



ETER-AKTUELLT

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare. Nr 1 jan 05 Årgång 47

Vem har MEST?



Vi testar DRM-mottagare



Sveriges DX-Förbund * Senaste nytt på www.sdx.org

20. HISTORIEN OM ADXC
22. VI PROVAR DRM MOTTAGARE
25. NORDDX - RESULTAT
26. MEST 2004
30. HOBBYMÄSSAN
54. RADANNONS / DX-FILATELI

ALLTID I ETER-AKTUELLT

3. LEDAREN
4. TORGET
8. CLANDESTINE
12. ALLT OM MEDIA
16. NA HORISONT
28. HAM SPALTEN
32. LÄTTFÅNGAT
34. MKV-ÖVERSIKT
44. AKTUELLT PÅ BANDEN
48. QSL-POSTEN

STOPPDATUM NR 2 / 2005

Huvudredaktion



Spaltredaktörer



Sista sekunden

e-postas till sekunden@sdxf.org



ETER-AKTUELLT

ISSN 0014-1658

STOPPDATUM

för de tre närmaste utgåvorna:

Nr Huvudredaktion Spaltredaktörer

3	9:e mars	11:e mars
4	13:e april	15:e april
5	11:e maj	13:e maj

REDAKTION

Eter-Aktuellt är organ för SVERIGES DX-FÖRBUND (SDXF)

© 2005. 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 Grafikerna Livréna i Kungälv AB, 2004

Krister Eriksson	Huvudredaktör och ansvarig utgivare
Bertil Grenholm	Biträdande huvudredaktör
Erik Johansson	Redaktionssekreterare
Moritz Saarmann	Annonsredaktör

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. För att kunna komma med i en viss utgåva måste bidrag vara framme senast vid stoppdatum (se ovan). 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. Se även informationen längst ned på sidan 3.

ANNONSBOKNING:
Eter-Aktuellt, annons
c/o Moritz Saarmann
Syrenvägen 5
435 30 Mölnlycke

annons@sdxf.org
dagtid: 031-747 06 08
kväll: 031-338 18 04
Fax: 031-338 18 99

ETER-AKTUELLT

c/o Krister Eriksson
Böneredsgatan 61
425 32 HISINGS KÄRRA
E-post: eteraktuellt@sdxf.org
031-57 10 76 kvällstid 18-20

Bertil Grenholm 031-21 66 91
Gamlestadstorget 42
415 03 GÖTEBORG
E-post: bertil@sdxf.org

Erik Johansson 013 - 12 31 49
Garvaregatan 20
582 53 Linköping
E-post: redaktion@sdxf.org

Icke fasta spalter

DX-Filateli CB
Christer Brunström 035 - 10 80 90
Kungsgatan 23
302 45 HALMSTAD
E-post: dxfilateli@sdxf.org

Klubbnytt EJK
Erik Johansson 013 - 12 31 49
adress, se ovan!

Vilken underbar länk till världen vi har..

... i dessa tider, som minsann inte är enbart underbara! Radion har återigen visat sin styrka som förmedlare av budskap och nyheter över hela världen! Detta gäller ju inte minst den DX-pedition till Andamanerna, som lär ha börjat sända från en nödrigg utanför hotellet bara en halvtimme efter den smäll, som väckte oss alla här i den sk västvärlden (men tyvärr inte tillräckligt många på ort och ställe) ur de rosenröda drömmar som Edith Piaf besjög en gång i tiden.

Kort sagt alltså: datorer i all ära – tex för sammanställning av information på olika hemsidor – men trots allt tycker jag fortfarande att radion är oöverträffad som medium för förmedling av budskap och kunskap. I många länder har den ju dessutom alltjämt en synnerligen viktig funktion som utbildare och utgör faktiskt det enda sättet att för det ibland i mycket begränsad omfattning läskunniga folket ute på landsbygden – och i städerna också för den delen – berätta om exempelvis vettiga metoder och praktiska tips för det på sina håll alldeles livsnödvändiga jordbruket eller om nya medicinska rön. I första hand är det ju bonden ute bland de asiatiska risfälten som ska göras medveten om fågelinfluensavirusets smittovägar och härjningar enligt principen om att mota Olle i grind. Där är det inte tidningen utan transistorradion som gäller vid morgontéet!

Att radio sedan också kan användas för att sprida propaganda i olika syften, inte minst politiska, är en annan sak. Många av oss som har varit med några år glömmar väl inte hur underbart livet gestaltade sig i radioprogrammen österifrån, ända till dess att muren och ridån försvann och blottade en helt annan verklighet! Till detta kommer så reklamen (men i radion slipper vi åtminstone se eländet), dessa nog så viktiga programpunkter i lyssnarrapporterna från oss DX-are!

Nu gör vi en "dubbelloop" till ovanstående: när var du senast inne på vår egen hemsida (adressen står ju på framsidan till den tidning du nu håller i handen)? En del av våra lokalklubbar har också egna sidor på webben och detta gäller likaså för sändarematörerna (www.ssa.se är "startsidan") – och så är jag då tillbaka vid en av mina "käpphastar". Sök aktivt samarbete över klubb- och "branschgränserna". Många är roade av tekniken och dess olika lösningar, för andra (tex undertecknad) är det språk och internationella relationer som är drivande men för både lyssnare och sändarematörer är ju bakgrunden den samma - RADIOINTRESSET!

73 de Jan-Erik (SM4WKT)

KALENDARIUM

Februari

1	SEN	Konfederationen Senegambias dag
2	STP	Åtankedag
4	AGL, CLN, SRL	Nationaldag
5	MEX	Författningsdag
6	GRC	Självständighetsdag
	NZL	Waitangi dag, nationaldag
7	GRD	Nationaldag
	S	Lokalradion startas 1977
8	CHN	Kinesisk nyårsfest
9 - 10	CHN	Kinesisk vårfest
11	J	Grundningsdag
12	BRM	Enighetens dag
	IRN	Nationaldag
13	LTU	Nationaldag
16	KRE	Kim Jong Il födelsedag 1942
18	GMB	Nationaldag
19	GUM, PTR, USA	George Washingtons dag
21	BGD	Saheed dag
22	D	Heinrich Hertz föds 1857
	LCA	Nationaldag
23	BRU	Nationaldag
	CLN	Maha Sivarathri dag
	GUY	Nationaldag
24	EST	Nationaldag
25	KWT	Nationaldag
27	DOM	Självständighetsdag (nationaldag)
28	S	"Sweden Calling DX-ers" första sändning 1948

Mars

1	BIH	Nationaldag
	KOR	Självständighetsdag
3	BUL	Nationaldag
	MRC	Nationaldag
	MWI	Martyrdag
	GUM	Upptäcktsdag

Alla tidsuppgifter i Eter-Aktuellt anges i UTC.

Svensk tid = UTC + 1 timma.

Sommartid = UTC + 2 timmar

All times in UTC

DX-KÖPS hemsida

<http://www.sdx.org/dxkop/>

E-post: dxkop@sdx.org

SVERIGES DX-FÖRBUND

Box 25145

SE-750 25 UPPSALA

info@sdx.org

<http://www.sdx.org>

Sveriges DX-Förbund, förkortat SDXF är en opolitisk ideell organisation med syfte att befrämja, stimulera och sprida information om DX-ing och kortvägsslyssning. SDXF ger ut tidningen Eter-Aktuellt som kommer ut med 10 utgåvor per år, varav två är dubbelnummer. SDXF är dessutom sammanhållande organisation för ett antal lokala DX-klubbar i Sverige. **Medlemsskap** i SDXF (helår, sverige): 300 kr inkl Eter-Aktuellt, Familjemedlemskap inkl 1 EA 325 kr, utan Eter-Aktuellt 110 kr, betalas in på postgiro 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.*

SVERIGES DX-FÖRBUND



Välkomna till årets första Torg. Ett Torg som skrivs i ett smärre kvarvarande chocktillstånd efter asiatiska tsunamis och svenska orkaner. Vi har fått lära oss att naturen råar vi inte på, hur tekniskt utvecklade vi än är.

Under de senaste månaderna har jag försökt att lyssna en hel del på radio via Internet. Och jag måste erkänna att jag känner en viss besvikelse. När förespråkarna av digitala signaler kommer igång så är allt så bra. Men det hela är förknippat med en hel del problem också. För det första krävs det att man installerar ett antal program. Real Player, Windows Media Player och WinAmp tackar väl upp det mesta, men inte ens här räcker det alltid till.

Allt som oftast leder länkar ut i det tomma intet. Idag har det inte gått att lyssna på Voice of America. Vägrar att koppla upp. Och det är inte ett ovanligt problem. Servern inte tillgänglig är ett inte ovanligt bekymmer. Digitala signaler har den tråkiga nackdelen att antingen hörs det, eller inte. Och att lyssna till stationer som lika ofta är upptagna med att buffra som att höras är inget nöje. Då lyssnar jag hellre på brus och fading.

Jag hade en liten förhoppning att kunna få lite annorlunda underhållning. Men det är ledsamt vad musikutbudet är enkelspårigt. Det är samma tråkiga anglosaxiska skval oberoende av om det kommer från Sydafrika, Bermuda, Brasilien, Frankrike, USA eller Ryssland. Naturligtvis med undantag. Men usch så utslätat musikutbudet är idag. Har de stora multinationella skivbolagen så totalt tagit över. Vart har den lokala touchen tagit vägen?

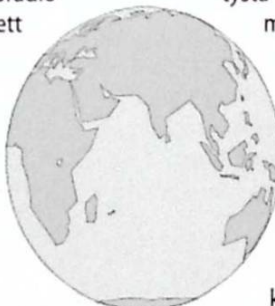


Tsunamineffekter

Tsunamin i sydostasien fick mycket snabbt effekter för oss kortvågslyssnare. En stor miss var att Radio Australias webbradio låg helt nere vid tillfället. Eftersom man inte hade rätt att sända den pågående cricketsäsongen hade man under en period helt stängt ner webbradion. Enligt uppgift på hemsidan ligger online sändningar via webbradio nere 24 december - 9 februari 2005. Onekligen ett bra sätt att sälja idén med webbradio!

Däremot engagerades Commercial Radio Australia i ett projekt att få igång radiosändningar i området. Bland annat låg man bakom att dela ut 50.000 radioapparater i området. CRA är en samarbetsorganisation mellan Australiens kommersiella radiostationer. Berättade Claes.

Det tog inte lång tid efter det att katastrofen blev känd innan det på olika epostlistor dök upp oroade frågor om hur det gått för den välkända DX:aren Victor Goonetilleke på Sri Lanka. Det var dock ingen fara med Victor, utan han var istället fullt upptagen som radioamatör i räddningsarbetet.



All India Radio arrangerade en insamling av kortvågsradioapparater att skicka till Andamanerna.

Vid lunchtid 5 januari höll mängder av radiostationer tre tysta minuter för att hedra alla offer. Något som på många håll vållade en del problem. Tre minuters tystnad tolkas av många reläsändare som att det är dags att släcka ner.

I främst Danmark men även i Norge ångrar man nedläggningen av kortvågssändningarna. När inte el och tele fungerar är det ingen större nytta med Internet. Detta medan Radio Sweden snabbt kunde lägga om sina sändningar och kunde avlyssnas med en enkel batteridrivna radiomottagare. Alltid något där Sverige var mer förutseende än våra skandinaviska bröder. För övrigt glömmar vi att katastrofen i Sverige snabbt utvecklades till politisk pajkastning!



Se upp för radiomasten - igen

KFI AM på 640 kHz i La Mirada har blivit av med sin 230 meter höga mast. En Cessna på väg in för landning träffade toppen av masten och fick hela masten till att kollapsa. KFI var tyst i en timme innan man kunde börja sända med reducerad effekt från en reservmast. Piloten (som var radioamatör) och hans hustru dödades båda när planet störtade.

Clear Channel (som äger KFI) har länge uppmanats att sätta belysning på masten, men har inte tyckt att detta behövs. Nu är det ingen idé längre.

AWR:s nya adress

Adressen till Adventist World Radio i Europa är:
AWR Europe
Whitegates, St. Mark's Road
Binfield, Berkshire, RG42 4AT
England

AWR:s Wavescan har uppehåll januari-mars. Men sedan dyker programmet upp igen, producerat av från Asien/Pacific.



NOTISTORGET

Korta notiser från eternas värld



* **Stig Hartvig Nielsen** (välkänd DX-are och mannen bakom WMR) har blivit invald i Danmarks Radios styrelse. Stig sitter invald som representant för Venstre (som inte är ett vänsterparti utan snarare ett liberalt parti på högerkanten). Vad det betyder för WMR är ännu oklart. I dansk media har det också framförts frågor om det lämpliga i att placera någon med så stark koppling till DR:s konkurrenter (den kommersiella radion) rakt in i DR:s styrelse.

* Ägare till ungefär 50 miljoner garageöppnare i **USA** har fått problem. Amerikanska militären har installerat ett nytt radiosystem på omkring 100 militärbaser runt om i USA. Detta använder 390 MHz bandet, samma som garageöppnarna! Av nyheten framgår inte vad som är problemet. Om det inte går att öppna garagedörren (skulle kanske amerikanen må bra av, om han inte får ut bilen)? Eller om det är så att dörrarna öppnas och stängs lite hur som helst utan anledning? Eller....



* **TV4** fick behålla sitt sändningstillstånd i det analoga marknätet. Det gamla avtalet gick ut, och även TV3 och Kanal 5 hade sökt att få överta TV4:s avtal. Men regeringen beslutade i december att låta TV4 behålla avtalet. Ett avtal som bland annat innebär att TV4 ska utöka sina regionala sändningar. Avtalet gäller till 2008 när det analoga nätet ju ska släckas ner.



* Från Ecuador berättas att man nu inlett planeringsarbetet för Quito's nya flygplats. Och nu börjar det bli dags för **HCB** att anpassa sin anläggning i Pifo så att denna inte stör flyget. HCB:s inriktning till att bara täcka Sydamerika från anläggningen har underlättat denna anpassning.



* **Radio Free Europe** kommer att stanna i centrala Prag ytterligare två år innan en flytt är möjlig. Tjeckiska myndigheter har, av säkerhetsskäl, krävt att RFE/RL ska flytta sitt huvudkontor från centrala Prag.



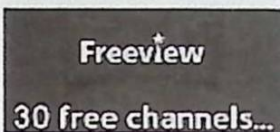
* En kinesisk minister och albanska myndigheter har gemensamt invigt nya sändare i Cerrik. Sändare som ställts till förfogande av CRI och som skall användas av både **CRI** och **Radio Tirana**.



Det ska erkännas att fotot ovan inte visar den nya sändarlösningen. Men enligt uppgifter ska den visa den gamla anläggning som fanns i Cerrik. Hoppas det är rätt så. Det kan vara farligt att söka bilder på Internet.

* **ITV** hotar att lämna **BSkyB** om inte avgiften sänks. ITV betalar 17 miljoner pund för att sända över **BSkyB** (BBC betalar 4 miljoner för ungefär samma sak). ITV hotar att istället ansluta sig till den **Freesat** som BBC planerar. Som skall göra det möjligt att titta på TV via satellit utan att dessutom betala för tittandet.

* Från **Storbritannien** berättas att den 30 september hade 13,9 miljoner hushåll tillgång till digital-TV. 7,4 miljoner via satellit, 2,5 miljoner digital kabel-TV och 3,9 miljoner hade endast via **Freeview**. Vid årsskiftet räknade man



med att 5 miljoner hade tillgång till **Freeview** efter rekordförsäljning under julhelgen. **Freeview** är den brittiska motsvarigheten till **Boxers** mark-sända digital-TV. Men med många fler gratiskanaler.

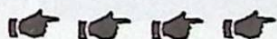
Enligt en utredning har européer ett mycket större **förtro-**

* **ende för media** än amerikaner. 3 gånger så många amerikaner litar inte på pressen än vad som litar på pressen (i Europa ligger siffrorna lika). När det gäller radio var det dubbelt så många som litade på radion som inte litade på radion i Europa. I USA låg siffrorna mycket lägre. Dubbelt så många amerikaner misstrodde TV än som litade på TV, medan de flesta Europeerna litade på TV. Intressant var att Italien utmärkte sig för att ha mycket lågt förtroende för TV (kan det ha något att göra med Berlusconi's stora inflytande över TV). Britterna utmärkte sig som att ha mycket dåligt förtroende för pressen (så är ju också britternas tabloid-tidningar ökända). Läst Media Networks weblog.

Danmark är det land i Europa som har minst andel **licens-skolkare** när det gäller TV-licens. Man uppskattar det till ca 5%. Sverige och Norge har knappt den dubbla siffran. Som vanligt när det gäller moral utmärker sig Italien där man uppskattar siffran till 23%. Läst i Public Access.



Från Teleprintern



☞ **Marty Edwards**, mest känd som **WWV**'s röst har avlidit den 10 december. Marty var egentligen nyhetsuppläsare. Berättar **Claes Olsson**

☞ Den mexikanska journalistfederationen har utsett **Radio Nederlands** spanska redaktion till bästa utlandsservice.

☞ **Radio Prague** funderar på att använda **LV-sändaren** på 270 kHz för sina program på engelska och tyska.

☞ **TWR** har invigt en ny KV-station i **Santa Maria** i Brasilien.

< << <<< 📡 📡 📡 📡 >>> >> >

ShortWaveListener Now

kan besökas på

<http://www.swl.nu>

< << <<< 📡 📡 📡 📡 >>> >> >

Surfers paradise

PLASTIC DECO RADIOS

<http://www.decoradios.com/>

En liten nostalgitripp om inget annat för att titta på radioapparater från den gamla goda tiden. Den här sidan har skapats av Steve T. Davis i USA. Och det är alltså amerikanska modeller som presenteras.



RADIOLOVERS.COM

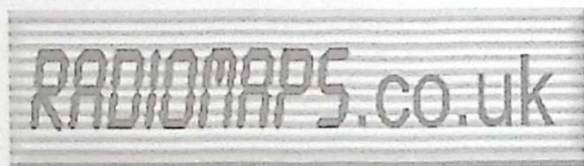
<http://radiolovers.com/>

Vill, du lyssna på gamla (amerikanska) radioprogram så är detta sajten att besöka. Ett gammalt Batman avsnitt, Hopalong Cassidy, Benny Goodman osv. Det handlar vad jag kan se om mp3-filer att ladda ner.

RADIOMAPS.CO.UK

<http://radiomaps.co.uk/>

är en ny sajt genom vilken man kan lyssna på brittiska radio-stationer. Den är uppbyggd genom en karta där man går in på den del av Storbritannien man är ute efter och sedan är det för varje ort bara att klicka på den station man vill lyssna på. Fungerar fint, men tyvärr inte i Opera.....



Statistikhörnan

British DX-Club har haft en medlemsomröstning. Bland annat har man korat populäraste radiostation. Och fick följande lista:

BBCWS, RN, RCI, RA, VOA, RNZI, R. Sweden, DW, Prague, CRI, VOR, RVi och WMR.



Bästa webbsida gav följande lista:

dxing.info, Media Network
blog och DX Listening Digest.

Slutligen bästa radioperson-
lighet:

John Peel, Johnnie Walker.

Terry Wogan, Keith Skues och Glenn Hauser. Jag undrar var jag själv blev av. Fast jag kanske inte är tillräckligt mycket i radio.

MMS har offentliggjort tittarsiffrorna för de svenska TV-kanalerna under 2004. Och vi finner då denna lista:

SVT1	24,9
TV4	24,4
SVT2	14,9
TV3	10,0
Kanal 5	8,3
Övriga	17,4



Om man tittar på uppdelningen i kön kan vi se att SVT 1 vinner även på den manliga sidan. Men andelen ligger lite lägre för alla kanaler, utom för gruppen övriga kanaler som ligger klart högre bland männen (kan det vara sport- och filmkanaler?).

Bland kvinnor är det TV4 som har en märkbart högre siffra. Och tittar vi på den kommersiellt intressanta gruppen 15-44 år kan vi se att SVT:s kanaler ligger klart lägre och kalkonerna TV3 och Kanal 5 ligger klart högre.

< << <<< >>> >> > < << <<< >>> >> >

Svensksändarna med lite danskt och norskt också

0545-0600	Sv	NHK - Radio Japan	11970 kHz (via Gabon)	Dagligen
0600-0620	Sv	Vatikanradion	1260, 1611, 7335 och 9645 kHz	Tisd Onsd Tors Fred Sönd
1045-1100	Sv	NHK - Radio Japan	21820 kHz (via Gabon)	Dagligen
1830-1900	Sv	Rysslands Röst, Moskva	1494, 5950 och 6175 kHz	Månd Onsd Fred
1830-1900	No	Rysslands Röst, Moskva	1494, 5950 och 6175 kHz	Tisd Tors
1940-2000	Sv	Vatikanradion	1260, 1611, 7250 och 9645 kHz	Månd Onsd Fred
2000-2020	Sv	RAI - Radio Roma	6035 och 9760 kHz	Månd Onsd Fred
2000-2020	Da	RAI - Radio Roma	6035 och 9760 kHz	Tisd Tors Lörd
2000-2030	Sv	Norea Radio	1494 (St Petersburg)	Månd-Fred

Från gamla vännen Helene Persson har jag fått information om ny adress för HCJB i Sverige. Så av nostalgiskäl:

Radio HCJB

Bergengatan 18

164 35 KISTA

info@hcib.se

0501 - 179 75

<http://www.hcjb.se>



Radio Japans tablå ser ut som följer:

Mã: Ekonomi

Ti: Teknologi

On: Asien / Mellanöstern / Världen

To: Kommentar - På lätt japanska

Fr: Poltik / Samhälle / Utrikespolitik

Lö: Musik etc - På lätt japanska

Sö: Japan på söndag



< << <<< <<<< <<<<< >>>> >>>> >>> >> >

WORLD WAVES

WW - Din reseguide till engelska program

Alla tider anges i UTC (SNT -1 timme)



En knapp sida engelsksändare blir det denna månaden. Vi hoppas att vi nästa månad kan bjuda på lite mer. Som jag har skrivit på annat håll har jag börjat att testa lite mer av webbradio. Ska vi ta med länkar till det här, eller vad tycker ni?

Glöm inte: <http://www.swl.nu/listen>

GREKLAND Voice of Greece har jag länge haft problem med de engelska programmen för. Att läsa deras tryckta programschema ger inte mycket hjälp, eftersom en del uppgifter i detta är gamla. Hur många år stod det t.ex. inte noterat svenska i schemat trots att sändningarna upphört för länge sedan. Och dessutom har det aldrig varit specificerat vid vilka tidpunkter som sändningar skett på olika språk. Att skriva och fråga har resulterat i total tystnad. Hur som helst har John Babbis för Glenn Hausers DXLD forskat och kommit fram till följande:



1305-1400 792 1260 9375 9420 15630 15650 lö
Mousike ekpompe sta aglika (Musical program in English) med George Frantzeskake

1500-1600 792 9420 15485 15630 15650 sö

Ellenes pantou sta aglika (Greeks everywhere in English) med Katerina Thanasoula

1930-2000 665 7430

English Orientations

KROATIEN Croatian Radio är en annan av de stationer som det är lite bökigt att hålla reda på när engelska inslag sänds. Detta är den senaste uppgiften jag hittat:

0300-0330 1134 7285

0700-0705 9470

1700-1730 1134

1905-1915 6165 13830

2315-2330 1134 7285



RYSSLAND Voice of Russia tänker jag inte berätta om hela programschemat för. Men på adressen:

<http://www.vor.ru/ep.html> finns ett komplett schema.

SYDKOREA Radio Korea ska ha följande program under veckan:

00-10 Dagligen News

10-15 Må-Fr News Commentary

10-60 Lö Worldwide Friendship

Sö Korean Pop Interactive

15-45 Må-Fr Seoul Calling

45-60 Må Shaping Korea

Ti Made In Korea

On Cultural Promenade

To Korea Yesterday, Today & Tomorrow

Fr Seoul Report

Siffrorna betyder alltså minuter från programstart.



UKRAINA Radio Ukraine International har bytt de flesta av sina frekvenser för de engelska programmen. De ska sändas så här nu:

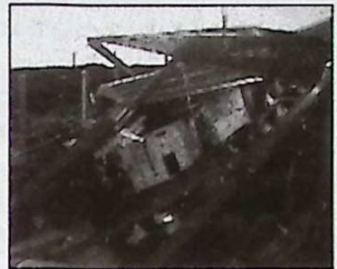
2200-2300	5840
0100-0200	5910
0400-0500	5910
1200-1300	15675



< << <<< ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ >>> >> >

Så kan det gå när det blåser

Stormen/orkanen som drabbade Syd- och Väst-sverige i början av året drabbade inte bara Sverige. Dom här bilderna föreställer sändabyggnaden för Two lochs Radio i Skotland. Masten blev stående och man kunde faktiskt fortsätta sända, om än med reducerad effekt. Tagna från stationens hemsida på <http://w.arar93.dsl.pipex.com/mds975/Content/twolochsradio.html>



< << <<< ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ >>> >> >

Ja, det var det hela vi kunde bjuda på denna gången. Som ni kan se ovan var det många som drabbades av orkanvindar på årets början. Jag undrar hur många av Sydsveriges DX-are som hade sina antenner i oskadat skick efter dom vindarna. Mina tåtar i trädgården var redan sedan tidigare sönderblåsta, så för mig var det inte så farligt.. Men min stora, gamla och ståtliga syren blev kraftigt nedkrympt. Jag fick ut och såga på morgonen för att ta mig till morgontidningen. Likaså gick en halv enebuske, och mitt älsklingsplommonträd har nog också gjort sitt. Stammen är sprucken i två halvor ända ner till marken.

För övrigt hoppas jag att ni hade en efter rådande omständigheter acceptabel jul- och nyårshelg. Och jag hoppas att vi ses igen om en månad när vi börjar närma oss våren. Fast det ska erkännas att än så länge har det inte varit mycket till vinter här i Skåne. Höst? Ja, men vinter? Icke! Vi skyller på växthuseffekten.

73 de Sohi

< << <<< ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ >>> >> >

Programmakare på clandestinestationer vet inte när, var och hur deras program sänds!

Minns ni Friends of Maldives och Minivan Radio?

I EA nr 8/04 skrev jag om **Minivan Radio** och om organisationen **Friends of Maldives**. Deras "policy" kan närmast beskrivas i form av den dikt som jag också publicerade, "The Walk for Freedom". Nu läser vi i tidningarna om de fruktansvärda konsekvenserna för ögruppen, när jordskalvet och den efterföljande flodvågen dränkte det mesta på de mycket låglänta öarna.

Vi vet väldigt litet om hur stora skadorna verkligen är. Kanske beror bristen på information på att den regim Friends of Maldives kämpar mot, inte vill att världen skall veta hur illa det är ställt. Friends of Maldives vill ha en ny, demokratisk regim i den lilla republiken. Du kan följa utvecklingen på den nya hemsidan, www.friendsofmaldives.co.uk eller lyssna på programmen från Minivan Radio.

"Tsunamin slog ut Maldiverna"

Så här skriver Dan Jönsson under rubriken "Tsunamin slog ut Maldiverna" i DN: "Men i ett land som i genomsnitt bara reser sig en meter över havsytan finns inga marginaler. I själva verket var Maldiverna kanske det land som tog den största smällen efter annandagens våg. Tsunamin slog ekonomin i spillror, i stort sett hela landet översvämmades. 14 öar är tills vidare helt evakuerade, och på 9 av dem är det fråga om så allvarliga skador att de troligen aldrig blir beboeliga mer. Återuppbyggnaden beräknas kosta minst dubbelt så mycket som landets hela BNP, säger Ahmed Khaleel vid Maldivernas FN-ambassad till den danska tidningen Information."

Jag skrev också att jag haft ytterligare korrespondens med stationen, eftersom Rebecca Cork undrade om jag kunde hjälpa dem med att utforma ett QSL, som skulle kunna tillfredsställa DX-arnas önskemål. Självklart gjorde jag det hon bad mig om! Jag beskrev en slags mall för verifikationstext och hänvisade dessutom till några QSL-sidor på Internet.

Sedan dess har jag fått både e-mail-QSL och brev och QSL-texten är oklanderlig! Det känns jättekul att ha

medverkat till något positivt för alla DX-are i dessa dagar. Nu hoppas jag att Maldivernas befolkning också kan få ta emot den internationella hjälp som erbjuds och att det lilla landet snart ska vara uppbyggt igen.



Även Radio Quê Me ville ha hjälp!

I december fick jag höra att en vietnamesisk clandestinestation, **Radio Quê Me**, startat med sändningar via Tashkent, Uzbekistan. Så fort jag fick möjlighet kollade jag 15385 kHz, där man skulle sända kl 12.00, men det hördes ingenting alls! Eftersom min källa angivit en e-mailadress för information, så skrev jag en förfrågan om tid och frekvens. Snabbt kom det ett svar från Vietnam Committee on Human Rights & Quê Me och dess vice president Penelope Faulkner:

Dear Bjorn,

Greetings from Paris! Thanks for your mail - how did you hear about Radio Que Me? We are just beginning, so we are glad to hear from listeners. Our programme is on Saturdays only, at 12.00 UTC on 15385 kh as you said. But it is in Vietnamese! Can you listen in? If you could help introduce the radio to your friends, we would much appreciate it. The broadcasters say the transmission quality is not too good. If you do manage to hear it, could you let us know whether it is clear or not? They say they may change the frequency if it is not coming across well. Thanks again, and look forward to hearing from you, Penelope Faulkner

Jag skrev tillbaka och sa att jag skulle lyssna nästa lördag och att jag skulle skriva till henne igen och dessutom skicka en lyssnarrapport. Jag berättade också om att jag fått information om sändningarna från



DX-vänner på en nyhetssida på Internet. Hennes svar lät inte vänta på sig:

Dear Björn,

*Thanks again for your e-mail! What are DX-ers? And who sent the mail? Was it the people who are sending out our broadcast. They are called Merlin, or something... Sorry, we are really new to all this, we have ideals and plenty of news, but the technology is so new to us... I guess the sun went down hours ago in Sweden, right? Warm regards from Paris,
Penelope*

Trodde kontakten var etablerad

Därmed trodde jag att kontakten var etablerad. Jag lyssnade påföljande lördag och hörde ett program på vietnamesiska, där jag inte begrep ett enda ord, men njöt av den härliga musiken. En personligt anpassad "standardrapport" gick iväg till queme@free.fr och också ett brev till den angivna adressen i Frankrike: Action for Democracy in Vietnam, B P 63, Boissy Saint Leger Cedex, Frankrike. Sedan hände ingenting på flera veckor, så jag skickade ett nytt mail till min vän Penelope. Jag fick då följande svar:

Dear Björn

We received your letter two days ago. Unfortunately, Penelope Faulkner is currently in Asia for a conference about democracy and human rights. She will come back next week.

