



ETER-AKTUELLT

Nr 8

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare

DX-Parlamentet 1999



**Klurigheter signe-
rade Sigge fanns
på programmet.**



**Alla deltagande i lördagens
kortvariga solsken**



2000-talets styrelse

**Läs om parla-
mentet på sidan
12**

**Merchweiler 1999
Följ SPZ på resan**

sidan 20

**Dags för NorDX igen.
Vässa mottagarna!**

sidan 41

**NDL på sommar-
äventyr!**

: 10

**Torget, Afrika, Teknik, Piratnytt, Lättfångat, Clandestine 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 75 kr.

Medlemsavgiften utan Eter-Aktuellt är 30 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
Vindarnas Väg 7B, 3tr
691 51 KARLSKOGA
rolf.larsson@swipnet.se

0586-33 770

Huvudredaktör och annonsbokning

Jonny Augustsson 0303 - 945 83
Östra Porten 29 hred@sdxf.org
442 54 Ytterby

Redaktion dagtid:

tel 0303 - 936 10

*Prenumerationsärenden
endast under kvällstid!*

fax 0303 - 928 55

icke fasta spalter

DX-Filatell 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!

Kontaktmän i Region Syd:

Jan Thörnblom Tel. 040-12 66 82
Kiviksgatan 5C
214 40 MALMÖ
jan.thornblom@malmo.mail.telia.com

Kontaktmän 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

Kontaktmän i Region Väst:

Lars Wieden Tel. 031-49 75 86
Skogsmålgatan 5
421 37 V FRÖLUNDA
lars.wieden@swipnet.se

Kontaktmän i Region Norr:

Kjell Norman Tel. 0911-690 13
PI4520
941 43 PITEÅ
kjell.norman@pitea.mail.telia.com

Ledaren

Fick ni en trevlig sommar? Generellt har det inte varit något att klaga på, utan det har varit som vanligt, för kallt eller för varmt! En granne sa att man inte skulle klaga på värmen, men...är det kallt kan man ju alltid ta på sig kläder, är det för varmt så ligger man pyrt till. Förargelseväckande beteende tror jag det går under.

För FM-DXarna har säkert sommarens kraftiga högttryck gett en och annan förstärkning i QSL-pärmen.

Först av allt vill jag rikta en STORT tack till årets arrangörer av DX-Parlamentet. Snyggt jobbat! En av de trevligaste parlament jag besökt faktiskt. Mer om Parlamentet och alla hemligheter kommer längre in i tidningen.

En sak som slagit mig under min tid som h-red är att klubbaktiviteterna skiljer sig kraftigt. Bevisa gärna att jag har fel, men NDL verkar vara Sveriges mest aktiva klubb följd av MKVK. Var är ni andra? Gör ni inget? Finns ni inte?

Eter-Aktuellt är troligen en av Europas bättre DX-tidningar, och det är inte bara skryt, men som alla tidningar måste våra redaktörer ha något att utgå från. Med andra ord, vi behöver DIN hjälp att fortsätta vara en bra tidning. Alla tips är välkomna, det kan vara allt från loggar och QSL till underlag för hela artiklar. Gör nu en kraftanstängning och gör det till en vana att tipsa EA's redaktörer.

På återhörande, 73's de JAL

Innehåll

Ledaren	3
Torget	4
Britannia DX	9
NDL-Sommarträff	10
Parlamentet 99	12
Reportage: Off Shore 98	14
Clandestine	16
Klubbinformation	18
EDXC 99	19
Piratnytt	20
Teknikspalten	22
Ordet är fritt	24
Allt om Media	25
Lätfångat	26
MKV-Översikt	30
Aktuellt på banden	37
QSL-Posten	42
Funktionärslista	44
DX-Köp	45
Radannonser	46

Annonsbokning:

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

Alla tidsuppgifter i Eter-Aktuellt anges i UTC.

Svensk tid = UTC + 1 timma.

Svensk sommartid = UTC + 2 timmar

All times in UTC

DX-Köps hemsida

<http://www.sdx.org/dxkop/>
e-post: dxkop@sdx.org

Stoppdatum

Huvudredaktion

Spaltredaktörer

Huvudredaktion

Spaltredaktörer

September
22
Onsdag

Nr
9

September
24
Fredag

Oktober
20
Onsdag

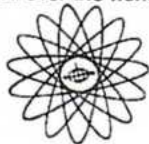
Nr
10

Oktober
22
Fredag

Deutsche Welle kapas

Deutsche Welle har fått sin budget drastiskt sänkt. Och nu är yxan framme i verksamheten. 6 språk kommer att sloopas helt. Tio andra språk kommer att få sin sändningstid nedskuren. Det månatliga DW

Deutsche Welle
all over the world



Plus magasinet skall läggas ner. DW:s Monitoring Service läggs ner. Den engelska nyhetsredaktionen läggs ner. Istället ska nyheterna tas från DW TV. 160 heltidsjobb försvinner, och ytterligare några 100 sloopas genom minskat utnyttjande av freelancare och att inte återbesätta vakanser. Vi i så kallade utvecklade länder får i ökad omfattning vända oss till Internet om vi vill veta något från DW.

I Grekland känner man sig förolämpade sedan de grekiska sändningarna ska läggas ner. Samtidigt som de turkiska ska vara kvar.

Fast jag ser inget om att TV-sändningarna drabbas..... Men det hade kanske varit för mycket begärt. Vi i de s.k. utvecklade länderna ska i fortsättningen ständigt blockera telefonen.

Nya Engelsksändarlistan

En liten del av semestern har jag ägnat åt att designa om Engelsksändarlistan. Och sedan slutet av juli finns det en ny version, som jag hoppas skall vara lättare och trevligare att använda.

Här nedanför kan ni se en liten del av listan. Och jag hade tänkt förklara lite hur det är tänkt.

1/ Raden som bl.a. innehåller ländernas namn har fått en ljus gul bakgrund för att det ska vara lättare att navigera. Nationsnamnen står i större och fetare text än övrig text.

2/ Precis som tidigare är det bara att klicka på stationsnamnen för att komma till respektive radiostations egen hemsida.

3/ Och precis som tidigare finns det en länk (nu i form av en enhetlig knapp) till de stationers programschema som finns inlagda under English Language Program Schedules.

4/ Tiden anges som tidigare i UTC, och det är markerat med en asterisk för de sändningar som kan beräknas flytta en timma vid sommartid/vintertid för att behålla samma sändningstid lokalt.

5/ Frekvenserna som används har ofta uppgift om eventuell relästation.

6/ För att underlätta att söka efter stationer finns det pilar som leder till överst på sidan. Och här kan man i form av alfabetets bokstäver klicka sig till de länder man söker.

7/ Det finns också en pil som leder längst ner på sidan. Även här finns ett alfabet för interna länkar. Det finns också ett formulär för att snabbt och enkelt kunna skicka synpunkter och korrigeringar till mejl.

8/ I många fall anges det vart sändningen är riktad.

9/ Och i de fall sändningen inte är daglig anges det vilka dagar man sänder.

Det finns en nackdel med den nya sidan. Och det är att filen blivit mycket större. Främst därför att det kräver ganska mycket kod med alla tabeller, små bilder, länkar osv. Jag är lite orolig för att

Så kan det gå

När två amerikanska örlogsfartyg anlöpde hamnen i Hobart (Australien) blev det plötsligt lättare att ta sig fram i trafiken! Trafiken minskade helt enkelt. Och det kan tyckas underligt. Och ännu underligare är väl vad det har i Eter-Aktuellt att göra.

Den enkla förklaringen är att fartygens radaranläggningar helt enkelt slog ut hundratals automatiska garageportar. Dom stackars bilisterna fick inte ut sina bilar ur garaget utan fick ta sig till jobbet på annat sätt.

Denna historia ur Aftonbladet (från TT-DPA) föranleder två frågor:

1. Är detta helt sant, eller är det en skröna?

2. Hur länge fick fartygen stanna kvar i hamnen när den viktigaste ägodelen vi har blev inlöst?

Fast, det är tveksamt om bilen är vår viktigaste ägodel idag, jag tror det är mobiltelefonen som övertagit den positionen.

Country	Station Name	Frequency
TURKEY	Yeni Ses	102.0, 102.5, 103.0, 103.5, 104.0, 104.5, 105.0, 105.5, 106.0, 106.5, 107.0, 107.5, 108.0, 108.5, 109.0, 109.5, 110.0, 110.5, 111.0, 111.5, 112.0, 112.5, 113.0, 113.5, 114.0, 114.5, 115.0, 115.5, 116.0, 116.5, 117.0, 117.5, 118.0, 118.5, 119.0, 119.5, 120.0, 120.5, 121.0, 121.5, 122.0, 122.5, 123.0, 123.5, 124.0, 124.5, 125.0, 125.5, 126.0, 126.5, 127.0, 127.5, 128.0, 128.5, 129.0, 129.5, 130.0, 130.5, 131.0, 131.5, 132.0, 132.5, 133.0, 133.5, 134.0, 134.5, 135.0, 135.5, 136.0, 136.5, 137.0, 137.5, 138.0, 138.5, 139.0, 139.5, 140.0, 140.5, 141.0, 141.5, 142.0, 142.5, 143.0, 143.5, 144.0, 144.5, 145.0, 145.5, 146.0, 146.5, 147.0, 147.5, 148.0, 148.5, 149.0, 149.5, 150.0, 150.5, 151.0, 151.5, 152.0, 152.5, 153.0, 153.5, 154.0, 154.5, 155.0, 155.5, 156.0, 156.5, 157.0, 157.5, 158.0, 158.5, 159.0, 159.5, 160.0, 160.5, 161.0, 161.5, 162.0, 162.5, 163.0, 163.5, 164.0, 164.5, 165.0, 165.5, 166.0, 166.5, 167.0, 167.5, 168.0, 168.5, 169.0, 169.5, 170.0, 170.5, 171.0, 171.5, 172.0, 172.5, 173.0, 173.5, 174.0, 174.5, 175.0, 175.5, 176.0, 176.5, 177.0, 177.5, 178.0, 178.5, 179.0, 179.5, 180.0, 180.5, 181.0, 181.5, 182.0, 182.5, 183.0, 183.5, 184.0, 184.5, 185.0, 185.5, 186.0, 186.5, 187.0, 187.5, 188.0, 188.5, 189.0, 189.5, 190.0, 190.5, 191.0, 191.5, 192.0, 192.5, 193.0, 193.5, 194.0, 194.5, 195.0, 195.5, 196.0, 196.5, 197.0, 197.5, 198.0, 198.5, 199.0, 199.5, 200.0, 200.5, 201.0, 201.5, 202.0, 202.5, 203.0, 203.5, 204.0, 204.5, 205.0, 205.5, 206.0, 206.5, 207.0, 207.5, 208.0, 208.5, 209.0, 209.5, 210.0, 210.5, 211.0, 211.5, 212.0, 212.5, 213.0, 213.5, 214.0, 214.5, 215.0, 215.5, 216.0, 216.5, 217.0, 217.5, 218.0, 218.5, 219.0, 219.5, 220.0, 220.5, 221.0, 221.5, 222.0, 222.5, 223.0, 223.5, 224.0, 224.5, 225.0, 225.5, 226.0, 226.5, 227.0, 227.5, 228.0, 228.5, 229.0, 229.5, 230.0, 230.5, 231.0, 231.5, 232.0, 232.5, 233.0, 233.5, 234.0, 234.5, 235.0, 235.5, 236.0, 236.5, 237.0, 237.5, 238.0, 238.5, 239.0, 239.5, 240.0, 240.5, 241.0, 241.5, 242.0, 242.5, 243.0, 243.5, 244.0, 244.5, 245.0, 245.5, 246.0, 246.5, 247.0, 247.5, 248.0, 248.5, 249.0, 249.5, 250.0, 250.5, 251.0, 251.5, 252.0, 252.5, 253.0, 253.5, 254.0, 254.5, 255.0, 255.5, 256.0, 256.5, 257.0, 257.5, 258.0, 258.5, 259.0, 259.5, 260.0, 260.5, 261.0, 261.5, 262.0, 262.5, 263.0, 263.5, 264.0, 264.5, 265.0, 265.5, 266.0, 266.5, 267.0, 267.5, 268.0, 268.5, 269.0, 269.5, 270.0, 270.5, 271.0, 271.5, 272.0, 272.5, 273.0, 273.5, 274.0, 274.5, 275.0, 275.5, 276.0, 276.5, 277.0, 277.5, 278.0, 278.5, 279.0, 279.5, 280.0, 280.5, 281.0, 281.5, 282.0, 282.5, 283.0, 283.5, 284.0, 284.5, 285.0, 285.5, 286.0, 286.5, 287.0, 287.5, 288.0, 288.5, 289.0, 289.5, 290.0, 290.5, 291.0, 291.5, 292.0, 292.5, 293.0, 293.5, 294.0, 294.5, 295.0, 295.5, 296.0, 296.5, 297.0, 297.5, 298.0, 298.5, 299.0, 299.5, 300.0, 300.5, 301.0, 301.5, 302.0, 302.5, 303.0, 303.5, 304.0, 304.5, 305.0, 305.5, 306.0, 306.5, 307.0, 307.5, 308.0, 308.5, 309.0, 309.5, 310.0, 310.5, 311.0, 311.5, 312.0, 312.5, 313.0, 313.5, 314.0, 314.5, 315.0, 315.5, 316.0, 316.5, 317.0, 317.5, 318.0, 318.5, 319.0, 319.5, 320.0, 320.5, 321.0, 321.5, 322.0, 322.5, 323.0, 323.5, 324.0, 324.5, 325.0, 325.5, 326.0, 326.5, 327.0, 327.5, 328.0, 328.5, 329.0, 329.5, 330.0, 330.5, 331.0, 331.5, 332.0, 332.5, 333.0, 333.5, 334.0, 334.5, 335.0, 335.5, 336.0, 336.5, 337.0, 337.5, 338.0, 338.5, 339.0, 339.5, 340.0, 340.5, 341.0, 341.5, 342.0, 342.5, 343.0, 343.5, 344.0, 344.5, 345.0, 345.5, 346.0, 346.5, 347.0, 347.5, 348.0, 348.5, 349.0, 349.5, 350.0, 350.5, 351.0, 351.5, 352.0, 352.5, 353.0, 353.5, 354.0, 354.5, 355.0, 355.5, 356.0, 356.5, 357.0, 357.5, 358.0, 358.5, 359.0, 359.5, 360.0, 360.5, 361.0, 361.5, 362.0, 362.5, 363.0, 363.5, 364.0, 364.5, 365.0, 365.5, 366.0, 366.5, 367.0, 367.5, 368.0, 368.5, 369.0, 369.5, 370.0, 370.5, 371.0, 371.5, 372.0, 372.5, 373.0, 373.5, 374.0, 374.5, 375.0, 375.5, 376.0, 376.5, 377.0, 377.5, 378.0, 378.5, 379.0, 379.5, 380.0, 380.5, 381.0, 381.5, 382.0, 382.5, 383.0, 383.5, 384.0, 384.5, 385.0, 385.5, 386.0, 386.5, 387.0, 387.5, 388.0, 388.5, 389.0, 389.5, 390.0, 390.5, 391.0, 391.5, 392.0, 392.5, 393.0, 393.5, 394.0, 394.5, 395.0, 395.5, 396.0, 396.5, 397.0, 397.5, 398.0, 398.5, 399.0, 399.5, 400.0, 400.5, 401.0, 401.5, 402.0, 402.5, 403.0, 403.5, 404.0, 404.5, 405.0, 405.5, 406.0, 406.5, 407.0, 407.5, 408.0, 408.5, 409.0, 409.5, 410.0, 410.5, 411.0, 411.5, 412.0, 412.5, 413.0, 413.5, 414.0, 414.5, 415.0, 415.5, 416.0, 416.5, 417.0, 417.5, 418.0, 418.5, 419.0, 419.5, 420.0, 420.5, 421.0, 421.5, 422.0, 422.5, 423.0, 423.5, 424.0, 424.5, 425.0, 425.5, 426.0, 426.5, 427.0, 427.5, 428.0, 428.5, 429.0, 429.5, 430.0, 430.5, 431.0, 431.5, 432.0, 432.5, 433.0, 433.5, 434.0, 434.5, 435.0, 435.5, 436.0, 436.5, 437.0, 437.5, 438.0

POPULÄRAST

Omröstningar, statistik och annat kul



Voice of America räknar med att man har 91 miljoner vuxna lyssnare (räknat med att man lyssnar minst en gång i veckan). Vilket är upp från 86 miljoner. Men ökningen beror inte på fler lyssnare? Den beror på annat sätt att beräkna antalet lyssnare i främst Kina och Bangladesh.



Hälften av dessa lyssnare finns i 5 länder. Nigeria, Bangladesh, Kina, Etiopien och Afghanistan i nämnd ordning. 39% av lyssnarna finns i Afrika, 28% i Södra och Västra Asien. 17% i Ostasien, 11% i Europa och gamla Sovjet och 5% i Latinamerika.

Det visar sig också att 90% av lyssnarna lyssnar via VOA:s egna kortvåg eller mellanvågssändare. Övriga 10% är via återutsändning via lokala sändare och Internet.

/Kim Elliott, Communications World via John Norfolk via RIBOLD

< < < < < Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω > > > > >

Kampen om lyssnarna

Kampen om lyssnarna kan ibland vara hård. Och ibland begås det övertramp för att vara först och bäst. (Övertramp var faktiskt ett skrivfel, det skulle varit övertramp, men det får stå kvar, för det passar ju ändå in).

I Berlin har chefen för RTL 104,6, Bernt von zur Mühlen, fått sparken av ägarna CLT-UFA sedan man gått lite väl långt i uppfinningsrikedomen.



När den tyske finansministern Oskar Lafontaine överraskande bestämde sig för att avgå var det naturligtvis många journalister som ville komma i kontakt med honom och andra i ansvarig ställning för en kommentar. Men det var inte så lätt. Då fick RTL i Berlin en "bra" idé. Man ringde upp kansler Gerhard Schröders kontor och upp-gav att man var president Roman Herzogs sekreterare, och så blev man kopplade till kanslern.

Väl där lät man en imitator förstå sig som presidenten och fick en "intervju" med kanslern.

Men de journalistiska nyheterna var lite väl nyskapande för att vara lämpliga. Radiochefen fick skriva en ursäkt till Schröder. Styrelseordföranden i CLT-UFA bad om ursäkt till både kanslern och presidenten. Journalistorganisationen i Berlin tyckte att det här var det grövsta dom varit med om. Och Bernt fick sparken.

Men än så länge har ingen fått sparken för den ljusa idén att anordna en tävling där det gällde att live i radio slå sönder sitt badrum. Den snilleblixten blev nog premierad istället.

Läst i DX-Fokus där Bjarke Vestesen skrivit.

< < < < < Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω > > > > >

WORLD WAVES

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



Framför er har ni 1 1/2 sida med vad som är nytt från Engelsksändarfronten. Och tyvärr handlar en hel del om stationer som inte längre finns till. Brasilien verkar, i varje fall tillfälligt, vara off air. Lettland har lämnat in handduken. Sunrise Radio (vars härliga musik jag kommer att sakna) verkar också ha fått kasta in handduken.

Men, det finns en hel del kvar. Och en positiv nyhet är att Taiwan nu hörs med engelska via Skelton, och det vid en human tid för mig.

Hör av er med synpunkter. Och eftersom vi nu snart närmar oss vintertiden, så är jag tacksam om ni skickar mej nya scheman när de kommer. Glöm inte att det går att Faxe (1) 707 982-0734.

► **BRASILIEN** RadioBras har avskaffats av den brasilianske presidenten. Och det är därför osäkert med utlandssändningarna från Brasilien. Eller hur vi nu ska uttrycka oss. Han har lagt ner den organisation som ansvarar för driften, utan att ge ansvaret till någon annan.



RADIOBRÁS
Empresa Brasileira de Radiodifusão

► **ISRAEL** Israel Radio bör använda sig av följande schema från 14 september när Israel byter sommartiden.

0500-0515 9435 11605 17535
1130-1135 15650 17535
1500-1530 15650 17535
2000-2025 11605 15640 15650 17545
berättar William Kitching via Contact via RIBOLD.



► **LETTLAND** Radio Riga har också lagt ner kortvågssändningarna. Vi är nu hänvisade till Internet tycker man i Lettland. Goodbye Riga! Sändaren på 5935 verkar bland annat ha hyrts ut till Radio Caroline!



Latvijas Radio

► **NYA ZEELAND** Radio New Zealand International ska enligt schema i RIBOLD byta till följande schema i början av september:

1650-1850 11675
1850-1950 11675
1950-0705 17675 (fr-lö 1958-)
0705-1105 9700
1105-1500 6100
1500-1650 6145



ti-lö

irr
irr



**BRITANNIA
DX**

Hans Johansson hans.johansson@xpress.se
Råbystigen 44 08-58 24 78 70
197 31 Bro 073-983 46 49

Westward Radio blir Classic Gold

Devonbaserade Westward Radio (666 och 954 kHz) bytte den 28 juni namn till Classic Gold. Föregående namnbyte var så sent som vid senaste årsskiftet då man bytte från Gemini AM. Westward Radio torde därmed vara ett av de mer kortlivade namnen i brittisk radiohistoria. Stationen har tidigare haft namnet DevonAir Radio. (Radio Magazine)

EUROPA CARDS

Printed in England

GREETINGS FROM

DevonAir RADIO

We thank you for your reception report.
Dated: 3rd December 1981

W. Bennett

Torbay AM 954 kHz
Grid Ref: SX878630
500 Watts ERP
Aerial Height: 176m A.S.L.

Torbay FM 95.1 MHz
Grid Ref: SX857619
500 Watts ERP
Aerial Height: 196m A.S.L.

Årets fotbollsstationer

Fotbollssäsongen är nu i full gång på de brittiska öarna och även i år har några fotbollslag fått licens för egna radiostationer. Enligt uppgift från Radio Authority kommer följande stationer att sända under den kommande säsongen:

- 1404 - Radio Rovers (Blackburn Rovers)
- 1413 - Manchester United Radio
- 1503 - Radio Diamonds (Rushden & Diamonds)
- 1566 - Bantams 1566 AM (Bradford City)
- 1575 - Oakwell AM (Barnsley)
- 1602 - Radio Everton

Sändningarna läger som vanligt rum i samband med lagens hemmamatcher.

De flesta av lagen är välkända för den som har åtminstone ytliga kunskaper om engelsk fotboll. Undantaget är väl Rushden & Diamonds som inte precis tillhör de stora lagen i England. Laget spelar inte ens i den "riktiga" ligan utan tillhör Nationwide Conference. De har dock stora ambitioner och satsar hårt på att vinna Conference och därigenom bli uppflyttade i division 3.

Rushden & Diamonds är ett av få smålag som inte behöver kämpa med dålig ekonomi. En stor skottillverkare har pumpat in stora belopp i klubben. Hemmamännen Nene Park är en av Englands modernaste anläggningar. Laget har haft råd att värvat en del förhållandevis dyra spelare. I somras köpte de till exempel en målvakt från Northampton för en okänd summa. Enligt vissa källor rör det sig om ett sexsiffrigt belopp i pund, dvs minst 1,3 miljoner kronor, vilket är en svindlande summa för ett lag utanför ligan.

