

QTC

Amatörradio Nr 11



JOTA I FALKENBERG

SM4HCF SVERIGES NYE FÖRSVARSMINISTER

VÅRA ANROPSSIGNALER – DEL 1

ENKEL DIPLEXER FÖR 2 M/70 CM

FÖRSLAG FRÅN SSA VALBEREDNING





Limmared Radio & Data AB
Kreditvärdigt sedan 2013
Bisnode

Nyhet Yaesu FT-991 HF/50/144/430Mhz
Lansering 2014/2015



ICOM - KENWOOD - YAESU



BHI NEDSP1061-KBD
Inbyggd DSP för Yaesu
FT-817/897 & Icom 706 MKIIG

1 595 KR



BHI DSPKR 4" Högtalare
BHI DSPKR 4" Högtalare
med inbyggd BHI DSP

1 295 KR



Yaesu FT-857D inkl YSK-857
HF/50/2m/70cm

7 995 KR



Yaesu FT-897D
HF/50/2m/70cm, begränsat antal

8 995 KR



Maas SPS-250
Litet & smidigt 13.8/25A nättag.

595 KR



Hytera MD-785GPS
400-480Mhz DIMR 25w

6 795 KR



QTC Amatörradio

Årgång 88, nr 11 2014

Medlemstidskrift och organ för
Föreningen Sveriges Sändareamatörer



Redaktör

Jonas Ytterman, SM5HJZ
Tel 08 – 585 702 76 (vardagar 9-12)
qtc@ssa.se

Ansvarig utgivare

Tore Andersson, SM0DZB
0706 – 26 80 73
sm0dzb@ssa.se

Teknisk konsult

Tilman D Thulesius, SM0JZT
070 – 009 75 01
sm0jzt@ssa.se

Kommersiella annonser

Anders Berglund, SM6RTN
031 – 709 88 48
anders.berglund@motorkonsult.se

Utgivare

Föreningen Sveriges Sändareamatörer
SW ISSN 0033 4820

Tryck

Elanders NRS Tryckeri, Jönköping
Uppslaga cirka 5 500 exemplar

QTC Amatörradio finns även som taltidning.

Omslaget

Falkenbergs Sändareamatörer hjälpte Falkenbergs Scoutkår att anordna JOTA. På den övre bilden ser vi scouten Ivan och Reino SM6YED. Den nedre bilden har vi SM6YEK Ann vid klubbstationen tillsammans med intresserade besökare. Mer om detta kan du läsa på sidan 8.
Foto: SM6EMX, Arne Bergström.



QTC Amatörradio produceras på PC med InDesign CS5 och Adobe Photoshop CS5. Typsnitt: Caslon, Garamond och Myriad. Papper: Profisilk, 90 respektive 150 g



IARU Region 1 har nu avhållit sin 23:e General Conference. Av regionens 95 medlemsländer var 60 representerade varav 17 genom fullmakter. Ca 100 delegater och gäster var samlade i Albena, en liten turistort i Bulgarien vid Svarta Havet. Konferensen hade arrangerats av BFRA, the Bulgarian Federation of Radio Amateurs. Naturligtvis hade de också installerat en radiostation på hotellet där LZ14IARU kunde aktiveras.

Ett antal hälsningsanföranden inledde konferensen. Andrea Atanasova som representerade Dr Veselin Bozhkov, ordförande i Bulgariens kommunikationsmyndighet, menade att amatörradio inte bara är en hobby. Den är något mycket större vilket visats i krissammanhang när andra kommunikationer inte fungerat. Myndigheten har redan öppnat ett område runt 5 MHz för amatörradio på sekundär bas. Även 70 MHz bandet har öppnats. I Bulgarien ökar antalet unga radioamatörer. 2005 avlades 68 prov och 2013 183 prov.

Encho Gospodinov höll ett anförande från Dr Kristalina Georgieva, EU-kommissionär för internationellt samarbete, humanitärt bistånd och krishantering. Här framhölls återigen betydelsen av amatörradio i krissituationer. Radioamatör är egentligen en felaktig beteckning. Vi är ju professionella kommunikatörer, radiomän ansåg talaren.

Ett stort antal motioner och skrivelser behandlades under sex dagar. Komitee C4, behandlade 21 dokument rörande HF. Komitee C5 hanterade 36 dokument ang. VHF/UHF/SHF. Komitee C3 diskuterade 37 dokument av administrativ art. Eric, SM6JSM deltog i C4 men också i C3. Mats, SM6EAN tog hand om C5. En tillfällig komitee, C2 upprättades för att gå igenom räkenskaperna. I denna deltog Rag, LB3RE som representant för de nordiska länderna. Vi i styrelsen hade några egna möten men i övrigt deltog jag i C3 och två möten angående EMC-problematiken.

Detta var första gången på en generalkonferens som EMC fått egna arbetspass. Denna markering av betydelsen av EMC-frågorna utmynnade i ett beslut att uppgradera arbetsgruppen för EMC till en permanent komitee, C7, Med Christian, OZ8CY som ordförande. SSA:s representant i C7 är Petter, SM3PXO. Det noterades att SSA har en kompetent arbetsgrupp för att bredda vårt agerande i Sverige inom EMC-området. Stefan, SM4OTI gör ett förtjänstfullt arbete med mätningar av ledningsbundna störningar. Den möjlighet som vi har att rapportera avvikelser från normer till Elsäkerhetsverket tycks inte finnas i andra länder. DARC deltar aktivt i normkomiteer men agerar även på politisk nivå i Tyskland och i EU. En detalj, störningar från robotgräsklippare tycks vara ett större problem i Sverige än i andra länder.

Även ungdomsverksamheten uppgraderades och Lisa, PA2LS, från att ha varit koordinator, blir ordförande i Youth Working Group. YOTA-lägret, som organiseras varje sommar, har tidigare delfinansierats från EU. Detta har medfört att EU krävt programinslag som inte har med amatörradio att göra och som inte uppskattas av deltagarna. IARU Region 1 kommer i stället att bidra till dessa läger med 25000 CHF årligen. Contestaktiviteterna i Sverige har uppmärksamats ute i världen. Tack vare Gunnar, SM3SGP som ställer sin station till förfogande och eldsjelen Johan, SA5BJM. 9A1A är en annan station som ofta används av ungdomar i Croatien. De gillar speciellt RTTY! Ranko, 4O3A kommer att upplåta sin station för ungdomsaktiviteter. Endast 21 medlemsländer har hittills utsett ungdomskoordinatorer. Detta trots att alla inser betydelsen av ungdomsverksamhet för att säkra amatörradios framtid.

Fortsättning på sidan 9.

INNEHÅLL

Enkel diplexer för 2 m/70 cm	4	SM4HCF Sveriges nye försvarsminister	30
Ljuddagen i Hörby	6	Våra anropssignaler – del 1	32
Regementets dag i Enköping	7	Protokoll från styrelsemötet 11 augusti 2014	34
JOTA i Falkenberg	8	SK0AR – aktiviteter hösten 2014	36
Smått och stort om FF (Flora/Fauna)	10	Besök SK0TM	36
Min grannes TV störs av min radiosändare	11	Besök SI9AM	36
Contest	12	Distriktmöte i SM7	37
CCF-/OHDXF-möte & WRTC2018	12	Distriktmöte i SM5 i radiostaden Motala	37
Nya parabolerna i SM	16	In memoriam	38
Certifikatkurs hos Skövde Amatörradioklubb	18	QTC Amatörradio 2014 – tidplan	38
Digitalsektionen	19	Ham-annonser m.m.	39
Förslag från SSA valberedning	25	Kansli och QTC	40
Världsradiolyssnare	26	Leverans av provfrågor	40
Ny mellanvågsstation i Prag	26	Tidsåtgång för att erhålla signal	40
Stella Polaris Operationen 70 år	28	HQ-nätet	41
Amerikabesök	29	QSL-information	41

Enkel diplexer för 2 m/70 cm

Här kommer ännu ett projekt för den hugade hembyggaren !

Av SA0AYF, Christian Frost

Jag behövde kunna separera signalerna från en radio till separata antenner för 2m och 70cm -banden. Jag har också funderat en god stund på vad som skiljer en så kallad diplexer från en duplexer då båda benämningen använd, ganska slarvigt i tid och otid.

Mina djupa sökningar har gett mig följande svar i korthet, citerat från forumet: www.edaboard.com

Diplexer: can handle two different frequencies, just when you use it to couple a single antenna to two or more transmitters of different frequencies.

Act more like a combiner of different frequencies. When receiving the diplexer separates the two frequencies just like having two filters in parallel. Example: cable and antenna combiner/splitter.

Duplexer: can handle one single frequency, just when used to couple a receiver and a transmitter of the same frequency to a single antenna.

Act more like a circulator In transmission the signal does not go to the receiving path just to the antenna. In receiving the signal does not go to the transmitting path.

Example: Radar, same frequency but needs separation of receiving path and transmitting path while using the same antenna.

Så, med andra ord:

Diplexer = Combiner, 2 separata frekvenser

Duplexer = Cirkulator, en frekvens

Min konstruktion är med andra ord en riktig diplexer enligt definitionen ovan!

En kommersiell version kostar allt mellan 500 kr upp till över tusenlappen. Det här projektet kostar sammanlagt runt en dryg 250-ing men blir betydligt billigare om du redan har en lämplig inbyggnadslåda liggandes (skärmad!) i aluminium eller dylikt. Har du dessutom chassiekontakterna liggandes kostar det hela en spottstyver :)

Dessutom är ju som alltid tillfredsställelsen över att själv ha byggt sin utrustning stor.

Inspirationen till projektet kom från en amerikansk ham, Chuck Duey, K10AG som står som pappa till just detta bygge. Då jag som vanligt försöker hålla mina artiklar så enkla som möjligt, hänvisar jag till hans hemsida för den som vill fördjupa sig i matematiken kring det hela. Du hittar all information på denna länk: <http://k0lee.com/duplexer.php>

Han bygger i sitt projekt med ett printat kretskort och ytmonterade komponenter.

Jag har en liten annan approach till det hela och använder mig av vanliga hålmonterade komponenter och riktiga hemlindade spolar :))

Bygget börjar med att du införskaffar ett kopparlaminat från till exempel ELFA, en stump 1 mm lackisolerad koppartråd, lite kondensatorer från samma firma samt chassiekontakter och till sist en lämplig låda.

Som synes på bilden har jag också ett hemgjort kretskort, där "ledningarna" helt enkelt slipats ut med en liten roterande elektrisk fil av typen Dremel. Lite karvande med kniv fungerar också.

Den bit av laminatet som blev över lödde jag fast i det liggande kretskortet för att ytterligare skärma av mellan VHF / UHF -sidorna på kortet.

ALL KOPPARYTA ÄR JORDAD I KONTAKTER OCH LÅDA. VIKTIGT!

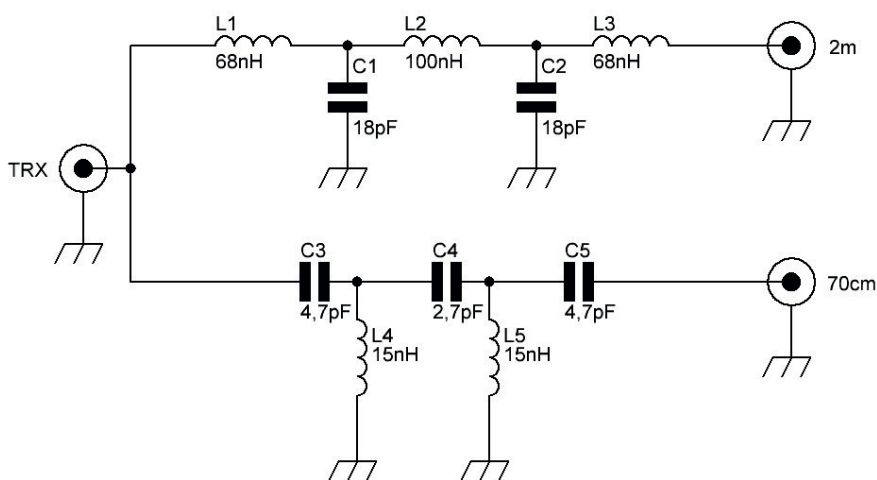
Jag valde vanliga PL-kontakter (jo jag vet att det är en skärmad banankontakt, Hi) för att jag hade en bunt liggandes i min junkbox.

När du fräst/skurit ut de "öar" som behövs för komponenter och anslutningar är det bara att sätta igång med att befolka kortet.

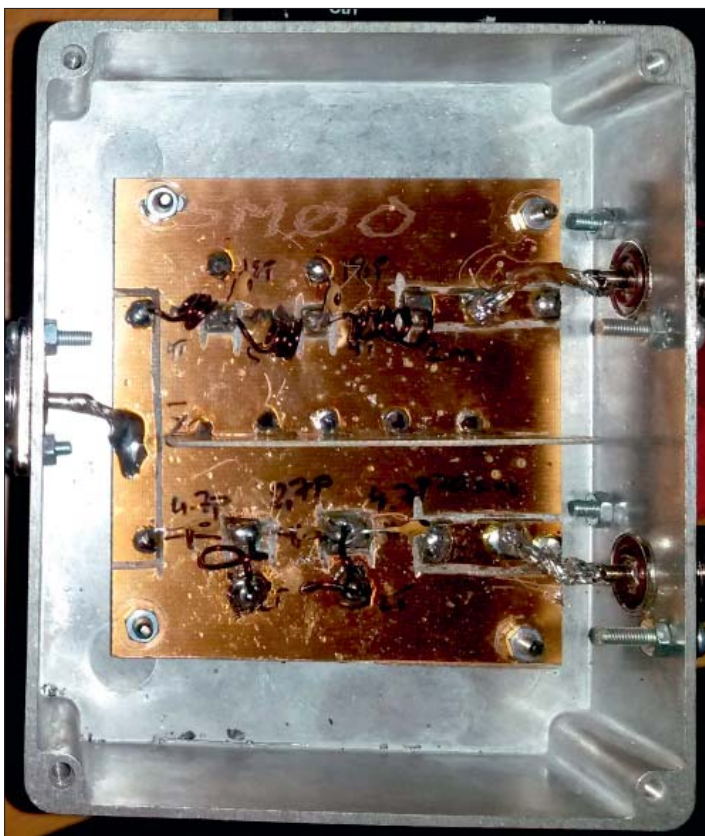
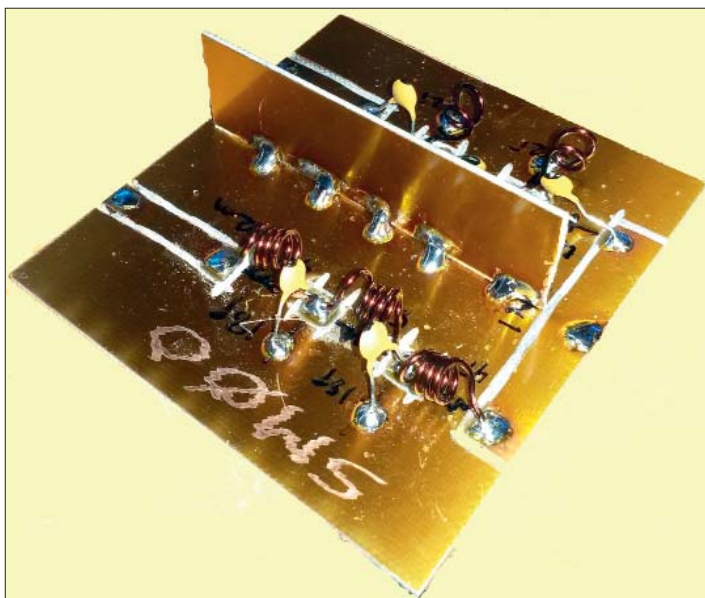
Börja med att montera kondensatorerna med så korta anslutningar som möjligt.

- Kondensatorerna jag kör med är av keramisk typ och specade för 100 V
- Spolarna L1 – L3 lindas enklast enligt ritningen med 1 mm lackisolerad tråd på en 6 mm borrh.
- Spolarna L4 – L5 lindas med ett enkelvarv på en 8 mm borrh.

SMØO - 2m/70cm diplexer



L1, L3 = 4 varv, diameter 6mm, 1mm koppartråd
 L2 = 5 varv, diameter 6mm, 1mm koppartråd
 L4, L5 = 1 varv, 8mm diameter, 1mm koppartråd



Placera och löd alla komponenter enligt ritningen och bilderna.

Kom ihåg att hela kopparsubstratet är förbundet till jord och de komponenter som skall anslutas till jord kan monteras direkt till detta kopparlager med kortast möjliga komponentben.

Justering/trimning

Justering görs enklast med en enkel sändare som klarar både 2 m / 70 cm. SWR-/PWR-meter och en konstlast.

Jag gjorde såhär; börja med att ansluta SWR/PWR mätaren mellan radion och filtrets ingång.

Anslut sedan konstlasten på utgången för 2m (VHF). Ställ in sändaren på 145,000 Mz och låg effekt (OBS!)

Sätt radion i TX-läge och iaktta SWR/PWR mätaren. Justera sedan spolarna L1 – L3 genom att försiktigt trycka ihop eller dra isär spolarnas lindningar försiktigt, ta en i taget och justera för bästa effekt till lägsta möjliga SWR. Gå sedan vidare till nästa spole och upprepa proceduren.

För 70 cm-bandet är justeringen liknande, justera försiktigt spolarnas längd till bästa värden. Ställ in din radio på 436,000 MHz och använd låg effekt (OBS!)

När vi nu gjort ovanstående och justerat allt till bästa möjliga värden, koppla din radio direkt till filtret och anslut SWR/PWR mätaren i serie med konstlasten till först 2 m (VHF) -utgången.

Sändaren ställs åter igen på 145,000 MHz. Du skall nu se full uteffekt på den rätta utgången.

Anslut sedan mätare och konstlast till 70 cm (UHF) -utgången. Du skall nu inte se någon uteffekt över huvud taget.

Upprepa detta försök med radion inställd på 436,000 MHz. Du skall få full uteffekt på den rätta utgången och ingen alls på "fel" utgång, i detta fall 2 m (VHF) -utgången.

Egentligen, om man skall vara nog, så skall ovanstående justeringar och mätningar göras med en spektrumanalysator eller ännu hellre en riktig nätverksanalysator och svepa frekvensgången för varje filterslinga. Detta kräver dyra instrument som definitivt inte finns i var mans shack, så den enkla metod som jag använt ovan fungerar alldeles fin-fint för vårt behov. Vanliga SWR-mätare och en konstlast räcker hela vägen!

Med de komponenter jag använt har jag kört 30 W uteffekt genom filtret i 5 minuter på båda banden och kontrollerat värmen på samtliga komponenter utan att kunna konstatera någon som helst värmeökning. Vad som händer vid högre uteffekter vet jag inte, men upp till 50 W borde det nog kunna fungera utan att vi släpper ut den rök som finns inbyggd i varje komponent ;)

Lycka till med bygget!

Bästa 73 Christian SA0AYF / SM00
www.sm00.se

I april reser vi till Lysekil

Med angenäma dagar under SSA:s
årsmöteshelg 17-19 april

SSA15 de SK6IF

Info: <http://www.ssa.se/arsmoteshelgen-2015/> Kontakt: sk6if@ssa.se 073-572 73 04

Ljuddagen i Hörby

Av SM7NCI, Leif Persson

I Hörby samlades radiointresserade för årets Ljuddag som arrangerades av Hörby Radioförening. Här finns en fin utställning om den radiostation som inte längre är verksam och det var även loppis på området.

I den gamla skolbyggnaden finns kafeteria med egen loppis på vinden.

Delar av den gamla Hörby sändaren finns bevarad på museet och diverse annat. Denna Ljuddag är en början på vidare utställning och radioträff för likasinnade och var mycket trevligt tyckte alla.

Vi vill tacka de som ordnat allt och ser fram emot nästa gång.

Mat skall vi ha och det fanns det gott om. Besök museets hemsida för vidare information; www.horbyforening.se

I kafeterian kan du beställa goda mackor för särskilda besök och även andra arrangemang förekommer på området i Ö Sallerup.



Här testas fältradio modell äldre och generatorslaven SM7NCI får jobba lite medan operatören SM7EQL nöjde sig med att prova mikrofonen.



Det fanns en fin och välutrustad radiobil 9033 på plats och Sven som äger den kollar så att inte rättorna har käkat upp elkablarna.

Regementets dag i Enköping

Av SM5ELC, Jan Edenquist och Bo Eriksson/FRO Södermanland

Lördagen den 27 september öppnade Ledningsregementet i Enköping sina portar för allmänheten för att visa både dagens resurser och nostalgisk sambandsteknik i Teleseums regi under Garnisonens Dag. FRO Uppland och operatörer från Roslagens Sändareamatörer genomförde en demonstration av hur ett skarp taktiskt samband kunde gå till på 1980-talet.

Bland all modern utrustning ställdes det för allmänhetens beskådan upp en fullt fungerande och komplett mobil stationsplats, Ra 630, kalla krigets dagar med tillhörande kortvågsantennsystem och förevisade med framgång sändning och mottagning av data, telefoni och telegrafitrafik på kortvåg. Motstation var bland annat en Ra 6308 uppställd i Flen-trakten med operatörer från FRO Södermanland.

I Ra 630 visades även det så kallade luftoperativa radiosystemet LO-PRA som byggdes upp under 1960-talet. Inför uppvisningen lades mycket tid på tester, utbildning samt renovering och färdigställande av utrustningen inför uppvisningen.

Allmänhetens intresse var mycket stort och många besökare följde med förundran sambandet som upprättades mellan Enköping och motstationerna söder om Mälaren. Vid tillfället visade även FRO Enköping upp sig med Öppet Hus och demonstrerade diverse radiosamband.

Fakta Ra 630:

KV-sändare 664 (Standard Radio CT 1000)

Frekvensområde	1,6–25 MHz
Uteffekt	1 kW
Vågtyper	A1, A2, A3, A3AÖ, A3AU, A3B, F1
Strömförsörjning	380 V trefas
Effektförbrukning	3 kW

KV-mottagare Ra 722 B (Standard Radio CR 1000)

Frekvensområde	10kHz–30 MHz
Vågtyper	samma som sändarens
Strömförsörjning	230 V

Fjärrskriftsutrustningar

Stationsutr. 32 för fjärrskrift	bärfrekvensterminal 161
	fjärrskrivmaskin 308
Stationsutr. KV för radiofjärrskrift	remssändare 403
	fjärrskrivmaskin 308

Fjärrnycklingsutrustning

Totelegrafutrustning TTGF	4 mottagningskanaler
---------------------------	----------------------

Se även: www.teleseum.se



Radiotest på djupet vid FRO Enköping.