Thank you for your report and letter. I am sure Penelope answer as soon as possible.

Sincerely,

Vo Tran Nhat

Executive Secretary

Sedan dess har ingenting hänt

Sedan dess har tyvärr ingenting hänt, annat än att jag försökt lyssna igen. Med de konditioner som rådde under jullovet är det inte underligt att stationen inte hördes alls – eller också är det faktiskt så, att den skiftat till en lämpligare frekvens. Därför har jag ännu en gång mailat till Penelope, men i skrivande stund har hon ännu inte svarat.

Litet konstigt är det, men jag är inte så förvånad ändå: Clandestines vet man aldrig var man har! Kanske tror de att det på något sätt är farligt att svara på brev och därmed erkänna att de sänder program? Jag hoppas på en spännande avslutning på denna historia tills nästa nummer av EA!

Radio Nile sänder via Radio Nederland, Madagaskar

En annan intressant, personlig kontakt sedan senast är Annmarie Sweeris, som arbetar på Pax Christi Netherlands, Africa desk, P O Box 19318, 3501 DH Utrecht, Holland. Hon svarade på min rapport till **Radio Nile** med ett email från sweeris@paxchristi.nl. Jag hoppas att läsarna ursäktar att jag bara kopierar de brev jag får. Jag tycker att de blir mer autentiska på det sättet och jag tror mig förstå att de flesta av er är så bra på engelska att ni hänger med ändå. Så här skriver hon:

Dear mr Fransson,

I received your letter this morning in which you state that you have listened to Radio Nile. It is wonderful to hear that you found the strength of the signal very good and the programme interesting to listen to.

*For several years, the radio programmes for **Radio Voice of Hope** (now: **Radio Nile**) were put together here in our little studio at the office of Pax Christi Netherlands in Utrecht while part of the programmes were created by journalists in southern Sudan and then sent to our other local studio in Kampala, Uganda, and other parts were actually created here in the Netherlands (such as drama items and diaspora news), then sent to **Radio Wereldomroep** (Dutch world programmes) and by them then broadcasted in the air, and especially aimed at Southern Sudan.*



The radio has been part of our peace and reconciliation activities which we have undertaken in Sudan for the past decade. In Southern Sudan there is no objective information through radio or otherwise, which is why we have aimed at broadcasting once a day (used to be three times a week) programmes for the general public on issues which are of importance to them such as health, human rights and cultural programmes.

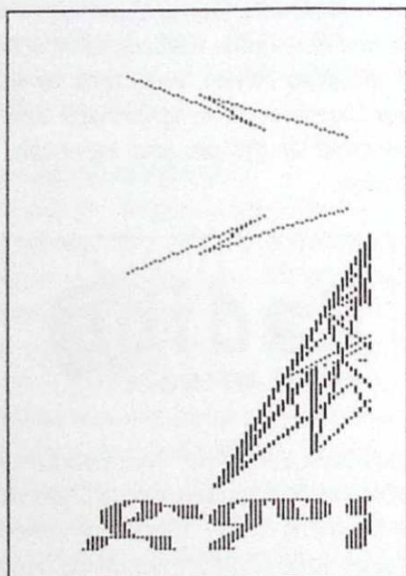
Since a few months the studio in Kampala has been moved to Nairobi, as the Radio has become part of a Trust, incorporating also a large newspaper, the Sudan Mirror. Now, they have joint infrastructure, which should enhance the quality of the programmes even further, and share their knowledge. Our radiomaker here in the Netherlands has also moved to Nairobi to continue working for the radio there.

Radio Voice

Regarding the content of the programme, I can not really be more specific, as I myself am not a Radio amateur and have never actually heard a broadcast :-)! But I will forward your letter, as I do with the others like yours, to our man in Nairobi who may respond to you (though he is busy and as a true "African" is flexible in his promises...)

I would like to thank you for your interest and your letter and hope this email has given you some information. For more info, you can tune in on: www.passievoorvrede.nl or www.radiovoiceofhope.com (som tyvärr inte funkar!).

Programmen kan du höra kl 04.30-05.00 på 12060 och 15320 kHz, där det förekommer såväl arabiska som engelska inslag. Jag antar att man också kan använda sig av den afrikanska adressen: P O Box 33829, Kampala, Uganda, men som framgår av ovanstående så är det osäkert om "our man in Africa" har tid eller lust att svara! Han befinner ju sig i Nairobi! Du kan läsa mera på hemsidan, www.radiovoiceofhope.net/index.htm.



Ännu ett program för Eritrea – Voice of Delina

Jag har tidigare skrivit om alla de organisationer, som sänder program för eritreaner inne i Eritrea och utvandrare till resten av världen. Nu har Tesfa Delina Foundation med adressen: 17326 Edwards Road, Suite A230, Cerittos, CA 90703, USA börjat sända på 15650 kHz kl 15.00-16.00 (lördagar). Programmet kallas **Voice of Delina** ("Dmsi Delina") och är på Tigrigna. När jag lyssnade hördes de "så där", men musiken från Afrikas Horn var inte att ta miste på! En rapport gick iväg, både via e-mail till tesfa@delina.org och med vanlig post. Svaret lät inte vänta på sig och jag väljer även denna gång att kopiera in det med sin originaltext:

*Dear Bjorn,
Thank you for letting us know and for providing your report... here is some info on **Voice of Delina**.*

A Democracy-building Proposal

We know that: The global information revolution confronts African countries with numerous Challenges - political, economic, social and cultural. Nowhere is its impact felt more strongly than in the on-again, off-again process of postcolonial democratization-sought by most of the continent's citizens but resisted by many of its rulers. And undermined by outside powers whose unholy alliances with despotic leaders contradict professions of support for open societies. Eritrea is a case in point.

The people of Africa's newest nation yearn for freedom. Thousands gave their lives to secure it during the country's 30-year war for independence from Ethiopia and then in three rounds of fighting over unresolved border issues in 1998-2000. But the liberation movement has fallen into the hands of ruthless demagogues who seek to perpetuate their monopoly on political and personal power by forcibly quashing dissent within the society and thoroughly isolating the people from external information sources, as the country sinks ever deeper into dictatorship.

Political parties are banned, NGOs prohibited, the 1997 Constitution left unimplemented. National elections have been repeatedly postponed. Meanwhile, public criticism has been silenced, independent media shut down, and dissidents indefinitely detained. The state now threatens to take over Internet cafes and public libraries to prevent young people from accessing Web-based sources of news and information.

Our project seeks to remedy this repressive nightmare by using the only channel for public communication that remains outside the government's sphere of control-satellite-based radio.

Why Voice of Delina?

Members of the private sector, dissidents, opposition political parties, civil society organizations, exiles and others who in the past were unable to express their opinions or were expelled for daring to do so are increasingly finding ways to voice their opinions and challenge functions previously undertaken by autocratic states. As the cost of new information technologies has dropped, many have done so via broadcast media, rather than print publications, which have always been more easily intercepted by repressive states and which rarely reach beyond educated urban elites.

Radio is, and will remain for some time, the communication media that is most readily available to serve the political, economic, social and cultural needs of all people forced to live under coercive regimes that fear the free exchange of ideas. Radio is the most popular, viable, accessible and cost-effective means of communication for rural people, and it can overcome the barriers of distance, illiteracy and language diversity better than any

other media, in addition to being harder to control. Today, Eritrea is the only country in Africa without any privately owned media-print or broadcast. The government has maintained a monopoly on radio and TV broadcast media since de facto independence in 1991. It ordered all independent newspapers to stop publication on September 18, 2001, as part of a nationwide crack-down on dissent.

With the press out of business, the government canceled scheduled elections. Since then the situation has gone from bad to worse. Currently, there is no radio, no television, no newspaper or any other media that is independently run in Eritrea, and access to foreign publications is carefully controlled. The information provided by the government media is very biased and shields the public from all perspectives that contradict those of the state. As a result, Eritreans are systematically kept on the darker side of many issues that are crucial to their existence. And that is why we need Voice of Delina.

Det mesta av ovanstående kan du läsa på hemsidan: <http://dmsi.delina.org>. Senare kom det ett mera bekräftande mail, där man också ber mig att lyssna och rapportera:

Dear Bjorn,
Thank you for letting us know and for providing your report... on our initial broadcast. We are also in receipt of your letter and picture and your donation... we thank you very much. I hope it would not be too much if you would be able to monitor our broadcast for this Saturday which will be aired at 15:00 UTC.
Sincerely,
Tes

Självklart lyssnade jag och..., nästan lika självklart, ... hördes ingenting! Ändrad frekvens eller bara dåliga konditioner? För övrigt vill jag tala om att min "donation" bestod av en USD, som jag skickade med som svarsporto!



Årets sista – och roligaste – var ett **Clandestine-QSL!**

Årets sista QSL och också ett av de roligaste kom dagen innan julafton. Jag fick då ett tjugigt brevsvär från amerikanska "Department of the Navy". I det med guldsigill försedda brevet står det följande:

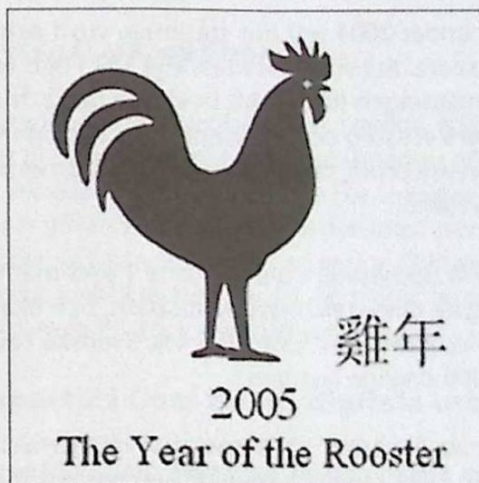
"Dear Mr Fransson,
Please accept this letter as verification of your reception of our broadcast (QSL). Thank you for listening to Coalition Maritime Forces – Radio one and taking time to write.

Coalition Maritime Forces – Radio one is a 24 hour a day, short-wave broadcast that provides news, music, and information in six languages to the maritime community throughout the Middle East. This broadcast is provided as a service to fellow mariners who otherwise may not hear this type of programming.

Your technical feedback will be of value as we improve our service to regional mariners. I appreciate you contacting us and wish you continued good luck as a short-wave hobbyist.

Sincerely,
J. J. McGovern
Commander, U. S. Navy
Deputy Assistant, Chief of Staff for Operations/Plans,
U. S. Naval Forces Central Command and U. S. FIFTH Fleet

Den gode "commandern" får nog ha en stor bröstborg, om han ska ha plats med en namn- och titelskylt! Varifrån de här sändningarna, som jag hörde på 15500 kHz i somras, kommer, vet ingen riktigt. Kanske sänds de från ett av marinens fartyg ute på Internationellt vatten, men lika troligt är att fartyget ligger skyddat i en hamn i Bahrain. Lyckas du höra stationen, så är adressen: Department of the Navy, Commander, US Naval Forces Central Command, Operations N3, FPO AE 09501-6008, USA.



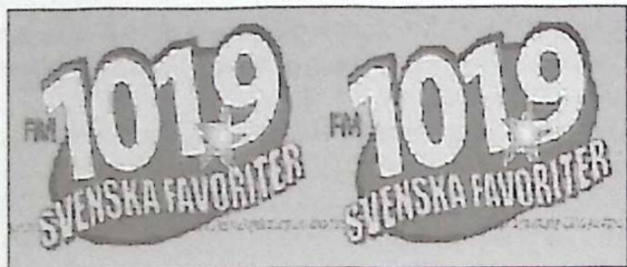
Radio Free Asia "släppte" sitt 4:e QSL-kort

I kinesisk astrologi är vart tolfte år "Tuppens År" och så är det i år, 2005. Därför skickar **Radio Free Asia** nu ut ovanstående QSL-kort till de lyssnare, som rapporterar antingen via Internet, www.techweb.rfa.org (se EA nr 10/04) eller till: Reception Reports, Radio Free Asia, 2025 M. Street NW, Suite 300, Washington DC 20036, USA. Därifrån kan man också få en kopia av det senaste sändningsschemat och ett klistermärke. Enligt de kinesiska horoskoperna sägs, bland annat att alla, som är födda under Tuppens år, är djupa tänkare, kapabla och duktiga. De tror alltid att de har rätt och för det mesta har de det!

BEFF

Metro FM blir Svenska favoriter 101,9

Stockholms snabbast växande radiostation, Metro FM, byte i mitten av December namn till Svenska Favoriter 101,9. Radiostationen Metro FM - Svenska Favoriter har under hösten satsat mer resurser på programledare och musik. Samtidigt fokuserar programledarna mer på lokala stockholmsföreteelser och svenska traditioner.



Ytterligare ett led i detta är att stationen från och med, Laciadagen, ändrar sitt namn till enbart Svenska Favoriter 101,9. En ny logotype understryker det svenska och glada format radiostationen representerar.

- Vi har under 2004 sett hur stationen vuxit och hittat sina lyssnare. Att vi passerade Vinyl 107 i den senaste lyssnarmätningen från RUAB bevisade detta. Nu tar vi ytterligare ett steg och fokuserar hela stationen kring en helsvensk profil, säger Christer Modig, programchef på MTG Radio.

Metro FM uppvisade i den senaste RUAB-mätningen den högsta tillväxten, mätt på årsbasis, och ökade sin lyssnartidsandel från 3,3% till 5,4%. Svenska Favoriter har 84.000 dagliga lyssnare.

På Svenska Favoriter 101,9 spelas såväl ny musik som låtar från 1970-talet och framåt. Gemensamt för artisterna är att alla är svenska.

NRK P1 vinnaren i norska radiokrigen

Under förra året lyssnade 1,5 miljoner norrmän till NRK P1 varje dag. Så höga lyssnarsiffror har man inte haft sedan den kommersiella rikstäckande radion lanserades för tio år sedan.

2004 skulle bli ett tufft år för NRK 1, det lanserades ett nytt femte FM-nät vid årsskiftet, man hade en ny konkurrent Kanal 4 i tillägg till P4 som tidigare fanns. En genomsnittlig dag hör 1 527 000 personer på stationen, det är 62 000 fler än under 2003. Detta ger NRK P1 en marknadsandel på 47 %, enligt TNS Gallups undersökning för 2004.

- Det är otroligt att nästan hälften av radiolyssnarna i Norge väljer NRK P1. Nästan alla radioprogram har ökat i lyssnarsiffror - det är ett jubel här, säger P1-chefen Tommy Hansen.

NRK P1 har under de senaste åren försökt att nå flera yngre lyssnare, och kanalen är nu störst också i åldersgrupperna 30-50år. Lyssnartiden är på runt 190 minuter, det betyder att över 1,5 miljoner norrmän lyssnar i genomsnitt 3 timmar varje dag på NRK P1.

För NRK:s övriga kanaler så var det också ett bra år. NRK P2 ökade sina lyssnartal med 0,2 procent jämfört med året innan, de har 290 000 lyssnare varje dag. P 3 ökade med 0,4 procent och har nu cirka 360 000 lyssnare dagligen.

Beslut om inriktningen för SR 2010

Sveriges Radio:s styrelse beslutade idag om vision och inriktning för Sveriges Radio 2010 enligt det förslag som vd Peter Örn presenterade i december.

Beslutet innebär att SR vill frigöra minst 245 miljoner kronor av egna resurser för att satsa på program och innehåll. Syftet är att nå nya publikgrupper och tillfredsställa de man har ännu bättre. En större del av programmen ska i framtiden produceras av frilansare och produktionsbolag utanför SR.

Sveriges Radios innehåll och uppdrag vilar på tre ben, enligt inriktningsbeslutet: Journalistiken, det kulturförmedlande/kulturskapande uppdraget, och det legitima publikintresset att bli underhållen. Musiken lyfts fram som en särskilt viktig del för ett ljudmedium som radion.

Minst 200 miljoner kronor ska tas fram genom att Sveriges Radio år 2010 ska ha högst 1 500 tillsvidareanställda - jämfört med dagens 1 900. 25 miljoner kronor ska frigöras genom att lokaler och teknik anpassas till detta, och 20 miljoner ska tas fram genom effektiviseringar av stödverksamheter och kringkostnader som inte är direkt knutna till programverksamheten. I fokus för visionsarbetet SR 2010 finns publikperspektivet.

Under vintern och våren går arbetet vidare med att precisera och konkretisera förslag om programutbud, kanalstruktur, sändnings- och distributionsfrågor, resursfördelning och organisation. Styrelsen får ta ställning till ett samlat förslag efter sommaren 2005. Även om framtidsprojektet går under namnet "Sveriges Radio 2010" är det meningen att hela programverksam-

heten och SR:s organisation ska börja arbeta enligt de nya intentionerna från 2007.

Stark start för nya radionätverket lugna favoriter

MTG Radios senaste nätverk, Lugna Favoriter, som bara funnits i drygt fem månader, har fått en ytterst stark start. Ökningen jämfört med för ett år sedan - då sju av stationerna sände NRJ - är otrolig. Allra störst är den i Örnsköldsvik - där har det dagliga lyssnandet gått upp med 68 procent, enligt den senaste RUAB-mätningen.

Nätverket består sedan den 1 september 2004 av tio lokala radiostationer, av vilka sju tidigare var NRJ-stationer. Som nätverk finns inga jämförelsesiffror med motsvarande period i fjol. Men bara sedan fjolårets sista RUAB-mätning är ökningen 23,0 procent. Från 328.500 till 404.000 dagliga lyssnare. Det motsvarar en ökning från 4,3 procent till 5,3 i daglig räckvidd.

Det är dock möjligt att titta på siffrorna för de enskilda Lugna Favoriter-stationerna, och jämföra dem med lyssnandet när NRJ sändes för ett år sedan. RUAB-siffrorna visar på stora framgångar på samtliga nya Lugna Favoriter-orter.

MTG radio slår nytt lyssnarrekord med 1,7 miljoner dagliga lyssnare

MTG Radios totalt 49 radiostationer attraherar 1.696.200 dagliga lyssnare (9-79 år), vilket motsvarar en ökning med 38,4% jämfört med samma period förra året. Detta enligt den senaste mätningen genomförd av det oberoende undersökningsföretaget RUAB. Radiokanalen RIX FM är samtidigt för första gången större än P4 (9-49 år), Sveriges Radios nätverk av lokala radiostationer.

MTG Radios nationella radiostation RIX FM ökade sin dagliga räckvidd från 11,8% till 15,3% jämfört med samma period föregående år och är nu alltså den största radiokanalen bland alla lyssnare under 50 år. MTG Radio har totalt sett ökat sin dagliga räckvidd till 22,2%, från 16,1%, samtidigt som den kommersiella lyssnartidsandelen nu är upp från 41,2% till 58,8%.

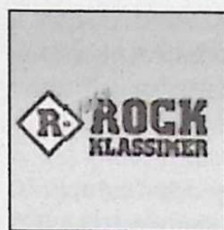
RIX FMs morgonshow RIX MorronZoo ökade antalet dagliga lyssnare från 584.400 till 724.100 och fortsätter att vara det morgonprogram som attraherar flest lyssnare i Sverige.

De tidigare NRJ-stationerna, vilka nu drivs av MTG Radio, befäste sin ställning då stationerna ökade i såväl Stockholm, Göteborg och Malmö, jämfört med samma period föregående år. NRJ har 256.600 dagliga lyssnare och en nationell räckvidd på 3,3%.

Johan Malmberg blir programchef för 106.7 Rockklassiker

Stockholms enda Rockstation förstärker organisationen genom att anställa Johan Malmberg som programchef för Rockklassiker.

Johan Malmberg har tidigare radioerfarenheter men kommer närmast från MTV Networks där han varit musikchef för Norden och Baltikum.



- 106.7 Rockklassiker är strategiskt viktig för oss med sitt kraftiga grepp om män i målgruppen 25-49. Med Johans engagemang och enorma musikkunskap känner jag att stationen kommer att drivas fortsatt framåt och ytterligare befästa positionen som Stockholms

Enda Rockstation, säger Ulf Tjerneld, programdirektör för SBS Radio AB.

- Det känns som att komma hem. Rockklassiker är stationen i mitt hjärta och jag ser fram emot att utveckla den och göra den ännu bättre, säger Johan Malmberg.

Johan Malmberg tillträder sin tjänst den 1:a april 2005.

Fler lyssnar på webben

Radiolyssnandet via webben ökar stadigt. Nästan tio procent (9,8) av befolkningen lyssnar någon gång under en vecka på radio via webben. För Sveriges Radios kanaler är siffran 5,5 procent. P3 är den mest avlyssnade SR-kanalen (2,5 procent under en vecka), följt av P4. Av SR:s unika webbkanaler når P3 Star flest lyssnare (1 procent), med P3 Rockster (0,7) som tvåa.

Eurosport 2 i Com Hem:s digitala utbud

Eurosport och Com Hem har enats om ett avtal för distribution av Eurosport 2. Avtalet innebär att kanalen kommer att finnas tillgänglig för de ca 170 000 hushåll som i dagsläget innehar ett digitalt abonemang från Com Hem.



Eurosport 2 kommer från och med den 10 januari att ersätta Eurosportnews i utbudet och finnas på samma kanalplats. Sändningarna pågår dygnet runt och kommentering sker i startskedet på engelska.

"I och med avtalet med com hem har vi försäkrat oss om en bred tillgänglighet av kanalen på den svenska marknaden. Det är också ett bevis på att Eurosport 2 tagits emot väl av våra distributörer och ett kvitto på vårt fina och mångåriga samarbete med com hem" säger Märta Rydbeck, VD för Eurosport i Norden.

"Vi är mycket glada över att kunna erbjuda Eurosport 2. Det är en högkvalitativ sportkanal som säkert kommer att uppskattas av våra sportintresserade tittare", säger Franca Rossander, tv-chef Com Hem.

Eurosport 2 startar sändningar över hela Europa 10 januari. Kanalen kommer årligen att viga upp till 1 800 timmar åt sändningar från olika sportevenemang. Av dessa kommer 450 timmar att vara LIVE och exklusiva för Eurosport 2. Tabblån kommer dessutom att innehålla några av Eurosports mest populära magasin samt sportnyheter. Under de kommande månaderna läggs mycket fokus av naturliga skäl på vintersporter men senare under året kan tittarna se fram mot direktsänd motorsport, tennis, cykling och fotboll - bara för att nämna något.

Viasat tecknar nytt avtal med Warner Bros. International television distribution

Viasat Broadcasting har tecknat ett treårigt avtal med Warner Bros. International Television Distribution (WBITD) om delade rättigheter till att sända välkända succéfilmer och TV-serier som produceras och distribueras av det amerikanska bolaget. Avtalet avser Sverige, Norge och Danmark och programmen kommer att sändas på Viasat-kanalerna TV3, TV3+ och ZTV.

Avtalet, vilket för WBITDs räkning har förhandlats av Mickie Steinmann, vice VD försäljning, förser Viasat med rättigheterna till att sända TV-premiärerna för fri-TV av flertalet storfilmer såsom Harry Potter och Hemligheternas kammare i Norge, Iskallt Mord i samtliga tre länder, Kärlek på jobbet i Sverige och Danmark, Time Machine i Sverige samt Ya-Ya Flickornas gudomliga hemligheter i Sverige och Norge. Avtalet innebär vidare att Viasat innehar rättigheter till att sända ett urval av nya TV-serier som sänds i USA under de kommande tre säsongerna. Warner Brothers har tidigare försett TV3 med jättesuccéer såsom Cityakuten, Smallville, 2 ½ män och Everwood.

Viasat har genom avtalet även förvärvat rättigheterna till att sända klassiska filmer och mini-serier, vilket bland annat inkluderar TV-premiärerna för fri-TV av Dödligt Vapen 4 i Norge och Danmark, US Marshals i Sverige och Danmark, Ett perfekt mord i Sverige och

Norge samt The Sphere i samtliga tre länder.

- Detta avtal återspeglar våra ökade programinvesteringar under 2004 och följer på tidigare tecknade avtal med andra amerikanska produktionsbolag. Viasats TV-kanaler står för underhållning när den är som allra bäst och avtalet med Warner kommer att förse Viasats tittare med de senaste filmerna och TV-serierna från USA samt populära klassiska titlar. Detta fullbordar Viasats Hollywood-avtal för Skandinavien då avtalen sträcker sig över de nästkommande åren. Vi fortsätter vårt framgångsrika samarbete med Warner, vilka kontinuerligt har levererat högklassigt programinnehåll, säger Hans-Holger Albrecht, VD och koncernchef MTG där Viasat ingår, och fortsätter:

- Det nya höstschemat som har drivit våra tittarsiffror i Skandinavien är det starkaste vi någonsin haft, med en blandning av förvärvade underhållningsprogram från USA, lokal och internationell sport på högsta nivå samt nya säsonger av framgångsrika lokalproduktioner.

- Vi har genom åren haft ett framgångsrikt samarbete med MTG och vi är mycket nöjda med att vårt innehåll kommer att fortsätta att sändas i deras kanaler, säger Jeffrey Schlesinger, President Warner Bros. International Television Distribution.

Viasat lanserar ny kanal i Estland

Den internationella mediekoncernen Modern Times



Group MTG AB, tillkännagav idag lanseringen av 3+, det framgångsrika kanalformatet, i Estland, samt att TV3 nu är den största kanalen i vart och ett av de baltiska länderna - Estland, Lettland och Litauen.

Starten för 3+ i Estland följer den framgångsrika lanseringen av 3+ i Lettland, där kanalen nått fem procents tittartidsandel under sitt första år. Precis som i Lettland, distribueras 3+ i Estland genom Viasats digital-TV-plattform och via kabel-TV med de 35 procent av befolkningen som talar ryska som målgrupp. Intäkterna ska komma från TV-reklam.

Den nya underhållningskanalen innehåller en kombination av filmer, ryska serier, reality-TV, samt sport. 3+ visar framgångsrika ryska TV-serier som The House 2' och My Big Fat Obnoxious Fiancee'; talkshows som The Windows'; nyhetsmagasinet On Boulevard'; parodier på ledande ryska stjärnor i The Puppets'; och filmsuccéer på ryska genom så kallade voice overs.

Hans-Holger Albrecht, VD och koncernchef MTG, säger i en kommentar: "Vår strategi att skapa breda kanaler, som blivit störst i vart och ett av länderna, i kombination med separata nischkanaler med fokus på speciella tittargrupper, är bevisligen framgångsrikt. Lanseeringen av 3+ i Estland följer på framgångarna för TV3 i baltiska länderna, liksom den kraftfulla kombinationen av TV3 och 3+ i Lettland. Viasats familj av TV-kanaler fortsätter att dra nytta av klara synergier i fråga om inköp, produktion, distribution, försäljning och marknadsföring, som är ett resultat av vår integrerade plattform för utsändning av TV och ger oss möjlighet att etablera nya TV-kanaler i nya länder med stor flexibilitet och effektivitet.

Rekordhög TV-tittning i Norge

Färska tal från Norsk Gallup visar att norrmännen ser mer på TV nu än tidigare. NRK1 var under 2004 den klart största kanalen med 40,7 procent av tittarna. Bland alla som har en egen parabol väljer också fler att titta på NRK1 som sin första kanal. Största ökningen på dagen är program som sänds på annan tid än under högtittartid på kvällarna mellan 20-22.

I 2004 såg befolkningen (12 år och uppåt) 166 minuter tv per dag. Detta är det högsta talet som är registrerat sedan mätningen startade 1992. I parabolhemmen blev det sett 185 minuter tv dagligen under 2004.

Magnus Karlsson blir programchef för The Voice-TV

Magnus Karlsson kommer närmast från MTV Networks, där han varit chef för programledarna och de lokala produktionerna. Dessförinnan har Magnus varit både programledare och producent på SVT och lett bland annat Melodifestivalen.

THE VOICE

TELEVISION

- Jag tycker verkligen det behövs en ren musik-TV kanal i en värld överfull med dating- och brottnings-TV. Att få vara med att ut-

veckla The Voice-TV från början är det som lockar mig. Hårt nischade kanaler som The Voice-TV är framtidens TV, säger Magnus Karlsson

- The Voice-TV är en stor satsning för SBS och vi är igång i alla nordiska länder. Nu lägger vi in andra växeln i Sverige och därför är jag mycket glad över vår nya rekrytering. Genom Magnus tidigare erfarenheter från såväl SVT och MTV så är Magnus klippt och skuren för jobbet som programchef, säger Staffan Rosell, VD för SBS Radio AB.

Tv-branschen instiftar ett gemensamt pris

Tv-branschens företrädare har instiftat ett nationellt tv-pris: Det svenska tevepriset. SVT, TV3, TV4 och Kanal 5 har arbetat gemensamt för att få igenom beslutet som syftar till att ge Sverige en motsvarighet till det prestigefyllda amerikanska Emmy-priset.

Priset delas ut av stiftelsen Det svenska tevepriset som har grundats av SVT, TV3, TV4, Kanal 5 och Sveriges tv-producenter. Ordförande är Annie Wegelius. Stiftelsens motivering till Det svenska tevepriset lyder:

-Om vi belönar kreativitet, hantverk, relevans, nytänkande, omdöme, originalitet, djup, yta, spets och bredd idag, inspirerar vi producenter, kreatörer och journalister att fortsätta vilja flytta gränser, och härigenom också kittla, utmana och stärka publiken i dess förväntningar på, förhoppningar om och förtroende för framtidens television.

