020
30/01/2006	22:45	G4EAT	J001HR	SSB	TR	1010
05/07/2006	06:30	GM4OGI	IO85DX	SSB	TR	1004
11/05/2006	20:35	G4AGE	IO93IF	SSB	TR	1000

DATE	TIME	CALLSIGN	LOCATOR	MODE	PRO.REMARKS	QRB
30/01/2006	22:16	F5HRY	JN18EQ	SSB	TR	1205
31/01/2006	00:23	F1DBE	JN09XC	SSB	TR	1181
31/01/2006	00:22	F1PYR/P	JN19BC	SSB	TR	1175
01/02/2006	23:17	G0RRJ	IO91FE	CW	TR	1159
30/01/2006	22:15	F6CBH	JN19BH	SSB	TR	1155
31/01/2006	00:50	F6DWG/P	JN19AJ	SSB	TR	1151
01/02/2006	23:32	G4RGK	IO91ON	CW	TR	1092
21/09/2006	19:05	OE5VRL/5	JN78DK	CW	TR	1035
30/01/2006	23:40	G4KDH	J001HO	SSB	TR	1020
10/05/2006	21:35	G4EAT	J001HR	SSB	TR	1010
21/09/2006	18:36	GM0UHC	IO85FW	SSB	TR	965
05/07/2006	06:15	G4BEL	J002BI	SSB	TR	986
01/02/2006	22:50	G4KIY	IO92WN	SSB	TR	984
10/05/2006	21:39	G3ZEZ	J001NT	SSB	TR	979
30/01/2006	23:48	G3XDY	J002OB	SSB	TR	955
31/01/2006	17:40	G4DDK	J002PA	SSB	TR	954
05/07/2006	06:21	G4BYV	J002LQ	SSB	TR	920
15/10/2006	06:54	GM4LBV	IO86RQ	SSB	TR	913
01/02/2006	17:19	DL6NCI	J050VI	CW	TR	817
30/01/2006	21:40	PA3EAO	J031CI	SSB	TR	813

DATE	TIME	CALLSIGN	LOCATOR	MODE	PRO.REMARKS	QRB
30/01/2006	22:26	F5HRY	JN18EQ	CW	TR	1205
31/01/2006	00:52	F6DWG/P	JN19AJ	SSB	TR	1151
01/02/2006	22:00	G8OHM	IO92AJ	SSB	TR	1092
21/09/2006	21:35	OE5VRL/5	JN78DK	CW	TR	1035
10/05/2006	22:01	G3XDY	J002OB	CW	TR	955
15/07/2006	05:24	GM4LBV	IO86RQ	SSB	TR	913
31/01/2006	17:10	ON4IY	J020IV	CW	TR	909
01/02/2006	17:20	DL6NCI	J050VI	CW	TR	817
01/02/2006	17:48	DB8NT	J050TI	SSB	TR	817
01/02/2006	22:17	DK2MN	J032MC	SSB	TR	713
26/07/2006	05:53	PA4FP	J033BC	SSB	TR	650

DATE	TIME	CALLSIGN	LOCATOR	MODE	PRO.REMARKS	QRB
15/07/2006	06:48	G8KQW	IO91OC	CW	TR	1128
21/09/2006	19:14	OE5VRL/5	JN78DK	CW	TR	1035
11/05/2006	21:48	G4EAT	J001HR	CW	TR	1010
17/07/2006	22:33	G4BAO	J002CG	CW	TR	988
10/05/2006	22:03	G3XDY	J002OB	CW	TR	955
31/01/2006	17:44	G4DDK	J002PA	SSB	TR	954
01/02/2006	17:31	DL6NCI	J050VI	CW	TR	817
31/01/2006	21:12	DJ6JJ	J031LG	SSB	TR	799
23/09/2006	21:18	ES2RJ	K029KM	CW	TR	741
30/01/2006	00:03	PA0JUS	J02200	SSB	TR	732
30/01/2006	22:03	DK2MN	J032MC	SSB	TR	713

DATE	TIME	CALLSIGN	LOCATOR	MODE	PRO.REMARKS	QRB
09/06/2006	08:30	DK1ZD/P	J045VX	SSB	TR	253
09/06/2006	08:35	DC6UW/P	J045VX	SSB	TR	253
21/09/2006	20:45	SM7ECM	J065NQ	SSB	TR	225
02/07/2006	04:15	OZ2FF/P	J066EC	SSB	TR	176
29/08/2006	20:16	SM7GEP	J077JP	CW	TR	129
14/07/2006	05:10	SM6EAN/P	J058SA	CW	TR	70
20/12/2006	20:07	SM6ESG	J067CC	SSB	RS	68

Klubben SK4IL har under flera år försökt få fart på en repeater på 70 cm. Nu har vi nått målet. Nu sitter den äntligen på plats.



Här är en del uppgifter om repeatern:
QTH: Gruvöns bruk, högt på en panna Repeater:
QRG(TX): 434.725 MHz
Offset: -2 MHz enligt nya standarden

PWR: 25 W PEP ungefär

Antenn: Rundstrålande typ GP.

Separat för RX-TX repeaterns antenner.

Öppning: Bärväg i första skedet.

Finesser: Echo-link är uppkopplat.



Vi är naturligtvis tacksamma från klubben, att vi blivit sponsrade av Mobinet Communications för att komma över repeatern. Mer info på hemsidan: sk4il.sidan.nu. Välkommen på besök.

SM4FNK Lars Stolpe
Sekr.



Välkommen till Växjö
och

Kronobergs
Sändareamatörers
vårauktion

Kristi Himmelsfärds dag,
torsdagen den 17 maj 2007.

Vi har glädjen att inbjuda till KSA:s traditionella auktion, som hålls på samma plats som vanligt, nämligen i Östregårdsskolans gymnastiksal i Växjö.

Vi slår upp portarna klockan 10.00 då visningen av sortimentet börjar, första utropet sker kl. 12.00. Kom i tid och kolla på grejorna, sedan hinner ni bara bjuda!

Välkomna önskar
Kronobergs Sändareamatörer
SK7HW,
genom SM7LJS, Gert



SSA HamShop
Besöksadress:
Turebergs Allé 2
SSA, Box 45, 191 21 Sollentuna

Förskottsbetalning eller kortbetalning - ej postförskott.

Vid beställning: Sätt in beloppet på plustgiro 5 22 77-1 eller bankgiro 370-1075.

Moms och porto ingår alltid.

Ange anropssignal vid beställning.

Artiklar som tillfälligt är slut restnoteras och levereras senare.

Beräknad leveranstid meddelas om möjligt.

Beställning av namn- och signalskyltar medför alltid viss väntetid.

hamshop@ssa.se

Hårdvara

Diverse

Telegrafkursdator, byggsats	345:--
Telegrafnyckel	580:--
Övningsoscillator för telegrafträning	Slut 210:--

Filter, högpas

HP 174-S, Högpasfilter 174-860 MHz	300:--
HP 40-S, Högpasfilter 40 MHz	300:--
HP 470-S, Högpasfilter 470-860 MHz	300:--
HPF-174S, Högpasfilter 174 MHz	Slut 300:--
HPF40S, Högpasfilter 40 MHz	380:--

Filter, lågpas

TP 1600-S, LW/MW-filter	380:--
TP 2 A, Lågpasfilter 0-150 MHz	600:--
TP 30, Lågpasfilter 0-30 MHz	530:--
TP 70 A, Lågpasfilter 0-440 MHz	590:--

Filter, spärrfilter

BSP144-S, Bandspärrfilter 144-146 MHz	Slut 380:--
SF 145-S, Bandspärrfilter 144-148 MHz	Slut 380:--
SF 435-S, Bandspärrfilter 430-440 MHz	380:--

Filter, övrigt

EM 702, Antennväxel 2m/70cm	600:--
Ferritblock för rundkabel 12 mm	60:--
Ferritblock för rundkabel 8 mm	40:--
HFT-2, Mantelströmsfilter	370:--
KTV 70 dB	80:--
Ringkärna FT-140-77	70:--
TBA 302	235:--
TBA 302 C	235:--

Informationsmaterial

Diverse

IARU Monitoring System	*
Mediakontakt	*

Information

Regler vid uppsättning av antennmaster *

Utbildning

SSA anvisningar 2004:1	*
SSA anvisningar 2005:1	*
SSA anvisningar 2005:2	*
SSA anvisningar 2005:3	*

Litteratur - engelskspråkig

Antennböcker

Antenna Book (CD, utgåva 1); The ARRL	150:--
Antenna Book (CD, utgåva 2); The ARRL	200:--
Antenna Book, (med CD); The ARRL	500:--
Antenna Compendium Volume 1; The ARRL	140:--
Antenna Compendium Volume 2; The ARRL	190:--
Antenna Compendium Volume 3; The ARRL	190:--
Antenna Compendium Volume 5; The ARRL	290:--
Antenna Compendium Volume 6; The ARRL	300:--
Antenna Compendium Volume 7; The ARRL	290:--
Antenna Experimenter's Guide; The	320:--
Antenna File; The	290:--
Antenna Toolkit	370:--
Antenna Topics	300:--
Backyard Antennas	320:--
HF Antenna Collection (utgåva 2)	310:--
HF Antennas for All Locations	340:--
International Antenna Collection	220:--
International Antenna Collection 2	220:--
Lew McCoy on antennas	250:--
More Vertical Antenna Classics	225:--
More Wire Antenna Classics, Volume 2	255:--
ON4UN's Low Band Dxing	Slut 400:--
Physical Design of Yagi Antennas	250:--
Practical Wire Antennas 2	250:--
Simple and Fun Antennas for Hams	280:--
Vertical Antenna Classics	170:--
VHF/UHF Antenna Classics	225:--
VHF/UHF Antennas	260:--
Wire Antenna Classics; ARRL's	Slut 180:--
Yagi Antenna Classics; ARRL's	255:--

Digital radio

APRS - Moving Hams on Radio and the Internet	240:--
Building Wireless Community Networks	390:--
Digital Modes for all Occasions	Slut 270:--
HF Digital Handbook (utgåva 3); ARRL's	Slut 220:--
Packet: Speed, More Speed	150:--
VoIP: Internet Linking for Radio Amateurs	210:--
Your Packet Companion	25:--

