

QTC *Amatörradio* Nr 3

ÅKTIVITETSDAGAR – EME

IP ADVANCED RADIO SYSTEM

ÅRSRESULTATEN FRÅN MÅNADSTESTEN

FURA OCH KULTURHUVUDSTADSÅRET

SSA:s ÅRSMÖTE 2014



Limmared Radio & Data AB
Kreditvärdigt sedan 2013
Bisnode

Vi kommer att visa våra produkter på SSA's
Årmöte/ Radio loppisen i Eskilstuna Lördagen den 5/4.



VI HAR DET MESTA INOM RADIO



Yaesu FT-1900
1144Mhz, 50w, DTMF

1295 KR



Yaesu FTM-400DE
144/430 Mhz, Digital & analog

6495 KR



Intek KT-980
144/430Mhz Högeffekt 8/7W

795 KR



Yaesu FT-7900
144/430Mhz, 50/35W

2695 KR



Yaesu FT-8800
144/430Mhz, Crossband, 50/35W

3495 KR



President Lincoln 2
28-30Mhz allmode

2995 KR

QTC Amatörradio

Årgång 88, nr 3 2014

Medlemstidskrift och organ för
Föreningen Sveriges Sändareamatörer

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

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
Uppлага cirka 5 500 exemplar

QTC Amatörradio finns även som taltidning.

Omslagsbilden

Aktivitetsdagar – EME. Läs vidare på sidan 18.
Bilden visar SM2CEW Peters antenner.



Gemåle till insändare eller liknande kan
skickas till redaktionen till och med fem
dagar efter manusstopp.

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

Siffror, siffror...

Våren har kommit en bra bit på väg och som vanligt arbetas febrilt på företag och organisationer för att producera verksamhetsberättelser och finansiella bokslut som sammanfattar vad som utspelade sig det nyss avslutade året.

För SSA:s del gäller det att ta fram boksluten för SSA och de tre anknutna stiftelserna och lite senare leverera deklARATIONER till skatteverket. Men man skall också planera för framtiden genom att fastställa ny budget. Du kan längre fram i tidningen ta del av vad SSA utträttade 2013 och den ekonomi som utgjorde betingelserna för det hela.

Varje bokföringspliktig organisation har sina egenheter och jag skulle vilja belysa några som dyker upp hos SSA.

Föreningen betalar endast F-skatt och storleken påverkas av de belopp som uppstått genom kapitalvinster, d.v.s. utdelningar på innehav av aktier och fonder, vinster/förluster vid avyttringar av desamma, räntor på banktillgodohavanden samt avdragsgilla kostnader som uppstått i kapitalförvaltningen. Intäkter i form av medlemsavgifter är inte skattepliktiga enligt skattelagen och då rörelseresultatet från övriga intäkter i relation till våra medlemsintäkter bedöms vara av tillräckligt liten storleksordning medges SSA skattefrihet på ett annars beskattningsbart område.

Medlemskapet är i viss mening av tre slag, dels det årligen betalade medlemskapet, dels livstidsmedlemskapet som erläggs som en engångssumma samt hedersmedlemskapet som inte är associerat med någon inbetalning. Att utlova ett livstidsmedlemskap innebär förpliktelser gentemot innehavaren, som samtidigt i sin tur ställer förväntningar på föreningen. Det innebär att SSA får en skuld till sådan medlem, som samtidigt kan sägas ha en fordran på SSA. Villkoret mellan SSA och livstidsmedlemmen är dock sådant, att skulden utsläcks vid dödsfallet. De samlade inbetalningarna från livstidsmedlemmar bokförs således från början som en skuld. Men de är medlemmar, som fränsett kostnader för preparering och utskick av avier för medlemskapsbetalning, alstrar samma kostnader som de årligen betalande och måste naturligtvis också bidra till att täcka driftkostnaderna. Det sker på två sätt, dels genom de aktieutdelningar som årligen kommer föreningen till godo från de aktieinnehav som är knutna till "livstidsfonden", dels genom avveckling av skulden till avlidna livstidsmedlemmar, som bokföringsmässigt resulterar i en intäkt. Vid den sistnämnda transaktionen överförs hela det belopp livstidsmedlemmen en gång erlade och den tillgång, som tidigare motsvarade den avvecklade skulden, blir istället en allmän tillgång för SSA.

Föreningens bokförda tillgångar 31 december 2013 uppgick till 6,4 mkr. Av detta belopp motsvarar 2,1 mkr den del som alstrats genom livstidsmedlemskap, nästan en tredjedel av balansomslutningen. Av resterande del om 4,3 mkr har under de senaste sju åren drygt 1,5 mkr tillkommit genom arv och gåvor.

Den fond vi kallar Ungdomsfonden är inte placerad i separat stiftelse utan ingår som en del i SSA:s bokföring. Enligt gåvobrevet bakom donationen kan enbart den årliga avkastningen användas och den är begränsad till aktiviteter för ungdomar. Grundplåten, de 10000 aktierna i Industrivärden, kan inte röras. För att hålla isär Ungdomsfonden från SSA:s övriga ekonomi har den eget Euroclear-konto för aktieinnehavet och eget bankkonto hos Swedbank för den monetära förvaltningen.

Fortsättning på s. 33

INNEHÅLL

Siffror, siffror...	3	Stockholms Radioamatörer	30
IP Advanced Radio System – ICOM	4	Distriktsmöte i Distrikt 2	30
Det kom ett brev...	8	Distriktsmöte i Distrikt 1	32
SH9YOTA - Youngsters On The Air	8	Distriktsmöte i Distrikt 7	32
SSA:s årsmöte 2014 och Amatörradiomässa	9	Vårauktion i Växjö	32
Contest	10	SSA	33
Årsresultaten från Månadstesten klara	10	Verksamhetsplan 2014	33
Distriktsmöte i Distrikt 6	14	Förslag till dagordning	34
Loppis SK6LR Lidköpings radioamatörer	14	Verksamhetsberättelse	34
Radioaktivitet på Vaxholms Kastell	15	Kallelse till SSA Årsmöte 2014	34
En dator på ett SD-kort	15	Ny provfrågebänk	43
När Sundsvall höll på att brinna upp – igen	16	Motioner till årsmötet	44
En Las Vegas-maskin i köket	17	In memoriam	46
Bakluckeloppis i Köpingebro	17	Ham-annonser m.m.	47
VUSHF	18	QTC Amatörradio 2014 – tidplan	47
Aktivitetsdagar – EME	18	Kansli och QTC	48
Diplom	21	DX-spalten	48
Vårloppis i Halmstad	22	Tidsåtgång för att erhålla signal	48
Besök SI9AM	22	Leverans av provfrågor	48
Besök SK0TM	22	HQ-nätet	49
Världsradiolyssnare	24	QSL-information	49
Kanonmöte i femte distriktet	28	Upprop till SSA-medlemmar inför	
FURA och Kulturhuvudstadsåret i Umeå!	29	föreningsstämman den 5/4 2014	50

IP Advanced Radio System – ICOM

Teknologi som öppnar upp intressanta experiment

Av SMOJZT, Tilman D. Thulesius

Ganska långt från CW, SSB och FM. Inte ens PSK31 eller WSPR. IP Advanced Radio System från ICOM är kort och gott byggt av en infrastruktur som har till syfte att transportera tal och data över radio och datanät.

Sparka inte rakt ut nu. Vi använder radioteknik, samma radioteknik som används i vanlig WiFi enligt IEEE standarden 802.11 (a, b, g, n). Frekvensen vi sänder på är inom 13 cm-bandet.

Undertecknad medger gärna att det har gruvats en del inför att sätta skrivarpennan till papperet för QTC:s läsare. Nu är det gjort och hoppas därmed att raderna skall bibringa lite inspiration till experiment. Då jag jobbar en del med WiFi-tekniken i mitt dagliga verk så ligger det nära till hands att utveckla resonemanget utifrån mina erfarenheter.

Bakgrund

Många förfasar sig över att "Internet ersätter amatörradio". Man kan se ett hot i det mesta om man har dom glasögonen på sig. Då dom flesta vet att dom glasögonen funnits i alla tider (så även idag) där det var bättre förr och att man minsann inte är en riktig radioamatör om man inte behärskar förmågan att konstruera och bygga en dubbelsuper med elektronrör.

En titt i kalendern ger vid handen att det står år 2014 däri. Med det har vi tillgång till oerhört mycket spännande teknik att lära och förkovra oss i. Vi radioamatörer hävdar ju

gärna att vi ligger teknikens framkant. Kanske därför bra att anamma tekniken som är hyfsat modern. Jag tänker då på den teknik som används för WiFi (trådlöst bredband) i snart sagt alla hem (även säkert vårat eget). Så istället för att se Internet som ett hot har den stora massan radioamatörer sett hur Internet är ett komplement och inte minst en oerhörd hjälp för informations spridning och interaktion.

Hur funkar det?

Innan vi går in på vad ICOM gjort med tekniken skall vi få en liten överblick kring WiFi-standarderna 802.11. Grundstandarderna IEEE 802.11 sattes 1997 och var tänkt att användas för trådlös dataöverföring med en databredd av 2 Mbit/s på 2,4 GHz ISM-bandet. 2 Mbit/s var på den här tiden oerhört stor med tanke på att en vanlig fast fjärrförbindelse kanske låg på 64 kbit/s.

Snart (1999) kom man upp i hela 54 Mbit/s genom standarden 802.11a som förutsatte trafik på 5 GHz-bandet. På 2,4 GHz-bandet kom man samtidigt upp i 11 Mbit/s. Den standarden kallade man 802.11b. Det dröjde ända till 2003 innan man kom upp i 54 Mbit/s med smart kodning av paketen i 2,4 GHz-bandet. Den standarden kallade man 802.11g och är fortfarande mycket vanlig i mycket hemutrustning för så kallat trådlöst bredband. Och visst 54 Mbit/s är oerhört stor bandbredd för vanligt bruk i en tid lokala kontorsnät vanligtvis är på 100 Mbit/s och anslutningar till internationella

fjärrnät kanske blott är på 2 Mbit/s. 2008 lanserade så standarden 802.11n som innebar en möjlig bandbredd av ofattbara 600 Mbit/s på 2,4 eller 5 GHz-bandet. Det förutsätter riktigt optimerad kodning och trafik på flera kanaler. Den senaste uppdateringen (kom 2012), ger dryga 1 Gbit/s, körs på 5 GHz och heter 802.11ac.

I detta ljus av teknikutveckling är det också intressant att ha i minnet att trådlös anslutning av datorer och andra enheter från början framförallt är ett komplement till trådbundet lokalnät. Idag har den trenden vänt till ett läge där koppar- och fibernät används i stamnäten och serverhallar medans trådlös anslutning används i kontorsmiljöer och utrymmen där användare håller till. Dom "terminaler" som används uppkopplade via det trådlösa nätet är allt från vanliga PC:s, arbetsstationer, telefoner (IP-telefoni), smartphones, Wifi-radio, mediaenheter (exempelvis AppleTV) och en uppsjö olika läsplattor. IT-chefer och verksamhetsansvariga förväntas idag supporta alla dessa i verksamheten. Man har förstås skapat en egen akronym till detta – BYOD (Bring Your Own Device).

Komponenter som används

För hemmabruk är det enkelt. Man har en enhet som i folkmun kallas trådlös bredbandsrouter. På fikonspråk säger vi även AP (AccessPoint). Det finns ett antal olika typer av dessa beronde på vad vi vill åstadkomma. Hemma så behöver denna AP kombinera olika funktioner.

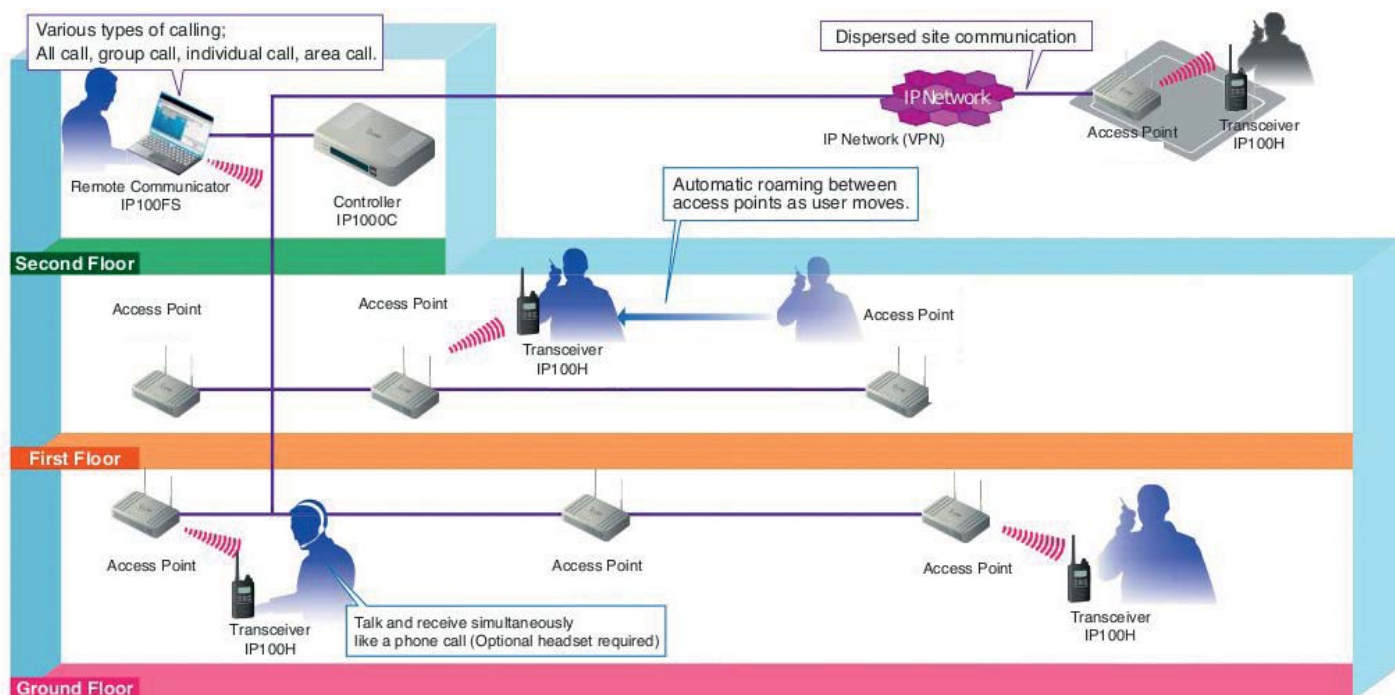


Fig 1, en överblick på grundbyggsstenarna i ICOM IP Advanced Radio System. Ett antal AP:s som via nätet kan transportera tal och data från/till IP100H handapparater. En controller (IP1000C) styr och ställer trafiken.

I grunden är det en radioenhet som innehåller en sändtagare och en signalbehandlingsdel. Sändare och mottagare skall se till så att radiosignaler strålas ut via en eller flera antenner till motstationer såsom PC och så vidare. Det som sänds och tas emot skall hanteras i signalbehandlingsdelen. Här har vi att göra med den kodnings-algoritm som motsvarar den standard (802.11 a, b, g, n) som används. Det som sänds är i själva verket de data som kommer in och ut till AP:n via ett Ethernet-gränssnitt (trådnät). AP:s för hemmabruk brukar även ha viss beslutsintelligens avseende adressöversättning (NAT), omdirigering (routing) av data och för all del även visst säkerhetsskydd (brandvägg). På tal om säkerhet så skall vi inte glömma bort att man i princip alltid krypterar datatrafiken då den skickas i radioetern. I det trådbundna nätet brukar man inte kryptera. Men så alltså inte i den trådlösa delen. Kryptot som används har blivit bättre och bättre och numera använder man ett riktigt stark krypto enligt AES-256 (Advanced Encryption Standard 256 bit). Så en AP behöver ha en hel del beräkningsmuskler för att koda och avkoda allt data i dom hastigheter som vi resonerade om ovan.

De AP:s som används för kontorsbruk är lite mera avskalade och "dumma" enheter. Dumma, då man vanligtvis använder en så kallade "Controller" som kontrollerar vad AP:na skall göra och med vem. Vissa Controllers bestämmer den frekvens och den effekt som en AP skall använda vid ett givet tillfälle.

Innan vi går vidare till huvutemat för denna artikel måste vi avsluta med att förklara begreppet SSID (Service Set Identifier). SSID är som man kan utläsa från förkortningen just det namn som används för att identifiera en

AP. Den som har sökt efter WiFi i en publik miljö såsom varuhus eller tåtorter har noterat att det finns en vansinnig massa SSID:s utanförserade.

IP Advanced Radio System

Tittar vi i ICOM:s produktportfölj för kommersiell radio finner vi en "ny" plattform som dom kallar "IP Advanced Radio System".

Tittar vi på bilden på föregående sida ser vi ett antal AP:s som är sammankopplade via ett lokalt och fjärrnät. ICOM har egna AP:s som dom kallar "AP-90M". Men det är i grunden helt vanliga AP, så man kan välja hart när vilken modell man vill. Alla dessa AP:s måste annonsera ut samma SSID (namn). Beronde på hur nätet är kopplat till omvärlden kan man förstås använda det till allsköns trafik som exempelvis surf på nätet eller fjärrstyrning av radio.

Tittar vi vidare i skissen ser vi att ICOM har utvecklat en liten handapparat som kallas IP100H. Ja det ser ut som en liten handapparat, se fig 2, med display, PTT-knapp, antenn, mikrofon och högtalare. Det ÄR en radio som opererar på 2,4 GHz-bandet (13 cm). Man kan lyssna på och sända precis som en vanlig handapparat. Kopplar man in ett headset så kan man köra full duplex precis som en vanlig telefon.

Och här slår vi huvudet på spiken, IP100H är en så kallad IP-telefon, en VoIP-enhet som alltså kör Voice over IP (Täl över Internet Protokoll). Genom att placera ut AP:s på lämpliga ställen, alla med samma SSID så kan man traska runt i lokaler och ytor och hela tiden kunna köra. Kommer man till ett annat ställe (se uppe till höger i fig 1) eller ort med täckning och som är del i systemet är det bara att köra på.



Fig 2, handapparaten IP100H ser ut som vilken handapparat som helst. Den fungerar i princip på samma sätt med PTT och så vidare. Skillnaden är att det här ju är en IP-telefon.

Då dessa AP:s är uppsatta som dumma enheter som inte kan eller får ta beslut åt handapparaterna så behövs en controller som styr och ställer.

Denna controller används inte bara för att man skall kunna få kontakt med nätet, även för kontroll kring vem som finns med och att rätt kontakt upprättas om det skall vara en "punkt till punkt"-konversation. Eller mera allmän (punkt till multipunkt) konversation. Den lilla kontrollerrådan som krävs kan hantera upp till 100 "terminaler" och heter IP1000C.

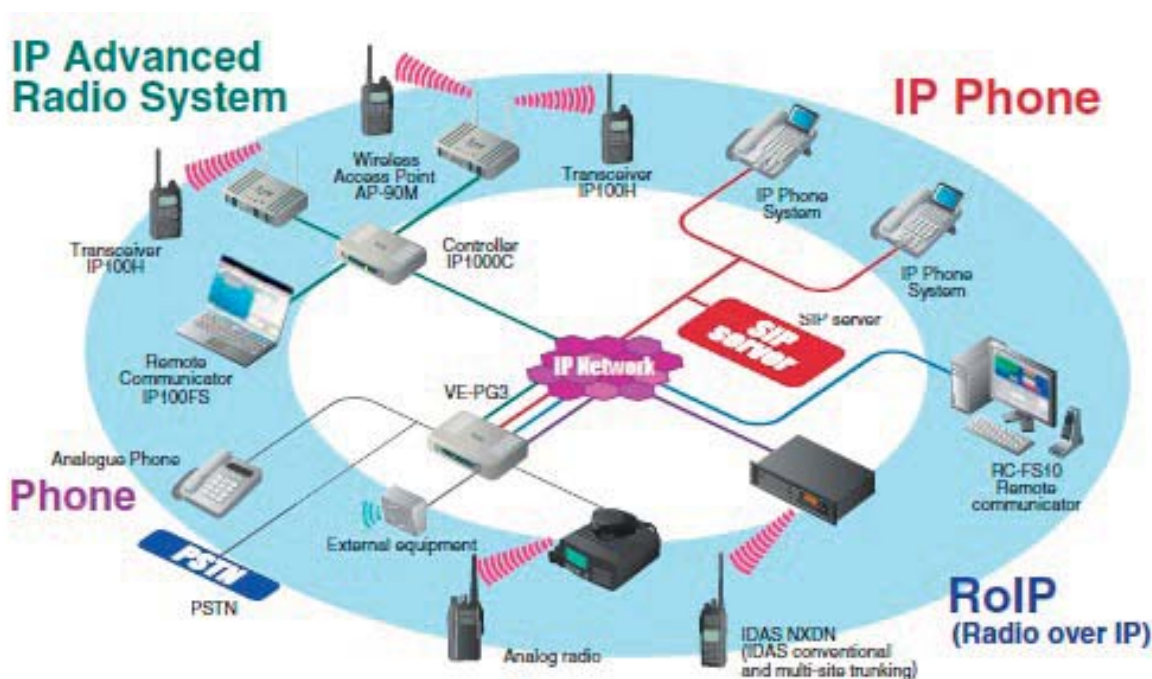


Fig 3, ett utbyggt system kan hantera analoga telefoner och sammanlänkade analoga radios för ett repeaterkluster med hjälp av ICOM-bryggan VE-PG3.

Till detta kan man addera programvaror i PC:s som används för att köra IP-telefoni till/från PC:n. Den används även för att skicka/ta emot meddelanden till/från terminalerna (handapparaterna). Mjukvaran kallar ICOM IP100FS. Ytterligare en spännande låda i detta pussel kallar dom VE-PG3. Det är en så kallad Radio over IP gateway. Den kan användas för att näta samman radioenheter (repeater). Det är alltså analoga radioapparater som bildar repeater-noder i ett repeater-kluster. Det kan även vara analoga telefoner som skall kunna snacka med IP-telefonerna (IP100H). I ett kommersiellt sammanhang kan man så koppla detta vidare mot det publika telenätet (PSTN/POTS "Plain Old Telephone System"). Signalleringen man använder sig av är med det etablerade protokollet SIP (Session Initiation Protocol).

Summering

Undertecknad tror inte att ICOM IP Advanced Radio Systems är en plattform som kommer att bli en kioskvältare i amatörradiosvängen. Inte för att den inte är intressant rent teknisk. Mest för att komponenterna kanske är lite väl dyra. Men vi kommer att kunna inspireras av tek-

niken och använda den för våra tillämpningar. Det finns en del intressanta initiativ inom amatörradiovällden som är direkt likadana eller angränsande.

Det så kallade HSMM-MESH, se vidare på: www.broadband-hamnet.org bygger på att man bygger samman en trådlös infrastruktur som ersätter ett fast stamnät. Där använder man AP:s som på ett intelligent sätt routar trafik till rätt punkt i MESH (väven). Man använder en privat IP-adressrymd med viss inkoppling till Internet.

Vi skulle kunna använda detta för experiment kring trådlöst nätverksbygge med stora avstånd på amatörradiofrekvenser (2,4 GHz) med trafik med VoIP, filöverföring och fjärrstyrning av radios.

Till det finns det även ett liknande initiativ inom "amprnet". Men detta bygger på att man kombinerar (i Sverige SUNET:s stamnät) med trådlösa länkar över mils avstånd. Det som är extra spännande är att vi kan använda amatörradiovärldens egna, så kallad A-adressrymd som alla börjar på 44. I Sverige kan vi få tilldelat adresser ur subnätet 44.140.x.x/16.

Det finns billiga mikrovågslänkenheter som kan användas till detta och som når flera mil på

5 GHz. I Sverige gör detta nät nu en omstart under ledning av SA0BXI / Björn. Titta in på hemsidan: www.se.ampr.org och ladda ner en presentations-PDF. På Eskilstunaloppisen i år avser man presentera initiativet och hoppas få presentera tekniken handgripligt med en uppkopplad nod på plats.

Det behöver inte vara grejor från ICOM. Men om vi kombinerar lite olika grejor, teknologier och nät kan vi få till riktigt kul radioexperiment år 2014 och framåt.

Vi använder tekniken för att experimentera med länkteknologier, prata med varandra, länka samman repeater, skicka miljödata och inte minst fjärrstyra radiostationer. Häng med!



SM0JZT
Tilman D. Thulesius
Klostervägen 52
196 31 Kungsängen
0700-097501
sm0jzt@ssa.se
radio.thulesius.se

Fjärrstyr din station över Internet



- Fristående system
- Inga PC-datorer krävs
- 2-vägs högkvalitetsljud
- Extremt liten fördröjning
- Unik CW-support
- Inbyggd CW-keyer
- Serieportar för PA/Rotor
- Enkel konfig via WEB och USB



**Vi träffas
i Eskilstuna
5 April**

**Hör av dig om du
vill att jag tar med
nätt för leverans i E-tuna**

Antennswitch 5 port

- Fjärrstyrd via WEB (manuellt)
- IP-styrd från RRC-1258 (auto)
- SO-239 kontakter
- Mycket bra prestanda
- SWR < 1.17:1 (1.8-50 MHz)
- Dämpning < 0,07 dB (1.8-50 MHz)
- Effekttålighet 2kW vid SWR <1.3:1 (1.8-30 Mhz)
- För inomhusbruk, håll för väggmont.



Antennswitch 10 Ports se hemsidan



Stödjer: ICOM, Kenwood, YAESU, Elecraft, Alinco mfl.

www.remoterig.com

email: info@remoterig.com
Micke / sm2o 070-3369625

www.remoterig.com

Remote control by

microbit

WORLD HERITAGE
GRIMETON
RADIO STATION

Grimeton radiostation upptogs den 2 juli 2004 på UNESCO:s världsarvslista. Av det forna nätverket med långvågssändare, konstruerade av svensk-amerikanen Ernst Alexanderson, är det idag endast radiostationen i Grimeton som finns kvar.

Radiostationen i Grimeton, med anropssignal SAQ, togs i drift 1924 för trådlös telegrafering främst till Amerika. Första världskriget resulterade i brutna kabelförbindelser med omvärlden. År 1920 beslöt därför riksdagen i Sverige att på den svenska västkusten låta uppföra en så kallad storradiostation som med långvåg sände trådlös telegrafi. Avbrott i telegrafin, liknande de under Första världskriget, skulle därmed undvikas och Sverige skulle stå oberoende av andra länders kommunikationslänkar. När långvågssändaren var på plats och man fininställt generatorerna skulle provsändning till Amerika ske. Det skedde den första december 1924.

90 år senare är platsen ett levande radioområde med många antenner och olika sorters radiosändningar som pågår dygnet runt, hittills främst mot sjöfarten. Det är tydligt att begreppet radio innefattar många olika delar som rundradio, fartygsradio, amatörradio och listan kan göras än mycket längre. För de flesta människor är detta okänt.

Eftersom Grimeton radiostation är välbekant för många som på något sätt sysslar med radio, så vill vi att den amatörradiostudio som finns i en av byggnaderna från 1920-talet öppnas upp för allmänheten. Till det behöver vi er hjälp. Vår önskan är att amatörradiostudion hålls öppen en gång per vecka under sommaren och att den bemannas av två personer. Det är nödvändigt att minst en av de två som bemannar studion är aktiv radioamatör med egen signatur. Ni sänder och tar emot kommunikation från andra radioamatörer, besvarar frågor från besökare, samt berättar om vad en radioamatör gör och hur man blir en radioamatör. Berätta kanske om att radio är det mest pålitliga kommunikationssättet vid katastrofsituationer, varför det är viktigt att kunskapen bevaras och förnygras. Besökarnas frågor kan röra allt från radiostationens historia till vad ett världsarv är för något. Då studion hålls öppen kommer det även vara ordinarie öppethållande och då finns världsarvets guider på plats.

Varmt välkomna att bli en del av radioverksamheten på världsarvet med global räckvidd!

Det kom ett brev...

... från Matthias (Mike) DJ7RS där han tackar deltagarna i SOCWA och initiativtagarna för en utomordentligt trevlig aktivitet. Han har uppskattat mycket att under det gångna året kunna få så många kontakter med Skandinavien och har lärt sig mycket nytt trots sitt över 50 år långa amatörradioliv. På slutet, säger han, blev det lite av en tävling att försöka vara bland de främsta av de utomskandinaviska deltagarna men under 2014 kommer han att köra lite "lugnare" och kommer huvudsakligen att aktivera sina surplusapparater. Under 2013 har han huvudsakligen använt sin gamla Drake-line och FT277 med CW-filer som har varit helt tillfyllest för SOCWA. Matthias har glatt sig åt att flera Skandinaver har känt till hans gamla militärapparater med beteckningarna Lo40K39, 15 W S.E.b och Lo6K39. Hans GRC 9 är jämförbar med Ra 200 och den kommer han att använda utomhus när vädret är gynnsamt. Matthias ser fram emot fler kontakter med Skandinavien och hälsar till alla!

SM5COP Rune



SH9YOTA - Youngsters On The Air, en ungdomsaktivitet på SK0QO

Under december månad har många ungdomar aktiverat ett antal specialsignaler över hela Europa. Samtliga med suffixet YOTA. Från Sverige har signalen SH9YOTA aktiverats från ett flertal platser.

Söndagen den 29 december samlades tre av våra yngre medlemmar för att aktivera signalen från Gälö. Det var Andreas SA0CAD, Alexander SA0CAV och Joakim SA0BSJ.

Kravet för att delta i en sådan här aktivitet är att man är under 25 år. (vilket dessa uppfyllde med råge, 18, 16 och 13 år.) Trafiken kom snabbt igång och det kördes 7, 14 eller 21 MHz från två stationer samtidigt.