Ra 630 mobil stationsplats med tillhörande antenn



Operatörer SM5XGJ/Jan och SM5VZW/Bertil



Operatör SM0CVI/Tor



FRO Enköping Öppet Hus, Jimmy Asp

JOTA i Falkenberg

Falkenbergs scoutkår anordnar varje år en JOTA-JOTI dag, en kåraktivitet med kommunikationstema. Scouter möts över hela jorden med hjälp av olika tekniska lösningar beroende på vad som finns tillgängligt. Ett 40-tal barn och ungdomar mellan 8 och 20 år deltog. Man fick bland annat prova att kommunicera via dator och radio med stöd av medlemmar från Falkenbergs Sändareamatörer som riggat sin utrustning i scoutgården.

Vi använde oss av två ändmatade Windom-antennerna samt en vertikalanterr. SM6YED Reino hade kontakt med flera Jamboree-stationer på PSK31 och berättade för scouterna att det är som att chatta via kortvågsradio istället för nätet. Det blev lättförståeligt och gick hem hos de intresserade scouterna.

Sex personer från FSA ställde upp med utrustning och antenner så vi kunde vara aktiva på SSB, PSK31 kortvåg samt 2 m FM.


Bild och text: Arne Bergström, SM6EMX
0346-84468, bergstromarne@telia.com



Scouten Ivan Sörensen visade intresse för den information som SM6YED Reino från FSA gav, bland annat om PSK31, vid JOTAN hos Falkenbergs Scoutkår.



Enkel kommunikation med "iPhone 7" testas.



SK6JX
Jamboree 2014

Falkenberg Scoutkår

Falkenbergs Sändareamatörer
QSL via SK6JX
or: SSA-QSL-bureau, Box 45
S-191 21 Sollentuna, Sweden

Confirming QSO with	Date	UTC	Freq / 2XMode	Pwr	Report

73. Op:..... Tnx QSL Pse



JOTA i Falkenberg med obligatorisk korvgrillning.

SM6JVZ Anders berättar att man kan sända radiosignaler med hjälp av telegrafi.

JOTA-JOTI

Text och bild från: www.scoutservice.se/Redax

Scouting på webben eller via radio

Under en helgen träffas tusentals scouter från hela världen och pratar med varandra, med hjälp av olika tekniska lösningar beroende på vad som finns tillgängligt, allt från webbläsare, mejl, chattprogram, mikrofoner och digitalkameror till amatörradiostationer som kommunicerar med hela världen.

Utän att det egentligen kostar någonting kan du och dina scoutkompisar tillsammans prata med scouter på andra sidan jorden, dela erfarenheter och minnen eller planera för framtida möten på andra jamboreer.



Jag har här tagit upp två områden som sedan förra generalkonferensen 2011 vuxit i betydelse. EMC-problematiken är ju ett enormt hot mot amatörradion i sin nuvarande form. Vi utbildar nya engagerade ungdomar som kanske får prova på amatörradio på en superstation. När de sedan byggt upp en egen station i hemmet finner de att amatörbanden är oanvändbara pga störningar. SSA:s EMC-grupp har en viktig uppgift!

Fleksnes i all ära, men är det inte dags att vi profilerar oss som en resurs för samhället när det gäller kommunikation i krissammanhang? IARU Reg1 kommer att organisera ett årligt möte angående nödtrafik i samband med Ham Radio i Friedrichshafen för att få större fokus på detta tema i Europa.

Samtliga dokument från konferensen kommer att finnas på IARU Reg 1 hemsida. Flera finns också på ssa.se

Nästa generalkonferens 2017 kommer att hållas i Tyskland strax söder om München. Jag kan tänka mig att den nya kommittéen C7, EMC kommer att få ett ännu större utrymme på agendan.

73

Anders SM6CNN

Fortsättning från sidan 3.

SJR Service Mönsterås - www.antennerna.se

Vi firar 10 års jubileum.

Detta gör vi med en kampanj på alla HF, 6m och 2m antenner från InnovAntennas, samt alla Apache Labs riggar och AlfaSpids rotorerna.

För att erhålla **10% rabatt** använd kampanjkoden **10SJR2014** under kampanjkod i avancerad kassa i webshopen, vid utcheckningen.

Kampanjen gäller tills vidare, men absolut längst till sista december 2014.

Force 12 XR6, 6 Band
Multibands antenn

20m/17m/15m/12m/10m/6m band
via en enda matningspunkt.



Överst på masten sitter en 9el LFA för 2m

se hemsidan (antennerna.se) för detaljerad info och aktuella priser. Rabatten avdrages i kassan.

All-Mode SDR Transceiver från
Täcker amatörbanden 160 - 6m
Heltäckande mottagning mellan 10KHz - 55MHz.

APACHE LABS



Rotorer och tillbehör av märket
AlfaSpid rotorerna

Vi reserverar oss för ev. skrivfel

SJR Service, Box 90, 383 22 Mönsterås, 070-627 44 50, info@sjrservice.se

Smått och stort om FF (Flora/Fauna)

Av SM7DBD, Nisse Karlberg

När kommunjakten upphörde presenterade SK6AW på årsmötet i Växjö 2011 ett upplägg som avsåg radioaktivitet i naturvårdsområden (nationalparker, naturvårdsområden, Natura 2000-områden o s v.

Detta var en svensk variant av den Flora/Faunaaktivitet som något tidigare startat internationellt av några ryska amatörer. Och den som lyssnar på banden kan väl inte ha undgått FF-trafiken på vissa rekommenderade frekvenser.

Reglerna är något olika i det internationella respektive svenska upplägg. Vi blev lite ifrågasatta eftersom vi har så ovanligt många FF-områden. Vi närmar oss 8000 områden i Sverige medan många andra länder bara har några hundra områden upp till storleksordningen ett tusen.

Mer info om det svenska upplägget finns hemsida <http://smff.sk6aw.net> med regler, kartor, loggar, listor av olika slag, bloggar, spottar m.m. SK6AW ska ha en eloge för en alldeles utmärkt sida för FF. Det internationella upplägget finns på: www.wff44.org

I Sverige ligger de som toppar listorna på 4000–5000 körda områden (då man själv eller motstationen befunnit sig i ett FF-område). Det finns cirka 7000 registrerade användare. På hemsidan finns en normaldag 200–500 samtidigt inloggade besökare. Diplom kan erhållas efter 500, 1000 osv. kontaktade områden.

Det finns de som fnyser år FF, medan andra tycker det är kul. Men hur som helst kommer man inte ifrån att det höjt aktiviteten rejält bland svenska amatörer på främst 80 och 40 m (SSB såväl som CW). Några deltagare har till och med dammat av gammal rostig CW och åter kommit igång med att hackad bärvåg. Även experimenterandet med antenner har tagit fart.

För egen del körde jag inledningsvis FF från hemma-QTH:t. Men efter ett tag gav jag mej ut i skog och mark. Ett par vintrar utnyttjade jag möjligheten att via vinterisar aktivera områden som låg på öar i olika småländska sjöar och som aldrig aktiverats (en så kallad röding).

Eftersom jag har sommarstuga på Öland blev det en hel del körning även från "Long Island". Även andra amatörer gjorde expeditioner till Öland. För trots att det är Sveriges till ytan minsta landskap finns där cirka 150 FF-områden. Under 2013 var flera expeditioner över på ön och aktiverade områden så i slutet av året hade jag bara hade ett dussintal okörda områden kvar på Öland, och tänkte att det kunde ju vara kul att bli den förste som körd samtliga FF-områden på Öland. Så i början av denna sommaren gjorde jag en "städruna" till södra delen av ön och "släckte" ett antal rödingar. När jag riggat upp grejorna vid området Beijerhamn kom en fågelskådare fram och undrade om ovanliga halsbandsflugsnapparen varit synlig, den hade nämligen rapporterats häcka intill där jag hade ställt upp min station. Boet syntes men inte fågeln, den gillade kanske inte CW.

I slutet av augusti var det dags för den stora finalen, jag saknade nu bara ett handfull områden, alla på norra delen av ön.

Det började med ett dubbelområde (två områden som gränsar till varandra), men det var i väglösa sank sjömarker (FF-3240 och 3249) på

öns östra kust, så det blev att dra på stövlarna och börja känka rigg, batteri, mast, antenn och pall ut i terränglådan, nyfiket beskådad av lokal boskap. När jag hittat gränspålen mellan områdena (de flesta områden är väl utmärkt med gränspålar eller märkning på trädstammar) satte jag upp antennen så att ena dipolhalvan hamnade i det ena området och den andra halvan i det andra. Sen var det bara att visa sig på bandet så blev det pile-up.

Därefter följde två ganska lätta områden, det vill säga det gick att köra bil fram till gränsmarkeringen, sätta upp antennen och sen sitta i bilen och köra radio. På den ena platsen kom en tysk turist som hyrde stuga i närheten och undrade vad som stod på, för dessutom pågick det en pistoltävling i närheten med kraftigt knallande förutom mitt radiotutande. Men jag tror



Bilmonterad mast på cykelhållare.



Packat för isfärd till Galtö i Helgasjön.



Vid korta avstånd gäller cykelradio.



Har man tur finns det bord och bänkar, här vid Beijers hamn.

att trots rostig amatörtyska lyckades jag förklara vad som pågick.

På vägen till det sista området passerade jag Böda och passade på att besöka QTC:s webbredaktör Erik, SM7DZV, som är permanent nordö-länning. Han satt och jobbade med SSA:s hemsida. Men lite tid för antennsnack blev det i alla fall.

Sista området, Vedborm Träsk (FF-4851), har aldrig aktiverats tidigare, och jag kan förstå varför. Det är inte som vi på fastlänningar är vana vid ett sankt område, enstaka tallar och lite buskar. Det var igenväxt med i princip ogenomtränglig, högvuxen och kraftig slånskog med mängder av 3–4 cm långa hårda vassa taggar. För att komma in i området kunde man behövt en pansarvagn. Men jag lyckades ta mej så långt in i snåret att GPS:en indikerade att jag nått området, ena antennhalvan fick ligga uppslängt på buskarna, och denna pile-up var ändå större. Därmed var jag först att köra hem WAFFÖ (Worked All FF Öland)! Tyvärr finns inte detta diplom.

Oavsett, ett tack till alla som medverkat till att möjliggöra det fiktiva WAFFÖ.



Nyfikna åskådare på Alböke alvar.

På hemvägen till Köpingsvik stannade jag på begäran i Alböke Alvar (FF-4842) troligen av de få FF-område där man stöter på både kameler och lamadjur!

Den utrustning jag använt är:

- Tranceiver Kenwood TS-50 (när grejorna behövde bäras) 10 eller 100 W annars ICOM IC-746, 0–100 W
- Inledningsvis ändmatad ¼-vågsantennför 40 och 80 m (inkl. tuner) samt jordplan, riggades upp med hjälp av kastlod. Sedermera 6 m teleskopmast med halv vådsdipol, omkopplingsbar mellan 40 och 80 m.
- 15 Ah (tung) eller 57 Ah (väldigt tung) geléackumulatör. Det lilla klarade minst 100 QSO:n

Det är inte lätt att summera alla intryck och synpunkter på FF men sammantaget känns det väldigt positivt att:

- Upptäck en mängd vackra naturområden med intressant innehåll, en del kanske bara någon mil iväg.
- Träffa trevliga människor, både i etern och i naturen
- Möjlighet att se en mängd djur, fåglar (t.ex. gök, hackspett, tofsvipa och örn). Blommor inte att förglömma, orkidéblomningen på Öland i maj–juni är helt otroligt och måste ses med eller utan radio.

Man kan ju även fundera ju på om det finns något organiserat sätt för SSA att tillsammans med myndigheter ta till vara ett rätt stort antal medlemmar med radioutrustning och erfarenhet att kunna kommunicera från nästan valfri plats.

Jag kan heller inte förstå att Öland inte har någon nationalpark (ett av de få landskap som saknar dylikt) med sådana unika områden som:

- Stora Alvaret i söder (ingår i UNESCO:s världsarv)
- Mittlandsskogen, Europas största lövskog
- Kustvägen längs Kalmarsund på norra Öland (en av landets vackraste vägar)

Vid bugg, mikrofon, kamera och tangenter

Nisse Karlberg/SM7DBD

Min grannes TV störs av min radiosändare

Jag har bekymmer med att jag stör min grannes TV om jag sänder med 50 watt eller mer. Den störda TV:n är en 46 tums Samsung UE46C6700.

Störningen består i att TV:n stängs av, sätts på, byter kanal, höjer volymen eller sänker volymen. Det är alltså själva manövrerandet av TV:n, det som brukar ske med fjärrkontrollen, som störs. Grannen säger sig ha provat med att ta ur batterierna ur sin fjärrkontroll, men störningarna finns ändå när jag kör. Så det är inte grannens fjärrkontrollenhet som är inblandad i störningen.

Min granne säger sig ha provat med ferritkärnor på kraft- och antenkablage, utan bättring. (Jag har inte fått se hans ferritskydd.)

Det är inga störningar i själva TV-bilden.

Samsungsservice, som jag har kontaktat, säger att "det låter som det är P-touch knapparna som är fel på och inte din sändare. P-touch knapparna måste bytas ut". Jag har erbjudit mig att bekosta ett sådant knappbyte, men grannen är inte hågad att lämna in sin TV. Han säger sig ha fått andra besked – att min sändare ger signaler i det infraröda ljusområdet, så som en fjärrkontroll gör.

Min sändares uteffekt är 200 watt CW, men redan vid reducerad effekt till 50 watt uppstår störningarna. Mina CW-tecken har fin form, utan klick, som visas på mitt oscilloskop.

Min antenn är en vertikal loopantenn för 20 m bandet. Avståndet mellan min sändarantenn och grannens TV är omkring 30 m. Min egen TV som står närmare min antenn störs ej. Det är en äldre Samsung "Model Code LE32S71BX/XEH" med fjärrkontroll. Min granne och jag bor i Vällingby och vi får våra TV-signaler från vårt lokala tv-nät i vårt radhusområde.

Själva TV-bilden störs alltså inte, endast manövreringen av TV:n. Har någon av QTC:s läsare någon erfarenhet av sådan störning?

SM5RV, Sven

08-389506

070-4120790

sm5rv@ssa.se

Om du har en lösning på det problem som Sven beskriver, vänligast tag kontakt med honom. Du får även mycket gärna höra av dig till QTC-redaktionen för att på så viss kunna publicera lösningen här i QTC.

/Redax

CCF-/OHDXF-möte & WRTC2018 kommer till Europa

Av SM5AJV, Ingemar Fogelberg

Är du nästa spaltredaktör?

Deadline för SAC CW har just passerats när detta skrivs och vi kan redan konstatera att intresset för SAC CW var lite lägre i år än förra året. Det skiljer cirka 200 loggar. I år hade vi ju minskat ner inlämningsstiden av loggarna till 7 dagar och det är nog en hel del som missat det. Rådet är lika tjatigt som tråkigt: Läs reglerna! I landskampen ligger vi något efter Finland och med lite kämpaglöd så kanske vi tog dem på spurten i SSB-delen? Gå in på www.sactest.net och se hur det ser ut? Loggrättningen är ganska tidsödande, men vi hoppas att vi skall ha ett slutresultat i slutet av året. Med lite flyt kanske vi kan dela ut plaketter på CCF-mötet i början av februari. I förra spalten berättade vi om K9YC:s sammanställning av sändarprestanda. På mottagarsidan har sedan länge Sherwood Engineering en "topplista" och nu i höst seglade SDR-radion FlexRadio Systems 6700 upp i toppen. Tabellen är sorterad efter tredje ordningens dynamiska område mätt smalbandigt. En av de tuffare testen man kan utsätta en mottagare för. Dynamiken hamnar på 108 dB för Flex 6700 och det är 40 dB bättre än min gamla FT1000MP. Kika in på www.sherweng.com och kolla hur din egen station står sig i konkurrensen. Det kanske är läge att byta upp sig?

Även den här spalten blir en kort spalt. Just nu är det fullt upp med att hantera loggarna efter SAC-testerna och tiden skall räcka till för annat också.

Återigen påminner jag om att jag vill att någon annan tar över spalten. Efter åtta års plitande känner jag mig rätt nöjd. Visst måste det finnas någon därute som känner för att vara med och bidra till vår egen tidning? Hör av dig!

73 & Kör hårt!

Ingemar SM5AJV / SE5E

CCF/OHDXF-möte

Helgen den 30 januari till 2:a februari genomförs är det dags för kryssningen som Contest Club Finland och OH DX Foundation ordnar varje år. 2015 är man tillbaka på Östersjön och det blir kryssning igen med stopp i Stockholms hamn under lördagen. Temat för mötet är "Ham Radio 2020" med presentationer om fjärrstyrning, virtuell amatörradio, "cloud contesting" uppblandat med DX- och contest-föredrag, se det preliminära programmet här intill. Sist men inte minst bjuds det på rikliga möjligheter till fina eye-ball QSO med radioamatörer från när och fjärran. Det här är ett superfint tillfälle att ta del av vad som händer inom contest- och DX-världen. Man behöver inte vara en super-contester, eller DX-jägare för att ha utbyte av det här mötet. När båten är i Stockholms hamn tar man emot dagbesökare som kan vara med på större delen av konferensprogrammet. Missa inte detta. Mer information finns på webben: www.contestclubfinland.com och www.ohdxf.fi/

Vart tog de vägen?

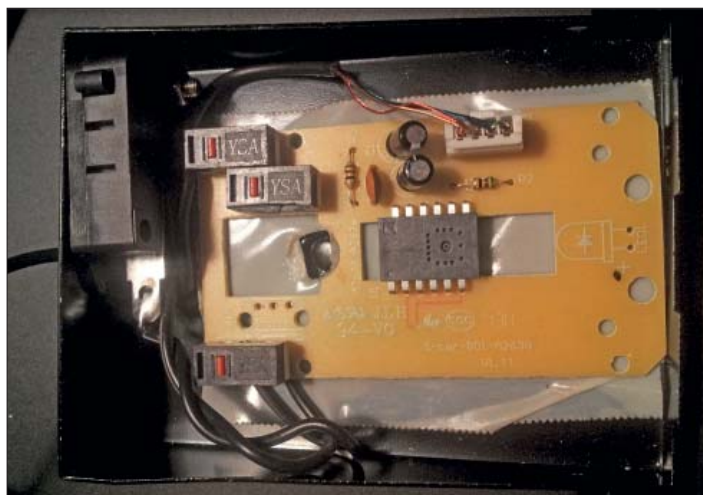
Under SAC CW saknade vi det välkända callen K3ZO, Fred, som alltid dyker upp med fina signaler. Han har en fantastisk förmåga att vara på rätt band vid rätt tidpunkt. Men i år loggades han inte. Inte heller hörde vi SM0AJU, Leif eller SM5DJZ Janne på banden. Idag kom förklaringen: De var alla tre på W9DXCC DXConvention and Banquet i Chicago. Här är "bildbeviset".



Leif SM0AJU, Fred K3ZO och Janne SM5DJZ på W9DXCC Dx Convention Banquet i Chicago. Foto: SM5DJZ

Fotmus

Till loggprogrammet WinTest finns det en extra programvara wtRemote som gör det möjligt att ansluta mer än ett tangentbord eller mus till datorn. Med wtRemote kan man styra nästan allt i loggprogrammet, både lokalt och över nätverket till någon annan dators WinTest om man till exempel kör MULTI-MULTI. Man kan alltså få de olika tangenterna att på det extra tangentbordet utföra allsköns konstigheter i WinTest. Exempelvis, om man vill ha speciella knappar för att styra RIT:en på den datoranslutna transceivern, en knapp för UPP, en för NED och en för att nollställa frekvensen. Eller varför inte använda mushjulet för att styra UPP och NED? Ibland har man fullt upp med båda händerna och då slog det mig att man kanske skulle kunna styra något med en fotomkopplare. Sag och gjort, på Kjell & Co inköptes en pedalomkopplare och USB-mus på rea. Musen plockades isär och lysdioden och scrollhjulet togs bort för att kretskortet skulle passa inne i fotomkopplaren. Kretskortet sattes fast med dubbelhäftande tejp. Från fotomkopplarens inbyggda mikrobrytare drogs två kopplingstrådar till den vänstra musknappens brytare. På med locket igen och vips så var fotmusen klar.



Musens kretskort passade bra i fotomkopplarens underdel. Ett litet hål fick filas upp för att fjädern skulle passera smidigt. Foto: SM5AJV.

WRTC2018 kommer till Europa

Äntligen har vi fått besked. Nästa World Radio Team Championship kommer att äga rum i Tyskland 2018. Det är de tyska organisationerna DARC, BCC och RRDXA som kommer att genomföra arrangemanget. När detta skrivs återstår många detaljer i arrangemanget, men redan nu har man informerat om att det inte kommer att vara lika många tävlingar som man "måste" köra för att kvalificera sig. Den första testen kommer att vara ARRL International DX Contest 2015 och den sista är CQWW CW 2016. Detta kommer att ge deltagarna tillräckligt med tid för att kvalificera sig och tillräckligt för de utvalda teamen att förbereda sig. Ett klokt beslut tycker jag. Vi får hoppas att några svenskar kommer att ta sig så långt att de kommer med till lagtävlingen den här gången. Det kräver mycket aktivitet men det är inte omöjligt.

Läs mer på: www.wrtc2018.de/en/

Preliminärt program, OHDXF/CCF Annual Cruise 2015

Jan. 30th - Feb 1st, 2015 Viking Mariella

Friday, January 30th

- 15.00 Registration starts in Viking Terminal, Katajanokka, Helsinki
- 17.00 Registration closes
- 17.30 Ferry leaves Helsinki
- 18.30 Get Together (Deck 8)
Olli Rissanen, OH0XX, the Chairman of OHDXF.
Welcoming the Ham Radio 2020 meeting.
- 19.00 Guest Speaker Pertti Turunen, OH2RF, How do we stay
Radioactive now and in 2020.

Cocktails

- 20.00 Buffet Dinner

Saturday, January 31st

- 08.00 Buffet Breakfast
- 09.45 Arrival in Stockholm
- 10.10 Registration for SM-visitors starts in Viking Terminal,
Stockholm
- 10.30 Registration closes. Visitors board Viking Mariella, Deck 8
- 10.00 Good Morning - Get Together on Deck 8
- 10.50 Olli Rissanen, OH0XX, the Chairman of OHDXF. Opening
of the DX & Contest Cruise meeting.
- 11.00 Real or Virtual, DX is! Speaker to be defined.
- 11.40 Jan "Zaba" Hubach, OH1ZAA. Sunspots, are they gone
by 2020?
- 12.20 Jari Perkiömäki, OH6BG. RBN, Real Time Propagation,
VOACAP, what comes next?
- 13.00 Coffee Break
- 13.20 Christian Janßen, DL1MGB

WRTC2018 Update

- 13.40 Wizzard Contest
- 14.00 Contest Station 2020. Speaker to be defined.
- 14.40 Veijo Kontas, OH6KN.

