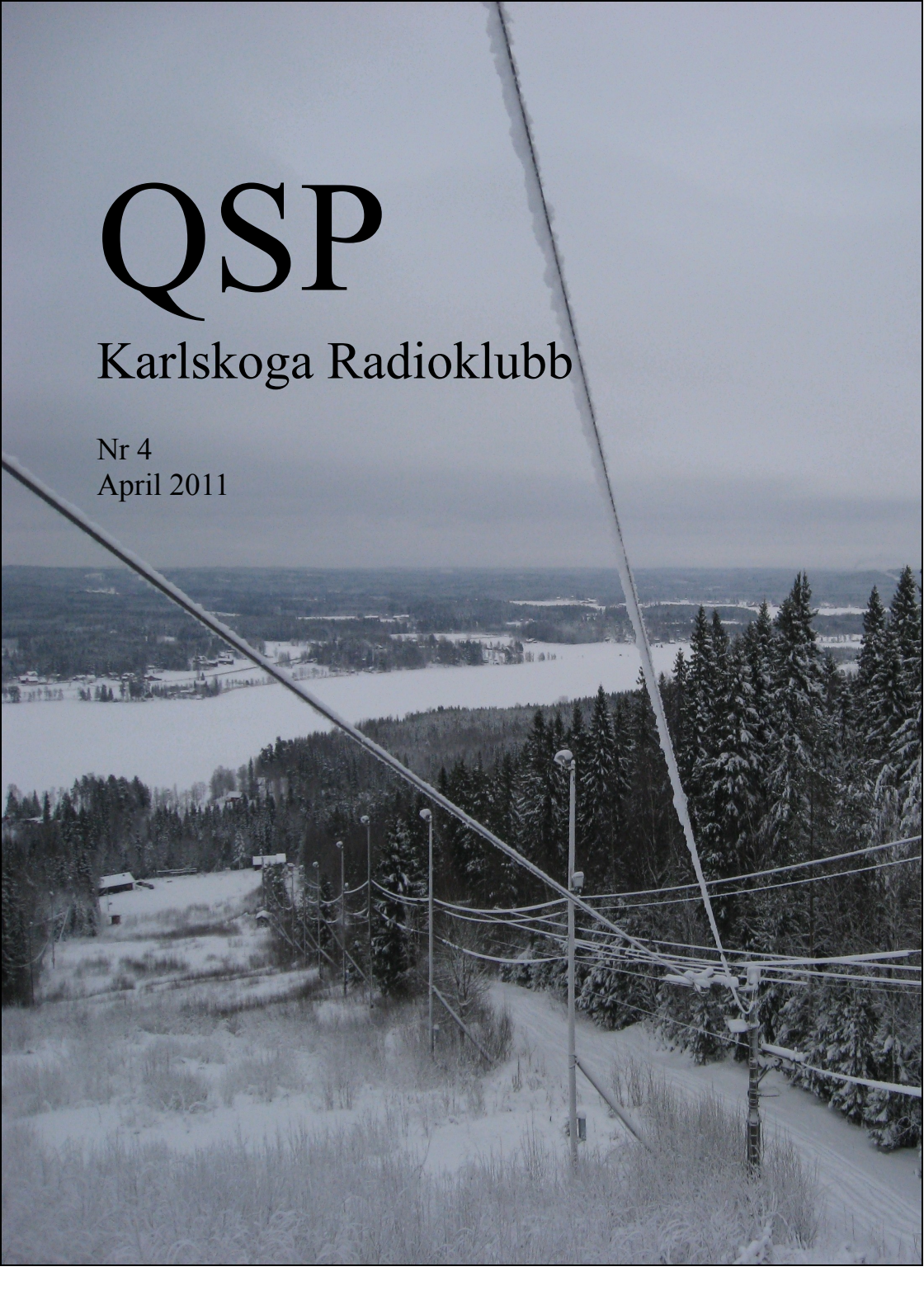


QSP

Karlskoga Radioklubb

Nr 4

April 2011



QSP	är medlemsblad för Karlskoga Radioklubb, SK4KR.
Tidskriften utkommer med 10 nr om året.	Notiser och meddelanden mottages tacksamt till nedanstående adress: Red. c/o Öman, Valåsen Gamla Jägmästargården 55 691 94 Karlskoga. E-post: karin.oman@oreline.net. Hemsida: www.SK4KR.se Klubbens officiella adress: Karlskoga Radioklubb c/o Johansson, Saravägen 27, 691 54 Karlskoga (Postgirokonto: 92 50 96 – 0. Karlskoga Radioklubb.) (Omslagsbild: Utsikt från klubbens repeater. Fotogr. SA4BCA Andreas Lagerblad, december 2010.)