Det blev snart "pile up" då denna signal är eftertraktad och det var starka signaler från Gälö. Trafiken kunde följas dels genom DX-clustret, dels genom Facebook. Mellan 400–500 kontakter kördes totalt.

Själv satt jag i Småland och lyssnade till de numera rutinerade operatörerna, det var ordentligt flyt i trafiken. Det blev även ett QSO i min logg på 40 m. Tack för det!

Vi hoppas också att fler klubbar kan få chansen till liknande aktiviteter!

SM0FDO, Lasse

Övre bild
SA0BSJ, Joakim och SA0CAV Alexander.
Foto: SM0NUE, Kalle

Nedre bild
2. SA0CAD, Andreas aktiverar 40 m.
Foto: SM0NUE, Kalle





Snart dags igen för ESA:s Amatörradiomässa och SSA:s årsmöte !

Varmt välkomna till Eskilstuna lördagen den 5 april 2014.

Då kör vi den 26:e Radiomässan i ordningen och för andra året i rad arrangeras även SSA:s årsmöte i direkt anslutning till mässan. En riktig HAM-FEST! Bokningarna har börjat rulla in.

Radiomässan

Öppen mellan kl. 10-15. Entréavgift: 20 kr. Inträdeslotteri.

Cafeteria! Bra parkeringsmöjligheter i anslutning till arenan samt i centrum ett stenkast därifrån!

Om du själv vill sälja så boka bord genom att gå in på vår hemsida www.sk5lw.com och boka online.

Vid ev. frågor eller förslag skicka dessa till info@sk5lw.com så försöker vi besvara dessa så fort vi kan.

Ni kan även kontakta SM5OCK, Håkan 070-630 9466.

Kostnad: 150 kr per bord. Borden är ca 1.8x0,7 m.

SSA:s Årsmöte

Startar kl. 14.30 i Stora salen, Munktellarenan

Andra möten:

Ev. föredrag, Årsmöte SCAG, SMHSC och SARTG

Hotellet

Elite stadshotellet. Hamngatan 11. Enkelrum a 640:-/natt, dubbelrum a 890:-/natt.

Ring 016-540 23 00 och uppge "Radiomässa" för dessa priser.

Pub-mingel på fredagskvällen innan mässan och årsmötet

Passa på att sitta ner och snacka en stund i baren med dina vänner. Samling i baren på Elite stadshotellet, fredag kl. 19. Glöm inte att ta på dig namnskylten och visa att du är radioamatör.

Årsmötesmiddag på lördagskvällen

På Elite stadshotell. Vi startar kl. 19.30. Meny:

Förrätt: Kalixlönjrom med vispad creme fraiche, mandelpotatis, rödlök samt gräslök.

Varmrätt: Helstekt oxfile med potatiskaka smaksatt med västerbottenost.

Efterrätt: Vitchoklad pannakotta toppad med hjortronmynta.

Dryck: Vin/ölpaket; 1 glas förrätt och 1 glas varmrätt med påfyllning alt 1 öl istället för vin. Alkoholritt alternativ finns också. Kostnad 600:-/person alt. 520:-/person(alkoholritt).

Anmäl senast den 23 mars genom att betala in på vårt postgironummer 57 15 19-8, ange signal/namn.

Medföljandeprogram

Det kommer att bli en spännande kulturrundvandring i anslutning till mässan.

Se hemsidan för program, tider och anmälan.

Vägbeskrivning till mässan och årsmötet: Om ni kommer på E20 så svänger ni av vid Trafikplats Årby och åker mot centrum tills ni ser skylt märkt Munktellstaden/arenan. Om ni kommer söder ifrån på väg 53 eller väg 230 så åker ni mot Västerås tills ni ser skylt märkt Munktellstaden/arenan. Följ sedan de skyltarna.

Mer utförlig och senaste information finner du på vår hemsida sk5lw.com

Varmt välkomna till Smé-staden och årets HAM-FEST.

73 de SK5LW Eskilstuna Sändareamatörer

Årsresultaten från Månadstesten klara

Av SM5AJV, Ingemar Fogelberg

SH3Y utmanar sig själva

Lagom till den här månads spalt blev resultatet från månadstesten 2013 klart. Det var lite pyssel med klubb tävlingen eftersom det ibland glöms bort att skriva in vilken klubb man vill att poängen skall tillhöra. Men efter lite samarbete mellan SM3CER och undertecknad fick vi ihop resultatet till slut. Så tänk gärna på att fylla i rätt klubb när loggen laddas upp till roboten på ssa.se. Glöm inte heller att skriva rätt call som operatör eftersom det är till detta call som alla poäng räknas samman till.

Nyss hemkommen från CCF/OHDXF-mötet i Tallinn rapporterar Claes SM0MPV om mötet. Stort tack Claes för att du delar med dig av dina upplevelser!

Den här månaden bjuder på flera stora tester, ARRL DX Contest på SSB, Russian DX Contest CW/SSB och inte minst CQ WPX SSB där Youngsters on The Air återigen kommer att delta med callen SH3Y från superstationen SK3W. Även i år sätter man samman ett multinationellt team av ungdomar som kör hela testen helt på egen hand. Förra året slog man det svenska rekordet och målet i år är förstås att... just det! Slå rekordet! Om du hör SH3Y under CQWW WPX i slutet av månaden, tveka inte att ropa upp ungdomarna!

Passa nu på att köra någon av de stora testerna och satsa mer än några timmar! Utmana dig själv, eller varför inte några kompisar! Hitta din egen tävling i tävlingen och se till att ha kul!

73 & Kör hårt

Ingemar SM5AJV

SM6FKF gjorde det igen!

Fredy SM6FKF gjorde om bravaden från förra året och kammade hem segern i SSA HF Contest Cup igen! Tvåan SM4DQE körde fantastiska 291 tester förra året. Det är nästan en test varje dag i genomsnitt. På tredje plats kom SM5CSS som brukar säga: "Jag kör, för att det är så roligt!" Vi ser också att en hel del stationer satsar hårt på ett färre antal tester. Det är precis så HF-cupen skall vara. Du bestämmer själv nivån och taktiken, så länge du håller dig till de enkla reglerna. Över 500.000 QSO kördes i HF-cupen i – håll i er nu – 547 olika tävlingar! Snacka om stor aktivitet!

Plats	Callsign	Poäng	Loggar
1	SM6FKF	43.367	178
2	SM4DQE	38.136	291
3	SM5CSS	33.063	223
4	SM6FUD	30.424	59
5	SM2LIY	25.221	44
6	SM5BKK	18.317	169
7	SM7CIL	14.558	57
8	SM7BHM	13.689	46
9	SM3CER	13.459	122
10	SM5ALJ	12.558	128

Tio-i-topp från SSA HF-cup 2013. Det fullständiga resultatet finns på: www.ssa.se/hfcup

SSA Månadstest 2013

Slutresultatet från förra årets månadstest presenteras i detta nummer och på första plats i SSB-delen hamnade SB6A med den maximala 8000 poäng i sammanställningen över de åtta bästa resultaten under året. I

CW-delen vann SM1TDE med 7777 poäng tätt följd av SM7ATL med 7053 poäng, så det var spännande fram till slutet. Stora gratulationer till alla som kämpat under året och det är fantastiskt roligt att månadstesten fortfarande lockar många deltagare. Testen är perfekt för den som vill prova att köra contest för första gången!

CCF / OHDXF / Erau Winter Meeting

Av Claes SM0MPV / 850C

Så har återigen ett CCF/OHDXF möte avhållits. Denna gång skedde det i Tallinn och var ett samarrangemang med Estlands sändareamatörförening (ERAU).

Som alltid så var programmet varierat och innehöll föredrag om tester, DX och teknik. Det var cirka 65 deltagare från OH, ES, YL, LY, G, W, F, 4O, OZ och SM.

Nedan följer en kort sammanfattning av mötet och turen till ES9C i KO38cs. Flera av presentationerna återfinns på Contest Club Finlands hemsida (<http://contestclubfinland.com>)

Veijo OH6KN presenterade Team Arcalagruppens vidareutveckling av DX Summit till My DX Summit. Programmet är tänkt att bli mer individanpassad. Tanken är att man i My DX Summit endast skall behöva ha en sida öppen där man kan definiera egna filter och sökningar. Det skall vara möjligt att filtrera på band, grupper av band, trafiksätt, länder, zoner (CQ/ITU), signal. En stor fördelar att man skall kunna söka med negation. Det kan vara en fördel då en stor DX-pedition är aktiv eller om man vill slippa att veta att IT9RYH är aktiv på 14195. My DX Summit kommer att vara sammankopplad med vågutbredningsprogrammet VOACAP så att man enkelt kan se när det är störst chans att få tag i det DX man är intresserad av. My DX Summit testas nu för fullt och planerna är att det kommer att bli tillgängligt inom ett par månader. Det finns planer på att knyta My DX Summit hårdare till ClubLog så att man skall kunna utnyttja de loggar man laddat upp i sökandet av DX. Det är med stor spänning jag ser fram mot att de släpper My DX Summit.

Tönno ES5TV och Jüri ES5JR, som är ordförande i ERAU, hälsade oss välkomna med två mycket roliga YouTube-presentationer av Estland och hur man som est ser på sina grannar i Europa. Jüri berättade om amatörradio i Estland och konstaterade att det finns 601 registrerade personliga signaler dessa inkluderar special signaler. Det finns 31 klubbar i Estland som tillsammans har registrerat 63 signaler.

Estland är indelat i 9 distrikt, ES0–ES8. ES9 är ett specialprefix för klubbar och kan användas runt om i landet.

EstCube är ett estländskt satellitprogram, av studenter från universitetet i Tartu, som startade 2013 som bland annat studerar om det är möjligt att använda e-segel för att ta satelliten ut ur sin omloppsbana och ta den in i atmosfären igen (www.estcube.eu/en/home)

Ranko 4O3A visade sin senaste styrutrustning SSC XL: www.4o3a.com, men det mest intressanta var att Ranko berättade att han på årets Dayton kommer att presentera en 1,5 kW slutsteg som endast väger 7 kg. Något som säkert kommer att locka många DX-peditioner.

Kristjan ES7GM berättade om Youngsters On The Air. YOTA startades 2011 av Florian YO9CNU. Det året hade man det första lägret som lockade 40 deltagare. Årets läger i Finland har nu så många ansökningar att man inte kan ta emot alla som vill komma. Det var roligt att höra hur nöjd Kristjan var med aktiviteterna under förra årets CQ WPX SSB. Det var då en grupp från YOTA deltog från SK3W med signalen SH3Y och slog det svenska rekordet i multi/multi klassen. Han ser verkligen fram mot årets tävling då en till viss del ny grupp skall försöka göra om det.

Randy K5ZD, CQ WW Contest Director, presenterade CQ WW. Han slog ett slag för de två nya overlay klasserna Classic och Rookie,

som båda finns som hög- och lågeffekts klasser. I båda fallen så deltar man i den klass som man tillhör såg LP unassisted men man deltar även i en annan tävling i tävlingen, den som innefattas av overlay klassen. Classic betyder att man endast räknar de första 24 timmar man är aktiv och kör. För att tid inte skall räknas så måste man göra ett uppehåll på minst 60 minuter. Kör man fler kontakter efter de 24 timmarna så räknas de till det totala resultatet. För att kunna räkna sig till Classic så får man endast använda en radio och ej använda Skimmer eller någon form av extern QSO-information. Rookie klassen kan man delta i upp till tre år efter det att man fått sin licens. Randy var noga med att påpeka att det nu är mycket duktiga på att kontrollera deltagarna. Hela testen spelas in av flera stationer runt om i världen. Det gör att man efter testen kan kontrollera bland annat tid och frekvens och om man sänder. Randy berättade också om hur väl planeringen för WRTC2014 går.

Veijo OH6KN presenterade Radio Arcalas senaste DX-pedition till Södra Sudan. De har sett till att det finns stationer och antenner så att de skall kunna utbilda fler amatörer där. Bara några veckor efter de att de lämnat så bröt inbördeskriget ut.

Mötet avslutades med en livlig diskussion om hur ofta man skall upprepa sin signal i en pile up. Det blev inte något konsensusbeslut i denna fråga, då man argumenterade för allt från vart annat vart tredje QSO till så sällan att pilen hinner tunnas ut så mycket att man kan höra QRP-stationer och stationer som kör låg effekt med trådantenn.

Mötet avslutades med en mycket trevlig och god middag i ett källarvalv i den gamla delen av Tallinn.

Söndagen bjöd på en busstur till de centrala delarna av Estland. Vi kom fram till Jögeva (KO38cs) vilket är QTH:t för Tönno's ES5TV station. Det var fantastiskt att se de två 4-Square-antennerna för 160 och 80 m. Men det mest imponerande var naturligtvis monster-beamen 2 x 4 över 4, 5-elementbeamar för 15 m. Stationen har möjlighet att ha 15 operatörer igång samtidigt. Randy K5ZD passade på att pröva på att köra USA på 15 m, vilket naturligtvis snabbt skapade en pile up.

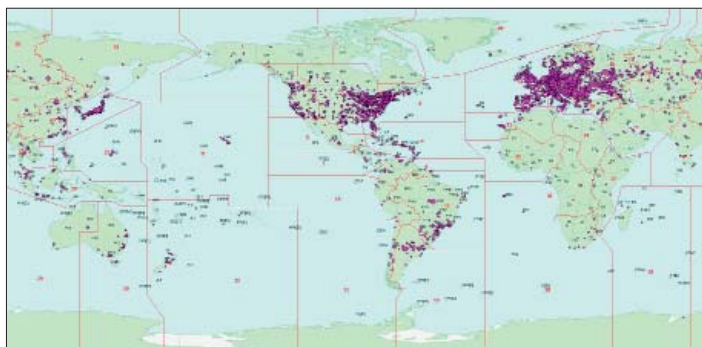
Tonu ES2DW, har själv påtagit sig uppgiften att laga mat under tävlingarna, tre varma mål mat per dag. Vi hade förmånen att bli bjudna på ett fantastiskt kallskuret smörgåsbord och en mycket god köttsoffa. Efter det så råder det inte något tvivel om vad som är orsaken till ES9C framgångar. Jag vill passa på att tacka Tönno för en mycket trevlig tur.

Det enda smolket i glädjebägaren var den dåliga representationen från SM. Det var endast undertecknad och Olov G0CKV/SM6CKV och Viljo ES5PC/SM0WCM som närvarade på mötet i Tallinn.

Claes – SM0MPV/8S0C



Tonu ES2DW, mannen bakom ES9C stora framgångar.



Karta över loggar inskickade till CQ WW SSB 2013. Ju större cirklar desto fler stationer från området. Kartan har skapats i ViewProp av Rick ZL2HAM och publiceras med hans tillåtelse.



Don G3XTT, Randy K5ZD och Tönno ES5TV.



Monster-beamen. Notera personen som står hitom masten.

SSA Månadstest nr 1 CW - 12/1 2014

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

Single Operator

Nr Call	Antal QSO			QSO-Poäng			Antal rutor			Summa	poängOperatör	Klubb
	40	80	Tot	40	80	Tot	40	80	Tot			
1 SM7ATL*	25	31	56	50	62	112	14	16	30	3360	SK7CA	
2 SM5ALJ*	34	26	60	66	52	118	15	13	28	3304	SK4DM	
3 SM2T*	32	22	54	64	44	108	15	14	29	3132SM2EZT	INGEN	
4 SM6FKF	34	21	55	68	42	110	16	12	28	3080	SK6HD	
5 SA1A*	27	26	53	54	52	106	15	13	28	2968SM1TDE	SK1BL	
6 SM6EWB	30	21	51	60	42	102	14	12	26	2652	INGEN	
7 753A	30	16	46	60	32	92	14	14	28	2576SM3CER	SK3BG	
8 850DX*	27	25	52	54	48	102	12	13	25	2550SM0DSG	SK0QO	
9 SM5FUG	28	25	53	54	48	102	12	11	23	2346	SK5AA	
10 SI5Y	21	25	46	42	50	92	12	13	25	2300SM5BKK	SK5DB	
11 SM6Z	32	19	51	60	38	98	14	9	23	2254SM6BZE	SK6DW	
12 SD6T	28	21	49	54	40	94	12	11	23	2162SA6BNV	INGEN	
13 SM6BSK	31	16	47	60	32	92	13	10	23	2116	SK6SP	
14 SK5LW	21	27	48	40	52	92	10	13	23	2116SM5PBT	SK5LW	
15 SK0QO*	26	21	47	48	40	88	13	10	23	2024SM0FDO	SK0QO	
16 SK5A*	28	23	51	50	38	88	12	10	22	1936SM5GMZ	SK5A	
17 SE4E	22	26	48	42	50	92	11	10	21	1932SM4DQE	SK4DM	
18 SM2BJ5	20	22	42	40	40	80	12	12	24	1920	SK2AT	
19 SM5DRW*	22	19	41	44	38	82	13	10	23	1886	SL5ZXR	
20 SM7C*	27	19	46	54	34	88	12	9	21	1848SM7CFZ	SK7AX	
21 SM5DXR	27	16	43	54	32	86	12	9	21	1806	SK5AA	
22 SM5AHD	26	17	43	50	32	82	13	9	22	1804	SK0HB	
23 SM5ACQ	28	20	48	56	40	96	9	8	17	1632	SK5AA	
24 SM7SMS	19	16	35	38	30	68	9	11	20	1360	SK7CA	
25 SM0Y	23	16	39	44	28	72	11	6	17	1224SM0OY	SK4AO	
26 SD6M	18	13	31	36	26	62	10	8	18	1116SA6BGR	SK6AW	
27 SF0D	18	15	33	30	30	60	10	8	18	1080SM0DSF	SK0QO	
28 SM0J	17	15	32	34	26	60	10	7	17	1020SM0DZH	SK0CJ	
29 SM5NZG	12	15	27	24	30	54	6	10	16	864	SK5LW	
30 SM6MIS	19	6	25	38	12	50	11	5	16	800	SK6AW	
31 SM6GBM	18	9	27	32	16	48	9	6	15	720	SK6AW	
32 SG0M	15	9	24	28	18	46	10	5	15	690SA0AQT	SL0ZG	
33 SM5CSS	0	27	27	0	54	54	0	12	12	648	SK5AA	
34 SM0CUH*	10	10	20	20	20	40	7	7	14	560	INGEN	
35 SM7CIL	23	0	23	46	0	46	12	0	12	552	SK7CA	
36 SM4SEF	15	10	25	22	16	38	6	7	13	494	SK4IL	
37 SM6NT	7	14	21	10	26	36	3	7	10	360	SK6LK	
38 SK3PH	6	10	16	10	18	28	5	7	12	336SM3OMO	SK3PH	
39 SM6EHL	13	5	18	20	8	28	7	3	10	280	SK6AG	
40 SM6VKC*	7	8	15	14	16	30	5	4	9	270	SK6AW	
41 SM6LTO	1	0	1	2	0	2	0	0	0	1	SK6AW	

Single Operator - QRP

Nr Call	Antal QSO			QSO-Poäng			Antal rutor			Summa	poängOperatör	Klubb
	40	80	Tot	40	80	Tot	40	80	Tot			
1 SE7Q	18	16	34	34	30	64	9	12	21	1344SM7HVQ	SK7YX	
2 SM6PPS	20	7	27	40	10	50	12	3	15	750	SK6AW	
3 SM5DFM	17	10	27	32	18	50	9	5	14	700	SK5DB	

SSA MT CW 2013

Klubbtävlingen

Nr	Klubb	Tot
1	SK6AW	54415
2	SK5AA	45989
3	SK4DM	35090
4	SK6HD	30759
5	SK2AT	27801
6	SK1BL	26202
7	SK0QO	23985
8	SK7CA	23787
9	SL5ZXR	23263
10	SK6SP	21519
11	SK3BG	16458
12	SK6DW	15796
13	SK7AX	15527
14	SK5DB	14078
15	SK0HB	10413
16	SK3GK	8959
17	SK7YX	8534
18	SK6IF	7958
19	SK7JD	7473
20	SK4AO	6818
21	SK5BN	5812
22	SK5LW	5036
23	SK2AU	5016
24	SK6QA	3303
25	SK3LH	3236
26	SL0CB	2754
27	SK4IL	2280
28	SK6WW	2118
29	SK3GW	1950
30	SL0ZG	1794
31	SK3PH	1344
32	SK6AG	1239
33	SK0CJ	1064

34 SK3GA 731

35 SK0CT 600

36 SK6LK 520

37 SK3BP 260

38 SK7DI 144

39 SK7OL 48

40 SK5EW 48

41 SK6QW 16

36 SK6GB 3048

37 SK6WW 2972

38 SK0CT 2968

39 SK7HR 2451

40 SK2AU 2286

41 SK3GW 1936

42 SL0ZZF 1808

43 SK2TP 1598

44 SK2TT 1580

45 SK3GA 1528

46 SK3IK 1082

47 SK2HG 866

48 SA6AR 864

49 SK3BP 810

50 SK5BE 768

51 SK0CJ 690

52 SK7AX 504

53 SK1BL 440

54 SK7JD/ 432

55 SODERT 416

56 SK0ZA 316

57 SK7HW 180

58 SK6QW 132

59 SK7YX 50

60 SK3VJ 50

25 SK0MG 8766

SSA Månadstest nr 1 SSB - 12/1 2014

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

Single Operator

Nr Call	Antal QSO			QSO-Poäng			Antal rutor			Summa	poängOperatör	Klubb
	40	80	Tot	40	80	Tot	40	80	Tot			
1 SM7ATL*	29	34	63	58	65	123	17	16	33	4059	SK7CA	
2 SM6UQL*	27	39	66	52	75	127	12	19	31	3937	SK6AW	
3 SM2T*	31	33	64	61	64	125	13	17	30	3750SM2EZT	INGEN	
4 SK5LW*	15	49	64	30	97	127	7	22	29	3683SM5SIC	SK5LW	
5 SE3X*	29	34	63	54	61	115	14	18	32	3680SA3BYC	SK3JR	
6 SM5ALJ*	18	41	59	36	79	115	14	18	32	3680	SK4DM	
7 SM6VKC*	18	43	61	34	75	109	14	19	33	3597	SK6AW	
8 SM6FKF	17	39	56	34	77	111	12	19	31	3441	SK6HD	
9 SE4E	15	42	57	30	80	110	10	21	31	3410SM4DQE	SK4DM	
10 SG4G*	7	44	51	14	87	101	7	23	30	3030SM4JST	SL0CB	
11 SM7XWJ*	29	18	47	56	36	92	19	13	32	2944	SK7CA	
12 SK6JX	21	36	57	42	71	113	10	16	26	2938SM6YED	SK6JX	
13 SA2Z*	29	21	50	54	42	96	14	14	28	2688SM2YPZ	SK2TP	
14 SM0Y	9	37	46	18	73	91	7	22	29	2639SM0OY	SK4AO	
15 SM5CSS	9	35	44	18	69	87	8	20	28	2436	SK5AA	
16 SF3A	16	27	43	31	54	85	11	16	27	2295SM3CER	SK3BG	
17 SM5AHD	10	36	46	20	68	88	8	18	26	2288	SK0HB	
18 SK0QO*	12	29	41	24	54	78	9	16	25	1950SM0NUE	SK0QO	
19 SM6USS*	17	27	44	29	49	78	10	15	25	1950	SK6AW	
20 SM5ACQ	7	35	42	14	68	82	4	18	22	1804	SK5AA	
21 SF0D	9	28	37	18	56	74	7	17	24	1776SM0DSF	SK0QO	
22 SM5DXR	7	31	38	14	62	76	6	17	23	1748	SK5AA	
23 SM5JSM	8	30	38	16	58	74	6	17	23	1702	SK5LW	
24 SM3MTR	8	32	40	16	60	76	6	16	22	1672	SK3PH	
25 SM7DQV*	9	28	37	18	55	73	8	13	21	1533	SK7JD	
26 SM7SMS	9	22	31	18	42	60	8	13	21	1260	SK7CA	
27 SG0M	8	22	30	15	44	59	8	12	20	1180SA0AQT	SL0ZG	
28 SM3NFB	10	17	27	20	34	54	8	12	20	1080	SK3JR	
29 SM5FUG	7	24	31	14	47	61	4	13	17	1037	SK5AA	
30 SD6M	10	16	26	20	32	52	9	10	19	988SA6BGR	SK6AW	
31 SK6IF	11	20	31	20	38	58	7	10	17	986SM6OPW	SK6IF	
32 SA4AZC*	10	13	23	20	26	46	9	9	18	828	SK4IL	
33 SM6MVE	9	16	25	18	32	50	6	10	16	800	SK6HD	
34 SM5NQB	6	17	23	12	30	42	6	9	15	630	SK5DB	
35 SA0BJF	7	16	23	14	30	44	6	8	14	616	SK5DB	
36 SA4AVS	7	16	23	14	30	44	5	9	14	616	SK4IL	
37 SM6EHL	9	14	23	14	26	40	5	10	15	600	SK6AG	
38 SM4SEF	6	17	23	10	30	40	5	10	15	600	SK4IL	
39 SK4UW	4	15	19	6	30	36	2	12	14	504SM4JHK	SK4UW	
40 SM6P	4	13	17	8	26	34	4	10	14	476SM6SCM	SK6AW	
41 SA5CFD*	2	19	21	4	34	38	2	10	12	456	SK5LW	
42 SM2IAR	9	10	19	16	20	36	5	7	12	432	SK2HG	
43 SM4DDY	2	17	19	4	32	36	2	9	11	396	SK4IL	
44 SA0BVA	5	14	19	8	24	32	4	8	12	384	SK5DB	
45 SA5BBE	3	14	17	6	24	30	3	9	12	360	SK5DB	
46 SM6LTO	6	10	16	12	20	32	4	7	1			

SSA Månadstest CW 2013

Single Operator

Nr Call	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Tot
1 SM1TDE	1000	1000	1000	807	966	961	513	1000	850	0	1000	823	7777
2 SM7ATL	723	838	0	721	807	356	1000	917	775	774	942	1000	7053
3 SM5DRW	829	698	929	836	707	0	690	864	990	1000	722	631	6877
4 SM6IQD	0	733	881	0	742	1000	336	993	0	787	922	797	6855
5 SM6FKF	69	0	957	1000	696	902	468	760	245	842	791	568	6516
6 SM5ALJ	394	1	909	670	587	817	260	890	883	848	864	617	6498
7 SM6BSK	877	935	776	733	673	612	704	538	436	583	794	559	6104
8 SM5DXR	714	841	904	559	754	658	322	669	565	787	707	0	6034
9 SM6BZE	664	698	0	981	0	755	630	0	0	749	847	568	5892
10 SM7CFZ	536	758	841	545	673	785	0	0	0	920	0	703	5761
11 SM4DQE	0	0	0	0	486	589	408	901	750	974	682	506	5296
12 SM3CER	568	506	331	559	754	0	165	543	592	879	775	506	5176
13 SM2LIY	964	0	0	850	1000	0	0	928	977	0	0	0	4719
14 SM5CSS	467	0	491	0	471	442	135	901	902	0	882	0	4691
15 SM2BJS	561	389	69	432	0	412	192	630	485	774	589	491	4374
16 SM5ACQ	848	464	0	0	0	785	0	895	698	0	0	614	4304
17 SM5AHD	420	658	0	590	0	0	588	703	0	0	561	500	4020
18 SM5BKK	672	404	0	0	673	497	198	0	0	746	545	230	3965
19 SM6V	0	841	0	0	653	940	0	939	0	332	0	0	3705
20 SA6BGR	0	280	425	301	535	420	322	354	233	562	417	349	3384
21 SM0DSF	528	0	0	287	587	427	280	601	0	0	0	441	3151
22 SM5NBE	0	798	410	818	0	0	0	0	0	911	0	0	2937
23 SM2EZT	0	858	34	0	174	0	300	804	0	0	0	714	2884
24 SM6PVB	749	681	720	678	0	0	0	0	0	0	0	0	2828
25 SM6EWB	0	0	0	0	0	0	0	0	480	958	848	409	2695
26 SM0DSG	0	0	0	0	0	0	0	0	812	952	882	0	2646
27 SM0OY	0	622	482	480	0	0	0	0	0	646	0	358	2588
28 SM6CLU	0	0	0	342	0	0	130	733	401	0	593	364	2563
29 SM0NCS	0	0	0	0	0	540	368	0	576	653	0	0	2137
30 SM5NAS	0	458	678	0	0	0	0	0	0	886	0	0	2022
31 SM5EFX	0	180	0	391	12	0	0	0	76	546	513	299	2017
32 SA2BRN	848	937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1785
33 SA6AQP	580	0	589	276	218	0	0	0	0	0	0	0	1663
34 SM5AQI	0	379	341	0	0	197	0	0	0	0	417	267	1601
35 SM6GBM	128	162	181	80	50	96	0	378	173	275	0	0	1473
36 SM6MIS	0	0	109	204	167	148	0	242	173	238	183	0	1464
37 SM5COP	0	0	0	0	623	0	55	0	0	749	0	0	1427
38 SA0BJL	0	0	0	0	0	0	0	507	380	0	497	0	1384
39 SM3DZH	0	0	0	0	0	255	132	0	334	609	0	0	1330
40 SM4JST	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	1000
41 SA7AJC	0	0	0	0	0	0	960	0	0	0	0	0	960
42 SM0AIG	0	0	847	0	0	0	0	0	0	0	0	0	847
43 SM4SEF	228	0	160	98	0	241	0	0	95	0	0	0	822
44 SM5ILE	0	0	0	0	0	0	0	193	131	164	180	108	776
45 8S5A	0	0	0	0	772	0	0	0	0	0	0	0	772
46 SM6VMD	0	119	62	0	162	417	0	0	0	0	0	0	760
47 SM6LZQ	706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	706
48 SM6U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	653	0	653
49 SM6JSM	646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	646
50 SM5AJV	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600
51 SM0FDO	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	549	0	582
52 SM5DJZ	0	0	0	550	0	0	0	0	0	0	0	0	550
53 SA0AAZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	548	548
54 SC3N	0	0	0	0	0	523	0	0	0	0	0	0	523
55 SM7CIL	0	0	0	115	0	0	391	0	0	0	0	0	506
56 SM6EHL	0	0	191	187	0	0	0	0	0	81	0	0	459
57 SM6UQJ	0	0	439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	439
58 SM0DZH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	427	0	427
59 SM5NZG	0	411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	411
60 SM2EKA	349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	349
61 SM3OMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	228	334
62 SM5LSM	26	50	7	23	21	0	18	61	30	0	20	84	315
63 SA6AXR	310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	310
64 SM6DER	0	0	0	16	282	0	0	0	0	0	0	0	298
65 SM6VKC	0	0	0	0	153	135	0	0	0	0	0	0	288
66 SA6BNV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	287	287
67 SM7DUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	283	283
68 SM5BJT	0	94	52	56	0	10	35	0	2	6	0	0	255
69 SM5GRD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228	228
70 SM3DBU	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225
71 SM6NT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209	0	209
72 SM5EPO	0	0	0	0	207	0	0	0	0	0	0	0	207
73 SM0CUH	0	0	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181
74 SM7HQD	0	0	0	10	155	0	0	0	0	0	0	0	165
75 SM5PBT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	150
76 SM5GLC	0	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	140
77 SM3GUJ	52	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	124
78 SM3THN	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108
79 SM2AVG	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
80 SM0NUE	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	67
81 SM7SJR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46
82 SM5MX	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	43
83 SM5AKU	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
84 SM6LTO	0	1	1	1	1	1	9	1	1	1	3	1	18
85 SM5VRB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11
86 SM6USS	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
87 SM6YJS	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7
88 SM4SKU	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
89 SM7BKZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6