Diverse

1940s Amateur Radio Special Edition	275:--
200 meters & down	150:--
Air Band Radio Guide	195:--
Air Traffic Control	Slut 195:--
Amateur Radio Mobile Handbook	220:--
Birth of British Radar, The Memoirs of Arnold Wilkins; The	210:--
Build Your Own Low-Power Transmitters	450:--
Contesting in Africa, Multi-Multi on the Equator	270:--
DXpeditioning - Behind the Scenes	300:--
Hiram Percy Maxim	260:--
Image Communications Handbook; The ARRL	290:--
Low Frequency Experimenter's Handbook; The	290:--
Mobile DXer; The	240:--
Morse Code for Radio Amateurs; The	110:--
New Shortwave Propagation Handbook; The	300:--
Radio Propagation	320:--
Secret Wireless War; The	550:--
Spread Spectrum Sourcebook; The ARRL	230:--

Story of the ENIGMA (CD); The	179:--
Thanks to Amateur Radio	80:--
Tune in the Universe CD	230:--
Twenty Five Years of Hart Reviews	310:--
Two-Way Radios & Scanners for Dummies	290:--
Vintage Radio; ARRL's	250:--
Without Enigma	380:--
YASME	310:--
Your Guide to Propagation	Slut 150:--

Handböcker för nya amatörer

Amateur Radio Explained	160:--
Best of the New Ham Companion	75:--
Complete DX'er (utgåva 2); The	100:--
Complete DX'er (utgåva 3); The	310:--
DXCC Companion (utgåva 1); The	25:--
DXCC Companion (utgåva 2); The	75:--
Ham Radio FAQ	75:--
Ham Radio Made Easy!	75:--
HF Amateur Radio	220:--
On the Air with Ham Radio	220:--
Practical Antennas for Novices	160:--
Practical Projects	210:--
Understanding Basic Electronics	250:--

Information

Rig Guide; The	40:--
Rig Guide; The	70:--

Listor

IOTA Directory; RSGB	210:--
----------------------	--------

Praktiska handböcker

Amateur Radio Astronomy	Slut 290:--
Amateur Radio Essentials	275:--
Amateur Radio on the Move	250:--
Amateur Radio Operating Manual (utgåva 4); RSGB	200:--
(utgåva 5); RSGB	390:--
(utgåva 6); RSGB	300:--
DXing on the Edge - The Thrill of 160 Meters	Slut 380:--
Electric Gadgets for the Evil Genius	325:--
Electronics Projects For Dummies	310:--
Handbook for Radio Communicarions - 2007 Edition; The ARRL	540:--
Hints & Kinks for the Radio Amateur	180:--
Hints & Kinks for the Radio Amateur	260:--
LF Today	250:--
Low Profile Amateur Radio	210:--
Marine Amateur Radio	240:--
Microwave Projects	290:--
Microwave Projects 2	290:--
Operating Manual (utgåva 6); The ARRL	200:--
Operating Manual (utgåva 7); The ARRL	250:--
Operating Manual for Radio Amateurs (utgåva 8); The ARRL	300:--
Practical Radio Frequency Test & Measurement	540:--
Radio Communication Handbook (med CD)	550:--
Shortwave DX Handbook	350:--
Space Radio Handbook	135:--
Technical Topics Scrapbook 2000 - 2004	300:--
Understanding, Building and Using	
Baluns and Ununs	280:--

QRP

Low Power Communication (utgåva 2); ARRL's	255:--
Low Power Scrapbook	240:--
More QRP Power	250:--
QRP Basics	290:--
W1FB's QRP Notebook	190:--

Satellitböcker

Radio Amateur's Satellite Handbook; The	270:--
Satellite Anthology (utgåva 5); The ARRL	200:--
Weather Satellite Handbook (utgåva 5)	Slut 290:--

Tekniska böcker

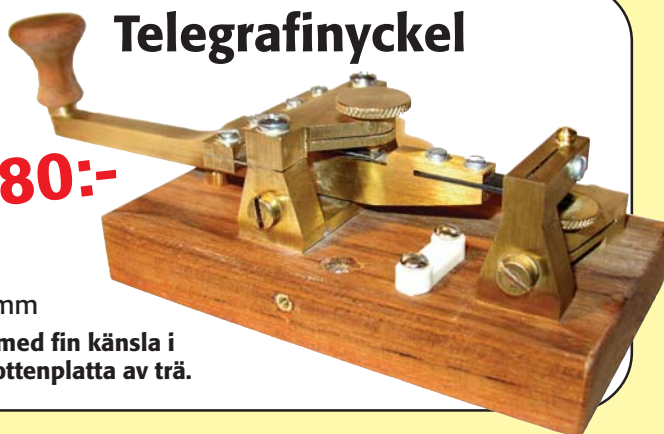
AC Power Interference Handbook	400:--
Basic Radio	310:--
Command	260:--
Digital Signal Processing Technology	480:--
Electronics for Dummies	Slut 290:--
Electronics of Radio; The	560:--
Emergency Power for Radio Communications	250:--
Experimental Methods in RF Design	550:--
Independent Energy Guide	280:--
Introduction to Radio Frequency Design	470:--
Power Supply Cookbook	480:--
Power Supply Handbook	295:--
Radio & Electronics Cookbook	270:--
RF Amplifier Classics; ARRL's	250:--
RF Components & Circuits	350:--

Telegrafnyckel

Pris 580:--

Bottenplatta:
135x70x20 mm

Snygg nyckel med fin känsla i
mässing på bottenplatta av trä.



RF Exposure and You	150:--
RFI Book; The ARRL	360:--
RSGB Guide to EMC; The	270:--
Technical Compendium; RSGB	260:--
Technical Topics Scrapbook 1985 - 1989	160:--
Technical Topics Scrapbook 1990 - 1994	180:--
Technical Topics Scrapbook 1995 - 1999	200:--
Transmission Line Transformers	490:--

Utbildning

Ham Radio for Dummies	250:--
Morse Code	130:--
Morse Code for Radio Amateurs, inkl CD	160:--

VHF/UHF

Beyond Line of Sight	100:--
Guide to VHF/UHF Amateur Radio	170:--
International Microwave Handbook	460:--
UHF/Microwave Experimenter's Manual; The ARRL	Slut 290:--
UHF/Microwave Projects (CD); The ARRL	290:--
VHF Contesting Handbook	140:--
VHF Propagation	190:--
VHF/UHF Handbook	390:--
Your VHF Companion	45:--

Litteratur - svenskspråkig

Antennböcker

Antennartiklar ur QTC (CD, utgåva. 2)	100:--
---------------------------------------	--------

Digital radio

Den första boken om digital radio	170:--
GSM-boken	300:--

Diverse

Fyrskjepp i Sverige	300:--
Minnena, mötena och medlemmarna under 60 år	140:--
Vågutbredning i jonosfären	80:--

Praktiska handböcker

Build Your Own Test Equipment	360:--
-------------------------------	--------

Utbildning

Bli Sändaramatör	240:--
Gränslös väg till nya sensationer (CD)	*
Koncept för radioamatörcertifikat	90:--
Q-koden	25:--
SSA Trafikhandbok 2001 (reviderad 2005)	75:--
SSA Trafikhandbok 2006	160:--
SSA:s Utbildningskasse	350:--

Profilprogram

Figurdekaler

Figurdekal, ATV	5:--
Figurdekal, CW	5:--
Figurdekal, DX	5:--
Figurdekal, Field Day	5:--
Figurdekal, Foni	5:--
Figurdekal, Mobil	5:--
Figurdekal, Repeatertrafik	5:--
Figurdekal, RPO	5:--
Figurdekal, RTTY	5:--
Figurdekal, Satellit	5:--
Figurdekal, SWL	5:--
Figurdekal, VHF/UHF	5:--
Radiosamband	5:--

OTC, medlemsnål

OTC nål, 25 år	40:--
OTC nål, 50 år	40:--

Skyltar

Namnskylt (62x15 mm), 2 rader	60:--
Namnskylt (62x15 mm), 2 rader	60:--
Namnskylt (62x15 mm), silver/svart text, 1 rad	40:--
Namnskylt (62x15 mm), silver/svart text, 2 rader	60:--
Namnskylt (62x15 mm), valnöt/vit text, 1 rad	40:--
Namnskylt (62x15 mm), valnöt/vit text, 2 rader	60:--
Namnskylt (80x24 mm), 1 rad	40:--
Namnskylt (80x24 mm), 2 rader	60:--
Namnskylt (80x24 mm), blå/vit text, med SSA-logo, 1 rad	40:--
Namnskylt (80x24 mm), blå/vit text, med SSA-logo, 2 rader	60:--

SSA, dekaler

Dekal, 125 x 90 mm, ellipsformad, spegelvänd	5:--
Dekal, 55 x 25 mm, rättvänd	12:--
Dekal, 55 x 25 mm, spegelvänd	12:--
Dekal, 95 x 45 mm, rättvänd	10:--
Dekal, 95 x 45 mm, spegelvänd	10:--

SSA, medlemsmärke

Clutch	30:--
Halskedja	30:--
Slipshållare	40:--
Sticknål	30:--

SSA-prylar

SSA, blazermärke	30:--
SSA, tygväska	15:--
SSA-duk	50:--
SSA-vimpel	50:--

T-shirts

Jubileums T-shirt, storlek M	50:--
------------------------------	-------

Övrigt

Diplomböcker

Nationsdiplombok	120:--
Nationsdiplombok (CD)	100:--
Record Book 2005	50:--
SSA Diplomhandbok 2005 (2 delar - totalt 450 sidor)	350:--

Diverse

Möte mellan människor, en DVD-film från Bolmen fieldday 2005	150:--
Seek You - amateur radio songs (CD)	125:--

Kartor

Lokatoratlas	30:--
Lokatorkarta över Europa, rullad	130:--
Radio Amateur's Map of the World, rullad	130:--
Radio Amateur's Map of the World, vikt	100:--
Radio Amateurs World Atlas	120:--
Repeaterkarta 2005	30:--

Listor

DXCC List, 2005-01; ARRL	50:--
DXCC List, April 2006; ARRL	75:--
Prefix Guide; RSGB	150:--
SM Call Book (CD)	60:--
SM Call Book 2005	140:--

Loggböcker

Loggbok, A4	50:--
Loggbok, A5	40:--

QSL-märken

QSL-märken, Morokulien (100 st)	40:--
QSL-märken, SSA (60 st)	18:--

QTC-pärm QTC-pärm 70:--

Telegrafikurser

SSA CW-kurs på diskett/CD (välj diskett eller CD)	75:--
SSA Grundkurs i moresetelegrafering	Slut 800:--

Videofilm och radioprogram

Amatörradio - en hobby för dig, videofilm	100:--
Grimeton - en långvägssändare, DVD-film	190:--
Video och radioprogram	*

Filmer för uthyrning

Filmerna återfinns på videokassetter enligt VHS-standard, där annat ej anges. Samtliga filmer, utom "SSA Elmer-video", kan hyras för 50 kronor per påbörjad 14-dagarsperiod.