Det svenska tevepriset kommer att bli en återkommande summering av det gångna tv-året. Sändningarna kommer att ambulera mellan kanalerna och den första galan sänds av SVT den 12 september 2005. Det svenska tevepriset följer tv-årets säsonger och nominerar därmed tv från hösten 2004 fram till sommaren 2005 till den första prisutdelningen. Vinnarna av Det svenska tevepriset kommer att belönas med Kristallen, priset som kommer delas ut under en galaföreställning.



Bild: Det svenska tevepriset. Fr v Leif Jakobsson, programdirektör SVT, Camilla Clarke, programchef TV3, Kjell Dabrowski, representant för Sveriges tv-producenter, Eva Swartz, programdirektör TV4, Annie Wegelius, ordförande stiftelsen Det svenska tevepriset och Johan Westman, programchef Kanal 5. Foto: Niklas Ahlgren/SVT

SDXF:s hemsida finns på
www.sdx.org !

Kort och intensivt (vad annars med en 4-månaders Maja som drar en från radion!) blev NA-DX:andet för undertecknad även denna säsong men jag lyckades i alla fall komma iväg på min första expedition till Parkalompolo sedan PAX8. Eftersom jag själv bara lyssnade när jag var i Parkalompolo (18-21.12) har jag ingen helhetsbild över jul- och nyårskonnsen. Dock verkar dessa denna säsong, med undantag för ett par bättre datum, inte ha varit av speciellt upphetsande art utan mest haft gnetkaraktär. För att få bättre grepp om helgkonnsen kollade red med några som varit mera aktiva – tnx herrar JE, LAB och GN! Dessutom får ni en liten PAX47-betraktelse från mitt egen (NA)horisont. Välkomna till årets första NA-spalt!

Jul- och nyårskonnsen 04/05

Ja, inte var det mycket till jul-cx säger Lars Bygdén (LAB) i Sävar, som rapporterar följande: själv var jag som vanligt bara ledig 23, 24, 31.12 och 1.1, med synnerligen korta lyssnarpass, så min bild är nog inte direkt någon helhetsbild. Därtill var antennenparken decimerad av stormen den 22.12 så t ex ÖK-tråden vara "bara" ca 300m. Generellt kan sägas att brusnivån legat högt hela tiden, men ibland släppt igenom lite stationer. Har så gott som uteslutande lyssnat endast morgon. 24.12 hördes lite prärie och mid-west men mycket brus, speciellt på lägre frekvenser. 25.12 ungefär som 24.12 men med lite ÖK-inslag. 26.12 klart bästa datum (lyssnade dock bara 5 min på grund av jobb, men andra hörde en hel del). 27-30 inte heldött men svaga signaler uppe kort stötar. 31.12 lite prärie, men fortfarande ingen fart. 1.1 så gott som dött - någon enstaka LA på morgonen bara. QSL-post-red GN är av liknande åsikt och tycker att det mest varit gnetkonns förutom 26.12 och 9.1 då det var riktigt bra signaler!

Jan Edh (JE) har följande intryck av årets jul-DX:ande: Rent allmänt blev "jullyssnandet" mot NA en besvikelse, även om det var enskilda ljuspunkter också. Jag har dock inte haft möjligheter att precis följa konditionscykeln nycker, och nog missat några mor-nar då det öppnat sig rejält. Samtidigt kunde man ju inte direkt förvänta sig att det skulle gå Alberta och till och med Alaska (680 KBRW Barrow) när A-index var runt 40 och K-index 3-4 en morgon (8.1)... Noterbart tycker jag också att det varit väldigt magert med öppningar mot östkusten på "tidig" kväll. Någon enstaka gång har de "vanliga" NL-stationerna gått, men inte särskilt bra och klart mycket sämre än vid tidigare säsongers få öppningar. I de fall jag hört något intressant mot NA den här julhelgen har det också varit på

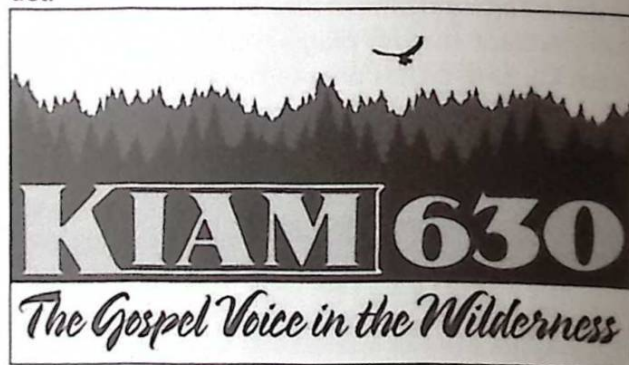
bandets lägre halva och där Albertatrakten tycks ha favoriserats kraftigt. X-bandet har gått väldigt dåligt och oftast har det varit mycket "distade" signaler i den mån någon gått. Och det har förvisso inte bara berott på att våra NA-antennar går rakt mot Delsbo samhälle och tar in en del "skräp" därifrån på MV-bandets högre del, vilket stör vår lyssning en del på morgnarna när "sambhällsspraket" stör ut svaga signaler. 1660 KQWB West Fargo ND och 1700 KVNS Brownsville TX har varit något slags "säsongens stationer" på X-bandet medan exempelvis FL-stationerna liksom Disney-stationerna inte alls dominerat som förr om åren. Så här har det sett ut vid mina besök i Fredriksfors:

20-21.12

Dåligt med väldigt mycket språk. 800 VOWR St. John's NL med julmusik strax före midnatt UTC bäst av få östkustare. På morgonen 21 gick 680 KBRW med väldigt fin signal men inte mycket annat. 1500 WLQW Detroit MI bäst av de övriga.

25-26.12

Klen kväll med några enstaka NA. Morgonen svängde med att börja mot NA, svängde sedan mot Västindien/ Colombia-Venezuela för att därefter svänga norrut igen. Bra styrkor mot Alberta men åter även KBRW 7.30-8.30 UTC. Fransktalande 610 CHNC New Carlisle QC inte alltför vanlig. 1570 CFAV Laval QC har många morgnar varit en av de sista med bra signaler på bandet.



28-29.12

Brassarna på 740 och 930 det "enda" som gick på kvällen. Det visade på att det inte fanns mycket hopp om den här natten. 1510 WWZN Boston MA och 1520 WWKB Buffalo NY det enda som antydde mot NA på morgonen!

1-2.1

Endast någon enstaka NL-station och dåligt under kvällen. Litet fart på X-bandet, som mestadels varit väldigt tyst, men bara det allra vanligaste på morgonen.

7-8.1

Först gick Radio Juventus Don Bosco 1640 och WDHP 1620 riktigt bra under tidig morgon. Sedan svängde det och blev tämligen Alberta-koncentrerat där t ex **610 CKYL Peace River AB** med "YL Country" var en nyhet för mig. På 820 gick **KCBF Fairbanks AK** med ESPN-sport men lokala reklamer och var också ny för mig. Jag koncentrerade mig i det läget så pass på de två sistnämnda att jag nog säkert missade en del intressant också. Bland annat skulle det nog gått att få fram ytterligare någon AK-station. Morgonen efter (8.1) var sedan konditionerna totalt bortblåsta. En störning hade kommit och A-index drog iväg uppåt 40 och K-index var högt. Märkligt nog blev det trots det ett litet "hål" där KBRW, några Albertastationer och troligen **700 WLW Cincinnati OH** gick. Inspelningen på 700 lyckades jag dock drumla bort, så den står som tentativ...

PAX47 för JOB

Att åka iväg på en till DX-pedition till Parkalompolo har stått på min "projekt-lista" ända sedan jag i oktober 2000 kom hem från PAX8 med över 100 rapporter i bagaget efter fem dagars intensivt DX-ande. De följande tre säsongerna kom brist på konds och annat i vägen men i år föll äntligen pusselbitarna på plats. Således tillbringade jag 18-21.12 uppe i DX-Meckat. Mest gnetkonds, det vill säga stationerna välldes inte in utan man fick hela tiden vara på alerten med de olika trådarna för att fånga eventuella högkaratare. Det brukar sällan bli någon spännande bandmangling efter DX-pass vid gnetkonds – det mesta uppfattas redan vid lyssningen. 21.12 var antagligen bästa datum, och hela projektet lär rädda vårens rapportskrivande då resultatet trots allt blev så pass hyggligt som dryga 60 rapporter. Förhoppningsvis skall det inte dröja fyra år till nästa Parka-resa!

18.12

Vid 20-tiden UTC var min medhavda R75:a med hjälp av Bosse uppkopplad till alla tillgängliga antenner (nio stycken!) och det var bara att tuta och köra! Då hade jag samåkt med BOS från Furuögrund sedan 14-tiden SNT. Blötsnö och oplogat sista milen men inga problem. En bit hitanför Kangos hade en bil gått rakt fram i en svag kurva och fick just hjälp upp av en 4-hjulsdriven jeep, typ Mitsubishi som ryckte upp bilen ur diket. Gick på 5 minuter. Imponerande! En fin in-spelning av **650 KNR** vid 22, var allt som eventuellt ledde till en rapport innan midnatt (någon gång ska man väl kunna få ett QSL?). Plus att jag kollade en del kanadensiska NDB-fyrar varvid det hördes en del från NT och NU (Nunavut). Ganska häftigt egentligen, och en liten indikation på att kondsens var något sårbar i alla fall!?

19.12

Eftersom jag är uppe så få dagar provade jag en nattsittning! Förmiddagen innebar lite NA-skåpmat uppblandad med en hel del LA/CA. Rätt starka europeer

dock... Ny rapport på den svårflörtade **660 CFFR** blev det i alla fall strax efter midnatt UTC. Efter 06 blev det lite bättre NA-signaler och **580 CKUA** var ju kul att höra! Att CKY försvunnit på 580 ökar onekligen möjligheten att höra Alberta här även om CKUA inte tillnärmelsevis har samma genomslagskraft. Om man får göra en liten utvikning kan man väl säga att logga AB på 580 med MB-stationen närvarande var ungefär lika svårt som det nuförtiden är att fånga MB på 880 (CKLQ) på grund av en starkt dominerande AB-station (CHQT)! Hyggligt med präriestationer hördes efter den spartanska frukosten (proviantering i på Konsum i Byske innan avresa!) så det blev rapporter på några så kallade "luckfyllare" från SK: **570 CKSW, 600 CJWW, 650 CKOM, 1050 CJNB** och faktiskt även **560 KMON**.

Den sistnämnda var extra kul eftersom den faktiskt var min första Montana-station! **1220 WHKW** hamnade också i garnen. En del AK hördes också, men inte på Alaskatråden utan på västkustaren. Det verkade vara stört norrut ty inte ens Svalbard på 1485 hördes bäst på AK/HI-antennen! Bland Alaskaiterna fick jag rapporter på några nya och nygamla (som inte svarat på tidigare rapporter): **590 KHAR, 650 KENI, 700 KBYR, 750 KFQD, 820 KCBF** och **1110 KAGV**. Den sistnämnda är



en nystartad station som finns med som CP i min WRTH 2003. SM1:an på denna hann Peter Scherwat (PS) kamma hem under PAX43. OR och CA bjöd på några nya hörigheter på eftermiddagen, till exempel **810 KGO, 1100 KFAX, 1190 KEX, 1230 KKEE** och **1240 KTIX**. Dessutom blev det rapport på 4 japaner och **801 KTWG** Guam 1600 UTC! Cirka 30 rapporter så långt, och ända typiska gnetkonds hela tiden. Guam (en milstolpe för undertecknad!) fick bli en lämplig avrundning. Efter att ha varit vaken i mer än 36 timmar blev det efter lite Bullens sovdags vid 17...

20.12

Skum känsla att vakna 0130 UTC och känna sig tämligen utsövd! Upp och lyssna utan att göra några större kap. Det slumpade sig så att jag och BOS gick skiftgång, dvs han passade på att gå och knyta sig när jag stapplade in i radiatorummet! Nu gick det nog NA hela natten uppblandat med lite LA. En kondsmässig förbättring sedan förra natten verkade ha skett, så det blev ett litet knippe rapporter i en takt av knappt en per timma, exempelvis **1190 WLIB, 1280 KZNS, 1290 KOWB, 1300 WRDZ, 1360 WTAQ, 1380 KLIZ** och **1600 KCRG**. Likafullt gnetkonds... Efter 0730 blev det lite bättre fart och bland annat kunde **970 WZAN, 1250 WSSP, 1290 WMCS, 1410 CKSL** och **1570 CFAV**

loggas. Förmiddagen bjöd på lite Hawaiianer – riktigt skapliga signaler på **1370 KUPA, 1420 KKEA, 1500 KUMU** och **1540 KREA**! Alaska gick rätt bra under för- och eftermiddag (nu på rätt antenn!) så det blev rapport på **630 KIAM, 790 KCAM, 830 KSDP, 920 KSRM, 930 KNSA** och **1080 KUDO**. Bara att höra KIAM köra över NRK på 630 är värt en Parka-resa tycker jag! Lite USA-västkust hamnade också i håven, exempelvis **1290 KUMA, 1380 KSRV, 1420 KITI, 1480 KBMS** och **1580 KGAL**.

Nordligaste Canada visade också framfötterna på eftermiddagen med rapporterbara signaler på **570 CFWH, 860 CHAK, 860 CFPR, 1230 CBQC** och **1340 CFYK**. Äntligen efterlängttade Yukon i lurarna! Inte lika bra Japan-konds denna afton, så efter middagen (palt!) blev det sovdags vid 1730 UTC. Tyvärr blev jag efter bara någon timma väckt av ett snöskottnings-muskedunder (inte BOS, Hi!). Lyckades inte somna om så jag gick upp och kollade kondsens. Eftersom Nunavut hördes på 1230, så bevakade jag denna station ett tag – nu den sista kvarvarande Canadaprovinsen att höra! Bosse gick och lade sig han.



21.12

Lite mer givande NA-natt denna än de två föregående. **1230 CFFB** har jag eventuellt lyckats skrapa ihop rapport till med sina program på eskimåspråk och en lokal väderrapport. Annars precis som tidigare nätter ty-piska gnetkonds, men flitigt rattande gav rapport på **590 CJCL, 700 WLW, 790 CIGM, 1290 KKR, 1360 KRKK, 1420 KTOE, 1440 WHKW, 1470 WBKV, 1510 KCUV, 1560 KKA, 1610 CJWI, 1660 KXTR** och **1670 WTDY**. Ganska godkänt egentligen! Morgontoppen blev riktigt kul då det i takt med att dagsljuset (klart och vackert väder denna dag men som den radiot man är så zappade man bara lugnt vidare!) började tränga in i radiatorummet hördes en hel del Ontariostationer som **640 CFMJ, 740 CHWO, 900 CHML, 980 CKRU, 1070 CHOK, 1090 CKKW** och **1420 CKPT** – samtliga för första gången i mina lurar!

Särskilt CHML har ju lite guldkant! **1200 WCHB** och **1420 WHK** följde med av bara farten. Dessutom hördes en del östliga stationer som **790 WSKO, 910 WABI, 960 CHNS** och **1160 WSKW**. WSKO var extra skoj då det blev en ny stat – Rhode Island-stationer växer verkligen inte på trän! Efter att jag loggat **1240 CJAR** vid 1030-tiden UTC dog mesta bort på grund av en liten störning. Bestämde mig för att avbryta expeditionen en dag tidigare än tänkt då busväder var i annalkande kommande dag enligt TV och jag dessutom började känna

mig ordentligt mör. Bäst man inte gör det till en vana att sova varannan natt bara (peppar peppar, som småbarnsförälder hittills lyckligt lottad)! Medan jag packade ihop (radion sist!) skärpte sig kondsens faktiskt en smula och på en halvtimme loggade jag fyra Alaska-stationer till: **620 KGTL, 660 KFOR, 900 KZPA** och **1140 KSLD**. Strax efter 12 UTC kopplade jag ur antennerna och hemfärd påbörjades. Första ledet via Bosse som passade på att ta en shoppingresa till Pajala. 1620 SNT avgick bussen därifrån och 2250 lyckades jag vakna i tid för att stiga av på Skellefteå busstation! PAX47 fortsatte sedan till 9.1 och hela loggen torde bli en rejäl bibba när den väl blir klar framåt lövsprickningen!

Då skulle vi vara klara för den här gången! Förhoppningsvis får red iväg en och annan rapport så att man inte bara får räkningar med posten under våren! Ett eller annat bidrag till spalten emotses oxo!

73s de JOB!

KLUBBNYTT

Erik Johansson | redaktion@sdxf.org

Hej!

Det har åter blivit dags för en klubbnyttspalt. Den här gången har tre klubbar bidragit så över till bi-dragen.

Murgrönans DX-Klubb

Murgrönorna hade möte 3 december i fam. Franssons stuga i Ynge. Där beslutade man att ha möte 11/2 och 11/3 (årsmöte), båda gångerna kl. 19:30. Man fick också information bl. a om att EWL också konstaterat de dåiga konditionerna, att Ove besökt Australien och om DX-splaten i sändar-amatörernas tidning QTC. Björn Fransson har deltagit i NorDX och hört 28 av 30 ingående länder, Han har även korrekturläst nya DX-Guiden av vilken ett provexemplar visades upp. Avgiften till SDXF är betald och man gav följande lyssnartips: Radio Livres Tellerama, 1062 kHz och Radio de La Meer, 1080 kHz. Efter avklarat officiellt möte vidtog QSL-tävling, som Ulf vann, och språktävling, som vanns av Gert.

Norrköpings Distanslyssnare

Från NDL har vi fått rapport från ett kallt november-möte (-4 vid uppläsning av QTH). Trots detta ett välbesökt möte (13 deltagare). Göran berättade att han innan hobbymässan i Frescati-hallen hjälpte till med att frakta dit DX-köp samt sätta upp en antenn. Sigge rapporterade från sin 5-veckors vistelse i Parkalompolo, som resulterat i över 300 NA. LtD demonstrerade en ny bredbandig RF-detektor, som reagerade lite varstans i QTH:t. NorDX var en liten besvikelse, endast 31

(Klubbnytt forts sid. 33)

DX-KÖP

Endast för medlemmar i SDXF
Postgiro 61 56 40 - 0
Box 25145, 750 25 UPPSALA 018-400879
<http://www.sdx.org/dxkop/>

BÖCKER/LISTOR

SVENSKA BÖCKER

Boken om Radio Q	95,00
FM-listan 2003 - MKVK	70,00
NDB Address List 2004 - MKVK	70,00
Piratdrottningen - Radio Syd bok + CD	155,00
Stockholm - Motala	200,00
Tidens tusende tungor	200,00

ENGELSKA BÖCKER

A Family Affair - The R.L. Drake Story	400,00
A Pictorial History of Collins Amateur Radio Equipment	500,00
Beverage and longwire antennas	230,00
The Beverage Antenna Handbook	300,00
Communications Receivers - The Vacuum Tube Era	300,00
Domestic Broadcasting Survey 2004 - DSWCI	125,00
Ferrell's Confidential Frequency List	450,00
2005/2006 Guide to Utility Radio Stations	350,00
The Hammarlund Shortwave Manual 1937	100,00
Heathkit - A Guide to Amateur Radio Products	400,00
Jamming	200,00
Loop Antenna Handbook, -Joe Carr	300,00
NRC Antenna Reference Manual 1	200,00
NRC Antenna Reference Manual 2	200,00
NRC Antenna Reference Manual 3	250,00
Practical Antenna Handbook, -Joe Carr	500,00
Radio Data Code Manual	390,00
Radio Listener's Guide 2005	130,00
Radio Stations in the UK, BDXC	65,00
Radiotelex Messages	220,00
Radios by hallicrafters	400,00
Rebel Radio	225,00
Receiving Antenna Handbook, -Joe Carr	300,00
2005 Shortwave Frequency Guide	300,00
Signor Marconi's Magic Box	275,00
2005 Super Frequency List on CD-ROM	200,00
Television Viewer's Guide 2005	130,00
World Radio TV Handbook 2005	315,00

TYSKA BÖCKER

Aktivantenner och Preselektoren im Selbstbau ..	175,00
Amateurfunk - Elektronik Zusatzgeräte selbst. .	100,00
Antennen-Ratgeber	175,00
Antennen erkennen	gratis med tysk bok
Antennen für die unteren Bänder	175,00
Antennenbau für den Praktiker	130,00
Der Antennenbaukasten	175,00
Blitz- und Überspannungsschutz für Antennen, Geräte und Anlagen	130,00
Digital-Radio	175,00

DVB-T	175,00
Flugfunk	225,00
Funk-Baken und Indikatorstationen	100,00
Funk_Jahrgangs-CD 2003	130,00
Funk-Scanner und Abhör-Empfänger	225,00
Funkstörungen und ihre Beseitigung	130,00
Geheimsender 2005/2006	200,00
Handbuch Satellitenempfang	225,00
Die HB9CV-Antenne	130,00
HÖRZU Radio Guide 2004/05	150,00
Ionosphäre und Wellenausbreitung	REA 125,00
Jahrbuch für den Funkamateure 2004	175,00
Kurzwelldendrahtantennen für Funkamateure ...	160,00
Langwellen- und Längstwellenfunk	175,00
Magnetantennen	175,00
Piratensender	175,00
Radiovielfalt via Satellit	175,00
Rothammels Antennenbuch 12. Ausgabe	450,00
Selbstbau-Aktivantenner für VLF bis VHF	110,00
Sender & Frequenzen 2005	260,00
Spezial-Frequenzliste 2005/2006	225,00
Technik, Tips & Tricks	175,00
Weltweit Radio Hören	125,00
Wetterbilder und -daten selbst empfangen	225,00
WWW-Adressbuch	200,00
Zubehör und Zusatzgeräte selbst gebaut	130,00
Zusatzgeräte für den Funkempfang	200,00

DIVERSE

Free Home Scandinavia (CD)	75,00
T-shirt (SDXF) ,ange storlek	80,00
Affischpaket Radio Nord	80,00
Filmen om R. Nord m/s Bon Jour, 18 min (DVD)	100,00
Historien om Radio Nord (RNCD 1)	150,00
Radio Nord CD-skivor (RNCD 2-21), st	70,00
Radio Nords uppslagsverk (topplista)	70,00

MOTTAGARE MED MERA

Div. mottagare från Swedish Radio Supply AB. Kontakta alltid DX-Köp för aktuellt pris innan ni beställer en mottagare! Se sortimentet på DX-köps hemsida.

BETALNINGSSÄTT

Beställningens belopp insätts på pg 61 56 40-0. Skriv beställningen på talongen. Sätt gärna ut ditt telefonnummer. Priserna inkluderar moms och frakt (inom Sverige)! Vid utlandsleverans blir priserna mycket högre pga bankavgifter och högre porto. Kontakta DX-köp för information!

DX-köp finns även på internet!
www.sdx.org

ADXC 20 år - en historisk återblick

ADXC - The early years

Det var en kall januaridag 1984. Rimfrosten låg som ett täcke över landskapet. Solen hade gått ned över Södertälje för ett bra tag sedan. De två männen 32 och 33 år gamla checkade in på Hotell Skogshöjd och upptäckte att de hade både bastu och swimmingpool. De beslöt sig för att testa. En stund senare då de satt i bastun gick sanningen upp för dem. De var DX-are bägge två!

Så gick det till när de två arbetskamraterna Håkan Almroth och Rolf Berglund kom att snacka radio för första gången. Tiden gick och man började snacka om att bilda en klubb. Men hur få tag i medlemsaspiranter?

Jo på jobbet hade vi just införskaffat oss en PC. På den satt jag och lärde mig ett PC-program med att skriva ett upprop. Detta upprop blev publicerat i EA 11/12 1984. Trots (eller tack vare?) den egendomliga gotiska stilen hörde 5 st DX-are av sig före trettondagen 1985. Men detta var inte nog, mer medlemmar behövs.

UPPROP

*Til samtlige innehafvere af Lyssnarstøttere
som har sit levested i kanten af Væstera
Aros. Disse ombedes at give sig til kende
deres en bildning af en lyssnarclub for
nejden skal stades. Om interesse finner tages
kontakt med Rolf Berglund, Allmogepl. 13
724 80 Västerås, 021/355869*

Efter ett samtal med en vänligt sinnad SDXF-funktionär i Stockholm erhöles en datalista över samtliga SDXF-medlemmar i Västmanland. Försökte innan komma i kontakt med dåvarande klubbkontaktman som bodde på "Ros- och Mur-gröneön", men denna man var helt omöjligt att få tag på, så efter ett snack med ordföranden lyckades jag få tag på nämnda stockholmare.

Född: AROS DX CLUB

Utan de sju radioentusiaster som fanns i Västerås var sex med på uppstarten den 10 febr 1985 hos Berglund på Allmogeplatsen 13. Mötet var mycket överens om att bilda en klubb, namnet vet ni, och till funktionärer valdes:

Ordförande	Jacques de Laval, Jac
Sekreterare	Magnus Jespersen, MJT
Kassör	Roland Forsell, RFV
Revisor	Håkan Almroth, HAK
Klubbmästare	Rolf Berglund, RB

På detta första möte bestämde vi också verksamheten: medlemsmöten en gång/mån samt regelbundna lyssnarträffar. Den första lyssnarträffen hölls sen 22-24 mars ute på S Björnön med 6 st deltagare den första natten. Bland hörigheterna kan nämnas Congo och Brasilien på 19 mb, R Voz do Sao Vicente (3830 kHz), Haiti (4830), ecuadorianer och peruaner m.m. Vi hade 5 antenner och de tre längsta var strax under 300 m. Lyssnarträff nr två var ute vid JEJ's (Jan-Erik Jonsson) sommarstuga i Tortuna, med mycket trevliga konditioner med bl a peruaner och bolivianer. Även året därpå hade vi nöjet att vara i Tortuna med mycket bra resultat.

"De hör hela världen"

I början av maj 1985 kontaktade journalisten Thomas Kanger mig (Thomas är känd numera bl.a. för sin bok om Palme-mordet), detta resulterade i en artikel om DX-ing som publicerades i VLT den 24 maj. Vi hoppades på att många skulle höra av sig och fråga efter bl a medlemskap. Den som hörde av sig var Mikael Sjöberg (MSR) i Ramnäs. Några veckor efter det anslöt sig Bernt-Ivan Holmberg (BIH) som med sitt utsökta QTH och antennmöjligheter har fått sett många ADXC:are som sin lyssnargäst under åren.

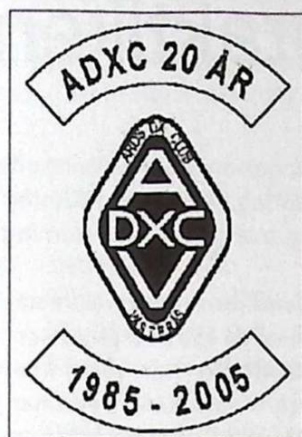
Det första årsmötet

Vi skulle ha träffats hemma hos RFV, men det var ingen hemma. Efter 30 minuters väntan beslutades det på "stående fot" att hålla mötet hemma hos ordförande Jac. På detta årsmöte beslöts bl.a. att det utskick som klubbmästaren gjorde skulle anses som en bullentin och dessutom ha namnet DX-STUNDEN.

Andra beslut var att Lennart Weirell (LWV) valdes in i styrelsen som suppleant. Samme LWV hade till detta möte tagit fram fyra förslag på klubbdekal. Det förslag som vann används fortfarande och kan beskådas nedan.

Vad mer har hänt

Lyssnarträffar har vi haft många. Utan dessa har flera av oss stadsbor haft problem med att få nya länder QSL-ade. De flesta av lyssnarträffarna har Möklinta (hemma hos BIH och dennes antenn-farm) men i början även ute på Södra Björnön i stuga 72.



Dxpeditioner

Till främst Abisko (i Malmö KvK's regi) har lockade flera medlemmar. På senare år så har Parka haft besök av ADXC-are.

Tävlingar

ADXC deltagit med fullt lag i SM/NM ett flertal gånger och blev svenska mästare 1993 med Nils Jacobsson (NJ), RB och Magnus Nilsson (MNÄ). Individuellt har MJT den bästa placeringen (3:a 1989 och 2001) följt av NJ (7:a 1993), RB (8:a 1888) och LWV (23:a 1989). DX - allsvenskan har vi åxå varit med i med en 4:e plats som följd (1889).

Klubbmöten

Under de första 5 åren höll vi ett klubbmöte per månad med undantag av Juni, Juli och Augusti. Inte ett enda ställdes in. RB var med på samtliga. LWV och MJT missade några enstaka främst p.g.a. tjänsteresor.

A deep sleep

En stor svacka i föreningslivet inträffade 1995 med sviktande medlemsaktivitet. De som mest hållit liv i klubben har varit MJT, BIH och LHU främst genom lyssnarträffar i Möklinta men också indirekt med några uppdrag inom SDXF. De har även tappert deltagit på Parlamenten. Sporadiska möten men ändå årsmöten. Vi har till och med haft år med rabatterade medlemsavgifter på grund av låg aktiviteten och ett eller två nummer av DX-STUNDEN per år.

Still kicking ?

När LWV kom hem från sitt sista / senaste (?) uppdrag i Malaysia kunde man skönja en viss optimistisk känsla att botten var nådd. Trots postgirots utsugningstendenser så ser det relativt stabilt ut i kassan (eller "det kunde va'tt värre"). LWV har nu sparkat liv i föreningen och tidningen, som nu utkommer med 6 nr/år, så vi hoppas att uppslutningen och den nya entusiasmen fortsätter. Klubbmöten är dock fortfarande sällsynta och består i stort sett bara av årsmötet.

Styrelsen

ADXC's Ordförande genom åren:

1985 - 1986	Jacques de Laval
1986 - 1992	Lennart Weirell
1992 -	Magnus Jespersen

övrigt har det varit ungefär samma funktionärer och idag är

LWV sekreterare och ansvarig utgivare för DX-S, RB kassör och klubbkontaktman, BIH suppleant och LHU revisor.

