



# ETER-AKTUELLT

Nr 2

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare

## KÄND DX-ARE AVSLÖJAD!

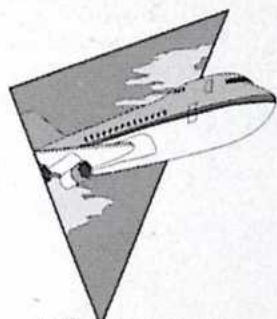


Bandspelare  
med LA-stationer

Läs mer på sidan 25



Vad nu?  
EA med amatörer?  
Inspektera sidan 44



På väg hem.  
Sista delen av de  
Karibiska äventyren  
mer på sidan 8



Test av DSP-Filter  
mer på sidan 18

## MEST 1999

Dags för QSL-  
inventering  
fyll i på sidan 21

Britannia DX, Scanner, LA, Clandestine, Lättfångat och mycket mer.  
48 välmatade sidor - god läsning!

# ETER-AKTUELLT

ISSN 0014-1658

## MEDLEMSAVGIFT, PRENUMERATION OCH ADRESSÄNDRING

Tidskriften Eter-Aktuellt är organ för  
**SVERIGES DX-FÖRBUND**  
Box 3108  
103 62 STOCKHOLM

Medlemsavgiften i SDXF inklusive EterAktuellt t.o.m. december 1999 är 225 kr.

Medlemsavgiften utan Eter-Aktuellt är 90 kr t.o.m. december 1999. Dessa avgifter gäller inom Sverige. Avgiften inbetalas på postgiro-konto 3 26 26 - 4.

För medlemmar utanför Sverige gäller andra avgifter som meddelas på begäran - *Membership rates valid outside Sweden can be obtained upon request.*

Angående prenumeration begär information.

Restexemplar av Eter-Aktuellt beställs från adressen ovan. Betalas i efterskott. 15 kr för ett exemplar, och 10 kr per st för ytterligare som beställs samtidigt.

Adressändring meddelas till adressen ovan.

Vi sänder gärna ytterligare information om DX-ing och medlemskap i SDXF om så önskas.

## ETER-AKTUELLT

Östra Porten 29  
442 54 YTTERBY

E-mail: eteraktuellt@sdxf.org  
Fax: 0303 - 928 55

© 1999. Eftertryck med angivande av källan är tillåtet såvida inte annat anges för resp artikel.

*Reproduction is allowed, unless otherwise stated, provided that credit is given to the source.*

Tryckt av VF-Tryck, Karlstad, 1999

Eter-Aktuellt bygger till stor del på bidrag från läsarna. Vi är tacksamma för alla former av bidrag - allt från tips till tipsspalter till underlag för hela artiklar.

Bidrag kan sändas antingen till huvudredaktionen (adress ovan) eller direkt till respektive spaltredaktör (adresser till vänster). För att kunna komma med i en viss utgåva måste bidrag vara framme senast vid stoppdatum (se sidan 3). För material som önskas i retur är det viktigt med fullständig uppgift om namn och adress.

Beträffande medlemskap, prenumeration och adressändring kontakta Sveriges DX-Förbund. Adress överst.

**SDXF's hemsida**  
<http://www.sdxf.org/>

## Redaktion

### Ansvarig utgivare

Rolf Larsson

0586-33770

Vindarnas Väg 7B,3tr

691 51 KARLSKOGA

rolf.larsson@swipnet.se

### Huvudredaktör och annonsbokning

Jonny Augustsson

0303 - 945 83

Östra Porten 29

hred@sdxf.org

442 54 YTTERBY

### Redaktion dagtid:

tel 0303 - 936 10

### Prenumerationsärenden

fax 0303 - 928 55

*endast under kvällstid!*

## Icke fasta spalter

### DX-Filateli

CB

Christer Brunström

035 - 10 80 90

Kungsgatan 23

302 45 HALMSTAD

### Förbundsnytt

SG

Stig Granfeldt

054 - 56 18 22

Hemvägen 8A

653 47 KARLSTAD

stig.granfeldt@telia.com

### Klubbnytt

BGG

Bertil Grenholm

031 - 21 66 91

Gamlestadstorget 42

415 03 GÖTEBORG

Bertil@sdxf.org

## Din kontakt med SDXF

Vi är utsedda att vara regionala kontaktmän. Våra viktigaste uppgifter är att samordna klubbarnas aktiviteter i respektive region, och att hjälpa nya DX-are tillrätta.

Om Du har någon synpunkt eller fråga om SDXF eller DX-ing i största allmänhet ska Du inte tveka att kontakta någon av oss. Kan Du inte få besked direkt så kan vi alltid förmedla kontakt med andra instanser i förbundet.

Välkommen att ringa eller skriva!

### Kontaktnamn i Region Syd:

Jan Thömbom

Tel. 040-12 66 82

Kiviksgatan 5C

214 40 MALMÖ

jan.thombom@malmo.mail.telia.com

### Kontaktnamn i Region Öst:

Björn Fransson

Tel. 0498 - 26 45 68

Lunds V.5

Fax: 0498 - 26 45 68

621 48 VISBY

bjorn@mail11.calypso.net

### Kontaktnamn i Region Väst:

Lars Wieden

Tel. 031-49 75 86

Skogsmilsgatan 5

421 37 V FRÖLUNDA

lars.wieden@swipnet.se

### Kontaktnamn i Region Norr:

Kjell Norman

Tel. 0911-690 13

PI 4520

941 43 PITEÅ

kjell.norman@pitea.mail.telia.com

## Ledaren

När jag sitter här och filosoferande spanar ut från mitt fönster, anar jag att vi kommit in i en ond cirkel, snö, regn, storm, snö, regn, storm osv osv. Ej heller har konditionerna infunnit sig till min besvikelse. Vad är det som pågår?

Är det någon fientligt inställd utomjordisk varelse som låtit sitt störande täcke falla över Tellus? Ack ja ack ja ackvavit snön är just nu i skrivande stund. Endast en tidsfråga innan ett brunt skimmer lagt sig över hela härligheten. Är jag en vinterälskare?

Annars ser jag att de flesta av er kom i håg att betala in medlemsavgiften för 1999 i tid. Det tackar vi för. Har man vant sig vid oxfilé varje dag, så kan det bli svårt att trappa ner.

SSA har möte på Gotland i år, och vi hoppas att Murgörnorna slingrar sig fast runt dem och konverterar dem från amatörlivet till det härliga proffslivet man lever som DX-are.

Snart dags för MEST-redovisningen, så börja räkna igenom de inkomna QSL-en. Fanns du inte med under 1998, så är det bara att hänga på.

Snart kan vi utbrista i den klassiska, "Vi har vår i luften - var har ni er?", tills dess, kämpa på.



Redaktionssekreterare  
Hannibal Rask

## Innehåll

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Ledaren .....            | 3  |
| Torget .....             | 4  |
| Karibiskaäventyr .....   | 8  |
| Ordet är fritt .....     | 11 |
| Allt om media .....      | 12 |
| Britannia DX .....       | 13 |
| Clandestine... ..        | 14 |
| LA-Horisont .....        | 16 |
| Vi testar .....          | 18 |
| Vipresenterar .....      | 20 |
| MEST 99 .....            | 21 |
| QSL-station 98 .....     | 24 |
| DXpedition .....         | 25 |
| Scanner .....            | 26 |
| FM-TV Översikt .....     | 27 |
| Lätfångat .....          | 29 |
| MKV-Översikt .....       | 33 |
| Aktuellt på banden ..... | 37 |
| QSL-Posten .....         | 43 |
| DX-Köp .....             | 45 |
| Radannonser .....        | 46 |

## Annonsbokning:

Jonny Augustsson  
tel. 0303-936 10, fax 0303-928 55  
E-mail: annons@sdxf.org

Alla tidsuppgifter i Eter-Aktuellt anges i UTC.

Svensk tid = UTC + 1 timma.

All times in UTC

## DX-Köps:s hemsida

<http://www.algonet.se/~lhu/dxkop.html>  
E-post: dxkop@sdxf.org

## Stoppdatum

Huvudredaktion

Spaltredaktörer

Huvudredaktion

Spaltredaktörer



Nr  
3



Nr  
4



# TORGET

## FÖR KORTVÅGS- LYSSNAREN



Sven Ohlsson  
Vasavägen 5  
265 31 Åstorp

torget@sdx.org  
042-50423

Trots detta hoppas jag att jag fått med lite intressant material i varje fall. Och jag tror att ni trots en något tunn spalt hittar mycket att lyssna på från hela världen. Sedan sist har det t.ex. varit roligt att följa hur världens största demokrati ställt sig med byxorna nere inför hela världen. Det är inte bara presidenten som ertappats med rumpan bar. Jag har förundrat mej över hur en supnation som USA kan göra bort sig på det sätt som skett inför hela världen. Och att höra kommentarer till detta från hela världen har varit intressant.

För att göra det lättare för er att hitta till mina Internetsidor, så har jag registrerat en "listen.to" adress. och nu finns alla sidor enklare samlade under en hatt. Gå till <http://listen.to/the.world> så hittar ni allt jag har att bjuda. När detta skrivs är det hela inte färdigt. Och med tanke på den tid jag får över (eller rättare sagt, inte får över) så är det väl inte färdigt när ni läser detta heller. Men, det fungerar i varje fall. Tills vi träffas igen, ha en trevlig vår - jag hoppas den är på väg nu!



## NÄTTIPSET

Månadens tips på  
en bra näadress.



Vill du ha en talande klocka? På DW:s hemsida går det att ladda ner en digitalklocka som sedan kan fås att varje timme berätta för dig hur mycket klockan är. Klockan finns på en massa språk som Deutsche Welle sänder på, och även en del andra språk är på gång. Du kan få den att snacka danska och norska. Men inte svenska! Och det tycker jag är skandal. Men det kanske är roligare om den pratar spanska eller sanskrit eller kanske urdu. Det är bara att ladda ner dels klockan, och sedan lämpligt språk. Allt är helt gratis.

<http://dwelle.de/english/headcrash/digiclock/Welcome.html>

Programmet är gjort av Dongnak Lee i Sydkorea medan DW står för ljudet. Allt är gratis. Men, som sagt, det finns inte svenska. Så jag bojkottar det hela. Norska? Men inte Svenska? Skandal!!!!



Och sedan ett par länkar:

<http://www.wmr.dk/ddxlk>

om du klickar på lokalradio hittar du en samling av länkar till danska lokalradiostationer.

<http://www.co.umist.ac.uk/BDXC>

är rätt adress till British DX Club

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >>>

Välkomna till ännu en trevlig och givande upplaga av Torget. Er egen lumpbod med blandat smått och gott.

Tyvärr så finns det inte så mycket material med denna gång som jag hade hoppats. Jag blev tvungen till övertidsarbete på mitt ordinarie jobb under helgen. Och hade alltså mindre tid än jag räknat med för att göra något av det material jag hade. Och som vanligt hade jag naturligtvis inte förberett mej så som jag borde.

Som resultat finns det en hel del material liggande (bidragsgivare som saknar sitt material har en förklaring där). Jag hoppas att jag får med det i nästa nummer istället.

## PROGRAMTIPS

Kortvågen är full av bra radioprogram



Och här hade jag tänkt att tipsa om ett brevlådeprogram som sänds över Radio Jordan. Ett tips jag fick från Lars Wieden. Det finns bara ett litet problem. Var fasiken har jag gjort av det hela? Det kom via epost, och jag vet med mig att jag gjorde något av texten. Antagligen klippte jag ur texten och klistrade in den i ett TextPad dokument (det är där jag skriver det mesta). Men, var jag sedan har sparat det hela, det har jag ingen aning om. Om jag nu har sparat det överhuvudtaget? Jag har letat på hårddisken på alla möjliga och omöjliga ställen.

En annan utväg är att jag helt enkelt bara klippte ur det och sparade i urklippshanteraren, eller snarare i det program (Clipper) som jag provar och som sparar alla texter som kopierats eller klippts ut. Men det programmet har jag tydligen tömt sedan dess, för där är det inte kvar.

Mejlet finns inte heller kvar i inboxen, det har uppenbarligen slängts i papperskorgen. Och helt klart är att jag tömde papperskorgen helt nyligen när där fanns närmare 400 mejl slängda.



Alltså, borta med vinden! Men lyssna gärna på Radio Jordan och deras Letterboxprogram. Det är bra berättat Lars Wieden. Tyvärr kan jag inte berätta när det sänds!

Datorer är bra - ibland!

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >>>

## SALUHALLEN



Användbart och meningslöst till salu för DX-are

Om du samlar på frimärken eller vykort, då kanske ett utbyte med KNLS i Alaska kan vara intressant. Skickar du 10 frimärken till KNLS så skickar dom 10 andra tillbaka. Eller om du skickar 5 vykort till KNLS, så skickar dom 5 andra tillbaka. Om det går så försöker man att uppfylla önskningar om speciella länder.

Man har också en vimpel att skicka ut, om man ber vänligt om en. Och när Alaska Calling skickades ut i varje fall så fanns det ett antal "Alaska cloth patches". Men tillgången är begränsad så dom kan ju vara slut.

## Alaska Calling!

KNLS English Language Service Newsletter

När varje sändningsperiod börjar så skickar man ut 200 numrerade special-QSL till de 200 första rapporterna. Nästa period börjar 30 mars, så det är snart dags om du vill ha en chans.

Under 1999 kommer KNLS att sända en serie om USA:s historia. Och ska besöka 7 platser av historiskt intresse. Programmen kan också fås på kassett. Det finns alltså 7 olika kassetter. Men med tanke på kostnad och för att det ska räcka till andra ber man oss att nöja oss med max 2 kassetter.

De 7 ämnena är: 1/ Independance Hall National Monument. 2/ The Valley Forge Encampment. 3/ A Walking Tour of Philadelphia. 4/ Fort McHenry & The Star Spangled Banner. 5/ A Walking Tour of Baltimore. 6/ The Birthplace of American Railroading. 7/ The National Mall.

Allt hämtat ur Alaska Calling.

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >>>

## Internetuppkopplade

Det finns i Sverige 2,9 miljoner människor med tillgång till Internet (det är 33% av befolkningen). Detta enligt SIFO.

Totalt räknar man med att dryga 153 miljoner människor har tillgång till Internet. Men om vi är nästan 3 miljoner i Sverige, så är det bara 1,14 miljoner i hela Afrika, 0,78 miljoner i Mellersta Östern, 4,5 miljoner i Sydamerika. Det finns i Europa drygt 33 miljoner uppkopplade och 87 miljoner i Nordamerika. "Förmånen" är ojämnt fördelad.

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >>>

Allt under en hatt på:

<http://listen.to/the.world>

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >>>

## Copyright eller wrong

De senaste dagarna har det på Hard Core-listan blåst upp en diskussion om copyright på DX-information. Kan man ha copyright på DX-information? Om jag hört en ny radiostation kan jag då begära att jag har copyright på namn och t.ex. slogans när framtida information om stationen sprids i DX-media?



Om nu Källe Radioson har hört en ny station från det inre av Lappland som heter Radio Fjället och anropar med en slogan som lyder "Högst upp - låter som en tupp". Kan han då när han publice-rar detta säga att han har copyright på denna information? Om Palle Mottag-arkvist ser detta och själv hör stationen. Måste han då när han tipsar om detta till den egna klubbtidningen hän-

visa till Källes copyright på denna information. När sedan Eter-Aktuellt berättar att Palle hört Radio Fjället ska dom då fortfarande hänvisa till Källes copyright på att ha lyckats tyda namn och slogan. Hur är det när Ulla Radiodotter citerar EA i den egna klubbtidningen? Kan man ha copyright på en företeelse som redan finns, men bara spridit den?

Vid en första anblick är det kanske lätt. Naturligtvis kan man inte ha copyright! Men var går gränsen till att man i varje fall ska ange källan till den information man lämnar? Naturligtvis ska man inte ta äran åt sig för något som någon annan egentligen gjort det stora jobbet med.

När jag skriver om saker här på Torget finns det ju i allmänhet en källa som jag "snott" det hela från. Gör jag, som här, ett längre stycke, så försöker jag vara mycket noggrann med angivande av källa. Något som ofta är A via B och via C. Under Notistorget, World Waves osv försöker jag också ange källan till informationen. Ibland står det inget, och det kan bero på missar, att jag slarvat bort ursprungskällan (eller naturligtvis att jag är ursprungskälla själv). Men under det jag kallar Teleprintern anger jag nästan aldrig källa. Skulle jag göra det skulle detta ta mer utrymme än vad själva informationen tar.



Lyckligtvis är ju den information jag har oftast inte lika "sensational" som det som kan dyka upp hos Hard Core, så jag löper väl inte lika stor risk att drabbas av bannbullor.

Min slutsats är: Visst ska man ange källa när det är motiverat (förlåt de gånger jag missat). Men Copyright - Nix!

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >>>

Engelsksändarlistan

Svensksändarna

Hialösa DX-Nyheter

English Language Program Schedules

SWEDX - epostlista

Torget - Webversionen

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >>>

# NOTISTORGET

Korta notiser från eternas värld



\* Deutsche Welle-TV har fått kritik i en vetenskaplig undersökning. Man menar att det sätt man satsat på sändningar



till Asien osv via satellit är slöseri med pengar. DW svarar med att säga att undersökningen gjordes under uppstarten innan man kommit igång. Och man påpekar att det finns 5 miljoner Tv-apparater i

Asien som kan se sändningarna. Miljöpartiet de Gröna, som i Tyskland ingår i regeringen ser helst att man helt lägger ner DW-TV.

\* Ryska myndigheter har hotat att övergå till att använda jamming igen mot internationella stationer, som VOA och BBC. Nu låter det värre än vad det verkligen är. Vad det handlar om är att bl.a.

VOA, BBC, DW osv använder sig av lokala sändare i Ryssland för att återut-sända sina program. Men man vägrar att ansöka om licens för dessa sändare. Och nu börjar de ryska myndigheterna tröttna. Och anför Radio Liberty som ett gott exempel - dom har sökt och fått licens.

Man kan undra hur FCC i Washington osv hade reagerat om ryssarna började sätta upp reläsändare på MV och FM i USA osv utan att söka licens för dessa?

\* Samt slutligen noterar vi att en av världens mest kända radioamatörer har lämnat etern. Callsignet JY1 avled i februari efter en tids kamp med cancer. På begravningen kom en av de största samlingarna av världens ledare vi kunnat uppvisa på länge. Jag menar naturligtvis Kung Hussein som varit aktiv radioamatör i 30 år. Och han var aktiv vid radion in i det sista medan han fortfarande vårdades för sin cancer.



## Från Teleprintern



- ☞ BBC slopar tyskan 31 mars.
- ☞ Radio Bulgaria slopar sina spanska sändningar i slutet av mars. Pengatrubbel förstås.
- ☞ WBCQ har inte längre tillgång till epost. Det kom så mycket skit i brevlådan att man slopat epostadressen! Kan det vara en ny trend?
- ☞ DW, NHK och Merlin förhandlar om att hyra Darwin anläggningen i Australien.
- ☞ DW har förlängt sitt kontrakt med Sines i Portugal till 2014. Sändarna ska bytas ut mot modernare sådana.

☞ Fundamental Broadcasting Network är nästa planerade USA-sändare. Är det mer än jag som börjar tappa räkningen...

Och så noterar vi att DX-Vännerna har så god ekonomi att dom inte begär någon medlemsavgift. Tänk om man själv haft lika god ekonomi!

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

## WORLD WAVES

WW - Din reseguide till engelska program  
Alla tider anges i UTC (SNT - 1 timme)

Ja, så tar vi väl lite nyheter från den engelskspråkiga etern igen. Ett tack för de bidrag jag fått, och alla ni andra är välkomna med mer bidrag och synpunkter på hur detta ska se ut och läggas upp. Här är vad vi har att bjuda på denna gången.

☞ FRANKRIKE Radio France International har bytt några av sina frekvenser. Och om jag nu har läst rätt och begripit noteringar på franska rätt, så ska det följande schemat gälla nu:

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| 1200-1300 | 9805 11600k 15155 15195 15540m  |
| 1400-1500 | 11910k 12030 17560m             |
| 1600-1700 | 11615 11995m 12015m 15210 15530 |
| 1700-1730 | 11615 15210                     |

Där naturligtvis m står för Moyabi i Gabon och ett k för relä från Kina.

Finns det förresten någon som har lyckats hitta RFI på Internet på Engelska? Jag hittar bara länkar på franska på <http://www.fri.fr>. Men det är klart, man tycker kanske att alla ska kunna franska, och dom som inte gör det får skylla sig själva!



☞ KINA China Radio International. Hur skulle det vara med en resa till Kunming i Yunnan provinsen (som ligger i syd-västra Kina). Jag kan rekommendera platsen efter ett besök för 10 år sedan. Vid kontrolläsning av mina anteckningar ser jag bland annat att jag noterade att Kunming var den renaste och mest välorganiserade staden på hela rundresan i Kina. Rent på gatorna. Trafik som följde trafikreglerna osv. Och dessutom den godaste maten i hela Kina (dvs närmaste vad vi i väst kallar Kinamat....).

Mitt besök i Kina på hösten 1989 var ju bara en kort tid efter den s.k. massakern på Himmelska Fridens Torg. Och jag har i mina anteckningar noterat hur guiderna i Kunming mycket öppenhjärtligt berättade om protesterna i Kunming. Hur man hade demonstrerat på gatorna. Dom pekade ut var militären hade posterat sina kulsprutor. Att flera stora varuhus hade bränts ner osv. En öppenhjärtlighet som då imponerade mycket på mej. Man hade ju fått veta att folket i Kina inte vågade berätta om vad som hänt och vad dom tyckte. Det gällde verkligen inte våra guider i Kunming!



Vill du ha en chans att vinna en resa till Kunming ska du besvara 5 frågor om Kunming. Kontakta CRI.

**STORBRITANNIEN** Merlin Network One ska enligt schema jag sett ha följande schema nu:

#### Måndag

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| 0000 The MNO Music Jam      | 0800 MNO Wake-Up Call  |
| 1000 The Album Zone         | 1100 The MNO Music Jam |
| 1200 From the UK            | 1300 The MNO Music Jam |
| 1400 The Album Zone         | 1500 The Big Pair      |
| 1600 From the UK            | 1700 The Album Zone    |
| 1800 The Rock Radio Network |                        |

#### Tisdag

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| 0000 The MNO Music Jam | 0800 MNO Wake Up Call       |
| 1000 The Album Zone    | 1100 The MNO Music Jam      |
| 1300 From the UK       | 1400 The Album Zone         |
| 1500 The 208 Sound     | 1600 From the UK            |
| 1700 The Album Zone    | 1800 The Rock Radio Network |

#### Onsdag

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| 0000 The MNO Music Jam     | 0800 MNO Wake Up call |
| 1000 The Album Zone        | 1100 From the UK      |
| 1200 The MNO Music Jam     | 1400 The Album Zone   |
| 1500 The Album Zone        | 1600 From the UK      |
| 1700 The 208 Sound         | 1800 HARD Country     |
| 2000 The MediaZoo          | 2100 Atmospherics     |
| 2200 The 2 hour Album Zone |                       |

#### Torsdag

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| 0000 The MNO Music Jam      | 0800 MNO Wake-Up call  |
| 1000 The Album Zone         | 1100 The MNO Music Jam |
| 1200 From the UK            | 1300 The MNO Music Jam |
| 1400 The Album Zone         | 1500 The 208 Sound     |
| 1600 From the UK            | 1700 The Album Zone    |
| 1800 The Rock Radio Network |                        |

#### Fredag

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| 0000 The MNO Music Jam | 0800 MNO Wake-Up Call       |
| 1000 The Album Zone    | 1100 The MNO Music Jam      |
| 1300 From the UK       | 1400 The Album Zone         |
| 1500 The Big Pair      | 1600 From the UK            |
| 1700 The Album Zone    | 1800 The Rock Radio Network |

#### Lördag

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| 0000 The MNO Music Jam | 0800 MNO Wake-Up Call       |
| 1000 The 208 Sound     | 1100 The Album Zone         |
| 1200 Music Showcase    | 1400 Hard Country           |
| 1600 The MediaZoo      | 1800 The Rock Radio Network |

#### Söndag

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| 0000 The MNO Music Jam | 0800 The MNO Wake-Up Call             |
| 1000 The MediaZoo      | 1200 The Album Zone                   |
|                        | 1300 The 208 Sound                    |
|                        | 1400 Live and Interactive from London |
|                        | 1600 HARD Country                     |
|                        | 1800 The Rock Radio Network           |



**STORBRITANNIEN** BBC World Service ska vi ta lite om också. Och som vanligt plockar vi lite ur On Air. Men först tänkte jag berätta att BBC nu på allvar ska satsa på att bli aktiva på Internet. Till år 2005 är det meningen att alla språk ska vara tillgängliga att lyssna på via Internet. Och pengarna till det tas delvis från nya anslag, men också får man väl förutse genom minskningar på andra områden. Eftersom man också kommer att satsa på utbyggnad av FM-relä kan vi räkna med minskad möj-

lighet att lyssna på kortvåg. Något som vi väl får acceptera är vår framtid.

## Everywhere you go **BBC** BROADCASTING TO THE WORLD

\* *Wright Round the World* är BBC nyaste musikönskeprogram. 55 minuter med önskemusik (av populärnsnitt). Lö 1205 och Sö 2305 för oss i Europa. Har du önskemusik kan du mejla till [ws.pop@bbc.co.uk](mailto:ws.pop@bbc.co.uk).

Ett annat program man kan höra av sig till är *Write On* som ju är lyssnarnas möjlighet att framföra sina åsikter. Patrick Condren går igenom lyssnarnas brev varje vecka. Sö 0045, 0905 och 2105. Även här finns en epostadress: [writeon@bbc.co.uk](mailto:writeon@bbc.co.uk). En söndag i månaden sänds istället *Waveguide* vid denna tid.

**USA** KNLS byter sina frekvenser från 30 mars när det nya schemat träder ikraft. Enligt Mikael Rocén ska man sända så här i fortsättningen:

0800-0900 9615  
1300-1400 9615

och det tackar vi Mikael för



World Christian  
Broadcasting  
"The World is Listening"

**USA** WGTG ska enligt ett schema från Jürgen Kubiak via EDXP ha sina sändningar så här:

2300-0300 5085 6890  
0300-0700 3270 5085  
1400-2100 9400  
2100-2300 6890 9400



**USA** Voice of America sänder ju *Communications World* uppdelat på 3 olika delar enligt ett komplicerat schema. Ett system som kritiserats ganska kraftigt bland lyssnarna. Men VOA

**VOA NEWS**  
ACCURATE OBJECTIVE COMPLETE

tycker att dom måste göra så här för att det ska passa in i deras "All News" format. Men det har dykt upp ett antal möjligheter att via andra sändare höra alla tre delarna i ett sträck i ett halvtimmes program istället. Enligt Communications Worlds inofficiella hemsida är det för tillfället följande sändningstider som gäller för halvtimmes versionen.

|    |           |       |              |
|----|-----------|-------|--------------|
| Sö | 0300-0330 | 5070  | via WWCW     |
| Sö | 2100-2130 | 7415  | via WBCQ     |
| Sö | 0930-1000 | 15605 | via Dushanbe |
| Må | 0630-0700 | 3210  | via WWCW     |
| Ti | 1400-1430 | 15685 | via WWCW     |

Enligt Communications World så ska VOA sända sitt musikönskeprogram *Border Crossings* via kortvåg måndag-fredag 1800-1830. Så testa:  
1800-1830 5990 6140 7190 9615 11720 11740 12025



Varmed det var slut för denna gången. Jag hoppas ni är kvar om en månad när nästa upplaga av Torget med Eter-Aktuellt dyker upp i er brevlåda (eller dator om ni läser webversionen). Tills dess hoppas jag att ni tar det lugnt och inte stukar pekfingeret på radion.