Hyran skall betalas i förskott till plusgiro 5 22 77-1. Retur av hyrda filmer bekostas av beställaren. För att säkerställa att du hinner få din film i tid inför visningen, hör av dig i god tid med din beställning. Introduktionsfilmer

ARRLs "The World of Amateur Radio" Engelskt tal, speltid 25 min.

ARRLs "The New World of Amateur Radio" Engelskt tal, speltid 28 min.

ARRLs "Amateur Radio's Newest Frontier" Engelskt taetal, speltid 30 min.

RSGBs "Amateur Radio for beginners". Engelskt tal, speltid 30 min.

Fritid

svenskt TV-program från 9 april, 1986. Svenskt tal, speltid 30 min.

Radioamatörer

Svenskt TV-program från 1983. Avsnitt ur serien Tekniskt Magasin med SM6DGR. Svenskt tal, speltid 60 min.

Fler filmer finns! Kontakta SSA kansli!

Noter

- "Slut" Kontakta oss för leveransbesked. Angivet pris kan ej garanteras.
- * Kontakta SSA:s kansli för information.
- # För aktuell leveranstid v.g. kontakta SM6GDU

SERVICEKUPONG FÖR BETAL/KREDITKORT

SSA HAMSHOP tar alla kort utom Diners. Minsta ordervärde 200 kr
Använd gärna denna kupong eller skriv samma uppgifter i brev eller på vykort.

Jag beställer		Belopp
Betal/kreditkort	Kortnummer	Giltigt till
Signal	Namn	Adress
Telefon	Post-nr och ort	Namn-teckning

Lägg ordersedeln i ett kuvert och skicka till **SSA Hamshop, Frisvar, 191 20 Sollentuna** så behöver du inte klistra på något frimärke!



Ny medlem - presentera dig i QTC!

Du som är medlem är välkommen med ett text/bildbidrag till tidskriften QTC.

Skriv kort och presentera dig själv med bild hur du te utnyttjar amatörradiohobbyn.
Address: qtc@ssa.se

Kansli Nytt per 2007-02-12

Ny ständig medlem

SM6CCO Bengt Karlsson Lärkstigen 4 546 33 Karlsborg

Ny medlem

SM0JMN Bernt Andersson Skrakgränd 11, 6 tr 123 49 Farsta
SM0KAX Ingvar Spetz Finkaruddsvägen 2 136 91 Haninge
SM0PQB Jacek Doberhof Vanadisevägen 15 7tr 113 46 Stockholm
SM0ZBQ Mikael Engström Almviksvägen 6 152 57 Södertälje
SM2-8224 Dennis Karlsson Docentvägen 535 977 52 Luleå
SM5YJM Joakim Andersson Lundvedja 156 742 94 Östhammar
SM5ZBV Paolo Sandbom Skälbygatan 88 724 76 Västerås
SM5ZBX Donesita Gonzalez Tobar Rönnbergagatan 28 723 46 Västerås
SM5ZBY Claes Erlandsson Carlavägen 47 A 633 51 Eskilstuna
SM5ZBZ Hans Esbjörnsson Berglundsgatan 6 644 30 Torshälla
SM7-8225 Kent Svensson Hovdinge Nybygget 341 94 Ljungby
SM7VGO Fredrik Sjöberg Lärkvägen 13 374 50 Asarum

Ny anropssignal och ny medlem

SA2ATJ Torsten Nyvelius Åkerbärsstigen 10 974 52 Luleå
SA5ATL Jan-Olof Persson Båtsmansgatan 6 603 75 Norrköping

Ny anropssignal

7S5SJ Sjuhärads Radioamatörer SK6SJ 513 35 Fristad
SA2ATK Erwin Kaschmieder Vilan 14 911 99 Lycksele
SA4ATI Börje Jansson Enbacken 13 772 30 Grängesberg
SA6ATM Lutz Nowacki Högheden 10 450 54 Hedekas
SB0CD Roger Gartoft Bondevägen 5 A 142 66 Trångsund
SC3DX Thomas Gillgren SM3NRY, Nyråvägen 72 6295 Njurunda
SC5L Carl von Linné 300 år SK5DB Högåsvägen 209 741 41 Knivsta
SE0T Torbjörn Erbe Lievägen 69 125 33 Älvsjö
SH700Y Halmstads Sändare Amatörer Taxv 14 302 62 Halmstad
SMOZ Bengt Rainer 184 63 Åkersberga
SM2N Ahti Kakko Björkmansvägen 28 982 36 Gällivare
SM6I Rolf Andersson Gullkragevägen 10 432 37 Varberg

Återinträde

SM0GRA Sven-Örjan Larsson Oxelvägen 27 175 64 Järfälla
SM4WWG Jörgen Overgaard Sveagatan 3 716 31 Fjögesta
SM4YUU Micke Pettersson Sofielund 716 91 Fjögesta
SM5CTA Ulf Larsson Sävstaholmsvägen 18 643 31 Vingåker
SM5DAC Staffan Olausson Rangströms väg 11 756 49 Uppsala
SM5EOS Kent Halling Kaserngatan 1 723 47 Västerås
SM5FND Bo Olson Kåsta Källstugan 643 91 Vingåker
SM5LNS Kjell Eriksson Norra Bergstigen 7 730 91 Riddarhyttan
SM5PUA Peter Lönneryd Skogsvägen 14 613 40 Oxelösund
SM5WZG Mats Lundblad Tussilagovägen 2 633 48 Eskilstuna
SM6CYZ Gösta Bengtsson Kristineborgsvägen 5 312 95 Laholm
SM6RRY Rustan Ekman Safirgatan 2 421 48 Västra frölunda
SM6VYM Jonny Skaghammar Kruthusvägen 26 546 33 Karlsborg
SM7BNI Kjell Carlsson Box 51 370 42 Torhamn
SM7FLD Håkan Svensson Kornvägen 47 232 38 Arlöv
SM7TGA Michael Bergström Lundavägen 69 B 3tr 212 24 Malmö

SM0EYT Börje.

Stora Björnmötet

<http://www.stupi.se/sm4kel/bbm>
Stora Björnmötet hålls årligen strax efter midsommar på Tossebergsklätten. År 2007 hålls Stora Björnmötet för 43:onde gången. Mötet 2007 börjar fredag kväll den 29/6 till söndag lunch. 73 de w4kel, Peter +1 703 864 7887

Sjätte distriktets hemsida



Vi har slagit samman Sjätte distriktets hemsida med SM6.SE (URL är således <http://sm6.se> numera, enkelt och bra!). På hemsidan finns kalender, nyheter, diskussionsforum, dx-kluster och mer därtill. För ytterligare information, se <http://sm6.sector7.nu/forum/viewtopic.php?p=2243>.
73 de SM6U Rickard

Täby Sändaramatörer

Täby Sändaramatörer bjuder på ett par intressanta föredrag under mars.

Onsdag 7/3 kl. 19 berättar SM0VIA Axel, som är Polarforskningssekreterariats IT-chef, om sin färd i december med isbrytaren Oden till McMurdo-basen i Antarktis. Unika bilder garanteras!

Onsdag 14/3 kl. 19 får vi besök av Magnus Anderberg, tidigare IT-chef i Lidingö kommun och aktiv i hembygdsföreningen, som berättar om Försvarets Radioanstalts omfattande signalspaningsverksamhet på Lidingö under kriget.

Som vanligt håller vi till i vår klubblokal, skyddsrummet under Byängsskolans matsal (huset närmast det 40 m höga antenn-tornet). Närmaste hållplats för både Roslagsbana och buss är Galoppfältet. Även du som inte är TSA-medlem är hjärtligt välkommen!

Måndag 19/3 avhåller vi vårt årsmöte, helgen 24-25/3 finns vi i Täby Centrum tillsammans med 85 andra föreningar, och onsdag 18/4 visar vi en film om en DXpedition till PJ2 Curaçao. I maj studerar vi magnetresonanstomografi på Sophiahemmet.

Om det blir ändringar eller nya program-punkter kungörs de på TSA:s hemsida, www.sk0mt.net, där du också kan finna detaljerad vägbeskrivning och massor av bilder från vår tidigare verksamhet.

73 - Affe / SM5IQ

Byggsatser - Komponenter - Tillbehör



IC - några exempel ur vårt sortiment

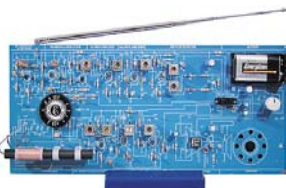
Typ	Beskrivning	Art.nr	Pris
AD603AQ	voltage contr amp	40350603	174:-
AD817AN	amplifier	40350817	48:-
AD827JN	dual op-amp	40350827	198:-
AD8307ARZ	DC-500 MHz log amp	40358307	195:-
AD8313ARMZ	70dB log detector contr	40358313	178:-
AD9833BRM	Waveform generator	40359833	199:-
AD9851BRSZ	DDS 180 MHz	40359851	414:-
AD9859YSVZ	DDS DAC 400 Msps	40359859	282:-
AD9951YSV	DDS DAC 400 Msps	40359951	385:-
AD9953YSV	DDS DAC 400 Msps	40359953	385:-
AD9954YSV	DDS DAC 400 Msps	40359954	438:-
CM8870PI	DTMF-dekoder	40358870	18:-
LM741	Op amp	40350002	4:50
LM386N-1	Audio amplifier	40350005	10:-
MAX295CPA	8-th order LP Filter	40350001	138:-
NE612AN	double bal mix osc	40350612	31:-
NE555	Timer	40350001	4:-
TCA440	AM mottagare	40350440	39:-
TDA2003V	Audio amplifier	40352003	17:50
TDA2003H	Audio amplifier	40352103	17:50
TDA2004R	Audio amplifier	40352004	39:-
TDA2005M	Audio amplifier	40352005	48:-
TDA2020D	Audio amplifier	40352020	19:-
TDA2030V	Audio amplifier	40352030	19:-
TDA2040V	Audio amplifier	40352040	48:-