Av dom sex första som träffades 1985 är fortfarande 5 med i klubben och vid utgången av 2004 hade klubben 24 medlemmar.

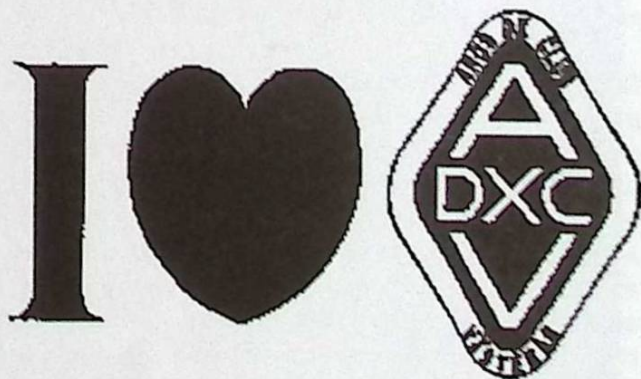
Parlament

Under de här 20 åren har vi varit representerade på DX-Parlamentet med minst 1 deltagare. 1985 (då vi valdes in) var LWV i Trollhättan. Året därefter var MJT och RB i Örebro. I Uppsala 1987 var LWV, RB och MSR med. Borås var orten för 1988 års Parlament som besöktes av LWV, MJT och MSR. I Morokullen höll vi till 1989 och detta Parlament var besökt av BIH, LWV, Markku Kivioja (MKH), MSR och RB. Av nämnda Parlament upplevdes väl Morokullen och Uppsala som idylliska (ur naturens synvinkel) och Borås som stormigast (ur förhandlings-synpunkt).

Och så 1990 års Parlament i Västerås, även då på Lövudden, där klubben och framför allt LWV stod för värdskapet.

Därefter var klubben representerad på Parlamentet i Kolmården 1994 med hela sju deltagare. 2002 stod åter ADXC med LWV i spetsen för värdskapet för Parlamentet.

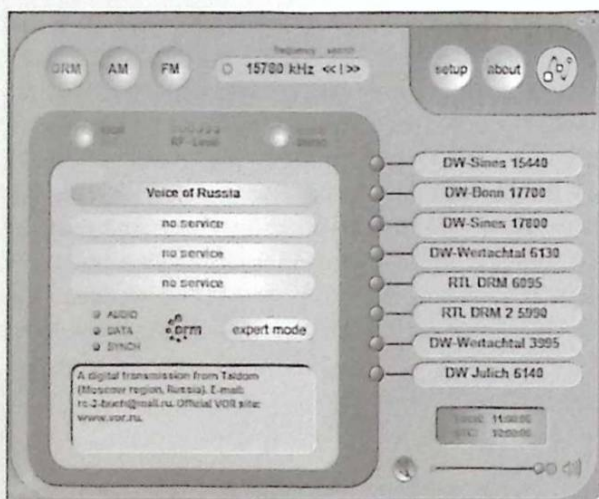
/Historiekrönikörer mest RB och lite LWV/



Vi provar DRM i praktiken

Av Leif Johnsson och Moritz Saarman

Under flera år har vi på webben och i DX-tidningar (framför allt tyska Kurier) kunnat följa utvecklingen av DRM (Digital Radio Mondiale), tekniken för digital radio på lång, mellan- och kortvåg. Nu, äntligen, har vi fått prova systemet i praktiken. Leif har köpt en Digital World Traveller (DWT) från Coding Technologies och Moritz har fått prova en Winradio G313i med mjukvaruoption för DRM, som Waveline i Malmö har lånat ut. När vi nu samtidigt hade båda dessa tillgängliga beslutade vi oss för att göra ett gemensamt test av dem.



Båda dessa mottagare måste användas ihop med en PC. DWT som är en enhet i storlek ungefär som ett cigarettpaket, ansluts till datorn via USB-porten. Tillsammans med en laptop så får man en liten smidig enhet som gör skäl för namnet, det är en reseradio för DRM, AM och FM. Priset är också lågt för att vara en DRM-mottagare, runt 2.000 SEK. G313i får vi däremot se som en stationär mottagare, den sätts in på en PCI-plats i en stationär PC. Priset med DRM-mjukvara blir strax över 10.000 SEK, men då är det också samtidigt en högpresterande kortvågs-mottagare.

Det är alltså två mottagare av helt olika slag som vi provat. Vi vill påpeka att vi därför inte ser vårt test som ett jämförande test, men eftersom vi själva inte hade några tidigare referensramar för DRM-mottagare såg vi en fördel med att ha något att jämföra med. En konsekvens av att båda mottagarna arbetar ihop med en PC, är också att prestanda blir beroende av den använda PC:n. Det fick vi båda praktiskt erfara. Leif fick med sin laptop under en del av testet en försämring av signalbrusförhållandet (förkortat SNR) med ca 10 dB jämfört med tidigare erfarenheter. Förklaringen visade sig vara nätaggregatet till hans laptop. Då datorn gick på enbart batteri, ökade SNR igen. De fortsatta proven kunde därefter genomföras med gott resultat, men

tyvärr finns fortfarande ingen entydig förklaring eftersom datorn senare samma dag, med nätanslutning och batteri under laddning, inte genererade störningar.

Moritz började sina prov med en äldre stationär PC som var bestyckad med en 450 MHz processor (vilket är strax under vad Winradio har rekommenderat som minimikrav) och 64 MB RAM. Detta har fungerat vid lyssning på AM- och SSB-sändningar, men gav dåligt resultat på DRM, det blev mycket drop outs. Byte till en 1200 MHz processor och utökning till 256 MB RAM gav en markant förbättring. I kommande EA skall DRM-tekniken presenteras mer utförligt, men några saker behöver förklaras innan vi går vidare.

En DRM-station hörs med perfekt ljudkvalitet eller hörs inte alls. Det finns inga mellanlägen. I praktiken finns 4 indikatorer på användargränssnittet på datorskärmen som ger information om mottagningskvaliteten. Dels ett siffervärde som talar vad man har för signalbrusförhållande presenterat i dB (decibel), dels tre indikatorer som visar när man uppnått SYNC (det går att synkronisera mot den mottagna signalen), DATA (data tas emot - dock inte nödvändigtvis utan fel) och slutligen AUDIO (den mottagna signalen blir korrekt avkodad och läggs ut på datorns audioutgång). Dessa tillstånd uppnås i nämnd ordning och de lägre måste vara uppnådda för AUDIO skall aktiveras och något skall höras.

Ofta fick vi problem med att ljudet försvann kortare eller längre perioder. Detta kallas drop out och uppstår därför att den mottagna signalen är för dålig för att avkodas korrekt. Programmen kan sändas ut i olika format, främst med varierande bithastighet (den frekvens som den ursprungliga audiosignalen digitaliserats med - högre bithastighet ger bättre ljudkvalitet), dessutom sänds vissa program i stereo (jo, det är sant!). Vi har lyssnat på program som sänds med 11, 15, 17,4 och 20,7 kbps (kilobit/sekund). Med ökande bithastighet fordras högre SNR-värde. Speciellt markant blir det då man sänder parametric stereo med 20,7 kbps. Då krävs 18-20 dB för att inte få drop outs. Vid 11 kbps kan man klara sig med ca 13 dB och i vissa fall t o m lägre.

Våra lyssningsprov

Mottagarna har testats i två olika testmiljöer:

1. Tätbebyggt område med relativt störningsrik miljö och med standardantenn (det som levererats med respektive mottagare) inomhus eller monterad på balkong. Det är våra respektive bostäder i Göteborgsområdet.

2. Störningsfri miljö (Moritz' torp utanför Alingsås) med tre olika antenner - standard, 20 m utomhusantenn och en Beverage på drygt 200 m i sydlig riktning. Här testade vi mottagarna tillsammans en dag i början av december.

Vi har lyssnat efter stationer i följande sändningsschema:

Frekvens (kHz)	Station	Tid (UTC)
729	DLF	0000-2400
5990	RTL DRM2	0000-2400
6095	RTL	0000-2400
15440	DW	0800-1359
17700	DW	0900-1057
17710	DW	1100-1155
17800	DW	1400-1555
6130	DW	1400-1559
6140	DW	1600-1900
3995	DW	1600-1000
12060	VoR	1200-1600
9880	Radio Kuwait	1315-1730
9655	DW	1200-1359
1296	BBCWS	1600-1915 m.fl.
11830	DW	1600-1759
1611	Vatican Radio	2200-2250

För senaste sändningsschema se www.drm.org - där finns också mycket mer listat, men det är sändningar som vi inte har någon större chans att höra här. I de flesta fall fick vi mycket likartade resultat mellan DWT och G313i. Samma SNR på någon dB när och om den ene fick drop outs så fick den andre det också, fast kanske inte vid samma tidpunkt. När det gäller stationer som kom in med svag signalstyrka så kunde vi koppla

Winradio till 200 m antennen med bra resultat, medan DWT med något undantag inte visade någon förbättring - dess dynamik räckte inte till. Det var särskilt märkbart på mellanvågsbandet.

Sammanfattningsvis kan sägas att Deutsche Welle nästan alltid går in och då främst på följande frekvenser: 15440, 17700, 17710, 17800 och 3995 kHz. Drop outs kan förekomma på 15440 med standardantenn.

DW på 6130 och 6140 kan inte tas emot i stan med standardantenn. På torpet var det möjligt att ta emot sändningar på 6140 med 20 m utomhusantenn. Sändningen gick då med bithastigheten 11,6 kbps. Då signalbrusförhållandet, SNR, gick ned till 13 dB förekom tidvis drop outs.

VoR på 12060 togs emot med 21 dB och 20 m utomhusantenn utan drop outs.

Radio Kuwait på 9880 togs emot tidvis med lågt SNR och 20 m utomhusantenn och då med många avbrott. Något bättre på Winradio som kunde tillgodogöra sig signalen från 200 m antennen.

DW på 9655 togs emot med 18 dB och 20 m utomhusantenn utan anmärkning.

De båda RTL-sändarna har endast tagits emot vid ett tillfälle med 20 m antenn och med 200 m Beverage. SNR 18-24 dB.

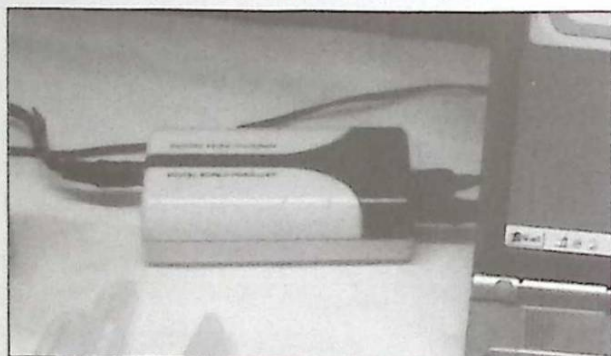


Vatikanradion på 1611, BBCWS på 1296, DLF på 729 och Flevo på 7240 kunde inte anas på DWT men Winradio med 200 m antenn kunde sporadiskt avkoda 1296 och indikerade SYNC och DATA på de andra.

De sändningar som var i stereo kunde ej avkodas på Winradio - den visade bara SYNC och DATA, men kom in bra med DWT. Vi har ej kommit underfund med varför, det kan ha varit PC:n som ej räckte till för Winradio eller DWT som har bättre programvara.

Sammanfattning

Helt klart är att vi inte ligger inom prioriterat täckningsområde för de DRM-sändningar som går idag. Om DRM skall bli en succé så krävs det att vi får fler aktörer som satsar lika hårt som Deutsche Welle och detta helst under 2005. För programlyssning av den typ som det handlar om här anser vi också att en enkel trådanterenn inomhus skall vara tillräcklig, vilket innebär att exempelvis RTL måste öka effekten för att nå samma täckningsområde som DW. Troligt är att den som bor i längre söderut i Europa har mycket bättre mottagning av DRM-sändningar, då man finns närmare många av sändarna och inom prioriterat täckningsområde.



Faktaruta om mottagarna

Digital World Traveller

Radiomottagare för DRM, AM och FM.

Tillverkare: Coding Technologies AB

www.codingtechnologies.com

Beställes och levereras från: Coding Technologies GmbH, Deutschherrnstrasse 15-19, D-90429 Nürnberg, Tyskland.

Anslutes och drives via USB.

Högtalare ingår ej i leverans.

Trådanterenn ingår i leverans. Separat ingång finns för loopantenn (som dock inte ingår).

Utgång för högtalare och headset.

Dimensioner LxWxH: 11 x 6 x 3 cm Vikt 110 g.

Operativsystem: Windows 2000, Windows XP Home och Pro

Pris: 199 EUR plus 16% moms och frakt.

5 st till samma fraktkostnad som för 1 st.

Det känns inte som om DRM är klart att lansera för en bredare publik ännu - åtminstone inte här i Sverige. Det finns inte tillräckligt många stationer som hörs tillräckligt bra för att andra än DX-are skall ha tålamod att lyssna. Vi sanna entusiaster kan inte användas som måttstock - vi bortser ofta från vissa brister beroende på kunskap om tekniken och dess eventuella svagheter.

De två mottagarna vi testat har båda sina för och nackdelar - och - som vi tidigare nämnt det är två helt skilda prisklasser och målgrupper. För den som vill vara tidigt ute och prova DRM kan en av dessa vara lämplig, vilken beror på vad man är beredd att betala och vilket användningssätt man prioriterar. Skall den vara lätt och smidig att ta med eller skall den kunna användas för traditionellt DX-ande?



Båda var enkla att installera mjukvarumässigt, Winradio G313i kräver ingrepp i datorn (vilket väl många är väl förtrogna med idag - dock inte alla) medan DWT enkelt ansluts via USB-porten. DWT's användargränssnitt är föredömligt enkelt, medan Winradio ger fler inställningsmöjligheter vilket säkert uppskattas av många DX-are.

Även Winradio G303i (PCI-format) och G303e (extern enhet med USB-anslutning) går att använda ihop med VT Merlins DRM-mjukvara. Det alternativet blir billigare och när det gäller e-modellen också smidigare att ta med sig. Men 303:an med DRM har vi inte provat.

WinRadio G313i

Radiomottagare för DRM, AM, SSB, FM m.fl. modulationsformer.

Tillverkare: www.winradio.se,

www.winradio.com (mottagaren),

VT Merlin Communications (DRM-mjukvaran)

www.vtplc.com/communications/

Beställes och levereras från: Waveline Communications AB säljer Winradio och DRM mjukvaran beställs via Internet från VT Merlin.

Anslutes i PCI-slot-

Trådanterenn ingår i leverans.

Utgång för högtalare med förstärkare, kopplas alternativt till datorns ljudkort.

Dimensioner LxWxH: 19,5 x 10 x 2 cm Vikt 330 g.

Operativsystem: Windows 98, Windows ME, Windows 2000, Windows XP

Pris 9695 SEK plus frakt för mottagaren, 60 • för DRM-optionen

Efter några års uppehåll var det åter dags för NORDX, den här gången efter ett nytt koncept. Vi tog oss en funderare på vad deltagarna klagat på under de senaste tävlingarna vi i NDL anordnat, och kom fram till den slutsatsen, att de flesta klagomål gällde att tävlingen varit alltför komprimerad, d.v.s. många kunde inte sätta till en hel helg för en tävling. Man hade gärna varit med, men förhindrades av att ett barnbarn fyllde år den helgen, man var bortrest på lördagen o.s.v.

Så nu blev det ett nytt grepp, vi slog ut tävlingstiden under två hela veckor, vilket alltså innefattade två helger. Tidigare har det gällt att höra en given station vid en given tidpunkt, med den nya tävlingsformen gällde det att höra en valfri station från ett givet land någon gång under tävlingsveckorna.

Var det någon som saknade den gamla formen, gick det ju bra att efter lite grundforskning efter frekvenser och tider ta en av helgerna och försöka få loggboken full. Tanken är, att under tre år beta av de flesta av länderna mellan A och Z, vilket gör att det blir cirka 30 länder per år. I år gällde A som i Afghanistan fram till G som i Guatemala.

Vi hade hoppats på 70 deltagare, räknat med 50 men utfallet blev svaga 31, varav de flesta från Sverige. Saknades gjorde Norge, finns det inga DX-are kvar där? Däremot var det ett par italienare med. Påpekas skall, att deltagandet var helt avgiftsfritt och ingen föränmälan behövdes. Dessutom utlovades diverse priser, inte bara till de bästa, utan också utlottade bland alla deltagare. En WRTH eller ett presentkort på ett par hundringar hos DX-Köp är väl inte helt fel med noll i insats utom då lite eget arbete? Som framgår av kommentarerna var mottagandet av den nya tävlingsformen lite delade, dock övervägde de positiva omdömena. De flesta negativa kom från DX-are som inte deltog, men som visste hur det skulle bli. Kanske var det därför man inte deltog?

Vinnare och Nordisk Mästare blev inte mindre än tre man, Jan Edh och Gert Nilsson, båda Sverige samt Jari Lehtinen, Finland. Alla tre lyckades få full pott, vilket kanske tyder på att tävlingen var i lättaste laget. Vi får väl försöka höja svårighetsgraden lite till nästa år...

I gammal god stil utsågs också bästa klubb i Sverige, vilket blev Delsbo Radioklubb. De tappra kämparna därifrån (Jan Edh, Peter Stillberg och Rolf Larsson) får en inteckning i den ständigt vandrande klubbpokalen. Bästa land blev Sverige i ganska hård kamp med Finland. Detaljerad information med stationer och poäng finns att läsa på ndl-dx.se

Resultat - individuellt

1	Nilsson, Gert	SE	Umeå KVK	60,7
1	Lehtinen, Jari	FI	SDXL	60,7
1	Edh, Jan	SE	Delsbo RK	60,7
2	Helopaltio, Kari	FI	HDXK	56,3
3	Fransson, Björn	SE	MKVK	54,5
4	Stillberg, Peter	SE	Delsbo RK	48,3
5	Hjelt, Sven-Erik	FI	ODXK	41,3
6	Berglund, Johan	SE	SWB	40,0
7	Heikkilä, Vesa	FI	Oulu DXC	39,7
8	Petersen, Anker	DK	DSWCI	37,4
9	Johnsson, Torolf	SE	JDX-C, Finl.	36,0
10	Saarman, Moritz	SE	Volvo DX-K	35,5
11	Willför, Anders	FI	FSDXF	34,0
12	Brunström, Christer	SE	Eviga Vågor	31,5
13	Pavanello, Roberto	IT	DSWCI	30,8
14	Bredahl, Kaj	DK	DSWCI	27,9
15	Lollike, Verner	DK		25,1
16	Weirell, Lennart	SE	Aros DXC	21,6
17	Ringström, Göthe	SE	NDL	18,8
18	Wieden, Lars	SE	Volvo DX-K	18,4
19	Danielsson, Björn	SE		18,3
20	Elgborn, Stig-Owe	SE	Volvo DX-K	18,1
21	Larsson, Rolf	SE	Delsbo RK	16,7
22	Hyttsten, Roger	SE	SDXF	13,1
23	Pesce, Franco	IT	AIR	12,4
24	Oscarsson, Jan	SE	Umeå KVK	11,5
25	Sahlén, Börje	SE	Eviga Vågor	9,8
26	Sigge, Roland	SE	Eviga Vågor	8,3
27	Wåhström, Lars	SE	Volvo DX-K	7,2
28	Malmesjö, Jan	SE	NDL	6,0
29	Bayard, Göran	SE	NDL	3,3

Bästa DX-klubb

1.	Delsbo Radioklubb	125,7 points
	(Jan Edh, Peter Stillberg, Rolf Larsson)	
2.	DSWCI	96,1 points
	(Roberto Pavanello, Anker Petersen, Kaj Bredahl)	
3.	Volvo DX-Klubb	72,0 points
	(Moritz Saarman, Lars Wåström, Lars Wieden)	

Bästa land

1.	Sweden	175,9 points
	(Jan Edh, Gert Nilsson, Björn Fransson)	
2.	Finland	158,3 points
	(Kari Helopaltio, Jari Lehtinen, Sven-Erik Hjelt)	
3.	Denmark	90,4 points
	(Anker Petersen, Kaj Bredahl, Verner Lollike)	

Välkommen till en ny- och svårare- tävling 2005 hälsar
NDL - Norrköpings Distanslyssnare

MEST 2004

Namn	A	L	S	F	B	Mottagare, antenn	Yrke
Stig Dahlberg, Malmö	241	?		24	48	Eddystone-inomhusantenn	Kontrollör
Kurt Norlin, Skellefteå	231	1940	43	59		NRD-535D+545, TS-850S Palstar R-30 m fl Delta-loop 62 m	
Åke Magnusson, Värnamo	**	229	545	26	51	JRC NRD-515+Drake R7A-lw 45m + Bev.	Pensionär
Rolf Wikström, Lindesberg		227	926	45	58	NRD-535, div longwires	
Stefan Björn, Nybro	*	226	1630	55	70	ICOM IC-R75 & IC-735-K9AY-ant	Miljöchef / skogsbonde
Leif Blomqvist, Halmstad		224	1918	33	56	AOR 7030-2 kv-ant.+ flertal Bev.	Pensionär
Rolf Fredriksson	*	223	778	25	42	Icom IC-R71E - 1 st lw 900m, 290°	Pensionär
Lars Skoglund		221	3048	44	59	Icom IC-R75-lw 200m	skattehandläggare
Gert Nilsson, Bonässund	*	220	1836	45	63	Icom IC-R71,R75 - div bävvar	Adjunkt
Björn Fransson, Visby		216	2050	43	57	Icom IC-R71E, AOR AR7030 plus-lw 50-300m	Komvuxlärare
Jan Edh, Hudiksvall	*	215	1201	44	59	ICOM R75, Beveregeantenner	Journalist
Christer Brunström, Halmstad	**	212	?	47	62	AOR 7030-lw 30m	Adjunkt
Roland Åkesson, Bjärred	*	207	1838	62	77	NRD 545, Collins R-392-div. ant.,K9AY-loop	Leg. psykolog
Jan Görilin, Norrköping		204	310	48	62	NRD 515/535D - ACT30-S, aktiv antenn	Civ. Ingenjör
Jan Rasmusson, Dalby	*	204	1278	38	56	Drake R-8 - lw 35/175m,dipol 15m	Ingenjör
Dan Olsson, Furulund	*	202	2093	60	75	Trio 9R 59DS+Panasonic DR-31-lw 10m	Fritidspedagog
Ove Fransson, Malmö	**	200	774	45	58	Icom IC-R70-lw 30m	Aukt.Translator
Lennart Nilsson, Gävle	**	193	468	45	59	Drake SPR4,Sony 7600D, div.antenner	Ingenjör
Göran Bäckstrand, Örebro	***	193	560	61	75	AOR 7030, NRD 525-div. Bev, K9AY-loop.	Egen företagare
Rolf Åhman, Älvsjö		192	985	51	64	AOR AR-7030-inomhusant.	Ingenjör
Sigvard Andersson, Rydaholm	***	187	422	41	55	Kenwood R1000. lw 35 / 200 m	Produktionsledare
Curt Lindholm, Falköping	***	186	818	26	42	Yaesu FRG-8800-lw20m	f.d. Adjunkt
Christer Werner, Sollentuna	***	184	784	39	53	Icom IC-R71E+Icom IC-R7000-lw 50m	Civilekonom
Claes Olsson, Norrköping	*	179	824	39	52	NRD 535D-div Bev. 20-700m	Ingenjör
Jan Oscarsson, Märsta		178	922	69	86	Icom R75, div lw	Forskningsassistent
Jan Malmesjö, Norrköping		175	932	43	57	Kenwood R-5000-lw, Väsby	Soc.sekr.
Magnus Jespersion, Västerås		175	1015	57	73	JRC NRD-525,IC R75 - 20m lw, loop	Civ.ing.
Jan-Erik Järlebark, Hbg	***	175	426	43	55	NRD-525, Skanti R-5001) + 600m lw	Översättare
Rob Eriksson, Skellefteå		173	385	39	55	Icom IC-R70-lw 30m+60m	Servicechef
Anders Hultqvist, Älvsjö	***	170	476	51	67	NRD545,AOR7030 Plus,KWZ30,Kenwood 850,DrakeSW8-T2FD	Dir.
Torbjörn Einarsson, Bromma	*	166	323	45	61	RCA AR88D+Grundig Satellit 3400-lw 60m+Yagi 2m	Arkitekt
Jan Thörnblom, Malmö		164	1110	38	60	Kenwood R-5000, Sony ICF SW7600G-lw 45-600m	Säljare
Bengt Nilsson, Arboga	***	163	300	29	44	National NC-2-40D, Lowe HF-150,PCR-1000, L-ant. 40m	Konsult
Johan Danielsson, Lund		158	342	73	88	NRD 525 - DX-1	Civ.Ekonom
Georg Boström, Hägersten		157	1158	47	60	Div.	Läkare
Sven Bågesund, Eksjö	***	156	680	58	74	Yaesu FRG-7 - takblecket runt villan	Tandläkare
Lennart Weirell, Västerås		156	551	48	64	NRD 515-Div antenner	Ingenjör
Gert Olsson, Visby		153	531	46	80	Kenwood R-5000-lw	Lärare
Magnus Wiberg, Stockholm	**	150	914	66	78	JRC NRD-535D+Icom IC-R71E+R&S ESM 180-div.ant.	Civ.ing.
Thure Lindgren, Vänersborg		148	198	54	73	SRT CR 307A + PS 300, MK2 Balun 30m wire	Ingenjör
Ingmar Larsson, Södertälje		145	610	48	92	R-72, 2 x ATS 808, inomhustråd + telesc.	Dataregistrerare
Sven-Eric Svensson, Vårgårda		144	167	47	64	Icom IC-R70-lw 25m	Metallarbetare
Ullmar Qvick, Norrköping	**	143	?	34	45	Sony ICF 7600G - div inomhus	Översättare
Michael Andersson, Malmö	***	137	666	63	81	Icom IC-R71E	Administrativ chef
Kurt Johansson, Sunne	*	137	338	48	64	Hammarlund SP-600 JX21-10m inomhus	Lärare/Civ.ing.

Arnold Boström, Huddinge	135	295	46	60	Sangean ATS-818	Civilekonom
Gösta Eriksson, Lysvik	134	?	39	54	Panasonic DR 49 - 60 m L-antenn	Lantbrukare
Peter Åsberg, Vänersborg	***	131	451	60	74 Icom IC-R71E+Eska RX33-lw 150+300m	Tekniker
Kjell Eriksson, Gammelstad	*	130	327	58	73 RCA AR88D - 100m lw	
Peter Aronsson	*	125	427	64	78 IC 706 MK2, Vertikal	Truckförare
Lars Wieden, Västra Frölunda	124	?	41	55	Grundig Sat. 650-spjutantenn	Pensionär
Mikael Rocén, Tranås	122	?	60	72	IC-R71E, 40 m wire	
Claës-W. Englund, Danderyd	122	190	38	52	Nat. Panasonic DR-28-Spjut	Direktör/Jur.Kand.
Börje Sahlén, Tibro	*	111	280	47	62 Icom IC-R71E-lw 95m	Frilansjournalist
Bo Hellman, Borensberg	**	107	176	50	66 JRC NRD-525G, Grundig YB 400-lw 250m	Inköpare
Jan Ekström, Västerås	***	105	209	63	87 IC-R71E + RF Systems DX-7 aktiv antenn	Reservdelsman
Sven Carlsson, Tranemo	***	97	100	37	53 Kenwood R-5000 + Sony ICF-SW7600-lw 15m	Pensionär
Christer Wahlskog, Kungsbacka	**	94	193	47	61 SRT CR 307 - LW	Tjänsteman
Bertil Grenholm, Göteborg	***	89	139	50	68 IC R75 - 8m Dipol, special lw	Försäljare
Åke Öhrvall, Enköping	88	132	28	43	IC-R75 - 25m wire	Pensionär
Per-Johan Nylund, Finland	***	80	131	54	68 Icom IC-R71E-Dressler ARA60	Lagerarbetare
Göran Bayard, Malmköping	***	77	113	36	52 NRD 525-lw 50m, bäver 510 m	Ingenjör
Rolf Larsson, Sundsvall	72	146	52	65	ICOM IC-R751 - aktiv antenn	Kalibreringstekniker
Ejgil Jensen, Skärblacka	69	82	29	83	Icom IC-R75, balkongräcke	Klubbmästare
Christer Carnegren, Tibro	*	67	93	43	57 ESKA RX-33 - teleskop 1m	
Krister Eriksson, Hisingskärra	66	80	62	78	Saknar radio & antenn	Tekniker
Björn Danielsson, Dals Långed	60	75	68	89	ICOM R-75, 70 m tråd	
Ulf Wiksten, Luleå	***	57	92	54	68 Hammarlund SP-600, Kenwood R-2000- 50m lw, loop	Webmaster
Lennert Wennberg, Tullinge	**	56	67	59	71 Kenwood R-1000, Sangean 808 - 25m wire	Kriminalvårdsläkare
Erik Johansson, Linköping	*	45	61	68	84 ICOM R71E,AOR 3000A - Div. antenner	Civ.Ing.
Jonny Augustsson, Ytterby	*	44	177	69	85 Skanti R5001s+Sangean ATS-803A-Magn. loop, MFJ1022	Ingenjör
Gunnar Lundborg, Uppsala	**	44	44	21	42 Kenwood R-5000,Sony 7600D - aktiv antenn	Pensionär
Bengt Otto Wahrgren, Halmstad	**	24	32	27	93 IC-R75 - DX-10, Palomar Loopantenn	
Finn Möller, Linköping	19	19	56	68	Kenwood R-5000, inomhusantenn	
Hans Molin, Lidingö	17	19	41	82	IC R70, L-ant.3-200m	Ingenjör
Peter Jönsson, Kalix	**	8	32?	62	88 IC-R8500,IC-737A - MW-loop, dipol, 2el Yagi	Pirat DX-are
Victor Annersgård, Stockholm	***	0	0	81	1 Sangean ATS 305 - inbyggd antenn	Praktikant

Det var alltså årets MEST. Ett stort tack till alla er som bidragit till MEST!