Lagets största framgång kom nog i januari i år då man tvingade Premier Leaguelaget Leeds till omspel i FA-cupen

Radio Diamonds sänder mellan 10.00 och 18.00 när det är hemmamatch på lördagar. Är det veckomatch går sändningen mellan 17.00 och 22.00. Radio Diamonds kan också avlyssnas i Real Audio via internet. Hemsidan finns på www.thediamondsfc.com.

Slutligen...

Mina trogna bidragsgivare (obs sarkasm!) har säkert noterat att jag har en ny adress och ett nytt telefonnummer i spaltbrevet. I skrivande stund är jag mitt uppe i flyttbestyr så tycker ni att spalten till och med sämre än vanligt så finns det en förklaring.

Hans Johansson

BBB Devon County Radio

Thank you for listening! DATE: 15/11/93

We acknowledge your letter reporting reception on our frequency shown below. We hope you continue to enjoy our programmes.

Paul Gibson
ENGINEER ON DUTY

VHF/FM STEREO

North Hams Tor	103.4 MHz	☐
Murthorpe Cove	94.8 MHz	☐
Exeter	95.8 MHz	☐
Okehampton	96.0 MHz	☐

MEDIUM WAVE

Dartmouth	201 kHz 270 mts	☐
Exeter	990 kHz 300 mts	☐
Plymouth	315 kHz 301 mts	☐
Torbay	1458 kHz 200 mts	☐



BBB Radio Devon

Brott och straff

Radio Authority har bötfällt 107.5 CAT FM i Cheltenham för att de vid upprepade tillfällen myglat med tävlingspriser.

Vid det första tillfället var utlovades 40 CD-skivor som pris i tävlingen. Några CD-skivor existerade dock inte och den person som stationen uppgav hade vunnit tävlingen existerade inte heller. Detta förfarande upprepades nästföljande vecka. Inte heller vid detta tillfälle existerade vare sig de 20 videoband som var förstapriset eller den uppgivna vinnaren.

Ytterligare några veckor senare hade CAT FM en tävling där man hade utlovat kontanter till segraren. Tävlingen var uppenbarligen svår eftersom det dröjde innan någon kunde lösa uppgiften. Till saken hör också att prissumman steg för varje dag som gick utan att någon segrare korades. Slutligen korades dock en segrare men det visade sig att segraren var en närstående till en av cheferna på stationen. CAT FM försökte försvara sig med att det hade visat sig att tävlingsuppgiften var omöjlig att lösa och att de ville avsluta tävlingen. Någon prissumma betalades för övrigt inte ut.

Radio Authority såg mycket allvarligt på det som CAT FM gjort sig skyldig till och gav stationen 20.000 pund i böter. Detta är den högsta bötesumma som RA har dömt ut.

NDL:s sommarräffar

Claes Olsson

Sommarräffarna har numera blivit en tradition inom NDL. Eftersom vi är "utsparkade" från vårt ordinarie QTH, Väsby, under sommartid eller åtminstone så länge skolledigheten pågår, lägger vi våra sommarträffar på ett par andra ställen. Många av våra medlemmar är bosatta i västra Östergötland, och vi har även en stor "maffia" åt Örebro-trakten. Vad passar då bättre, än att forska dessa stackare från ännu en utflykt till Norrköpingstrakten genom att lägga ett par sommar-möten åt det hållet.

Årets första möte gick alltså av stapeln i Joristorp, som ligger ett par mil väster om Askersund. Där huserar Jan-Erik Järleback i ett torp en bit in i skogen, fjärran från elstörningar och annat otyg som gör livet surt för en DX-are.

Efter samling i Norrköping där ett par bilar dök upp, begav vi oss till Bosse G. i Borensberg där ännu ett där ett gäng väntade. Som vanligt saknades den notoriska fel-navigeraren Thomas T. och efter att ha väntat nån kvart, begav vi oss till tredje etappmålet, Shellmacken i Askersund. Efter att där ha inmundigat en knippe varmkorv och bunkrat upp med dricka, gav vi oss ut på den sista biten genom de av rövare fyllda Tivedsskogarna fram till slutmålet i Joristorp.

Värden på stället, Jan-Erik Järleback, hade för dagen ordnat lite konditionsprov på eftermiddagen. Detta började dock med kaffe och kakor på Individuell Människohjälps kafé, nästan där ute i Tiveden, till vilket vi begav oss i samlad tropp. Där bjöds det också på underhållning i form av nån slags spelmanstämna, så drag och gnid hördes från varannan buske.



Etappmål i Tivedstorp med fika och dragspelsmusik.

Undrens tid var ännu inte förbi, för vem dök upp där, om inte Thomas T. med medföljande kvinnligt sällskap. Efter bara tre försök hade han lyckats ta sig ut ur metropolen Borensberg och efter en vild gissning hade han kört raka vägen till kaféet, vilket verkligen var en

chansning som resulterade i bingo och lådan.



Classe kollar in småfågeln.

Således laddade fortsatte vi till Tivedens Nationalpark, till vilken dagens fysiska övningar var förlagda. Om jag inte räknat helt fel, var vi cirka 15 stycken i blandade åldrar, som begav oss ut på en fotvandring genom en fantastisk terräng, kupe-rad och med massor av stora flyttblock och stora höjdskillnader. Som vanligt på våra träffar hade vi kanonvader.

Efter en härligt konditionskrävande vandring plockades vi upp av några icke-vandrare enligt ett system som är för komplicerat att gå in på här, och återvände till Joristorp vid 19-tiden. Grillen tändes och klubbmötet startade, och nu hade ännu fler medlemmar anlänt, så vid mötet var vi över 20 stycken. Inte illa för en klubb med ungefär 30 betalande medlemmar! Till mötet hade också anlänt SDXF:s vice ordförande Rolf Larsson, som gärna ville ha lite hjälp med förberedelserna till det kommande Parlamentet i Fiskeboda i slutet av augusti.

Efter klubbmötet vidtog dagens viktigaste händelse, grillning. Hungliga var vi efter eftermiddagens strapatser, men tyvärr var också knotten i mattagen. Eftersom klubbmötet och grillningen drog ut på tiden, var dessa verkligen i sitt essä framemot 21-tiden. Det sägs att knottplågan är fruktansvärd i Norrland, men skicka ner en tvättakta lapp så skulle han säkert tyckt att hans hemtrakter var rena paradiset mot denna invasion av elaka hudklängare.

Nåväl, efter mycket viftande och i det närmsta panik-artade scener, fick vi i alla fall njuta av härligt grillat kött och även korv från korvens huvudort, Kumla (Sköllersta).

Dags för avslutning av dagens övningar. Några otåliga fick chans att starta nattens lyssningar medan resten av församlingen packade in sig i bilarna som efter en mycket lyckad sommarträff, begav sig oss hemåt i en av de ljusaste nätterna på året. T.o.m. cyklisterna i Vättern-rundan, som vi mött på ditvägen, hade lyckats ta sig i mål vid denna sena tidpunkt.

På kortvägen hördes bl.a. Rádio Alvorada i Rio Branco i brasilianska delstaten Acre (längst in i djungel-hörnet mot Bolivia och Peru) på ovanliga 120 m-bandet (2460 kHz). Ytterligare en sådan är Tocantins, där det väl egentligen bara finns en för oss hörbar station: Rádio Anhanguera i Araguaína - den hördes med bl a ABBA-musik på 4905 kHz. Nya bolivianen Radio Mosoj Chaski i Cochabamba på 3310 kHz gick förstas på sin obegrip-liga quechua, liksom några andra från samma land och bland peruanerna kan väl nämnas Radio Super Nueva Sensación på 6676 kHz.

Janne M, Bosse H, Rolf L (SDXF-are eller Delsboare

dock) och Rolf W sågs notera flitigt i sina loggar, liksom Göran J och Erik, ända fram till sängdags, vilket för huvuddelen av deltagarna inträffade först vid femtiden på morgonen! Då hade vi alla fall etervägen till stor glädje för respektive lyssnare varit på besök i åtminstone Afrika, Asien och Central-/Sydamerika.

Fyra veckor efter träffen i Joristorp, alltså den 17 juli, var det dags för nästa sommarträff. Det första som stod på schemat den här lördagen var ett besök på det kombinerade motor- och radiomuséet i Motala. Samling där 1400 SST och som vanligt strålade solen.

Innan vi gav oss i kast med utställningen, samlades vi runt kaffebordet på muséets cafeteria. Ordförande Gustavsson, som senare skulle stå för kosthållningen, räknade in klubbmedlemmarna. Dessa var som vanligt så många, så han fick ta av sig strumporna för att få det att räcka till. 17 stycken som var på gång kunde han meddela hem till frugan Barbro.



Sigge prövar en gammal proppväxel.

Motormuséet i Motala blev en överraskning, åtminstone för undertecknad, som aldrig varit där tidigare. Kanske fel att kalla det motor- och radiomuseum då där fanns en mycket imponerande samling av diverse tekniska prylar, allt mycket fint upplockat och iordningställt. Bl.a. finns där en komplett bilverkstad från någon gång mellan världskrigen. Att den funnits någonstans i Östergötland var inte att ta miste på, ett band med en inspelning genuin, välklingande östgötsk dialog mellan två av jobbarna illustrerade det hela.

På bil- och MC avdelningen kunde beskådas en hel hopar med verkliga rariteter. Där fanns bl.a. den nuvarande Kungens moppe, en Puch, med vilken han säkert terroriserat grannarna på Öland. Vidare hade Karde-mumma där parkerat sin RR för gott, ett stilrent plåtmonster. På vägen till sitt Övralid, hade också Verner von Heidenstam stannat till och lämnat av sin amerikana, en Chrysler på 30-talet. Inte heller där hade man snålat på plåten.

Speedwaylskaren Per från Kumla (Hallsberg) kunde också dregla över framgångar från fornstora dagar, då Kumla-Frasse var i sitt esse och lät kolstybben spruta över sina bakomvarande motståndare. Numera finns det ju som bekant inte så mycket att dregla över om man är Indianerna-fan.

Radioavdelningen var kanske inte så där jätte-

imponerande om man då jämför med Radiomuséet i Göteborg, som vi besökt tidigare. Dock fanns det en del festliga grejor man inte hört talas om. De som hört talas om kommunikationsmottagaren Power Radio, tillverkad i Skenninge (Skänninge) nån gång på 50-talet (?) kan räkna upp handen. Ganska glest blev det där, kan jag se.

Efter avslutat museibesök tog vi en sväng till Borens hults slussar. En imponerande slussstrappa som förbinder Vättern med Boren. Där var slussningen i full gång och under överinseende av en mängd bryggseglare, sprang den kvinnliga delen av båtbesättningarna omkring på slusskanterna och försökte låta bli att trassla in sig i snörena.

Färden gick därefter till Borensberg och hem till Ordförandens QTH. Där stod grillarna uppradade och väntade på köttbitarna, men innan hungern skulle stillas, var det dags för klubbmötet. Inga större frågor fanns att dryfta, lite snack om det kommande Parlamentet och det stående inslaget, aktiviteterna ute vid Väsby.

Äntligen var det dags att ladda grillarna och under tiden fick vi chansen att prova ICOM:s nya R-75:a som ver-



Egil prövar R75:an

kar en trevlig mottagare. Själv passade jag på att ta en förstadersrapport på VOA:s nya reläsändare i Iranawila, Sri Lanka, som startade reguljära sändningar just den här dagen.

Nu var karrén klar och till den serverade Barbro och Bosse ett par härliga varianter på hemkörd potatissallad. Faten tömdes snabbt och efter det fyllde vi på med kaffe och smaskig, hemgjord jordgubbstårta.



Matglada NDL-are.

Någon lyssning blev det inte den här kvällen, däremot dryftades konditioner och vad som hördes för tillfället. Enligt Sigvard var kondsen deliga. Men då han pressades ytterligare, visade det sig att det var i hans favoritriktning, alltså MW mot NA.

Efter att ha smält den frugala måltiden, var det dags för hemfärd, så framemot 23-tiden packade vi ihop efter ännu ett lyckat Sommarmöte och begav oss hemåt i olika riktningar.

Parlamentet

1999



Text: CON

Bild: JAL

Som alla besökare vid förra årets Parlament, i och för sig ingen större skara, och som alla uppmärksamma läsare av EAs spalter säkert kommer ihåg, beslutades då i Göteborg att årets Parlament skulle förläggas till Fiskeboda, ett känt tillhåll för aktiva DX-are.

Detta för att blanda upp förhandlingar och utfrågningar med lyssning, en nog så viktig del för många av förbundets medlemmar. Vidare diskuterades den dåliga anslutningen till de sista årens Parlament och vad den kunde bero på. En bidragande del kunde säkert hänföras till det ekonomiska, dels logikostnader och även resor. Enligt den avgående kassören Leif Hansson, var kassakistan var ganska välfylld, så förslaget att detta års Parlament skulle vara gratis med avseende på mat och logi dök upp och röstades igenom. Ett förslag, att även viss reseersättning skulle utgå, röstades ner, när måtta på utsvävningarna måste det vara.

Riktlinjerna för årets Parlament drogs upp vid några styrelsemöten under det gångna året. Till ansvarig för Parlamentsförberedelserna utsågs vice ordförande Rolf Larsson. Det visade sig emellertid svårare än väntat att få några av de övriga i förbundsstyrelsen att delta i jobbet, varför Rolf såg sig nödsakad att kontakta NDL, som dels för ett par år sedan anordnade Parlamentet i Kolmårdens Vildmarkshotell, dels har en viss vana att anordna träffar vid Fiskeboda, den senaste en mycket välbesökt sådan så sent som i oktober förra året. Naturligtvis ställde vi i NDL upp, hur skulle det se ut om alla bara kröp undan och förväntade sig att "någon annan" skulle göra grovjobbet.

Första mötet hade kommittén i samband med en av NDL:s sommarträffar, den vid Joristorp utanför Kumla. 3-4 stycken av NDL:s medlemmar började tillsammans med Rolf att dra upp riktlinjer och fördela arbetsuppgifter. Det första vi kom fram till, att helt gratis skulle det inte kunna bli, vi riskerade då att få in anmälningar från medlemmar, som tyckte det var lätt att anmäla sig, men senare svårt att dyka upp på Parlamentet. Beslutades därför att ta ut en anmälningsavgift på 200:-, som även skulle debiteras dom som anmält sig, men av en eller annan anledning inte kunde komma. En annan nog så viktig fråga var också hur många man kunde räkna med. Den största stugan i Fiskeboda kan hysa 24 man/kvinnor och vi räknade helt kallt med, att denna siffra skulle med råge överträffas, något som senare skulle visa sig riktigt, dock försvann rågen.

Andra mötet hölls i början på augusti i Norrköping. Anmälningstiden hade då gått ut, och bara cirka 20 stycken hade anmält. Det var dock för sent att avboka

någon av stugorna, och vi som varit med förut vet, att det alltid är segt att få in anmälningar, så Rolf åtog sig att ringa runt lite, vilket resulterade i att vi någon vecka senare i alla fall var uppe i 30 frivilliga. Förutom detta flöt allt som planerat, bara smådetaljer som behövde justeras.

Fredag

Så kom då Dagen P. Vid en koll i e-mailed på fredagsmorgonen, visade det sig, att mannen som lovat dra ut 500 meter antenn tidigare i veckan, fått förhinder. Detta innebar alltså, att en del av kommittén var tvungna att ge sig av tidigt fredag förmiddag. Vädret såg inte så där värst lovande ut då vi begav oss iväg från Norrköping, men under resans gång, klarnade det upp. Val framme vid målet, fick under tecknad samt Sigvard Andersson sällskap av Dick Christenbrunn från Åland och denna internationella konstellation lyckades att på ett par timmar dra ut 400 meter antenn i 238 grader, mot England var det tänkt.

Eftersom vi hyrt två stugor, beslutades att vi skulle använda den minsta för lyssning och den större för förhandlingar och annan samvaro. Efterhand som fler deltagare dök upp, fylldes lillstugan med diverse lyssnarutrustning, antennfördelare och ett virrvarr av kablar. Det hela började nu likna en lyssnarträff, vilket var precis vad vi planerat.

På fredagen började också matstrulet, vilket skulle följa oss under resten av helgen. Vi hade beställt tesupé till klockan 2000 på fredagskvällen, att serveras i restaurangen. Då vi anlände dit på utsatt tid, visade det sig, att restaurangen var igenbommad, personalen hade väl gått på krogen. Dessutom fanns det heller ingen i receptionen, bommad sedan 1800. Bara att återvända till stugorna. Räddningen blev nästa dags frukost, som vi fått oss tillkörd när gång på eftermiddagen, så vi fick sätta igång att själva bre mackor.

Resten av fredagskvällen ägnades åt småsnack, alltid kul att träffas, även om det bara blir en gång om året. Frammot midnatt startade lyssningen i lillstugan, där ett 10-tal mottagare nu var uppmonterade. Tyvärr var konditionerna inte de bästa, men kortvägen var i skaplig och någon gjorde säkert något kap på banden. Ett par man ägnade natten åt att försöka ida en brasse tillsammans med en RSL-station på 1350 kHz, utgången av dessa övningar var nog hemlig.

Lördag

Ny frukost hade anlät, och efter det att den intagits, var det dags för DX-Vännernas årsmöte. Snabbt avklarad som vanligt, kassan var i gott skick och inga större projekt föreslogs, så medlemsavgiften bestämdes till 0:- eller valfritt högre belopp.

Efter detta följde årets Hearing av Styrelsen. Inga större grejor förelåg heller här, allt är tydligen frid och fröjd inom Förbundet. Vad som diskuterades var samprem av nordiska tidningar, annonsering i diverse andra tidningar för att öka medlemsantalet, vilket som vanligt följde den nedåtgående kurvan. Jonny berättade, att tidningen numera trycks i 760 ex., en ganska blygsam upplaga, som gör att det är svårt att få tag i

villiga annonsörer. Flaggan var på drift, efterlyses härmed. Enligt Dan Andersson, hade en äldre man synts smyga iväg med flaggan efter nedtagningen av den samma vid Dellenborg. Alla uppmanas att kolla hemma i gömmorna, efter flaggan, alltså, mannen lämnar vi därhän.

Den trogna Parlamentsbesökaren och DX-aren Lars Rooth från Vatikanradion, den ende stationsrepresentanten f.ö., berättade därefter lite om Vaticanradions framtida planer. Ingen neddragning av SW där inte. Han puffade också för Brevlådan och för Christer Brunströms DX-px, båda sänds första onsdagen i månaden.

Efter hearingen intogs lunch i restauranten, som när den nu var öppen, serverade ett förträffligt mål bestående av en kall buffé, eller för de som önskade, ett par varmrätter att välja på. Den efterföljande tipspromenaden, klurigt hopkommen av Sigvard, bjöd på lagom motion, både för kropp och hjärna.



Klart sedan för årets händelse, Årsmötet. Vi var cirka 25 stycken, som samlades utanför storstugan. Mötet inleddes med en tyst minut för den nyligen bortgångna DX-veteranen Arne Skoog, en man som betytt mycket för vår hobby. Det första klubbslaget hade sedan knappt hunnit falla, förrän regnet gjorde detsamma och vi var tvungna att flytta inomhus.

Som redan sagts, är samsjan god inom Förbundet, vilket gjorde att förhandlingarna framskred i rask takt. Ekonomin är god, enligt den avgående kassören, som tyvärr inte hade med sig någon kassarapport, men efter en muntlig redogörelse, fick hela styrelsen ansvarsfrihet. Den enda motion som inkommit, ville ha Norden som en region vid QSL-räkning, gick igenom. Vi gjorde som man brukar göra i Sverige då man har svårt att bestämma sig, nämligen tillsatte en utredning, som till nästa år skulle komma med ett förslag, om hur skåningarna skulle kunna åka över den nya bron för att lyssna ihop med sina kolleger på andra sidan bron. Inte heller Styrelsen hade inga revolutionerande förslag, utan de deras propositioner gick ut på att behålla allt som tidigare med avseende på medlemsavgifter, utgivningen av EA m.m.

Den stora stötestene brukar vara personvalen, men här hade Valberedningen, och främst då Jan Thörnblom, gjort ett utomordentligt arbete. Inga vakanser behövde lämnas, det fanns t.o.m. folk, som under mötet, anmälde

sig frivilligt. Jag tänker då på Lars Widén, som då han nu som planerat, avgick som kassör, nu i stället blev Valberedningens ordförande. Till ny kassör valdes Magnus Jespersson, en känd profil, f.ö. blev det omval på de flesta poster. När det sedan kom på tapeten, var nästa års Parlament skulle förläggas, kom Dick från Åland, representant för FSDXF, med förslaget, att vi nästa år skulle träffas på hans hemö Åland, vilket troligen också blir fallet. Eftersom Förbundets ekonomi som sagt fortfarande är mycket god, kan vi nog även då räkna med lite bidrag till deltagarna.

Efter grillning och avnjutande av kotletter, korv, potatissallad och öl, fortsatte Sigge med en ny tävling. Nu gällde det våra geografiska kunskaper och att pricka in 25-talet länder på en blindkarta, en nog så knepig uppgift, på vilken yours truly gick bet på det allra grövsta. Det gjorde däremot inte Parlamentsorganisationen Jan-Erik Järlebarck, som prickade in 21 länder och kammade hem ett presentkort på 100:- från DX-köp.

Dags sedan för utdelning av plaketter, SM- och förtjänst sådana. De förstnämnda får ni bläddra tillbaka i EA för att få reda på. De sistnämnda utdelades enligt följande: Brons: Jan-Åke Andersson, Lars Bergström; Silver: Magnus Jespersson, Arne Lodin, Jonny Augustsson samt Guld till Sven Ohlsson för Flitigt Prätande i EA. NDL hade med sig SM-pokalen, och efter uppvissande återgick den i våra trygga händer, fortsatt vård av NDL efter förra årets jordskredsseger.

Kvällens schemalagda aktiviteter avslutades med DX-vännernas sedvanliga auktion. Tyvärr hade Claes W. Englund och Bengt Dalhammar varit tvungna att fara hem, så ropandet fick skötas av Jan Thörnblom med bistånd av Dan Ohlsson och dito Claes. Tack vare generösa gåvor från Dick och Ålands Radio, uppgick behållningen efter avslutad auktion till 1152:-, även om en en del verkade ha glömt lädret hemma eller limmat fast det i bakfickan.

Kvällen avslutades som den förra, lillstugan och lyssning, men konditionerna verkade ha blivit ännu sämre. En kul hörighet var i alla fall RSL-stationen Radio Northsea Int., en 1-wattare från England, som gick mycket bra.

Söndag

Åtgick som vanligt till städning. Inför hotet om en straffavgift på 50 riksdaler silvermynt, stannade de flesta kvar och hjälpte till eller bad snällt om, åberopande mer eller mindre sannolika skäl, om att få åka. Allt flöt dock fint, dessutom hade man på receptionen blivit så uppgjagade på vårt gnäll om maten, så det fanns säkert frukost kvar till minst 50 personer då vi åkte, trots att vi proppat väskorna fulla med limpor och salami.