Typ	Art.nr	Pris
12C508A-04/P	40360004	19:-
12C509A-04/P	40360005	22:-
12F508A-04/P	40360508	25:-
12F509A-04/P	40360509	33:-
12F629A-04/P	40360267	20:-
16C54C-04/P	40361654	22:-
16F84A-04/P	40360001	49:-
16F84A-20/P	40360002	59:-
16F628A-I/P	40360008	49:-
16F819-I/P	40360819	59:-
16F876A-20/SP	40360876	89:-
16F877A-I/P	40360003	89:-
18F452-I/L	40360007	129:-
18F452-I/P	40360006	99:-

Typ	Art.nr	Pris
AT90S2313-10PI	40362313	69:-
AT90S2313-10SI	40362314	69:-
ATMEGA128-16AU	40361128	130:-
ATMEGA8-16PI	40361008	42:-
ATMEGA16-16PU	40367130	73:-
ATMEGA162-16AU	40367132	73:-
ATMEGA32-16AU	40367134	85:-
ATMEGA64-16AI	40367136	106:-
ATMEGA8515-8PI	40368515	68:-
ATMEGA88-20AI	40367138	39:-
ATtiny13-20SI	40362314	28:-
ATtiny2313-20SI	40362314	26:-

Typ	Art.nr	Pris
ASK-1+	41002083	189:-
MAR-8A+	41002082	41:-

Mängdrabatt: 10 st - 10%, 25 st 25%.



AM/FM Radio

En pedagogiskt uppbyggd radio för AM och FM. Varje steg i mottagaren är tydligt utmärkt på kretskortet, och den 52-sidiga manualen (engelska) ger en genomgående beskrivning av funktionen. Byggsats. 10110108 379:-

Apparatlådor

Ett prisvärt urval av apparatlådor till ditt bygge. Plast och metall - ca 50 olika varianter. Besök vår hemsida för detaljer.

Plastlåda - utförande i slät svart plast med över och underdel. De större lådorna har upphöjningar för kretskort.

Typ	Yttermått b x d x h	Art.nr	Pris
FB01	60x65x25 mm	12109001	15:-
FB02	36x118x21 mm	12109002	18:-
FB03	69x105x38 mm	12109003	22:-
FB04	89x34x145 mm	12109004	28:-
FB05	103x150x67 mm	12109005	33:-
FB09	130x195x66 mm	12109009	55:-
FB11	32x47x25 mm	12109011	10:-
FB17	63x115x23 mm	12109017	29:-
FB19	27x48x10 mm	12109019	19:-
FB20	50x76x20 mm	12109020	33:-



Instrumentlåda i plast, med överdel, underdel, frontpanel och bakpanel.

Typ	Yttermått b x d x h	Art.nr	Pris
FB06	215x168x78 mm	12109006	139:-
FB10	146x157x67 mm	12109010	89:-
FB16	140x110x42 mm	12109016	65:-

HF/MF-spolar

Fabrikat: Xicon



Typ	Appl.	Färg	Imedans	Varvtal	Art.nr	Pris
455 kHz						
IF101	1:a MF	Gul	60k:600	22:1	41001162	19:-
IF102	2:a MF	Vit	30k:500	22:1	41001163	19:-
IF103	3:e MF	Svart	20k:6k	6:1	41001164	19:-
IF301	1:a MF	Gul	50k:500	20:1	41001254	19:-
IF302	2:a MF	Vit	30k:500	22:1	41001255	19:-
IF303	3:e MF	Svart	20k:5k	7:1	41001256	19:-
IF201	1:a MF	Gul	50k:500	22:1	41001258	19:-
IF202	2:a MF	Vit	30k:500	22:1	41001259	19:-
IF203	3:e MF	Svart	20k:5k	8:1	41001260	19:-
796 kHz						
IF300	Oscillator	Röd		10:1	41001257	19:-
IF100	Oscillator	Röd		13:1	41001161	19:-
IF110	Oscillator	Röd		35:1	41001178	19:-

Typ	Appl.	Färg	Imedans	Varvtal	Art.nr	Pris
10.7 MHz						
IF122	2/3:MF	Brun	15k:300	14:1	41001179	19:-
IF123	1:a MF	Grön	25k:4k	7:1	41001180	19:-
IF222	2/3 MF	Orange	1k:300	8:1	41001261	19:-
IF223	1:a MF	Grön	25k:1k	8:1	41001262	19:-

Typ	Appl.	Färg	Imedans	Varvtal	Art.nr	Pris
Variabel frekvens						
IF104	1:a MF	Gul	50k:500	22:1	41001175	19:-
IF106	3:e MF	Svart	20k:5k	6:1	41001176	19:-
IF124	2/3 MF	Orange	15k:300	14:1	41001177	19:-



Oscilloskop

10 MHz, X-Y Ett bra oscilloskop för hobbybruk. 41001068 1.395:-



PIC programmerare

En populär serie PIC-programmerare i ett par olika utföranden. Klarar de flesta PIC i 10, 12, 16 o 18-serierna.

Lättanvänd PC-programvara som uppdateras kontinuerligt. ZIF-sockel ingår ej, utan köps separat. 10100128 USB FLASH ICSP 650:-
10100149 USB/RS-232 ALL ICSP 675:-
10100150 USB ALL ICSP 695:-
10100182 USB ICSP 599:-
10109001 40-pin ZIF-sockel 3M 159:-
ALL = tar både "C" och "F"-typer via sockel
FLASH = tar endast "F"-typer via sockel
ICSP = anslutning för in-circuit programmering

Finns även som färdigbyggd inkl ZIF-sockel

10108150	USB ALL ICSP ZIF	995:-
10108128	USB FLASH ICSP ZIF	895:-



Amatörradio

mottagare 2m/6m

En mottagare för 2m och 6m amatörradioband FM. Kontroller för tuning (VFO), volym och brus-spår. Uttag för antenn. Byggsats. 41000480 495:-

I vårt sortiment finner du över 200 olika byggsatser
DIY, Velleman, Future Kit, GTI, Elenco
För Dig som tycker att elektronik är kull!



Kopplingsdäck

Lödfria kopplingsdäck för experimentuppkopplingar. 270 anslutningar 10160270 29:-
840 anslutningar 10160840 59:-



Labba med ytmonterat?

Då behövs adapters!

En serie adapterkort så att ytmonterade kretsar kan monteras på kopplingsdäck och experimentkort avsedda för hålmonterat. Den ytmonterade kretsen löds fast på adapterkortet, och via stiftstills ansluts adapterkortet till det hålmonterade kortet.

41000907	SO-DIL8	10:-
41000908	SO-DIL14	14:-
41000909	SO-DIL16	15:-
41000910	SO-DIL20	18:-
41000911	QFP44 - 0.80 mm	20:-
41000912	QFP64 - 0.50 mm	23:-
41000913	QFP80 - 0.50 mm	25:-

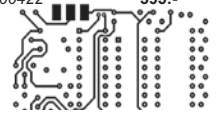


Lödstation - mini 14W

En temperaturkontrollerad lödstation med miniatyrödpenne, lämplig för små lödställen och handledning av SMD komponenter. Temperatur inställbar upp till 375 C. ESD-safe. 220V AC. 41000422 395:-

SUCCÉ

PCB-service



Nu kan du besälla dina egna monterkort via oss. De tillverkas i modern svensk fabrik - och leveranstiden är endast 5-7 arbetsdagar (10-12 för 4-lager). Standardutförande är FR4 (glasfiber) 1.6 mm, CU 18/18 (35/35) inkl blyfri varmförtening, grön lödmask, vitt komponenttryck på en sida, UL-märke och eltest. Fri panelisering - lägg upp flera kort på ytan (max tre). Du kan beställa så lite som ett kort, och vill du ha flera är följande priser mycket förmånligt.

Se www.electrokit.se för vidare information och priskalkyl. Begär gärna offert för större antal.

electro:kit

Tel: 040-298760

www.electrokit.se

Moms ingår. Frakt tillkommer - från 29:-.
Se hemsida för detaljer.
Reservation för ev fel o ändringar.

Silent keys

SM5JWE Edgar Pettersson

Vår käre vän Edgar finns inte längre ibland oss i frukostklubben.

Edgar hade just hämtat sig efter en ryggskada och tänkte komma tillbaka till bandet, då hälsan slutligen svek honom några dagar innan han skulle fylla 90 år. Den 17 januari lämnade han oss, och saknas djupt bland incheckarna i klubben. Hans "får jag också vara med", samt hans stillsamma humor var ett välkänt inslag i vår morgonpratstund på 80 mb.

Edgar var en mycket aktiv person under sin krafts dagar. Han körde med signalen EA8YX under femton år på Kanarieöarna.

Förutom radiohobbyn hade han en veteranbil som han tillryggalade över 52 000 mil med, bl. a. i Europa, Asien och Afrika. Dessutom hade han segelflygcertifikat.

Din välkända röst kommer att saknas hos oss i frukostklubben Edgar!

*Frukostklubben gm
SMØBTS Rune*

SM2EKN Börje Sjöberg

Återigen måste vi tyvärr konstatera att ytterligare en medlem i vår klubb GEMARK, Gellivare-Malmbergets Amatörradioklubb, har på kort tid lämnat oss.

Börje var född 1929. Han har varit yrkesverksam inom gruvindustrin, först i Boliden, sedan hos LKAB i Kiruna och från och med 1970 i Malmberget. Bland flera fritidsintressen har amatörradion varit i medelpunkten och på senare år även datorer. Han tyckte även om att vistas ute i naturen som han förevigade med sin kamera som alltid fanns vid hans sida. Börje har varit ordförande i GEMARK och även i FRO lokalt och varit drivande med samband för skidarrangemang i trakten. Sin första licens tog Börje redan 1952 och hade då signalen SM2BFH. Gellivare-Malmbergets Amatörradioklubb

Gm SM2JKI / Ahti

Silent Key

SM5CVG, Lennart Larsson,
Västerås

SM7AIK, Ingvar Jonsson,
Furulund

SM7AQK, Ingvar Jönsson,
Malmö

Hamannonser

Gratis för medlemmar med högst 200 tecken. Däröver: Grundpris 40 kr och tillägg 5 kr för varje påbörjad grupp om 40 tecken.

