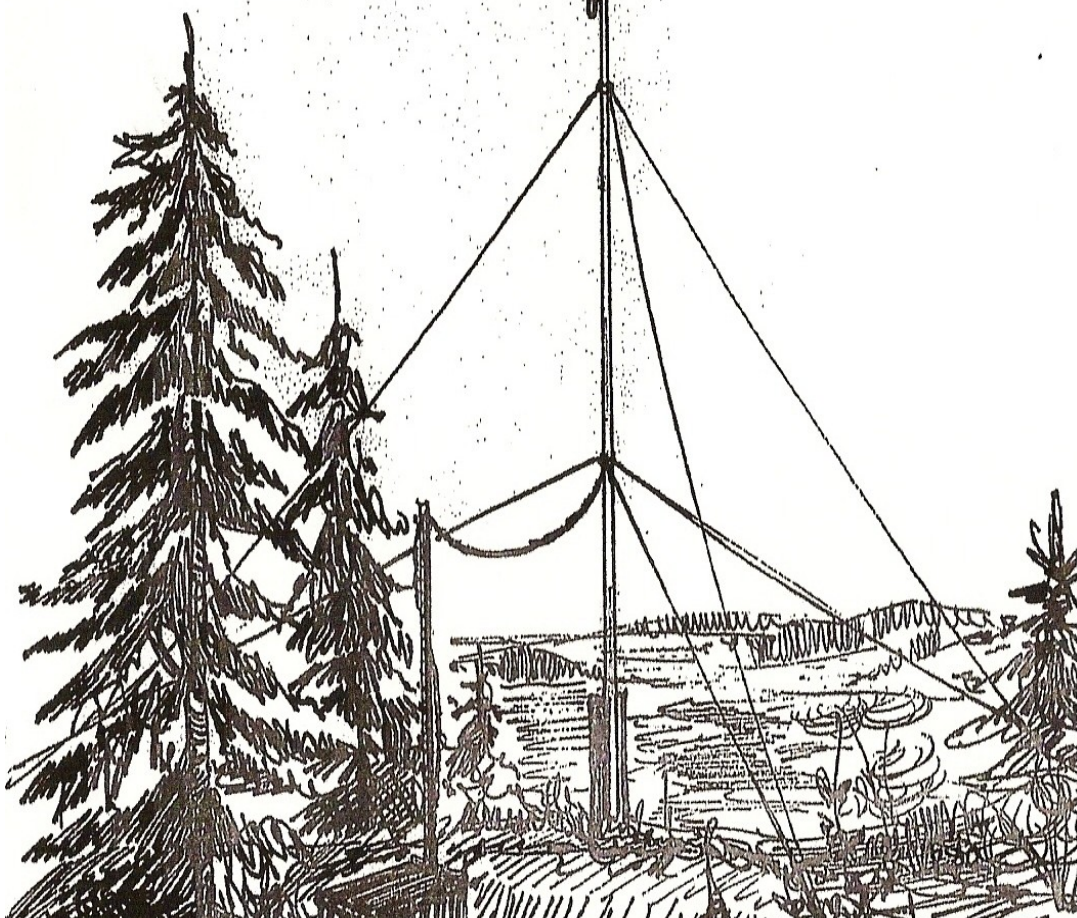


QSP

KARLSKÓGA RADIOKLUBB

Nr 1

Januari 2010



Kalendern:

Måndag	10 02 01	18.30	Månadsmöte: I klubblokalen ?
"	10 03 01	18.30	Årsmöte
			Test 2m /Upplysn. hos –RPP el. –RPQ
			Test 70 cm / "
			Kvartalstest / "
Första o. tredje lörd./månad	9.00		SSAs HQ-nät på 3,750 MHz
Varje söndag	09.00	SSA-bullen över Sunne-repeatern , 145.775 Op. SM4KJN Gunnar	
Varje söndag	10.00	Lokaltrafiknät Karlskoga Radioklubb, SK4KR 145.750 Op. SM4PKA Sven-Erik	
Varje söndag	21.00	SSA-bullen över Kinnekullerepeatern, 145.600 Op. SM6NJK Peter	

Red:s funderingar

Så var vi igång på allvar med "vårterminen". I det här numret finns som vanligt lite smått och gott att läsa – men det finns också ett inbetalningskort! Vi ber Er vara så hjärtans snälla att klippa ut det och skicka in medlemsavgiften – eller notera nummer och betala över nätet, eller hur Ni vill, egentligen, bara slantarna kommer in!

