



ETER-AKTUELLT

Tidningen för DX-are och världsradio lyssnare Nr 1 februari 2004 Årgång 46

Nostalgi:

K. G Eliasson
80 år sedan
första radio
sändningen

Utilityspalten är
tillbaka!!

Många sidor med
tips och loggar!

72
SIDOR



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

22. VISST GÅR DET ATT SOVA...
23. VATIKANEN 50 ÅR PÅ SVENSKA
24. WYFR -CON har gjort ett besök
25. KLUBBNYTT
26. DXFILATELI
28. K. G ELIASSON SIDOR
32. VAR FISKEN STÖRRE FÖRR?
33. WINRADIO -igen
36. LYSSNA PÅ SVENSKA I SPANIEN
52. LOGG FRÅN PAX31
55. FÖRBUNDSNYTT
60. DX-KÖP

ALLTID I ETER-AKTUELLT

3. LEDAREN
4. TORGET
10. AFRIKA HORIZONT
12. CLANDESTINE
14. NA HORIZONT
18. ALLT OM MEDIA
27. UTILITY
34. LÄTTFÅNGAT
37. MKV-ÖVERSIKT
56. AKTUELLT PÅ BANDEN
62. QSL-POSTEN

STOPPDATUM NR 2 / 2004

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	10:e mars	12:e mars
4	14:e april	16:e april
5	12:e maj	14:e maj

REDAKTION

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

© 2004. 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	Redaktions sekreterare
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	annons@sdxf.org
c/o Moritz Saarmann	dagtid: 031-747 06 08
Syrenvägen 5	kväll: 031-338 18 04
435 30 Mölnlycke	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-Filatel 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!

Nyttår, nya löften och nyheter.

Nu har du i handen ett nytt nummer av Eter-Aktuellt, förhoppningsvis ska det nog gå bra under 2004 och jag hoppas att ni framöverska fåtterligare nya fullmatade utgåvor av Eter-Aktuellt innan det året är till ända.

Vi har lite förändringar att presentera, bland annat att utilityspalten nu är tillbaka med JR Jan Rasmusson som redaktör! Redan i detta nummer smyger vi igång med en recension av böcker från klingenfuss. Ni är hjärtligt välkomna att skicka bidrag till Jan och vi hoppas att utility kommer att finnas med mera permanent i EA.

En ny gammal spalt kommer också inom kort, nämligen på mångas begäran en amatörradiospalt där Lennart Grone med call SM4LLP kommer att skriva. Jag vet inte närmare om dylik spalt fanns tidigare i EA, men det har funnits vet jag.

Tyvärr saknas det ännu en redaktör för piratspalten för att kunna göra EA till en nästan komplett DX-tidning, vi arbetar på en lösning och vill vädja om frivilliga krafter som kan förstärka redaktionen när det gäller pirater och även andra spalter. Man kan faktiskt vara två som hjälps åt med en spalt så blir det inte så betungande!

Vi kommer i år att satsa på tema nummer som är tänkt komma dels i vår och i ett par omgångar i höst.

Detta nummers klickas ut till alla som var medlemmar vid årsskiftet och ni som ännu inte har förnyat medlemsavgiften, gör det gärna! Nu kanske några har definitivt bestämt sig för att inte vara med i SDXF längre och jag hoppas att ni har överseende med att EA ändå kom i Din brevlåda idag.

God fortsättning! / Krister Eriksson

Omslaget: K. G Eliassons laborium vid Vallgatan 8 i Göteborg.
Fotot tillhör GSA Göteborgs Sändare Amatörers arkiv.

KALENDARIUM

1 februari	MLA	Statsdag (Kuala Lumpur & Fed. terr. Labuan)
	SEN	Dag för konfederationen Senegambia
2 februari	STP	Åtankedag
5 februari	MEX	Författningsdag
	TZA	Statsbildningsdag
6 februari	GRE	Självständighetsdag
	NZL	Nya Zeelands nationaldag
7 februari	GRD	Grenadas nationaldag
11 februari	J	Dag för statsbildning
12 februari	BRM	Dag för enande
	IRN	Irans nationaldag
15 februari	LTU	Litauens nationaldag
16 februari	KRE	Kim Jong IIs födelsedag
18 februari	GMB	Gambias nationaldag
22 februari	D	Heinrich Hertz föddes 1857
		Sainta Lucias nationaldag
23 februari	GUY	Guyanas nationaldag
24 februari	EST	Estlands nationaldag
25 februari	KWT	Kuwait nationaldag
26 februari	MLD	Martyrernas dag
27 februari	DOM	Oavhängighetsdag (nationaldag)
1 mars	KOR	Oavhängighetsdag
	PRG	Helgondag
	BIH	Bosniens nationaldag
3 mars	MRC	Kung Hassans kronbestigningsdag (nationaldag)
	MWI	Martyrdag
	BUL	Bulgariens nationaldag
6 mars	S	Eskilstuna Sändare amatörer har loppmarknad i Parken Zoo
	GHA	Ghanas nationaldag
8 mars		Internationella kvinnodagen
	SYR	Revolutionsdag
12 mars	MAU	Mauritius nationaldag
17 mars	IRL	Irlands nationaldag
20 mars	TUN	Tunisiens nationaldag
21 mars	NMB	Namibias nationaldag
28 mars	S	Sommartid börjar
13 April	S	Sista dag för motioner till DXP i Björnsjö.

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

SVERIGES DX-FÖRBUND

Box 3108

SE-103 62 STOCKHOLM

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.*



Hej och välkomna till ett helt nytt år med Torget. Vi har nu passerat ett årsskifte som präglats av nedskärningar bland radiostationerna. Två av våra nordiska grannar har lämnat in handduken. I Danmark räknar man med att de danskar som befinner sig i utlandet och vill hänga med i vad som händer i fosterlandet har tillgång till dator och bredband så att man kan lyssna via Internet. Ett annat sätt är att få nyheterna via SMS eller att ringa en automatisk telefonsvarare som läser upp nyheterna!

Danska turister får väl ta med en satellitmottagare. Danska sjömän ska få en DVD-skiva skickad med posten.....

Kan DRM vara framtiden? Ja, än så länge tycker jag det verkar som om allt fler stationer sänder för döva öron. Hur många runt om i världen har tillgång till en DRM-mottagare? Om du plockar bort yrkesfolket inom branschen, hur många års sedan kvar? Skulle det inte vara möjligt att skapa ett dataprogram (freeware eller shareware) som omvandlade de digitala signalerna till hörbara signaler genom att koppla en vanlig radio till datorn? Ja, inte vet jag. Men jag undrar för vem alla dessa DRM-sändningar är avsedda. Det får nog bli billigare att lyssna innan det slår igenom.

Med det tackar jag för mig. Framförer härni 5 sidorspackade med onödigt vetande. Ha en trevlig fortsättning på vintern, och glöm inte att höra av er med synpunkter och bidrag. Vi hörs och ses!

Misslyckat världsrekord

Radio 192 i Nederländerna hade planerat att hamna i Guinness rekordbok genom att i slutet av förra året sända samtliga de 10.000 största singelhitsen genom tiderna. Pga en datorcrash misslyckades försöket och nu ska man återkomma vid ett senare tillfälle. Låtarna var utvalda från försäljningslistor i USA, England och Holland mellan 1954 - 1990.



< << <<< [radio icons] >>> >> >

Lyckat världsrekord

Sinisa Martinovic på den kroatiska radiostationen Plavi Radio i Zagreb har satt nytt världsrekord. Hans "talk radio" show på Plavi Radio i december varade i mer än 34 timmar. Det gamla rekordet innehades av BBC Three Counties. Plavi Radio väntar nu på att Guinness rekordbok ska godkänna rekordet.



< << <<< [radio icons] >>> >> >

Det gick inte som tänkt

15 januari var det tänkt att Göteborgs Sändaramatörer skulle fira att det var 80 år sedan K.G. Eliasson inledde radiosändningar i Göteborg med en radiosändning på mellanväg 981 kHz. Tyvärr blev det inte som man tänkt. Pga ett i sista sekund krånglande slutsteg var effekten 30 watt istället för planerade ca 250 watt. Av lättförståliga skäl blev mottagningen ytterst lokal.

< << <<< [radio icons] >>> >> >

Snart är det dags?

Och det börjar bli dags att hålla ett öga (näja, öra då) öppet efter World Music Radio. Enligt uppgifter ska kontor och studio vara färdiga under januari och i slutet av januari ska en 10 kw KV-sändare vara levererad. Planerad start i februari på 5815 och 15810. <http://www.wmr.dk/>.



< << <<< [radio icons] >>> >> >

Succé för digital-TV

I Storbritannien har Freeview, dvs det paket med digitala TV-sändningar som erbjuds blivit en mindre succé. Freeview är ett samarbete mellan BBC, Crown Castle och BSkyB och erbjuder 25 digitala TV-kanaler utan någon abonnemangskostnad. Enda kostnaden är inköp av boxen som nu är nere i £59. I Storbritannien satsar man på att stänga det analoga nätet 2010, dvs senare än i Sverige.



< << <<< [radio icons] >>> >> >

NOTISTORGET

Korta notiser från eternas värld



* * * * *

* Nazi-radion **Radio Oasen** i Greve, Danmark har än en gång beviljats statligt bidrag för att bedriva sin verksamhet. 78.000 kronor för år 2004. Vilket gör att stationen nu fått totalt 400.00 i offentligt bidrag för att sända nynazistiska och rasistiska program. En lagändring är på gång som ska sätta stopp för detta, men det har den varit länge utan att något hänt.

* **Annonsör- och ReklamTV-kommittén** har gjort en överenskommelse med TV4, Kanal 5 och MTG-kanalerna (t.ex. TV3) om att minska skillnaderna i ljudvolymen mellan tv-program och reklaminslag. I fortsättningen ska vi alltså slippa slänga oss över fjärrkontrollen för att skruva ner när reklamen börjar för att sedan skruva upp igen så att man hör vad dom säger när det riktiga programmet fortsätter.

* **NRJ** har fått ultimatum från Frankrike eftersom **NRJ Sverige** gröper ur det franska moderbolagets vinst och nu säger dess vd Jean-Charles Matthey stopp. Förlusterna i Sverige måste stoppas innan 2005, via försäljning, samarbete eller nedläggning av verksamheten.



* **Radio Swedens** sändning till Asien kl. 1300 på 9920 kHz utsätts för jamning från Vietnam (fast bara på vardagar). Stockholm har begärt en förklaring från Vietnam, men har inte fått någon.

* De två kommersiella bolagen **Carlton** och **Granada** beslutade i januari att gå samman till ett stort bolag, **ITV Plc**. Det nya bolaget kommer att kontrollera mer än halva marknaden för reklam-TV.

* **Radio Netherlands** har i Nederländerna fått kritik för att man (bland annat på Bonaire) slösar med skattepengar och är inblandad i verksamhet som inte hör till uppdraget. **RNW** har tillbakavisat kritiken och gjort klart att det inte kostar skattebetalarna några pengar, men att viss verksamhet måste omvärderas.



* I Holland har en överenskommelse gjorts om MV-sändningarna från **Lopik**. Den innebär bland annat att effekten sänks från nuvarande 240 kw (2 x 120) till 1 x 100 kw. Anledningen är klagomål från närboende. I framtiden kan det bli aktuellt med flyttning. Det är **Arrow Classic Rock** på 675 kHz som får minska från 120 till 100 kw. **Quality Radio** (de andra 120 kw) på 1395 hamnar utanför.

* **Harris Corporation** i USA har fått i uppdrag av den amerikanska ockupationsmyndigheten att bygga upp den irakiska TV:n. Fast det är visst inte de irakiska myndigheterna så lyckliga över. Men det blir nog som amerikanerna vill till slut.

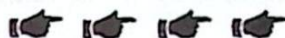


* Anläggningen i **Holzkirchen-Oberlaindern** i Tyskland har nu officiellt stängt och marken ska användas till annat (enligt rykten en golfbana (!)). 3 av de 4 kortvägssändarna som finns här ska flyttas till Filipinerna berättas det. Sändningarna har flyttats till andra anläggningar.



* Jag ser att **WWRB** har börjat med en bisyssla. Elektronikreparationer och installationer till flygplan och helikoptrar. Och, berättar man, detta är mer lönsamt eftersom dessa kunderna betalar sina fakturor i tid. Tydligen då i motsats till de som hyr sändningstid över radiostationerna!

Från Teleprintern



☞ **All India Radios** MV-sändare i **Siliguri** (200 kw) tystnade i november. Tjuvar hade stulit delar av den elektroniska utrustningen.

☞ **WMLK** har nu fått igång sin nya 250 kw sändare som man köpte begagnad från Italien 2000. Kan det vara en av de som **AWR** köpte från Schweiz?

☞ Den amerikanskledda myndigheten ska dela ut 200.000 urverksradioapparater i **Afghanistan** berättar AP via CON.

☞ Enligt uppgifter på **IRIB:s** hemsida har **Iran** för avsikt att helt sluta sända på kortvåg och inrikta sig på Internet. Jaha!

☞ **Swissinfo/Swiss Radio International** hotas av att tvingas säga upp 35 av de 147 anställda sedan anslagen skärs ner. Från 2006 får man inga pengar alls.....

☞ **RFE/RL** lade vid årsskiftet ner sändningarna till Estland, Lettland, Litauen, Slovakien, Rumänien (men fortsätter på rumänska till Moldavien), Bulgarien och Kroatien.

☞ **WSHB** har lagt ner sina reläsändningar via Taiwan. Man sänder nu bara via sina egna sändare i USA, men även här ska det ske minskningar.

☞ **Radio Denmark** lade vid årsskiftet ner sina kortvågssändningar.

☞ **Radio Norway** lade vid årsskiftet ner sina kortvågssändningar.

☞ **RTE, Irland** lade vid årsskiftet ner sina kortvågssändningar.

☞ **Voice of the Mediterranean, Malta** lade vid årsskiftet ner sina kortvågssändningar.

☞ Suck! Suck! Suck!
Finns det en framtid för kortvågen? Är DRM en framtid? Har vi råd med det?



Skillnad på moral

Moralen i USA och Canada skiljer sig en hel del. I USA har nyhetsankaret på WKBN, Catherine Bosley, fått sparken sedan det på Internet dykt upp foton tagna när hon tidigare under 2003 ställt upp en i "wet T-shirt contest" och tydligen gått ett steg längre. När bilderna blev allmänna var det inget annat att göra för Catherine än att säga upp sig.



Samtidigt har i Canada en programledare för ett nyhetsmagasin på TV fått klartecken från stationsledningen att vara ledig en period för att spela in en film. En film som tydligen ska innehålla en hel del naket.....

Hur som helst, så här ser Catherine ut när hon visar upp sig som Gud skapat henne, och får jag en liten gissning om, att Gud sedan haft hjälp av en kirurg.

< << <<< ☹️☹️☹️☹️☹️ >>> >> >

Clandestineradio 2003

Clandestine aktiviteten under 2003 var i stort sett oförändrad från året innan. Totalt sändes det vid årets slut 1.718 timmar i veckan (vilket var 14 mindre än för ett år sedan).

Aktiviteten riktad till lyssnare i Asien har ökat med 8% till 1.415 timmar medan aktiviteten till lyssnare i Afrika har minskat med 48% till bara 125 timmar i veckan. När det gäller Amerika och Oceanien är siffrorna oförändrade, 162 timmar respektive 16 timmar.

4 länder har "tappat" sina clandestine aktiviteter, Kazakstan, Kambodja, Sydkorea och Somalia medan tre nya länder har begåvats med dylik verksamhet nämligen Saudiarabien, Libanon och Uganda. Totalt är det 21 länder som utsätts för clandestinesändningar. Vilket alltså är ett mindre än för ett år sedan.

Det land som utsätts för mest sändningar är Irak (748 timmar/vecka). Detta är en ökning med 252 timmar sedan förra året, och dessutom den högsta siffra som uppmätts till ett enskilt land sedan Mathias Kropf började sammanställa statistiken 1986. På andra och tredje plats kommer Nordkorea med 217 timmar och Afghanistan med 189 timmar per vecka.

Denna årliga statistik över Clandestinasändningar sammanställs av Mathias Kropf i Tyskland, och jag hittade den på RN:s Webblogg.



< << <<< ☹️☹️☹️☹️☹️ >>> >> >

Bilolycka

I Timberlake, NC, USA har en man dödats i en trafikolycka. Vad har det i EA att göra? Jo, han körde av vägen i 100 km/tim och flög en bit innan bilen landade i en trädgård. Fortfarande inte fattat vad det har i EA att göra? Jo, han dödades av bilradion som vid smällen flög ur sitt fäste och träffade mannen i huvudet. Det kan påpekas att föraren inte var nykter.

< << <<< ☹️☹️☹️☹️☹️ >>> >> >

Ännu en bilolycka

Cheryl Picker hade otur när hon medan hon körde sin bil samtidigt i sin mobiltelefon diskuterade målet mot Michael Jackson med WABC:s morgonvärdar Curtis Sliwa och Ron Kirby. Plötsligt blev hennes bil påkörd bakifrån och man kunde över etern höra Kuby kalla:

- "Cheryl, are you OK? Cheryl? Cheryl?"

Cheryl fick föras till sjukhus, men blev lyckligtvis inte allvarligt skadad.

- "I usually not call in to shows," berättade Cheryl senare. Och jag tror inte hon gör det fler gånger heller.

- "There have been a lot of strange incidences in the 12 years on the radio, but this takes the cake," kommenterade Curtis Sliwa händelsen.

Från Charlotte Sun Herald via CON på semester i Florida.

< << <<< ☹️☹️☹️☹️☹️ >>> >> >

EDXC, European DX Council är i en smärre kris. Någon ersättare till avgående generalsekreterare, italienaren Luigi Cobisi har inte kunnat väljas. Och det finns inte heller någon kandidat till att arrangera årets EDXC-möte. Det har av den anledningen genomförts en omröstning bland medlemsklubbarna om ifall EDXC behövs i framtiden och om det i så fall borde vara i en annan form än den nuvarande.

Denna omröstning gav till resultat att man ville ha ett fortsatt EDXC, men i en annan ändrad form. Och det är nu en diskussion om hur detta nya EDXC ska se ut. Samtidigt som det föreslagits att Luigi Cobisi ska sätta kvar tillfälligt tills en ny ledning kunnat väljas.

Värt att notera är att det inom EDXC också finns en mycket kritisk opposition. Samt att jag inte sett att SDXF på något sett engagerat sig i EDXC. Bara 6 av EDXC:s 13 medlemsklubbar deltog i omröstningen.



Om du vill följa med bättre vad som händer inom EDXC finns deras hemsida, <http://www.edxc.org>. Via denna hemsida kan du också prenumerera på EDXC:s epostlista. På denna har det förts en mindre debatt om EDXC:s framtid. Är det "back to the roots" dvs en satsning på rena DX-are eller är utvecklingen mot att radiostationerna och de mer professionella konferensdeltagarna tar över ofrånkomlig.

< << <<< ☹️☹️☹️☹️☹️ >>> >> >

Roy Sandgrens nya projekt

Roy Sandgren nyaste projekt innebär att han har fått licens till 2008 för att starta en MV-station på Åland. Meningen är att sända program på svenska (som ju är officiellt språk på Åland.) I den första informationen jag såg om projektet skulle Roy sända från ett skepp utanför Mariehamn, men senare har Roy rättat detta och meningen är att sändningarna ska ske från fastlandet på Åland. (Så säger man väl inte när det handlar om en ö? Roy ska ha fått licens för 300 kw på 603 kHz, men kommer att börja med 2500 watt. Målet är att komma igång till våren.

< << <<< 📶📶📶📶📶 >>> >> >

WRNO

Jag fick ett mejl från Mark i USA som handlade om situationen för WRNO. Så här skriver Mark:

I just left the WRNO SW site, and it's a mess. The fences are down, and there is junk and paint on the transmitter building. I've been out of radio for a while, but the last time I visited the station, say 9 years ago, it was up and running fine. I know that WRNO was sold, did the new owners not want the HF station? The antenna is still up, but there is no power to the building. Do you know when they signed off?

Det är väl ett litet tag nu sedan man hörde rapporter om några low-power sändningar.



< << <<< 📶📶📶📶📶 >>> >> >

Naturkatastrof hotar swl.nu

Jag ser att en naturkatastrof på andra sidan jordklotet hotar ShortWaveListener Now. Cyklonen Heta drabbade nämligen Niue den 5 januari. Ön skadades allvarligt och det finns risk att antalet innevånare drastiskt minskar från 1.500 till 500 om inte tillräckligt många återvänder till Niue från Nya Zeeland där ca 20.000 Niueiter (heter det så) är bosatta. Blir innevånarantalet för lågt klarar pyttelandet inte av att förbli självständigt utan får återgå till Nya Zeeland som man blev självständig från 1974.

Det finns ca 110.000 domäner registrerade som .nu - varav 70.000 är svenska och en av dessa är alltså swl.nu. Det är kanske dags att se sig om efter swl.se eller?

< << <<< <<<< <<<<< 📶📶📶📶📶📶📶📶📶📶📶 >>>>> >>>>> >>> >> >

Svensksändarlistan

0545-0600	Sv	NHK - Radio Japan	11915 kHz (via Gabon)	Dagligen
0600-0620	Sv	Vatikanradion	1260, 1611, 7345 och 9645 kHz	Tisd Onsd Torsd 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 Torsd
1940-2000	Sv	Vatikanradion	1260, 1611, 7250 och 9645 kHz	Månd Tisd Onsd Torsd Lörd
2000-2020	Sv	RAI - Radio Roma	6040 och 9710 kHz	Månd Onsd Fred
2000-2020	Da	RAI - Radio Roma	6040 och 9710 kHz	Tisd Torsd Lörd

< << <<< <<<< <<<<< 📶📶📶📶📶📶📶📶📶📶📶 >>>>> >>>>> >>> >> >

Var ligger Sölvesborg?

Att allt är relativt kan man ju fundera över. Här följer ett utdrag ur ett mejl från Stevie Gordon på holländska Radio Seagull:

"1179Khz AM will also be back on test every night for two weeks commencing 26.01.04. That will be with 600kW from a site close to the Swedish capital Stockholm. Religious programmes there as well except Saturdays which will be 3 hours of Radio Seagull."

"Close to the Swedish capital Stockholm" är ju ett relativt begrepp. Fågelvägen är det ungefär 40 mil mellan Sölvesborg och Stockholm. Det motsvarar avståndet mellan Amsterdam och Paris!



Och dessutom kom det några dagar senare en rättelse. "Unfortunately this is a wild rumour that just isn't true."

< << <<< 📶📶📶📶📶 >>> >> >

Vad hände i Schweiz?

I DXLD hittar jag en liten lista över vad som hände med Swiss Radio Internationals olika sändare när man stängde ner det mesta. Enligt SwissCom gick det så här:

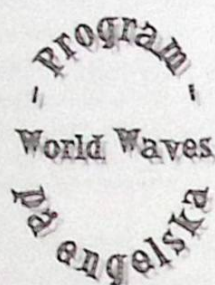
Sarnen	BBC 250	1972-1995	skrotad	1995
Beromünster	BBC 250	1965-1993	Såld Nordkorea	1995
	BBC 250	1965-1995	Såld Nordkorea	1995
Schwarzenburg	BBC 250	1966-1993	Såld Nordkorea	1993
	BBC 250	1966-1994	Såld Nordkorea	1995
	BBC 250	1976-1998	Såld AWR	1998
	ABB 250	1993-1998	Såld AWR	1998
	ABB 100	1986-1998	Såld AWR	1998
	Marconi 250	1978-1998	Skrotad	1998
Lenk	BBC 250	1974-1998	Skrotad	1999
	BBC 250	1974-1998	Skrotad	1999

Sottens ABB 500 1990- On Air.



WORLD WAVES

Alla tider anges i UTC (SNT -1 timme)



En nu, förhoppningsvis, uppdaterad Engelsksändarlista finns som vanligt tillgänglig på: **ShortWaveListener Now**
<http://www.swl.nu/listen>

0100-0300	15560 (sAs)
0300-0330	15560 (sAs)
0800-1100	11750 (sPac)
1230-1330	15405 (sAs)
1330-1400	15405 (sAs)
1415-1700	15405 (sAs)



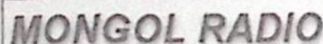
sö

sö

0500-0515	6280	7545	17600
1110-1120	15640	17535	
1800-1815	9435	1185	
2000-2015	6280	11585	17640



1000-1030	12085 (sAs)
1500-1530	9720 (Eu)
2000-2030	9720 (Eu)



1330-1400	7280	9730
1600-1630	7280	9730
1800-1830	5955	7280 9730
1900-1930	7280	9730
2030-2100	7280	9730
2330-2400	9840	12020



0200-0230	7230mo	/As/
0830-0900	9660mo	/Eu/
1000-1030	11705gu	11900gu /As/
1030-1100	11900gu	/As/
1200-1230	15135ab	/As/
1330-1400	11980gu	15660gu /As/

1530-1600	15225ab	/As/
1600-1700	15495gu	/As/
1630-1700	11980gu	/As/
1730-1800	11560gu	/ME/
1800-1830	5960me	7265me /Af/
1800-1900	11985me	/Af/
1830-1900	11865mo	/ME/
1930-2000	11845jü	/Af/
2000-2100	15295me	/Af/
2100-2200	9660mo	/Af/
2130-2200	11980gu	12010gu /As/

mo = Moosbrunn, Österrike
me = Meyerton, Sydafrika
gu = Guam
jü = Jülich, Tyskland
ab = Abu Dhabi, UAE

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

Månadens tips på en bra nätadress.



har kommit med en ny uppdaterad upplaga. Den ska nu uppdateras varje halvår och finns tillgänglig gratis för nedladdning som .pdf fil.
<http://www.emwg.info/>

[http://www.csa.fr/infos/operateurs/
operateurs_radio_frequencies.php](http://www.csa.fr/infos/operateurs/operateurs_radio_frequencies.php)

kan kanske vara värt ett besök! Man kan söka på frekvens, departement och zon. Allt är på franska, och jag har ingen aning om hur aktuella uppgifterna är. OBS att adressen ska skrivas på en rad, men den får inte plats.

En ny diskussionsgrupp har skapats på Yahoo:
<http://groups.yahoo.com/group/thehappystation/>

"a new chat group for people who remember the good old days of the happy station presented by tom meyers [sic] every sunday on radio nederland [sic]"

"sic" kommentaren är gjord av Andy Sennit på Radio Netherlands. Man kan ju tycka att om man kommer ihåg med glädje gamla Happy Station så kunde man ju komma ihåg rätt. Jag tillhör dom som saknar Happy Station.

