

# KALLELSE till årsmöte

**Måndag 2001-02-05 kl. 19.00**

Härmed kallas medlemmar i Norrköpings Radioklubb till årsmöte i klubblokalen Nelinsg.24  
Bl.a. val av ordförande, kassör, styrelsesuppleant  
Revisorer och valkommitté

---

## Ordförande har ordet

Loppmarknaden som gick av stapeln lördagen den 11 november blev tack vare många medlemmars insatser lyckad. Jag har från flera besökare via telefonsamtal, E-postmeddelande och vid träffar efteråt, fått många tack för en välorganiserad loppis (se nedan).

- Stort tack för allas engagemang -

Janne-TJH

---

## Klipp från Flens Radioamatörers medlemsinfo

### Loppmarknad

Vi var en hel del som var på loppmarknad i Norrköping förra veckan.  
En av oss var Bosse SM5GSB som tyckte så här:

En nyfiken Katrineholmare till Norpan for för att loppis besöka  
tänkte få prylarna i junkboxen att öka .

Många kända nunor man fick beskåda,  
Syn att man är så dålig på att hålla låda.

Roligt var att bland borden gå och fynda  
Tils vi raskt hemmåt måste skynda.

Det var en givande resa och jag hoppas att den återkommer varje år.  
Fina lokalteter - inte trångt och bökiigt som det kan bli ibland.  
Så man får önska SK5BN lycka till i fortsättningen. 73 de Bosse/GSB

# Vad finns på "banden"

Några medlemmar har efterfrågat lite information om vad som finns på vilka frekvenser på framförallt kortvåg. Jag börjar här ge lite information.

## Vad kan man höra, för att kolla att mottagaren / antennen fungerar;

### Amatör-radiofyrar:

På amatörradiobanden finns dygnet runt följande fyrar:

70 cm	432.905	Garphyttan	ID: SK4UHF JO79LK
2-meter:	144.412	Borlänge-fyren	ID: SK4MPI JP70NJ
	144.447	Gotland, Klintehamn	ID: SK1VHF JO97CJ
10-meter	28183	SV4AQR Grekisk fyr, hörs dagligen mitt på dagen	
	28200	Flera fyrar som turas om att sända – se SSA's Callbook 1999	
	28220	5B5CY Cypern fyr, hörs dagligen mitt på dagen	
	28290	Strängnäs-fyren	ID: SK5TEN JO89KK
	28183-28300	kHz Diverse fyrar, se QRZ förra numret skrivet av SM5DFE	
12-meter	24930	Flera fyrar som turas om att sända - se SSA's Callbook 1999	
15-meter	21150	Flera fyrar som turas om att sända - se SSA's Callbook 1999	
17-meter	18110	Flera fyrar som turas om att sända - se SSA's Callbook 1999	
20-meter	14100	Flera fyrar som turas om att sända - se SSA's Callbook 1999	

sidan 73-74

### Andra radiofyrar:

Långvågsfyrar för flyg	Norrköping/Kungsängen	
324	- östra inflygningsfyren Konungssund	ID: ON
377	- västra inflygningsfyren	ID: KN
398	Skavsta	ID: PEO
415	Linköping	ID: OL
351	Visby	ID: OV

### Rundradio:

Norge:	1314
BBC (United Kingdom)	<b>12095</b>
VOA (Amerika)	9760 eller 15205
Flera rundradiostationer	21465 - 21620

## Annat radiotrafik - som kanske är av intresse för en del av oss;

Flygets VOLMET (väder-)stationer: 5450 5505 8957 (se vidare QRZ 3-99 sidan 12)  
Trafikflygets trafikledningsfrekvenser för Atlant-överflygningarna – bl.a. 2872 2899 5616  
5649 8879 8891 11279 13291 13306

Otillåten s.k. privatradio – piratbanden: 3400-3500 3820-3940 6600-6700 13900-14000.  
27,4 – 28 MHz

forts nästa sida →

# Amatörradiobandens användande

## *Var inom amatörradiobanden körs de olika aktiviteterna.*

Denna uppställning kan ses som en komplettering till bandplanen som redovisades i senaste QTC (Nr 1 januari 2001 sidan 8);