DX Summit 2020.

- 15.20 Results and Awards
- 15.40 Closing of the Meeting
- 16.00 SM-visitors depart the ferry
- 16.45 Ferry leaves Stockholm
- 20.00 Dinner at the A'la Carte Restaurant

Sunday, February 1st

- 08.00 Buffet Breakfast
- 10.00 Arrival in Helsinki



Lannabo radio ab

Vertikal dipol

5 Band 14 MHz - 30 MHz
Inga traps eller radialer
Tål mycket hög effekt
Låga strålningsvinklar

Bilden är från OJ0R
IOTA Contest 2012.

Operatörer:
G3TXF, G3XTT
SM0W, SM0DZB

"Det var en upplevelse att köra contest
med så erfarna operatörer och med en så
bra antenn"
SM0DZB, Tore

För manual och strålningsdiagram
se www.lannabo.se

Pris: 4.900.-

Tel: 070-603 19 70
info@lannabo.se
www.lannabo.se

Foto: Teemu SM0W

SSA MånadsTest nr 9 CW - 14/9 2014

* = High Power (> 100 W), Low Power (5 - 100 W), QRP (< 5 W)

Single Operator

Nr Call	Antal QSO			QSO-Poäng			Antal rutor			Summa	Operatör	Klubb
	40	80	Tot	40	80	Tot	40	80	Tot			
1 SM5DRW*	25	23	48	48	46	94	13	10	23	2162	SL5ZXR	
2 8S0DX*	27	22	49	52	44	96	11	11	22	2112	SM0DSG	SK0QO
3 SM6FKF	28	20	48	54	40	94	12	9	21	1974	SK6HD	
4 SM7ATL*	23	20	43	44	40	84	12	11	23	1932	SK7CA	
5 SM5CSS	24	19	43	46	38	84	13	9	22	1848	SK5AA	
6 SE4E*	25	21	46	48	42	90	11	9	20	1800	SM4DQE	SK4DM
7 SM6IQD	22	21	43	42	42	84	11	9	20	1680	SK6AW	
8 SK5LW*	21	20	41	42	40	82	10	10	20	1640	SM5SIC	SK5LW
9 SM5ALJ*	24	17	41	48	32	80	11	9	20	1600	SK4DM	
10 SM6Z	21	21	42	42	42	84	10	9	19	1596	SM6BZE	SK6DW
11 SM7FDO	21	18	39	40	36	76	11	9	20	1520	SK0QO	
12 SM6BGA*	22	19	41	40	32	72	12	9	21	1512	INGEN	
13 SA6W	22	17	39	44	32	76	11	8	19	1444	SM6PVB	SK6IF
14 SD6T	26	19	45	46	34	80	10	8	18	1440	SA6BNV	SK6AW
15 SM5AHD	23	16	39	46	32	78	11	7	18	1404	SK0HB	
16 SM5DXR	21	17	38	42	34	76	10	8	18	1368	SK5AA	
17 SM2BJS	22	12	34	44	24	68	11	9	20	1360	SK2AT	
18 SM5ACQ	19	15	34	38	30	68	12	8	20	1360	SK5AA	
19 SM6X	27	17	44	46	30	76	11	6	17	1292	SM6CLU	SK6HD
20 SM6Q	20	17	37	38	34	72	9	8	17	1224	SK6AW	
21 SF3A	25	10	35	50	18	68	11	7	18	1224	SM3CER	SK3BG
22 SD6M	18	18	36	36	36	72	9	8	17	1224	SA6BGR	SK6AW
23 SA6AXR	15	14	29	30	24	54	8	7	15	810	SK6QA	
24 SG5G	16	11	27	30	20	50	7	6	13	650	SM5ILE	SK4DM
25 SM6MIS	20	3	23	40	6	46	10	2	12	552	SK6AW	
26 SF2X	20	1	21	36	2	38	10	1	11	418	SM5EFX	SK5AA
27 SM6GBM	13	4	17	24	4	28	8	2	10	280	SK6AW	
28 SM5LSM	5	0	5	10	0	10	3	0	3	30	SK5AA	
29 SM6LTO	1	1	2	2	2	4	0	0	0	1	SK6AW	

Single Operator - QRP

Nr Call	Antal QSO			QSO-Poäng			Antal rutor			Summa	Operatör	Klubb
	40	80	Tot	40	80	Tot	40	80	Tot			
1 SM6PPS	21	18	39	40	36	76	11	10	21	1596	SK6AW	
2 SM5DFM	15	8	23	30	14	44	10	4	14	616	SK5DB	
3 SM5KQS	13	3	16	26	6	32	10	2	12	384	SK5BN	
4 SA2CIR	3	0	3	6	0	6	3	0	3	18	SK2AZ	

Rookies: SA2CIR

SSA MånadsTest nr 9 CW - 14/9 2014

Klubbtävlingen

Nr Klubb	Klubbnamn	Poäng
1 SK6AW	Hisingens Radioklubb	7996
2 SK5AA	Västerås Radioklubb	5024
3 SK4DM	Västerbergslagens Sändar Amatörer	4050
4 SK0QO	Södertörns Radioamatörer	3632
5 SK6HD	Falköpings Radioklubb	3266
6 SL5ZXR	FRO Gripen, Nyköping	2162
7 SK7CA	Kalmar Radio Amatör Sällskap	1932
8 SK5LW	Eskilstuna Sändareamatörer	1640
9 SK6DW	Trollhättans Sändareamatörer	1596
10 SK6IF	Lysekils Sändareamatörer	1444
11 SK0HB	Botkyrka Radio Amatörer	1404
12 SK2AT	FURA Umeå Radioamatörer	1360
13 SK3BG	Sundsvalls Radioamatörer	1224
14 SK6QA	Stenungsunds AmatörRadioKlubb	810
15 SK5DB	Uppsala Radioklubb	616
16 SK5BN	Norrköpings Radioklubb	384
17 SK2AZ	Piteå Amatör Radioklubb	18

SSA MånadsTest nr 9 SSB - 14/9 2014

Klubbtävlingen

Nr Klubb	Klubbnamn	Poäng
1 SK4DM	Västerbergslagens Sändar Amatörer	8666
2 SK6AW	Hisingens Radioklubb	7447
3 SK7CA	Kalmar Radio Amatör Sällskap	6940
4 SK5AA	Västerås Radioklubb	5914
5 SK6HD	Falköpings Radioklubb	5033
6 SK5LW	Eskilstuna Sändareamatörer	4975
7 SK5WB	Enköpings Radioklubb	3300
8 SK7JD	Westerviks Sändareamatörer	2650
9 SK0HB	Botkyrka Radio Amatörer	2581
10 SK3PH	Delsbo Radioklubb	2376
11 SK3BG	Sundsvalls Radioamatörer	2322
12 SK6JX	Falkenbergs Sändareamatörer	2300
13 SK3JR	Jemtlands Radioamatörer	1724
14 SK3IK	Ådalens Sändareamatörer	1452
15 SK4IL	SK4IL Radioklubben	1400
16 SK7HR	Nässjö Radioamatörer	1102
17 SK5DB	Uppsala Radioklubb	1086
18 SK4WV	Västerdalarnas AmatörRadioKlubb	616
19 SK7OA	Syd kustens Radioamatörer	468
20 SK2HG	Kalix Radioklubb	308
21 SK5BN	Norrköpings Radioklubb	72
22 SK2AZ	Piteå Amatör Radioklubb	6

SSA MånadsTest nr 9 SSB - 14/9 2014

* = High Power (> 100 W), Low Power (5 - 100 W), QRP (< 5 W)

Single Operator

Nr Call	Antal QSO			QSO-Poäng			Antal rutor			Summa	Operatör	Klubb
	40	80	Tot	40	80	Tot	40	80	Tot			
1 SM7XWJ*	30	26	56	60	51	111	19	14	33	3663		SK7CA
2 SE4E*	28	30	58	54	57	111	16	15	31	3441	SM4DQE	SK4DM
3 SK5LW*	29	26	55	58	51	109	16	15	31	3379	SM5SIC	SK5LW
4 SK5WB*	30	26	56	59	51	110	17	13	30	3300	SM5NUZ	SK5WB
5 SM7ATL*	33	27	60	64	49	113	16	13	29	3277		SK7CA
6 SM6IQD	28	26	54	56	51	107	15	14	29	3103		SK6AW
7 SM6FKF	29	23	52	58	46	104	14	13	27	2808		SK6HD
8 SM5DXR	23	26	49	46	51	97	14	14	28	2716		SK5AA
9 SM5ALJ*	27	23	50	50	45	95	15	13	28	2660		SK4DM
10 SM7DQV*	30	23	53	60	46	106	14	11	25	2650		SK7JD
11 SM5AHD	22	26	48	42	47	89	15	14	29	2581		SK0HB
12 SG5G	27	23	50	52	43	95	15	12	27	2565	SM5ILE	SK4DM
13 SM3MTR	26	18	44	52	36	88	15	12	27	2376		SK3PH
14 SF3A	27	16	43	54	32	86	17	10	27	2322	SM3CER	SK3BG
15 SK6JX	29	19	48	55	37	92	15	10	25	2300	SM6YED	SK6JX
16 SM6MVE	23	22	45	46	43	89	13	12	25	2225		SK6HD
17 SM5CSS	21	21	42	42	42	84	11	11	22	1848		SK5AA
18 SD6M	23	22	45	42	41	83	13	9	22	1826	SA6BGR	SK6AW
19 SE5N	19	20	39	38	38	76	11	10	21	1596	SM5ISM	SK5LW
20 SK6AW	24	17	41	46	33	79	12	8	20	1580	SM6PPS	SK6AW
21 SB3W*	17	16	33	34	32	66	13	9	22	1452	SM3RAB	SK3IK
22 SA4AZC*	19	17	36	36	34	70	11	9	20	1400		SK4IL
23 SM5ACQ	18	19	37	36	37	73	9	9	18	1314		SK5AA
24 SM7RZJ	17	13	30	33	25	58	11	8	19	1102		SK7HR
25 SE3X*	24	3	27	48	6	54	15	3	18	972	SA3BYC	SK3JR
26 SM5BXC	16	12	28	29	22	51	10	7	17	867		INGEN
27 SA5BBE	15	14	29	28	23	51	9	7	16	816		SK5DB
28 SM3NFB	18	6	24	35	12	47	11	5	16	752		SK3JR
29 SA4ATZ*	11	13	24	20	24	44	7	7	14	616		SK4WV
30 SM6LTO	9	11	20	18	22	40	7	6	13	520		SK6AW
31 SB7W	16	4	20	31	8	39	9	3	12	468	SA7CHU	SK7OA
32 SM6P	9	13	22	16	22	38	6	5	11	418	SM6SCM	SK6AW
33 SM5NQB	15	0	15	27	0	27	10	0	10	270		SK5DB
34 SM5LSM	6	0	6	12	0	12	3	0	3	36		SK5AA

Single Operator - QRP

Nr Call	Antal QSO			QSO-Poäng			Antal rutor			Summa	Operatör	Klubb
	40	80	Tot	40	80	Tot	40	80	Tot			
1 SM2IAR	13	1	14	26	2	28	10	1	11	308		SK2HG
2 SM5KQS	4	2	6	8	4	12	4	2	6	72		SK5BN
3 SA2CIR	3	0	3	3	0	3	2	0	2	6		SK2AZ

Rookies: SA2CIR

Testkalender

Ett axplock av alla de tester som finns på SM3CER:s och WA7BNM:s

Contest-sidor www.sk3bg.se/contest/ och www.hornucopia.com

November UTC

Dag	Tim	Test
1-2	1200 - 1200	Ukrainian DX Contest - CW/SSB
6	1800 - 2200	10 meter NAC - CW/SSB/FM/Digi
8-9	0000 - 2359	WAE DX Contest - RTTY
8-9	1200 - 1200	OK/OM DX Contest - CW
8	1200 - 1300	SL Contest - CW
8	1315 - 1415	SL Contest - SSB
9	1430 - 1530	SL Contest - Digi
16	1400 - 1500	SSA Månadstest nr 11 - CW
16	1515 - 1615	SSA Månadstest nr 11 - SSB
22-23	1200 - 1200	LZ DX Contest - CW/SSB
29-30	0000 - 2400	CQ World Wide DX Contest - CW

December UTC

Dag	Tim	Test
4	1800 - 2200	10 meter NAC - CW/SSB/FM/Digi
5-7	2200 - 1600	ARRL 160 meter Contest - CW
13-14	0000 - 2359	ARRL 10 meter Contest - CW/SSB
14	1400 - 1500	SSA Månadstest nr 12 - SSB
14	1515 - 1615	SSA Månadstest nr 12 - CW
25	0800 - 1000	SSA Jultest Pass 1 - CW
26	0800 - 1000	SSA Jultest Pass 2 - CW
27-28	1500 - 1500	Stew Perry Topband Challenge - CW



Redaktör, Contest-spalten
SM5AJV
Ingemar Fogelberg
Sämjevägen 52
162 71 Vällingby
sm5ajv@qrq.se
www.ssa.se/contestspalten/

LysekilsTräffen 2014

Inbjudan för 6:e distriktets klubbar att träffas och tävla i luftgevärsskytte under trevliga former den 8/11 kl 11,00.

Lysekils

Sändareamatörer

inbjuder för sjätte året i rad till Lysekilsträffen! ALLA i sjätte distriktet är välkomna, med förbehållet att man föransöker sig till SK61F! Max 40 platser. Skyttetävling där individuell skytt får pris vid placering 1 tom 3. Ettans klubb vinner vandringspriset, *Lysekils-Fisken* ! Loppis bedrivs i mindre skala gratis. Varför inte bagage-luckeloppis? Incheckning på 145.550.



MENU

Skytte: en serie om 25

skott 30:-

Kaffe med påfyll 10:-

Bulle 5:-

Korv med bröd 10:-

2 korvar m bröd 20:-

Dricka 10:-

Fri entré!

*

FÖRANMÄLAN

Föransökan skall vara

SK61F tillhanda *senast*

2/11 2012

per mail: sk61f@ssa.se

eller till tel.

070-54 20 494,

Sms går också bra. Glöm

inte signalen bara!



INFORMATION

Vägbeskrivning till skyttelokalen kommer att finnas på hemsidan sk61f.se veckorna innan träffen.

En tävling med priser till de som skjuter bäst! Den klubb som blir etta får med sig det åtråvärda vandringspriset

"Lysekils-fisken" hem. Alla i 6:e distriktet är välkomna efter anmälan, MEN det finns bara 40 platser!!!

Loppis bedrivs också i skyttelokalen för den som vill. Meddela detta i samband med anmälan.

VAR, NÄR

Mariedals skyttehall den **8/11 2012. kl 1100**, vid infarten till Lysekil. Lokalen öppen tills vi tycker vi är klara.

-Välkomna!

-opw

Repeater RV48 (R0) samt RU384 (RU8) lokalt i Lysekil. D-star RV46.



Nya parabol i SM

Lördagen den 4 oktober fick vi upp ett par nya parabol i SM. Hos SM6CKU lyftes den stora 8 metersparabolen, och som vi kan se på bilden så finns det även en liten 4 metersparabol.

Hos undertecknad SM7WSJ kom en 4 meters parabol upp i luften. Det är ett flerårsprojekt där det har helrenoverats parabol samt byggts en roterande mast i varmgalvaniserat fyrkantstål. Nu väntar lite intressanta byggnationer i form av antennstyrning och förhoppningsvis lite svagsignals DX på högre frekvenser.



SM7FJE rapporterar lite om vad som har gått att köra på 6 meter under året. Ett strålande resultat får man väl säga.

WAC på 6 m utan F2

Visst går det att köra WAC på 6 meter utan att det är F2. Ur loggen plockas:

K0GU (DN70) = NA
 DU/PA0HIP (PK10) = OC
 4U1ITU = EU
 A25GF (KH22) = AF
 ZP6CW (GG14) = SA
 HL3DE (PM36) = AS

Andra roligheter detta år F5MYK/MM (KL68 = Röda havet). Han körde med 10 W och en vertikal dipol! FW5JJ, ZL2WHO, ZL1LDS OA4TT och FK8CP via EME. Via Es och ibland tillsammans med TEP: ZS6:or, ZD7VC, Z21GF, 9J2BO, A92HK, C5YK, A45XR, TY1AA, J38DR, BA4SI, T6DD, C5YK, TJ3SN, PY1,2 & 5, PT8, ZP, LU, W1, 2, 3, 4, 8, 9, 0, VE, J6, FG, YV, 9Y samt FS.

Än är året inte slut, men så här långt i år har 102 länder körts varav hela 6 nya, vilket ger totalt 241 körda länder.

73 de Bosse, SM7FJE

NAC 28 MHz - September 2014

Callsign	QSO	Ruta	Poäng	Klubb
1 SM5EPO	29	JP80	21 275	
2 SK90ZK	33	JP70	13 624	
3 SMSALJ	21	JP70	7 849	
4 SESN	17	JO89	7 467	
5 SA5ACR	12	JO88	5 860	
6 SM5FND	12	JO79	5 839	
7 SM7ATL	11	JO86	5 781	
8 SASX	9	JO78	4 605	
9 SMSACQ	14	JO89	4 289	
10 SG5G	11	JP70	4 034	
11 SM7XWI	8	JO86	4 004	
12 SE4E	14	JP70	4 001	
13 SMS5NB	11	JP80	3 782	
14 SMSXGQ	10	JO89	3 210	
15 SJSY	9	JP80	2 902	
16 SM6LTO	8	JO57	2 583	
17 SM6IQD	5	JO57	2 567	
18 SK6AW	3	JO67	2 126	
19 SM6OER	4	JO57	2 032	
20 SM6VYP	8	JO67	2 030	
21 SM0IFP	4	JO99	1 967	
22 SM7XWM	5	JO86	1 240	
23 SA6BAW	2	JO57	1 017	
24 SM7CIL	2	JO86	566	
25 SM0EZZ	1	JO89	515	

NAC 50 MHz - September 2014

Callsign	QSO	Ruta	Poäng	Klubb
1 SK0EN	77	JO99	47 586	SK0EN
2 SM3BEI	46	JP81	34 236	SK3BP
3 SM5EPO	49	JP80	31 928	SK0CT
4 SC7C	20	JO86	25 930	SK7CA
5 SM4BDQ	32	JP80	14 567	SK4AO
6 SASA	29	JP80	13 446	SK5DB
7 SK90ZK	29	JP70	12 878	SK4AO
8 SK3PH/P	18	JP81	10 049	SK3PH
9 SM0NUE	23	JO99	9 167	SK000
10 SM5FND	21	JO79	9 110	SK5BN
11 SASACR	23	JO88	9 079	SK5BN
12 SM7ATL	16	JO86	8 307	SK7CA
13 SM7XWI	14	JO86	7 802	SK7CA
14 SAOAND	17	JO99	7 276	SK0MT
15 SM4YMP	17	JP70	7 266	SK4AO
16 SESZ	15	JO89	6 208	SK5DB
17 SM2A	8	KP04	6 200	SK2AU
18 SMSAQI	11	JO88	5 987	SK5BN
19 SM0UMU	10	JO99	5 447	SK0NN
20 SM40NW	14	JP70	5 292	SK4AO
21 SMS5NB	15	JP80	4 953	SK5DB
22 SM6FGN	7	JO78	4 771	
23 SESN	10	JO89	4 505	SK5LW
24 SM5KWU	9	JO89	4 466	SK5AA
25 SASBBE	17	JO89	4 461	SK5DB
26 SM2OKD	6	KP03	4 444	SK2AT
27 SM5RN	9	JO88	4 043	SK5BN
28 SMS5AZN/7	7	JO87	3 768	SK5BN
29 SM4DXO	9	JP71	3 675	SK4AO
30 SE4E	8	JP70	3 478	SK4DM
31 SM6UZ	3	JO58	2 271	SK6IF
32 SM6IQD	4	JO57	1 294	SK6AW
33 SM2P	2	KP15	1 196	SK2AT
34 SM0EZZ	3	JO89	1 195	SLOZS
35 SM6LTO	2	JO57	516	SK6AW
36 SA6BAW	1	JO57	511	SK6AW
37 SM6OER	1	JO57	505	SK6GB

NAC 144 MHz - September 2014

Callsign	QSO	Ruta	Poäng	Klubb
1 SK7MW	246	JO65	153 550	SK7MW
2 SK7CY	205	JO65	127 530	SK7CY
3 SK0EN	154	JO99	92 284	SK0EN
4 SK0CT	95	JO99	57 758	SK0CT
5 SK3MF	103	JP92	57 434	SK3MF
6 SM1FMT	97	JO97	54 043	SK1BL
7 SA6AIN	92	JO68	49 639	SK6HD
8 SM3BEI	78	JP81	46 879	SK3BP
9 SM5KWU	76	JO89	42 509	SK5AA
10 SK6EI	87	JO68	42 410	SK6EI
11 SK6QA	85	JO58	41 569	SK6QA
12 SM6BFE	68	JO68	39 135	SK6QA
13 SM4BDQ	68	JP80	35 812	SK4AO
14 SM7NR	61	JO76	35 258	
15 SM7XWI	51	JO86	29 744	SK7CA
16 SM4DXO	49	JP71	28 372	SK4AO
17 SMSAQI	44	JO88	25 839	SK5BN
18 SM6CEN	39	JO67	24 039	SK6YH
19 SM7XWM	35	JO86	21 432	SK7CA
20 SM1CIO	38	JO97	20 905	SK1BL
21 SM0NUE	30	JO99	20 505	SK000
22 SM5FND	38	JO79	20 429	SK5BN
23 SM3XGV	41	JP81	20 256	SK3BP

24 SM5KQS	40	JO88	19 907	SK5BN
25 SM5EJW	36	JO89	19 056	
26 SK0MM	36	JO99	18 928	SK0MM
27 SM3RIU	34	JP93	18 792	SK3LH
28 SMS5AZN	31	JO78	17 480	SK5BN
29 SA5ACR	33	JO88	17 049	SK5BN
30 SK2AT	28	KP03	16 161	SK2AT
31 SM6VTZ	42	JO58	15 812	SK6YH
32 SM6IPL	39	JO78	15 053	SK6WW
33 SM0NZY	29	JO89	14 867	SLOCB
34 SM6LJP	27	JO68	14 769	SK6EI
35 SASX	29	JO78	14 712	SK5BN
36 SK6IF	34	JO58	13 046	SK6IF
37 SM7VUK	27	JO66	12 789	SK7MW
38 SM4HFI	25	JP70	12 411	SK4AO
39 SA6CBY	29	JO57	12 345	SK6AW
40 SM5RN	22	JO88	11 922	SK5BN
41 SK6LR	23	JO68	11 449	SK6LR
42 SM7CLM	18	JO86	11 417	SK7CA
43 SM6GWW	18	JO89	11 146	SK0CT
44 SM3UFF	23	JP80	11 117	SK3GW
45 SM5SHQ	26	JO88	11 115	SK5BN
46 SM7ATL	17	JO86	11 006	SK7CA
47 SK4IL	21	JO69	10 585	SK4IL
48 SM6UZ	27	JO58	10 474	SK6IF
49 854S	24	JP80	10 274	SK6AW
50 SM5MCZ	22	JO88	9 608	SK5BN