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

VOM goodbye

Voice of the Mediterranean stängde för gott (?) den siste december. Stationen var ett gemensamt projekt mellan Malta och Libyen, men nu har Libyen brutit den gemensamma överenskommelsen och då finns det inga finansiella möjligheter för VOM att fortsätta sända. De 35 anställda har blivit uppsagda.

Vissa uppgifter gör gällande att det trots detta finns förhoppningar om att kunna komma tillbaka, men vi ska nog inte hoppas för mycket. Enligt maltesisk tolkning finns det ett avtal med Libyen som förbinder landet att hjälpa till med finansieringen i ytterligare 10 år.

SANGAN MOTTAGARE

ATS-909 FM-STEREO, LV, MV, KV mottagare

Världsradiomottagare som täcker frekvensområdet 150kHz - 29.999 MHz + 87.5-108 MHz med 306 minnen samt RDS och SSB (USB/LSB). 29 sidor med stationsnamn (max 8 tecken) och frekvens på KV (redigerbart). 42 världstidszoner med sommartid

Fem olika frekvensinställningsmöjligheter:

direktinslagning, "Auto Scan", "Manual Scan", "Memory Recall"

och "rattinställning" (40Hz SSB, 1/9/10kHz LW+MW, AM 1/5kHz, FM 50/100kHz)

Autoscan för minnen i signalstyrkeordning

3 individuella timers med sleep-funktion (10-90 minuter)

Teleskopantenn för kortvåg och FM ferritantenn för mellanvåg

UKV stereomottagning (omkopplingsbar till mono)

Signal- och batteristyrkeindikering, bred- och smalbandsfilter på AM

Justerbar förstärkning på AM/SSB

Direktval av sidband (USB/LSB) vid SSB-mottagning

Yttre antennanslutning för KV, utgång för extern bandspelare

Tonkontroll, bandspelaruttag (150mV r.m.s), belysning



Spänning	4 st R6 1.5 V, 6VDC 400mA (centerminus) nätadapter
LF-ut effekt	300mW
Uteffekt	hörlur 5+5mW
Leveras med	väska, KV-antenn, stereolurar och nätadapter
Storlek & vikt	215B133H38 D mm, 718g utan batterier
Artikelnummer	49908
Pris	2898,-

ATS-505 VÄRLDSRADIO FM-STEREO, LV, MV, KV & SSB

Stor belyst LCD-display som visar frekvens, läs, minne, S-meter, låg-batterinivå, sleep-timer, stereo, alarmtimer, dubbla tider och signal-/batteristyrke-indikator

Frekvensområde: FM 87,5-108MHz, MV 522-1710kHz, LV 153-279kHz KV 1,711-29,999kHz

5 tuningsval: direktknappning, auto-scan, manuell-scan, minne och rotary-tuning (VFO)

45 minnen: 18 på KV och 9 var på FM, MV och LV

AM smal/bred filter, variabel sleep-timer och säkerhetslås, yttre-antenn uttag för KV

FM-stereo/mono med hörlurar, DX/local väljare och dubbla tider (UTC/lokal)

SSB med rätt för fine-tininställning på USB/LSB

Hög/låg tonkontroll och alarmtimer med radio/signal



Levereras med	skyddsväska och stereo mini-hörlurar
Spänning	6VDC (centerminus) eller 4st LR6 eller nätadapter 6V/300mA
LF-ut effekt	350mW
Uteffekt hörlur	5+5mW
Storlek & vikt	214B128H39mm, 583g utan batterier
Artikelnummer	49810
Pris	1550,-

ATS 404 FM-STEREO, MV, KV MOTTAGARE

Direkt inslagning av frekvens eller stegning upp/ner

45 snabbvalsminnen (18/FM, 9/MV och 18/KV)

APS ("Auto Preset System") för FM-bandet

Auto-scan, manuell-scan och minnes-scanning

Radio eller signal alarm, ton-kontroll, stereo/mono (FM) och tangentlås

Dubbla tider (hemma/utomlands) och variabel sleep-timer. Klocka 12/24 timmar.

Uttag för hörlurar, tonkontroll (3 lägen), belysning, stereo/mono-omkopplare.

Teleskopantenn för kortvåg och FM ferritantenn för mellanvåg.



Frekvensområde	520-1710kHz (9/10kHz-steg), 2.3-26.1MHz (5kHz-steg) & 87.5-108MHz (100kHz-steg)
LF-ut effekt	180mW
Levereras med	stereo hörlurar 3.5mm, skyddsväska
Spänning	6 VDC (centerminus), batterier 4 st LR6 (drifttid 16-20 timmar) eller nätadapter 6V/400mA (tillbehör)
Storlek & vikt	165B100H 34D mm, 375 g utan batterier
Artikelnummer	49404
Pris	988,-

Tillbehör:nätadapter 6VDC. Passar 404 & 505. Artikelnummer 49805. Pris125,-



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

EJ LÖRDAGAR

LUNCHSTÄNGT

09.00—16.00

12.00—13.00

© SRSAB 03-10-16

Postgiro 33 73 22 - 2

Bankgiro 577 - 3569

Internet: http://ham.srsab.se/www/start_index.htm

e-mail: ham@srsab.se

AVTAL OM OLJEINKOMSTER BANAR VÄG FÖR FRED I SUDAN?

Så här skriver DN i en artikel från TT-Reuters den 8 januari 2004: "Ett av Afrikas längsta och blodigaste inbördeskrig närmar sig sitt slut. I januari undertecknade **SUDANS** regering och gerillan i söder ett avtal om hur intäkterna i det oljerika jättelandet skall fördelas.

– Nu finns det ingen återvändo för fredsprocessen i Sudan, sa rebelledaren John Garang efter ceremonin i Navaisha i grannlandet **KENYA**. Delegationerna jublade och sjöng när Garang och Sudans vicepresident Ali Osman Mohamed Taha undertecknade det 20-sidiga dokumentet.

Avtalet slår fast att inkomster från de stora oljefyndigheterna i södra Sudan och andra intäkter i princip ska delas lika mellan regeringen och en framtida autonom administration i de omstridda sydliga regionerna. Kriget i Sudan, som har rasat sedan 1983, har kostat närmare två miljoner människors liv och tvingat ytterligare flera miljoner på flykt. Huvudsakligen kristna eller animistiska rebeller i söder har kämpat mot islamistregimen i Khartoum. Etniska konflikter och striden om oljan har spätt på fientligheten. Flera västerländska oljebolag, däribland svenska Lundin petroleum med Carl Bildt i styrelsen, har lämnat Sudan de senaste åren, efter anklagelser om att regimen använde sina oljeintäkter till att bekosta det skoningslösa kriget".

Motsättningar, inbördeskrig och svält

Sudan är Afrikas största land. Det sträcker sig ända från Nubiens öknar ner till träskmarker och tropiska regnskogar i söder, där gränsen går alldeles norr om de stora sjöarna och Nilens källor. Genom Sudan löper också skiljelinjen för två väsensskilda kulturer: den arabiska muslimska i norr och den svarta och kristna i söder. Ända sedan självständigheten 1956 har Sudan, med kortare uppehåll, plågats av motsättningar och inbördeskrig.

I krigets spår har svälten ryckt fram. Kriget har utspelats främst i den södra delen av landet och det är där offren skördats. Svälten har ofta utnyttjats som ett politiskt vapen i regeringsarméns kamp mot rebellarmén SPLA (Sudanesiska folkets befrielsearmé). SPLA splittrades 1991, något som Khartoumregeringen skickligt spelade på, när den i fredsamtal helst talade med grupperna var för sig.

Den politiska situationen gav stor radioaktivitet!

Det är självklart att denna politiska situation givit upphov också till en hel del radioaktivitet! De olika politiska och religiösa grupperna har köpt sändningstid från diverse sändare i landets närhet och uppträtt som "clandestines". Regeringens egen nationella radiostation, **Radio Omdurman** (eller **Sudan National Broadcasting Corporation** som är dess officiella namn), har under de senaste åren hörts av och till på kortvåg, 7200 kHz, och på mellanvåg, 1296 kHz. Den har då också uppträtt som ett språkrör för den sudanska armén. Själv lyssnade jag på Radio Omdurman så sent som i mitten av januari kl 17.30 UTC på 7200 kHz med sitt typiska anrop: "Huna Omdurman, idha'atu-l-10 ETER-AKTUELLT 1/2004

gümhuriyah as-Sudan ad-dimuqratiya".

Det var bra länge sedan vi såg något QSL från den här stationen! Mitt eget är från 1984 (!) och består av ett fantastiskt, 2-sidigt handskrivet brev på engelska, där man använt en knappål för att fästa ihop de två bladen. Jag vill nog betrakta det som ett av min samlings mest värdefulla QSL.



Anker specialgranskade Sudan

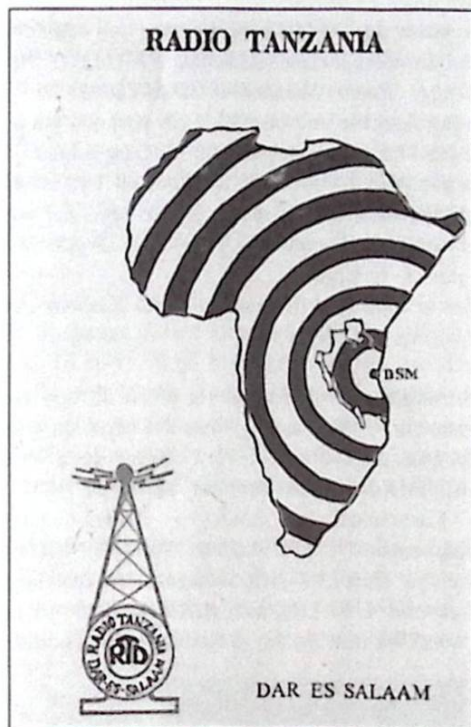
Dansken Anker Petersen, alltid på alerten, har runt årsskiftet, för DX-Windows räkning, specialgranskat landet Sudan och radiosituationen där. Förutom ovanstående, SNBC, har han själv hört följande:

Voice of Freedom and Renewal (Clandestine) tros sända från Kassala i östra Sudan. Enligt sändningsschema är den igång på 6985 kHz kl 04.00-05.00 och 14.00-17.00 och Anker hörde den kl 04.40-05.20. Dess operatör är "The Information and Culture Secretariat of SNA/SAF, Asmara, Eritrea". Så här later identifikationen: "Sawt al-hurriyah wa al-tajdid, sawt Sudan al-jadid". Jag har faktiskt fått ett svar direkt från Asmara, men det är nog en riktig sällsynthet. Om detta kunde ni läsa i EA nr 11-12/2001.

Voice of Sudan (Clandestine) opereras av den sudanesiska oppositionsgruppen NDA ("National Democratic Alliance") inifrån Eritrea. Den hördes i december på 7999.4 kHz kl 15.30-16.00. Det arabiska ID-et låter så här: "Sawt al-sudan, sawt al-dimuqratiyah wa al-salam, idha'at al-tajamu al-dimuqrati". Stationen svarade med ett flott QSL-certifikat via en direktör på en Londonadress. Läs mer i EA nr 5/1998).

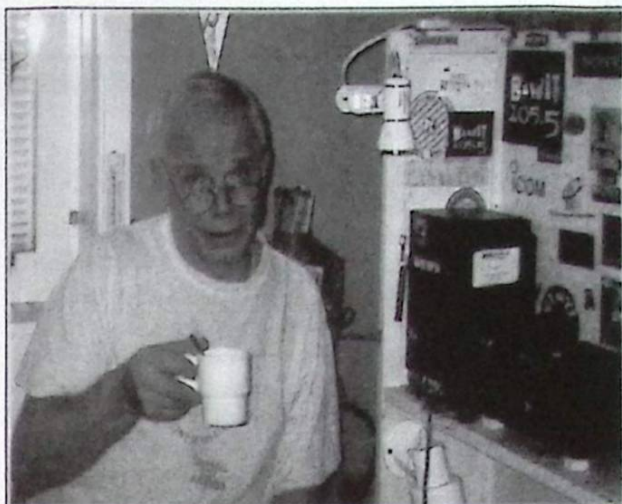
Radio Voice of Hope (Clandestine) sänder via Talata Volonondry på Madagaskar på 12060 och 15320 kHz kl 04.27-05.00. Programmen, som görs av "New Sudan Council of Churches", är av religiös karaktär. Det engelska ID-et låter: "This is Radio Voice of Hope, the voice for the voiceless in southern Sudan". Stationen sänder även på arabiska. Mig veterligt har det inte kommit så många svar från den här stationen, men med lite tur kan man få fram ett mail. Jag skriver om mitt svar i EA nr 5/2001.

Sudan Radio Service (Clandestine) sänder via Woofferton och får nog betraktas som en slags "Voice of America", eftersom det är ett amerikanskt utbildningsinstitut ("Education Development Center") som står bakom sändningarna. Anker hörde dess program den 25 december kl 15.50-16.05 på 15530 kHz. Enligt senare uppgifter har man följande schema: Måndag-fredag kl 03.00-05.00 på 9625 kHz och 15.00-17.00 på 15530 kHz. Stationen har svarat bra från en Washingtonadress via v/s: Jeremy Groce (se EA nr 8/2003). I programmen annonseras också en adress i Nairobi, Kenya.



Ingmar har fått svar från Tanzania!

Ett land, som inte direkt "rosat marknaden", vad gäller QSL, den senaste tiden, är TANZANIA. Nu har "turgubben" Ingmar Larsson fått tag i en gångbar v/s, som verkar vara intresserad av internationella kontakter. Han heter N. Nyamwocha och skrev även till en e-mailadress på det sedvanliga **Radio Tanzania**-QSL-kortet: nyamwocha@yahoo.com. Eftersom Ingmar inte har tillgång till Internet, så skrev jag för hans räkning några korta rader till v/s, där jag bekräftade att kortet kommit fram till Ingmar och att han tackade så mycket. Det har givit mig följande dialog: "Dear bjorn fransso, Thank you for informing that you have received Radio Tanzania QSL card one day if you hapen to get chance welcome Tanzania. Kind Regard Ndaro" "Dear B. Fransson, Thank you for your aknowledgement, I wish you a happy and prosperous new year. Best regards Ndaro" Du kan göra ett eget försök att lyssna på stationen på 5050 kHz.



Min trogne läsare och bidragsgivare ILS, Ingmar Larsson från Södertälje med den obligatoriska koppen kaffe och med sin IC-R72 beredd att ta upp jakten på nya afrikaner och clandestines.

"The Name of the Game is Patience!"

Ännu ett QSL från **Radio Zambia** har inrapporterats till HC-DX. Det är Patrick N'kula, for Director of Engineering, som verifierat till en lycklig DX-are, som lyssnat på gamla frekvensen 6265 kHz och sedan skickat sin rapport till pnkula@yahoo.com. Numera kan stationen höras på 4910 respektive 6165 kHz.

RTV Guinéenne svarade John Fisher, MA med ett e-mail på en dag (!), efter det att han skickat obesvarade rapporter till stationen under de 25 senaste åren! V/s heter Issa Conde, Director of RTG, som säger sig vara mycket glad över att få veta att stationen hörts så långt bort! Frekvenser att testa på: 7125 och 9650 kHz.

Den gamla "godingen" **Malawi Broadcasting Corporation**, som tyvärr inte längre sänder på sina kortvågsfrekvenser 3380, 5995 och 7130 kHz, har lyckliggjort en DX-are. V/s var Abraham Nsapato, Controller of Transmitters. Han säger också att man avser att så småningom komma igång igen på kortvåg – när man fått tag i de nödvändiga reservdelarna till sändarna!

Télédiffusion du Congo på 5985 kHz kan kanske förmås att svara genom en rapport till Direction Générale de Télédiffusion du Congo, B.P. 2912, Brazzaville, Republique du Congo. V/s: Jean Médard Bokatola.

Dear Sir, Thank you for your reception report dated 3 Sept 2003 on 5050 KHz which is in accordance with our frequency and programme schedule. Tx. Power: 100W Antenna Type: 100W We hope you will continue to enjoy our programmes. Yours faithfully N. NYAMWOCHA for Director of Broadcasting RADIO TANZANIA P.O. Box 7191, DAR ES SALAAM, Phone: 32011-4, Cable "SAUTI" Telex: 41281	Tanzania Ingmar Beställning 2 3tr. S 151 54 Södertälje. Sweden
--	---

INDISK-PAKISTANSK ISLOSSNING VID MÖTE

Det handlar om Kashmir...

Premiärministrarna i de båda rivaliserande kärnvapenmakterna **INDIEN** och **PAKISTAN** möttes på tu man hand på söndagen för första gången sedan länderna 2002 stod på randen till öppet krig. Deras samtal, i kulisserna till ett regionalt samarbetsmöte i Islamabad, väckte hopp om fortsatta steg mot en indisk-pakistansk fred. I en gemensam kommuniké skriver ledarna att formella fredssamtal ska påbörjas redan i februari. De är säkra på att den återupptagna dialogen kommer att leda till fredliga uppgörelser i alla konflikter mellan länderna, inklusive frågan om Kashmir. Länderna har utkämpat tre krig och var ytterst nära ett fjärde så sent som för två år sedan, då mer än en miljon soldater fanns stridsklara längs den gemensamma gränsen.

När **STORBRITANNIEN** 1947 gav upp Indien hamnade kungadömet **KASHMIR** i kläm mellan det hinduomraderade Indien och det muslimska Pakistan. Befolkningsmajoriteten är muslimsk, men den styrande maharadjan hindu och han hade svårt att välja sida. Först när pakistanska trupper invaderade Kashmir satsade maharadjan på Indien. Det första Kashmirkriget var därmed ett faktum.

FN var på plats under vapenvilan

I en FN-sponsrad vapenvila 1949 delades Kashmir mellan Indien, Pakistan och **KINA**. Några år senare annekterade Indien sin del av provinsen. 1965 slogs Pakistanstödta rebeller ned av indisk militär i det andra Kashmirkriget. I det tredje kriget 1971, som ledde till att Östpakistan upprättade staten **BANGLADESH**, spillde striderna över till Kashmir. Sedan 1989 har muslimsk gerilla, med stöd av Pakistan, slagits för självständighet i den indiska delen av Kashmir. Gerillans strider mot indiska administrationsbyggnader inne i Kashmir har bland annat lett till att **Radio Kashmir** fick en studiobyggnad sprängd i bitar.

Kashmirs befolkning är 13 miljoner, varav 77 procent är muslimer. Den indiska delen av Kashmir är den enda indiska delstaten, där befolkningsmajoriteten är muslimsk.

All India Radio satsar stort på radio i Kashmir

Kanske är det ett led i propagandakriget att **All India Radio** har satsat ganska stort i området. Man har sändare i städerna Leh, Srinagar och numera också i Jammu och alla kallar de sig **Radio Kashmir**. När **AIR/Jammu** kom igång med test-sändningar på 4830 kHz skickade jag en rapport, som inte besvarades. I december hörde jag stationen igen med ett reguljärt, men lokalt program, och gjorde ett nytt försök. Svaret kom via e-mail:

"Hello Mr Bjorn Fransson, it is a pleasure to confirm your reception about air JAMMU transmitting on 4830 khz.

thanks for listening to air JAMMU. R.K.GARG, Superintending engg. Radio Kashmir JAMMU-180001".

Eftersom jag skickade mitt brev både per post och via e-mail, så ställde jag i ett senare tackmail till Mr Garg frågan om hur han hade fått min rapport och det kom ett nytt svar:

"Dear Mr Fransson, Lot of thanks for ur wish. Let me also wish u a very very happy new year 2004. I got ur letter through postal service.

Thanks for ur mail and listening to Radio Kashmir Jammu. pl keep writing. GARG"

Av förkortningarna att döma kan jag utläsa att den gode v/s är radioamatör! I min samling finns det också ett gammalt AIR-QSL från högkvarteret i New Delhi, detta efter en rapport till **AIR/Srinagar**, som då sände på 3277 kHz. Följande Kashmirstationer hördes i januari, enligt en "monitoring report" i DX-Window: På 4830 kHz: **AIR/Jammu** och på 4950 kHz: **AIR/Srinagar**. **AIR/Leh** ligger på samma frekvens, 4760 kHz, som **AIR/Port Blair**, så det lär bli svårt att skilja dem åt, om det skulle vara konditioner åt



det hållet. AIR/Leh återfinnes också på 6000 kHz, men på den frekvensen går det knappast att komma förbi starka Singapore.

Voice of Independent Kashmir och andra cland's

Vid konflikter, som den om Kashmir, är det vanligt att oppositionella grupper sätter igång med radiosändningar för att berätta om sin syn på sakfrågorna. Därför har det under årens lopp förekommit en hel del Clandestinstationer med inriktning på Kashmir. Redan 1991 hörde jag *Voice of Independent Kashmir (Sada-i-huryat-i-Kashmir)* på den jämna, men något "udda" frekvensen 5000 kHz, där det ju normalt ligger ett antal tidsignalstationer. Utan några förhoppningar om svar, skickade jag min rapport till en adress i Muzaffarabad (som ligger i den del av Kashmir, *Azad Kashmir*, som administreras av Pakistan). I det rekommenderade svarsbrevet framkom att det inte var helt lätt att få fram min rapport och kassett till adressaten. Från postboxen i staden transporterades nämligen alla brev till fots över bergen!

Voice of Jammu Kashmir Freedom har samma postbox som ovanstående: P O Box 102, Muzaffarabad, Azad Kashmir, Pakistan och e-mail: harakat@muslimsonline.com och sänder troligen via Pakistansändaren i Islamabad. Kanske är det samma station som ovan, men med ett annat namn. Den är känd för att svara mycket fint med propagandamaterial och vackra bilder från Kashmir. Aktuella uppgifter säger att den sänder kl 13.00-14.30 på 5101 kHz, men i skrivande stund (11 januari kl 13.20 UTC) finns inga signaler alls på frekvensen.

Om det är samma station som sänder kl 02.30-03.10 och med repris kl 14.30-15.30 på 6100 kHz vet jag inte. Den kallar sig i alla fall *Radio Sadey Kashmir (Radio Voice of Kashmir)* och mycket tyder på att det är en helt annan organisation som ligger bakom, eftersom programmet är klart "anti-Pakistanskt". Någon adress har aldrig uppgivits.

Den pakistanska delen inhyser också *Azad Kashmir Radio*, Muzaffarabad, som inte är direkt känd för att vara sarsvillig. Ändå påstod man i mitt QSL-brev från 1982 att: "We are extremely thankful to you for your reception report regarding Azad Kashmir Radio on 4980 kHz". Stationen sänder numera från Islamabad på 4970 kHz och identifierar sig på ett kashmirspråk: "Hamara Kashmir".

domnar armarna...

Tyvärr är det också så, att även hjärnan domnar efter några kapitel, trots att boken är oerhört intressant. Den är fakta-späckad och därmed tungläst, med alla sina personnamn, namn på platser och företeelser, som är helt nya för mig som läsare. Jag måste allt som oftast lägga den ifrån mig en stund och för att sedan fortsätta vid ett senare tillfälle. Jag började mitt läsande veckan innan jullovet och är nu inne i slutet av den 768 sidor långa memoarboken "Jag valde mitt liv" av Sigrid Kahle.

Jag fastnade för författarinnan, efter att ha lyssnat på hennes "Sommar"-program i somras, och beslöt mig redan då för att läsa den bok hon så ofta refererade till. "Sigrid Kahles memoarer är ett reportage om vår tids stora frågor, samtidigt som de är en osminkad berättelse om hur en ung kvinna växer upp och bryter sig loss. Född 1928 som dotter till orientalist H S Nyberg växte hon upp som ett av fem syskon i professorshemmet i Uppsala. Hennes skoltid skuggades av kriget, ett krig som för svenskarna ändå var så långt borta. Men Sigrid kom att länka sitt öde till tyskarna genom sitt giftermål med John Kahle, flyktning under nazisterna, som återvände för att bli diplomat för det nya demokratiska VÄSTTYSKLAND. Som rapportör från detta Västtyskland, som brottas med sin skuld och sin nutidshistoria, blir Sigrid Kahle så småningom ett namn för svenska läsare.

"Vi upplever orienten med alla sinnen"

Men innan dess upplever hon och hennes man **ORIENTEN** med alla sinnen: **PAKISTAN, INDIEN, AFGHANISTAN, IRAN, IRAK**. De möter Pakistan kort efter landets tillkomst och tar oss med till undanskymda trakter där civilisationens vagga stod. De far med egen bil till Afghanistan och ser de Buddhastatyer, som talibanerna sedan sprängde. Sigrid Kahle kan berätta om hur det var när **KASHMIR** var en idyll; när Indien ännu präglades av Gandhi och Nehru; när Irak skakades av en revolution. Hon kom Bagdads befolkning nära, reste till kurdernas byar och till shiiternas heliga städer. Men hon levde också i ett **USA** som vändades under det grymma kriget i **VIETNAM**.

Sigrid Kahle har känt och rört sig bland de rika och privilegierade, men också bland de fattiga och desperata. Hennes memoarer rannsakar inte bara en själs utveckling och mognad, de skildrar hela det moderna 1900-talet." (Från reklamtexten på bokens omslag) det finns också gott om slagkraft-



Kultur i Eter-Aktuellt: "Jag valde mitt liv"

Nu skall bi bli litet kulturella i Clandestinespalten. Jag brukar då och då presentera någon intressant bok, som jag har läst och som berör de områden jag skriver om i mina EA-artiklar. Den här gången vill jag gärna berätta litet om en riktig "tegelsten", som på grund av sin tyngd nästan inte kan läsas liggande i sängen eller med kattungens i knäet. Efter en stund

tiga och en del unika svartvita bilder i boken, som väl illustrerar det författarinnan skriver om. Jag tror att alla läsare, som följt mina skrivelser genom åren, förstår att jag fascinerats av den här boken, som så verklighetstroget beskriver upplevelser från de områden som jag ofta behandlat under rubriken "Clandestine". Låna boken eller önska den eller ge bort den till någon jubilar är en rekommendation från er redaktör (B E F F).