Det här numret innehåller:sid

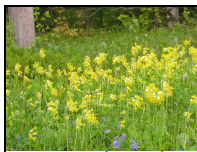
sid

Kalendern		3
Red:s funderingar	SM4UKV	4
Mötesprotokoll	SM4VWD	4
Sommaraktivitet med adrenalin?	SA4BKJ	5
Nya medlemmar – och Studiebesök		5
Klubbens teknikinriktning	SA4BKJ	6
Radioaktivt vid Stora Vilången	SA4BCA	7
Återblickar	SM4RPP	8
Korkbladet		10
QSL-kort	SM4RPP	12
Allvarsord – om åldersfördelningen i klubben	SM4IHY	12
Annons	Mobinet	14
Annons	SRS	15
Annons	Media City i Värmland AB	16

Deadline för nästa QSP den 20 maj 2011

Kalendern:

Torsdag	11 05 05	18.30	Månadsmöte/Reservlokalen (samma som vid översvämningen förra året)
Torsdag	11 04 28	19.00	Mobinet, se s.9 för samåkn. kl 18.
Första o. tredje lördagen varje månad		9.00	SSA:s HQ-nät på 3,750 MHz
Varje söndag		09.30	Trafiknät över 80-m bandet. 3,760 MHz Op. SA4BKJ Johnny
Varje söndag		09.00	SSA-bullen över Sunne- repeatern, 145.775 Op. SM4HBG Rolf
Varje söndag		10.00	Lokaltrafiknät Karlskoga Radioklubb, SK4KR, 145.750 Op. SM4PKA Sven-Erik
Varje söndag		21.00	SSA-bullen över Kinnekulle- repeatern, 145.600 Op. SM6NJK Peter
Tester: 2m/ 70cm/ kvartalstest / Upplysn. hos –RPP el. –RPQ			



Red:s funderingar

Fort försvann vinter och den ljuvliga våren är inne – fast vi vet ju hur fort också den går! Snart blommar gullvivorna i Red:s ekbacke – missa inte gullvivetiden! Packa kaffekorg och radioutrustning och åk ut till något av reservaten i Närke! Ni kan läsa mer om det längre fram i numret. (Gullvivan är Närkes blomma!) -- Jag vill också peka på den sammanställning som Gunnar IHY har gjort om åldersfördelningen i klubben. Se sid 13.

Glad vår! Red/UKV

Mötesprotokoll

Karlskoga Radioklubb

Protokoll från månadsmöte 2011-04-07

Närvarande: SM4VWD, SM4RPP, SA4AVQ, SA4BKJ, SM4XBC, SA4BCA, SM4OBQ, SM4IHY, SM4RHU, SM4DHP

1. Ordförande -RHU förklarar mötet öppnat.
2. Dagordningen läses upp och godkännes.
3. Föregående protokoll godkänns.
4. Ekonomisk rapport från -AVQ godkänns.

5. **Rapporter:**

Vi har fått en annonsförfrågan från google. Vi beslutade att lägga den i "arkivet".

-BCA har valts till ledamot för två år.

6. **Övriga frågor:**

Vi har fått en förfrågan om att visa oss under PIP då det i år ska handla om kultur- och föreningslivet.

Vi kan dela lokal med BATS att ha våra möten i. Det finns även en övergiven mast på Rävåskullen som kanske kan ge lite antennmöjligheter i framtiden.

Masten på Näset kan eventuellt passa vid Lunedet.

Nästa möte blir 5/5.

7. Mötet avslutas.

Karlskoga 2011-04-07

SM4VWD AndersLundmark
sekreterare

Sommaraktivitet med adrenalin?