Enligt min mening ett mycket lyckat Parlament, men trots att det var i stort sett gratis, måste jag säga som Hasse Alfredsson "Va kommer ni inte när jag ringer för?" Mycket bättre än så här blir det inte, bara nöjda röster och allt väl fungerande, om man då undantar maten. Detta var ju dock inte vårt fel, dålig kommunikation inom kursgårdens ledning var orsaken. Eller som Jonny Augustsson sammanfattade det hela "Hade det inte varit för maten, hade det blivit 5 master, nu blir det 4." Vi ses väl på Åland nästa år?

OFFSHORE 98

-ett äventyr till havs

Offshore 98 var ett projekt, som gick av stapeln påskén -99. Ett gäng entusiaster hyrde ett fartyg, och med den och med ett lass sändare gav man sig ut och gjorde en sändning. I ett QSL från "stationen" fanns en berättelse om projektet bifogat, och här är en översättning av detsamma.

THE STATION AND BEHIND

OFFSHORE RADIO LINKS (ORL) bad Frank från OFFSHORE 98 att berätta lite om äventyret.

ORL: Hur kom ni på idén att köra igång med "Offshore 98", den första "riktiga" offshore stationen på nittio-talet sedan Radio Caroline stängde 1990.

Frank: Idén föddes 1995. Från början tänkte vi oss en liten båt med en ballong för att få upp antennen. Vi tänkte, att kunde vi inte göra det här, skulle vi aldrig mer få lyssna till en riktig offshore station från Nord-sjön. Vi hade stor erfarenhet av landbaserade stationer (Radio Valentine, Radio Benelux, Radio Telstar), men den riktiga kicken med en offshore station saknades. OFFSHORE 98 kan ses som en belöning för allt slit med de andra stationerna.

ORL: De flesta programmen och jinglarna var producerade förra året, var det därför man valde namnet "Offshore 98" i stället för "Offshore 99"?

Frank: De flesta av de inspelade programmen och största delen av jinglarna var gjorde strax före påskén 1999. En liten del av programmen och jinglarna var "1998 års produktion". Paketet med jinglar bestod av 72 professionella, delvis insjunga jinglar.

ORL: Vilket slags fartyg använde ni er av? Vilken storlek, kapacitet och hade ni någon kapten? Fanns det någon mast som passade till antennen?

Frank: Vi hyrde ett fartyg, som var 34 meter långt, 7 meter brett och hade ett djupgående på 3 meter. Fartygets falska namn var "MV Morning Star". Dess riktiga namn och hemmahamnen är en hemlighet. På tal om det, så finns inte det tyska fartyget MV Morgenster kvar längre, och det var inte det fartyget vi använde oss av.

Fartyget hade tre master, en hög och två lite kortare. Dessa användes för tre antenner, en för respektive SW, MW och LW.

ORL: När och från vilken hamn seglade ni ut? Låg ni sedan på någon bestämd plats, eller rörde ni på er hela tiden? Ankrade ni upp någonstans?

Frank: Vi körde igång på Långfredagsmorgonen då vi seglade ut från en större tysk hamn. Så det var inte från Scheveningen i Holland, som A.J. Beirens hade rapporterat till myndigheterna, kanske för att missleda dessa. Vi kastade inte ankar vid något tillfälle, utan rörde oss runt hela tiden. Platsen, som vi sände ifrån, låg väster om ön Helgoland.

ORL: Installerade ni sändarna ute till havs? Vilka sort av antenner använde ni er av?

Frank: Allting installerades ute på internationellt vatten, alltså utanför 18-kilometers gränsen. För LW använde vi oss av en T-antenn, för MW en longwire och för SW en dipol.

ORL: Vilket slags sändare använde ni er av? På vilka frekvenser sände ni och med vilka effekter?

Frank: Långvågssändaren var av kommersiell typ och med den sände vi på 279 kHz. Denna sändare hade tidigare använts i f.d. Östtyskland för flygtrafik och den var på 100 watt. Mellanvågssändaren, 1566 kHz, var ett hembygge av en holländsk pirat och hade en effekt av 200 watt. Kortvågssändaren, med vilken vi sände på 6210 kHz, var också ett hembygge, från Radio Benelux, och levererade 100 watt. Naturligtvis låg antennerna för nära varandra och orsakade störningar. Därför försvann och en stor del av effekten, så i slutändan sände vi endast med en bråkdel av de möjliga effekterna.



ORL: När startade ni sändningarna och när avslutade ni dem?

Frank: Vi startade med testsändningar Långfredag, alltså den 2 april 1999, mellan 0600-0800 EST. Officiellt öppnade vi Påskafton, lördag, 0600 EST, då vi slog på sändarna en efter en. Efter att ha sänt i nästan 50 timmar, stängde vi sändarna måndag, Annandag påsk, 0100 EST.

ORL: Hur mycket folk fanns med ombord? Hade fartyget någon besättning?

Frank: Vi var tretton man, förutom besättningen, som bestod av fyra man. Vi hade haft kontakt med några tekniker som lovat ställa upp, men de hoppade av strax före påsk. Därför tog folket från Radio Benelux hand om SW- och MW-sändarna. LW-sändaren sköttes av Helmut, som också lade ner en del arbete på MW-sändaren.

ORL: Fanns det någon studio ombord för "live px", och i så fall, vilken utrustning hade ni i den?

Frank: I måsen hade vi installerat en studio med ganska rätt enkel utrustning vi lånat från Radio Telstar. Vi hade ganska mycket live-sändningar, faktiskt fler än vi planerat. Orsaken till detta, var att 12 timmar av förproducerade holländska program försvunnit i postgången. Däremot hade vi producerade program på engelska och tyska, 12 timmar av varje. Under alla sändningar hade vi live-annonseringar på ett flertal språk.

ORL: Vilka ställde upp som DJ:s?

Frank: Det gjorde Ron Visser, Tommy Bollman, Stephan, Paul Graham, Ton Vogt, Bart de Graaf, Chad Reuther, Rob Devil samtt några fler. Alla ombord var inblandade med att läsa nyheter, väderleksrapporter och med att hålla lyssnarna uppmärksammade med vad som hände ombord.

ORL: Vad hade ni för väder?

Frank: Vi upplevde nästan allt slags väder. Massor av sol, men också dimma och tidvis var det ganska hög sjö.

ORL: Vad fungerade inte som planerat?

Frank: Experimentet med att använda tre olika antenner och sändare (långvåg på en Offshore-station var en förstagångsgrej) fungerade inte som vi hade tänkt oss. Ingen av sändarna kunde köras på full effekt, men annars fungerade det hela utan större problem.

ORL: Hur var stämningen ombord? Var ni nervösa p.g.a. av varningar från "Offshore-experten" Herbert Visser, som förutspått att myndigheterna skulle dyka upp så fort ni slog på sändarna? Sov ni nån gång?

Frank: Stämningen ombord var hela tiden mycket bra. Vi hade en bra "off-shore radiokänsla" utan att vara sjösjuka. Spänningen blev ganska stor vid ett tillfälle, då vi tyckte, att vi förföljdes av en båt och vår skeppare ökade till full fart för att köra ifrån henne. Det visade sig dock, att det var ett helt harmlöst fartyg. Från den här stunden, tyckte t.o.m. besättningen att allt var kul. Sömn blev det inte mycket bekvämt med, men vi fick en riktig kick av äventyret.

ORL: Ni använde er av en adress i Offenburg. Hur var responsen? Kom det in många rapporter och ifrån vilka länder?

Postkontoret i Offenburg fick nästan 100 rapporter från nästan alla europeiska länder: Danmark, Sverige, alla delar av Tyskland, Finland, England, Skottland, Holland, Belgien, Spanien, Italien, Österrike....

OFFSHORE 98	
live from somewhere on the North-Sea	
Dear listener:	Clara Olsson
we are pleased to verify your reception report on our broadcast	
Date:	98-04-04
Time:	0740 UTC
Frequency:	6210 kHz
Many thanks for writing THE CREW	
Ceph Moc.	
OFFSHORE 98, P.O. Box 2209, D-77612 OFFENBURG, GERMANY	

PHOTO: ROLF ZIEGLER - HAMBURG RADIO MAGAZIN GERMANY

ORL: Var det något gensvar från media på sändningarna? Hörde radio, dagstidningar etc. av sig?

Frank: Vi hade faktiskt inte gjort särskilt mycket reklam för sändningarna. Eftersom vi inte hade någon 100% väderleksrapport, ville vi inte väcka upp några "sleeping dogs". Vi ville ligga lågt och bara genomföra projektet. Radio Netherlands Media Network hade i alla fall några rapporter och det fanns även nån blänkare i den lokala pressen i Offenburg. resultatet av sändningarna kommer att presenteras i "Radio News" och kanske det även blir nån artikel i "Radio Horen & Scannen".

ORL: Har det dykt upp någon kritik mot projektet? Finns det några planer för en fortsättning? Var det värt allt jobb ni lade ner?

Frank: Vi hoppas, att det finns folk, som följer vårt exempel och nån gång kör en "weekend-only" offshore station. Naturligtvis var det värt allt arbete vi lade ner, men frågan är, om det var det finansiellt. Vi hade massor av kul och vi samlade en massa erfarenhet och kunskap.

ORL: Till sist, hade ni någon sponsor? Har ni fortfarande räkningar kvar att betala?

Frank: Det var ett non-profit projekt och vi hade inga sponsorer. Vi har heller inga fakturor kvar att betala.

Vill ni ha fler uppgifter om Offshore-98 inkluderat bilder, går det bra att skriva till nedanstående adress för ett prov-ex av "Radio News". Det kostar 10 mark, vilket inkluderar porto.

OFFSHORE 98, P.O. BOX 2209,
D-77612 OFFENBURG, TYSKLAND

Mer finns också att läsa på Internet: <http://www.offshore-radio.de/98offshore>

SPECIAL-ERBJUDANDE:

Offshore-98 T-Shirt: 15 Euro

1-timmes ljudkassett (mix): 8 Euro

VHS-Videotape: Skriv och kolla.

/CON/

www.sdx.org

Hemsidan frodas för fullt. En del nyheter har kommit till också. Låt oss titta närmare....

DX-Chatten. Här finns det möjlighet att "snacka" med andra radioter och radialer. Allt sker i real tid. DX-Chatten hittar du under DX-Sidan.

Gästbok. Numera har SDXF en "egen" gästbok, så den som vill skriva in sig slipper förflytta sig till någon sida på andra sidan jordklotet. Passa på att signera nästa gång du besöker hemsidan. Finns under DX-Sidan.

Information. Information är alltid trevligt. För dig som är nybörjare har vi samlat lite blandad information om hur man startar igång med olika typer av DX-ing och hur man skall skriva rapporter. Allt finns samlat under DX-Info.

DX-Radio. Troligen Sveriges mest välbesökta annonsmarknad med ca 100 besök om dagen. Passa på att köpa/sälja eller informera. Dessutom möjlighet att få hem annonserna som e-post varefter de skrivs in. Du når ca 350 personer/dag med en annons. Finns under DX-Radio.

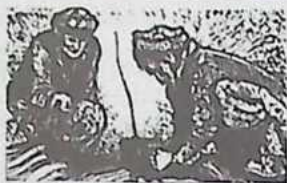
Teknik. Vi har ett antal "datablad" där man kan läsa om lite olika radioapparater innan köpet. Vi behöver naturligtvis Din hjälp för att förbättra på denna service. Kolla in på DX-Info.

Länkar. Vi har ett stort antal trevliga radiorelaterade länkar ut i cybervärlden. Har du hittat en trevlig eller en brutenlänk, meddela oss!

Agendan. Här finns en kalender med radiorelaterade datum. Vi behöver återigen Din hjälp att hålla oss ajour. Agendan finns på DX-Sidan.

Adressen är: <http://www.sdx.org>

CLANDESTINE



Björn Fransson
Lunds V. 5
621 48 Visby

bjorn@mail11.calypso.net
0498-26 45 68 (& fax)
mobil: 070-2013685

AVGÖRANDE STYRKEMÄTNING MELLAN COLOMBIAS REGERING OCH FARC-GERILLAN

COLOMBIA:s president Andrés Pastrana och Farc-gerillans ledning har hamnat i en avgörande styrkemätning. I potten ligger framtiden. Ska colombianerna på allvar kunna se fram emot ett land i fred eller ska de bräckliga försöken till fredsmöten falla samman totalt? Artikeln nedan är skriven av DN:s Bengt Lindström och är en av många den gångna sommaren. Läget i det sydamerikanska landet är, kort sagt, förvirrat.

Krävde stopp på terror och massakrer

Inledningen av mötena mellan regeringens freds-grupp och gerillaledningen i januari bröt samman redan efter ett par veckor. Farc fryste samtalen i protest mot att regeringen inte kunde stoppa paramilitärens terror och massakrer, som på en vecka krävde mer än 160 småbönders liv. Farc-kommandanterna reste sig från sina stolar efter att ha presenterat en lista på tio höga militärer, som de ansåg måste gripas för samarbete med de paramilitära styrkorna, och gav regeringen och arméledningen tre månader att visa resultat.

Frysningen varade till i maj, då de båda grupperna åter satte sig ned för att diskutera förutsättningarna för en kommande förhandling. Stämningen var, minst sagt, frostig. Farc-kommandanterna hävdade att läget inte förändrats vad gällde paramilitären. De kunde peka på flygblad och hotelser som riktats mot dem själva och mot befolkningen i det temporärt demilitariserade området kring San Vicente del Caguan.

Listor med förslag på ett framtida Colombia

President Pastrana, som satsat hela sin trovärdighet på att få ett slut på det 40 år långa kriget, ställde i sin tur ultimatum - om inte Farc är beredda att diskutera före den 7 maj, är det slut på demilitariseringen av det 42000 kvadratkilometer stora området - och därmed också fredstrevorna.

Båda parter har presenterat listor på förslag hur ett framtida Colombia ska styras och hur demokratin ska fungera. Som en grundbult ligger kraven på en jordreform och en kamp mot de illegala knark-odlarna. Farc vill ha en långtgående jordreform och en ekonomisk plan, som garanterar den fattiga befolkningen ett alternativ till narkotikaodlandet.

Ersättning av de knarkgrödorna är en av huvudfrågorna

President Pastrana publicerade i senare regeringens tolvpunktsprogram som, åtminstone till det yttre överensstämmer med Farc. Huvudfrågorna rättvisa, paramilitarism och en ersättning av de illegala grödorna finns bland punkterna. Om detta program går att jämföra samman med gerillans, ökar chanserna för en fred i Colombia drastiskt.

Men colombianerna vågar inte tro för mycket. De har blivit brända förr. Klart är dock att krigströttheten ökat i takt med övergreppen från paramilitärernas sida. Den senaste tiden har landet delvis lamslagits av strejker bland arbetare och tjänstemän. De kräver stopp på kriget, som inte bara kostar liv, utan även belastar landets bräckliga ekonomi, som just nu tyngs av drygt 19 procent arbetslösa.

Fakta om Colombia

Invånare:	37 418 290 (1997)
BNP per capita:	40 000 kronor (1996)
Tillväxt:	2,1 procent (1996)
Inflation:	21,6 procent (1996)
Arbetslöshet:	19 procent



FARC-EP

COM.SON
INTERNACIONAL

TVÅ VÄLKÄNDA / ÖKÄNDA CLANDESTINESTATIONER I COLOMBIA

Radio Patria Libre drivs av vänsterns Ejército de Liberación Nacional (ELN) och sägs vara finansierad med hjälp av pengar från narkotikaförsäljning. Stationen har varit aktiv ända sedan 1988, oftast på frekven-

ser mellan 6200 och 6450 kHz. De senaste rapporterna tyder dock på att stationen inte längre är aktiv, vilka motsägs av att någon hört den på 6210 kHz kl 2225-2230 den 26 maj. Så här skriver Henrik Klemetz i NU 1528:



"Den 20 maj 1999 citerade de colombianska radio-kedjorna **RCN** och **Caracol** samt dagstidningen "El Tiempo" en colombiansk armépressrelease, vilken sa att armén hade intagit en ELN-kommunikations-central. Man hade då tagit sändare, studioutrustning, band, koaxialkablar, antenner och batterier i en ELN-lokal, som var belägen i närheten av Santa Ana, i ett bergsområde i nordvästra Antioquiadepartementet.

Området har de senaste 15 åren kontrollerats av den gerilla, som i mitten av maj tvingades till upplösning efter ett arméangrepp. En dag senare identifierade Agence France Press sändarplatsen som varande Radio Patria Libres. ELN-stationen startades en gång i tiden av den spanske prästen Manuel Perez, som var organisationens dåvarande ledare".

En adress i Tyskland brukar anges, men jag har aldrig sett att någon DX-are fått kontakt via den: Colombia



Popular, c/o Tommy Weißbeckerhaus, Wilhelmstrasse 9, 10963 BERLIN. Det finns dock web-sidor, som du kan leta i: "Colombia Popular" eller "Terrorist Group Profiles". På dessa skriver denne Tommy en del allmänt om Colombia och om ELN:s verksamhet och på en särskild sida om Radio Patria Libre.



COLOMBIAS mest kända clandestinstation, **La Voz de la Resistencia**, drivs av FARC - Fuerzas Armadas de Colombia. Den har varit igång sedan 1988, oftast runt 6240-6260 kHz, men har nu rapporterats vara ute och röra på sig. Stationen har avlyssnats på nya frekvensen 6168.3 kHz med politiska kommentarer och musik. Den har hörts i USA fram till c/d strax efter kl 1200, vilket är en svår tid för oss nordbor att lyssna på Sydamerika. Den har dock själv också angivit 2130 som sändningstid, så varför inte göra ett försök att höra dess identifikation: "Voz de la Resistencia de Comando Conjunto de Occidente".

Tidigare har i DX-press angivits en kontaktadress via e-mail, men eftersom den tycks vara felaktig, avstår jag från att publicera den för närvarande. På webben kan du leta på "Resistencia" eller "Terrorist Group Profiles". Jag hittade en del uppgifter på: <http://www.contrast.org/mirrors/farc/ingles.htm>

PLANER PÅ VOICE OF DEMOCRACY FOR HONG KONG

Via BBC Monitoring inrapporterats att nyhets-tidningen Hong Kong Standard skrivit om att en grupp Hongkongaktivister planerar att starta en ny radiostation, **The Hong Kong Voice of Democracy**. Eftersom alla tillgängliga FM- och MV-frekvenser är upptagna i och runt Hongkong, planerar stationen att sända på kortvåg. Programmen skall bl a innehålla nyheter, religions- och hälsoinslag. Enligt Jennifer O'Neill på **VOA Hong Kong News Center** ska stationen inrikta sig bara på Hongkong och inte på hela Kina.

HK Voice of Democracy

Den ska sända på kortvåg inifrån Hongkong - inte in i Hongkong från ett annat land. Det är meningen att man ska komma igång i oktober, men möjligheterna att få en licens ser inte så bra ut för närvarande.

Många kommenterande DX-are är skeptiska: "Kortvåg är ju något som fungerar bra på långa avstånd, så man kan undra hur det ska fungera inne i det lilla territoriet Hongkong? **Radio Hong Kong**, föregångare till **Radio TV Hong Kong**, använde 3940 kHz tills slutet av 60-talet". (Ur Clandestine Radio Watch, som klippt nyheten ur VOA Communications World via Norfolk Review of International Broadcasting via Hauser via CDX 250).

Man hänvisar också till några hemsidor: http://www.trsc.com/cw/cw_990703.html eller

<http://www.rnw.nl/realradio/features/html/hongkong.html>

eller <http://www.democracy.org.hk/EN/index.html> (via NU 1535)



Information från klubbarna



Bertil Grenholm
Gamlestadstorget 42
415 03 Göteborg

Bertil@sdx.org
031 - 21 66 91

AROS DX KLUBB

c/o Berglund
Flisavägen 22
723 53 Västerås

Kontaktperson Magnus Jespersion

Telefon kvällstid: 021/18 05 05

Hemsida:

<http://www.orosnet.se/users/magnus/adxc.html>

Tidning: 2 nummer år

Övrigt: Dx qth i Möklinta

BORÅS RADIOAMATÖRER ,SK6LK

Vi saknar information från klubben

DELSBO RADIOKLUBB,SK3 PH

c/o Johansson
Tånggatan 22
820 60 Delsbo

Kontaktperson Dan Andersson

Telefon kvällstid: 0653/169 83,arb. 0650/361 55

Hemsida: se länken från SDXFs hemsida

Tidning: Ingen tidning

Övrigt: aktiviteten omfattar alla typer av DX-ing;
NA,SA,Asien & FM.Elektronik & Data

FALKÖPINGS RADIOKLUBB, SK6HD

Box: 686
521 21 Falköping

HALMSTADS KORTVÅGSKLUBB

Box:15
301 02 Halmstad 1

Kontaktperson Christer Brunström

Telefon kvällstid: 035/10 80 90

Hemsida: Ingen hemsida

Tidning: Ingen tidning

Övrigt: DX spalt i Hallandsposten/ 1 gång månaden;
Christer Brunström producerar ett DX inslag
för Vatikan Radion som sänds 1:a onsdagen i
månaden med repris nästa morgon

HUDIKSVALLS SÄNDAREAMATÖRER, SK3GA

Box : 280
824 26 Hudiksvall

KIRUNA RADIOKLUBB, SK2GJ

Box: 136
981 23 Kiruna

KRISTNA DX RINGEN

Brittgården 94

543 37 Tibro

Kontaktperson Börje Sahle'n

Telefon kvällstid: 0504/139 25

Hemsida: Ingen hemsida

Tidning: 5 nummer/år

Antal medlemmar:30

LYSSNARKLUBBEN VÄNERORT

c/o Peter Åsberg

Båberg 6410

462 93 Vänersborg

Kontaktperson Peter Åsberg

Telefon kvällstid: 0521/602 43

Hemsida: Ingen hemsida

Tidning: Vänerbullen, 10 nummer/år

MALMÖ KORTVÅGSKLUBB

Box:7521

200 42 Malmö

Kontaktperson Michael Andersson

Telefon kvällstid 040/49 76 45

Hemsida: <http://www.sdx.org/mkvk/>

Tidning: On Air, 8 nummer/år (provex. 20 Kr)

Antal medlemmar 90 st.

Övrigt: Grundad 1948.MKV arrangerar lyssnarläger 5-
6 gånger/år. Klubb/redaktionsmöten 8 gånger/
år.

MARIESTADS AMATÖRRADIOKLUBB, SK6 QW

Box:131

542 22 Mariestad

Kontaktperson Peter Aronsson

Telefon kvällstid: 0501/141 96

Hemsida: <http://home5.swipnet.se/~w-54761/mark/>

Tidning: Mark info, 3 nummer/år

Övrigt:Lokalt radionät Mark-nätet varje söndag på
145.400MHz, kl.19:00,med sommaruppehåll.
Mark info/ Mark Bulletinen på klubbens
hemsida.

Möten varje onsdag i klubbstugan Snäpen
kl.19:00-21:00; ej Juni/Augusti.