Ja, och så är det en väldigt trevlig läsning i PKA:s rapport från söndagsförmiddagarnas klubbnät. Det blir allt fler som lyssnar "bort-ikring", som det heter, och som också checkar in! Det tycker vi är väldigt trevligt – så fortsatt med det! Det är kul att höra på Era rapporter. Ni är välkomna!

Och så är årsmötet utlyst till den första mars. Vi hörs – och ses!

73 de SM4 UKV Karin, red.

Mötesprotokoll

Karlskoga Radioklubb

Protokoll från månadsmötet 2010-01-11

Mötet hölls i vår ordinarie klubblokal

Närvarolista: SA4AVQ, -4BDY, SM4AMJ, -4OBQ, -4LLP, -4RHU, -4RPP, -4XBC.

1. Ordförande -4OBQ öppnade mötet.
2. Dagordning för mötet godkändes.
3. Protokollet från klubbmötet 2009-12-07 godkändes.
4. Kassören .4AVQ avgav kassarapport.
5. Frågor om klubbladets handhavande under tiden som 4TFE är i tjänst i främmande land på obestämd tid..
6. Årsmötet beslutades hållas 2010-03-01.
7. Nästa månadsmöte hålls den 2010-02-01.
8. Mötet avslutades med fika och extra traktering av en läcker tårta med anledning av .4RPPs XYLs födelsedag..

I anslutning till mötet berättade -4LLP om ARS (**A**matör **R**adio för **S**amhällskydd) där de som skall vara operatörer bör gå igenom lämplig utbildning och ha tillgång till pålitlig apparatur.

Karlskoga 2010-01-11

Olle Larsson SM4AMJ

Det är dags att betala in medlemsavgiften.

Du återfinner inbetalningskortet på sid 11.

Enskild medlem betalar 150 kr

Familj betalar 190 kr.

Karlskoga Radioklubbs trafiknät.

Här följer en statistik över vilka som har ” checkat in ” på klubbens trafiknät på söndagarna, sista halvåret 2009. Op. har varit i de flesta gångerna SM4 PKA Sven-E., assist. SM4 RPP Alf. Nätet som startar kl. 10,00 över SM4 RKD (R6) har samlat ett 15-tal incheckare varje söndag, både klubbmedlemmar och från andra distrikt som SM5 och SM6.

Det har inte bara varit rapporter om sol och vind och temperaturer, även om klubbaktiviteter, vår översvämmande klubblokal, radiosamband. Nätet har ” körts ” 26 söndagar :

Följande stationer har checkat in :

4 KPS = 26 ggr

4 POF = 25 -:-

4 RPP = 24 -:-

4 OBQ = 23 -:-

4 JYH = 23 -:-

4 AMJ = 20 -:-

4 AVQ = 20 -:-

4 UKV = 20 -:-

4 RHU = 20 -:-

4 FDT 6 SDR

4 CJy 5 YZE

4 DDY

4 RAI

4 UGD

4 IDC

4 XAJ

0 YNP/4 = 14

4 HVG

4 BDY = 14 -:-

4 ATH = 13 -:-

4 LLP = 10 -:-

4 XBC = 9 -:-

4 BCA

4 UKE

4 BCA = 8 -:-

(Jag har säkert missat några signaler, men de flesta har jag fått med.)

27 signaler har jag antecknat, vilket inte är dåligt. Detta bevisar att det finns intresse för nätet att fortsätta.

Var med att göra ett intressant radioår 2010, ”checka in”.

*73 de
SM 4 PKA Sven-E.*

Klubblokalen

Nu är renoveringsarbetena avslutade på lokalen, men nu återstår ett mödosamt arbete för vår del med att återställa våra inventarier i brukbart skick.

Vi var några stycken som före vårt januarimöte ställde i ordning den lilla möteslokalen. Det blev ganska bra. Så mötet firade vi med en invigningstårta.