Efter en frisk promenad i härligt soligt vinter-
vädresamlar sig NA-redaktionen för årets för-
sta insats! Med tanke på att det är i Märsta som
spalten produceras är det ju nästan så att en
västerbottning i förskingringen känner sig
som hemma. Speciellt när man under jul- och
nyår vant sig vid 10 till 20 minusgrader nästan
varje dag! Klart bättre än motsvarande tid för
ett år sedan då det var rena höstrusket med
spöregn här i Märsta. Denna gång ska vi ta en
liten titt på hur NA-konditionerna varit under
jul och nyår. Erred har sin vana trogen spende-
rat jul- och nyårshelgen i Västerbotten och till
och med inhöstat lite NA-stationer! Med bop-
älarna i Märsta blir det ju inte allt för ofta som
man kan fiska efter NA-signaler med 300m-trå-
den i föräldrahemmet i Brån. Det vill till att man
har tumme med kondsen och störst chans är
nog i juletid! Denna gång blir det också en liten
X-bandsuppdatering. Välkomna till ännu en
årgång NA-horisont!

Julhelgen bra, nyårshelgen kass!

Så kanske man kan sammanfatta jul- och
nyårskondsen denna gång! Det var några dagar mel-
lan 24.12 och 30.12 som NA-signalerna var ganska
många och starka. Sedan dog det bort lagom till
nyårshelgen. En titt på indexen 19.12 visade på låga
värden. A-index under 10 och K mellan 1 och 3. Låga
protoner också! Jag kollade HF-banden hemma i
Märsta detta datum och det lät inte alls illa då, exem-
pelvis hördes Alaska-amatörer fint! I Parkalompolo
hade BOS 20.12 just påbörjat PAX36 och hade högt
brus pga norrskenet men onekligen NA i lurarna i alla
fall.

En liten störning aviserades dock på de olika konds-
sidorna på nätet (se förra EA!). Mycket riktigt, 20-
22.12 låg K-index ofta uppe i 4 och A-index som mest
uppe i 22 den 21.12. På besök i Brån-QTH:et 22.12
gjorde jag en snabbtest på förmiddagen för att kolla
hur banden lät, och kunde konstatera att det inte var
speciellt bra, med mycket fräsande. Men NA-anten-
nen såg i alla fall ut att vara hel! Lars Bygdén (LAB)
i Sävar hade gjort några snabbkollar på morgonen de
senaste dagarna, vilket mest hade gett språk.
Störningen klingade av så sakteliga till den 23.12. Och
LAB hade morgonen 23.12 en hel del NA på övre delen
av bandet vid 0630 UTC, dock svaga signaler.

I Sävar lät det än bättre på julaftons morgon med
starkare signaler, mest från kanadaprärien och väs-
tra USA, och dessa varade ända till 0830 UTC. Enligt
Jan Alvestads *Solar Terrestrial Activity Reports* skulle
det nu bli allt lugnare ända fram till nyår! Bättre NA-
konds dag för dag alltså! Spännande! Julafton var det
inte läge för DX för JOB men natten därpå 25-26.12
hade jag en klart lyckad minexpedition till Furuö-
grund (se nedan!). Återigen hade jag sedan ingen DX-

möjlighet (av sociala skäl!) 26-27.12. Skönt i och för sig
då det ju inte blev någons sömn natten innan, och man
kände sig mycket seg på kvällen!

Skulle konditionerna sedan hålla i sig när jag begett
mig till Brån-QTH:et kvällen 27.12? Jo, faktiskt! 27-
28.12 blev en av mina trevligare lyssnarnätter i Brån.
Trots att jag var bortskämd med fina signaler efter
JOB/F blev det ändå några nya stationer i haven!
Kvällskollen vid 21 visade 650 KNR så jag satte väcka-
ren på 0130 UTC redan. Då gick 930 CJCA och 1520
WWKB fint. Breda konds nu oxo alltså! Runt 0200
kanonrapport på 1500 WLQV och premiärlogg av 1370
WSPD. 0226 åkte 1200 WCHB dit också. Många
frekvenser gick de närmaste två timmarna och 0429
ID:ade ännu en premiär: 1390 KRRZ. Redan vid 0500
hade det blivit mycket sämre så jag slumrade till
halvannan timme. 0630-0730 gick det NA-stationer
men inget spännande.

28-29.12. Skulle man bereda sig på natt- eller morgon-
lyssning denna gång? Lade mig tidigt och inget upp-
hetsande vid snabbkoll 0130 UTC. Revelj 0430 UTC.
Nugick 930 CJYQ fint med många andra frekvenser.
Inget anmärkningsvärt dock. 0606 UTC blev 1300
WOOD även "Brån-ID:ad". 0640 fick jag ett stiligt ID på
1600 WUNR. Dags för ny rapport. 0700 blev det
rapport även på 1430 WENE som gick fint. Sedan
verkade det mesta försvinna.

29-30.12. Vid 22 UTC 650 KNR fint med nx och blev
mäktat överraskad av lokalt ID på 1660 WWRU strax
efter 22. 1680 WTTM ID:ade en timme senare men
sedan inte så mycket att hänga i julgranen. Kollade
efter 05 UTC men inget speciellt. WENE gick emeller-
tid bra även denna morgon.

30-31.12. 650 KNR med nx 22. Annars inget intresse-
väckande. 04-06 svaga signaler på de vanligaste
dominanterna. Verkades som om det roliga var över för
denna gång! Mycket riktigt, på nyårsaftonskvällen
hade K-index skuttat upp i 5 och på nyårsdagen nådde
A-index upp till nästan 30. Här kom den aviserade
störningen vilket innebar tji NA-konds på ett tag.
Följaktligen hördes det inte något från Nordamerika
de första dagarna av året i Brån, åtminstone till dess
att undertecknad begav sig söderut igen efter avslutat
helg firande 4.1. Men en kul avslutning på 2003 DX-
wise blev det onekligen!

JOB/F drabbades av konds!

Furuögrund ligger bra till för mig vid besök av svär-
föräldrarna i Skellefteå och i år passade jag på att
gästlyssna i BOS' QTH medan denne befann sig i
Parkalompolo för PAX36. Av mina tidigare mini-
expeditioner till Furuögrund är det väl bara en som
 varit riktigt bra, 4-5.2 2000, där det blev ett 30-tal
rapporter. Nu gällde det att pricka av ett bra datum
medan jag hade Skellefteå som bas, dvs mellan 22-

27.12! Efter att ha konsulterat LAB och BOS valdes 25-26.12. Det lät som om det skulle kunna vara rätt hyggliga kondssådet varganska spännande att bege sig de tre milen norrut vid 21-snåret UTC. Och vid pass en timme senare hade jag kopplat in min R75:a och börjat jaga NA för glatta livet! Kom tydligen försent in i en daytimeröppning mot östkusten... Ett fint ID på **1410 WPOP** vid 22 UTC följdes av **1480 WSAR**, **1390 WEGP**, **1370 WDEA** och **1370 WFEA** inom några minuter! Stress-symptom utvecklades ganska snabbt då man dessutom var rejält ringrostig efter ett år utan NA i lurarna.

Efter den värsta östkustrusningen blev det ganska breda konds. Jag bytte Bosses östkusttråd vid ca 0000 UTC då det började gå LA på den -prioriterade favoritområdet NA denna gång. På prärietråden försvann LA nästan helt medan NA-stationerna gick med lika bra signaler som på östkusttråden. Inte en dödsekund på hela natten och morgonen! Men jobbiga, vimsiga konds vardet och det var ofta integivet vad som hördes utan ID måste väntas. X-bandarna var ganska svaga (pga norrskenet?) och inte mycket från västkusten. Vid 0900 UTC gav jag upp, rätt utmattad men tämligen nöjd!



Trots att man missat massor av ID:s på grund av att mängder av intressanta frekvenser inte hanns med blev det åtminstone ett par dussin rapporter, exempelvis **600 WMT**, **610 CHTM**, **720 CHTN**, **1300 WOOD**, **1350 KRNT**, **1360 WDRC**, **1360 WKAT**, **1370 WFEA**, **1390 WFBL**, **1480 WSDS**, **1640 WTNI** etc.

En ny stat (Mississippi!!!) och en ny provins (Prince Edward Island) var extra skoj! Sett till att det gick NA oavbrutet mellan 22 och 09 UTC är nog detta min trevligaste Furuögrundsexpedition hittills! Tnx för antennlånet Bosse!

X-band news

Här blir det ett litet nyhetssvep över X-bandet. När man tror att det ska vara stiltje på X-bandet och inga nyetableringar sker har denna höst flera nya stationer startat och dessutom en del bytt format! Innan vi tar ett litet svep över detta band kan red passa på att göra reklam för en uppdaterad websida med X-bandsstationerna från Umeå Kortvägsklubb på <http://www.hard-core-dx.com/distance/index.htm>.

Talk Radio 1640 AM



WTNI

Talk • News • Information • Sports

1640 WTNI Biloxi MS Fortfarande kan red suga på karamellen att denna station fångades under JOB/F! Mississippi är ju annars extremt svårhört! Denna station verkar vara ganska vanlig på frekvensen nu med "Talkradio 16-40 WTNI"-ID:s. Första kända SM-loggning av denna station 15.9 av LA-redaktör RÅ!

WKSH Sussex WI och **KDZR Lake Oswego OR** har båda Radio Disney nu!

KMMZ Enid OK har testsänt i november med "All Comedy Radio"-slogan. Ej hörd i Sverige ännu men ska vara igång i skrivande stund! Dock med ett östvästligt pattern som enligt Glenn Hauser borde omöjliggöra loggningar i Norden? Han bor visst rent av i Enid!

KBJA Sandy UT undrar man vad som händer med nu när Radio Unica kastar in handduken (se nedan!). Hörd av red med "Cadena Radio Unica Utah"-ID under julhelgen.

1650 KBIV El Paso TX har hörts testsända något enstaka tillfälle med Country-musik. Räknar med reguljärsändningar inom kort men ej hörd i SM-land ännu, och har sannolikt ej heller kommit igång!

1660 WFNA Charlotte NC har kommit igång 1.12 och är hörd av BOS 27.12 i Parkalompolo under PAX36! Har Sport och Talk, ofta från systerstationen WFNZ på 610! ID för 1660 enbart på heltimmen tycktes det och var dessutom oväntat svårhört. Kan ju vara ex:ens fel.

KQWB West Fargo ND har bytt format och kallarsig nu "Talkradio 16-60"! Ex-NOS!

WWRU Elizabeth NJ tappar nogsitt Radio Unica-format i januari (se nedan!).

1670 KHPY Moreno Valley CA tillhör El Sembrador Ministries och borde inte gå att höra alls med tanke på deras nattpattern som finns avbildat på hemsidan! Ingen effekt alls hitåt! Likafullt hörs de uppenbarligen ty Gert Nilsson och Peter Scherwat har hört dem anropa som "Radio Catolica" i Hanabäckliden 25.12 och BOS hade spanska här en eftermiddag vid CA-cxen under PAX36. På stationens hemsida www.elsembrador.org finns även en livelänk att utforska. Och genom att lyssna på denna länk tex 1000 UTC fick jag fram att man ID:ar med callet i form av en finjingle på engelska: "KHPY Moreno Valley-1670" och sedan flera gånger på spanska "Radio Catolica, El Sembrador, 1670 AM"!

WMWR Warner Robins GA har bytt format från Gospel till News/Talk och slogan "Talkradio 16-70". Se upp med WTDY!

1680 WDSS Ada MI skippade i juni sitt RNB-format mot Radio Disney! Ex-call WJNZ.



KTFH Seattle WA loggades ffg i Sverige 12.10 av Stefan Wikander under PAX32. Etniska program men före 1500 UTC // 1360 KKOL "Radio Sol"! Bosse hörde t.ex under PAX36 KTFH övergå från KKOL-relä till ryska program 1500. Kör ett kort svep ryska innan asiatiska program tydligen.

1690 WRLI Berwyn-Chicago IL startade 7.10 och förste loggare var Sigvard Andersson 8.10 under PAX31. Formatet är Oldies och slogan "Real Oldies 16-90".

WSWK Adel GA premiärloggades av BOS under PAX31 2.10 med en slinga med turistinfo om en vildmarkspark och slogan "Wild Adventures Radio" (/ FM 92.1 MHz), dvs ett mycket smalt format! Denna station levde bara i tre veckor och stängdes sedan av! Wild Adventures körs nu ut över 1470 och 1690 väntar på ny antennenläggning. Tjuvsände från Adel och använden då tysta 1470-anläggningen! Kanske en kupp för att få licensen förlängd? En dyrgrip i QSL-pärmen för de som hann med här!

KFSG Roseville CA har mestadels spansk religiös musik non-stop och är tämligen svår-ID:ad! Nytt call, ex-KSXX.

Radio Unica har gått i konkurs

Ekonomi har inte varit den bästa på sistone och 1.12 meddelade *Radio Unica* att man pga konkurs kommer att upphöra och lägga ned sina sändningar via samtliga 76 stationer på AM och FM 26 januari 2004! Detta innebär att cirka 220 av 250 anställda förlorar sina arbeten. Stationerna kommer att säljas och med så få anställda kvar kommer nätverksprogrammet knappast att kunna säljas separat. I skrivandestund (17.1) ser hemsidan på www.radiounica.com ut som vanligt dock.

De AM-stationer de uppger tillhör dem på hemsidan är: 740 KIDR Phoenix AZ, 940 KWRU Fresno CA, 950 WNTD Chicago IL, 990 KATD Pittsburg CA, 1010 KIQI San Francisco CA, 1210 KQTL Sahuarita AZ, 1210 WNMA Miami Springs FL, 1250 KZDC San Antonio TX, 1320 KXYZ Houston TX, 1360 KAHZ Fort Worth TX, 1580 KBLA Santa Monica CA och 1660 WWRU Elizabeth NJ. Av dessa är ju 1660 WWRU klart lättast att höra i Sverige följt av 950 WNTD. Av de övriga har 1580 KBLA och 1320 KXYZ i alla fall loggats i Sverige. Men dessutom brukar ju *Radio Unica*-program höras i SM-land via 1470 XERCN Tijuana BC och 1640 KBJA Sandy UT. Varför åtminstone inte den sistnämnda finns med på *Radio Unica*s website kan man undra! Nåja, lite spännande blir det i alla fall att se vad som händer med min till KBJA just avsända rapport...

Sisådär! Och rätt ska vara rätt, i förra EA placerade red 1600 KWOM i Missouri vilket uppmärksamma NAH-läsare noterat! Råkade visst blanda ihop stats-förkortningarna MO (Missouri) och MN (Minnesota)! Annars hade det i och för sig varit skoj att ha 3 MO-stationer (1120 KMOX och 1430 WRTH i reds QSL-pärm hittills) men man har inte ens varit nära en tredje än så länge tyvärr! Med detta skulle vi vara klara för denna gång! Until next time 73's de JOB!

MEDIANOTISER

SR Värmland blir rallyradio

Rally ska upplevas på plats, men för er som inte har möjlighet att ta er ut i skogen finns tröst, Sveriges Radio Värmland sänder mer än 36 timmar - både i radion och på Internet.

Redaktionen sparar inte på krutet under de 3 intensiva tävlingsdagarna. - Totalt har man ackrediterat 28 personer till tävlingen. Så många krävs med tanke på att man bland annat ska lämna rapporter från såväl serviceplatsen i Hagfors som rallyts samtliga specialsträckor.

- Via SR internet-sida www.sr.se finns en möjlighet för alla, oavsett var de befinner sig på jordklotet, att följa sändningarna. Nytt för året är dessutom vår wap-tjänst, som gör det möjligt för alla med en någorlunda modern mobiltelefon att få aktuell information från tävlingen.

För den som har frågor till rallyredaktionen finns även i år en möjlighet att skicka e-post på adressen: rally@sr.se. Rallyradions specielle expertkommentator, veteranen Sören Nilsson, kommer även i år att ställa sin kunskap till lyssnarnas förfogande. Både direkt i etern och på webben.

Jämte all tänkbar information om hur det går i tävlingen kommer Rallyradion dessutom att rapportera om den rådande trafiksituationen och specialprognoser om väderläget.



**BINGO
LOTTO**

Stöd SDXF, Köp Bingolotter!

Nu kan du stödja Sveriges DX-förbund genom att via oss köpa Bingolotter. Dessa pengar vi får in från den försäljningen skall framförallt gå till vår information och PR verksamhet. Exempelvis ta fram material för skolor och museér.

Detta är av stor betydelse för oss eftersom vi varje år av naturliga sår tapparen del medlemmar, dessa måste ersättas med nya för att inte äventyra utgivningen av Eter-Aktuellt. För varje prenumerant tjänar förbundet 700 kr/år!!!

Så här enkelt blir du prenumerant:

1. Fyll i svarskortet. Ange hur många lotter du vill ha per vecka. Glöm inte att skriva under.
2. Ange ditt bankkontonummer om du vill betala bingolotterna med hjälp av autogiro.
3. Skicka in svarskortet till: BingoLotto Prenumeration, Box 13008, 402 51 Göteborg. (Går bra att ta en kopia av talongen)
4. Välkommen som prenumerant. Lotterna kommer så snart din prenumeration är registrerad.



SverigeLotten



Skrapa fram tre lika belopp och du har vunnit. Du kan vinna från 25 kr upp till 12 500 000 kr. Skrapar du fram tre kronsymboler har du vunnit högvinsten. Högvinsten består av fyra vinstkategorier: 1) Kontanter, 2) Hus & hem, 3) Fordon, 4) Fritid

Du är alltid garanterad 50 000 kronor när du har vunnit högvinsten men du kan vinna upp till 12 500 000 kronor i vinstvärde.

Sverigelottens högvinstdragning presenteras av Magdalena Forsberg i programmet Sportsverige som sänds på söndagar med start den 29 februari i Sveriges Television. Vinner du högvinsten har du chans att komma till högvinstdragningen i Sveriges Television och få träffa Magdalena Forsberg.

Inte nog med det så kan du även vinna om du får en nitlott! Spara nitlotten och titta på Sverigelottens högvinstdragning i Sveriges Television. Med nitlotten har du chans att spela Sverigespelet i SverigeLottens högvinstdragning och vinna landskapsknutna vinster.

Lottpriset är 25 kr och vinstchansen är 1 av 5. beställ den av oss: 4 lotter 100 kr skickas i brev med inbetalningskort, beställs via ordf@sdxf.org, tel 054-561822 eller post: SDXF, c/o Stig Granfeldt, Hemvägen 8A, 653 47 Karlstad.



SVARSKORT

Ja tack, jag vill prenumerera på

☐ ☐ ☐ ☐ _____ bingolotter per vecka.
1 2 3 4 annat
antal

Lotterna kostar 40 kronor* och kommer hem i brevlådan varje månad.

*Enkellottens till guldvärdet och dragningsfria lotter 50 kronor

☐ Jag vill betala via autogiro

Bank
Kontonummer (clearingnummer och kontonummer)

☐ Jag vill betala mot faktura

Föreningsnamn	Kundnr*
Sveriges DX-Förbund	1 2 0 0 1 5 7 8
Lag*	Föreläsningsnr*

Prenumerantens förnamn, efternamn	Personnummer
Adress	Postadress
Tel	Mobil*
E-post*	

Underskrift av prenumerationstagaren

Datum och underskrift

Jag godkänner de skickade prenumerationstaxorna, samt i förskottmålet 500 kronor villkor för autogiro.

DAB säljer mer än analog radio i England

Detsäljsnufler digitalradiomottagare (DAB) än vanliga analoga radiomottagare i Storbritannien. Pure Evoke 1 är den store vinnaren.

Det är den billiga mottagaren Pure Evoke 1, som har banat väg för att lyssnarna nu börjar köpa digitala radioapparater i Storbritannien. Det var den första DAB-mottagaren man kunde köpa för under 1300 svenska kronor som banade vägen för den här försäljningsframgången. Marknadsandelen för Pure Evoke 1 är 15,4 % visar en undersökning från GFK.

Försäljningen av DAB-mottagare i Storbritannien har ökat med 43 % skriver Radionyt.com, och inte nog med det, Försäljningen av DAB-mottagare var större än försäljningen av analoga radioprodukter.

Källa: Radionytt.no/radionyt.com

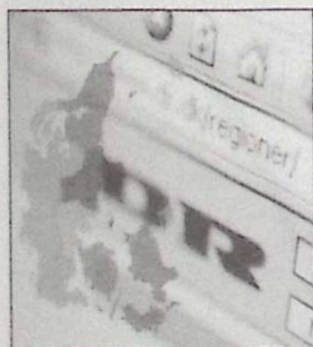
DR upprättar ett museum

Äldre kamror, mikrofoner, gamla bandupptagningar, och många andra gamla saker från Danmarks radios gömmor kommer nu att visas upp för allmänheten på ett nytt museum. DR vill nämligen skapa ett DR museum, och den första delen i detta togs i måndags genom att etablera DR:s Museumsforening.

"Tanken är att i den första omgången att få registrerat, vad som Danmarks radio har förgrejer, och som kanske inte finns på nåt annat ställe, skriver danska radionyt.com.

DR Museum kommer att i en första omgång få lokaler i vili i TV-Byn. När utställningen sen kommer att öppna är inte i dagsläget klart.

Dansk regionalradio på Internet



P4 är den största och mest avlyssnade danska radio-kanalen med en mix av riksprogram och regionala sändningar. Nu är även denna kanal tillgänglig runt om i världen genom Internet.

Det är Danmarks radios nio regionala radiostationer som man släpper ut på

nätet. Man blir tillgängliga på adressen <http://www.dr.dk/>.

-De nio lokala radiostationerna är efterfrågade av radiolyssnarna på nätet, inte bara för danskare i utlandet - de är också saknade av danskar som reser runt i landet och vill kunna lyssna på sina lokala sändningar, detta säger P4-redaktören, Ole Damgaard.

I och med detta sänder DR hela 19 egna radiostationer på Internet. Foto: Bjarne Bergius Hermansen/DR

Hagfors Närradio har slutat sända

Torsdagen den 15 januari sänder Hagfors Närradio för sista gången. Från och med fredag kommer det att vara tyst i eteren, skriver Värmlands Folkblad. Orsakerna till detta är som alltid kostnaderna som blivit allt för höga samt att de kommunala bidragen inte räcker till. Flera föreningar har dragit sig ur och sändaravgifterna har ökat. Föreningen hade ansökt om högre bidrag från kommunen, men de sa nej till detta.

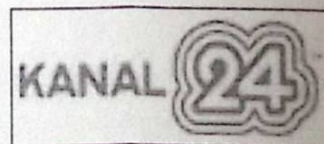
Det är bara några veckor sedan som samma besked kom från Närradion i Filipstad, där kommunen inte ville lägga fram de 55 000 kronorna som behövdes för att rädda sändningarna. Där var det bara kommunfullmäktiges som sändes de övriga föreningarna hade redan slutat sända även där.

Ny radiostation på Åland

Åland ser ut att få en ny privat radiostation. Det är Malmöföretaget Roy Sandgrens Åkeri som av LS-beviljats tillstånd att börja med turist- och nyhetsradio på Åland. Planerna är att Roy Sandgren ska sända mellanväg från ett fartyg utanför Åland.

Kanal4 blev Kanal 24

Fredrikstad tingrett beslutade att Kanal 4 inte fick behålla sitt namn. "Med ett ljud som liknar P4, med en jingel som är mycket lik P4 och där det är talet 4 som framhävs, verkar det som om Kanal 4 försöker att dölja för lyssnarna att det är en ny kanal som sänder på samma frekvens" så heter det i beslutet.



Efter beslutets så bytte man direkt namn till Kanal 24. Redan i somras tog man och registrerade www.kanal24.no, det tyder ju på att man redan på förhand var lite rädd för att detta skulle hända. Man kommer att efter julhelgen gå vidare med detta och pröva det rättsligt mot P4, säger radiostationens chef Arne H. Krumsvik till norska tidningen Dagbladet. För man rätt där kommer man att begära stora ersättningskrav mot P4.

Kanal 4 är förutom att man måste byta namn också dömt till att betala alla kostnader man haft i samband med detta.

BBC 7 dygnet runt



BBC 7 firade nyligen sin ettårsdag och började också från och med då att sända dygnet runt. BBC 7 sänds endast över DAB, internetsamtöversatellit och består av en mix av drama, humor och underhållning. En del av programmen är också skraddarsyda för barnen. BBC 7 hörs av 263 000 lyssnare över 15 år. Bland dem mellan 4-14 år är lyssnarandelen 111 000 lyssnare uppger BBC.

Källa: radionyt.com

RTE slutar sända på 1278 kHz

Mellanvågssändaren i Beaumont nord vid Dublin på 1278 kHz har stängt av sina sändningar. RTE 2FM, fortsätter dock sina sändningar på 612 kHz. Orsaken till stängningen beror på de senaste årens nedgång i lyssningen på mellanvåg. Radio Telefís Éireann, är den irländska statsradion.

Källa: radionyt.com

DR Dansk - ny DAB kanal

DR Digital Radiosätter fokus på danska musikanterna med ett hav av musikporträtt, som utgör den nye DAB kanalen: DR Dansk. Musikkkanalen sänder under en provperiod på två månader från starten den 5 Januari.

DR Dansk sänder porträtt av danska musiker och dansk musik- och kanalen har stor bredd när det gäller musiken.

Kanalen sänder 24 timmar om dygnet, sju dagar i veckan. Var timme på DR Dansk består av två porträtt, som varar omkring 25 minuter var. Resten av timmen fylls ut med dansk musik.



Porträttet består av danska musiker som är kända inom olika grenar inom musiken. Det blir allt från mer experimentell musik till det mer vanliga. World-musik, jazz, rock, hip-hop, dansktoppen, pop och melodi grand prix. **DR Dansk** kommer att samantlagt sända 72 musikporträtt.

Bakom produktionen av porträtten står att bolags som heter Pilotradio som redan idag levererar musikporträtt till landets lokala radiostationer.

TV4 upphör med analoga satellitsändningar

TV4 kommer från och med den 31 mars i år att upphöra med analoga satellitsändningar.



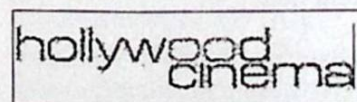
Bakgrunden till beslutet är att antalet hushåll som i dagsläget ser TV4 via den analoga satelliten dagligen minskar i antal och är nu så få att det inte längre finns grund att fortsätta med den analoga satellitsändningen. Minskningen är ett resultat av att allt fler hushåll har uppgraderat till digital satellitmottagning av TV4.

De tittare som bor i områden där det inte är tekniskt möjligt att se TV4 via det analoga marknätet och som ännu inte uppgraderat till digital satellitmottagning kommer att erbjudas uppgradering till digital satellitmottagning. Erbjudandet är framtaget till sammans med Canal Digital.

Information om erbjudandet kommer från den 12 januari att finns på www.tv4.se och TV4 text-tv sidan 194.