SSA Månadstest nr 1 CW - 12/1 2014

Klubbtävlingen

Nr Klubb	Klubbnamn	Poäng
1 SK5AA	Västerås Radioklubb	6432
2 SK0QO	Södertörns Radioamatörer	5654
3 SK7CA	Kalmar Radio Amatör Sällskap	5272
4 SK4DM	Västerbergslagens Sändar Amatörer	5236
5 SK6AW	Hisingens Radioklubb	3656
6 SK6HD	Falköpings Radioklubb	3080
7 SK5DB	Uppsala Radioklubb	3000
8 SK5LW	Eskilstuna Sändareamatörer	2980
9 SK1BL	Gotlands Radioamatörklubb	2968
10 SK3BG	Sundsvalls Radioamatörer	2576
11 SK6DW	Trollhättans Sändareamatörer	2254
12 SK6SP	Halmstads Sändare Amatörer	2116
13 SK2AT	FURA Umeå Radioamatörer	1920
14 SL5ZXR	FRO Gripen, Nyköping	1886
15 SK7AX	Södra Vätterbygdens ARK	1848
16 SK0HB	Botkyrka Radio Amatörer	1804
17 SK7YX	Westbo Radioklubb	1344
18 SK4AO	Falu Radioklubb	1224
19 SK0CJ	Järfälla Sändareamatörer	1020
20 SL0ZG	FRO Norrtälje	690
21 SK4IL	SK4IL Radioklubben	494
22 SK6LK	Borås Radioamatörer	360
23 SK3PH	Delsbo Radioklubb	336
24 SK6AG	Göteborgs Sändareamatörer	280

SSA Månadstest nr 1 SSB - 12/1 2014

Klubbtävlingen

Nr Klubb	Klubbnamn	Poäng
1 SK6AW	Hisingens Radioklubb	11480
2 SK7CA	Kalmar Radio Amatör Sällskap	8263
3 SK4DM	Västerbergslagens Sändar Amatörer	7090
4 SK5AA	Västerås Radioklubb	7025
5 SK5LW	Eskilstuna Sändareamatörer	5841
6 SK3JR	Jemtlands Radioamatörer	4768
7 SK6HD	Falköpings Radioklubb	4385
8 SK0QO	Södertörns Radioamatörer	3726
9 SL0CB	Försvarets Radioanstalt FRA	3030
10 SK6JX	Falkenbergs Sändareamatörer	2938
11 SK2TP	GEMARK Gellivare- Malmbergets ARK	2688
12 SK4AO	Falu Radioklubb	2639
13 SK4IL	SK4IL Radioklubben	2440
14 SK3BG	Sundsvalls Radioamatörer	2295
15 SK0HB	Botkyrka Radio Amatörer	2288
16 SK5DB	Uppsala Radioklubb	2152
17 SK3PH	Delsbo Radioklubb	1672
18 SK7JD	Westerviks Sändareamatörer	1533
19 SL0ZG	FRO Norrtälje	1180
20 SK6IF	Lysekils Sändareamatörer	1098
21 SK2HG	Kalix Radioklubb	692
22 SK6AG	Göteborgs Sändareamatörer	600
23 SK4UW	Arvika Sändare Amatörer	504
24 SK0MT	TSA Täby Sändareamatörer	176
25 SK5BN	Norrköpings Radioklubb	90
26 SK4WV	Västerdalarnas AmatörRadioKlubb	50
27 SK6QW	Mariestads Amatörradioklubb	48

Värva en sändareamatör!

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

Pris: 160 kronor inkl porto och moms.

Kan beställas per e-post hamshop@ssa.se eller ring 08 – 585 702 76.



Distriktsmöte i Distrikt 6



Kallelse till Distriktsmöte hos
SK6DZ Vårgårda i kulturen.

Det blir den 16 mars.
Dagen börjar kl. 12.00 och slutar 16.00

Det börjar kl. 12.00 med ett föredrag
utav SMOJZT Tilman
Sektionsledare Radioteknik

Distriktsmötet börjar kl 14.00

Detta möte är det även val av
distriktsledare för distrikt6.

Förslag distriktsledare skickas
till valberedningen.

Valberedningen består utav:
Sammankallande
SM6EAT, Roland sm6eat@ssa.se

SM6HFV, Knut sm6hfv@fro.se
SA6AHL, Göran safahl@ssa.se

DL6 SM6VYP/Valle

SK6LR

Lidköpings radioamatörer

Håller Bakluckeloppis
den 3 maj 2014
kl 0900-1500

Ingen föransmälan, bara att komma.
Sälj och köp allt som hör hobbyn till.

Lättare förtäring kommer att finnas
(kaffe, macka, korv & bröd).

Vi kommer att hålla till mellan
Lidköping och Skara.

Väg nr 184, sväng Hasslösavägen - skyltat
från 184:an och fram till platsen.
Gul skylt med med texten SKLR i svart.

Information SK6ROY 145,600
eller
telefon SM6YRB, Bosse - 070-3137806

Se även: sk6lr.macmathan.net

Single Operator QRP

Nr Call	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Tot
1 SM7HVQ	1000	690	1000	763	0	1000	0	1000	0	1000	1000	1000	7453
2 SM5VZY	182	849	835	1000	1000	0	0	696	927	0	0	0	5489
3 SM6PPS	413	1000	286	171	577	345	1000	455	450	602	776	0	5273
4 SM5DFM	0	142	367	0	448	104	45	222	0	396	885	534	3098
5 SM5KQS	0	0	0	0	0	0	0	1000	1000	0	0	0	2000
6 SM7EDN	0	758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	758
7 SA6AQP	0	0	0	0	0	598	0	0	0	0	8	0	606
8 SM6FPG	421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	421
9 SM7SPG	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61

SSA Månadstest SSB 2013

Single Operator													
Nr Call	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Tot
1 SB6A	1000	1000	969	1000	1000	1000	1000	1000	1000	0	0	0	8000
2 SM6UQL	645	750	1000	903	601	765	792	756	768	0	0	0	6379
3 SM7DQV	201	420	715	541	0	963	369	547	655	886	810	1000	6117
4 SM6FKF	382	0	898	718	756	579	282	352	640	1000	737	747	6075
5 SM5ALJ	287	94	452	750	616	962	298	534	658	908	748	870	6046
6 SM7XWI	616	497	616	488	518	764	742	745	476	659	926	717	5785
7 SM7ATL	335	430	0	694	481	291	638	577	657	922	819	924	5712
8 SM5DXR	298	462	492	548	712	764	394	329	727	719	749	0	5173
9 SM4JST	500	0	0	0	0	963	48	728	985	807	713	0	4744
10 SM0DSF	250	0	0	598	536	523	280	365	359	0	459	924	4044
11 SM3CER	73	190	122	435	667	0	280	356	383	636	678	586	4021
12 SM3MTR	0	0	251	559	0	487	244	0	640	727	568	427	3903
13 SM6MVE	0	435	563	56	394	350	252	0	513	659	632	0	3798
14 SM6YED	156	412	357	243	0	367	225	382	436	270	667	859	3750
15 SM4DQE	0	0	0	0	462	752	112	384	552	769	524	44	3599
16 SM0OY	113	480	914	587	0	0	0	0	434	0	827	3355	
17 SM5AHD	363	429	0	728	0	0	466	467	0	773	0	0	3226
18 SE5S	231	0	536	472	457	428	0	169	0	874	0	0	3167
19 SM6XMY	0	781	0	0	722	0	816	809	0	0	0	0	3128
20 SM6OPW	197	0	625	261	354	0	407	209	392	280	0	469	2997
21 SA3BYC	191	123	40	299	259	0	115	321	0	958	585	0	2851
22 SM6FXW	138	245	319	0	254	292	218	317	383	379	468	0	2657
23 SM5SCS	120	0	104	0	238	723	210	100	513	0	532	0	2540
24 SM6V	0	250	0	0	778	512	0	0	0	873	0	0	2413
25 SA6AQP	487	0	286	640	688	0	0	120	0	0	0	0	2221
26 SM6U	0	0	0	0	575	0	608	0	0	0	1000	0	2183
27 SM5ACQ	203	352	0	0	0	0	0	359	506	0	0	737	2157
28 SM4JHK	136	157	179	0	0	237	0	280	351	0	442	299	2081
29 SA4AZC	95	111	230	219	132	250	107	182	185	306	254	297	1923
30 SM5ILE	0	0	0	0	0	0	0	128	195	457	314	800	1894
31 SM0SHG	2	70	972	740	0	0	0	0	0	0	0	0	1784
32 SM7UFR	181	324	492	388	378	0	0	0	0	0	0	0	1763
33 SM2LIY	462	0	0	521	723	0	0	0	0	0	0	0	1706
34 SM6SCM	118	138	221	199	149	291	138	169	194	300	110	87	1661
35 SA3AZK	222	345	29	344	343	367	0	0	0	0	0	0	1650
36 SA0BYP	88	124	161	193	0	250	0	0	0	299	275	245	1635
37 SM5BXC	88	209	230	133	321	0	109	148	160	323	0	0	1633
38 SM5TJH	0	0	0	751	0	469	0	247	0	0	0	147	1614
39 SA6BGR	0	76	158	138	175	229	167	112	176	190	176	308	1579
40 SM5NQB	73	128	158	155	152	178	55	67	140	269	242	272	1566
41 SM6AGR	156	589	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1545
42 SM5NBE	0	0	0	690	0	0	0	0	0	834	0	0	1524
43 SM0LIU	0	213	32	0	0	209	78	123	96	283	190	283	1475
44 SM0NUE	0	0	0	0	146	97	0	0	0	0	590	585	1418
45 SM0NCS	0	0	0	0	0	334	213	0	61	780	0	0	1388
46 SA2AWO	0	661	0	0	667	0	0	0	0	0	0	0	1328
47 SA7AJC	0	0	0	0	0	0	523	0	0	789	0	0	1312
48 SM5LSM	73	64	134	159	161	55	95	117	108	0	223	229	1226
49 SM6VKC	0	0	0	0	0	458	0	0	0	701	0	0	1159
50 SA4AVS	22	63	107	183	137	197	68	159	0	244	0	0	1158
51 SM6CLU	0	0	0	373	0	0	203	0	496	0	73	0	1145
52 SM6MGZ	0	97	175	0	0	0	179	112	0	0	270	299	1132
53 SM6IQD	0	0	0	0	0	817	298	0	0	0	0	0	1115
54 SM6NT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	960	960
55 SM5KQS	0	0	0	0	0	0	0	0	407	534	0	0	941
56 SM5BKK	0	0	0	0	0	242	232	0	0	464	0	0	938
57 SA0AND	66	265	0	306	0	0	0	0	300	0	0	0	937
58 SA0BJL	0	0	0	0	0	0	0	268	334	0	328	0	930
59 SM6LTO	75	56	36	97	99	49	87	86	117	172	106	68	839
60 SA5BVE	25	46	40	117	132	87	50	53	48	172	176	0	835
61 SA2YLM	274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	544	818
62 SA5BBE	1	19	0	83	33	92	58	82	128	165	0	107	748
63 SM3DZH	0	0	0	0	0	127	90	0	206	319	0	0	742
64 SM6PVB	0	71	347	314	0	0	0	0	0	0	0	0	732
65 SM6GT	0	188	0	0	0	209	0	0	0	274	0	0	671
66 SM6ZEM	42	106	0	154	115	163	0	0	0	86	0	0	666
67 SM5ISM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	655	0	655
68 SM5AQI	0	115	150	0	0	163	0	0	0	0	203	0	631
69 SM2E2T	0	303	3	0	183	0	0	128	0	0	0	0	617
70 SM5NUZ	0	0	0	0	0	0	0	198	0	0	413	0	611
71 SM6EHL	0	0	175	172	0	0	0	0	0	256	0	0	603
72 SM6OER	0	33	43	3	116	0	0	47	87	0	138	125	592
73 SM6USS	0	0	0	568	0	0	0	0	0	0	0	0	568
74 SA0CAM	39	61	0	138	132	38	0	0	37	0	110	0	555
75 SA7AZQ	0	84	0	160	0	0	0	0	276	0	0	0	520
76 SM5EPO	0	0	0	0	508	0	0	0	0	0	0	0	508
77 SM3NFB	69	0	0	0	0	0	0	0	0	219	211	0	499
78 SM5DJZ	0	0	0	494	0	0	0	0	0	0	0	0	494

79 SM6NET	0	0	0	0	481	0	0	0	0	0	0	0	481
80 SM7RZJ	0	13	32	83	103	50	0	0	62	107	3	0	453
81 SM6JSM	439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	439
82 SA5ACR	0	0	433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	433
83 SM3LIV	0	0	0	0	0	0	394	0	0	0	0	0	394
84 SA2BZE	184	160	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	385
85 SM4DDY	61	0	167	110	0	0	0	0	0	0	0	0	338
86 SM5AJV	336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	336
87 SM5GRD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298	298
88 SM2YPZ	0	0	0	0	0	0	0	42	199	0	0	52	293
89 SM0UIE	0	81	0	199	0	0	0	0	0	0	0	0	280
90 SM0MPV	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	266
91 SM3DBU	262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	262
92 SM7HQD	0	0	0	68	189	0	0	0	0	0	0	0	257
93 SK6IF	0	251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251
94 SM0HXB	0	0	0	0	0	0	0	56	179	0	0	0	235
95 SM2EKA	224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224
96 SM3GUJ	123	0	0	0	0	0	0	0	98	0	0	0	221
97 SM5COP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	0	206
98 SM5MCZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	82	192
99 SA6BAW	0	12	105	0	0	67	0	0	0	0	0	0	184
100 SM3RAB	102	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	179
101 SM0XMX	0	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171
102 SM2IAR	0	0	0	0	0	0	8	0	58	98	0	0	164
103 SA6AIN	0	0	0	0	0	0	159	0	0	0	0	0	159
104 SM5ELF	0	0	0	0	0	0	147	0	0	0	0	0	147
105 SM6UQJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	140
106 SM6VYP	0	0	0	127	0	0	10	0	0	0	0	0	137
107 SM5BJT	0	5	0	50	0	0	0	0	52	29	0	0	136
108 SM0DZH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	0	135
109 SM7RPU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	132
110 SM3THN	0	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124
111 SM5BRG	0	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	115
112 SM5LIB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	110
113 SM2YIP	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	110
114 SA6AQE	0	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	110
115 SA0AAZ	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
116 SA5BUM	0	0	0	0	72	0	27	0	0	0	0	0	99
117 SM0UTY	0	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	94
118 SM1TDE	0	0	0	22	0	70	0	0	0	0	0	0	92
119 SM7KUQ	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	85
120 SA4BYH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
121 SA0BVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	81
122 SM6NZB	0	4	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
123 SA6N	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	76
124 SM2AVG	44	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74
125 SM6MIS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	61	0	73
126 SA0AYF	10	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	22	72
127 SM6PPF	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
128 SM6UZ	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
129 SM4UVP	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
130 SM5XW	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
131 SM7MXP	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	31
132 SM3OMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
133 SA2BRJ	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	25
134 SM6SKU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	17
135 SM6RSE	8	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	12
136 SM7PGB	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
137 SM4SKU	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
138 SM3SQJ	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
139 SM3KDR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9
140 SA0CAD	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
141 SM7BKZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
142 SM3DMP	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
143 SA3BPE	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
144 SM6HCX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
145 SM0AIG	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Single Operator QRP

Nr Call	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Tot
1 SM6IQD	0	0	0	0	1000	0	0	1000	0	1000	1000	1000	5000
2 SM6U	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	1000
3 SM6CLU	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000
4 SM5NUZ	0	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	1000
5 SA6AQP	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	1000
6 SM2IAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	116



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

Radioaktivitet på Vaxholms Kastell



Field Day
23 aug 2014

på Vaxholms Kastell
deltag i radioaktiviteterna
och fira bl a
Vaxholm Radio 100 år

Täby Sändaramatörer i samarbete
med många av Stockholms
radioklubbar

www.sk0mt.net

TSA – Täby Sändaramatörer – SK0MT
kommer att tillsammans med
andra klubbar i SM0 ordna
en stor radioaktivitet på
Vaxholms Kastell 23 augusti 2014.

Vi söker stöd av andra klubbar.

73 Dag SM0KDG
kdg@sk0mt.net
Kassör TSA

En dator på ett SD-kort

Intel har presenterat en liten dator med
namnet Edison.

Edison visades upp på CES-mässan i Las
Vegas. Edison bygger på Intels Quark-tek-
nik och är en komplett PC med dubbelkär-
nig processor.

Den x86-kompatibla processorkärnan
ger till exempel Linux-stöd, Wi-Fi och Blue-
tooth är inbyggt.

Datorn kommer att finnas tillgänglig un-
der 2014.



När Sundsvall höll på att brinna upp – igen

Av SM6CTW, Christer Carlsson

Januari 1960 började jag på sjömansskolan i Härnösand ännu inte 16 år fyllda. Anledningen till att jag sökte dit var att jag ville bli sjöman. Jag hade hört att man på så sätt skulle kunna komma ut och upptäcka världen och inte bli insnöad i Jämtland där jag bodde. Hade dessutom en kompis Ulf blivande SM3CiQ som hade fått jobb på en tankbåt och skickat vykort på från Persika viken som gjorde att intresset och lusten att komma ut till sjöss ökade ännu mera. Hösten 1959 hade jag påbörjat en kurs i morsetelegrafering på A4 med Roland SM3QJ som handledare, målet var att kunna uppnå sådana kunskaper i sändning och mottagning i morse att man kunde uppfylla kraven för C-certifikat som gav tillåtelse att inneha mottagare och en sändare på högst 5 watt så man kunde börja kommunicera med resten av världen.

Jag hann inte uppnå kraven för certet innan jag skulle påbörja sjömansskolan i Härnösand i jan. 1960. På sjömansskolan hade vi även där morsetelegrafering på schemat fast med lampa, även splitsning, segelsömnad, navigation och andra sjömans relaterade ämnen. Efter genomgången kurs blev jag erbjuden att mönstra som jungman på Svenska Amerikalinjens m/s Uddeholm i Luleå. Det blev en spännande tid där ombord, vi gick mellan Skandinavien – Europa – Amerikanska ostkusten och Amerikanska hamnar i Mexikanska gulven inkl. Mexiko och Kuba. Jag stannade ombord i ett år och mönstrade av sommaren 1961 för att åka hem till Frösön på semester och ett jobb som väntade.

Under sommarmånaderna tog jag upp telegrafit träningen och i början på augusti 1961 fick jag mitt efterlängtade certifikat och min signal SM3CTW. Lyckan var enorm! Efter att anskaffat en mottagare av enklare modell som man kunde ta emot morse på samt byggt en liten sändare som störde alla Tv-apparater och vanliga radiomottagare som fanns inom 100 meters avstånd, började jag söka kontakt på 7 mc. Min första utomskandinaviska kontakt var UA1KAG i Leningrad, bakom järnridån, tänka sig.

Hösten kom och det var dags igen att söka arbete till sjöss och då som lättmatros. För att kunna göra det så måste man ta sig till ett sjömans hus, i mitt fall var det Sundsvall som var närmast. Så det var bara att packa sjösäcken, ja det var en sjösäck, en sådan hade alla däckare på sjömansskolan fått sy av segelduk, med handtag av vajer och plattingar, valknoppar och andra sjömans arbeten.

Jag hade av en amatörkompis Kalle SM3QA som var en duktig på att bygga sändare, fått köpa för en billig penning en 5 watts 2 rör sändare som han hade byggt in i en gammal reseradio så att sändarrör och andra komponenter var väl skyddade. Allt gick i sjösäcken, sändare/mottagare, mälspik, skor jackor tandborste och allt annat som man skulle behöva till sjöss. Man visste ju inte på vilket fartyg eller trad som man skulle hamna på. Det var ju Sydamerika som var det stora önskemålet.

Anlände till Sundsvall med tåg från Östersund en kall eftermiddag den 13:e oktober 1961. Det första jag fick göra vid ankomsten till Sundsvall var att försöka hitta ett billigt pensionat för att dagen efter besöka sjömanshuset och sätta upp sig som arbetssökande. Efter förfrågningar hittade jag ett pensionat som låg i gammalt trähus på tre våningar centralt i Sundsvall.

På andra våningen satt pensionatets ägarinna en äldre handikappad dam som hade svårt att förflytta sig och skötte in och ut checkning samt pensionatets gamla telefon växel.

Jag fick ett rum på tredje våningen med toalett och dusch på svalen. Jag hade ju min radiosändare och mottagare med mig, och det var ju klart att man skulle upprätta förbindelse med kompisarna hemma, som lovat att lyssna efter mig, det var ju X-TAL-styrt så man visste var man skulle lyssna. Jag började rigga upp en provisorisk antenn i rummet och ut genom fönstret, plocka fram min mottagare och sändare kopplade antennen lindade en glimlampa på bandkabeln för att kunna läsa av om man fick ut någon effekt.

Innan jag skulle börja ropa mina polare på Frösön och Östersund skulle jag gå och duscha. Allt var kopplat, nätsladdarna satt i väggen, det vara att slå på strömbrytarna vilket jag också gjorde så att rören skulle vara uppvärmda när jag duschat färdigt. I lugn och ro stod jag i duschen tills ljuset slocknade, det blev kolsvart, kunde stänga av duschen tog mig ut på svalen där rök och lukt av något bränt mötte mig. När jag öppnade dörren till mitt rum välde det ut rök och ännu starkare lukt, andra gäster började komma ut från sina rum, någon slog på brandlarmet. Jag såg snabbt att det var transformatorerna på både sändare och mottagaren som båda hade brunnit. Ingen eld hade uppstått, men de kunde inte de andra gästerna veta. Jag sprang så fort som möjligt en trappa ner för att mötas av en hysterisk handikappad pensionat ägarinna. Jag förklarade vad som hade hänt och att det inte brann någonstans och frågade var säkringarna satt så att jag kunde byta ut de trasiga och återfå lyset för det var kolsvart över allt. Larmet hade gått till brandkåren som kom med fulla sirener, jag mötte dem på trappan och förklarade läget. Jag fick visa dem mina brända transformatorer och fick en förklaring vad som hade hänt. På den tiden hade vi 127 volt i nätet i Östersund medan i Sundsvall hade man fått det nya 220 volt. Vem tänkte på sådana bagateller när man är ivrig att få kontakt med polarna.

Nästa dag bad ägarinnan mig vänligt men bestämt att flytta från hennes pensionat. På sjömanshuset hade man endast ett jobb för en lättmatros, en gammal Svea-kasse som hette s/s Hugin byggd 1924 som låg utanför Sundsvall och lastade pappersmassa till England. Man hade inget val det var bara att mönstra på och vara glad, att det blev den kalla och blåsiga Nordsjön i stället för Sydamerika hade man sig själv att skylla. Fick iallafall igång min radiostation ombord, med hjälp av batterier till glödströmmen och likström fanns i väggkontakten till anodström . I Antwerpen som vi besökte varje resa hade jag hittat en butik med militär radio surplus. Där hittade jag en mottagare som gick på likström sedan var man igång, med dipol antennen hängande mellan masten och räckenverket på poppen kopplad till en bandkabel via ventilen in i hytten till stationen. Med några få watt blev man aktiv som /MM och i etern igen. Vår kaptens son var sändaramatör Lennart SM5CRG vilken jag hade många förbindelser med under den tid jag var mönstrad ombord. Tiden ombord blev inte så långvarig. Senare kom andra båtar och befattningar men det är en annan historia.

73 SM6CTW, Christer

Vid tre tillfällen har stora stadsbränder inträffat i Sundsvall, 1721, 1803 och 1888. Utöver dessa tre bränder har "mindre" bränder inträffat där stadsdelar har brunnit upp. Mer om detta kan du läsa på: <http://minnen.sundsvall.se>



Husruiner och militär bevakning efter branden 1888.

Bildkälla: Sundsvalls museum

Ett år + 1 dag med en Las Vegas-maskin i köket

Av SM1LF, Sören Strand

Att bygga en rätt fungerande kyl & frys tycks numera vara ett problem även för den etablerade koncernen Electrolux. Att utrustningen idag befinner sig i en helt annan miljö än när man började konstruera dammsugare på Axel Wenner-Gren:s dagar tycks ständigt bli en aha-upplevelse för dagens medarbetare i koncernen. Att ha tillbringat drygt ett år med en modern självavfrostande kyl&frys som stånkar, stönar, knackar, gnäller och gurglar kan man kanske stå ut med. Men när dess digitala styrning och display blir en blinkande Las Vegas-maskin och ändra inställning hur som helst om man råkar använda mobilen i köket. Startar en Plasma-TV i närområdet (nu urfasad gudske-lov) eller kör CW med grabbarna i OFFRO på 80 meter, blir man rätt irriterad. Ljudeffekterna står väl i klass med Radioteaterns mest autentiska är enligt instruktionshäftet "normala ljud som inte betyder att något fel". Låter betryggande – men är i längden föga underhållande.

Efter klagomål om denna totala brist på störresistens kom en trevlig jugoslavisk före detta sändaramatör – nu tyvärr utflyttad till Nya Zeeland – för att byta elektronik bakom de blinkande siffrorna. "Men du – sa' han i dörren – det här kommer inte att hjälpa. Undvik att titta nu när jag lyfter på skatboet bakom komponentplattan. Har du någon gång byggt någonting själv så blir du mörkrädd". Jag tog ändå chansen. Min först high-wire-bygge 1951 som dock aldrig fungerade var faktiskt prydligare...

Nej det blev inte bättre ens efter andra besöket och ett nytt kretskort. Då hade tyvärr den före detta YU-amatören flyttat till varmare trakter. Han som kom nu sa' "det här förstår jag mig inte på – har du något förslag?". Mina teorier framkallade enbart en rund mun och två



oförstående ögon. Kunskapare i Stockholm fick ta över, ty den lokala servicefirman hade ingen annan på nivån över säkringsbyte, skruv och mutter och ibland kanske ett kompressorbyte.

Nu uppstod 9 månader av smärre kommunikationsproblem. "På tjänsteresa, återkommer dag xx, är på lunch, vem skall jag sätta på det problemet – kan du inte fixa det själv?"

Så det blev att åter föreslå att det kanske vore

läge att Electrolux anskaffar ett nätfilter, eftersom störningarna tycks komma via skyddsjordens eller direkt in i skatboets ledningshärva. Garantin gällde faktiskt 9 år till så initiativ från kunden var kanske inte att rekommendera. Under tiden hade jag med hjälp av en elektriker låtit dra en separat direktledning till min Yaesu-line på separat fas och med egen jordlina och brytare för att eliminera misstanken att det kom den vägen. Dyrt men kanske effektivt. Men problemen kvarstod.

På dagen 1 år och 1 dag efter första kontakten med Electrolux kom så ett nätfilter (se bild) som av en utskickad kurir av allt att döma inhandlats hos ELFA (?). Jag satte det på plats. Och problemen var ur världen. Men att jag själv blev tvungen att för deras räkning försöka spåra det på nätet, ange vilken maxström som krävdes för att inte säk-utlösa vid kompressorstart etc. var något frustrerande, och stärkte på intet sätt min tilltro till koncernens så kallade "experter".

Så vad krävs? Ja ett nätfilter (220V) som parar för minst 10 A initialt – det Clas Ohlson har på hyllan brinner upp när kylkompressorn startar. Den tar en del ström "donk slurp" när den startar. Ofta efter varje gång man haft anledning att hämta en pilsner i kylan.

Att till slut notera att Husqvarna får stå som ursprung och märke på eländet är väl inte särskilt hedrande för den gamla bruksorten som producerat så mycket andra bra prylar. Nu är nog det mesta i plåtskåpet framtagit i något lågprisland, även om försäkringarna vid klagomålen ständigt var att "vi vet att det håller EUnorm" ... Så kräv störresistens. Det är inte alltid din utrustning som är orsaken till problemen.

SM1LF/Sören / QRV 100 % CW

Bakluckeloppis i Köpingsbro

Välkommen till bakluckeloppis i Köpingsbro!