73 de Söhl

< < < < < Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω > > > > >

# Karibiska Äventyr

En artikelserie av  
Börge Eriksson  
Sista delen



## Torsdag den 21 februari.

Hemresan på måndag närmar sig med stormsteg och vissa förberedelser börjar planeras. Inköp av souvenirer och andra minnessaker börjar ses över. Margaret kommer hem vid 11-tiden och kör oss till Pidget Point. Det gäller nu, efter alla äventyr de sista veckorna, att ta till vara alla stunder för avkoppling, sol och bad. Den gorillaliknande skepparen Mitch, som tog oss ut till korallreven för snorkling, kommer fram till oss för en pratstund. Plötsligt frågar han frugan om han får hyra henne några dagar som sällskapsdam. Hon nekar naturligtvis och då frågar han mig om han får köpa henne. -Vad bjuder Du, säger jag. Det sägs att ibland kan blickar döda och jag garanterar att den blick jag då fick från frugan borde ha fått mig att omgående falla stendöd ned i den varma sanden. Det tog flera timmar innan hon tilltalade mig igen men hon fick även Mitch att inse att hans planer inte var genomförbara. Vi träffar Sir James som idag går runt på området och säger farväl till alla bekanta eftersom han är i färd med att resa vidare. Nästa mål för hans rundresa till gamla brittiska kolonier blir Jamaica där han skall stanna ett par veckor.

På kvällen är vi bjudna till Joanna och Gabriellas mamma för avskedsfest för Gabriella som i morgon reser tillbaka till London, medan Joanna skall stanna en vecka till.

## Fredag den 22 februari.

Margaret tar oss in till Scarbourough för de sista inköpen. När jag nu är i Karibien så har jag bett Margaret att hjälpa mig med inköpen av äkta karibisk rom helst något speciellt från Trinidad och Tobago. I hyllorna finns en hel del att välja på. När jag frågar Margaret varför det inte finns Bacardi spanner hon ögonen i mig och säger -Nämn inte Bacardi när vi pratar om rom. Bacardi är en produkt som görs på resterna av riktig rom och exporteras till dumma européer som köper det i tron att det är äkta karibisk rom. Där fick jag så jag teg, för jag brukar då och då inhandla en sån flaska. Nåväl, Margaret väljer till slut med omsorg en flaska brun Vat 19 och en flaska vit Old Oak åt mig samt en flaska med färdigblandad Rum Punch, men den smakade inte alls lika gott som när man fick den gjord direkt av en bartender. Några sexpack med den inhemska ölen Carib inhandlades också liksom en del lokala kryddor samt presenter åt barnbarnen bl.a. steelbandfat i leksaksutförande. En extra resväska fick inhandlas för att få plats med allt.



*Siesta mot en palm i Margarets trädgård. Men man fick se upp så man inte fick en nöt i nöten.*

## Lördag 23 februari.

Både Margaret och Waughn är lediga idag och vi samlas på verandan för gemensam frukost. Det tisslas och tasslas dem emellan och jag vet att något är i görningen. Jag har förstått att någon form av avskedsfest för mig och frugan planeras, men vi har inte fått reda på några detaljer och med tanke på deras organisationsförmåga är det inte utan att jag känner mig aningen orolig för vad som komma skall. Först tar de oss ut på en liten rundtur till platser vi inte besökt ännu bl.a. platsen där det sägs att Columbus gick iland. Rundturen avslutas på Scarbouroughs populäraste pub Cabin Inn som drivs av en engelsk kvinna. När TV-programmet Packat och Klart för ett par år sedan hade ett reportage från Tobago gjordes ett av inslagen från denna pub. Rundturen avslutas med lunch vid Fort George med en fantastisk utsikt över havet.

Vid hemkomsten tycker Margaret att vi skall koppla av med lite siesta för kvällen kan komma att bli sen. Jag undrar fortfarande vad som planeras.



*"Fäsk med bruna bönor" brukar min son kalla den här bilden. Jag har samlat in "mina" brudar. Fr.v. Joanna, Gabriella, Margaret och Zanubia på Pidget Point.*

När kvällen närmar sig säger Margaret att vi skall ta på oss finkläder för nu skall det bli avskedsparty. Vi tar Margarets bil och drar iväg. Resan slutar vid Hotell Kariawak där Margaret har sitt kontor. När vi kommer in i matsalen river en orkester av en av karnivalens topplåtar och en massa människor applåderar. Det visar sig att alla vi träffat här på Tobago är samlade till



*En sista Carib öl med Margaret på puben Cabin Inn i Scarborough.*

en avskedsfest jag sent skall glömma. Först en underbar trerätters middag och sedan dans tills någon gång in på småtimmarna. Orkestern spelade omväxlande karbiska rytmer och gamla evergreens så det gick faktiskt att dansa foxtrot. Måste medge att jag den kvällen befann mig i ett drömlignade tillstånd. Margaret och jag dansade åtskilliga danser och det kändes så underligt när man i den ljumma natten till exotiska rytmer höll henne tätt intill sig. Vi sa inte så mycket under danserna, men vi konstaterade att det var märkligt vad en mångårig vänskap genom brevväxling och gemensamt intresse för DX kunde föra med sig.

Naturligtvis dansade jag även med de andra damerna och Joanna var ju verkligen en karibisk skönhet att hårt hålla i sin famn. Inte undra på att man trodde att man drömde. Kvällen avslutades med att jag i ett litet tal tackade alla för vad de gjort för mig och frugan under dessa tre veckor och då speciellt Margaret och Waughn.

På söndag morgon vaknar vi av ett ljud vi inte känner igen. Det låter som ett vattenfall. Och faktiskt regnar det. Maken till regn har jag aldrig upplevt inte ens under våra svenska åskväder.

Margaret konstaterar att detta är unikt. Under "dry season" november-april brukar det inte komma en droppe regn, men hon gratulerar oss till att även få uppleva ett äkta tropiskt regnväder under vårt besök. Vid middagstid upphör regnet lika plötsligt som det började. Luftfuktigheten var i vanliga fall 90% och nu var den säkert 110. Frugan hängde ut litet tvätt i solskenet, men trots den intensiva värmen i solskenet torrade den inte på grund av fuktigheten. Margaret tar oss med på en biltur för hon har en sak till att visa oss, säger hon. Vi far upp på höjderna norr om Scarborough. Till slut stannar hon framför en stor gammal trädbyggnad omgiven av en igenvuxen park. -Detta, säger hon, är ett gammalt rekreationshem från kolonialtiden som stått obebott länge.

Jag har planer på att eventuellt få köpa det och öppna Bed & Breakfast här. Nu erbjuder jag er att bli husmor och föreståndare för detta och att även bli delägare. På grund av vår höga arbetslöshet får inga utlänningar komma hit och jobba, men om man satsar kapital som medför arbete för inhemsk befolkning tas man emot med öppna armar. Förslaget kom plötsligt och överraskade oss totalt. Vi kände oss smickrade över erbjudandet och

visst kunde jag tänka mig bo här ett tag, men knappast året runt. Turismen hade ökat lavinartat på Tobago under åttiotalet och Margaret trodde på den här saken. Vi lovade att ta oss en funderare.

Dock blev projektet aldrig utav och med facit i hand vet vi nu att turismen minskade drastiskt ett par år senare och som bl.a. tvingade Margaret att ta ett sabbatsår och jobba på en oljeplattform. Vi lämnade platsen för Margarets drömmar och nu fortsatte färden ut mot kusten. Här fanns en plats där myndigheterna utfordrade olika fågelarter under torrsäsongen då insektsbeståndet var minimalt. Under den timme vi satt där såg jag fler färggranna och exotiska fåglar än jag gjort under hela vistelsen här. Frugan som är en stor djur- och naturälskare var helt begestrad.

### **Måndag 25 februari.**

Det känns vemodigt att stiga upp. Det är dags för uppbrott. Det blir en märklig tystnad vid frukostbordet. Ingen säger någonting. Vaskorna bärs ut i bilen och färden till flygplatsen påbörjas. Margaret följer oss till incheckningen och tur är det för naturligtvis har vårt bagage övervikt efter allt vi handlat. Men Margaret känner tjejen på incheckningen och efter vissa diskussioner mellan dom två kommer vi undan med att betala bara en hundralapp för övervikten som var betydlig.

När vi kommer ut i avgångshallen står Joanna och hennes familj där, Waughn och ett par till vänner vi lärt känna. Kramar och tårar i avskedets stund. Margaret och jag lovar varandra att det inte skall dröja 18 år till vi ses igen. Joanna överlämnar en hårslinga från sitt långa flätade hår. Margaret viskar i mitt öra att det betyder att hon överlämnar en del av sin själ till oss genom hårslingan och det gör man bara till verkliga vänner. Jag tar mig friheten att ge denna skönhet en kram och en puss mitt på munnen. Planet lyfter och en kvart senare landar vi i Port of Spain. Byter till det plan som skall ta oss till Arlanda. Planet taxar ut, men sedan händer inget mer.

Kapten meddelar att han inte får landningstillstånd på Barbados. Efter en timmes väntan får vi lämna planet och återvända till avgångshallen. Bolaget bjuder på sandwich och dricka och efter fyra timmars väntan lyfter vi. Det hade varit en nödlandning på Barbados och det hade tagit tid att rensa banan från skum. På Barbados får vi vänta ytterligare två timmar. Till Arlanda kommer vi först kl. 14.00 nästa dag, åtta timmar försenade och då hade vårt anslutningsflyg till Borlänge gått för länge sedan. Vi lyckas dock boka om och dessutom hämta ut långkalsonger och andra vinterkläder som varit inlämnade på Arlanda. Det är minus 4 grader ute och nu är vi hemma igen i den gråkalla svenska vintern. Men genom att framkalla hundratals foton får vi god hjälp att minnas dessa tre otroliga veckor på Trinidad & Tobago.

### **Epilog.**

Denna årslånga artikelserie har kommit till genom min hustrus vana att alltid föra noggrann dagbok när vi är ute och reser. Med hjälp av hennes anteckningar dag



*Efter tre otroliga veckor var det dags att resa hem. Frugan på väg ut till det stora planet som tog oss direkt till Arlanda. Planet tog över 300 passagerare.*

för dag fick jag stoff till artiklarna. Jag hade skissat på en annan artikelserie om mina 40 DX-år men i samma veva startade BEFF sin serie *Those were the days* och därför blev det *Karibiska Äventyr* i stället. Till sist några höjdpunkter från denna resa och artikelserie. Plus-tecken framför de positiva och minustecken framför de negativa.

- + Att åter få träffa Margaret efter 18 års brevskrivande sedan hon var i Sverige
- + Gardenpartyt hos premiärministern kvällen före Karnevalen
- + Steelbandtävlingen samma kväll mellan de stora steelbandorkestrarna
- + Den märkliga lunchen hos Margarets mamma. Det var bara jag och frugan som skulle äta, familjen satt ute på verandan. Märklig sed att inte äta med sina gäster.
- + Hela karnevalen
- + Mötet med vår brevbärare Anders från Borlänge bland tiotusentals människor. Karnevalens mest chockartade möte. (nu 1999 finns denne globetrotter till kille i Indien som socialarbetare)
- + Att se när tiotusentals röda ibisfåglar återvända till sina boplatser i mangroveträsket.
- + Att bli bjuden på en pangmiddag av de människor vi käkat hamburgare hos under karnivalsveckan.
- + Vandringen i regnskogen
- + Snorklingen på Bouco revet.
- + Den sista natten med gänget. Avskedsfesten på Kariawak hotell.
- Den vådliga bilfärden med en onykter Margaret vid ratten nedför serpentinvägarna efter partyt hos premiärministern. Den resan vill jag inte göra om.
- Incidenten när vår Bed & Breakfastvärdinna vägrade ta emot resecheckar. Otrevligt.

Tillägg: 1993 besöker jag London och hälsar då på Joanna. Hon hade just blivit mamma. Tillsammans med sin sambo hade hon fått en dotter. Kul. Tyvärr fick jag inte träffa Gabriella och Zanubia.

Med detta tackar vi Börge för en intressant resa till de tropiska breddgraderna. Har Du en DX-inspererad berättelse? Hör av dig till H-red.



## Brev till huvud- redaktionen

Eter-Aktuellt  
Östra Porten 29  
442 54 Ytterby

eteraktuellt@sdx.f.org

Ibland kommer det små brev till redaktionen. Det tycker jag bara är trevligt. Att ni kära läsare bryr er om mig och vill att jag skall bättra mig är helt okej.

Nu senast dök det upp ett brev från Spanien, från Sr Erland Belrup. Han har lite kommentarer angående alla mystiska stavvfeil som kan förekomma i tidningen. Jag har hört lite om detta från andra håll likaledes och tänkte nämna lite om det. Det är ingen idé att försvara sig, då stavfel är något helt oförkasteligt, men jag tycker ändå att EA håller bättre klass än många professionella dagstidningar med förhoppningsvis utbildade journalister.

Eter-Aktuellt görs idag helt digitalt. Allt material som kommer in till redaktionen kommer via e-post eller disketter. Mitt ansvar som huvudredaktör är att se till att materialet räcker till en tidning och att få in alsterna på rätt plats. De flesta använder ordbehandlingsprogram som borde upptäcka de värsta felen.

När jag får materialet så monterar jag in det och kastar en snabb blick igenom det. Ibland ser jag eventuella fel, ibland inte. Stressfaktorn är avgörande. Mycket av mitt eget material skriver jag direkt i mallen för tryckning, där finns ingen stavningskontroll, och att slinta på tangenterna är lätt hänt, även om jag använder en snabbare variant av pekfingeruelsen.

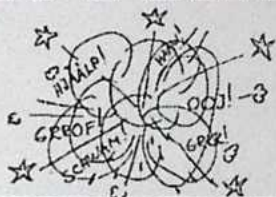
Mänskliga faktorn är också avgörande, då man lätt läser ordet rätt, även om det är totalt felstavat. Ett typiskt exempel på det är ordet jätteängest som jag lyckades dribbla till ordentligt i ledaren 11/12-98. Ledaren läser jag flera gånger, men tillslut ser man inte skogen för alla träden.

Vi kan inte lova mer än att vi skall försöka bättra oss när det gäller stavningen, vi äro blott endast vanliga människor av kött och blod, och errare humanum est, som de gamla grekerna uttalade sig får bli finalen denna gång.

Tyck gärna till om EA, skriv kort eller långt. Får vi inga reaktioner hamnar vi lätt i sitsen att vi tror att vi är världsbäst, ty en tyst läsare är en nöjd läsare enligt en oskriven lag.

På SDXF's hemsida finns också en liten enkät om EA som ni kan fylla i. (Under Eter-Aktuellt).

# ORDET ÄR FRITT



## Den nedåtgående svarstrenden hos radiostationerna - *inte minst de svenska!*

Detta påstående, läs faktum, contra information och PR för vår hobby bland ungdom och andra för att inspirera tillväxten i vår hobby, har jag på sistone funderat allt mer på.

I bl a Eter-Aktuellt läser man ibland att något bör göras för att vår hobby inte ska förglömmas och konkurreras ut av alla de andra nya fantastiska intresseområden som t ex allt inom data och annat inom mediaområdet. Det ordnas utställningar på museer och annat trevligt bland klubbarna.

Vad jag sällan sett, jag kan inte ens personligen erinra mig att jag en enda gång sett, att man tänkt något på den andra ändan. *Vilka kontakter har tagits med radiostationerna?* De som är målet för vårt intresse. De som "ska" besvara våra lyssnarrapporter. Vad har de för kännedom om sin roll? Vet de hur de ska besvara en lyssnarrapport enkelt och snabbt? Hur kan de rationalisera detta merarbete.

Vilket värde kan en lyssnarrapport ha? De får faktiskt nästan gratis veta hur de hörs både på nära och distans. När- och fjärrlyssnare gör onekligen en viss nytta.

Vad har i första hand gjorts i Sverige bland lokala, kommersiella och närradiostationerna?

När gjorde Sveriges DX-förbund en drive senast?

När gjorde DX-Vännerna något?

DX-Parlamentet?

Finns det flera landstäckande organ?

När gjorde de regionala kontaktmännen något senast i Region Syd, Öst) Väst och Norr?

När gjordes något inom de lokala klubbarna? Är de lokala stationerna kontaktade? Stockholm, Göteborg, Malmö .....

Om eller när något gjordes sista var det säkert bra, men detta behöver i så fall göra igen och fortlöpande.

Får nybörjarna inom hobbyn ingen respons från statio-

nerna blir de inte långlivade. Eller ska man då hellre tona ner PR-verksamheten!? Så konkurrensen bland stationerna blir mindre! ??

Här kan våra DX-ambassadörer och DX-diplomater i de olika styrelser och instanser göra en ovärderlig insats. VAD KAN JAG GORA HAR I VAXJO? Hur svarar stationerna här? Låt mig få veta!

Som synes riktar jag mig i första hand till den numera rikliga stationsfloran i vårt eget land. Ett Sverige som i detta hänseende tycks vara relativt okunnigt då det gäller korrespondensmoral.

Att jag tar upp denna fråga så här offentligt är för det första alla follow ups man ser skrivs, mina egna dåliga erfarenheter naturligtvis, men också den tanken att kanske stationernas personal i dagens läge inte har en aning om hur det hela fungerar! Att inte svara på ett hövligt brev är egentligen ganska ohöfvsat. Vad har man lärt sig inom gymnasie- och handelsstudier. Är det bara annonsavdelningen som fungerar. Alla kan vara en potentiell kund. Måste vara viktigt att kunna visa att man blir avlyssnad.

Som bara ett exempel, men tydligt! bifogar jag ett brev till Rix Huvudkontor, Stockholm, visande mina fruktlösa försök. Jag sätter nära nog hela min yrkesprestige på spel, men som sagt till dags dato fruktlöst.

Kan Sveriges DX-Förbund leda detta informationsarbete? Skulle inte en peng och tid kunna budgeteras för detta ändamål?

När kampanjen i Sverige fått struktur kan man vända sig till klubbssammanslutningar i andra länder. Stora jobb väntar!

Tålmodige, men även otålige  
Hasse Mattisson, Vaxjö

### Lista över mina fruktlösa kontaktförsök

- 970817 Rix 107,3 avlyssnades från mitt torpställe 33 km öster om Vaxjö. Trevlig musik. Fina lokala reklamslag. Lätta att identifiera.
- 980101 Skrev jag ett brev (ganska sent eRerpå)
- 980512 Brev med artig påminnelse om svar
- 980709 Telefon. Efter många olika hänvisningar till olika mobilnummer och faxnummer fick jag till slut kontakt med en hr Anders Sjöland - verkligen komplicerad kontaktväg (stackars lokala annonsörer). Ny adress.
- 980709 Brev med nytt set kopior.
- 9y0722 Telefon. Artig förfrågan om brevet kommit. Semester. Svarar senare
- 980910 Faxade mitt brev 980709
- 980917 Telefon. Återigen en hövlig förfrågan om min korrespondens erhållits. "Ja, ja, ska försöka svar dig..."
- 981029 Brev till Huvudkontoret i Stockholm!

Pga utrymmesskal har det bifogade brevet kortats ner något / H-red.

# Allt Om Media

<http://www.054.com/stikkan>

Stig Granfeldt  
Hemvägen 8A  
653 47 Karlstad

stikkan@home.se  
054-56 18 22

## NIO DIGITALA NRK-KANALER OM TRE ÅR

NRK räknar med att använda miljardbelopp på investeringar i digitala radionätet de närmaste tio åren. Men redan om tre år satsar NRK på nya kanaler som Allt i Tale, Alltid Jazz och Multi Kult.

Tor Fuglevik säger till digi.no att den digitala satsningen kommer att kosta runt två miljarder kronor på tio år.



Man har använt 10 miljoner kronor per år för att sätta upp nya sändare och har hittills satt upp ett 40-tal mottagare.

Nyligen gick också NRK in i ett avtal med Norkring om en full utbyggnad av DAB-nätet. Både NRK, P4 och den tredje koncessionsinnehavaren, som blir klar runt påsk från statens mediaförvaltning, skall hyra från Norkring. Redan hösten 1999 skall halvparten av Norges befolkning kunna ta emot sändningarna.

Hur stor kapacitet som de olika aktörerna får i DAB-nätet är fastlagt av Stortinget, och man har bestämt att NRK skall ha 64 procent av bit-kapaciteten.

Utöver de två digitala radiokanaler NRK har idag kommer nya kanaler som: Sami Radio, P1, P2, Petre, All i Tale (kan jämföras med SR P1) Alltid Jazz och Multi Kult som skall vara en kanal för invandrare. Utöver dessa så är det dom som redan finns idag Alltid Nyheter och Alltid Klassisk samt en del kanaler som kommer och går. Det kan vara en kanal vid fotbolls-VM exempelvis.

## RADIO LAPPLAND VÄXER



Radio Lappland kommer att utöka sina sändningar från nästa vecka, då man även kommer att sända över Stockholmsfrekvensen 102,4. Dessutom planerar Radio Lappland att etablera sig på orter som Linköping. För tillfället sänder stationen över fyra platser i norra Sverige.

## SVT MÄLARDALEN EN NY TV

SVT Mälardalen ska bli den marksända digitala tv-nätets regionala kanal för Stockholm, Uppsala och Västeråsområdet. Istället för vanliga tv-sändningar satsar kanalen på en modell där rörliga bilder hela tiden löper parallellt med ytterligare tre bildrutor med en regional text-tv tjänst, menyer och kompletterande information till programmen.

Man arbetar från att dela upp tv-bilden i fyra delar, där allt kan visas samtidigt. På stationen kommer 15 personer att arbeta. Denna lösningen är kanske inte den bästa för dom som inte har en stor tv där hemma men ett kul experiment.

(Källa: Dagens IT)

## START I DET DIGITALA NÄTET

Så har två TV-stationer startat sändningar i det digitala tv-nätet. Den ena är SVT24 som startade sina testsändningar den 18 januari. Sveriges Televisions kanal som enbart inriktar sig på nyheter består av en redaktionen på 30 anställda. Den 15 Mars räknar man med att de ordinarie sändningarna skall komma igång.

Nolletan Television är den andra som startar sina sändningar den 24 januari. I premiärprogrammet visas bl a allsvensk Ishockey. Nolletan Television gick tidigare under namnet TV Linköping.

Telia kabel-tv håller på att förhandla med SVT om att ta med kanalen i sitt digitala utbud från och med månadsskiftet mars/April.

## EURONEWS EN FÖRLUSTAFFÄR

Den europeiska nyhetskanalen Euronews, med brittiska ITN-bolaget som största ägare, är fortfarande en förlustaffär. Förra året gick man enligt den brittiska tidskriften "Broadcast" med ett underskott på 1,6 miljoner pund. Man ser dock en ljusning och hoppas att kanalen skall gå runt i slutet av detta år, rapporterar NRK Info.



Man har nu ingått ett annonssamarbete med brittiska Channel 5 och tyska RTL. Man talar också om ett samarbete med Eurosport och MTV om utbyte av material.

ITN betalade 5,1 miljoner pund 1997 för en ägarandel på 49 procent. Sedan starten av kanalen har man tappat mer än 20 miljoner pund.

## RADIOUTREDNINGEN KLAR

Framtidens reklamradio ska bli mer lokal, profilerad och variationsrik. Varje station måste sända minst tre timmar eget material varje dag. De omtvistade auktionerna om sändningstillstånd slopas och ersätts av avgifter på reklamintäkterna. Nuvarande sändningstillstånd föreslås förlängas till år 2008. Det är SSU ordföranden Niklas Nordström som ensam gjort denna utredning.

I framtiden blir det också möjligt att inneha mer än ett tillstånd. Det blir dessutom fritt fram för tidningsföretag att få tillstånd för reklamradio, vilket inte är fallet i dag.

Ja det var nästan allt för denna gång bara en kort nyhet på slutet: Radiostationen Radio Rix byter från och med nu namn till Rix FM, inget drastiskt men ändå. Hej då!

Stig Granfeldt



**BRITANNIA  
DX**

Hans Johansson  
Skogsvägen 37 F  
665 31 Kil

hans.johansson@xpress.se  
0554-146 69  
073-983 46 49

## WRTH 1999

Sent omsider har också spaltredaktören införskaffat senaste årgången av WRTH. Det har skrivits mycket negativt om årets upplaga av "bibeln" inte minst på internet. Många gånger tycker jag att recensenterna är mer än lovligt gnälliga. Den här gången måste jag dock motvilligt instämma i klagokören åtminstone när det gäller landdelen för de kära Förenade Kungadömena.

Med viss förvåning kan jag konstatera att UK-delen inte är uppdaterad överhuvudtaget sedan 1998. Till och med de stationer och frekvenser som var listade som "future plans" i fjol har behållit den beteckningen i år. Med tanke på att WRTH ges ut av ett företag som är baserat i Storbritannien är det skräligt att inte ens få till ett minimum av uppdateringar.

KCBC och Isle of Wight Radio lämnade mellanvågen redan i fjol vår och hade dessutom annonserat detta i god tid före. GNR är ju sedan länge Magic 1152 respektive Magic 1170. Viva 963 har bytt namn till Liberty och dessutom fått en reläändare på 972 kHz. Invicta SuperGold, South Coast Radio och Xtra AM har uppslukats av Capital Gold och har nu samma namn som moderstationen på 1548 kHz. Radio 1521 heter numera Heart Beat och Townland Radio heter Gold Beat. Mellow 1557 har lämnat mellanvågen för FM-bandet och heter nu för tiden Dream 100.

På BBC-sidan saknas BBC Radio Gloucestershire-1413 i mellanvågssidan. Dessutom saknas fortfarande BBC Wales mellanvågssändare i Wrexham på 657 kHz vilket den gjort i ganska många år nu. Wrexhamstationen lär fortfarande ha egna korta nyhetssändningar på förmiddagarna så den stationen bör vara av ett visst intresse för de inbitna brittdxarna. Förr sände de lite mer lokalt och kallade sig då BBC Radio Clwyd.

Det finns säkert fler felaktigheter men jag har inte orkat nagelfara det hela i detalj.



## Lokalt på Capital Gold

En trist utveckling som verkar pågå i hela radiovärlden är att det blir mer och mer samsändningar och allt färre rent lokala radiostationer. En av de stora affärerna i Storbritannien i fjol var när Capitalgruppen köpte upp en rad mellanvågsstationer och började köra ut sitt Capital Goldprogram över stora delar av främst södra England.

1548 kHz **CAPITAL Q.S.L** 95.8 MHz

Det enda lokala programmet som finns på Capital Goldstationerna är "The Drive In" som går mellan 13.00 och 19.00 lokal tid måndag till fredag. Man kör då lokalt enligt följande:

London - 1548  
Birmingham - 1152  
Kent - 602 och 1242  
Hants and Sussex - 945, 1170, 1323 och 1557

Det är dessutom möjligt att vissa reklamblock kan vara lokala även andra tider på dygnet. Detta är dock inget som er redaktör har gjort några efterforskningar om. Om sådana lokala reklamblock förekommer kan det eventuellt vara möjligt att särskilja Brighton (945 och 1323) samt Portsmouth (1170 och 1557). Er redaktör ser fram emot alla trevliga telefonsamtal och brev (både elektroniska och pappersdito) från läsarna där ni reder ut begreppen åt mig.

## Förändringar i sydväst

Vid årsskiftet bytte Gemini AM i Exeter och Torquay namn till Westward Radio. Några veckor senare lade den stora kedjan GWR Group ett bud på Orchard Media som äger Westward Radio samt ett par FM-stationer i samma region på drygt 25 miljoner GBP.

Om köpet går i lås är framtiden för Westward Radio osäker. GWR Group brukar göra om sina mellanvågsstationer till Classic Gold vilket innebär samsändningar. Precis som Capital Gold tillåter Classic Goldkedjan lokala sändningar endast på eftermiddagen.

(Radio Magazine)

**Fantasy RADIO**  
1386 kHz AM

## Red Rose har bytt namn

I mitten av februari bytte Red Rose Gold namn till Magic 999. Ironiskt nog var den sista dagen med det gamla namnet Alla hjärtans dag den 14 februari. (Sambandet mellan röda rosor och alla hjärtans dag behöver väl inte förklaras ens för alla de inbitna ungarlar som finns bland oss DXare) Man kan nästan ana att det fanns en tanke bakom detta.

## Slutligen...

ser redaktören fram emot att Radio Authority skall komma igång med att dela ut fler licenser till lågeffektade universitets- och sjukhusstationer på mellanvågen. Radio Authority började sända ut ansökningshandlingar till intresserade den 10 januari i år. Realistiskt sett lär det väl dröja åtskilliga månader innan den första nya stationen dyker upp. Britannia-DX kommer dock att bevaka utvecklingen noga.