Hollywood Cinema har startat

En ny satellitkanal har startat med namnet Hollywood Cinema. Kanalen skall informera om nya biograffilmer och DVD-filmer. Man kommer att sända trailer, bakgrundsrepotage och intervjuer, skriver sattv.dk.



Kanalen sänder från starten på engelska, senare väntas också ryska, tyska och polska. Den sänder okodade från Atlantic Bird 2 och Telekom 2D 8 väst 11,306 GHz H samt 11,514 GHz H. Deras internetadress är: <http://www.hollywoodcinema.tv/>

Bonnier satser på bredbands-tv

Bonnier Entertainment satser på distribution av tv-kanaler via bredband. Chefen för Bonnier Bengt Braun har nu köpt majoriteten i FastTV.net som distribuerar tv via bredbandsnätet i stället för analoga kablar och privata paraboler.

Bonnier äger och driver SF Anytimes som visar film och tv-program via bredband, det som kallas "Video on demand". Nu styrker Bonnier Entertainment satsningen på distribution av tv-kanaler via bredbandet i och med köpet av majoriteten i FastTV.net som distribuerar tv via bredbandsnätet i stället för analoga kablar och privata paraboler.

Vi är överbevisade att intresset för både broadcast-TV och On Demand-material kommer till att öka dramatiskt, och att de båda verksamheterna därför kommer att komplettera varandra, säger Torsten Larsson, chef för Bonnier Entertainment i ett pressmeddelande, skriver norska Kampanje.

com hem först i Sverige med ESPN Classic Sport

Den 15 januari lanserar com hem ESPN Classic Sport. Kanalen visar en blandning av sporthistoriens mest fantastiska ögonblick med de bästa lagen, de största legenderna och de mest klassiska sammandrabbningarna. Bland många höjdpunkter märks "The Thrilla in Manila" - Muhammad Alisseger över George Foreman 1974, Borg och McEnroes tie-break maraton i Wimbledon 1980 och Carl Lewis bragd med fyra OS-guld i Los Angeles 1984.

I USA är ESPN ett begrepp inom tv-sänd sport. När de nu väljer att lansera sin första kanal i Norden blir com hem först med att kunna erbjuda tittare kanalen i Sverige.



- Vi är verkligen glada över att vara först att kunna erbjuda ESPN Classic Sport. Klassiska sporthändelser är en typ av TV-underhållning som inte förlorar sin attraktionskraft med åren - utan snarare tvärtom, säger Gunnar Asp, vd com hem.

I och med att com hem är Sveriges största TV-distributör är vi extra stolta över att tillsammans kunna lansera ESPN Classic Sport nu i januari och därmed nå ut till så många svenska sportfans som möjligt, säger Roch Pellerin, chef ESPN Classic Sport.

Som en något försenad julklapp till alla sportentusiaster kommer com hem att bjuda samtliga digital-tv-kunder på ESPN Classic Sport från den 15 januari till den 15 april 2004. Därefter kommer kanalen att ingå i paketet Stora com hem och vara valbar i 8 favoriter samt à la carte för 39 kronor/månad.

Regeringsbeslut om TV4:s sändningstillstånd

Regeringen har beslutat förlänga tillstånden för de kanaler som redan sänder i det digitala marknätet. TV4 sänder idag fyra kanaler i det digitala marknätet, TV4, TV4 Plus, Med i tv och CNN. Dessutom beslutade regeringen att ge TV4 sändningstillstånd för den nya filmkanalen, med arbetsnamnet TV4 Film, som kommer att börja sina sändningar under första halvåret 2004.

TV4 är det enda företag som fått tillstånd redan nu för att sända en ny kanal. De andra företag som sökt tillstånd för nya kanaler får sina ansökningar behandlade under 2004.

TV4 får även tillstånd utnyttjas sändningskapaciteten i en egen, regionalt uppdelbar, multiplex, förutom det utrymme som redan reserverats för regionala sändningar.

- Det här är ett stort steg på vår väg mot att bli ett flerkanalsföretag och strategiskt mycket viktigt för TV4. Att vi redan nu får tillstånd för en ny kanal ser vi som att vårt långsiktiga och ärliga arbete med att satsa på det digitala marknätet gett resultat, säger Jan Scherman, vd TV4.

Regeringen har sagt upp TV4:s sändningstillstånd i det analoga marknätet. Tillståndet upphör den sista december 2005. Anledningen till detta är att om tillståndet inte sagts upp innan årets slut hade det automatiskt förlängts till 2010. Eftersom det analoga marknätet enligt riksdagsbeslut ska släckas ned 2008 så var en automatisk förlängning av avtalet inte möjlig. TV4:s ambition är att förhandla fram ett nytt sändningstillstånd för perioden 2006-2008.

Bonnier AB äger 21,7 procent av TV4.

Japan i gång med digital-tv

Japan har nu tagit det första steget över från analog till digital TV. Nyligen slog landets statsminister av strömbrytaren för analog Tv i Japans tre största städer.

De tre städerna det gäller är: Tokyo, Nagoya och Osaka som nu blivit digitaliserade. I en livesändning från Tokyos Akasaka Prince Hotel talade nämligen statsminister Junichiro Koizumi om övergången från analog till digital TV.

- I det vi markerar 50 år med analog-tv är jag överbevisad om att detta är ett historiskt ögonblick där TV-mediet utvecklar sig vidare framåt, säger Koizumi enligt nätsidan Digital Television, detta skriver norska Kampanje.

Japan planerar att hela landets skall vara digitaliserat innan 2006.

Viasat lanserar två nya sportkanaler

Den internationella mediekoncernen Modern Times Group MTG AB, tillkännagav idag att Viasat Broadcasting, den 1 februari 2004, lanserar två nya sportkanaler och ändrar namnet på den nuvarande



Viasat Sport-kanalen. Viasat kommer framöver att sända tre renodlade sportkanaler - Viasat Sport 1, 2 och 3, vilka väsentligt kommer att öka tittarnas tillgång till Viasats omfattande sporträttigheter.

Viasat har idag Skandinavien största portfölj av sporträttigheter. Rättigheterna omfattar bland annat: ishockey-VM, UEFA Champions League, NFL, World Cup i ishockey och handboll, Wimbledon i tennis, europeisk basket, Nascar, Allsvenskan, engelska ligacupen i fotboll, och golf i form av Ryder Cup, British och US Open samt de europeiska och amerikanska tourerna.



För att öka kundernastillgång till dessa sporträttigheter lanserar Viasat den 1 februari två nya sportkanaler och ändrar namnet på den nuvarande Viasat Sport-kanalen. Viasat kommer framöver att ha tre renodlade sportkanaler: Viasat Sport 1, 2 och 3.

- Nu är Viasat klar ledare inom sportsändningar i Skandinavien. Med tre renodlade sportkanaler ökar sportutbudet högst markant och det blir möjligt att följa olika direktsända matcher eller sportevenemang parallellt på det r

CANAL+ kanaler introduceras i det finska digitala marknätet

CANAL+ Television AB och Canal Digital AS har tillsammans med sina lokala dotterbolag slutit en överenskommelse om distribution av CANAL+ kanaler i det finska digitala marknätet. CANAL+ har samtidigt slutit ett avtal om sändning med nätoperatören Digita Oy, och kommer att starta sändningar i det digitala nätet innan början av mars i år. Canal Digital kommer att ansvara för försäljning och kundservice för CANAL+ kanaler, på samma sätt som redan görs för satellitmarknaden och kabelmarknaden.

Det finska digitala marknätet har utvecklats snabbt, och idag finns ungefär 300 000 digitalboxar på marknaden. Det förväntas inom en snar framtid bli ett betydande distributionssystem för tv och andra digitala tjänster. CANAL+ kan nu erbjuda kvalitetsprogram i sina tre kanaler till dessa kunder, som idag enbart kan se fria tv-kanaler. Därmed blir CANAL+ den första betaltvkanalen i det finska digitala marknätet.

- Den digitala marknadstarten i Finland är ett viktigt steg för såväl CANAL+ som för den digitala televisionen i landet som helhet. Vi på CANAL+ välkomnar möjligheten till utveckling i samarbete med Canal Digital - det är ett tecken på det gedigna förhållandet mellan våra företag. Vi tror att det digitala marknätet kommer att ge en ny generation abonnenter många fördelar, säger Marc-Antoine Halluin, VD för CANAL+ i Norden.

- För Canal Digital är det en milstolpe att bli betaltvoperatör också i det digitala marknätet. Vi kommer att använda den teknologi vi har utvecklat för kund-

administrationssystem för satellitmarknaden. Det här är en naturlig utveckling av Canal Digital's affärer, i egenskap av den ledande tv-distributören i de nordiska länderna, säger Christian Albech, VD för Canal Digital AS.

Motioner!!!

**Till Årsmötet i Björsjö
den 19 Juni 2002 skall vara
styrelsen tillhanda senast
den 13 April 2004**

adresser: SDXF, Box 3108, 103 62 Stockholm
eller e-post: ordf@sdxf.org

M E D L E M S N Y T T

Stig Granfeldt, Hemvägen 8A, 653 47 KARLSTAD

Nya medlemmar

Bo Petersson, YSTAD
Reimar Adler, GÖTEBORG
Jan-Erik Forsberg, m Familj, SKARPNÄCK
Åke Engström, LUDVIKA
Hans Kronkvist, MALMÖ
Stefan von Jellnek, STOCKHOLM
Gabor Walient, KRISTIANSTAD
Erik Eriksson, LULEÅ
Villy Christensen, TAARS, DANMARK
Per Kristian Bjønnes, Ulefoss, NORGE

K A L E N D E R N

Stig Granfeldt, Hemvägen 8A, 653 47 KARLSTAD

6 Mars finns vi på plats i Eskilstuna där Ni kan träffa oss, vi har även DX-köp med oss. Vi finns där mellan klockan 10.00-14.00, platsen är parken Zoo och Eskilstuna Sändare amatörers årliga loppmarknad.

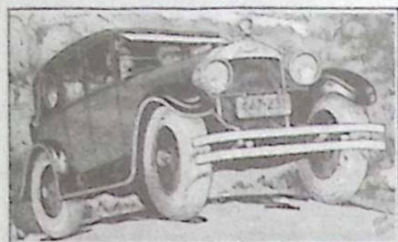
Företag i radiobranschen, enskilda amatörer och klubbar kommer och säljer saker.

När ni kommer till Eskilstuna så följer ni skyltar mot PARKEN ZOO (djurparken) tills ni ser skylt märkt SK5LW, följ sedan de skyltarna.

16-17 April SSA:s årsmöte i Borlänge, där kommer vi också att finnas med.

man kan även sova i baksätet på en V-70

Jag har under flera år varit en stark motståndare till att ge mig upp till Parka - just för att det tycks vara så långt!



Jag har haft skäl som:

1. det går inte att sova i en bil.
2. det kan bli halka.
3. söderut kommer jag till Milano.
4. jag blir nog trött.

Bild: Här ser vi Lars Wieden och Janne Malmesjön uta av den första snön för året medan Jan-Erik Järlebark prövar fiskelyckan vid en liten utflykt några kilometer från Parkalompolo.

Foto: Stig Granfeldt

Hur som helst så lyckades Janne-Järlebark med konststycket att få med mig till Parka - och det blev oförglömligt!

Visst var det långt! Visst pajade Jannes Dodge Vans automatladda kl. 21.30 vid Gävle!

Visst satt vi trångt i V-70! Visst var det regn! Visst undrade man vad man gjorde där i bilen kl. 0447!



Bild: Här ser vi den fina träkyrkan i Pajala som vi stannade till vid efter det att vi testade ett fik i Pajala.

MEN väl framkommen till Sigge och Stefan kändes det direkt skönt och välkomnande!

Jag tillhör allätarna inom Dx-ingen mao ingen MW pro. Jag lyssnar på allt inklusive NDB - och det gav mig 80 nya NDB uppe i norr! Förutom ett stort antal NA och Asien samt en del annat.



De finns fyra saker som blev minnet av resan:

1. Dxingen of course! Vi hade bra lärare i MW guruerna Sigge Stefan och senare även Bo!

2. Naturen! Tystnaden! Djuren - vi såg renar, älg, räv samt massor av olika fåglar.

3. Gemenskapen med gänget som var där!

4. Kontakten med människorna som bor där och få se lite av deras livsbetingelser som ex. 18 mil till närmaste sjukhus och en lanthandel i grannbyn som las ner under tiden vi var där!

Vi bodde hur bra som helst med allt som behövs som dusch, hemtjänst i huset, kylskåp, lingon i skogen för en del, telefon utom mobilerna m.m.m.

Välkommen upp Du som jag hade en massa fördomar och skäl mot att resa - det är värt resan! Man kan ju också sova över efter halva vägen - men det går att sova även i en V-70!

Och inte minst NA - Asien - NDB och allt annat på radion! Samt renskav! Med hälsningar från en 60 åring på långresa!

Janne Malmesjö

Vatikanradions skandinaviska program 50 år

(Från vaticanradions webbplats)

Kardinal Tucci uppmanar: "Så rikligt och generöst" till ekumenisk publik

De flesta kom från Italien eller andra länder men det fanns tillräckligt många svenskar i det trånga kapellet för att sjunga den svenska psalmen "Bereden väg för Herren". Med denna sång inleddes 50-årsjubileet för Vatikanradions skandinaviska avdelning, som firades 5 december med en mäsas i Vatikanradions kapell ledd av kardinal Roberto Tucci, som har varit både generaldirektör för Vatikanradion och researrangör för påven Johannes Paulus II.



Bild: kardinal Roberto Tucci, sittande: pater Lars Rooth, chefför det skandinaviska programmet 1957-1997.

Kardinal Tucci sade att det skandinaviska programmet på Vatikanradion är ett ekumeniskt program och uppmanade dess redaktion och vänner att så rikligt och generöst utan att bekymra sig om resultaten verkar vara små: i Guds ögon är det viktigt.

Med på mässan var bland andra Sveriges ambassadör vid Heliga Stolen Fredrik Vahlquist och ambassadören i Italien Staffan Wrigstad. Kardinal Tucci koncelebrerade mässan tillsammans med Vatikanradions generaldirektör pater Pasquale Borgomeo, programdirektören pater Federico Lombardi, pater Lars Rooth som var chef för det skandinaviska programmet 1957-1997 och fader Furio Cesare, rektor för det svenska katolska prästseminariet i Rom.



Bild: Vid altaret, från vänster: kardinal Roberto Tucci; nuvarande generaldirektören för Vatikanradion pater Pasquale Borgomeo; pater Lars Rooth.

"Vi är här för att tacka Gud Fadern genom hans Sons offer för oss, för att tacka alla dem som har bidragit till detta programs framgång," sade kardinal Tucci. "Det skandinaviska programmet sänds från Vatikanradion till länder där katoliker bara är en liten minoritet. Det är ett ekumeniskt program, för det uppskattas också av ickekatoliker. De flesta brev och hälsningar som kommer tillbaka från lyssnarna är från människor som inte hör till den katolska kyrkan, men som ändå är oss andligen nära."



Bild: Tv om orgeln: Inga-Britt Meccia. Th: Finlands ambassadör i Italien Alec Aalto; Sveriges ambassadör vid Heliga Stolen Fredrik Vahlquist, och i Italien Staffan Wrigstad; en av påvens två nuvarande researrangörer, Vatikanradions administrativa direktör Alberto Gasbarri; svenske seminaristen Simon Hammerén.

"En bibeltext som passar särskilt är ett stycke ur Paulus andra brev till de kristna i Korint (2 Kor 9:6-10): 'Den som sår snålt får en snål skörd, och den som sår rikligt får en riklig skörd'. Pater Lars [Rooth] och ni alla på det skandinaviska programmet har sått rikligt, ni har sått generöst och med hjärta och vänskap," sade kardinal Tucci, och avslutade: "Därför vill jag uppmana er alla, ni som idag ugör den skandinaviska redaktionen och alla era vänner: så rikligt, och bekymra er inte om resultaten verkar vara små. I Guds ögon är det viktigt att så rikligt och generöst. Också människorna uppskattar det."

Vatikanradions skandinaviska avdelning/OB/03-12-06

Nyligen fyllde Vatikanradions skandinaviska program 50 år. Ansvarig för det skandinaviska programmet är Ingrid Amici. I de svenska sändningarna kan man höra Ingrid Amici, Olle Brandt, Inga-Britt Meccia och Elisabet Saso. De finska programmen görs av Leena Lehtinen Monti, med estniska inslag (söndag). Christer Brunström ger DX-tips första onsdagen i varje månad. Sveriges DX-Förbund och Eter-Aktuellt ber att få gratulera i efterskott!

WYFR - Your Family Radio



För cirka 10 år sedan hade jag besök här i Florida av ett litet gäng från Norrköpings Distanslyssnare. Naturligtvis gjorde vi en hel del rundturer, bl.a. hamnade vi utanför WYFR:s sändaranläggning i Okechobee. Tyvärr hade vi inte annonserat vår ankomst, så vi kom inte längre än till stängslet som omger stationen varifrån vi fick nöja oss med att studera den imponerande antennparken.

I år hade jag återigen besök av en av kämparna som var med förra gången, Göran Bayard, och då vi nu beslutade oss för ett nytt försök, tog vi i god tid, redan före avresan från Sverige, kontakt med stationschefen Dan Elya. Han meddelade, att vi var hjärtligt välkomna att bese anläggningen då vi kom till "The Sunshine State" och att det bara var att höra av sig, så skulle han se till så vi blev insläppta.

Efter ett par timmars bilresa var vi framme vid sändningsanläggningen, som ligger cirka 20 km norr om sjön Okechobee, Floridas största sjö och vattenmagasin. Vattenytan ligger ett par meter över marknivå, så hela sjön är omgiven av en vall, så för att med båt kunna ta sig in i sjön, måste man passera någon sluss, av vilka det finns ett flertal runt sjön.

Vi hade fått en noggrann vägbeskrivning till stationen, men då vi kom i närheten var det inte svårt att se var den låg. Området är väldigt flackt, boskapsmark, och mitt därute reste sig den imponerande antennparken.



Varguide, KA8SNK David Buddenhagen

Denna gång var grinden öppen, så det var bara att köra fram till stationsbyggnaden och stega in i receptionen. Där möttes vi av David Buddenhagen, teknisk chef, som direkt frågade, om vi kommit dit för det religiösa eller det tekniska. Då vi talade om, att det nog snarast var för det sistnämnda, fick vi veta att David själv var sändaramatör med call KA8SNK.

Vi började rundvandringen i ett par långa korridorer fyllda av sändare, tillsammans 14 stycken av märkena Harris och Continental, alla vattenkylda. Något lämpligt vattentag fanns inte i närheten, utan rent vatten fick köras dit i stora plastflaskor. Vattnet passerade därefter genom ytterligare rening, där man med jämna mellanrum fick byta filter.

Effekterna varierade, men de flesta var på 50 eller 100 kW, och de flesta var också igång samtidigt, nattetid alla 14, vilket resulterade i en icke föraktlig elräkning på USD 70.000,00/mån.

Vid varje sändare fanns uppgift om vilken frekvens som gällde vid en given tidpunkt. Ingenting var särskilt datoriserat, utan man fick ställa in frekvenserna manuellt.

Alla sändare var tillverkade på 70-talet, så man hade ganska många avbrott p.g.a. tekniska fel. Sändarna övervakades från ett kontrollrum, utrustat med fellarm, och under tiden vi var där, kanske 1,5 timmar, gick larmet ett par gånger.



Del av kontrollrummet

Eftersom anläggningen ligger mitt ute på ett fält, hade man tidigare haft mycket problem med asknedslag i antennmasterna, vilket förstörde motorerna som används för att byta antennriktning. Man hade nu isolerat motorerna från masterna och på så sätt blivit av med många avbrott och reparationer.

Antennparken består av ett 60-tal torn, vilka används till att bära upp de 23 olika antennerna av diverse olika typer såsom romboidantenn, gardin-antenn m.m. Antennerna i sig kan inte vridas, men med hjälp av de ovan nämnda motorerna, som driver stora switchar kan man välja antenn för rätt sändningsriktning.

12 anställda finns vi stationen, och man har delat upp sig i tre arbetslag, som finns där kontinuerligt. Sändningstiden är 239 timmar/dygn och man sänder på 10 olika språk till alla delar av världen.

Inga program produceras i Okechobee, utan dessa görs i Oakland, Californien, spelas in på CD och skickas sedan via vanlig snailmail till sändningsorten.

Någon av sändarna hade uppdaterats och var nu datorstyrd, men tydligen var det inte så lyckat, utan man avvaktade innan man fortsatte med detta. Frågan är kanske hur länge man kan hålla igång dessa gamla sändare, enligt David skulle det nog kunna gå en tid till, men om man övergick till digitala sändningar, är det nog kört.

Varje år dyker det upp ett gäng tyskar från VW och Mercedes tillsammans med nya bilmodeller, transporterade via specialflyg till Florida. Bland alla antenner är strålningen tydligen så hög, att det är ett lämpligt ställe att testa bilarnas elektronik, och att se till så denna inte slås ut av strålningen.

Efter den trevliga rundvandringen utan religiös indoktrinering var det dags att ge sig av hemåt igen. Vi valde nu att åka öster om Okechobee, där vi fick se en del av Floridas avigsidor. Där finns stora socker-rörs- och apelsinodlingar och arbetskraften består till största delen av mexikanare, legala och illegala, som bor och lever ganska så misserabelt men vågar inte beklaga sig för risken att bli av med jobbet eller bli utvisade. Fler står säkert i kö för att ta över, trots de usla förhållandena.



Göran Bayard i solen utanför den något nedslitna stationsbyggnaden

WYFR kan höras med engelska till Europa enligt följande schema:

0400-0500	7355
0500-0600	7520
0600-0700	7355, 11530
0700-0800	7355
1600-1800	18980, 21455
1800-1900	18980
1900-2000	15565, 18989
2000-2200	5810, 7580
2200-2300	7580

Förutom SW går sändningarna också på många FM-stationer i USA, 32 stycken. På MW kan man höras via 1170 WCTF Vernon CT; 1150 WCUE Cuyahoga Falls OH; 920 KYFR Shenandoah IA; 910 El Cajo CA; 1280 KFRN Long Beach CA; 1210 KEBR Rocklin/Sacramento CA och 1460 KAPR Kirkland WA.

CON och GBM

KLUBBNYTT

Erik Johansson | redaktion@sdx.org

Hej!

Det har blivit dags för årets första klubbnyttspalt.

Kristna DX-Ringen

KDXR meddelar att man byter namn till "Eviga vågor". Man hoppas på att det nya namnet ska väcka nyfikenhet och göra så att folk tar reda på mer. Man meddelar vidare att det blev rekorddeltagande, 14 st, i rapporteringstävlingen över Vatikanradion i samband med 20-årsjubileét. Från klubbens årsmöte rapporterades att samtliga funktionärer ställde upp till omval. Man meddelade dessutom att man tyvärr inte fanns på internet längre. Slutligen hälsades två nya medlemmar välkomna.

Norrköpings Distanslyssnare

Vid NDLs möte i december närvarade 12 medlemmar, en maskot och en gäst. Det föreslogs lampor med rörelsedetektorer för att lysa upp vägen mellan QTH och parkering. Vidare fick man en rapport om den monter med information som NDL har på läns museet i Linköping, där det pågår en radioutställning t o m 22/2. Klubben närvarade vid invigningen 30/11 som var där 13/12 för att prata DX. Besöksantalet var dock lågt. Vidare guidning inom DX-hobbyn sker 17/1, 7/2 och under sportlovet. Dessutom hjälper museet till genom att sälja Radio-Nord CD. Man beslutade om att mötena under våren ska vara 24/1, 21/2 (årsmöte) 20/3, 17/4 och 15/5. Eventuellt blir maj-mötet en utflykt till Oxelösund. Man fick besked om att konditioner varit urusla (speciellt mot NA på MV) men att det snart borde vända. Dessutom gavs en förklaring till hur Parkalompoloexpeditionerna numreras. Avslutningsvis togs telefonkontakt med CON i Florida, där han tyckte att det var kyligt (+20 grader).

Mariestads Amatörradioklubb

I den senaste bulletinen från MARK redogör man för reglerna för klubbmästerskapet 2003. Vidare lämnades information om inkomna QSL, diverse diplom och tävlingsresultat. Man informerade om att Roy Sandgren fått licens för att köra en radiostation från Åland sommartid på 603 kHz med effekten 2.5 kW. Beräknat täckningsområde är 100 km dagtid.

AROS DX-Club

Från Aros har senaste numret av DX-Stunden ankommit. Man uppmanar alla medlemmar att betala in medlemsavgiften så snart som möjligt så att kassören slipper påminna. Vidare konstaterar man att den andel av medlemmarna som jobbar på ABB drastiskt minskat sedan klubben bildades. Man gratulerade medlemmen Dan Olsson till att ha gift sig. Dessutom innehöll tidningen en logg från Parkalompolo och en lista över aktiva X-bandare i USA.

Hoppas på att få in bidrag till nästa nummer, gärna från de som ej var med i detta.

73 de EJK (Erik Johansson)

ETER-AKTUELLT 1 / 2004 25

Radio Free Europe

Som bekant kan radio vara ett mycket viktigt instrument i psykologisk krigföring. Det har vi kunnat lägga märke till i samband med kriget i Irak. Både före, under och efter de direkta krigshandlingarna vimlade det av mer eller mindre "hemliga" radiostationer både på mellan- och kortvåg.

Radio Free Europe uppstod som en följd av det kalla kriget. Efter världskriget delades Europa i två zoner – en socialistisk dominerad av Sovjetunionen och en kapitalistisk ledd av USA. Radion och då främst kortvågsradion fick en dominerande roll i propaganda-kriget.

Det privata företaget Free Europe, Inc. grundades 1949. Syftet var att sända radioprogram om demokrati och marknadsekonomi till länderna bakom järnridån. Det hela skulle finansieras med privata bidrag men i verkligheten stod CIA och USAs regering för stora delar av de pengar som behövdes.

Radio Free Europe sände länge på ett stort antal östeuropeiska språk från studios i Tyskland. Sändarna fanns främst i Tyskland, Spanien och Portugal. Öststaterna gjorde sitt bästa för att störa ut programmen.