Lördagen den 22/3 arrangerar FRO Ystad Radioloppis för första gången i gamla sockerbruket i Köpingsbro (utanför Ystad). Vi lovar på mycket speciella radio föremål... Vi slår upp portarna klockan 10.00 och håller på till cirka 15.00.

Hela loppisen kommer att vara inomhus! Det är bara att köra in bilen och öppna backluckan. Helt oberoende av väder och vind.



Vår kock kommer att erbjuda grillad korv med kaffe eller läsk och annat tilltugg!

För att hitta till gamla sockerbruket i Köpingsbro med bil kör man enklast, från Ystad mot Simrishamn. Skylt vid Nybrostarand "Köpingsbro 2", sväng vänster. I Köpingsbro håll höger vi affären se sedan skyltar. Inlotsning sker via 145,300 MHz. De som vill åka tåg, hoppa av vid Köpingsbro station, gå sedan mot sockerbruket. Avstånd cirka 500 m från stationen.



För er som vill gå det bra att hyra stugor på Fredriksbergsgård för övernattnig. Bokning sker på 0411-552230, pris 300 kr /dubbelrum

SLZAY genom Andreas Englund

Aktivitetsdagar – EME

Dom flesta gamla VHF/UHF:are har väl någon gång varit aktiva på EME?

Nu har vi dom senaste åren fått lite annorlunda trafik som dominerar på dom lägre banden och många av dom som förr var aktiva har nu valt att sluta med sin Månstudsaktivitet.

Den trafik som körs mest numera via månen på 144 MHz är med hjälp av det digitala trafiksättet JT65B. Aktiviteten där är hög och man kan finna aktivitet nästan varje kväll som månen är uppe.

För oss andra som inte tycker att det är så intressant med dom digitala moderna så har aktiviteten mer inskränkt sig till dom CW EME-tester som förekommer ett flertal gånger per år, samt även dom aktivitetskvällar som vi kör någon gång i månaden. Det är fortfarande lika trevligt att höra CW-ekona komma tillbaka via månen som det var innan datorena kom in mer och mer i trafiken.

Jag skulle med den här artikeln vilja uppmana alla dom gamla EME:are som lagt av att börja plocka ihop en liten smidig station igen för att delta i våra aktivitetskvällar, samt även i dom EME-tester som förekommer. till exempel så körde vi Dubus CW EMEtest i helgen och dom duktiga 4 Yagi stationerna körde runt 25 kontakter. Förr var det en bra bit över 100 kontakter vid ett sådant tillfälle.

Det kommer till september en mycket intressant CW EME-test i den Italienska EME testen där man sätter klassificering efter antal våglängder i sin antennpark. Med lite funderande och byggande av sin station för att finna en lämplig klass att delta i kan man ta främsta placeringarna med en rätt liten arbetsinsats.

Det är dock inget som går av sig själv utan det krävs både operatörskicklighet och uthållighet i kombination med att få till en väl fungerande station.

En sådan här aktivitet borde kunna inspirera några av dom gamla aktiva att komma igång igen för att delta i våra Månadsaktiviteter samt även sätta dom nytillkomna på plats i en av EME-testerna... (lite skämtsamt).

Tider för våra dagar på 144 MHz	Tider för våra dagar på 432 Mhz
March 8 1030-1330	Apr 6 1030-1230
March 8 2000-2300	Apr 6 1930-2130
Apr 5 0900-1200	May 25 0230-0430
Apr 5 1900-2200	May 25 1100-1300
May 24 0230-0530	Jun 22 0200-0400
May 24 1000-1300	Jun 22 1000-1200
Jun 21 0100-0400	Jul 19 2330-0130 (Jul 20)
Jun 21 0900-1200	Jul 20 0830-1030
Jul 18 2300-0200 (July 19)	Aug 16 2230-0030 (Aug 17)
Jul 19 0800-1100	Aug 17 0730-0930
Aug 15 2200-0100 (Aug 16)	Sept, Oct, Nov - Contest season
Aug 16 0630-0930	Dec 7 0230-0430
Sept, Oct, Nov - contest season	Dec 7 1800-2000

För mer information om dessa trevliga aktiviteter kan man besöka:
www.sm2cew.com/dubus-aw.html



NAC 28 MHz - January 2014

Callsign	QSO	Ruta	Poäng
1 SMSEPO	64	JP80	25 122
2 SK3W	52	JP80	20 331
3 SK4AO	53	JP70	19 635
4 SMSIMO	31	JO79	15 717
5 SK3GM	19	JP83	12 097
6 SM6UQL	13	JO57	10 012
7 SG5G	33	JP70	9 818
8 SISY	27	JP80	9 476
9 SB6A	11	JO57	8 667
10 SMSISM	27	JO89	8 633
11 SMS5CS	27	JO89	8 178
12 SM2P	10	KP15	7 888
13 SM2T	10	KP05	7 119
14 SH0G	19	JO99	6 795
15 SM6DBZ	14	JO58	6 739
16 SE4E	23	JP70	6 244
17 SMSACQ	19	JO89	5 640
18 SMSNOB	17	JP80	5 182
19 SM6GOR	6	JO68	4 693
20 SM3RAB	7	JP82	4 609
21 SM4YMP	20	JP70	4 578
22 SMSALJ	18	JP70	4 148
23 SMSLSM	12	JO89	4 047
24 SMSFND	7	JO79	3 736
25 SMSAQI	6	JO88	3 522
26 SM7XWI	4	JO86	3 385
27 SM4OY	13	JP70	3 383
28 SM7AZN	6	JO87	3 316
29 SM6LTO	7	JO57	3 165
30 SG0M	7	JO99	2 997
31 SMONUE	7	JO99	2 812
32 SF3A	3	JP82	2 254
33 SM7ATL	3	JO86	1 769
34 SG0W	3	JO89	1 641
35 SD6M	3	JO67	1 622
36 SM4L	3	JP70	1 200
37 SE0L	2	JO89	1 036
38 SM6PPS	2	JO67	1 020
39 SA1A	1	JO97	821
40 SM6FKF	1	JO68	533
41 SA6BAW	1	JO57	501

NAC 50 MHz - January 2014

Callsign	QSO	Ruta	Poäng	Klubb
1 SK0EN	73	JO99	41 276	SK0EN
2 SM3BEI	38	JP81	33 157	SK3BP
3 SMSEPO	36	JP80	21 717	SKOCT
4 SM6MVE	17	JO67	17 485	SK6NP
5 SM7XWI	20	JO86	14 649	SK7CA
6 SC7C	10	JO86	11 600	SK7CA
7 SA5ACR	17	JO88	8 862	SK5BN
8 SK9OZK	25	JP70	6 714	SK4AO
9 854S	24	JP80	6 312	SK6AW
10 SG5G	25	JP70	5 787	
11 SMSFND	13	JO79	5 679	SK5BN
12 SK2AT	12	KP03	5 577	SK2AT
13 SMSISM	20	JO89	5 232	SK5LW
14 SMSRN	11	JO88	4 830	SK5BN
15 SM2P	6	KP15	4 584	SK2AT
16 SMS5CUI	12	JO89	4 527	SK5DB
17 SMS5CS	17	JO89	4 353	SK5AA
18 SMONUE	17	JO99	4 318	SK00Q
19 SMSNOB	15	JP80	4 235	SK5DB
20 SM4ONW	17	JP70	4 215	SK4AO
21 SA0BJF	18	JO89	3 833	SK5DB
22 SM7ATL	7	JO86	3 820	SK7CA
23 SA5BBE	14	JO89	3 643	SK5DB
24 SE4E	13	JP70	3 619	SK4DM
25 SMS5FUG	11	JO89	3 336	SK5AA
26 SM6DBZ	6	JO58	3 229	SK6IF
27 SMONCL	12	JO99	3 146	SKOCT
28 SA1A	4	JO97	3 120	SK1BL
29 SM6UQL	10	JO57	2 907	SK6AW
30 SM0GWX	7	JO89	2 669	SKOCT
31 SM4HFI	10	JP70	2 614	SK4AO
32 SG0W	9	JO89	2 594	SKOCT
33 SM0BSO	3	JO99	2 541	SKOCT
34 SMS5CUR	8	JO89	2 535	SK5AA
35 SMSAQI	5	JO88	2 359	SK5BN
36 SMSAZN	6	JO78	2 071	SK5BN
37 SM6FGN	3	JO78	2 020	
38 SM0EZZ	9	JO89	1 934	SLOZS
39 SM6CCO	3	JO78	1 914	
40 SM4YMP	8	JP70	1 297	SK4AO
41 SM5EPC	2	JP90	1 175	SK5RO
42 SM6NT	2	JO67	1 125	SK6LK
43 SM6VYP	3	JO67	1 088	SA6AR
44 SM6LTO	4	JO57	1 051	SK6AW
45 SM60ER	3	JO57	1 027	SK6GB
46 SM2OKD	5	KP03	744	SK2AT

47 SM7CXI 2 JO76 689 SK7RA

48 SM6YZC 3 JO67 532 SK6AW

NAC 144 MHz - January 2014

Callsign	QSO	Ruta	Poäng	Klubb
1 SK7MW	199	JO65	123 853	SK7MW
2 SK7CY	134	JO65	84 601	SK7CY
3 SK0EN	126	JO99	68 481	SK0EN
4 SK4KO	100	JP70	57 186	SK4KO
5 SK6EI	80	JO68	40 907	SK6EI
6 SM3BEI	66	JP81	38 791	SK3BP
7 SM7DTE	49	JO75	36 939	SK7MW
8 SM4GCG	61	JO69	36 906	SK4IL
9 SMS5KWU	58	JO89	32 869	SK5AA
10 SA6AIN	64	JO68	31 346	SK6HD
11 SM6BFE	52	JO68	31 261	SK6QA
12 SK6QA	55	JO58	27 771	SK6QA
13 SM2A	25	KP04	26 109	SK2AU
14 SM4VQP	63	JO79	26 095	SK6WW
15 SM4BDQ	51	JP80	25 706	SK4AO
16 SK9OZK	45	JP70	25 421	SK4AO
17 SM3LWP	41	JP81	24 447	SK3BP
18 SM5EPO	47	JP80	23 170	SKOCT
19 SK2AT	31	KP03	18 857	SK2AT
20 SM7ATL	26	JO86	16 549	SK7CA
21 SM6IPL	38	JO78	16 366	SK6WW
22 SMSAQI	30	JO88	15 864	SK5BN
23 SMONUE	32	JO99	15 470	SKOQO
24 854S	41	JP80	15 429	SK6AW
25 SASX	32	JO78	14 475	SK5BN
26 SM0UMU	25	JO99	14 014	SK0NN
27 SK6L	29	JO58	13 872	SK6IF
28 SM3XGV	28	JP81	13 754	SK3BP
29 SM6UQL	40	JO57	13 393	SK6AW
30 SK6IF	27	JO58	13 254	SK6IF
31 SA5ACL	29	JO78	13 219	SK5BN
32 SM4HNG	25	JO79	12 788	SK4TL
33 SM4DQX	26	JP71	12 067	SK4AO
34 SA5ACR	28	JO88	11 646	SK5BN
35 SK0MM	25	JO99	11 564	SK0MM
36 SM7XWI	18	JO86	11 354	SK7CA
37 SM6FOV	22	JO78	11 303	SK6QW
38 SM7XWV	17	JO86	10 998	SK7CA
39 SK5BN	26	JO88	10 825	SK5BN
40 SMORCL	17	JO89	10 331	SK5BN
41 SM4VLG	21	JP70	10 296	SK4AO
42 SM5SRN	25	JO88	10 055	SK5BN
43 SM6CCN	14	JO67	9 802	SK6YH
44 SM0GWX	14	JO89	9 603	SKOCT
45 SMSFND	23	JO79	9 562	SK5BN
46 SM6DBZ	26	JO58	9 511	SK6IF
47 SM1CIO	14	JO97	9 393	SK1BL
48 SM4ONW	20	JP70	9 358	SK4AO
49 SM3SPD	15	JP81	8 796	SK3BP
50 SK6HD/6	15	JO68	8 527	SK6HD
51 SMONCL	19	JO99	8 289	SKOCT
52 SMS5SHQ	22	JO88	8 170	SK5BN
53 SMSAZN	23	JO78	7 919	SK5BN
54 SK5EW	17	JO79	7 844	SK5EW
55 SG0W	18	JO89	7 806	SKOCT
56 SM7THS	12	JO76	7 012	SKOCT
57 SK6RM	19	JO57	6 614	SK6RM
58 SM7WZM	12	JO76	6 489	SK7XV
59 SM6UZ	15	JO58	6 384	SK6IF
60 SMS5MCZ	17	JO88	6 076	SK5BN
61 SM3RIU	7	JP93	5 807	SK3LH
62 SM4FPX	10	JP79	5 747	
63 SG5G	16	JP70	5 739	
64 SA6CBY	17	JO57	5 703	SK6AW
65 SM6EHL	17	JO57	5 073	SK6AG
66 SM6WZR	10	JO58	4 946	SK6QA
67 SMS5CUR	9	JO89	4 696	SK5AA
68 SM4VLH	11	JP70	4 578	SK4AO
69 SM6NT	8	JO67	4 351	SK6LK
70 SM4JST	6	JO79	4 252	SLOCB
71 SM6DOK	8	JO67	3 989	SK6AW
72 SA6BAW	15	JO57	3 591	SK6AW
73 SM6LTO	15	JO57	2 865	SK6AW
74 SA0BJF	11	JO89	2 751	SK5DB
75 SM6L	7	JO57	2 746	SK6AW
76 SM6SCM	14	JO67	2 614	SK6AW
77 SM2OKD	10	KP03	2 356	SK2AT
78 SM0EZZ	4	JO89	2 327	SLOZS
79 SA3CFT	8	JP81	1 941	SK3BP
80 SA0AGV	6	JO89	1 783	
81 SA6BGR	8	JO67	1 709	SK6AW
82 SM2P	2	KP15	1 313	SK2AT
83 SM3GDT	2	JP71	1 199	SK3BP
84 SM6CDN	7	JO57	1 156	
85 SM6PPS	3	JO67	1 064	SK6AW
86 SM6SKU	2	JO78	1 056	SK6QW
87 SM6YZC	3	JO67	1 039	SK6AW

NAC 432 MHz - January 2014

Callsign	QSO	Ruta	Poäng	Klubb
1 SK7MW	95	JO65	65 221	SK7MW
2 SM7DTE	48	JO75	35 419	SK7MW
3 SM0FZH	49	JO99	32 232	SKOCT
4 SF6X	50	JO67	31 286	SK6YH
5 SM3BEI	44	JP81	29 522	SK3BP
6 SK0EN	42	JO99	24 648	SK0EN
7 SK4KO	32	JP70	22 292	SK4KO
8 SM5EPO	37	JP80	21 488	SKOCT
9 SM6BFE	31	JO68	19 434	SK6QA
10 SA6AIN	27	JO68	17 602	SK6HD
11 SM4BDQ	20	JP80	12 199	SK4AO
12 SM7ATL	18	JO86	12 018	SK7CA
13 SMS5AZN	16	JO78	11 252	SK5BN
14 SK6QA	17	JO58	8 058	SK6QA
15 SK9OZK	14	JP70	7 664	SK4AO
16 SK2AT	12	KP03	7 154	SK2AT
17 SM6DBZ	13	JO58	6 749	SK6IF
18 SM6MVE	10	JO67	6 676	SK6NP
19 SM4DXO	13	JP70	6 574	SK4AO
20 SM6UQL	9	JO57	3 867	SK6AW
21 SKOCT	8	JO99	3 864	SKOCT
22 SM0GWX	6	JO89	3 498	SKOCT
23 SM1CIO	4	JO97	3 304	SK1BL
24 SM6IPL	5	JO78	3 169	SK6WW
25 SA6CBY	8	JO57	3 120	SK6AW
26 SM6UZ	8	JO58	2 666	SK6IF
27 SM6L	8	JO57	2 373	SK6AW
28 SM7THS	3	JO76	2 097	SKOCT
29 SM6WZR	3	JO58	2 067	SK6QA
30 SM7HGY	4	JO86	1 849	SK7CA
31 SM0BHN	5	JO89	1 774	
32 SM6SCM	5	JO67	1 632	SK6AW
33 SM0UMU	3	JO99	1 349	SK0NN
34 SA5X	2	JO78	1 242	SK5BN
35 SM5CUR	2	JO89	1 115	SK5AA
36 SM2P	1	KP15	768	SK2AT
37 SM2OKD	4	KP03	728	SK2AT
38 SM7CXI	1	JO76	680	SK7RA
39 SM7UFR	3	JO87	661	
40 SM6OPW	4	JO58	531	SK6IF
41 SM6LTO	1	JO57	505	SK6AW
42 SM3LWP	1	JP81	505	SK3BP
43 SM6RSE	1	JO58	501	SK6IF

NAC 1296 MHz - January 2014

Callsign	QSO	Ruta	Poäng	Klubb
1 SM0FZH	30	JO99	21 223	SKOCT
2 SKOCT	22	JO99	15 226	SKOCT
3 SM7DTE	16	JO75	14 012	SK7MW
4 SM3BEI	20	JP81	13 118	SK3BP
5 SM6BFE	13	JO58	8 714	SK6QA
6 SMS5AZN	13	JO78	8 392	SK5BN
7 SM4DXO	8	JP70	4 384	SK4AO
8 SK9OZK	6	JP70	3 853	SK4AO
9 SMONUE	7	JO99	3 787	SKOQO
10 SM5EPC	6	JP90	2 798	SK5RO
11 SK2AT	5	KP03	2 782	SK2AT
12 SM0BHN	5	JO89	2 462	
13 SM4CSK	5	JO79	2 348	SK4BX
14 SM6DBZ	5	JO58	2 338	SK6IF
15 SM4L	4	JP70	1 851	SK4AO
16 SM0GWX	6	JO89	1 826	SKOCT
17 SM4RPP	2	JO79	1 808	SK4KR
18 SM6EHY	3	JO67	1 628	SK6AW
19 SM2DXH	3	KP03	1 623	SK2AT
20 SM6L	5	JO57	1 620	SK6AW
21 SK6QA	4	JO58	1 618	SK6QA
22 SM0UMU	3	JO99	1 294	SK0NN
23 SM6IQD	3	JO57	1 067	SK6AW
24 SM6VYP	2	JO67	1 050	SA6AR
25 SM6SCM	3	JO67	1 047	SK6AW
26 SM3LWP	1	JP81	505	SK3BP
27 SM0EZZ	1	JO89	501	SLOZS

NAC Micro - January 2014

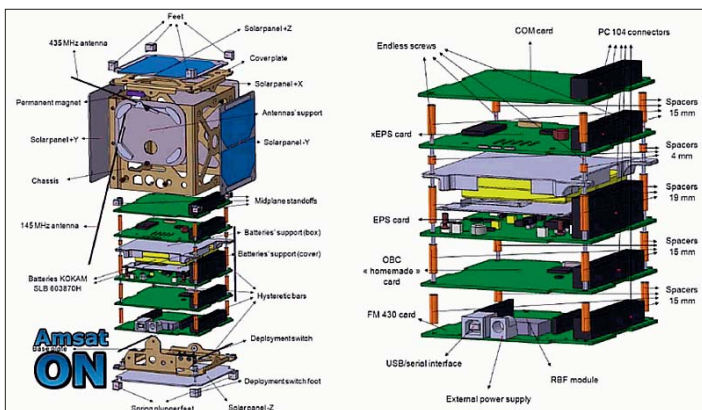
OUFTI-1

OUFTI-1 är en liten Cubesat som kommer att användas av D-star protokollet som första satellit. Den förväntas att komma upp under slutet 2014 och är ett flerårigt studentprojekt av ett universitet i Belgien.

Frekvenserna kommer att ligga på 145,950 MHz nedlänk samt 145,980 MHz CW-beacon. Upplänken blir på 435,045 MHz ± doppler (som är rätt stor på UHF).

Satelliten är även tänkt att demonstrera högeffekts solceller vilket låter synnerligen lämpligt på en så här liten kommunikationssatellit. Sponsor av uppskjutningen är ESA med "Fly your Satellite"-programmet.

Som en liten sidnot kan vi nämna att den får sällskap av fem andra satelliter, så det blir många nya signaler från rymden efter att dom placeras i bana runt jorden.



Comments - January NAC 28 MHz - January 2014

SM5CSS Sjuk sedan juldagen! I mitt förvirrade tillstånd reagerade jag inte på aurora-rapporter, typ 55A, utan skrev in de flesta i stil med 559! Blir förmodligen en del avdrag!

SM6LTO Balanserad dipol.

NAC 50 MHz - January 2014

SM0NCL Mycket oljud från solen. Snö och regn i luften. QRV 1 timme. 73 Christer NCL

SM4HFI Stannade hemma från klubben idag med förkylning. Med 5W till dipol inomhus i shacket tycker jag resultatet är ganska OK. Hörde ett par stationer till, men de hörde inte mig. /Jan

SM5EPC Körde inte NAC50 utan gick ner för att kolla ev Aurora på 144. Nu råkade det bli ett par qso:n här i alla fall. Svårt att höra svaga stationer på kvällarna då gatubelysningen höjer den redan höga brusnivån med 10 dB.

SM6LTO Balanserad dipol med steg.

SM6OER RX/TX: Yaesu FT897D P=80W SSB P=40Watt *D-STAR(PKT=PACKET)* Antenn: 82,40meter lång Loopantenn under utlagd under takpannorna +28mASL (Antenntråden är=1,5kvmm tråd) Matning: 23,0 meter 450 Ohm Bandkabel till en MTU: MFJ969 Balanserad Ingång Balun 4:1 och 2,0m RG213koax till RX/TX

SK90ZK Första 50Mhz med "tungvricken" SK90ZK

NAC 144 MHz - January 2014

SA0AGV 15 minuters intensiv aktivitet-kul

SM0RCL Ny dator, tog ett tag att få ordning på det mesta. God fortsättning.

SM4BDQ Test med massor av AU och svårt att bestämma sig om att köra mot norr eller andra riktningar. Allt tog extra tid, nöjd ändå! tack för poängen// Thord

SM4GGC Nordlig aurora som kom och gick under kvällen med en del OH stationer

SK5EW Flera starka hörda via norrskenet, men de fruktiga 2 wattarna nådde inte fram till någon av dem. Efter testen hördes två skapligt starka stationer surra på 144.400 på USB. Värdslost att ligga på kanten av fyrbandet ...

SM5KWU Kul test med en del långväga qso:n, aurora som gav några poäng också. Ny PA under provning, så en del pulande mellan qso:n. Nästa NAC blir det mer fokus på att köra test :-). Tnx för trevlig kväll! 73 de Hannu

SK6QA ganska hyfsad aktivitet. Kul test 73 de sm6hdy, sm6xtv

SM6LTO Duopinne med magnetfot.

SM6SCM Direkt från arbetet och sen start, kort test, vertikal dubbandspinne... dämpat slut på 2013! TX all and 73s de Göran

SM6YZC Körde bara sista timmen. Jag skyller på Leksands IF.

SK7CY Med ett nödrop kom vi upp genom leran till vårt test-QTH. Trots kvällens störningar från 20kV-ledningarna blev resultatet hyfsat. 73's från Gallow Hill

SK7MW Helt klart - årets bästa test God fortsättning på 2014 73sss från Mogglarp

SK90ZK Vi firar 90 år som radioklubb i år. Vårt första call var SMZK, men det fick vi inte använda igen. Ni får stå ut med SK90ZK året ut! 73 de SK4AO testgång

NAC 432 MHz - January 2014

SK0CT Antenntrubbel igen, ingen aning vart reservantennen pekade. QRT tidigt 73 Christer SM0NCL

SM3LWP Årets sämsta test hemifrån. Man blir nog sist !!

SM4BDQ Bottenrekord i konditioner hos mig, tnx för poängen//Thord

SK6QA Snön tog det mesta 73 de sm6xtv

SM6BFE Svaga sigs i snövädret, 73 Jan

SM6LTO Antenn loop 15 watt.

SM6SCM Trist i dom vertikala duabandsdimorna ... G2! TX all de Göran!

SK7MW 95 QSO - det trodde vi inte när vi startade - roligt med så många QSO på det nya året! 73ssss

SK90ZK Vi letade lite historik kring klubben, så all uppmärksamhet var inte på testen. Se hemsidan www.sk4ao.net under Info. 73 /SK4AO testgång

NAC 1296 MHz - January 2014

SK0CT Dåliga conds, även AP var klensignaler via. Kallt och fuktigt. 73 CU L de Christer SM0NCL

SM0FZH Dåliga conds mot söder och öster

SM6EHY No chat.

SM6SCM Ännu en kort test med vertikal tribandsantenn! Får fixa en alternativ antenn tills rikt och rotor kommer på plats på senvären?! 73s de Göran

Kort & Gott

✓ Modifiering av Kenwood TS-2000

Om man vill modifiera sin rig för att se ett bredare spectrum av bandet så finns en fin instruktion på denna länk:

www.telepostinc.com/Mods/K4DSP-TS-2000-mod.pdf

✓ 70 MHz

Bandet aktiverades återigen under slutet av året med hjälp av ett specialtillstånd likt det vid VHF-mötet.

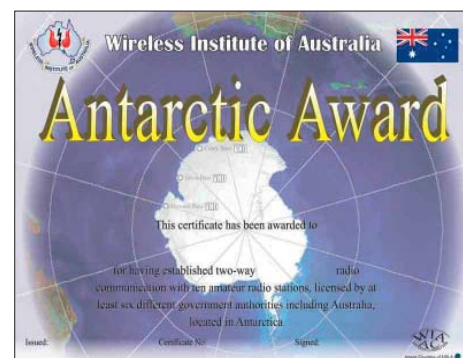


Redaktör, VUSHF-spalten
SM7WSJ
Håkan Harrysson
Marsås Norregård 12
330 33 Hillerstorp
sm7wsj@telia.com

DMZ Award, Antarctic Award och Traveller CWAward

Av SM6DEC, Bengt Högvikst

Nu har jag fått den riktiga bilden på certifikatet för Norge 1814 Diplom. Reglerna finns i QTC nr 2. Den bild som finns där föreställer QSL-kortet.

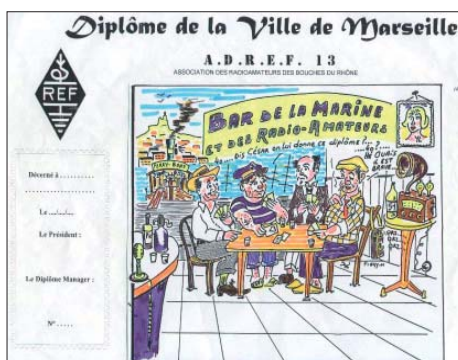


BENELUX Award



Diplomet utges av Antwerp (OSA) CW-DX-Club till lic radioamatörer för verifierade kontakter med sju stationer från vardera Belgien och Holland samt två kontakter med Luxembourg.
 Ansök med GCR-lista och 5 USD till ON4MM, H van Loenhout, Turnhout 2300, Belgien.

Diplome de la Ville Marseille



Diplomet utges till lic radioamatörer och SWL för verifierade kontakter med 10 olika stationer från staden Marseille.
 Avgiften är 8 Euro. Ansök med GCR-lista till F1EGC MEISSONNIER Serge, 7, place des Bastidons, les Aubargues, Frankrike.

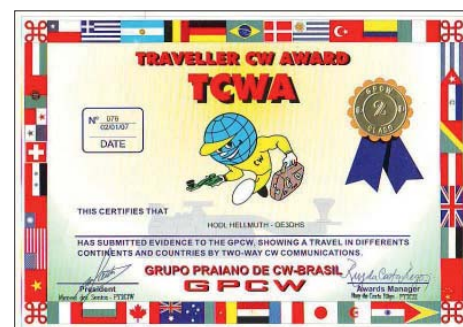
Antarctic Award

Wireless Institute of Australia (WIA) ger ut det här diplomtet till lic radioamatörer för verifierade kontakter från 1988-02-23 med 10 stationer opererande från Antarktis.
 Minst 6 licensierande länder skall ingå. Ett

land skall vara Australien. Antarktis definieras som området söder om lat 60S.

Avgiften är 10 USD. Ansök med GCR-lista till WIA, PO Box 2042 Bayswater Victoria 3153, Australien.

Traveller CW Award



Diplomet utges av den brasilianska CW-gruppen GPCW till lic radioamatörer för verifierade kontakter på 2x CW.

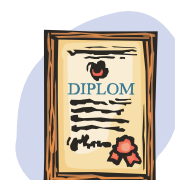
Class 2

Kontakta 15 olika länder inklusive 6 världsdelar som följer:

- Sydamerika – 2 länder inkl Brasilien.
- Nordamerika – 2 länder
- Europa – 7 länder,
- Asien – 2 länder.
- Afrika – 1 land
- Oceanien – 1 land.

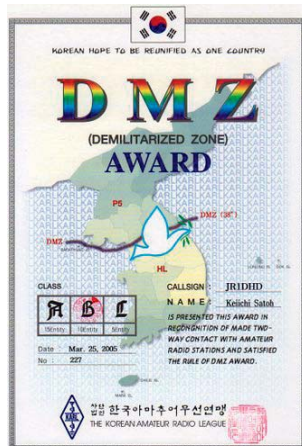
Länder inom varje kontinent skall kontaktas i följd. Dubbelt antal kontakter som för class 2.

Avgiften är 10 IRC. Ansök med GCR-lista till GPCW Awards Manager, P.O. Box 556, 11001 Santos, SP Brasilien.



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

DMZ Award



(Demilitarized – entmilitariserade – Zone Diplom)
 Korean Amateur Radio League (KARL) utger det här diplomtet till lic radioamatörer och SWL för verifierade kontakter med länder, som ligger på den 38:nde breddgraden.

Dessa är 9A, BY, CT, EA, EP, EY, EZ, HL, I, JA, P5, SV, TA, UJ, W, YA och YI. En kontakt med Sydkorea är obligatorisk.