Affärsmässig annonsering samt för icke medlemmar: Grundpris 100 kr för 200 tecken och tillägg 10 kr per grupp om 40 tecken. Text och betalning i förskott – skall finnas senast den 10:e i månaden före införandet hos SSA, Box 45, 191 21 Sollentuna, plusgiro 5 22 77-1, bankgiro 370-1075. HAMannonser skickas direkt till redaktionen: QTC, SMORGP Ernst Wingborg, Tel/Fax 08-56030648. e-post: hamannonser@ssa.se

• Säljes

□ Säljes
Radorör, antika och modernare, från A415 till EL84, begagnade. Begär lista pr e-post!
SM0APK Stig
e-post stig.malmstrom@telia.com

□ Säljes
Mitt DX-QTH. 2 vån. parhus 115 Kvm. Beläget i Steninge, Sigtuna kommun, 10 km från Arlanda. Med låg störnivå och vänligt sinnade grannar. Gränisar mot allmänning med många höga "antenn-tallar". Versatower på tomten kan ev. ingå.
SMØAGD Erik. 08-59129417.
E-post: sm0agd@ssa.se

□ Säljes
Beröringsfritt passagesystem med 6 st nyckelbrickor. Se ELFA 37-814-32. Kostat 2671:- säljes för 1200.- (använt 1 månad). SM0WIR, Jan, 070-715 67 05, jan@wirstroms.se.

□ Säljes
Alinco-stns i nyskick: HF+6m DX70TH, nytt Watson 20A pwr, ny SWR-pwr-meter AV20. Beg antennavstämning MFJ 941B. 2m/70 cm handapp DJ596, ny ack. SM7COS, 070-3918285 dagtid.

□ Säljes
ICOM IC-745 med högtalare 4000:-
Drake TR4+RV3+Power+Högt. Funkar OK! 2000:-
ICOM IC-240 2m FM 1000:-
SM6DHD Börje 033-256570
b.sunesson@telia.com

□ Säljes
SGC SG-2020 + autotuner LDG Z11 + combokey MK-48 + ack 7 Ah. Allt monterat i smart låda, se <http://sk4wv.go.to> för bilder o info. Pris 6900:- (kan disk).
SK4WV /sm4efe 0281-21221
sm4efe@ssa.se

□ Säljes
ECO73 Balkongantenn för 10 till 40 m. Ihopsatt men ej uppmonterad. Köpt för 1.800:- hos Svebry (felköp). Säljes för 1.000:- (finns i Örebro). Skickas ej.
SA4ARG 0732-557754 (Lasse).

• Köpes

□ Köpes:
• Dödsbon. Vi köper ert dödsbo till marknadsmissigt pris. Alltid kontant betalt. Vi hjälper dig att ta ner antenner och ser till att kablar och annat tas bort. Förutsättningen är bara att du inte bor för långt från Stockholm. Vi köper också in begagnad radioutrustning. Kontakta Gunnar SM5GW, tel. 08-765 21 18

□ Köpes
Rörsändare med nätaggregat. Gärna marin typ för rackmontage. Helst VFO men bara X-tal är OK. Uteffekt mindre viktig.
SA3APA Lars Skyttner tel: 026-513011, 0644-32013, 070-3339456

□ Köpes
Har någon en fungerande RA-200 och en reparationshandbok till densamma? Tel. 0660-131 16. SM3PVM Werner

□ Köpes
Äldre telegrafnyckel sökes, typ LM Ericsson eller Öller. Den skall vara i fint skick!
SM7LZQ, Thorbjörn
036-14 03 95, 070-913 85 99
sm7lqz@ssa.se



Norrköpings Radioklubb SK5BN Månadsmöte den 5 mars

Måndagen den 5 mars kl. 1900 har Norrköpings Radioklubb månadsmöte i klubb-lokalen på Nelinsgatan 24.

Följande programpunkter är anmälda.

- 1) Sven/SA5AMN. Hur PacTOR används för e-mail, väderfax med mera mellan segelbåt i Karibiska sjön och Kanarieöarna till hemmahamn i Sverige.
- 2) Håkan/SM5YCR. För- och nackdelar med antennavstämningensheter.

Februariumret av web-QRZ ligger nu ute på <http://www.sk5bn.se>. Där kan du bl. a läsa om ett strandhugg vid Cape Pembroke Lighthouse, Falkland Islands samt ett besök hos OH0JFP på Åland med fina antennbilder.

Marsnumret av web-QRZ är också på väg och finns att läsa vid månadsskiftet. Där kan du se våra tre nya licensierade sändareamatörer, som kommer att segla med amatörradio ombord. Dessutom finns det en artikel om hur några av våra medlemmar körde ett DXCC-område som inte så ofta är QRV på banden. Gissa vilket.

Källa: SM5AQI Lennart

Radiokommunikationslösningar för proffs och amatör

Auktoriserad återförsäljare av Yaesu, Vertex, Icom och Kenwood Generalagent ACOM



ACOM-2000A PA 2KW
helautomatiskt!
160-10m 1765:-/mån
i 35 mån

61.000:-



ACOM-1000
PA IKW 160-6 m
821:-/mån i 35 mån

26.900:-



ACOM-1010
PA 700W 160-10 m
621:-/mån i 35 mån

19.700:-



IC-756PROIII 160-6m 905:-/mån i 35 mån.

29.900:-



FT-2000 160-6m 900:-/mån i 35 mån.



VX-6R 144/430MHz
vattentät duobandare
2.995:-
VX-7R 144/430MHz
vattentät duobandare
Pris **3699:-**

29.600:-

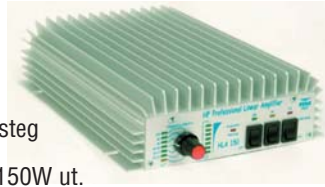
FT-897D all mode transceiver
160m-70 cm 325:-/mån i 35 mån

8.900:-



HLA-150
Lågeffektsslutsteg
1,8-30MHz.
5W input ger 150W ut.
(250W pep SSB).
Passar alla QRP stationer.

2.800:-



**Samtliga
priser
inkl
moms**



TE-Systems PA 2m

200W 3.550:-
400W 5.800:-



IC-7000 Allmode
All band transceiver.

17.500:-



FT-857D 100W
allmode transceiver
160m-70cm

8.395:-



Miracle Whip QRP
antenn
80m-2m

1.495:-

Effektiva
multibandsantenner



Diamond CP-6
multibandsvertikal
80-10m

3.100:-



GPM-1500
Multibandsvertikal.
160m-10m inkl
WARC. Kräver AT.
Längd 6,3 m

2.800:-



ALinco DM330MWE
Netaggregat 5-15V 30A

1.695:-



IC-7400 allmode
transceiver 160-2m

18.000:-

Räntefri finansiering:

Vi erbjuder fördelaktig finansiering
i samarbete med Föreningsparbanken.
Välj 12, 24 eller 36 månader.
Ring så ordnar vi en bra lösning
som passar just dej.



3.995:-

Heatlink A22 GSM
larm/fjärrstyrning
Fjärrstyr valfri 240V
utrustning
med enkla SMS
kommandon. Frost-
vakt samt ingång
för IR detektor och
brandlarm. Slå på
värmern i stugan,
tänd lampor mm.

Wlan antenn PRG-2400
Accesspunkten
monteras innuti
antennen vilket
elimineras behovet av
dyr och förlutbringande
coax. Gain 18 dBi.



2.500:-

G5RV
80-10m
540:-



Nu kan du beställa Spiderbeam i vår webshop!

LSG Communication AB

Besöks- och postadress: Nordanås 222 891 92 Örnsköldsvik org 556648-1023 Bankgiro 5490-0105 Plusgiro 299174-3
Telefon: 0660-29 35 40 Fax: 0660-37 26 15 Internet: www.lsg.se E-post: info@lsg.se eller sam@lsg.se Priser inkl moms



Amatörradiomässa Hotell Park Inn


Radio i Handen

13 - 15 april 2007

Teknik - Kommunikation



Radio i Handen!

Radiomässa och SSA årsmöte 2007

2007 års evenemang går av stapeln 13-15 april på hotell Park Inn i Handen, Haninge kommun, 20 km söder om Stockholm. Arrangeras av Södertörns Radioamatörer. Radioamatörer såväl som en intresserad allmänhet hälsas välkomna!

Utställare

Fredag kl 14-19 samt Lördag kl 9-17

- Swedish Radio Supply - SRS - ICOM mm
 - Mobinet - Yaesu mm
 - Radio2u2 - Yaesu mm
 - Produktcentrum - Alinco m fl fabr
 - electro:kit - Byggsatser, instrument
 - CN Elservice - SPE Slutsteg, rotor
 - SCANDIC Radio - Signal Link mm
 - QROlle/Egenbygge och QRP
SMØJZT-SM6DJH-SM5DEH
 - SSA - Föreningen Sveriges
SändareAmatörer
 - KTH Syd
 - ESR - Experimenterande Svenska
Radioamatörer
 - FRO - ALE teknik för HF visas i fordon
 - Gävle Kortvågsamatörer - SK3GK visar
sitt nya sambandsfordon
 - Elecraft Byggsatser - SMØXLP visar
 - SMHSC - Swedish HighSpeed Club
"Prova på" samt provavläggning, telegrafi
 - Södertörns Radioamatörer - SKØQO
 - Södertörns Radioscouter - 8SØSRS
 - Sveriges DX-förbund - Världsradiolyssnare
 - Fd Antennspecialisten-SM5BSZ, SM7UFW
 - Jorunn Eriksson Grönsund - Akvareller
 - Birgitta Nordwall - Keramik
 - Radio och TV-verket
 - Torbjörn Dahnäs - Författare - telegrafist
 - SMØDJZ Janne ARLI Fieldchecking för
DXCC
 - SSA Diplommanager SM6DEC - gran-
skar och utfärdar diplom
- Ingen utställning på söndagen

**Välkommen till en in-
tressant helg på
Södertörn!**

Menyer

Bankett - lördag kväll kl 19

En tre-rätters middag inkl ett glas vinöl.

Förrätt: sotad hemrökt lax med löjrom, syltad rättika "nudlar" gurka och kavringskruton.