MURGRÖNANS DX-KLUBB

c/o Olsson

Krohn Väg 8

621 48 VISBY

Kontaktperson Gert Olsson (adress se ovan)

Telefon kvällstid: 0498/26 43 97

Hemsida: Ingen hemsida

Tidning: QRZ-Hedera, 2-4 nummer/år

Antal medlemmar 16 st

Lyssnarnatt 1 gång/månaden.

MÅLARDALENS RADIOSÄLLSKAP, MRS

c/o Skoglund

Radarvägen 22

183 59 TABY

Kontaktperson Lars Skoglund (adress se ovan)

Telefon kvällstid: 08/756 32 92

Hemsida: Ingen hemsida
Tidning: QRG Bulletin, 10 nummer /år
 Antal medlemmar?
 Lyssnarträffar 3-4 gång/år
 Klubbmöten 1 gång/månaden

NORRKÖPINGS DISTANSLYSSNARE

c/o Olsson
 Trestegsgatan 113
 603 63 Norrköping

RADIOHISTORISKA FÖRENINGEN I VÄST-SVERIGE

Anders Carlssons gata 2
 417 55 Göteborg. Tel: 031/779 21 01
Kontaktperson Krister Eriksson
Telefon kvällstid: 031/57 10 76
Hemsida: <http://www.telemuseum.se/radiomuseet/>
Tidning: Audionen, 4 nummer/år
 Antal medlemmar 800 +

RADIOKLUBBEN MARCONI

Box: 84
 912 22 Vilhelmina
Kontaktperson Sven-Olof Forsgren
Telefon kvällstid: 0940/270 48
Hemsida: Ingen hemsida
Tidning: DX Kalle, 6 nummer/år

TIBRO DX KLUBB

Brittgården 94
 543 37 Tibro
Kontaktperson Börje Sahle'n
Telefon kvällstid: 0504/139 25
Hemsida: Ingen hemsida
Tidning: Ingen tidning

UMEÅ KORTVÅGSKLUBB

Box: 117
 901 03 Umeå
Kontaktperson Jan Oscarsson

VATTENFALLS RADIOKLUBB, SKÖYV

c/o Kent Lindberg
 SV Kraft
 Box: 526
 162 15 Vällingby

VOLVO DX KLUBB

c/o L. Wieden, Avd. 304 30, GAL
 405 08 Göteborg
Kontaktperson Lars Wieden (adress se ovan)
Telefon kvällstid: 031/49 75 86
Hemsida: <http://hem2.passagen.se.soema.html>
Tidning: Intern via memo, 8-10 nummer/år
Övrigt: Klubben lyder under Volvo Idrott och Fritids förening, och vänder sig enbart till Volvoanställda. Visst samarbete med GBG DX-arna förekommer.

**Vi saknar information!
 Kontakta Bertil och fixa det!**

EDXC Konferens 1999

Årets EDXC konferens kommer att arrangeras av DSWCI och hållas i Köpenhamn helgen 5-7 November. Platsen blir Hotel Eremitage som ligger 11 km norr om staden. Goda kommunikationer mellan hotellet och övriga omvärlden.

Programmet är fortfarande under bearbetning, men preliminärt ser det ut som följer:

Fredagen den 5:e november

19.00 inofficiell "gettogether" vid hotellet.

Lördag den 6:e november

10.00 Utflykt till staden, möjliga besök är det nya Telemuseum och radiohuset.
 13.00 Lunch på egen bekostnad
 14.00 EDXC årlig möte följt av bl.a. diskussioner, presentationer, tävlingar mm.
 19.00 EDXC Banket

Söndagen den 7:e november

10.00 Inte klart ännu, kanske en utflykt.
 12.00 Sammanfattning av helgens konferens

Som synes är konferensen koncentrerad till lördagen, så ett dagsbesök är fullt möjligt. Naturligtvis skall ju Danmark avnjutas under fler dagar, och därför har specialpriser för hotellet tagits fram.

Priset per natt i enkelrum är 515 DKK och i dubbelrum 370 DKK per person, inkluderande frukost. Festmiddagens avgift är 195 DKK.

Konferensavgiften är inte fastställd ännu, då den är beroende på antalet besökare, men max 200 DDK är sagt.

Alla hotellbokningar måste göras före den 5:e september och de är bindande. Därför föreslår vi att Du kontaktar generalsekreteraren Risto Vähäkainu på e-mail risto.vahakainu@helsinki.fi, via telefon på +358-9-191 23133, GSM: +358-50-529 2909, fax: +358-9-191 22180 eller via post på EDXC, Box 214, SF-00101 Helsingfors. Vill du veta mer om hotellet så finns de på internet under adressen: www.hotel-eremitage.dk.

Väl mött önskar
 Risto Vähäkainu
 EDXC SG



**Det kom ett kort
 till redaktionen**



PIRATNYTT



Stefan Printz
Stormgatan 6
211 20 Malmö

piratnytt@sdx.org
040-611 17 75

Nu gör höstmörkret snart sitt intågande och det inhjuder förhoppningsvis till många mysiga nätter framför kommunikationsradion. Vi ska dock i denna upplaga se tillbaka på sommarens stora begivenhet, nämligen piratradion i Merchweiler där utd hade nöjet att delta.

MERCHWEILER-SPECIAL

Precis hemkommen från en kort sejour i Stockholm, var det bara att åter packa väskan för Merchweiler och det årliga SWLCS DX Camp. Merchweiler är en liten pyttehåla som ligger i Saarland i södra Tyskland, och evenemanget äger rum vid SWLCS-medlemmen Peter Hells bostad. Jag tog flygbåten över till Köpenhamn och därifrån nattåget kl. 19.00 till Frankfurt. Ett mycket smidigt sätt att ta sig ned! Jag fördrev nämligen kvällen på tågets eminenta pub där jag skålade med törstiga strupar från jordens alla hörn, bl a ett par amerikaner och en tyska. Den senare talade flytande danska p g a tidigare universitetsstudier i Köpenhamn och skulle envisas med att träna på sin förståelse av svenska! Vi höll på (hrmm...) ända fram till småtimmarna när så en tysk konduktör slängde ut oss, för publiken skulle minsann stänga. Vål var väl det, för då hoppade jag äntligen in i min kupé och fick mig några timmars sömn.

Klockan sex på morgonkvisten blev jag så vackert väckt av konduktören och vips var jag i Frankfurt. Tidigare år har jag bilat ner och jag måste säga att det här var klart bekvämare, även om förstås rörelsefriheten inte riktigt blir densamma utan bil. Näväl, jag tog ett lokaltog vidare mot Mainz, där min sedan många år gode vän Chris Ise från Crazy Wave Radio plockade upp mig. Efter en knapp halvtimmes åkning var vi hos dennes föräldrar, som var gentila nog att bjuda på frukost och andra trevliga förfriskningar. Jag tog även tillfället att ta igen lite sömn, innan det blev eftermiddag och dags att åka vidare söderut till pirat-Meckat i Merchweiler.

Raka blåset ner på den tyska motorvägen avverkades de 15 milen på dryga timmen och väl framme var vi bland de första på plats. Detta gjorde att vi fick hälsat på de flesta av det "intressanta" folket allteftersom de dök upp under eftermiddagen och kvällen. Peter Hell var lycklig som en sol över att se mig igen och det kändes ju skönt att få ett fint mottagande. Det var tre år sedan sist jag var nere på detta möte. Hans fru och dotter hjälpte båda till med att servera öl, mat och andra förnödenheter i den provisoriska baren, och här tillbringade jag

mestadel av fredagskvällen. Här språkade jag med Star Club Radio som genom åren varit en mycket flitig besökare av detta evenemang. Jag försökte också få en pratstund med Radio Nordsee angående räden i våras, men han var inte speciellt intresserad av att prata utan isolerade sig mest med några tyska vänner och rattade på sina portabla mottagare. Konstiga typer fanns det gott om på detta möte... Ett par timmar senare dök min gode vän Radio Torenvalk upp. Det kändes smått rörande för mig, då Hans hade ändrat sitt beslut att komma först på lördagen enbart p g a att jag skulle vara där på fredagen! Det är väl dylika saker som är bevis för god vänskap.



Han hade i alla fall med sig sina vänner Radio Dr. Tim och Radio Perfekt, vilka han hade plockat upp på vägen från Holland. Lite senare på kvällen

gjorde så kungen av mellanväg entré med pompa och ståt: Radio Barones (Spaceman). Med en kubansk cigarr i högerhanden och tyska flickvännen Anna i den andra hälsade han mig på sitt sedvanligt coola sätt "Nice to see you again Stefan". Så började han röka sin feta cigarr i baren och festen kunde börja! Det är vad jag kallar en riktig pirat! Ett annat exotiskt inslag var italienarna från SWRS som imponerade oss andra med att kunna fjärrstyra sin sändare på kortväg med hjälp av sin mobiltelefon!! När klockan började gå mot 22-tiden frågade jag Charly Rafferty från Süd West Radio om det inte var dags att sätta igång med att bygga upp "Fri Radio-tältet", men besviken fick jag svaret att det helt enkelt inte blir av. Synd, för detta tält är nästan hela grejen med denna piratträff. Dessbättre fick man tummen loss under lördagseftermiddagen och monterade upp studion i tältet och vips var Radio Torenvalk igång och drog i spakarna. Sedan avslöste operatörerna varandra i tältet, och den jag minns bäst var den blott 11-åriga dottern till Dr. Tim, Radio Little Star, som gav prov på imponerande DJ-talanger med tanke på sin ringa ålder. Sannerligen en blivande stjärna, om än liten nu... Jag tog tillfället att göra en intervju med henne och denna kommer du att kunna läsa i nästa utgåva av Pirate Connection. Till en början var hon förstås lite blyg, men efter ett par inledande, lättsamma frågor släppte nervositeten för henne lite grann. Kvällen avslutades med ett tungt party i Fri Radio-tältet. Alla dessa pirater samlade på samma ställe, varav många ganska packade, är ett oförglömligt minne, för att inte tala om allt struntprat och skämt i mikrofonen under nattens gång.

På söndagen följde jag med Hans till Holland och besökte där bl a besökte Radio Orang Utan. Denne utlovade comeback i höst!! Sedan tog jag tåget hem igen för att sedan åter packa väskan, denna gång till Spanien....

JRC**JAPAN RADIO COMPANY NRD-345**

För sändarematören och DX-aren. JRC är kända för sina goda mottagare och hög kvalitet. Kompakt 250B100H238D mm, vikt 3.5kg. Separat nätdel (Ingår). Frekvensområde 100 kHz-30 MHz. Trafiksätt: AM med synkrondetektor, SSB, CW, FAX. Dubbelsuper.

Kontant	9 950:-
4 månader	3432:-/mån
12 månader	953:-/månad
24 månader	469:-/månad

HF3 MOTTAGARE 30kHz - 30MHz

Frekvenssteg	1kHz
RIT kontroll	±800Hz
Trafiksätt	AM/USB/LSB
Filter	AM=6kHz, SSB=3.8kHz
Känslighet	1µV
Mellanfrekvens 1 a:	45.000MHz kristallfilter
Mellanfrekvens 2 a:	455kHz keramiskt filter
Utväxling:	10kHz/varv, 100kHz/varv, 1MHz/varv, 10MHz/varv
Spänning	13.8VDC. Ström 300mA

Inbyggd högtalare. Uttag för hörteltelefon: 3.5 mm JACK 8Ω.

Kontant	2495:-
4 månader	947:-/mån
12 månader	276:-/månad
24 månader	144:-/månad

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

En supernyhet från ICOM. En kommunikations-mottagare för DX-aren, sändarematören, 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). Välj filter oavsett trafiksätt. Man kan tom välja ett 2.8kHz filter i 9 MHz MF samtidigt som ett 2.8kHz i 455kHz MF.

Kontant	8700:-
4 månader	3016:-/mån
12 månader	841:-/månad
24 månader	415:-/månad

**AOR AR7030 MOTTAGARE 0kHz - 32MHz AM, NFM, LSB, USB, DATA, SYNK. AM & CW**

En ny högklassig mottagare för proffs och dx-are. Enligt test i England (beställ kostnadsfri kopia) en av de bästa mottagarna någonsin. Konstruerad och tillverkad i England i samarbete med AOR i Japan.

Front av solid aluminium och övriga sidor av metall.

Kontant	11 600:-
4 månader	3982:-/mån
12 månader	1103:-/månad
24 månader	540:-/månad

OBS! Första månaden betalningsfri. Ex. AR-7030 blir 3 x 3982:- vid 4 månaders.

**AR-7030plus**

Förbättrad blandare ger bättre storsignalegenskaper. Högre tolerans på komponenter för lägre VFO-brus. Mekaniskt förbättrad VFO. Förbättrad dämpsats ger minimal intermodulation. Förbättrad ingång för longwire ger mindre blandningsprodukter. Keramiskt filter i metallhölje (visar 4kHz) som standard

Kontant	14 995:-
4 månader	5114:-/mån
12 månader	1412:-/månad
24 månader	688:-/månad

NRD-545 DSP

JRC's värstingmottagare med bl inbyggd DSP.

Kontant	21600:-
4 månader	7317:-/mån
12 månader	2014:-/månad
24 månader	976:-/månad



SWEDISH RADIO SUPPLY AB
communication equipment and services

Skandinavisk generalagent för ICOM
Svensk generalagent för JRC & AOR

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

ÖPPET TIDER 09.00-16.00

LUNCHTÄNGT 12.00-13.00

EJ LÖRDAGAR

Internet: <http://www.srsab.se>

Email: srs@srsab.se

© 1998-07-06 SWEDISH RADIO SUPPLY AB

Telefon vx 054 - 67 05 00

Telefax 054 - 67 05 55

Postgiro 33 73 22 - 2

Bankgiro 577 - 3569

TEKNIK- SPALTEN



Lars Bergström
Vintergatan 53
932 32 Skelleftehamn

lars.bergstrom@interact.se
0910-33088

MF-Filter och passbandtuning

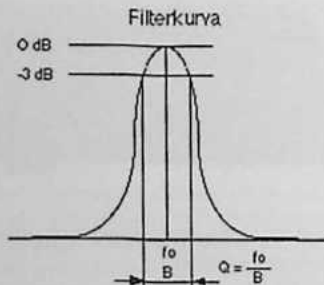
Att moderna mottagare har mycket skarpare selektivitet än de gamla 60-talsburkarna är nog alla på det klara med, men alla har nog inte helt och hållet koll på hur tekniken utvecklats. Nybörjare och återfalls-DX:are kan kanske få en viss behållning av den här lilla sammanställningen:

MF-filter

En mottagares selektivitet bestäms av dess mellanfrekvensfilter. En de-facto-standard för mellanfrekvensen är 455 kHz som utvecklades redan under 30-talet. Denna frekvens innebar en rimlig kompromiss mellan bandbredd och fysiskt format. Vissa mottagare har 2 mellanfrekvenser placerade olika i frekvens. En hög första mellanfrekvens som dämpar spegelfrekvenser (45 MHz är rätt vanligt) och en "vanlig" mellanfrekvens på 455 kHz för att få bra närselektivitet. Ibland används även en 3:e mellanfrekvens som ofta är riktigt låg, 50 kHz eller lägre, för att få ytterligare bättre närselektivitet, antingen med hjälp av traditionell teknik med spolar och kondensatorer eller med modern DSP-teknik (digital signalbehandling).

Q-Värde

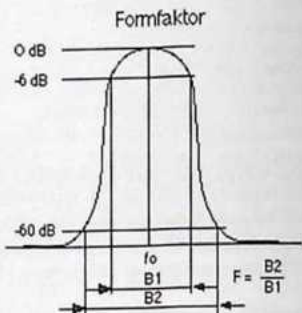
Q-värdet är ett mått på en spoles elektriska kvalitet. Ett lågt Q-värde betyder att bandbredden är dålig (=bred). En klassisk MF-spole som avstämms korrekt med kondensator kan ha ett Q-värde på 75, d.v.s. förhållandet mellan bandbredd och den avstämda frekvensen är 1:75. Ett MF-steg på 455 kHz skulle då ha en bandbredd på 6 kHz. För att få en smalare bandbredd används flera avstämda kretsar med tillhörande mellanfrekvensförstärkare kopplade efter varandra. I Q-värdesammanhang använder man totala bandbredden när signalen sjunkit 3 dB från sitt max-värde vilket motsvarar att signaleffekten sjunkit till 71% av sitt maxvärde (och därmed att signaleffekten sjunkit till hälften).



Eftersom klassiska spolsystem i MF-stegen blivit allt sällsyntare börjar denna term att falla i glömska. Den talar heller inte om hur MF-steget i övrigt beter sig. Termen kan t.ex. inte användas för att tala om hur bra dämpningen blir av störningar från intilliggande radiostationer.

Formfaktor - Shape Factor.

Formfaktor är ett modernare begrepp. Med formfaktor (shape factor) menas förhållandet mellan ett filters "spärrande" del och dess "genomsläppliga" del. Oftast använder man formfaktor mellan 6-dB-punkten och 60 dB-punkten. Ett filter bör ju teoretiskt ha 0% dämpning av det önskade frekvensspektrat och oändlig dämpning av alla signaler direkt utanför detta. I så fall skulle formfaktor vara 1. Mer normalt är en formfaktor på 1,5. Ett 4,5 kHz MF-filter med formfaktor 1,5 skulle i så fall släppa fram signaler mellan 0-4,5 kHz men fullständigt dämpa bort signaler ovanför 6,75 kHz. Signaler däremellan skulle bli mer eller mindre dämpade. 6 dB motsvarar att signalspänningen sjunkit till hälften och att signaleffekten därmed sjunkit till en fjärdedel. 60 dB motsvarar att signalspänningen sjunkit till 1/1000 av sitt maxvärde och i radiosammanhang kan det anses att denna signal är hörbar.



En bra formfaktor innebär att en störande station på en frekvens intill, snabbt försvinner ned i signalstyrka om man justerar stationsinställningen något, och att den önskade stationen inte påverkas nämnvärt.

Dynamisk selektivitet

Radiotillverkare anger ofta formfaktorn för ett filter uppmätt på labbänk eller direkt ur filtertillverkarens datablad. Monterat i en radio drabbas man av andra fenomen. Signaler kan läcka förbi filtret via kapacitiva kopplingar mellan ledare. Signaler kan också läcka över via magnetisk koppling mellan filter. Det här har gjort att man i många sammanhang nu talar om dynamisk selektivitet, om hur selektiv radion är som komplett system. I detta system ingår även påverkan från lokalscillatorn och hur ren signal den genererar.

Önskade signaler som ligger långt bort från inställd frekvens, flera 10-tals kHz, kanske bara dämpas 50 dB mot önskade 60. Detta ger sig till känna som ett förhöjt bakgrundsbrus som är summan av de sammanslagna signalerna från alla de stationer som finns inom detta område. Som grov tumregel kan man säga att 50 dB dämpning ger onödigt brus men att 60 dB är O.K.

Den dynamiska selektiviteten redovisas ofta i WRTH uppmätt vid ett flertal frekvenser och man kan där jämföra olika mottagares selektivitet rätt enkelt.

Klassiskt MF-filter

Spolar och kondensatorer är beståndsdelarna i ett klassiskt MF-filter. Det används sparsamt nu för tiden då det är dyrt att tillverka och dessutom kräver trimning då tillverkningsprocesserna inte är särskilt exakta. Trimningen är inte heller garanterat åldersbeständig utan omtrimning kan krävas då och då. Äldre trafikmottagare med radiotrör kräver i princip en omtrimning var annat år. Nya transistoriserade och digitaliserade mottagare behöver dessbättre bara trimmas i samband med reparationer.

Kristallfilter

Kristallfilter består av en eller flera kvartskrystaller avstämda på och omkring den önskade frekvensen. Kvartskrystaller är i sitt naturliga tillstånd mycket smalbandiga men genom att sätta samman filter med flera krystaller och genom att införa lämplig dämpning kan man skapa såväl smalbandiga som bredbandiga filter. Kristallfilter används ofta i mottagare med en hög mellanfrekvens, t.ex. 45 MHz. En ensam krystall med högt Q-värde har vid denna frekvens tillräcklig bandbredd för att kunna fungera som MF-filter. Kristallfilter av denna typ är hyfsat billiga. För 455 kHz är bilden annorlunda. Här krävs flerpoliga filter för att få tillräckligt breda och de är avsevärt dyrare.

Keramiska filter

Keramiska filter kan enkelt tillverkas i olika bandbreddsförändringar och med olika centerfrekvenser. De bättre filtren levereras i metallkåpa för att få god elektrisk avskärmning och därmed bättre dynamisk selektivitet. Principen för de keramiska filtren liknar kristallfiltren men det är inte en kvartskrystall utan en keramikplatta med satta i mekanisk svängning. Keramikmaterialet har andra elektromekaniska egenskaper än kvarts och det är mycket lättare att skapa olika bandbredder på filtren. Muratas filter av typ CFJ och CFS är flitigt använt.

Både kristallfilter och keramiska filter bygger på att keramikplattan (kvartskrystall) böjs mekaniskt om man matar in spänning på dess ytor. Om man matar in en växelspanning som sammanfaller med den mekaniska resonansfrekvensen kommer mycket lite energi att förbrukas, om växelspanningen däremot inte sammanfaller med resonansfrekvensen kommer en hel del energi att förbrukas och signalen dämpas.

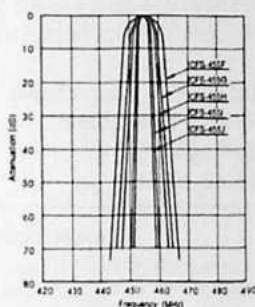


Fig. 5

Mekaniska filter

De mekaniska filtren baseras också på mekanisk egenresonans. Däremot kan man inte mata in spänning direkt på de metallplattor som skall sättas i svängning, istället används en enkel spole som med sitt magnetfält sätter metallplattorna i svängning. Utgången av filtret består också av en spole som känner av det vibrerande magnetfältet från plattorna. Om den inmatade växelspanningen har samma frekvens som resonansfrekvensen hos metallplattorna kommer man att få maximal utsignal.

Gemensamt för alla filtertyper är att de elektriskt sett är så pass lika att de ofta med mycket enkla medel kan ersätta varandra om man bara tar hänsyn till dess olika impedansnivåer. Några radiotillverkare, t.ex. AOR i sin modell AR7030, har förberett sina mottagare för att kunna installera olika filter och det finns några tillverkare som har tagit fram plug-in-moduler med allsköns varianter av filter.



Passband Tuning - PBT

Ett mellanfrekvensfilter är till sin karaktär låst i frekvens. För en vanlig radiolyssnare innebär det ingen nackdel. Filterbandbredden måste dock hållas relativt stor för att kunna återge hela signalinnehållet (tal och musik) i sändningen. Är en sändare störd av en annan sändare på en intilliggande frekvens kan man enkelt snedställa stationsinställningen och den störande stationens signaler kommer då att dämpas, om inte helt, så i alla fall något. Det här skulle kunna karakteriseras som den enklaste formen av passband tuning.