SM4RPP/Alf

Julgåta i repris



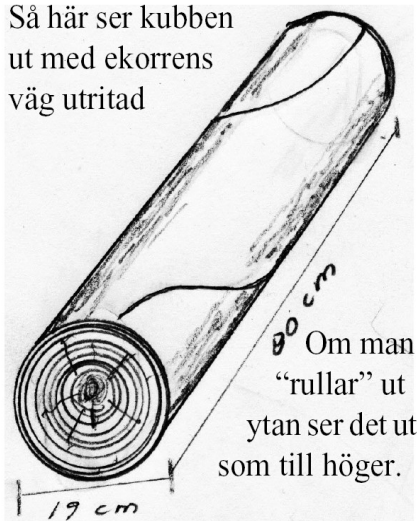
Kunde ni inte lösa **hackspettsnöten** berodde det säkert på att en uppgift försvann i julbrådskan. Nämligen den om mastens fallhastighet.

Där skulle ha stått att för varje meter som spetten klättrade befann sig mast-toppen en meter vinkelrätt längre ut från ”roten”. *Så för att ni skall få möjlighet att lösa det hela så väntar vi med facit till nästa nummer.*



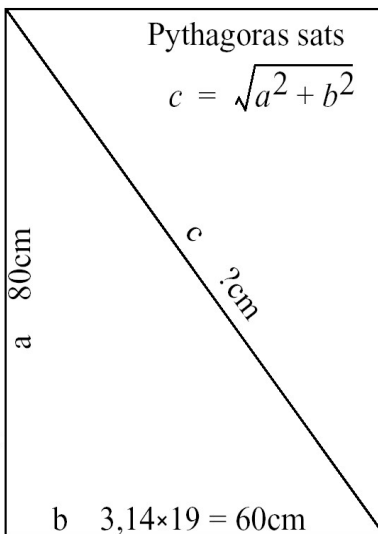
Men så var det det här med ekorren...

Så här ser kubben ut med ekorrens väg utritad



Pythagoras sats

$$c = \sqrt{a^2 + b^2}$$



Med hjälp av Pythagoras sats kan man beräkna c = ekorrens väg

$$c = \sqrt{80 \times 80 + 60 \times 60} = 100$$

Ekorren sprang alltså 100cm eller 1m på kubben

Det är ju inte precis så att någon har skickat in en lösning till redaktionen, men det är kanske ändå så att någon har suttit därhemma på kammaren och funderat lite – för det här är ju faktiskt en riktigt klurig uppgift! Well done, säger Red. till konstruktörerna!



Återblick

Jag har i vanlig ordning bläddrat lite i 20, 25 och 30år gamla QTC och QSP för att se om där fanns något som kunde verka intressant.

QTC nr 1 1980

SM5EJN Janne beskrev sina ljuvliga sommarminnen från sitt deltagande i "THE BIG VHF MEETING" som avhölls i Ånnaboda. Idel lovord över platsen, arrangemanget och ÖSA som han utnämnde till "ÅRETS HEDERSKNYFFLAR". Detta var det allra första Nordiska VHF mötet och starten för traditionen med de årligen återkommande möten som nu vandrar runt i Norden. Mötesdeltagarna kom från SM, LA, OH, OZ och DL.

Inga signaler från klubben i testtabellerna.

En ny signal SM4KRK Kjell (klubbmedlem senare) och en ny medlem i SSA SM4CDA Karl Olof (också han senare medlem i vår klubb).

QTC nr 1 1985

En artikel om Clas Ohlsson i Insjön och deras katalog genom tiderna från staten 1918 och framåt.

Ett par artiklar "Miraklet i Farsta" och "Villkoren för samband" påminner om vilka stränga regler som gällde då för radioamatörerna. Televerket Radio som det då hette stod för utfärdande av bestämmelser, höll kontroll på efterlevnaden och vidtog åtgärder vid försummelser och överträdelser. Betalade man inte i tid drogs tillståndet oåterkalleligen in. Om man avhandlade något som man egentligen skulle ha använt telefonen till och blev avlyssnad fick man en räkning på motsvarande telegramavgift. Inga samband utan specialtillstånd och specialsignaler. Strikta regler för repeatertrafik. Speciellt tillstånd för enkelriktad trafik t ex bulletiner, CW kurser och dylikt. Med tiden mjuknade det lite och när Degerforssonen Nils-Gunnar Billinger blev chef för Post och Telestyrelsen gick proppen ur. Han tyckte att PTS skulle stå för

riktlinjer och bestämmelser. För tillämpning och uppföljning fanns andra samhällsfunktioner. Många av oss blev nästan lite chockade över vad som upplevdes som en viss laglöshet, men nu tycker de flesta att det blev bra.

Artikeln ”Miraklet i Farsta” saxar jag. *Se bild sid 13.*

Ingen av de våra med i testtabellerna.