Klasser:

- A: 15 Länder
- B: 10 Länder
- C: 5 Länder.

Avgiften är 5 USD. Ansök med GCR-lista till, Korean Amateur Radio League
 C.P.O. Box 162, Seoul 100.162, Korea.

Val d'Oise Award

Diplomet utges till lic radioamatörer för verifierade kontakter med fyra olika stationer från Val d'Oise (Zip kod börjar med 95). Ingen tidsbegränsning råder.

Ansök med GCR och 10 Euro till:
 F5TGB Serge MILLOT 17 bis rue de l'Isle Adam F-95260 BEAUMONT SUR OISE, Frankrike.

Vårloppis i Halmstad

Halmstad Sändar Amatörer - SK6SP



Loppis



Lördagen den 3 maj 2014 anordnar
HSA en Vårloppis i Halmstad

Gör ett besök hos oss mellan kl 10.00 – 15.00

Platsen blir Hemvärnets lokal Skedalshed.

Se karta på vår hemsida sk6sp.se
Andra klubbar och radioamatörer är välkomna.

Det finns bord att hyra:
Inne i klubblokalen pris 50 :-
Utanför klubblokalen (vid bra väder) pris 25 :-

Vi säljer fika
Korv med bröd 10 :-
Kaffe med vettebröd 10 :-

sm6yee@telia.com eller via sk6sp.se hemsida.

Ordförande SM6YEE / Kjelle

Besök SI9AM



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

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

Information finns på www.si9am.se

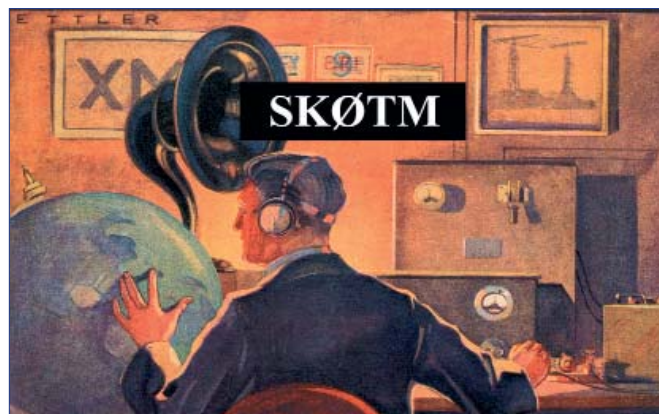
Besök SK0TM

SSA:s besöksstation på
Tekniska Museet
i Stockholm.

Öppettider

Onsdag	17.00 – 20.00
Lördag	11.00 – 17.00
Söndag	11.00 – 17.00

web.comhem.se/sk0tm/





Kraftöverföring över långa avstånd.

Provningsingenjör HVDC

Tycker du att mekatronik är roligt och vill vara med i utvecklingen av världens mest avancerade kraftomriktare? På HVDC i Ludvika utvecklar, tillverkar och säljer vi transmissionssystem. Nu söker vi en provningsingenjör som har ett stort intresse för elektronikdesign och elkraft samt erfarenhet från elektronik och praktisk tillämpning. Sök på Jobb-ID: SE54551498.

A better world begins with you at www.abb.se/jobb

Vår vision.
Din framtid.

Hamburger Lokalradio startar sändningar på 9480 kHz

Av Christer Brunström

Mycket av arbetet med denna spalt handlar om insamling av information och lämpliga illustrationer. I slutet av december lyssnade jag in på ett program från The Voice of Croatia på mellanvåg 1134 kHz och en rapport skickades till Zagreb men förhoppningen om att få ett QSL-kort. Tanken var att sedan presentera stationen och dess utlandsprogram här i QTC.

Men mina planer rann ut i sanden. Vid årsskiftet upphörde utlands-sändningarna på 1134 kHz. Uppenbarligen anser man att alla numera lyssnar via satellit eller Internet. På 1134 kHz kan idag många andra stationer höras. De blockerades ju tidigare av den starka kroatiska sändaren.

Specialprogrammen från Sveriges DX Förbund fortsätter även denna månad. Programmet kan höras söndagen den 9 mars kl. 18.00–19.00 över Radio Merkurs i Lettland på 1485 kHz med repris lördagen den 15 mars kl. 12.00–13.00 över Hamburger Lokalradio på 7265 kHz USB.

Rapporter med svarsporto kan sändas till Sveriges DX Förbund, Box 1097, 405 23 Göteborg.

På 1960- och 70-talen var det mycket vanligt med denna typ av specialprogram på utländska radiostationer. Det är trevligt att SDXF nu åter tagit upp denna tradition. Programmen har ställts samman av Ronny Forslund med alldeles utmärkt resultat.

Radio Slovakia International

Radio Slovakia International har i princip upphört med sändningar på kortvåg. Programmen kan höras över World Radio Network, satellit och på stationens webbplats. Trots detta har man fortfarande QSL-kort.

Den 16 november 2013 ägde en testsändning på tyska rum på 49 meter. Det är oklart exakt vad syftet var med denna test men som svar på min rapport fick jag det här visade QSL-kortet. Det visar en Standartmottagare tillverkad i det dåtida Tjeckoslovakien år 1952. Ett trevligt kort som visar en tid som ligger långt ifrån dagens digitala verklighet.



Ny sändning på 9480 kHz

FM-stationen Hamburger Lokalradio (HLR) introducerade en ny sändning på kortvåg via radiostationen i Göhren bei Schwerin i januari. HLR sänder nu också på söndagar kl. 12.00–14.00 på 9480 kHz.

När jag lyssnade bestod den första timmen av gamla sånger från olika kabaréföreställningar i Berlin. Säkert en högtidsstund för alla som uppskattar denna typ av musik.

I den andra timmen presenterades nya böcker. HLR har många program av kulturell natur.

Med anledning av denna nya söndags-sändning erbjuder man ett nytt QSL-kort. Adressen är Hamburger Lokalradio, c/o Kulturzentrum LOLA, DE-21031 Hamburg, Tyskland. Stationen drivs med frivilliga bidrag varför svarsporto uppskattas mycket.



WRMI

På Radio Miami International (WRMI) arbetar man för fullt för att få nya kunder till den stora sändarstationen i Okeechobee, Florida. Radio Africa Network är igång från 14.00 till 20.00 på 17790 kHz och från 20.00 till 23.00 på 15190 kHz. Sändningarna är riktade mot Afrika men hörs tämligen bra även i Norden.

WRMI har även en sändning till Europa kl. 21.00 på 7730 kHz. När detta skrivs har jag ännu inte lyckats höra den.

Stationer som Radio Taiwan International har genomfört testsändningar via WRMI och kanske kommer de att använda anläggningen. En annan viktig kund är The Overcomer Ministry med profeten Brother Stair.

Broder Stair

De som skannar kortvågsbanden för att hitta spännande program träffar nog tämligen snart på Brother Stair som driver The Overcomer Ministry. Han beskriver sig som den siste profeten men har smart nog inte angett något definitivt datum för jordens undergång.

I radiostudion i South Carolina produceras dygnet runt radioprogram som sänds över mängder av sändaranläggningar runt om i världen. Broder Stairs hessa röst kan nu höras på extra många frekvenser fram till påsk. Uppenbarligen har insamlingen av pengar från sektens medlemmar varit mycket framgångsrik eftersom Stair har kunnat köpa sändningstid för flera hundra tusen dollar.

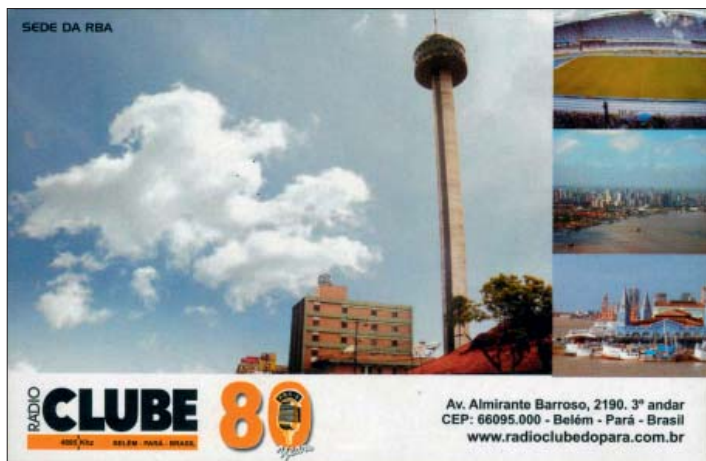
En frekvens som speciellt är riktad till oss i Västeuropa är 9460 kHz och den är igång från 14.00 till 16.00 varje eftermiddag. Här har vi möjlighet att bekanta oss med Brother Stairs eget speciella budskap om vår omedelbara framtid.

För de radiostationer som lever på att hyra ut sändningstid har naturligtvis Brother Stair och The Overcomer Ministry varit gudasänd.

Rádio Clube do Pará

I mer än 80 år har Rádio Clube do Pará sänt radioprogram till befolkningen i Pará och Amazonasområdet från staden Belém vid Amazonasflodens mynning. Stationen var den fjärde i Brasilien och startades ursprungligen som en radioklubb.

Idag ingår Rádio Clube do Pará i mediakonglomeratet RBA eller Rede Brasil Amazônia de Comunicação med säte i Belém do Pará. Man äger bland annat dagstidningen Diário do Pará, FM-stationerna Diário FM 92.9, 99FM och TV-kanalen RBA Canal 13.



Rádio Clube do Pará sänder på 690 kHz med 20 kW och på kortvåg 4885 kHz med 10 kW. Kortvågssändaren är lätt att höra nattetid även i vår del av världen vilket man är väl medveten om på stationen. Man får en hel del rapporter från DXare runt om i världen och de besvaras med brev och ett trevligt vykort som är speciellt framtaget för att användas för att göra reklam för sändningarna på kortvåg.

När vi oftast hör stationen i Sverige är det nattetid i Brasilien och på programmet står långa program med mycket blandad musik och olika nyhetsprogram.

Belém do Pará har runt 1,5 miljoner invånare och det europeiska arvet inom arkitektur, språk och matlagning är mycket starkt här. Klimatet är tropiskt med en medeltemperatur på +32° C. Den höga luftfuktigheten känns säkert besvärande för besökande svenskar som är vana med ett totalt annorlunda klimat.

Pará har stora mineralrikedomar (bauxit, aluminium, koppar, guld, mangan) men jordbruket spelar fortfarande en viktig roll. Här produceras bland annat frukt, kakao och mycket annat. Dessutom finns det många enorma boskapsrancher.

Allt detta framgick av det trevliga brevet jag nyligen fick som svar på min rapport till Rádio Clube do Pará hösten 2013.

Heliga Tibet

China Tibet Broadcasting Station i Lhasa sänder programmet "Holy Tibet" på engelska på bland annat 4905 och 4920 kHz med start kl. 16.00. I programmet presenteras Tibet och tibetansk kultur på många olika sätt. När jag senast lyssnade handlade det om lamakloster och olika tibetanska traditioner. Mellan de olika inslagen fick vi höra en hel del spännande tibetansk folkmusik.

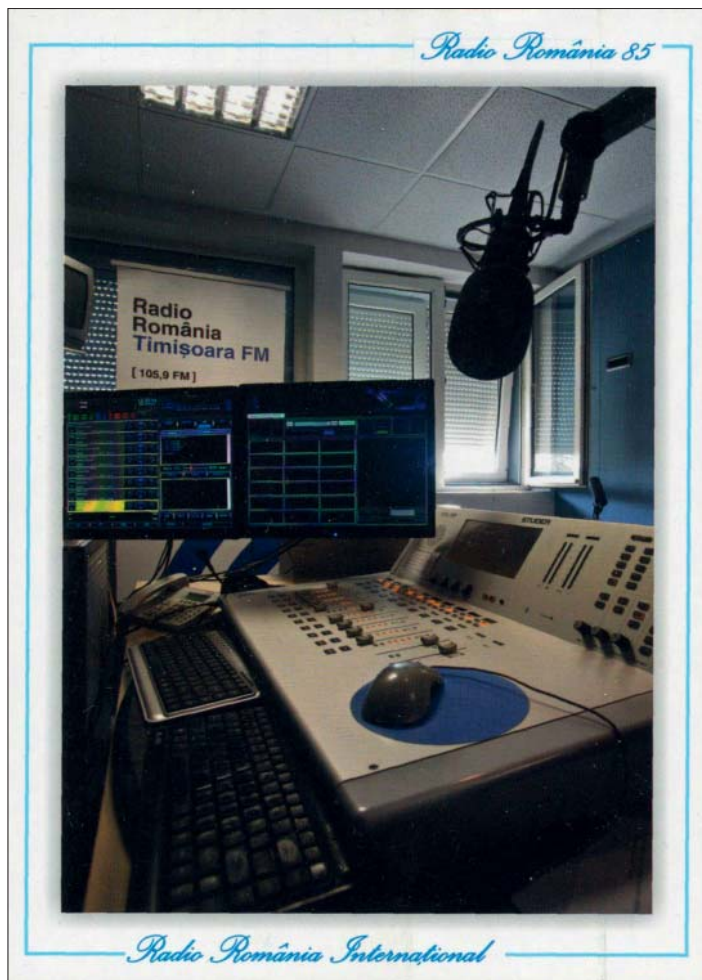
Xizang eller Tibet är en del av Kina som ofta uppmärksammas i våra medier. Många tibetaner är missnöjda med det alltmer ökande kinesiska inflytandet i tibetanska områden som även omfattar kinesiska provinser utanför Tibet. Om detta handlar dock inte de engelska programmen från Lhasa.

Radion i Lhasa brukar besvara lyssnarrapporter med trevliga QSL-kort. Det jag såg senast avbildade Potalapalatset i Lhasa. Det var på sin tid bostad för Dalai Lama. Han lever ju numera i landsflykt i Indien.

Månadens QSL

Under 2013 visade Radio Romania Internationals QSL-kort Radio Româniás olika regionalstationer med anledning av att den rumänska radio fyllde 85 år.

På det här avbildade QSL-kortet ser vi en studiointeriör från Radio România "Timisoara FM" – ett perfekt motiv för en spalt som Världsradiolyssnare. Radio Timisoara finns också på mellanvåg 630 kHz med hela 400 kW. Här sänds program 2 med olika inslag för de nationella minoriteterna i området. I sammanhanget kan det vara lämpligt att påminna om RRI:s schema över sändningarna på engelska till Europa (frekvenser i fet stil sänds med DRM-teknik):



0630–0700 på 7345 och 9600 kHz
1200–1300 på 15460 och 17530 kHz
1800–1900 på 5940 och 9780 kHz
2130–2200 på 6030 och 7380 kHz
2300–2400 på 6015 och 7220 kHz

Brev och rapporter uppskattas mycket av RRI. De kan med fördel sändas till engl@rri.ro

RRI gav under 2013 ut ett nytt QSL-kort varje månad vilket numera är tämligen unikt bland internationella radiostationer. Under 2014 är temat Slott och herresäten för de nya QSL-korten från Rumäniens utlandsradio.

Christer Brunström



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

RADIO Land

IC-7000
 ICOM

13.085:-
 inkl. moms



ICOMs senaste DSP-station.

IC-718
 ICOM

6.467:-
 inkl. moms



Gedigen kortvågsstation.

IC-T70F
 ICOM

1.654:-
 inkl. moms



Handapparat med 5W uteffekt både VHF och UHF.

IC-R8500
 ICOM

19.552:-
 inkl. moms



Mobilstation med hög frekvensstabilitet och känslighet.

IC-E92D
 ICOM

4.512:-
 inkl. moms



Handapparat med D-star och "Joystick" navigering.

IC-9100
 ICOM

30.982:-
 inkl. moms



Alla trafiksätt.

IC-7200
 ICOM

9.024:-
 inkl. moms



Enkel och tuff med DSP.

IC-7100
 ICOM

15.491:-
 inkl. moms



Marknadens första transceiver med "Touch screen".

IC-7800
 ICOM

93.850:-
 inkl. moms



En supertransceiver med extra allt.

ID51E
 ICOM

4.512:-
 inkl. moms



Världens enda handapparat med D-star och GPS.

ID-E880
 ICOM

4.587:-
 inkl. moms



Mobil VHF/UHF transceiver med D-STAR.

IC-2200H
 ICOM

1.955:-
 inkl. moms



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

ICV80
 ICOM

1.316:-
 inkl. moms



Handapparat i rejält utförande.

IC-E2820
 ICOM

5.565:-
 inkl. moms



Mobiltransceiver med innovativt nytänkande.

ID-31E
 ICOM

3.459:-
 inkl. moms



Den mest avancerade handapparaten genom tiderna!

RADIO

Land

FT DX 3000D 24.622:-
YAESU inkl. moms



Högklassig HF/50 MHz transceiver.

VX-3E 1.746:-
YAESU inkl. moms



Ultrakompakt handportabel FM transceiver.

VX-8DE 4.050:-
YAESU inkl. moms



Handapparat packad med finesser.

FT-897D 8.990:-
YAESU inkl. moms



Kraftfull portabel station med massor av användbara finesser.

FT DX 1200 17.550:-
YAESU inkl. moms



Högklassig 100W HF/50 MHz transceiver.

Alltid låga priser
med full garanti

FT1DE 4.916:-
YAESU inkl. moms



Duo-band transceiver utvecklad för amatörradio. Silver/svart

FT-1900E 1.305:-
YAESU inkl. moms



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

FT-252E 855:-
YAESU inkl. moms



Kompakt och lättanvänd handburen radio.

FT-857D 7.551:-
YAESU inkl. moms



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

FT-7900E 2.691:-
YAESU inkl. moms



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

FT-2900E 1.476:-
YAESU inkl. moms



Kraftfull mobilstation med hela 75 W uteffekt.

FT-8900R 3.861:-
YAESU inkl. moms



Quad-band transceiver med dubbla mottagare.

VX-6E 2.546:-
YAESU inkl. moms



Supertailig vattentät tvåbands magnesiumradio.

FT-817ND 5.995:-
YAESU inkl. moms



Ultraportabel all-band och allmode QRP-transceiver.

Kanonmöte i femte distriktet

Bland stridsvagnar och tennsoldater på Arsenalen i Strängnäs samlades den 14 december ett tjugofemtal medlemmar representerade nio klubbar i distriktet för att genomföra distriktsmöte i SM5. Mötet inleddes med val DL och vDL för 2013-2014. Valberednings förslag var SM5BVV/Morgan samt SM5TJH/Janne vilket fastställdes av mötet. Som inlägg inför den efterföljande "övningen" presenterade DL5/Morgan sin syn på uppdraget med några käpphästar och iakttagelser ifrån amatörradion. Distrikt fem består av fyra län med cirka 1,3 millioner inv. på 30 000 m². Där finns 1150 licensierade Ham,s varav 770 är medlemmar i SSA. DL5 fortsatte med att kommunikation är vårt huvudintresse mål. Det är lätt att konstatera utav alla våra kontaktformer, *amatörradio, e-post, Facebook, Forum, Instagram, loppisar, Skype, Snapshots, telefon, Twitter m.m.* intar loppisarna en ledande ställning. E-post är det svårt att få kontakt med i alla fall inom distrikt 5. Andra synpunkter som hörts är, förkylningsvirus i PTT knappen – ingen ropar CQ, det finns ett A och B lag – den som kan och inte kan CW – svårt att komma in i etablerade ringar - var är alla amatörer – man skriver och skäller på varandra! Andra frågor som lyftes var, *finns det intresse inom klubbarna att få in ungdomar – håller samhällsutvecklingen att ta död på hobbyn – hur skall klubbarna matcha SSA ungdomsrekryteringen – hur kan vi i distriktet samarbeta med ungdomssatsningen.* Till övningen fick varje deltagare ett antal Post-It lappar och några gröna och svarta självhäftade punkter för en utvärdring av förslagen som deltagare skrev ned och satte upp Whiteboarden. Frågeställningen var, *Vad tycker du är viktigaste att satsa på för att utveckla amatörradion?* Under rubrikerna organisation, Klubbar, Teknik, Utbildning och

Sales Promotion fick utbildning högst antal poäng följt av klubbar. De mest angelägna åtgärderna var, *hjälpa till i Civilsamhället med information om vad vi kan göra i krissituationer – vi borde "ta hand om" nya amatörer så att dom inte tappar intresset – låg aktivitet i många klubbar – viktigt med mera samarbete över klubbgränserna, åtminstone via radio. Ett fåtal gemensamma passningsfrekvenser behövs – SM5 Field days flera klubbar ordnar tillsammans - minska antalet Repeatrar – fortsättningskurs i teknik – lyft fram det som är unikt för amatörradio, rättigheten att bygga själv och upprätta förbindelser av egen kraft med egen utrustning – för mycket Internet kan skada.* Du kan se övningsresultatet på SSA:s nya hemsida: www.ssa.se/dev/distrikt5

Håkan/SM5OCK, ordförande i Eskilstuna Radioklubb fortsatte mötet med att berätta om klubbens planer på en ny Repeater placerad i en högmast för att få ett större täckningsområde och förhoppningsvis mera trafik. Håkan konstaterade att det är alldeles för tyst på banden och många Repeater och frekvenser används inte. Eskilstuna ligger nu i startgroparna för den kommande Radiomässan med SSA årsmöte den 5 april, intresset är stort konstaterade Håkan/OCK avslutningsvis.

SSA:s kassör Lennart/SM5AOG var glad att mötet var förlagt till hans forna hemstad Strängnäs. Sitt intresse för amatörradio väcktes som hos många av oss alla andra i militärtjänsten och goda kontakter med närboende radioamatörer. Den civila banan fortsatte inom skolvärlden där

hans kunskaper i ekonomi kommer väl till pass inom föreningen. Vi fick en redogörelse om SSA:s ekonomi och vi kan konstatera att den är god och välskött med bland annat fonder som ger avkastning till



Här lappas det.



Per Albin Buss.



Samling kring tavlan.

Per Albin invändigt.



föreningens offensiva ungdomssatsning. Lennart poängterade att klubbarna kan söka medel för egna ungdomsaktiviteter. Varje torsdag besöker Lennart/-AOG kansliet för att ingå i den frivilliga grupp och sorterar och distribuerar alla våra QSL kort. Distriktets egen nestor, SM5CAK/Lars informerade tidigare under mötet att han innehaft uppdraget som QSL-manager i fyrtio år och distribuerar kilovis med kort på effektivaste sättet – imponerade!

Demonstration av *The Winlink 2000 Hybrid "Radio-Only" Network, e-mail with or without the Internet* var den radiotekniska delen av mötet. SM5TAH/Mats presenterade det världsomspännande nätverket helt baserat på amatörradio för samband vid bland annat naturkatastrofer. Via ett antal servrar varav en placerad i Öja kan man per KV eller annan radioutrustning etablera kontakt W.W. Med SM5LYP/Karl-Erik mobil rigg skulle systemet demonstreras, men signalen var för svag i Arsenalens massiva plåtbyggnad. Med hjälp av Internet och fjärrstyrning av TAH/Mats hemmarigg fungerade överföringen utmärkt till några mobiltelefoner hos deltagarna.

Arsenalen är Skandinavien största militärfordonsmuseum som visar fordonsutvecklingen från 1900-talets början till idag. Där ingår bl.a. den så kallade Per Albin Bussen som utgjorde reservsambandscentral för regeringen under andra världskriget. Mats/-TAH presenterade sakkunnigt radiostationerna och den teknik som har anknytning till museets föremål inför rundvandringen i ett mycket välordnat historisk forum – väl värt



att besöka. Ett stort tack till Flens Radio radioamatörer SK5UM för en givande dag.

Morgan Lorin/SM5BVV
Distriktledare SM5

Denna artikel publicerades första gången i QTC nr 2, 2014. På grund av en teknisk lapsus av redaktionen kom dock inte hela artikeln med, varför den till fullo återfinns i detta nummer.

FURA och Kulturhuvudstadsåret i Umeå!



Umeå är tillsammans med Riga i Lettland Europas Kulturhuvudstad under 2014. FURA, Umeå Radioamatörer beslöt strax före jul att föreningen nog borde uppmärksamma händelsen med någon eller några speciellsignaler. Efter ett snabbt möte strax före jul samt ett antal mail fram och tillbaka mellan några av styrelsens medlemmar och övriga intresserade så beslöts följande strax före årsskiftet:

Huvudsignal blir SC2014ECC, *Swedish Culture 2014 European Capital of Culture*. Den signalen kommer att enbart köras från FURAs klubblokal. Huvudansvarig operatör Per SM2LIY.

Därutöver kommer följande signaler under året att aktiveras. Inom parentes visas ansvarig för signalen:

SB2014ECC	(Magnus SA2BRJ)
SD2014ECC	(Nicklas SM2UVU)
SE2014ECC	(Gustaf SM2VJX)
SF2014ECC	(FURA SK2AT)
SG2014ECC	(Thomas SM2OAE)
SH2014ECC	(Björn SM2GSR)
SI2014ECC	(Rune SM2EKA)
SJ2014ECC	(Mikael SJ2W)

SF-signalen är tänkt att lånas ut under året till frivilliga operatörer inom föreningen! Någon av signalerna kommer att aktivera D-STAR. Signalerna kommer att vara aktiva 1/1 – 31/12 2014.

Ett diplomprogram har utarbetats och presenteras på FURA:s hemsida



Vid riggen Per SM2LIY, stående från vänster Nicklas SM2UVU, Gustaf SM2VJX, Magnus SA2BRJ och Thomas SM2OAE. Bakom kameran stod Rune SM2EKA.

www.fura.se. Grundpoängen bli 1 poäng för varje unik kontakt per signal, band och mode (CW, SSB, DATA).

Vill du veta mer om Umeå 2104 och Kulturhuvudstadsåret så besök hemsidan www.umea2014.se !

73 Rune SM2EKA Ordf FURA

Stockholms Radioamatörer

Aktiviteter våren 2014

Tidnings- och bokkväll

Vi träffas och tar alla med oss amatörradiotidningar och böcker som kan vara av intresse för deltagarna. Passa på att bekanta dig med HAM-publikationer du normalt inte har tillgång till. Vi bläddrar, läser och fikar tillsammans. SRA bjuder på kaffe.

Tid: 2014-03-26, onsdag kl 19.00

Plats: meddelas på SRA:s hemsida www.sra.se

WSPR (Whisper)



Hur du kan höras jorden runt med 100 mW!

Göran, SM0IKR går igenom hur du kan komma igång med WSPR, det lågeffekt-mode där du själv kan fungera som radiofyr på kortvågsbanden.

Tid: 2014-04-23, onsdag kl 19.00

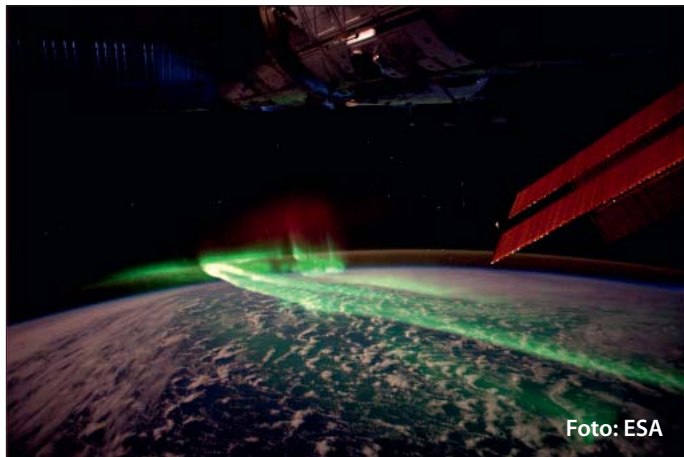
Plats: meddelas på SRA:s hemsida www.sra.se

Aurora

Nickolay Ivchenko, forskare på KTH berättar om fenomenet norrsken och om den forskning som pågår inom området.

”Norrskenet som uppträder på arktiska breddgrader är det synliga resultatet av en komplicerad växelverkan mellan solvinden och jordens atmosfär. Solvinden är en tunn joniserad gas – ett plasma – som med hög hastighet kontinuerligt strömmar ut från solen.

När solvinden träffar jordens magnetfält bromsas det ner och ger upphov till bland annat elektriska strömmar som flyter såväl längs som tvärs magnetfältet. I vissa områden är plasmat mycket tunt och för att bära strömmar måste då de fåtaliga elektronerna ha höga hastigheter. När dessa accelererade elektroner träffar atmosfären exciterar de neutralgasen, som då sänder ut ljus ungefär som en neonlampa.”



I föredraget berättar Nickolay hur norrsken blir till, vad man forskar på för stunden, och går speciellt in på hur norrskenet påverkar utbredning av radiovågor. SRA bjuder på kaffe och kaka.

Tid: 2014-05-07, onsdag kl 19.00

Plats: meddelas på SRA:s hemsida www.sra.se

Säsongsavslutning

Program publiceras i nästa nummer av QTC.

Tid: 2014-06-11, onsdag kl 19.00

Plats: meddelas på SRA:s hemsida www.sra.se

Deltagande

Dessa aktiviteter är öppna för alla. Vi önskar föränmälan eftersom vi bjuder på fika och behöver kunna beräkna åtgången. Anmäl gärna intresse till aktiviteter@sra.se så skickar vi email med mer detaljer.

Välkomna önskar styrelsen i SRA

Distriktsmöte i Distrikt 2



Lördagen den 15 mars kl 13.00.

Vi håller till på Ansia Resorts fina anläggning.

Från kl. 11.00 Inlotsning 145,550 MHz.
Kaffe och Macka finns vid framkomsten.

Efter de ordinarie distriktsmötesförhandlingarna kommer SM3WMU/Tomas som representant för SSA styrelse att prata SSA, samt svara på eventuella frågor.

SM2OAN/Micke kommer att berätta lite om AMPRnet.

SM2UVU/Nicke kommer att prata Arduino.

SM2EKA Rune kommer att berätta om ECC-projektet.