A = Aktivitet (senaste uppdatering)

L = Verifierade länder **blank = MEST 2004**

S = Verifierade stationer ***** = MEST 2001**

F = Födelseår **** = MEST 2002**

B = Började DX-a år *** = MEST 2003**

Finns du inte med?

Troligen har du inte bidragit till MEST alls, eller så var detta tredje året utan att vi fått någon uppdatering. Uppdatera MEST med DINA data!

Några observationer:

Glädjande nog så ökade 200-klubbens medlemsantal med 3 DX-are, men det negativa var att 2 st sen åkte ur pga dålig uppdatering! Totalt har hela 13 st personer åkt ur listan i år då de inte hade uppdaterat de senaste 3 åren. Ett par nya tog plats i statistiken. Totalt 30 bidrag, vilket är en minskning sedan förra året. Merparten bidrog via brev och vykort trots möjligheten att använda e-post finns!

Motioner till DX-parlamentet 2005

-Än är det tid kvar innan parlamentet, men redan nu kan du börja fundera på din motion!

Så vässa pennan och skicka motionerna till SDXF senast 4:e April!

Amatörradio – många verksamheter !

Amatörradiohobbyn är rikt förgrenad i olika verksamheter och trafiksätt. Vi kör telegrafi eller foni, SSB eller digitalt. Vi pratar med varann eller så kör vi otaliga tester och tävlingar. Vi har radiopejlorientering, SSTV, APRS mm.

Genom den stora katastrofen, flodvågen i Asien, har en annan av vår verksamhet aktualiserats, det är radiosamband. Vi amatörer utför samhällsnyttig verksamhet, genom radiosamband vid tävlingar och evenemang, som dessutom kan inbringa en mindre ofta välkommen ersättning till klubben.

FRO är däremot den organisation som genom en uppgörelse med landets länsstyrelser kan och skall ställa upp vid kris. Många FRO:are är både FRO:are och radioamatörer.

Vid anställning av en FRO:are brukar det skrivas ett kontrakt med FRO och företaget. Den anställde får vid kris rekvideras av FRO och lämna företaget för att utföra en viktig samhällsinsats.

Så sker faktiskt nu i januari 2005 då många FRO:are åker till Blekinge där de hjälper Svenska kraftnät med radiokommunikation under återupprättandet av elnätet. 7 FRO:are har fått specialutbildning för att kunna starta och driva Svenska Kraftnäts mobila lednings- och sambandssystem Molos. Fordon utrustade för kommunikation via tal, text och data utgör en plattform som förstärker ledningsnätet i en krissituation.

Det är SM4VLM Roger, SM4TBS Bosse, SM4VLM Gunnar, SM4XDJ Torbjörn, SM4XIH Markus samt Per Hjällström och P-O Dalemar som har rekviderats till Blekinge och Molos verksamheten.

I världen finns för närvarande 42 länder inom IARU som förbereder sig för katastrofkommunikation. I 1:a § i SSA:s stadgar finns en skrivning om samhällstjänst. I Finland har myndigheterna vänt blad och polisen engagerat 1000 radioamatörer som frivilligt ställt upp i en krisövning. Fro genomförde Kris-04 förra året, det var en skarp övning som gav goda erfarenheter inför framtiden.

FRO planerar en krisövning KRIS-05 som kommer att hållas i år och på 80-metersbandet. Därvid skall både FRO och radioamatörer engageras.

GAREC – Global Amateur Radio emergency Commity, är en internationell organisation, vars medlemsländer vid kris skall kunna föra in och ut katastrofutrustning över ländernas gränser.

International Relief Agencies. Innebär ett samarbete för snabb aktion. Krisutrustning skall stå färdig, kunna flyttas ut inom 15 min. Intressant är att trots många tel.opratörer, ICD, Inmarsat, Aces, Thoraya, och Globalstar så kanske inte sims-kortet fungerar. (Globalstar tar 44:-/min i samtalsavgift)

Olika typer av samband är radiosamband, säkerhets-samband, katastrofkommunikation. Radiosamband enkelt och lättamt, humoristisk kommunikation, utan större krav men bör föras på ett vårdat språk.

Vid säkerhetssamband är kommunikationen förutbestämd och aktiv lyssning skall ske på sambands-frekvensen. Inga egna kommentarer från operatören skall förekomma. Meddelanden skall överföras som de lämnats utan att lägga till eller dra ifrån något av innehållet. Vid nödanrop skall detta ges absolut företräde. Katastrofkommunikation måste föregås av gedigen utbildning och förs i militärisk anda och efterstrikta regler.

En radioamatör är ofta en pratglad individ och har svårt för att infoga sig i radiosambandsuppgiften. Det är viktigt att vi visar vår samhällsnytta, utbildar oss inför uppgiften och deltar seriöst i radiosamband. Redan en halvtimme efter att den katastrofala flodvågen slagit till utanför Puckett, hade en radioamatör startat ett bensindrivet elaggregat och var i luften med katastrofkommunikation. Det var bara ett exempel på hur radioamatörer världen över kan medverka vid kriser.

Det blev en lite annorlunda information denna gång. Ha det bra,

73:s SM4LLP, Len i V-rosa

LYSSNA PÅ DRM MED DIGITAL WORLD TRAVELLER

Digital World Traveller är en liten och smidig mottagare för DRM, Digital Radio Mondiale, den nya standarden för broadcasting under 30 MHz, och för analoga FM och AM sändningar.

Digital World Traveller består av en mottagare som kopplas till en laptop/PC via USB, och ett program som kontrollerar mottagaren och avkodar DRM-sändningarna. Upp till 10 stationer per frekvensband kan lagras. I DRM-läge visas tillgängliga tjänster samt textmeddelanden relaterade till sändningen. Ett fönster för "Expert Mode" visar ytterligare information om tjänster samt signalspektrum.



Digital World Traveller

Mått: 11 x 6 x 3 cm (L x B x H)

Vikt: 110 gram

OS-krav: Windows 2000, XP
home/Professional

Levereras med USB-kabel,
antenn, programvara och
manual (på CD)

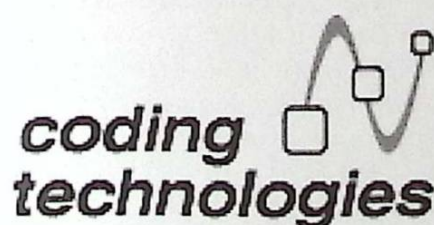
KÖPINFORMATION

Beställning: via Coding Technologies website; www.codingtechnologies.com

Pris: 199 EUR + moms & frakt. (Digital World Traveller levereras från vårt tyska dotterbolag, varför momsen är endast 16%)

Kontakt: drmrxcodingtechnologies.com, eller ring Fredrik Henn,
Coding Technologies AB, 08-442 9162

För information om DRM-sändningar, se www.drm.org



Coding Technologies är ett svenskt företag som har utvecklat SBR, Spectral Band Replication. SBR är en komprimeringsteknologi som förbättrar effektiviteten hos ljud- och talkodare, till exempel aacPlus (AAC +SBR), marknadens effektivaste ljudkodare. SBR används idag i ett flertal Broadcasting-system, som DRM (Digital Radio Mondiale), XM satellite Radio (Amerikansk satellitoperatör), samt IBOC (den amerikanska standarden för marksänd digitalradio). SBR är vidare en standardiserad komponent inom t ex MPEG4, 3GPP samt DVD-audio. för mer information se www.codingtechnologies.com

Hobbymässan 2004 i Stockholm

Så var det åter dags för Hobbymässa på Frescatihallen i Stockholm under Allhelgonahelgen 5 – 7 november. Det var tredje året som DX-Förbundet var med. I år hade vi en egen stor monter, 10 meter lång och tre meter djup. Tidigare hade vi delat monter med Sändaramatörerna men vi tyckte att vi vill synas bättre och beslutade oss för att ha en egen.



Redan i augusti började vi planera för vår monter på hobbymässan. Vi kontaktade flera radiostationer för att få sändningsscheman att dela ut till besökarna. Vi fick också kontakt med två leverantörer av DRM-radio. Nämligen Winradio och Coding Technology. Bägge företag ställde upp med sina produkter vilket var väldigt uppskattat bland de besökande. Vi hade även införskaffat nya radio- och antennböcker från USA som vi skulle sälja till intresserade. Slutligen har flera i Förbundet jobbat med att få ut en ny och färsk DX-Guide. Denna blev klar strax innan mässan.

Dagen innan Hobbymässan startade undertecknad redan klockan 06.00 från Göteborg med bagagerummet fullt av senaste numret av Eter-Aktuellt nr 9 med mål Stockholm via Karlstad. Det var mörkt och dimma när jag startade men Gud ske lov ingen snö och ingen is på vägarna! Resan gick bra. Lite trist bara att köra ensam. Efter 25 mil och 3 ½ timmar var jag framme hos Stig för en stärkande fika. Vi lastade bilen med ett lass av DX-Guiden och lite annat material för hobbymässan.

Resan de resterande 30 milen till Stockholm gick perfekt. Utanför Frescatihallen i Stockholm väntade Göran Bayard, vår antennexpert. En timma senare kom Tekniska Museets Nils Ohlander med radioapparater och antenner från vår monter i f.d. Telemuseet.

30 ETER-AKTUELLT 1 / 2005

DX-litteratur från DX-Köp hade Göran hämtat från Uppsala. Från Mölnlycke utanför Göteborg kom Moritz Saarmann med PC, dator och en inmonterad Winradio. Slutligen dök även Förbundets sekreterare Bernt Berglund med blomma, Isa.

Nu fick vi fullt upp att göra, vi plockade fram allt material för utställningen. Vår man i Stockholm, Arne Lodin som så förträffligt skött om vår radiomonter på gamla Telemuseet hade fixat antennråd och det var i stort sett bara att dra ut sladden och hitta ett lämpligt träd att fästa aktivantennen, så att vi skulle kunna demonstrera våra radioapparater under mässan. Göran Bayard skötte denna syssla förträffligt och jag stod och höll stegen så att Göran inte skulle ramla ner.

Vi fick begära hjälp av Lars Skoglund som kom med en antennfördelare. Radioböckerna från DX-Köp kom på plats. DX-Guiden och Eteraktuellt som skulle delas ut preparerades med inbetalningskort till eventuellt nya medlemmar. Vi fick även upp banderollen med Sveriges DX-Förbunds logo samt Förbundets flagga. Framåt kl. 20 var vi klara med montern. En härlig middag på en thairestaurang i Östermalm avslutade kvällen.



Klockan 10.00 på fredagmorgonen öppnade Hobbymässan. En lång kö av förväntansfulla besökare ringlade utanför hallen redan innan mässan öppnade. För dagen fanns Bernt, Isa, Stig och undertecknad på plats. Även Coding Technologies Fredrik Henn var på plats för att demonstrera sin Digital World Traveller. Det var många besökare på vår monter.

Många sändaramatörer kom och ville testa de digitala radioapparaterna och samtidigt köpa intressanta radioböcker.

Lördagen och söndagen förflöt. Det var folk nästan hela tiden på vår monter. Från Västerås fick vi hjälp av Magnus Jespersion och Lennart Weirell och på söndagen kom även Jan-Erik Järlebark. Och inte att förglömma nestorn Georg von Illiminsky gjorde även han en god insats i vår monter.

Den digitala visningen av Winradio och Digital Traveller väckte uppmärksamhet. Mottagningen p.g.a. för dålig antenn var inte den bästa men de stationer som vi fick in gick med SINPO 55555. Detta var alltså mottagning digitalt på kortvågsbandet. Bättre mottagning på kortvåg har jag aldrig tidigare haft. Jag tror att denna nya mottagning digitalt kommer att bli framtidens dx-ing.

Den kan konkurrera med mottagning via Internet. Fredrik Henn från Coding Technology gjorde en fin insats och kunde förklara den nya digitaltekniken på ett lättfattligt sätt då vi andra inte var så insatta i den nya tekniken.

Efter årets Hobbymässa är vi jättenöjda. Många SDXF-are besökte vår monter. Vi hade sänt ut ett hundratal inbjudningar till dx-are i Stockholmstrakten och flera hade hört sammat vår kallelse. Bland dem som besökte oss kan nämnas Claes W Englund, Matti Bengtsson, Jan Oscarsson, Rolf Åhman, Anders Höök, Hans Molin, Ivar Blomkvist, Lars-Göran Olsson, Åke Andersson och Åke Thörnqvist

Försäljningen av radioböcker hade ökat med 45 % jämfört med 2003. Toppen! Vi hoppas även att vi har fått flera nya medlemmar som fastnat för vår hobby.



Vi hoppas kunna komma igen till nästa års Hobbymässa igen. Det är trevligt att prata med intresserade besökare och kanske rent utav få dem att börja dx-a. Det känns härligt när man väckt en ny själ att utöva en intressant hobby som dx-ing ju är.

Lars Wieden



Välkomna till Lättfångat!

Tsunami-katastrofen i sydostasien gör att man tappar alla ord, så jag nöjer mig denna gång med att uppmana er alla att ge ett bidrag till någon av de etablerade hjälporganisationerna och skänka en tanke åt de drabbade och deras familjer och vänner.

UTC	Fq	SIO	Station, m.m.	Bidr
03.08	4960	434	VOA Stark kritik mot ny lag i Zimbabwe som begränsar journalisternas frihet ytterligare. Eng.	AH
03.37	4960	544	VOA En delegation på hög nivå, Powell, Jeff Bush m fl åker till katastrofområdet. Eng.	AH
03.44	6000	344	RHC Arnie Coro: "The inverted L-antenna" och "The elevated Radio" mm. Eng.	AH
04.00	5910	454	Radio Ukraine. Engelska och om ukrainskt "Christmas and New Year celebrations"	BNK
04.00	6125	443	Radio Romania International //9510, 11870 & 15250kHz.	BNK
04.04	6020	444	V o Turkey, Turkiets premiärminister skall besöka Israel. Gillar inte EU:s krav. Den mesta tiden ägnades åt turkiska skidorters förträfflighet. AH	BNK
04.30	4960	353	VOA med Daybreak Africa.	BNK
04.30	6195	544	BBC WS En lång intervju med Jan Egeland om FN:s insatser vid katastrofen. Eng.	AH
04.30	7545	454	Kol Israel med engelska. Hördes den 4/1, men enligt meddelande slutade man på kortväg 31/12.	BNK
04.45	6000	333	RAI Nyheter, sen om gängkrig i Neapel. Eng.	MRT AH
04.45	7230	353	RAI International med engelska Newscast // 5965, 6100 kHz	BNK
04.45	9775	353	VOA "Daybreak Africa".	BNK
04.50	5935	242	WWCR, USA med EE.	MRT
05.00	5835	353	WHRI. Engelskt. 0510 började ett program om "...clay as shampoo and medicine"	BNK
05.00	5975	343	R. Japan med EE via U.K.	MRT
05.00	7220	454	CRI. Engelska. News and reports samt om "Traditional Chinese medicine".	BNK
06.10	7230	555	R Japan Hur man gör japansk julkaka, en tung sak. Eng.	AH
06.30	11750	454	CRI. Engelska // 17505 kHz. Ekonomi pratades det om.	BNK
08.00	11855	555	CRI // 17490 kHz och eng för Europa. Prat om valet i Ukraina.	BNK
08.30	12060	454	VOR. Engelska. Jazz med svenska sångerskan Agneta Bauman.	BNK
09.00	11650	443	KFBS Saipan på ryska.	BNK
09.00	17595	343	Radio Farda. Popmusik och farsi prat.	BNK
09.38	9885	544	RNZI En man från Seattle berättade om varningssystem för tsunamis. Engelska.	AH
10.00	12085	252	Mongoliet svagt med eng.	BNK
10.00	17720	333	NHK UAE. Engelska programmet "44 minutes".	BNK
10.00	6045	454	Evangeliums Rundfunk. Tyska söndagar via Jülich.	BNK
10.00	9865	444	KTWR Agana Guam. Engelsk - kinesisk språkkurs.	BNK
10.00	9910	453	KTWR Agana Guam. Kinesiska.	BNK
11.00	9880	454	Radio Prague med tyskt program.	BNK
12.00	11715	454	VOA. Sydostasienkatastrofen. Pratar om nytt "...early Tsunami warning system".	BNK
12.00	13635	353	The Voice. Engelska.	BNK
12.00	15425	353	HCBJ Australia. DX Partyline på lördagar. Skiftar frekvens till 15405 kl. 1230 UTC.	BNK
12.00	15675	454	Radio Ukraine Int. med en timmes engelska. Asienkatastrofen engagerade här också.	BNK
12.00	9375	453	Voice of Greece. Grekiska // 15630 & 15650 kHz.	BNK
12.00	9475	444	Radio Australia. Engelska.	BNK
12.00	9715	454	Radio Tashkent med sitt engelska program.	BNK
12.30	13790	454	CRI Beijing. Engelska //17490 kHz.	BNK
12.30	15700	454	Radio Bulgaria. DX-tips på engelska på söndagar // 11700 kHz. 11.30 tyska och 12.00 franska.	BNK
12.50	15530	333	RNZI "The Pacific Service of RNZI", handlade om Maoris ställning. Eng.	AH
13.00	17700	444	Stimme Turkey. Stark och fin med tyska.	BNK
13.30	6110	333	VOA //9760 kHz med East Asia news.	BNK
14.00	17820	444	RCI. Engelska. http://www.rcinet.ca	BNK
14.00	5925	353	Radio Traumland. Postfach 15, B-4730 Raeren. Belgisk station som sänder via Jülich på tyska Sö.	BNK
14.18	15120	444	VO Nigeria Folksånger, sjungna av barn på engelska och lokalspråk. Engelska.	AH

15.00 15530 353 Sudan Radio Service
med engelskt program. BNK

15.50 9475 333 R Australia "Golf for the body,
mind and soul". Eng. AH

16.00 3955 454 HCJB med tyska i en timme. BNK

16.00 7570 454 Voice of Korea Pyongyang
med franska. BNK

16.00 9525 544 CRI Nyheter, sen om
HIV-medicin. Eng. AH

16.40 3915 242 BBC med EE via Singapore. MRT

16.50 3365 343 All India Radio. Lättrepas med
px på EE och musik. MRT

17.00 5855 252 TWR från okänt QTH.
Engelska. BNK

17.00 6285 353 Voice of Korea startar med
ryska //9325 kHz. BNK

18.00 3955 555 WYFR. Tyska.
international@familyradio.com BNK

18.30 5800 343 R. Bulgarien, EE. MRT

18.30 5910 343 R. Vlaanderen Int., EE.
// 1512 kHz. MRT

18.30 7205 453 Voice of Turkey. Engelska. BNK

19.05 9525 444 TWR, Swaziland. Okänt språk
men mycket trevlig musik mellan
varven. MRT

19.30 6055 433 Voice of Turkey startar 50 min på
EE. Följer dessa lite extra inför
stundande resa dit. MRT

19.30 6110 322 IRIB, Iran, EE. Gick på mycket bättre
på parallell-fq 7320 kHz. MRT

19.30 7320 353 IRIB Iran med engelska
// 6110 kHz. BNK

20.00 5960 444 CRI Engelska//7190, 9600, 9840
kHz. Nu finns det "1,3 Billion"
kineser. BNK

20.30 7490 454 R. Vlaanderen Int., EE. Programmet
"Flanders Today". MRT

20.45 7440 343 Radio Belarus/Radio Minsk med
tyskt program // 7105 kHz. BNK

20.50 5025 534 R Tashkent Om Uzbekistans stora
engagemang i fotboll. Eng. AH

21.00 3255 242 BBC med EE via Meyerton. MRT

21.00 6100 444 Radio Jugoslavien – Montenegro
med tyska. BNK

21.00 6180 433 NHK Japan med EE till Europa
via U.K. MRT

21.00 7410 453 AIR Delhi med engelska. BNK

21.04 3955 544 R Korea Int Om Koreas förhopp-
ningar om vinterolympiaden år
2014. Platsen "Pjongchan" ligger
700 m ö havet, en höjd som anses
vara bäst för både människor och
djur. Eng. AH

21.05 7140 544 AIR Om Tsunamikatastrofen.
Uppräkning av döda på olika ställen.
Indien sätter in fartyg och
helikoptrar. Engelska. AH

21.37 9445 544 AIR Magasinet „Horizons“ med
berättelse av en poet. Eng. AH

21.48 3955 544 Wales R Int Programmet "Celtic
Notes": Om hur man värmer hus
med pellets. En intervjuad man
planterar på eget initiativ träd för att
motverka CO2-utsläpp. Eng. AH

21.59 9445 544 AIR Ett frihandelsavtal mellan Indien
och Thailand ökade handeln mellan
länderna mycket. Ett långt avtal om
naturgasleverans från Iran till Indien
har träffats. Eng. AH

22.00 7115 343 NHK via UAE //6115
via Skelton. Engelska. BNK

22.25 963 343 Radio Finland med kort svenskt
nyhetsinslag om asienkatastrofen.
BNK

Stort tack för alla bidrag!! /MML

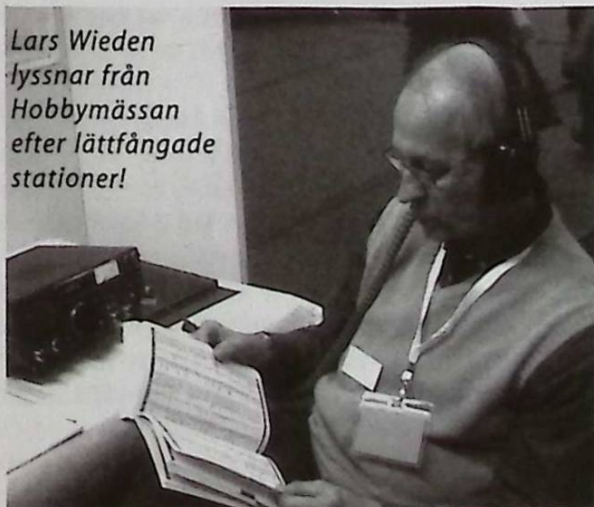
(Klubbnytt forts från sid. 18)

deltagare. Inför DXP redovisades tankar om MV-sänd
Fortning och andra programpunkter. Under mötets
avslutande visades verifikationer tillsammans med
kaffedrickningen. Fundering om att testa QTH på
Omberg togs. Från Göran Modig (hedersmedlem i
NDL) har klubben fått en Skanit 5001 mottagare som
befanns fungera utmärkt. Följande möten under vå-
ren bestämdes: 29/1, 26/2, 19/3, 23/4 och 21/5.

Aros DX-Club

Från Aros har nummer 124 av DX-Stunden kommit. I
denna berättas att AROS blir 20 år 10 februari. Man
berättar om Parkalompolo-expedition av MJT och
LHU. Vidare ett reportage om NorDX samt en påmin-
nelse om att betala medlemsavgiften för 2005.
Det var allt för denna gång. Det vore trevligt att få
bidrag från fler klubbar till nästa nummer. Speciellt
vore det trevligt med bidrag från klubbar utöver de
vanliga.

73 de EJK (Erik Johansson)



Lars Wieden
lyssnar från
Hobbymässan
efter lättfångade
stationer!

MKV ÖVERSIKT

Ove Fransson, Betulastigen 41, 212 32 MALMÖ | 040 - 49 37 38 | mkvo@sdx.org

Hej!

Denna gång är det H-red KE som skriver denna spalt, pga OVE är återigen inlagd för en ny operation. Vi kör igång med tipsen direkt! AH:s tips är loggade: V=Vallentuna H=Håto G=Gålö.

EUROPA

549,05 1.1 0529 MLD Radio Pridnestrovnje tent. Hittades med SpecLab (549,055) GNH

630 6.1 0633 G BBC Three Counties Radio med sportnyheter och så småningom ett inlägg om Recycling. Första gången jag lyckats få fram dem.Hade definitivt inte gått utan hjälp av fasningen mellan 270 och 290 antennerna. GNH

630 29.12 0641 G OID UK under Norge GNH

657 27.12 0620 I RAI Trentino Alto Adige riktigt skapligt under lokalbreaket. GNH

657 27.12 0620 I RAI med okänt QTH Här var det ju Emilia Romana tidigare, nu skall det vara Sicilien men jag får inte ut detta ur lokalanropet. GNH

666 3.1 0630 G BBC Radio York North Yorkshire börjar komma förbi Vilnius och tysken vid den här tiden. GNH

666 3.1 0631 G Classic Gold kom för en gång skull upp läsbart genom York. GNH

666 3.1 0650 POR RDP dök plötsligt upp över britterna. Helt rimligt att de har en peak vid denna tid. Kanske ska man höra Madeira också på morgonen? Har inte sett dem tipsade på många år. GNH

729 21.11 1400 RUS Narodnoye Radio, Samara gick igenom riktigt fint när jag provade min renoverade fasningsenhet. Fick bort det mesta av det digitala skräpet på frekvensen. GN

801 6.1 0737 G BBC Radio Devon lokala nyheter och väder. GNH

837 19.12 0500 SCG Radio Novi Sad 2 Sombor anropade och följde upp med nyheter på ungerska. GNH

837 31.12 0620 G BBC Asian Network fick jag fram när jag fasade bort Frankrike för att lyssna på lokala program från COPE. BBC Radio Cubria var också med i smeten GNH

837 29.12 0717 G BBC Radio Cumbria med morgonnyheterna GNH

855 2.1 2044 D TruckRadio stark men störd GN

926,98 31.12 0440 GRC ERA Zakynthos rapporterade från Golla, Sri Lanka. Inget lokalt. GNH

936 29.12 0705 G Fresh Radio alldeles utmärkt med text "Satisfaction" och annan känd musik.lanropet löd "936, 1413 and 1431 medium wave with news and music for the Dales This is Fresh Radio" Gick även på 1413 men svagare. GNH

998,85 31.12 0445 GRC R Malta gick alldeles utmärkt med sin mäsas. (998,850) GNH

1026 21.11 0645 G Downtown Radio toppar den här kanalen, där jag saknar BBC Radio Jersey GN

1035 3.12 1459 G BBC Radio Sheffield var det överraskande svaret på den engelsktalande som kom upp under Estland just efter solnedgången. Försökt höra dem många gånger tidigare men aldrig lyckats. GN

1080 23.12 0620 E Onda Cero Castilla La Mancha löd ID här. Mallorca störde och inte Coruna som vanligt. GNH

1152 21.11 0610 G Clyde 2 reklam och väder GN

1152 21.11 0632 G Classic Gold 1152 reklam. Jag letade egentligen efter Capital Gold 1152 och hörde 4 andra på en kort stund. GN

1152 21.11 0633 G Magic 1152 jinglade GN

1152 29.12 0649 G Classic Gold Amber hade en massa reklam om alla mellandagsreor.Idade lokalt ."Norfolk Classic Gold Amber 1152" GNH

1152 3.12 1915 G Picadilly Magic 1152 kom upp en kort stund. Annonserade också Mellow Magic GNH

1161 21.11 0540 G Magic 1161 jinglade GN

1161 21.11 0545 G Radio Tay med Music Through the Night GN

1170 3.12 1910 G Signal 2 var en i en gröt av stationer. GNH

1224 29.12 0620 E Radio Popular de Mallorca med Información de Mallorca GNH

1224 29.12 0625 E Radio Popular de Huelva hade trafikinformation GNH

1224 6.12 2128 E COPE Almeria med lokala reklamer GN

1224 6.12 2129 E COPE Mallorca med egen programpresentation GN

1251 29.12 0720 G Classic Gold Amber även här. Separata program. Idade " Ipswich and Bury Classic Gold Amber" och "Suffolk Classic Gold Amber 1251 and 1170" GNH

1287 4.12 0420 G Tent Radio Redhill gav ett telefonnummer som var ett extension on East Surrey Hospital... Svagt under spanjorer men kom fram läsbart korta stunder med hjälp av fasning.. GN

1386 25.12 0140 G Carillon Radio anropade och angav telefonnumret. Jag stannade till därför att jag hade som jag trodde två olika UK på frekvensen, på olika antenner. Den andra visade sig vara Kenya. GNH

1404 21.11 1600 ROU Radio Sighet sade att man höll på med en specialsändning som efter nyheterna skulle följas av sändningar på ungerska och ukrainska. GN

1458 7.12 0616 G BBC Radio Cumbria kämpade med i första hand BBC Radio Newcastle och Sunrise om herraväldet på kanalen. GN

1476 31.12 0505 UKR Radio Briz Sevastopol är tillbaka igen. Nyheter och väder. GNH

1502,87 29.12 0608 SCG Radio Zavidovici riktigt stark på vår 170 grader. Exakt frekvens 1502,866 GNH

1521 29.12 0736 G Classic Gold är dominant här GNH

1521 29.12 0740 G Forest of Dean Community R fick jag fram med fasning GNH

1530 29.12 0750 G Pulse Classic Gold West Yorkshire spelade Madonna. Idade "Across West Yorkshire on 1278 and 1530 AM and DAB Digital Radio Pulse Classic Gold" GNH

1530 15.12 1505 ROU Radio Constanta löd ID efter nyheterna. QRM från Radio Actualitatea som var den starkare av de två. Det är tydligt att rumänerna sänder mycket mera lokalt än vad som anges i WRTH. GN

1557 6.1 0740 G BBC Radio Lancashire med Classic Gold 1557 QRM. Här envisas jag. De har inte behagat svara mig. Den här gången skall jag prova med en email-rapport. GNH

1557 29.12 0800 G Classic Gold gick över BBC Lancashire mesta tiden GNH

1557 4.12 1300 G Classic Gold 1557 anropade samtidigt som BBC GN

1584 3.1 0800 F RMC Info Metz idade. Nyheter och reklam. GNH

1602 30.11 1526 ROU Radio CNM var det länge sedan jag hörde senast. Spelade känd musik och trängde undan den intressantare afghanen på frekvensen. GN

1602 4.12 1532 FIN Scandinavian Weekend Radio med bara finska. Gav telefonnummer dit man kunde ringa. Lite ojämn modulation. GN

AFRIKA

3200 28.12 1752 SWZ TWR Mpangela Range En id som sjöngs. Bibelläsning ur Predikaren. Eng 333 AHV

3215 28.12 1804 MDG Adv World Radio:-Rök inte, farligt för hälsan och brandrisk. Tips för avvänjning. Jesus skulle gilla att du slutar! Eng 433 AHV

3320 11.1 0207 AFS SABC, R Sondergrense mx: "What a Wonderful day" med Louis A. Afr 232 AHV

3345 11.1 0257 AFS Channel Africa Inget program men fågelkvitter, id och en melodisnutt. Eng 233 AHV

4845 19.12 2000 MTN Radio Mauritanie. Enahanda strängmx ID vid heltimmen. Q 4

4910 19.12 2000 ZMB Radio Zambia, ID:ar endast "Radio One". Härlig mx Q 4.