PBT och SSB-mottagning

Vissa sändningar, t.ex. SSB, kräver att radiomottagarens lokaloscillator och den sändande stationens frekvens står i ett absolut förhållande till varandra. Störningar från en intilliggande station kan då inte justeras bort eftersom stationsinställningen inte kan flyttas. Istället används passband tuning. Det bygger på att man förskjuter mottagarens mellanfrekvens men låter förhållandet mellan mottagen signal och lokaloscillator vara densamma. Resultatet blir att man kan avlyssna SSB-sändningen med normal kvalitet men att man kan justera filtret i frekvens för att skära bort oönskade signaler.

Att lyssna på vanliga stationer i SSB-läge går alldeles utmärkt om mottagaren är tillräckligt frekvensstabil och om man själv är tillräckligt stadig på handen. En vanlig amplitudmodulerad signal från en sändare består av en centerfrekvens (bärvågen) och 2 likadana sidband. Om mottagarens lokaloscillator ställs in felaktigt i förhållande till stationens bärvåg får man en kraftig ton som omöjliggör lyssnandet, men korrekt inställt blir den störande tonens frekvens 0 Hz. Den mottagna stationens tal- och musik innehåll ligger i de båda sidbanden. Med passband tuning, PBT, kan mottagaren ställas in för att plocka in endera sidbandet och alla kombinationer däremellan, men naturligtvis väljer man den kombination som ger minst störningar. Eftersom samma tal- och musik innehåll finns i båda sidbanden kan man välja en filterbandbredd som är hälften så stor som vid "normal" lyssning, lyssningsmässigt blir resultatet densamma. Men, som sagt, det krävs att mottagaren är frekvensstabil och handen stadig.

PBT och Synkrodetektor

Om mottagaren är utrustad med synkrodetektor är det hela mycket enklare. Man behöver då inte samma fingertoppsfärdighet för att ställa in mottagaren. Vissa mottagare är utrustade med indikeringar som talar om när man ligger rätt i frekvens, och andra lite mer sofistikerade mottagare ställer in sig själva. Mottagarna Lowe HF-150 och AOR AR-7030 som båda är konstruerade av engelsmannen J. Thorpe har mycket bra synkrodetektorer. 7030:an har dessutom en helautomatisk inställning till rätt frekvens. En annan, enklare mottagare är Sony ICF 7600G som även den har synkrodetektor. Synkrodetektor finns numera på de flesta DX-mottagare i den högre prisklassen. Synkrodetektorn används tillsammans med PBT men har även fördelen av att mycket störningar (fasningsdistortion) i samband med fading försvinner. PBT hos mottagare med synkrodetektor är i de enkla mottagarna en växling mellan endera sidband. Det här är en metod som är enkel och snabb och som fungerar bra i många fall. I andra mottagare är PBT helt variabel från sidband till sidband.

Variabel bandbredd

PBT kombineras ibland med variabel bandbredd, till skillnad från de fasta bandbredder som annars används i MF-filtren. I dessa fall kombineras PBT:en från 2 filtersteg. Ena filtret kan snedställas för att täcka in delar av ena sidbandet och det andra filtret ställs in för att täcka in andra delar av samma sidband. Resultatet blir att endast den del av sidbandet som kan passera genom båda filtren kommer fram till högtalaren. Ett exempel på denna teknik är ICOM:s nya mottagare R75 som testats i Eter-Aktuellt nr 67.

PBT tillsammans med synkrodetektor är utan tvekan ett av de mest nyttiga finesser man kan ha på sin radio. /Lars Bergström

Allt Om Media

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

Stig Granfeldt
Hemvägen 8A
653 47 Karlstad

stikkan@home.se
054-56 18 22

NORSKA SE OCH HÖR FICK RADIOLICENS

Kulturdepartementet vid Statens Mediaförvalning i Norge har tilldelat Radio 2 Digital koncessionen för tio år framåt att sända kommersiell rikstäckande DAB-radio. Den nya stationen skall vara klar och ute i eteren den 1 April nästa år.

Det är alltså norska Aller-koncernen som fått sändningstillståndet. Idag äger man Radio 1 som sänder i Oslo, Bergen, Stavanger och Trondheim samt Se og Hør. Man fick den tillsammans med SBS (ägare av Kanal 5/TV Norge) och PeSju Kristen Riksradio. Detta var den sista av sammanlagt sex koncessioner, de övriga äga av NRK (4 st) och P4.



Radio 2 Digital planerar att när man kommer igång utnyttja den digitala teknologin till max. Man gör det bl a genom att dela kapaciteten i två signaler, det betyder att man kan sända två program parallellt. Detta är den huvudsakliga grunden till att PeSju Kristen riksradio är med.

Det betyder att huvudinnehållet i sidokanalen blir framförallt religion och livsfrågor. I tillägg till detta planeras interaktivitet med lyssnarna. Bland annat i samarbete med lokala programleverantörer i alla kommuner. Detta lovar Radio 2 Digital i sin anmälan. Man lovar också en distriktsprofil samt tonvikt på norsk musik som en motvikt till den amerikanska.

Full programprofil måste vara uppbyggd senast två år efter det att man har startat upp. Projektledaren för Radio 2 Digital räknar med att kanalen kommer att gå ihop först år 2006.

Källa: *digi.no*

DANSKA JUBII STARTAR INTERNETRADIO

Danmarks största internetportal Jubii startar nu en egen radiostation. Den får namnet EldoRadio och kommer att spela musik från 60-70- och 80-talet. EldoRadio kommer att bli en av de modernaste radiostationerna där allt kommer att lagras elektroniskt. Man kommer att sända på internet 24 timmar om dygnet. Dagtid kommer två populära danska personligheter att stå för programmet nämligen veteranerna Dan Rachlin och Jørgen de Mylius.

Jørgen de Mylius känner en del svenskar igen från Danmarks radio där han för ett antal år sedan gjorde en del musikprogram tillsammans med Bengt Grafström. Han började sin radiobana redan 1963.

Dan Rachlin kommer från Radio Voice där han arbetat i 15 år. Han har även hunnit med att vara på Danska TV 3, TV2 Danmark och Kanal 2.

På kvällen är det sedan dags för lyssnarna att bestämma musiken i EldoRadio-Jukeboxen. Det kommer man att få göra genom omröstningar och interaktiva spel.

Källa: *ComON*

NYA SR PLUS SNEGLAR PÅ INTERNET

I höst kommer Sveriges Radio att lansera den första helt datoriserade radiokanalen. Namnet kommer att bli SR Plus. Förändringen från analog radio till digital radio kommer att ta mellan 10-15 år säger dom som forskar på området. I dag finns det endast något tusental svenskar som köpt en digital radiomottagare. Trots detta satsar Sveriges Radio stort på det nya mediet till skillnad mot de kommersiella stationerna som avvaktar.

I höst lanserar Sveriges Radio den nya kanalen SR Plus som enbart kommer att bygga på text och bild. Tanken är att kanalen kommer att ge radiolyssnaren information om trafik, väder, sport och de senaste nyheterna. I sommar kommer man att avsluta testerna för att sedan starta i höst.

Man ligger också i startgroparna för en ny service- och trafikkanal samt en livstillskanal.

Källa: *Vision*

DANMARKS RADIO STARTAR NY RADIOKANAL

Danmarks radio har när inte politikerna kunde bestämma sig tagit saken i egna händer och beslutat starta en ny klassisk radiokanal. Kanalen startade sina sändningar redan den 1 juni. Tyvärr kan inte alla danskar lyssna på den nya kanalen eftersom den inte finns på det ordinarie frekvensbandet, utan endast på satellit och i kabelnät.

Danmarks Radio betecknar den här kanalen som en kompensationskanal som skall sända klassisk musik dygnet runt. Kanalen sänder också över ordinarie DAB-frekvens.

NOTISER

NRJ:s VD Jacob Laurin har sagt upp sig med omedelbar verkan från stationen. Anledningen till avhoppet är oenighet med ledningen i Paris. Laurin ville expandera men det ville inte den franska ledningen. Han efterträds tillfälligt av amerikanen Jay Supovitz, skriver Dagens Media.

Den tyska radiokanalen Hundert,6 har bytt frekvens och sänder nu på Astra 1E, frekvensen är 12,032 H

Kinneviksägda MTG visade vid halvårsrapporten ett något starkare resultat än vad man har förväntat sig. Resultatet blev efter finansnetto 142 miljoner kronor. Det mest positiva är radioverksamheten som gått från ett resultat på minus 5 miljoner till en vinst på 18 miljoner.

Eutelsat och tyska Deutsche Telekom vill starta en tysk radio-plattform. Planerna ligger på cirka 30 kommersiella radiostationer i denna plattform. Den kommer att ligga på Hot Bird 5, 11,055 GHz, H och 11,604 GHz. H. Man räknar att vara igång den 28 Augusti i år berättar Radio Visje.

Viacom planerar en ny radiostation men namnet "SATEURO". Man planerar vara i gång den 1 Januari nästa år. Sändningsplatsen blir Italien.

Stig Granfeldt

LÄTTFÅNGAT



Jorden runt på 24 timmar

Mathias Martinsson
Hejdegatan 48, 1 tr
582 43 Linköping

lattformat@sdx.org
013-14 98 64

Välkomna till höstens första Lättfångat! När jag skriver detta regnar det så det dånar utanför, vilket gör att man gärna vill krypa upp i favoritfåtöljen med en god bok under ögonen, en stor konjak under näsan och en varm filt runt benen och bara njuta av ett vemodigt nattregn. Men eftersom plikten kallar och en spalt skall träcklas samman så sitter man här ihopkorvad som en makaron framför tangentbordet och gnisslar tänder. Tyck synd om mig. Nej förresten, det behöver ni inte göra, för i övermorgon går jag på semester och kan då glädja mig åt att alla andra redan börjat jobba igen. Den som spar han har, och skadeglädjen är den enda sanna glädjen är två slitna gamla klychor som man kunde kläcka ur sig om det inte vore så att jag vore rädd att dra olycka över mig. Ropa inte hej osv..... I värsta fall viker väl mina kollegor ihop mig och

läser in mig i bagageluckan på någon bil för att jag minsann inte skall ha roligare än de.

Nåja. Hoppas ni alla haft en trevlig sommar, med en radiofylld semester, där ni hunnit med att ratta in allt som ni tidigare under året missat. Om inte, så ligger en spännande höst framför er. Nog om detta. Nu kör vi så det ryker. Håll i er!

UTC	Fq	SIO	Station, m.m.	Bidr
04.10	6065	—4	WYFR, USA, med religiös sång hemma hos	AB
04.30	11850	454	Radio Yugoslavia med engelska	BNK
04.30	15195	454	Christian Science med ett religiöst engelskt program.	BNK
04.35	9975	—2	KVOH, USA med religiös musik.	AB
05.00	7155	444	Voice of Malta, Valetta på italienska. 06.-06.30 på engelska. De har också en interetadress: www.vom.malta.org.mt upplyser oss	BNK
05.00	7160	343	BBC med engelska. Klockan 06.00 också på 7145, enligt	BNK
05.00	11905	—2	Radio New Zealand International med engelska nyheter.	AB
05.00	15330	454	Radio Canada International med engelska på en massa frekvenser: 6145, 7295, 9595, 11710, 13755 och 15400 kHz.	BNK
05.00	17555	353	Kol Israel med franskt program i en kvart.	BNK
05.00	21790	353	Voice of Russia med engelska för	BNK
05.02	13755	—4	Radio Canada International med väderrapport.	AB
05.05	11930	—4	WSHB, USA, med ryska.	AB
05.10	6110	—4	Radio Japan, med engelska, vilket de också försöker sig på på 7230 kHz.	AB
05.10	15330	—4	Radio Canada International med engelska. Kan också höras på 11710 och 15400 kHz.	AB
05.25	6145	—4	Radio Canada International. Engelska nyheter och hardangerfela i den arla morgonen.	AB
05.35	11710	—4	Radio China International med franska.	AB
05.50	9985	—4	WYFR Family Radio, USA med engelska.	AB
05.55	21790	—4	Voice of Russia med klassisk musik.	AB
05.58	11565	—4	WHRI, USA med engelska. Lovade QSL för rapport.	AB

05.58	21460	—4	Radio Pakistan med pakistansk sång.	AB
06.00	11690	—	Vo Christiana på ny frekvens. Också på 11745 kHz.	AB
06.00	21725	—4	Radio Australia med engelska. Ligger också på 15415 kHz.	AB
06.30	11805	444	Voice of America via Kavalla med engelska. Störd av Tbilisi som också sänder på engelska vid den här tiden.	BNK
07.00	5975	454	High Adventure World Radio Network via Skelton på engelska.	BNK
07.00	6045	454	Trans World Radio, Monte Carlo med engelska. Ligger också på 9870 kHz.	BNK
07.00	7180	454	NRK på norska. Också på 9590 kHz.	BNK
07.00	11565	353	WHRI, på engelska, vilka har ett specialerbjudande för sina lyssnare med antennen "Signal Trap". Sedan programmet "Turn your radio on." (men....men....den är ju redan på!. Men det är klart, det vore onekligen lite underligt om programmet hette "Turn your radio off" -red.)	BNK
07.00	13695	343	Family Radio WYFR med engelska. Ligger på 7355 kHz också.	BNK
07.00	15460	444	Radio Slovakia International med engelska. Också på 9440 och 17550 kHz.	BNK
07.15	11835	444	BBC med programmen "Outlook" och "Agenda" mitt i örat på	BNK
07.30	15545	454	Swiss Radio International med engelska, följt av tyska klockan 08.00. Sänder också på 21750 kHz.	BNK
09.00	21680	353	Deutsche Welle på engelska, vilket de också talar på 17560 kHz vid den här tiden.	BNK
09.15	9700	—1	Radio New Zealand International med engelska och pulsfading.	AB
11.40	21770	—4	Swiss Radio International med schweizisk mazurka. (gaa, jag vill inte veta mer... -red.)	AB
12.30	15290	—4	KTWR från Guam med ID och kinesiska.	AB
13.00	11915	—4	Radio Free Europe med ID.	AB
13.00	11990	—4	Radio Slovakia International med ID och ryska.	AB
13.00	17720	454	Radio Bucharest International med engelska. Också på 15390 kHz.	BNK
13.30	15715	454	High Adventure Radio via Ralau KHNB. Talade engelska för	BNK
13.45	11705	—4	Adventist World Radio, från Guam, med religiös sång för	AB
13.59	11990	—4	Voice of America, via relä från Grekland, med kinesiska och "Blinka lilla stjärna" (!)	AB
14.00	17680	454	Radio France International, Paris, med engelska en hel timme. Också på 17560 kHz.	BNK
14.20	9730	—4	Sri Lanka Broadcasting Corporation, med engelsk pop.	AB
14.55	6070	—2	Radio Georgia, Tbilisi, med georgisk popsång. (huga! -red.) Också på 6080 kHz.	AB
14.55	21700	—4	Radio Exterior de Espana med "Marialao".	AB
15.57	9405	—4	FEBC med musik och Sign off.	AB

16.00	15500	333	Vatican Radio med engelskt program. På 13765 kHz pratar de också EE då.	BNK
16.20	6150	—3	Radio One med utökad sändningstid på engelska för	AB
16.25	12000	—4	ERTT, Tunis, med musik av Glenn Miller mitt i örat på	AB
16.35	9785	—4	Radio China International med engelska.	AB
16.35	21800	—4	Radio Portugal (RDP), med prat.	AB
17.00	12070	—4	Voice of Vietnam med engelska och en intervju med en kuban. Ej samma som 13740 kHz, där det talades vietnamesiska.	AB
17.00	15355	343	Radio Japan NHK med engelska via Gabon. (är inte det att gå över ån efter vatten? -red.)	BNK
17.05	17860	—4	Channel Afrika, från Sydafrika med engelska nyheter.	AB
17.15	17775	—4	Radio Tashkent, Uzbekistan, med sång till marimba.	AB
18.00	11665	—4	Radio Free Europe med ID.	AB
18.30	11990	—4	Radio Kuwait med gospelsång och engelska nyheter.	AB
18.30	21630	454	RTE Ireland via Jülich, med engelska.	BNK
18.30	21590	353	Radio Netherlands med "Newline" med gissa vilket språk, vilket de också talar på 9895, 11655 och 17605 kHz.	BNK
18.55	12020	—4	Voice of Russia med religiöst program på holländska. Också på 9775 och 12030 kHz.	AB
19.00	7170	444	Radio Budapest med engelska, något som också hörs på 6025 kHz vid den här tiden.	BNK
19.00	13725	333	Voice of America via Lampertheim. Nyheter och önskeprogram i en timme, måndag till fredag.	BNK
19.10	12015	—4	Voice of America med "It's funny that way". (visst är det..... -red.)	AB
19.15	7180	433	Radio Tirana med engelska.	BNK
19.30	6175	454	Radio Taipei International med "Asienaktuell". Tyska från okänd reläplats.	BNK
19.40	11675	—4	Voice of Russia med engelska nyheter för allas vår	AB
19.45	9455	—4	FEBA, från Seychellerna, med signaturmusik och arabisk musik. Close-down.	AB
19.55	17870	—4	Radio Canada International, med franska. Close down kl 20.00	AB
20.00	11715	444	Radio Alger med engelska. Också på 15160 kHz.	BNK
20.00	17680	454	Voz Cristiana med spanska, vilket talas på 21500 och 21550 kHz om man lyssnar noga.	BNK
20.00	21815	454	Voice of America från okänd sändningsort. Kanske är det den nya sändaren på Sri Lanka som tutar i etern här. Engelska.	BNK
20.20	3356	—3	Radio Botswana med afrikansk musik. Också på 4820 kHz.	AB
20.30	9585	—4	IRIB, Iran, med arabiska om Arafat.	AB
20.30	15560	454	Adventist World Radio, via Jülich. Engelska med "New Life Program". Hörs även på 9745 kHz via Meyerton.	BNK

20.30	21610	—4	Radio Japan med japansk sång.	AB
20.30	21815	—4	Voice of America, med engelska nyheter. (säker på att de inte var amerikanska? ;-) -red.)	AB
20.35	15485	—4	Voice of Russia med rysk klarinettjazz av bästa kvalitet för	AB
20.45	9490	—4	Adventist World Radio, Voice of Hope med Mel Tormé "Memory". Också på 5940 och 7445 kHz.	AB
20.50	6105	—3	Jordan Radio, Amman, med arabisk sång. RAI sign on någonstans under.	AB
20.55	12020	—4	High Adventist Radio med arabiska och äntligen ID hemma hos	AB
20.55	17535	—4	Kol Israel, med reklam. De har flyttat från hit från 17545 kHz. Också på 15615 och 15640 kHz.	AB
21.00	11840	—4	Radio Romania med engelska nyheter.	AB
21.00	15325	454	Radio Canada International med "The World at Six". På engelska. (måste vara sommartiden som gör det.... -red)	BNK
21.00	17725	—3	Voice of America med engelska nyheter från Pristina. Också på 17735 kHz.	AB
21.10	15185	—3	Voice of America, relä från Filipinerna, med engelska nyheter.	AB
21.10	11760	—4	Radio China International med franska och "Oh, my love" för	AB
21.15	3355	—4	Radio Nacional De Angola, med portugisiska.	AB
21.15	11610	—2	China Radio International, med klassisk violonkoncert i minst en kvart.	AB
21.15	15390	—4	BBC, relät från Ascension. Med klockringning och karibienrapport för	AB
21.20	11875	—3	WEWN, USA, med engelska.	AB
21.20	15415	—4	Radio China Internaitional med engelska nyheter om kinas industri. Också på 6950 och 9535 kHz.	AB
21.25	6025	—4	Radio Budapest med traditionell jazz för	AB
21.25	11690	—4	Canada Broadcasting Corporation (CBC), med nyheter från Peking på engelska. (måste rimligen vara samma som Radio Canada International? -red.)	AB
21.35	11780	—4	R. Nat. Amazonas, Brasilien, med fotboll på portugisiska.	AB
21.35	11880	—3	Radio Australia med engelska nyheter.	AB
21.35	17650	—4	Adventist World Radio, från Guam, med "Wave Scan Contest". På engelska för	AB
21.50	5955	—4	Voice of America på ryska, med "My Old Flame". //7220, 7240 och 9625 kHz.	AB
22.15	7340	—4	Voice of America, från Botswana. Engelska om Albanien. Också på 6035 kHz.	AB
22.35	11660	—4	IRIB, Iran, med arabisk sång för	AB
22.40	11665	—4	R. Cairo, Egypten, med arabisk musik.	AB
23.00	13795	—4	All India Radio. Sign on och därefter nyheter.	AB

Das war Alles. Stort tack för alla bidrag! Var nu snälla och slitiga när höstmörkret börjar lägga sig, och se till att fylla min brevlåda med riktigt mycket tips till nästa gång.

MKV-ÖVERSIKT



Ove Fransson
Betulastigen 41
212 32 Malmö

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

Hej i Sverige,

och annorstädes oxo, för den delen. Ni har varit duktiga på att skicka in bidrag, för vilket jag – och inte minst den övriga läsekretsen – är taxam. Här i ingressen vill jag gratulera Åke, som förstodigt nog satsade på en ny apparat, när hans gamla började fallera. Den nya ICOM IC-R75 blev det, och hittills har Åke varit mycket nöjd med vad den presterat. Dessutom har han den senaste tiden tyckt sig förmärka en förbättring av de annars mediokra konditionerna, vilket förhoppningsvis gör hans DX-ande ännu roligare. Vi ser fram emot en rad "finingar" i spalten, Åke! Även Gabor Walianat satsade stort för en tid sedan med den nya NRD-545:an, och ni ser en del av de fångster han gjort med den i spalten nedan. Dan Olsson och Jan Thörnblom har åter hem/be/-sökt (stryk önskat alternativ) Odd På på Daftön, c:a 5 km SV Strömstad. Loggarna därifrån är signerade DJD. Loggar med bara DO härrör från ett lyssnarläger i Saxtorp, då jag tyvärr (för mig...) inte kunde vara med eftersom jag inte hade hunnit komma hem från Dominikanska Republiken ännu. Eat your hearts out, chaps!