Sedan finns möjlighet till gemensam tvårättersmiddag (265 kr) Och för oss som inte vill åka hem finns fina stugor för övernattnin tillgängliga (400 kr/pers, linne och frukost ingår).

Under Kvällen finns bastu med tilltugg bokat, det glada humöret håller vi med själva.

Bokning av Middag och Boende görs till SM2JDU/Ulf senast den 5 mars på telefon 070-3410257 eller epost: sm2jdu@ssa.se

Väl mött de LYRA, SM2JDU/Ulf och SM2OAN/Micke

Erbjudande!

Passa på att fynda bland våra tillfälliga erbjudanden!



FT-252E
Kompakt, lättanvänd
handapparat



+



799:-
inkl.moms

Keps på köpet!

FT-270E
Vattentät handapparat,
144 MHz, 5W



+



995:-
inkl.moms

Monofon på köpet!
KEP-34VX7
(värde 210:-)

VX-3E
Ultrakompakt dualband
transceiver



+



1.499:-
inkl.moms

Headset på köpet!
KEP-432YA
(värde 125:-)

YAESU
The radio

Gäller t o m 31/3 så långt lagret räcker.

Distriktsmöte i Distrikt 1



Välkommen till distriktsmöte
söndagen den 9 mars kl 1900 i
Gotlands Radioamatörklubbs klubblokal
i Ala på sydöstra Gotland.

Huvudpunkt: Utseende av distriktsledare.

*SM1CJV/Bert och SM1CXE/Roland
Distriktsvalberedning*

Distriktsmöte i Distrikt 7



Välkommen till Distrikt-7 möte
Lördagen den 22 mars 2014 kl 11.00.

På Slättängsskolan, Slättängsvägen 96,
Vilan 29162 Kristianstad

Enkel förtäring finns från kl.10

Presentation och demo av klubbens PSK interface projekt.

*Välkomna!
Kristianstads Radio amatörer SK7BQ och DL7*

Vårauktion i Växjö



Välkommen till Växjö och Kronobergs Sändareamatörers vårauktion
lördagen den 26 april.

Våren är snart här och med den kommer SK7HW:s årliga vårauktion.
I år inträffar detta lördagen den 26 april.

Auktion hålls som brukligt på samma plats, i Östregårdsskolans gymnastiksal.
Visning av sortimentet börjar klockan 10.00.

Själva auktionen startar klockan 12.00 och håller på till ca 18.00
Efter auktionen inbjuds gästerna till klubbstugan för fika och snack.

För mera information se på www.sk7hw.org där bilder och lista på delar av auktionsgodset
visas efter hand som sorteringen fortgår.

*Välkomna
Kronobergs Sändareamatörer SK7HW, genom SM7YLU/Uffe*

SKAFFA DIG ETT AMATÖRRADIOCERTIFIKAT !

NSRA startar en ny kurs för nya radioamatörer i vår. Det första kurstillfället blir lördagen den 15 mars 2014.

För anmälan och mer information,
besök vår hemsida www.sk7dd.se

VÄLKOMMEN



Värva en sändareamatör!

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

Pris: 160 kronor inkl porto och moms.
Kan beställas per e-post hamshop@ssa.se
eller ring 08 – 585 702 76.



Verksamhetsplan 2014

Här redovisas SSA:s nu planerade verksamhet för år 2014. Detta dokument tillförs ärenden/verksamhet under året. När det gäller ekonomiska frågor anges de i budgeten.

Myndighetskontakter

- Enligt PTS plan skall det presenteras nya provfrågor i april. SSA kommer att föra dialog kring införandet av de nya provfrågorna.
- Under året kommer PTS att anordna ett antal förberedande möten inför WRC 15. SSA kommer att delta i de möten där amatörradiofrågor berörs.
- PTS:s reviderar föreskrifterna som rör amatörradio varje år. SSA kommer att föra dialog med PTS om föreskrifterna. SSA kommer att verka för revideringar av nu gällande regler för tilldelning av anropssignaler. Syftet är att tillsammans med PTS, förtydliga reglerna för att minska antalet frågor kring specialsignaler. SSA har begärt en överläggning med Elsäkerhetsverket om EMC frågor.

IARU och NRAU

- Region 1 konferens. SSA representeras av SM6EAN och SM6JSM. SM6CNN ingår i Region 1 styrelse.
- SSA kommer att delta i NRAU möte i Finland. Bland annat för att samordna vår linje med övriga nordiska länder.

QTC

- Föreningen ger ut 11 utgåvor av tidningen QTC.

Hemsidan SSA.se

- Hemsidan byggs på med texter och utvecklas fortlöpande. Ev. ny plattform för forumet.
- Tillsätta en arbetsgrupp som utreder hur och vilka nya internet media vi ska verka på.

Bulletinen

- Bulletinen sänds regelbundet under året.

HQ-nät

- HQ-nät sänds på 3705 kHz första och tredje lördagen i varje månad med sommar- och helguppehåll som meddelas på nätet.

Distriktsverksamhet

- Distriktsledarna anordnar distriktsmöten I vissa distrikt anordnas också klubbledarträffar.
- Representanter från styrelsen deltar i möten efter inbjudan från arrangören.
- Styrelsen anordnar telefonmöten och en konferens med Distriktsledarna.

Ledaren, forts. från s. 3

Övriga fonder är stiftelser och har därmed egen ekonomi och bokföring. Stiftelsen Hans Eliaesons Minnesfond SM5WL delar ut bidrag som vill underlätta för funktionshindrade att ta del av vår världsvida hobby. Med den inriktningen undantar skatteverket denna fond från beskattning av kapitalvinster. SM5LN:s Minnesfond och SM5ZK Bo Palmblads Minnesfond 1975 är avsevärt mindre till omfattningen. Ur SM5LN:s Minnesfond har kommit en del eldsjälstipendier.

Marknadsvärdet av aktieplaceringar och fondinnehav överstiger de bokförda värdena och utgör en god reserv då bistrare tider infinner sig. Åldersstrukturen i SSA är ju sådan att det är rimligt att anta att antalet medlemmar kommer att minska de kommande åren och därmed med-

Sektionsverksamhet

- HF och VHUSF funktionärerna bevakar och driver frekvensfrågorna inför PTS-möten och IARU-möten.
- I övrigt ansvarar de för uppdateringar kring bl.a. bandplaner och annan trafikinformation.
- Tekniksektionen genomför ett intensivt informationsarbete om ny teknik inom amatörradion. Medverkan i QTC, möten och kurser.
- En särskild tekniktävling genomförs i syfte att stimulera till ökat intresse för radioteknik.
- Ungdomssektionen genomför en fortsatt utveckling av ungdomsverksamheten. Bland annat kommer det att ”centralt” anordnas ett träningsläger för unga radioamatörer i samband med WPX-testen. SSA kommer att delat i årets YOTA i Finland.
- SSA kommer att kontakta ett antal klubbar och distrikt i syfte att det skall ordnas lokala träningsläger för unga sändaramatörer. De klubbar som anordnar verksamhet för unga kan erhålla anslag från SSA för att täcka kostnader.
- Utbildningssektionen kommer att uppdatera provförrättsregister och verka för att fler provförrättare utses.
- Kursboken ”Bli sändaramatör” revideras vid behov. Nya provfrågor implementeras.
- Trafikhandboken ses över vid behov.

PR

- SSA deltagar som utställare vid radiomässan i Friedrichshafen.

HQ

- Svarar för fortlöpande administration och bokföring.
- Tillhandahåller provfrågor och utbildningskasse.
- Sänder ut provfrågor, utfärdar certifikat och tilldelar anropssignaler.
- Ham-shop försäljning av ham-relaterade varor, främst böcker.
- SSA:s lokaler för arkivet i Karlsborg förnyas och förbättras.
- Handlägger specialsignaler.
- QSL
- Inkommande QSL sorteras på kansliet för distribution till distrikten.
- Utgående QSL hanteras av SM5DJZ.

Diplom

- SM6DEC handlägger diplomärenden.

Tester

- Månadstester, HF Cup, NAC-tester, Jultest och Portabeltest arrangeras av SSA.

lemsintäkterna och det är en trend som redan är påbörjad. Man kan dra samma slutsatser genom att följa födelsedagsrapporteringen på webbplatsen. De styrelser som i olika konstellationer haft ansvaret för SSA:s liv och leverne de senare åren har hela tiden varit medveten om det och det har avspeglats i bemötandet att skaffa tillgångar som alstrar avkastning och kompenserar för förväntad minskning i posten medlemsavgifter.

*På styrelsens vägnar hälsar jag välkommen till årsmötet i Eskilstuna!
Lennart Pålryd/SM5AOG
Kassaförvaltare*

Förslag till dagordning

SSA:s årsmöte i Eskilstuna 2014

- 1 Årsmötets öppnande.
- 2 Fastställande av dagordning för årsmötet.
- 3 Val av ordförande för årsmötet.
- 4 Val av sekreterare för årsmötet.
- 5 Val av två personer att jämte ordförande justera årsmötesprotokollet och att tillika tjänstgöra som rösträknare.
- 6 Tillkännagivande av vid årsmötet uppgjord röstlängd samt beslut om adjungering (inkl gäster).
- 7 Fråga om årsmötet är stadgenligt utlyst.
- 8 Föredragning av verksamhets- och kassaberättelser för föreningen och dess fonder.
- 9 Föredragning av revisionsberättelser för föreningen och dess fonder.
- 10 Godkännande av verksamhets- och revisionsberättelser.
- 11 Fastställande av resultat- och balansräkningar.
- 12 Beslut i anledning av uppkomna resultat enligt fastställda balansräkningar.
- 13 Beslut om ansvarsfrihet för styrelsen för dess förvaltning under föregående verksamhetsår.
- 14 Fastställande av val av styrelseledamöter fram till nästa årsmöte.
- 15 Fastställande av val av revisorer och ersättare för innevarande verksamhetsår.
- 16 Val av ledamöter i valberedningen fram till nästa årsmöte.
- 17 Val av poströsträknare och ersättare fram till nästa årsmöte.
- 18 Föredragning och beslut vad avser medlemsmotioner.
- 19 Föredragning och beslut vad avser styrelsepropositioner.
- 20 Föredragning av verksamhetsplan och fastställande av budget för innevarande verksamhetsår samt, i preliminärt skick, för nästkommande verksamhetsår.
- 21 Fastställande av medlemsavgifter och avgift för ständigt medlemskap för nästkommande verksamhetsår.
- 22 Årsmötets avslutande.

Efter årsmötet har de närvarande möjlighet att diskutera föreningens verksamhet samt plats och tidpunkt för nästkommande årsmöte.

Kallelse till SSA Årsmöte 2014

Föreningen Sveriges Sändareamatörers medlemmar kallas härmed till årsmötet kl **14.30 lördagen den 5 april 2014**.

Plats: Stora salen, Munktellarenan, Eskilstuna

Medlemskontroll och insläpp från kl 14.00

Årsmötesförhandlingarna börjar kl 14.30

Medlemskontroll

Aktuell medlemsförteckning kommer att finnas vid entrén. Den som betalat medlemsavgiften efter den 1 april 2014 bör medföra bevis på inbetald avgift.

Rösträtt för klubbar

Person som har uppdraget att företräda en klubb måste kunna uppvisa en handling som styrker det. Det räcker inte med att tala om att man till exempel är ordförande för klubben eller att man fått uppdraget att övva rösträtten.

Fullmakter

Ombud för medlem, som är juridisk person, skall uppvisa dokument som styrker uppdraget. Ej närvarande medlem kan lämna fullmakt till namngiven medlem, som dock högst kan företräda 15 (femton) andra medlemmar. Fullmakter kan inte överlåtas till tredje person.

Övrigt

Information om deltagande i lördagskvällens årsmötesmiddag samt övriga programpunkter finns på webbplats:

www.sk5lw.com eller via årsmöteslänk på www.ssa.se/dev

Välkommen!

Styrelsen

Kallelsen även publicerad i QTC nr 2, 2014 och på SSA:s webbplats.

SSA - verksamhetsberättelse för arbetsåret april 2013 – februari 2014

Inledning

Föreningens årsmöte hölls i Eskilstuna. Stort tack till Eskilstuna sändare amatörer SK5LW för ett väl genomfört årsmötes arrangemang. Styrelsen har hållit 12 möten. Två telefonkonferenser har hållits med distrikts och sektionssledare.

Föreningens ekonomi är fortsatt stark. Årets medlemsintäkter är något högre i år än föregående år. Avkastningen på kapitalet har utvecklats väl.

SSAs ungdomssatsning har i år omfattat följande aktiviteter. Under WPX testen inbjöds ett antal europiska länder att delta i ett träningsläger på radiostationen SK3W i Färnebo. Totalt deltog 16 ungdomar varav 8 var SSA-medlemmar. De slog nytt svenskt rekord i WPX testen.

Fem ungdomar deltog i årets YOTA läger i Estland. Första lokala träningsläger för unga nya sändareamatörer genomfördes i på SI9AM. Åtta deltagare fick under tre dagar en rejäl träning i att vara radioamatör.

Äntligen har vi nu under året lanserat vår nya tekniska plattform för SSA.se. QTC som PDF finns och kan nu läsas av medlemmarna på SSA.se. Ett antal medlemmar kommer nu att arbeta vidare med att utveckla hemsidan och ta tillvara de nya tekniska möjligheterna.

Myndighetskontakter

PTS

Under året har föreningen deltagit i två möten på PTS angående CEPT:s arbetsgrupp rörande framtida användning av 2,3 GHz förändringar.

SSA har avlämnat ett remissyttrande på PTS nya föreskrifter om amatörradiation.

Den 8 maj deltog SSA i ett möte med PTS angående provfrågegruppens arbete. Syftet med mötet var att finna fram till gemensam syn på hur arbetet skulle bedrivas i fortsättningen.

PTS meddelade att de skall fullfölja arbetet med att ta fram nya provfrågor. SSA har till PTS svarat på PTS frågor om prov, provförrättare och tilldelning av anropssignaler.

Elsäkerhetsverket

Under året har en medlem gjort EMC-mätningar på ett antal nya elprodukter. SSA har inlämnat 9 anmälningar till Elsäkerhetsverket. Verket har beslutat om säljstopp för ett antal av de anmälda produkterna.

Hedersutmärkelser

Utom årsmötesramen uppmärksammades redan under lördagskvällens bankett följande medlemmar för värdefulla insatser i verksamheten:

SM6YOU Rickard Dahlstedt tilldelas eldsjälstipendium

SM5AJV Ingemar Fogelberg tilldelas eldsjälstipendium

SM0KDG Dag Florén tilldelas hedersnål

SM0CZL Bertil Nordahl tilldelas hedersnål

SM4JLX Inge Björk tilldelas hedersnål

Aktiviteter i distrikten

Distrikt 0

Sedan jag gick in som DL0 har jag fokuserat på att samla in frågor som Stockholms klubbarna har velat driva.

Det har varit rätt skralt med det varför jag själv har aktiverat mifg i två projekt under året.

Field day i Vaxholm som SK0MT avser att köra i augusti. Vidare omstarten av Ampernet som drivs av Björn Pehrson SK0BXI.

Jag har varit ute på ett antal klubbar dessvärre för få då min tid är knapp.

SA0BYA, Viktor

Distrikt 1

Underlag ej inkommit.

Distrikt 2

I distrikt-2 som omfattar en tredjedel av Sverige, finns endast 7–8 aktiva klubbar vilka är geografiskt spridda från Umeå i söder till Kiruna i Norr.

Umeå Radioamatörer FURA (SK2AT) är med sina dryga 100-talet medlemmar distriktets största klubb. Föreningen har även i haft en imponerande stor aktivitet. Som kanske enda klubb i Sverige så träffas man 2 ggr/vecka i klubblokalen under terminstid. De månatliga lunchträffarna har även i år lockat mellan 10–20 st deltagare.

Utöver de vanliga klubbträffarna har FURA ordnat många intressanta föredrag och studiebesök. Bl.a. annat ordnas ett besök på Hemsö fästning. Radiosamband har ordnats vid rally i vanlig ordning. Klubbstationen är mycket välutrustad och man deltar i de flesta NAC testerna samt flera internationella stortester, toppresultat är inget ovanligt. Ca 20 000 contest QSO:n har körts under året. Under året har man införskaffat en ytterligare HF-Radio och teknik för att kunna köra M/S i testerna, ny WARC antenn är också på väg upp. Man har startat upp arbetet med att modernisera VHF/UHF repeaterna i repeaternätet den "Blå länken" enligt de "nya" rekommendationerna. D-star repeterna skall flyttas till ett bättre QTH för att få bättre täckningsområde och därmed större aktivitet. FURA driver också en APRS-nod och ett antal fyra varav SK2VHF är QRT för modernisering och SK2UHF saknar lämpligt QTH. FURA driver också en mycket bra och välbesökt hemsida. En ny provförrättare har utsetts Umeå/Vännäs vilket ger en bättre geografisk spridning.

Skellefteå radioamatörer SKRA (SK2AU) är distriktets näst största klubb med ca 50 medlemmar. I klubbstugan i Rönnbäcken träffas man varje tisdag, de månatliga lunchträffarna är också ett trevligt sätt att träffas under lite andra former. SKRA har även i år anordnat Loppisen på Skellefteå Travet som i vanlig ordning lockat ett 50 tal besökare från hela distriktet. Under året har man även anordnat en Field day i Båtfors. Vid årets JOTA hade man besök av Skellefteå Scoutkår som fick kommunicera med sina vänner runt om i världen. Upprustning av klubbens kortvågsantennerna i den 30 m höga masten har också genomförts. Klubben driver 4 st repeater. SKRA har en bra hemsida som uppdateras flitigt.

Piteå Amatörradioklubb PARK består av ett 20-tal medlemmar, här brottas man fortfarande med lokalproblem, men träffas ändå regelbundet. Man har hittat ett nytt QTH på Valsberget för sin R0-Repeater efter att ägaren rev masten på tidigare QTH. Repetern har fått nya filter och är under intrimning och provdrift på det nya QTH:t. Prov körs också med en repeater på 10 m. En APRS-nod samt Echolink-nod drivs också av klubben. Flera av PARK:s medlemmar ingick/ordnade en expeditionen till en sk. SEPALS bas, en spionbaser från andra världskriget vid norska gränsen, varifrån man aktiverade kortvågsbanden med signalen SE2XU.

SK2HG i Kalix Radioklubb har ett 30-tal medlemmar från östra norrbotten (Luleå-Kalix-Haparanda-Överkalix) varav tiotalet träffas i klubblokalen i huvudsak en gång i månaden. Även 2013 anordnades Sesarö Field day med ett 60-tal Amatörer från Malmö och Trollhättan i söder till Gällivare i norr, plus ett 15-tal från Finland, främst från de Finlands-svenska trakterna kring Jakobsstad. Klubben driver ett antal Repeater på VHF/UHF.

Gällivare, Liksom Boden och Luleå bedriver sin amatörradio verksamhet tillsammans med FRO. Man träffas ett mindre gäng i respektive FRO lokal en gång i veckan. Som på många ställen är FROarna och Radioamatörerna i huvudsak samma personer.

I Kiruna Radioklubb (SK2GJ) är man ett litet gäng som träffas en gång i månaden i sin historiska "Radiopviljong" Sen dom blev uppkopplade på Kalixlinjen så har dom bättre kontakt med resten av distriktet och några är trogna incheckare på 2m bullen på söndagskvällarna.

SSA-bulletinen sänds på kortvåg (3674 kHz) från Kalix. Över repeaterkedjorna i Västerbotten resp. Norrbotten sänds också SSA-Bulletinen på söndagskvällarna vilket innebär att SSA-Bulletinen når nära 100% av de aktiva Radioamatörerna i distriktet.

Distrikt 3

Under år 2013 har jag som DL3 gjort ca 15 besök på klubbarna i norra och södra delarna av distriktet.

Syftet med besöken har varit att:

1. Informera om aktuella SSA-frågor.
2. Få information om klubbarnas verksamhet.
3. Aktivera och stimulera radioverksamhet genom föredrag.
4. Få igång ungdomsverksamhet.

Under året har 2 distriktsmöten hållits. Årsmötet hölls i Sundsvall hos SK3BG där också SSA:s ordförande SM0DZB Tore och ledaren för ungdomssektionen SA5BJM Johan deltog.

Höstmötet hölls i Utanede hos SI9AM där SSA:s styrelse medlem SM3WMU Tomas redovisade det aktuella läget och teknikfunktionären SM0JZT Tillman höll ett mycket fint radiotekniskt föredrag.

Deltagandet på båda möten var gott med ca 30 deltagare från skilda delar av distriktet.

Vidare deltog jag i det Nordiska VUSHF-mötet som hölls i Östersund under ledning av SK3JR.

Jag besökte också den mycket fina radioutställningen på "Tekniklandet" i närheten av Östersund där SK3JR var organisatör och värd.

En annan stor händelse var SK0YT det 3 dagar och uppskattade ungdomsläget i Utanede hos SI9AM där jag deltog som funktionär och föredragshållare.

Den 8:e november var jag med på SM3CVM Lars Aronssons begravning i Östersund som radiovän och representant för SSA och styrelsemedlem i SI9AM.

Besökta klubbarna under året har varit: SK3GK Gävle, SK3JR Östersund, FRO Sollefteå, SK3PH Delsbo, SK3BG Sundsvall, SI9AM Utanede, SK3BR Bollnäs, SK3GA Hudiksvall, SK3BP Söderhamn och SK3VJ i Bollnäs. Anledning till besöken har varit: möten, årsmöten och föredrag.

Föredragen har varit: "Bygg ditt eget CAT-interface", "Hur kör man digitala moder" och "Hur fungera digitala kameror".

DL3 SM3GDT Hans

Distrikt 4

Underlag ej inkommit.

Distrikt 5

Femte distriktet har ca 1,3 miljoner innevånare och omfattar Uppsala, Västermanland, Södermanland och Östergötlands län på en yta av 30 000 km². Inom distriktet finns 1 150 licensierade radioamatörer varav 771 är medlemmar i SSA eller 67 %. Distriktet bärs upp av 24 klubbar på 17 orter. Enligt medlemsregister fick SSA 15 nya medlemmar inom SM5. Distriktet präglas av två stora aktiviteter, Radiomässan i Eskilstuna tillika mötesplats för SSA årsmöte 2013 samt Radioloppisen i Norrköping som i år var på ny plats i mässhallen vid Himmelstadlund – ett utmärkt val av plats. Tyvärr kolliderade mötet med SAC testen till någras förtret. SSA deltog med montrar och försäljning på båda på platserna. I Norrköping

var efterfrågan stor på bl.a. digital litteratur och ett stort antal nöjda besökare vid båda aktiviteterna. Tack till Eskilstuna och Norrköpingsklubbarna för väl genomförda arrangemang. Vårens distriktsmöte var planerat till den 18 maj vilket visade sig kollidera med Pingstafton. Mötet fick avlysas på grund av för få deltagare i förhållande till lokalkostnaden. Den 14 december genomfördes distriktsmötet på Arsenalens Fordonsmuseum i Strängnäs. Deltagarantalet blev denna gång större. Val och DL av vice DL genomfördes och valda blev SM5BVV/Morgan samt SM5TJH/Janne enligt valberedningens förslag. Som ett inlägg till den efterföljande "övningen" presenterade undertecknad synen på DL uppdraget med iakttagelser ifrån amatörradion. Deltagarna fick därefter genomföra en uppgift om att utveckla amatörradion på kort och lång sikt. Resultatet finns redovisat på SSA/SM5 hemsida. Flens Radioklubb var värdar för mötet med SM5TAH/Mats i spetsen som visade i teori och praktik Winlinks fördelar vid nödkommunikation. Före rundvandringen i Försvarsfordonsmuseet informerades om de radiorelaterade utställningsföremålen bl.a. Albinbussen, Sveriges reservsambandcentral under 2:a världskriget. Enligt distriktets QSL manager SM5CAK/Lars som innehaft uppdraget i mer än fyrtio år – är det en minskning av antalet QSL-kort. Ett stort tack till alla engagerade medlemmar i SM5.

Morgan Lorin/SM5BVV
Distriktsledare

Distrikt 6

Distriktsmötet i våras hölls hos SK6MA Radioföreningen Magnum i Hjo. Klubbedarträffen hade jag hos SK6DZ i Vårgårda i deras lokaler, där togs det upp om byggtävlingen inom SSA.

Sambanden som klubbarna i distrikt6 håller på med fortsätter på samma nivå som året innan.

Loppisarna fortsätter att finnas, den största är ju FieldDay Väst på Tångahed utanför Vårgårda.

Denna drog ca 500 besökare i år, den drar radioamatörer ifrån flera distrikt samt även ifrån Norge som den har trogna besökare ifrån.

Höstens distriktsmöte hölls i hos Lidköpings Radioamatörer vid deras lokaler vid Hasslösa Airbase med strålände väder.

Contest deltagandet är fortsatt högt i mitt distrikt och det ser ut som att detta inte är på nedgång än.

Ungdomssatsningen i distrikt6 skall fortgå genom en ungdomshelg hos SK6DZ i Vårgårda, denna är planerad att bli av så fort som möjligt.

Några klubbar i distriktet har ökat sina aktiviteter.

Bulletinen sänds nu även över Trollhätte repeatern SK6DW/R på söndagskvällar, kortvägsbullen som går på 3705 kHz sänds numera utav SM6NT Lars Lind som SK6SSA. Och detta är ett samarbete mellan Distrikt6 och Distrikt7 som skett.

Rapport från SK6SSA HF: Från hösten 2013 har SSA bulletinen ånyo börjats sändas på kortväg från 6:e distriktet på 3705 khz varje söndag. Sedan höst starten har 17 bulletiner sänts. Op ansvarig Lars SM6NT

Antal loggade QSO – incheckningar till SK6SSA: 351 st. Antal skickade QSL kort – görs vid första kontakten med SK6SSA och till medlemmar i SSA: 82 st skickade QSL kort.

73 Lars Lind SM6NT

Med vänlig hälsning DL6 SM6VYP/Valle.

Distrikt 7

Distriktsmöten har hållits hos SK7BQ i Kristianstad och hos SK7RN på Öland. Mötet hos SK7RN gästades av SSA:s ordförande SM0DZB/Tore. Bägge mötena var välbesökta.

SK7BQ: I juni var det dags för Bockeboda träffen. Den var som alltid välbesökt. Även undertecknad var där, så jag kan intyga att solen var närvarande! Klubben är flitig med kurser, bland annat RPO, PSK, telegrafi byggkvällar mm.

Tack vare SM6NT/ Lars och hans medhjälpare är Bullen över SM6/

SM7 QRV DL7 och alla incheckare tackar!

Telegrafiprojektet SOCWA startade i januari av SK7RN, som även aktiverade fyren Långe-Erik under fyrhelgen.

SK7AX fortsätter att bygga på sitt nya QTH, och vi ser fram mot att få hålla ett D7 möte där.

SK7OL:s Digirepeater är i full drift på Hallandsåsen. SK7RQX 434,575 -2 MHz. Arbetet med nya SUB-toner fortsätter.

Även om det går åt mycket tid till att reparera antennerna efter stormarna i Sydsverige finns det tid för annat: telegrafi kurser, byggen stora och små, RPO mm.

SK7HW Deltog tillsammans med ett gäng scouter i JOTA. Aktiverade specialsignalen SF2013WE under Dam-EM i fotboll. Gjorde tillsammans med FRO en resa till Göteborg och radiomuseet.

Kurs: efter avslutade prov blev det 7 nya signaler på banden – välkomna!

Detta är ett axplock ur verksamheten under det gångna året. Ni får gärna skicka mig info om kommande aktiviteter. Helst en länk som pekar till er.

73 de Mats/SM7DXQ/DL7

Sektion HF

Undertecknad tillträdde formellt som sektionsledare HF vid årsmötet i Eskilstuna 2013 efter Rune SM5COP.

Årets stora händelse var IARU Region 1-konferensen i Wien den 19-21 april (ett s.k. Interim Meeting). Jag deltog i HF-delen av konferensen och SSA var representerat i V/U/SHF-sektionen genom fullmakt till LA8KV. Bland HF-frågorna som diskuterades mest kan nämnas 30-, 60- och 160-metersbanden. IARU arbetar för att bandplanerna ska vara så lika som möjligt i de tre IARU-regionerna. Utförlig rapport finns att läsa på SSA:s hemsida.

PTS släppte ett antal frekvenser på 60 meter (5 MHz) och intresset var relativt stort. Tillstånden var för en period av sex månader, men många förlängde efter periodens slut. En nyhet i sammanhanget är att, eftersom bandet enligt PTS inte är ett amatörband, tilläts även sökande som ej innehar amatörradiocertifikat att sända på dessa frekvenser. Anropssignalerna för dessa personer är av typen SCR20, där R står för länet enligt de gamla länsbeteckningarna. Kontakter mellan dessa tillståndsinnehavare och radioamatörer är tillåtna.

Scandinavian Activity Contest vanns återigen av Finland. Vi hade ungefär lika många deltagare, men de finska amatörerna är aktiva fler timmar per operatör än de svenska och använder fler band vilket ger fler multipliers och därmed högre poäng.

Sverige har syns på kortvägen under året i samband under bl.a. följande evenemang:

- SK88WARD World Amateur Radio Day, som firas den 18 april varje år. Ett stort antal länder är med och firar med olika WARD-signaler. Det var andra året vi deltog.
- SK9HQ åter aktiva i IARU-testen, denna gång med SK0YT-gänget som operatörer.
- SH3Y var aktiva från SK3W:s contest station under WPX-testen i slutet av mars. Ungdomarna satte nytt svenskt rekord i Multi/Multi-klassen vilket får anses vara enastående av relativt oerfarna ungdomar.
- SA8C har blivit en signal som aktiveras under SAC-testen av olika lag i både CW- och SSB-delarna. Signalen ska helst bokas av hårt satsande klubbar eller operatörsgrupper.
- SF2013WE var aktiv under Dam-EM i fotboll.
- För första gången var vi i SM mycket aktiva i Sea of Peace-evenemanget under juli månad där det gäller att kontakta alla länder och distrikt som har kust mot Östersjön. Alla SM-distrikt utom ett var representerade med signalerna SJ1SOP–SJ7SOP (SM4 har ingen gräns mot Östersjön). Detta är dock ingen SSA-aktivitet.