4915 19.12 2010 GHA GBC Föreläsning om banksystemet i Ghana. Q 3

4950 19.12 2110 AGL Radio Nacional. PP Anemisk signal. Q 1-2 HN

4965 19.12 2130 ZMB Christian Voice med sedvanligt px - EE Q 2 HN

4976 19.12 2030 UGA Radio Uganda. Affemx med rejält sväng. Lite problem med modulation - synd Q 3 HN

4976 25.12 0325 UGA R Uganda Julsänger, "Heliga Natt", Jingle Bells" m fl. Eng 333 AHV

5030 6.1 2040 BFA R Dif Burkina Om fransk grammatik och en smula filosofi. Fr 534 AHV

1206,02 1.1 1703 IRQ Voice of the People of Kurdistan hade nyheter. (1206,020) GN

1224 24.11 1718 IRN VOIRI på arabiska med nyheter GN

1241,93 1.1 1701 OMA Radio Oman startade en nyhetssändning. (1241,927) GN

1268,87 21.11 1501 IRN OID IRIB eller åtminstone en station med Farsi eller Dari. GN

1377 14.12 1430 CHN // 1359. Gick omväxlande med F under flera timmar. Q 0-4 HN

1485,151 3.1 1830 IRN IRIB Urumiyeh? med lokal ID "Inja Urumiye, Sedaye..... Iran". Senare anger man även frekvens i kHz. Tyvärr kan jag inte räkneorden på farsi. GN

1566 14.12 1445 IND AIR - Nagpur. Mäktig signal. Q 4 HN

1575 18.12 1250 THA VOA-med något asiatiskt tungomål. ID på EE Q 3 HN

1575 29.11 1950 ISR Israel med ungerska fick mig att stanna till. GN

3915 29.12 2200 SNG BBC -Singapore med indonesiska. Har i alla år endast hört EE här. Q 3 HN

3915 6.1 2140 SNG BBC Singaporerelä Om lång-distanslöpning på hög höjd. En löpare från Addis Abeba hade som liten sprungit den långa vägen till skolan varje dag. Eng 343 AHV

4260 20.12 004 ? R KurdistanR Kurdistan nämndes på ett för mig obekant språk. "Kampmusik", sen "bönemusik", 0307 verkade en störsändare ta i. 444 AHV

4605 6.1 2115 INS RRI -ServiSkvalde och støjade i all bedrövelse och försvann sedan under en printer. Q 2 HN

4790 5.12 1600 PAK R Pakistan, Islamabad, Tydl id. Övergick till lokalspråk 16:15 Eng 333 AHG

4790 6.1 2130 INS RRI Fak-FakMuslimska böner och sedan lite lättsammare mx. Q2 HN

5020 14.12 1400 SLM? BBC WS med ID vid heltimmen. Samma vid koll 18/12 då den tryckte glädjemätaren i topp på min Sangean. En passande benämning vid detta tillfälle. Q 3! HN

6310,22 3.1 1658 OID OID med non stop centralasiatisk musik. Drev 18 Hz uppåt på 10 minuter. GN

15149,822 5.1 1050 INS RRI pratade nästan inget om tsunamin i sitt engelska program. GN

PACIFIC

2310 5.12 1931 AUS VL8A, Alice SpringsEj id, men det finns väl ingen annan engelsktalande på frekvensen? Eng 222 AHV

4890 5.12 1856 PNG NBC gick helt strålande, med gamla trevliga evergreens GN

4890 18.12-1400 PNG Karai National Radio. Avslutade dagens sändning med en oavslutad bärvåg. Q 3

4960 5.12 1818 PNG Catholic Radio Vaimo har långt mellan de talade inslagen. Här fanns det enda talade under en timmes avlyssning. "This is the Catholic Radio Network...." GN

5019,88 31.12 1317 SLM SIBS Honiara firade det nya året. (5019,880) GN

15199,991 5.1 1106 GUM KTWR på något sydostasiatiskt språk. GN

NORDAMERIKA

580 7.1 0640 CAN CKUA Edmonton AB spelade lugn folkmusik. GNH

580 26.12 0730 CAN CRFA Ottawa ON sade "Newstalk-radio 580 CFRA" GNH

590 28.12 0652 AK KHAR Anchorage AK hade reklam följt av väder och musik. GNH

590 26.12 0737 USA KSUB Cedar City UT är egentligen bara tentativ. Jag skrev direkt ner "Happy Holiday from KSUB" och skulle bara sätta en markering på MD när jag såg att den redan var full och precis hade stannat. Inget inspelat som kan kollas! Dags att återgå till metoden att lyssna efter MD-n så detta inte upprepas! GNH

600 26.12 0745 CAN CJWW Saskatoon SK idade Country 600 CJWW GNH

610 7.1 0636 CAN CKYL Peace River AB körde "YL-Country" GNH

640 26.12 0719 USA KFI Los Angeles överraskade med att höras trots flygolyckan. "KFI AM 640 Most stimulating talk radio" GNH

660 26.12 0735 CAN CFFR Calgary AB idar 660 CFR GNH

680 26.12 0715 USA KBRW, Barrow AK blev första AK i Uppsala. Även 2.1 kl 14.37 TJ

740 10.1 0710 CAN CBX, Edmonton AB med klassiskt TJ

750 7.1 0735 AK KFQD Anchorage AK idade med "On AM 7-50 KFQD...." GNH

770 10.1 0530 CAN CHQR, Calgary AB med id "AM 77 CHQR" TJ

780 19.12 0636 AK KNOM Nome AK riktigt bra. Det fanns nordliga signaler på bl a 580, 610, 620, 740, 770, 790, 820 och 860, de flesta AB skulle jag tro. GNH

780 20.12 0740 CAN CFDR, Dartmouth likadominant som tidigare säsonger TJ

780 26.12 0455 CAN CFDR Dartmouth NS med KIX Country var en av de ÖK som gick när jag kom till stugan. Mest NL, FL och lite PR. GNH

780 24.12 0715 USA WBBM, Chicago IL gick starkt med "Newsradio 7-80 WBBM". TJ

780 7.1 0736 USA WBBM Chicago IL rekade för "Qualified Help". Hade ett listigt telefonnummer till nyhetsstudion: 1-800 FOR NEWS GNH

790 7.1 0310 AK CFCW Camrose AB hade ett program på ukrainska med rel mx och predikan. Lurade mig att tro på något bättre. GNH

790 26.12 0505 USA CFNW Port Aux Choix hade bara nyheter. Inte förrän 5.18 hörde jag en CFCB jingle som fick det att klarna för mig. GNH

790 28.12 0533 CAN CFNW Port Aux Choix idade CFBC Radio GNH

810 9.1 0755 GRL GR hördes vid denna tid bra på alla sina frekvenser (570, 650, 720, 810 och 900!) GNH

820,01 9.1 0728 AK KCBF Anchorage AK hade reklampass. (820,016) GNH

830 26.12 0750 USA WCCO Minneapolis MN med religiöst. Stark. CBS Nyheter följde 0800 GNH

830 25.12 0757 CAN CKKY Wainwright AB You are listening to the ??? For Christmas on "??? Country". Efter heltimmen var man // med 910. GNH

850 25.12 0800 USA WEEI, Boston MASport. Svarade snabbt med e-mail. TJ

850 25.12 0805 USA KOA Denver CO nyheter GNH

880 26.12 0750 CAN CHQT, Edmonton AB med ett "COOL 8-80" mellan musiken TJ

950 25.12 0750 CAN CKNB, Campbellton spelade "Feliz Navidad" idar 95-CKNB TJ

990 9.1 0745 CAN CBW Winnipeg MB med Radio Nederland program GNH

1000 7.1 0751 USA WMVP Chicago IL hade ESPN Radio px GNH

1000 10.1 0715 USA KOMO, Seattle WA har inte hörts ofta i vinter, "KOMO-1000" id TJ

1020 7.1 0748 USA KDKA Pittsburg PA slog ut intressantare colombian. GNH

1030 26.12 0805 USA KTWO Casper WY avslutade nyheter. GNH

1040 31.12 0632 USA WHO Des Moines IA kallade sig Newsradio 1040 GNH

1040 10.1 0655 CAN CKST, Vancouver BC med "SNR Overnight" och Team-ID TJ

1050 25.12 0745 USA WEPN, NY "10-50 ESPN" TJ

1050 7.1 0750 CAN CHUM Toronto ON med ett kort 1050 CHUM GNH

1070 9.1 0748 USA KNX San Francisco CA var den enda CA jag hörde denna morgon 10-70 News Radio KNX GNH

1110 25.12 0800 USA KFAB Omaha NE tog över efter förmodad AK. Idade med jingle före ABC News. GNH

1120 7.1 0705 USA KMOX St Louis MO annonserade "Newstalk 1120" GNH

1130 22.12 0455 USA KFAN, Minneapolis MN framme en kort stund för att sedan försvinna i bruset TJ

1190 9.1 0702 CAN CFSL Weyburn SK avslutade Broadcast News och drog sedan "Weyburn 5 day forecast" GNH

1190 10.1 0610 CAN CFSL, Weyburn SK country TJ

1200 26.12 0605 USA WOAI San Antonio TX kanonstark när den tog över efter religiös som väl var MI. Senare blev det ON. GNH

1210 19.12 0622 USA VOAR, NL med id och annonsering för något jubileum på stationen. TJ

1230 9.1 0710 USA OID med CBC overnight program med bla Radio Nederland. NU eller MB? GNH

1260 26.12 0700 CAN CFRN Edmonton AB stark över Europeerna som "Edmontons Sports Radio" GNH

1270 26.12 0710 USA OID med religiöst över WXYT emellanåt GNH

1280 26.12 0537 USA WNAM Neenah WI spelade "Sleighride" med QRM från talkstation till och från. "Music of your life on WNAM" GNH

1280 26.12 0547 USA WWTC Minneapolis MN annonserade för Mike Gallagher Show. Kallade sig The Patriot - Intelligent Radio GNH

1280 27.12 0430 OID med "Sport Talk Radio" och Fox. TJ

1280 7.1 0810 USA WNAM Neenah WI spelade Bing Crosby GNH

1280 10.1 0615 CAN CJSL, Estevan SK med id och country däremellan. TJ

1290 25.12 0824 CAN CFRW Winnipeg MB körde oldies, men vem var det som hade newstalk på 350 samtidigt? GNH

1300 7.1 0708 USA WOOD Grand Rapids MI gjorde ett break i C2C GNH

1300 10.1 0740 USA KAPL, Phoenix OR med rel musik och "Applegate Christian Fellowship" TJ

1330 26.12 0756 USA WLOL Minneapolis MN med religiöst EWTN. Stördes av likaledes rel SS. GNH

1330 26.12 0759 USA KWKW Los Angeles CA med religiöst/mexikanskt. Sade sig vara icke-kommersiell "Esto es KWKW 1330 AM Los Angeles Comuna, la radio ¿???del deporte" GNH

1360 9.1 0830 USA KKBj Bemidji MN med reklam och väder Talk Radio 1360 KKBj GNH

1360 9.1 0831 USA WTAQ Green Bay WI Newsradio 13-60 med en kort reklam. GNH

1370 22.12 0730 USA WDEA, Ellsworth ME sist ut denna morgon med NOS. TJ

1380 26.12 0840 USA CKLC Kingston ON stark när man annonserde "...on 13 80 CKLC" Verkade ligga en aning lågt. Korrekt frekvens 1379,986 kHz om man skall tro SpecLab GNH

1380 9.1 0618 USA KOTA Rapid City SD lär det vara som bara säger Newsradio 1380. GNH

1380 9.1 0845 USA KLIZ Brainerd MN kom fram med "KLIZ Brainerd Weather". Här fanns också något spanskalande på 350 grader. GNH

1380 10.1 0720 USA KRKO, Everett med ID "North Sound 13-80 ESPN Radio" TJ

1390 Ofta 0400 USA WEGP, Presque Isle ME dominerar frekvensen. TJ

1390 27.12 0508 USA WEGP Presque Isle ME är det som ligger 20 Hz högt. QRM WRIG GNH

1390 9.1 0713 USA WRIG Schoefield WI Big Radio ID. Gospel bakom antogs vara WGRB GNH

1400 24.12 0500 CAN CBG, Gander med ett "CBC Radio, Gander" TJ

1410 25.12 0833 USA WIZM La Crosse WI var det som hade talk px här. Låg en aning lågt. Störd av musikstation. "Listen to Newstalk 1410 WIZM" löd uppmaning. GNH

1410 27.12 0800 USA WPOP, Hartford med ESPN TJ

1410 9.1 0910 USA KRWB Roseau MN spelade non stop förutom ett kort "1410 KRWB" vid TOH. Emellanåt kom mexaren upp. GNH

1410 10.1 0815 CAN CFUN, Vancouver BCKvar längst denna morgon i Uppsala. TJ

1420 25.12 0820 USA KTOE Mankato MN strålande bra precis när man körde reklam och senare anropade. "Happy Holiday from Information Radio 1420 KTOE" + jingle GNH

1430 25.12 0819 USA KEZW Denver CO verkade ligga några hertz lågt. GNH

1430 31.12 0644 USA KLO Ogden UT med reklamer för hela Utah. GNH

1430 4.1 0700 OID, hörde bara "Sports Radio 14-30", måste mangla bandet. TJ

1430 10.1 0330 CAN CHKT, Toronto ON med etnisk pgm - väldigt stark. TJ

1460 20.12 0724 USA WDDY, NY måste Disney stationen här vara. TJ

1460 20.12 0730 CAN CJOY, Guelph några minuter fram i gröten TJ

1470 10.1 0545 CAN CJVB, Vancouver BC med etniskt, Cantoneser bl a TJ

1470 5.12 0400 USA WWNN, Pompano Beach FL dominerade frekvensen med "Health Talk Radio" TJ

1470 24.12 0645 USA WLAM, Lewiston ME med stillsamma id-annonsering och NOS. TJ

1470 25.12 0437 USA KLBP Brooklyn Park MN idade "It's Americas Best Music on AM 1400 AM 1470 Club 14 KLBD" GNH

1470 27.12 0420 USA KWSL Sioux City IA hade Fox Sports GNH

1470 31.12 0715 USA KWSL Sioux City IA med sportstalk på 350. GNH

1480 20.12 0645 USA WSAR, Fall River MA med talkline TJ

1480 9.1 0634 USA WLMV Madison WI med programannonsering i en gröt av stationer. "La mejor musica del mundo en La Movida" GNH

1520 10.12 0120 USA WWKB, Buffalo NY kallar sig ofta bara "KB" TJ

1530 26.12 0706 USA KFBK Sacramento CA Newstalk 1530 med väder före Rush Limbaugh Show GNH

1540,012 7.1 0336 USA KXEL Waterloo IA stark och snett som vanligt GNH

1540 18.12 0716 USA KXEL, Waterloomed däckreklam och id News/talk 15-40 KXEL TJ

1569,99 31.12 0650 CAN CKMW Winkler MB avlyssnades för frekvenskontroll. Deras frekvens var inte 100 stabil. Dock centrerad kring 1569,992 kHz GNH

1570 10.12 0650 CAN CFAV, Laval QC "Radio Nostalgie" och 3-ving musik TJ

1590 19.12 0700 USA WARV, Warwick RI med id och rel musik TJ

1600 5.12 0630 USA WMNE, Riviera Beach FL med Disney-px och ett Radio Disney, Minnie TJ

1620 27.12 0433 USA WTAW College Station TX hade break i Rush Limbaugh Show. GNH

1620 27.12 0433 USA KOZN Omaha NE hördes under WTAW med The Zone GNH

1620 26.12 0630 USA KSMH Sacramento CA förvånsansvärt stark och stabil under en timmes tid med EWTN px. Programmet hette Christmas Reflections. Anropet löd "This is KSMH West Sacramento bringing you the Immaculate Heart Radio Network showing the heart of the Christian Faith.....". Stördes av två västliga signaler där den ena spelade långsam instrumental musik och den andra hade sport. Kalifornien även på 1660, 1670 och 1690. GNH

1630 5.12 0435 USA WDRW, Augusta GA idade bl a "Beasley Broadcasting Station" TJ

1630 7.1 0345 USA KKWY Fox Farm WY kämpade mot KCJJ men var oftast starkast. WTEL fanns med på 330. GNH

1640 27.12 0440 USA WKSH Sussex WI sade bara Radio Disney 16-40 GNH

1640 7.1 0415 USA KFNY, Enid OK gick kanon med "All Comedy Radio" id TJ

1640 10.12 0630 USA WTNI, Biloxi MS med väderrapport och id, annars Cost2Cost TJ

1650 5.12 0000 USA WHKT, Portsmouth VA "AM 1650 Radio Disney, Portsmouth" förvarnade om konds. TJ

1650 27.12 0445 USA KCNZ Cedar Falls IA mycket dominant med nyheter. GNH

1650 26.12 0608 USA KWHN Fort Smith AR var en i talkgröt GNH

1650 6.1 0535 USA Flera US bla en med R Disney (=WHKT), en med sport (KCNZ?) och en annan med talk. Allt på 290! På 330 och 350 hördes de inte. GNH

1650 9.1 0645 USA KCNZ Cedar Rapids IA "Never more than 20 minutes away from the National Sports Report on Talk Sports Radio" GNH

1659,983 7.1 0230 USA WWRU Elisabeth NJ hade Radio Korea px med tätt med jinglar. Ligger alltid lite snett. GNH

1660 1bl 0200 USA WWRU, NJ gick ganska ofta i julhelgen. EE id på heltimmen. TJ

1660 5.12 0415 USA WCNZ, Marco Island FL med lokalstyrka hela morgonen. TJ

1660 5.1 0530 USA KCNZ, Cedar Falls IA med "Weather when you need it- on KCNZ" TJ

1660 6.1 0540 USA WCNZ med Newsradio 1660. Störd av en med Sporting News Radio (NC?) + ytterligare en sport (WQSN?) GNH

1660 9.1 0630 USA KWQB West Fargo ND med CNN nyheter och ID som Talk Radio 1660. Det intressanta var den station med klassiskt som låg under hela tiden. Jag spelade in en dryg timme på min standby mottagare. Kanske har KS fastnat.(1659,992) GNH

1660 9.1 0635 USA Tent KXTR Kansas City KS med klassiskt. Låg en aning lågt 1659,984. GNH

1670 5.12 0518 USA WMWR, Dry Branch GA "Talkradio 16-70" TJ

1680 5.12 0430 USA WLAA, Winter Garden FL med mexikansk inspirerad musik SS TJ

1680 19.12 0730 USA WTTM Princeton NJ med svängig asiatisk mx, alternerar WLAA TJ

1680 7.1 0301 USA WTTM Princeton NJ hade lokala reklamer på asiatisk engelska. GNH

1690 5.12 0530 USA WWAA, Avondale GA med bla "Air America" id TJ

1690 25.12 0812 USA KDDZ Arvada CO anropade AM1690 Radio Disney GNH

1690 7.1 0630 USA WPTX Lexington MD annonserade "You are listening to Newstalk 1690 AM WPTX" GNH

1700 10.12 0420 USA WJCC, Miami Springs FL naturligtvis framme med FF/Creole denna morgon TJ

1700 19.12 0700 USA KVNS, Brownsville TX alternerar ofta FL med C2C TJ

1700 27.12 0403 USA KVNS Brownsville TX har en sällsynt förmåga att komma igenom när nästan inget annat hörs. Newstalk 1700 KVNS. GNH

3210 25.12 0745 USA WWCR Tydl id. Julevangeliet. Eng 232 AHV

CENTRALAMERIKA / KARIBIEN

579,98 7.1 0650 PRT WKAQ Radio Reloj San Juan mättes exakt til 579,982 GNH

600 28.12 0704 CUB CMKV Radio Rebelde stark // 5025 GNH

789,93 27.12 0515 BRB Gospel 7-90 loggades bara för att kolla min nya metod att läsa frekvens: 789,930 GNH

40 ETER-AKTUELLT 1 / 2005

790 26.12 0520 CUB Radio Reloj tog över efter kanadicken (?) GNH

820 27.12 0446 CUB C??? Radio Reloj antas vara från Cuba med oändlig rad av tidannonseringar. GNH

1230 28.12 0630 BER Tent ZFB Hamilton som spelade non stop Easy Listening musik. De spelade en hel del jazz mixat med julsånger. Lyssnade till och från i över en timme utan att höra några annonseringar. Givetvis bäst på 310. Någon enstaka gång kom Calidad upp. GNH

1280 28.12 0740 BER Bible Broadcasting Network en lång stund över Puerto Rico. Det fanns ytterligare en spanskalande på frekvensen. GNH

1430 19.12 0601 PR WNEL Radio Tiempo Caguas anropade efter ett religiöst program. Bokstavs-id + Noti Uno GNH

1430 10.12 0553 PR WNEL med ett "Noti Uno 14-30" TJ

1470 7.1 0600 MEX XEAI Radio Formula Mexico DF Här stannade jag till därför att det spelades en nationalhymn vilket borde betyda UTC-6h och mycket riktigt idade Radio Formula strax efteråt. Det fanns en massa andra stationer i närheten. Vibración och Cristal låg nästan prick på frekvensen men det fanns en på 1470,145 som ofta finns där men som jag sällan får något läsbart på. GNH

1490 6.1 0700 PR WDEP "La Isla" TJ

1540 10.12 0730 BAH ZNS1 Bahamas blev äntligen ordentligt idad. Spelade "Ave Maria" TJ

1570 7.1 0805 MEX XERF Ciudad Acuna med musikprogram. Störd av brasse på 1569,96 + SS på ungefär samma split. GNH

1640 6.1 0542 DOM Radio Juventus Don Bosco var rejält stark. USA station med NOS samtidigt fick jag inte fram. GNH

1700 9.1 0530 MEX XEPE, Tecate, BC hade inte bara musik utan lät lyssnarna ringa in. GNH

SYDAMERIKA

710 7.1 0701 ARG LRL202 Radio Diez med nyheter GNH

790 27.12 0800 VEN YVKC Circuito Radio Venezuela med programinformation för kedjan GNH

790 7.1 0723 USA LR6 Radio Mitre Buenos Aires hade programmet El Mundo de Las Noticias GNH

850 7.1 0545 CLM OID med non stop engelskspråkig musik på 310 bör nog trots allt vara Colombia och gamla RadioNet? GNH

869,98 27.12 0752 EQA HCN2 Radio Cristal Guayaquil gav tiden "Con Radio Cristal....." GNH

1020 27.12 0716 VEN YVMX Radio Continente Calendario Maracaibo hade programmet Club del Oyentes Continente som går över hela kedjan. GNH

1070 7.1 0604 VEN YVMA Mundial Zulia var det när jag faktiskt förväntade mig Santa Fé med avseende på konditionerna i övrigt. GNH

1190 19.12 0730 CLM HJCV Radio Cordillera Santa Fé de Bogota hade musikprogram med timecheck mellan låtarna. GNH

1200 27.12 0745 VEN YVOZ Radio Tiempo gick strål-
lande när man gjorde reklam för sin egen "radioaviso".
Störande station 20 Hz högre vilket förklarar hoppas
jag mitt tips om YVOZ på 1199,98 tidigare. GNH

1250 28.12 0649 OID OID anropade "En el ????? 1250
.....". Försvann tyvärr direkt. (Eller om man ser det
tvärtom. Jag hade en fruktansvärd tur att de anropade
just de 90 sekunderna de hördes...) Var ganska säkert
Puerto Ordaz. GNH

1250 27.12 0744 CLM HJCA Capital Radio Santa Fé de
Bogotá idade "La mejor programación musical 1250
Nueva Capital Radio" GNH

1250,02 7.1 0530 CLM HJHS Radio Reloj Cucutá över-
raskade mig när jag förväntade mig betydligt vanligare
Capital Radio. Hade resultat för Loteria de Bogota vid
halvtimmen. GNH

1280,02 25.12 0300 PRG ZP53 LV del Este pratade om
Paraguay på 270 grader. Låg 18 Hz högt enligt bärvåg-
sanalys. Raspig modulation. "Es Medianoche en Este 24
de diciembre....." GNH

1290,26 28.12 0805 CLM HJMC Radio Viva Cali sade
kortfattat "Radio Viva 12-90" GNH

1329,75 7.1 0606 CLM Tent LV Pereira försvann innan
ID. GNH

1350 5.12 0645 CLM HJDS Ondas de la Montana med
jinglar mellan LA-musiken GNH

1350 28.12 0725 EQA HCVP2 Teleradio AM Guayaquil
riktigt starkt i sällskap med en annan nordlig eller väst-
lig sydamerikan + europeerna. GNH

1350 28.12 0747 OID OID som kämpade med
TeleRadio tyckte jag först kallade sig Radio Mundial
men de säger nog Radio Ningual eller något liknande.
Programmet hette något med Consierto... GNH

1370 19.12 0744 CLM HJKX Radio Mundial Bogota gav
tiden "....en Radio Mundial 1370" GNH

1380 23.12 0733 VEN YVNG Ondas del Mar idade som
"Ondas del Mar La Primera en los mejores". Det fanns en
hel del YV denna morgon bl a 840 och 870 som jag inte
lyckades få ID på. GNH

1389,97 19.12 0640 B ZYI788 Radio Jornal Pesqueira
PE idade efter ett reklampass i en sportsändning. GNH

1390 6.1 0656 B ZYJ 242 Super Cultura Maringá bröt
sig ur gröten och annonserade sitt programa "Alvorada
???". Hade stort ID 7.00 inklusive gatuadress. En annan
brasse med musik fick jag tyvärr inte ut. GNH

1400 7.1 0456 CLM HJKM Emisora Mariana Radio
Multi-cultural Santa Fé de Bogota idade ett flertal
gångar som Radio Multicultural, spelade
nationalhymnen och stängde. GNH

1440 28.11 0130 B ZYJ469 1440 AM Rio de Janeiro var
en av de få som hördes bra denna värdelösa natt. Slo-
gan A Sua Rádio AM GNH

1460 5.12 0732 CLM HJJW Nuevo Continente var star-
kaste colombian. Trummade för ett "Vida Diferente"
som vanligt. GNH

1470 28.11 0145 ARG LT28 Radio Rafaela gick svagt
upp och ner med vanliga Cristal GNH

14703.1 0600 URU CX147 Radio Cristal Uruguay var en
av 5 transatlanter denna morgon. Det fanns ytterligare
två stationer på frekvensen, en spansktalande och en
brasse som låg 17 Hz lågt enligt min mätning d v s
1469,983 kHz GNH

1470 6.1 0730 VEN Union Radio Noticias hördes här
vilket väl fortfarande är Radio Vibración. GNH

1470,1 25.12 0145 OID OID SS som konkurrerade med
Vibración och Cristal som båda två låg prick på kanalen.
Antennriktning något västligare/nordligare än
Vibración GNH

1500 11.12 0100 B Tent ZYH4837 Radio Jacuípe
Riachão do Jacuípe anropade. Jag hade fel antenn
vilket gör att jag bara är tent. GN

1500 11.12 0101 B ZYK773 Radio A-B Guarulhos SP
idade i en gröt av stationer. Mest musik. Den som gick
bäst fick jag inget ID på. GN

1510 29.12 0442 ARG Radio Belgrano anropade GNH

1520 5.12 0220 CLM HJLI Ecos del Palmar idade som Estación Latina GNH

1520,05 5.12 0225 CLM HJLQ Radio Minuto de Barranquilla idade i lokalt religiöst px. QRM PR och HJLI GNH

1550 5.12 0217 CLM HJCB Radio El Sol Barranquilla riktigt bra med "Su radio Radio El Sol Baranquilla" GNH

1550,02 5.12 0742 CLM HJZI MCI Radio jinglade. "MCI Radio La Unica". Försvann helt plötsligt när signalerna gick från S8 till noll på 30 sekunder 7.47! GNH

1559,99 5.12 0700 CLM HJXZ Santa Maria de La Paz Medellin bra med religiöst GNH

1580 5.12 0644 CLM HJQT Radio Mar Santa Fé de Bogota spelade mest gamla örhängen. Hade väldigt grötig modulation. GNH

1600 31.12 0730 B ZYK799 Radio Nove de Julho anropade "ZYK799 Rádio Nove de Julho, Sao Paulo Brasil AM 1600 kHz". Började höras på 350 grader när kondsen plötsligt svängde från WA till Brasilien. GNH

1620,053 29.12 0344 ARG Radio Vida BA mättes upp med SpecLab programmet GN

1630,03 29.12 0535 ARG AM Restauración kollades på exakt frekvens som var 1630,026. Den andre argentinarer ligger på 1630,007!!! GNH

1640 10.12 0511 R Juventus Don Bosco med ett typiskt id, lätt att känna igen. TJ

4875 26.12-26 0316 B R Dif Roraima, Boa Vista nämnt. "Una programa special" med mer julsånger: "Stilla Natt", "Oh come ye faithful" m fl. Port 222 AHV

4915 5.12 0801 B R Dif Macapámx: " Bridge over Troubled Waters" m fl. Port B 444 AHG

4955 5.12 2258 PRU R Cultural Amauta, Huanta Huanta nämndes Sp 233 AHG

4985 5.12 0738 B R Brasil CentralTydl id Port. 444 AHG

Tyvärr får inte alla tips plats denna gång så några bidrag kommer med i nästa nummer istället. Bidrag till nästa nummer föreslår jag att ni sänder till mig - KE H-red.