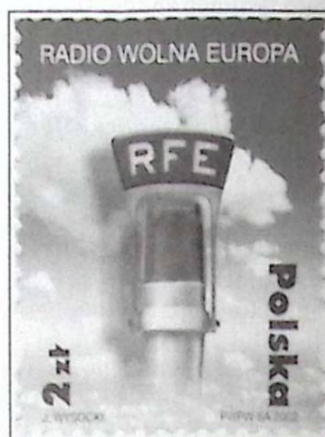
År 1951 grundades The Radio Liberty Committee, Inc. för sändningar till Sovjetunionen. År 1975 gick de två privata organisationerna ihop under namnet RFE/RL, Inc.

Fram till 1971 hade finansieringen huvudsakligen kommit från CIA. Den upphörde och istället skapades Board of International Broadcasting för att fördela pengarna från USAs kongress till de två stationerna.

I början 1990-talet föll de olika regimerna i Östeuropa och Sovjetunionen. Istället upprättades marknads-ekonomiska demokratier helt enligt RFE/RL:s önskemål. Många av de "nya" staternas ledare förklarade sig mycket nöjda med stationernas arbete. De menade att stationerna även fortsatt hade en mycket viktig roll att fylla. En som uttryckte sig så var den tjeckiske presidenten Václav Havel. Han överlämnade dessutom det forna tjeckoslovakiska parlamentet i Prag som nytt högkvarter för RFE/RL.

Eftersom stationernas primära mål i stort sett uppnåtts har RFE/RL dragit ner på sina sändningar till Europa. Ungerska försvann 1993 och de polska programmen upphörde 1997. Flerspråk kommer att försvinna inom kort.

Idagsänder RFE/RL mer än 1000 timmar per vecka och man uppskattar antalet lyssnare till runt 35 miljoner. Programmen sänds över 600 lokala stationer (dock ej



i Belarus, Turkmenistan, Tadzjikistan och Uzbekistan). Man har cirka 2.000 reportrar runt om i Östeuropa och det forna Sovjetunionen som arbetar för stationen på frilansbasis.

På polska kallades stationen "Radio Wolna Europa". Fem år efter nedläggningen av programmen på polska gav Polen ut ett frimärke med valören två zloty och uppenbarligen i syfte att hedra stationen. Faktiskt ett ganska trevligt märke med en RFE-mikrofon som motiv.

Jag har några exemplar av det aktuella frimärket från Polen. Kontakta mig gärna per email på adressen: christer.brunstrom@utb.halmstad.se.

Christer Brunström

Telemuseum är stängt...

från den 19 januari men SKOTM har öppett.

Nya öppettider för SKOTM är:

Vardagar kl. 13:00 - 17:00

Lördag/Söndag kl. 11:00 - 16:00

Så här går du för att komma dit:

Gå in genom huvudentrén till Tekniska Museet. Gå rakt fram, ner för några trappsteg och sedan genom stora Maskinhallen. Fortsätt rakt fram. Ta till höger genom Teknorama. Gå upp för trappan och sedan genom den glasade bryggan över till det som en gång var Telemuseum. Passa på att ta en titt på det 30 meter höga antenntornet! Sväng till höger och du är framme vid Amatörutställningen och SKOTM.

Adressen är Museivägen 7, Norra Djurgården. Buss linje 69 går via Centralen (mitt emot Hotell Continental), Klarabergsgatan (mitt emot Åhléns), vidare mot Norrmalmstorg och Djurgårdsbron samt Berwaldhallen till Tekniska Museet.

Tekniska Museet har öppett:

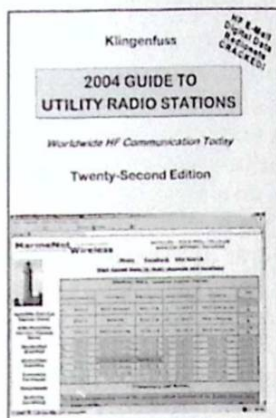
Måndag - fredag kl. 10:00 - 17:00

Lördag, söndag och helgdag kl. 11:00 - 17:00

Kvällsöppet onsdag till kl. 20:00

Kommentar till nya böcker från Klingenfuss - 2004 SHORTWAVE FREQUENCY GUIDE och 2004 GUIDE TO UTILITY RADIO STATIONS

**Ojså mycket information!
Men vem har glädje av den?**



Om man skall doktorera eller ställa upp i 10.000 kronors frågan i ämnet utility, så finns det mycket teknisk information i olika ämnen i GUIDETO UTILITY RADIO STATIONS. I bl.a. avsnittet "Monitoring utility stations" ges noggranna beskrivningar av olika tekniska företeelser och sändningsmodeller. Otaliga skärmbilder kopierade från datoriserad avlyssning illustrerar boken. Men all denna information, alla dessa databilder är knappast nödvändiga för den vanlige DX-aren. Trots att boken är på engelska är det för jobbigt att läsa dessa textavsnitt eller att ens använda dem som uppslagsverk.

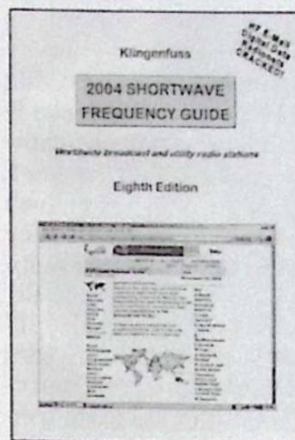
Kanske har man som målsättning hos Klingenfuss att tillfredsställa alla kategorier av lyssnare i alla världsdelar och därför listat vissa typer av sändare, men i stället valt att helt utelämnat andra sändare. Så listas t.ex. i frekvensförteckningen de australiska polisstationer som sänder på bl.a. 4557 och 14572 kHz - Melbourne, Sydney, Darwin, Alice Springs, Rokeby, Canberra och "many Police stat. in Queensland", medan det inte finns enda VOLMET-station (flygväderstation) eller deras frekvenser angivna i boken. Inte frekvenser för polisen i andra länder än Australien heller för den delen.

GUIDETO UTILITY STATIONS innehåller sida upp och sida ned med frekvenser som endast anger "coast stations, channel 3, 4, 5, etc" eller "ship stations, channel 14, 15, 16 etc" och med angivande av motsvarande svarsfrekvenser, och det kan kanske vara intressant för folk till havs, medan inte en enda NDB (Non Directional Beacon) sändare finns med i boken. Frekvensområdet för utility 147,3 - 1606,5 är helt enkelt tomt.

Som lyssnare vill man kunna se vilka frekvenser som olika flygplatser använder i sin kommunikation med flygplan eller med flygplatser sinsemellan. I boken hänvisar dessa frekvenser bara till större geografiska områden som Caribbean, South East Asia etc, och det har man som lyssnare inte mycket glädje av. Men visst innehåller frekvenslistorna i ärlighetens namn också mycket bra information också om kustradio, flyg-, militär-, diplomatstationer o.s.v. och deras olika trafiksätt. I boken finns listor över landskoder,

över Q- och Z-koder och förkortningar som används inom telegrafi och annan kommunikation osv.

Utilitystationers frekvenser är juganska stabila genom åren och några stora dramatiska frekvensändringar brukar inte ske. Annorlunda är det med



rundradio-stationer, vilket gör att deras frekvenser i 2004 SHORTWAVE FREQUENCY GUIDE till stora delar snabbt blir inaktuella. Man har dessutom för alla stationer som sänder till utlandet listat alla sändningstider, frekvenser och språk, där stora delar av denna information blir felaktig i samband med nästa kvartal, nästa övergång till sommartid etc. Ganska meningslöst.

Visserligen lider WRTH av samma problem, men WRTH ger ju oändligt mycket mera information om adresser, personal, sändareffekt, sign on/off tider etc etc. Som vanlig utility- och rundradiolyssnare skulle jag knappast satsa mina pengar på Klingenfuss två böcker utan hellre lägga dem på dels WRTH för rundradio dels den Spezial-Frequenzliste 2003/2004 som Siebels Verlag gett ut för utility och som säljs genom DX-Köp. Denger enormt mycket bättre information om frekvensanvändning inom utility, den är mycket mera komplett, och vad gäller frekvenslistorna är de lätta att förstå. Den tekniska information om olika sändningssätt etc som finns i Spezial-Frequenzliste är tyvärr på tyska, vilket kanske kan ge en del problem att förstå.

Det man skulle önska - antingen det gäller Klingenfuss böcker eller WRTH eller Spezial-Frequenzliste - är att all denna information skulle ligga i dokument som man kan prenumerera på, med information som då i princip dagligen uppdateras, och som man kan läsa av via internet eller ladda hem till sin dator helt eller i delar. Då skulle man ständigt kunna använda sig av mera aktuell och korrekt information än den som görs tillgänglig i bokform. Det som också saknas i nyare upplagor av såväl Klingenfuss som Siebels böcker är de adresslistor som fanns med i tidigare utgåvor i slutet på 90-talet, och som underlättar rapportskrivning till utility-stationer.

Någon som är intresserad att lägga tid och kraft på en sådan adresslista? Ett samarbetsprojekt inom SDXF kanske, eller kanske för SDXF tillsammans med annat nordiskt DX-förbund?

Jan Rasmusson

Göteborgs radiohistoria på 20-talet

För att återskapa den vardagen som rådde på 20-talet då radion gjorde sitt intågande i amatörradiokretsar behöver ni först bli uppdaterade på dåtidens livsstil. Det rådde stora alkoholproblem i vårt land sedan många år. Staten har gjort allt som stått i deras makt att värna om medborgarna genom att införa nya lagar.

I en lag som skrevs 1905 stod det att inga enskilda borde få tjäna pengar på att sälja sprit. Fortfarande har vi samma regel och det är därför vi har systembolag där staten har monopol på denna verksamhet. Husbehovsbrännvin förbjöds redan 1860 och nykterhetsrörelserna växte sig allt starkare och blev mer inflytelserika. Nykterhetsidealen började nu också göra sig gällande inom arbetarrörelsen. Ett system av lagar och restriktioner togs i bruk 1917 och den s k motboken infördes. Systemet kallades även "brattssystemet" efter dess skapare Ivan Bratt - som var läkare och alkoholpolitiker. Detta reformprogram innehöll tre punkter:

1. All tillverkning och försäljning av alkoholhaltiga drycker skulle ske inom ramen för statsmonopol.
2. Öppen nykterhetsvård.
3. Individuell försäljningskontroll.

Samhällsklasser var ett faktum på 20-talet, man hade "välbärgade och skötsamma medborgare", och vad vi kallar idag för "Svensson" (medelklassen) som stod för stora delar av alkoholproblemet på 20-talet. Många "söp sig till fördärv" som det uttrycktes. Mitt uppe i denna röriga 20-tals vardag tågar radion in i ett tämligen oförbered Sverige.

När radion var ett helt nytt begrepp för oss svenskar hade jänkarna redan hunnit skaffa sig ett stort försprång inom området. Någon ansvarig myndighet var inte utsedd på den tiden. Att bli sändareamatör på 20-talet innebar att man var tvungen att själv kunna bygga ihop sin mottagare och sändare. Det var kunskaper som inte många hade. Bland de första sändareamatörer var de flesta herrar ingenjörer. Och inte helt ologiskt! Vem av er kan bygga en egen mottagare och sändare idag som är född 1960 eller senare? Att lära sig detta var det enda sättet, och glöm då för all del inte att internet inte ens existerade.

Böcker fanns att läsa men inte allt för många, och fanns de så var det till 90% på engelska eller andra språk. Det var inte lätt att tillgodogöra sig de nödvändiga kunskaper för att bli sändareamatör. De sändareamatörer som hade de rätta förutsättningar och kunskaper som började sända, sysslade i första hand med "Broadcasting" eller kort och gott "BC". Musik, tal, familjeunderhållning, och samhällsnyttig information förmedlades via etern.

Den förste i etern

Först ut i etern i amatörradios tecken var Herbert Mårtensson som var igång med BC-sändningar mellan 1921 - 1924 från Malmö. (Den absolut första sändningen i Sverige står Svenska Marinen för som redan 1900 testsände med lånad "Marconi utrustning" i Stockholms skärgård från AEG i Berlin. Då marinen ville köpa utrustningen sade Marconi nej till detta) Eftersom det i början inte fanns någon ansvarig myndighet fanns det inte heller någon standard när det gäller signaler. Därför använde Herbert sina initialer "HM" som signal. När telegrafverket (dåtidens PTS) bestämt sig om hur en signal skulle se ut fick Herbert signalen SMYH. SM för Sverige YH som suffix. Herbert var förvisso först ut i etern men en annan herre som hette Gösta Fant fick historikens första amatörradiosignal. Hans call sign blev SMZZ. Lägg märke till att distrikt siffran saknas. Man bestämde sig för att gå baklänges när det gällde call signs. Alltså blev SMZZ första signalen. SMZY andra, SMZX tredje etc. Detta för att inte krocka med dem befintliga signaler som fartyg hade fått tidigare.

Göteborgs första radioklubb



prof J Koch

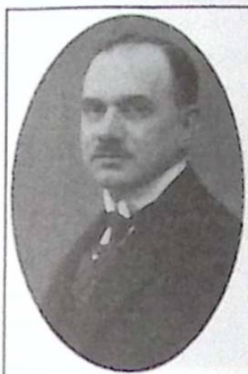
Den 19:e januari 1923 är det möte på Grand Hotell i Göteborg, avsikten var att starta Göteborgs första radioklubb. Det kom oväntat många besökare varpå man hals över huvudet fick byta till en större lokal på Grand Hotell. Trots lokalbytet hängde det fortfarande folk utanför lokalerna som försökte få en glimt av mötet. Kamrer C. A. Nordin hälsade samtliga deltagare välkomna och lämnade över ordet till mötets ordförande: Professor J. Koch. Professor J. Koch styrde mötet i en rasande radio fart och med stabil hand. Mötet tog beslut om att en klubb skulle bildas, mötet utsåg även en första styrelsen samt klubbens namn som blev Göteborgs Radioklubb. Klubben fick en flygande start med över 100 medlemmar som anslöt sig till föreningen.

Aktiviteter bestod till största delen av socialt umgänge. Som medlem upptogs enbart välbärgade och skötsamma medborgare i Göteborgs Radioklubb. Medelklassen var alltså inte aktuell som medlemmar i detta skede. Man lyssnade på BC-sändningar från andra länder, man byggde egna mottagare och sändare, man anordnade tävlingar och möten med för den tiden intressanta föredrag

Pirater fanns det gott om på den tiden. Man införde nämligen något nytt: "mottagarelicens". Detta inne-

bar att man fick betala upp till 150 kronor för innehav av en vanlig radiomottagare. Många brydde sig inte om detta helt enkelt och därmed ansågs dessa individer vara pirater. Dessa pirater möttes även på utställningen.

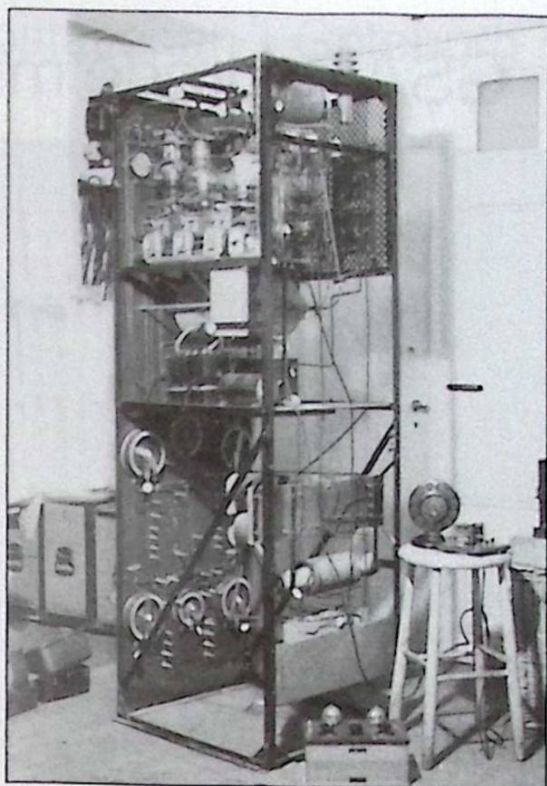
K. G Eliassons Sändning



K.G Eliasson

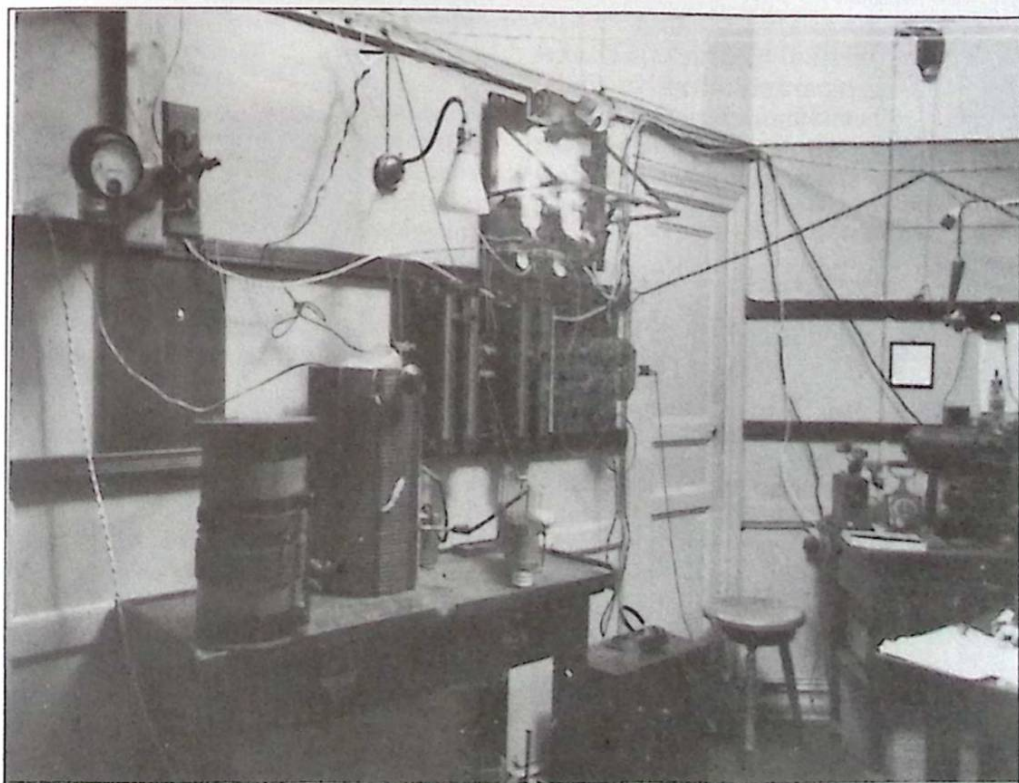
Den 15e januari drar Göteborgs Radioklubb's ledamot K.G Eliasson på styrelsens uppdrag, igång med sin första regelbundna BC. Detta sker från Vallgatan 8 i Göteborg. Då tidens populärmusik bestående av Fox-Trot och olika valser spelas flitigt på 652kHz / AM under ett fåtal timmar. K.G Eliassons BC sändningar kom regelbundna, ofta med enbart 2 dagars mellanrum. Till höger ser ni K.G Eliassons

300W sändare byggt med tre Telefunken rör. K.G Eliasson gick ett steg längre och den 5e mars 1924 då han sänder sin första radioteater. Han hade hängt upp mikrofoner på Stora Teatern, hyrt en fast förbindelse från dåvarande Telia som förmedlade ljudet till Vallgatan 8. Därifrån blev hela föreställningen eterburen. Detta blev ett mycket populärt inslag, främst hos medelklassens medborgare som inte hade råd att gå på teater. Skådespelarna som inte var vana vid att ha mikrofoner precis överallt gjorde ju bort sig när de uttryckte sina åsikter om allt möjligt som då gick rätt ut i eteren. Förutom att vi känner till K.G som sändareamatör var han redan igång med sitt "kändisskap" på tidigt 1900 tal. SJ, Varberg kommun, Kungälv kommun & Mölndals kommun är några bland många som kan tacka K.G Eliasson för sina insatser. SJ som tidigt gick i tanken att använda likström till de eldrivna loken fick en föreläsning av

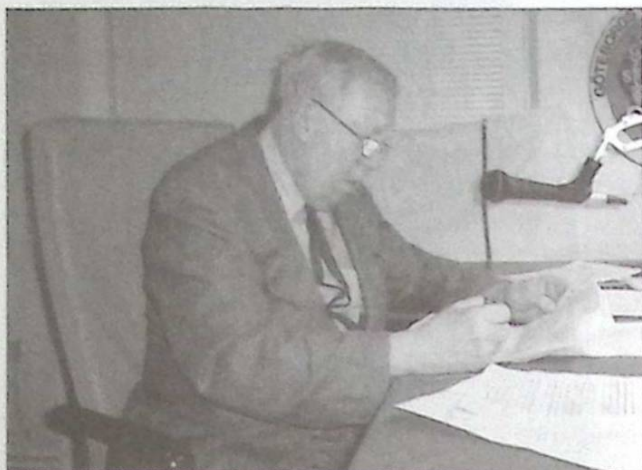


K.G som förklarade fördelarna med växel-spänningen istället. Ritningen nedan ritade K.G i samband med tillståndansökan om att förstärka väggarna i lägenheten. Scen ur Tiggarestudenten som var K.G's första radio teater som sändes ut i eteren den 5e mars 1924 K.G Eliassons Radiolaboratorium (Vallgatan 8 - 3e vån) Radio lab Orkester utrymme Teknisk lager Bostad

Fotnot: ovanstående text med bilder är ett utdrag ur Göteborgs Sändare Amatörers "QRO bladet" publicerad med benäget tillstånd. Hela tidningen finns att hämta på deras webbsida <http://www.sk6gsa.se>



GSA hedrade minnet av K G Eliasson



Göteborgsprofilen Erik Bergsten



Jan Persson skötte sändaren

SMZX 2004-01-15 KL 18:30 - 981 kHz

Göteborgs Sändare Amatörer hedrade minnet efter K.G Eliasson genom att återutsända hans första regelbundna BC sändning den femtonde januari klockan 18:30. Frekvensen blev dock inte original frekvensen då PTS låtit meddela att denna frekvens inte ingår i vår svenska bandplan. Istället blev det 981 kHz. Programmet sändes nästan helt i original så som K.G Eliasson för närmare 80 år sedan sände. Presentatör var Göteborgsprofilen Erik Bergsten - SM6DGR. EA:s utsände var på plats för att ta bilder. Sändningen skedde från original QTH Vallgatan 8 i Göteborg med stationssignalen "SMZX". Studio var i de lokaler som numera är kontor medan sändare utrustningen fanns i köket hos en lägenhetsinnehavare på vaningen ovanför.

Antennen var en 10 m vertikal med en kapacitanshatt som liknade ett trasigt paraply och själva sändaren var en ICOM IC-706 som lämnade ca 30-40 W till ett ombyggt slutsteg CT 450 med 2 st 813 rör och antennen matades via en variometer och transfor-

mator. Tyvärr behagade slutsteget klappa ihop strax före sändningen och det beslöts att sända med bara ICOM stationen istället för de 250 W som slutsteget annars skulle ha lämnat. Trots det har det i skrivande stund enligt projektledaren Robert Roos kommit in 50-tal lyssnarrapporter varav ett par långväga rapporter från Norge och Finland, så han är mycket nöjd med resultatet. Lite tur har man tydligen haft med konditionerna i allafall.

Programmet var alltså samma så när som musiken från 20-talet, då alla låtarna inte gick att få tag på. Ett par egna inslag hade Göteborgs Sändareamatörer i pauserna. Redan nu har några förfrågningar från några närradioföreningar kommit om att få återutsända programmet, bla över Partille Närradio och lite senare kommer även via Nacka Radio och ett par andra.

Foto: Krister Eriksson



Hans-Göran Börjesson och Gunnar Fjellmar njuter av 20-talsmusiken



Robert Hassel har varit med förr som ljudtekniker då Radiomuseet sände för några år sedan.

Ny riktantenn vid rundradiostationen i Göteborg

(Ur Populär Radio & Television nr.31950)

Den nya rundradiostation, som håller på att byggas intill Göteborg, blir försedd med en hel del finesser. Först och främst kommersälunda här det två masterna icke att användas till uppbära antenner utan i stället själva utgöra antenner - nämligen vertikala halv-vågssdipoler.

Dyliga antenner av nästan identiskt samma typ har tidigare använts för 100-kilowattsstationerna i Hörby och Borlänge, fastän i nämnda fall endast hade en antennmast. Idessa fall gällde det emellertid att åstadkomma strålning likformigt fördelad i alla riktningar i planet, eftersom som sändarna befann sig ungefär i centrum av resp. Skåne- och Dalaområdet, medan det i fråga om Göteborgssändaren gäller att åstadkomma riktad sändning inåt land.

Göteborgssändaren ligger nämligen alldeles vid gränsen av sitt distributionsområde, som utgörs av Göteborg med några tiotals mil i omkrets, och behöver inte sända ut över havet, där det i alla fall blir bättre räckvidd på grund av mindre dämpning över vattnet.

Därtill måste enligt de internationella våglängdsbestämmelserna denna sändare, som använder samma våglängd som Nord-Afrikas sändaren i Alger, avskärmas in strålning västerut. Tack vare den riktade strålningen räknar man med en vinst av 25 kW eller mer för lyssnarna inåt land. Eftersom våglängden är omkring 300 m, borde masternas längd tydligen vara 150 m, men i verkligheten är den 130 m.

Tack vare ändeffekterna samt fyra 12,5 m långa s.k. fadingspröti i toppen blir den elektiska längden större än den verkliga. För att åstadkomma riktverkan har man som nämnts två antennmaster, var den ena, - västligaste - verkar som reflektor och mellan vilka avståndet valts till 0,3 våglängder eller 95 m.

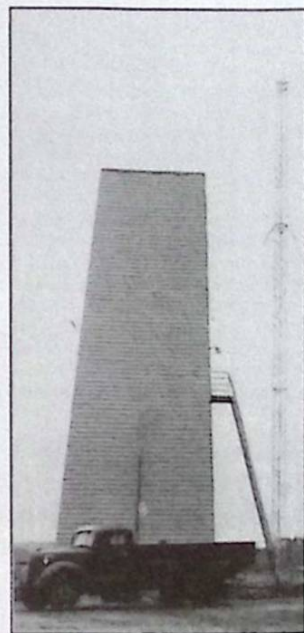
Båda antennerna är matade, varvid amplituderna är lika stora men fasvinkeln mellan strömmarna kan varieras så man uppnår den önska strålningskarakteristiken. Att "antennerna" i verkligheten icke är trådar utan skrymmande stålskelett mätande 2,5 m i fyrkant, uppger byråingenjör Gunnar Stein - chef för sändarbygget vad avser de radiotekniska frågorna - helt sakna betydelse, då det väsentliga endast är att "trådens" tjocklek är liten gentemot längden.