EUROPA

- 576 2.7 2335 E RNE 5 med nyheter till Q 4. Här brukar annars tysken dominera. DO
- 666 25.7 0800 G BBC R York med ID efter nyheterna för DJD
- 729 29.7 1050 G BBC R Essex pratade om en olycka på Northampton Road. DJD
- 765 27.7 0745 G BBC R Essex spelade Beatles för Danne och Janne. DJD
- 774 26.7 0625 G BBC R Kent med ID. DJD
- 819 29.7 1030 F Sud R överraskade med att spela Thåström på svenska. DJD
- 828 28.7 0820 G Classic Gold 828, Dunstable, spelade Eric Clapton. DJD
- 828 17.7 2100 ? VoA med "VoA News Now" starkt men via vilken sändare? Sändningen gick // med VoA t.ex på 7415 kl 21-22 men i övrigt bara ryssar och holländaren. Vad kan detta vara?? JOB



- 855 29.7 1040 G BBC R Norfolk pratade med en Peter om bungy-jump. Ett hoppfullt program m.a.o.? DJD
- 873 25.7 0830 G BBC R Norfolk med reportage från ett lantbruk. DJD
- 918 4.7 0145 E R Intercontinental gick alldeles ostört. Slovenen hade kanske lagt av. DO
- 972 24.7 2205 G Liberty Sound spelade Wham medan tysken läste nyheter. DJD
- 990 28.7 0825 G BBC R Aberdeen med ID. DJD
- 1026 29.7 2132 E SER Jaen var dominant "esta noche", som di säger. DJD
- 1026 30.7 2057 E SER Asturias gjorde reklam för en bokhandel. DJD
- 1035 25.7 0730 G North Sound Two spelade Def Leppard för DJD
- 1080 29.7 2057 E SER La Coruña släppte ett lokalt ID och gjorde reklam för en resebyrå som ordnade resor till bergen. DJD
- 1107 28.7 0845 G Moray Firth R, Inverness, intervjuade en konstnär. DJD
- 1152 25.7 0720 G Clyde 2, Glasgow, med John Lennons "Imagine". Imagine! DJD
- 1152 25.7 0740 G Great Northern Rock, Newcastle, berättade om en bråkig natt i staden. DJD
- 1152 26.7 0755 G Classic Gold, Norwich, med Amber News på heltimmen. DJD
- 1161 26.7 0745 G Magic 1161, Hull, spelade en låt med BeeGees. DJD
- 1170 26.7 0840 G Magic 1170, Stockton, spelade Otis Redding efter ID. DJD AB
- 1260 26.7 0815 G BBC R York med telefonpx. DJD
- 1296 28.7 0130 G R XL med indisk musik. DJD



- 1323 17.7 2302 G Capital Gold, Brighton, med slogan "The greatest songs of all times", är ju lite tristare i uppköpt form. JOB
Ex. Southcoast R. // 945.
- 1332 17.7 2247 G Classic Gold 1332, Peterborough med ID och The Beatles. JOB DJD AB
- 1342 28.7 2135 G BBC R Ulster med "I Can't Get Started" i ett block med big band mx. AB
- 1368 28.7 2225 G Manx R med ID, stundvis nedanstående station. AB
- 1368 28.7 1040 G BBC R Lincolnshire tyckte att vi skulle ringa till dem. Och det gjorde ni, eller? DJD AB
- 1377 28.7 0345 G Asian Sound med ID: "What are you waiting for? Asian Sound, of course!" DJD GW AB
- 1413 31.7 2235 G Premier R // 1305 med religiöst px. AB
- 1431 28.7 2200 G The Breeze med nyheter // 1359 tre kvällar i rad. AB
- 1458 25.7 0815 G BBC R Newcastle. Wx-rpt. DJD
- 1485 16.7 2155 E SER R Santander kalasstart med lokalbreak. JOB
- 1485 25.7 0750 G BBC R Humberside körde ett reportage från hamnen i Hull. DJD
- 1502 28.7 2200 G BBC R Stoke med nx. AB
- 1548 26.7 0230 G Magic 1548, Liverpool, spelade en låt med Phil Collins. DJD

- 1550 17.7 0025 OID med nonstop lugna låtar som BeeGees och Percy Sledge och snx på något slaviskt språk, möjligen serbiska. JOB
- 1557 20.6 2145 HRB Hrvatski R, Osijek, med "Send in the Clown", 4. AB
- 1566 3.7 2255 AZR Estação Emissora do Clube Asas do Atlântico hade fotboll på skum portugisiska. Det var länge sedan Dan hörde dem så här bra. 4. DO
- 12040 21.8 1930 RUSR Gardariki (sätt i andan om en liten ring över första a:t!), St Petersburg, via GPR2 (SINPO 55555) // 7330. Ryska om narkotika och "Peterburgski Autograf". Men kul ändå. BEFF

AFRIKA

- 1342 19.6 2125 EGY Cairo med AA // Batra 1360. AB
- 1386 3.7 2215 GUI R Rurale med ID och prat på franska. Lägre roligaste logg. Det förstår jag! DO
- 3290 25.7 0100 NMB NBC med popmusik. DJD
- 3320 16.7 0230 AFS SABC, "More Than This". MNÄ
- 3365 3.7 2150 GHA GBC bra med afrikansk mx. DO
- 4770 16.8 2120 NIG R Nigeria med EE news. 3. ÅÖ
- 4800 14.7 1925 LSO R Lesotho, pop+CW-QRM. JOB
- 4815 14.7 2124 BFA R Burkina hörs inte så ofta hos Jan, men här hyfsat i alla fall med FF-snx och fin musik. JOB



4820 16.7 1915 BOT	R Botswana körde engelska nyheter sedan kl 1919 blev det svängig inhemsk mx. TLL	
4835 3.7 2328 MTN	Nouakchott med franska. GW	
4885 14.7 -1909 KEN	Kenya BC, National Sce. med nx på hemmaspråk innan c/d med hymnen. Stark! JOB AB	
4915 17.8 2105 GHA	Accra med vern. mx. 3. ÅÖ	
4930 24.7 1940	OID med nyheter på franska och därefter fransk afromusik. DJD	
4950 3.7 2055 STP	VoA São Tomé med brevlådex om lördagarna. DO	
4963 16.7 1900 ZMB	Christian Voice med "It's time to celebrate". Starka signaler. Någon som vet mer om denna station, adress, tex? <i>Private Bag E606, Lusaka. Samma "firma" som äger Voz Cristiana i Chile. I WRTH finns det en adress i UK oxo.</i> TLL	
4976 16.7 1925 UGA	R Uganda, på engelska med diskussion om jordbruk och utbildning. TLL ÅÖ DJD DO	
5021 3.7 2120 NGR	ORTN med inhemsk musik. Har halakat litet snett i frekvens. DO	
5035 27.7 0300 CAF	R Bangui, s/on. DJD	
5047 3.7 2020 TGO	R Togo på FF om en konferens som gällde Zaires framtid. DO	
5050 3.7 2040 TZA	R Tanzania pratade om en ungdomstävling. DO	
5066 13.7 1828	OID tent. R Congo, Bunia med FF-snx.. 2. JOB	
5990 16.7 1935	Tent. V o Ethiopia med inhemsk musik // 9705. JOB	
5995 25.6 2333 MLI	RTV Malienne, inhemskt. GW	
6205 14.7 1900 AFS	R Kudirat, Meyerton med perfa EE-ID vid s/on. Även på 11560. 4. JOB	
6210 14.7 1825 ETH	R Fana med snx // 6940. Stängde abrupt 1900. JOB AB	
6940 15.7 1800 ETH	R Fana bättre här än på 6210 som hade störningssändare på sig. Fin mx! JOB AB	
6989 18.7 1800	OID men tent. pro-Aidid-stationen R Mogadishu, med "afrohorn-musik". Knäppte helt sonika av sändaren utan ID fem minuter senare. JOB	
7000 24.7 1955	V o Sudan är en clandestine som pratade och musicerade på arabiska. Drog också sin webbadress. DJD	
7125 24.6 2255 GUI	RTV Guinée med franska men störda av CW. GW	
9705 15.7 1900	Tent. V o Ethiopia med s/on-procedure och vernaculärt px // 5990. JOB	
11560 14.7 1900	AFS R Kudirat, Meyerton, EE. JOB	
11954,8 17.8 2130	AGL R Nacional, Luanda, med ID, prat och sång: "...musica enamorados...". Exakt på denna QRG. ÅÖ	
15185 24.6 2247	GNER Africa, Malabo, med religiöst px, förstas. GW	
17770 28.7 1525	AFSChannel Africa med Port Watch på EE. TLL	
ASIEN		
1206 17.8 1825 ISR	Kol Israel, Haifa, med rapport från Washington och väder. 2. BEFF	
1548 3.8 2140 KWT	VoA Kuwait med diskussion. AB	
1566 25.6 0025 IND	AIR Nagpur flera nätter i K-stad. Åke hörde dem 15.8 redan kl 21.35 med EE nx och sedan vern px. Första indiern på MV för hans del. Kul! GW ÅÖ	
3915 15.8 2220 SNG	BBC-relä via Singapore. 3. ÅÖ	
3950 15.8 2225 CHN	CC-px, tent. Xining. 3. ÅÖ	
3976 20.6 2200 INS	RRI Pontianak. AB	
4766 25.6 2300 INS	RRI Medan, ID + lokalnx. GW	
4800 16.8 1720 IND	AIR Hyderabad med snack. ÅÖ	
4810 24.7 1945 ARM	V o Armenia med GG px. DJD	
4830 12.7 2200 THA	R Thailand startade dagen med nationalsången. // 7115 (enligt Alf). 2. ÅÖ AB	
4835 24.7 2130 AUS	ABC Alice Springs med engelska nyheter. 3. Även 14.8 vid samma tid med 3. ÅÖ	
4840 16.8 1725 IND	AIR Mumbai, sång & mx. 3. ÅÖ	
4860 16.8 1730 IND	AIR Delhi, sång & mx. 3. ÅÖ	
4890 20.7 2055 PNG	NBC Port Moresby. AB	
4902 30.6 2327 CLN	SLBC, Ekala, lokalt prat. GW	
4910 16.8 1730 IND	AIR Jaipur, sång & mx. 2. ÅÖ	

- 4925 25.6 2255 INS RRI Jambi spelade pop fram till ett ID på heltimmen. GW AB
- 5004 2.8 2058 NPL R Nepal, bättre än tidigare. AB
- 5010 25.5 0050 IND AIR Thiruvananthapuram (Yes! Rätt första gången utan att kika!) med raga. DJD DO AB
- 5040 16.8 1735 IND AIR med EE nx, vilket troligen är den i EA 6/7 anmälda Jeypore (=Jaipur?). ÅÖ
- 6000 18.8 1535 SNG CC-px med "soft songs" - tent Singapore, som nämdes. 3. ÅÖ
- 6900 18.7 1754 OID med Allah Akhbar är männe en av många clandestines? JOB
- 7215 20.7 1655 CLN VoA/Iranawila, Sri Lanka med test. EE. Q3. JOB
- 9780 15.7 1800 YEM Republic of Yemen R för en gångskull ren och rätt stark med EE! Nx följdes av Backstreet Boys, Press review och sedan, hör och häpna, ett Country-musikprogram. "We hope you will enjoy the songs", sa speakern. JOB



**EDXC 1996
FIRENZE**

**RADIO
EUROPE**

7295

SOUVENIRS

- 11530 25.7 1659 LBN King of Hope med utfästelser: "The Lord will punish with sickness and blindness". EE- program fram till heltimmen då sändningen plötsligt dog och 30 sek senare så kom deras arabiska program in utan ID. Här slog Herren till direkt, tror TLL
- 11788 16.7 1940 IRQ R Iraq International mkt starkt med EE här. Lite konstigt ljud, men Q4 minst! JOB
- 17510 28.7 1759 HWIKWHR Hawaii med start av sitt EE-px. Tx-beam 300 grader. SIO 342. TLL
- 17740 17.7 0625 CLN VoA/Iranawila från nya sändaren på Sri Lanka. Bara 3-4 med splash vid denna tid. Har redan svarat Björn direkt från ö:a. True - I've seen it! BEFF

- 21815 19.7 2034 CLNVoA/Iranawila med test och fin styrka! "VoA News Now" med nyheten att Madonna accepterat en inbjudan att föreläsa på Cambridge University på temat "Image and reality", vilket torde passa henne som handsken! Q4. JOB

NORDAMERIKA

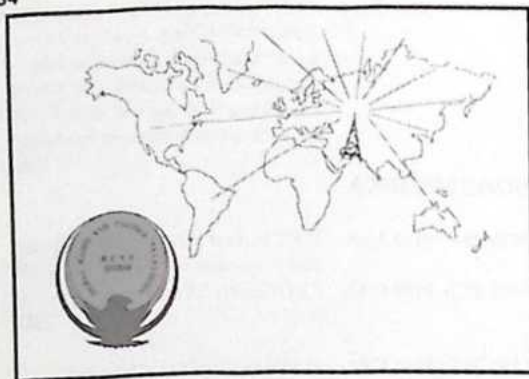
- 1030 28.7 0120 USA WBZ Boston MA med diskussion om kombinationen sprit/bilföring. DJD
- 1400 28.7 0150 CAN CBG Gander NF pratade om åkning på inlines. DJD
- 1440 28.7 0140 USA WJAE Portland ME med sportprogram som vanligt. DJD
- 1660 28.7 0225 USA WMIB Marco Island FL med känd musik som The Platters och Julio Iglesias. DJD
- 1660 28.7 0230 USA WBAH Elisabeth NJ kom upp med ett R UNICA-ID. DJD
- 1690 28.7 0135 USA WMDM Lexington Park MD med ett telefonprogram. DJD
- 1700 28.7 0300 USA WCMQ Miami Springs FL med nyheter och ID på spanska. DJD
- 3215 8.7 0143 USA WWCR Nashville TN, EE. GW
- 6160 24.6 0155 CAN "CBC Radio" var ID, och det är väl CKZN, St. Johns det är fråga om, kan man tänka sig. GW

- 12689,5U 24.6 2303USA AFRTS, Florida, med pop, Beach Boys till exempel. Mkt stark. GW

- 15115 17.7 0748 OID med religiöst och adress till Salvation Army in Atlanta, GA. HCJB?? TLL

CENTRALAMERIKA & VÄSTINDIEN

- 3210 16.7 0111 CTR REE/Cariari med SS. JOB GW DJD OVE
- 3250 26.7 0315 HND R Luz y Vida med religiösa sånger på spanska. DJD
- 4800 28.7 0325 GTM R Buenas Nuevas släppte fram en trubadur till micken. DJD
- 4820 27.7 0310 HND LV Evangelica spelade psalmer på spanska. DJD OVE
- 4835 16.7 0313 GTM R Tezulutlán, Cobán, med inhemsk musik som framfördes på -ja, på vaddå undrar Jan; Dragspel (1), marimba (x) eller mungiga (2)? Knepig, vad!? Tyvärr inget annat än äran i prispotten, hi! JOB GW OVE DJD



5025 8.7 0100 CUB R Rebelde med noticias. Kan också tänkas sända baseboll när andan faller på. GW DJD

5770 16.6 0126 NCG R Miskut är en gammal god loggning som Gabor med all rätt är stolt över. GW

5890 27.7 0055 HND HRMI - R MI med ID och sedan LA-pop. Kul, pågar! Grattis! 0,2 kW i burken enligt senaste handboken. Eller har jag missat något? DJD

6024,9 7.7 0213 DOM R Amanecer. Spanska. GW

6185 8-7 0125 MEX R Educación, nyheter och ID. Kanon! Aldrig bättre än så här hos Gabor. GW

6458,35U 24.6 2300 PTR AFRTS, Isabella, med nyhetsbulletin. GW DO JOB

6975 18.7 0320 CTR R For Peace Intl., Ciudad Colón, med EE-program. JOB TLL

9550 17.7 0515 CUB R Habana på EE om USA:s politik mot Cuba. TLL

9705 16.7 0300 MEX Radio Mexico Int. bjöd på EE till 0330 då VoA drar igång på rumänska. Faktiskt ett ganska bra px från Mexico. Grymt bra stryka dessutom. Tur att man inte generat sig med att skicka iväg någon halvrisig rapport tidigare. skriver MNÄ

SYDAMERIKA

1380 29.7 0255 CHL CB138 R Corporación med meddelanden till familjen Gomez. DJD

1570 16.7 0230 CLM? R Familia lät ID:t och det lär väl vara någon vanlig Colombian eller Venezulan. Det som tilldrog sig Magnus intresse var att man yrade en massa om en match mellan Mexico och Chile. MNÄ

1600 29.7 0230 B R Nove de Julho, S P, pratade om fotboll. DJD

2380 16.7 0115 B? OJD PP borde vara R Educadora Limeira. Q2 och snx när det var bra fart på 90mb. JOB

2460 4.7 0105 B R Alvorada, Rio Branco, med mx och ID till 3. Det är inte ofta man hör något nytt (eller något över huvud taget) på 120mb, tycker DO

3205 31.7 0200 B R Ribeirão Preto. Fotboll. DJD

3245 16.7 0119 B R Clube Varginha kalasfint i trekvart med lugna EE-låtar som t.ex Barbra Streisand + Bröderna Falsett och låten "Guilty"! Har förblivit orapporterad genom åren, så det är väl bäst att fresta med en skrivelse, skriver Jan. JOB DJD AB

3310 27.7 0010 BOL R Mosoj Chaski sjöng sånger tillägnade den heliga Maria. Jesu moder, alltså, tyckte Dan att det var bäst att tillägga. Jag kan tillägga att stationen redan svarat en handfull svenska DX-are. Dock icke en mig genetiskt närstående... DJD

3340 28.7 0110 BOL R Viloco läste upp mensajes till sina lyssnare. Dock inga till DJD

3375 26.7 0105 B R Clube Dourados spelade Roxette för DJD

4472 19.7 0234 BOL R Movima, Santa Ana del Yacuma med Boys-II-Men. Margarin! JOB DJD

4765 14.7 0110 B R Rural, Santarém drog till med en reklamsnutt. Stark som bara den denna natt! JOB

4775 27.7 0145 PRU R Tarma frestade med öl- och bankreklam. "Gudda - jag skulle vilja ta ut en öl." DJD

4790 1.7 0021 PRU R Atlantida. GW

4805 16.7 0109 B R Dif do Amazonas, Manaus, har gått bättre än så här. Snx. JOB

4815 29.7 0030 B R Dif Londrina spelade musik av Gilberto Gil. DJD

4825 29.7 0130 B R Canção Nova pratade om utbildning i Brasilien. DJD

4830 29.7 0050 VEN R Táchira, dansmusik. DJD ÅÖ

4835 1.7 0523 CLM R Buenaventura med musik. GW

4840 14.7 0207 PRU	R Andahuayalas en trevlig bekant som dyker upp varje LA-säsongs. Mx. JOB	4950 25.6 2235 PRU	R Madre de Dios med ID. GW
4845 18.7 0315 BOL	R Fides gick som tåget med lätt rapporterat px. // 6155. JOB	4955 18.7 0329 CLM	R Dif. Nacional de Colombia med ID på SS. JOB GW
4875 16.7 0304 B	R Difusora Roraima, Boa Vista, riktigt hyfsat med ID och "jornal", dvs nyheter, så det bidde en rapport från Jan här också. JOB GW	4965 6.7 2335 BOL	R Em Juan XXIII med häftig sång och ID på spanska. GW
4875 27.7 2355 B	R Cabolca pratade om politik i Brasilien. DJD	4965 30.7 0020 B	R Alvorada pratade om en stad som heter Santa Maria. DJD
4885 28.6 0000 CLM	Ondas del Meta med ID bakom en brasse. GW	4992 30.7 0050 PRU	R Ancash spelade två låtar med Celine Dion på en kvart. DJD
4890 26.7 0255 PRU	R Chota spelade musik med gruppen Valentino. DJD	4996 27.7 0210 PRU	R Andina gjorde reklam för Inca Cola. DJD
4895 26.7 0115 B	R IPB AM är tråkiga att lyssna på med sina religiösa fanatiker som står där och hojtar, tycker DJD	5010.2 8.7 0107	EQA ERPE med musik och spanska och mycket knaster. GW
4905 14.7 0138 B	R Anhanguera, Araguaína med non-stop smörlåtar typ "Everything I Do I Do It for You" med "Brajan" och svenska Emilias "Big Big Girl" min-sann! FM-relä och ID enbart som "Araguaia FM". Rena kolkällaren vad beträffar QSL, men rapporterar man inte så. JOB	5015 7.7 0129 B	R Pioneira spelade fotboll. GW
4905 28.7 0305 PRU	R La Oroya gjorde reklam för Coca Cola. DJD	5015 26.7 0230 B	R Brasil Tropical med ett ID bland alla störningarna. DJD
4915 14.7 0122 B	R CBN Anhanguera, Goiânia, oftast starkast bland brassarna i kamp med 4885 med TC i sportsändning. JOB DJD ÅÖ	5018.7 7.7 0045	PRU R Horizonte. Sång, musik och reklam gladdes GW
4920 14.7 0236 EQA	R Quito har visst släppt QSL ifrån sig på sistone, men Jan tar den nog i vinter då den brukar dundra in till förmiddagskaffet! JOB GW OVE DJD	5020 4.7 0112 CLM	Ecos del Atrato, mx och px från CARACOL. GW DJD
4925 28.7 0010 BOL	R San Miguel skickade vänligt nog ut meddelanden till folk. DJD JOB	5025 18.7 0214 PRU	R Quillabamba hyfsat med ID av YL i ett trist snx-program för den kräsne lyssnaren. JOB GW
4935 16.7 0154 B	R Capixaba, Vitória med ID och en upplysning om att de har "1 kW de potencia". JOB	5035 7.7 0123 B	R Educação Rural. GW
4939 26.7 0150 BOL	R Norte spelade folkmusik. DJD	5055 24.7 2325 GUF	RFO Cayenne spelade Barry White och pratade om EU. GW DJD
4940 16.7 0220 VEN	R Amazonas med fartig LA-mx. Tyvärr ganska svag. GW JOB	5055 27.7 0140 B	R Dif Cáceres, festivalprat. DJD
4945 6.7 2325 B	R Progreso, Porto Velho. GW	5077 28.7 0020 CLM	CARACOL, med prat. DJD ÅÖ
4945 16.7 0158 BOL	R Illimani med ID av YL efter svep av lugna SS-ballader. JOB	5522 18.7 -0229PRU	R Sudamérica, Cutervo, slog till med ett par ID vid c/d-ceremonin. Detta efter ett långt svep andinsk musik, vilket tillhör det trevligaste man kan få in på KV! Tycker JOB
		5678 18.7 -0238PRU	R Ilucán, Cutervo, passage oxo på att höras skapligt med ID och hela faderitann vid sitt "natti-natti". Ingen av Cutervo-stationerna spelade hymnen utan knäppte bara av sändaren. Vad vill detta säga? Bättring kräves! JOB
		5952 15.7 -0230BOL	R Pio XII, Llallagua-Siglo Veinte fantastiskt bra med c/d ceremoni. "Hasta Mañana" sa speakern. Sedan blev 5955 lite renare. JOB
		5955 15.7 0233 B	R Gazeta, São Paulo med "A Voz da Libertação" och extatiska predikanter

i högform! Svårt Bolivia(!)-QRM:ad innan c/d på 5952. Sällan hörd brasse hos
JOB

5949,3 4.7 0008 PRU R Arequipa. GW

5995 4.7 0000 PRU R Melodía, mx och SS. GW

6010 24.6 2353 B R Inconfidência. GW DJD

6025 24.6 2352 BOL R Illimani var klämd. GW DJD

6034,9 7.7 2357 CLM R Super Guaviare med fotboll mellan Colombia och Ecuador. Reklam och ID-jinglar med bara "Nacional". GW

6040,4 24.6 2350 B R Clube Paranaense. Fotboll. GW
6050 7.7 0211 EQA HCJB gick kanon med SS. GW

6115 16.8 0130 PRU R Unión, Lima, med ID, 2. ÅÖ
18.8 0405 Dito med sport. Stark signal men svår QRM. Inget ID, men den låg exakt på 6115. Däremot var 6115,2 (CLM) helt tyst, varför det bör röra sig om R Unión även denna gång. 2. ÅÖ