”TROPO en annorlunda ring”. Några amatörer i nordn upplevde en otrolig öppning natten den 14:e november 84. Jag saxar. *Se bild sid 13.*

Något liknande upplevde RPQ och jag natten 910903 när vi på några timmar med 25W körde 131 QSO:n bland annat 31 Engelsmän, 19 Holländare, 14 Danskar, 4 Norrmän, 2 Tyskar och 1 Fransman.

En ny signal i klubben SM4PKA.

QTC nr 1 1990

Inget speciellt som fångade mitt intresse mest motioner till SSA:s årsmöte, mötesreferat, insändare och någon teknisk beskrivningen.

I testtabellerna 2m RPP/4, IRG, GLT, PKA, KRK, OBO, DHP, RPQ/3 och POF 70cm KRK och RPP/4 i tävlingsomgången kom SK4KR 8. Även i årssammandraget ligger klubben 8:a.

QSP nr 1 1980

Redaktör HOB Hasse.

Ett tunt nummer på 4 sidor. På medlemsmötet den 7/1 redovisades kostnader och bidrag för repeaterflytten och man hoppades på flera bidrag från de som använder repeatern.

DL4 Erik redogjorde för SSA:s ekonomi.

Kallelse till årsmötet den 4:e februari.

Till ny vice DL4 hade SM4IRX Gösta i Falun utsetts.

En uppmaning kör inga lokala QSO:n via repeatern med hänvisning till televerkets bestämmelser. Kör på direktkanal (klubbkanal) eller ropa upp på repeatern och övergå till direktkanal.

En lista över inkomna repeaterbidrag, ytterligare ca 500 kr behövs för att täcka kostnaderna.

En liten artikel om sändarantennerna på hyreshus.

2 sidor bilder från repeateruppsättningen.

QSP nr 1 1985

Redaktör SM4PKA Sven Erik

Kallelse till månadsmöte 4:e februari. Temat skulle vara rävjakt. Man skulle också prata ny klubblokal.

Kallelse till en träff den 14:e februari med SM4DF KG Bäcklund. Han kommer att informera och besvara frågor om störningsproblem, provförrättningar och amatörradiobestämmelser. Helst frågor några dagar innan för beredning. Degerforsklubben inbjuden. Uppmaning: släpp PTT-knappen och kom.

En antennbeskrivning G5RV-typ och en antennenkopplare styrd via coaxen.

Medlemsavgiften tack.

Ett förslag att använda röksignaler när batterierna i handapparaten tagit slut.

QSP nr? 1990

Jag kunde inte identifiera något nr mellan jul och påsk, mest groteska gubbar.

SM4RPP/Alf



Medlemsavgiften

Tiden går fort. Det är dags.

Använd inbetalningskortet på nästa sida eller skicka via nätet.

Medlemsavgift 2010

Signal: _____

Till PlusGirokonto

9 2 5 0 9 6 - 0

Betalningsmottagare (endast namn, texta gärna)

Karlskoga Radioklubb

Avsändare (namn och postadress, texta gärna)

Svenska kronor

öre

Från PlusGiro/personkonto (vid girering)

#

#

#04#

11

**150 kr
för enskild
medlem**

**190 kr
för familj**

**Klipp ut!
Fyll i!
Skicka!**

**Om ni betalar via
Internet eller på
annat sätt var
snälla och ange
signalen.**

Det här
Är
Baksidan
På
inbetalnings
-
kortet

(Bara
För
Att
Du
Ska
Kunna
Klippa
Ut
Kortet
Om
Du
Vill
Använda
det!)



“Miraklet i Farsta”

Den uppmärksamme läsaren kunde i QTC 12/84 se att en amatör medgivits signalbyte. Eftersom detta är fullkomligt unikt och går helt emot televerkets bestämmelser fanns det anledning undersöka vad det fanns för bärande skäl till denna avvikelse från praxis.

Amatören i fråga fick sitt tillstånd 1974 med signalen SMØTN. På grund av en hypofystumor blev han helt blind och har tvingats stanna i sin säng större delen av de tio åren. Först våren 1984 blev han intagen på sjukhus för operation. Tidvis var han djupt passiviserad av sin sjukdom.