Hans Johansson

# CLANDESTINE



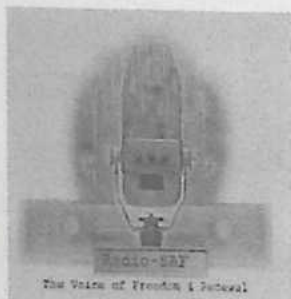
Björn Fransson  
Lunds Västra 5  
621 48 Visby

bjorn@mail11.calypso.net  
0498-26 45 68 (& fax)

## CLANDESTINE RADIO INTEL WEB HAR MÅNGA BRA SIDOR

<http://www.qsl.net/yb0rmi/> är en hemsida på Internet som jag verkligen kan och vill rekommendera för alla intresserade och aktiva Clandestine-DX-vänner. På ett stort antal sidor får du namnen på alla för tillfället kända stationer av detta slag och dessutom en mängd andra uppgifter, som kan vara bra att ha - t ex adresser och web-sidor. Och det bästa av allt: sidorna hålls ständigt aktuella och du kan se när och var respektive station senast hördes av någon. DX-arna som står bakom dessa sidor är värda allt beröm och all uppskattning vi kan ge dem!

### Voice of Freedom and Renewal



### Radio SAF, men utan likheter med närradiostationen

Min senast hörda nya clandestinestation är *Radio of the Voice of Liberty and Renewal*, *Voice of the Sudan Alliance Forces* eller som den också kallar sig: *Voice of the Popular Armed Uprising*. Kärt barn, har många namn, sägs det. Jag hittade deras hemsida på Internet och där kallade man sig även "Radio SAF", ett namn som påminner mer om den gamla närradiostation i Stockholm, som i alla lägen tyckte att man skulle sänka skatten för företagarna. Hemsidan visar ett krigiskt sinne för den organisation som står bakom stationen, *Sudan Alliance Forces*. Man säger sig kämpa för en civil, demokratisk och förenad stat, SUDAN, och lär bestå av en allians av den gamla regeringen och soldater från norr.

Jag har länge hört en mystisk station med arabiska på 7000 kHz, men trots ganska bra styrkor har den haft svårt att komma fram bland alla telegrafistörningar under den normala sändningstiden kl 1600-1700. Enligt mina källor sänds programmen från ERITREA, men det sägs också att de tycks komma från tre eller fyra olika stationer under sändningarnas gång. Nu i början av januari fick jag äntligen fram ett ID, som lyder: "Sawt Nedal al-Shab al-Sudany al-Mosalah" och kunde få ihop en rapport. Jag har skickat den till den i "Clandestine Radio Intel Web" angivna kontaktadressen: 37, Cassidy St. #228, Kingston, Ontario K7K 7B3, Canada, men därifrån har, mig veterligen inte sänts ut några QSL vare sig till mig eller någon annan!

### Voice of Iraqi Kurdistan



### Kurdistanstation vill ha hjälp av DX-are

En station som däremot svarat, är *Voice of Iraqi Kurdistan*, som brukar höras mycket bra på sin frekvens, 4085 kHz med kurdiska och arabiska sändningar. Senast jag hörde den var på en lyssnarnatt vid Ygne, när man körde häftiga kulsprutesalvor mellan programmen. Jag drog ur pluggen till hörlurarna för att låta grabbarna lyssna och det var väl inte utan, att mina lyssnarkompisar vid tillfället, GOV och RSV, hukade sig och tyckte att vi kommit lite obehagligt nära slutövningarna på det närbelägna Tofta skjutfält.

En e-mailrapport skickades till [party@kdp.pp.se](mailto:party@kdp.pp.se) och jag hade snart ett korrekt QSL-svar från "KDP Infomaster Alex Atroushi" med adress och telefonnummer i Stockholm! Hans e-mailadress är: [atrushi@iname.com](mailto:atrushi@iname.com) Han skrev så här: "Hi there, Björn, Thank you, Yes I am in Sweden, Stockholm, se the attach word file Can help us to make the radio station Voice of Iraqi Kurdistan live in the Internet I don't know how. Best regards, Alex". Ja, ni förstår säkert vad han vill ha hjälp med! Kan någon av mina databegåvade läsare hjälpa till, så tveka inte att kontakta honom! Hälsa gärna från mig!

### Motstridiga uppgifter om INA-stationer

En station som hörts ofta under julhelgerna och även nu, är *Al Mustaqbal*, "The Future", i IRAK. Jag har skrivit om dess och de andras (flygburna?) aktiviteter tidigare på 1584, 1575 eller 1566 kHz, men något svar har jag inte fått, vare sig från den angivna adressen i KUWAIT eller i ENGLAND. Precis som med många andra clandestines, så förekommer det många motstridiga uppgifter. Derek Taylor i England

fick ett brevsvår från Ayad Allawi, där denne tackade för brev och kassett till **Al-Mustaqbal Broadcasting** och sa att: "denna service är en del av Iraqi National Accord's aktiviteter. INA arbetar för ett demokratiskt alternativ till Saddam Husseins regim".

Burnell i Canada gjorde likadant, men fick i ett handskrivet svar från Mr H. Hmoud följande uppgift: "Våra vänner och kollegor inne i Irak har också lyssnat på 1575 kHz och **The Voice of the Military Forces and the Internal Security Forces**. Men vi i INA har ingenting att göra med och ingen aning om denna röst".

### Sudan Alliance Forces

TOWARDS A CIVIL, DEMOCRATIC, UNITED STATE

التحالف الوطني السوداني

من أجل دولة مدنية ديمقراطية موحدة

We are here to stay!

On va y rester!



## Västerländska sånger från Iran

På 5830 kHz har jag hört en ny iransk clandestine kl 1800-1830. Den kallar sig **Radio-ye Iran-e Farda**, som lär betyda **Radio Tomorrow's Iran**. Enligt BBC-M, som först identifierade den, sänder den troligen från en hyrd reläsändare i Centralasien och vill ha ett Iran, som skiljer på religion och regering. Det är den första mellanöstern-clandestine, som spelat en västerländsk sång i programmet, vilket kanske kan vara ett tecken på vad den vill. De gånger jag hört den, har den haft exakt samma program, så kanske är den fortfarande på testsändningsstadiet? Ingen adress är ännu känd, så min rapport ligger och möglar i loggboken.

## Historiska clandestines i södra Afrika

I "Clandestine Radio Watch" läser jag att det finns en hemsida om "Historic Clandestine Stations in Southern Africa", för den som är intresserad. Den baseras på en kassett, som sammanställts av den sydafrikanske DX-aren Miki Vcelar och har kompletterats med Real Audio soundclips från stationer som **Voice of Namibia**, **Voice of Free Africa** och **Zimbabwe People's Revolutionary Voice**. Återfinns på <http://home.clara.net/dkernick>

## Clandestines' sändningstid minskar

För sjätte året i rad minskar antalet clandestine-sändningar, enligt 1998 års "Clandestine Activity Survey" av M. Kropf. Från rekordet 1990, då det sändes 2284 timmar i veckan, är minskningen hela 50%, ned till 1223 timmar. De tre mest aktiva regionerna är nu **IRAK** med 292, **NORDKOREA** med 238 och **CUBA** med 162. (Uppgifterna kommer från Clandestine Radio Watch)



Announcements and interval signals from African clandestine stations of the early 1980's

Click on the green text links to hear the station mentioned!

## Ny på Webben: Europeisk clandestinestation

Nu har även Europa fått en egen sida på Clandestine Radio Intel Web. Det är länge sedan det förekom någon clandestineaktivitet (förutom pirater, förstås!) i vår världsdel, men nu har **Radio Baltic Waves** börjat testsända från **LITAUEN**. Med hjälp av exiljournalister och med support från Litauens regering, riktar stationen sina sändningar till folket i **VITRYSSLAND**. I september 1998 hörde den alltid alerte DX-aren Harald Kuhl i Tyskland stationens testsändningar på 6240 kHz kl 1630. Skulle du lyckas med samma bravad, så är adressen: Mr Rimantas Pleikys, fax: +370-2-224747 och e-mail: [riplei@lrs.lt](mailto:riplei@lrs.lt)

## Solen driver Radio Paru Paru

Till sist ska jag berätta om en riktig raritet: **Radio Paru Paru** i Bougainville, Stilla Havet någonstans. Visst låter bara namnet som ljuv musik? Med en

### South West Africa People's Organisation SWAPO OF NAMIBIA

OFFICE OF THE SECRETARY FOR INFORMATION AND PUBLICITY



Solidarity — Freedom — Justice

P.O. Box 952,  
Lusaka, P.R.A.  
Tel: 22504/22224  
Telex: 2068 AN

konverterad CW-sändare på 6 watt och driven av solens kraft är man igång var tredje dag kl 0900-1100 på 3865 kHz. Sändningarna sker på pidgin och engelska. Chansen att du skulle höra den är inte särskilt stor (det är säkert molnigt i Bougainville, den dagen då konditionerna är som nådigast mot den delen av jordklotet!), men en rapport kan i så fall skickas till: Sam Voron, 2 Griffith Ave, East Roseville 2069, **AUSTRALIEN**.

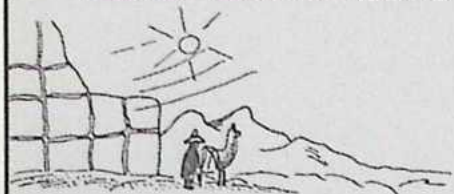
## Radio Free Kosovo existerar, men bara på FM

Det var den tyske DX-aren Harald Kuhl som var först med att sprida nyheten om planerna på att Kosovos UCK-gerilla tänkte starta en **Radio Free Kosovo**. Nyheten kom egentligen från **Deutsche Welle**, som fått tag i en press release, där UCK i Pristina rapporterade om en nyhetsbyrå, Kosovapress, och om en ny station.

Jag var inne på Deutsche Welles hemsida <http://dwelle.de/MONP/BASIS/monitor/monpub/medien/> och botaniserade lite, men där fanns det bara information om DW:s eget program för Kosovo. I massmedia har Radio Free Kosovo citerats flitigt, men det har nu visat sig att stationen tyvärr bara sänder på FM och knappast kan höras här i Sverige.

förrän möjligen framåt sommaren. Men det finns väl ingen DX-are som vill att konflikten ska hålla på så länge, hoppas jag! Nyheten om stationen läste jag i Clandestine Radio World (CRW).

# LA-Horisont



Roland Åkesson  
Lärkvägen 32  
237 37 Bjärred

046-29 53 13  
lahorisont@sdx.org

Så var det dags igen för några sidor LA-dx. Bidragen lyser med sin frånvaro och red har lite ont om tid denna gången, så vi nöjer oss med två sidor. Konditionerna har varit ganska skapliga på MV:n innan Jul för att sen bara sporadiskt blossa upp vissa dagar. Den som kollat har dock inte på något sätt blivit lottlös utan det har funnits saker att ta. Kortvägen ligger lite under isen nu på vintern men på förmiddagen har det gott att ta en del LA-stationer som startat upp för dagen. En annan som gick senast i morse (den 13.2) var **Radio Educación - 6185** som höll ut ända till 10-snåret (SNT) här nere i södern. Det finns dock mycket som talar för att kortvägen kan blossa upp fint nu till våren då ju solvärdena är på väg uppåt i rask takt. En störning kan ge mycket fina signaler mot Bolivia/Perú vid midnatt.

Ja, sen kan man ju undra vad som väntar... Bolivia på mellanväg är ju också ett speciellt påfund! Faktum är att nu när det stör till lite kan dessa konditioner dyka upp från slutet av mars och ända in i sommaren. Samma sak hände i början av 80-talet och i början av 90-talet då både Bolivia, Perú och småbrassarna kunde gå som spön i backen. Med tanke på att det förutspås mycket störda förhållanden kan det vara läge att kolla när soljuset kommer tillbaka och gör natten kortare. Ok, Bolivia då? Reds erfarenheter av Bolivia-dx är mycket skumma! De nätter då Bolivia gått på MV har det varit i stort sett noll från andra delar av LA! Inte ens spår av en enda liten brasse på bandet har kunnat skönjas och det vanliga har varit att natten inletts helt "tom", dvs inte en enda transatlantisk signal. Efter midnatt UTC har det dock börjat komma lite och kondsen kan ibland vara fram till soluppgången. Man ska också komma ihåg att det behövs som regel inte så långa antenner under dessa störda förhållanden.

Ett gott ställtips är att börja med att kolla **1390 kHz** där **CP3 Radio Nacional de Bolivia** mycket väl kan komma fram. Är det sen riktigt störda konds kan den gå gudomligt fint. Stationen loggas i princip bara under de mest störda perioderna i MV-cykeln och brukar varva på spanska och aymará (som talas i La Paz - området). Karaktäristisk är den speciella gong-gongen man kör på heltimmen - en signal som lämnar "Dagens Eko" långt efter sig! ID:t brukar också vara av det längre och komplettare slaget, så du behöver inte bli utan. Visst är det en rolig potentiell loggning du kan göra här, och red sätter en peng på att stationen kommer att dyka upp i tipsspaltarna nu i vår. Dock verkar det tyvärr som om

stationen inte är så pigg på att svara - alla har blivit utan vilket I och för sig är en rättvis QSL-policy, eller hur?

Tveka inte...nästan allt är möjligt på mellanväg! Ibland spelar effekten på sändaren en mindre roll än vad man tror. Det finns många som undrar hur det är möjligt att en 250-Wattsstation kan höras med QRK4 här på ett så långt avstånd. Ännu kan väl ingen förklara det i detalj. Det finns många andra bolivianer på mellanväg att hålla öronen öppna efter, men vi ska titta på några till som känns någorlunda realistiska. De andra kan höras mycket bra upp till 4:or, men just bara en eller två nätter per år! En annan frekvens du definitivt ska kolla är den roliga **1440 kHz** som brukar ha roligt surr efter midnatt med allt från jänkar till colombianer och kubaner. På våren, om nu inte brassarna sätter käppen i hjulet, skulle du mycket väl kunna fram några signaler från **CP107 Radio Yaguari** i den lilla hålan Vallegrande ("stora dalen"). Vallegrande ligger i departementet Santa Cruz, strax söder om den stora staden Santa Cruz de la Sierra som är känd för att vara en relativt välmående stad där pengar har strömmat in från bl a olja. Stationen har likt gott Boliviamönster gått att få fram med skapliga styrkor när inget annat gått, och här i Sverige har den loggats av Odd Påg i Strömstad. Stationen har också dykt upp flera gånger i Finland. Svar har dessutom kommit till Odd om jag inte minns helt fel. Det borde med lite bevakning kunna gå att få fram den igen en fördelaktig natt. Ok, jag vet! Vi skriver ofta om stationer som är extremt svåra i spalten, men i brist på bidrag får ni läsare lite att leta efter i stället. (Kom igen och bidrag nu, va?!)



Radioemisora Bermejo

En annan bolivian som varit framme och visat näsan några gånger är **CP155 Radioemisora Bermejo - 1590 kHz** som dök upp först hos Kenneth Olofsson våren 1994 och senare, skulle det visa sig, hos red våren

1997. För några år sedan gick man och inhandlade en splajs ny MV-sändare på 3 kW vilket gjorde att signalerna började nå Europa! I Finland har den också hörts flera gånger och bl a av den gode LA-räven Jan-Erik Österholm (JEÖ). Många har undrat var Bermejo ligger!



Denna lilla håla på några tusen personer har red besökt flera gånger! Skryt? Nej, sanningen är att Bermejo ligger precis längst nere i södra Bolivia på gränsen mot Argentina, och reds svärföräldrar bor i staden Orán som ligger 4 mil från gränsen mot Bolivia. Man brukar åka till Bolivia och handla en gång i veckan! I Bermejo, som nog är världens billigaste plats att handla på, finns ALLT att få tag på. Reservdelar till bilar, kläder, tandkräm, cyklar, verktyg...ja allt! Red besökte under jul- och nyårsledigheten bl a Bermejo och frågan är om det någonsin varit billigare än vad det är nu. Det gäller dock att se upp med flera saker – man säljer ibland gott om "trutchas", dvs förfälskningar av märkesklockor, smycken, osv. Har man sen otur blir man stoppad i en av de flera gränsposteringarna på den argentinska sidan vars främsta syfte är att få stopp på inflödet av kokain och ta upp "skatt" lite på måfå.

Tillbaka till ämnet radio! Stationen hade varit svart flera år, och red tog med sig en inspelning på kassett som gjorde

des 1997 och även Kenneths rapport från 1994. Ibland kan man ju missionera för hobbyn genom besök, även om dx ofta för mig ligger mycket långt borta när jag är ute och reser.

En sen förmiddag med en tryckande hetta styrde jag själv kosan (frugan gick inte att locka från marknaden!) mot stationen och bankade på dörren. En mycket trevlig herre – direktören själv som heter José Rodriguez M. – kom och öppnade och inom två minuter var jag omringad av allehanda personal som undrade vad som pågick. En snabb titt mot sekretariatet visade dekaler från Deutsche Welle och andra stora stationer som regelbundet skickar program via kassett till stationen.

Besöket varade flera timmar och resulterade i massor av trevligt snack, vilda historier om dx-ing, bävvar, lyssnarstugor, osv. Jag blev intervjuad live vilket fick som följd att folk ute på gatan började strömma till stationen för att hälsa på red och fråga om Sverige. Ännu en intervju gjordes på kassettbandspelare för att återutsändas när stationen teoretiskt sett kan höras här i Norden. Rörd av allt positivt mottagande blev man och det är i såna ögonblick man är tacksam att man började med hobbyn. Tiden gick så fort att jag nästan glömde att fråga om ett QSL och spela upp min inspelning.

- Inget problem! Man blev uppmärksam över inspelningen som från början var tentativ och verifierade senare både Kenneths och min rapport i ett nafs. En vädjan gick fram om att svara även andra som skickat/skickar rapporter. Nu vet man till 100% vad ett QSL är – det visste man inte innan! Dock hävdade man att man svarat tidigare rapportörer, bl a från Finland, med brev och en kassettinspelning med boliviansk musik! Vem vet? Innan vi tog farväl kom det några ord från direktören som värmden en gammal dx-are; - Men du ska väl ha några souvenirer med dig? Med dreglande mun mottogs ovanstående standar!

Visst är det kul att vara LA-dx-are!!!

Kom nu igen med bidrag till nästa gång så vi kan göra en bra spalt!

Roland Åkesson

## Vilka regler skall vi ha för att bli DX-Mästare?

Vid fjolårets DX-Parlament i Göteborg framlades förslag att ändra reglerna för de olika DX-diplomen. Sedan diplomerna infördes i mitten av 80-talet har inga ändrats, förutom när Sovjetunionen sprack och vi fick massor av nya länder.

I framtiden är det kanske så att man får ändra reglerna ungefär vart femte år. Som vi alla vet försvinner det en del länder ifrån kortvågen, i andra länder (främst i Afrika) är det inbördeskrig. Till andra länder som t. ex. Somalia finns det ingen postgång ifrån Sverige.

Detta är några faktorer som påverkar hur de nya reglerna ska vara. De regler som styrelsen ska se över efter medlemmarna önskemål/förslag är Afrika, Oceanien, Nord-Centralamerika och Sydamerika.

I en tidigare Eter-Aktuellt kunde du läsa Björn Franssons funderingar om hur reglerna i Afrika skulle vara om BEFF fick bestämma. Nu är det så att jag vill ha din åsikt angående reglerna för de olika diplomerna. Ju fler åsikter jag får desto lättare blir det att få ett beslut som tillfredställer så många som möjligt.

Jag vet att det är inget enkelt beslut att ta för hur man än lär göra så kommer det att komma kritik. Dels ifrån de som redan har fått det med dem gamla reglerna som anser att det kommer bli för lätt med de nya reglerna och dels för de som anser att de som kommer att anse att de nya reglerna blir för hårda.

Jag vill gärna ha ditt förslag senast 30 april. Min adress är Dan Olsson, Kungsgatan 6 c, 244 63 Furulund. Telefon/Fax 046 - 73 54 45.

# VI TESTAR

## MFJ-784B

### Digitalt Audiofilter

Johan "JLS" Letterstål, Saltsjö-Boo

## DIGITALA AUDIOFILTER

Externa DSP-filter med digital, processorstöd bearbetning av ljud har blivit en ganska vanlig företeelse bland DX-are, mycket tack vare att tekniken blivit mer och mer kommersiellt tillgänglig och att prisnivån fortsätter att sjunka i och med den pågående prestanda utvecklingen av DSP-teknologin.

MFJ-784B är ett DSP-filter för främst radio-amatörbruk och är den billigare i trion där JPS's modell NIR-12 (NIR-10 är tidigare presenterad i EA) och Timewave's DSP59+ (och även flaggskeppet 599zx) ingår. MFJ-modellen har funnits en längre tid på marknaden.

## KONSTRUKTION

Det **yttre utförandet** är typisk MFJ-design, dvs ganska enkel vilket ger ett 'billigt' intryck. Lådan är i bockad aluminium med plastlackad plåtkåpa.

**Inuti** återfinns dock ett rent och snyggt krets-kort med ytmonterade komponenter. På central plats på kortet hittar vi DSP-kretsen ADSP2501 från Analog Devices och tillhörande ROM med firmware. Här finns också ett antal byglar för programmering av vissa parametrar och fasta filter.

På **fronten** sitter ett flertal kontroller och omkopplare för olika val, justeringar och till- och frånslag.

På **baksidan** finns in- och utgångar för 12V DC, mottagare (transceiver), filtrerad LF, hörlurar och extern högtalare. LF in- och utgångarna är justerbara från baksidan, i de fall signalnivån inte skulle vara tillräcklig. Anslutning för jordning av chassi saknas.

**Nätadapter** ingår normalt inte, utan får ordnas på annat sätt. DSP'n kräver upp till 500 mA vid normal drift, så en hyggligt rejäl och väl filtrerad adapter behövs.

**Kablar** till mottagare och ex.vis bandspelare ingår heller inte, men är enkla att anskaffa (RCA phono från DSP'n till ex.vis 3,5 mm).

## FUNKTIONER

MFJ-784B har följande funktioner:

- 5 st variabla filter
  - Bandpass
  - Låg- och Högpas (och Stoppband)
  - Dubbla bandpass
  - SSB
  - CW
- 5 st fasta, förvalda filter för RTTY, AMTOR, FACTOR, PACKET och SSTV/WEFAX (programmerade med byglar)
- Automatisk notch med spårning och följning. Upp till 4 heterodyner
- Manuell notch för 2 heterodyner
- Adaptiv brusreducering (LMS-algoritm). Reducering varierbar mellan 0 och 20 dB.
- Valbar AGC
- Programmering av 10 egenanpassade filter
- "Talk", aktuella filtervariabler anges i Morsekod (ljud och LED)
- Inbyggt LF-steg (2,5W) med volymkontroll
- Självtest



## ANVÄNDANDE

**Uppkopplingen** är enkel: Kabel från mottagarens högtalar- eller hörlursutgång till Audio In och anslutning av hörlurar eller extern högtalare. Hörlursuttag på baksidan känns dock lite bakvänt! Nivån på insignalen justeras i första hand med mottagarens volymkontroll. Kontroll sker enkelt med LED som skall lysa kontinuerligt grönt. Rött innebär överstyrning.

Är nivån inte tillräcklig kan känsligheten justeras. Detta gäller också filterutgången till bx, MD, 'bergsspängaren' etc.

I spänningslöst läge går signalen opåverkad rakt igenom DSPn. När spänningen är på-slagen fungerar volymkontrollen och den utgångarna. Bandbredden är i detta läge begränsad till ca 3900 Hz genom ett analogt filter.

DSPn aktiveras med en separat brytare och i detta läge finns ett antal funktioner att tillgå.

De **variabla filtren** justeras i centerfrekvens och bandbredd med två separata kontroller (200-3400 Hz resp. 30-2500 Hz, beroende på valt filter). Handhavandet kan upplevas som något omständigt med en hel del åter- och finjusteringar. De övriga fasta filtren kan ej justeras (programmeras istället med byglar). Här kan det genast konstateras att endast **fyra filter är lämpade för normal DX-ing**. Övriga är oanvändbara vid AM eller SSB mottagning.

Knappar finns för de båda **notchfiltren**, en automatisk och en manuellt justerbar, där två toner kan släckas ut med var sin kontroll. Inställning är ganska lätt tack vare den ca 85 Hz breda notchen. Autonotchen hittar störande toner mycket snabbt men är "grundare".

Ibland uppstår problem i svårare situationer, ex.vis vid komplex signal tillsammans med starkt CW-QRM. "Aggressiviteten" hos autonotchen kan dock höjas i tre nivåer med hjälp av interna byglar, på bekostnad av höjd distorsion.

**Brusreduceringens** nivå justeras med egen kontroll. Reduceringen är helt tillfredställande och tar bort vitt brus mycket bra. Någon nämnvärd 'ihållighet' eller eko i ljudet kan inte noteras. Vid maximalt pådrag blir signalen dock något svagare.

**AGC** finns också. Denna används för att reglera förstärkningen internt i DSPn. I vissa lägen med mycket brus är det bättre att inte använda denna. En viss överstyrning kan noteras vid starka signaler. Detta kan vara en fenomen på specifikt exemplar.

**Programmering** är enkelt. 10 stycken filter-uppsättningar kan sparas för snabb åter-kallning.

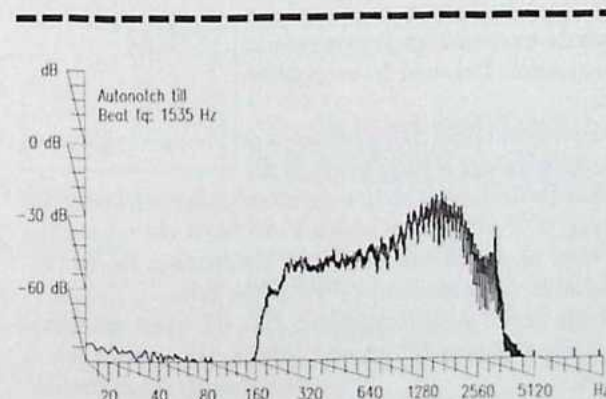
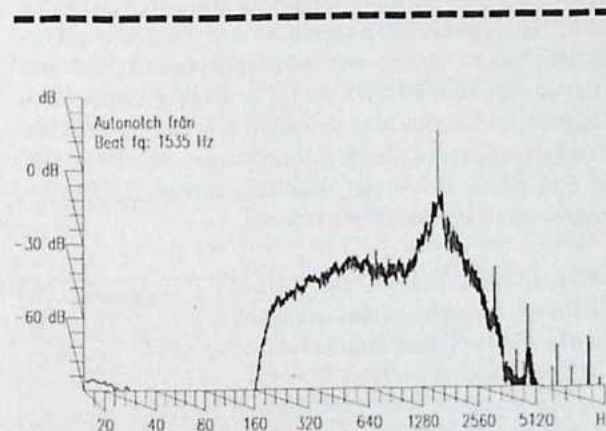
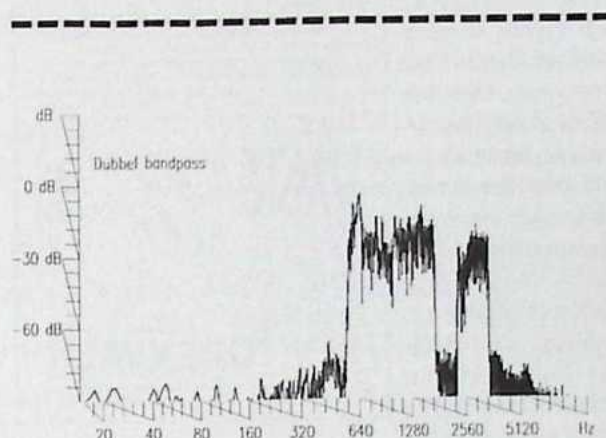
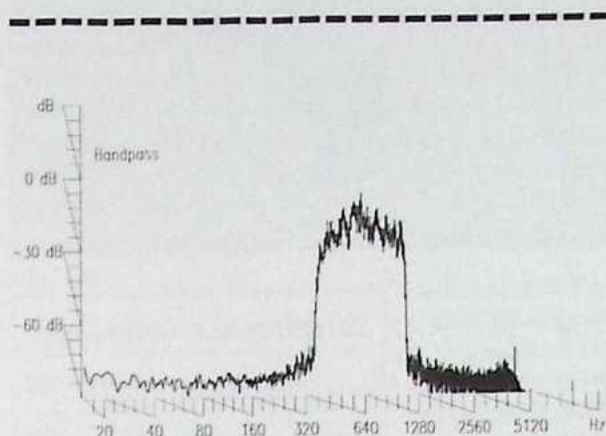
"Talk" är en kul finess. Eftersom DSPn saknar all form av indikering (display etc) på hur ex.vis bandbredd, centerfrekvens eller interna byglar är ställda kan man låta DSPn ange dessa med hjälp av morsekod, både via ljud och på LED's. Takten är låg, 5 WPM, så även en "icke-HAM" klarar tyda detta.