HF-sektionen under www.ssa.se har överförs till vår nya hemsida. Si-

dan kommer att fyllas på med information efter hand med syfte att på ett enkelt sätt presentera kortvägen för nybörjare och övriga. Uppladdning av loggar för månadstesten (MT) görs på ssa.se => HF-sektionen => *Tester* => "Sänd in log". Loggar för NAC-testen på 50 MHz sker sedan 2013 på <http://ssa.se/contest/> med hjälp av en mycket smidig testrobot utarbetad av Rickard SM6YOU.

Eric SM6JSM deltog i Nordic HF 13-konferensen på Färö. Rapport har publicerats i QTC.

HF-Cupen är fortsatt populär, och till det bidrar den ständigt aktuella sidan ssa.se/hfcup/. Segrare 2013 blev SM6FKF, följd av SM4DQE och SM5CSS: SM4DQE deltog i 291 olika tester under 2013! Testledare för HF-tester generellt är Jan-Eric SM3CER och Ingemar SM5AJV är ledare för SAC-testens tävlingskommitté.

Våra två HF-spaltredaktörer SM1TDE Eric (DX-spalten) och SM5AJV Ingemar (Contestspalten) har levererat mycket informativa och intressanta spalter i samtliga 11 nummer av QTC. SM5AJV har även under 2013 publicerat nyheter och annan information på spaltens egen hemsida: <http://www.ssa.se/contestspalten/>.

Under rubriken "Sambandsinfo" presenterar vår Nödsambandskoordinator Krister Ljungqvist, SM0FAG, mycket viktig information beträffande samhällssäkerhet. Adressen dit är www.garec.se. En "Checklista för längre elavbrott och strålningslarm" är synnerligen värdefull och bör skrivas ut och bevaras lätt tillgänglig vid behov.

RPO-sektionen presenterar sin egen rapport i anslutning till detta dokument.

2014-02-05 Eric SM6JSM
SSA HF-Sektion

Sektion HF/RPO

Nationell tävlingsverksamhet

SSA har stått som arrangör för 3 nationella tävlingar samt SM 144 MHz och SM 3,5 MHz. Genomförandet har utförts av de lokala radioklubbar. SM 3,5 MHz arrangerades i Kumla av Bergslagens rävjägare medan SM 144 MHz arrangerades i Virsbo av Västerås Radioklubb. De nationella tävlingarna hölls i Stockholm och Enköping.

Schemalagd verksamhet har förekommit i Göteborg, Västerås och Stockholm samt till viss del i Kristianstad.

Internationell tävlingsverksamhet

Sverige arrangerade NM i Jönköping. Hela 18 svenska rävjägare tävlade och Sverige vann både individuellt och lag i de klassiska grenarna 3,5 och 144 MHz medan Norge vann Sprint-grenen som genomfördes på ett NM för första gången.

Vid EM i Polen deltog 9 svenska rävjägare. Det svenska laget i M60 erövrade en bronsmedalj på 3,5 MHz.

Internationell domarverksamhet

PA Nordwaeger SM0BGU blev på var huvuddomare vid EM i Polen medan Lars Nordgren SM0OY deltog på samma tävling som internationell domare.

Sverige har följande 4 aktiva domare av typ IARU Region 1 International Class ARDF Referees: PA Nordwaeger SM0BGU, Lars Nordgren SM0OY, Hans Sundgren SM5SVM, Jan Palmquist SM5FUG.

Utrustning

SSA-sändarna: SSA-sändarna (3,5 MHz och 144 MHz) har brukats av Göteborgs Rävjägare under året. Rävjakts-resultat-programmet ARDF-FjwW (som även används på VM och EM) har använts på SM-tävlingarna och några nationella tävlingar.

Rekrytering

Rekryteringsaktiviteter har skett på lokal nivå i radioklubbar. Västerås Radioklubb har bland annat ordnat pejling på 144 MHz som del i sven-sexa.

Publicitet, QTC och webb

Jönköpingsposten hade helsidesreportage om NM. Ett antal artiklar har publicerats i QTC och notiser skrivits på ssa.se. För övrigt har radiopejlingssidan pejla.se använts som kommunikationsmedium både internt och

externt. Sidan har i genomsnitt haft 109 besök per dag (år 2012: 126) och innehåller 1,6 GB text- och media-filer.

Möten

Nationellt: Traditionellt SM-rävmöte med representanter från 4 klubbar hölls vid SM i Kumla i augusti. Den nationelle RPO-ledaren SM5SVM och International ARDF Manager SM5FUG har sammanträtt en gång. *Internationellt:* SM5FUG har representerat SSA vid ARDF-Working-Group-möten i samband med EM och NM, dock inte vid de möten som hålls i samband med IARU-möten.

Västerås 2014-01-18

Hans Sundgren SM5SVM Jan Palmquist SM5FUG

Nationell RPO-ledare, SSA International ARDF Manager, SSA

Sektion VUSHF

Allmänt

Under året genomfördes några förändringar bland sektionens funktionärer;

- Mikrovågsmanager Peo, SM5EPO, avgick och Jens, SM6AFV, tog över.
- Testledarna bytte roller så nu är Jan, SM4HFI, tävlingsledare och Tommy, SM6NZB, biträdande tävlingsledare.
- VHF-manager Kjell, SM7GVF, avgick och Mats, SM6EAN, tog vid.

SSA gav input till IARU Region 1 VHF/UHF/Microwave committee meeting i Wien, men representerades av NRRL vid själva mötet. Förberedelser påbörjades inför IARU Reg 1 i Bulgarien 2014 samt WRC2015. 35:e Nordiska VUSHF-mötet i Östersund, 31/5–2/6.

För andra gången anordnade Jemtlands Radioamatörer (JRA) det Nordiska VUSHF-mötet med deltagare från G, SM, LA, OZ, OH och DL. Första gången JRA anordnade detta möte var för 25 år sedan! Från sektionen deltog Jan, HFI, Jens, AFV och Mats, EAN, på mötet samt det efterföljande öppna NRAU VHF-managers meeting. På NRAU-mötet rapporterade Ivan, OZ7IS, och Kjetil, LA8KV, från IARU-mötet i Wien.

QTC

Under året avgick Bengt-Arne, SM6CKU, som redaktör för VUSHF-spalten. Redaktörskapet övertogs av Håkan, SM7WSJ, som även är Satellitfunktionär sedan tidigare. Håkan har under året bl.a. publicerat information om hur man kommer i gång via satellit.

Frekvenser

Under VUSHF-mötet i Östersund hade JRA fått tillstånd för 70 MHz (som förlängdes ytterligare en tid), vilket troligtvis gav de första kontakterna från Sverige på 70MHz. Under möteshelgen kördes 56 kontakter med 15 länder.

Under året gavs tillfälliga tillstånd för 13cm-bandet (2320–2321MHz) för högeffekt. Diskussioner inom CEPT (FM52) pågår för bandet 2300–2400 MHz och det är i skrivande stund svårt att se hur 13 cm-bandet kommer hanteras i Sverige. 9cm betraktas fortfarande som ett icke amatörradioband i Sverige även om tillfälliga tillstånd ges (3400–3401MHz).

Ett statusdokument över samtliga internationella amatörradioband över 30 MHz togs fram och publicerades på SSA:s hemsida. Första kontakten i Sverige på 76 GHz genomfördes mellan SM6AFV och SM6HYG.

Repeater

En ny interaktiv databas över repeatrar har tagits fram av Dan, SM6TZL, vilken ger en god överblick. Databasen ligger för närvarande på en server hos SK6BA men länkas från SSA:s hemsida. Fördelning av repeatrar över banden 2013:

- 5 st på 10 m
- 8 st på 6 m
- 166 st på 2 m
- 153 st på 70 cm
- 8 st på 23 cm

Urban, OXV, har under året uppdaterat SSA's guideline för repeattrar i Sverige.

Tester

Under året har den tidigare log- och resultatroboten avvecklats och en ny, utvecklad av SM6U har driftsatts. Bytet av system under året gör att exakt statistik inte enkelt kan tas fram, men upplevelsen är att den nya roboten uppmuntrar och ökat aktiviteten i NAC-tävlingarna.

Listor

Under året har 15st nya "Första kontakt" tillkommit samt 12 nya "DX-rekord".

2014-01-31

Mats, SM6EAN

Sektion Radioteknik

Som tidigare år har fokus i verksamheten rört sig kring skrivelser i QTC.

Till varje nummer har minst en artikel levererats. Fokus på innehållet har liksom tidigare varit inspiration till egenbygge och experiment. Fokus har likväl varit att presentera teknik som skall vara begriplig för så många som möjligt. Den skall även inte vara för dyrbar och komplicerad att genomföra. en hel del fokus ligger i detta sammanhang på att läsaren skall vilja vidareförkovra sig till nya och andra kunskaper. Så att säga öppna dörrar till inspiration.

Vid sidan om byggartiklar har även tekniktester genomförts och presenterats i QTC.

Valet av utrustning har varit på modern och aktuell teknik med rimliga prislappar för dom flesta. Inget fokus har lagts på nostalgiteknik.

Ett antal insatser har även detta år gjorts för att hjälpa andra skribenter till skrivereier.

Vid ett antal tillfällen har jag blivit inbjuden att hålla föredrag på olika träffar. De har framförallt varit fielddays, loppis och distriktsledarträffar. Fokus har här lagts på att koppla anförandet till pågående aktivitet i området eller för att presentera en fördjupning till skrivna artiklar. Stort fokus har då lagts på en god interaktion med deltagarna för att öppna upp för frågor och synpunkter.

Samarbetet med övriga funktionärer, QTC-redaktion och styrelse inom SSA har liksom tidigare varit mycket god. Det har rört sig om allt från att vara ett bollplank, men inte minst även för att delta i gemensamma projekt. Exempelvis utbildning, provfrågor och distriktsledaraktiviteter enligt ovan.

Interaktionen med SSA:s medlemmar har liksom tidigare år varit MYCKET god. Jag har även detta år fått idel lovord för mitt arbete. En hel del frågor och synpunkter dyker upp per telefon, e-post och inte minst "eyeball" på olika träffar. Sådan uppmuntran ger energi för vidare arbete.

För 2014 ligger planen mot den redan inslagna vägen. Synpunkter på verksamheten är förstaså liksom tidigare mycket välkommet.

Med vänligt Hälsning

Tilman SM0JZT

SSA Sektionsledare Radioteknik

Sektion Utbildning

Underlag ej inkommit.

Sektion Ungdom

Ungdomsverksamheten; under de senaste åren har SSA genomfört 10 olika aktiviteter för unga sändaramatörer. Liksom 2012 deltog fyra unga sändaramatörer i 2013 års YOTA läger som var förlagd till Estland.

En av årets höjdpunkter var de internationella träningsläger som genomfördes i samband med WPX-testen. Totalt deltog 16 ungdomar från sex länder. Varv åtta SSA medlemmar.

Under fyra dagar var det full radioaktivitet. Ungdomarna var med och kopplade upp radiostationen och de tränade radiokörande före testen. De lyckades köra nytt svensk rekord för multi-multi klassen. En mycket

bra prestation med tanke på att flera av deltagarna inte tidigare hade kört någon radiotävling. Stort tack till SK3W som ställde upp med radiostationer, antenner och logi.

Under året genomfördes första loka träningslägret. Efter dialog med SM3FJF Jörgen beslöt SSA:s styrelse att geekonomiskt stöd för ungdomsverksamheten inom distrikt 3. Distrikt 3 skötte rekryteringen. Det var en mycket väl planerad helg och de åtta deltagarna var mycket nöjda. Stort tack till distrikt 3 och de ansvariga för träningslägret.

Att rekrytera ungdomar till den här typen av verksamhet kräver mycket personkontakter med ungdomarna själva men det krävs också direktkontakt med föräldrarna så att de är väl informerade.

Det som fungerat bäst har visat sig vara att be ungdomarna själva komma med förslag på unga amatörer. Vid besök på olika klubbar där jag och andra informerat om de aktiviteter som vi gjort samt kommande aktiviteter, har det kommit förslag på tilltänkta ungdomar som vi sedan kontaktat.

Detta visade sig även vara effektivt. De ungdomar som hör av sig nummer, har alla ett eget intresse till att bli mer aktiv samt läser t.ex. QTC, letar själv aktivt efter nya utmaningar i hobbyen. Dessa ungdomar hörs på banden, de är aktiva, på div forum där andra ungdomar deltar, ses i loggar från tester, körsked med andra ungdomar i Europa.

Att bara genomföra centrala läger kommer att medföra höga kostnader samt stor belastning på de som arbetar med detta. Därför bör verksamheten decentraliseras och sprida ungdomsaktiviteterna till klubbarna runt om i landet skapar betydligt fler fördelar.

Under 2014 kommer vi arbeta vidare med de projekt vi startat samt förhoppningsvis få en ny grupp med unga amatörer som ansluter sig till övriga som redan är med i SK0YT.

Totalt har vi sedan starten genomfört ungefär 10 olika aktiviteter. Ett mycket spännande projekt vi har på gång och som vi annonserat ut och sökt "mentorer" till är projekt CW. Det är ungdomarna själva som efterfrågat detta!

Under året har SSA köpt in fem CW manipulatorer som lånas ut till de ungdomar som tränar CW.

Styrelsen har utsett SA0AZT Mathias som biträdande ungdomskordinator.

SA5BJM Johan

Ekonomi och medlemsantal

Det ekonomiska överskottet 2013 uppgår till 54 tkr, en kraftig minskning jämfört med motsvarande belopp 2012. Jämförelsen haltar dock då 2012 var det år SSA hade förmånen att genom donationer motta 1 025 tkr. Men även bortsett från donationerna är resultatet 2013 lägre än året innan.

Under året har de frigjorda medlen från avyttringen 2012 av Robur Bas Mixfond till största delen återinvesterats i svenska aktier. Siktet har varit att välja aktier som har uppvisat långsiktig stabilitet parat med en aktieägarvänlig utdelningspolitik. Vårt fondinnehav, Handelsbankens Sverige Index, har i likhet med de flesta andra fonder fr.o.m. 2013 slutat att lämna utdelning och effekten har blivit en högre kurs. Det som tidigare utgjorde utdelning är således återinvesterat och leder till kursstegringen. I budgetuppföljningen visar det sig i att förväntad avkastning på finansiella tillgångar blivit lägre. Förändringen av marknadsvärdet på aktie- och fondandelsinnehav innebär en tillväxt med 20,5 %. Därtill erhöll SSA 216 tkr i aktieutdelning och räntor. 140 tkr från avyttringen av Mixfonden är ännu oplacerade.

Trots det något minskande antalet medlemmar är medlemsintäkterna i resultaträkningen högre 2013 än det föregående året och det är i huvudsak en effekt av hur strömmen av medlemsavgifter har sett ut kring brytpunkten 15 november 2012 och 2013.

Av tillgängliga medel 2013 i Ungdomsfonden återstår 2,5 tkr som tillsammans med tillkännagivet förslag om utdelning i Industrivärden ger den nya ramen 57,5 tkr. I enlighet med beslutet av förra årsmötet har Ungdomsgåvan avskilts från Ingående eget kapital i balansräkningen

med beloppet 910 tkr, gävans marknadsvärde gävodagen.

Den enda större anskaffningen 2013 gällde nya webbplatsen som inkl moms uppgick till 36 tkr och investeringen avskrivs under tre år. I övrigt är avskrivningar gjorda för tidigare anskaffningar av datorutrustning, kontorsmöbler och BVQ-registret. De totala avskrivningarna uppgår till 40 tkr.

Antalet medlemmar har minskat och uppgår till 5000. På kanslierna finns 1,7 tjänster fördelat på tre deltidsanställda personer.

Styrelsen föreslår årsmötet att det uppkomna resultatet om 53 695,40 kr balanseras i ny räkning.

Av de tre stiftelser SSA förvaltar har endast Hans Eliaesons Minnesfond SM5WL lämnat utdelningar, dels som bidrag till enskilda funktionshindrade medlemmar i form av medlemsavgifter i SSA, dels till utrustning för konvertering av QTC till taltidning.

SM5AOG Lennart Pålryd
Kassaförvaltare

Styrelsen tackar alla funktionärer och våra två anställda på kanslierna, Therese, Jonas SM5HJZ och Eric SM6JSM, för fina insatser under året. Tack också till alla klubbar och enskilda medlemmar som utför mycket värdefullt ideellt arbete för amatörradioverksamheten.

Undertecknat av styrelsen

SM0DZB Tore Andersson *SM6CNN Anders Larsson*
Ordförande Vice ordförande

SM5AOG Lennart Pålryd, *SM3WMU Tomas Vikman*
Kassaförvaltare Ledamot

SM6HNS Dick Stenholm
Ledamot

Resultatutfall i relation till budget 2013

Belopp i tkr och avvikelser i procent

Intäkter	Budget	Utfall	Avvikelse
Medlemsavgifter	2020	2052	1,6
Specialsignaler	50	72	44,0
Hamshop	175	115	-34,3
QSL-avgifter	50	41	-18,0
Prenumeration QTC	10	10	0,0
Annonser	85	53	-37,6
Amatörradioprov	65	68	4,6
Finansiella intäkter	270	216	-20,0
	2725	2627	

Kostnader	Budget	Utfall	Avvikelse
Styrelsen inkl. årsmötet	115	89	-22,6
DL 0-7 inkl DC 0-7	90	84	-6,7
SL Information o marknadsföring	870	852	-2,1
SL utbildning o rekrytering	75	65	-13,3
SL HF	23	25	8,7
SL VHF/SHF	20	0	-100,0
SL Radioteknik	20	11	-45,0
SL IARU- och myndighetskontakter	85	60	-29,4
SL Medlemsservice	1300	1291	-0,7
Avskrivningar	40	40	0,0
F-skatt	65	56	-13,8
Överskott	22	54	145,5
	2725	2627	

Förslag till budget för 2014 och prel. budget för 2015

Belopp i tkr	2014	2015
Intäkter		
Medlemsavgifter	2 040	2 030
Specialsignaler	65	45
Hamshop	135	130
QSL-avgifter	40	40
Prenumeration QTC	10	10
Annonser	50	45
Amatörradioprov	55	45
Finansiella intäkter	270	280
Underskott	15	-
Summa intäkter	2 680	2 625
Kostnader		
Styrelsen inkl. årsmötet	115	110
DL 0-7 inkl QSL-DC 0-7	96	95
SL Information och marknadsföring inkl. QTC	895	870
SL utbildning och rekrytering	58	65
SL HF	21	20
SL VHF/UHF	10	10
SL Radioteknik	16	20
SL IARU- och myndighetskontakter	100	50
SL Medlemsservice	1 265	1 270
Avskrivningar	40	40
F-Skatt	64	70
Överskott	-	5
Summa kostnader	2 680	2 625

QSL-avgift: 30 öre/st

Styrelsens förslag till medlemsavgifter för 2015

Fr.o.m. det år man fyller 26 år	440 kr
T.o.m. det år man fyller 25 år	170 kr
Familjemedlemsavgift	270 kr
Ständig medlem t.o.m. det år man fyller 64 år	5 280 kr
Ständig medlem fr.o.m. det år man fyller 65 år	3 520 kr

Årsbokslut 2013-12-31
Föreningen Sveriges Sändareamatörer, SSA
Org.nr: 802003-3612

Resultaträkning	2013	2012	2011	2010
Rörelsens intäkter				
Medlemsavgifter	2 051	2 036	2 088	2 168
Övriga medlemsintäkter	140	147	162	146
Försäljning Hamshop	115	170	192	185
Intäkter QTC	64	106	105	105
Intäkter QSL	41	50	53	63
Erhållna lönebidrag	0	0	42	0
Övriga intäkter	0	2	15	1
Summa rörelseintäkter	2 411	2 511	2 657	2 668
Rörelsens kostnader				
Försäljning Hamshop	118	157	174	166
QTC	854	844	841	815
QSL	66	68	79	68
Personalkostnader	649	646	623	640
Möteskostnader	196	177	198	230
Ungdomsaktiviteter	60	-	-	-
Porto, frakt, telefon	169	170	111	189
IARU- och NRAU-kostnader	60	64	119	60
Utställningar och mässor	17	39	20	12
Kontors- och övriga rörelsekostnader	263	253	276	300
Summa rörelsekostnader	2 452	2 418	2 441	2 480
Rörelseresultat före avskrivningar	-41	93	216	188
Avskrivningar				
Maskiner och inventarier	40	36	28	34
Resultat efter avskrivningar	-81	57	188	154
Finansiella intäkter och kostnader				
Räntor och utdelningar (+)	216	198	150	159
Finansiella kostnader (-)	29	26	27	33
Resultat efter före skatt	106	229	311	280
Skatt				
Återföring F-skatt tidigare år (+)	3	1	6	-
Avsatt F-skatt respektive år (-)	55	49	34	29
Resultat efter skatt	54	181	283	251
Extraordinära intäkter				
Gåvor	0	1 026	0	0
Årets resultat	54	1 207	283	251

Lennart Påbryd/SM5AOG kassaförvaltare

Årsbokslut 2013-12-31
Föreningen Sveriges Sändareamatörer, SSA
Org.nr: 802003-3612

Balansräkning	13-12-31	12-12-31	11-12-31	10-12-31
Tillgångar				
Omsättningstillgångar				
Kassa, bank och postgiro	1 126	2 883	1 640	1 462
Kundfordringar	7	16	22	22
Varulager	171	189	235	196
Övr. kortfr. fordr., förutbet. kostn. o upplupna int.	41	56	56	45
Summa omsättningstillgångar	1 345	3 144	1 953	1 725
Preliminärt debiterad F-skatt	46	47	47	44
Anläggningstillgångar				
SHB Sverige Indexfond	841	841	731	663
Swedbank Mixfond	0	0	1 389	1 353
Swedbank Penningmarknadsfond	0	0	0	0
Swedbank SV Likviditetsfonden	0	0	0	0
Aktier	4 133	2 262	1 002	1 002
Maskiner och inventarier	23	9	10	19
BVQ-registret	47	66	85	104
Summa anläggningstillgångar	5 044	3 178	3 217	3 141
Summa tillgångar	6 435	6 369	5 217	4 910
Skulder och eget kapital				
Skulder				
Kortfristiga skulder				
Leverantörsskulder	21	16	46	21
Livstidsfonden	1 875	1 840	1 806	1 708
Skatteskulder	89	56	44	72
Övr. kortfr. skulder, upplupna kostn., förutbet.Int.	999	1 060	1 132	1 203
Summa kortfristiga skulder	2 984	2 972	3 028	3 004
Eget kapital				
Ingående eget kapital	2 487	2 189	1 906	1 655
Ungdomsfond	910	-	-	-
Periodens resultat	54	1 208	283	251
Summa eget kapital	3 451	3 397	2 189	1 906
Summa skulder och eget kapital	6 435	6 369	5 217	4 910

Lennart Pålryd/SM5AOG kassaförvaltare

Marknadsvärdet av SSA:s kapitalplaceringar
Marknadsvärde

	2013-12-31	2012-12-31	2011-12-31	2010-12-31
Handelsbankens aktiefond Index	2 923 880	2 312 087	1 903 508	2 341 773
BillerudKorsnäs	243 750	183 000	0	0
Ericsson A + B	3 212	2 665	2 872	3 200
NCC A	209 500	135 500	0	0
Ratos B	34 860	37 500	0	0
SCA B	197 800	141 000	102 000	106 200
Svenska Handelsbanken A	410 670	302 120	181 000	214 900
Volvo B	168 800	177 600	150 400	237 000
SSA exkl fonderingar	4 192 472	3 291 472	2 339 780	2 903 073
Placeringar Ständig medlemsfond, Not 1				
Swedbank Mixfond	0	0	1 357 888	1 368 494
Hennes & Mauritz	296 000	224 400	222 000	224 000
Klövern pref	897 000	0	0	0
NCC A	523 000	0	0	0
Ratos B	290 500	125 000	161 400	249 000
Skanska	525 600	0	0	0
Ständig medlemsfond totalt	2 532 100	349 400	1 741 288	1 841 494
Ungdomsfonden, Not 2				
Industrivärden	1 222 000	1 077 000	-	-
Ungdomsfonden totalt	1 222 000	1 077 000	-	-
SSA:s placeringar totalt	7 946 572	4 717 872	3 644 796	4 183 267
SM5WL-fondens aktier	420 186	395 910	325 105	426 270

Not 1 Till Livstidsfonden hör ett oplacerat kapital om 140 tkr

Not 2 Till Ungdomsfonden hör ett kassakapital om 2 tkr från tidigare år.

Årsbokslut 2013
Stiftelsen SM5LN:s minnesfond
Org.nr: 802012-9741
Resultaträkning

1 januari - 31 december	2013	2012
Intäkter		
Aktieutdelning	1541,31	1474,30
Ränta	194,53	357,15
Återförd skatteavsättning	13,00	61,00
Summa intäkter	<u>1748,84</u>	<u>1892,45</u>

Kostnader

Avsättning till skatt	520,00	500,00
Summa kostnader	<u>520,00</u>	<u>500,00</u>

Årets resultat 1228,84 1392,45

Balansräkning

Per den 31 december 2013 2012

Tillgångar

Bank	24458,28	23186,44
Fordran WL-fonden	50000,00	50000,00
Summa tillgångar	<u>74458,28</u>	<u>73186,44</u>

Skulder och eget kapital

Skatteskuld	487,00	464,00
Årets avsättning till skatt	520,00	500,00
Fonderat kapital	64940,00	64940,00
Disponibla medel 1 jan	7282,44	5889,99
Årets resultat	1228,84	1392,45
Summa skulder och eget kapital	<u>74458,28</u>	<u>73186,44</u>

Disponibla medel 31 dec 8511,28 7282,44
Inga anslag har betalats ut under 2013

Lennart Pålryd, SM5AOG kassaförvaltare

Revisionsrapport fond SM5WL

Vi har granskat bokslutet och transaktioner för SM5WL fonden för år 2013.

Granskningen ger inga anledningar för anmärkningar.

Fondens förvaltning av SSA:s styrelse ger inte heller någon anledning till anmärkning.

Vi tillstyrker ansvarsfrihet och att resultatet disponeras enligt styrelsens förslag.

Sollentuna 2014-02-12

SM5AKP Esko Antikainen SM0BSO Peter Rosenthal

Revisionsrapport fond SM5LN.

Vi har granskat bokslutet och transaktioner för SM5LN fonden för år 2013.

Granskningen ger inga anledningar för anmärkningar.

Fondens förvaltning av SSA:s styrelse ger inte heller någon anledning till anmärkning.

Vi tillstyrker ansvarsfrihet och att resultatet disponeras enligt styrelsens förslag.

Sollentuna 2014-02-12

SM5AKP Esko Antikainen SM0BSO Peter Rosenthal

Revisionsrapport fond SM5ZK

Vi har granskat bokslutet och transaktioner för SM5ZK fonden för 2013.

Granskningen ger inga anledningar för anmärkningar.

Fondens förvaltning av SSA:s styrelse ger inte heller någon anledning till anmärkning.

Vi tillstyrker ansvarsfrihet och att resultatet disponeras enligt styrelsens förslag.

Sollentuna 2014-02-12

SM5AKP Esko Antikainen SM0BSO Peter Rosenthal

Årsbokslut 2013
Stiftelsen SM5ZK Bo Palmblad Donation 1975
Org.nr: 802006-2638

Resultaträkning		
1 januari - 31 december	2013	2012
Intäkter		
Aktieutdelning	1233,05	1179,44
Ränta	130,08	237,09
Återförd skatteavsättning	46,00	41,00
Summa intäkter	1409,13	1457,53
Kostnader		
Avsättning till skatt	410,00	420,00
Summa kostnader	410,00	420,00
Årets resultat	999,13	1037,53
Balansräkning		
Per den 31 december	2013	2012
Tillgångar		
Bank	16636,16	15632,03
Fordran WL-fonden	40000,00	40000,00
Summa tillgångar	56636,16	55632,03
Skulder och eget kapital		
Skatteskuld	374,00	359,00
Årets avsättning till skatt	410,00	420,00
Fonderat kapital	45000,00	45000,00
Disponibla medel 1 jan	9853,03	8815,50
Årets resultat	999,13	1037,53
Summa skulder och eget kapital	56636,16	55632,03
Disponibla medel 31 dec	10852,16	9853,03

Inga gåvor har mottagits och inga anslag har betalats ut under 2013

Lennart Pålryd, SM5AOG kassaförvaltare

Årsbokslut 2013
Stiftelsen Hans Eliaesons minnesfond SM5WL
Org.nr: 802005-2638

Resultaträkning		
1 januari - 31 december	2013	2012
Intäkter		
QSL-märken, gåvor, borgarbrev	250,00	0,00
Aktieutdelning	11715,64	11206,26
Räntor	1683,30	3253,38
Återförd skatteavsättning	0,00	1400,00
Summa intäkter	13648,94	15859,64
Kostnader		
Anslag ur fonden	7920,00	10618,00
Avskrivning tal-QTC	5330,00	5330,00
Avsättning till skatt	0,00	0,00
Summa kostnader	13250,00	15948,00
Årets resultat	398,94	-88,36
Balansräkning		
Per den 31 december	2013	2012
Tillgångar		
Bank	205431,17	199702,23
Aktier	470054,00	470054,00
Utrustning tal-QTC	5340,00	10670,00
Summa tillgångar	680825,17	680426,23
Skulder och eget kapital		
Skatteskuld	3,00	3,00
Årets avsättning till skatt	0,00	-
Disponibla medel 1 jan	590423,23	590511,59
Skuld till SM5ZK-fonden	40000,00	40000,00
Skuld till SM5LN-fonden	50000,00	50000,00
Årets resultat	398,94	-88,36
Summa skulder och eget kapital	680825,17	680426,23
Disponibla medel 31 dec	590822,17	590423,23

Lennart Pålryd, SM5AOG kassaförvaltare

Revisionsberättelse

Till årsmötet i Sveriges Sändareamatörer SSA.