### **160 meter:**

1843 QRP-frekvens  
1845 resp. 1847,5 Svenska radioamatörer oftast efter kl.22.15

### **80-meter:**

3560 QRP (CW)  
3690 QRP (SSB)  
3730 – 3740 Digitalt segment där bl.a. SSTV/FAX m.m. används.  
3745 – 3775 Här finns de flesta svenska radioamatörerna på telefoni  
3775 – 3800 DX-fönster

### **40-meter:**

7030 QRP (CW)  
7090 QRP (SSB)  
7090 – 7100 DX-fönster

### **30-meter:**

10106 QRP (CW)

### **20-meter:**

14060 QRP (CW)  
14230 SSTV/FAX anropsfrekvens  
14260 IOTA-frekvens. Det är på denna frekvens som amatörerna i första hand väljer att sända på då de befinner sig på någon ö (enligt RSGB's specifikation), som har tilldelats det s.k. IOTA-numret (Södermlands och Östergötlands öar har EU-177)  
14285 QRP (SSB)  
14300 - 14340 är den del av 20m-bandet som till stor del används för trafiknät och sked.  
På 14300, 14303, 14310 och 14313 finns amatörstationer iland för kontakt med maritima stationer och deras nät, med bl.a. väderleksrapporter för de vida haven.  
14320 Nordiska, framförallt Norska stationer (oftast på söndags eftermiddagarna)  
14325 Svenska stationer använder ofta denna  
14330 Engelska nät (bl.a. söndagar vid 9-tiden)  
14345 passas ofta av VHF-DX operatörer för att komma överens om lämpliga frekvenser på 2 meter och för annan VHF-info.

### **15-meter:**

21060 QRP (CW)  
21285 QRP (SSB)  
21340 SSTV/FAX anropsfrekvens  
21400 – 21404 Maritima nät

### **10-meter:**

28060 QRP (CW)  
28360 QRP (SSB)

### **2-meter:**

144.000 – 144.035 För EME (SSB/CW)  
144.035 – 144.150 CW  
144.150 – 144.400 SSB, men för SSB-teser används 144.200 – 144.370  
144.400 – 144.500 Fyrar (se ovan)  
144.500 – 144.800 Alla moder (SSTV, ATV tal, RTTY, mm)  
144.800 – 144.990 Digitala moder (packet m.m.)  
145.000 – 145.1875 Repeater infrekvenser  
145.200 Satelliter  
145.2125 – 145.5875 Simplex FM  
145.300 för digital forwarding mellan DX-clusters noder  
145.500 Anropsfrekvens, simplex.  
145.550 Mobil frekvens, simplex  
145.600 – 145.7875 Repeater utfrekvens  
145.800 – 146.000 Satelliter

## ***När körs de olik näten på kortvåg?***

De flesta svenska dagliga 80-metersnäten startar vid 08.15 - 08.30-tiden;  
Dessa finns bl.a. på 3614 3623 3638 3668 3678 3687 3712 3720 3730 3763,5 3778  
På kvällarna vid 22.15-tiden (lokal tid) hörs bl.a. flera SM6:or på 1847,5.

Maritim mobile net – långseglarnas nät – hittar man oftast mellan 14300 – 14313 på f.m. och dagar. Dessa nät är på framförallt på tyska och engelska.  
Varje dag kl. 13.00 z (nu vintertid kl.14.00) hörs 8P6QM-Trudi hålla i ”The Trans Atlantic Net” på 21400.

Om intresse finns, återkommer jag med mer info i kommande QRZ.

---

Janne-TJH

# Ny teknik

## **Bättre fart på ditt modem**

Ett sätt att förbättra prestanda på din Internetuppkoppling är att se till att dina modeminställningar är optimerade, och det är här som Modem Booster kommer in i bilden. Uppgifterna från tillverkaren som påstår att programmet ökar hastigheten med 300% bör väl tas med en rejäl nypa salt, men faktum är att din Internetuppkoppling faktiskt flyter smidigare med "Modem Boster" installerat.