## NÅGRA SLUTOMDÖMEN

- + Mångsidigt DSP-filer.
- + Bra pris/prestanda.
- + Väl fungerande brusreducering.
- + Manuell notch uppfattas som mycket djup (möjligtvis något bred, ca 85 Hz).
- + Autonotch fungerar helt tillfredställande.
- +/- Storleken. Tillsammans med ex.vis AR7030 ser det komiskt ut.
- +/- Nätadapter ingår ej som standard.
- +/- Ingen lättöverskådlig indikering av filterinställningar (trots "Talk"-funktionen)
- +/- 2-3 år gammal design.
- Kraftiga störningar på både MV och KV. Är chassi-jord lösningen?
- AGC ger viss distorsion eller överstyrning

## EXEMPEL

Nedan följer några illustrativa exempel på hur DSPn arbetar. Signalen är mottagen med 6 kHz bandbredd.



# Vi Presenterar



I piratvärlden dyker det ofta upp olika typer av tidningar, en del lever länge andra är tämligen kortlivade.

Mest kända torde väl Pirate Connection och Pirate Chat vara, men Chat har lagt ner och Connection kommer med ca ett nummer per år, vilket gör att marknaden söker nya vägar. Från Norge kommer därför en ny variant på konceptet "Zines" som heter **Interference**. Antalet sidor är maximerat till 12 för att klara 20 grams gränsen, och formatet är det typiska A5. Trycket verkar vara normal kopiator. Priset är dessto mer tilltalande, portokostnaden. Eller en IRC eller 40 NOK för ett år, dvs 6 nummer. Tidningen eller fanzine som de själva säger är mycket läsvärd och trevligt upplagd. För ett provex, skicka en IRC till Kai Salve Salvesen, 1B266 Kringsjaa Studentby, Sognsveien 218, 0864 Oslo i Norge.

Nästa publikation kommer från SRSnews och går under namnet **Pirate Reflections**, och är helt e-post bunden. Publiceras i PDF-format och kommer med 12 nummer per år. Helt gratis tills vidare. Innehållet är starkt beroende på inkommande material och har inget sidmaximum. Det som finns publiceras.

Till skillnad från SRSnews, som är en ren logglista med nyheter, så försöker Reflections gå in mer på detalj och även kommentarer. För ett provex skickar du bara ett e-brev till [pr@srs.pp.se](mailto:pr@srs.pp.se). Kravet är att du har Acrobat Reader installerat, finns gratis hos [www.adobe.com](http://www.adobe.com).

Precis innan pressläggningen blev det klart att dessa två går samman till en stor tidning via papper och e-post.

Jonny Augustsson

## Interference magazine

NUMBER TWO - JANUARY/FEBRUARY 1993 - PRICE: 40 NOK (40 SEK) - 12 PAGES

Interference number two was well received by most readers. I have decided to continue publishing it for a while. Interference magazine will be sent out once every second month, with anything between two and 12 pages depending on the amount of contributions from you out there. I can't squeeze very much more out of my little head, I'm afraid! YOU MUST WRITE! (Thanks to those who sent in material for this edition. It was highly appreciated!)

As you can see, the editor has changed his name from Q. M. Emerson to the far less elegant and original Kai Salve Salvesen. So Interference is not published in the UK - but in Norway! I'm sure to one day read...

I'm planning to write an article about Norwegian pirate radio in the past. If anyone knows anything at all about this (however little it may be), get in touch with me! Another article which I may write is that "Simulations and the simulationist approach to pirate radio". I have to do some research on this, so if anyone knows anything - or has suggestions - please get in touch!



INTERFERENCE - EUROPE'S LEADING FREE RADIO FANZINE

# FÖRKLARINGAR TILL MEST-LISTAN

Läs detta noga!

## REGLER

Endast rundradio-QSL räknas. Samtliga stationer måste vara avlyssnade i ett och samma land. Som station räknas i princip sändaranläggning. Piratstationer på internationellt vatten och satelliter räknas inte till något land utan endast som station. Clandestine-stationer liksom landpirater ger landpoäng för det land där sändaren är belägen, om det är säkert känt.

Tolkningen av sändaranläggning innebär att Radio Australia blir två stationer om Du hört och fått QSL för t ex både Shepparton och Carnarvon, medan t ex Africa No 1 och Radio Japan över sändaren i Gabon räknas som en enda station. Av varandra oberoende hemmaprogramstationer som har var sin sändare i en gemensam anläggning räknas som separata stationer.

S.k. döda länder är markerade med †. För dessa gäller särskilda regler. Vid sammanslagning (t ex Berlin + Västtyskland + Östtyskland till Tyskland) gäller för maximalt antal radioländer att alla delar utom en måste vara verifierade för avlyssning före sammanslagningen, medan den återstående delen även kan vara verifierad efter sammanslagningen, och i så fall benämns med det sammanslagna landets namn.

Inkorporerade f d radioländer, t ex Goa, Port. Timor, måste vara verifierade för avlyssning före inkorporeringen för att få räknas separat. Vid delning, t ex Sovjetunionen, måste alla delar utom en av de delar som blivit egna länder vara verifierade för avlyssning efter delningen. Den återstående delen kan vara verifierad före delningen, och benämns då med det namn landet hade före delningen. Vid utbrytning, t ex Aruba, Mayotte, måste det utbrutna området vara verifierat för avlyssning efter utbrytningen för att få räknas separat. En viss del av ett delat eller sammanslaget land får givetvis räknas endast en gång, t ex ger QSL från Nordvietnam och från en station i den motsvarande delen av nuvarande Vietnam endast ett radioland totalt. OBS: Vietnam, North + Vietnam, South + Vietnam = 2 landpoäng, inte 3 poäng.

Ange verifierad frekvens för de länder där utrymme lämnats för ändamålet! Detta för att QSL för reläsändningar via andra länder ska kunna placeras i rätt land. OBS att R. Yerevan 9450/7440 och R. Baku 6175/7160/9840/11930/15240 räknas till Ryssland.

Kryssa endast för de länder som Du räknar in i Din totalsumma, så att det blir lättare att kontrollräkna. Om Du har ett område som både dött och levande land så kryssa bara för ett alternativ.

Har Du frågor om land- eller stationsräkningen kan Du höra av Digtill H-red eller ringa till landlistekommitténs sekreterare Olle Alm, 0611-21098 dag/kväll.



# MEST 1999

**Stoppdatum:**  
**1999-04-16**

**Eter-Aktuellt**  
Östra Porten 29  
4421 54 YTTERBY

Det är dags igen för MEST, som betyder MEDlemsSTA-tistik. MEST-listan är de svenska DX-arnas "Vem är vem", och vi hoppas att även Du ställer upp, för att vi ska få en så fullständig medlemsstatistik som möjligt. MEST kommer att publiceras i nr 5. Obs stoppdatum! Listan över radioländer är baserad på EDXC:s land-lista, med senaste ändringar från LLK.

Läs anvisningarna på vidstående sida! Klipp ut eller

kopiera detta ark. Fyll i alla uppgifter. Sätt kryss i rutan för varje verifierat land som ingår i Din totalsumma, samt summera. Skicka Din lista till adressen ovan.

*De som skickade in hela listan tidigare år 1994 - 1997, behöver bara meddela de länder som tillkommit.*

Redaktionen förbehåller sig rätten att ändra felräknade summor, liksom att i oklara fall begära in ytterligare uppgifter eller kopior av QSL.

Namn:..... Yrke/Titel:.....

Adress:.....

Antal verifierade radioländer:..... Antal verifierade stationer:.....

Födelseår:..... Borjade DX-a år:.....

Mottagare:.....

Antenn(er):.....

## Europe

- ☐ Albania
- ☐ Andorra
- ☐ Austria
- ☐ Azores
- ☐ Belgium
- ☐ Belorussia (from 911226)
- ☐ Bosnia-Hercegovina (from 920406)
- ☐ Bulgaria
- ☐ Czech Republic (from 930101)
- ☐ † Czechoslovakia (until 921231)
- ☐ Croatia (from 920115)
- ☐ Denmark (incl. Bornholm)
- ☐ Estonia (from 910906)
- ☐ Faroe Islands
- ☐ Finland (incl. Åland)
- ☐ France (incl. Corsica)
- ☐ Germany (from 901003)
- ☐ † Germany, East (until 901002)
- ☐ † Germany, West ( " " )
- ☐ Gibraltar
- ☐ Greece (incl. Rhodes, Crete)
- ☐ Hungary
- ☐ Iceland
- ☐ Ireland
- ☐ Italy (incl. Sardinia, Sicilia)
- ☐ Jan Mayen
- ☐ Kaliningrad (from 910906)
- ☐ Latvia (from 910906)
- ☐ Lithuania (from 910906)
- ☐ Luxembourg
- ☐ Macedonia (from 930408)
- ☐ Malta
- ☐ Moldavia (from 911226)
- ☐ Monaco
- ☐ Netherlands (Holland)
- ☐ Norway
- ☐ Poland
- ☐ Portugal
- ☐ Romania
- ☐ Russia (from 911226)
- ☐ † Saar (480103 - 561231)
- ☐ San Marino
- ☐ Slovakia (from 930101)
- ☐ Slovenia (from 920115)
- ☐ Spain (incl. the Balearic Islands)

- ☐ Svalbard (Spitsbergen) (incl. Bjørnøya)
- ☐ Sweden
- ☐ Switzerland
- ☐ † Trieste (470210 - 541005)
- ☐ Ukraine (from 911226)
- ☐ United Kingdom (incl. Isle of Man, Guernsey, Jersey)
- ☐ † USSR (incl. Asian part) (until 911225)
- ☐ Vatican State (incl. Santa Maria di Galeria trans. site)
- ☐ † West Berlin (until 901002)
- ☐ Yugoslavia
- Europe:.....

## Africa

- ☐ Algeria
- ☐ Angola
- ☐ Ascension
- ☐ Benin (ex Dahomey) (from 580928)
- ☐ † Biafra (670530 - 700115)
- ☐ Botswana (ex Bechuanaland)
- ☐ Burkina Faso (ex Upper Volta) (from 580928)
- ☐ Burundi (from 670209)
- ☐ Cabinda
- ☐ Cameroon
- ☐ Canary Islands
- ☐ Cape Verde
- ☐ Central African Republic (from 580928)
- ☐ Ceuta (from 560407)
- ☐ Chad (Tchad) (from 580928)
- ☐ Comoros
- ☐ Congo (ex Congo-Brazzaville) (from 580928)
- ☐ Côte d'Ivoire (Ivory Coast) (from 580928)
- ☐ Djibouti (ex French Somaliland, Afars & Issas)
- ☐ Egypt (ex United Arab Republic)
- ☐ Equatorial Guinea (ex Spanish Guinea)
- ☐ Eritrea (until 520914 and from 930524)

- ☐ Ethiopia
- ☐ † French Equatorial Africa (until 580927, now C. Afr. Rep., Chad, Congo, Gabon)
- ☐ † French West Africa (until 580927, now Benin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Guinea, Mali, Mauritania, Niger, Senegal)
- ☐ Gabon (from 580928)
- ☐ Gambia
- ☐ Ghana (ex Gold Coast)
- ☐ Guinea (from 580928)
- ☐ Guinea-Bissau (ex Portuguese Guinea)
- ☐ † Katanga (600711 - 621231)
- ☐ Kenya
- ☐ Lesotho (ex Basutoland)
- ☐ Liberia
- ☐ Libya
- ☐ Madagascar (ex Malagasy Rep.)
- ☐ Madeira
- ☐ Malawi (ex Nyasaland)
- ☐ Mali (ex Fr. Soudan) (from 580928)
- ☐ Mauritania (from 580928)
- ☐ Mauritius
- ☐ Mayotte (from 750705)
- ☐ Melilla (from 560407)
- ☐ Morocco (partly from 560302)
- ☐ † Morocco, French (until 560301)
- ☐ † Morocco, Spanish (until 560406)
- ☐ Mozambique
- ☐ Namibia (ex. South West Africa)
- ☐ Niger (from 580928)
- ☐ Nigeria
- ☐ Reunion
- ☐ † Ruanda-Urundi (until 620630)
- ☐ Rwanda (from 620701)
- ☐ † Sahara, Spanish (until 760225)
- ☐ St. Helena
- ☐ São Tomé e Príncipe
- ☐ Senegal (from 580928)
- ☐ Seychelles
- ☐ Sierra Leone
- ☐ Somalia (from 600701)
- ☐ † Somaliland, British (until 600630)

- ☐ † Somaliland, Italian (until 600630)
- ☐ South Africa (incl. Bophuthatswana, Transkei, Venda)
- ☐ Sudan
- ☐ † Suez Canal Zone (until 560722)
- ☐ Swaziland
- ☐ † Tanganyika (until 640425)
- ☐ † Tangier (until 561029)
- ☐ Tanzania (from 640426)
- ☐ Togo
- ☐ Tunisia
- ☐ Uganda
- ☐ Zaïre (ex Belgian Congo, Congo-Leopoldville, Congo-Kinshasa)
- ☐ Zambia (ex No. Rhodesia)
- ☐ † Zanzibar (until 640425)
- ☐ Zimbabwe (ex Rhodesia, So. Rhodesia)
- Africa:.....

## Asia

- ☐ Afghanistan (freq. ....)
- ☐ Andaman Islands
- ☐ Armenia (from 911226) (freq. ....)
- ☐ Azerbaijan (from 911226) (freq. ....)
- ☐ Bangladesh (ex East Pakistan) (from 480513)
- ☐ Bahrain
- ☐ Bhutan
- ☐ Brunei
- ☐ Cambodia (ex Kampuchea, Khmer Rep.) (from 491108)
- ☐ China (People's Republic)
- ☐ China (Rep. of, Taiwan) (from 491001)
- ☐ Cyprus (incl. Northern Cyprus)
- ☐ † Dutch New Guinea (until 630430, from 621001 named Irian Barat or West Irian)
- ☐ † French Indo-China (now Laos, Cambodia, Vietnam)
- ☐ Georgia (from 911226)
- ☐ † Goa (Port. India) (until 611218)
- ☐ Hong Kong
- ☐ † Hyderabad (470815 - 4809—)
- ☐ India (incl. part of Kashmir)
- ☐ Indonesia
- ☐ Iran
- ☐ Iraq
- ☐ Israel (from 480514)
- ☐ Japan
- ☐ Jordan (from 480514)
- ☐ Kazakhstan (from 911226)
- ☐ Kyrgyzstan (from 911226)
- ☐ Korea, North (from 480501)
- ☐ Korea, South (from 480501)
- ☐ Kuwait
- ☐ Laos (from 490719) (freq. ....)
- ☐ Lebanon
- ☐ Macau
- ☐ Malaysia, West (Malaya) (630916 - 650808 incl. Singapore)
- ☐ Malaysia, East (Sabah & Sarawak) (from 630916)
- ☐ Maldives
- ☐ Mongolia
- ☐ Myanmar (Burma)
- ☐ Nepal
- ☐ Oman (incl. Masirah) (ex Muscat & Oman)
- ☐ Pakistan (incl. part of Kashmir) (ex West Pakistan) (from 470815)
- ☐ † Palestine (until 480513)

- ☐ Philippines
- ☐ Qatar
- ☐ † Ryu Kyu Islands (until 720514)
- ☐ † Sabah (until 630915)
- ☐ † Sarawak (until 630915)
- ☐ Saudi Arabia
- ☐ Singapore (450401 - 630915, from 650909)
- ☐ Sri Lanka (ex Ceylon)
- ☐ Syria
- ☐ Tajikistan (from 911226) (freq. ....)
- ☐ Thailand
- ☐ † Tibet (until 510522)
- ☐ † Timor, Port. (until 760716)
- ☐ Turkey (incl. Europ. part)
- ☐ Turkmenistan (from 911226) (freq. ....)
- ☐ United Arab Emirates (incl. Abu Dhabi, Fujairah, Ras al Khaimah, Sharjah, Umm al Qaiwain) (ex Trucial States)
- ☐ Uzbekistan (from 911226)
- ☐ Vietnam (490308 - 540720, from 760703)
- ☐ † Vietnam, North (540721 - 760702)
- ☐ † Vietnam, South (540421 - 760702)
- ☐ Yemen (from 900522)
- ☐ † Yemen, Arab Rep. (North Yemen) (until 900521)
- ☐ † Yemen (South) (ex Aden, South Arabian Federation) (until 900521)
- Asia:.....

## Pacific

- ☐ Australia
- ☐ Cook Islands
- ☐ Fiji
- ☐ † Gilbert & Ellice Is. (until 751231) (now Kiribati, Tuvalu)
- ☐ Guam
- ☐ Hawaii (incl. Midway)
- ☐ Kiribati (ex Gilbert Islands) (from 760101)
- ☐ Marshall Islands
- ☐ Micronesia (ex Caroline Islands) (incl. Kosrae, Pohnpei, Truk, Yap)
- ☐ New Caledonia
- ☐ New Zealand
- ☐ Northern Mariana Islands (incl. Saipan)
- ☐ Palau (from 840101)
- ☐ Papua New Guinea
- ☐ Polynesia, French: Society Islands part (incl. Tahiti)
- ☐ Samoa, American
- ☐ Samoa, Western
- ☐ Solomon Islands
- ☐ Tonga
- ☐ Tuvalu (from 760101)
- ☐ Vanuatu (ex New Hebrides)
- Pacific:.....

## North America

- ☐ Alaska
- ☐ Bermuda
- ☐ Canada
- ☐ Greenland
- ☐ † Newfoundland (incl. Labrador) (until 490331)
- ☐ St. Pierre & Miquelon
- ☐ USA (excl. Alaska, Hawaii)
- North America:.....

## Central America

- ☐ Anguilla (from 670227)
- ☐ Antigua (from 670227)
- ☐ Aruba (from 860101)
- ☐ Bahamas
- ☐ Barbados
- ☐ Belize (ex British Honduras)
- ☐ Cayman Islands
- ☐ Costa Rica
- ☐ Cuba
- ☐ Dominica
- ☐ Dominican Republic
- ☐ El Salvador
- ☐ Grenada (from 670303)
- ☐ Guadeloupe
- ☐ Guatemala
- ☐ Haiti
- ☐ Honduras
- ☐ Jamaica
- ☐ † Leeward Is. (now Anguilla, Antigua, Montserrat, St. Kitts-Nevis)
- ☐ Martinique
- ☐ Mexico
- ☐ Montserrat (from 670227)
- ☐ Netherlands Antilles, North (Saba, St. Eustatius, southern St. Martin)
- ☐ Netherlands Antilles, South (Bonaire, Curaçao, until 851231 also Aruba)
- ☐ Nicaragua
- ☐ Panama
- ☐ † Panama Canal Zone (until 790930)
- ☐ Puerto Rico
- ☐ St. Kitts-Nevis (from 670227)
- ☐ St. Lucia (from 670301)
- ☐ St. Vincent (from 670601)
- ☐ San Andrés Islands
- ☐ † Swan Island (until 711121)
- ☐ Trinidad & Tobago
- ☐ Turks & Caicos Islands
- ☐ Virgin Islands, American
- ☐ Virgin Islands, British
- ☐ † Windward Is. (now Grenada, St. Lucia, St. Vincent)
- Central America:.....

## South America

- ☐ Argentina
- ☐ Bolivia
- ☐ Brazil
- ☐ Chile
- ☐ Colombia
- ☐ Ecuador
- ☐ Falkland Islands
- ☐ Galápagos Islands
- ☐ Guyana, French
- ☐ Guyana, Republic (ex British Guyana)
- ☐ Paraguay
- ☐ Peru
- ☐ Suriname
- ☐ Uruguay
- ☐ Venezuela
- South America:.....

## Antarctica

- ☐ Antarctic Mainland (incl. Base Esperanza, Mc Murdo Base)

# ICOM IC-R75 30kHz - 60MHz AM/USB/LSB/CW/RTTY/FM/S-AM

En supernyhet från ICOM. En kommunikations-mottagare för DX-aren, sändareamatören, invandraren eller för väderfaxmottagning. Stor och tydlig LCD-display som visar frekvens, minne, steg längd och trafiksätt. Dubbel passbandtuning, synkron AM, PC-styrning (tillbehör), DSP (tillbehör).

ICOM



## ÖVRIGT

Trafiksätt: AM, USB och LSB (CW/RTTY/FAX) samt synkron (faslåst) AM. Förförstärkare. Frontmonterad högtalare (uttag för yttre). Digital S-meter. Inbyggd klocka med timers. Tangentbord. Alfnumerisk LCD för upp till 8 tecken. Valbar AGC. Störningsbegränsare. 99 minnen. Hög känslighet. Ytterligare 2 st filter kan installeras. Justerbar RF förstärkning och brusspär. Trippelsuper.

## Tekniska data

Mellanfrekvenser  
Känslighet

1:a 69.0015MHz, 2:a 9.0115MHz, 3:de 455kHz  
AM 13µV 10dB S/N 100kHz-1.8MHz (SSB 2µV)  
AM 2µV 10dB S/N 1.8-28MHz (SSB 0.16µV)  
AM 2µV 10dB S/N 28-30MHz (SSB 0.16µV) FM 0.5µV  
AM 1µV 10dB S/N 50-54MHz (SSB 0.13µV) FM 0.25µV

Speglrefrekvensdämpning  
Selektivitet

mer än 70dB  
SSB, CW, RTTY 2.1kHz -6dB / 4kHz -60dB  
AM, AM-S 6kHz -6dB / 20kHz -60dB  
FM 12kHz -6dB / 30kHz -60dB

Uttag  
LF-utseffekt  
Antennuttag  
Spänning & ström  
Artikelnummer  
Pris

högtalare 3.5mm, hörlur 6.35mm, PC anslutningar RS232C D-sub 9 polig, CI-V 3.5mm  
2W, 8W vid 5% distorsion  
SO-239 & snabbkontakt för longwire  
13.8 ± 15% VDC 1.3A (2A max)  
10075  
8700:-

## Tillbehör

|       |        |               |               |
|-------|--------|---------------|---------------|
| NY    | RS-75  | PC-prog WIN   | ej fastställt |
| 90102 | UT-102 | Talsyntes     | 295:-         |
| 90106 | UT-106 | DSP           | 995:-         |
| 90282 | CR-282 | Kristallenhet | 1015:-        |
| 90944 | MB-23  | bärhandtag    | 88:-          |
| 90945 | MB-5   | mobillfäste   | 250:-         |

## 9MHz filter

|       |        |               |       |
|-------|--------|---------------|-------|
| 91100 | FL-100 | CW 500Hz      | 628:- |
| 91101 | FL-101 | CW 250Hz      | 841:- |
| 91103 | FL-103 | SSB/AM 2.8kHz | 540:- |
| 90223 | FL-223 | SSB/AM 1.9kHz | 629:- |
| 90232 | FL-232 | CW/RTTY 350Hz | 690:- |

## 455kHz filter

|       |        |               |        |
|-------|--------|---------------|--------|
| 90052 | FL-52A | CW/RTTY 500Hz | 1691:- |
| 90053 | FL-53A | CW 250Hz      | 1691:- |
| 90296 | FL-96  | SSB/AM 2.8kHz | 1145:- |
| 90222 | FL-222 | SSB/AM 1.8kHz | 1376:- |
| 91257 | FL-257 | SSB/AM 3.3kHz | 1278:- |

**SWEDISH RADIO SUPPLY AB**  
communication equipment and services

Skandinavisk generalagent för **ICOM**

Postadress: Box 208, 651 06 Karlstad, Besöksadress: Fallvindsgatan 3 - 5

ÖPPET TIDER 09.00—16.00  
LUNCHSTÄNGT 12.00—13.00  
EJ LÖRDAGAR

Internet: <http://www.srsab.se>  
Email: [srs@srsab.se](mailto:srs@srsab.se)  
© 1999-02-08 SWEDISH RADIO SUPPLY AB

Telefon 054 - 67 05 00  
Telefax 054 - 67 05 55  
Postgiro 33 73 22 - 2  
Bankgiro 577 - 3569

# QSL-Stationen

## 1998

Volvo DX Klubb  
c/o Lars Wieden  
Avd 5230, GAL  
405 08 Göteborg

[lars.wieden@swipnet.se](mailto:lars.wieden@swipnet.se)

### SUCCE FÖR QSL-STATIONSOMRÖSTNINGEN ST.HELENA SEGRARE

Den trettonde QSL-stationsomröstningen blev verkligen lyckad. Fler röster än någonsin och en given segrare. 64 st EA-läsare hade sänt in sina röster och av dessa fick Radio St Helena över hälften av alla dessa. Internet och e-mail har också bidragit till att vi fick in så många röster. Av alla röster kom 80% via e-mail. Medaljstriden ser ut som följer:

Guld, etta: Radio St. Helena 35 röster  
Silver, tvåa: Adventist World Radio 14 röster  
Bron, trea: Radio Nac. Arcangel 12 röster

Ströröster fick Radio Alfa Lima (pirat) och Radio Reading Service i Nya Zeeland. En röstande hade röstat blankt.

Det var verkligen roligt att Radio St. Helena segrade. Det kan bli en sporre för helgonen på ön i Atlanten att fortsätta sin St. Helanadag varje höst. Vi hoppas verkligen att hotet om att upphöra med sändningarna inte förverkligas utan att vi får fler chanser att lyssna på dem och få ett QSL-land. Grattis Radio St. Helena. Diplom och souvenir kommer med snigel-posten.

Den här gången var dottern som tidigare agerat fru Fortuna inte tillgänglig utan frugan fick ta på sig rollen att avgöra vem som skulle vinna det sedvanliga priset, en World Radio TV Handbook för 1999. Priset gick till Peter Åsberg i Vänersborg. Grattis även till Dig.

Tack alla som röstade. Vi hoppas på ännu fler röster när vi i slutet av detta året skall välja QSL-station för 1999. Till dess önskas allt gott framför radioapparaten. Hoppas på många trevliga dx-kontakter och svar från stationer som kan kandidera till omröstningen 1999.

Lars Wieden



## Nolltolerans

Numera kan man läsa att nolltolerans har börjat gälla inom olika områden. Man tolererar inget utöver skrivna eller oskrivna regler och lagar. Men har inte alltid regler och lagar varit till för att följas?

Det finns områden där vi alltid har haft nolltolerans. Ingen skulle väl tolerera att sidorna kommer huller om buller i en bok eller tidning? Tillverkarna har lärt sig att vi kunder kräver att vi kan använda det vi köper, vi har nolltolerans. Det finns dock ett område där konsumenterna tolererar hur mycket fel som helst och det är när det gäller datorer.

Tyvärr är tillverkarna och leverantörerna av datorer, program och andra tillbehör medvetna om vår in till dumhet undfallande inställning. Visserligen blir vi irriterade när datorn låser sig eller påstår sig sakna kontakt med skrivaren, fastän det bevisligen finns en sladd som förbinder dem och att det har fungerat förut. Tålmodigt sätter sig då många vid telefonen och ringer i timtal för att försöka nå den "tekniska support" man har tecknat avtal om.

En kaffebryggare för under tvåhundra som brakar ihop efter en timma, åker man tillbaka med. Men inte kör vi tillbaka krånglande datorer och program, vi tror det är oss det är fel på.

Helt utan nolltolerans är dock inte datorbranschen. Lite elakt skulle man kunna säga att den har missuppfattat nolltoleransen och tolererar att för många nollor anställs som experter.

Lufus Larsson

## Norrköpings Disstanslyssnare

### Protokoll mötet 23 Januari 1999

Deltagare: Bo Gustavsson, Claes Olsson, Göran Bayard, Sigvard Andersson, Lennart Diemert, Ulf Bayard, Ejgil Jensen, Erik Johansson, Jan Malmesjö, Jan Görilin

Uppställning av erövrad SM-polkal (grattis) i lokalen; vilken dom nu har 12 st in-teckningar i.

Protokollet från föregående möte genomgicks, och lades till handlingarna med kommentaren att firandet av 10 års jubileet blev mycket lyckat.

Städning har utförts i och utanför klubbstugan, och besiktning av antennpark med viss översyn/reparation av d:o samt förslag till ombyggnad.