Vi har granskat bokföringen samt styrelsens förvaltning av SSA för räkenskapsåret 2013-01-01 till 2013-12-31.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisionsd i Sverige. Detta innebär att vi planerat och genomfört revisionen för att i rimlig grad försäkra oss om att räkenskaperna inte innehåller väsentliga fel.

Under året har vi blivit ombedda att, utöver den vanliga granskningen av styrelsens arbete, titta på styrelsens agerande i ärendet "provfrågegruppen" speciellt med avseende på samarbetet med PTS. Vårt utlåtande i detta ärende har publicerats i QTC nr 1 2014.

Styrelsen har, i inget fall, enligt vår bedömning handlat i strid mot föreningens stadgar.

Vi anser således att vår revision ger oss rimlig grund för våra uttalanden nedan.

Vi tillstyrker att årsmötet fastställer föreningens resultat, ekonomiska ställning, att årets resultat avsätts enligt styrelsens förslag samt beviljar styrelsens ledamöter ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Sollentuna 2014- 02 -12

SMOBSO Peter Rosenthal
SM5AKP Esko Antikainen

Ny provfrågebank

Information från Post- och telestyrelsen

Efter förfrågan meddelar PTS att man arbetar för att ha en ny provfrågebank tillgänglig under våren 2014. Därefter kan kursledare och utbildningsansvariga behöva anpassa utbildningen i större eller mindre grad. Målsättningen är att prov utförda efter utbildning under höstterminen 2014 skall baseras på den nya frågebanken.

73 Anders SM6CNN

Motioner till föreningsmöte inom Föreningen Sveriges Sändareamatörer SSA

Saxat ur SA0AND brev 2013-07-14 och
bakgrund till motion 1 och 2
/Redax

Har med stigande förvåning och bestörtning följt senaste tidens så kallade debatt kring frågorna, Granskning av styrelsens arbete i samverkansgruppen, Flera olika licensnivåer, SSA en förening närmare förfall, När kommer QTC som pdf till medlemmarna samt den smutskastning som sker av SSA som organisation och av medlemmarna i SSA styrelse på SSA forum och även på Ham.se.

Jag anser att det måste bli ett slut på att det så fort årsmötena är genomförda så börjar det hackas på de olika frågor som SSA styrelse och dess medlemmar för tillfället arbetar med. Det normala vore ju att till årsmötet ställa motio-

Motion nr 1

SSA skall verka för att nuvarande certifieringsnivå (HAREC) behålls och att kraven för denna nivå inte ändras mer än vad som krävs från myndigheten PTS.

Detta innebär i klartext att:

- bibehålla erhållen delegering av certifiering av radioamatörer i Sverige.
- bibehålla erhållen delegering av att administrera anropssignalerna i Sverige.
- bibehålla nuvarande kravnivå för att erhålla amatörradiocertifikat.
- några differentierade amatörradiocertifikat nivåer ej skall införas.
- CW-kravet ej skall återinföras.

Intill dess att PTS beslutat om något annat skall SSA styrelse argumentera för denna syn i sina kontakter med PTS och övriga beslutsfattare.

Motion nr 2

SSA styrelse uppmanas att frångå hittillsvarande policy att vara restriktiv i att utnyttja möjligheten, stadgarna §19, att utesluta medlem som inte följer stadgarna §4 eller på annat sätt är uppenbarligen är olämplig att inneha av SSA utfärdat amatörradiocertifikat.

Detta innebär i klartext att:

- SSA styrelse skall utesluta medlem (även hedersmedlem) som inte rättar sig efter (genom att i t ex olika externa medier motarbeta, förtala) i demokratisk ordning fattade årsmötes beslut. (t ex motion nr 1 om den antas).

Det är fullt tillåtet att föra debatt i god ton inom t ex SSA medlemsforum eller i andra av SSA styrelse sanktionerade forum t ex hos lokala SSA klubbar. Uteslutningsprocessen beskriven i stadgarnas paragraf 19 skall självfallet följas)

ner om de frågor man vill ha genomförda på ett visst sätt och dessförinnan argumentera för dessa frågor.

Men de så kallade debattörerna har en ovanlig förmåga att låta bli att skriva dessa motioner och även SSA styrelse har hitintills visat en för dålig förmåga att definiera sina intentioner i motioner till årsstämman för beslut.

Tyvärr så innebär ju detta att styrelsen lämnat fältet fritt för så kallade debatter om i stort sett alla frågor som ofta utmynnar i personangrepp och krav på den ene eller andres avgång från SSA styrelse.

Jag är relativt ny i föreningen, 7 år, men om jag inte missminner mig så har åtminstone 3 olika sådana drev förekommit under denna tid. Och nu har SSA ordförande sett sig tvungen att

lämna provfrågegruppen. Jag anser att detta är minst 3 gånger för mycket och vill därför bidra till att vi får lite bättre ordning i SSA och arbetsro för den demokratiskt valda styrelsen och dess medlemmar.

Vad jag förstått har styrelsen i mycket få fall om i något använt sig av möjligheten att utesluta en medlem från SSA. Som jag ser det så finns det ingen fördel att behålla medlemmar i SSA som konsekvent inte följer tagna årsmötesbeslut och SSA stadgar även om det skulle hålla upp antalet medlemmar.

Jag föreslår därför följande 2 motioner till SSA att avgöras senast vid nästa årsmöte 2014 eller vid extra årsmöte därförinnan.

Saxat ur SA0AND brev 2013-12-30 och
bakgrund till motion 3.

/Redax

Ref Skrivelse 2013-11-19

Efter diskussion med SSA ordförande sänder jag in följande motion till SSA årsmöte 2014 gällande statistik ur SSA medlemsdatabas.

Motion nr 3

Jag föreslår att SSA årsmöte beslutar att SSA som komplement till avdelningen Kansli och QTC i tidningen QTC varje månad publicerar statistikutdrag från SSA databas över medlemmar och utgivna signaler och/eller inför en sida på SSA hemsida där statistiken presenteras och kan uppdateras online genom knapptryck.

Kanske kan detta också bidra till att få SSA medlemmar att aktivera sig mer i rekryteringen av nya medlemmar samt att de erhåller en känsla av ett öppnare SSA om medlemsregistret synliggörs och åskådliggör hur medlemskåren utvecklas över tiden.

Även om statistiken kommer att variera mycket över tiden så ser jag inget hållbart skäl till att inte kunna publicera denna statistik. Om så anses nödvändigt kan ju även de omständigheter som eventuellt påverkar statistiken förklaras vid publiceringen.

Om så önskas, för att kunna uppfylla denna motion, ställer jag mig till förfogande gratis att hjälpa till med att ta fram ett automatiserat verktyg för att ta fram denna information ur databasen.

Med vänlig hälsning

Roger Sjölin SA0AND
Centralvägen 32 C
184 32 Åkersberga
Tfn 0736-721119

Motionsutlåtande om motion nr 1

I motionen föreslås årsmötet besluta att:

- bibehålla erhållen delegering av certifiering av radioamatörer i Sverige.
- bibehålla erhållen delegering av att administrera anropssignalerna i Sverige.
- bibehålla nuvarande kravnivå för att erhålla amatörradiocertifikat.
- några differentierade amatörradiocertifikat nivåer ej skall införas.
- CW-kravet ej skall återinföras.

Styrelsen har i arbetet med provfrågorna, inom ramen för PTS provfrågegrupp i huvudsak agerat utifrån de ståndpunkter som motionären föreslår.

PTS har nu förklarat att de kommer att ta fram nya provfrågor. De har informerat oss om att de inte har för avsikt att höja förkunskapskraven. Men att det skall finnas fler frågor som täcker in fler ämnesområden i CEPT T/R 61-02.

PTS har också meddelat att de nu inte har för avsikt att förändra nu gällande certifikatsklass.

Styrelsen anser att SSA skall följa de krav som PTS ställer för att erhålla certifikat.

Styrelsen föreslår att årsmötet beslutar att anse motionen besvarad.

Motionsutlåtande om motion nr 2

I motionen föreslås att:

SSA styrelse **uppmans** att frånga hittillsvarande policy att vara restriktiv i att utnyttja möjligheten, stadgarna §19, att utesluta medlem som inte följer stadgarna §4 eller på annat sätt är uppenbarligen är olämplig att inneha av SSA utfärdat amatörradiocertifikat.

”Detta innebär i klartext att:

- SSA styrelse skall utesluta medlem (även hedersmedlem) som inte rättar sig efter (genom att i t ex olika externa medier motarbeta, förtala) i demokratisk ordning fattade årsmötes beslut. (t ex motion nr 1 om den antas).”

Frågan om uteslutning från föreningen regleras i stadgarnas paragraf §19:1. Föreningspraxis i Sverige är att det den typen av paragraf har tillämpas förhållandevis restriktivt. Styrelsen anser att det bör vara undantagsvis som en medlem skall uteslutas.

Det bör enligt styrelsen prövas i varje enskilt fall. Styrelsen anser inte det lämpligt att nu föreslå årsmötet någon ny tillämpning av uteslutningsparagrafen.

Styrelsen föreslår att årsmötet beslutar att anse motionen besvarad.

Motionsutlåtande om motion nr 3

I motion 3 föreslås att årsmötet beslutar att SSA publicerar statistikutdrag från medlemsregistret varje månad i QTC och/eller inför en sida på SSA.se med dessa statistikuppgifter.

Motionären erbjuder sig också att i samverkan med kansliet ta fram en teknisk lösning för detta.

Kanslichefen har tillsammans med motionären tagit fram en datarutin som gör det möjligt att nu enklare ta fram statistik ur medlemsregistret.

Styrelsen har beslutat att medlemsstatistik redovisas i QTC varje kvartal.

Styrelsen har också beslutat att medlemsstatistiken läggs upp på SSA.se kvartalsvis.

Styrelsen föreslår att årsmötet beslutar att motionen är besvarad.

VKC HAMSHOP

Specialpris under Mars och April



575 :-

Nättagregat SPS-250-II
23A switchat störningsfritt



Vi har Diamonds VHF/UHF antenner i lager.

X510N 945:-

Signalink USB, ljudkortsinterface för digitaltrafik



1.395 :-

Fungerar med: RTTY, CW, SSTV, PSK31, WSPR, WINMOR, MT-63 och Echolink med fler

Inbyggt "Low-noise" ljudkort, Enkel installation, Spänning från USB-porten
Galvaniskt isolerad från radion, Använder Mic, Data, eller ACC-porten i radion

Vi är officiella återförsäljare i Sverige för Signalink och tillhandahåller tillbehör såsom kablage mm.



Hustlers HF-mobilantennor och monteringsdetaljer, fästen mm.

Stor sortering av kontaktdon, nättagregat mm.
www.vkchamshop.se Tel: 0703 - 15 30 20



SM3AKX, Bengt Olsson



På nyårsaftonen 2013 avled Bengt, SM3AKX, och därmed har ytterligare en av de tidigaste medlemmarna i Gävle Kortvågsamatörer lämnat oss. Bengt blev 92 år, en ålder som han bar med heder. Varje dag inledde han med sin vanliga morgongymnastik, och den vanan följde honom ända till slutet. Även om synen och hörseln svek honom en del påverkade det inte hans goda minne och förmågan att berätta historier från det innehållsrika liv han levat.

Bengt bodde i Gävle redan i slutet av 40-talet, och hans intresse för radio väcktes tidigt. Efter kriget blev han SWL (SM3-642) och så småningom kom licensen och anropssignalen SM3AKX. Ett av hans första QSO:n var med kompisen SM3EP/Gösta den 28 maj 1949. De umgicks mycket under åren och under en period bodde de i samma hus i Gävle.

Under krigsåren tjänstgjorde Bengt i flyget, och när han skulle välja civil bana blev det naturligt med ett äventyrligt arbete. Han blev brandman och tjänstgjorde under många år vid brandstationen i Gävle, känd som "10-an Olsson". Tidigt blev radioteknik en av hans specialiteter där, och han ägnade mycket tid åt utvecklingsarbete inom brandkårens radio-kommunikation. Bland annat konstruerade han en apparat för att vid dykuppdrag kunna samtala med brandkårens dykare. Givetvis hade han sin amatörstation inrymd i brandstationen, och där kunde han jaga DX på fritiden.

Senare i livet flyttade Bengt och familjen till Hofors där han blev brandchef. Med XYL Marianne byggde han ett hus vid den natursköna Åstjärnen i Torsåker. Här kunde han experimentera med antenner av olika slag, och DX:n fortsatte att ramla in med ett komplett DXCC som följd. Parallellt med radiointresset ägnade Marianne och Bengt mycket tid åt resor.

De senaste åren har Bengt bott ensam kvar i huset, men intresset för amatörradio har funnits mycket levande även om han inte kunnat utöva den nu.

Undertecknade har haft förmånen att få träffa Bengt flera gånger under de sista åren, och det har varit fantasieggande att få höra hans härliga berättelser.

Tack Bengt för att Du, genom Din entusiasm och Ditt inspirerande sätt, stimulerat oss att utveckla vår fantastiska hobby!

SM3AVQ SM3CLA SM3CBR
Lars Karl-Olof Dick

SM6DPT, Sture Hård



Sture fick inte uppleva sin 70-årsdag men hann däremot med att vara sändareamatör under många år. En gång när jag i mina yngre dagar rattade runt hemma på radions 80-m band kände jag igen hans röst, eftersom vi tillbringat en tid i samma skola. Jag bestämde mig för att besöka honom och blev helt fascinerad av Stures entusiastiska förklaringar över hur allt fungerade. Han sådde ett frö hos mig, som blommade ut efter lång tid, som ett cert på senare år.

Våra vägar möttes vid ett par tillfällen under våra yrkesverksamma år i Göteborg. På senare tid hade jag QSO med honom några gånger från min båt, via GSM radiomodul till qsonet. Sture hade då en aktiv period på qsonet och med en förmåga att uttrycka sig lika ledigt på engelska som på sitt modersmål. Han var godmodig och belevad, ett föredöme som gentleman och sändareamatör.

Vi saknar dig Sture men känner tacksamhet för att vi fick ha dig i vår krets. Vi riktar våra tankar till Stures närmaste, däribland hustrun Carin, som jag också haft förmånen att lära känna.

SK6IF / Hans-Christian Grusell SM6ZEM



SM0TCG	Lars Brotaeus	Vällingby
SM3NAB	Olow Rodler	Alfta
SM6DPT	Sture Hård	Göteborg
SM6FQD	Henning Mills	Borås
SM6TEU	Lennart Johansson	Västra Frölunda
SM7BCL	Lars-Olof Karlsson	Viken
SM7BSJ	Kaj Kromnow	Höganäs
SM7GSG	Gunnar Sandwall	Kävlinge



SM6TEU, Lennart Johansson



Den 21 december lämnade vår vän Lennart Johansson oss vid en ålder av 91 år. Lennart var en mycket mångsidig man med ett stort engagemang i olika föreningar bland annat Flottans Män, Klubb Maritim, Ubåtssällskapet, IK Stern, Hembygdsföreningen Majorna utöver lokala, nationella och internationella radioföreningar. I flera av dessa föreningar har han ofta agerat som ordförande och var under en tid även SSA:s QSL-mottagare i Göteborg.

Med sin bakgrund som yrkestelegrafist i Marinen (under hela 2:a världskriget var han ubåtstelegrafist), Handelsflottan och Flyget fick han i slutet av 80-talet även upp ögonen för Amatörradion och blev en mycket aktiv och engagerad amatör. Han lyckades med prestationen att köra alla aktuella DXCC-länder även om QSL från det sista landet inte hann skickas in till ARRL. På IOTA-diplomet stod han högt upp på listan med 925 bekräftade öar.

För Lennart var det i huvudsak telegrafi som gällde för kontakterna och med handpump skulle det ske. Han började oftast dagen med att köra några QSO med Alaska eller Hawaii såvida det inte fanns någon expedition med en pile-up att kasta sej in i. En stor del av dagen som pensionär gick oftast åt till sina aktiviteter med de olika föreningarna. Han var t ex mycket engagerad i att besöka sjuka eller på annat sätt handikappade i Flottans Män som oftast var betydligt yngre än Lennart. Han hade en mycket god fysisk kondition genom ett sunt leverne fullt av idrottsliga aktiviteter. Förutom att han hade en fjällstuga mitt i slalombacken i Hemsedal som ofta besöktes hade han åkt åtskilliga Vasalopp, simmat Vansbrosimmet och cyklat Vättern Runt ibland under ett och samma år.

Efter sin hustru Mariannes bortgång för ett par år sedan tilltog reslusten och han hann med Västindienkryssning, Syd-Amerika Runt kryssning, Hawaii och resor till många länder runt om i Europa vilket ofta skedde tillsammans med sin son, dotter eller barnbarn. Nu till februari var en resa planerad till Syd-Afrika som tyvärr inte blev av.

Lennart var aktiv ända in i det sista och bara två dagar före sin bortgång ringde han och frågade vart expeditionen till OC-276 hade blivit av. Han var mycket vital och hade ett fantastiskt minne och skrev många artiklar och höll föredrag om olika sjöhistoriska händelser även på senare år. Han var också en mycket både en god stilist och talför man som hade mycket att berätta.

Vid hans Minnesstund den 13 januari hedrades han av ett hundratal vänner med bl a en 18-mannakör från Flottans Män. Radioamatörerna representerades av nedanstående.

SM6CMU, SM6CPY, SM6DER och SM6DOI

Säljes

JRC Comm. Receiver HF
 Model: NRD-535D, i toppenskick. Perfekt för radioamatörer och DX-lyssnare. För info, ring: Frans, 0141-54786



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

Helt nytt labbaggregat PS3020 0-30 V, 20 A dubbla displayer. Har kostat 2900:-, säljes för 500:-. (Tungt, endast avhämtning).

Beröringsfritt passagesystem med 6 st nyckelbrickor, se ELFA 37-814-32. Kostat 2700:-. Säljes för 500:-

Gamla härliga Clas Ohlsonkataloger från 1931 till 2013, säljes per styck.

SMOWIR, Jan
 070-7156705
jan@wirstrom.nu

Säljes

IC-703, Slutsteg HLA 159, Nätaggregat 240 – 12 volt, Manipulator (bugg) SM3EAA, Tore
 0650-742157
tore.dahlin4@gmail.com

Säljes

Icom IC-703 + CW-filter 500 Hz + Power 12 volt + Manipulator + Manipulator för portabelbruk + Sep.SWR-meter. SM6CRA, Rolf
 031-454748

Köpes

Stoppbrickor för mekaniskt ändstopp efter varv motsv. antal brckor. Se bild.



SM0CLS, Rolf
rolf_e.heidenborg@bredband.net

Köpes

Icom PS-15 powersupply. Även defekt/ trasigt exemplar är av intresse. SM3XGM, Mikael
 070-2595404

Köpes

70 cm; jag vill komma igång på 70 cm och söker begagnad SSB radio. Är intresserad av följande:

Kenwood: TS-811, TS-790, TR-851
Icom: IC-475, IC-820, IC-821, IC-910
 SM6UUZ, Anders
 Kontakta mig via e-post:
sm6uuz@omlopp.se

QTC Amatörradio 2014 – tidplan

Nr	Manusstopp	Platsreservation ¹	Hamannonser	Kanslinytt	Annonser ²
4	2014-03-06	2014-03-06	2014-03-18	2014-03-19	2014-03-19
5	2014-04-07	2014-04-07	2014-04-20	2014-04-21	2014-04-21
6	2014-05-05	2014-05-05	2014-05-18	2014-05-19	2014-05-19
7/8	2014-07-07	2014-07-07	2014-07-20	2014-07-21	2014-07-21
9	2014-08-06	2014-08-06	2014-08-18	2014-08-19	2014-08-19
10	2014-09-08	2014-09-08	2014-09-19	2014-09-20	2014-09-20
11	2014-10-08	2014-10-08	2014-10-20	2014-10-21	2014-10-21
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).

Ny anropssignal och medlem

SA1CKP	Rickard Thunberg	Fåhraeus väg 10	624 48 Slite
SA2CKY	Lars Salander	Knösenvägen 146	961 93 Boden
SA2CLK	Arthur van der Geer	Nilsandersvägen 12	975 96 Luleå
SA2CLZ	Mats van der Geer	Nilsandersvägen 12	975 96 Luleå
SA6CLA	Anders Larsson	Aspgatan 7	507 33 Brämhult
SM5-8334	Anders Årstrand	Götgatan 36	582 31 Linköping

Ny anropssignal

SA0CKG	Ahmed Zamouche	Bergsgatan 3A	112 23 Stockholm
SA1CKS	Andreas Andersson	Allégatan 112, 1 tr	621 51 Visby
SA1CKU	Uno Mortensen	Ganthen Hartviks 178	622 44 Romakloster
SA6CKO	Thomas Engqvist	Bryggum 301	461 93 Västra tTunhem

SB7W	SA7CHU, Leif Sjödin
SF5O	SM0EOS, Kent Halling
SJ6W	SM6MIS, Sten Thorburn
SC15DXR	SM6WYA, Jonny Augustsson
SE7Q	SM7HVQ, Peter Karika
SG7DMR	SM7URN, Patrik Nilsson
SG7VLL	SM7VLL, Håkan Nilsson

Ny medlem

SL6CJ	Aeroseum Radioklubben	c/o Petersson SM6DQO Östanvindsgatan 41	434 34 Kungsbacka
SM0GVG	Arne Vall	Sommarvägen 17	186 31 Vallentuna
SM4MWB	Mats Woxberg	Smultronstigen 24	784 76 Borlänge

Återinträde

SM0GRA	Sven-Örjan Larsson	Hertzbroicher Weg 80	413 52 Korschenbroich
SM0PVE	Ulf Ståhlklinga	Barkarby Smedstorpet 21	178 93 Drottningholm
SM4ERT	Björn Nyström	Storgatan 18, 5 tr	114 55 Stockholm
SM4SGC	Peter Quick	Flybergsgatan 9	693 31 Degerfors



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 digitalkameran 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. Kopian 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)



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

DX-spalten

”På grund av personliga orsaker har inte SM1TDE, Eric kunnat skriva någon DX-spalt till detta nummer. Eventuella frågor kring detta besvaras av QTC-redaktionen.”

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

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

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
 546 22 Karlsborg för böcker utgivna av SSA. Administrationen av special-

 Besöksadress Stenbecks Väg 2 signaler handhas från Karlsborg genom e-postadressen
 Karlsborg signal@ssa.se

Telefon 0505 – 131 00

 Arkivarie SM6JSM, Eric Lund e-post sm6jssm@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 Sjöstedt

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.

Upprop till SSA-medlemmar inför Föreningsstämman den 5/4 2014

Av SAOAND, Roger Sjölin

Bakgrund

Under 2013-2014 så har frågorna, Granskning av styrelsens arbete i samverkansgruppen, Flera olika licensnivåer, SSA en förening närmare förfall, när kommer QTC som PDF till medlemmarna och några till debatterats flitigt. Ofta leder dessa debatter till smutskastning av SSA som organisation och av medlemmarna i SSA styrelse på SSA forum och även på Ham.se och utmynnar i personangrepp och krav på den ene eller andres avgång från SSA styrelse.

Jag tycker att det framkommit 2 klara linjer i vad det egentligen är frågan om och det är frågan om vilka kunskaps- och kompetenskrav som skall gälla för att erhålla ett radioamatörcertifikat.

ESR linje; som jag uppfattar anser att de svenska certifieringskraven måste harmoniseras med de utländska. Den svenska myndigheten PTS har nu föreskrivit att CEPT-HAREC¹ skall gälla svenska amatörer.

ESR och flera debattörer har gjort gällande att Sverige inte uppfyller dessa krav utan att de svenska certifieringskraven motsvarar CEPT-NOVICE² och att PTS därför bör införa en sådan lägre klass i Sverige.

SSA linje; som jag uppfattar anser att endast en certifieringsklass behövs CEPT-HAREC och att de svenska certifieringskraven är tillräckliga och på lämplig kunskapsnivå för att uppfylla denna certifieringsklass.

Tyvärr har inte SSA styrelse ett från något årsmöte beslutat eller uttalat stöd för denna linje.

SSA styrelse har därmed lämnat fältet fritt för debatter om i stort sett alla frågor som ofta utmynnar i personangrepp och krav på den ene eller andres avgång från SSA styrelse.

Jag anser med anledning av ovanstående att det måste bli ett slut på att det så fort årsmötena är genomförda så börjar det hackas på de olika frågor som SSA styrelse och dess medlemmar för tillfället arbetar med.

Jag har därför utnyttjat min demokratiska rättighet och SSA stadgar och föreslagit ett antal motioner till årsmötet 2014 för att en gång för alla (eller till dess årsmötet beslutar något annat) ta bort denna infekterade fråga (kompetens och kravnivå frågan) från dagordningen så att alla amatörer som vill fortsätta vara medlemmar i SSA skall veta i vilken riktning som SSA strävar.

Upprop

Det finns starka krafter som arbetar för att det skall bli svårare än nu att kunna bli radioamatör. Dessa krafter leds tyvärr av hedersmedlemmen i SSA, SM7EQL, i sin egenskap av ordförande i föreningen ESR.

PTS översyn av nuvarande provfrågebank används som argument för att PTS skall besluta att de svenska examinationskraven nedgraderas till CEPT-NOVIS från nuvarande CEPT-HAREC nivå.

Detta kan innebära att PTS kommer att införa begränsningar av de skyldigheter och framförallt rättigheter i form av frekvensband, effektnivåer etc gentemot vad som gäller idag.

Att påstå att det är ett absolut krav att de Svenska kraven skall vara lika med de som gäller inom andra länder är en fråga som påverkar högt räknat maximalt 2 % av SSA medlemmar!

Jag konstaterar vidare att:

— Oavsett vilken certifikatklass som t ex Sverige utfärdar för en amatör så måste denne amatör som besöker/bosätter sig i utlandet följa det landets rättigheter och skyldigheter.

— Någon överenskommelse internationellt eller Europeiskt finns inte vad gäller vilka rättigheter eller skyldigheter som respektive lands certifikatklasser innebär.

— Något regelverk som föreskriver hur respektive lands myndighet skall följa upp eller genomföra examination av en amatör enligt CEPT-HAREC eller CEPT-NOVICE finns inte. Det är varje lands myndighet som sätter nivån på dessa rättigheter/skyldigheter. I Sverige är det PTS.

I Sverige har PTS delegerat denna uppgift som bekant till SSA, ESR och FRO. Några föreskrifter hur denna utbildning skall gå till, antal examinationsfrågor eller hur många rätta svar som krävs för amatörcertifikatet finns inte så vitt jag kan läsa i föreskrifterna eller i delegationen.

Än så länge är det upp till respektive organisation att avgöra detta.

Så denna kravhöjning kommer enbart att innebära en negativ inverkan på rekryteringen av nya radioamatörer och sprida olust hos de som redan tagit sina certifikat.

Något behov av elitistiskt tänkande och segregationen av radioamatör kåren i så kallade "riktiga radioamatörer" och övriga behövs inte i dagens samhälle där snart var och varannan person går omkring med en radiosändare i form av mobiltelefon.

Dessa krafter argumenterar också kraftigt för den olyckliga väg som PTS tagit genom sin delegation av examinationen av radioamatörer i Sverige till 3 organisationer istället för som tidigare endast till SSA.

Nästa steg i deras ambition är att ytterligare splittra radioamatör kåren även internationellt så att även deras organisationer skall få representation gentemot t ex CEPT.

En sådan splittrad amatörradio kår kommer att bli en försvagad radioamatör kår både nationellt och internationellt. De kommersiella krafterna kommer då att få ännu mera fritt spelrum.

Jag anser att det fortfarande är av vikt att försöka påverka politiker, PTS, internationella/Europeiska samarbetsorgan om vilken ställning de bör ta.

I detta sammanhang är det min erfarenhet att det är mycket viktigt hur enade som, i det här fallet, amatörerna är i de frågor de för fram mot denna grupp av beslutsfattare.

Så därför, tycker Du som jag, så kom till Eskilstuna den 5/4 2014 och rösta JA på mina motioner eller om Du inte kan det så lämna fullmakt till någon kamrat tex inom den lokala klubben som skall åka till Eskilstuna.

Om Du inte engagerar Dig och säger Din mening så finns stor risk att dessa bakåtsträvande krafter får gehör och kommer att försämra Dina rättigheter som Du erhållit genom att ta amatörradiocertifikat.

/Roger Sjölin SAOAND

Not 1 CEPT/T/R 61-02 Recommendation on HAREC

Not 2 ECC Recommendation (05)06 CEPT Novice Radio Amateur License

Digitalerbjudande



FT1DE
144/430 MHz andportabel
digital transceiver



4.895:-
inkl.moms

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

FTM-400DE
C4FM FDMA / FM 144/430 MHz
dual band 50 W transceiver



6.495:-
inkl.moms

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.

YAESU
The radio

Radioapparaterna skickas mot postförskott. Fri frakt. Inga övriga kostnader tillkommer.



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

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

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

Svebry Electronics AB

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

Elektrokit Sweden AB

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

Radioland

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

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

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

VKC Hamshop

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

Förteckningen visar de företag som under de senaste 12 månaderna annonserat i tidningen.

Om du vill annonsera, kontakta: Anders Berglund (SM6RTN)

Tel 031-7098848, säkrast mellan kl 18.00-20.00

Mobil 070-8249907

anders.berglund@motorkonsult.se