Efter lång hård vinter har det nu blivit nästan sommar på en gång. Fantastiskt skönt! Har så smått börjat planera för en ny form av ”rävjakt” som bygger på APRS. Som vanligt med nya saker så behöver det testas och sannolikt justeras lite i regler och upplägg. Jag har tänkt mig två tester förlagda till eftermiddag och kväll med en träff för utvärdering och återhämtning däremellan. Preliminärt blir det en lördag i juni (t e x den 11/6) men det gör vi upp när vi blivit ett testgäng. Vi behöver bli minst 7 personer, men ju fler ju bättre. 3 – 4 personer per lag. Varje lag behöver minst en handapparat och en mobilstation (eller handapparat), ett fordon och en bärbar dator med mobilt bredband i fordonet.

Alla i laget behöver inte vara klubbanslutna eller ha signal. Alla i laget behöver inte heller ha hyfsad fysik men det är bra om någon i laget har det. Minst en i laget måste naturligtvis ha körkort.

Nyfiken, intresserad? Anmäl ett lag senast 20/5 till SA4BKJ.

73 de BKJ

Nya medlemmar

Vi hälsar våra senast tillkomna medlemmar,
SM4KYN Anders Qvist, SA4ATH Christer Warnqvist samt
SM4TUO Staffan Simmons,
välkomna till klubben och hoppas att vi ser er på månadsmöten
och aktiviteter i framtiden.

Du kommer väl ihåg: STUDIEBESÖKET HOS MOBINET

Den 28/4 kl.19.00 besöker SK4KR Mobinet i Karlstad.

Vi samlas på parkeringen vid Karlbergsskolan nya delen **kl.18.00**
för gemensam avfärd. (Samåkning)

Anmälan senast den 25/4 till Gunnar SM4IHY:

gunnar@nordqvist.cc eller tel. 070-5339304

Klubbens teknikinriktning...

I början på maj kommer ett utskick med en enkät där du som medlem kan (ska) vara med och påverka klubbens inriktning. En av poängerna med en förening är att vi tillsammans kan skapa mera som både klubb och signaler i regionen liksom förbipasserande kan ha glädje av.

Ev. skickas en liknande enklare enkät till signalinnehavande icke medlemmar i vår region (Kristinehamn, Karlskoga, Degerfors och Storfors med omnejd). Det kan vara bra att veta vad ”alla” i regionen tycker. Kanske fler väljer medlemskap om man har god möjlighet att påverka och delta i uppbyggnad av infrastrukturen och andra aktiviteter.

Håll koll på mailboxen eller postlådan i början av maj alltså.

73 de BKJ

Har Du fortfarande glömt att betala medlemsavgiften?

**Kassören ber Dej: skynda att betala!
150 kr för enskild medlem, 190 kr för familj.**

**Postgirokonto 92 50 96 – 0
Karlskoga Radioklubb (Se QSP nr 1 i år!)**



SA4BDY riggar FT897:an/

2011-04-16: Radioaktivt vid Stora Vilången!

SA4BDY och SA4BCA startade med den svenska Flora and fauna testen vid stora Vilången, utanför Kristinehamn. SK6AW, som är arrangör för aktiviteten skriver ”Genom att etablera radioförbindelser med andra från nationalpark, naturreservat eller naturområde, erhåller motstationen ett nummer som är underlag för ansökan för olika diplom. I Sverige är det här samlandet relativt nytt. Men ute i Europa och övriga världen finns ett enormt stort intresse för den här typen av amatörradio.”

Det hela började med att SA4BDY ringde till SA4BCA och sa – Du, jag har funderat på en sak... (med en aning norrländska i dialekten) och några minuter senare var det klart! Vi skulle ut och köra.

Förmiddagen resulterade i ett 10-tal QSO per skalle och mersmaken var ett faktum!

Läs gärna om SMFF på www.sk6aw.net – sen är det bara att ta med grejerna ut och köra!

73 & 44 de SA4BCA.

Återblickar

QTC nr 4 1981

SA-amatören W1QMS var på besök vid Akropolis i Grekland. Bland andra turister såg han en som hade en liten signalskylt UA1LO på bröstet. Det visade sig vara Juri Gagarin, så det blev ett trevligt möte. Inte minst för att det var ju i dagarna 20år sedan Juri ”var i luften”.