Klubbtröjor är nu klara för avhämtning, kontakta Claes Olsson.

Klubbens årsmöte skall hållas 20 februari kl. 15:00 i Väsby.

Ejgil Jensen gratuleras i förväg på sin 70 års dag, som egentligen infaller den 26 januari.

Glöm inte att tipsa  
klubbinfo!  
[bertil@sdxf.org](mailto:bertil@sdxf.org)



# DX-pedition



Eter-Aktuellt eteraktuellt@sdx.org  
Östra Porten 29  
442 54 Ytterby

Mellan den 27 december och 8 januari ordnade Delsbo Radioklubb, främst genom Dan Andersson och Rolf Larsson, ett radioläger i Fredriksfors. För den som händelsevis inte vet var Fredriksfors ligger, så är det ett



litet samhälle strax utanför Delsbo.

I likhet med bl a Lars Hedberg och Bernt-Ivan Holmberg har jag länge tyckt att det vore kul att prova på detta QTH några nätter. Av

personliga skäl har jag numera svårt att komma ifrån mellan jul och nyår, men denna gång höll verksamheten som nämnts ovan på längre. Det råkade sig också slumpa sig så att jag hade en del ledighet att ta ut, och då var det ju bara att göra slag i saken.

Sagt och gjort, den 2 januari gav jag mig av från Västerås. Tyvärr kom jag iväg lite väl sent, och i jämnhöjd med Sala började en dimma modell hemskare att uppträda. Det gjorde att jag hade fullt sjå med att hålla reda på var vägen tog vägen och missade alltså en avfart. Vilket resulterade att jag så småningom hamnade i Uppsala vilket naturligtvis inte ingick i planeringen... Så den resan tog rätt så lång tid. Nu visade sig att jag var den ende utomstående besökaren, i övrigt kom en del mera lokala DX-are och sändaramatörer på (mest) kortare besök. Förutom då förstås Dan och Rolf som var där hela tiden. Lite synd, det hade varit kul om någon mer dykt upp, fullt i stugan var det bara sporadiskt.

Innan vi går vidare i handlingen så några ord om stugan, trots att den omnämnts i tidigare reportage från lyssnarläger härifrån. Elektricitet finns, liksom kakelugn och vedspis. Däremot får man hämta vatten ute på gården, och det är torrdass som gäller. Nu var det inte så kallt att detta spelade någon större roll. Och Dan lånade ut sin dusch hemma i Delsbo, så den detaljen löste sig också på ett smidigt sätt.

Antennparken består, förutom av en deltalooop, av tvåtrådsbåvar ca 800-1000 m långa i riktningarna 75, 260, 285, 300 respektive 345 grader (alltså på den 360-gradiga skalan, inga goner här). Samtliga antenner är

fast monterade, eller var det åtminstone under lägret – vissa skogsarbeten kan medför att någon eller ett par partiellt och temporärt får tas ned. Det finns alltså en del att lyssna med.

Nu är det som bekant så att det förutom en bra mottagare och bra antenner krävs konditioner också om det ska höras något riktigt kul. Och sådana ville inte riktigt infinna sig dessvärre. Det var bra innan jul, men så fort ledigheterna satte in försämrades läget markant – säkert en av Murphys lagar. Även om det inte var riktigt dåligt, så var det ont om transatlant, det som hördes var ett gäng östkustare, en del Venezuela, ett par karibiska stationer men inte så mycket mer dessvärre. Loggen finns i MKV-Översikt i förra numret.

Detta gjorde att man fick ägna sig åt stationer som inte är så konditionskänsliga, som dem från de brittiska öarna och Holland. Sistnämnda kategori förmådde dock inte alla deltagare att uppskatta... Rent allmänt kan man säga att dessa hördes i princip lika bra som i Möklinta. De flesta holländare öser ju på rejält med effekt och ligger på någotsånär fria frekvenser så att de cirka tjugofem milen norrut inte skulle spela någon roll att tala om hade jag nästan på känn. Hördes gott om holländare på den tiden jag bodde i Luleå också. Däremot lyckades vi inte knäcka någon RSL-station, Stoke Mandeville Hospital Radio och Tyneside Radio har loggats rätt så ofta i Möklinta m fl ställen men här var det kärt. Dessa stationer har ju bara runt 1 W så här kan jag mycket väl tänka mig att det nordligare läget blir för mycket för dem.

En annan reflektion jag gjorde är att det allmänt sett låter "renare" på frekvenserna i Fredriksfors än vad det gör i Möklinta. Det här beror nog bara till en liten del på det mera nordliga läget, jag misstänker att huvudskälet är att det finns en del (alltför många) mineraliseringar i marken i Möklinta som försämrar antennegenskaperna.



Förutom att DX-a, äta och sova hans det också med diverse diskussioner (förstås), ~~att~~ och besök på bl a Delsbo

Radioklubb. Samt givetvis också några tittar på Dans samlingar av mer eller mindre gamla trafikmottagare. Att konditionerna blir mindre bra eller rent av rätt dåliga hör ju till de risker man får ta när man åker på DX-läger. Annars var det mycket trevligt. Jag kommer gärna tillbaka, och rekommenderar andra att besöka dessa läger i framtiden.

Slutligen ska Dan och Rolf har en stor eloge för arrangemanget!

Magnus Jespersion



**SCANNER**

Christer Johansson      070-4872657  
 Spänvägen 4A      braindead@skovde.net  
 541 63 Skövde

Vad är detta nu då kan man fråga sig. En spalt enbart om scanning och även lite tekniska bitar.

Eftersom det är första gången som jag skriver här så tänkte jag börja med en enkel presentation av mig själv. Jag heter Christer Johansson och är 22 år.

Staden som jag bor i heter Skövde, mitt mellan sjöarna Vänern och Vättern.

Mitt stora nöje med scanningen är att då bl.a. lyssna på flygtrafiken och sen då även dessa trådlösa telefoner. Jag har också grejat endel på privatradiobanden sedan snart 10 år tillbaka. Utrustningen som jag har är kanske är så märkvärdig men den duger gott åt mig. Scannern är en Yupiteru MVT-7100 och en Regancy M400. Antennerna är en discone med 8 + 8 spröt, en 3 elements yagi för kortvågslyssning och en massa trådar som ligger överallt.

## Vad lyssnar man på?

Det kanske mest vanliga är nog att man lyssnar på polis, ambulans och brandkår. Det var iallafall så jag började. Visst är det kul att få höra när polisen tar och kontrollerar bäste vännens bil till exempel.

Men det finns ju endel annat som är intressant också. Jag själv lyssnar mycket på flygbanden mellan 108 till 135 MHz, kanske för att jag har fått mycket störningar på 78 och 79 MHz. Men av ren nyfikenhet så kommer jag snart att införskaffa mig en maskin enbart för dessa frekvenser.

Några ganska intressanta frekvenser för flygbandet är 118.0, 118.4 och 128.625, dessa hörs med mycket starka signaler där jag bor. Jag tänkte ta upp dessa ämnen lite längre fram. Flygbandet är ganska stort och vid bra konds kan man höra ganska mycket och långt bort. Det finns även så kallade "volmet" stationer dessa sänder väderinformation, en sådan finns bl.a i Jönköping och återfinns på 127.2 MHz, den kan jag höra med mycket starka signaler.

Flygbanden finns även på kortvåg men jag tar inte upp det här, E-A tog upp detta i nr 10 - 98.

## Hur seriöst är detta?

Jag tänkte ta upp detta med scanning på 959 MHz.

Vad hittar man där? Grannens trådlösa telefon.

Jo det är sant, detta är inte det mest seriösa man kan göra men visst är det kul, jag har en vän som tack vare att man kunde lyssna på trådlösa telefoner gick och köpte en scanner. Den svenska nyfikenheten tar över.

Bor man i ett större lägenhets område är chansen

väldigt stor att man kan hitta mycket roligt att lyssna på, visst kan det också höras otrevliga grejer.

Jag tror att de flesta som har trådlösa telefoner inte har den blekaste om att de gått att avlyssna.

Prova att sätta på scanning mellan 959 - 960 MHz om ni har möjlighet. Annars kan man lyssna på lurdelen av telefonen på 914 - 915 MHz.

## Vad kommer jag att skriva om mera?

Jag tänkte ta upp en del nyttiga program till datorn.

Det finns en hel del intressanta grejer bland dem.

Jag kommer också nu när det blir lite bättre väder att montera en del hemmabygga antenner, återkommer med byggbeskrivningar om dessa om de blir lyckade.

Jag har en del tokiga konstruktioner att prova.

Tänkte också att eventuellt få tag på ett par olika scannrar och jämföra dessa lite, det finns ju ett stort antal av dessa idag.

En jämförelse kan ju vara på sin plats då.

Återkommer någon gång med lite information om våra mobila scannerträffar som vi har ibland.

Då detta inträffar med en del mellanrum om året.

Ut och grilla lite korv och scannerlyssnar lite.

Skulle tänka mig att vi gör ungefär som dx:arna, bara att de har en lokal att vara i.

## Frekvenslistor, på gott och ont.

Ni som har varit ute och sökt efter frekvenslistor på till exempel internet har nog sett att det finns en hel del olika.

Jag håller på att jobbar med en lista jag med.

Problemet med en stor del av dessa listor är att de ofta blir inaktuella fort.

I många städer har bl.a taxi fått nya frekvenser runt 146 - 173 MHz, men fortfarande kan man se att de ligger kvar på 78 MHz i listorna.

Jag vill på detta sätt uppmuntra Er läsare att om det finns möjlighet att skicka mig era lokala frekvenser så skulle jag uppskatta detta.

Tanken är att eventuellt kunna lägga upp den på internet lite längre fram.

Jag hoppas att det är flera än jag som skulle uppskatta detta, för det är ett ganska stort jobb.

## Vad kommer nästa gång?

Jag tänkte använda en av mina datorer att hårdköra diverse program till nästa nummer.

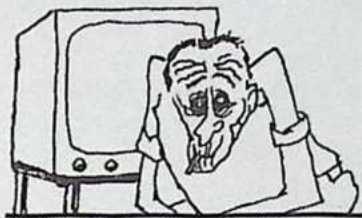
Ni kan med andra ord räkna med att det kommer att kunna läsas en del om detta.

Blir vädret bättre och snön förvinns så kommer jag även att sätta upp en ny liten antenn som är under byggnad, nyfikenheten gör att jag ska bygga en riktantenn för 959 MHz.

Fram tills dess god scanning och må kondsen vara med er under eran ärorika jakt.

**Christer Johansson**

# FM-TV-ÖVERSIKT



Göran Hardenmark

Föreningsvägen 19

035-508 10

310 40 Halmstad

goran\_hardenmark@hotmail.com

Hej igen!

Nu är det åter dax för FM-spalten och ett av mina nyårslöften var att jag skulle försöka skriva lite flitigare i Eter-Aktuellt och även bidra till andra redaktörer. Eftersom jag nu varit redaktör i ett år och fått ett bidrag från en vänlig själ i vårt avlånga land, så har jag blivit ganska förvånad över den magra bidragsskörden och gått här hemma och gnällt och undrat. Men situationen känns nog igen av många redaktörer. Inga bidrag den här gången heller. Så nu skall jag ändra på mig och börja bidra. Gör nu så ni andra också, lyssna och skriv till oss redaktörer. Eftersom det är nytt år tänkte jag titta tillbaka på det gångna året. En liten utvärdering över FM-lyssnandet.

1998 började ganska bra i Januari, med att jag lyckades höra Radio 1'eren från Århus, på 106,5 MHz. Ja ha, tänker ni kanske, men tänk sedan på att Radio Rix från Varberg sänder på 106,5 MHz. Varberg ligger ca 8-9 mil från Harplinge. Den 1 April kom det tråkiga meddelandet att radion hade lagts ner och mina chanser att få svar från Radio 1'eren såg ganska dystra ut. Men 8 månader senare får jag ett mycket trevligt brev från Henrik Brylle och Michael Lund, där de berättar att radion stängde därför att styrelsen hade ingått ett samarbetsavtal med Århus 2 andra stora lokalradiostationer. Men några entusiaster startade radion igen, och nu sänder man bla på 98,7, 92,2 och 107,6 MHz.

En annan positiv nyhet under 1998, var startandet av Radio Tower. Man sände från tre sändare på Nordsjälland. 91,6 MHz, 100,1 MHz och 106,9 MHz. Här i Harplinge hördes Radio Tower alldeles utmärkt och det var ett rent nöje att lyssna på deras mycket professionella program. Men tyvärr så satsade man alldeles för stort och den 30 juni stod man inför insikten att pengarna hade tagit slut. Inget mer att göra och konkursen var oundviklig.

Ett annat litet trevligt svar kom från den lilla kristna stationen, Radio Vejlefjord på 107,0 MHz.

Una Henriksen, berättade att Radio Vejlefjord är en 15 år gammal lokalradio som sänder ifrån Vejlefjordskolan, som är en konstskola. Hon är väldigt positiv till oss dx-are och hör ni Radio Vejlefjord, så skriv en rad till Una och hennes medarbetare.

En annan trevlig överraskning var att jag hörde Radio Mojn från Åbenrå i Sønderjyllands Amt. En dag i februari hördes den med förvånansvärt god signalstyrka

på 107,6 MHz. Det var mycket överraskande, eftersom Radio Rix i Helsingborg också sänder på 107,6 MHz. Jag fick en väldigt bra rapport och förhoppningarna var väldigt stora att jag skulle få min första verifierade lokalradiostation ifrån Sønderjyllands Amt. Veckor blev till månader och fortfarande inget svar. Jag skickade en f/up till de ansvariga för Radio Mojn, men inget svar. Några veckor efter att jag skickat f/up:en, så hörde jag åter igen Radio Mojn. En ny rapport skickades iväg men det verkar inte som om de vill svara på mina rapporter. Tråkigt nog. Men envis som man är så är en f/up på väg, var så säkra.

Men årets trevligaste hörigheter är från de två lokala stationerna på Samsö. Radio Samsö på 105,2 MHz och Samsö Kanalen på 99,3 MHz. Jag har skickat rapport till bägge men än så länge är det bara Samsö Kanalen som har svarat. Det var inte fy skam, eftersom det var en SM-1.

Bente Hassing skriver i brevet att man är 14 oavlönade medarbetare som driver stationen. Hon berättar dessutom att man har hört ifrån lyssnare i Sønderborg, från Fyn och omkring Randers och Holbäck.



Detta året har varit lika givmildt som förra året. I år skickade jag 49 rapporter till danska stationer och 39 av dem har svarat hittills. En svarsprocent på ca 79,6 %. Vilket man får vara ganska nöjd med.

Detta året har förmodligen varit en besvikelse för de flesta FM-dxare som väntade på häftiga E-skip med massor med Spanska, Italienska och Franska stationer. Men tyvärr så har det varit ganska dåligt. Jag var själv med om en öppning mot Italien i början av Juni. Ganska mycket hördes och jag skickade tre rapporter. Utav de tre var det Radio Vaticana och Tele Radio Stereo som svarade.

Rune Arnell i Gulbrandstorp, tycker till om 1998, Om Fm-säsongen 1998 kan man kort och gott skriva att den kom aldrig igång. Var 1997 ett dåligt år för oss FM-dx-are, så var denna säsong betydligt sämre. Signaler från vanliga områden i Europa som Frankrike, Italien, Grekland mm, brukar man kunna höra lite då och då under sommaren, ibland under flera dagar i sträck. Tyvärr fick inte jag det nöjet i år. Jag är nog rätt så aktiv med FM-lyssningen, brukar mestadels kolla av bandet någon gång dagligen i mån av tid. Men jag fick inte höra grekerna i år, om dom nu var där någon gång. Italien hördes vid ett par tillfällen, bäst den 15 juli, men någon

rapport blev det inte. Spanien gick bäst av alla och bäst den 15 augusti då Onda Cero Radio i Santander var bästa hörighet. Inga rapporter sändes. Frankrike hördes några gånger, tyvärr bara France Inter.

Det som har givit utdelning den gångna FM-säsongen har varit Danmark, 12 nya stationer har "lagrats" i pärmen. Det har dock blivit svårare att få svar därifrån numera. Det kunde vara ett tiotal till som svarat om dom varit snälla. Nu beror det till stor del på att det är lättare att höra danska stationer efter effekthöjningen. Nu ser vi FM-dx-are fram mot nästa säsong och den blir bättre, för sämre kan det knappast bli.

#### Lite Nyheter:

Många av nyheterna är från den nya Radio TV-Håndbogen, som kan beställas ifrån Hartvig Media ApS, Hovedvejen 17, Kousted, Box 112, 8900 Randers. Priset är 75 danska kronor eller 100 svenska kr.

#### Fotbollsradio - inte bara i England

Det är inte bara i England som man startar radiostationer med en enda inriktning - fotboll.

I Köpenhamn planerar man starten av en station som skall heta Köpenhamns Fotbollsradio.

I dagsläget (2/10) har stationen inte startat pga att man väntar på sändartiderna från lokalradionämnden. Bultar ditt hjärta lite extra för fotboll och du befinner dig i Köpenhamn, tveka inte frekvensen är 102,9.

I Köpenhamn ska en lokalradiostation med namnet Radio GA GA starta. Den aktuella frekvensen är 90,4C. Alla kommer väl ihåg den gamla låten "Radio GA GA".

#### NRJ - även i Danmark

I Fredriksborg planerar man (tyvärr) starten av NRJ. Frekvensen är 88,6 MHz och man sänder från Vandtårnet i Birkerød. Man planerade först att starta på 104,1 men man har nu ändrat sig till 88,6. Det är föreningen Danish Life Style Radio som står bakom startandet av NRJ i Birkerød Kommun.

#### Din Radio blir Greve LR

Din Radio som sände på 107,1 stängde verksamheten den 30 april 1997 men planerar nu att vara tillbaka som Greve Lokal Radio. Sändningstider är söndag 10-12 och 16-21.

Greve Lokal Radio delar frekvensen med Radio al'lman, en station som huvudsakligen sänder på arabiska och turkiska.

#### Bosnisk LR från Storströms Amt

Radio B&H Sydhavsøerne startade med sändningar i maj 1998. Man sänder på 87,8C, 90,6C och 107,8C. Sändningstiderna är ma 20-21 och to 20-22.

#### Radio 3 från Fyn

Den 15 juni 1998 startade Radio 3 med sina sändningar på 98,9L från Vissenbjerg i Odense. Den 2 augusti hörde jag (red) just Radio 3 med väldigt bra signalstyrka. Jeppe Olsen berättar i brevet att deras målgrupp är sk 25+. Man sänder mån-fre 06-24 och lö 00-2400. Adressen är Radio 3, Ørstedsgade 19, Box 312, 5100 Odense C.



## Radio Am-Meer-Land

FM 103,7 MHz

#### Hitradio för en bred målgrupp

Just så lyder Radio Diablos programtyp. Detta är en nystartad station som startade den 15 juni 1998 på 107,7L. Sändningstiderna är mån-to 06-19 och fre-sön 06(08) - 24.

Adressen är Korsgade 17, 1., 5700 Svendborg.

#### Gold koncept från Lunderskov

Mercur Gold är en ny station som ska starta den 15 oktober 1998. Frekvensen är 106,3L.

Man sänder ma-fr 06 -23 och lö-sö 07-23. Man har samma adress som Radio Skala på 105,2.

#### Victor har blivit storebror

Radio Victor i Esbjerg startade den 15 juli en systerstation på 106,8C. Den heter Victor Plus och sänder populär popmusik från 1960 fram till 1987. Man sänder alla dagar mellan 14-18.

#### Uppdelning i Samsö

Samsö Kanalen och Radio Samsö som tidigare delade på frekvenserna 99,3 och 105,2 har nu delat upp frekvenserna. Samsö Kanalen sänder på 99,3 och Radio Samsö sänder alltså på 105,2. Samsö Kanalen sänder kommersiell underhållningsradio medan Radio Samsö inriktar sig på det lokala med interjuver och debatt.

#### Ungdomsradio från Fredrikshavn

Radio Matique är en ny station som tillsammans med ANR Fredrikshavn delar på sändningstiderna på följande frekvenser: 102,4, 105,7, 106,6L och 107,6.

Radio Matique sänder sön-mån 20-22 och fre-lör 20-23. Programtypen är Ungdomsradio med inslag från ungdomslivet.

#### SVERIGE

Radio City i Karlskoga sänder på 97,0MHz med 500 W och vertikal antenn. De sänder 10 h om dagen lokalt, resten är relä av R City, Karlstad. Adressen är: R City, Box 147, 691 23 Karlskoga.

Radio Arena är en ny station i Vimmerby som sänder på 97,7 MHz med 300 watt och vertikal antenn. De sänder 07-19.00 mån -fredag. Adressen är Radio Arena, Bondebygatan 21, 598 38 Vimmerby.

Dan Olsson hörde i slutet av sommaren en OID:ad station på 104,1 MHz med relä av NRJ/Malmös program. En okänd person hade ställt om en av Radio Towers relä sändare till frekvensen 104,1 och sände sedan ut NRJ: s program vilket väckte stor uppmärksamhet i lokalradiokretsar. The Voice kontaktade Telestyrelsen som fick "pirat relät" stoppat.

Tack Dan Olsson för ditt bidrag. Detta var allt för mig och på återseende under 1999 med mer nyheter och förhoppningsvis lite överaskningar.

73's Göran

# LÄTTFÅNGAT



**Jorden runt på 24 timmar**

Mathias Martinsson      lattfangat@sdx.org  
Valhallagatan 22A      013-14 98 64  
582 43 Linköping

Välkomna till årets andra Lättfångat! Februari, snöglapp, mörker, snorhala vägar och igenisade bildörrar gör att man gärna bänkar sig framför radion, och under tiden vi med raggsockar rattar in lättfångatklassiker som DW eller BBC på våra små burkar kan vi med avund tänka på DO som varit ute och farit. Hans loggar får i detta nummer signaturen DOA, då han under lyssningstillfället befann sig i Argentina. Därför är också SIO utelämnade på hans bidrag, då de kanske inte har sådär jättestor bäring på våra förhållanden.

Några andra som har ansträngt sig är DAD, MJT, RLH och DAH, som var i Fredriksfors mellan den 2/1 och 6/1. De flesta loggar därifrån hör sannolikt hemma i OVE:s svårare spalt, men jag har klippt in deras mellanvågsfångster från Europa, och satt FRED som signatur, mest för att väcka nyfikenhet för MW och som en sporre för er därhemma framför burkarna att börja sända in lite fler MW-tips. Hoppas inte samtliga är alltför rara ärtor för oss som inte har 1km:s antenner spretande åt alla håll, och därför har jag i de fall där jag funnit något om stationerna i WRTH också klippt in stationens sändarstyrka, så ni får något hum om vilka som är svårare än andra.

Tja, då kör vi väl igång med Radio Sweden från Argentina...

UTC      Fq      SIO Station m.m.

- |       |       |   |                                                                                   |     |
|-------|-------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 00.00 | 9445  | — | Radio Sweden International, med svenska. Berättade om Evert Taube.                | DOA |
| 00.00 | 15265 | — | Rádio Nacional Do Brazil, Radiobrás, med program på tyska om Amazonas.            | DOA |
| 01.00 | 15115 | — | Voice of Israel (Kol Israel), med program på engelska om situationen i Palestina. | DOA |
| 01.00 | 15125 | — | Radio Exterior de España med nyheter på spanska om fotbollslaget Real Sociedad.   | DOA |
| 01.05 | 15275 | — | Deutsche Welle med program på engelska. Gick också på 15315 men svagare där.      | DOA |

01.05 15140 — HCJB, Andernas röst, Quito, med spanska. Pratade om satsningar mot sociala problem i Ecuador. DOA

01.05 15140 — Radio France International via Gabon med program på franska. DOA

01.10 11910 — Radio Japan (NHK World), med program på engelska om Asiens ekonomi. DOA

01.10 15220 — Radio France International pratade om kriminalitet. DOA

01.15 9685 —4 IRIB (Voice of the Islamic Republic of Iran), med engelska. AB

01.20 11935 — All India Radio med ragamusik. DOA

01.30 9400 —3 Voice of Free Asia, USA med identifikationsanrop och musik. (via WGTG:s sändare? -red) AB

01.30 15375 — HCJB med program på spanska. DOA

01.35 9745 —4 HCJB med DX-program i 5 minuter. AB



01.40 11675 —4 Radio Kuwait med arabisk sång. AB

01.45 9430 —3 WSHB (Christian Science), USA med spanska. AB

01.45 15400 — BBC Ascension Island med prat på engelska om nya filmer. DOA

01.507395(?)—3 WHRI World Harvest Radio, USA, med engelska. (frekvens? -red) AB

01.50 15415 — Libya Jamahiriya Broadcasting, Libyen, med program på arabiska. Går också på 15345 kHz. DOA

01.55 7460 —4 OID med rumänsk musik. Låg också på 7470. Stängde. AB

04.00 6150 333 Radio Canada International, Montreal via Sines, går också på 9645 kHz via Skelton och 9505

kHz via Moosbrunn. BNK

04.15 7235 454 RAI Rome med engelska, också på 5975 kHz. "Newscast from Italy" BNK

04.30 9525 —4 Channel Africa, Sydafrika, med sign on och musik. AB

05.00 7255 353 Voice of Nigeria med EE BNK

06.00 6095 443 Radio Romania International med engelska till 07.00 UTC. BNK

06.41 1170 — Radio Capodistria Beli Criz. (Slovensk station. 300kW -red) FRED

06.55 6065 — Sveriges Radio med morgonekot. Ligger också på 9440. DOA

06.58 1575 — SER Pamplona med lokala nyheter. (5kW -red) FRED

07.00 5975 455 Hign Adventures World Radio Network. (SLBC) Engelska. Via Skelton? BNK

07.55 12070 454 Trans World Radio, också på 9870 kHz. Till 09.20 dagligen. Lördag och söndag börjar man lite tidigare och slutar en halvtimme tidigare. BNK



08.00 1476 — County Sound Radio, Guildford. (1kW -red) FRED

08.00 9560 454 YLE Radio Finland, med svenska. "Bättre vetande" (mot eller för? -red.) BNK

08.05 855 — BBC Radio Lancashire. (sänder med 1.5 kW. -red) FRED

08.10 855 — BBC Radio Norfolk paratade i munnen på ovanstående. (Också 1.5 kW. -red) FRED

08.25 1530 — Classic Gold. FRED

08.30 17615 454 Radio Australia International med engelska. Sänder också på 21765 kHz. BNK

09.00 1521 — Heartbeat FM med Elvis Presley. FRED

09.05 1548 — Forth AM, Edinburgh. (Samma som Max AM 1548 i Edinburgh? I så fall 2.2kW -red) FRED

10.00 17660 554 Stimme Russlands. Tyska även på 15540 och 12010 kHz. BNK

10.45 21700 444 NHK Tokyo via Gabon på svenska. BNK

11.17 1584 — Radio Tay. (Perth, UK. 0.21 kW -red) FRED



11.45 15415 454 Voice of Africa, Libyen, med EE. Sänder också på 15435 och 11815 kHz. 11.55 går man över till franska. BNK

12.00 15745 454 WEWN på den här frekvensen till 20.00. Ofta starka signaler. BNK

12.00 17730 343 Deutsche Welle med tyska frem till 17.00. Sänder också på 9900 kHz mellan 10.00 och 14.00. BNK

12.00 17745 444 Radio Romania International med tyska, också på 15250 kHz. Engelska en timme senare. Fredag hörde jag programmet "The Challenges for the Future". BNK

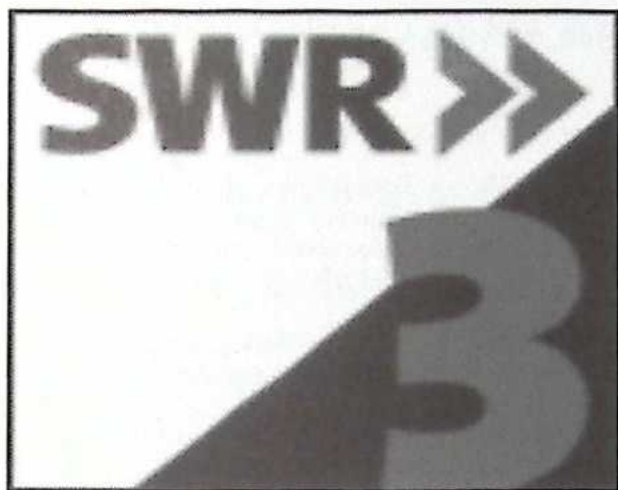
12.30 9525 454 Polnische Rundfunk med tyska, även på 6095. 13.00 är det engelska här. BNK