Mitt i en sådan period för två år sedan kom den årliga inbetalningsavin från televerket. Hemvårdsbiträdet hade fullmakt att lösa ut alla försändelser men på grund av sitt dåliga allmäntillstånd kunde -TN inte ta del av påminnelserna från televerket. Han gjorde sedan flera framställningar om att få tillbaka sin signal, men eftersom detta av principiella skäl var omöjligt erbjöds han i stället en ny signal SMØPIP, (13 april 1984). Sin första framställning gjorde han “på lägsta nivå”, men eftersom han ej fick någon förstäelse för sin situation gick han allt högre upp bland tjänstemännen i hierarkin. Samtliga hävdade att det var helt emot televerkets principer att en amatör kunde återfå sin förlorade signal. Bl a medförde ett signalbyte ett närmast oölsäligt problem med den manuella registreringen, sades det. Det var för övrigt från en radiosändaramatör (!) som förslaget om att den som inte betalar inom föreskriven tid skall oåterkalleligen mista signalen, blev han upplöst om.

Men -TN nöjde sig inte med att resten av livet vara ett anonymt -PIP. Den 8 juni 1984 skrev han en uttömmande inlägga till Chefen för Kommunikationsdepartementet. Den 19 juni får han ett meddelande från departementet att hans skrivelse i första hand skall behandlas av televerket dit den vidarebefordrats för handläggning. Den 31 augusti får han ett brev från televerkets frekvensförvaltning där det meddelas att tillståndskontoret efter särskild prövning av de framförda skälen funnit det möjligt att frångå bestämmelserna i punkt 5.1.2 i TFS B:90. “Detta innebär att Ni kan återfå suffixet TN i anropssignalen.” Det skedde den 5 september 1984.

Kommunikationsdepartementet ansåg därefter att ärendet var utagerat, för något ytterligare besked fick Thorbjörn inte.

Man bör hålla Thorbjörn räkning för att han varken var bitter eller långsint när han författade sitt brev till departementet. “Jag vill samtidigt betona att jag inte anser att vederbörande tjänstemän i televerket skall lastas för någon form av “tjänstefel” för att de ej beviljat mig detta utan lojalt helt och hållet handlat efter den “byråkratiska ordning” som de har att tillämpa för person som försummat att betala sin licensavgift och efter en tid ånyo vill inträda som licensbetalande amatör.”

Den som har ett handikapp blir tydligen både snällare och mer tolerant än vi som bara ser våra egna ynkliga små problem.

SM3WB



TROPO

En annorlunda ring

Natten till den 14 november upplevde ett antal VHF-amatörer en ovanlig Aurora-öppning. Mellan kl 0130 till 0400 var vi ett femtontal amatörer som hade ett ring-QSO via SKØRIX på R1. Alla distrikt i landet var representerade och dessutom amatörer i LA, OZ och OH.

Till att börja med så blev det som vanligt teknisksnack kring fenomenet men efter en stund kom vi in på ett ämne som gav en intressant diskussion och det ämnat var musik. Det visade sig att alla hade erfarenheter och åsikter om musik i alla dess former. T o m en aktiv musiker ingick i den unika ringen. Vi som var inblandade i denna nattliga tropo-session kommer aldrig att glömma detta ring-QSO. Det var helt fantastiskt och något som man aldrig drömt om att få uppleva. Signalstyrkorna låg hela tiden på mellan 55 och 59. Här kommer en lista över de som var med och det visar spridningen över hela landet: SMØIIB, SMØPHR, SMØPPF, SMØTN, SM1NVV, SM2PDI, SM3JTA, SM4DRX, SM4JIM, SM5LQL, SM6MPA, SM7PIV, SM7KVA och dessutom amatörer från de andra nordiska länderna.

En som gärna skulle vilja uppleva en sådan här natt igen är

Thorbjörn SMØTN

Repris:

Så här såg julprislistan från Swedish Radio Supply ut.
Priserna är kanske inte desamma idag – men det är en lista på några trevliga godbitar i alla fall!