6116 1.7 0028 CLM LV del Llano går faktiskt nästan alltid. GW DJD OVE

6135 30.7 0130 BOL R Santa Cruz gjorde reklam för ett öl som heter Isenbeck – enligt kändaren Dan ett mycket gott öl. DJD GW

6135 24.6 0210 B R Aparecida, PP-ID. GW AB ÅÖ

6150 16.8 0140 B R Record (tent) med prat. 3. ÅÖ

6155 18.7 0335 BOL R Fides finfint med reklam för en supermercado. Q4! JOB GW DJD

6170 5.7 2247 B R Cultura, S.P., PP och mx. GW

6190 28.7 2130 B R Senado med lugn musik och prat om politik i Brasilien. DJD GW ÅÖ

6521 26.7 0205 PRU R Paucartambo läste upp lokala meddelanden. *Oxo kul!* DJD

6676v 18.7 0307 PRU R Super Nueva Sensación, Huancabamba, blev en helt ny station för JOB! Svagt, svagt med vacker andinsk musik och så ett precis uppfattbart ID och omnämnande av Huancabamba innan den dök i bruset! En icke helt ny känsla (Hi!) för Jan, men en kul DX-upplevelse som betonar nyttan av att vandra runt på banden och inte fastna på 60m! *Hear, hear!* JOB DJD



6797,6 28.6 0034 PRU Ondas del Río Mayo. ID. GW

9505 24.6 2338 B R Record med lugna låtar. GW

9530 24.6 2337 B R Nova Visão (tent), inget ID. Musikprogram. GW

9565 24.6 2335 B R Tupi (ex R Universo) sände något religiöst förstas. GW DO

9630 26.7 0120 B R Aparecida pratade om familjen Mendoza. DJD

9645 25.7 2330 B R Bandeirantes, mx och ID. DJD

9675 13.8 2130 B R Canção Nova. Efter klockan 22 dominerade RAI stort. 4. ÅÖ

9722 16.7 0206 PRU R Victoria, Lima med mässande nonstop vilket föranledde kanalbyte! JOB ÅÖ

9735,5 24.6 2333 PRG R Nacional, stark favve. GW DO

11710 25.6 0056 ARG RAE med YL-ID + splatter. GW

11724,8 17.82120 B R Novas de Paz (tent). Rel. ÅÖ

11805 18.7 2105 B R Globo med finalen i Copa America mellan brassarna och Uruguay. Det målvrålades friskt ty det blev 3-0 till Ronaldo och grabbarna! En upplevelse i Q4! JOB DO ÅÖ

11815 13.8 2130 B R Brasil Central, ID. 3. ÅÖ DJD

11830 18.7 2105 B R CBN Anhanguera erbjöd ett alternativ (se 11805), men "bara" Q3 här så. JOB DJD DO ÅÖ

11855,2 16.82100 B R Aparecida med prat. 2. ÅÖ

11895 3.7 2130 B R Rio Grande do Sul med program från LBV. *Har jag missat något igen, eller är inte det här ganska trevligt?* DO

11915 24.6 2328 B R Gaúcha. GW DJD

11925 24.6 2325 B R Bandeirantes pratade. GW

15345 25.6 2319 ARG RAE med tango (!). SS. GW

15820 18.7 2115 OID. Copa America-finalen hördes ett tag även här via ett förmodat relä av en argentinsk MV-station. Under och bitvis även över gick en musikstation med EE-poplåtar, men 2130 försvann båda som genom ett trollslag. Måne användes samma länk? USB. 2. JOB

15475,8 28.7 1924 ATA R Nacional Arcangel San Gabriel med spanska sånger och korta ID-snuttar, typ Radio de la Antartica. Gick starkt fram till 2003 då signalen stördes av flutter. SINPO 34323 vid 1940 – här blir det rapport. TLL

AKTUELLT PÅ BANDEN



Claes Olsson
Trestegsgatan 113 011-18 22 23
603 63 Norrköping claes.olsson@privat.utfors.se

EUROPA-AFRIKA

ALGERIET

Radio Algier International med engelska och spanska
1605v-1800v och 1900v-2100v på 11715v, 11750v och
15160v kHz. /Merrell i DSWCI:7/

CENTRALAFRIKANSKA REPUBLIKEN

Radio Minurca tillbaka med 1 kW på 9900 kHz. Plane-
rar att öka effekten till 20 kW. /Smith i Cumbre:6/

EKVATORIAL GUINEA

Radio Africa med engelska via Malabo 2211-2330 på
15185v kHz, (ej på annonserade 15190). Adresser i
Malabo, Monrovia, Barmako & Ibadan.
/Merrell i DSWCI:7/

ENGLAND

Direktadresser till BBC:s relästationer:
BBC East Mediterranean Relay, Box 209, Limassol,
Cypern
BBC Far East Relay, Box 434, Singapore
BBC Indian Ocean Relay Station, Grand Anse, Mahé,
Seychellerna
British Eastern Relay Station, Masirah Island,
Sultanate of Oman eller Box 3716, Ruwi Post Office,
Muscat, Sultanate of Oman
BBC Asia Relay, P.O.Box 20, Amphoe Muang, Nakhon
Sawan, 6000 Thailand. /Elbe & Volk i HCDX via Kur:8/

HOLLAND

Inom kort kommer Today AM att starta på 1332 kHz.
Sändaren, som är på 2.2 kW, kommer från M/V Com-
municator, som på sin tid sände på 1224 kHz.
/Fuhr i Kur:8/



V/s för Business Nieuws Radio på 1395 kHz är Sylke
Essers. /CON:7/

HOLLAND

Korrigerig av uppgifter om Radio Bloemendaal, den
religiösa MW-stationen från Amsterdam. Man sänder
med 500 watt på 1116 kHz varje söndag 0900-2100, samt
tisdagar 1200-1330. Den enda sändningstiden, som möj-
ligtvis skulle kunna gå hem här uppe i norr, är väl fram-
 emot stängningsdags söndagar. 1700-1800 har man ett
ungdoms-px "Voetnoot", därefter fram till 2100 blandad
musik utan särskilt format. /Gerhard Vos i DX-N:6/

"AM 1332" är igång på 1332 kHz. Testade gjorde Nozema
i juni, och är stationen igång nu, har den säkert ett an-
nat namn. Sändaren ligger i Lopikerkapel har har en
effekt av 150 watt.

Haagstad Radio är igång med test på 1485 kHz med px
på en holländsk variant av det hindispråk, som talas i
Surinam. Sändaren ligger vid Rijn i västra Holland och
effekten är 1 kW. /Piet Pypers, MWC via DX-N:6/

ITALIEN

Privata stationer på MW och SW i Italien:

MW	kW	
1. 1410v	1	R 106, Salvaterra di Casalgrande: 0700-1700v
2. 1584	2.5	R San Luchino, Bologna: 24h
3. 1584	2	R Studio X, Momigno: 24h
SW	kW	
4. 3905	0.5	SWRS, Italy (USB): 1700-0800v
5. 7306	0.5	R Europe, Pioltello (USB): 0800-1300v
6. 7338v	0.5	R Mistero Ghost Planet, Cuneo: irr
7. 7475	0.5	R Strike, Palermo: irr
8. 7500	1	R Internazionale, Padova: 0800-1600v
4. 7590	0.5	SWRS, Italy (LSB/USB): 1500-1400v
9. 11390	0.5	R Marconi: testing 0700-1015
4. 11470	0.5	SWRS, Italy (USB): 1500-1400v
4. 21450	0.5	SWRS, Italy (USB): 0800-1700v

RADIO STRIKE



"the first pirate in Sicily"

Adresser m.m.

- Via Ligabue 12, IT-42010 Salvaterra di Casalgrande (RE). SM: Luigi Pozzoli.
- Via San Luca 35, IT-40135 Bologna (BO). SM: Silvana Piancastelli
- Via Mammianese 687, IT-51030 Momigno (PT). E-mail: studio.x@mailcity.com Web site: http://www.angelfire.com/tx/studiox SM: Luigi Betti. Rapport till: PLAY-DX (se nedan)
- Short Wave Relay Service, C/o PLAY-DX, Via Davanzati 8, 20158 Milano (MI). E-mail: swrs@usa.net Web site: http://listen.to/SWRS DX-px: sön 0900-0930.
- P.O.Box 12, IT-20090 Limite (MI). SM: Alex Bertini
- C/o P.O.Box 220 342, DE-42373 Wuppertal, Tyskland. SM: Silvano Bellone.

7. C/o Roberto Scaglione, P.O.Box 119, succ.34, IT-90144 Palermo (PA). SM: Roberto Scaglione.
8. E-mail: r7500@hotmail.com Rapportör till PLAY-DX (se ovan). /PDX:6/

JUGOSLAVIEN

Radio Yugoslavia verkar ha fått ordning på det mesta av sitt sändarmateriel efter bombstoppet. Hörd med tyska 1630 på 7215 och 9620 kHz, 2000 på 6100 kHz.
/Ludwig&Bast i Kur:8/

KFOR:s station, som är igång på 1270 kHz i Kosovo-området, har följande adress: Pennsylvania Air National Guard, Headquarters, 193rd Special Operations Wing (ANG), 81 Constellation Court, Middletown, PA 17057-5086, USA.

/HCDX via Passman och Petersen i DSWCI:8/

MELILLA

Enligt WIK, som fått ett QSL från Radio Melilla på 1485 kHz, är adressen i WRTH fel. Rätt adress: Muelle Rivera, Ed. B, Local 18, 29805 Melilla.
/WIK:8/

NAMIBIA

NBC Windhoek på nya 7165.12 kHz. Öppnar 0600 med nyheter på engelska, därefter lokala språk.

/Clark-NU via DSWCI:7/

POLEN

Polskie Radio startade den 1 september en ny station på LW, belägen i Solec Kujawski, sydöst om Bydgoszcz. Stationen, som är på 1 MW, ersätter den tidigare 600 kW-sändaren på 225 kHz i Raszyn nära Warszawa. Polskie Radio 1 kommer att höras över den nya sändaren.
/Trutenau i DSWC:8/



RYSSLAND

Radiostanzija Atlantika från Murmansk sänder tisdag och fredag 0810-0900 på 5930 kHz, samt även i USB på 4429, 6510, 12039 och 17266 kHz.

/Gusev i RUS-DX via Kur:8/

RYSSLAND/POLEN

Radio Maryja sänder via Ryssland 1500-1930 på 12010 samt nya tiden 1930-2200 på 7380 kHz.

/Rauhut i Kur:8/

SVERIGE

Radio STIL, Linköping reaktiverad. Sänder fredagar och lördagar på 95.5 MHz. Adress: Studentradion i Linköping, Box 10080, 580 10 Linköping.
/CON:8/

SYDAFRIKA

Channel Africa 1558-1655 nu på nya 9525 kHz (ex 6150).
/Eisenkolb i A-DX via Kur:8/

SYDAFRIKA/SWAZILAND

TWR Manzini med px på engelska och amharisch 1730-1830 (lör -1815) på nya 9665 kHz via Sentech Meyerton med 250 kW, 19 gr.
/Bergmann, Bast i Kur:8/

TUNISIEN

RTT Tunis verifierar inte rapporter direkt, men QSL från dessa sändningar kan erhållas från ONT-Office Nationale de la Telediffusion, Mr. Abdesslem Slim, Cite Ennasim 1, Borjel-1080, Tunis eller B.P., 399 Cedex, Tunis.
/Communication via DX-N:6/

TURKIET

Voice of Turkey har ändrat frekvens för sin sändning på engelska 1230-1325. Kan numera höras på nya 9825 kHz (ex 12025).
/Observer, Ivanov via Kur:8/

TYSKLAND

Radio Bremen på 936 kHz sänder nu programmet "Funkhaus Europa" // WDR Langenberg på 103.3 kHz. Programmet är multikulturellt eller cosmopolitiskt med px från WDR, Radio Bremen och SFB 4 Multikulti. Från måndag till fredag 1600 sänds "Europe Today" från BBC, mellan 1630-1700 DW med franska och 1700-2000 ARD-program på olika språk.
/Jürgen Lohuis i DSWC:8/

TYSKLAND/ANTIGUA

Ändrade frekvens för Deutsche Welle: 0600-0800 tyska på nya 11985 kHz (ex 9690). /Paniview, Green i Kur:8/

ASIEN-PACIFIC

AUSTRALIEN

Radio Australia hörd på nya 15515 kHz (ex 15510? - 0200-0900) /Johansson i DSWCI:7/
Ny frekvens 11650 kHz // 11660 med engelska 1530 och med id "Across Australia, this is Radio National".
/Treibel i Bumbre via DSWCI:7/

CAMBODIA

National Radio of Cambodia har problem med sin sändare. En hel del avbrott förekommer i programmen, dessutom är modulationen dålig. /Schulze i DX-M:7/

KINA

China Radio International hörd på en del nya frekvenser:

1400-1457		
1900-2157	15360	engelska och arabiska
1800-2157	7590	tyska och engelska
1830-2157	13675	arabiska, engelska
		/Ivanov i Kur:8/

KIRIBATI

Radio Kiribati sänder vidare på 9810 kHz med två 1 kW-sändare som tillhör Kiribati PTT. Med reserv-sändaren sänder man 0530-0930 och med huvud-sändaren är man igång 1830-2130 och 0000-0130.

/R Kiribati och PTT via Johnson i Cumbre via Kur:8/

LAOS

I juni brakade Radio Nationals SW-sändare ihop. Man försökte sända vidare med sämre effekt och usel modulation, men gav efter en kort tid upp.

Radio Luang Prabang sänder vidare på 6972v kHz 2200-0700 och 1025-1400.

Radio Sam Nue i provinsen Houa Phan har bytt till nya 4641v kHz (ex 4653). Där sänder man 2300-0130 och 1015-1230.

/Davies i Kur:8/

LIBANON

Anledningen till att Voice of Lebanon stängt på 6549 kHz är, att man blivit av med sin licens. Man jobbar nu med att försöka få den tillbaka, så man kan komma igång igen.

/Cumbre:6/

High Adventure Radio är nu åter igång på sin gamla frekvens 6280 kHz // 945. Lite svårt att utläsa ur schemat vilka tider man sänder på SW, men troligen är det 24 h. Man kan nå via två adresser: P.O.Box 53379, Limassol, Cypern eller P.O.Box 77, Metulla, Israel. Enligt ett QSL, är den snabbaste vägen via Israeladressen. Man har en hemsida: <http://www.highadventure.org> och en e-mail-adress: radio98@hotmail.com

/High Adventure Radio via CON:8/

Hörd också med tester, bl.a. runt 1939, på 11515 alternativt till 6280 kHz..

/Bast i Kur:8/



PAPUA NEW GUINEA

Port Moresby sänder fram till 1400 på 4890 kHz, numera endast med 50 kW. Man har problem med en transformator, vilket gör att man inte kan sända med full effekt, som skall vara 100 kW.

/Port Moresby via Johnson i Cumbre via Kur:8/

SINGAPORE

Radio Singapore International hörd med engelska 1530-1600* på 6150 kHz.

/CON:7/

THAILAND

Radio Thailand har ändrat frekvens för sändningen på engelska till Europa 1900-2000. Sänder nu på nya 7195 kHz (ex 7210).

/Timofejew, Davies i Kur:8/

NORDAMERIKA

CANADA

900 CJBR Rimouski PQ har fått tillstånd att flytta till FM. CRTC via Mizar

940 CBM Montreal PQ stängde här den 14 maj. HCDX 1040 CJMS St. Constant PQ har adress 200 B St. Pierre, St. Constant, PQ J5A2G9. Harvey via AMNF



1110 CKTY Samia ON stängde här i juni och flyttade till FM. Miller via AMFMTVDX

1510 CKOT Tillsonburg ON har fått tillstånd att flytta till FM. CRTC via Mizar

/RM:6/

HAWAII

690 KQM Honolulu HI har adress Kalakaua Ave., Honolulu, HI 96815. HRTG

1420 KCCN Honolulu HI har adress Pionerr Plaza, Ste. #400, Honolulu, HI 96814. HRTG

1540 KISA Honolulu HI har adress 100 N. Beretania St., Ste. #401, Honolulu, HI 96817. HRTG

1570 KUAA Haiku HI har adress 490 'Ulu Malu Rd., Haiku Maui, HI 96708. Park via HCDX

/RM:6/

U.S.A.

WHRA 2300-0500 på nya 7580 kHz (ex 7385).

/WHRA via Brashier, Bast i Kur:8/

WMLK sänder med reducerad effekt (nom. 50 kW) 1600-2100 på 9465 kHz. /Meyer, Johnson i Cumbre via Kur:8/

WSHB 1600 nu på nya 18915 kHz (ex 18910).

/Green, Bast i Kur:8/

WINB sänder på 13800 kHz 1500-2100; 13790 2100-0000 och 11950 kHz 0000-0400. /Johnson i Cumbre via Kur:8/



WMRI testar dagligen 0330-0500 på 7465 kHz.

/White via Hauser via J.Bast i Kur:8/

KJES med engelska 1300-1500 på 11715 kHz; 1800-1900 på 15385; 0100-0230 på 7555.

/Johnson i Cumbre via J.Bast i Kur:8/

Ändrade call:

	Förr	Nu	
550	KOY	KGME	Phoenix AZ FCC via Hammond
710	KUET	KNLZ	Black Canyon City AZ AMFMTVDX
950	WIDB	WNPD	Chicago IL DXMA
1220	WSME	WPHX	Sanford ME FCC Hammond
1230	KDLK	KTJK	Del Rio TX FCC via Hammond
1230	WNOR	WJOI	Norfolk VI FCC via Hammond
1260	WWDC	WGAY	Washington DC FCC via Hammond
1360	KGME	KFDJ	Glendale AZ FCC via Hammond
1380	WRBQ	WWMI	St. Petersburg FL AMFMTVDX
1450	WODZ	WYFY	Rome NY FCC via Hammond
1600	WAQY	WPNT	E.Longmeadow MA FCC via AMNF



Övrigt:

- 910 WNEZ New Brain CT har adress 86 Cedar St., Hartford, CT. NRC
- 930 KIXT Bellingham WA har adress 2219 Yew Street Rd., Bellingham WA 98226. Martin via HCDX
- 1230 WMAF Madison FL ej igång. NRC
- 1230 KHDN Hardin MT åter igång. DXMA
- 1270 WGCC Belmont NC har adress P.O.Box 1360, Belmont, NC 28012. NRC
- 1340 WQSC Charleston SC har adress P.O. Box 31626, Charleston, SC 29417. NRC
- 1350 KTIK Nampa ID har fått tillstånd att flytta hit från 1340 kHz med U2 5/0.6 kW. NRC
- 1400 WBTB Beaufort NC har adress P.O. Box 10, Morehead City, NC 28577. NRC
- 1400 KKTL Casper WY nu igång. NRC
- 1450 WDLK Dadeville AL ej igång. NRC
- 1450 WSTU Stuart FL har adress 2435 S.E. Dixie Highway, Stuart, FL 34996. NRC
- 1450 WQNT Charleston SC har adress P.O.Box 31626, Charleston, SC 29417. NRC
- 1460 WXOK Baton Rouge LA har adress 650 Wooddale St., Baton Rouge, LA 70806. NRC
- 1480 WGFY Charlotte NC har adress 4180 Pompano Rd., Charlotte, NC 28216. NRC
- 1490 KBSR Laurel MT åter igång med TLK/SPO for mat. DXMA
- 1490 KVL Woodville TX ej igång. NRC
- 1550 KSVY Opportunity WA licensen struken och call indraget. Ej igång sedan 1996. NRC
- 1570 WTWB Auburndale FL har adress 777 Carpenters Way, Lakeland, FL 33809-3921. NRC

/RM:6/

LATINAMERIKA

ARGENTINA

RAE Radiodifusion Argentina al Exterior & LRA 1 Radio Nacional, Buenos Aires sänder fram till årets slut programmet "Ciclo de Recitales en Vivo", ett px med argentinsk folkmusik, framförd av olika argentinska artister. Kan höras tisdagar lokal tid 2300-0100. LRA-1 använder sig då av RAE's frekvenser: 9690, 11710 och 15345 kHz. /Barrera via AP i DSWCI:7/

BRASILJEN

Lite färsk brassenheter, levererade av DX-Clube Paulista i Brasilien.

2440 R Sao Carlos, SP ej igång för tillfället

2460 R Alvalador, Rio Branco, Acre 0900-1400, 2200-0300. Nytt QTH: Avenida Ceara 2150, Rio Branco, AC 69900-460

2470 R Cacique, Sorocaba, SP har stängt för gott

2490 R 8 de Setembro, Descalvado, SP är igång 0900-2300

3235 R Clube Marilia, SP har stängt för gott

3255 R Educadora Cariri, Crato, Ceara har också stängt för gott på SW, men är igång på MW 1020 kHz

4765 R Rural Santarem, PA 0700-0000. New QTH: Rua Sao San Sebastiao 622, Santarem, PA 68005-090

4885 R Voz do Coracao Imaculado, Anapolis, Goiana (ex R Caraja). QTH: Caixa Postal 354, Anapolis, GO 75001-970

4935 R Capixaba, Vitoria, ES är igång 24 h. QTH: Avenida Santo Antonio 366, Vitoria, ES 29025-00.

Rapporter till Sr. Sardinha (tecnico)

4956 R Cultura de Campos, RJ reläer R Record de Campos // MW 1070 kHz 0300-0700, 1200-1400. Program "Igreja Universal do Reino de Deus".

/via PDX:7/

COLOMBIA

Radio Autentica, Villavicencio hörd på 5975. Använder sig fortfarande av gamla "Radio Macarena" jinglar.

/Gaviria, Colombia i PDX:7/



CUBA

Radio Habana Cuba med franska och engelska i USB och med 20 kW 2000-2200 på 13660 kHz.

/Coro, Bast i Kur:8/

ECUADOR

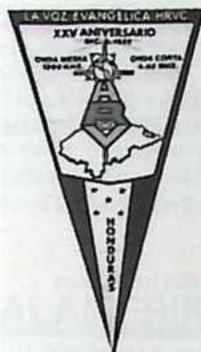
HCJB ändrade i juni sina frekvenser. Engelska till Europa sänds nu 0700-0900 på 11735 kHz mot tidigare 11950 kHz. Ändringen gjordes p.g.a. störningar från VOA Kavala på 11965 kHz.

/HCJB via WWDX via DX-N:6/

HONDURAS

LV de la Mosquita, som drivs av amerikanska missionärer, reaktiverad på 4910 kHz.

/Div. källor i Cumbre via Kur:8/



NEDELÄNDSKA ANTILLERNA

TWR Bonaire skall enligt planerna stänga sin 500 kW-sändare på 800 kHz någon gång under året, detta p.g.a. ekonomiska skäl. Denna ersätts av en 100 kW-sändare, som skall täcka de områden till vilka man riktar sig, nämligen Cuba, Venezuela, Dominikanska Republiken och Amazonasområdet. Programspråken kommer att vara engelska, spanska och portugisiska.