Varmrätt: lågtempererad hjortytterfilé med halvt bakat äpple, smör och honungsstekt svartrot. Serveras med blåbärsvinäger sky samt rotstad timjanskryddad potatis.

Efterrätt: chokladtarte på två sorters choklad med marinerade björnbär.

Pris: 325 kronor.

Dans till: "The Sixties"

Taco-buffé - lördag kväll kl 19

Ett lite enklare & ungdomligare alternativ...

...som alls inte bara vänder sig till ungdomar.

Tacobuffé med allt som därtill hör.

Efterrätt: Chokladpudding/fromage/mousse/parfait eller något liknande.

Pris: 150 kronor.



**Lördag Kl 21.00 Disco:
"Hajar'u" med karaoke**

Entré 30:-

Inklusive programblad.
I detta finns goda vinstchanser på en tipspromenad bland utställarna.
Sponsrade priser.

Vi bjuder på ett fullspäckat program

Fredag den 13 april kl 14 - 19

Utställningen öppnar. Vissa möten kan hållas på eftermiddagen/kvällen enligt önskemål. T ex "SSA-månadstest gruppen" kommer att träffas.

Möjlighet till middagsbuffé på kvällen.

Lördag den 14 april kl 9 - 17

Utställningen öppnar kl 09.00.
Seminarier och föredrag startar kl 09.00, se nästa sida.

Möten: SARTG, AMSAT, SMHSC.
SSA-DL-Sektionsledarmöten kl 16.00 - 18.00.

Lördag kväll kl 19

Bankett med tre-rätters meny, eller en lite enklare buffé till ett lägre pris. Underhållning/dans till orkestern "The Sixties"

Disco "Hajar'u" främst för den yngre publiken från kl 21.00.

Söndag den 15 april

SSA årsmöte 2007 på förmiddagen.
Endast för SSA-medlemmar. Incheckning och medlemskontroll från kl 09.00. Mötet börjar kl 10.00.

OBS ingen utställning denna dag.

Medföljandeprogram

Stockholm med omnejd bjuder på många attraktioner. Vi har inget speciellt program utan lämnar tips på intressanta punkter. Goda kommunikationer finns.

**En mässa för dig som är
intresserad av teknik och
kommunikation**

Söd Ra

**Södertörns
Radioamatörer
www.sk0qo.com**



Sponsorer: SRS - Zodiac Tele&Radio - Mobinet - Electrokit Sweden AB - SSA - AFR - Radio2u2 - Sanco VÅRGÅRDA Radio - Jorunn Eriksson Grönsund - Coding Technologies (SAØAEU Lars Liljeryd) - ELFA Hotell Park Inn - SM4ALK Ingemar Norrman - Minitronic - LSG - BHIAB - GPSgrossisten - Produktcentrum DANEX HF-equipment - Birgitta Nordwall - CN Elservice - Power hemelektronik

Föredrag och seminarier - lördag den 14 april

09:00-09:50	Datorn som radio, mjukvara och hårdvara Leif Åsbrink SM5BSZ	Nödsamband SSA:s funktionär berättar Krister Ljungqvist SMØFAG
10:05-10:55	QRP och egenbygge - Status och inspiration Tilman D Thulesius SMØJZT	EME på VHF och UHF Rune Larsson SM5CUI
11:10-12:00	Från Hyland till Mobil-TV... Och sen? Professor Jens Zander SMØHEV KTH	Vad gör IARU för oss? Hans Johansson SMØIMJ
12:15-13:05	DX och Vanity Calls Kjell SM6CTQ o Eric SM6JSM	APRS Nyheter - och hur använder vi dessa Björn Andersson SM6JOC
13:20-14:10	DRM- även för radioamatörer. Lars Liljeryd SAØAEU - Coding Technologies	Amatörradio från början Ulla SM3LIV och Jörgen SM3FJF
14:25-15:15	Utfrågning SSA: Styrelse och Funktionärer på podiet	ALE-tekniken för HF-samband Gunnar Unger SM5AAY
15:30-16:20	Antenner och ingenjörsutbildning Per Wallander SMØMAN	KRIS - Kreativt Radiosamband I Sverige Urban SMØNHE och Gunnar SM5TRT
16:35-17:15	Radio Nord & Radio Caroline Ove Sjöström SM7XBI	Specifikation och tolkning av prestandakrav för radiosystem. Karl-Arne Markström SMØAOM

Park Inn Haninge



Enkelrum

1 natt	Fredag - Lördag	675 kr
1 natt	Lördag - Söndag	675 kr
2 nätter	Fredag - Söndag	1350 kr

Dubbelrum

1 natt	Fredag - Lördag	800 kr
1 natt	Lördag - Söndag	800 kr
2 nätter	Fredag - Söndag	1600 kr

Möjlighet till extrabädd i några rum.

Bokning av hotellrum, bankett/buffé

via vår hemsida: www.arsmote.nu
eller Ingemar SMØSYQ
070-602 47 55 helg kl 9-21 eller
vardagar efter kl 19
OBS boka i god tid! Senaste
bokning den 31 mars

Handen

Locator JO99BD

N 59° 9' 57.49" - E 18° 8' 6.88"
Incheckning: 145.6875 MHz R3X
samt 3.633 MHz



Föränmäl dig
på vår hemsida!
Här hittar du
också all info
om mässan.
www.arsmote.nu

Field-Checking DXCC
Janne SMØDJZ kollar
dina QSLkort
för DXCC

TVÅ LOTTERIER



Årsmöteslotteriet

2500 lotter, pris 20 kr/st.
Vinstvärde >32 000 kr

- 1 IC-706MKIIG HF/VHF/UHF transceiver
- 2 IC-2200 H Mobil 2 m, 65 W
- 3 IC-V-82 2 m handapparat
- 4 Akvarell, Jorunn Eriksson-Grönsund
- 5 Presentkort 2500 kr, Zodiac
- 6 Telegrafnyckel, proffsmodell
- 7 FT-1802 Mobil 2 m
- 8 Headset fabr Master
- 9 Presentkort weekend på valfri Park Inn
- 10 Lödstation anpassad för blyfri lödning
- 11 Presentkort. SSA Hamshop 500 kr
- 12 HP-36 C, Digital Multimeter med flera vinster



QROlle-lotteriet

1500 lotter, pris 20 kr/st.
Vinstvärde >19 000 kr

- 1 QROlle Transceiver 80 & 20 m Snyggt exemplar byggt av SM4BBW
- 2 VX2E Handapparat miniformat
- 3 Presentkort 2500 kr Zodiac
- 4 Frekvensräknare 2,7 GHz
- 5 Digital World Traveller, RX för DRM
- 6 Antenn Vårgårda Yagi 11el2 för 2 m
- 7 MFJ-901 B, matchbox bättre beg.
- 8 Presentkort 1000 kr hos ELFA
- 9 Presentkort weekend på valfri Park Inn
- 10 Presentkort. SSA Hamshop 500 kr
- 11 NavMouse CF-350 GPS-modul
- 12 Byggsats Mottagare 2m / 6m
- 13 Lödstation, för ytmonterat med flera vinster

Mera info hittar du på www.arsmote.nu

Där kan du även beställa lotter! För 10 kr extra får du dessa hemskickade via post. Lotter kan även beställas av Ingemar SMØSYQ - 070-602 47 55 helger kl 9-21 el kvällar e kl 19.

Dags för vårens DL0-möte

När: Söndagen den 13 maj 2007
Var: Hörsalen Tekniska Museet
Tid: 1400 – 1530

En punkt som kommer att tas upp är repeaterarna på 2 m och 70 cm då det finns synpunkter på hur dessa fungerar. Det är viktigt att repeateransvarig/radioklubbarna kommer. Ytterligare en punkt är hemsidan – skall vi ha någon hemsida? Någon som är intresserad och har tid att hålla ordning på denna? Vi försöker få med någon från SSA:s nya styrelse. Maila gärna egna punkter som ni vill ta upp.

Hjärtligt välkomna
Gun/YDQ/DL0 och
Thomas/WQT/vice DL0
e-mail Gun: sm0ydq@ssa.se

DISTRIKT 4 MÖTE

DL4 och SK4TL Radio Team inbjuder till distriktsmöte lördagen den 31 mars 2007. Börjar med fika 09,30 och mötet börjar 10.00. Lokal: Axbergs IF Klubblokal Ölmbrovägen 37, Dyltabruk.

Inlotsning 145,7125 MHz

Vägbeskrivning

Från Örebro, kör R50 mot Lindesberg vid 2:a rondellen tag höger skylt Dyltabruk kör 4 km tag vänster skylt Ölmbrotorp, kör 100m tag till höger liten skylt Idrottsplats vidare ca, 250 m. och du är framme.

Från Lindesberg, följ R50 mot Örebro första rondellen tag vänster mot Frövi kör 50m tag höger mot Axbergshammar kör vidare 7,1 km tag höger skylt Ölmbrotorp, kör 100 m tag höger liten skylt Idrottsplats fortsatt 250m du är framme.

Kordinater N 59.23,430

E 15.14,598

DL4 Rolf SM4HGB SK4TL Radio

Söd Ra

Onsdag 14 mars - SM5FU

Amatörradio som orsak till fyra årtionden inom Public Service, SR – SVT

Klubbmöte - Åke/SM5FU kommer och berättar om SR och SVT.

Onsdag 28 mars - Tekniska Muséets historia

Klubbmöte - Nils Olander, intendent på Tekniska Muséet, kommer till oss och berättar om Tekniska muséets historia och f.d. Telemuseums historia.

Fredag 13- söndag 15 april - Radio i Handen

SödRas stora evenemang för år 2007 går av stapeln 13-15 april på hotell Park Inn i Handen, se separat annons.

Onsdag 25 april - Amatörradios utveckling

Klubbmöte - Karl-Arne/AOM berättar om Amatörradios tekniska utveckling.

Lördag-söndag 5-6 maj - Teknikkurs 1 dag 1-2

Klockan 08.30 startar vår första del i Teknikkurs för amatörradiocertifikat

Information genom: Gun Ahtola/SMØYDQ, tel 08-745 06 46 eller per email. Kursen genomförs i samarbete med ABF.

Onsdag 9 maj - QTC

Klubbmöte - Ernst/RGP berättar om utvecklingen av QTC med 80 års horisont.