Callsign	QSO	Ruta	Poäng	Klubb
51 SL2NB	13	KP15	9 172	SL2NB
52 SM6UBC	17	JO57	8 871	SK6YH
53 SM2OKD	17	KP03	8 811	SK2AT
54 SA6AHL	22	JO58	8 806	SK6IF
55 SK3JR	13	JP73	8 650	SK3JR
56 SM4YMP	12	JP70	8 392	SK4AO
57 SM4VLP	16	JP70	8 163	SK4AO
58 SM3LWG	19	JP81	7 960	SK3BP
59 SA6BAW	17	JO57	7 918	SK6AW
60 SM0EZZ	16	JO89	7 859	SLOZS
61 SM6NT	13	JO67	7 374	SK6LK
62 SM3FKL	15	JP80	7 052	SK3BP
63 SA6BGR	28	JO67	7 017	SK6AW
64 SL3ZB	10	JP82	6 743	SL3ZB
65 SM3SPD	13	JP81	6 725	SK3BP
66 SM6SCM	18	JO67	6 501	SK6AW
67 SM6VFZ	14	JO57	6 484	SK6YH
68 SM2VTS	14	KP03	6 481	SK2AT
69 SM0FZH	9	JO99	6 132	SK0CT
70 SM6HVY	12	JO78	6 035	SK6WW
71 SM40NW	14	JP70	6 005	SK4AO
72 SM7DYD	12	JO77	5 906	SK7AX
73 SM5XGQ	11	JO89	5 833	SK5AA
74 SE6H	13	JO67	5 783	SK6GO
75 SA6N	11	JO78	5 482	SK6WW
76 SA4AZC	9	JO69	5 455	SK4IL
77 SM6OER	12	JO57	5 388	SK6GB
78 SM2QXB	11	JP93	5 335	SK2QG
79 SK6HD	10	JO68	5 116	SK6HD
80 SA5N	12	JP80	5 101	SK3GW
81 SM6LTO	13	JO57	4 941	SK6AW
82 SM2P	6	KP15	4 740	SK2AT
83 SG0W	10	JO89	4 735	SK0CT
84 SJ4J	11	JP70	4 696	SK4AO
85 SA6AXY	9	JO78	4 431	SK6WW
86 SM0UTY	6	JO89	3 227	SK0MT
87 SM7HGY	5	JO86	3 031	SK7CA
88 SM6DOK	7	JO67	2 966	SK6AW
89 SM6DBZ	4	JO58	2 829	SK6IF
90 SMS5AUW	9	JO88	2 554	SK5BN
91 SM6BCD	9	JO58	2 281	SK6RM
92 SM3GHQ	4	JP73	2 174	SK3JR
93 SA4BYH	3	JO69	1 814	SK4IL
94 SM6OPW	7	JO58	1 304	SK6IF
95 SM4VLM	2	JO79	1 153	SK4BX
96 SM6PVU	1	JO58	501	SK6QA

NAC 432 MHz - September 2014

Callsign	QSO	Ruta	Poäng	Klubb
1 SK7MW	100	JO65	68 243	SK7MW
2 SK0EN	78	JO99	54 297	SK0EN
3 SM3BEI	57	JP81	40 903	SK3BP
4 SM0FZH	59	JO99	40 496	SK0CT
5 SM7DTE	46	JO75	35 034	SK7MW
6 SF6X	51	JO67	34 621	SK6YH
7 SM5EPO	36	JP80	26 892	SK0CT
8 SK0CT	38	JO99	25 942	SK0CT
9 SM6BFE	30	JO68	23 778	SK6QA
10 SM7NR	28	JO76	19 339	
11 SD3F	24	JP92	15 885	SK3MF
12 SM4BDQ	25	JP80	15 794	SK4AO
13 SK2AT	20	KP03	13 819	SK2AT
14 SK6QA	24	JO58	12 396	SK6QA
15 SMS5AZN/7	15	JO87	12 344	SK5BN
16 SM4DXO	18	JP71	12 043	SK4AO

17 SM7GVF	10	JO77	7 539	SK7HW
18 SASX	11	JO78	6 539	SK5BN
19 SM4HFI	8	JP70	4 605	SK4AO
20 SM4L	6	JP70	3 989	SK4AO

NAC 1296 MHz - September 2014

Callsign	QSO	Ruta	Poäng	Klubb
1 SM6QA	40	JO78	27 534	SK0CT
2 SM7DTE	30	JO75	24 651	SK7MW
3 SM0FZH	37	JO99	24 072	SK0CT
4 SK0CT	32	JO99	23 802	SK0CT
5 SM0IFP	33	JP90	23 724	SK0EN
6 SM3BEI	28	JP81	21 785	SK3BP
7 SMS5AZN	16	JO78	11 593	SK5BN
8 SK90ZK	18	JP70	11 043	SK4AO
9 SM6CEN	14	JO67	9 568	SK6YH
10 SM4DXO	12	JP70	7 786	SK4AO
11 SM4RPP	10	JO79	7 414	SK4KR
12 SM4CSK	11	JO79	7 152	SK4BX
13 SM0BHN	11	JO89	6 906	
14 SM5EPC	8	JP90	5 730	SK5RO
15 SM6BFE	8	JO58	5 282	SK6QA
16 SM6EHY	8	JO67	4 739	SK6AW
17 SM0GWX	7	JO89	3 828	SK0CT
18 SM0EZZ	3	JO89	1 080	SLOZS
19 SM6IQD	1	JO57	538	SK6AW
20 SM6SCM	1	JO67	522	SK6AW
21 SM3LWP	1	JP81	505	SK3BP

NAC Micro - September 2014

Callsign	QSO	Ruta	Poäng	Klubb
1 SM7ECM	42	JO65	55 061	
2 SM0IFP	21	JP90	34 780	SK0EN
3 SM7DTE	27	JO75	32 690	SK7MW
4 SK7MW	21	JO65	25 720	SK7MW
5 SM3BEI	13	JP81	16 630	SK3BP
6 SM3LWP	2	JP81	1 030	SK3BP

NAC Open Tuesday - September 2014

Callsign	QSO	Ruta	Poäng
1 SM3BEI	33	JP81	34 555
2 SM0IFP	10	JP90	13 666
3 SK90ZK	15	JP70	11 567
4 SM5EPO	9	JP80	7 127
5 SMS5AZN	10	JO78	7 086
6 SM5AQI	12	JO88	7 036
7 SMSDFW	11	JO99	6 307
8 SASX	10	JO78	4 502
9 SM1CIO	5	JO97	4 139
10 SM7LFA	5	JO77	2 662
11 SESN	3	JO89	1 857
12 SA5BBE	2	JO89	1 212
13 QK1KZ	11	JO70	759

Kvartalstest 144 - September 2014

Callsign	QSO	Ruta	Poäng	Klubb
1 SK7MW	147	JO65	93 569	SK7MW
2 SK0EN	66	JO99	57 129	SK0EN
3 757V	65	JO65	52 751	SK7MW
4 SM6BFE	40	JO68	38 252	SK6QA
5 SM7NR	49	JO76	37 144	
6 SM6NET	45	JO68	34 295	SK6HD
7 SK6QA	39	JO58	32 402	SK6QA
8 SK90ZK	25	JP70	20 298	SK4AO
9 SA6CBY	24	JO57	19 829	SK6AW
10 SMSKQS	26	JO88	15 531	SK5BN
11 SM3BEI	21	JP81	14 389	SK3BP
12 SM40NW	21	JP70	14 178</	

Comments - September
NAC 28 MHz - September 2014

SM6LTO Diagonal pinne med magnetfot.
SM6OER RX/TX: FT897D P=80Watt Antenn: 82,40m 80M Band Loop Antenn Matning: 23,0m 450 Ohm Bandkabel till MTU: MFJ969 Balancerad In g 4:1 (Balun) 2m RG213 coax till RX/TX Tack Lars och Valentin för QSO:n 73 de Gunnar sm6oer
SM7XWM kul men lite för tyst

NAC 50 MHz - September 2014

SM4DXO Körde med IC-706MKIIG, AT-100Pro och W3DZZ.
SM5KWU Premiär på 6 meter, körde med multibandsdipolen vilket inte är optimalt för test. Hoppas få upp 6 elementaren till nästa månad... 73 / Hannu
SM6LTO Hemmatillverkad pinne med magnetfot diagonal.
SM6OER RX/TX FT897D P=50Watt Antenn: 82,40m Loopantenn 28mASL Matning 23,0m Bandkabel till MTU MFJ969 Balanserad ing [4:1] och till RX/TX 2 m RG213 Coax. mycket knaster och sprakanden QRN/QRM.Tack LARS SM6LT för QSO! 73 de Gunnar sm6oer

NAC 144 MHz - September 2014

SK0EN Bra konds i alla riktningar.
SM4BDQ Trevlig test och hög aktivitet, SP hördes bra men NIL QSO. Missade många kända signaler/ SM2OKD bl.a. liksom södra OH Det kunde blivit fler poäng om jag inte satsat så mycket på att köra au CW QSO:n, det är svårt att bestämma sig om vad man skall satsa på. Åsnan mellan 2 höttappar är en bra slogan på mig!
SE6H First time with the antenna on the roof, Didn't hunt all that much but it was really fun to experience what the QTH does when the rake is on the top of the roof! A big tnx to everyone for the QSO's this month! 73 de SA6CJN aka Henrik
SM6DOK 5 watt till en hemmabygd 6 el beam
SM6LTO Duopinne horisontalt med magnetfot.
SM6OER RX/TX FT897D P=50Watt Antenner: 2 x 6EL2M VRAD 8,5dBd ö/ö 24 mASL Tack för QSO alla LA, OZ och SM/SA/SE! Något av ett record på en NAC144 MHz 73 de Gunnar sm6oer
SM6SCM 4 m galvat maströr på balkongen med en HB9CV från Vårgårda på toppen gav lite extra skjuts på testen i all sin enkelhet. Kul att bl.a. äntligen kunna köra SM7NR igen ! TX all 73:s de Göran
SK7CY Bästa resultatet det här året igen!
SM7VUK Hjälp av SA7BCK denna kvällkul som f.n

NAC 432 MHz - September 2014

SK0CT Första 70cm NAC med återuppbyggda antenner, ingen preamp ännu, 2x21el och 300W. Var QRT 1h under ett besök på stationen. 73 de Christer SM0N CL
SK0EN JACKPOTT, nya antennsytemet fugerade bra.
SM0FZH Många nya ryssar i loggen. Bra aktivitet i öster. de Eberhard och K/G
SM1CJV Ropade många stns,men 90W räcker tydligen ej!73/Bert
SD3F YL2GD [757KM] UTAN AP.
SM4BDQ Trevlig test med mycket QSB som gjorde det svårt, missade DL0VV trots stark emellanåt. Svårt med alla i Balticum det hade inte hjälpt med högre effekt då de var mycket svaga med djup QSB Vi kanske hörs under NAC50. Hälsningar // Thord
SM6LTO Loopanten N/S
SM6MVE Nu har jag äntligen fått tummen ur och fått igång stationen igen så nästa månad så,,, om jag är hemma
SM6OER RX/TX: FT897D P=20Watt Antenner: 2x6EL70CM 8dBd Stackde ö/ö 24 m ASL Tack Lars och sm6oes(?) på SK6QA för QSO:n! FÖR mycket QRN och QRM! Var tvungen gå QRT pga störningarna orkade inte lyssna med dessa QRN/QRM! Bor c:a 300 m ifrån Industriomr med plastsvetsar/svetsar mm! 73 de Gunnar sm6oer
SM6SCM Tyvärr blev det av flera skäl en test via en vertikal duobandsantenn ! TX all de Göran

NAC 1296 MHz - September 2014

SK0CT Blev 45 minuter sen på teststarten, enormt bra signaler mot ES och OZ. Provade en ny 2m parabol, dock inte helt inställd korrekt ännu. 73 Christer SM0NCL @ SK0CT
SM0DFP Bra tropo conds mot slutet av testen, hörde DL0VV köra OK-stationer.
SM5EPC Klart bättre än förra gången. OH åter i loggen. SM0FZH stark som vanligt men idag starkast med S9+20. Kul med en ny station i loggen, SM5EFP som gick bra trots antenn inte var rätt riktad. Kunde ha blivit några fler men måste gå QRT näst sista timmen. Många meepar mot slutet som man inte fick tid att besvara.
SM6EHY Strongest station - DL0VV S9+ Good Tropo !
SM6QA Rolig test med stor aktivitet
SM6SCM Kunde inte fixa till 35 elementaren för test denna test utan det blev en vertikal tribandsantenn, igen ...
SK90ZK Lite hjälp av tropo på slutet, men gissar andra kört mycket mer.

Kvartalstest 144 - September 2014

SK0EN Bra konds söderut, körde ett flertal DL, OK och SP.

Certifikatkurs hos Skövde Amatörradioklubb

SK6EI Skövde Amatörradioklubb

Skövde Amatörradioklubb i samarbete med Studieförbundet i Skövde kommer att köra en kurs i vinter. Utbildningen leder till Amatörradiocertifikat, som ger tillgång till samtliga amatörradiofrekvensband.

Kursens målsättning: Att ge kursdeltagarna de kunskaper och färdigheter som krävs, för att avlägga prov för amatörradiocertifikat.

Omfattning: 10 kurstillfällen, med hemuppgifter mellan de olika kurstillfallen.

Plats: Undervisningen sker i Studieförbundet i Skövdes lokaler.

Kursstart: Den 4 december kl 18.00.

Anmälan senast: 16 november.



Mer information finner ni på: www.sk6ei.se

Välkomna
Skövde Amatörradioklubb / SA6BPD Daniel



Sektionens arbete

När jag i min bekväma TV-soffa skriver detta så har jag just kommit hem från en superhelg i sjätte distriktet. Förutom att träffa vänner så hade jag förmånen att få vara med på Distrikt 6-mötet i Ucklum den 27 september.

Jag är inte van att skriva artiklar i en tidning som utkommer först flera veckor efter att jag skrivit – i min värld så skriver man och klickar på ”sänd” och vips har mottagaren möjlighet att ta del av vad jag skickat. Helt plötsligt slår mig tanken att när det jag nu skriver väl landar i våra brevlådor så har jag också hunnit med att träffa medlemmarna i tredje distriktet på deras möte och jag står beredd att åka till Motala om några dagar (om QTC kommer när jag tror att den kommer). Tyvärr har jag inte tid att åka till Distrikt 7-mötet, men har blivit lovad att få visa upp mig i en videopresentation.

Varför flänger jag då land och rike runt på distriktsmöten? Självklart för att jag tror det är superviktigt att medlemmarna dels får reda på att SSA har en Digitalsektion och dels för att få reda på vad medlemmarna vill ha ut av denna. Jag vill ju inte jobba med fel saker!

Jag har några uppslag till ämnen att skriva om i QTC framåt, men hoppas ju så klart att bara behöva vara katalysatorn som får andra att skriva. Tycker du att det roligaste som finns är att köra contest på RTTY? Är SSTV ”din grej”? Fascinerar du av att kunna sända din anropssignal jorden runt med milliwatt ut från sändaren med hjälp av WSPR? APRS, är det något du fastnat för? Listan kan göras lång – men ta gärna chansen att dela med dig av det som just du gillar mest i vår mångfasetterade hobby! Kontakta mig gärna, helst via e-post.

Jag kan inte och kommer aldrig kunna allt om alla digitala moder. Vill du vara mig behjälplig genom att kunna hjälpa andra igång? Skicka i så fall också ett e-brev.

Pontus Falk

SSA Digitalfunktionär

pfalk@ax25.org



D-STAR

Om man vänder på ordet ”star” så får man ordet ”rats”. D-RATS är en programvara för att via D-STAR-nätet kunna överföra data mellan två stationer.

Sedan en tid finns en Ratreflector igång på ratreflector.ax25.org:9000, för den som vill prova utan att ens behöva vara QRV via D-STAR. Försök görs också med att få trafiken att flyta på reflektormodulen DCS010R.

Med D-RATS kan du skicka meddelanden, filer och chatta med stationer runt om i världen genom att utnyttja en del av den totala bandbredden på 4800 bitar per sekund som i vanliga fall kanske används för GPS-positionering. Överföringshastigheten är inte speciellt hög och kan närmast jämföras med den som Packet Radio-nätet erbjuder (i praktiken erbjud för idag är det väl inte speciellt många som kör AX.25 mer än för APRS, eller?).

Den som vill prova rekommenderas att börja med att ladda hem programvaran från [1] och att läsa om D-RATS i [Tekniksnack.pdf](#) som du hämtar här [2].

Repeatrars anropssignaler

SSA har under våren, sommaren och hösten fört diskussioner med PTS angående anrops-, klubb- och specialsignaler.

Ur mitt perspektiv är det jätteviktigt att det inte finns onödiga begränsningar i PTS regelverk kring bl a anropssignaler utan att vi kan få experimentera full, för visst är det så att vi radioamatörer tycker om att

prova nya saker! I dagsläget så krävs det till exempel att en repeater eller hotspot i D-STAR-nätet använder en klubb- eller specialsignal för att vi ska kunna nyttja alla funktioner som finns i nätets. Regelverket från PTS bör i denna fråga vara generell så att vi i framtiden inte hamnar i gråzoner.

Arbetet med att påverka PTS i denna riktning har gett frukt, vilket jag är övertygad om att du redan har läst om på [3] och andra forum. Nu får repeatarer och hotspots, enligt PTS regelverk, användas till exempel SG--signaler. Observera dock att du fortfarande måste ansöka om och betala för en sådan signal, om du inte redan har en. Du gör det enklast via e-post till [4].

Tekniksnack

Varannan onsdag (udda veckor) kl 19.00, med incheckning från cirka 18.45, körs Tekniksnack på DCS010T. I denna ring är bara de oställda frågorna dumma och alla hälsas hjärtligt välkomna av Tekniksnacksgänget att checka in.

DCS010T? På den svenska DCS010-servern finns ett antal reflektor-moduler för snart sett alla inriktningar och intressen. I nedanstående tabell ser du vilka reflektormoduler som i skrivande stund finns.

Användningsområde	Namn	Traffic channel	DCS010M
World Wide	DCS010A	Traffic channel	DCS010N
Call Only Channel	DCS010B	Traffic channel (STN471)	DCS010O
Call Area 0 (STN460)	DCS010C	Traffic channel	DCS010P
Call Area 1 (STN461)	DCS010D	Traffic channel	DCS010Q
Call Area 2 (STN462)	DCS010E	D-RATS/d*Chat/D-PRS etc	DCS010R
Call Area 3 (STN463)	DCS010F	Repeater-Hotspot tests	DCS010S
Call Area 4 (STN464)	DCS010G	tekniksnack.se (STN031)	DCS010T
Call Area 5 (STN465)	DCS010H	Echolink 726834 (STN468)	DCS010V
Call Area 6 (STN466)	DCS010I	DMR-test (STN698)	DCS010W
Call Area 7 (STN467)	DCS010J	Radiosamband	DCS010X
Traffic channel (STN470)	DCS010K	Emergency	DCS010YL
Traffic channel	DCS010L	Echo function	DCS010ZL

DMR

Min chef på jobbet brukar säga att ”det svänger snabbt i hockey” när det är något stort som händer som omkullkastar allt man tidigare trodde var en sanning. Det är dock inte bara i ishockey det svänger snabbt utan också i det svenska DMR-nätet.

Jag är övertygad om att det dessutom, från att jag skriver detta till dess att du har texten i din hand, har hänt ännu mer i nätets varför jag bara kan rekommendera dig att surfa in på [5] och [6] för att hålla dig ajour om det är så att du vill veta vad som händer i DMR-nätet.

Rent konkret så planeras det för ett antal nya DMR-repeaterer runt om i landet både i MARC-nätet (Motorola) och i Ham-DMR-nätet (Hytera). I sjunde distriktet laborerar man med framgång att använda roaming i MARC-nätet vilket gör att man inte behöver göra något när man flyttar sig mellan repeaterarnas täckningsområden, radion väljer själv den bästa repeatern precis som vi är vana vid att våra mobiltelefoner gör.

En annan konkret sak som hänt sedan förra numret av QTC, då jag skrev om DMR, är att det har införts ett antal talgrupper för att öka på kapaciteten i nätets. Man behöver alltså inte längre ockupera den europeiska talgruppen för QSO utan kan gå över till en taktisk talgrupp och därmed släppa fram andra användare att använda nätets.

Referenser:

- [1] <http://d-rats.com>
- [2] <http://tekniksnack.se/files/Tekniksnack.pdf>
- [3] <http://ssa.se/>
- [4] signal@ssa.se
- [4] <http://swedmr.se>
- [5] <https://www.facebook.com/groups/678641648819659>

Välkommen till HamShop - SSA

För drygt 10 år sedan skapades en första HamShop på dåvarande web-plats. Du kunde där söka bland de olika artiklarna och även få information om artiklarna, dock inte beställa varar direkt från web-platsen. Denna möjlighet försvann i stort i samband med en ombyggnad av web-platsen. Kansliet har under åren uteslutande arbetat manuellt med HamShop och beställningar lades per telefon, brev eller mail. Situationen för såväl kunder som kansli var inte helt praktisk. Under sommaren 2014 har en hel del arbete lagts ned på att skapa en regelrätt web-shop och i månadsskiftet augusti/september öppnades den på föreningens web-plats och nås via adressen: www.ssa.se/hamshop/

I skrivande stund är inte alla artiklar registrerade och det arbetet beräknas vara klart under november månad. Vidare finns för närvarande ingen möjlighet att betala med kort direkt du lägger en order, vi söker dock en lämplig lösning för detta och hoppas få igång en sådan under inledningen av nästa år.

Hur du handlar framgår av den kommande texten, saknar du möjlighet att beställa via Internet, tag då kontakt med kansliet så hjälper vi dig. Du som har tillgång till Internet kan ta del av denna information via rubrikerna Så handlar du och Leveransinformation. På web-shopen återfinns även information om vad som gäller för Returer och ångerrätt. Det sistnämnda återges ej i denna QTC-artikel.