IC-E80D Digital & analog VHF/UHF D-star Ord pris 6.375:- JULPRIS 5.000 kr 	HM-189 GPS-monofon Ord pris 2.800:- PASSAR IC-E80D JULPRIS 1.500 kr 	ID-E880 Digital & analog VHF/UHF D-star Ord pris 8.375:- JULPRIS 6.500 kr 
IC-E92 Digital & analog VHF/UHF D-star Ord pris 6.800:- JULPRIS 5.700 kr 	HM-175 GPS-monofon Ord pris 2.800:- PASSAR IC-E92 JULPRIS 1.500 kr 	IC-E2820 VHF/UHF Inkl UT-123 GPS och D-star digital. Ord pris 10.650:- Endast IC-E2820 Ord pris 7.400:- JULPRIS 7.400 kr 
IC-7200 HF transceiver Ord pris 12.600:- JULPRIS 10.000 kr 	IC-718 HF transceiver Ord pris 8.300:- JULPRIS 6.500 kr 	IC-7000 HF/VHF/UHF transceiver Ord pris 18.500:- JULPRIS 14.000 kr 
IC-R5 SCANNER 150kHz-1300MHz Ord pris 2.875:- JULPRIS 1.900 kr 	IC-PCR1500 PC SCANNER 0.1-3300MHz Ord pris 8.190:- JULPRIS 5.400 kr 	IC-R1500 SCANNER 0.1-3300MHz Ord pris 9.475:- JULPRIS 6.900 kr 

Samtliga priser inkl moms.

A COMPANY IN THE VHF GROUP AS

SWEDISH RADIO SUPPLY AB

Brev & postpaket: Box 208, 651 06 Karlstad
Företagspaket: Fallvindsgatan 3-5, 652 21 Karlstad

TELEFON 054-67 05 00	FAX 054-67 05 55	WEBB ham.srsab.se
PLUSGIRO 33 73 22-2	BANKGIRO 577-3569	E-POST ham@srsab.se
ÖPPETTIDER Måndag-Fredag	08.00-16.00	LUNCHTÄNGT 12.00-13.00

Enastående prestanda när du bäst behöver det...



FT-950E

HF/50 MHz transceiver
100 Watt uteffekt
inbyggd tuner

17 950:-
inkl. moms

Svensk
manual!

Senaste, uppdaterade PEP-versionen, så klart!



100 W uteffekt

Tillbehör

Numerisk knappsats

FH-2

463 kr



Bordsmikrofon

MD-100ASX

1 408 kr



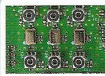
Dynamisk bordsmikrofon

MD-200ASX

3 070 kr



Inbyggd tuner



Roofing filter

Stereohörlurar

YH-775TA

785 kr



Röstinspelningsmodul

DVS-6

596 kr



Tuner för utomhusbruk

FC-40

3 495 kr



Helgjutet aluminiumchassi



DSP som standard

Se vår hemsida för fler tillbehör!

När du vill vara ute och när du vill vara hemma...



FT-897D

HF/VHF/UHF transceiver
100/50/20 Watt uteffekt

11 650:-
inkl. moms



En av marknadens kraftfullaste portabla stationer.
Perfekt kompanjon både hemma och i fält, med
massor av användbara finesser.

Programmeringskabel

CT-62

415 kr



Programmerings-CD

ADMS-4B

575 kr



Tuner för utomhusbruk

FC-40

3 495 kr



Auto-tuner

FC-30

2 915 kr



AC Nätaggregat 25A

FP-1030A

3 100 kr



Internt 230V nätaggregat

FP-30

2 851 kr



DTMF-mikrofon

MH-59ASJ

733 kr



Collins 2,3 kHz SSB-filtrar

YF-122S

1 331 kr



Collins 500 Hz CW-filtrar

YF-122C

1 263 kr



Med reservation för feltryck. Samtliga priser är inklusive moms.

Se vår hemsida för fler tillbehör!

Mobinet Communication AB
Blockgatan 10
653 41 Karlstad
Tel: 054-13 04 00
Fax: 054-18 61 40

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



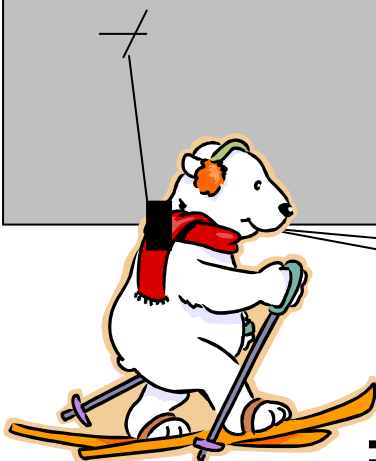
Huvudsponsor av
Kommun i Jakt
Du är väl med...?

MOBINET
(((())))
Selling World Class Products

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

(Betald annonsplats)

Media City i Värmland AB



Vi hörs! Eller syns!