/Pressreleas via WWDX via DX-N:6/

PERU

Loggade stationer:

3339.9	R Altura, Cerro de Pasco <i>Petersen</i>
4534.1	R Horisonte, Chiclayo <i>Petersen</i>
4748.3	R Huanta 2000, Huanta <i>Eramo</i>
4775	R Tarma, Tarma <i>Eramo</i>
4855.6	R La Hora, Cusco <i>Novello</i>
4886.8	R Villa del Carmen, Huancavelica <i>Slaen</i>
4995.6	R Andina, Huancayo <i>van Rooy</i>
5995.3	R Melodia, Arequipa <i>Mohrmann</i>
6045.7	R Santa Rosa, Lima <i>Novello</i>
6535.5	R Huancabamba, Huancabamba <i>van Rooy</i>
6797.7	Ondas del Rio Mayo, <i>van Rooy</i> /DSWC1:7/

Radio Sudamerica, Cutervo reaktiverad på 5523.3 kHz. Slogan: "Sudamerica la Inmortal". /Eramo i PDX:6/

Radio Difusora Paraton hörd på nya 6955.5 kHz (ex 6676). /Ormandy i PDX:6/

URUGUAY

Radio Monte Carlo/Oriental är f.n. inte igång. Normalt kan man höras på 6140, 9595 och 11735 kHz, men den tekniska personalen är nu upptagna med att installera en ny MW-sändare. /EDXP:8/

KÄLLOR

RM/Radiomail (Finland), Kur/Kurier (Tyskland), DSWCI/Danish ShortWave Club (Danmark), EDXP/Electronic DX-Press (Australien) och Cumbre(USA) från Internet, PDX/Play-DX (Italien), DX-N/DX-News (Norge), CON/Claes Olsson, WIK/Rolf Wikström

NorDX 1999

Registreringar för NorDX '99 - Nordiska DX Mästerskapet 1999 - har öppnat. DX'are i de Nordiska länderna och utomlands kan ta fördel av de olika betalningsmetoderna.

NorDX '99 kommer att äga rum oktober 15:e-17:e 1999 och mästerskapet är öppet för DX'are i Finland, Island, Norge, Sverige och Danmark.

DX'are utanför de nordiska länderna är välkomna att delta, men kommer att rankas separat. Alla icke-nordiska DX'are kommer att tävla med separata priser.

NorDX '99 är arrangerat av Dansk DX Lytter Klub vilken är den största DX klubben för Dansk DX'are och kortvågsslyssnare. Organisationskommittén består av Bjarke Vestesen och Stig Hartvig Nielsen.

Runt 20-25 radiostationer på mellan- och kortvåg från alla världens hörn kommer att vara med på listan över stationer som skall jagas av de deltagarna under tävlingshelgen. Tävligen går ut på att höra så många av stationerna som möjligt - och att logga så många detaljer som möjligt i enligt till de regler som utlysts.

Tävlingsavgiften är DKK 100 och måste vara oss tillhanda senast den 1:e oktober 1999. Betalningar efter detta datum sker på egen risk. Erlagda avgifter återbetalas ej. Avgiften är densamma för Nordiska DX'are som för icke Nordiska DX'are.

Betalningsmetoder:

DX'are i Finland: 80 FIM till Suur-Helsingin DX-Kuuntelijat vid banken giro beräkning/konto 800011-1794205 vid Leona Bank/strand.

DX'are i Sverige: 120 SEK till postgirokonto 24 52 74 - 6 (Malmö Kortvågsklubb)

DX'are i Norge: 110 NOK till gironummer 3095 22 05001 (DX Listeners Klubb Norge)

DX'are i Danmark: 100 DKK i kontant eller check till NorDX 99, Skrin 48, 5200 Odense V.

DX'are utanför Norden: 100 DKK eller motsvarande summa i någon större valuta (= 15 US \$, 10 £, 27 DM, 90 FF, 26000 lire osv.) eller 19 IRC's. I kontant till: NorDX 99, Skrin 48, DK-5200 Odense V, Danmark. Checkar, IMO's, giro, banköverföringar osv. accepteras inte.

Organisatorerna önskar alla deltagare lycka till.

Bjarke Vestesen och Stig Hartvig Nielsen, DDXLK



QSL-POSTEN

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

Tel/Fax : 090-190335

Här kommer det då en ny upplaga av qslposten. Kanske inte den mest välfyllda men en del trevliga svar innehåller den i alla fall.

Har för egen del numera pensionerat min gamla "rörhäck" till mottagare som numera får stå på hyllan och bara se trevlig ut tillsammans med dom andra båtankarna man dragit på sig. Om inte så vart det bra mycket mer plats i shacket med en R70:a på bordet. Dock kan man väl få ett återfall att man vill ratta dom gamla igen så allt för långt bort är det nog inte värt att flytta dom. Skall nu bara försöka få upp en antenn på taket så det blir lite signal in också så att man hör något...

Min förhoppning med nyanskaffningen är väl att även red skall synas lite mer i listorna här framöver.

Sedan har jag en uppmaning till er bidragslämnare och det är att ni försöker hålla stoppdatum och detta på grund av att red inte är hemma på veckorna. Detta har sin grund i att jag bytt utbildningsställe vilket gör att jag veckopendlar och att tillgången på Internet är begränsad.

Nog om detta och över till den postskörd som har inkommit.

EUROPA

Danmark

R Mojn-106,7 b f/up KJT

Frankrike

RF Herault-101,1 k,dek 1v KJT



Holland

Q Radio-1224 b, bro 1m CLF
Busines Nievues-1395 b 6m CON

Irland

Clare FM-96,4 b, dek's 9d KJT

Lettland

Super FM, Riga-104,3 b f/up KJT
Här får vi gratulera KJT till en SM-1:a. Grattis Kjell!

Slovakien

Slovenský Roxhlas, Bratislava-702 k 1m CLF

Storbritannien

Kent Capitol Gold-603 b, dek, foton 6m WIK
Gemini AM-666 k 2år7m CLF
Gemini AM, Exeter-954 k, dek 4m WIK
BBC R Somerset Sound-1323 k, info 6m CON
BBC R Gloucestershire-1413 b, dek, fold 2m CLF

Tyskland

DW, Nauen-9640 k 3m JEJ

AFRIKA

Eritrea

Vo The Broad Masses-7100 k, visitk 1m CON
Här har red en fundering och det är om detta är en officiell stn eller om den skall klassas som clandestine? I ligan spelar det dock ingen roll men det skulle vara intressant att få rätta ut frågetecknet.

Mellilla

R Mellilla-1485 pb, dek, minialbum 3m WIK

Lesotho

LNBS, Maseru-4800 b 15,5m JEJ
Jan-Erik fick härmed radioland nr 169 verifierat.
I brevet så stod det att om man skickade med 5 dollar till portokostnader så får man mer info om landet medskickat. Vars har man hört det förut.....?

ASIEN

Laos

R Lao Nat. Vientiane-6130 b, frim 5m CLF
v/s Ms. Malivern, English Sect, Lao National Radio

Libanon

VoHope-6280 b 1m CON

PACIFIC

Northern Mariana Island

VOA-13650 k 2m CON

Vanuatu

R Vanuatu-4960 k 4,5m JEJ
Här kom ännu ett nytt radioland till JEJ nämligen nummer 170. En får lyfta på hatten och gratulera!

NORDAMERIKA

USA

WZOU(WLAM),Auburn,ME-1470 k	2m	WIK
WHKT,Chesapeake,VA-1650 b	3m	WIK
v/s Susan Erwin, Assistant Manager		
WHRI,Noblesville,IN-5745 k, m.m	6m	WIK
KNLS,Anchor Point,AK-7365 k,b,mb	3m	WIK
<i>Mb får i detta fallet stå för målarbok.Nog kan man väl tänka sig att en dx-are har lite annat för sig en mörk höstkväll än att sitta och måla speciellt när konditionerna börjar dyka upp.....</i>		

CENTRALAMERIKA

Guatemala

R WEA-1570 b,vyk,dek	5v	WIK
v/s Lic. Leopoldo Valdez, Director y Gerente General		

SYDAMERIKA

Bolivia

R Mosoj Chaski-3310 b,dek	2m	JEJ WIK
v/s Eldon Porter, Gerente		
<i>Denna station startade 990412 och deras täckningsområde var beräknad under gynnsamma konditioner att vara från Quito till Buenos Aires.</i>		
<i>Dock verkar dom ha räknat lite fel då radiovågor kan gå en lång väg och även hit upp till Norden.</i>		
<i>Man kan väl dock hoopas att dom får kläm på hur ett QSL skall utformas och vad det skall innehålla.</i>		

Chile

Voz Christiana-17680 k	5v	CON
------------------------	----	-----

Peru

R Comas TV-3250 b,dek,nyckelring	2m	WIK
v/s Gamaniel Francisco Chahua, Programador		



PIRATER

Offshore 98-6210 k,info	3m	CON
PTT-6254 k	3v	CON
Spaceman-6260 k,b	2v	PJK
PRSQ-6263 b	1m	CON
Station Sierra Sierra-6299 b,info	1m	CON
R Flux-6300 b,info	3v	CON
Sound Wave Radio-6940 k,info	5v	CON
R Matterhorn-7120 b,info	1m	CON
R Silver-7590 k,info (via SWRS)	25v	PJK
R Strike-11470u b,pb,info (via SWRS)	2v	CON

Så efter bidragen kan det vara dax att fräscha upp minnet hur ligan ser ut. En del småförändringar har det ju blivit.

QSLLIGAN

1	WIK	Rolf Wikström,Lindesberg	59
2	CON	Claes Olsson,Norrköping	32
3	JMA	Jan Malmesjö	27
4	OA	Olle Alm,Härnösand	26
	CB	Christer Brunström,Halmstad	26
5	BEFF	Björn Fransson,Visby	21
6	ALG	Stefan Ahlgren,Östersund	20
7	LB	Leif Blomquist,Halmstad	19
8	CLF	Curt Lindholm,Falköping	14
9	MNÄ	Magnus Nilsson,	13
10	LNO	Lars Norberg,Sunne	12
	FH	Freddy Hjalmarsson,Lidingö	12
	CW	Christer Werner,Sollentuna	12
11	PÅV	Peter Åsberg,Vänersborg	10
	DO	Dan Olsson,Furulund	10
12	JEJ	Jan-Erik Järlebark,Hallsberg	9
13	OVE	Ove Fransson,Malmö	8
14	GBÖ	Göran Bäckstrand,Örebro	6
	ÅM	Åke Magnusson,Värnamo	6
	PJK	Peter Jönsson, Kalix	6
15	LHÖ	Lars-Henrik Österholm,Säter	5
16	AB	Alf Bäckström,Strömsund	4
17	OWG	Ole Wennerström,Gustavsberg	3
18	JAL	Jonny Augustsson,Ytterby	2
	LBM	Lars Bergström,Skellefteåhamn	2
	SES	S-E Svensson,Vårgårda	2
19	ACE	Michael Andersson,Malmö	1

Så här på slutet skall jag passa på med att hoppas att ni i läsekretsen kommer att ha tid och lust med att jaga runt på banden. Nu när mörkret börjar lägga sig allt tidigare på kvällarna så ökar ju chanserna i samma takt som konditionerna börjar tillta. Dessutom är det väl en och annan som håller på att dra upp riktlinjer för lyssnarträffar och expeditioner runt om i vårt avlånga land.

Som sagt : God jakt på banden och May the force be with you!
(Hoppas ! Kunde inte låta bli med tanke på att den nya Star Wars filmen hade premiär samma vecka som detta skrivs.)

73' de TYJ

SVERIGES DX-FÖRBUND

Funktionärer 2000

Styrelse

Ordförande

Stig Granfeldt tel: 054-56 18 22
Hemvägen 8A
653 47 KARLSTAD
e-mail: ordf@sdxf.org

Vice ordförande

Rolf Larsson tel: 0586-33 770
Vindarnas Väg 7B
691 51 KARLSKOGA
e-mail: sekreterare@sdxf.org

Kassör

Magnus Jespersion tel: 021-18 05 05
Regementsgatan 22
723 45 VÄSTERÅS
e-mail: kassor@sdxf.org

Informationschef

Dan Olsson tel: 046-73 54 45
Kungsgatan 6C
244 63 FURULUND

Huvudredaktör

Jonny Augustsson tel: 0303-945 83
Östra Porten 29
442 54 YTTERBY
e-mail: hred@sdxf.org

Försäljningschef

Lars Hedberg tel: 018-26 29 07
Bellmansgatan 46
754 26 UPPSALA
e-mail: dxkop@sdxf.org

Suppleanter

Dan Andersson tel: 0653- 169 83
Sunnansjö 2528
820 60 DELSBO

Bernt Berglund tel: 0240-61 19 91
Generatorgatan 4F
771 34 LUDVIKA

Bertil Grenholm tel: 031-21 66 91
Gamlestadstorget 42
415 03 GÖTEBORG
e-mail: Bertil@sdxf.org

Revisorer

Leif Hansson tel: 013-13 63 38
Stenbrötsgatan 31
582 47 LINKÖPING
e-mail: leif.hansson@mailbox.swipnet.se

Peter Stillberg tel: 0650-238 72
Bäckgårdsvägen 10
820 65 FORSA
e-mail: peter.stillberg@telia.com

Suppleanter

John Ekwall tel: 011-16 14 51
Östra Promenaden 38B
602 29 NORRKÖPING
e-mail: john.ekwall@mailbox.swipnet.se

Clas Olsson tel: 011-18 22 23
Trestegsgatan 113
603 63 NORRKÖPING
e-mail: claes.olsson@privat.utfors.se

Valberdning

Lars Wieden tel: 031-49 75 86
Skogsmilsgatan 5
421 37 V. FRÖLUNDA
e-mail: lars.wieden@swipnet.se

Lennart Weirell tel: 021-41 66 25
Klocktorpsvägen 27E
723 44 Västerås
e-mail: lennart.weirell@sdxf.org

Tävlingskontrollant

Lennart Rylander tel: 040-91 54 88
Bernstorpsgratan 5A
217 44 MALMÖ

Registrator

Mats Jedmo tel: 0303-561 50
Kyrkebyn 54
444 65 Jörlanda
e-mail: registrator@sdxf.org

Annonser och Internet ligger under
huvudredaktören.



SDXF's hemsida hittar du på
<http://www.sdxf.org/>

DX-KÖP

Endast för medlemmar i SDXF
Postgiron 61 56 40 - 0

Lars Hedberg

Bellmansgatan 46, 754 26 UPPSALA

Tel. Lars 018-262907 CG Köhler 018-400879

E-mail: dxkop@sdxf.org

http://www.sdxf.org/dxkop/

BÖCKER

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	slut!
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
Guide to worldwide weather services 99/00	310.00
Internet - för kurzwellenfunk, 1996	160.00
Jamming	slut
<i>En ny bok om Jammingstationer i Öst. Riktigt med bilder och kartor. Bara i Tjeckoslovakien släckte man över 2500 sändare 1989! Finns bara en kvar!</i>	
NRC AM-log 1998	slut!
NRC Nighttime Ant. pattern book	150.00
Passport to World Band Radio, 1999	220.00
Privater Rundfunk in Deutschland	110.00
Radio Amateur Antenna Handbook	115.00
Radio Data Code Manual, 16th ed	400.00
<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	610.00
Spezial-Frequenzliste 98/99	slut
Tropenband Handbuch, tysk	165.00
Technik, Tips & Tricks, 1994	150.00
UKW-Sprechfunk scanner 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 disk.) .. 500.00
The ARRL antenna handbook on CD

THE 1999 SUPER FREQUENCY LIST ON CD-ROM

The Super Frequency List innehåller tusentals kortvägsfrekvenser 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...*

LISTOR / BLANKETTER

Tropical Band Survey, (DBS) 1999	90.00
FM-Listan, MKVK 1999	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! Engelska nästan slut!</i>	
Loggade NA i Sverige (SM-1 loggar)	35.00

UTFÖRSÄLJNING

Guide to Utility Radio Stns, 1997.....*	150.00
Clandestine liste 1998	50.00
Radio Stns in UK (inkl Eire), BDXC 1995	15.00
Radio Data Code Manual, 15th ed	100.00
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	slut!
Kassetband C20 (2x10 min), 20 st	150.00
<i>Kommer få hem annan typ av band inom kort.</i>	
Balun "Magnetic Longwire Balun" anpassar din antenn till 50 ohms coax	835.00
Slipnål (SDXF)	50.00
Pins (SDXF)	25.00

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 coax längd skall anges vid beställning)

BETALNINGSSÄTT

Betalning görs enklast genom att beställningens belopp insätts på postgirokonto 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

Hoppas Ni alla haft en trevlig sommar! DX-Köp har nu en till medarbetare som kommer ta hand om leveranserna, CG Köhler. Han började detta jobb redan i juli.

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.se

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

SÄLJES

Hammarlund SP600 + Rascal RA117 i fint skick. Båda för 2800:-. Lennart Hane, Tel: 0243 - 22 92 45

Sveriges DX-Förbund önskar köpa in en antennfördelare till sin monter på Tekniska Museet i Stockholm, Maxpris 1000:-. Vill du sälja en antennfördelare så kontakta Dan Olsson, Kungsgatan 6c, 244 63 Furulund eller på telefon/fax: 046-73 54 45

Nya medlemmar

Det blev något fel förra gången i layouten

Johann Bach HALLSTAVIK
Bo Eriksson STAFFANSTORP
Esko Antikainen SM5AKP HÄGERSTEN
Stig Blomqvist UPPSALA
Urban Alehagen LINKÖPING
Patrik Lenfeldt OSKARSSTRÖM

Välkomna!

Bidrag

Vi söker mer artiklar om lyssnarläger!! Vänta inte på att H-red kontakter Dig - kontakta H-red först. En A4 text och några bilder gör susen.

Bidragsgivare

AB Alf Bäckström, Strömsund
BNK Börje Nilsson, Kungsbacka
BEFF Björn Fransson, Visby
DO Dan Olsson, Furulund
GW Gabor Waliant, Kristianstad
JOB Jan Oscarsson, Umeå
JTM Jan Thörnblom, Malmö
MNÄ Magnus Nilsson, Ängelholm
OVE Ove Fransson, Malmö
TLL Thure Lindgren, Vänersborg
ÅÖ Åke Öhrvall, Enköping

TACK!

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.

Enkäten

Glöm inte att besöka SDXF's sajt och fylla i enkäten om Eter-Aktuellt. På den gula sidan väljer du Eter-Aktuellt och sen hittar du fyra knappar på vänster sida en liten bit ner på EA-sidan. Den översta tar dig till enkäten. Alla svar är till nytta för framtida utvärdering.

Har du material?

Max 10 normal-rader!!

Skicka via e-post till

sekunden@sdx.se

Sista Sekunden

September

29

Klockan 19 ST

Onsdag

Juridik eller skattefrågor

Behöver Du hjälp?

Vänd Dig till

Bengt Dalhammar Juridik AB

Hagvägen 20, 187 30 Täby

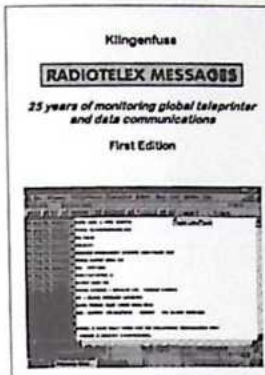
Tel/fax 08-758 13 75

1999/2000 GUIDE TO WORLDWIDE WEATHER SERVICES

Internet · Navtex · Radiofax · Radiotelex!

The fantastic Internet is today's primary source for global weather information - while many radiofax and radiotelex services continue to transmit on shortwave. This comprehensive reference guide lists meteorological information sources from all over the world. The cheapest and most up-to-date handbook on the very latest worldwide meteo data. Includes hundreds of very recent sample charts, diagrams, graphics, and images! 420 pages · EUR 30 or SKr 285 (worldwide postage included)

Klingenfuss
1999/2000 GUIDE TO WORLD-
WIDE WEATHER SERVICES
Internet · Navtex · Radiofax · Radiotelex
Nineteenth Edition



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 · EUR 25 or SKr 238 (worldwide postage incl.)

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

11,000 entries with latest schedules of all clandestine, domestic and international broadcasters on shortwave. 11,600 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! · EUR 30 or SKr 285 (worldwide postage incl.)



Plus: 1999 Guide to Utility Radio Stations = EUR 40 = SKr 380. 1999 Shortwave Frequency Guide = EUR 30 = SKr 285. Radio Data Code Manual = EUR 40 = SKr 380. Double CD Recording of Modulation Types = EUR 50 = SKr 475. Shortwave Receivers 1942-1997 = EUR 50 = SKr 475. WAVECOM Digital Data Decoders - the # 1 worldwide: ask for details. Package deals available! Sample pages and colour screenshots can be viewed on our Internet WWW site (see below). We have published our international radio books for 30 years! Payment can be made by cheque or credit card - we accept American Express, Eurocard, Mastercard and Visa. Dealer discount rates on request. 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
Internet <http://ourworld.compuserve.com/homepages/Klingenfuss>

F00309
Stig Granfeldt
Hemvägen 8A
653 47 KARLSTAD

EA 8 / 99

POSTTIDNING B

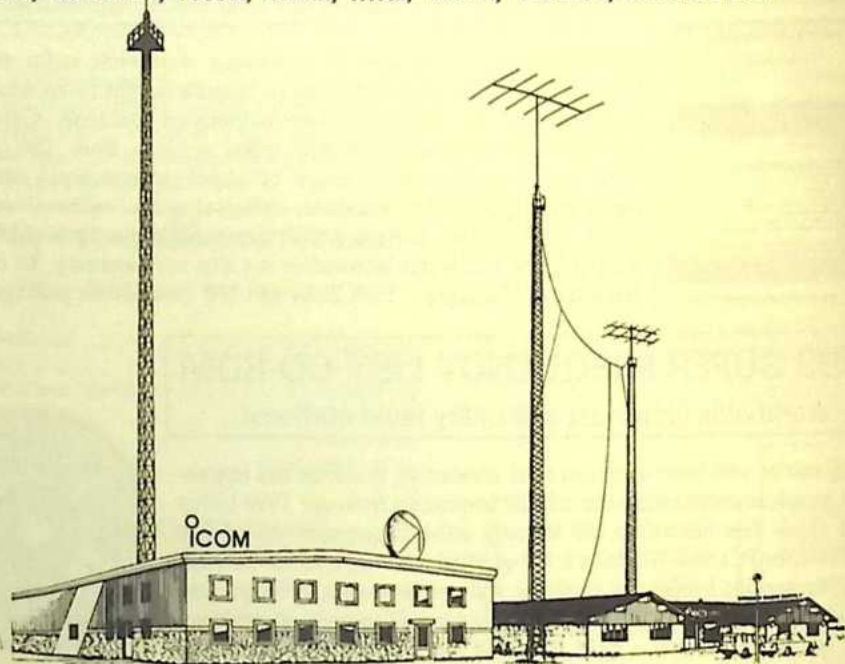
Avsändare:
Eter-Aktuellt
Box 3108
103 62 STOCKHOLM



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, rotores, 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 (växel) 054 - 67 05 00
Internet <http://www.srsab.se>