En del kvällar då särskilt program saknas har vi temakvällar med något lämpligt ämne, riggar, antenner, dataprogram. Titta närmare på vår hemsida.



KALLELSE TILL SSA DISTRIKTSMÖTE FÖR 3:E DISTRIKTET

King Chulalongkorn Memorial Amateur Radio Society in Ragunda, Sweden, SI9AM och DL3 hälsar Dig varmt välkommen till vårens Distrikt 3 möte i Utanede.

Datum: Lördag den 31 mars 2007

Plats: Holmstagården i Utanede intill Thailändska paviljongen.

Tid: Samling från kl. 9.30 med förmiddagsfika och visning av SI9AM.

Mötesförhandlingarna börjar kl. 10.30.

Mötet förrättar val av distriktsledare (valberedningens förslag är SM3ZBB, Lars Ericsson) och sambandsfunktionär (valberedningens förslag är SM3SZW, Sven-Henrik Östborg). Efter distriktsmötet informerar SM3SZW/Sven-Henrik från Östersund och SM3RMH/Lars från Gävle om sina respektive klubbars sambandsfunktioner och Gävleklubben SK3GK förevisar sin specialinredda sambandsbil.

Förhandsanmälan: SM3ZBB/Lars telefon 060-50 13 14 eller mail sm3zbb@ssa.se

SM3CVM/Lars telefon 063-850 09 eller mail sm3cvm@ssa.se

Förhandsanmälan gäller om du önskar kaffe och smörgås när du kommer samt lunch vid 12-tiden.

Incheckning: Via repeater SI9AM/R på 145.612,5 (RV49) eller 3750 kHz
Utförligare program, vägbeskrivning, lunchmatsedel etc. finns på Distrikt 3:s webbplats: <http://distrikt-3.ssa.se>

Efter distriktsmötet följer SI9AM årsmöte – alla är välkomna att delta.

VARMT VÄLKOMNA HÄLSAR SI9AM OCH DL3/SM3ZBB/Lars!



DISTRIKT 2-MÖTE I LULEÅ 31 MARS KL 11.00

Reservera lördag 31 mars för ett intressant Distrikt-2 möte. Vi träffas i Luleå med Kalix Radioklubb SK2HG som värd. Mötet startar kl. 11.00.

Förutom de ordinarie punkterna kommer frågan om godkännande av valberedningens förslag till ny DL2 dvs SM2OAN Mikael Styrefors upp på dagordningen.

SSA:s styrelse kommer att representeras av Roger Bille SM5NRK. Han kommer bl.a. att berätta hur det gått att sätta den nya organisationen.

I samband med mötet kommer vi att göra ett studiebesök i SVT:s nya lokaler i Luleå guidade av Calle SM2YCU. Efter mötet kommer de som vill att kunna besöka flygmuseet på F21 guidade av Lennart SM2NOH

Vi återkommer med exakt adress via bullen och hemsidan.

Valberedningen och SK2HG

NY PRODUKT

Radio-Dator interface med inbyggt ljudkort och USB-anslutning

- Built-in Low-noise Sound Card
- Simple Installation and Setup
- Complete Radio Isolation
- USB Port Powered
- Works with ALL Radios
- Uses Mic, Data, or Accy Port
- Supports All Sound Card Digital and Voice Modes



Tigertronics har vidareutvecklat sin populära *Signalink* interface nu med direkt **USB-anslutning**. USB-Signalink har **inbyggt ljudkort** det är bara att plugga in kabeln i USB-porten på datorn och börja använda dina program för digital radiotrafik. Från frontpanelen reglerar du enkelt TX resp. RX nivå samt fördröjning "on the fly". Kan inkopplas till alla typer av radio. Nöjda användare ger produkten absolut toppbetyg.



Skandic Radio
www.skandicradio.se
Tel.0157-40097
Box 51 640 30 Hälleforsnäs

The screenshot shows a web browser window with the following content:

- SK3BG - Weekendutbildning**
20 mars
SK3BG - Årsmöte
- Geomagnetic Field**
QUIET
Solar X-rays
ACTIVE
VHF Aurora
BAND CLOSED
144 MHz E-Skip
BAND CLOSED
- Aktuell grayline**
[Map showing aurora activity]
- Protokoll**
Protokoll från det senaste (3 - 4 februari 2007) styrelsemötet finns nu att läsa på kansliets dokument sida.
- RTTY-bulletinen**
73 de SM3CER, Janne
- Invigningen av SK0TM**
Invigningen av SK0TM blev lyckad, 70 intresserade dök upp och fick vin och snittar, som museet bjöd på. Museets chef Anne Louise Kemdal förrättade invigningen och SM5XW, Göran tackade på SSA's vägnar och lämnade choklad och en telegrafnyckel i present.
[Six photos showing the inauguration event]
- SAC Records uppdaterade**
Nu är även SAC Records uppdaterade. Länk till SAC Records 1999 - 2006 finns på 1:a sidan på [SM3CER Contest Service](#)
- Nytt på ssa.se**
SM Call Book har utökats så att du nu kan meddela flera telefonnummer.
- Nytt i HamShop**
- SM5HJZ Jonas Ytterman Webbredaktör**
[Photo of Jonas Ytterman]
- SM5HJZ**
Alf-Ole Engesvik Skara
SA4ATH
Christer Warnqvist Kristinehamn
SM5ZBZ
Hans Esbjörnsson Torshälla
SM5ZBV
Paolo Sandbom Västerås
SM0ZBQ
Mikael Engström Södertälje

<http://ssa.se>
*SM0HJZ Jonas har tagit över som SSA-redaktör för SSA hemsidor. Det har inneburit ett lyft! Nu mer och aktuell information. Lättare att navigera - informativt!
Grattis Jonas!*



SM5HJZ Jonas Ytterman är sedan en tid tillbaka SSA:s nya webb-redaktör. Redan nu har det skett en stor förändring på SSA-sidorna - ett lyft! Snabba korta nyheter och aktuell information som är lättnavigerad. SSA-sidorna utvecklas kontinuerligt. Hemsidorna och informationen som kan hämtas där växer ut hela tiden och tack vare Jonas insatser blir funktionen som webbredaktör allt mer viktig. Extra fördelaktigt är att Jonas under våren även tillträder som QTC-redaktör. Kombinationen som redaktör för bägge dessa medieformer vinner alla på.
SMORGP Ernst, QTC-redaktör

Förkortad version av protokoll fört vid styrelsemöte i Föreningen Sveriges Sändareamatörer

Lördagen den 3 och söndagen den 4 februari 2007 på SSA:s kansli, Sollentuna



FOTO: SM5XW GÖRAN

Närvarande:

Göran Eriksson SM5XW ordförande
Kjell Nerlich SM6CTQ vice ordförande
Roger Bille SM5NRK ledamot
Eric Lund SM6JSM kassaförvaltare
Adjungerade: Lennart Pålyrd SM5AOG
tillträdande kassaförvaltare
Nicklas Rydberg SM0UPA juridiskt sakkunnig.

Mötet öppnades kl 11.10 av ordföranden.

Efter sedvanlig mötesordning togs nedanstående punkter upp.

Befattningsbeskrivningarna.

Roger SM5NRK har sammanställt förslag till ändringar av befattningsbeskrivningarna som godkändes av styrelsen. Dokumentet publiceras på hemsidan.

Scandinavian Activity Contest

SM3CER har kommit med förslag ang. SAC-testen. Styrelsen beslutade att SM3CER tillskriver contest managerna i LA OH och OZ och inbjuder till ett möte om SAC under vintern/våren 2007/2008 för att diskutera regler och utskick av diplom och plaketter.

VHF-mötet i Wien

Anders SM2ECL åker som representant för SSA. Beslut om eventuellt ytterligare en representant tas av Kjell SM6CTQ snarast.

SSA deltagande i Friedrichshafen

SSA deltar även i år i amatörradiomässan i Friedrichshafen. Ansvariga är Brita SM6YBR och Eric SM6JSM.

Presentation av prel. bokslut och budget.

Eric SM6JSM presenterade preliminärt bokslut för 2006 liksom även förslag till budget för 2007 och preliminär budget 2008. Revisorerna skall revidera bokslutet i februari.

Utvecklingen av SSA:s fonder presenterades.

Diskussion om placering av medel hänskjuts till den nya styrelsen.

Kalkyl för SSA:s kansli i Karlsborg

Eric SM6JSM presenterade en plan för överförande av HamShop-lager och delar av kansliet till Karlsborg. Planen godkändes men beslut tas på nästa styrelsemöte då fler detaljer är tillgängliga.

Verksamhetsberättelse 2006

Beslut: Ordföranden sammanställer verksamhetsberättelsen.

Årsmötet. Hedersutmärkelser och stipendier

Styrelsen beslutade om vilka som skall inbjudas till årsmötet och beslutade om hedersutmärkelser och stipendier. Namnen är nedtecknade på separat bilaga och tillkännages offentligt vid årsmötet.

DL-valet i SM 7

Kjell SM6CTQ kontaktar distrikt 7 och ber dem utlysa distriktsmöte för val av distriktsledare innan årsmötet.

Avgående styrelsemedlemmar

Göran SM5XW slutför uppgiften att ta fram ett förslag till "Upphandlingsrutiner för SSA".

Kandidater till vakanser

Roger SM5NRK gick igenom de poster som är vakanta. Situationen bedöms vara under kontroll och kandidater finns till de flesta funktionärsposterna.

Ny webbredaktör och utveckling av webbplatsen

Roger SM5NRK redogjorde för situationen med utveckling av webbplatsen. Jonas SM5HJZ är utsedd till ny webbredaktör.

En arbetsgrupp under ledning av Jonas SM5HJZ som sammankallande och med Roger SM5NRK som styrelsens representant ser över webbplatsen.

QTC-redaktör.

Jonas SM5HJZ är sedan tidigare utsedd till redaktör för QTC.

Gäller från och med QTC nr 5 2007.

DL/SL-träff på kommande årsmöte

Samtliga distriktsledare och sektionensledare skall närvara vid ett möte där föreningens arbetssätt skall gås igenom. Tid och lokal är reserverad under lördagen den 14 april.

Omskrivning av stadgar för WL-fonden.

En formell ändring i Kammarkollegiet behövs för att ändra stiftelsens ändamål. Nicklas SM0UPA och Lennart SM5AOG ser över möjligheten till detta.