Kriminalspalten 5000W+ på PR-bandet!

Amerikanska televerket (FCC) har efter lång spaning gripit ”den störste förbrytaren” mot bestämmelserna på PR-bandet. Man började ”jakten” 1/3 77 och var klara 15/9 80 då han kunde dömas till 2 års fängelse och 20000 dollar i böter. Hans hembyggda slutsteg hade kostat 6000 dollar. Gav över 5 kW och drog 40A från nätet (110V).

Ett reportage från VHF-mötet i Ånnaboda 1980 av SM5CHK PO Bäckman (det var av honom SK4KR köpte sin mast).

Man gjorde bland annat mätningar på 33 olika 2metersantennor, både hembyggen och köpeantennor. Egenskaper och mätdata redovisas i en maskinlig tabell. I tabellen fanns antenner mellan 1-16 element, med GAIN från 1,3 till 15dB och SWR 1,1 till 1,5.

Sex sidors presentation av de 10 senaste årens tekniska artiklar uppdelade efter kategorier och ämnen.

Inget av intresse i testtabellerna.

När det gällde nya signaler var det rekord med 157 st plus 23 lyssnarsignaler men intet en enda i våra trakter.

QTC nr 4 1986

Nu börjar det dyka upp datorprogram för radiobruk till den tidens datorer. En enkel laddare för NiCd accar med endast 4 komponenter hämtad från Wireless World. Sådana accar skall ju laddas med konstant ström.

En kortvågsdipol för WARC-banden hämtad från Radio Communication. Total längd 2x12,3 m för 3,5 till 24MHz och försedd med TRAPS av RG58. Kanske något för klubbmedlemmarna som för närvarande joxar med kortvågsantennor på vindar och trånga tomter.

Inget i testtabellerna och inga nya signaler.

QTC nr 4 1991 Innehållet dominerades av skrivelser om årsmötet i Sundsvall. Men här fanns också en del annat att läsa t.ex. lite om Grimetons ultralångvågssändare.

Amatörradio i rymden 30 år med AMSAT av SM7ANL Reidar Haddemo som var en av förgrundsfigurerna i AMSAT Sweden.

Paketradiospalten med redaktören SM4SJD Tomas.

På den tiden länkade man sig runt om i vårt avlånga land via digipeatrar och amatörer vars apparater var öppna för vidarebefordran. Alltså utan internet. Det var lite sport att se hur långt man kunde nå. Lite extra roligt var det att få, av olika tecken, hopsnickrade julkort.

För de lite mer avancerade fanns även kortvågslänkar över de stora haven (Gateways).

Våra medlemmar hade i vanlig ordning vid den här tiden varit flitiga testare. I elden på 2m var KR, CDA, AMJ, TLZ, PKA, RPP, OBQ, LLP, RAI, TMB på 70cm KYN, SGC, RPP, TLZ, TMB och RQF.

I klubbtävlingen för denna omgång belade KR 2:a platsen och för året plats 5 av 50 klubbar.

Inga nya signaler.

Inga QSP-nummer för den här tiden 1981 och 1986 men nr 3 1991.

Högst upp på första sidan

”Den föreslagna sammanslagningen av radioklubbarna i Degerfors och Karlskoga godkändes av Karlskogaklubben men avböjdes av Degerforsklubben med röstsiffrorna 10 för och 6 emot. Eftersom det krävdes minst 2/3 majoritet för att anta förslaget var det en nejröst för mycket! Nära mycket nära”!

Ett referat från årsmötet emedan protokollet inte var klart och ett tack till Etab som bjöd på kaffe med dopp i pausen.

Byggbeskrivning för en kristallprovare.

Man uppmärksammar att Samuel Morse skulle fyllt 200 år den 27 april.

Ett försök till aprilskämt. Solen har tappat elvaårsrytmen och får ett nytt solfläcksmaximum omkring den 20:e april. Detta får många svåra följder, pipelines som rostar, induktion i tågräls, förseningar, signalfel och i värsta fall höjs jordens temperatur.