Utvalda produkter och nyheter

 Radio Auroras 110,00 kr <input type="button" value="Köp"/>	 ABCs of Software Defined Radio; The 150,00 kr <input type="button" value="Köp"/>	 Get on the Air with HF Digital 210,00 kr <input type="button" value="Köp"/>
--	--	---

Konto

För att kunna handla i HamShop måste du först registrera ett konto. Kontot innehåller grundläggande kontaktinformation såsom adresser, telefonnummer och mail-adress. Utöver detta anger du om du är medlem, ständig medlem, hedersmedlem. De två sistnämnda extra väsentligt att du anger då detta ger dig rabatt, se vidare längre ned i denna text. Du behöver inte vara medlem i SSA för att handla, alla är välkomna. Följande kundkategorier finns:

- Privatkund
- Förening
- Företag/myndighet/organisation
- Ständig medlem
- Enskild medlem
- Hedersmedlem

Priser och moms

Till skillnad från tidigare är ingår ej lägre frakt i priserna. Priserna på våra varor är idag hämtpriser och anges i svenska kronor. Föreningen är ej momsregistrerad, varför du som har möjlighet att dra av moms på inköp ej kan göra detta. Vi förbehåller oss rätten att ändra priser utan föregående avisering.

Betalningssätt

Som tidigare önskar vi betalt i förskott. När du lagt en order erhålls per mail en orderbekräftelse innehållande information om vilka artiklar du

Registrera konto

Om du redan har ett konto hos oss, vänligen logga in på [inloggningssidan](#).

Personuppgifter

* Förnamn:

* Efternamn:

* E-post:

* Telefon:

Signal:

Din adress

Företag:

Kundkategori:
 Om du är medlem i SSA, välj typ av medlemskap. Medlemskap ger dig rabatt på utvalda artiklar.

Privatkund
 Förening
 Företag/myndighet/organisation
 Ständig medlem
 Enskild medlem
 Hedersmedlem

* Adress 1:

Adress 2:

* Postort:

* Postnummer:

* Land:

* Region:

beställt, vald fraktmetod och belopp att betala. Sist men inte minst återfinns även ett ordernummer i bekräftelsen, som referens på inbetalningen anger du detta ordernummer.

SSA använder den fakturametoden då föreningen ej använder så kallat kassaregister. Detta är ett krav från Skatteverket, därav benämningen faktura.

- **Betalning i förskott**; medlemmar, privatpersoner och föreningar.
- **Betalning mot efterkrav**; företag, organisationer och myndigheter.

Betalning sker enligt anvisningar i orderbekräftelsen.

Om du hämtar varorna på föreningens kansli kan du använda de vanligast förekommande korten, alternativt kan du betala kontant. På sikt kommer vi även att införa betalningsmöjlighet direkt i samband med att du går till "Kassan".

Leveransmetoder

Vi levererar uteslutande med brieförsändelser. Om vikten på det beställda överstiger gränsen för brieförsändelse skickas varorna som paket. I anslutning till köp väljer du själv om A- eller B-post skall användas. Om du vill ha leverans till en adress utanför Sverige väljer du 1:a klass brev eller Ekonomi. I samband med köp och du passerar det som benämns Kassan anger du om du vill använda A- eller B-post. Överstiger den sammanlagda vikten 2 kg finns enbart alternativen Postpaket eller Hämt-

ning på kansliet. *Olyckligtvis finns det möjlighet att välja Postpaket även om vikten understiger 2 kg. Var därför noga med att endast välja A- eller B-post i detta fall.*

Du har även möjlighet att hämta beställda artiklar på föreningens kansli i Sollentuna. Notera att öppettiderna under jul & nyår samt sommartid kan avvika från de tider som anges i QTC eller på ssa.se. Om du är osäker, hör av dig till kansliet.

Presentkort

Om du vill ge bort ett presentkort kan du göra det direkt i HamShop på ssa.se/hamshop/ Du fyller själv i nödvändig och önskad information. Mottagaren får per e-post själva presentkortet som inkluderar en personlig kod. Du kan välja mellan olika teman på presentkortet, exempelvis Födelsedag, Julgåva. Presentkortet skickas till mottagaren då vi erhållit full betalning för presentkortet.

Ständiga och hedersmedlemmar

Denna kategori medlemmar erhåller 10 % rabatt på sortimentet. För att erhålla denna rabatt skall en kod anges i samband med köp. För att erhålla din personliga kod kontaktar du kansliet.

Special

Under denna rubrik finner du artiklar som säljs till ett reducerat pris.

Katalog

Det är nu många år sedan HamShop-artiklar i sin helhet presenterades i QTC. Sannolikt kommer en sådan lista ej heller i framtiden, dock så finns det en möjlighet att skapa en egen katalog direkt från ssa.se/hamshop/. Om du inte har tillgång till Internet och själv kan skapa denna katalog, kan du från kansliet i Sollentuna beställa en sådan. Slå en signal: 08-58570276 (vardagar 9-12), så ordnar vi en sådan.

Bonuspoäng

Du som handlar via HamShop på ssa.se kommer att erhålla bonuspoäng på dina inköp. Funktionen kommer att träda i kraft under början av år 2015.



Dina transaktioner

Under denna rubrik finner du eventuella tillgodohavanden eller skuld som finns på ditt konto. Du kan exempelvis betalt några kronor för mycket eller för lite, detta regleras automatiskt i samband ditt nästa köp.

Orderhistorik

När du är inloggad på ditt konto kan de se tidigare inköp eller status för en pågående order. När du lagt en order får du per automatik ett mail som visar vad du har beställt och hur mycket du skall betala. I samband med att vi skickat din order meddelas detta med ett mail.

Nyhetsbrev

Om du valt att få nyhetsbrev skickar vi ut information om nya produkter eller specialerbjudanden. Vi rekommenderar att väljer denna möjlighet.

Lagerstatus

I anslutning till respektive artikel visas lagerstatus. Skulle artikeln vara slut kan du inte beställa den, du kan emellertid lägga den i din Önskelista som återfinns i anslutning till ditt konto. Hör av dig till kansliet så meddelar vi dig beräknad leveranstid.

Omdöme

Om du känner för att skriva ett omdöme gällande en artikel så finns den möjligheten.

Kansliet har fått ett efterlängtat verktyg för att på ett effektivare sätt kunna hantera ordrar och få en tydligare överblick gällande försäljning och lagerhållning. Du som kund har även fått en efterlängtad möjlighet att ta del av det sortiment som SSA har i sin försäljningsdetalj – HamShop. Om du saknar en artikel i sortimentet, hör av dig till kansliet så skall vi undersöka möjligheterna att ta hem det du söker. Med en förhoppning att du finner denna nya lösning med HamShop tillfredsställande tackar jag för mig.

SM5HJZ, Jonas

Kundvagn (1.659 g)

Bild	Artikel	Artikelnummer	Antal	Enhetspris	Total
	SSA's Utbildningspaket	99998	1	300,00 kr	300,00 kr
	Koncept för radioamatörcertifikat	68087	1	80,00 kr	80,00 kr

Vad vill du göra nu?

Välj om du har en rabattkod eller bonuspoäng som du vill använda eller vill beräkna din fraktkostnaden.

- Använd rabattkod
- Använd presentkort
- Beräkna fraktkostnad & eventuella skatter

I din kundvagn kan du ändra och ta bort artiklar samt se den totala vikten för din order. Du kan även här använda eventuell rabattkod eller presentkort samt beräkna fraktkostnad.

Välj önskad leveransmetod att använda på denna order.

Viktbaserad frakt	
<input type="radio"/> Postpaket (Vikt 1,659 g)	169,00 kr
<input type="radio"/> Sverige A-post (Vikt 1,659 g)	75,00 kr
<input checked="" type="radio"/> Sverige B-post (Vikt 1,659 g)	70,00 kr
Hämtas	
<input type="radio"/> Hämtas på kansliet i Sollentuna	0,00 kr

När du väljer fraktmetod, var noggrann med att välja rätt metod. Se vidstående exempel och se vidare i artikeltexten.

RADIO Land

ICV80
ICOM



1.353:-
inkl. moms

Handapparat i rejält utförande.

IC-718
ICOM



6.647:-
inkl. moms

Gedigen kortvågsstation.

Alltid låga priser
med full garanti

IC-R8500
ICOM



20.096:-
inkl. moms

Mobilstation med hög frekvensstabilitet och känslighet.

ID-5100E
ICOM



6.279:-
inkl. moms

D-star, VHF & UHP, 50W.
Inbyggd touch-skärm.

IC-9100
ICOM



31.844:-
inkl. moms

Alla trafiksätt.

IC-7200
ICOM



9.275:-
inkl. moms

Enkel och tuff med DSP.

IC-7100
ICOM



15.922:-
inkl. moms

Marknadens första transceiver med "Touch screen".

IC-7800
ICOM



96.458:-
inkl. moms

En supertransceiver med extra allt.

ID51E
ICOM



4.638:-
inkl. moms

Världens enda handapparat med D-star och GPS.

IC-E2820
ICOM



5.720:-
inkl. moms

Mobiltransceiver med innovativt nytänkande.

IC-2200H
ICOM



2.010:-
inkl. moms

Mobilstation för 2m-bandet med 65W uteffekt och stor LCD.

RADIO

Land

FT DX 3000D 25.306:-
YAESU inkl. moms



Högklassig HF/50 MHz transceiver.

VX-3E 1.795:-
YAESU inkl. moms



Ultrakompakt handportabel FM transceiver.

VX-8DE 4.163:-
YAESU inkl. moms



Handapparat packad med finesser.

VX-6E 2.617:-
YAESU inkl. moms



Supertålig vattentät tvåbands magnesiumradio.

FT DX 1200 18.038:-
YAESU inkl. moms



Högklassig 100W HF/50 MHz transceiver.

FT-817ND 6.162:-
YAESU inkl. moms



Ultraportabel all-band och allmode QRP-transceiver.

FT1DE 5.053:-
YAESU inkl. moms



Duo-band transceiver utvecklad för amatörradio. Silver/svart

FT-1900E 1.342:-
YAESU inkl. moms



En gedigen och prisvärd 2-metersstation, perfekt till bilen.

FT-252E 879:-
YAESU inkl. moms



Kompakt och lättanvänd handburen radio.

FT-857D 7.761:-
YAESU inkl. moms



Kompakt allmode DSP transceiver täcker HF, 6m, 2m, 70cm.

FT-7900E 2.766:-
YAESU inkl. moms



Mobilstation med både 2m och 70cm + bredbandig mottagare.

FT-2900E 1.517:-
YAESU inkl. moms



Kraftfull mobilstation med hela 75 W uteffekt.

November månad är ingen höjdare precis. Det är bara att hålla ut tills adventsljusen börjar glimma i fönstren.

Något höstligt diplom har jag inte. Däremot ett raggigt tyskt vardiplom.

Mountains of Portugal Award



Diplomet ingår i serien Summits on the Air (SOTA) och går ut på att kontakta stationer som aktiverar portugisiska bergstoppar.

Class 1 – 10 st

Class 2 – 25 st

Class 3 – 50 st

Alla band och trafiksätt får användas.

Avgiften är 5 Euro. Ansök med loggutdrag till Award Manager, Fraternidade de Nuno Alvares, Departamento Nacional de Radioescutismo, Tv. de Angola, 16 Ordem, 2430-160 Marinha Grande, Portugal.

Airfields on the Air Award – AOTA



The Royal Air Force Amateur Radio Society (RAFARS) ger ut det här diplommet till lic radioamatörer och SWL för verifierade kontakter med fem olika brittiska flygbaser eller flygfält. Alla band och trafiksätt får användas.

Avgiften är 5 pund. Ansök med GCR-lista till Award Manager, M3NDZ, Andrew Humphriss, 44 Bishops Close, Stratford upon Avon, CV37 9ED, England.

Dobele Award



Diplomet utges till lic radioamatörer för kontakter från 2014-01-01 med tre stationer i den lettiska staden Dobeles.

Alla band och trafiksätt får användas. Diplomet är gratis och utges som en PDF-fil. Ansök med loggutdrag till: yl2gqk@lral.lv

Merziger Wolfsdiplom



DARC Ortsverband Merzig (DOK Q04) utger det här diplommet för verifierade kontakter från 2000-01-01 med stationer i DOK Q04. 30 poäng krävs.

Klubbstationen DL0RE är obligatorisk och ger 10 poäng. Sondercall ger 10 poäng. Övriga stationer i Q04 ger 5 poäng.

Avgiften är 8 Euro. Ansök med GCR-lista till DH8VR, Rembert Konter, Am Bausgarten 2, D-66663 Merzig, Tyskland.

Schleswig-Holstein Diplom



DARC Distrikt Schleswig-Holstein ger ut det här diplommet till lic radioamatörer och SWL för verifierade kontakter från 1984-01-01 med 20 olika DOK i distriktet (DOK som börjar med M).

Alla band och trafiksätt får användas. Avgiften är 5 Euro. Ansök med GCR-lista till DL8VU, Robert Gantner, Martensrader 26, D-24238 Wittenberger Passau, Tyskland.

Nationsdiplomen fortsätter ...



Ryssland

Central Radio Club, som var den officiella radioföreningen i Sovjet, har övergått till att vara en vanlig radioklubb i Ryssland. CRC populära diplom (bla R-100-O) utges numera endast till medlemmar i klubben.

Rysslands officiella radioorganisation heter Soyuz Radiolyubitelei Rossii (SRR) och ingår i IARU.

Russia Award

Diplomet utges av SRR för verifierade kontakter från 1991-06-12 med ryska Oblast.

Grunddiplom – 50 Oblasts.

Sticker – 75 Oblasts

Small plaque – All Oblasts på ett trafiksätt.

Large Plaque – 75 Obl på vart och ett av banden 80, 40, 20, 15 och 10 m.

Diplom utges för Mixed mode, CW, Phone och Digital. I reglerna anges avgiften endast i IRC. Grunddiplom – 12 IRC, Sticker – 5 IRC, Small Plaque – 80 IRC, Large Plaque – 180 IRC.

Ansök med GCR-lista till UA3LAR, Vlad Bakalov, P.O.B. 88, Vyazma, Smolensk, 215110 Ryssland.

San Marino

ARRSM utger det här diplommet för verifierade kontakter från 2001-01-01 med stationer i minst fyra olika från "Castles" i San Marino. Följande räknas: San Marino Citta, Acquaviva, Borgo Maggiore, Chiesanuova, Domagnano, Faetano, Fiorentino, Montegiardino, Serravalle.

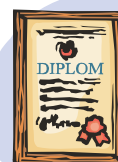
Diplomet är gratis. Ansök med GCR-lista till Award Castles of San marino, P.O.Box 77, 47890 San Marino, Republic of San Marino.

Worked All Scottish Prefix Award

WASP utges för verifierade kontakter från 2000-01-01 med olika skotska prefix.

Basic Award – 25 prefix. Bronze – 50 prefix, Silver – 75 prefix, Gold – 100 prefix.

Avgiften är 10 Euro. Ansök med GCR-lista till GM3YOR, Drew Givens, 5 Langhouse Place, Inverkip, PA16 0EW, Skottland.



Redaktör, Diplom-spalten
SM6DEC, Bengt Högvist
Östbygatan 24 C
531 37 Lidköping
sm6dec@ssa.se



Radiomässa i Eskilstuna 2015!

Boka redan nu den 21 mars 2015 i almanackan för årets Ham-fest.

Det planeras för Ham-pub på fredagskvällen och den sedvanliga radiomässan på lördagen.

Mer information kommer löpande.

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

73 de SK5LW Eskilstuna Sändareamatörer

KUHNE electronic
MICROWAVE COMPONENTS

ONLINESHOP
Solutions For The Wireless World

Shop.kuhne-electronic.de



Transverter - Converter - Signal sources
Low Noise Amplifier - Power Amplifier

fast & worldwide shipping



Förslag från SSA valberedning – inför årsmötet 2015

Valberedningens arbete regleras i stadgarnas paragraf 13. Här konstateras (§ 13:5) att valberedningen skall i sitt uppdrag noga följa de förtroendevaldas arbete samt aktivt och med bred förankring söka kandidater både inom och utom denna krets. Valberedningens förslag skall eftersträva en bred geografisk representation. I § 13:3 stadgas att udda år skall ordförande, kassaförvaltare och en ledamot väljas. I § 13:4 anges att revisorer och ersättare väljs för ett år.

Valberedningen har i sitt arbete följt stadgarnas § 13 och i övrigt arbetat enligt sedvanlig praxis. Om andra förslag på kandidater inkommer till valberedningen före 1 januari 2015, sker poströstning. Finns inga andra förslag, avlyses poströstningen.

Valberedningens förslag är:

Styrelse				
Ordförande	Anders Larsson	SM6CNN	Nyval	2 år
Vice ordförande	Jonas Hultin	SM5PHU	Fyllnadsval	1 år
Kassaförvaltare	Lennart Pålryd	SM5AOG	Omval	2 år
Ledamot	Hans Sodenkamp	SM3GDT	Nyval	2 år
Ledamot	Dick Stenholm	SM6HNS	Kvarstår	1 år
Revisorer				
Revisor	Esko Antikainen	SM5AKP	Omval	1 år
Revisor	Peter Rosenthal	SM0BSO	Omval	1 år
Ersättare till revisor	Dennis Becker	SM0ATC	Omval	1 år

Valberedningens förslag är enhälligt.

Valberedningen består av:

Viktor Rosenqvist, SA0BYA

Håkan Karlsson, SM5OCK

Anders Nordgren, SM7GXR

Bo Nilsson, SM2PYN sammankallande

Kalix 2014-10-15

För SSA valberedning

Bo Nilsson, SM2PYN, sammankallande



Ny mellanvågsstation i Prag

Av Christer Brunström

Övergångarna till vinter- respektive sommartid är alltid knepiga eftersom det är svårt att förutse vad som ska hända på de internationella kortvågsbanden. Månadens spalt får därför ett något annorlunda innehåll än vanligt.

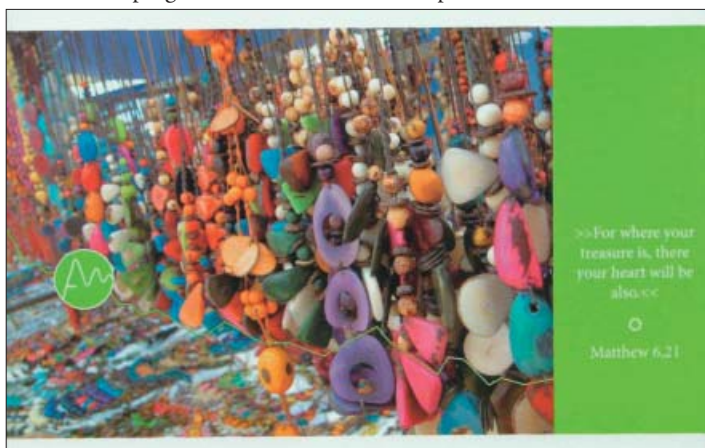
Den 12 augusti drabbades HCJBs kortvågssändare i Quito av tekniska problem. Den sänder på 6050 kHz med 10 kW från berget Pichincha strax utanför den ecuadorianska huvudstaden. Man har beställt reservdelar från USA och vid det här laget borde den vara igång igen.

Sändaren börjar bli gammal och behöver nog bytas ut inom en nära framtid. Den drivs av Die Andenstimme, fortsättningen av tyska HCJB. Tyskarna har valt att kalla sändaren på 6050 kHz "Indianradio" eftersom man dels reläer program från HCJB Ecuador och dels har ett stort antal sändningar på olika indianspråk.

Frekvensen kan höras även i Sverige tidig morgon och Die Andenstimme i Quito besvarar rapporter med ett speciellt QSL-kort.

Die Andenstimme har dessutom annonserat att man är på jakt efter en ny sändare på 10 kW för att ersätta den som nu är i bruk. Kanske någon QTC-läsare kan ge dem ett lämpligt tips?

Den 1 augusti upphörde Die Andenstimmes sändningar på kortvåg på tyska och plattyska till lyssnare i Sydamerika. De senaste två åren har man sänt från Tyskland men antalet lyssnare minskade stadigt. Lyssnarskaran var till åren kommen och många har avlidit eller klarar inte längre av att ratta in programmen på kortvåg. Man funderar nu på att distribuera CD-skivor till sina tysktalande lyssnare i Sydamerika. De skulle i så fall innehålla utvalda program ur Die Andenstimmes produktion.



Den färgstarka indianmarknaden i Otavalo, Ecuador.

Ny mellanvågsstation i Prag

I september tillbringade jag en vecka i Prag. Det är en fantastisk stad med mängder av intressanta upplevelser för alla de turister som tycks översvämma den tjeckiska huvudstaden. Mycket av den medeltida bebyggelsen i centrala Prag finns fortfarande kvar. Vi bodde i ett litet hotell med anor från 1468!

För något år sedan kunde jag rapportera om nya Radio Dechovka på 1332 kHz. Det är en station som specialiserat sig på typisk Pragmusik och som hörs mycket bra kvällstid även i Norden.

Samma kväll jag kom hem från Prag rattade jag in 981 kHz och där hördes helt nya Český Impuls som då kommit igång med 10 kW. Radio Impuls finns sedan tidigare i hela Tjeckien på FM men programmen på mellanvåg riktar sig mot en annan lyssnargrupp.

Ceský Impuls sänder dygnet runt och det man erbjuder är tjeckiska "oldies" med nyheter på heltimmen. Här handlar det om att nå de något äldre lyssnarna som fortfarande har radiomottagare med mellanvågsband och som växte upp på det glada 60-talet. Sändaren på 981 kHz ligger i Prag men ytterligare sändare planeras på andra orter i Tjeckien. Český Impuls är naturligtvis en kommersiell station.

Ebolaepidemin och TWR

Vi har säkert alla hört om den snabba spridningen av det fruktade ebolaviruset. Hittills har det främst drabbat Guinea, Sierra Leone och Liberia och det är helt uppenbart att dessa länder saknar resurser för att bekämpa sjukdomen på ett effektivt sätt. Det behövs bland annat god information om hur man undviker att bli smittad av viruset.

TWR planerar nu en större informationsinsats. Det nationella kontoret för TWR i Elfenbenskusten håller på att producera ett antal hälso-program på fem olika språk inklusive franska. Förhoppningen är att man skall få de ekonomiska resurser som krävs för att producera program på ytterligare språk.

Programmen skall sändas på satellit och över några FM-stationer i Västafrika. I Benin har TWR en egen radiostation på mellanvåg 1566 kHz och den skall också sända dessa program. Stationen finns i staden Parakou sedan några år. Effekten är hela 100 kW varför sändaren under dygnets mörka timmar når stora delar av västra Afrika.

TWR Parakou har hörts med franska program runt 22.00 även i vår del av världen. Det finns dessutom planer på en kortvågssändare i Parakou men uppenbarligen har man ännu inte kunnat finansiera ett sådant projekt.