12.55 9395 —4 Voica of Free Asia, USA, med laotien. (eller vad språket i Laos heter. -red) AB

13.00 1485 — Radio Merseyside. FRED

13.30 15295 343 Voice of Turkey på engelska. BNK

- 13.30 15500 444 Vatican Radio med engelska.  
Programmet "Postcard from Rome"  
BNK
- 13.45 3280 —2 Voice of Pyongyang, Nordkorea,  
med sång. AB
- 13.55 3325 —2 RRI Palangkaraya, Indonesien,  
med sång. AB
- 14.05 3390 —1 All India Radio Gangtok med prat.  
AB
- 14.25 3396 —1 RRI Tanjung Karang, Indonesien,  
med prat. AB
- 14.40 6070 —3 RRI Jaipura International,  
Indonesien, med sång. AB
- 14.50 15725 —4 Voice of Hope, Adventist World Ra-  
dio, UK med kinesiska. AB
- 14.55 17830 — BBC pratade om Bill Clinton på ett  
för mig okänt språk. DOA
- 15.00 9575 444 Voice of America via Kavalla.  
Engelska under två timmar. BNK



- 15.00 15745 —4 WEWN, USA med engelska. AB
- 15.00 17840 — BBC med sportnyheter från hela  
världen. (via Sackville på denna  
frekvens om det är World Service,  
men säkerligen Antigua för dig i  
Argentina -red.) DOA
- 15.15 6200 —1 Xizang-Tb, Kina, med kinesiska.  
AB
- 15.30 11530 —3 High Adv. Radio, Cypern, med  
adress Limasol. Engelska. AB
- 15.30 15310 —3 BBC från Thailand med  
"Faschinating" AB
- 15.30 17850 454 Radio France Internationale,  
Paris, med franska. Sänder även

på 15300, 17605 och 17620 kHz.  
BNK

- 15.45 9915 —4 Merlin One med "Goodnight where  
ever you are". AB
- 16.00 11790 —4 Radio Amman, Jordanien, med 5  
minuter DX-program. AB
- 16.00 15530 454 RFI Paris på engelska, även på  
11615, 11995, 12015 och 15210  
kHz. BNK
- 16.00 17555 353 WYFR Family Radio, med  
engelska fram till 19.45. BNK



- 16.20 3222 —2 Togo. Signon med pip av R. Kara  
som öppnar 16.25. Fadade  
emellertid ut innan öppnandet. AB
- 16.20 11840 —4 USA "Auer of good news" Religiöst  
på engelska. AB
- 16.30 11675 454 Radio New Zealand International  
med Pacific Regional News på  
engelska. BNK
- 16.35 6520 —4 OID Ryss med rysk sång. AB
- 16.45 17555 —3 USA Family Radio med religiös  
sång. AB
- 17.00 9530 444 Radio Romania International med  
engelska. Även på 9690, 11740 och  
15365 kHz. BNK
- 17.00 15255 444 Radio Cairo med engelska. BNK
- 17.30 3965 —4 Merlin One, med engelska, pop.  
Sänder också på 6185 kHz. AB
- 17.30 12130 453 Adventist World Radio via  
Meyerton med engelska. 17.00 på  
franska. BNK
- 17.45 2850 —2 R. Pyongyang, Nordkorea, med  
sång. AB
- 18.00 9530 —2 TWR från Sydafrika med sign on  
och musik. Störd av VOA. AB
- 18.00 17870 353 Channel Africa med engelska följt  
av franska 18.30. BNK

- 18.30 6125 444 Merlin Network One. Går också på 3965 kHz, vilken dock stänger 19.00, då RFI Paris startar där. BNK
- 18.30 9835 444 BBC med tyska. //6015 kHz. BNK
- 18.30 9845 454 Voice of America, Kavalla med "Press Conference USA" på EE. BNK
- 18.45 936 — Yorkshire Dales Radio äntligen! (1 kW, svår -red) FRED
- 19.15 6245 —4 Radio Tirana med italienska. AB
- 19.25 6135 —4 Gyanca Azerbadjan med native sång. AB
- 19.30 6100 444 Radio Jugoslavien med engelska. BNK



WILLKOMMEN BEI SWR-ONLINE

- 19.30 6170 —4 Voice of America, olistad med serbokroatiska. AB
- 20.00 3980 444 KBS Korea via Skelton, som har flyttat hit från 3970 kHz. 21.00 franska. BNK
- 20.00 9595 454 REE Madrid med sitt engelska px. Går också på 9680 kHz. BNK
- 20.00 15460 353 World Harvest Radio med engelska fram till 22.00. BNK
- 20.08 1260 — COPE Valencia. (är det COPE R.Popular, Valencia på 1296 kHz som ändrat frekvens? I så fall 20 kW. Någon som vet? -red) FRED
- 20.30 9500 454 Radio Australia med engelska och mycket bra signal. BNK
- 20.35 4890 —? Papua New Guinea National Broadcasting Corporation med "The Winners Takes it All". Stängde 20.35, inte vad WRTH säger. Bästa hörbarhet någonsin. AB
- 20.50 3935 —1 OID med engelsk pop utan prat. ZLXA fadade som en långväga station. PNG och MLA gick starkt. AB
- 21.15 9965 454 Voice of Armenia med engelska till 21.45 UTC. BNK
- 21.30 9525 353 Voice of Turkey, engelska med px

"Strolling through Turkey". BNK

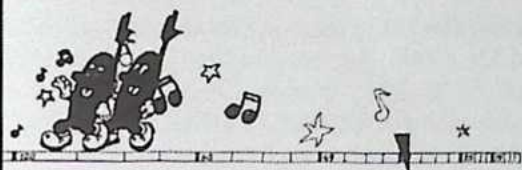
- 21.30 11690 —4 R. Japan med japanska. AB
- 21.58 3265 —3 RRI Gorontalo, Indonesien med signatur, musik och prat. Måste vara 50kW då det var den enda som hördes. AB
- 22.00 11665 —3 WYFR (Family Radio), USA med religiös sång. AB
- 22.05 9890 —4 Voice of America med engelska nyheter. Olistad i WRTH. AB



- 22.15 9760 454 Cyprus Broadcasting Corporation, också på 6180 kHz. Grekiska fredag - söndag via BBC:s sändare. BNK
- 22.35 9775 —4 CNR 2/Minor, Kina, med "I come your way" 5 ggr. Dock ej Spike Jones version. Även "Here comes the bride". AB
- 22.55 15105 — Deutsche Welle, Antigua med portugisiska mot Brasilien. DOA
- 23.00 15185 — Voice of America berättade om bombningarna av Irak. DOA
- 23.10 15285 — WSHB (Christian Science), med kyrkomusik och ID. DOA
- 23.15 15305 — Voice of America pratade om Bill Clintons framtid. (Jenkarna är lite enkelspåriga, förr var det bara Clinton o nu är det Clinton... -red) DOA
- 23.30 1332 — Classic Gold med Paul McCartney. (Peterborough, UK. Svår, svag: 0.6kW -red) FRED

Det var allt för denna gången. Kom ihåg att bidragsgivarna är lika viktiga för en spaltredaktör som blodgivarna är för de som vurpar med MC:n. Ett stort tack till alla som sänt in tips, och fortsatt skicka in bidrag! Ni når lättast red på lattfangat@SDXF.org

# MKV-ÖVERSIKT



Ove Fransson  
Betulastigen 41  
212 32 Malmö

my.word@ebox.tninet.se  
040-49 37 38

## Vintern ra...

sat in i våran trädgård och det ser ut att ta tid innan blåsippan ute i backarna står. Vilket jag dock själv har gjort eftersom snön stått som spön i desamma den senaste tiden. Kul! Men det kanske var det som var vitt s'en...

Tack vare mitt oändliga tålmod lyckades jag också få med RÅ:s loggar, vilket förhöjde värdet på denna redan så värdefulla spalt. Här finns en del att gotta er åt, så gör det!

## EUROPA

**189 6.2 2155 ISL** Ríkisútvarpið med Björk(!) när Jan av en anledning hamnade så här långt ner på bandet. Nx 2200. Stark! JOB OVE

**252 25.1 0601 IRL** Atlantic 252. "It's My Life" ljud i högtalaren och två min senare ID. TLL

**6.2 2120** Dito fast på kvällen, med ID, reklam och musik. OVE

**531 9.1 1731 FRO** Utvarp Faroe, med musikpx fram till 1930. TLL

**558 30.1 2230 FIN** YLE/Esbo med relä av R Extrem som spelade Backstreet Boyz och Cher. Första gången för DO

**810 2.2 2020 MKD** Makedonska Radiotelevizija var suveränt dominant denna kväll – Roland hoppas att det blir en skaplig rapport efter bx-genomgång. 3-4. RÅ

**837 22.1 2220 YUG** Sombor är vanlig, men alltid // 1269 Novi Sad, så de har nog aldrig något lokalt. BEFF

**864 7.1 0100 IRL** R 864 med religiöst program med QRM från Egypten. DO

**981 ofta 1540 YUG** Radio Cacak och troligen en annan serbokroatalande, som en dag pratade mycket om Ljubljana. R Varna ligger hela tiden under och över, tillsammans med greken. Också vid 0645. BEFF

**1044 5.2 2255 E** SER San Sebastian med reklam för februarifestivalen. Om man var intresserad av att vara med i karnevalståget skulle man ringa 23 22 22. Tnx! DO

**1080 4.2 2255 E** SER Coruña med reklam för kläder från La Vascabuten. DO

**1107 2.2 0635 D** Air Force R hade en stunds snack om sin verksamhet - via AFN, förstås! QRM Novi Sad. BEFF

**1215 9.1 1729 G** Virgin Radio med reklam: "BP - we keep you moving". TLL

**1332 4.2 0620 I** RAI Lazio med lokallnheter. DO

**1342 23.1 2115 G** BBC R Ulster med 90 minuters Big Band Music varje lördag till stor glädje för AB

**1377 6.2 2245 G** Asian Sound R, Manchester fadade upp lagom till reklamblocken så det blev att ta en ny rapport! Unicorn Furniture Warehouse har fri hemkörning till den lokala kundkretsen fick jag veta! JOB

**1485 31.1 2038 D** AFN med slogans eller info "Take a stand - don't drive with alcohol". TLL

**1494 30.1 2345 F** R Bleu med Charles Aznavour och annan fransk 60-talsmusik. DO

**1548 6.2 1630 G** BBC R Shropshire hade löpande synpunkter på miljonärer som enligt uppgift sprang omkring och sparkade på en sfärisk skinnblåsa. 2-4. OVE

**1557 6.2 2115 G** Classic Gold med tävling och information om kommande evenemang. ID. 2-3. OVE DO

**3965 16.1 1850 G** Merlin Network eller Rock Radio Network eller Merlin Network One svarade snabbt men bara med programschema till TLL

**5095 12.2 2050** OID med förskräckligt dålig modulation. Omöjligt att få ut något. Känd musik. Ryss? BEFF

**7460 23.1 0000 G** IBC Tamil (clandestine eller "semi official broadcaster" som den kallades i SWN och med sändare i UK) hörs med mkt fin musik och en massa snack. Stark, men störd. 3-4. BEFF

**9715 18.1 2100 POR** RDP, Portugal körde en fotbolls-match mellan Rio Ave och Porto och lät exakt som en brasse inklusive ceremonierna när det blev mål. Dagen därpå bara en ryss där. BEFF

## AFRIKA

**981 11.1 2053 ALG?** Radiodiff Algerienne (tent) med skön kamelmusik. TLL

**1008 7.2 0230 CNRR** Voz spelade häftig musik och talade innan c/d 0300 att de nästa dag skulle ha "Mundo Misterioso" på programmet. 4. OVE

**1440 6.2 2305 TZA** R One med tunga takter (Soul RNB-stuk som signaturen har lite svårt för...) JOB

**1583.85 21.1 1815 CEUTA** Radiolé, Ceuta äntligen här också! Med ett ordentligt ID: "Radiolé Costa al Estrecho - 1584 kHz de la Onda Media" och en massa spanska ballader. Gick vid sidan av SER-stationerna på 1584 och gick att urskilja

tacka vare att de bara pratade. Även britt och arab störde. Rekade för en fotbollsmatch som skulle sändas och för någon bank. 2. BEFF

3200 24.1 0220 SWZ TWR med sign mx. 3. AB

3210 12.2 1845 MOZ R Mocambique gick skapligt med jazzmusik och portugisiska. S 3-4 BEFF

3326 23.1 2050 NIG R Nigeria pratade. 2. AB

3356 23.1 2025 BOT R Botswana // 4820. Vern. 3. AB

3965 12.1 2128 CMER Buea. "Bang bang" fransk pop gjorde att Tore fastnade på denna frekvens 2130. Nx 2141 skön inhemsk fransk - afrikansk sång med bla Cameroon Grande Dame 2157. Strömavbrott när bärvåg förvann mitt i en sång. Detta är en gammal bekant som Tore inte har hört sen han lyssnade aktivt i mitten på 70-talet... TLL

4770 6.2 1800 NIG R Nigeria med nyheter om situationen i Sierra Leone. DO

4800 6.2 1750 LSO R Lesotho pratade inhemskt. DO

4835 5.2 2113 Oid franska sköna sånger från .... kanske Mali. SINPO 32242. TLL

4890 8.2 0449 En hägring? FF snack om Dakar och Senegal med en arabisk sång 0502. Tfn-rapport nx? Senegal skall vara inaktiv och inte börja förrän en timme senare? S 2. TLL

4915 6.2 1915 KEN V o Kenya på swahili. DO

4950 18.1 2045 STP En massa snack på indonesiska om Sawarak, Islamabad osv, men så kl 2100 kom svaret: "This is VoA broadcasting to Africa" varefter det franska px:et började. Placering av denna tx?? São Tomé är svaret på den frågan, Tore! TLL DO

5004 6.2 1930 GNE R Nacional, Bata, på spanska om situationen i Angola. DO

5010 23.1 2055 MDG R Tel. Malagasy med FF. 4. AB

5012 6.2 1800 ZWEV o Zimbabwe dånade plötsligt in här, vilket få anses vara spaltens lilla nyhet. Till min stora förvåning fanns uppgiften om frekvensen i WRTH. Engelska nyheter. 4. OVE

7215 29.1 2051 CTI?OID. Franska med intervju på engelska om en afrikansk utställning i Kina. Stark signal men mycket dålig modulation, tent. R Cote d'Ivoire. TLL

9900 23.1 1630 CAF R Minurca med nx & FF-mx. DO

## ASIEN

832 12.2 2115 OID med arabiska, hördes länge på denna udda frekvens. Vad? S 3-4. BEFF

1476 6.2 1610 UAE R Dubai med AA mx & snx. DO

1575 6.2 1945 Voice of the Brave Armed Forces lär sända via ett flygplan. (Således en AIR-station, varför den hamnar under Asien. Hi.) AA och Quran-recitationer. 3-4. BEFF

3264 28.1 2200 INS RRI Gorontalo med nx. 4! OVE

3345 28.1 2155 INS RRI Ternate spelade "Goodbye Happiness" före nyheterna kl 22. 2-3. OVE AB



4753 28.1 2215 INS RRI Ujung Pandang spelade trevlig musik. 3. OVE

4810 30.1 2115 ARM Voice of Armenia med tyska px som övergick till engelska 2128 med mailbox. TLL

4925 28.1 2220 INS RRI Jambi, snackepx. 3-4. OVE

5030 Tom Hägg, Esbo, i vårt östra grannland, Finland, har synpunkter på loggningarna av RTM Kuching/Sarawak i förra numret. Han har nämligen försökt höra dem under en längre tid och bl.a. bevakat denna frekvens rätt så mycket. Det enda han lyckas höra här runt den angivna tiden är China National R med kinesiska med bra hörbarhet. De ID:ar ofta och ID låter ungefär som "Tsongjang Renmin Guangbo Dientai", vilket han tolkar som att det är Kina. Vidare borde Malaysia stänga kl 1500, men denna station hörs ända till 1735. Malaysia skall enligt WRTH dessutom sända på bidayah, inte på kinesiska. En annan sak som pekar på Kina är att Tom observerat att denna frekvens kör parallellt med 7160kHz fram till 1500. Efter 1500 fortsätter 7160 med China Radio Int(!) medan 5030 fortsätter med kinesiska. CNR finns inte med i WRTHs frekvensdel, med väl under Kina, och där står det att CNR ska sända 1230-1735. Tom har dock hört den redan 1100, så den uppgiften tycks inte heller vara helt korrekt. Här är Toms loggningar:

5030 22.12 1100 China National Radio ID:ade ungefär som "Tsongjang Renmin Guangbo Dientai". TTH

7160 25.12 1519 China Radio International. Engelska. TTH  
Comments, anyone? HR?

5035 7.2 1953 UZB "Hier ist Radio Tashkent" med tyska pxet med litteratur px // 5025 // 5060 fram till 2028 då tx stängde. TLL

5562 4.2 1615 TUR Turk, som troligen är en spegling från någon av MV-sändarna, eftersom den låter mycket seriös. S 3-4 minst. BEFF

**5985 6.2 1430 BRMR** Myanmar "Good evening! This is Myanmar Radio Yangoon. Please welcome to today's English broadcast...". Våldigt stark här! JOB

**6130 28.1 2230 LAO?** OID med så säregen musik att jag måste anta att det var Lao National R. Dock nget ID. 2-3. OVE

**9535 24.1 2037 THA R** Thailand körde info-slogan: "Drugs mess with your brain, don't mess with drugs". Deras engelska är fruktansvärd plus att de spelar bakgrundsmusik hela tiden, men ändock en njutning tycker TLL

**9595 4.2 1430 PHL R** Veritas med tamil. 4. AB

**15425 30.1 1435 CLN SLBC** med "Summer Wine" starkare än tidigare. // 9730, antydning på 6005. 4 här. AB

## PACIFIC

**9965 23.1 1355 PAL** KHBN V o Hope, orgelmx. AB  
**11995 7.2 0816 MRA** VoA/Tinian med "VoA News Now" // 13650, bättre där! JOB

**13650 7.2 0919 MRA** VoA/Tinian gladda sig över USA:s 3-0 mot Tyskland i vänskapslandskamp i fotboll! "VoA News Now" // 11995 S 4. JOB OVE DO

## NORDAMERIKA

**1375 10.2 0515 SPM RFO** St. Pierre & M gick bra ett par morgnar i Värnamo. Och i Bjärred samtidigt som vi satt och lyssnade i Saxtorp 7.2 kl 0005. (Synd, JR!). 3. ÅM RÅ

**1400 10.2 0530 CAN?** OID med engelska med spelade i övrigt bara klassisk musik. Kanadensare? undrar ÅM

**1440 24.1 0005 USA** WJAE Westbrook ME kom fint med NHL-snack. 3. RÅ

**1470 24.1 0030 USA** WZOU Lewiston ME kämpade med en annan NA. 2-3. RÅ

**1510 10.2 0540 USA** WNRB Boston MA med predikan. En hel del fading. 2. ÅM

**1560 11.2 0545 USA** WQEW New York NY med typisk musik enligt Åke. 2. ÅM

**1590 24.1 0058 USA** WSMN Nashua NH kom upp skapligt innan rekar tog vid. 1-3. RÅ

**1620 4.2 0600 USA?** WPHG Altamore AL (tent) bör det ha varit med religiöst och lugn musik. 1-3. RÅ

**1640 3.2 0555 USA** WKSH Sussex WI, lugn px men tydligt ID precis över tröskeln. Måste ha varit selektiva cx denna morgon eftersom varken 1670/1690/1700 gick. 1-3. RÅ

**1670 1.2 0610 USA** WNML Warner Robbins GA med superbowl-snx. Lättrepad! 1-3. RÅ

**1690 1.2 0600 USA** WMDM Lexington Park MD med häftigt nyhetssnx vid denna tid. 2-3. RÅ

**1700 1.2 0655 USA** KBGG Des Moines IA var en kul överraskning – sågade sig läckert igenom WCMQ! Efter några minuter åter CMQ! 2-3. RÅ

**6458.5U 12.2 2135 USA** AFRTS Key West FL med "Computer Update" i programmet "Into tomorrow". Bad om brev och e-mail. Adress. 2-4. BEFF

**7535 16.1 0819 USA** WSHB, med övertygelsen att "A lot more to be a Christian". TLL

**11900 7.2 0015 USA** WWBS Macon GA kom riktigt fint här med px "Watchman of the World" som har samma adress som stn, dvs PO Box 18174, Macon, GA, 31209. E-mailadressen gavs också: wwbsradio@aol.com JOB

**11930 6.2 2130 USA** R Martí klockrent med SS. JOB

## CENTRALAMERIKA

**1570 31.1 0625 HND** HRCN, Tegucigalpa med superb QRK några minuter, bl.a. om katastrofen i Colombia. 3-4. RÅ

**3300 5.2 0250 GTM** R Cultural blev den tredje guatemalanen (det heter så - jag kollade i SAOL) för natten. Trevligt religiöst px men störd av RTTY. 2-3. OVE

**4799 5.2 0235 GTM** R Buenas Nuevas gick ett par nätter med bra styrka. Reklam och tydligt ID. 3-4. OVE

**4835 ofta 0130 GTM** R Tezulutlán som vanligt med ganska klar signal. Men snack, vilket inte är så vanligt. 3. OVE

## VÄSTINDIEN

**1010 12.2 2345** OID, enda transatlanten på bandet denna natt. Lät som EE religiöst, men kan ha varit annat språk också. Var det papimiento, så var det kanske Hoyer (vild gissning!) S 2 ibland. BEFF

**1570 31.1 0133 DOM** HIAJ, R Amanecer, S. Domingo, med predikan. 3. RÅ

## SYDAMERIKA

Här nedanför, mina herrar och högst eventuella, men desto mer välkomna damer, finner ni de loggar som DO, Dan Olsson, gjorde när han tillsammans med RÅ semestrade i Tucumán i nordvästra Argentina 12.12.98 – 12.1.99. Utrustningen var en av JTM lånad SONY ICF-7600 med teleskop + plåtskåp. Kul att jämföra, tnx Dan!

**3200 0345 ARG** R Armonia med tangomx. Inte alltid.

**3330 0205 PRU** Ondas del Huallaga, starkaste på 90mb.

**3340 0115 PRU** R Altura, jordbruksp.

**3340 0220 BOL** R Viloco med flöjtmusik och ID.

**4472 0105 BOL** R Movima på övertid.



- 4475 0130 PRU R Tarma oftast förvånansvärt svag.  
 4795 0140 B R Difusora Aquidauana med fotboll.  
 4886 0240 PRU R Virgen del Carmen, bankreklam.  
 4915 0630 PRU R Cora, ID: "Yo soy Cora".  
 4925 0145 BOL R San Miguel, PA om vägproblem.  
 4945 0330 BOL R Illimani (och Cora) starkast på 60mb.  
 4950 0000 EQA R Bahá'í svag med mx och ID.  
 4975 0040 PRU R del Pacífico med px från en kyrka.  
 4985 0000 B R Brasil Central om landets ekonomi.  
 4990 0020 PRU R Ancash med Pepsireklam.  
 4995 0010 PRU R Andina, religiöst px från Huancayo.  
 5020 0030 PRU R Horizonte med indianmx på flöjt.  
 5025 0015 PRU R Quillabamba med bussinformation.  
 5952 0000 BOL R Pio Doce om gruvorna i Bolivia.  
 6010 0155 B R Inconfidencia.  
 6020 0205 B R Gaúcha om landets ekonomiproblem.  
 6040 0205 B R Clube Paranaense, fotboll från S.P.  
 6045 0230 PRU R Santa Rosa, oxo med fotboll.  
 6060 0215 B R Tupi med religiöst px.  
 6085 0050 BOL R San Gabriel på ayamara, fullständigt obergiplit språk, låter som kinesiska eller japanska. Trots Q 4 helt omöjligt att förstå någonting.  
 6105 0100 B R Cultura, Foz do Iguaçu, LBV-px.  
 6106 0015 BOL R Panamericana i kanten av brassen.  
 6125 0015 URG SODRE om julen i Montevideo.  
 6135 0035 BOL R Santa Cruz om jultraditioner i S.Cruz.  
 6150 0230 B R Record, fotboll Palmeiras - Cruzado.  
 6155 2330 BOL R Fides, intervjuer utanför kyrka.  
 6160 0000 B R Rio Grande do Sul med ID. Mkt stark.  
 9660 2140 BOL R ABC gatuintervjuade folk i S. Cruz.  
 11704 0040 B R Nova Visão, gospelmx på PP.  
 11725 0150 B R Marumby pratade om Jesus.  
 11735 2230 URG R Oriental, reklam för Parmalat.  
 11765 0050 B R Tupi med upphetsad präst.  
 11785 0055 B R Guaíba, reklam för Banco del Rio.  
 11815 0100 B R Brasil Central hörs mycket bättre i Furulund än i Tucumán!  
 11830 0100 B R Anhanguera med nx från R Brasil.  
 11855 0105 B R Aparecida med reklam för Fiat.  
 11895 2315 B R Rio Grande do Sul, religiöst.  
 11915 0115 B R Gaúcha, politiska kommentarer.  
 11925 0115 B R Bandeirantes, basketreferat.  
 15135 0100 B R Record, nx. QRM de HCJB på 15140.  
 17775 2245 USA KVOH med religiöst px på SS.  
 17815 2230 B R Cultura, São Paulo, med musik.

1290 31.1 0220 VEN YVLF R Puerto Cabello är en rolig sak som Roland inte loggat riktigt bra tidigare. 2-3. RÅ

1470 31.1 0103 VEN YVSY R Vibración en pest som går lika bra på vilken tråd som helst, d.v.s. den dyker upp när det är stört. 4. RÅ OVE

1500 7.2 0245 VEN R Dos Mil, "tambien carnaval", påstod de, vilket inte var svårt att tro. 1-4. OVE ÅM RÅ

1620 31.1 0245 ARG R Esmeralda, B.A., tittade upp en stund när QRG:n var fri och YV-stationerna försvann bort. Rolands rapport från förra våren förblev tyvärr obesvarad, eller f/up:a eller ännu hellre ta ny rpt. Har noteras som tentativ kring midnatt ibland av RÅ

3251 7.2 0030 PRU R Comas gav semestertips och spelade en massa skön musik från Amazonas. Ofta störd av CW men med skaplig styrka mellan varven. 2-3. OVE

3255 7.2 0130 B R Dif 6 de Agosto överraskade med fin styrka fram till stängning 0204. Tydligt ID. 2-3. OVE

3340 7.2 0210 PRU R Altura. Andinsk mx. 3. OVE

4920 5.2 0300 EQA R Quito "A través de la radio!" gick som ett spjut genom etern. S 4-5 ingen överdrift. OVE

4945 25.1 2330 B R Rural, Petrolina bubblade på å det väldigaste och ID-ade stort. 3-4. BEFF

6115,5 7.2 0025 CLMLa Voz del Llano spelade popmx, såväl sydamerikansk som europeisk. DO

6135 12.2 2245 BOL R Santa Cruz en av få LA som gick bra den här lyssnarnatten. 3-4. BEFF

9530 6.2 2345 B R Nova Visão återutsände ett R Transmundial-px. Religiöst förstås. 3-4. OVE

11765 6.2 2200 B R Tupi med ovanligt svårrepat religiöst px. Så jag gav upp. 4. OVE

11830 25.1 1945 B CBN, Anhanguera, med en massa snack om Angola. 3. BEFF

21500 29.1 1628 CHL Voz Cristiana spelade "Don't Let Me Down", och de gjorde de inte heller med flera fina ID och väder rapport 1640 och mycket om jordbävningen i Colombia. TLL OVE



73 de Ove

# AKTUELLT PÅ BANDEN



Claes Olsson

Trestegsgatan 113  
603 63 Norrköping

011-18 22 23

## EUROPA-AFRIKA

### ALGERIET

RTA Alger har utökat med en reläsändning på SW för sitt inhemska px. Kan höras med arabiska/franska 1530-2300 på 6802 kHz // 549/891 kHz fram till 2105 och på 981 kHz efter 2105. /Büschel i HCDX via Kur:1/

### ANGOLA

VORGAN, UNITA-stationen baserat i Jamba eller på något annat ställe, har åter startat på SW. Sänder enligt publicerat schema 0700-0900 på 5950, 1200-1430 på 11830 och 1900-2100 på 7100 kHz. /CRW via NU:2/

### BOTSWANA

R Botswana hörd fram till s/off 2201 på den reaktiverade frekvensen 3356 kHz // 4820 och 7255 kHz. /EDXP, J.Bast i Kur:1/

### BULGARIEN

Radio Varna är fortfarande igång på SW. Kan höras med 100 kW sön 2200-mån 0400 på 9774.8 kHz // 981 och andra frekvenser, då man reläer programmet "Horizont". /DXW via Kur:1/

### CENTRALAFRIKANSKA REPUBLIKEN

Det är nu bekräftat, att Radio Minurca inte varit igång på 9900 kHz sedan nån gång i december. Stig Hartvig Nielsen i Danmark har fått ett e-mail från David Smith på stationen, och i detta berättar han att sändaren är ur funktion. Man saknar reservdelar till 20 kW-sändaren, märke Telefunken, och att skaffa fram dessa delar skulle bli dyrare än att köpa en ny sändare. Frågan är också, om man nånsin fått ut mer än en bråkdel av de nominella 20 kW:en. Liksom tidigare har man dock igång två andra sändare med mycket låg effekt och med dessa sänder man som följer:

0600-1600 9500 kHz  
1600-0600 5900 kHz

Nån som har hört dom?