Slutligen kan nämnas, att masterna som väger vardera 38 ton, i nedre ändarna är isolerade från jord genom endast ett par decimeter bred kula av ett isolationsmaterial, steatit, som vilar i en skål av liknande material. Fyra stag fästade i ett stycke ovan mitten är isolerade från masterna medelst kraftiga porslinsisolatorer. För att åstadkomma en effektiv jordning, som är nödvändig för en halv vågsantenn för att genom elektrisk spegling skall erhållas den andra halvan, skall nedgrävas ett jordnät av 120 halv vågs trådar.

Mellanvågssändaren stängdes ned 1984 och 1989(?) revs den första (östra) masten och 1992 den andra (västra).



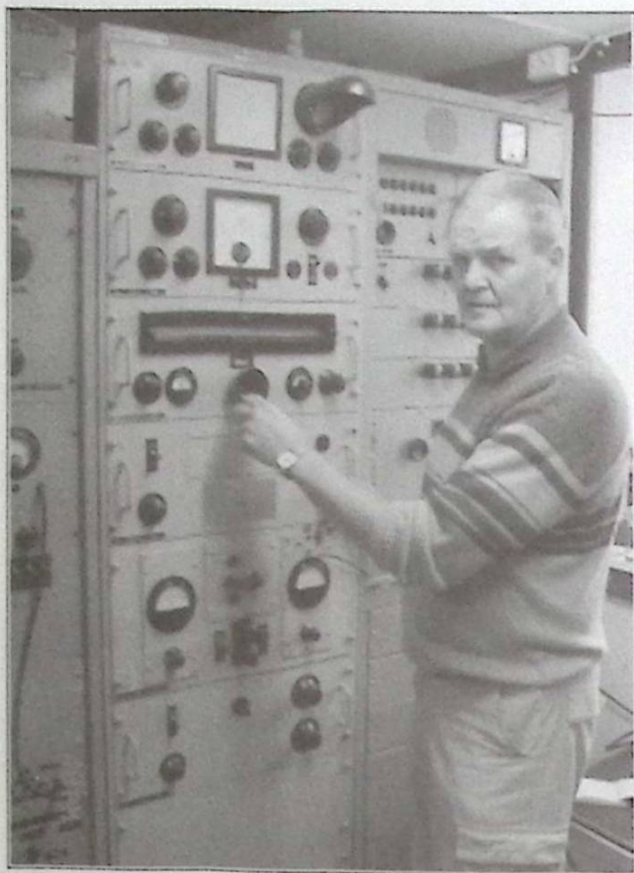
Bild av den 130 m höga masten tagen vid foten alldeles intill den steatitkulan på vilken den vilar. Överst skymtar tre av de fyra fadingspröten samt isolatorerna till ett par av de fyra stagen.



Kyltorn, och en av masterna 1952 ute vid Göteborgs rundradiostation vid Järnbrott i Västra Frölunda.

Sändaren fick ta mycket stryk under 60-talet då Melodiradion sändes på nätterna efter P1s avslut. Gamla sändare behövde vila några timmar per dygn. Under sändarens sista 10 år i drift, ändrades antensystemet om så att den gav bäst täckning inåt land. I den nya planen för lång- och mellanvåg som presenterades i början på 80-talet skulle Motala långvåg behållas, eventuellt en mellanvågssändare på Gotland och sen Skåne mellanvåg, vilket resulterade i Sölvesborg. Planerad nedläggning för Göteborg var planerad till 1985 om sändaren höll tills dess. Nu blev det så att den stängdes igen i början på mars 1984. De sista dagarna gick en bandspelare med meddelandet att sändaren stängs.

Var fisken större förr, eller var det DX-ingen eller har storleken någon betydelse?



Siemens Funk 135 E hos HÖR

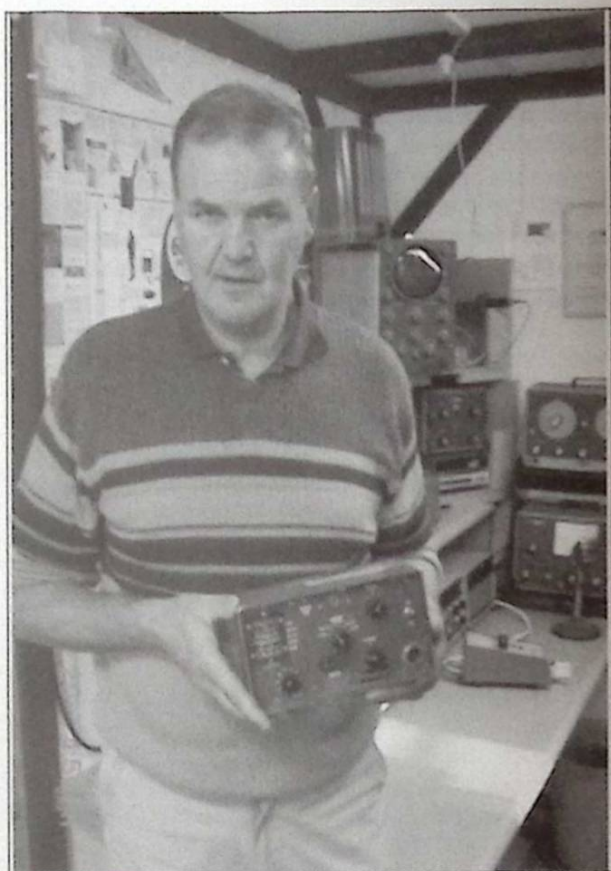
Det finns ju gott om nostalgiska reportage, de för ju i och för sig inte hobbyn framåt, men å andra sidan så var ju många av oss med när det begav sig.

Besökte för några dagar sedan min vän Åke Magnusson (AM) i Värnamo och fick där tag i en del gamla SWB. Jag tillhörde inte själv den exklusiva skaran DX-are som fanns med där, men jag känner ju många namn.

När man nu läser i SWB om ÅM:s kamp mellan DX-ingen och fisket så förstår man att han var mycket splittrad i vissa lägen när DX-en kom in på hans apparat i Öen Bredaryd samtidigt som abborren nappade. Men i de flesta lägen hade nog dx-ingen företräde.

Det är alltid trevligt att få gästa Åke och bläddra lite i hans godsaker i form av fina QSL, div utmärkelser mm. Han är ju en man som Dx-ade redan när jag föddes (och då är jag ändå 60-år). Jag tror att det är endast någon enstaka station som jag har som inte finns i Åkes samling.

ÅM:s samling är dock betydligt större och intressantare än min, kan dock skryta med att ha en större mottagare än Åkes. Bifogar bild på min största (Siemens Funk 135 E vikt minst 150 kg) samt min minsta (en SRA 3951-190) som ingick i armens Ra 190-system. Den väger bara några hekto. Den som jag dock använder mest är en gammal hederlig BRT 4005 rörmottagare m/50.



RX SRA 3951-190 hos HOR

73 de Håkan Östlund Reftetele (HÖR)

Bidrag!

Vi söker med ljus och lykta efter trevliga bilder och reportage från studiebesök, radiostationer och annat med radioanknytning. Inget förringas eller föraktas, kontakta oss på eteraktuellt@sdx.org om du tror har något som kan intressera **ETER-AKTUELLT**'s läsare!

WINRADIO G303i

en DX-ares erfarenheter

WINRADIO G303i

är något extra; det förstod jag efter att ha läst John Wilsons presentation i SW Magazine. Janne Gunmar stämmer också in i detta positiva omdöme i sin presentation i QTC och EA. Här några rader med mina egna erfarenheter.



Överväldigad

var jag efter att ha fått prova radion under hösten. Hade radion med på DXpedition till Parkalompolo och testade hur den klarar långa antenner och starka signaler. Det var inga problem med våra 1000m långa antenner, ingen intermodulation eller "korsmodulering". Efter inställning av några parametrar på radion och på ljudkortet och efter lite test av funktionerna, var det bara att "köra".

Bra känslighet

och den ska man normalt inte öka (risk för "korsmodulering"). Lyssnar man på en plats med mycket låg störnivå och mycket lågt bakgrundsbrus, t.ex. i Parka, där vi har på våra expeditioner, kan man höra ytterst svaga signaler, t.ex. på MV dagtid! Då kan man öka känsligheten på WINRADIO ytterligare något med en liten antennförstärkare. Så gör jag också med min ordinarie mottagare, Icom R9000.

Bandbredden

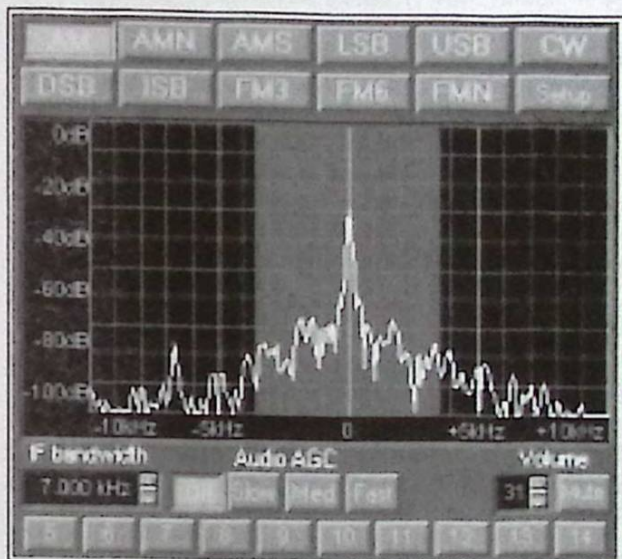
kan ställas in på olika sätt; val mellan olika värden på 10 knappar, eller som jag oftast föredrog, med musen greppar man en regel och drar upp eller ner och ställer in på valfritt värde mellan 1 och 15000 Hz, så högt som möjligt så att ljudet blir det bästa utan att någon Notchen finns tillsammans med en rad olika funktioner på en CD som extra tillhör, "Advanced Digital Suite". Där finns bl.a. program för frekvensanalys, dekoder för FAX-mottagning, t.ex. väderkartor och dekoder för textmedelanden på radio för luftfart och fartygstrafik. Det jag fann mest användbart för rundradiolyssning var naturligtvis filtren. Förutom notchen finns noise reduction, lågpas-, högpas-, bandpass- och bandstop-filtre.

Hårdvaran

är ett kort som sätts in i en bords-PC, men i jan-03 kommer radion inbyggd i en låda som kopplas till en port på PC:n. Det blir lättare att ta med sig radion, man slipper känka på stor PC med skärm.

De' ska va' roligt med en hobby.

Alla inställningar man gör, syns i olika diagram; det är intressant att se, och det blir lättare att förstå och ställa in en funktion. Den inställda frekvensen och bandet runt, 10 kHz uppåt och 10 kHz neråt visas i ett stort diagram på skärmen; radiosignalerna "pumpar" upp och ner. Bandbredden, som man valt, är markerad i diagrammet. Frekvensspektret är roligt att studera och analysera. Var finns stationerna? Använder man squelchen, rödmarkeras S-meternsskala upp till den



ställda nivån. Går S-metern ner under denna nivå, tystnar radion.

När man slår på tillbehörsfiltren, lågpas, högpas, etc, visas ett diagram med ljudfrekvenserna och hur och var filtren skär, och när man ändrar filtrens mittfrekvens eller bredd visas det omedelbart i diagrammet och på ljudkurvan.

Man har roligt med WINRADIO!

Sigvard Andersson

Har du någon ovanlig radiomottagare som du lyssnar på? Skriv till EA-redaktionen och berätta! e-post eteraktuellt@sdxf.org

Välkomna till årets första Lättfångat!

Så var julen slut, och nyåret passerat. Så snabbt det gick, och så lite som man fick gjort – varför är det likadant vart år? Knappt har man hunnit sipa på den första glöggen, förrän manskall bära ned alla tomtar och troll i källaren igen, och skönt är väl det, från ett perspektiv, men varför hinner man aldrig koppla av riktigt förblir mig engåta. Men till nästa år... Hoppas åtminstone att ni hunnit sitta någon timme framför den lilla svarta lådan det piperså gott om, och att julmaten inte lagt sig som bomull kring midjan. Om så vore, finns väl alltid någon ny antenn som kan dras, eller varför inte gesig ut på gator och torg och demonstrera mot alla nedläggningar av gamla goda kortvågsstationer? – senast var det väl Danmark som kastade in handduken.

UTC	Fq	SIO	Station, m.m.	Bidr
04.00	5905	454	Radio Ukraine Int. har engelska.	BNK
04.00	6145	454	Deutsche Welle via Nauen. Bla. ett Feiertagsanspache nyårs dagen.	BNK
04.00	9545	353	Dutsche Welle med engelska en timme via Kigali.	BNK
04.00	9590	353	R.Netherlands via Bonaire //6165 kHz. Engelska.	BNK
04.00	9775	353	VOA Botswana //7290 kHz	BNK
04.30	7130	454	Sao Tomé. Daybreak Africa. BBC. "Reporting religion" handlade om de handikappade i Bangladesh och deras möjligheter att få tillträdet till moskéerna för att utöva sin religion. Handikapp i Bangladesh ses som Guds straff och normalt är handikappade utestängda från moskéerna.	BNK
04.45	7230	343	RAI Rome // 5965 & 6100 kHz. Engelska Newscast.	BNK
05.00	3955	454	WYFR Family Radio. Tyska en timme // 7355 kHz.	BNK
05.00	6110	343	NHK via Sackville. Hördes bättre här än via Skelton på 5975 & 7230 kHz. Engelska.	BNK
05.00	7360	444	Vatican Radio. Engelska. Africa news och Panorama.	BNK
05.00	9590	353	RVIR. Vlaanderen Int. via Bonaire och med engelska mot Nordamerika.	BNK
05.00	9690	454	R.Free Iraq. Arabiska // 5985 & 7115 kHz.	BNK
05.00	9710	454	FBN via Vilnius. USA Radio News följt av The Gospel Hour.	BNK
05.30	11805	353	Deutsche Welle med engelska "World of Music".	BNK
06.00	6185	454	Vatikanradionssvenska program //7335 kHz.	BNK
06.00	9765	353	HCB har kvar sitt tyska program för Europa.	BNK
06.45	7235	343	Radio Belarus // 6040, 6070, 6080, 6115, 7110, 7170 kHz. Annat	BNK

07.00	7170	353	program på 7265 kHz. BBC. Engelska programmet The World Today.	BNK
07.00	7180	454	Danmarks Radiopåminner om att man snart slutar på kortvåg. Hänvisar till nyheter via telefon eller Internet.	BNK
07.00	7520	343	Radio Taiwan Int. har franska via WYFR.	BNK
07.00	11775	453	R.Romania International. Engelska // 15105 kHz.	BNK
07.45	6210	253	FRS Holland (pirat). Sänder tredje söndagen varje månad, säger man.	BNK
08.00	7300	353	R.Slovakia Int. // 5915 & 6055 kHz. Tyska.	BNK
08.00	7305	252	Radio Marti litesvagt på spanska.	BNK
08.00	7580	353	WHRA World Harvest Radio. Engelska. Alla USA:s privata kortvågstationers frekvenser och sändningstider kan hämtas här: http://www.fcc.gov/ib/sand/neg/hf_web/hf.html	BNK
08.00	9530	353	NHK Radio Japan via French Guiana med japanska // 9750 och 15390 kHz.	BNK
08.00	9880	454	Radio Prague med engelska // 7345 kHz.	BNK
08.00	11910	452	Georgia med tyska följt av engelska 0830. Hemska modulation, knappt läsbart!	BNK
08.00	11960	444	Radio Jordan med arabiska // 11810 kHz.	BNK
08.00	12010	554	VOR World Service // 9860, 11820, 17525 kHz.	BNK
08.00	17835	454	Radio Pakistan // 21465 kHz och engelska nyheter.	BNK
09.00	9630	454	VOM Voice of Mediterranean. Engelska och sista söndags sändningen. VOM slutar med sina sändningar vid årsskiftet. Kan återkomma om vissa, ej specificerade, problem löses.	BNK
09.00	17605	444	China National Radio CNR på en räck frekvenser: 17580, 17550, 15665, 15525, 11775, 11610 kHz.	BNK
09.00	17790	343	CRI med engelska i två timmar //15210 kHz.	BNK
09.00	17800	454	Vatican Radio med franska. Pāvens nyårstal som samtidigt går ut på 17855 och 21585 på engelska och 15595 kHz på arabiska. Pāven orkade inte själv utan meddelade sig via kardinal Sedano.	BNK
09.15	15120	443	Radio Nigeria har program på engelska.	BNK
09.30	21600	444	Saudi Arabia med franska.	BNK
10.00	15540	444	Stimme Russlands med tyska // 12010 kHz.	BNK
10.00	21575	443	Radio Farda på persiska.	BNK
10.00	21630	454	Radio Sawa. Arabiska och mest musik.	BNK

10.30	15370	343	UAE med engelska // 13675, 15395 & 21605 kHz.	BNK
10.30	15550	353	IRIB Iran harengelska till 1130 // 15480 kHz.	BNK
10.45	21820	454	NHK via Gabon. Svenska. Nyheter och Nyårsspecial om hur man skall få fart på ekonomin.	BNK
11.00	9475	353	Radio Australia. Engelska.	BNK
11.00	15380	444	R. Romania Int//17745 & 17790 kHz. Franska.	BNK
11.00	21465	453	Radio Pakistan. Hade engelska nyheter och sport i fem minuter före stängning 11.05.	BNK
11.00	21770	454	Radio Sawa // 17765 kHz. Arabiska.	BNK
11.15	17545	454	Kol Israel med engelska nyheter // 15640 kHz.	BNK
11.30	17635	343	The Voice via Darwin med kinesisk-engelsk språklektion. Stänger 1200 UTC.	BNK
12.00	7480	343	Delta Radio International. P.O. Box 41, 8080 AA Elburg, Holland. 70-80talsmusik.	BNK
12.00	15245	353	Radio Romania Int. har tyska // 11940 & 11790 kHz.	BNK
12.00	15520	454	Radio Ukraine med engelska i en timme.	BNK
12.25	17695	454	Voix de la Afrique, Libyen har franska i fem minuter före stängning. // 21485, 21675	BNK
13.00	9665	343	Radio Singapore International. Språket är indonesiska.	BNK
13.00	15500	454	China National Radio. Språk program Studio Classroom med e-mailadress floydenglishevening@hotmail.com . Spe-lade fin musik med Simon & Garfunkel m.fl.	BNK
14.00	9365	444	RFA R.Free Asia med vietnamesiska // 11535 kHz. Har fått nytt QSL-kort.	BNK
14.00	9795	343	ERF Evangeliums Rundfunk // 7160 kHz. Tyska. Adress Berliner Ring 62, Wetzlar.	BNK
14.00	9855	343	The Voice via Tasjkent. På hindi. Stänger 17.00 UTC. voice@voice.com.au	BNK
14.00	11730	454	Tunis med arabiska // 15450 & 17735 kHz.	BNK
14.00	15390	444	HCBJAustralia. Engelska "Renewing your mind".	BNK
14.00	17495	343	WBCQ The Planet med engelska som vanligt.	BNK
14.30	7485	353	Bible Voice med engelska via sändare i Tasjkent. mail@biblevoice.com	BNK
15.00	6110	443	The Overcomer via Jülich.	BNK
15.00	6280	353	WYFR via Taiwan med engelska för Indien i två timmar.	BNK
15.00	7495	343	Radio Free Asia började med program på tibetanska.	BNK
15.00	9635	343	RCI via Xian, China. // 11935 kHz. Engelska.	BNK
15.00	17770	353	Channel Africa. Engelska en timme. Samtidigt swahili på 17780 kHz	BNK
15.45	9860	343	Bible Voice via Jülich med engelskt religiöst. Varierande stängningstider	BNK
16.00	6295	353	Christ Gospel Broadcast, Jeffersonville via Refection Europe // 3910 kHz.	BNK
17.00	3955	454	KBS Radio Korea Int. med franska via Skelton.	BNK
17.00	5960	333	Moldova med engelska. Enligt uppdatering av WRTVH är detta The Radio of the Dniester Moldavian Republic. R. Netherland på 5955 kHz stör svårt. (Hämta gratis uppdatering av WRTVH på www.wrth.com-wrthupdates.pdf).	BNK
17.30	15555	353	Swiss Radio International. Eng. följt av franska kl. 18.00.	BNK
17.45	15825	433	WWCR med ett brevlådeprogram.	PAM
18.00	5925	343	HCBJ med tyska en timme via Jülich.	BNK
18.25	11715	343	Voice of Africa, Libya med franska // 11635 & 15615 kHz.	BNK
18.30	5800	433	R Bulgaria med EE-px om ekonomisk brottslighet.	PAM
18.30	7205	444	Voice of Turkey har tyska till 19.30.	BNK
18.45	5845	555	The Voice of Russia med ee-px och pianomusik med en 14 åring.	PAM
19.00	5970	444	CRI med tyska // med nya 7170 kHz (ex 9620 kHz).	BNK
19.00	9335	454	Radio Farda via Iran avil på farsi till 21.30.	BNK
19.30	6055	453	Voice of Turkey. News and from Turkish Press.	BNK
19.30	7320	454	IRIB med engelska en timme // 6110 kHz. Pratade bl.a. om HIV.	BNK
20.00	6280	353	Kol Israel med engelska // 13720 kHz.	BNK
20.00	9650	454	Radio Sawa med arabiska och mest musik.	BNK
20.00	11855	353	VOA Ascension. Africa World Tonight.	BNK
20.30	1557	443	China Radio Int via Vilnius med engelska.	BNK
20.30	1440	454	China Radio Int via Luxemburg med engelska // 7190 kHz.	BNK
21.00	6120	333	Radio Taiwan Int. med spanska mot Sydamerika.	BNK
21.15	9445	353	AIR GOS // 7410 & 9575 kHz. Prat om Indian private airlines.	BNK
21.00	9760	433	VoA med nyheter från Washington.	PAM
21.30	7425	343	RCI Montreal via Armavir med engelska.	BNK
21.30	7185	433	R Tashkent Int. med program på engelska.	PAM
22.00	5840	353	Radio Ukraine International med engelska på ny frekvens.	BNK
22.00	5840	444	Radio Ukraine Int med DX-px på EE med bland annat en förklaring om höstens soleruptioner.	PAM
22.00	6175	353	The Overcomer via Jülich med engelska.	BNK
22.00	6225	442	Deutsche Welle med engelska via Alma Ata. Mailbag & DW World DX Meeting. Fredag.	BNK

Tipsen fortsätter efter MK VÖ sid 50/h-red

lyssna på svenska och Sverige i Spanien

Mellan den ståtliga toppen Sierra Blanca i norr och Medelhavet i söder ligger Marbella, den mest kända och omskrivna orten på solkusten-Costa del Sol, -kanske i hela Spanien.

Marbella grundlades troligen av Fenicierna för mer än 3500 år sedan, då de byggde upp sina affärsleder utefter Sydspaniens kust. 300 år före Kristus härskade romarna och år 711 invaderade morerna Sydspanien. Marbella består av en 28 km lång kust i söder och en bergskedja i norr. San Pedro och Puerto Banus i väster och Nueva Andalucia i nordväst var mitt QTH under en solig vecka (plus 23 grader C) i oktober. På 1960 talet sökte sig många nordbor till Nueva Andalucia och en svensk koloni etablerades.

Radio Sweden över kortvågen en trygghet i världen

Under mina resor i världen har jag alltid med mig min SONY ICF-7600D och en torsdagskväll kl 2200 svensk sommartid hörde jag Radio Sweden med klar fyra och lätt fading över 6065 kc/s. Jag är inte ensam. I tidningen Affärsresenären senaste numret i oktober finns ett reportage om författaren Herman Lindqvist som bl a svarar på frågan "Reser aldrig utan?" "En bok på svenska, en massa tidningar och min kortvågsradio, så jag kan lyssna på de svenska nyheterna."



Radio Sweden över kustradion 105 FM-La Radio Nordica - Costa Del Sol

Mina värdar hade vänligen lämnat ett ex av Nya Svenska Magasinet Costa del Sol- Livsstil Sydspanien och där hittade jag ett helt uppslag med veckoprogrammet för "Din nordiska radiostation på svenska, norska och finska". Varje morgon kl 8.00-12.00 kunde jag på FM 105 höra korta nyhetsinslag, bl.a. med MRS-aren Göran Lindemarks sonora stämma. Radio Sweden återutsändes varje dag kl 16.00 och 18.00 och helger även kl 12.00. (just då när jag var där nere var det som mest spännande med svenska damlandslaget i fotboll kamp för VM guld och Skandia högsta nyheter) En redaktion med 14 programledare ansvarade för de svenska, norska och finska programmen. De producerade spanska nyheter och spanskt magasin, morgongympa och sportjournalen. Naturligtvis spelades också mycket musik,

även gamla välkända låtar som "Gamla Nordsjön", Evert Taube mm

Andra radiostationer med svenska sändningar

I Marbella finns också radiostationen Onda Cero Marbella på 101,6 FM (se klipp ur tidningen SUR in English International Radio TV), som sänder på Skandinaviska språk mellan kl 14.00 och 16.00. Som synes är det många andra radiostationer som sänder på bl.a engelska till turister och bosatta.

Samma modell som i Marbellaområdet återfinnes i Costa Blanca området med radiostationen Radio Sueca Torre Vieja, som började sända för ett år sedan på svenska, under högsäsong dagligen mellan kl 18.00 och 19.00 på FM 107,1 MHz med ett brett nyhets och informationsutbud, som också kompletteras med ett månadsmagasin Costa Blanca Magasinet.