DX-Parlamentet 2005

Favorit i repris!



Reservera helgen 10-12 juni för Årets Stora Händelse för DX-are, det årliga DX-Parlamentet. Detta anordnas i år av SDXF och NDL i Fiskeboda, känt för sina fina fångster under ett antal lyssnarläger samt från tidigare Parlament. Förutom förbundets årsmöte blir det intressanta föredrag, utflykt, tipspromenad samt diverse över-raskningar. Tag med mottagaren och kablar, för i år får ni chansen att testa DX-läget i Fiskeboda, där antenner och fördelare kommer att finnas på plats! Fiskeboda kursgård ligger naturskönt beläget på en halvö i Hjälmaren, ett idealiskt läge för lyssning.

Inkvartering i 2- och 4-bäddsrum i stugor (sänglinne medtages). Där finns också hotellrum för de som önskar. Kommer du med husvagn finns Fiskeboda Camping på gångavstånd. Pris för stuglogi, tesupé, middag, två luncher och två frukostar är ännu ej fastställt men torde röra sig om ca 900:-



ICOM

IC-R20**150kHz - 3305MHz AM/USB/LSB/CW/FM/WFM**

DUAL WATCH*

Mottagning av två band samtidigt.
Lyssna på en station och sök efter en
andra station på ett annat band.

1250 MINNEN

25 minnesbanker. Varje minne kan lagra
8 tecken alfanumerisk text.

TALMINNE SOM STANDARD

Max 260 minuter (32MB) inspelningstid
som kan uppdelas i 32 "spår". Kan med
CS-R20 överföras till dator.

EXTREMT SNABB SCANNING

Upp till 100kanaler per sekund i
"VFO-scan"-läge.

AUTOMATISK LAGRING

Upp till 200 frekvenser kan automatiskt
sökas upp och lagras.

HÖG DRIFTSTID

Upp till 11 timmars användning.
BP-206 Li-Ion batteri
3.7V, 1650mA



STRÖMFÖRSÖRJNING

6 VDC via laddare/ nätdel BC-149. R20
kan även drivas med 3 st AA batterier.

INBYGGD ANTENN

Ferritantenn för mellanvåg. Hörsnäcka
(tillbehör), kabeln på denna fungerar
som antenn för UKV- bandet.

SE SIGNALER

Via bandscofet kan du se frekvenser
samtidigt som du lyssnar.
Välj mellan 1 - 100kHz bandbredd.

VSC (Voice Scan Control)

Unviker signaler som ej är modulerade.

ÖVRIGT

Automatisk brusspär (även manuell).
AFC automatisk frekvensjustering.
CI-V styr R20 via PC (kräver CT-17).
Frekvensteg 0.01/0.1/0.5/1/5/6.25/8.33/9/
10/12.5/15/20/25/30/50/100kHz
eller valfri 0.01-999.9kHz.
SET läge för personliga inställningar.
Storlek & vikt 60B142H35D mm, 320g
Flerfunktions störningsbegränsare.
Plus mycket mer.

* fungerar bara inom vissa band.

Tillbehör

89220	CS-R20	PC-prog WINDOWS 98/ME/2000/XP inkl USB-kabel	450:-
91206	BP-206	Li-Ion batteri	700:-
89149	BC-149	väggaddare 6 VDC, 1A	250:-
93156	BC-156	bordsladdare laddar på ca 2.5 tim	875:-
89038	CP-18E	cigarettändarkabel 16 VDC, 2A	300:-
90517	CT-17	CI-V till RS-232C konverter	1000:-
91158	LC-158	skyddsväska	250:-
90186	MB-86	roterande bältesclips	125:-
92198	MB-98	bältesclips	172:-
90013	SP-13	öronsäcka	50:-
90803	FA-B04RE	teleskopantenn med BNC-kontakt	200:-

Som standard ingår:

MB-98, batterihållare för 3 st AA, handlovsrem, BP-206, BC-149, FA-B04RE samt engelsk bruksanvisning.
Svensk bruksanvisning kommer att finnas att ladda ner på <http://ham.srsab.se>

Pris IC-R20 6875:-

CS-R20 ingår till alla som köper IC-R20 under sommaren 2004.



SWEDISH RADIO SUPPLY AB
communication equipment and services

Box 208, 651 06 Karlstad
Besöksadress Fallvindsgatan 3 - 5

Telefon 054 - 67 05 00
Telefax 054 - 67 05 55

ÖPPETTIDER 09.00 - 16.00
LUNCHSTÄNGT 12.00 - 13.00
EJ LÖRDAGAR

Postgiro
Bankgiro
Internet:
Email:

33 73 22 - 2
577 - 3569
<http://ham.srsab.se>
<http://www.icom.nu>
ham@srsab.se

AKTUELLT PÅ BANDEN

Claes Olsson, Trestegsgatan 113, 603 63 NORRKÖPING | 011 - 18 22 23 | apb@sdxf.org

EUROPA-AFRIKA

BULGARIEN

Sedan den 31 oktober sänder Radio Varna söndagar 2210-0400 på 9500 kHz. Man sänder också på MW 774 kHz. Adress: Radio Varna, Boulevard Primorski 22, Varna 9000, Bulgarien. *R Bulgaria via HCDX via Kur*

Den protestantiska stationen Christian Voice kan nu också höras med en reläsändning via Sofia 100 kW och riktning 215°. Sändningstid är 1800-2000 och frekvensen 9680 kHz.

Christian Voice producerar i Birmingham ett 24-timmars religiöst program på engelska som sänds på SW via en sändare i Zambia. Där samarbetar man också med en lokal FM-station.

Observer, Biener i ntt via Kur

FINLAND

Scandinavian Weekend Radio har ny adress P.O.Box 99, 34801 Virrat, Finland. *SWR i HCDX via Kur*

Scandinavian Weekend Radio		QSL
NAME:	Claes Olsson	
DATE:	July 7th 2001	
TIME:	1550 - 1615 UTC	
FREQ:	5990 kHz	
SINPO:	43333	
QSL NO:	160	
SIGNED:	Frank	
THANKS FOR YOUR RECEPTION REPORT AND KEEP ON LISTENING WWW.AKTUELLT.PA.BANDEN		

FRANKRIKE

Den senaste i en rad kommersiella MW-stationer i Frankrike är Radio de la Mer som sedan den 26 november sänder på 1080 kHz. Radio de la Mer planerar att starta sina två andra MW-stationer, en i Brest och den andra i Montpéllier, under första halvan av 2005. Programformatet är f.n. mest musik, men prat- och faktaprogram kommer det mer av framledes.

DXing.info

IRLAND

Efter en längre tids underhållsarbeten är RTE åter igång på 567 kHz. Sändaren, som ligger i Tullamore är på 500 kW.

Mike Terry, HCDX via RM

RYSSLAND

Europa Radio International har inköpt en renoverad 5 kW AM-sändare, som kommer att installeras på en plats i tidigare Sovjetunionen. Leverans beräknas ske nästa månad (feb./red), och efter modifieringar för att dubbla effekten och efter att ha uppgraderat antennsystemet, räknar vi vara igång i slutet av sommaren. Sändaren kommer att ägas av oss, men kommer att drivas och skötas av en f.d. sändningsingenjör vid den fram till nu nedlagda sändningsplatsen.

Vi tror, att vi senare kommer att ha viss sändningstid ledig för uthyrning. Innan vi får vår egen sändare i luften, fortsätter vi att hyra tid vid den utmärkta sändaranläggningen i Lettland och inom kort även vid en sändare i USA. Vår första testsändning skedde den 5 september från 100 kW sändaren i Ulbroka, nära Riga i Lettland och vi då ett överväldigande gensvar från lyssnare över hela världen.

Skriv till oss på adress PO Box 299, Kent CT5 2YA, UK eller e-mail admin@europaradiointernational.co.uk
Web: www.europaradiointernational.co.uk

Mike Terry i Cumbre

SANTA HELENA

Planer finns, att i oktober 2005 eller 2006 göra en ny sändning från Santa Helena. Vad gäller 2006 finns följande att förtälja:

Detta år fyller danska DSWCI 50 år och det skulle vara en sporre att utifrån med sponsors-pengar anordna en KV-sändning. Problem att lösa - går det att använda den gamla sändaren (finns den kvar?) eller att låna utrustning som kan sända på 11092.5 kHz (tror knappast det går att ha någon annan frekvens - blir ju inte "riktigt" samma sak).

Jag är bara inkopplad som s.k. "mentor" - det blir tysken Robert Kipp och DSWCI som fortsätter att utveckla saken. Blir väl främst utländska DX-are som kommer att trycka på, d.v.s. de som missade tidigare sändningar, alla f.n. aktiva svenska DX-are har ju stationen verifierad. Eller?

John Ekwall

SPANIEN

Spanien har fått två nya kedjor: Rock&Gol och Punto Radio.

Rock&Gol sänder sportnyheter varvat med rockmusik. Man har 14 FM-stationer, men också en MW station, Radio Miramar i Barcelona på 783 kHz.

Punto Radio kan höras via ett par dussin FM-sändare men också på Kanarieöarna på 1008 kHz. Det finns också en uppgift om att Punto Radio hörts från Villanova på 1485 kHz. Sänder också program på katalanska via Onda Ramba.

Punto Radio är igång dygnet runt och Onda Rambia åtta timmar dagligen. Punto Radio har lokala program 1100-1300, 1330-1500, 1800-1900 och 1915-2000 UTC vintertid, en timme tidigare sommartid. Punto Radio kan nås via e-mail. *DXing.info via RM*

TYSKLAND

En station som bara sänder countrymusik - ett ovanligt fenomen i Europa - har startat i Tyskland. TruckRadio sänder på 702 kHz (Jülich) och 855 kHz (Nordkirchen) och man startade 1620 den 6 december. Man riktar sig till lyssnare i Rhein-Westfalia men hoppas kunna nå hela Tyskland och även över gränserna. Man planerar även att kunna nå hela Europa med DRM-sändningar som man hoppas kunna starta någon gång under 2005. Programmet består till största delen av country-musik men även reklam från lastbilstillverkare och trafikrapporter förekommer. Som komplement till MW sänder man även på FM och via satellit. Stationen drivs av Starlet Media AG, Karolinerstrasse 32, D-90763 Fürth.

DXing.info

Südwestfunk stängde den 19 oktober 2005 kl 0358 för gott sin SW-sändare på 7265 kHz. *Brandborg i SWN*



ÅLAND

Fortsättning på Radio-såpan:

Enligt web-sidan Radio 756 AM & Sonnett Radio, kommer en ny MW-station att starta på Åland. Radio 756 kommer att sända med 10 kW på 756 kHz från radiofartyget MV St. Paul, som redan finns förtöjt i Mariehamns hamn. Detta är samma fartyg som tidigare hyste Radio Scandinavia/Pirate Radio 603, som under en tid 2004 sände med låg effekt på 603 kHz (se tidigare avsnitt). Denna station kollapsade pga av dispyter mellan de tidigare ägare. Myndigheterna återkallade därför alla licenser för denna station, och enligt web-sidan kan inga nya licenser erhållas före maj 2005, vilket därför försenar det nya projektet.

Grundarna av Radio 756 planerar att uppgradera fartyget under våren och detta inkluderar två studios och en UHF-link till huvudstudio och en sändare 8 kilometer bort. Utöver sändningarna på MW planerar man även SW-sändningar som skall täcka hela Europa. Man planerar även för DRM-sändningar i slutet av 2005.

Av Radio 756:s hemsida framgår inte vilka som ligger bakom projektet. Sonnet Radio kanske refererar till en piratstation, som, tillsammans med många andra piratstationer under 2002 använde sig av en välkänd postboxadress i Sverige. I augusti förra årets annonserade Sonnet Radio planer på att börja sända via en SW-station i Bulgarien eller Lettland.

Den svenska radioentusiasten och affärsmannen Roy Sandgren, som startade Radio Scandinavia på 603 kHz, är inte involverad i det nya projektet. "Jag har ingenting att göra med Sonnet Radio. Jag har min licens, och jag kan starta nya sändningar när jag vill" säger sandgren till DXing.info. Han tillägger, att han räknar med att åter vara igång med sina sändningar i april 2005.

Radio 756:s hemsida nämner ingenting om framtiden för 603 kHz, vilket kan indikera att samma personer som tidigare krigade om denna frekvens, nu kommer att ha två rivaliserande stationer på Åland.

DXing.info

ASIEN-PACIFIC

INDONESIEN

RSPK Ngada, Bajawa reaktiverad på 3578.8 kHz. Reaktiverad är även RRI Biak på 4919.9 kHz.

Schulze i DXW via Kur

HAWAII

1110 KPOI Kihei HI har återtagit sitt gamla call, KAOI 100 kW

1370 KFIF Pearl City HI har nytt call KUPA och ETH format. 100 kW

RM



INDIEN

Mr. A.K. Sarkar, Station Engineer vid AIR Gangtok vill gärna ha fler rapporter från DX-are världen över. Han berättar, att man sänder 0100-0400 och 1030-1615 på 3390 kHz; 0700-0830 på 6085 kHz. Effekten är 10 kW. Rapporter sändes till Mr. A.K. Sarkar, Station Engineer, All India Radio Gangtok, Gangtok-737011, Sikkim, India.

AIR Gangtok sänder från Sikkim, som gick med i den indiska unionen 1975, fram till dess hade det varit ett indiskt protektorat. I NASWA:s landlista räknas Sikkim som ett eget land. *Rajeesh via DX-Window via RM*

LAOS

4949v Houa Phan R Station, Sam Neua: 2300-0130, 1000-1230 in Lao, Hmong och Khmu. Reläer nyheter från Vientiane 0000-0030, 1200-1230.

6130 Lao National Radio, Vientiane. Lao, Hmong och Khmu: 2200-0830, 0930-1500 // 567 MW.

7145 LNR International Service: 2330-2400 Vietnamese, 0000-0030 Khmer, 0500-0030 Thai, 0530-0600 French, 0600-0630 English, 1130-1200 Thai, 1200-1230 Vietnamese, 1230-1300 Khmer, 1300-1330 French, 1330-1400 English // 97.25 MHz. 7145 är ej igång mellan dessa sändningar.

Davies via DX-Window via RM

PAPUA NEW GUINEA

Catholic Radio Network (CRN) har startat sändningar från Vanimo. Man sänder 24 h på 4960 kHz. Natttid 2200-0600 lokal tid sänder man non-stop gospelmusik.

"Sändarens effekt är 1 kW och antennen är en rundstrålade Delta-antenn med hög strålningsvinkel. Sändningen beräknas kunna täcka en yta ca 300 km eller så ut från sändaren. Natttid är täckningen lite större medans den minskar lite dagtid," säger Engineering konstruktion manager Wayne Wilson till DXing.info.

SW-stationen i Vanimo hämtar hem programmet från Port Moresby via satellit och man har även en liten lokal studio. Sändningarna på SW går ut // med en lokal FM-sändare på 300 W. Vanimo är en del av ett nationellt nätverk som satts upp av Catholic Church. The Catholic Radio Network of Papua New Guinea (CRN PNG) har skapats av The Catholic Bishops Conference of Papua New Guinea and Solomon Island (CBC PNG ans SI). Den första FM-sändaren startade i juli 2003 och f.n. har man fem FM-sändare spridda över landet. Fler stationer, både på FM och SW planeras.

Rapporter kan sändas till Engineering construction manager Wayne Wilson med e-mailadress: wwilson@tepng.com.
DXing.info via RM

Runt 1000 har följande stationer hörts: 3260, 3275, 3315, 3325, 3355, 3365, 3375, 3385, 3905, 4890

Berg i DX-Windows via RM

Wantok Radio Light: Pres. Joseph C. Emert meddelar följande om den nya stationen: "Den nya SW-stationen beräknas kunna starta runt den 8 januari 2005 på 7210 kHz. Även om det inte verkar troligt att stationen kan höras i Europa, är jag intresserad av rapporter om någon lyckas höra oss. jemert@wmvv.com är min e-mailadress."

Adress för snailmail: Life Radio Ministries Inc., 100 S. Hill Street, Suite 100, Griffin, GA 30223, USA.

Life Radio Ministries är en officiell partner till HCJB World Radio.
Gager via DXplorer via SWN

VANUATU

R Vanuatu loggad vid ett flertal tillfällen på 7260.1 kHz. Hörd bl.a. runt 0900.
Valko i Cumbre

NORDAMERIKA

ALASKA

970 KIAK Fairbanks AK har nytt call KFBX. 100 kW

RM



CANADA

620 CFRP Forestville QC kommer att flytta till FM.

McIntyre via NRC-AM

800 CKDR Dryden ON har begärt att få flytta till FM.

McIntyre via NRC-AM

1490 CHUC Coburg ON har begärt att få flytta till FM.

McIntyre via NRC-AM

1610 CHSL Toronto ON har hörts testa med ETH/Latin

format och id "16-10 AM". *Wolfish via NRC-AM*

RM

U.S.A.

Vi betar av en frekvens till med stationerna på X-bandet. Som tidigare gäller att stationer markerade med fet stil är eller har varit igång.

1640

WTMI Biloxi MS

WTRY Troy NY Ansökan inlämnad

WLHJ Mount Airy NC Har sökt byggnadslov

WKSH Sussex WI

KURV Edinburg TX Ansökan inlämnad

Radio Haitienne/Radio Liberte Dorchester MA

Low power station, part 15 FCC

KBLU Yuma AZ Ansökan inlämnad

KFNY Enid OK Har fått byggnadslov

KDIA Vallejo CA

KDZR Lake Oswego OR

KLXX Bismark ND Ansökan inlämnad

KBJA Sandy UT

ÖVRIGT

970 WWDJ Hackensack NJ byter call till WWCA.

Kemp via NRC-AM

1010 KXEM Tolleson AZ har nytt call KXXT.

Kevin via AMFMTVDX

1090 KYCW Seattle WA har nytt call KPTK, TLK format och slogan "Progressive Talk". 100kW

1150 WSPZ Tuscaloosa AL har nytt call WJRD och NOS format med slogan "Timeless Classics".

Barton via NRC-AM

1210 KNWX Auburn WA begär att få byta call till KDDS. 100 kW

1230 WCOL Columbus OH har nytt call WTPG och TLK format. RDXVI

1240 KSQR Sacramento CA vill ta tillbaka sitt gamla call, KSAC. Format är nu TLK. 100 kW

1250 KLIH Little Rock AR har nytt call KPZK. 100 kW

1280 WBZY New Castle PA har nytt call WJST, AC format och slogan "Star 12-80". 100 kW

1340 WBDY Bluefield VA är ej igång. DXMA

1350 KNFL Fillmore UT, U1 5/1 kW har nytt call KACE. 100 kW

1390 KJME Denver CO har nytt call KGNU. 100 kW

1400 WTID Jasper AL har nytt call WLYJ. 100 kW

1400 WQBH Detroit MI har nytt call WDTK och TLK format. RDXWI

1400 WEZW Augusta ME har nytt call WJZN. 100 kW

1430 WION Iona MI återkommer med AC format och slogan "I 14-30". RDXWI

1450 KDMN Buena Vista CO har nytt call KSKE. 100 kW

1450 KYLW Lockwood MT startar med soft AC. 100 kW

1450 KKXO Eugene OR har nytt call KOPT. 100 kW

1460 KION Salinas CA har nytt call KABL. 100 kW

1470 KACE Tremonton UT har nytt call KNFL. 100 kW

1480 WTOX Glen Allen VA startar med TLK och slogan "Talk Radio 14-80". 100 kW



1490 WGMF Watkins Glen NY har nytt call WTYX. 100 kW

1490 KYFO Ogden UT vill byta call till KOGN. 100 kW

1520 KDYS Lafayette LA har nytt call KFXZ och Black Gospel format. 100 kW

1600 KSGO Centerville UT har nytt call KRRD. 100 kW

1600 WIBF Dover DE tar tillbaka call WKEN. 100 kW

1600 KZGX Watertown MN åter igång, nu med spanska. UMB

1620 WNRP Atmore AL har ny licens i Gulf Breeze, FL. Stationen är f.n. ej igång. Francis via NRC-AM

1620 WNRP Gulf Breeze FL är nu igång och reläer WYCT-98.7 med "Cal Country". Bishop via NRC-AM

1660 KRZX Waco TX har nytt call KRZI. Format är SPO från ESPN. 100 kW

1690 WSWK Avondale Estates GA har nytt call WWAA och "Air America" TLK format. 100 kW

RM

LATINAMERIKA

ARGENTINA

Två nya MV-stationer har dykt upp i Argentina. Den första är Radio Catedral del Encuentro som sänder på 1120 kHz från en plats nära Buenos Aires. Radio Catedral del Encuentro, som inte officiellt licensierad, rapporterades ffg den 20 december. Stationen drivs av Ministerio Evangélico Catedral Sanidad med adress Calle 13 y 39, Barrio 25 de Mayo, Ciudad de Guernica, Partido de Presidente Peron, rovincia de Buenos Aires. Stationen ägs av pastorererna Juan Castillo och Viviana de Castillo.

Den andra stationen är Radio Carisma som hörts med bra signal i Buenos Aires på 980 kHz sedan den 27 november. Denna station drivs av Iglesia Puente de Salvación med Sr. Eusebio Alcaraz som Station Manager. Adress: Radio Carisma, Calle Lavalle 1105, Depto. 1 de la localidad de El Talar, Partido de Tifre, Buenos Aires.

DXing.info

BRASIL

Den protestantiska Radiomission Radio Transmundo, brasiliansk partner till Trans World Radio och Evangeliums-Runfunk har startat en 50 kW-sändare på 11735 kHz. Man sänder därför nu enligt följande:

0900-1500 5965 kHz

1700-0300 9530 kHz

1000-2000 11735 kHz (50 kW)

Man är intresserad av rapporter på den nya sändaren och korrekta sådana besvaras med ett QSL-kort.

Sändaranläggningen ligger i Santa Maria, programmen kommer från en studio i Sao Paulo.

Div. via Kur

PERU

Radio Altura, Cerro de Pasco hörd runt 0200 på 5014.6 kHz med id "Radio Televisión Altura" och px "En medico en la familia". Annonserade frekvenserna 750 och 5010 kHz.

Bernadini och Monferini i SWN

VENEZUELA

Radio Tachira, San Cristóbal som inte varit igång sedan februari 2004, åter hörd från 2100 med mycket bra signal på sin gamla frekvens, 4830 kHz.

Bernadi och van Arnhem i SWN



KÄLLOR

Kur/Kurier (Tyskland), Cumbre(USA), RM/Radio-mailmaa (Finland), SWN/Short Wave News(Danmark), DXing.info (Finland)

QSL POSTEN

Gert Nilsson, Rodervägen 30, 891 78 BONÄSSUND | 0660 - 580 83 | qslposten@sdxf.org

Dags för rapportering av de sista QSL-en från 2004. Jag har som mål att få QSL varje månad och minst ett QSL i veckan i genomsnitt. Har klarat det precis de senaste åren, 2004 blev det med råge. Kanske är det så att jag blir inspirerad av de bidrag som flyter in. För 2005 har jag bara två mål. Jag skall försöka få QSL från Makedonien och Norra Cypern. Jag har försökt ett otal gånger utan att lyckas. Nu borde det ske.

För bidragsgivarna till QSL-Posten har det varit ett mera givande år än 2003 med ett par hundra flera QSL! Månadens bidragsmängd är imponerande trots att det verkar som om flera gamlingar inte gjort någon slutredovisning.

Sedan sist har jag blivit av med en del filer på min dator. Jag sparar en hel del ljudfiler vilket tar stor plats. För en tid sedan började det bli fullt på hårddisken och jag lämnade in datorn för att byta ut 8GB hårddisken mot en 10 gånger större. Firman lovade att lägga över hela min gamla Windows-installation på den nya hårddisken för total 450 kr. Lät acceptabelt tyckte jag. De fick problem med BIOS och allt slutade med att jag fick tillbaka datorn med den gamla hårddisken tom. Jag hade en vecka tidigare gjort en backup på CD skivor på Mina Dokument mappen, så jag förlorade inte så mycket, bara två inspelningar på UK-stationer på 1152 och 1170 som jag bara hört en gång! Jag tror inte att det försvann något från databasen för QSL-Posten. Om ni saknar något får ni höra av er.

Några av er har rapporterat in QSL från både 2004 och 2005. Jag tar mig friheten att spara 2005-orna till nästa månads upplaga, både för att spara in plats och för att underlätta min statistik.

EUROPA

Albanien

R Tirana International - 6115 k	4v	DO
R Tirana - 7210 k vyk med julhälsning	1m	BDD

Belgien

Radio 1 - 927 k	11d	BSN
-----------------	-----	-----

Bulgarien

R Blagoevgrad - 72920 rek b CD	3v	KJT
--------------------------------	----	-----

Danmark

R ABC Solo FM - 96400 k	4d	KJT
R 100 FM - 100000 b	2m	CW
Lumi Radio Nordvestsjälland - 104700 b		LB
ANR Gold FM, Kongerslev - 105500 b		LB
ANR Gold FM, Skagern - 106400 b		LB
The Voice Nordsjälland - 107300 b		LB

Finland

Pirate R 603 AM - 603 k		LB
-------------------------	--	----

Frankrike

R Orient Nice - 1350 folder px sch	8v	DO JMA
------------------------------------	----	--------



R Corse Frequenza Mora - 1494 b dek	2v	JOB
V/s Alain Durniak, Resonsable Technique		
RMC Info Metz - 1584 e-brev		CB

Grekland

ERT/Thessaloniki - 7450 k	4m	JMA
---------------------------	----	-----

Island

Ríkisútvarpid - 207 k	2m	CW
-----------------------	----	----

Italien

WYFR, Family Radio - 1575 b 2 dek, k	2m	BEFF
Man verifierar att BEFF hört deras program, men att det sänts via någon oauktorerad, som de inte känner till!		



Vendsyssel Guld FM - 89000 b dek	10d	KJT
----------------------------------	-----	-----

Litauen

Radiocentras, Klaipeda - 101500 e-brev 2d JGÖ
V/s P Kilikevicius



LR-2, Klaipeda - 105300 e-brev 1d JGÖ
V/s Jurate Kastinaite

Rumänien

R Romania - 531 k dek 12v DO
R Sighet - 1404 e-brev CB

Ryssland

R Moskva - 9480 b mm 4m JMA

Spanien

RNE1 Extremadura - 774 e-brev med bilagor 4v JOB
V/s Juan Antonio Barroso Aparicio, Dpto. De Emisiones y Producción
COPE Salamanca - 1134 b d 32d GN
V/s Orestes Bazo, Jefe de Informativos
R Lleida - 1287 e-brev CB
RAC1, Tarragona - 99200 cert dek keps post-it-block 2v JOB

Storbritannien

BBC Asian Network, Leicester - 837 e-brev 2v JOB
V/s Mike Curtis, Assistant Editor
Classic Gold Hereford - 964 e-brev 2v DO
V/s DO fick svar på rapport nr 24...
BBC R Jersey - 1026 b d musmatta bokmärke 2v JOB
V/s Matthew Price, Acting Editor
BBC R Sheffield - 1035 b info 1v JOB
V/s Gary Keown, Managing Editor
West Sound, Ayr - 1035 k info dek 1v JOB
LBC News, London - 1152 b dek 4v JOB
V/s David Holroyd, Broadcast Engineer
BBC Southern Counties R - 1368 b 2v JOB
V/s Lauren Hurrell
Anker R, Nuneaton - 1386 b k info 2v JOB SND
V/s Anna Green, Carol Frances och Chris Ward, Technical Manager



Forest of Dean R - 1521 b info turistbroschyr 3v JOB
V/s Paul Webb
Classic Hits, Worcester - 1530 e-brev 1d JOB
V/s Steven Davis
BBC Radio Kent - 1602 b info 1v JOB
V/s Robert Walalce, Managing Director

Desi Radio, Southall - 1602 b 18v JOB
V/s Amarjit Khara, Chair of hte Panjabi Centre
Plymouth Sound - 97000 email f/up LHU

Svalbard

NRK Troms via Longyearbyen - 1485 k 3v GRS
V/s Egil Jens Petterson

Sverige

R 88 Partille - 88000 email 3m JMA
Mix Megapol, Kungshamn - 89500 b via Göteborg LB
R Plus Göteborg - 90700 k 1m JMA
City 93 - 93200 rapporten åter med QSL-text LB
R Nueva America, Järfälla - 94200 b k LB
R Stockholm Väddö - 94400 e-brev 1v DO
R Haninge - 98500 b LB
R Prime Strömstad - 98900 pb dek 4m RNS
V/s Kristoffer Olsson
R Nacka - 99900 b LB
R Västmanland - 100500 k 1m JMA

Tjeckien

R Prag - 5930 k vyk 2v CCT
R Prague - 6200 k sch musmatta 1m CW

Tyskland

DLF - 756 k 9m BSN
R Traumland via DTK - 5925 datakort info 2v BEFF
Deutschlandradio Berlin - 6005 k 2m BSN CCT
R Santec via Jülich - 6015 k sch br 1v BSN
R Paradiso, Berlin - 98200 b dek 1v JOB
V/s Stefanie Wolf
Hessischer Rundfunk - 99000 k bokmärke dek 4v DO
R PSR, Leipzig - 102400 b dek 1v JOB
V/s Steffen Krug, Listener's Service Editor
FFN, Hannover - 102700 e-brev dek keps mm 1v JOB
V/s Juergen Wiesenhoefer
R Hamburg - 103600 b 1v JOB
Antenne Mecklenburg-Vorp- 103800 b 2v JOB
V/s Marie Schmidt
LandesWelle Thüringen - 104200 b cert dek 1v JOB
V/s Mario Lorenz, Redaktion
R Brocken - 105700 k b d penna godis 5v JOB
V/s Holger Zimmer
Delta R, Kiel - 105900 b 3v JOB
V/s Nele Süß
Antenne Niedersachsen - 106300 b cert mm 1v JOB
V/s Meike Jungesblut
Antenne Sachsen - 106900 b d 1v JOB
V/s Yvonne Linné, Hörserservice

Ungern

Magyar Katolikus Rádió, Szolnok - 1341 b 3m CW

Vatikanstaten

Vatikanradion - 7250 k 2m JMA

AFRIKA

Djibouti

R Sawa - 1431 e-brev skärmläckare 9v JOB LB
Land 17 för JOB!