Mr. Smith berättar vidare, att man inom några veckor skall besluta om man skall fortsätta med sändningarna året ut. Till glädje för alla som hört dom och skickat rapporter, berättar han också, att den första sändningen QSL nu är ivägsänd.

/SH Nielsen i Hard-Core DX via Cumbre:1/

### CONGO

RTV Congolaise hörd 1800-1900 på 6014.9 kHz med px på inhemska språk med fransk accent och lokala tongångar. Svag och // 5985 kHz. /Timofeyev i Cumbre:1/

### ENGLAND

I ett QSL från BBC Radio Gloucestershire, berättar Roy Price, Chief Engineer, att man nu är igång med två nya sändare på 1413 kHz. En är belägen i Stow on the Wold (jag älskar engelska ortsnamn!-red) för området North Cotswolds, den andra i Berkeley Heath för Forest of Dean. Båda sändarna är på 500 W.

Roy Preece berättar vidare, att man startade sina sändningar, både på FM och MW 603 kHz, i oktober 1988, men att man redan 1989 stängde MW-sändaren. Senare har det dock visat sig, att FM-sändarna har svårt att nå fram överallt i den kuperade terrängen i Gloucestershire, och att man därför nu startat på MW igen. /BBC via CON:1/

### ERITREA

Voice of the Broad Masses of Eritrea sänder enligt följande:

|           |            |
|-----------|------------|
| 0324-0530 | 6190, 7100 |
| 0324-0425 | 7175       |
| 1424-1759 | 7175       |
| 1454-1830 | 6190, 7100 |

Alla frekvenser med separata px. Inget hört på den uppgivna frekvensen 7395 kHz.

/Timofeyev i DXW via Kur:1/

### ETIOPIEN

Voice of Peace är nu tillbaka med sändningar mot Somalia via Radio Etiopia. Hörd 1900-2000 på 11800 kHz med id på EE "This is Radio Ethiopia" följt av "This is Voice of Peace broadcasting for Somalia from the External Service of Radio Ethiopia". Samma program sändes också // på 9560 kHz, men där var mottagningen sämre. /Vaghjee i Cumbre:1/



### FRANKRIKE

Följande stationer har lokalsändningar på MW:

|      |                   |                                                           |
|------|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| 585  | 0700-1500         | FIP, Paris                                                |
| 585  | 1500-1700         | R France Urgenes                                          |
| 711  | 1100-1300         | R France Armonique, 14 Avenue Janvier, FR-35000 Rennes    |
| 1278 | 1300-1700 mån-fre | R France Alsace, 4 Rue Joseph Massol, FR-67000 Strasbourg |
| 1377 | 1800-1900 mån-fre | R France Urgennes                                         |
| 1404 | 0600-0700         | R France Frequencia Mora, 4 Rue Favelli, FR-20200 Bastia  |
| 1493 | 1100-1200         | /Play-DX via OA via DX-N:1/                               |

**HOLLAND**

Radio Kerk Bloemendaal sänder varje söndag lokal tid 0900-1700 på 1116 kHz. Gudstjänster utgör en stor del av sändningstiden. 0930 är det en direktsändning från kyrkans gudstjänst. Denna sänds i repris 1100, 1415 och 1530 lokal tid, då man även spött på med andra gudstjänster från området. Gospelmusik för ungdom kan höras 1230-1415 i programmet "Muziek-drieluik". Lyssnarrapporter är välkomna och du får ett QSL-kort om du skriver till Radio Kerk Bloemendaal, Vijverweg 14, Postbus 26, NL-2060 AA Bloemendaal, Holland.

/DXF via DX-N:1/

|                                                                             |                    |                                                      |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------|----------------|
| Sändare:<br>Radio Kerk Bloemendaal<br>2060 AA Bloemendaal<br>Tel: 020-27000 |                    | QSL<br>Radio Kerk<br>Den Haag, The Hague<br>22-10-86 |                |
| Datum:<br>22-10-86                                                          | Tid (GMT):<br>1415 | Frekvens:<br>1116 kHz                                | Slutsp: 3233 W |
| Sändare:<br>Claes Olsson<br>Bloekstengatan 16<br>60356 Norrköping<br>Sweden |                    |                                                      |                |

**LIBERIA**

Radio Veritas på 5470 kHz är inte igång. Sändaren är defekt och man saknar nödvändiga reservdelar till den.

/Johnson i Cumbre via Kur:1/

**LUXEMBOURG**

RTL Radio tänker av ekonomiska skäl lägga ner sina sändningar via det tyska kabelnätet. Även sändningarna på 1440 kHz drabbas av nedläggning. Möjligen startar man där i stället en rock-kanal, kanske med namnet RockRTL.

/Div. källor via DX-N:1/

**RWANDA**

DW, Kigali har startat på en ny frekvens i 13-metersbandet. På 21785 kHz sänder man engelska 1100-1150 och franska 1200-1250. Denna frekvens ersätter tydligen 15370 kHz.

/Büschel i Kur:1/

**ASIEN-PACIFIC****AFGHANISTAN**

Radio Afghanistan, Kabul hörd 1427-1714 på 7077.8 kHz med px på Pashto/Dari?, 1700 med nyheter på engelska. Id på Urdu 1630: "Voice of Shari'ah Kabul Afghanistan Urdu Service ape ki mutafiz hai". Uppgav att man sände på 7600 och 4667 kHz.

/Vaghjee i DXW via Kur:1/

**CYPERN**

TWR, Capo Greco på 1233 kHz skall öka effekten från 600 till 1200 kW.

/MVE via OA via DX-N:1/

**KAZACHSTAN**

Sedan början av februari, verkar Kazakh Radios reläsändningar på 11840 och 9620 kHz via Ukraina ha upphört och ersatts av sändningar via egna sändare i Almaty.

Morgon- och dagssändningarna kan höras på 17825 och 15250 kHz, kvällsfrekvenserna är 11570 och 9505 kHz. Inga sändningar på 11950 kHz har hörts.

17825 hörd 0600-0900, 1200-1500

15250 hörd före 0600-0900, 1200-1400

11570 hörd 1400-1800 (svårt störd av Radio Pakistan)

9505 hörd 1500-1800.

Inga morgonsändningar före 0400 hörda än så länge.

/OA:2/

**KINA**

Pujiang PBS, Shanghai åter igång på 5075 kHz//4950 och 3280 kHz.

/Boogert i DXW via Kur:1/

Olle Alm har bidragit med följande Monitoring Report angående CRI och nya frekvenser via högeffektsändaren i Xinjiang. Dessa frekvenser introducerades i januari, men risken är, som Olle påpekar, att man hunnit byta frekvenser igen när du läser det här. Numreringen på sändarna är hans egen, bara för att kunna hålla ordning på dom.

Sändare 1:

1400-1500 9480 turkiska, tamil; 1500-1600 9440 persiska, pushtu; 1600-1800 7120 ryska (ex 9965), cantones; 1800-2100 7265 öst/centrala Europa (ex 7385); 2100-2200 9440 arabiska

Sändare 2:

1500-1600 11515 pushtu; 1600-1800 6065 ryska; 1800-1900 9440 persiska; 1900-2130 9860 öst/centrala Europa

Sändare 3:

1400-1500 9535 engelska; 1500-1700 7270 hindi (ex 9920); 1700-2000 9710 engelska till 1800, tyska (ex 9920); 2000-2200 9535 engelska (ex 9920)

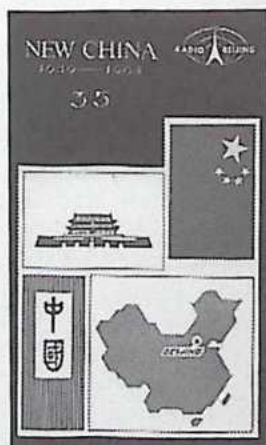
Sändare 4:

1500-2100 7235 ryska, öst/centrala Europa (ex 7375). Xinjiang PBS nu igång på 3960, 3990, 4980, 5440; ej igång på 4330, 4500, 4735 och 5050 kHz.

Xizang PBS tibetanska nu också på 4035, kinesiska också på 5240 kHz.

Yunnahs relästation f.n. igång endast med två högeffektssändare. Bl.a. har inte kvällssändningen på 7315 kHz hörts på ett tag.

/OA:1/



Xinjiang Relä Station har från 6 februari lagt till engelska till Afrika 2100-2130 på 7235 kHz.

/OA:2/

## KIRIBATI

Bill Reiher, Manager vid Radio Kiribati, meddelar genom CUMBRE följande: SW-sändaren är sedan ett par månader tillbaka ej igång. Man har problem med att få fram en reservdel som saknas till sändaren, men räknar med att vara igång inom kort (kanske redan då ni läser detta-red). Sändningarna är riktade mot Christmas Island, och man sänder på 9825 kHz (alt. 9810) med s/on 1830. Effekten är endast 6 kW, men man planerar att under 1999 komma igång med en ny sändare på 10 kW.  
/Johnson i Cumbre via Kur:1/

Kanske man redan är igång, för enligt en senare utgåva av Cumbre, har man hörts med engelska 0720, dock svårt störda av CNR2 och med mycket svag signal. Hörfel?

Medlemmar i NDL har under en längre tid kollat frekvensen morgontid, men trots att öronen stått som trattar under lurarna, har vi inte lyckats höra annat än CNR, även om vissa påstår motsatsen och fått folk att åka militals i vintrig morgonkyla.

/Gehrig i Cumbre:1 och CON/

## LIBANON

Voice of Hope sänder vidare på 11530 kHz, men effekten är reducerad till endast 6.5 kW. Man räknar med att få igång den nya sändaren den 1 mars och man kommer då att sända nattetid på 6280 och dagtid på 9985 kHz.  
/Johnson i Cumbre via Kur:1/

## MALAYSIA, SARAWAK

7145 Kuching 0600-2400, Bahasa Malaysia  
4895 Kuching 0600-0900, 1200-1300, 1800-2300, Iban  
7160 Kuching 0600-0900, 1300-1500, 1500-1800, 1800-2400, Engelska/Kinesiska  
7130 Kuching 0600-0800, 1200-1400, 1800-2300, 5030 Bidayuh  
7270 Kuching 0600-0900, 1200-1400, 1800-2300, Iban  
5005 Sibü (regional) 0600-0900, 1200-1300, 1800-2300, 6050 Iban  
3385 Miri (regional) 0600-0900, 1100-1200, 1200-1300, 6060 1300-1800, 1800-2300 Iban/Kayan/  
Kenyah

/R Malaysia via Leif Blomqvist:2/



## MONGOLIET

Radio Khék Tangar, också känd som Radio Blue Sky, sänder 0100-0700 och 0900-1500 på 4850 kHz. Det handlar då om Radio Mongolias program 2, så hör du dom, går det bra att skicka rapporten dit.

/Miroshnikov i Kur:1/

## NORTHERN MARIANAS ISLANDS

IBB Transmitting Station, Tinian Islands sänder sedan den 15 januari enligt följande:

|           |              |                   |
|-----------|--------------|-------------------|
| 0800-1000 | 11995, 13650 | VOA engelska      |
| 1000-1100 | 11995, 13650 | VOA kinesiska     |
| 1100-1200 | 9860, 13790  | RFA lao           |
| 1200-1300 | 11825        | VOA kenisiska     |
| 1200-1300 | 13790        | RFA khmer         |
| 1300-1400 | 11825, 15250 | VOA kinesiska     |
| 1400-1500 | 15260        | RFA canton        |
| 1400-1500 | 15470        | RFA vietnamesiska |
| 1500-1600 | 13735        | RFA mandarin      |
| 1500-1600 | 15125        | RFA burmesiska    |
| 1600-1800 | 11850, 13735 | RFA mandarin      |
| 1800-2000 | 11790        | RFA mandarin      |
| 1900-2000 | 11740        | RFA mandarin      |

/Ferguson & Ashimori i Cumbre:1/

Hördes bra här hos red. en förmiddag på 11995 och 13650 (bäst) kHz. Olle Alm påpekar i ett brev, att det är nån sekunds fördröjning mellan de båda frekvenserna, vilket jag också lade märke till. Olika sändningsplatser, olika, osynkroniserade bandspelare eller kanske ett sätt att reglerare strömförsörjningen funderarar Olle?

/OA & CON:1,2/

## PAPUA NEW GUINEA

Här är en uppdaterad lista över de PNG-stationer, som är igång på SW. Många av stationerna är inte igång dagligen, en del är igång lokal morgontid vid speciella tillfällen, då man sänder från fester, som pågår dygnet runt. På 6 och 12 MHz banden är inga PGN-stationer igång, rapporter om motsatsen på 6020 kHz är R Australia med sändningar på Tok Pisin 0900-1200.

2410 R Enga 0700-1200  
3205 R Sandaun 0700-1200  
3220 R Morobe 0700-1200  
3235 R West Britain 0700-1200 & 1900-2200, irr. lokal morgontid  
3260 R Madang 0700-1200  
3275 R Southern Highlands 0700-1200  
3315 R Lorengau 0700-1200 & 1900-2200, irr. lokal morgontid  
3325 R North Solomons 0700-1200  
3335 R East Sepik 0700-1200  
3345 R Northern 0700-1200, irr.  
3355 R Simbu 0700-1200, irr.  
3365 R Milne Bay 0700-1200 & 1900-2200, irr. lokal morgontid  
3385 R East New Britain 0700-1200  
3395 R Eastern Highlands 0700-1200  
3880 R United Bougainville 0900-1200, irr.  
3905 R New Ireland 0700-1200  
4890 NBC 0700-1200 (s/off var.) & 1900-2230  
9675 NBC 2230-0700

/Padula i DSWCI:1/

## TADZJIKISTAN

Px:et "Communications World" kan höras söndagar 0930-1000 på 15605 kHz. Detta som en följd av ett avtal mellan World Radio Network och Tajik Radio.

/BDXC via Erfjord i DX-N:1/

# NORDAMERIKA

## CANADA

- 580 CKUA Edmonton AB är fortfarande igång här, trots uppgifter om motsatsen. *HS*  
 980 CBV Quebec PQ fortfarande igång, trots flera uppgifter om motsatsen. *HS*  
 1320 C... Montreal PQ kommer att starta här inom kort med fransk CW musik. Call kan bli CJMS. AMNF  
 1360 CJVL Ste-Marie-de-Beauce PQ har flyttat till FM och stängt här. *NRC*

/RM:1/

## HAWAII

- 1420 KCCN Honolulu har format TLK/SPO, men också Hawaii-musik. Slogan är "Hawaii's Radio Magazine". *HRTG*  
 1460 KULA Honolulu har nytt call KGMZ. *Hammond*  
 1540 KISA Honolulu har för det mesta px på koreanska, men reläer också, speciellt weekends, KWA-1080. *Boehnke via HCDX*

/RM:1/

## USA

- AFRTS fortsätter att sända på 12689.5 och 6458.5 kHz SSB. Hörd i januari runt 0630. (Se vidare Puerto Rico-red)

/Salmaniw i Cumbre:1/

## Ändrade call:

|      | Förr | Nu   |                   |
|------|------|------|-------------------|
| 580  | KCMX | KTMT | Ashland OR.       |
| 620  | WSUN | WSAA | St Petersburg FL. |
| 620  | KAAM | KMKI | Plano TX.         |
| 880  | KTMT | KCMX | Phoenix OR.       |
| 1120 | WADN | WBNW | Concord MA.       |
| 1150 | KEZX | KSRB | Seattle WA.       |
| 1260 | WIBV | WSDZ | Belleville IL.    |
| 1260 | WMIH | WWMK | Cleveland OH.     |
| 1320 | WLQY | WZMZ | Hollywood FL.     |
| 1380 | WTMN | WMYF | Portsmouth NH.    |
| 1490 | WNDU | WNDV | South Bend IN.    |
| 1490 | WLOJ | WWNB | New Bern NC.      |
| 1550 | KQIX | KDDZ | Arvada CO.        |
| 1580 | KCWV | KMIK | Tempe AZ.         |
| 1580 | WCJT | WWJV | Camp Lejeune NC.  |
| 1590 | KXFS | KUNX | Ventura CA.       |
| 1690 | KAYK | KADZ | Arvada CO.        |

/Hammond i RM:1/

## Övrigt:

- 580 WELO Tupelo MS åter igång. *NRC*  
 590 WROW Albany NY har adress 6 Johnson Road, Albany, NY 12201. *AM-Log*  
 890 WBPS Dedham MA har nu spanska och AC och slogan "Estrella 8-90". *NERW*  
 990 WFBA Miami FL har adress 11300 N.W. 87th Court, Miami, FL 33018. *AM-Log*  
 1010 KIQN Tooele UT har adress Eagle Gate Plaza - 60 Easto South Temple # 120, Salt Lake City, UT 84111. *Martin via HCDX*  
 1230 WERI Westerly RI kommer att ändra call till WXNI och 24 reläa WRNI-1290. Denna station reläer själva WBUR-90.9. *NERW*

- 1240 WPBQ Flowood MS har adress 999 Underwood Dr., Flowood, MS 39208. *AM-Log*  
 1460 KTTX Salinas CA åter igång. *NRC*  
 1490 KRSN Los Alamos NY åter igång. *NRC*  
 1490 KOKC Guthrie OK åter igång. Format är TLK och slogan "Metro Talk". *NRC*  
 1520 WQWQ Muskegon Heights MI har adress 6083 Martin Rd., Muskegon, MI 49441. *NRC*  
 1560 WQEW New York NY skall i början på januari ha ändrat format till KID och "Radio Disney". *DXMA*

Har läst någonstans, att detta väckt stora protester hos stationens nuvarande lyssnare och att listor t.om. cirkulerat för att få ha det gamla formatet kvar, nämligen populära standardmelodier. Är förresten en av de stationer som hörs bäst här i mina trakter. (red)



122 Fifth Avenue, New York, NY 10011, USA

- 1620 KAZP Bellewue NE (ex KOIL-1180) bör vara igång nu. *NRC*  
 1630 KKWY Fox Farm WY har startat nu med relä av KJL-1530. Format är för det mesta C&W och slogan "The Spirit of Wyoming". Nyheter från CNN. *Martin via HCDX*  
 1650 WHKT Portsmouth VA hörd med instrumental musik som test. *NRC*  
 1700 KGBB Des Moines IA har adress 5161 Maple Drive, Pleasant Hill, IA 50317. V/s är Eldon L. Schenkler, Dir of Engineering. *AMFMTV DX*

/RM:1/

Adressen till KTBN, som finns i "Sender und Frequenzen 1999", är fel. Rätt adress enligt stationen är Superpower KTBN SW Radio, P.O.Box 18147, Salt Lake City, UT 84118. /Frieze i BC-DX via NU:2/

# LATINAMERIKA

## ANTARCTIS

LRA36 Radio Nacional Arcangel San Gabriel har nu investerat i en ny sändare på 10 kW av märket CCA, inköpt i Atlanta, USA. Den kan, då man får igång den, vid behov vara igång 24 h om det behövs. Den nya sändaren kommer att sända på 6030, 11955 och 15475 kHz och installeras och skötas av personalen på Base Esperance. Sändaren befinner sig f.n. på Base Marambia, varifrån den kommer att skickas till Esperanca med isbrytaren "Almirante Irizar".

/Barrera i Cumbre:1/

**ARGENTINA**

En del nya stationer har hörts runt 2200 på den välkända frekvensen 15820 kHz SSB, bl.a. Radio Mitre och en FM-station vid namn FM Nostalgic. Frågor om vad som pågår på just denna frekvens och vad som är meningen med detta har väckts, men något svar är inte givet. Kanske det dyker upp någon gång i framtiden?

/Nigro och Jary i Cumbre:1/



Roland Åkesson och Dan Olsson har tagit en semester-sväng till de stora biffarnas land samt förutom intag av dessa, tydligen ägnat sig lite åt radion och bidrar därför med några nyheter.

840 LV9 Radio Salta sänder med 50 kW

890 LV11 Emissora Santiago del Estero är igång 24 h med 25 kW

930 LV7 Radio Tucumán sänder numera på den här frekvensen (ex 1110)

980 LT39 Emissora Victoria har bytt namn till Radio Victoria

1080 LW4 Radio Oran sedan årsskiftet reaktiverad här

Varken Radio Malargüe på 6160 eller Radio Nacional i Mendoza på 6180 kHz är igång.

Inga delstater i Argentina har lokal sommartid.

Fr.o.m. den 24 januari har alla i Argentina fått nya riktnummer. Buenos Aires har fått en 1:a till det gamla riktnumret, området söder om B.A, en 2:a och området norr om B.A. en 3:a.

/DO&RÅ:1/

**BOLIVIA**

Radio Tropico åter hörd på sin gamla frekvens, 4552.3 kHz.

/Wilkner i Cumbre:1/

**BRASILIEN**

Radio Relogio reaktiverad på 4904.8 kHz. Dock har man tydligen lagt av med tidsignalen, som tidigare sändes på varje helminut.

/Div.källor i Cumbre via Kur:1/

**COSTA RICA**

Radio 88 Estereo hörd på 6075 kHz. Sista loggen på denna station var i juni 1998 och den sista uppgiften om stationen var i Numero Uno i augusti samma år. Henrik Klemetz rapporterade då, att man var, eller åtminstone varit igång endast lokal morgontid.

/Kreuger i NU:2/

**CUBA**

Radio Habana Cuba har ett px på esperanto för Europa söndagar 1930 på 13720 kHz.

/Spielvogel i Kur:1/

**ECUADOR**

Radio Oriental hörd på 4780v kHz (rapporterad på 4779.8 och 4781.84 kHz) och med s/off runt 0300.

/Tomasko & Novello i Cumbre:1/

**GUATEMALA**

Radio Mam, som enligt schema skall sända 1300-2400 på 4825 kHz, hörd ända fram till 0500. Noterad i Europa i dec-jan med den bästa signalen någonsin.

/HCDX via Kur:1/

**GUYANA**

Roy Marshal vid GBC meddelar följande i Cumbre DX: Sändaren på 5950 kHz är för närvarande ej igång, detta p.g.a. att den är trasig och man ej fått fram reservdelar. Däremot är man igång med 10 kW via en rundstrålande antenn på 3290 kHz, där man sänder dygnet runt. 0400-0800 sänder man omväxlande px från BBC och VOA.

/Johnson i Cumbre via Kur:1/

**HONDURAS**

Radio Internacional, San Pedro Sula har bytt namn och idar nu som Ebenezer 12-20 och också som Radio Costenya.

/Klemetz, DXW via Hauser i Cumbre:1/

**NICARAGUA**

Enligt Evaristo Mercado Perez, Director vid Radio Miskut, bör man vid det här laget vara igång med sin nya sändare på 3 kW på 5770 kHz. Denna sändare, liksom den gamla 1 kW-sändaren och FM-sändaren, är en gåva från Mr. John Freeman i USA.

/Stewart via Hauser via Kur:1/

**MEXICO**

Loggade stationer:

|        |                                        |
|--------|----------------------------------------|
| 2390   | Radio Huayacocotla (Frodge)            |
| 4800.7 | XERTA Radio Transcontinental (Mantyla) |
| 5984.9 | Radio Mexico Internacional (Saylor)    |
| 6010   | XEOI Radio Mil (Mantyla)               |

/Cumbre:1/

**PARAGUAY**

Copa America spelas i detta land under tiden 29 juni - 18 juli, så under den tiden kan vi säkert räkna med att få höra mycket fotbollsreferat från de deltagande länderna. Dessa består av de "stora" fotbollsländerna i SA, men även Mexico och Japan deltar. Finalen spelas den 18 juli.

/DO&RÅ:1/

**PERU**

Radiodifusora Paratan de Huarmarca sänder på 6676 kHz. Hörd fram till 0040.

/Div.källor i HCDX via Kur:1/

Radio Super Sensación, Huancabamba på 6618.1 kHz sänder sedan 1 januari 1000-1400 och 2200-0200.

/Eramo i DXW via Kur:1/

En oidentifierad station har sedan länge hörts på 4499.4-4499.8 kHz. S/om 1058 och hörd fram till åtminstone 2300. Enda ledtråden är platsangivelsen "Cajamarca."

/Novello, Bolland i Cumbre via Kur:1/

Radio Nueva Cajamarca nu på 5898 kHz (ex 5887)

Radio Impacto nu på 6520 kHz (ex 6674.8)

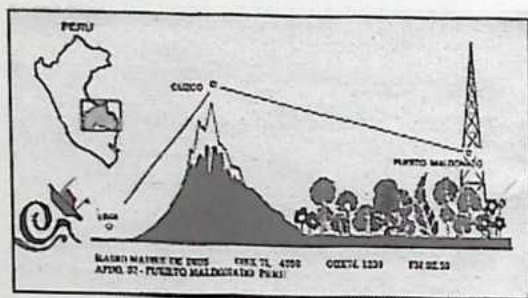
Radio Estudio 3000 (2000?), Rioja, San Martin hörd 0020-0040 på 6690.2 kHz. Möjligtvis kan det röra sig om den tidigare rapporterade Radio Estudio DW.

/Johnson i Cumbre via Kur:1/

Radio Panorama är en ny station, som dykt upp 5906.8 kHz. Hörd med id såsom: "Desde Lucmapampa, Provincia de Celedin, esta es la nueva senal de Radio Panorama... en la banda internacional de 49 metros, onda corta." Ingen nominell frekvens nämndes. Enligt en annan källa hörd med id: "Desde Recopampa, esta es Radio Panorama, la nueva radio que estamos saliendo en senal de prueba en los 5900 kHz." S/off var 0120.

Mycket namn där på städer, distrikt och departement, men enligt TIN, så är den rätta platangivelsen "Lucmapampa, capital of the District of Jorge Chavez, in the Province of Celedin, Department of Cajamarca." Lucmapampa är officiellt grundad den 30 september 1862 och är en sömnig småstad, belägen på en höjd av 2624 m.ö.h.

/Rodriguez och TIN i NU:2/



## PUERTO RICO

I ett QSL från AFRTS, berättar Wayne E. Eternicka, Broadcast Operation Specialist, att man sänder på två frekvenser enligt följande:

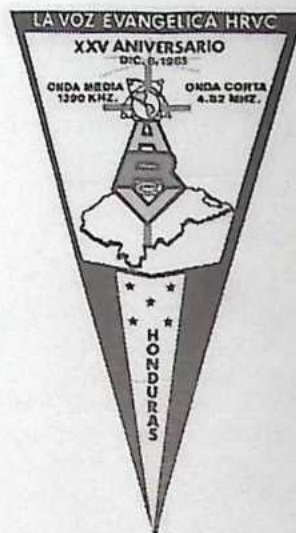
12689.5 kHz Naval Computer and Telecommunications Area Master Station, Key West, Florida, närmare bestämt från Boca Chica. Man använder sig av en sändare på 8 kW samt en 48 foot inverterad konantenn. 6484.5 kHz från Naval Computer and Telecommunication Station, Isabella, Puerto Rico. Därifrån sänder man med 10 kW och med en omnidirectional wire antenn med en diameter av 30 foot.