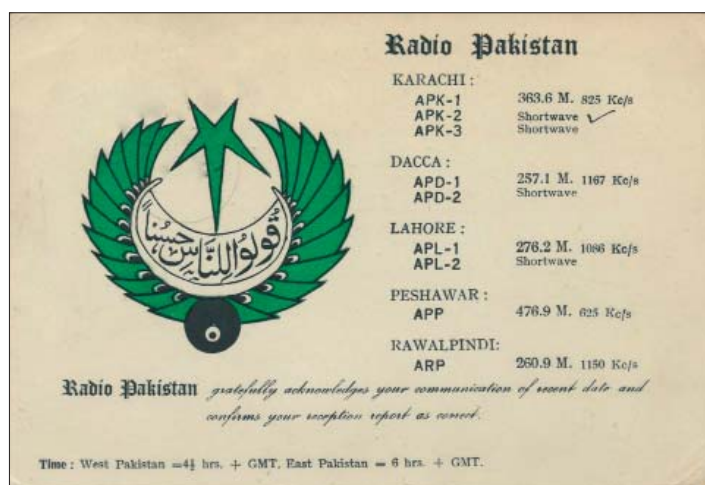
TWR sänder utslutande kristna program på franska och ett stort antal lokala språk. Det är glädjande att man nu också satsar på sändningar som skall informera om hur man kan förhindra en vidare spridning av ebolaepidemin.

Månadens QSL

Man kan fråga sig om Radio Pakistan fortfarande är kvar på kortvåg till Europa. Stationen har tidigare sänt några timmar på urdu till vår del av världen varje förmiddag men det är flera månader sedan jag senast hörde något från Islamabad. Radio Pakistan har länge haft problem med sina sändare; ljudet har varit mycket dåligt och det har nästan inte gått att uppfatta programinnehållet.

På senare tid har det kommit rykten om en nedläggning av sändningarna på kortvåg och frågan är om inte detta nu håller på att bli verklighet.

Det här visade QSL-kortet kom på 1950-talet till en lyssnare i Helsingborg. Då sände Radio Pakistan på kortvåg från Karachi, Dacca och Lahore. Dacca är naturligtvis idag huvudstad i det självständiga Bangladesh.



Mer religion från Luxemburg

Den schweiziska missionsorganisationen Freundes-Dienst dubblerade sina sändningar på tyska via Radio Luxemburg på 1440 kHz. På söndagar sänder man programmet Licht und Leben kl. 04.15–04.30, 05.00–05.15 och 06.00–06.30. Från måndag till fredag är man igång från 04.15 till 04.45. På lördagar kommer programmet kl. 04.30–05.00. Slutligen sänder Freundes-Dienst dagligen kl. 17.15–17.30 och 18.30–19.00.

Talare på programmen är evangelisten Josef Schmid och kyrkoherden Samuel J. Schmid. Det är just dessa två män som leder Freundes-Dienst.

Europas sista diktatur

Rubriken är inte min utan den har hämtats från mängder av tidningsartiklar om Belarus eller Vitryssland. Landets president sägs styra sitt folk med järnhand.

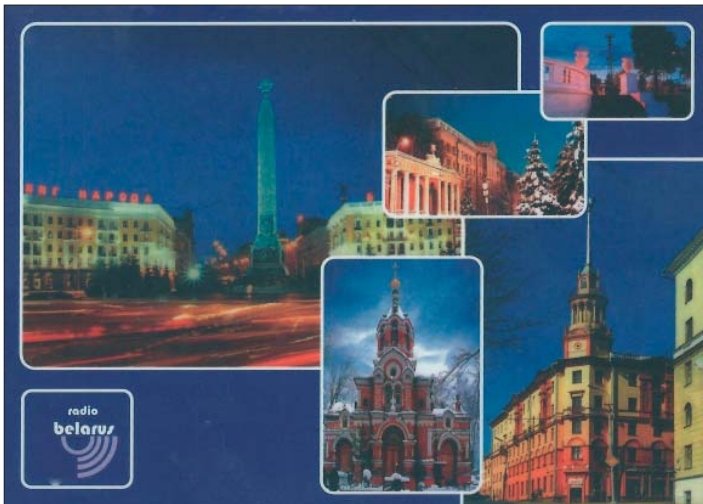
Radio Belarus i Minsk har omfattande sändningar till främst Europa på kortvåg. Vintertid brukar frekvenserna vara 6155 och 7255 kHz. Tyvärr är Radio Belarus inte speciellt lätthörd i vår del av världen men lyssnare i sydvästra Europa rapporterar ofta om mycket god mottagning.

Stationen sänder huvudsakligen på tyska (19.00–21.00) och engelska (21.00–23.00). Detta är dock en sanning med modifiering eftersom man även har inslag på franska och spanska olika dagar i veckan strax före 21.00 eller med start kl. 21.00. Detta gäller till exempel lördagsprogrammet på spanska kl. 21.00. Det varar i 20 minuter och när jag senast lyssnade berättade man mycket utförligt om huvudstaden Minsk.

Programmen på tyska och engelska består av nyheter på heltimmen. De följs sedan av olika kortare inslag som sedan repriseras flera gånger under veckans olika dagar. Mellan de olika programmen har man oannonserad musik.

Radio Belarus erbjuder även ett brevlådeprogram. Den första sändningen på engelska kommer lördagar kl. 21.15 och det repriseras sedan flera gånger.

Stationen besvarar våra rapporter med QSL-kort. Adresserna annonseras ofta i sändningarna.



I mänsklighetens tjänst

I väldigt många år har jag skrivit en spalt i DX-Aktuellt (tidigare Eter-Aktuellt) med rubriken DX-Filateli. Här berättar jag om frimärken med främst rundradio som motiv. Radion dök upp som frimärksmotiv runt 1920 och sedan dess har det blivit flera hundra olika frimärken från hela världen. Det finns dock väldigt få som visar radiolyssnare eller DXare.

Amatörradion har mycket ofta hedrats med frimärken och det är numera ett stort samlingsområde. Oftast har dessa frimärken symboliska motiv eller logotyper för olika amatörradioorganisationer. Detta gäller även det här visade frimärket från Peru. Det uppmärksammar Radio Club Peruano som grundades 1930.

De peruanska radioamatörerna tycks vara tekniskt mycket avancerade och använder sig av datorer och satelliter för att kommunicera med varandra om vi får tro bilden på frimärket.

Den något bombastiska texten på frimärket berättar att Radio Club Peruano är i fosterlandets och mänsklighetens tjänst. När får vi ett liknande svensk frimärke som höjer SSA till skyarna?



En bra lyssnarrapport

Temat lyssnarrapporter dyker ofta upp här i Världsradiolyssnare. Att skicka lyssnarrapporter till de stationer vi hör är en av hörnstenarna i vår hobby. Tanken är naturligtvis att de skall vara av ett visst värde för radiostationerna. Dels får de teknisk information om hur väl sändningarna hörs och dels får de upplysningar om de människor som lyssnar på dem. Våra brev och rapporter är även basen för olika brevlådeprogram. Det finns alltså många anledningar att sända lyssnarrapporter. Det är ju dessutom mycket enkelt med dagens epost.

En bra lyssnarrapport skall innehålla följande detaljer: datum för avlyssning, frekvens i kHz, tid i UTC/GMT, uppgifter om mottagare och antenn, mottagningskvalitet enligt SINPO-koden samt ett antal programdetaljer för att bevisa att man verkligen har hört stationens program.

Ovanstående ger teknikerna på stationen en god bild av hur väl deras sändning har nått fram och förmodligen bekräftar man sedan rapporten med ett (förhoppningsvis) trevligt QSL-kort.

Men det finns en mycket viktig detalj som saknas i ovanstående beskrivning. Det stora flertalet programproducenter jag varit i kontakt med önskar synpunkter på själva programinnehållet. Den kan vara både positiv och negativ. På så sätt kan man på stationerna anpassa programinnehållet till lyssnarnas önskemål.

Väldigt många stationer uppskattar mera personliga upplysningar om sina lyssnare. Man vill också mycket gärna få frågor och önskemål. Dessa kan sedan komma att bli basen för nya program eller fylla brevlådeprogram.

Det finns alltså många anledningar att skriva till de stationer som man lyssnat till och då inte enbart för att bara få ett QSL-kort.

eQSL

Som framgår av ovanstående har det blivit allt vanligare med epostrapporter till stationerna. Det är ett snabbt och smidigt sätt för oss DXare och stationerna får nästan omedelbart den önskade responsen på sina sändningar.

Tyvärr har dessutom många stationer anammat detta smidiga sätt att besvara våra rapporter vilket inte direkt är till glädje för oss som samlar QSL-kort.

Tanken är väl att man skall skriva ut dessa epostmeddelanden och sedan placera dem i QSL-pärmen. Jag brukar nog själv "deleta" flertalet av de svar som kommer på detta sätt.

Men den moderna DXaren kanske sparar sina QSL digitalt?

Info om EU

Echo of Europe sänder tisdagar och fredagar kl. 19.30 ett program på franska som på ett intressant sätt tar upp olika frågor som berör EU och det europeiska samarbetet.

Nu under vintern använder man frekvensen 5930 kHz. Sändaren finns i tyska Nauen och antennen är riktad mot sydvästra Europa. Det hindrar dock inte att mottagningen brukar vara god även i vår del av världen.



Classic China

Jag slutar denna gång med ett lyssnartips för de läsare som brukar hänga upp till efter midnatt. Som bekant sänder China Radio International på tyska över Radio Luxemburg 1440 kHz flera timmar varje dag.

Sista timmen från 23.00 till 24.00 har rubriken Classic China och består av non-stop lugn klassisk kinesisk musik och i stort sett inga annonseringar alls. Det är faktiskt ett behagligt sätt att avsluta dagen innan man somnar.

Mottagningen på mellanvåg brukar dessutom vara mycket god.



Redaktör, Världsradiolyssnare
SM6-8300
Christer Brunström
Kungsgatan 23
302 46 Halmstad
christer.brunstrom@telia.com

Stella Polaris Operationen 70 år Minnesutställning i Närpes i Finland

I september genomfördes i Närpes i Finland minnesdagar då det var 70 år sedan operationen genomfördes. I samband med dessa dagar fanns också en utställning som organiserades av Ben Nyberg OH6PA. Där visades mängder med unik Finsk militär radiomateriel, dels det som tillverkades i Finland under kriget samt materiel som de tog som krigsbyte från ryssen och därefter användes av Finska armén. Även en del Svensk militär radiomateriel fanns utställd, bland annat en 10W Br/39.

Operation Stella Polaris

I samband med Finland separatfred med Sovjetunionen i september 1944 förberedde den militära ledningen i Finland en hemlig operation för att evakuera känslig spaningsutrustning och personal. Det fanns en risk för en Sovjetisk ockupation av Finland.

Den 22–24 september 1944 skeppades cirka 750 personer från Österbotten i Finland med båtar över till Sverige. Även signalspanarnas familjemedlemmar ingick i evakueringen.

Håkan Bergström / SMOWSL

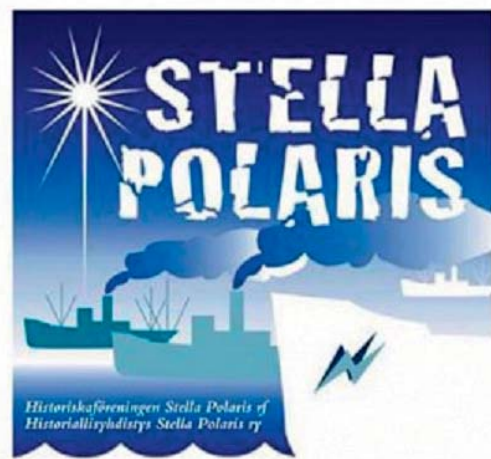


Ben Nyberg OH6PA guidar runt på utställningen.



VRLK Veera mottagare 230–20200 kHz som användes av den Finska signalspanningen. Mottagaren tillverkades av ASA Radio i Finland och är en kopia av National NC100.

Kukkopilli VRHK sändare/mottagare 33–46 MHz. Tillverkad av Helvar i Finland och användes av infanteriet. →



SEVER VRHV sändare/mottagare 2500–6800 kHz. Tillverkad i ryssland och användes av ryska spioner i Finland under kriget.



VRFKC Raili sändare/mottagare 3000–6000 kHz. Tillverkad av ASA Radio i Finland och användes inom Finska armén.



6PK rysk sändare/mottagare 2750–5500 kHz. Finska armén erövrade mängder av rysk materiel under vinterkriget.





Bild från utställningen

Amerikabesök

Dale Nordin (K4HGG), en för många svenska amatörer välkänd radioprofil från det stora landet i väster har tillsammans med sin fru Lilian i september besökt släktingar och vänner på ett antal platser i Sverige, från Gotland i öster till Bohuslän i väster.

Dale har på sistone inte hörs så mycket i etern som tidigare beroende på att de nyligen flyttat från Marietta till ett nytt hus i Acworth, Georgia. Dale har ännu inte fått upp sin quad på det nya QTH:t, utan är i nuläget

begränsat till en trädantenn. Planen är att få upp quadden, men det kräver först avverkning av ett antal stora träd.

När Dale besökte undertecknad i Växjö passade han på att lufta sin svenska signal SM1WRI/7.

Nisse Karlberg/SM7DBD



Dale SM1WRI/7 alias K4HGG in action.

SM4HCF Sveriges nye försvarsminister

Föga förvånande för initierade blev SM4HCF, Peter Hultqvist från Borlänge, Sveriges nye försvarsminister. Peter Hultqvist har från 2011 fram tills nu varit ordförande i Försvarsutskottet.

Peter Hultqvist är född 1958 och sitter på riksdagsmandat nummer 46 vald för Dalarnas län. Hans civila titel är styrelseordförande/re-daktör.

”Amatörradio är en fantastisk hobby ”

På webbplatsen S-info.se beskriver han sig själv och sina fritidsintressen bland annat amatörradio och gamla Amazoner (han äger en krängul, inte Kaliforniavit). Om amatörradio skriver han i sin presentation:

”Mina fritidsintressen – Amatörradio

Amatörradion är en fantastisk hobby som innebär radiokommunikation med hela världen. Jag har alltid varit intresserad av radiokommunikation. Sedan 1975 har jag amatörradiocertifikat med signalen SM4HCF. Varje vecka blir det ett



SM4HCF Peter Hultqvist från Borlänge blir Sveriges nya försvarsminister.

antal kontakter med radioamatörer i andra delar av världen. Besök gärna följande hemsidor för en djupare introduktion: www.ssa.se eller www.arrrl.org.”

Ur arkivet hämtar vi följande information: Televerkets Radioavdelning skrev den 26 augusti 1975 ut Carl Anders Peter Hultqvists C-certifikat nr 11493. Den nya signalen anmäldes i QTC nr 10/1975 och i QTC nr 12 1975 informerades om att Peter blivit medlem i SSA. Här ovan ser ni den nye försvarsministerns QSL-kort efter ett QSO med SK0TM den 4 augusti 1999 på 40 meter telegraf.

Artikeln är hämtad från ssa.se /Redax



SM4HCF Peter Hultqvist från Borlänge blir Sveriges nya försvarsminister. Pile up på 15 meter. Peter i kontakt med Rolf XV9SW, Hanoi, (mera känd som SM5MX).



2004 var SSA:s årsmöte förlagt till Borlänge, och det var SM4HCF som höll välkomstalet på banketten lördag kväll. Följande notis var införd i QTC nr 5.



2000-06-18	17:06	F30A	15m	CW	599	599
2000-06-18	17:06	K6YUI	15m	CW	599	599
2000-06-18	17:07	SM4HCF	15m	CW	599	599
2000-06-18	17:08	UE7SU	15m	CW	599	599
2000-06-18	17:08	K2CF	15m	CW	599	599

I juni 2000 körde Rolf SM5MX från Hanoi, Vietnam, med signalen XV9SW. Här är utdrag ur loggen som visar att Peter tog sig igenom en pile-up på 15 metersbandet.

Digitala produkter från Yaesu

DR1XE

Dual band 144/430 MHz

DR1XE är en digital och analog repeater, perfekt för klubbar! Passar utmärkt till Yaesus digitala handapparater och mobilstationer, men kan givetvis även användas med analoga stationer. Kontakta oss för super-deal.

Uteffekt 50 W / 20 W / 5 W
Modulation F1D, F2D, F3E, F7W
Auto-mode C4FM / FM



FTM-400DE

C4FM FDMA / FM 144/430 MHz
Dual band 50 W transceiver

FTM-400DE är en digital mobilstation från Yaesu som bygger på C4FM, och kompletterar deras senaste digitala handapparat FT1DE. FTM-400DE kan användas i tre olika digitala moder samt en analog mod. FTM-400DE klarar även av att själv detektera korrekt mod, och är därför enkel att använda oavsett vilken typ av anrop som kommer.



FT1DE

144/430 MHz Handportabel
C4FM FDMA digital transceiver

FT1DE Digital Portable Transceiver är den första duo-band digital/analog transceiver utvecklad med avancerad C4FM FDMA digital teknologi för amatörradio, med massor av unika funktioner i digital kommunikation.



Finns även i svart.

YAESU
The radio

Våra anropssignaler – del 1

Av SM6JSM, Eric Lund

En liten historik

I början av 1920-talet uppstod behovet av att i Sverige reglera det stigande intresset från allmänheten att experimentera med sändare. Radiobyrån på Kungliga Telegrafstyrelsen införde ett system för anropssignaler. Anropssignaler hade delats ut i USA och andra länder sedan många år tillbaka, men där uppgick antalet sändare redan på 10-talet till flera tusen. Den första "riktiga" signal som delades ut i Sverige var SMZZ (1924), till herr G Fant, Norrviken. Nästa signal var SMZY, därefter SMZX osv. Man började alltså med ZZ och arbetade sig nedåt i alfabetet.

To Radio SMXT	Address: BOX 55, Norrviken (near Stockholm)
Your ZCW heard here on 27/12.25 at 14.45 G. M. T.	Sweden
Calling C9 Wavelength 40 Audibility RS	
Working	
QSS — QRM — QRN — QRB 600 km	
Receiver: Reinhardt 0-V-10	Transmitter: Bal. Hartley, SD Watt, 0,3 amp. on 40
Swedish SMZZ	
Remarks J = SMTX besökande sedan med fick ej svar!	
QRK SMZZ? Pse QSL.	Best 73's G. FANT
28/12.25.	

När SMZA delats ut blev följaktligen nästa signal SMYZ. Internationellt hade inte prefixsystemet beslutats ännu, utan inofficiella prefix infördes utan någon större logik. Svenska stationer satte ofta EM framför sin signal, i Spanien använde man prefixet EAR, i Österrike EA. Tyska stationer använde EK eller bara K. I USA och Canada delade man ut signaler med en enkel siffra före bokstäverna. Problem uppstod emellertid när flera stationer tilldelades samma signal, t.ex. 2ADH i USA, 2ADH i Canada och 2ADH i England. Vid en konferens 1929 i USA, beslutades att införa prefix, siffra och suffix, i någorlunda enhetlig utformning. Över halva världen var fortfarande koloniserad, så det blev många prefix med framför allt engelsk, fransk och amerikansk anknytning. Det beslutades även att införa telegrafikunskaper som krav för utdelning av sändarlicens. Detta medförde ett stort bortfall i amatörpopulationen, och det tog många år innan antalet radioamatörer kom upp i det antal som funnits före skärpningen av licenskraven.

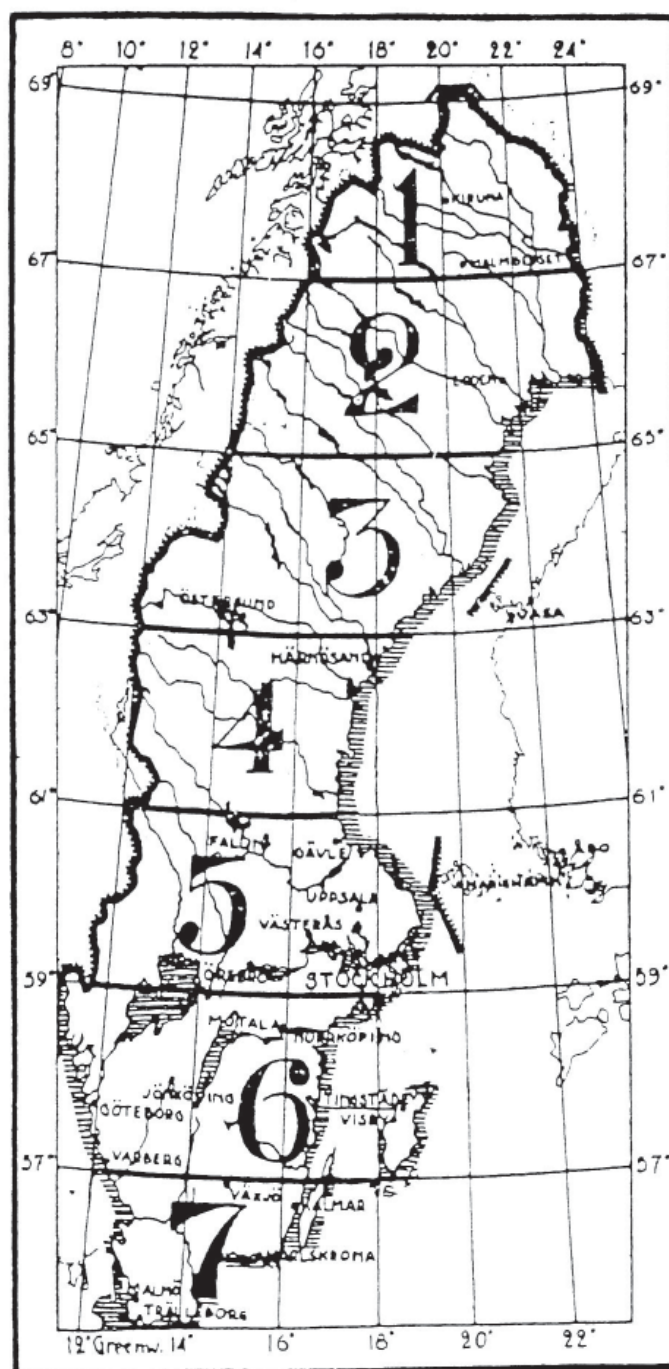
Den distriktsindelning som infördes i Sverige 1929 innebar att man delade upp landet i sju delar genom att dra distriktsgränserna utmed horisontella linjer på kartan. SM1 högst upp i norr och SM7 längst söderut (se bild). Kiruna var alltså SM1, Visby SM6 och Örebro SM5 för att ta

KNUT GUSTIN, KIRUNA		
Long 20°2	SWEDEN	Lat 67°8
SM1ZR		
Input 50 Watt at 3,5 M/C		
To SM6ZK QSO 5/7-35 at 23,36 local time. QSA 5 R 0 T 0		
Mni tnx fr qso. Nil qrm fm hf-app. Hpe cuagn snart.		
Pse QSL	Op Wolff Gudin	

Sverige i distrikt.