Egypten

R Cairo - 9990 k FDC frimärken CB

Libyen

SPLAJBC Tripoli - 1251 k sch Khadaffis gröna bok 5v DO
SPLJBC Mirsuata - 1449 Som ovan 5v DO
Blev DO:s 100 Afrikanska station
R Libya - 15220 b CD pennor mm 3m CCT

Madagaskar

R Nile via R Nederland - 15320 email 1v BEFF
V/s tidigare programproducenten Annemarie Sweeris

Sydafrika

Channel Africa - 17770 b sch 3v BSN CCT

ASIEN

Afghanistan

VOA Kabul - 1296 k sch dek kylskåpsmagnet 4v JOB
Land 178!!!

Cypern Norra

R Bayrak - 6150 b 32v DO
Land nr 204 för DO! Grattis!
V/s Bertil Wallin som jobbar som journalist på stationen.

Filippinerna

DYVS (FEBC) - 1233 e-brev med fil 40d GN
V/shBelzunce<dysvfebc@pltdsl.net



IBB Philippine Transmitting Station, Tinang - 6160 ebreve
med jättestor julattachment 1v BEFF
V/s Chris Teledira

Indien

AIR Aligarh - 11620 e-brev 1d DO

Japan

JOFR, Fukuoka - 1278 k dek info 15d KEL
JOSF, Nagoya - 1332 k info 17d KEL

Kina

CNR2 via Beijing - 855 k 39d GN
China R International - 5960 k CB

Korea-Nord

Voice of Korea - 13760 k nålmärke tidning vimpel mm
1,5 m BSN CCT

Taiwan

Family R - 1557 k b mm email 1m JMA

Thailand

IBB Thailand Transmitting Station - 9645 email+ Attached
QSL-fil direkt från Udonthani 3v BEFF
V/s Adisak Pattanajakr.

Uzbekistan

Radio Que Me via Tashkent - 15385 ebreve BEFF
V/s Penelope Faulkner (Vietnamesisk clandestine)

PACIFIC

Hawaii

KHVH Honolulu HI - 830 b 50d CKL
KHBZ, Honolulu, HI - 990 b email 11d CKL LHU



Honolulu HI - 1040 b 5v JMA
KUMU Honolulu HI - 1500 k ebreve 1m JMA GRS

INTERNATIONELLT VATTEN?

Coalition Maritime Forces Radio One - 15500 b 5m BEFF
V/s JJ McGovern, Commander US Navy

NORDAMERIKA

Alaska

KTZN Anchorage AK - 550 b 2v LHU
KCAM - 790 ebreve efter f/up 1m JGÖ KEL
V/s W Scott Hill, Dir of Engineering + Greg Lewis
KICY Nome AK - 850 b mm 6v JMA
KIYO Galena AK - 910 ebreve 2v GRS
KSRM Soldotna AK - 920 b 16d CKL
KAGV Big Lake AK - 1110 e-brev LB
Loggad i Parka!
KSLD Soldotna AK - 1140 b dek 13d KEL
V/s John C Davis, President

Canada

CFWH Whitehorse YT - 570 ebreve 10d KEL
V/s Frank Fry, Program Manager
CHTM Thompson MB - 610 e-brev 1d JOB
V/s Donna Wilson som gav JOB hans verifikation nr 900!
CFTR Toronto ON - 680 k 8d GRS
CKAC Montreal QC - 730 email f/up LHU
CKJH Melfort SK - 750 ebreve (f/up) 1d JGÖ
V/s Lisa Hoffman
CFCW Camrose AB - 790 ebreve (f/up) 7d JGÖ
V/s Tiffany Dowhan
CHAB Moose Jaw SK - 800 email 2v JMA
CHAB Moose Jaw SK - 800 ebreve 1v GRS
CKBI Prince Albert SK - 900 email b 1m GRS JMA
CJCH Halifax NS - 920 b 28d BSN CKL
CKNW Westminster BC - 980 b 23d CKL

CHLW St Paul AB - 1310 b dek	19d	CKL
CHMB Vancouver BC - 1320 b sch	19d	CKL KEL
V/s Ivan C H Tam, Adm. Manager		
CJYM Rosetown SK - 1330 ebrev	9d	KEL
V/s Shelley Cutler		
CKAD Middleton NS - 1350 e-brev efter f/up	1d	
JOB		
V/s Dianne Best, GM		
CFUN Vancouver BC - 1410 b	3v	GRS
V/s Jon Kurpiás		

USA

KVI Seattle WA - 570 email	f/up	LHU
KSJB Jamestown ND - 600 email	f/up	LHU
KBOI Boise ID - 670 b d	11d	CKL
KCMO Kansas City MO - 710 b	20d	KEL
V/s Chris Hoffman, OP Manager		
WGN Chicago IL - 720 k dek	3v	GRS
V/s James Carollo		
WGN Chicago IL - 720 k dek	17d	KEL
V/s James Carollo, Dir of Engineering		
WBBM Chicago IL - 780 ebrev (f/up)	5d	JGÖ
V/s Donald R. Coleman Chief Engineer		
KGO San Francisco CA - 810 b dek	12d	KEL
V/s Kenny Williams		
WBAP Fort Worth TX - 820 b d coverage map 11d		CKL

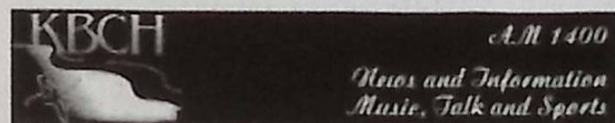


KOMO Seattle WA - 1000 email b	1m	JMA
WMVP Chicago IL - 1000 ebrev	3v	GRS
WHO Des Moines IA - 1040 k	3v	GRS
KPNW Eugene OR - 1120 b	9d	KEL
KSEN Shelby MT - 1150 ebrev	8d	KEL
V/s Anne James, Program Director		
WHK Cleveland OH - 1220 b info	36d	CKL
KCCS Salem OR - 1220 b sch	1m	LHU
KKEE Astoria OR - 1230 email	f/up	LHU
WMMB Melbourne FL - 1240 email	4m	LHU
KFOR Lincoln NE - 1240 email	f/up	LHU
WGBS Evansville IN - 1280	1m	LHU
WOOD Grand Rapids MI - 1300 b	3v	GRS JMA LHU

KFNZ Salt Lake City UT - 1320 ebrev	18d	KEL
V/s Dave Coombs, Morning Host. (Både CKL och KEL var ovetandes om varandra med i samma program "Man Made Mornings" med 1 minuts mellanrum. Eftersom det är en sportstation så blev det lite Luleå Hockey prat bl.a, trevligt.)		
WHK Cleveland OH - 1320 b ebrev	25d	KEL
V/s David S. Johnson Dir of Engineering		
KGHF Pueblo CO - 1350 b	146d	CKL
KTIK Nampa ID - 1350 b dek	30d	CKL



WDRC WDRC Hartford CT - 1360 b d magneter	2v	JOB
V/s Scott Baron, CE		
WDEA Ellsworth ME - 1370 b d	18d	CKL
KDTH Dubuque IA - 1370 b cm d	16v	JOB
V/s Jerry Breitbach		
KSRV Ontario OR - 1380 påskriven rapport i retur	17d	
KEL		
V/s Dave Adams, Chief Engineer		
WRIG Shoefield WI - 1390 email	215d	KEL
V/s Ken Clark, Program Director		
WNIO Youngstown OH - 1390 b k	10d	KEL
V/s James S. Hartzler, Dir. of Engineering		
KJOK Yuma AZ - 1400 email	f/up	LHU
Många försök gav till sist resultat! Grattis!		
KRPL Moscow ID - 1400 b	2v	LHU



KBCH Lincoln City OR - 1400 b	2v	LHU
SM-1 hörd på PAX44		
KITI Chevalis WA - 1420 b d	11d	CKL
KTOE Mankato MN - 1420 b info	18d	KEL
V/s Don Linder		
KLO Ogden UT - 1430 ebrev	6v	GRS
KYKN Salem OR - 1430 ebrev	4v	GRS
WKXW Atlantic City NJ - 1450 b visitkort	2v	LHU
KWSL Sioux City IA - 1470 e-brev	3m	SND
V/s Steve George CE		
KGA Spokane WA - 1510 ebrev	2v	GRS
WWKB Buffalo NY - 1520 st-QSL dek	2v	BSN
KGAL Lebanon OR - 1580 email	f/up	LHU
WMNE Riviera Beach FL - 1600 e-brev + fil 305d		GN
V/s Heather DJ		
KBLI Blackfoot ID - 1620 email	f/up	LHU
WTAW College Station TX - 1620 k	2v	LHU
WTNI Gulfport MS - 1640 b	8v	DO
KBJD Aurora CO - 1650 b	1m	JMA KEL
V/s Wayne Wicks, Chief Engineer		
KQWB Fargo ND - 1660 email	3v	JMA

CENTRALAMERIKA

Guatemala

R Verdad, Chiquimula - 4052,5 b k mm 1m SND
V/s Dr. Edgar Amilcar M

Honduras

HRPC R Luz y Vida - 3249,6 k 8v JOB
V/s Donald R Moore, Director

Mexico

XERF, Al Pnderosa, Ciudad Acuña - 1570 email 237d
KEL

VÄSTINDIEN

Antigua

ABS Radio - 620 e-brev 47d GN
V/s Alex Nicholas <biglittleone@hotmail.com>

Cuba

R Rebelde, La Julia - 710 k dek 2m BEFF
V/s Jorge Luis Martin Cuevas
R Rebelde - 5025 k 8m JGÖ

Jungfruöarna

WDHP Christiansted - 1620 k 6m LHU
Nytt Land för LHU! Grattis!

Puerto Rico

WNEL R Tiempo - 1430 b info v 1m LHU

SYDAMERIKA

Brasilien

R Clube Paranaense - 1430 b vy sti 3m LHU
R 1440 AM Rio de Janeiro - 1440 b sedel som QSL med namn 3v GRS
R Guarujá Paulista - 3235 b d info br 2v JOB
V/s Orivaldo Rampazo, Dir Presidente
R Dif de Macapa - 4915 ebrev bif fil 415d KEL
R Guarujá Paulista - 5045 5930 b turistbr 3v DO GRS
V/s Oivaldo Rampazo
R Cancao Nova - 9675 k dek 8m CCT



R Guaíba - 11785 k dek 3v JOB
V/s Ademar J Dallanora, Ger. Adm.

Colombia

Radio Sensación Manizales - 1570 e-brev 20d GN
V/s Alexander Torres <alexortorresmz@yahoo.es>

Ecuador

R Maria, Tena - 3279,6 b k mm 2m SND
V/s Pbro. Francisco Palacios

Perú

R Santa Monica - 4965 b 5v JOB
V/s Walter S Farfán Flower, Gerente General med benäget
bistånd av Sr. Gamarra Moscoso
R Cristal - 1470 email 5v GRS JMA

Venezuela

R Continente Cumaná - 680 e-brev med bifogat brev i -tif
format 59d GN
V/s Amilcar Rodríguez R, Director

PIRATER

R Barones - 1645 k dek b 2v PAM
R Scotland Int - 1651 k info 1v PAM
R Merlin Int - 6240 k CD-skiva 5v DO
Sunrise R - 6275 Stencil dek 4v DO
Orion Radio - 6275 email + kort senare 1d JR
R Bob 007 - 6397 k vyk med julhälsning 10 m JR

UTILITY

NDB / YIO, Pond Inlet, CAN - 214 b mm 1m JMA
NDB / OM Honningsvåg Airport, NOR - 308,5 ebrev med
bilder GRS
NDB / A, Gällivare, S - 310 ebrev 1v GRS
NDB / STK, Stadskanaal, HOL - 315 b nyckelhållare
6m JR
V/s Rudolf Hooijenga
NDB / BJO, Björnöya, Svalbard - 316 k 4v GRS
NDB / G Halli AFB, FIN - 319 e-brev 7m SND
V/s Vesa Mäkinen
NDB / DO, Djupavogur, ISL - 320 b 3v JMA
NDB / OG, Gällivare, S - 325 ebrev 1v GRS
NDB / LLS, Lelystad, HOL - 326 b nyckelhållare 6m JR
V/s Rudolf Hooijenga
NDB / KIT, Kittilä, FIN - 328 b 3v GRS
NDB / SO, Groningen, HOL - 333 e-brev, foto 1v SND
V/s Jan Felix
NDB / S, Kuopio Rissala, FIN - 334 b mm 2v GRS
NDB / NAK, Nacka, S - 335 b 1v SND
V/s Leif Andersson
NDB / BPG, Boden, S - 335 b 1v SNDD / TWN,
Twente, HOL - 336 b nyckelhållare 6m JR
V/s Rudolf Hooijenga
NDB / EA, Arlanda, S - 339 k 1,5år SND
NDB / V, Kruunupyy, FIN - 339 k 1v GRS
NDB / OP, Kiruna, S - 339 k 1v GRS
NDB / GG, Groningen, HOL - 342 e-brev, foto 1v SND
V/s Jan Felix



Bilden ovan visar NDB stationen i Groningen i Holland.
Red tackar för illustrationen.

NDB / MA, Mostar, BIH - 355 e-brev, foto	2d	SND
V/s Arpad Salai, ATS Chief		
NDB / R, Rovaniemi, FIN - 357 b vyk	3v	SND
V/s Markku Rauttio		
NDB / ATA, Alta, NOR - 358 e-brev	1v	GRS
NDB / GRK, Gråkallen, NOR - 358 k	10m	GRS
NDB / BVK, Ørsta, NOR - 362 b	1m	JMA
NDB / B, Kittilä, FIN - 364 b	3v	GRS SND
NDB / ODD, Narvik, NOR - 365 e-brev med bilder	2v	GRS
NDB / UTH, Uthaug, NOR - 366 k	10m	GRS
NDB / HTK, Sörkjösen, NOR - 378 k	3v	GRS
NDB / PAJ, Pajala, S - 390 b	2m	SND
V/s Conny / AFIS		
NDB / I, Halli, FIN - 412 e-brev	7m	SND
V/s Vesa Mäkinen		
NDB / SJA, Senja, NOR - 414 e-brev, foto	1v	SND
V/s Per Arne Bersvendsen		
NDB / CH, Chernyakhov, UKR - 525 b k	2m	GRS
NDB / OM, Gorm Alpha C, IW - 615 b mm	2m	JMA
NDB / Q, Minsk, BLR - 930 email	2d	BEFF
V/s Gary, EW1MM. Björns första NDB! Finns många hundra att hämta! Många DX-are är det väl som retat sig på denna när den stör mottagningen av kanadicken.		
Turku R Vaasa, FIN - 1638 k b	1v	JR
V/s Göran Holmström		
Rogaland R, NOR - 1692 b	1m	SND
V/s Arne Bjordal		
OKOED, Zvole u Prahy, CZE - 1854 k bilder	4v	JR
Florö R - 2182 k mm	2m	JMA
Rivière au Renard CG, Magdalen Island, CAN - 2479 b		
V/s Jean Bourque	2m	SND
OKOEN, Kladno, CZE - 3600 k	3v	JR
0,15 W!!!!		
Scheveningen Radio, PCH, HOL - 3649 Special QSL för 100 års jubileum Amatör QSL	2v	BEFF
V/s Hans Remeus		
Gander Volmet Gander, CAN - 6604 b	10m	GRS
Varna R, BUL - 8532 b	7 år!!	SND
V/s Stefan Dimitrov (Stationen stängdes 31/1 1999)		
Olympic R - 8734 b	1m	JMA
R Santa Maria AZR - 11309 b	11m	GRS
V/s Carlos Robeiro		
Olympia R, SVO, GRC - 13170 Data QSL	3v	BEFF
V/s G. Panagiotakis		
VA2MGL, La Malbaie, Quebec, CAN - 28196 k	3v	JR
2 watt		

E10TEN, Cork, IRL - 28209 b	14m	JR
W4TIY, Dallas, GA, USA - 28272 k b	6v	JR
DF0AAB, Kiel, D - 28277,5 k	3v	JR
15 watt		
ND4Z/B, Lexington, SC, USA - 28293 k	3v	JR
3 watt		

QSL-CUPEN

Åter är det dags att gratulera Janne i Norrköping i QSL Cupen. Janne har lyckats få ihop hela 131 QSL. Men du får nog se upp: Gamlingen BEFF har fått sina första NDB QSL. Flera andra konkurrenter har tillbringat långa perioder i Parkalompolo så QSL-em lär trilla in under våren. Om det skall bli tredje gången gillt för JMA gäller det att ligga i!

1	JMA	Jan Malmesjö, Norrköping	131
2	JR	Jan Rasmusson, Dalby	115
3	GRS	Göthe Ringström, Sköllersta	89
4	BEFF	Björn Fransson, Visby	86
5	LB	Leif Blomqvist, Halmstad	84
6	KEL	Kjell Eriksson, Gammelstad	79
7	CB	Christer Brunström, Halmstad	75
8	GN	Gert Nilsson, Bonässund	72
9	DO	Dan Olsson, Kävlinge	70
10	KHB	Krister Hysing, Borlänge	57
11	JOB	Jan Oscarsson, Umeå	53
12	CKL	Christer Koivuranta, Luleå	41
13	GKU	Göran Karlsson, Uppsala	35
14	LUR	Lars Lundström, Borlänge	34
15	CCT	Christer Carnegren, Tibro	30
16	SND	Stefan Björn, Nybro	28
17	RNS	Roland Nilsson, Upphärad	25
18	BIH	Bernt-Ivan Holmberg, Möklinta	24
19	LHU	Lars Hedberg, Uppsala	22
20	BSN	Börje Sahlén, Tibro	21
21	GBÖ	Göran Bäckstrand, Åsbro	17
22	OFL	Ove Friman, Stockholm	15
23	LWV	Lennert Weirell, Västerås	14
24	CON	Claes Olsson, Norrköping	13
25	LW	Lars Wieden, Göteborg	13
26	JGÖ	Jan Görllin, Norrköping	12
27	MJT	Magnus Jespersion, Västerås	12
28	CW	Christer Werner, Varberg	11
29	FH	Freddy Hjalmarson, Lidingö	9
30	JEJ	Jan-Erik Järlebark, Hallsberg	9
31	GOJA	Göran Jansson, Norrköping	8
32	CWE	Claes-W.Englund, Danderyd	6
33	PAM	Peter Aronsson, Mariestad	5
34	MRT	Michael Rosén, Tranås	2
35	BDD	Björn Danielsson, Dals-Långed	1

Jag vill avsluta med att tacka för alla inkomna bidrag, alla synpunkter och det stöd jag fått. Hoppas det fortsätter så. Även i fortsättningen tar jag tacksamt emot bra illustrationer. Jag kan inte garantera att allt kommer med. Det är så mycket som skall stämma. T.ex. är det inte alltid så lätt att få bilder i mörka röda och blå nyanser att se vettiga ut i tryck. /200501115 GN

Gratis för enskilda medlemmar - högst 5 rader!

Klubbar samt icke medlemmar, SEK 20 kr för fem rader. Varje tillkommande rad kostar SEK 5 kr för alla.

Affärsmässig annonsering SEK 100 kr för 5 rader och tillägg 10 kr per ytterligare rad.

Varje rad rymmer ca 50 nedslag.

Annonserna beställs hos huvudredaktionen under adress:

ETER-AKTUELLT

c/o Eriksson

Böneredsgatan 61,

425 32 Hisings Kärra

E-post: eteraktuellt@sdx.org

Annonserna ska betalas i förskott kontant eller svenska ostämplade frimärken.

SÄLJES

Mottagare Icom IC-R70 mycket fint skick, modifierad med FL-44. Manual och ny 12-volts kabel. Pris 3000 kr. Olle Olsson, Tel 0651-161 47 sm3sfr@home.se

Bidragsgivare till EA

AH	Anders Höök
BDD	Björn Danielsson, Dals-Långed
BEFF	Björn Fransson, Visby
BNK	Börje Nilsson, Kungsbacka
BSN	Börje Sahlén, Tibro
CB	Christer Brunström, Halmstad
CCT	Christer Carnegren, Tibro
CKL	Christer Koivuranta, Luleå
CW	Christer Werner, Varberg
DO	Dan Olsson, Kävlinge
GN	Gert Nilsson, Bonässund
GRS	Göthe Ringström, Sköllersta
JGÖ	Jan Görin, Norrköping
JMA	Jan Malmesjö, Norrköping
JOB	Jan Oscarsson, Umeå
JR	Jan Rasmusson, Dalby
KEL	Kjell Eriksson, Gammelstad
KJT	Kjell Tunsäter, Vickelby
LB	Leif Blomqvist, Halmstad
LHU	Lars Hedberg, Uppsala
MRT	Mikael Rocen, Tranås
PAM	Peter Aronsson, Mariestad
RNS	Roland Nilsson, Upphärad
SND	Stefan Björn, Nybro
TJ	Torolf Johnsson, Uppsala

Christer Brunström | dxfilateli@sdx.org

Den här spalten är minst sagt oregelbunden men den finns som synes kvar. Tack vare ett intressant bidrag från Tor-Henrik Ekblom i Finland kan vi denna gång berätta om ett nytt frimärke från vårt östra grannland och som passar in i en samling DX-Filateli.

Den 14 januari 2005 kom två frimärken som uppmärksammade 100-årsminnet av Lahtis stadsrättigheter. Lahtis (Lahti på finska) ligger i södra Finland och fick en allt större befolkning under senare delen av 1800-talet och blev med tiden en köping. År 1905 var det dags att uppgradera orten till stad. Efter andra världskriget flyttade många industriföretag från Viborg i Karelen (Sovjetunionen) till just Lahtis som därmed fick ett kraftigt uppsving. Det var också i Lahtis som den finska rundradion anlade en stor långvågssstation. De stora masterna restes år 1927 men den officiella invigningen av stationen var först den 22 april 1928. Frekvensen var 254 kHz.



År 1935 uppgraderades utrustningen med en ny Marconisändare på 150 kW. TV tillkom år 1958. Enligt min WRTH årgång 1963 användes 200 kW på frekvensen för Oy Yleisradio AB:s sändningar på finska. År 1967 flyttades sändarna för FM och TV till den lilla orten Tiirismaa i närheten av Lahtis.

Mot slutet av 1900-talet föredrog fler och fler lyssnare att lyssna på radio på FM och i maj 1993 stängdes långvågssändaren i Lahtis för gott. Tornen finns kvar och är något av ett kännetecken för den jubilerande staden. Det är just dessa som avbildas på det ena av de två minnesfrimärkena som båda har valören 0.65 EUR.

Tor-Henrik berättar också att det i Lahtis finns en FM station på 90.3 MHz som heter Radio Masto (eller Radio Masten på svenska). Den sänder både historiska program och lokala nyheter av intresse för invånarna i Lahtis.

I Lahtis finns också ett radio & TV-museum vilket ju gör staden extra intressant för oss DX-are. Annars är Lahtis mest känd för sina skidtävlingar och då kanske främst backhoppning.

VR-120D



Specifikation

Frekvensområde: 0,1 - 1299.99995 MHz
Trafiksätt: AM/FM/WFM
Minneskanaler: 640 st i 10 banker
Matningsspänning: 2,2-3,5V (5,5-10V ext)
Strömförbrukning: 15-95 mA
Storlek: 85 x 59 x 26 mm (utan vred)
Vikt: 195 g

Art.nr.: 10135

Pris: 1 995:-

VR-500



Specifikation

Frekvensområde: 0,1 - 1299.99995 MHz
Trafiksätt: NFM/WFM/AM/USB/LSB/CW
Minneskanaler: 2000 st
Matningsspänning: 2,2-3,5V (9,0-13,8V ext)
Strömförbrukning: 15-115 mA
Storlek: 58 x 95 x 24 mm
Vikt: 220 g

Art.nr.: 10022

Pris: 3 500:-



MFJ-959C



Pris: 1 250:-

Impedansanpassa din mottagare!

En bra all-round box som innehåller det mesta du behöver för att klämma ut all prestanda hos dina mottagare. Förutom impedansanpassning har den även 20 dB variabel förstärkare för svaga stationer och 20 dB attenuator för starka stationer. Dessutom kan du koppla in både dubbla mottagare och dubbla antenner.

Specifikation

Frekvensområde: 1,6 - 30 MHz
Förstärkare: 20 dB med gain control
Attenuator: 20 dB
Matningsspänning: 9-18 VDC
Antenngångar: 2 st
Mottagargångar: 2 st
Storlek: 230 x 50 x 153 mm

VR-5000



Snabbt billig!

Art.nr.: 10023

Pris: 6 995:-

Specifikation

Frekvensområde: 0,1 - 2599.99998 MHz
Trafiksätt: CW/LSB/USB/AM/AM-N/WAM/FM-N/WFM
Minneskanaler: 2000 st
Matningsspänning: 13,5V ±15%
Strömförbrukning: 0,7 A (vid 1 W audio)
Storlek: 180 x 70 x 203 mm
Vikt: 1,9 kg

Tillbehör

DSP-1	DSP enhet för VR-5000	1 038 Kr
DVS-4	Digital röstinspelningsmodul	320 Kr
FVS-1A	Röstsyntetiserare	435 Kr

Levereras med batteriadapter, DC-kabel med säkring och engelsk manual.

**Du vet väl att du kan handla
räntefritt¹ och delbetala på
upp till 24 månader?**



Läs mer på vår sajt!

www.mobinet.se

Klicka på Produkter
och Finansiering.

Vi har även mycket prisvärda **kontakter, kabel, antenner** och massor av andra intressanta artiklar. Titta in på vår hemsida!

www.mobinet.se

1. I samarbete med FöreningsSparbanken. Uppläggningsavgift 295:- och avavgift 25:- per avi tillkommer.

Alla priser är inklusive moms.

M09342

NR 1/2005

200512

STIG GRANFELDT

HEMVÄGEN 8 A

653 47

KARLSTAD

POSTTIDNING B

Avsändare:

Sveriges DX.Förbund

Box 25145

750 25 UPPSALA

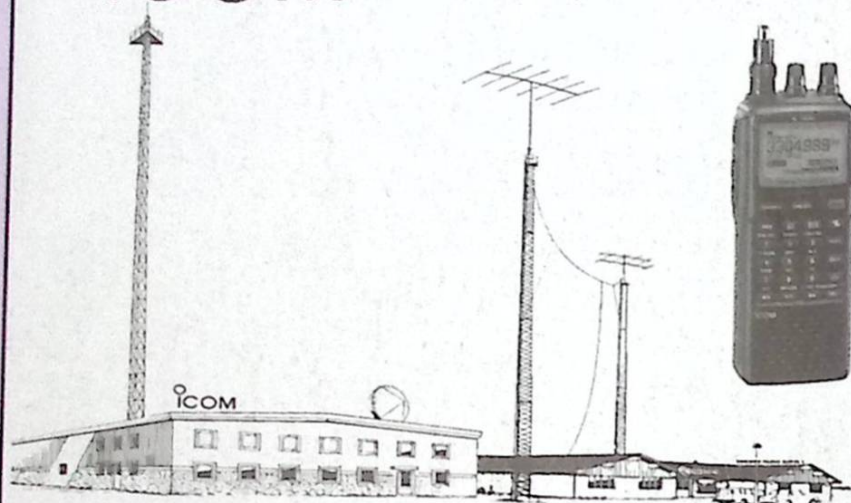


SWEDISH RADIO SUPPLY AB

communication equipment and services

ICOM

SRSAB är generalagent för Skandinavien



IC-R8500

All-mode trafikmottagare
100kHz-1300 MHz

IC-R20

All-mode scannermottagare
150kHz-3300 MHz

SRSAB är även agent för Daiwa, MFJ, Comet, Diamond, Datong, Araki, Barker & Williamsson, Bencher, Kantronics, Dressler, Emotor, Skyview, JRC, Revex, AOR, Yupiteru, Lowe, Tokyo Hy-Power, Grauta, Aquaman, Nietzsche, Heil, Optoelectronics, WIMO, RF-Systems, Geochron, Hozan, Cushcraft, Hy-Gain, AMP, Hari, SSB, SCS mfl

Vårt utbud av utrustning omfattar: Transceivrar, mottagare, scanners, mobil-/bas-antennar, slutsteg, packetradio, böcker, aktiva antenner, instrument, roter, manipulatorer, vädersatellitutrustning, telegrafinycklar, dataprogram, antenn-avstämningssenheter, kontakter, tillbehör, elektronikkomponenter mm

Vår professionella avdelning har bl.a. följande: marin VHF-radio, HF marinradio, flygradio, landmobil radio, jaktradio, SRBR (Allemansradio) mm

Om Du handlar hos oss kan Du använda
bl.a. följande kort: Visa, Mastercard & Eurocard.
Vi kan hjälpa Dig med avbetalning.



SWEDISH RADIO SUPPLY AB

communication equipment and services

Postadress (brev): Box 208, 651 06 Karlstad

Besöks & Leveransadress (paket):

Fallvindsgatan 3 - 5, 652 21 Karlstad

Momsreg. nr

SE 55 63 51 59 14 - 01

Telefon

054 - 67 05 00

Telefax

054 - 67 05 55

ÖPPETTIDER

09.00 - 16.00

LUNCHSTÄNGT

12.00 - 13.00

EJ LÖRDAGAR

Postgiro

33 73 22 - 2

Bankgiro

577 - 3569

Internet:

<http://ham.srsab.se><http://www.icom.nu>

Email:

ham@srsab.se

2001 SWEDISH RADIO SUPPLY AB