Se Internet: <http://www.inklineglobal.net/products/mb>

## **Casio släpper ny GPS-klocka:**

Casio kommer nu med en ny version av sin GPS-klocka som de släppte förra året. På denna nya version är nu batteriet återuppladdningsbart och laddas när klockan sitter i den medföljande dockan. Klockan som har namnet Satellite Navi PRT-2GP ska enligt Casio vara nästan hälften så stor som den förra versionen och vara hälften så lätt. Den mäter 52 x 58 x 21 millimeter. Gps-klockan kan kopplas till PC:n där man kan ladda in kartor och ange mål och hållpunkter. När man sedan är ute och går kan man använda den grafiska navigationen där man ser åt vilket håll nästa hållpunkt är. Man kan också se hur långt man har kvar eller låta klockan ringa när man börjar närma sig. Dessutom kan man se i vilken hastighet man färdas i och vilken aktuell kurs är. Casios klocka kan ta emot signaler från mellan tre och tolv GPS-satelliter och den är vattentät till 50 meters djup.

Se vidare på Internet <http://www.ketonic.se/htm/www.casio.just.nu/filer/001123/001123.pdf>

## **Öronsnäcka för högljudd omgivning:**

Invisio är namnet på en liten öronsnäcka med inbyggd mikrofon som fungerar även i miljöer med mycket buller och annat ljud. Invisio, som är en dansk uppfinning klarar en bullrig omgivning genom att mikrofonen registrerar tal genom vibrationer från käkbenet istället för genom ljudvågor. Detta gör att användaren kan prata mycket lågt och ändå höras.

Se Internet: <http://www.nextlink.to/>

## **IBMs nya mobil är ett smycke:**

IBM har förhandsvisat en mobiltelefon som är utformad som ett halssmycke, en klocka, ett örhänge och en ring. I stället för att höra en signal blinkar den lilla ringen. Numret till personen som ringer dyker upp på en liten display. Du svarar i telefonen genom att trycka på en knapp på din klocka. Samtalet hör du i örhänget som har en liten högtalare inbäddad och du talar i halsbandssmycket som har en minimikrofon inbyggd. Så fungerar IBM's nya prototyp till mobiltelefon, alla delar är designade som smycken.

Se Internet: <http://www.pcworld.com/news/article.asp?aid=33322>

## **Bytes:**

**Finnes:** Icom IC-201 CW/FM/SSB. Original FM/SSB tillhörande nätbel. Originalmikrofon. Kartong, Manual, Kopplingschema finnes. Något defekt: Volympott skrapig.

**Önskas:** Mobil 2 meter. Alla förslag beaktas.

SM0XLM, Tel: 0705 – 56 43 98, E-post: Stig.Roos@astrazeneca.com

## **Säljes:**

**Elbugg**, grund-byggsats, även lämplig för QRP-stationer.

Göran-SM5AWU tel. 011-317830

---

**Antennmast**, modell-försvarets höj- och sänkbara

Christopher-SM5WYG 011-346270 070-3465413

---

**15 m Vårgårdamast** med bl.a. antenner för 2m och 70 cm säljes på rot !

SM5CTV-Lasse 011-142692

---

## **Kommersiella annonsplats**

**Slutsteg för alla band**

**FT-100 Allmode, HF+6m+2m+70cm** (ny, storlek som en bilradio) DSP, Sat. mm  
100w/100w/50w/20w

**FT-847 Allmode, HF+6m+2m+70cm** (basstation för bl.a. satellit-körning)  
100w/100w/50w/50w

*(inbyten tages)*

**Transverter (byggsats)** för 2 m och 6 m 20-25w ut (begär vår byggkatalog)

**TELE-15 den nya fällbar masten** (typ Wersatower)

**Antenner;** Riktantenner, vertikalantenner för HF, 6m, 2m, 70cm (begär vår katalog)

**VÅRGÅRDA RADIO 0322-620500**

---