Men nu går vi 35 år tillbaka i tiden. Jag glömde detta i förra numret. Men bättre sent än aldrig. **I mars 1976 kom det första numret av vår tidning ut.** Den hette på den tiden KORKBLADET. Den hade bara fyra sidor så jag tycker vi kan ta med den i sin helhet igen.

Kanske måste styrelsen tänka på jubileum.

7RPP Alf

KORK BLADET

NR 1 1976
MARS

KARLSKOGA RADIOKLUBB

c/o Bertil Rudelöv Margaretaav. 4 691 00 Karlskoga

KARLSKOGA RADIOKLUBB börjar att ta form.

Ett förvändsavert stort intressc har vtsats,
och medlemsantalet ökar stadig^t.

MORS DAGEN den 1:a april skall DU boka in för
årsmötet. Vi träffas på BOFORSGÅRDEN, i "

"vardagsrummet" klockan 19.00. Då börjar vi med
årsmötesförhandlingarna enl. den preliminära
dagordningen på sid 2.

Tänk efter om DU har något som vi bör ta upp
på årsmötet. Hör i så fall av dej till interims-
styrelsen

Som du vet består interimsstyrelsen av:

Ordf.	Bertil Rudelöv	SMÅFFR
Sekt.	Olle Larsson	SMÅMÅT
Kassör.	Per-Olle Holm	SMÅYN
Mat.fört.	Erik Persson	SMÅGYS

2.

PRELIMINÄR DAGORDNING TILL ÅRSMÖTET PÅ BOFORS-
GÅRDEN DEN 76-04-01.

1. Mötets öppnande.
2. Godkännande av dagordningen.
3. Val av: a) ordf. för årsmötet.
b) sekreterare för årsmötet.
c) justeringsmän för årsmötet.
4. Verksamhetsberättelse.
5. Val av ordförande för verksamhetsåret.
6. Val av övriga styrelseledamöter: a) antal.
b) personval.
7. Val av revisorer.
8. Val av valberedning.
9. Klubbens stadgar.
10. SMÅ-meeting den 16 maj i Karlskoga.
11. Övriga frågor.

Före, under och efter årsmötet skall vi försöka att
ha någon eller några radiostationer igång (om vi får
upp antenner?).

Vi har också lovat Boforsgården att göra ett av-
brott under kvällen för fika i kafeterian!

TAG GÅRNA MED DIG EN KOMPIS. KANSKE BLIR HAN/HON
OXO INTRESSERAD AV AMAFÖRBADIO.

3.

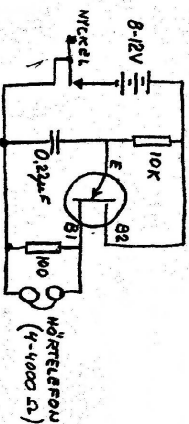
En av de aktiviteter som vi kommer att jobba hårt med är RÄVJAKT. Örebro sändareamatörer (USA) kommer att arrangera en jakt i slutet av april. Några från KORK (Karlskoga Radioklubb) åker eventuellt till Örebro för att studera hur en jakt läggs upp.

Mer om Rävjakt i ett senare nummer av KORK-BLADET.

Vi behöver någon som är villig att hjälpa till med enkla byggbeskrivningar mm. En teknisk "redaktör"? Som exempel på nivån visar jag en enkel tongsgenerator, lämplig att användas vid telegrafträning.

Schemat är knytt ur boken "Grundläggande Amatörradio-teknik". Kretsen byggs lämpligen upp på en verobord-platta eller liknande, och placeras sedan i lämplig burk.

Material kan SMAGYS hjälpa till att skaffa!



Transistor: 2N490, 2N1671, 2N1671 A, B, C eller liknande.

4.

I följande nummer av KORK-BLADET kan det vara lämpligt att presentera lite om vad en radiomattör gör, och vad han/hon behöver kunna. För att börja redan nu gör jag följande utdrag ur Televerkets författningssamling serie Bt 90. Bestämmelser för amatörradioverksamheten.

§ 1. Definitioner

a) Med AMATÖRRADIOTRAFIK förstås trafik för övning, kommunikation och tekniska undersökningar, bedriven av rent personligt intresse och utan vinningssyfte för löse yrkesmässigt studium av radiotekniska problem.

