

# QUA



Klubblokalen Karba

**Medlemsblad för Radioklubben SK4IL**

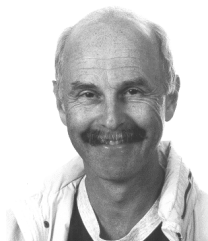
**Nr 3, aug 2006** Årgång 28

 Redaktör: Bo Kahnberg, SM4SEF, e-mail: sm4sef@ssa.se  
 Klubbens hemsida: [sk4il.sidan.nu](http://sk4il.sidan.nu). Webbmaster Lars Stolpe, SM4FNK  
 Nycklar till Karba: SM4KBC, SM4XFT, Christer Rydholm. Glöm ej larmet!  
 Postgiro 94 59 51-2

Redaktionellt	SEF	1
Loppis 9/9		2
Förnyelsebara energikällor		2
AM-testen	SEF	2
SK4IL/R on air	KBC	3
SK4IL:s presidentlängd	SEF	5

nämligen kollidera med loppis utanför Örebro den 2/9. Därför flyttar vi vår loppis en vecka framåt. Den som väntar på nåt gott väntar alltid gärna, eller hur?

## Redaktionellt



### Bäste IL-are!

Vilken sommar! Men visst var vi värda nåt i den stilen efter den vedervärdiga vintern vi genomled. Därmed har jag klart och tydligt åter ventilerat min avsky för snö. Så värst mycket radioaktiviteter har för egen del inte timat denna sommar, men nu nalkas den sköna hösten med stugvärme erhållen av diverse slutsteg så nu mobiliserar vi oss igen. Det finns en hel del att göra, bl a köra lite tester. Några av oss kämpar oförtrutet vidare med NAC, en del med MT.

Det här numret av QUA framtas lite brådstörtat med anledning av vår kommande loppis, vore ju inte fint om ingen kände till den. Dessutom är loppisdatumet ändrat sedan förra aviseringen i förra QUA. Det visade sej

Vår repeater SK4IL/R är nu i permanent drift efter några veckors provkörning dels hemma hos SM4YRS, dels hos SM4KBC. Läs SM4KBC:s info på annan plats i denna QUA.

De aktiviteter som klubben iscensatt under våren och sommaren har inte förmått medlemmarna till särdeles stor aktivitet. Är det kanske ett uttryck för att massan av medlemmar ökar sin ålder totalt sett så där 40 år varje år? Eller satsas på fel saker? Inte lätt att veta. Kom med förslag till aktiviteter du också. Men allra först: rota igenom dina junklådor rejält nu och ta med till Karba det du inte behöver. Tänk också på att iden med loppis är **ett lågt pris**. Alltför ofta ser man väl optimistiska säljare stående med mängder av grejer kvar att ta hem igen för priserna har varit alltför höga.

Kom också ihåg våra torsdagskvällar. Radiolekis är öppet från 1900!

73 för denna gång  
Bosse/SM4SEF

## SK4IL:s radioloppis

Lördagen den 9/9 med start kl 10 träffas vi vid klubblokalen Karba i Grums.

Denna gång utlovas NIL snöhinder. Inlotsning via **145.250, R7** samt vår nya repeater på **434.725**. OBS att vi tillämpar den nya standarden -2MHz TX-QRG!

Loppisen blir av typen "bakluckeloppis", så ta med baklucka eller bord. Vi förväntar oss en tia/knalle. Magen ska också få sitt så du behöver inte ta med matsäck.

Välkommen  
Styrelsen SK4IL

## Förnyelsebara energikällor

Elpriserna bara stiger. Hur gör man då för att ordna sin egen energitillverkning? Här är ett par tips:

Klappa en katt ung 70 milj gånger ger el nog för att driva en 60 w lampa i en minut.

Skrika högt o oavbrutet i dryga 8 år ger värmeenergi nog för at värma en kopp kaffe till anständig temp.

Fler förslag?

## AM-testen

eller

**Men vi hade i alla fall tur med vädret.**

5 aug timade en av oss radionostalgikers största högtider rum: AM-testen.

FRO arrangerar första lördagen i aug varje år detta evenemang med ursprunglig avsikt att locka ut innehavare av kungens RA200 stationer i skogen. Efterhand har alltfler "vanliga" stationer som är så välförsedda att dom

har en AM-knapp, kommit till. Testen är verkligen kul, en sann utmaning! Själv har jag ett flertal gånger deltagit med min IC730, härom vittnar en uppsjö av diplom, för varenda deltagare som sänder in logg erhåller nämligen diplom.

Alltnog, detta år förelåg extravaganta förutsättningar. Christer har nämligen kommit över en riktig RA200, komplett med alla attiraljer som krävs, inklusive "grisen", dvs pedalkraftverket. Självklart skulle anläggningen nu testas i verkliga livet. I planläggningen ingick båttransport till mindre ö i Grumsarkipelagen där vi tidigare kört portabelt. Nu visade det sig dock att Murphy lagt sina fingrar emellan, fartygets 4-hästarmaskin vägrade ge effekt för första gången i sitt 6-åriga liv. Vad göra? Kursen på goda råd steg i höjden eftersom testen skulle börja kl 09 sst och bara vara en endaste timma. Nödlösning: traversera vattnet över till grannsocknen Slottsbron där vi hoppades kunna upprätta station.