INTERNACIONAL Y ESPAÑOL	
07.30	Radio 5
08.00	Radio 5
08.30	Radio 5
09.00	Radio 5
09.30	Radio 5
10.00	Radio 5
10.30	Radio 5
11.00	Radio 5
11.30	Radio 5
12.00	Radio 5
12.30	Radio 5
13.00	Radio 5
13.30	Radio 5
14.00	Radio 5
14.30	Radio 5
15.00	Radio 5
15.30	Radio 5
16.00	Radio 5
16.30	Radio 5
17.00	Radio 5
17.30	Radio 5
18.00	Radio 5
18.30	Radio 5
19.00	Radio 5
19.30	Radio 5
20.00	Radio 5
20.30	Radio 5
21.00	Radio 5
21.30	Radio 5
22.00	Radio 5
22.30	Radio 5
23.00	Radio 5
23.30	Radio 5
00.00	Radio 5
00.30	Radio 5
01.00	Radio 5
01.30	Radio 5
02.00	Radio 5
02.30	Radio 5
03.00	Radio 5
03.30	Radio 5
04.00	Radio 5
04.30	Radio 5
05.00	Radio 5
05.30	Radio 5
06.00	Radio 5
06.30	Radio 5
07.00	Radio 5
07.30	Radio 5

SVT Europa sänder även Radio Sweden och UR som radiokanaler

Jag frågade min värdar hur de höll kontakt med Sverige. De hänvisade till sitt abonnemang på Sveriges Televisions utlandskanal genom SVT Europa som förutom svenskproducerade program från SVT 1 och SVT 2 samt Temakanalen 24 via satellit automatiskt inkluderade två radiokanaler från Sveriges Radio, utbildningsprogram från UR och Sveriges Radios utlandskanal Radio Sweden. De hade haft svårt att hitta radiomottagare som fortfarande hade även kortvågen. (ändock var han på 50 talet med i DX klubben Tellus i Söderhamn, så han har haft DX ing som hobby, men det var då det)

Radio Nacional de Espana

Radio Nacional de Espana RNE har 5 nationella radiokanaler, RNE 1 sänder på mv och FM (light entertainment med regionala inslag varje timme), RNE 2 sänder på FM Radio Clasica -klassisk musikkkanal, RNE 3 sänder på FM Popmusik, RNE 4 sänder på FM regionala program över Katalonien, RNE 5 sänder på MV och FM Nyhetskanal. Lokal stationer återutsänder BBC World Service t.ex. Onda Cero Radio i Marbella och Tenerife, Radio Maspalomas på Gran Canaria och Sunshine Radio på Palma de Mallorca.

Så nästa gång du far utomlands, glöm inte din kv radio, det finns mycket att lyssna på.

73 de Claes W Englund CWE

VILKEN SPALT!

Kort inledning – lång spalt. Den här gången har ni verkligen ansträngt er. Grattis till alla fina loggar, ni som gjort dem – och grattis alla läsare som får chansen att ta del av dem. Vi kör:

EUROPA

162 12.1 1330 RUS Radio Baskortostana gick att trola fram över Frankrike med lite fasning av antenner. Har mest program på lokala språket med avbrott för nyheter, väder och reklam på ryska. GN

189 25.12 2142 ISL Ríkisútvarpid, Gúfuskálar med glada julsånger och Q5! JOB/F

207 25.12 2142 ISL Ríkisútvarpid, Eidar // 189 och Q5 här oxo! JOB/F

252 2.12 18.30 RUS Radio Kazan, GTRK Tatarstan, överraskade Björn på hans 46-årsdag som DX-are. Lokalt px på tatarspråk med Algeriet och annan ryss i bakgrunden. 2-3. BEFF

531 29.12 0700 FRO Útvarp Føroya. Nyheter o bibelläsning. Bra styrka. 4-5. OLA AB

558 13.1 1012 SVN Magyar Muravideki Radio anropade när Finland fasats bort helt med MFJ1026. GN

585 30.12 0655 E RNE1 Madrid ganska stark med regional program. JOB

612 31.12 1530 LVA Radio Svoboda på vitryska via Vilnius. 4-5. BEFF

630 29.12 1529 NOR NRK Møre og Romsdal drog det lokala vädret innan avbrott för riksnheter. 4. HR

639 6.12 1720 CZE Czech Radio Int med känd musik som Bob Dylan och Petula Clark. DO

648 30.12 0645 E RNE1 Badajoz gick över BBC med lokalanrop för RNE Extremadura. GNH

657 10.12 0620 och 1745 I RAI Trentino Alto Adige med lokalprogram från Bolzano vid båda tillfällena. Bäst på kvällen, när Veneto och de andra har radio Uno. 2-3. BEFF

657 29.12 0709 G BBC R Wales fint // 882. JOB

675 29.12 1615 NOR NRK Nordland intervjuade en politiskt engagerad fotograf/bildkonstnär. 3. HR

675 29.12 1840 HOL Arrow Classic Rock med Dire Straits. Annonserar "Arrow Classic Rock - Classic Rocksounds" och går fint på klockradion, hi! 4. HR OVE

711 9.1 0640 F France Bleu med sportnyheter om matchen Monaco-Lyon som slutade 3-0 till Monaco. DO

729 31.12 0649 E RNE1 Asturias, Oviedo som vanligt mycket dominant och släpper ej igenom andra RNE1 här. JOB

747 31.12 1500 HOL Radio 747AM jinglade "7-47 AM" innan Radionieuws. Sedan ett px om riskerna med rökning. 3. HR

774 30.12 0645 E RNE1 San Sebastian startade RNE en Pais Vasco. GNH

774 29.12 0723 G BBC R Kent ID:ade när Janne kollade frekvensen. JOB

774 30.12 0645 E RNE1 Extremadura, Caceres fick jag till sist! Var inte så stark men ID:ade först och kom därför med i sin helhet innan Galicia! "Radio Nacional de España en Extremadura". Länga jagad av JOB

774 30.12 0645 E RNE1 Galicia, Orense ID:ade efter Extremadura och var ganska stark: "Radio Nacional de España en Galicia". JOB

792 9.1 2100 GRC VoA/Kavala med ID i skarven mellan två program på för Dan okända språk. DO JOB

801 30.12 0719 G BBC R Devon med "Weather and travel news". Pratade om "very thick fog"! JOB

810 29.11 1455 RUS R Stansyia Moskva med sportnyheter om Kristina Smigun och Paul Gascoigne. DO

819 8.1 0720 I RAI Guilia Venezia Trieste med Giornale Radio med lokala nyheter. GN

828 8.12 1510 RUS R Stansyia Moskva med prat om det ryska valet. DO

828 12.12 1550 G Funkhaus Europa fanns här när Björn skulle försöka sig på den nya holländaren. Annars är Bulgarien dominant. BEFF

828 31.12 1735 HOL R Paradijs med känd musik som Lines Incorporation och Meat Loaf. Bad enligt Hans om rapporter till Quality Radio. DO HR BEFF

828 19.12 1234 RUS Radio Svoboda via St. Petersburg med gospelsånger. 4-5. BEFF

837 29.12 0718 G BBC R Cumbria mycket bra denna tid! JOB



837 31.12 0653 E COPE Sevilla riktigt bra här med lokala reklam i breaket. Finns ju fler COPE här men ingen ville som vanligt komma upp. JOB

846 21.12 0700 IRL Gospel 846/Radio North bad om rapporter till de gospelstationer som sände via deras sändare. 1-3. BEFF HR OVE

855 31.12 0645 E RNEI Cantabria dominant vid regionalbreaket "Radio Nacional de España en Cantabria". JOB

864 31.12 1445 F La City Radio de Paris med en promo för DVD:n "The Best of Village People" innan man upplyste om att President Jaques Chirac minsann skulle framträda på TV och France Bleu senare under kvällen. Antagligen med ett nyårstal, får man förmoda. 3. HR JOB

891 7.11 2000 RUS R Yunost, Petrozavodsk (Petroskoj på Vepsiska och Karelenfinska). Nyheter, dock inget lokalt vid denna tid. 4. HR

891 23.12 2310 HOL R 538, Hulsberg, med annonseringar och nyheter på heltimmen. 2-3. DO HR

954 6.12 1525 CZE Czech Radio lyssnar Dan ofta på. Denna gång spelade de Tracy Chapman och pratade om UNESCO:s jobb i Afrika. DO

963 25.11 2330 BUL Bulgarien har hörts här ett par gånger vid sidan om finnen men svårrapporterad eftersom man har ett väldigt eko på snacket. DO

972 7.1 1720 D BBC lurades rejält genom att höras här med "World Service". Det visar sig vara NDR Info Spezial via Hamburg, som bl a även sänder program från Frankrike. 2-4. BEFF

981 21.12 0650 IRL Radio Star Country med jingle. 3. BEFF OVE HR

981 11.1 2022 POR Radio Renascensa (tent) i kamp med tjecken var vad Gert hörde när han kollade hur pass fri frekvensen var där hemma inför specialsändningen den 15/1. GN

981 23.11 0455 CZE Czech Radio med Frank Sinatra och därefter nyheter. DO

981 20.12 0015 GRC ERT 4 med telefonprogram och popmusik till Q 4. DO

999 31.12 0650 E COPE Madrid "999 de Onda Media...FM, Cadena COPE Madrid". Utan problem men ingen bx på så Janne missade att få med vilken FM-frekvens de annonserar (enligt tabell ska det vara 100.7). JOB

1008 29.12 1535 RUS R Yunost pratade om valet i Georgien. DO

1008 30.12 0615 E Radio Las Palmas mycket stark och dominant. GNH

1017 13.1 1620 RUS R Rezonans med prat om rysk politik. DO

1026 22.12 0711 G Downtown Radio spelade Chris Rheas "Driving Home for Christmas". GN

1026 30.12 0625 E Radio Asturias med sin version av Hoy por Hoy. GNH

1035 10.12 1600 EST "Zhiznjin Radio" heter esten från Tartu numera (man har lämnat "Novaja". Ryska religiösa program. 4. BEFF

1044 22.12 0550 E Radio San Sebastian började med lokalprogrammet Hoy por Hoy Guipuzcoa. GN

1044 30.12 0620 E Radio Valladolid jämnstark med annars så dominant Radio San Sebastian. Båda två varvade lokala nyheter med reklam så det var en riktig röra. GNH

1062 25.12 2350 I RAI med telefonmusik blev tyvärr ingen rapport eftersom Dan somnade vid radion(!). DO

1071 30.11 0010 SVK R Slovakia med Sussie Quattro och prat om en ekonomisk skandal i Polen. DO

1080 10.12 1555 RUS Radio Mordovii, Saransk, blev en kul överraskning, när man ID:ade lokalt och körde både reklam och väderrapport innan Rossij tog över. 3-4. BEFF

1080 2.1 2202 E Radio Granada anropade i lokalbreaket. GN

1098 30.12 0650 E RNE5 Galicia Lugo med regionalprogram för Galicien. GNH

1107 31.12 0610 D AFN Bavaria med "Forecast for Bavaria" och "The Big Gun"-ID innan man lade på en platta. JOB

1107 31.12 0611 D AFN Kaiserslautern kom fint här med lokala PSA:s, bl.a. om vart man skulle vända sig vid skilsmässa! "Stay connected with AFN Kaiserslautern"-ID. Inget QSL förra gången så ny rapport för JOB

1107 30.12 0732 G Moray Firth R, Inverness med trevlig skotsk lokalfärg. JOB

1116 2.1 2204 E Radio Pontevedra också lokalt med reklam. GN

1116 9.11 1830 HUN Radio Fünfkirchen med tyska och umpamusik, när signaturen letade efter Bloemendaal. 3. HR

1116 7.12 1255 G BBC R Derby med en fotbollsmatch mellan Derby och Hartlepool United. 3. HR

1134 6.1 0740 G Tent Ghurka Radio som stördes av en våldsamt splashande ryss på 1143. GNH

1143 31.12 1628 D AFN Stuttgart med intervju. QRM från ryss. 3. AB

1152 21.12 1345 G Classic Gold. ID. 3. AB

1161 30.12 0724 G R Tay AM med Swingout Sisters "Where in the World" och fin styrka // 1584. JOB

1179 29.11 2340 ROU R Romania Actualidad med musik av Andrea Bocelli och Paola. DO

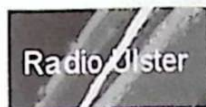
1188 28.11 1630 BEL Radio Twee pladdrade på flamländska och spelade "Stand By Me". Gick ganska fint när ryssen loopades bort. 3. HR

1296 15.12 1540 BLG Bulgarien med prat om en festival. DO

1296 31.12 0652 E COPE Valencia stark i local gate. 12 grader i Valencia. JOB

1305 25.12 1520 RUS R Druzba med Mando Diaó – i övrigt blandad latinopop och ryskpop. DO

1332 28.12 1503 G Classic Gold med nyheter. 3. AB



1341 30.12 0730 G BBC R Ulster, men det intressanta var att speakern sade: "You are listening to Today on Radio Foyle" innan vädret. Gick // 792 som också hördes. Annars brukar man ju alltid säga "Radio Ulster" här. JOB

1350 6.12 0357 G Radio Nightingale överraskade med att dyka upp med ett klockrent "You are listening to Radio Nightingale", då R Cristal för övrigt var det enda som hördes på frekvensen. 2. HR

1350 6.12 1810 ROU R Pecs med prat om kyrkan i Rumänien. DO

1359 6.12 1530 G Classic Gold Breeze med reklam för "Alpine Cars". ID. 2-4. OVE

1368 30.12 1715 G Manx Radio med Duran Duran. (Ön tillhör GB, Alf, inte Irland.) 4. AB

1386 6.12 0108 G Carillon Radio spelade "Snow Flake", vilket passade till vädret i Österbo. LWV HR

1386 30.11 0235 G Anker Radio uppe med ID. Lätt att skilja från Carillon när den väl hörs, vilket inte är ofta! Carillon med Christmas Carols och Anker med lite poppigare format! 1-2. HR

1386 7.12 2000 LTU Supertrist Swiss Pro Life Radio via Sitkunai. Katolsk station som inte gillar aborter. 4. BEFF

1395 29.12 1715 HOL Radio 10 Gold spelade "Imagine" med John Lennon och annonserade för "Radio 10 Gold SuperClaus". För Janne spelades dagen därpå den sällan spelade duetten "Whenever I Call You Friend" med Kenny Loggins och Stevie Nicks i Q5! 3. HR JOB

1413 9.1 0755 G BBC Radio Gloucestershire helt ensam och mycket starka med "Traffic Report". 3-4. BEFF

1458 6.12 0830 G R Sunrise med jingle. LWV

1458 6.12 0855 G BBC R Newcastle med väderprognos. LWV

1485 22.11 0830 G BBC R Humberside med ID i samband med nyheterna. 2-3. HR AB

1503 22.11 0835 G BBC R Stoke drog det lokala vädret. 2-3. HR

1503 31.12 1530 RUS R St Center hördes hela julhelgen vid denna tid. Ryska ID, men ofta amerikanska religiositeter. 3-4. BEFF

1521 9.11 0350 G Classic Gold 1521, Reighgate, drog rekar och spelade en discorökare med Sophie Alice Baxter. 3. HR

RADIO ROMANIA INTERNATIONAL

1530 7.11 1600 ROU R Romania Actualitate med väder, ID och sportnyheter. 4. HR

1530 31.12 0732 ISL Navy BS, Keflavik, bara hörd denna morgon under Jannes jul-nyårs-DX:ande anno 03-04! Rätt bra emellertid med lokala idrottsevenemangstips i något de kallade "Viking Net"! Naturligtvis hördes inte 13855 då så att man kunde kolla om de var // JOB

1548 29.12 0824 G Forth 2, Edinburgh med ett snabbt ID "Forth 2". Stark! JOB

1557 30.12 0704 G Classic Gold, Northampton, med ID innan vädret. Denna är vanligaste UK på 1557 i Brån följd av BBC Lancashire. Klar trea är Southampton-stationen (Capital Gold). JOB

1566 29.12 0826 G County Sound R, Guildford. "1566 mediumwave – County Sound Radio". Därefter Beach Boys. JOB OVE

1575 2.1 0620 I RAI Liguria Genua med Giornale Radio är oftast den dominanta hos Gert. GN

1575 8.1 0630 I R Giornale Umbria löt ID när lokalprogramen slutade. DO GN

1584 19.12 2200 I Radio Studio X, Momigno. Jättefint med mx av Billy Joel och Westlife. Annonserade dessutom för "Una Grande Spectacolo". 4. HR

1584 30.12 0725 G BBC R Nottingham med timecheck och ID under starkare Tay. JOB OVE

1584 30.12 0724 G R Tay AM mycket fint stundvis // 1161. JOB

1593 13.1 1230 ROU Radio Cluj sänder vid den här tiden tyska här (1200-1400) icke att förväxla med Tirgu Mures 1800-1900 Neumarkter Rundfunk. GN

1602 6.12 1605 G BBC Radio Kent med fotbollsreferat. 2-3. OVE

1602 30.12 0618 I RAI Sender Bozen med nyheter på tyska. JOB

1602 20.12 1800 G Desi Radio med knall-ID före och efter nyheterna! Kul station att lyssna på! 3. HR OVE

1602 31.12 1520 E Radio Vitoria överraskade med att dominera frekvensen så här tidigt. GN OVE AB

1602,2 ofta 1530 SCG Radio Leskovac är ingen enkel match. Hörs ofta med jugo-musik på sin sneda frekvens. Lokal-ID varje dag kl 16.02, men spelar konsekvent musik över det jämna klockslaget. 1-3. BEFF GN

1620 5.12 2245 R Anton, holländsk pirat med ovanligt bra mx. LWV

1620 04.1 2244 HOL Radio Barones med enorm styrka. Tänk att dessa pirater skall få fortsätta att förpesta X-bandet. Till dennas försvar kan sägas att signalen var väldigt ren och fin. GN

1635 6.12 0035 Grekisk pirat från Tessaloniki spelade "Your Cheating Heart". LWV

1645 31.12 2330 R Verona hette denna pirat med adress in Neede. Spelade mest holländsk musik. DO

1670 30.12 0020 G? Radio Skeleton tuggade på med pirattips. Lät rätt seriös annars. 1-3. BEFF GN

4246 28.11 1455 BLR? OID med ryska och hysterisk technomusik. Kan det kanske vara den Vitryska "Radio FM" som rapporterats på Hardcore på 5256 kHz med detta musikformat? Slog av sändaren och försvann helt abrupt kl 1459, exakt när Hans förväntade sig ngn form av ID. Q4 annars. HR

5256/4246 30.11 0850 BLR Radyus FM anropar denna vitryss, som också spelar lätt igenkända låtar ibland. S 3 på förstnämnda frekvensen, sämre på den andra. BEFF

5775 29.11 2120 I IRRS med px från The Aposthelic Whitess. 4. HR

5840 5.12 2200 UKR R Ukraina International med engelska. LWV

6219 5.12 2145 Laser R med 10-års jubileum. LWV

6280 31.12 0904 Alfa Lima International hette piraten som sände här. Våldsamt stark och drog telenumret. JOB

7490 5.12 1930 NOR R Danmark via Sveio. Sista dagarna att ta denna station med danska. LWV

7560 30.11 1900 LVA Radio Ezra var ingen höjare. Hördes uruselt, så Björn lade snabbt av. S 4, men hörbarhet högst en 2:a. BEFF HR

9290 30.11 1340 LVA Radio Marabu/Lettland med tyska och 70- 80-talspop. 4. HR

9290 30.11 1402 LVA European Music Radio/Lettland, kom äntligen igång efter att Marabu hade dragit över sändningstiden med 2 minuter. 4. HR

11690 6.12 1515 FIN Scandinavian Music Radio. Lika uselt som vanligt. Tokstark denna gång, men någon form av glappkontakt gjorde nu det vanligtvis obegripliga programmet fullständigt omöjligt att lyssna på. Ridå! 4-5. HR

13855 12.1 1705 ISL AFRTS/Keflavik med program där folk kunde ringa in om de hade problem med bilen, efter halvtimmen hade de sportprogram om amerikansk fotboll. DO LWV

AFRIKA



252 17.12 1740 ALG Algiers lurades med ett jättefint program med tango, rumba och "Música Cubana". 4. BEFF

648,01 13.1 1735 LBY Voice of Africa Tobruk anropade när man startade de engelska nyheterna // 1251. GN

1377 1.1 2200 TZA R Free Africa, Mwanza, jämnstark med fransosen ett tag. "RFA"-ID denna tid. JOB

1385,92 17.11 2300 GUI Radio Rurale hade ett phone-in-px vid denna tid. Träligt att lyssna på, men många ID! 3. HR

3320 31.12 1638 AFS Radio Sonder Grense med "April Love". AB

4770 28.12 2135 NIG R Nigeria med sång, troligen religiöst. 2+. ÅÖ LWV

4835 28.12 2140 MLI Bamako med sång. 3. ÅÖ

4849 28.12 2150 MTN Nouakchott, prat. 3. ÅÖ

4910 15.1 2130 ZMB Zambia NBC med tydligt ID, inhemskt px, QRK 3 och bra. ÅÖ

4965 19.12 2330 ZMB Christian Voice, Zambia, predikade i vanlig ordning. 2. HR OVE

5025 21.12 2235 BIN ORTB Parakou, Benin, gick fint med FF. QRM från brass i bakgrunden, som säkert var R Jornal do Transamazonica. Q3 på Parakou. HR

5030 5.1 2225 BFA Burkina Faso med franska + inhemsk musik. OLA HR

6055 21.12 1915 RWA Radio Rwanda. Snx om Rwanda mellan två män på FF. 2-3. OLA

7125 9.1 1855 GNE R Diff TV Guinéeenne, Conakry, skapligt med härlig affemusik och reggae. Försvann snart bakom en splashande kines. Kom tillbaka senare. S 3. BEFF

7200 8.1 1800 SDN Radio Omdurman eller vad den nu heter officiellt med arabiska och ID. 3. BEFF

7210.3 5.1 1725 BEN Benin dök upp här med svängig musik, när intelligande frekvenser var tysta. 2. OLA

9560,98 21.11 1615 ETH Radio Ethiopia, var Hans bara tvungen att lyssna på efter tips i SWB. Bra styrka och soft-pop. EE-nx på halvtimmen. 4. HR

11785 7.11 1900 ??? R Ndeke Luka startade sin sändning på FF. Sänder inte längre via Wooferton. 2. HR

ASIEN



531 8.12 2355 IRN Radio Sarasarye, Isfahan, med ID på heltimmen och en hel del inhemsk musik. Säger en hel del om kondsilden den senaste tiden. Torshavn helt borta!! Q4 på Sarasarye. HR

729 7.11 1950 UAE UAE Radio/Sawat med fotboll, annonseringar och arabisk mx. 3. HR

927 7.12 0420 ISR Reshet Bet, Haifa, med reklamer. 3. HR DO

954 30.11 0035 QAT Qatar BS med prat om Jordanien och Yasser Arafat. DO

1224 6.1 0015 ISR Galei Zahal pratade om sprit och politik i ett telefonprogram. 3-4. DO

1296 13.1 1545 AFG VoA Kabul anropade "Inja Washingtona...." vilket väl betyder att språket var farsi, dari eller något närbesläktat. Förvillande nog så fanns det en station med Sarasarye-programmet från Iran på frekvensen med i princip samma språk. GN JOB

1404 15.11 2245 ISR Galei Zahal pratade om bombexplosion i Istanbul mot det brittiska konsulatet. DO

1413 21.12 1903 OMA BBC med nyheter. 4. AB

1431 30.11 0235 IRN IRIB 1, Esfahan, med koranrecitation. 3. HR DO AB

1476,27 12.1 1450 IRN IRIB Marivan helt strålande bra. GN

1557 3.1 1729 TWN Family R, Kou-hu, hyfsat denna tid med intervallsignal. CC-px. JOB

1566 7.11 2330 IND AIR Nagpur med fin indisk mx när britten loopades bort. 3. HR

1566 9.11 1605 KOR HLAZ, Cheju, med CC. Räckte tyvärr inte till rapport. Senare bara Sfax i Kiwalopens backriktning. Q2-3 på HLAZ. HR

1575 3.1 1517 UAE R Asia, Ras al Khaimah, ganska dominant här med omnämnande av någon "studio hotline" innan det blev mer indiskinspireerad musik. JOB HR

1575 3.1 1529 THA VoA/Thailand med EE och ID i kamp med R Asia. JOB

1593 22.12 0150 KWT VoA Kuwait City körde VoA News Now. Skiftade till Radio Free Iraq 0200. GN

2310/2325/2485 10.12 1745 AUS Australiensarna håller fortfarande igång parallellt. Bäst på 2310. S 3. BEFF

3945 28.12 1610 IND AIR Gorahkpur. Välljudande sitarmx. Många indier denna dag. 2-3. OLA

3976.1 21.12 2200 INS RRI Pontianak. S/on med "love ambon", sedan snx av en kvinna. 1-2. OLA

4010 6.12 1620 KGZ R Bishkek spelade Frank Sinatra och pratade om presidenten i Kirgistan. DO

4460 30.12 2155 CHN Beijing med CC-px. 3. ÅÖ

4760 9.12 0025 AND AIR Port Blair med många ID "Akashwani Poit Bläh" före och efter nyhetsblocket runt halvtimmen. 2-3. HR

4775 21.11 1545 IND AIR Imphal med ID och EE. 2. HR

4790 11.1 2112 INS RRI Fak Fak började med det lokala vid denna tid. Dessförinnan centralpx. GN BEFF LWV

4830 2.12 1530 IND Radio Kashmir/Jammu gick riktigt bra med prat om Kashmir, Pakistan och Indien. ID-ade "Radio Kashmir" kl 16.00. 3-4. BEFF ÅÖ

4844,93 21.11 1550 MLA RTM Kajang med inhemsk musik. 2. HR

4869,97 11.1 2112 INS RRI Wamena // 4790 fram till 21.12 därefter lokalt. GN LWV

4874,57 10.1 2133 INS RRI Sorong riktigt bra med något som verkade vara lokala nyheter. GN

4890 27.12 1500 PNG NBC fadade in med prat. 1. AB

4925 19.12 2310 INS RRI Jambi gick fint med nyheter. 3-4. HR

5010 15.1 22.35 IND AIR? med reportage från Brisbane och Hobart med en cricketmatch mellan Australien och Zimbabwe. Matchreferat på engelska, övrigt på hindi. Ett mycket kommersiellt program med reklam för Honda, dieselolja mm. GN

5034,6 21.12 2345 VTN Xuan Mai H'mong Service var Hans bara tvungen att försöka höra efter BEFFs artikel i senaste EA. Intressant station med spännande musik. C/d 0000. 2-3. HR

5040 28.12 1655 IND AIR Jaypur. Snx, lät som religiöst. 3-4. OLA

5240 29.12 2243 CHN Xizang Tibet. Mx-teater med trummor och sång. 2-3. OLA

5969,60 7.12 0020 CHN Gannan PBS med annonseringar och vacker musik av typen "kinesisk teater". C/d 0040. 2-3. HR

5985,85 23.12 1515 BRM Radio Myanmar mitt i julstöket. Px på EE om industri och utveckling, sedan julsånger! 1-3. OLA

6035 9.12 0120 BTN Bhutan BS, Thimpu, avlyssnades efter tips från Hard-Core. Fantastiskt vacker musik, som väl närmast kan beskrivas som en blandning av nepalesisk dito och mongolisk strupsång. Såväl Bhutan som "Thimpu" nämns flera gånger i annonseringarna kring halvtimmen. Helt klart denna lyssnarnatts behållning! Hans har jagat Bhutan sedan urminnes tider... 3. HR

6035 9.12 2315 CHN Yunnan BC. Station med px till Taiwan innehållandes kinesisk teatermusik. Stänger 0120. Hans tror därför inte att det föreligger risk för förväxling mellan denna och Bhutan. Musik och programformat, samt språk skiljer sig alltför mycket. Q2 på Yunnan. HR

6150 11.1 0036 SNG Newsradio 938 Singapore avslutade nyheterna. Gert var egentligen ute efter Bayrak som låg lite svagare lite högre i frekvens. De har vägrat svara honom och är kanske snart inte längre ett eget land. (Tur man kammade hem dem för länge sedan, då! Red.) GN HR

6507 30.12 2155 IND AIR ID:ade AIR ofta, gav väder för sjöfarare, först på EE sedan på inhemskt språk. QRK 3. Givetvis en UTTY-stn. ÅÖ

6973 8.11 2320 ISR Galei Zahal med hebreiska och israelisk schlager. 4. HR

7200 9.1 0910 RUS Radio Sacha, Yakutsk, med ryska och "yakut" (tror Björn att språket heter?) i skön blandning // 7345. 2-3. BEFF

7260,05 25.11 0640 VTU Radio Vanuatu. Äntligen, som Fylking sa! Väldigt svag audio. Man hör att någon pratar och musik kan även skönjas ibland. Bärpågen är emellertid ganska stark och paussignalen (helt riktigt av "kokko-typ", antagligen framförd på så sätt att ngn trakterar ett snäckskal) går fram med bra hörbarhet. Paussignalen hördes både 0700 och 0710 denna dag. Även den 24.11 med paussignal kl 0700 och den 26.11 med paussignal kl 0710.