De nya anropen fastställda.

Telegrafstyrelsen har meddelat föreningen Sveriges sändareamatörer, att den av föreningen föreslagna indelningen av landet i sju distrikt, omfattande vardera två latitudgrader, bifallits, samt att distriktet längst norrut, 69—67° N., utmärkes med nr 1, nästa distrikt, med nr 2 o. s. v. Vidare har bestämts, att amatöranropen sko-



några exempel. Det var först efter andra världskriget som nuvarande indelning infördes och som var mer naturliga och logiska (militärdistrikt). SM0 infördes i Stockholms stad och län efter överenskommelse mellan dåvarande PTS och SSA den 1 juli 1966. Det blev nästan uppror bland våra medlemmar och man kom slutligen överens om att tillåta den som ville behålla 5:an att göra så. Alla nya Stockholmsamatörer fick dock obönhörligen en nolla i signalen.

Efter andra världskriget började man tillämpa utdelning av anropssignaler i alfabetsordning. Man delade också friskt ut gamla signaler ganska omgående när någon släppt en signal, vilket innebar att det funnits ett flertal innehavare av en del tvåstelliga signaler. Kriget hade medfört att det var ett stort uppdämt behov från teknikintresserade ungdomar att ta certifikat. De tvåstelliga suffixen tog snabbt slut och man införde trestelliga bokstavskombinationer. Den första signalen i det nya systemet blev SM5ABA (SMnAAA har aldrig delats ut), nästa SM6ACA, därefter SM5ADA osv. Efter SM5AZA delades SM7AAB ut, därefter SM5ABB etc. I oktober 1976 ändrade man åter systemet till rent alfabetisk, KAA, KAB, KAC etc. Ända till 70-talet delade man ut både två- och trestelliga signaler som av olika anledningar hade övergivits, så av en del trestelliga suffix finns det flera historiska innehavare.

Nutid

År 2004 överfördes utdelandet av anropssignaler (de personliga grundsignalerna) till SSA som började dela ut signaler med prefixet SA. Vi följde den etablerade principen att dela ut signalerna i alfabetsordning. Första signalerna blev SA7AAA och SA6AAB osv. i november 2004. PTS fortsatte emellertid att parallellt dela ut en del SM-signaler fram till april 2009, då man drog ett definitivt streck efter SM0ZFC. SSA har nu under exakt tio år delat ut SA-signaler och kommit nästan till slutet av SAnC-serien.

Nya regler för personliga grundsignaler

Enligt nya regler som trätt i kraft från den 1 oktober 2014 har utdelningen av nya anropssignaler liberaliserats. PTS har lämnat följande instruktion: "För att ge möjlighet till anropssignaler som känns mer personliga eller som önskas av den sökande, behöver inte personliga anropssignaler tilldelas i bokstavsordning."

SSA inför i konsekvens med PTS promemoria följande rutin som gäller med omedelbar effekt: Efter godkänd provtagning och inbetalade avgifter bör den nye amatören kontakta SSA kansli i Sollentuna (telefon 08-58570273 eller therese@ssa.se) och tillsammans med Therese komma överens om en anropssignal. Formatet är SA + distriktssiffra + ett suffix bestående av tre bokstäver. Ingen annan kombination kan godkännas för grundsignaler.

Att tänka på vid val av signal: Förhastad är inte och välj någon "fancy" signal, utan välj med omsorg. Boka gärna en signal hos Therese men vänta några dagar med att bestämma er definitivt. Väljer ni er signal med utgångspunkt från ert namn eller era initialer är det väl normalt inget större problem, men prova gärna med att högt bokstavera signalen på både svenska och engelska, och om ni kan, eller ämnar lära er telegrafi, undersök hur väl signalen passar på telegrafi. Kort sagt – välj signal med omsorg.

Nya möjligheter till byte av personliga grundsignaler!

PTS öppnar i promemorian "Anropssignaler för amatörradio", som vi erhöll den 19 september 2014, för möjligheten att byta grundsignal. Paragraf 1.8 lyder ordagrant så här: "För att underlätta för de som anser sig ha fått en olämplig teckenkombination, som t.ex. är svår att uttala på telefoni eller sända med telegrafi, har PTS inget att invända mot att dessa ges möjlighet att byta sin befintliga anropssignal till valfri ledig anropssignal i prefixserien SA och med tre bokstäver i suffixet."

SSA inför i konsekvens med PTS promemoria följande rutin som gäller med omedelbar effekt: En amatör som önskar byta grundsignal måste kontakta SSA (therese@ssa.se). Ange skälet till grundsignalsbytet och meddela vilken anropssignal ni önskar. Om den är ledig ombeds ni att betala in engångsavgiften (samma som för ny signal). SSA skriver ut ett

nytt intyg med den nya signalen. I SM Callbook kommer både den gamla och nya signalen att vara sökbara.

Den nya signalen måste bestå av prefixet SA + distriktssiffra + suffix bestående av tre bokstäver. Ingen annan kombination är tillåten. Märk väl att befintliga SM-signaler endast kan bytas mot en SA-signal. Inga SM-signaler får delas ut.

Eventuella frågor om reglerna mailas till: signal@ssa.se ! Frågor om lediga signaler till Therese enligt ovan.

Teknisk/administrativa signaler

PTS skriver: "Den här typen av anropssignal har tillkommit ... för att möjliggöra användning av radiosystem som är anslutna till datanät där meddelanden behöver adresseras till ett visst system. Då prefixserien SG i viss utsträckning redan använts för ändamålet har denna reserverats för den här typen av användning för att skilja den från vanliga anropssignaler." Detta gäller t.ex. en D-starrepeater, en D-star "hot spot" eller en DMR-gateway. PTS igen: "En administrativ anropssignal får endast användas för identifiering av apparaten och för att skilja den ifrån användarterminaler så att routing av signaler i nätet fungerar. Den administrativa anropssignalen får inte användas i samtal eller annan direkt kommunikation mellan användare."

En SG-signal ska bestå av SG + siffra + två eller tre tecken i suffixet. Lämpligt är att välja sin egen grundsignals suffix. Signalen får utdelas för en period upp till fem år varefter ansökan och prövning ska ske på nytt. SG-signaler ska vara sökbara i SSA Callbook. Ansökan ställs till: signal@ssa.se. Årsavgiften är densamma som för specialsignaler.

Övriga signaler med undantag för specialsignaler

När det gäller klubbssignaler återgår vi till SK-serien som var i bruk fram till 2004. Alla aktiva klubbar som har SA-signal får byta till SK med samma suffix om det är ledigt, annars får ett annat suffix väljas.

Signaler med anknytning till Försvarsmakten eller FRO delas även fortsättningsvis ut i SL-serien. SSA registrerar anropssignalerna så att de är sökbara i SM Callbook.

Repeatrar ska identifiera sig med en anropssignal som är lika med den som ansvarar för sändaren med tillägg av /R för "repeater", t.ex. SM0ABC/R eller SK0AR/R. En repeater som tidigare tilldelats en signal typ SKnRxx får använda denna fortsättningsvis men den omprövas senast vart femte år.

Radiofyror som tidigare tilldelats en signal liknande SKnVHF, SKnUHF, SKnAB/B eller SKnAB/BCN, får användas men med omprövning enligt förra stycket.

Specialsignaler för evenemang

Evenemangssignaler (som omfattar jubiléer, DXpeditioner, FieldDay etc) kan delas ut upp till högst ett år. De prefixserier som gäller är SB SC SD SE SF SH SI SJ 7S och 8S. Signalen ska bestå av prefix, siffra och ett suffix på högst fyra tecken, varav det sista inte får vara en siffra. En evenemangssignal kan förnyas (för t.ex. JOTA-evenemang, fyrhelger), men måste ansökas om för ett år i taget.

Specialsignaler för individuellt bruk (contest m.m.)

Jag återkommer i QTC nr 12 med en utredning om vad som i framtiden gäller för de individuella s.k. contestsignalerna. Helt klart är att vi även fortsättningsvis får använda oss av dessa, men vi är inte helt överens med PTS om exakt ordalydelse när detta skrivs den 19 oktober 2014 (= exakt på dagen 15 år sedan SSA började dela ut specialsignaler i SM- 7S- och 8S-serierna!). De prefixserier som är klara är desamma som för evenemangssignaler, och även de tidigare utdelade korta SM-, SA- och SG-signaler får användas och förnyas – men med årlig omprövning där bevis för att de verkligen används skall presenteras.

Hela Promemorian från PTS går att läsa på vår hemsida under Dokument => Anropssignaler (längst ner på sidan).

Eric SM6JSM

Föreningen Sveriges Sändareamatörer Protokoll från styrelsemötet 11 augusti 2014

Närvarande:

SM0DZB, Tore Andersson, ordförande
SM6CNN, Anders Larsson, vice ordförande
SM5AOG, Lennart Pålryd, kassaförvaltare
SM6HNS, Dick Stenholm, ledamot
SM5HJZ, Jonas Ytterman, adjungerad

Närvaroförhinder:

SM3WMMU, Tomas Vikman, ledamot

Mötet genomfördes som telefonmöte.

- 1 Mötets öppnande
Ordförande förklarade mötet öppnat.
- 2 Kallelsen till mötet
Mötet befanns vara sammankallat enligt stadgarna.
- 3 Val av sekreterare och justeringsman att jämte ordförande justera protokollet
Lennart Pålryd utsågs att föra protokollet och Anders Larsson utsågs att jämte ordförande justera protokollet.
- 4 Dagordning
En ärendelista sammanställdes och fastställdes att gälla som dagordning för mötet.
- 5 Protokoll från föregående styrelsemöte
Styrelsen beslöt att protokollet från den 9 juni läggs till handlingarna.
- 6 SSA och FRO
I samband med den omfattande branden i de västmanländska skogarna har idéer framkommit till hur amatörradiotjänsten kan bidra med samhällsinsatser. Styrelsen beslöt att kontakta FRO om ett möte för en diskussion om hur de båda organisationerna kan verka gemensamt då dylika kriser uppstår.
- 7 SSA och radiodagen vid Vaxholms kastell
Täby Sändareamatörer står tillsammans med andra klubbar i Stockholms län som arrangör för radiodagen vid kastellet 25 augusti. Förutom markeringen av de 100 åren sedan tillkomsten av Vaxholm Radio kommer vår hobby att exponeras mot allmänheten genom utställningar och demonstrationer. SSA:s vice ungdomskoordinator Mattias Nurmi SA0AZT medverkar med information om våra ungdomssatsningar och Tore Andersson SM0DZB kommer att demonstrera sändning på 1512 kHz MF.
- 8 Kursboksprojektet
Jörgen Norrmén SM3FJF och Christer Byström SM3ESX kommer att analysera behovet av kompletteringar till SSA:s kursmaterial sedan PTS offentliggjort den nya provfrågebanken.
- 9 EMC-gruppen
Ett antal personer har anmält intresse för att medverka i gruppen. De är:
Gunnar Karlström, SA5AKL
Magnus Hallqvist, SM3LNM
Johan Engdahl, SA7AUV
Michael Grimslund, SM0EPX
Kenneth Becker, SM0GXZ
Tilman Thulesius, SM0JZT
Hans Insulander, SM0UTY
Peter Gärdin, SM3PXO
Stefan Knutsson, SM4OTI
Dessutom medverkar Per Isacson och Torbjörn Hammarström från Rohde & Schwarz. Tore Andersson SM0DZB är sammankallande och ordförande i gruppen. En första telefonkonferens genomförs i slutet av augusti.

10 YOTA i Finland

I sommarens YOTA-läger i Finland deltog cirka 75 deltagare från olika länder med SSA:s ungdomskoordinator Johan Mattsson SA5BJM och Tore Andersson SM0DZB som ledare för de svenska ungdomarna. Det var goda arrangemang och deltagarna var glada och nöjda med sina upplevelser om än störnivåerna för radiokörande varit påträngande. Kontakterna med EU som är med och delfinansierar arrangemanget har varit arbetskrävande för arrangörerna och IARU har ställt i utsikt att fortsättningsvis medverka i den processen. Nästa YOTA-aktivitet är preliminärt förlagd till Italien, som dock tvekar om möjligen att kunna genomföra den. Sverige är tillfrågat om arrangemanget 2016. SSA:s andel av kostnaden för deltagandet tas ur ungdomsfonden.

11 SSA:s webbplats

Sidan har fått god respons från medlemmarna. Funktionärslistan behöver kompletteras på olika punkter, informationsmängden är tunn på några av distriktssidorna och ett par distrikt har inte kommit igång med skrivandet. En information för utländska radioamatörer om att utöva amatörradio i Sverige kommer att tas fram och publiceras på några olika språk.

12 Hamshop

Jonas Ytterman informerade om utvecklingen av nya Hamshop på SSA:s webbplats, som kommer att medföra förenklade rutiner för bl.a. beräkningar av vikter och fraktkostnader. Arbetet kräver upprättandet av ett nytt artikelregister. Systemet anpassas till SSA:s betalningsrutiner och lagarna för ekonomisk redovisning. Hamshop på webbplatsen beräknas kunna tas i fullt bruk i september.

13 Contestutbildning

Ett förslag om en contestutbildning, innebärande en kurs för dem som är intresserade av att komma igång med amatörradio i tävlingssammanhang, har inkommit från Sundsvalls Radioamatörer. Det skall vara ett kurstillfälle som är öppet för deltagande från hela landet. Förslagsställarna sonderar om SSA är villigt att bidra till lokalkostnaden och styrelsen ser det som en ny idé värd att testa och har beslutat att den, efter att ha fått ta del av kursupplägg och en kostnadskalkyl, tar ställning till önskemålet.

14 NRAU-mötet i Finland

Mötet, som är ett förberedande möte inför konferensen med medlemsländerna i IARU Region 1 i Bulgarien, äger rum i Finland 16-17 augusti. Från svensk sida deltar Anders Larsson SM6CNN, SL HF Eric Lund SM6JSM och vice SL VHF Jens Tunare SM6AFV.

15 Äskande från SK0TM

Styrelsen beviljade den officiella besöksstationen på Tekniska museet i Stockholm SK0TM medel om 3200 kr för äksäkring av en remote antenntplats för en 160-metersantenn.

16 Sektionsfrågor

Styrelsen undersöker förutsättningarna för att sammanställa en skrift av intressanta radiotekniska artiklar ur QTC enligt det förslag som tidigare framkommit från SL Radioteknik Tilman Thulesius SM0JZT.

Jonas Ytterman anmälde att de problem, som framkom då Nordea införde nya meddelanderutiner mellan Plusgirot och kunderna, har kunnat överbryggas.

17 Nästa möte

Nästa möte äger rum 7 september.

18 Mötets avslutande

Ordförande förklarade mötet avslutat.

Vid protokollet: Lennart Pålryd

Justerande: Tore Andersson / Anders Larsson

Vi erbjuder bara det bästa!

ICOM

NYHET!

MFJ



1786X Loopantenn för balkong eller inomhus.
Täcker 10-30 m, klarar 150 W och är 91 cm bred. Med kontrollbox och monteringskit. Enkel att använda. Se ehamnet för positiva omdömen.
Pris: 6.900 kr.



IC-7100. Ny enkelt användargränssnitt med touchscreen.
DSP och kan fjärrstyras. 70 cm, 2m, 160-6 m. Pris: 14.900



Robusta amerikanska antennväxlar!

RATPAK

6 antenner
• 5 kW, låg överhöring
• Helt i aluminium
Pris: från 3.650 kr.



SAL-30 RX-antenn 160-80 m alla talar om! Fungerar lika bra som en beverage. Pris: 8.400 kr.



NYHET!

hy-gain



Svensk generalagent!

Vi har världens mest sålda antennrotorer och antenner Ham IV, T2X, TH11DX osv och reservdelar. Se vår webb.

RSFXP RX skyddskrets. Skydda RX-ingången på din radio med denna snabba skyddskrets.
Pris: 900 kr.



NYHET!



Remote Rigs hela utbud för fjärrstyrning finns hos oss!



Ny 5- vägs antennswitch AS-1289.
Pris: 2450 kr.

MFJ-259C SWR mätare 0,5-230 MHz.
Pris: 5.190 kr.



NYHET!

MFJ-225 Grafisk SWR mätare med PC-mjukvara. Pris: 3.700 kr.



Jämför gärna oss med våra konkurrenter - några kundomdömen:

"Jag är väldigt nöjd med din service. Kommer att rekommendera dig... Mycket bra och kunnig hjälpMycket fantastiskt bemötande. Toppservice. Jag är helnöjd!" Välkommen Du också!

DxSupply AB
Tel (+46) 8 - 440 39 39
Alla priser inkl. moms.
Med reservation för feltryck.
kontakt@dxsupply.com

DXSupply
dxsupply.com

Vi erbjuder förmånlig finansiering också!
Ring för mer detaljer.



SK0AR – aktiviteter hösten 2014

Post & Telestyrelsen berättar om sin verksamhet avseende amatörradio. Se även: www.sra.se

Administrativt

- Ny Spektrumstrategi
- Nya provfrågebanken
- Tillfälliga tillstånd utanför amatörbanden
- Internationellt arbete

Tillsyn

- Metoder
- Teknik
- Kampanjer

Frågestund

Har du frågor till PTS vill vi att dessa mailas senast 2014-11-19 till: aktiviteter@sra.se.

Aktiviteten är begränsad avseende antal deltagare och **föranmälan är obligatorisk**, aktiviteten är öppen för alla.

Tid: PTS 2014-11-26, kl 18.30 – 21.00

Plats: Valhallavägen 117

Föranmälan görs till: aktiviteter@sra.se alternativt kontaktar du: SM0MPE, Heman 073-9188400

Praktiska informationer skickas via email efter anmälan

Säsongsavslutning

En trivsam avslutningskväll där SRA bjuder på macka och dryck.

Tid: 2014-12-03, onsdag, kl 19.00

Plats: Restaurang Nygammalt, Midsommarvägen 80

Anmälan och förfrågan om mer information, kontakta oss på: aktiviteter@sra.se

Styrelsen i SRA önskar alla välkomna till dessa aktiviteter.



Besök SK0TM

SSA:s besöksstation på
Tekniska Museet
i Stockholm.

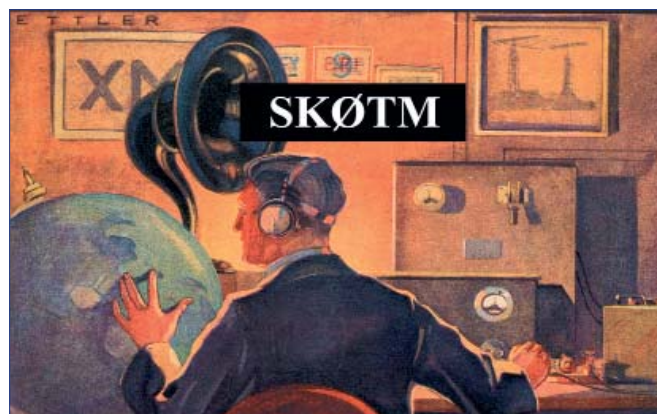
Öppettider

Onsdag 17.00 – 20.00

Lördag 11.00 – 17.00

Söndag 11.00 – 17.00

www.sk0tm.se



Besök SI9AM



Bli gästoperatör på SI9AM och upplev amatörradio i en exotisk miljö intill den Thailändska paviljongen i Utanede!

För frågor, ring
SM3FJF, Jörgen 070-394 17 45
SM3EAE, Lasse 070-659 00 69

Information finns på www.si9am.se

Distriktmöte i SM7

Västra Blekinge SändarAmatörer, SK7JC och DL7 inbjuder till distrikt 7 möte i Karlshamn **lördagen den 15 november kl 10.00**.

Anders, SM7VRZ, berättar om digitala moder på HF och visar praktiskt.

För dig som är fikasugen innan mötet, finns kaffe/te/läsk och frallor till försäljning från kl 09.30.

Inlotsning via repeater SK7RGM på 145,700 MHz CTCSS 79,7 Hz eller SK7RGM B på D-Star, 434,5375 MHz.

Plats: Möteslokal är orienteringsklubben Stigmännens klubbstuga "Villa Solvik" på Vaggavägen 24 i Karlshamn.

Koordinater: 56°9.719N 14°52.639E (WGS84 DDM).

Utöver sedvanliga mötesförhandlingar har vi glädjen att presentera följande punkter:

- Anders, SM7VRZ, berättar om- och live-demonstrerar digitala moder på HF.
 - Bakgrund och en lätt teknisk beskrivning av de olika trafiksätten PSK och JT65/9
 - Fördelar och nackdelar med de olika trafiksätten.
 - Mjuk och hårdvarukrav, vad krävs för att komma igång.
 - Verktyg och hjälptjänster.
 - Rekommendationer och praktiska tips.
 - Praktisk förevisning av JT65/9

- Videopresentation av Pontus, SM0RUX, SSA´s digitalfunktionär + frågeformulär.

I mån av tid efter mötet visar Patrik, SM7URN riggar för DMR, C4FM och D-Star.

Varmt välkomna hälsar VBSA och DL7, Mats SM7DXQ!



Distriktmöte i SM5 i radiostaden Motala

Lördagen den 8 november träffas vi i radiostaden på Motala Convention Centre för distriktsmöte, föredrag och andra aktiviteter. Det börjar med föreningsärenden och information från SSA av Eric/SM6JSM. Vår nya digitalkoordinator Pontus/SM0RUX presenterar sig och Calle/SM5BF informerar om Ubåtskommunikation. Ankomstfika serveras från 9.30

Vi börjar kl 10.00 med uppehåll för lunch. Efter mötet finns möjlighet att besöka Sveriges Rundradiomuseum och SK5SM klubbstation. Kostnader: kaffe och smörgås 55 kr lunch 125 kr. Vi vill ha din anmälan helst senast den 27 oktober via mejl till morgan.lorin@telia.com eller sm5bvv@ssa.se eller ring 070-75 38 690. Ange namn, signal och gärna hemmaklubb.

Program

9.30	Ankomstkaffe
10-11	SSA föreningsärenden, signalsystemet och IARU konferensen
11-12	Digitala moder /Pontus Falk/SM0RUX
12-13	Lunch
13-14	U-båts kommunikation/C-H Walde/SM5BF
14-15	Föredrag inte klart vid pressläggningen
15.30	Besök Sveriges Rundradiomuseum och SK5SM
17.00	Avslutning

Tidpunkterna är ungefärliga.

Motala Convention Centre: www.motalacc.se

Adress: Sjögatan 5, Motala (I centrum, parkering finns i närområdet).