*Bilden: RA200 upprättad på den gamla färjan. I förgrunden "grisen"*

Terrängen i resterna av den nedlagda sulfittfabriken medgav emellertid inga framryckningar, till detta krävdes några skapliga machetes och de ingick inte i dagens utrustning.

Det blev till att stanna på den skrotade bilfärjan där vi lagt till. En antenntråd (i den gröna vokabulären benämnd

*kastantenn*) uppklättrades i en björk på landbacken, andra änden fastgjordes i stationens suveräna matchbox. Motvikter utgjordes av färjan i sig. Den innehöll mycket plåt och vatten. Författaren intog elproducentens placering och Christer inledde den omfattande procedur som slutligen får TX och RX att gå som dom ska. Stationen var tidigare rejält bänkprovad och gav ut de wattar (8 med pedaltramp) som reglementerats. Men vi fick ju inte ett enda QSO! Christer slet hund vid telefonluren, själv cyklade jag i föreskriven hastighet (12 V) och mängder av starka AM-stns hördes med R5 (någon S-meter ingår inte i stationens utrustning – varför ska man behöva se det man ju hör?). Vår hypotes fick bli att avståndet mellan den robusta jorden och antennen sabbade det hela, alltför kort för vår aktivitet främst på 80 m. SM4KBC uppkallades via vår eminenta repeater och bevisade att det ändå går att köra AM, fina styrkerapporter och modulationsrapporter erhöles ömsesidigt, men avståndet var ju ändå bara ett pistolskott på sin höjd.



*Bilden: "vafför svarar dom inte när jag ropar"*

Hur som helst, vädret var som sagt

UFB, kaffet smakade mumma, naturligtvis tillrett på konungens enmanskök.

Och motorhaveriet lyckades vi häva genom framgångsrik felsökning. Det visade sig vara pumpblåsan från tanken som var i olag, efter att ha tappat upp en skvätt petrol i öskaret fvb till den interna tanken på snurran så gick den som den ska igen och vi kunde åka den kabellängdlånga (183 m) långa vägen till Karba igen.

Men nästa år, då dj---r!

SM4SEF/Bosse

## SK4IL/R on air

Text & foto: SM4KBC



Antennhöjd: 120,40 m över havet,  
71,50m över marknivå.

Antennparken består av 2 st antenner monterade på 6 m maströr, stackade över varandra. I toppen sitter antennen för TX. Antennen en GP för 70cm och cirka 2,80 längre ner sitter RX-antennen, en så kallad "blindkäpp", 5/8 för 2 m och 70 cm.

Repeatern sänder med cirka 40W och är bärvågsstyrd. Infrekvensen är 432,725 och utfrekvensen 434,725, alltså nya skiftet för 70cm repeatrar. Repeatern identifierar sig på CW en gång i timmen.

Repeatern ägs av SK4IL och är sponsrad av MOBINETT AB Karlstad.

Här är några bilder från SK4IL/R-QTH:



Antennparken. Överst TX och därunder RX-antennen. Det som ses till vänster är civilförsvarets "Hesa Fredrik".



Högst upp på denna byggnad sitter vår repeater.



...och så här är utsikten mot Slottsbrönsundet.

## Vädjan om bidrag!

Repeatern har inneburit att klubbens kassa är lite mager just nu. Styrelsen har därför beslutat att vädja till medlemmarna om ett valfritt ekonomiskt bidrag för att stadga upp ekonomin. Alla bidrag tas tacksamt emot, klubbens plusgirokonto 94 59 51-2 är öppet!

Styrelsen SK4IL

## Jubileumsåret 2005

då vi fyllde 30 år, resulterade i en rejäl aktivitet på banden. Flera medlemmar bokade jubileumssignalen SA30IL och gjorde vår klubb än mer känd bland landets sändareamatörer. Nu är alla QSL-kort utskrivna och skickade till SSA för vidare befordran. Det blev närmare ett halvt kilo kort totalt. Bra jobbat!

## Aktiviteter under hösten:

Nu drar vi åter igång med torsdagsträffarna i lokalen, kl 19 ses vi för lite radioprät, radiokörande och kanske t o m en fika. (Del)ansvarig för programmet är DU!!

Favorit i repris:

## SK4IL:s presidentlängd

---

Varje medborgare bör kunna den svenska kungalängden, från Gustav Wasa och till nuvarande regenten. Är man därtill medlem i vår nobla klubb är det ett oavvisligt kunskapskrav att rabbla vilka som beklätt klubbens högsta ämbete, och under vilka år. För att möjliggöra inläring av detta, för den som ännu inte kan sin presidentlängd, bjuds härmed på ett uppdaterat porträttgalleri:

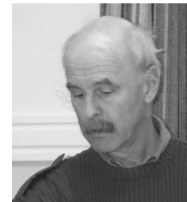
R

SK4IL:s förste president:  
**Karl-Otto Österberg, SM4KL**  
1975 -1990.



R

SK4IL:s andre president:  
**Bo Kahnberg, SM4SEF**  
1991 – 1997



R

SK4IL:s tredje president:  
**Ulf Olsson, SM4SCF**  
1998



R

SK4IL:s fjärde president  
**Lars Stolpe, SM4FNK**  
1999 – 2001



R

SK4IL:s femte president  
**Thomas Wallgren, SM4XFT**  
2002 - 2005



R

SK4IL:s sjätte och nuvarande president  
**Johan Rodin, SA4AGR**  
2006 -