Tydligen är det alltså så, att det inte är som tidigare antagits, att båda frekvenserna kommer från Key West. Eller så har man den senaste tiden startat sändningarna från Puerto Rico. Frågan är nu, om denna station skall räknas som en BC- eller en UTE-station, en nog så viktig fråga när det gäller att räkna länder.

/Passman i NU:2, CON/

## KÄLLOR

RM/Radiomaailma (Finland), Kur/Kurier (Tyskland), CON/Claes Olsson, DSWC/Danish ShortWave Club (Danmark), JOE/John Ekwall, som bidragit med att ta fram NU/Numero Uno och Cumbre(USA) från Internet, PDX/Play-DX (Italien), Com/Communications (England), DX-N/DX-News (Norge), DO/Dan Olsson, RÅ/Roland Åkesson, OA/Olle Alm, Leif Blomqvist (Man bockar och tackar för bidragen!)



## ARKIV-X I VERKLIGHETEN?

Art Bell, programledare för de populära pratshowerna "Coast-to-coast" och "Dreamland", har under mystiska omständigheter försvunnit eller frivilligt gått under jorden.

Bell, som är berömd för sina undersökningar om det paranormala, sade i sitt sista program, att han inte ville riskera sitt eget eller sin familjs liv. Efter en serie av hotande händelser, valde han därför att gå under jorden. Orsaken till denna plötsliga rädsla avslöjade han dock inte. Hans telefoner är numera avstängda och trots många försök att nå honom, verkar det som han försvunnit från jordens yta.

I sina program har han tagit upp UFO-iakttagelser, människor bortförda av utomjordingar och konspirationer, iscensatta av regeringen för att dölja verkliga händelser. Bell stödde också en teori kallad "The Quickening", som förutsäger en kommande, ny världsordning. Vissa av hans lyssnare, tror sig veta, att hans försvinnade är en direkt följd av de teorier han tagit upp i sina program. Andra ställer sig mer skeptiska till hela historien och tror, att allt är ett gigantiskt PR-trick av Bell själv för att öka intresset för sin person. I vilket fall som helst, har hans försvinnade väckt ett mycket stort intresse bland hans millioner lyssnare, "Coast-to-Coast" har länge varit den mest populära pratshowen nattetid.

Vill du veta mera och hålla dig underrättad om Art Bells vidare öden, kan du titta på <http://www.artbell.com>. Men räkna med, att underjordingar håller ögonen på vem som besöker denna site!

/Div. tidningsartiklar + Pop.Com. via CON/



# QSL-POSTEN

**Tony Johansson**  
Kandidatvägen 9  
SE-907 33 UMEÅ  
qslposten@sdx.org

Tel/Fax : 090-190335

Då var det dax för en ny upplaga av QSL-ligan som jag kommer att vara minst lika intressant och givande som förra året.

Hoppas att ni har lite mer tid än eder red att sitta ochh kolla av banden då jag själv har hamnat vid skolbänken ett år framåt men en del dxing hoppas jag ändå hinna med.

Sedan några kommentarer till dom bidrag som finns med i detta nummer. RES - dina bidrag var med i slutställningen men då dom gav mig lite funderingar så kommer dom nu istället.

LHÖ - Ber om ursäkt men här är dom.

Så var det hög tid att börja med årets lista och vi börjar i vanlig ordning med.....

## EUROPA

### Bosnien

R Yugoslavia, Bijeljina-6100 k,d,sch 2m CLF

### Grekland

ERA, Rhodos-1494 k 4v RES

VoGreece-7475 k 3v ALG

*Ja du Stefan när det gäller din signatur så får det väl bli denna om det inte skulle vara så att det är någon läsare som har eller känns vid denna.*

*Sedan din kommentar om det där med mellanslag så är det helt riktigt men av utrymmesskal i listan så frångår jag detta men tack ändå.*

### Island

Rikisutvarpid, Gufuskalar-189 k 15d CLF

### Jugoslavien

R Novi Sad-1107 k 5m RES

### Norge

P4 R Hele Norge, Oslo-103,9 k 3v CLF

### Rumänien

R Bukarest-855 k,b,sch 74d CLF

### Ryssland

V o Russia-7350 k,sch,julk 13v OVE

### Spanien

RNE1 Asturias-729 b,cd 18d LHÖ

RNE R Cáceres-774 b,sch 43d LHÖ

**v/s Pedro Luis Andrada**

### Storbrittanien

BBC R Five-693 pb 3v ALG

BBC R Nottingham-1584 k,pb 1v CLF

**v/s Richard Buckby** som berättade i brevet att han varit närvarande på ett DX möte i Norrköping.

### Sverige

NRJ / Västra Småland, Värnamo-106,8 b 1v CLF

Brevet kom från NRJ Nacka.

### Tjeckien

Czech R-270 k 2v RES

### Tyskland

R Ropa-261 b,info,LV-mottagare! 7v GBÖ

Power 612-612 b,info 3m CLF OVE

NDR, Flensburg-702 k 6d CLF

SWR-6030 k,sch,info 4m OVE

### Vatikanstaten

Vatican R-1611 k,b 10v OVE

### Vitryssland

R Minsk-279 k,sch,alm f/up CLF

### Österrike

R Austria-6155 b 10d ALG

## AFRIKA

### Eritrea

????-7085 k 3v RES

*Här räckte inte reds kunskaper till för att få fram vilken stn du menade Rob. Det fanns inte med på ditt bidrag.*

### Gabon

R Japan-21700 k,sch,info 2m OVE

## ASIEN

### Armenien

VoArmenia-15270 k,b,sch,julk 14v OVE

### Saudiarabien

R Riyadh-15235 k,b,sch (rek) 4m OVE

### Thailand

R Thailand-9535 k 1m ALG

## NORDAMERIKA

### USA

WOR, New York, NY-710 b 1år GBÖ

KXEL, Waterloo, IA-1540 k,b,dek 322d LHÖ

**v/s Dolly Fortier**

WKSH, Pewaukee, WI-1640 b,d,sch 6v GBÖ

WMDM, Lexington Park, MD-1690 b 6v GBÖ

WBCQ-7415 k 29d LHÖ

WINB-11950 k 3v AB

## SYDAMERIKA

### Chile

R Voz Cristiana-21550 k 23d LHÖ

### Ecuador

HCB-12005 k,sch,alm m.m 34d ALG AB

### Surinam

R Apintie-4991 b 3år2m OVE

**v/s Ch Vervuurt, General manager**

*Senaste svaret som inrapporterats till EA är -92 så nog kan vi kalla den för höjdare Ove.*

### Venezuela

Lumen 2000-1390 2m GBÖ

*Här fick Göran ett mastodont svar innehållande mapp med turistbroschyrer i mängder, brev, certifikat, almanacka, julkort, stationsinfo. Dessutom är nog detta det första svaret till norden som levererats av v/s Dunia Mauare, Presidenta*

## PIRATER

Br Star Overseas-3960 b 1m RES

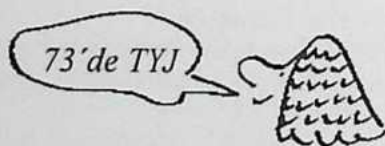
Sedan här på slutet skall jag redovisa vad som gäller i regelväg för ligan i år.

## REGLER 1999

1. Alla QSL ger poäng, även pirater och utility.
2. Varje Station/Sändaranläggning kan endast räknas en gång.
3. Varje Station/Sändaranläggning ger en poäng.
4. Endast QSL som ankommit under gällande år kan räknas in i QSL-Ligan.
5. Anmälda QSL skall i möjligaste mån följa den uppställning som sker i QSL-Posten-åtminstone världsdelsvis.
6. Tävlingsledaren/redaktören äger rätt att infordra QSL för kontroll.

Som synes så är det inte riktigt samma regler som tidigare men det är dessa som gäller. Priser blir det i år också och då är det förhoppningsvis dom tre första som får något.

Avslutningsvis vill jag påminna om detta med förkortningar. En del kommentarer har inkommit och dessa har varit positiva till en sammanställning/minilexicon men fler synpunkter önskas.



## SK6 NL

## vad är det för något?

Av SM6 WYA

Som det säkert inte undgått någon helt, så är eder huvudredaktör numera även sändaramatör och huserar vilt på 2m och 70 cm.

Jag tänkte ge en liten kort sammanfattning av vad jag sysslar med och även presentera radioklubben här i Kungälv som jag är ganska aktiv i. (Där med?!)

Varför har jag tagit certifikat (CEPT)?

Tja, varför inte? Att ta ett CEPT 2 certifikat klarar de flesta som är lite insatta i radion och tycker om att pula med elektroniken. Min anledning var just antenner, då man kan se lite bättre vad teorierna duger till när man skickar lite effekt i dem, antennerna alltså.



Här till vänster är det en bild på Stefan A. (även DX-are!) som håller på att sätta upp en Yagi-antenn.

Sen är det lite trevligare att få s.a.s QSL direkt på sändningen. Man slipper vänta, men det är ju också en del av tjusningen.

Vad gör vi på klubben?

Ungefär vad man brukar göra när man har radioträffar, tatar och dricker kaffe. Sen kör man lite radio, åker hem och ser fram mot nästa veckas träff. Lät det spännande? Tänkte det! SK6 NL ligger bra till i kortvägstesterna, VHF blir lite sämre antar jag. När man träffas en gång i veckan blir det mer rullans i händelserna än de vanliga månadsträffarna som är vanligare för DX-are.



Den första tisdagen i månaden är det dessutom tävlingsdags. Då sitter vi några stycken på klubben (SK6 NL) och ropar oss hessa mellan 18-22 UTC. På bilden är det jag själv som sitter och ropar CQ contest för det vildaste.

Antennmöjligheterna är goda, så lite hederlig DX-ing skall det nog bli av likaså.

Det är något för andra DX-are i klubbösa områden att tänka på, troligen finns det en amatorklubb som säkert har en liten plats över för oss proffslyssnare, och ju fler vi är tillsammans ju trevligare... SK6 NL? Callet på Kungälv's Sändaramatörers QTH!

73's de SM6 WYA / JAL / Jonny

# DX-KÖP

Endast för medlemmar i SDXF  
Postgiro 61 56 40 - 0

Lars Hedberg

Bellmansgatan 46, 754 26 UPPSALA

Tel. 018-262907 0708-963765

E-mail: dx-kop@SK.Uppsala.se

http://www.algonet.se/~lhu/dxkop.htm

## BÖCKER

|                                                                                                                                      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 97/98 Worldwide Weatherfax Guide.....*                                                                                               | 310.00 |
| Amazing AM, DXLC (Bok och på diskett) .....                                                                                          | 280.00 |
| Amazing AM, DXLC (Bok) .....                                                                                                         | 250.00 |
| Amazing AM, DXLC (På diskett) .....                                                                                                  | 50.00  |
| Antennkompendium (svenska) .....                                                                                                     | 190.00 |
| Beam Antenna Handbook .....                                                                                                          | 125.00 |
| Cubical Quad Antennas .....                                                                                                          | 125.00 |
| Det här med LA-stn o QSL .....                                                                                                       | 45.00  |
| <i>En skrift av DX-Ombudsmannen, Roland Åkesson.</i>                                                                                 |        |
| Die Grundig Satellit-Story .....                                                                                                     | 190.00 |
| DX-Guiden 1994 .....                                                                                                                 | 16.00  |
| DX-Vokabular .....                                                                                                                   | 70.00  |
| Guide to Utility Radio Stns, 1999.....*                                                                                              | 385.00 |
| Internet - för kurzwellenfunk, 1996 .....                                                                                            | 160.00 |
| Jamming .....                                                                                                                        | 170.00 |
| <i>En ny bok om Jammingstationer i Öst. Rikligt med bilder och kartor. Bara i Tjeckoslovakien släkte man över 2500 sändare 1989!</i> |        |
| NRC AM-log 1998 .....                                                                                                                | slut!  |
| NRC Nighttime Ant. pattern book .....                                                                                                | 190.00 |
| Passport to World Band Radio, 1999 .....                                                                                             | 220.00 |
| Privater Rundfunk in Deutschland .....                                                                                               | 110.00 |
| Radio Amateur Antenna Handbook .....                                                                                                 | 115.00 |
| Radio Data Code Manual, 16:th ed .....                                                                                               | 360.00 |
| <i>En rejält tjock bok, 720 sidor.</i>                                                                                               |        |
| Radiotelex messages .....                                                                                                            | 400.00 |
| Reporting Guide, HDXLC .....                                                                                                         | 65.00  |
| Reporting Guide, EDXC (Anker Pedersen) .....                                                                                         | 45.00  |
| Seefunk .....                                                                                                                        | 185.00 |
| Sender & Frequenzen, 1999 .....                                                                                                      | 250.00 |
| SW Frequency Guide, 1999.....*                                                                                                       | 300.00 |
| SW receivers past and present 1942-1997.....                                                                                         | 580.00 |
| Spezial-Frequenzliste 98/99 .....                                                                                                    | 210.00 |
| Tropendand Handbuch, tysk .....                                                                                                      | 165.00 |
| Technik, Tips & Tricks, 1994 .....                                                                                                   | 150.00 |
| UKW-Sprechfunk handbuch 1998 .....                                                                                                   | slut!  |
| Weltempfänger Testbuch Nr. 9, 96/97 .....                                                                                            | 210.00 |
| <i>Finns ej i lager för tillfället.</i>                                                                                              |        |
| World Radio TV Handbook, 1999 .....                                                                                                  | 270.00 |

Digital Data Decoder Screenshot (6 disketter) ..... 600.00

## THE 1999 SUPER FREQUENCY LIST ON CD-ROM

The Super Frequency List innehåller tusentals kortvågsfrekvenser bland annat ur Guide to Utility Radio Stations 1998 mm. Det finns möjlighet till sökning efter specifika frekvenser, stationer, callsigns & länder. Allt detta på en CD-ROM för Windows...\* ..... 290.00

## LISTOR / BLANKETTER

|                                                                                               |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Tropical Band Survey, 1998 .....                                                              | slut! |
| Clandestine liste 1998 .....                                                                  | slut! |
| NDB adress/fq lista, MKVK .....                                                               | 40.00 |
| FM-Listan, MKVK 1997.....                                                                     | 50.00 |
| Landlista, EDXC 1998 .....                                                                    | 45.00 |
| Rapportblanketter (ange språk: franska, spanska, engelska, portugisiska) block om 50 st ..... | 35.00 |
| <i>Svenska är nu slut!</i>                                                                    |       |
| Loggade NA i Sverige (SM-1 loggar) .....                                                      | 35.00 |

## UTFÖRSÄLJNING

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| Guide to Utility Radio Stns, 1997.....*       | 200.00 |
| Radio Stns in UK (inkl Eire), BDXC 1995 ..... | 15.00  |
| Radio Data Code Manual, 15:th ed .....        | 150.00 |
| Landlista, EDXC 1992 .....                    | 20.00  |
| Passport to World Band Radio, 1997 .....      | 50.00  |
| Passport to World Band Radio, 1998 .....      | 100.00 |

## DIVERSE

|                                                                             |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| IRC .....                                                                   | Vid köp av minst 5 st.....slut! |
| Kassetband (2x3 min) utan fodral, 20st .....                                | 120.00                          |
| Kassetband C20 (2x10 min), 20 st .....                                      | 150.00                          |
| Balun "Magnetic Longwire Balun" anpassar din antenn till 50 ohms koax ..... | 835.00                          |

## MOTTAGARE MED MERA

Vi säljer följande mottagare:

Icom R 75, R 8500 & R 9000, Japan Radio NRD-345, NRD-545, AOR AR 3000A, AR 5000 & AR 7030 m fl.  
Dessutom ALLA typer av Sangeans mottagare!  
Priser på dessa finns på hemsidan som uppdateras ofta.

Loopförstärkare, helt färdigbyggd med kabel o kontakt (typ av kontakt och koax längd skall anges vid beställning) ..... 665.00  
Loopförstärkare, byggsats med alla delar utom kabel o kontakt ..... 510.00

## BETALNINGSSÄTT

Betalning görs enklast genom att beställningens belopp insätts på postgirokonton 61 56 40-0. Skriv din beställning på talongens framsida. Sätt även ut ditt telefonnummer så att vi kan nå dig!  
DX-köps priser inkluderar både moms och frakt!

## OBS DETTA:

För nordiska medlemmar tillkommer 35 SEK för bankens transaktionskostnad och ökad portokostnad.

\*=Klingenfuss

Nu i början av mars kommer ICOM IC-R75 till Sverige. Den har ett mycket humant pris. Hör av dig till DX-Köp så kan vi skicka information till dig.

För vidare information om Klingenfuss titlar (\*) hänvisar vi till förlagets återkommande annonser i EA.

För material som avhämtas i Uppsala utgår givetvis ingen portoavgift.

## Radannonser

Under rubriken **Radannonser** införs medlemmarnas och klubbarnas kortare annonser till en kostnad av SEK 20,00 för högst fem rader. Varje tillkommande rad kostar SEK 5,00. Varje rad rymmer ca 50 nedslag.

Annonserna beställs hos huvudredaktionen under adress:

**ETER-AKTUELLT**

**Östra Porten 29**

**442 54 YTTERBY**

**E-mail: annons@sdx.org**

Annonserna ska betalas i förskott, kontant eller med svenska ostämplade frimärken.

## Bidragsgivare

AB ..... Alf Bäckström, Strömsund  
 ALG ..... Stefan Ahlgren, Östersund  
 BEFF ..... Björn Fransson, Visby  
 CLF ..... Curt Lindholm, Falköping  
 DO ..... Dan Olsson, Furulund  
 GBÖ ..... Göran Bäckstrand, Örebro  
 JOB ..... Jan Oscarsson, Umeå  
 LHÖ ..... Lars-Henrik Österholm, Säter  
 OVE ..... Ove Fransson, Malmö  
 RÅ ..... Roland Åkesson, Bjärred  
 RES ..... Rob Eriksson, Skellefteå  
 THH ..... Tom Hägg, Esbo, Finland  
 TLL ..... Thure Lindgren, Vänersborg  
 ÅM ..... Åke Magnusson, Värnamo

## Tack!

## SÄLJES

Icom 71, NRD 525 10 år, NRD 535D ny. Högstbjudande

Tel.035-178275, Fax.035-178276

Scanti 5001, pris 5000:-

ICOM R71E med PLAM-kort och 4 kHz filter. Pris 4000:-. Tel. 08-6081268, Bruno Kohn

Eddystone 850, Hammarlund SP 600, Realistic DX 150, Autek Research QF-1A SSB/CW/AM-filter, Yaesu FRG-7700. Samt lite till. Är intresserad av en **Grahn-antenn**.

Tel. 08-86 91 34, Georg von Illiminsky

## KÖPES

Begangnad eller ny mottaker type Watkins Johnsen HF-1000 el l. önskes köpt. Tel. +47 35522368

Adress: John Staaland, Box 644, 3701 Skien, Norge

## Klubbar

**On Air!** En oerhört bra och bred DX-tidning med tips, nyheter och artiklar. 8 nr i A5 med ca 40 sidor under 1999. Sverige SEK 165, Norden SEK 210, Europa SEK 230 och övriga världen SEK 260. Provex. Sverige SEK 20 samt övriga världen SEK 25. Vid girering från annat land än Sverige tillkommer SEK 28. Pg 24 52 74 - 6. **Malmö Kortvågsklubb, Box 7521, 200 42 Malmö.**

## Tibro Dx-klubb

En ändring har skett i Tibro Dx-klubbs vårprogram. Besöket hos Fred Nyman är flyttat till den 8 mars och den 22 mars blir det lyssnarkväll i lokalen istället.

## Enkät!

På SDXF's hemsida finns det en liten enkät att fylla i angående Eter-Aktuellt och dess nuvarande styre. För att ge mig lite respons, skulle det vara trevligt om du tog en sväng dit och fyllde i en. Du kommer dit via EAsidan eller direkt på [www.sdx.org/enket.html](http://www.sdx.org/enket.html). Annars kan du skriva direkt till [hred@sdx.org](mailto:hred@sdx.org)

Har du material?

Max 10 normal-rader!!

Skicka via e-post till [sekunden@sdx.org](mailto:sekunden@sdx.org)

## Sista Sekunden

Mars

**17**

Klockan 19 ST

**Onsdag**

## Juridik eller skattefrågor

## Behöver Du hjälp?

Vänd Dig till

**Bengt Dalhammar Juridik AB**

**Hagvägen 20, 187 30 Täby**

**Tel/fax 08-758 13 75**

## RADIOTELEX MESSAGES - 25 years of monitoring global teleprinter and data communications!

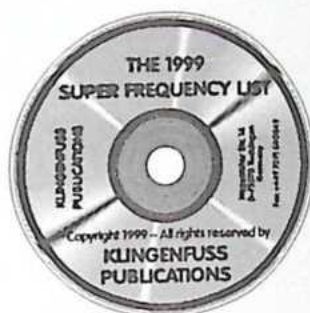
Summarizes several decades of continuous worldwide radio monitoring between 1974 and 1998, and gives an expert's insight in dozens of interesting message formats and modern transmission protocols. Covers 1,004 messages and screenshots of 692 utility stations from 136 countries. With its comprehensive coverage of global aeronautical, commercial, diplomatic, government, maritime, meteorological, military, navigation, police, press, public, and secret radiocommunications on shortwave, this manual is not only highly informative but also very amusing. In one word: fascinating! 572 pages · SKr 370 or DM 70 (worldwide postage included.)

Klingenfuss  
1999 SHORTWAVE  
FREQUENCY GUIDE  
Third Edition

*Worldwide broadcast and utility radio stations*



## 1999 SUPER FREQUENCY LIST CD-ROM worldwide broadcast and utility radio stations!



10,400 entries with latest schedules of all clandestine, domestic and international broadcasters on shortwave. 10,800 frequencies from our 1999 Utility Radio Guide (see below). 16,100 formerly active frequencies. All on one CD-ROM for PCs with Windows 3.1™ or Windows™ 95 and 98. You can search for specific frequencies, countries, stations, languages, call signs, and times, and browse through all that data within milliseconds. It can't get faster and easier than this! SKr 320 or DM 60 (worldwide postage included)

## 1999 SHORTWAVE FREQUENCY GUIDE

Really user-friendly, clearly arranged, and up-to-date! Now includes full details on the future digital modulation broadcast technique, and a solid introduction to real shortwave radio monitoring. Contains more than 21,000 entries with all broadcast and utility radio stations worldwide from our 1999 Super Frequency List on CD-ROM, and a unique alphabetical list of broadcast stations: Two handbooks in one - at a sensational low price! 564 pages · SKr 320 or DM 60 (worldwide postage included)

## 1999 GUIDE TO UTILITY RADIO STATIONS

Here are the *really* fascinating radio services on SW: aero, diplo, maritime, meteo, military, police, press, and telecom. 10,800 *up-to-date* frequencies from 0 to 30 MHz are listed (improved layout!), plus abbreviations, addresses, call signs, codes, explanations, frequency band plans, meteo/NAVTEX/press schedules, modulation types, all Q and Z codes, and much more!. Includes dozens of screenshots of state-of-the-art digital data decoders. 580 pages · SKr 420 or DM 80 (worldwide postage included)

**Special package price:** CD-ROM + SW Frequency Guide = SKr 530. More package deals available on request. **Plus:** Worldwide Weather Services = SKr 320. Double CD Recording of Modulation Types = SKr 530. Radio Data Code Manual = SKr 420. Shortwave Communication Receivers 1942-1997 = SKr 530. Sample pages and colour screenshots can be viewed on our Internet WWW site (see below). Payment can be made by cheque or credit card - we accept American Express, Eurocard, Mastercard and Visa. Please ask for our free catalogue with recommendations from all over the world! ☺

Klingenfuss Publications · Hagenloher Str. 14 · D-72070 Tuebingen · Tyskland

Fax ++49 7071 600849 · Phone ++49 7071 62830 · E-Mail [klingenfuss@compuserve.com](mailto:klingenfuss@compuserve.com)

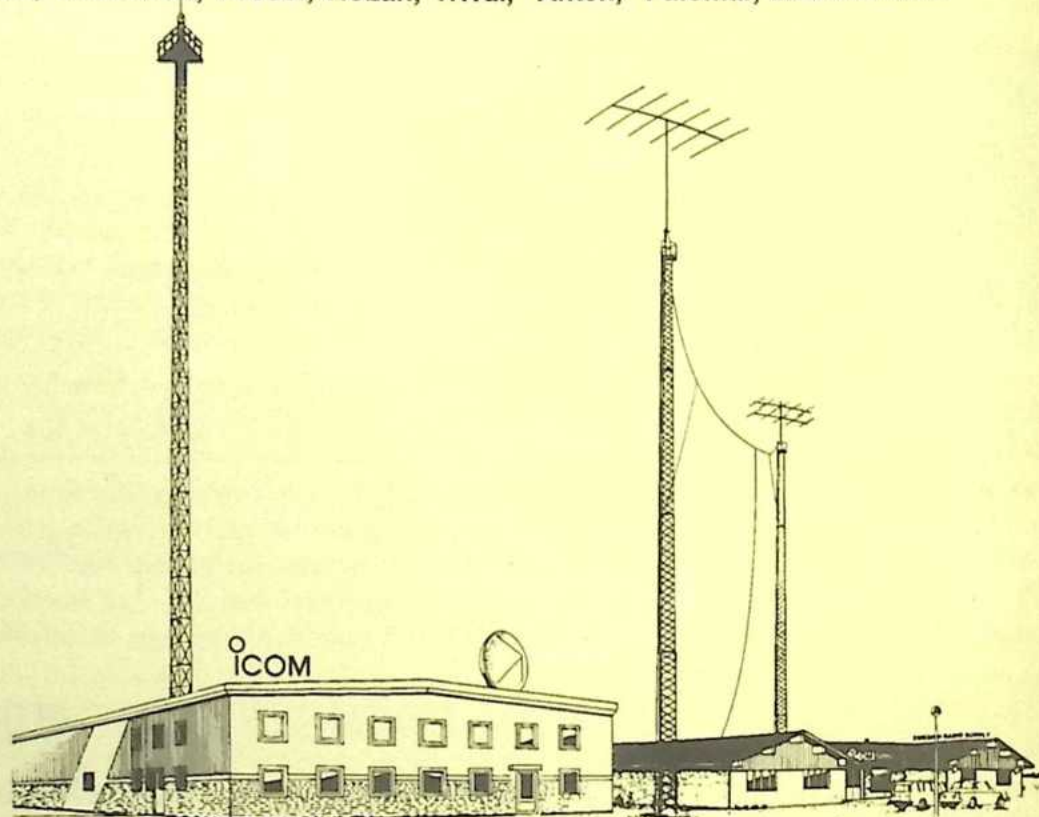
Internet <http://ourworld.compuserve.com/homepages/Klingenfuss/>



# SWEDISH RADIO SUPPLY AB

communication equipment and services

Agent för Icom, Daiwa, MFJ, Tonna, Comet, Diamond, Datong, Araki, Barker & Williams-son, Bencher, Butternut, Cushcraft, Telereader, Natec, HARI, Mizuho, Kantronics, Dressler, Emotator, ICS, Skyview, JRC, Kenpro, Wavecom, Revex, AOR, Yupiteru, Camnis, Drake, Lowe, Davis, Taiwan Serene, Tokyo Hy-Power, Tono, TEKK, Grauta, APL, Aquaman, ETM, Intek, Nietzsche, SCANCAT, Heil, RF-Concepts, Philex, Optoelectronics, VCI, WIMO, RF-Systems, Geochron, Vessel, Hozan, Trival, Anten, Palomar, Medialist mm.



Transceivrar, mottagare, scanners, mobil-/bas-antenner, slutsteg, packetradio, böcker, rtty/cw-datorer, aktiva antenner, instrument, rotorer, manipulatorer, vädersatellitutrustning, telegrafinycklar, dataprogram, antennavstämningenheter, kontakter, tillbehör, elektronikkomponenter mm

Samt vår professionella avdelning där vi har följande: marin VHF-radio, HF marinradio, flygradio, landmobilradio, jaktradio, LPD-radio, SRBR mm

SWEDISH RADIO SUPPLY AB skandinavisk generalagent för

ICOM

**SKANDINAVIENS STÖRSTA AMATÖRRADIOVARUHUS**

Postadress : Box 208, 651 06 Karlstad

Besöksadress: Fallvindsgatan 3 - 5

Postgiro 33 73 22 - 2

Bankgiro 577 - 3569

Telefon

Internet

(växel) 054 - 67 05 00

<http://www.srsab.se>