Välkomna

Morgan Lorin/SM5BVV

Motala Sändaramatörer SK5SM

Distriktsledare SM5

www.ssa.se/distrikt-5

www.sk5sm.se/

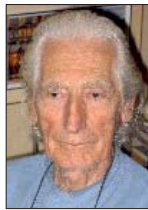
Se även: www.motala.se/radiomuseum



SM5DB, Gösta Säll

22.06.1925 – 07.05.2014.

Jag vill ge er glimtar ur Gösta:s liv, så får ni själva fylla på med edra egna minnen och tankar. Ni hade er egna unika relation med honom. För er, som kände honom och för världen är det en stor och märklig händelse – han är död. Det blir så definitivt, så ledsamt att, aldrig mer få träffas.



Kanske är det bilden av Gösta i segelflyget eller, som ivrig sändareamatör eller, Gösta i segelbåten, som kommer upp inom er. Det finns så många minnen, så mycket att vara tacksam över.

Gösta, som var plikttrogen, en man, som ställde upp för andra, inte så social men, var ändå med i klubbar och föreningar. Gösta, som inte gärna ville höras och synas, en man, som var stolt över barn och barnbarn. Han, som hängde med i världens aktuella händelser, han, som läste mycken litteratur på flera olika språk. En fantastisk man.

Vi kan bara konstatera att Gösta har varit enormt flitig och målinriktad i sitt liv. Det har liksom inte "suttit fast." Bara det att, samtidigt, som han var familjefar och hade ett heltidsarbete att sköta, studerade han till ingenjör på Stockholms Stads Tekniska Aftonskola. Han tog tre examina i el, tele och maskin.

Gösta föddes i Karlsborg och växte upp tillsammans med föräldrarna Sven och Hanna, med lillebror Bengt. Familjen flyttade så småningom till Stockholm, därefter åter till Karlsborg där Gösta gick klart skolan och fick sitt första arbete. Sedan blev han Stockholmare igen.

Det var på ABA, nuvarande SAS, som Gösta fick sin första anställning och där lades grunden till hörselnedsättningen, som han hade problem med senare i livet. Att ligga i flygplanen och nita plåt, utan hörsel-skydd – nej, det var kanske inte så lyckat.

1952 blev det giftermål med Anna-Maria och 1954 föddes dottrarna Yvonne och Annette.

Huset i Slagsta, var till hälften verkstad, skojade han. Ett hus fullt av projekt, uppfinningar och verktyg. Han arbetade senare på Standard Radio i Ulvsunda, på Siemens-Elema från början av 1970-talet och där stannade han till sin pension. Han var där bl.a. med om att utveckla pacemakern och var delaktig i flera patent runt om i världen. Gösta är dessutom en av männen bakom den mycket kända stationen RA-200.

Han hade även en egen ingenjörsfirma. Jag tror att han hade roligt i sitt arbetsliv. Det låter roligt och spännande, tycker iaf jag.

Men, inte bara jobb – det fanns många fritidsintressen. Segelflygningen förstås. Båtlivet, SM5DB och amatörradion, fina ovanliga bilar, såsom en Lancia Appia och en Lancia Aurelia GT. Ovanliga sportbilar med modern teknik. Klenoder att putsa på, vårda ömt och ta en åktur med ibland.

Musiken var också ett stort intresse där det var viktigt med bra ljud. Datorvärlden blev ännu ett intresse.

Efter skilmässan från Anna-Maria, träffade Gösta "Biggen," det blev 25 år tillsammans.

SM0HOO	Leif Petrén	Huddinge
SM3DJV	Mats Andersson	Sundsvall
SM3YJE	Olle Hedin	Sollefteå
SM5EUB	Fred Berg	Vikingstad
SM7AED	Arne Nilsson	Trelleborg

De senaste tio åren blev hörseln mycket nedsatt och han drabbades av svår sjukdom, cancer men, han menade att, han var nöjd med sitt liv och allt han fått uppleva. Tänk att, Gösta och lillebror Bengt var med när Västerbron byggdes och de kunde leka på brospannen efter skolan.

Brodern Bengt, var militärmusiker och Gösta, tyckte bl.a. mycket om militärmusik. En favorit "Under Blågul Fana," avslutade också minnesstunden för Gösta, den 12 juni 2014.

Den 7 maj 2014 somnade Gösta in för sista gången. Då hade han varit två veckor på sjukhuset.

En annan verklighet och en annan slags vardag, utan Gösta – och vi kan hålla hans minne vid liv, genom att tänka på honom och fortsätta att prata om honom.

Våra kondoleanser samt tankar går till döttrarna Yvonne och Annette samt övrig familj och vänner.

*Med varm hälsning,
från SKOHB, Botkyrka Radio Amatörer,
Hans Löf SM0BYD, ordf. och sekr.*

QTC Amatörradio 2014 – tidplan

Nr	Manusstopp	Platsreservation ¹	Hamannonser	Kanslinytt	Annonser ²
12	2014-11-05	2014-11-05	2014-11-17	2014-11-18	2014-11-18
1, 2015	2014-12-02	2014-12-02	2014-12-14	2014-12-15	2014-12-15

Hos läsare

Tidningen skall nå läsarna under de första vardagarna i varje månad med undantag av juli månad då ingen tidning utkommer. Distributionen sker med B-post, viket kan ge flera dagars spridning mellan första och sista ankomstdagen.

1/ Kommersiella annonser

2/ Kommersiella annonser, fullt färdigt underlag (Acrobat-fil).

Värva en sändareamatör 1

Ge bort en Trafikhandbok i present till någon som du tror kan bli en sändareamatör.

Beställs via HamShop:
ssa.se/hamshop/



Värva en sändareamatör 2

Ge bort ett Utbildningspaket till någon som du tror kan bli en sändareamatör.

Beställs via HamShop:
ssa.se/hamshop/



ssa.se/hamshop/

Ham-annonser är gratis för medlemmar, dock 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. Annonstext – skall finnas SSA tillhanda enligt QTC tidplan som återfinns i denna tidning.

Eventuell betalning skall ske i förskott och finnas SSA tillhanda senast den 10:e i repsketive månad PG 5 22 77 – 1 eller BG 370 – 1075. Ham-annonser skickas till QTC-redaktionen och gärna som e-post till qtc@ssa.se eller Föreningen Sveriges Sändareamatörer Box 45, 191 21 Sollentuna Tel 08 – 585 702 76 (vardagar 9-12)

Säljes

Mycket bra HF basstation Yaesu FT 950E. 2 antennut. Inbyggd ATU. Några mindre repor ovasidan, annars som ny. Handmik, svensk manual, DC-kabel samt originalkart. Pris 9 500 kr. Hämt Falkenberg.

SB6CD Roger
perroger2000@hotmail.com

Säljes

Transceiver TS -950
Pris 9000kr
SM0CPM, Thord
070-2357223
thowe@bredband.net

Säljes

På grund av synfel avyttras följande utrustning:

1 st ICOM 725, Antenna Tuner VS 300 A
1 st närgregat
1 st mikrofon
1 st hörtelefon
Antennmast i delar, 4 x 140 cm (4 delar)
1 st ICOM FM-transceiver IC-W2e, inkl. batteri
1 st spjutantenn, hoppfällbar, cirka 4 m.
Diverse radiomateriel och koaxialkablar.
Priser enligt överenskommelse.
SM5VD, Carl-Ejnar Sundberg
Länkvägen 5, 194 39 Upplands Väsby
08-59032916

Säljes

SLUTSTEG SB-200 från Heathkit i utställningsskick! Lite använt. Skickas ej.
Hämtpris 3900:-
SM7CLM, Lennart
070-6016455
sm7clm@gmail.com

Säljes:

Dödsboet efter SM7AED säljer tranceivrar, slutsteg, antenner och tillbehör.
www.aaaaa.se/sm7fje (Se rubrik: annons)
SM7FJE, Bosse

Köpes

På grund av flytt köpes IC706 med pwr. och mic.
Även Fackverksmast, avstämningseenhet samt balun 1:9 (alt 1:4).
SM2BJQ, Karl-Evert
Frida Åslunds gränd 1 B, 90351 Umeå
090-32228
070-2993867
076-1414467
karl_evert@hotmail.com

Ny anropssignal och medlem

SA0CNH	Henrik Lagerberg	Publikvägen 27 4tr	134 39 Gustavsberg
SA0MSF	Johan Lans	Bengt Bagares Gränd 12	128 66 Sköndal
SA0VAC	Tord Johansson	Trollvägen 7	176 70 Järfälla
SA3LLL	Lars Lehnert	Valbovägen 380	818 91 Valbo
SM0-8342	Hans Moberg	Trästa Byväg 24	763 04 Hallstavik
SM0-8343	Johan Edlund	Hemängsvägen 8	132 36 Saltsjö-Boo
SM2-8344	Bo Häggkvist	Soldatvägen 39	944 91 Hortlax
SM6-8345	Hans Sjöberg	Majstångsgatan 9 B	414 72 Göteborg

Bytt anropssignal

SA0MIN	Minna Savolainen	Alpvägen 10 A	146 50 Tullinge
SA5EKA	Jan-Olof Persson	Klingagatan 1	603 64 Norrköping
SA7EVA	Eva Persson	Vallby 18	276 56 Hammenhög
SA7PTR	Peter Jonasson	Espehögsgatan 63	262 53 Ängelholm
SA7UFO	Uno Forsare	Torsgatan 1	281 38 Hässleholm

Ny anropssignal

SA2HNZ	Hailemeleket Negussie	Historiegränd 6 B, lgh 1009	907 34 Umeå
SK6HF	Västra Götalands HF grupp	c/o Bengt Christensen Box 155	447 24 Vårgårda

SC6UT SM6VWY, Henrik Ivarsson

Ny medlem

SA7CNX	Lars Nyman	Svaneholm 284	274 91 Skurup
--------	------------	---------------	---------------

Ständig medlem

SA4AZC	Christer Hall	Lievägen 6	660 50 Vällberg
--------	---------------	------------	-----------------

Återinträde

SA3CFZ	Daniel Karlsson	Lyckes väg 3i	835 32 Krokomb
SM0LEA	Örjan Fahlström	Odlingsvägen 5	170 77 Solna
SM4GGD	Claes-Göran Ahlén	Älvgatan 24	782 91 Malung
SM4LWY	Bo Sigrå	Harkålsvägen 14	794 33 Orsa
SM5MKD	Mats Ohlsson	Södra Promenaden 123	602 31 Norrköping



Material till QTC-redaktionen

Skicka gärna underlag per e-post. I stort sett hanterar redaktionen alla filformat. Material i PowerPoint eller liknande program undanbedes. Om möjligt, komplettera underlaget med en Acrobat-fil på det du skrivit.

Digitala bilder levereras som separata filer och skall vara i originalutförande, direkt från digitalt kameran eller scannern. Gör ingen bearbetning av bilderna.

För att få bästa kvalitet i tryck, använd kamerans högsta upplösning. Om du vill använda RAW-formatet, kontakta mig innan du skickar bilderna. Omslagsbilder måste vara av extra god kvalitet och i stående format med förhållandet bredd 2 och höjd 3, till exempel 2000x3000 pixel. Bilden kommer till viss del beskäras för att passa på omslaget, motivet bör därför inte fylla hela bildytan.

I den händelse att du enbart har bilder som papperskopior går det bra att skicka dem till mig, så scannar jag in dem. Önskas dessa bilder i retur anger du det i följebrevet.

Enklast för mig är att få underlaget per e-post. Bifogade filer upp till 15 MB går bra. Har du flera stora filer, skicka dem styckvis. Det går även bra att skicka en CD eller DVD.

I möjligaste mån skickas en granskningskopia på inkomna bidrag. Kopior skickas som Acrobat-fil och per e-post. Pappersutgåvor kan erhållas efter särskild överenskommelse.

QTC-redaktionen

Jonas Ytterman

qtc@ssa.se

eller

Föreningen Sveriges Sändareamatörer

Box 45, 191 21 Sollentuna

Tel 08 – 585 702 76 (vardagar 9-12)

Leverans av provfrågor

För allas bästa; leverans av provfrågor är prioriterat arbete på kansliet. Provfrågorna ligger dock inte på hyllan och väntar utan skall tillverkas, packas, journalföras och skickas. Detta arbete tar inte "ett par minuter", varför vi uppskattar en smula framförhållning. Vänligast räkna med en veckas leveranstid, var ute i god tid.

Kansliet genom SM5HJZ, Jonas

Tidsåtgång för att erhålla signal

Då kansliet, från provförrättaren, erhållit rättat och sammanställt prov försöker vi på kansliet göra vad vi kan för att så snart som möjligt kunna dela ut anropssignal. Räkna dock med 5 arbetsdagar från det att vi erhållit prov enligt ovan, innan detta arbete är klart.

Kansliet genom SM5HJZ, Jonas



Adressändring,
utebliven eller skadad tidning
meddelas SSA:s kansli.

Föreningen Sveriges Sändareamatörer

Plusgiro: 5 22 77 - 1

Bankgiro: 370 - 1075

 web-plats: www.ssa.se

Kansliet i Sollentuna

Postadress Box 45 Expeditionstid Tisdag – torsdag 9.00 – 12.00
191 21 Sollentuna Måndag & fredag, ingen expeditionstid.

Besöksadress Turebergs Allé 2 Telefontid Måndag – fredag 9.00 – 12.00
Sollentuna

Medlemsärenden, provfrågor, ekonomi, utebliven QTC m. m. handläggs av Therése Tapper

Telefon 08 – 585 702 73 e-post therese@ssa.se

Fax 08 – 585 702 74

Adressändringar, HamShop, ssa.se, tekniska frågor m. m. handläggs av SM5HJZ, Jonas Ytterman

Telefon 08 – 585 702 76 e-post hq@ssa.se

Fax 08 – 585 702 74

Arkiv och lager i Karlsborg

Postadress Box 173 Kansliet i Karlsborg hanterar föreningens arkiv och lager för
546 22 Karlsborg böcker utgivna av SSA. Administrationen av specialsignaler hand-
Besöksadress Stenbecks Väg 2 has från Karlsborg genom e-postadressen signal@ssa.se
Karlsborg Alla övriga frågor handhas av kansliet i Sollentuna.

Telefon 0505 – 131 00

Arkivarie SM6JSM, Eric Lund e-post sm6jasm@ssa.se

Styrelse

Ordförande

SM0DZB, Tore Andersson
Kungstensgatan 28 C, 3tr, 113 57 Stockholm
0706 – 26 80 73, sm0dzb@ssa.se

Vice ordförande

SM6CNN, Anders Larsson
Weinbergring 15a, 552 68 Nieder-Olm
+49 (0)6136 – 923 72 62, sm6cnn@ssa.se

Kassaförvaltare

SM5AOG, Lennart Pålryd
Hornsgatan 108, 117 26 Stockholm
08 – 668 38 40, sm5aog@ssa.se

Ledamot

SM3WMU, Tomas Vikman
Tjärnvägen 16, 893 30 Bjästa
0660 – 22 12 10, sm3wmu@ssa.se

Ledamot

SM6HNS, Dick Stenholm
Lilla Häggsjöryr, 461 99 Upphärad
0520-441460, sm6hns@ssa.se

HQ-nätet

HQ-nätet körs normalt första och tredje lördagen varje månad
klockan 09.00 svensk tid på 3705 kHz ± QRM.
73 de Tore SM0DZB

Eftertryck med angivande av källan är endast tillåtet om upphovsmannen ger sådan rättighet. För ej beställt material insänt till redaktionen, medredaktörer eller SSA ansvaras ej. Redaktionen förbehåller sig rätten att redigera insänt material. Om insänt material önskas åter, skall detta tydligt anges.

Medarbetare som sänder material till redaktionen och som hämtar text och bild från annan källa, t ex. en web-plats, skall ha inhämtat tillstånd från upphovsmannen där det tydligt framgår att materialet får utnyttjas för publicering i QTC, föreningens web-plats och i SSA-bulletinen. För eventuella felaktigheter i tidskriften ansvaras ej. Arvode utgår ej.

QSL-information

Utgående QSL (utanför Sverige)

SM5DJZ, Jan Hallenberg
Edeby Andersberg 30
741 91 Knivsta

Utgående QSL (inom Sverige)

SSA Kansli
Box 45
191 21 Sollentuna

Inkommande kort

Från SSA QSL-byrå distribueras QSL-kort till dig via QSL-distriktschefen (QSL-DC) för respektive distrikt, till QSL-ombud för din ort. Närmare uppgift om QSL-ombudet för din ort kan fås av respektive QSL-DC:

DC0 SM5CCT, Bengt Eriksson
DC1 SM1TDE, Eric Wennström
DC2 SM2GCQ, Bert Larsson
DC3 SM3NXS, Sten Holmgren

DC4 SM4DQE, Lars Dahlgren
DC5 SM5CAK, Lars-Erik Bohm
DC6 SM6EAT, Roland Johansson
DC7 SM7HPK, Uno Lod

Medlemsavgifter			
Inom Sverige		Utanför Sverige ¹	
Till och med det kalenderår man fyller 25 år, 170 kr	170 kr	Europa ekonomi	670 kr
Från och med det år man fyller 26 år, 440 kr	440 kr	Europa 1:a klass	720 kr
Familjemedlemsavgift	270 kr	Utanför Europa ekonomi	810 kr
Ständig medlem till och med det kalenderår man fyller 64 år	5 280 kr	Utanför Europa 1:a klass	850 kr
Ständig medlem från och med det kalenderår man fyller 65 år	3 520 kr		
Prenumeration och lösnummer			
Prenumeration helår inom Sverige	440 kr	Lösnummer inklusive porto inom Sverige	45 kr

¹ Reservation för prisändring.

Ett mycket intressant dokument från slutet av 1940-talet

SSA HamShop kan erbjuda ett historiskt dokument från slutet av 1940-talet då VHF introducerades inom amatörradion. Det experimenterades mycket på dessa nya våglängdsområden (5 meter och 2,5 meter), speciellt i Stockholmstrakten. Tack vare originalinspelningar på lackskivor gjorda av SM5GQ, Rune Sagnell, kan vi nu njuta av ett antal QSO och tester precis som de utspelades på banden vid denna tid.

SM5GQ överförde 1996 lackskivorna till kassettband som i sin tur digitaliserats av Lennart SM6DQA i Hjo. Ljudkvaliteten är förstklassig, och dåtidens sätt att uttrycka sig framgår påtagligt. Som tidsdokument är denna CD fantastiskt intressant.

SM5GQ överlät kassettbandet och rättigheterna till Lars, SM5DL, före sin död 2010. Lars har i sin tur överfört rättigheterna till det digitaliserade materialet till Lennart SM6DQA som genom SSA erbjuder er alla att ta del av experimenten.

CD:n kompletteras med intressanta inspelningar från 1978-80, där den internationellt kände svenske radioamatören Bengt Sagnell, HB9BCU (SM5ABC), genomför ett antal experiment med bl.a. horisontell och vertikal polarisation, månstuds, meteorscatter och backscatter.

På CD:n hörs bland andra följande legendariska anropssignaler: SM3LX, SM5SI, SM5VL, SM5UU, SM5PW och SM5RT. Även bröderna Sagnell är med i originalinspelningarna. Under 2013 hoppas jag skriva om några av dessa pionjärer.

CD-skivorna är producerade av Providoc AB i Hjo och är av absolut högsta kvalitet.

Recenserad av Eric SM6JSM, som passar på att tacka för detta oerhört betydande tillskott till SSA:s arkiv.

Beställs via HamShop: www.ssa.se/hamshop/



Ny allround-station från Yaesu!

FT-991

100W HF/50 MHz/VHF/UHF
All Band / All Mode / Digital

Yaesu FT-991 är den första kortvågsstationen som även klarar 6 m, 2 m och 70 cm inklusive Yaesus nya digitala mod. Det är alltså en komplett radio med massor av möjligheter och i stort sett inga begränsningar.

- 160m - 70cm SSB/CW/FM/C4FM Digital/AM/RTTY/PSK
- 100 Watt (2m / 70cm: 50 Watt) uteffekt
- System Fusion C4FM Digital Mode
- 160 - 6 meter inbyggd höghastighets auto-tuner
- 3,5 tum färgdisplay med touch-funktion
- Höghastighets spektrumanalysator
- Roofing-filter 3kHz / 15 kHz
- Precisionskristall +/- 0,5 ppm
- 32-bit DSP
- IF WIDTH och IF SHIFT för optimal avstörning
- CONTOUR, DNR, IF Notch och APF

YAESU
The radio



Planerad försäljningsstart december 2014. Pris ännu ej fastställt. Förhandsboka nu!



2 0 1 1 4 0 0 2

Dannex HF-Equipment AB

Eggby Sjögård
532 92 Axvall
Tel 076-136 73 05
info@dannex.se
www.dannex.se

Lannabo Radio AB

Karnelundsvagen 97
439 73 FJÄRÅS
Tel 070-603 19 70
www.lannabo.se
info@lannabo.se

Svebry Electronics AB

Norregårdsvägen 9
541 34 Skövde
Tel 0500-48 00 40
Fax 0500-47 16 17
svebry@svebry.se
www.svebry.se

DX Supply AB

Vikingavägen 21a
191 33 Sollentuna
Tel 08-440 39 39
www.dxsupply.com
info@dxsupply.com

Mobinet Communication AB

Blockgatan 10
653 41 Karlstad
Tel 054-13 04 00
Fax 054-18 61 40
info@mobinet.se, sales@mobinet.se
www.mobinet.se

Swedish Radio Supply AB

Box 208
651 06 Karlstad
Tel 054-67 05 00
Fax 054-67 05 55
srs@srsab.se
ham.srsab.se
www.srsab.se

Electrokit Sweden AB

Västkustvägen 7
211 24 Malmö
Tel 040-2987 60
Fax 040-2987 61
info@electrokit.se
www.electrokit.se

Radioland

Rådalsvägen 4
653 50 Karlstad
Tel 010-13 88 300
sales@radioland.eu
www.radioland.eu

VKC Hamshop

Firma Peter Dahlbom
Korpetorp 5
464 92 Mellerud
sm6vkc@yahoo.se
www.vkchamshop.se

Limmared Radio & Data AB

Fabriksgatan 3
514 42 Limmared
info@limmared.nu
www.limmared.nu
0325-660 660

Remoterig

Microbit 2.0 AB
Nystaden 1
952 61 Kalix
www.remoterig.com
info@remoterig.com

KUHNE electronic GmbH

Scheibenacker 3
951 80 Berg
Germany
Tel +49 (0) 9293-8009 39
www.db6nt.de

SJR Service

Box 90
383 22 Mönsterås
info@sjrservice.se
www.antennerna.se
070-627 44 50

Förteckningen visar de företag som under de senaste 12 månaderna annonserat i tidningen.
Om du vill annonsera, kontakta: Anders Berglund (SM6RTN)
Tel 031-709 88 48, säkrast mellan kl 18.00-20.00
Mobil 070-824 99 07
anders.berglund@motorkonsult.se