§ 3. A-CERTIFIKAT, vilket kan förvärvas av person som fyllt 18 år och som innehaft B-Cert. under minst ett år.

B-CERTIFIKAT, vilket kan förvärvas av person som fyllt 16 år.

C-CERTIFIKAT, vilket kan förvärvas av person som fyllt 14 år.

T-CERTIFIKAT, vilket kan förvärvas av person som fyllt 18 år och som i övrigt uppfyller fordringarna för A-Cert. med undantag av dokumenterad färdighet i telegrafi.

SAMMANDRAG.

A-CERT. 500 W 80-takt telegrafi, teori. B-cert i 1 år.
B-CERT. 75 W 60-takt telegrafi, lite teori.
C-CERT. 10 W 40-takt telegrafi, något lite teori.
T-CERT. 10 W Ingen telegrafi, teori. End. 14MHz o högr.



SM4IDB
WEDEN

WAZ: 14 ITU: 18

Johny Karlsson
Hagalundsgatan 11
693 00 Degerfors

Confirm QSO with SM4POF
Date 23/1/89 Time 1635 GMT
MHz 14.5 Mode FM
RSP 5-9 Rig IC-2E
Ant Gomn. Nive
Pse QSL via SSA or direct
73

QSL-kort

Några klubbmedlemmar tyckte att det skulle skrivas något i QSP om QSL-verksamheten inom SSA.

För dem som vill sätta sig grundligt in i det hela gäller det att studera SSA:s och SK4IL:s hemsidor och QTC. Men jag skall försöka att i stora drag beskriva det som berör oss i SK4KR.

SSA hanterar bara medlemmarnas QSL-kort

Utgående QSL sändes av medlemmarna till SM5DJZ Jan Hallenberg Edeby Andersberg 30 741 91 Knivsta när det gäller kort till utlandet, och inom Sverige till SSA kansli Box 45 191 21 Sollentuna.

Korten skall sorteras efter anvisningar på SSA:s hemsida. Hanteringen kostar 30 öre/QSL och betalas med ett QSL-märke som finns att inhandla i "kartor" från SSA-Hamshop eller på Plusgiro enligt anvisningar på hemsidan.

Inkommande QSL hamnar från början hos SSA:s QSL-byrå som sorterar på distrikt och sänder ut till respektive QSL-distriktschef när man kommit upp till 10 kilo.

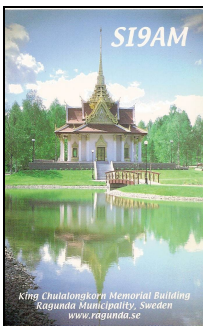
I distrikt 4 är det SK4IL som har hand om den vidare sorteringen och utsändandet till QSL-mottagare. Här basar XFT Thomas, DDY Rolf och

AVS Christer för verksamheten som bedrivs som en klubbverksamhet där flera av klubbens medlemmar hjälper till. Bilden visar grabbarna i arbete. QSL-mottagare kan vara klubbar eller enskilda amatörer som fördelar korten till den slutgiltige mottagaren.



Utsändandet till QSL-mottagare sker när man kommit upp i 100 g.

Man kan som enskild medlem få sina QSL direkt hem om man förser SK4IL med adresserade och frankerade kuvert.



SI9AM		SM4POF	
QTH	QTH	QTH	QTH
QTH	QTH	QTH	QTH
The QSL, the QSL and the QSL are the QSL.			
QSL Manager: SM4POF, si9am@qsl.net			

/RPP Alf

Allvarsord – om åldersfördelningen i klubben

Vi lider ju svårt av att inte ha någon ungdomsverksamhet vilket hindrar oss från att få bidrag. Ska vi kanske bilda en pensionärssektion inom klubben och försöka få bidrag den vägen? Det verkar som Karlskoga kommun är ganska generös med både lokaler och bidrag till pensionärsorganisationer. Klubben har 19 medlemmar som har passerat 60 års-strecket. Medelåldern i klubben är 57,4 år. så vi måste på något sätt få fler unga intresserade av vår verksamhet.

Gunnar/SM4IHY

ÅLDERSFÖRDELNING

ålder	antal
20-29	2
30-39	2
40-49	11
50-59	8
60-69	7
70-79	8
80-89	4

Nu är det dags att Öka effekten!