Ansvarig utgivare för QTC, Webbplats och SSA-bulletinen.

En arbetsgrupp bestående av Roger SM5NRK och Nicklas SM0UPA ska utreda frågan om ansvarig utgivare för QTC, webbplatsen och bulletinen. Uppdraget består i att utreda om det föreligger ett behov av ändring av nuvarande förhållande.

Juridisk assistans till styrelsen

Nicklas SM0UPA har under två år varit styrelsen behjälplig i juridiska spörsmål. Avgående ordförande Göran SM5XW, tillträdande ordförande Hans SM0IMJ och Nicklas kommer att vid ett möte i februari fastställa under vilka former det fortsatta samarbetet ska ske.

Inkomna motioner, styrelseförslag och eventuella styrelsepropositioner

En styrelseproposition och fyra motioner behandlades. Dessa kommer att publiceras i QTC nr 4 tillsammans med yttrande.

Rapporter.

Med anledning av en rapport från DL3 beslutades att fr.o.m. 2008 avgiftsbefrias våra officiella besöksstationer från medlemsavgift i SSA (SK0TM, S19AM /SK3KC/, SK6RM och SJ9WL). Rapport från DL0 saknas.

HQ-nätet. Operationsplan och fjärrstyrning.

Kjell SM6CTQ presenterade en lösning för fjärrstyrning av HQ-nätet. En arbetsgrupp kommer att se över riktlinjer för HQ-nätet inför nästa styrelsemöte.

Profilklädere.

Göran SM5XW undersöker möjligheterna till ett profilklädessortiment.

Annonsprislista i QTC

Anders SM5RTN kommer att ta fram ny struktur för affärsannonserna i QTC inför nästa styrelsemöte.

Tryckeri för QTC

Göran SM5XW fick i uppdrag att inför en eventuell upphandling betr. tryckning av QTC undersöka villkoren med nuvarande tryckeri.

SSA och FRO gemensam ledare i tidningarna

Beslut: I QTC nr 3 har SSA och FRO en gemensam ledare om utbildning av sambandsoperatörer.

Diplom och plaketter

Beslut: Bengt SM6DEC ges i uppdrag att begära in offerter och presentera förslag till utformning av Aktivitetsplakett. Hela diplom- och plakett-situationen i samband med av SSA ordnade contests skulle även ses över.

Byggsatser från AATIS i HamShop.

Tilman SM0JZT i sektion Radioteknik ska komma med förslag på byggsatser. Diskussioner ska även föras betr. konsekvenser i form av t.ex. garantiåtaganden.

Poströstning

Förberedelser för poströstning, tryckning av röstsedlar och kuvert, inbladning och inplastning har fungerat perfekt.

Koder för åtkomst av datafiler.

Beslut: Roger SM5NRK får i uppdrag att tillsammans med Jonas SM5HJZ gå igenom säkerhetsaspekterna i samband med våra datasystem.

BVQ-registret

Enlig rapport har all önskad funktionalitet enligt specifikation implementerats och en slutlig utgåva av registret bör vara klar i februari 2007.

Rekrytering

Jörgen SM3FJF bereds utrymme på kommande årsmöte under DL-mötet för att tala om rekrytering.

Övriga frågor

Göran SM5XW sammankallar till ett möte med PTS för avstämning av aktuella frågor.

Mötet avslutades kl 15.30 på söndagseftermiddagen.

Avkortad version: SMORGP Ernst

Se den på... SSA:s årsmöte

YAESU
Choice of the World's top DX'ers



FT-2000

HF/50 MHz transceiver
100 Watt uteffekt
inbyggt nätaggregat
inbyggd tuner

29 695:-
inkl. moms



Tillbehör



MTU-160
MTU-80/40
MTU-30/20

µ-tuning enhet för 160m,
80m & 40m, 30m & 20m
(kräver separat baskit)

4 400:-/st
inkl. moms



DMU-2000

Data Management Unit
för anslutning av display
och minneskort

pris ej
fastställt



SP-2000

Extern högkvalitativ
högtalare med LF-filter

1 690:-
inkl. moms



FH-2

Numerisk knappsats

395:-
inkl. moms



YF-122C

Collins 500 Hz CW-filter
finns även i version med
300 Hz

1 190:-
inkl. moms

Träffa oss på SSA:s årsmöte i Haninge 13-15 April 2007!

Vi tar med stora delar av vårt sortiment för demonstration och försäljning, och kommer även att ha fina erbjudanden gällande under årsmötet. Välkommen att besöka oss!

Vattentäta handapparater

YAESU
Choice of the World's top DX'ers



Trippelband
50/144/430 MHz
Dubbla mottagare
0,5 - 999 MHz
Full uteffekt
5 Watt ställbart
Dränkbar
> 30 min vid 1 m

3.995:-
inkl. moms



Duoband
144/430 MHz
Full mottagare
0,5 - 999 MHz
Full uteffekt
5 Watt ställbart
Dränkbar
> 30 min vid 1 m

3.295:-
inkl. moms



Singelband
144 MHz
Mottagare
137 - 174 MHz
Full uteffekt
5 Watt ställbart
Dränkbar
> 30 min vid 1 m

1.995:-
inkl. moms



Singelband
144 MHz
Mottagare
137 - 174 MHz
Full uteffekt
5 Watt ställbart
Dränkbar
> 30 min vid 1 m

1.695:-
inkl. moms



Mobinet Communication AB
Varvsgatan 2
652 26 Karlstad
Tel: 054-13 04 00
Fax: 054-18 61 40

Handla online:
<http://www.mobinet.se/>
Mail:
info@mobinet.se
sales@mobinet.se

För fullständig information:
<http://www.mobinet.se>

MOBINET
Selling World Class Products



Leverantörer

QTC-annonsörer av amatörradio – data – elektronik – utbildning m.m.

A.F.R Electronics

Tungatan 9, 853 57 Sundsvall
Tel. 060-17 14 17, fax 060-15 01 73
E-post afr@afr.se, webb www.afr.se

BHIAB Electronics AB

Regeringsvägen 15, 611 56 Nyköping
Tel 0155-21 32 10
E-post: info@bhiab.se,
webb www.bhiab.se

CAB-Elektronik AB

Viktor Rydbergsgatan 35, 554 48
Jönköping
Tel. 036-16 57 60, fax 036-16 57 66
E-post cabel@algonet.se,
webb <http://clik.to/cab>

CORECOM

Tel 08-58172739
E-post sm5boq@telia.com

EXODIN

Vargvägen 163, 906 42 Umeå
Tel. 090-13 35 03, 090-14 63 20
E-post exodin@vargskinnnet.se

Elektrokit Sweden AB

Ahlmansgatan 20 A, 214 27 Malmö
Tel. 040-29 87 60, fax 040-29 87 61
E-post info@elektrokit.se,
webb www.elektrokit.se

GPSgrossisten.se

GPS-experten
Tel. 070-627 44 50
E-post info@gpsgrossisten.se,
webb www.gpsgrossisten.se

Hunting & Communication

Långgattu 39 Bäsna, 781 95 Borlänge
Tel. 0243-230 800
E-post info@huntcom.se,
webb www.Huntcom.se

IK-Telecom

P.O.Box 275,
FIN-53101 Lappeenranta, Finland
Tel. +358 5 458 2102,
fax +358 5 458 2114
E-post mail@ik-telecom.com
Webb www.ik-telecom.com

Kuhne electronic GmbH

Scheibenacker 3,
DE-95180 Berg/Oberfr., Germany
Tel. 0049 (0) 92 93-800 939,
fax 0049 (0) 92 93-800 938
E-post info@kuhneelectronic.de,
webb www.db6nt.de

Lannabo Radio AB

Karnelundsvägen 97, 430 33 Fjärås
E-post info@lannabo.se,
webb www.lannabo.se

LSG Communication AB

(SM3PZG Sam Gunnarsson)
Tel/fax 0660-29 35 40,
mobil 070-575 79 16
E-post info@lsg.se, webb www.lsg.se

Minicrosser AB

Lundens Industriområde, 473 31
Henån
Tel. 0304-348 80, fax 0304-348 88
E-post see@minicrosser.se,
webb www.minicrosser.se

Minitronic

Tel. 060-317 50
webb www.minitronic.se

Mobinet Communication AB

Varvsgatan 2, 652 26 Karlstad
Tel. 054-13 04 00, fax 054-18 61 40
E-post info@mobinet.se,
sales@mobinet.se
webb www.mobinet.se

Produktcentrum

Box 1166, 181 23 Lidingö
Tel. 08-35 66 60 eller 0705-25 37 95
E-post info@produktcentrum.com
webb www.produktcentrum.com

OPTIBEAM

(Fa Håkan Eriksson, SM5AQD)
Hovgården, 740 10 Almunge
Tel. 070-629 00 91
E-post sm5aqd@ssa.se

Sanco

Sportlovsvägen 7, 918 32 Sävar
Tel. 070 5597105
E-post alinco@alinco.se
webb www.alinco.se

Skandic Radio

Box 51, 640 30 Hälleforsnäs
Webb www.skandicradio.se

Svebry Electronics

Box 120, 541 23 Skövde
Tel. 0500-48 00 40,
fax 0500-47 16 17
E-post svebry@svebry.se,
webb www.svebry.se

SSA HamShop

SSA, Box 45, 191 21 Sollentuna
Tel. 08-585 702 73,
fax 08-585 702 74
Webb www.ssa.se

Swedish Radio Supply AB

Box 208, 651 06 Karlstad
Tel. 054-67 05 00, fax 054-67 05 55
E-post srs@srsab.se, webb
www.srsab.se

Svenska Antennspecialisten AB

Varvsholmen, 392 30 Kalmar
Tel. 0480-331 33, fax 0480-333 13
E-post info@antennspecialisten.se,
webb www.antennspecialisten.se

Vårgårda Radio AB,

Besöksadress:
Hjultorps ind.omr. Skattegårdsg. 5
Box 27, 44721 Vårgårda
Tel 0322-620500, Fax 0322-620910
<http://www.vargardaradio.se>,
e-post: sales@vargardaradio.se

Kommersiella annonser

Vill du finnas med på denna sida?
Kontakta Anders Berglund, SM6RTN.
Tel bostad: 031-709 88 48, säkrast mellan 18.00 - 20.00, Mobil: 0708-24 99 07
E-post: anders.berglund@motorkonsult.se