SOMMERKAMP

SLB-300 Plus

1,8 - 30 MHz • 300 Watt • Pre-amp



Ett utmärkt effektsteg att koppla på din befintliga transceiver. SLB-300 Plus har både inbyggt nätaggregat och inbyggd antennförstärkare, så det är bara att ansluta kablarna och köra!

Effektsteget är heltransistoriserat och passar de flesta stationer.

Funktioner

- 300 Watt uteffekt redan vid 12 Watt inmatat
- Reglerbar antennförstärkare 10-30 MHz
- 6 inbyggda lågpassfilter för renare signal
- Automatisk attenuator -3 dB vid 13-25 Watt in
- Överbelastningsskyddad upp till 30 Watt
- Temperaturstyrd fläkt med variabel hastighet
- Skydd mot hög SWR
- Överhettningsskydd

Specifikation

Frekvensområde:	1,8-30 MHz
Drivspänning:	110 eller 230/240 VAC
Max ström:	3 A
Driveffekt:	1-20 W (35 W PEP)
Uteffekt:	Upp till 300 W PEP
Trafiksätt:	AM/FM/SSB/CW
Storlek:	155 x 355 x 270 mm
Vikt:	9,5 Kg

Pris: 5 995:-



Generalagent

MOBINET
Selling World Class Products

Mobinet Communication AB
Blockgatan 10
653 41 Karlstad

Mail:
info@mobinet.se
sales@mobinet.se

Handla online:
<http://www.mobinet.se/>

Tel: 054-13 04 00
Fax: 054-18 61 40

Samtliga priser är inklusive moms.

SSA

Årsmöteslotteri

MAAS AHT-2-UV
Transceiver
2m/70cmAlinco DJ-175E
144MHz

Presentkort

Pris Vinst / Sponsor

- 1 IC-7200, TRX HF+50 / SRS AB
- 2 ICOM IC-E92D / SRS AB
- 3 ICOM ID-E880 / SRS AB
- 4 ICOM E80D / SRS AB
- 5 ICOM E80D / SRS AB
- 6 RRC 1258MkII / Microbit
- 7 Yeasu FT2900 / Mobinet
- 8 Web 1216H / Microbit
- 9 Alinco DJ-175E 144 MHz / Limmared
- 10 DSO Nano Osc. / Elektrokit

Pris Vinst / Sponsor

- 11 MAAS AHT-2-UV Transceiver 2m/70cm / Wenco Radio
- 12 Weekend Morokullen för 5 pers. / SJ9WL-LG5LG
- 13 Övernattning 2 pers en natt / SI9AM
- 14 Presentkort / SSA
- 15 Presentkort / SSA
- 16 MiniTrx / Elektrokit
- 17 Byggsats / Elektrokit
- 18 Byggsats / Elektrokit
- 19 Byggsats / Elektrokit
- 20 Multimeter / Elektrokit



ICOM E80



ICOM E 80



RRC 1258MkII



IC-7200



ID-E880



DSO Nano Osc



Yesu FT2900



Multimeter



Web 1216H

SSA
PresentkortMorokullen
Presentkort

Våra sponsorer



COMBITECH

DXSupply
dxsupply.com

arkitektkopia



www.limmared.nu

VÄXJÖ

BY CHOICE HOTELS

electro:kit

Josef Johanssons
Radio- & TV-Service

KOSTA OUTLET



Europas grönaste stad

microbit

SWEDISH RADIO SUPPLY AB

Telefonförttydligande till annonssidorna:

Swedish Radio Supply 054 – 67 05 00

Mobinet 054 – 13 04 0

(Svårt att läsa texten? Gå upp till 200 % !)



Föreningsbrev
Karlskoga Radioklubb
c/o Söderberg
Mullbärsvägen 12
691 47 Karlskoga

(Betald annonsplats)

Media City i Värmland AB



Nu är det dags igen! Så här såg det ur uppe vid repeatern när det hela började...

Just när det här skrivs är en arbetsgrupp uppe vid repeaterbygget – det återstår en del att göra, men mastodontarbetet är över! Snart så...