Den 23.11 hördes bara USA-amatörerna Billy-Bob och Bobby-Brett som diskuterade allt från Al Quaida till kondensatormikrofoner. Hans vill passa på att nämna att i Nordamerika sträcker sig amatörernas 40-metersband från 7000 till 7300 kHz, mot endast upp till 7100 kHz i resten av världen. Således har amatörerna i NA full rätt att ligga på 7260 och "tugga trasor". Inget vi kan göra åt detta...

Nåja. Hans har jagat Vanuatu i mer än 20 år, utan att höra så mycket som ett pip! Och nu helt plödsligt gick den legendariska paussignalen igenom inte mindre än 4 gånger på två dagar. Ketchupeffekt? Ola betonar att hans loggning från den 29.12 0730 är mycket tentativ. 0-2. HR GN OLA(?)

9595 7.12 1230 J R Tampa/Nikkei med prat. Ämnet "California" avhandlades ytterst grundligt. Gick riktigt bra så här sent. 4. HR

9780 3.1 1800 YEM Republic of Yemen R med EE och SIO555! Dags för årets rapport - någon gång ska väl även Janne kunna få ett QSL? JOB

9820 12.1 1530 IND AIR Panaji berättade att Indien gjort en OS-ansökan till 2016. DO BEFF

11715 31.12 1330 - Radio Aap Ki Duniya är VoA på Urdu. Ganska trevlig musik mellan nyhetsinslagen. // 9510 // 15540. 4. BEFF

NORDAMERIKA

560 26.12 0758 CAN CHVO Carbonear NF med "VOCM"-px // 590. JOB/F

560 24.12 0720 USA KMON Great Falls MN riktigt stark och fin med reklam mm ID "You are on Big Sky Country 5-60 KMON". GNH

570 26.12 0803 GRL KNR, Nuuk med nx på danska. QRM USA-stn med CBS News. JOB/F

580 28.12 0356 CAN CKY Winnipeg MB tror JOB inte att han har haft i Brån förut! Kanon-jingle: "All oldies KY-58"! JOB JOB/F GNH



590 26.12 0120 CAN VOCM St. John's NF vid snabbkoll // 740. Inget att hänga i julgran direkt så Janne hastade vidare! JOB/F OVE

600 26.12 0806 USA WMT Cedar Rapids IA tycks detta vara! Janne hörde en station med väder med temperaturer i Fahrenheit och då faller väl kanadickerna bort antar han. Sedan "It's 29 degrees in Cedar(?) Rapids. It's Newsradio 600 WMT". Borde ju kunna gå vid dylika ex men rätt så oväntad ändå! Ganska svag. JOB/F

610 26.12 0739 CAN CKYL Peace River AB kämpade på med C&W på en jobbig frekvens men fick ur sig ett halvkasst ID "YL Country" och lite till här. Gick om vartannat med en station med AC/oldies. Denna kom allt bättre och visade sig vara MB-stationen! Och JOB som inte har loggat något på 610 förut! JOB/F

610 26.12 0821 CAN CHTM Thompson MB överraskade rejält med en fin hörbarhetstopp här med ID, wx och annat matnyttigt! "Today's hits and yesterday's favourites, 6-10 CHTM"! Är väl inte så vanlig? JOB/F

630 24.12 0730 CAN Tent CHED Edmonton AB som inte ID:ade vid halvtimmen utan bara fortsatte en presentation av en gammal radioshow med Lionel Barrymore. Man sade sig tillhöra the Corus Radio Network. Gick över NRK Möre Romsdal i 20 minuter. GNH

650 24.12 0702 ALS KENI Anchorage AK kämpade med CKOM och GR om herraväldet på kanalen. GNH

650 ofta 2220 och 0630 GRL Grönland håller sig ofta framme, men indikerar egentligen inte konds. På morgnarna är det oftast klassisk musik, medan kvällsstunden kan innehålla litet av varje. S 4 någon gång. BEFF JOB/F

660 26.12 0711 USA WNBC New York NY gick ovanligt bra och förebådade en bra NY-öppning. GNH

New York City - WNBC

680 22.12 1641 ALS KBRW Barrow AK gick riktigt bra och indikerade att det borde löna sig att fara ut och lyssna följande natt, trots att prognoserna inte var något vidare. GN

710 25.12 0735 USA Tent KIRO Seattle WA som lurade Gert med att spela NOS och annonsera som Stars. Den talk som fanns under trodde han var KIRO men var väl om han antar rätt Denver KNUS? GNH

710 29.12 0518 CAN CKVO Clarendville NL bra med *VOCM*-program. JOB

720 26.12 0734 GRL KNR, Simiutak stark med dansk snacketolva // 650. JOB/F

720 26.12 0736 CAN CHTN Charlottetown PEI är ju en gammal önskestation som Janne ofta glömmer bort att kolla. Nu fanns det en station med oldiesliknande musik här bakom Grönland och minsann klämde man fram ett ID vid låtväxling! Styrkan sisådär, men ett hyfsat "*Good Time Oldies 7-20 CHTN*" fastnade på bandet. En av de svåraste av de för JOB fyra återstående kanadaprovinserna var det även fattas QSL från NU, NWT och YT. Men PEI-premiär alltså! JOB/F

740 25.12 2358 CAN CHCM Marystown NF "*VOCM Radio*". Inte så stark och dessutom ganska klämd. Men CHCM-ID ska man kunna få ett par timmar tidigare kanske. JOB/F

750 29.12 0512 CAN CBGY Bonavista Bay NL bra med jazzprogram. JOB

790 28.12 0425 CAN CFCW Camrose AB "gamm-Country" och ID "*7-90 CFCW, Country Favourites of Yesterday and Today*". JOB JOB/F CKL

800 26.12 0718 CAN CHAB Moose Jaw SK äntligen rapporterbart. JOB parkerade här då det gick en av dessa julmusik-stns med benkrossarsignal. Då kom denna station upp som gubben ur lådan med ett "*800 CHAB*"-ID, slogan och wx! Var ju lite tursamt! Den dominanta var kanske VOWR? JOB/F GNH

820 25.12 0805 USA KGNW Burien WA pratade om jultraditioner. GNH

820,02 24.12 0610 ALS KCBF Fairbanks AK fortsätter ligga snett. GNH

830 26.12 0800 CAN CKKY Wainright AB med reklam för Honda. 2. CKL

830 26.12 0830 USA WCCO Minneapolis MN ID:ade. CKL

870 26.12 0736 USA WHCU Ithaca NY Newsradio WHCU under PR. Lär vara en fining! GNH

880 26.12 0530 USA WCBS med reklam S3. CKL

930 28.12 0138 CAN CJCA Edmonton AB "*AM 9-30 CJCA*" var ganska stark en stund. Bjussade på ett riktigt kanon-ID 0424! JOB

930 29.12 0449 CAN CJYQ St. John's NL "*Good morning, this is Radio Newfoundland Weather, I am Jennifer Showles*". JOB

930 26.12 0330 CAN CFCB St Johns NB S1-2. CKL

940 27.12 0720 CAN CINW Montreal QC med News 940. GNH CKL

950 26.12 0816 CAN CKNB Campbellton NS stark med julmusik som på så många andra stationer så här års. "*Better than variety, 95 CKNB*". JOB/F GNH

950 24.12 0730 USA KJR Seattle WA med ESPN. GNH

980 26.12 0726 USA KKMS Richfield MN utan problem och den var ju ny för JOB! Avslutade en religiös talk show med utförlig information innan ID: "*...Talkradio AM 9-80 KKMS*". CJME hördes inte till. JOB/F

1010 26.12 0733 USA WINS New York NY gick fint vid snabbkoll: "*Traffic and transit on The One every ten minutes on 10-10 Wins*". Syftar förmodligen till trafikinfo 01, 11, 21, 31, 41 och 51. JOB/F

1010 30.12 0700 CAN CFRB Toronto ON framme med "road report". 3-4. BEFF GNH

1020 27.12 0717 USA KDKA Pittsburg PA började Gert spela in. Denna USAs äldsta radiostation har han aldrig rapporterat! Kondsen ville inte ta sig mot NA så då tog han den här i stället! GNH

1070 24.12 0740 USA KNX Los Angeles CA. Newstalk. GNH

1070 26.12 0005 CAN CBA Moncton NB ren och fin med vädret för olika metropoler i New Brunswick och Nova Scotia från Environment Canada! JOB/F

1130 29.11 0640 USA WBBR New York NY enda NA denna natt, men som pläster på sären så fick Christer ett snabbt svar på sin rapport. 2. CKL

1150 26.12 0834 USA KSAL Salina KS stack upp med promo och "*11-50 KSAL*" i kamp med stark oldies-station (CKOC troligen) och det var ju trevligt! Kansas är ju ingen dussinstat! JOB/F

1150 28.12 0154 CAN CKOC Hamilton ON med oldies och "*Oldies 11-50 CKOC*"-ID! JOB GNH

1160 26.12 0814 USA KSL Salt Lake City UT lurades med julmusik i specialsändning "*A Christmas Festival of Music*". Här passade producenten för *Doug Wright Show* på att önska God jul! JOB/F

1170 24.12 0812 ALS KJNP North Pole AK helt perfekt och rent. GNH

1180 26.12 0858 USA WHAM Rochester NY kanonstarkt med "*Newsradio 11-80 WHAM*". JOB/F

1190 26.12 0446 USA WOWO Fort Wayne IN löjligt stark! "*This is Wo-Wo that talks first!*" JOB/F



- 1200 28.12 0226 USA WCHB** Taylor MI med lugn studio-diskussion och omnämnande av lokal kyrka med adress och telefonnummer i Detroit. Puffade för en gudstjänst. Därefter kort musikkbreak och sedan ett svagt "This is WCHB". Fin styrka i början sedan dalande. Helt klart en kul Brän-logg! JOB
- 1200 26.12 0245 CAN CFGO** Ottawa ON ID:ade. 2. CKL
- 1210 24.12 0810 USA KZTS** Sunnyside WA kom upp med lite mexikanskt. GNH
- 1230 26.12 0559 USA WSBB** New Smyrna Beach FL idade. GNH
- 1230 29.12 0440 CAN Tent CFFB** med CBC px på 350° / 1400 t ex. GNH
- 1230 26.12 0404 CAN CHFC** Churchill MB med Manitoba-wx från Environment Canada. Inte för att Janne trodde på Nunavut direkt men... JOB/F
- 1270 26.12 0000 USA WXYT** Detroit MI skaplig signal vid heltimmesannonseringen: "...AM 12-70 The Sports Station WXYT Detroit. An Infinity Broadcasting station". Sedan kanon med lokalreklam lite senare. Har tydligen höjt effekten. JOB/F
- 1280 26.12 0630 USA WNAM** Neenah WI med NOS och ID "The music of your life, AM 12-80 WNAM". JOB/F
- 1280 26.12 0330 BER VSB2** Bermuda kämpade under Puertoricanen. GNH
- 1280 26.12 0743 USA WWTC** Minneapolis MN passade på att ID:a här: "AM 12-80 The Patriot". Inget call-ID hört. Såg ett boktips på nätet: "Fiasco at 1280" som handlar om just vad denna station gått igenom under 60 år! JOB/F
- 1290 25.12 0604 USA WWFS** Peoria IL idade som Fox Sports Station 12-90. GNH
- 1290 26.12 0823 CAN CFRW** Winnipeg MB gick som tåget med oldies och en "bokstavs-jingle" faktiskt: "CFRW". Inget QSL förra gången så på'n igen! JOB/F
- 1300 25.12 0600 USA WERE** Cleveland OH ID:ade som "right here on 1300 WERE. You are listening to Cleveland's ??? station WERE + Jingle + A Radio One Station". Dessförinnan hade man kört Geoff Metcalf Show. GNH
- 1300 25.12 0632 USA KGLO** Mason City IA kom upp med ett kort ID genom WOOD m fl. GNH
- 1300 26.12 0006 USA WOOD** Grand Rapids MI tämligen dominerande här med "Newsradio Wood 1300". Tycker man oftast just säger "Wood" men 0700 drog man hela callen i ett dunder-ID på heltimmen innan ABC news. JOB/F JOB GNH
- 1320 26.12 2359 CAN CKEC** New Glasgow NS superstark som på gamla tider! Lokal väderrapport och "Merry Christmas from all of us at CKEC Radio, New Glasgow" innan julmusik tog vid igen! JOB/F
- 1330 26.12 0800 USA WRCA** Waltham MA fattade Gert först heltokigt. Körde religiöst på spanska efter heltimmen. När man vet vad som sägs faller det på plats ".....AM 1330 WRCA Waltham MA". GNH
- 1340 24.12 0750 USA CFYK** Yellowknife NWT var det säkert som körde CBC Radio One // t ex 1010. GNH
- 1340 26.12 0458 CAN CJCM** Cold Lake AB spanade JOB efter lite extra då den har ett CP att lämna AM-bandet. Hördes riktigt bra så här dags med flera Cold Lake-reklamer. Hoppas de svarar. JOB/F
- 1350 26.12 0530 USA KRNT** Des Moines IA gick stabilt här ett tag så det var lätt att få ihop till en rapport. "13-50 KRNT"-ID. Undrar om det var denna som körde ESPN Radio lite tidigare eller om den kanske var WOYK? JOB/F
- 1350 25.12 2341 CAN CKAD** Middleton NS har Janne jagat ett tag. Hördes med julmusik, typ "Frosty the Snowman", "Winter Wonderland" etc, men här lite lokal reklam för diverse inrättningar i "The Valley". Tack för det! JOB/F
- 1360 25.12 2225 USA WDRC** Hartford CT perfekt med programpromo och ID "WDRC AM 13-60". Ny för Janne! JOB/F
- 1360 24.12 0801 USA KKMO** Tacoma WA med Radio Sol. GNH
- 1360 26.12 0447 USA WKAT** North Miami FL anropade snyggt. Senare spelade man faktiskt Elvis Presleys "Blue Christmas" som omväxling till det klassiska. GNH
- 1360 29.12 0506 USA KSCJ** Sioux City IA kallade sig The Voice of Sioux City. Hade Westwood1-program. GNH JOB/F
- 1370 25.12 2206 USA WDEA** Ellsworth ME ID:ade fint här "...AM 13-70 WDEA". Rena lyxstyrkan på ID:et 2333 "This is AM 13-70 WDEA". NOS. Tämligen dominant så här pass tidigt men NH-stationen stack upp emellanåt! JOB/F
- 1370 25.12 2206 USA WFEA** Manchester NH ID:ade just efter att WDEA gjort detsamma och lagt på en platta: "...music of your life, AM 13-70 WFEA". JOB hade fått ett perfekt timmes-ID 2300, men missade med någon sekund. På tejen i alla fall "...FEA, Manchester, Nashua and country" innan nyheterna. Material till bandrapport dock - NH-stns växer inte på trän direkt! JOB/F
- 1370 26.12 0644 USA KDTH** Dubuque IA har JOB inte stött på förut! Bra ID efter promo "AM 13-70 KDTH". JOB/F
- 1370 26.12 0429 CAN CFOK** Westlock ON ID:ade efter reklam "Cat Country 13-70 CFOK". JOB/F
- 1370 28.12 0203 USA WSPD** Toledo OH överraskade JOB rejält med att fada upp och sedan komma med ett ID efter sportresultaten: "Newsradio 13-70 WSPD"! Kul med nya hörligheter i Brän! JOB
- 1380 26.12 0546 USA KRKO** Everett WA med "Northsound Radio"-slogan. JOB/F GNH



1380 25.12 2345 CAN CKLC Kingston ON "All time favourites on 13-80 CKLC". Tämigen dominant så Janne hastade vidare. Hos Gert kl 0754 på morgonen. JOB/F GNH

1380 26.12 0803 CAN CKPC Brantford ON kom igenom CKLC med väder. Man hade -1 grad precis som i Hanabäcksliden. GNH

1390 25.12 2258 USA WEGP Presque Isle ME kanonbra långa stunder med snack. Här promo för hockeybevakning av lokala förmågorna och ID "...right here on the Talk of the County WEGP". Fanns en annan intressant station här, nu och då rent dominant, med gammal C&W. Skulle kunna vara VT-stationen antar JOB. Fade här så han zappade till 1370 för timmeskollen. ID:ade även som WREM/WEGP. JOB/F GNH

1390 25.12 2349 USA WFBL Syracuse NY stack upp med programpromo och ett ID över starka WEGP här vilket var såväl överraskande som välkommet! "Talkradio 13-90 WFBL". Gamla WDCW har sålts och nya ägaren har flyttat talkformatet från 1050 WFBL Baldwinsville NY till 1390. JOB/F

1390 26.12 0254 USA WGCI Chicago IL efter att ha lyssnat igenom bandet flera gånger. Först lät det inte alls som WGCI utan snarare WSER eller liknande trots att styrkan var helt OK. Men det är nog Chicago-stationen likafullt. "The entire family can enjoy the Gospel 13-90 AM WGCI". JOB/F

1390 28.12 0429 USA KRRZ Minot ND = en big surprise hemma i Brån! Ganska svag men "Oldies 13-90, This is KRRZ" innan "The Lion Sleeps Tonight". JOB

1400 26.12 0805 USA WFLA Fort Lauderdale FL annonserade med dubbel-ID som Gert inte riktigt fick till. Vid närmare koll var det WFTL 850 WFLA 1400 som åsyftades. Programmet var en relä av WFTL 85-AM. GNH

1400 26.12 0405 CAN CBG Gander NL med wx för Newfoundland & Labrador. JOB/F

1410 25.12 2159 USA WPOP Hartford CT med ID i kalasstyrka här "ESPN Radio 14-10" och Janne borde nog ha åkt ut lite tidigare! 2318 efter en promo kom ett "Hartford's ESPN Radio 14-10" vilket undanröjer alla eventuella risker för sammanblandning med andra ESPN:s på denna frekvens. JOB/F

1410 26.12 0505 CAN CFUN Vancouver BC bra med ID här "CFUN 14-10 AM" efter Broadcast News men annars inte mycket från BC. JOB/F

1420 26.12 07.00 USA WOC Davenport IA med lokalt väder. 2-3. CKL

1430 26.12 0200 USA KLO Ogden UT perfekt med ID "Merry Christmas from 14-30 KLO" här och annat matnyttigt att fylla ut rapporten med. Janne saknar nämligen denna. JOB/F

1430 29.12 0658 USA WENE Endicott NY mycket bra med reklam och "Sportsradio 14-30"-annonseringar. Klart pålitlig då han hade den runt samma tid även 28.12 och 30.12. Men bäst denna morgon. QRM ngn station med asiatisk

musik, vilket borde kunna vara Toronto-stationen som han också jagar. Men WENE blev det allt rapport på! JOB

1440 26.12 0229 CAN CKJR Wetaskiwin AB med information om lokalt evenemang i First United Church och "Cat Country"-slogan. JOB/F

1450 26.12 0859 USA KONP Port Angeles WA ID:ade före ABC news. Halvtimmen före fanns det en SS här då och då. GNH

1470 24.12 0605 CAN CJVB Vancouver BC med kinesiska nyheter. GNH

1470 29.12 0522 USA KWSL Sioux City IA med musikprogrammet denna morgon. GNH

1470 28.12 0630 USA WZOU Lewiston ME "Newsradio WMTW" visade sig detta vara! JOB JOB/F

1480 25.12 2203 USA WSAR Fall River MA väldigt stark denna tid med "...talkstation 14-80 WSAR"-ID efter lokal wx. Finns dock redan i Jannes pärm. JOB/F JOB

1480 26.12 0510 USA WSDS Ypsilanti MI har JOB spanat efter så det var ju skoj att den åkte dit! ID här efter en klämmig instrumentell Country-version av "Jingle Bells"! Han hade oxo OID stn med gammal C&W 28.12 0447 i Brån. JOB/F

1480 25.12 0635 USA KRXR Gooding ID körde sitt Fiesta Mexicana Internacional.QRM från annan svagare spansk-talande som bör vara Madison WI. GNH

1490 29.12 0429 USA WBAE Portland ME med American Jazz. GNH

1500 28.12 0200 USA WLQV Detroit MI bra ID på timmen "Victory 1500 WLQV" och några bra rapportdetaljer på hemmatråden. Kalas-signal! JOB JOB/F CKL

1500 26.12 0107 USA KSTP St. Paul MN "AM 1500 KSTP". Nema problema! JOB/F GNH

1500 13.12 0655 USA WTOP Washington DC ID:ade. 3-4. BEFF

1510 20.12 0430 USA WLAC Nashville TN gick svagt men stadigt. 1. CKL



1510 29.12 0451 USA WWZN Boston MA med Sporting News Radio-slogans. Gick ofta dessa dagar. JOB HR CKL

1520 25.12 0650 USA KZNY Oregon City OR körde sitt Sunny-px. GNH

1520 28.12 0141 USA WWKB Buffalo NY rockade loss med härliga oldies och ville ha samtal till 803-1520. ID: "50,000 Watts KB-Radio 15-20". JOB

1530 24.12 0820 USA KFBK Sacramento CA med reklampass. Reklam följt av "You are listening to Newstalk 1530 KFBK". Här fanns också ibland en intressant SS. GNH

1540 29.12 0707 USA WPTR Albany NY hyfsat med NOS och "Legends 15-40"-ID. JOB

1550 24.12 0612 USA KRPI Ferndale WA hade Radio India-px.QRM från Talk. GNH

1550 24.12 0815 USA KKAD Vancouver WA ID:ade "Advice Radio KKAD 1550" efter reklampass.QRM Radio India-px från Ferndale. GNH

1550 25.12 0832 USA KYCY San Fransisco CA med talk och lite reklam. GNH

1560 23.12 0702 USA WQEW New York NY starkaste NA denna morgon när Gert hade tänkt sig att fara till stugan men försov sig. Stark som tåget med "Radio Disney"-ID:s! GN JOB

1570 29.12 0700 USA WPEP Taunton MA kom fram vid anrop i sitt talk-px "at Newstalk 1570 WPEP Taunton". Dock mycket annat på frekvensen. GNH

1600 26.12 0702 USA KCKK Lakewood CO bra med C&W: "Classic Country KCKK". JOB/F

1600 29.12 0640 USA WUNR Brookline MA med bra bokstavs-ID på spanska efter lite reklam. Dags för ny rapport! JOB

1600 24.12 0602 USA KVRI Blaine WA stark med asiatiskt. GNH

1620 26.12 0433 USA WTAW College Station TX var starkast på frekvensen men konkurrens från ESPN-station på prärietråden. Sannolikt VI på östkustaren med reggae! "10.000 Watts of information, Newsradio 16-20 WTAW". JOB/F

1620 25.12 0705 USA KSMH Sacramento CA stundtals bra med EWTN px. Tyckte de kallade sig Christian Faith 1620 KSMH. GNH

1620 25.12 0715 USA Tent KBLI Blackfoot ID kom fram med Radio Fiesta ann. GNH

1630 26.12 0219 USA KCJJ Iowa City IA ville också vara med här! Långa stunder frekvensdominant med både pop och jullåtar, som tex. en av Jannes favoriter: Mel Tormes "Christmas Song". Misstänkt specialformat i samband med julhelgen! "16-30 KCJJ"-jingle och "Great variety"-slogan. Sedan fem minuter lokala reklamspottar som gräddde på moset! JOB/F GNH

1640 26.12 0302 USA WTNI Biloxi MS av och till med "fotboll" Hawaii-Houston från Westwood One och kabelreklam sedan 0030 ungefär. QRM nu och då från "R Disney" (dvs WI/OR). JOB blev frustrerad när han inte fick något ID trots stabil Q2-signal 0057-0102... Samma visa över denna timme, men efter att ha zappat iväg från frekvensen cirka 15 sekunder kom han tillbaka och fick precis med ett "Talkradio 16-40 WTNI" på bandet! Mississippi-premiär med hjärtat i halsgropen för JOB/F GNH BEFF

1640 26.12 0708 USA KBJA Sandy UT ganska svag med reklam på SS och därefter ett ID med spanskt uttal på callet "KBJA" och "Cadena Radio Unica Utah". Ny för JOB. Om det är lönt att skicka rapport till konkursboet är en annan sak. JOB/F

1640 25.12 0715 USA KPBC Portland OR struntar i call och säger bara Radio Disney Portland. GNH

1650 26.12 0044 USA KDNZ Cedar Falls IA "A look at your weather on KCNZ". JOB/F

1650 26.12 0649 USA KBJD Denver CO utan problem denna tid. ID:ade "KNUS-2". JOB/F

1659,99 28.12 0616 USA WWRU Elisabeth NJ annonserar sig fortfarande som Radio Unica, trots ryktet om kedjans nedläggning. Denna morgon var det mycket stört. Stationerna kom in på helt fel antenner, speciellt på höga delen av MV. WWRU gick bäst på 290° vilket gjorde att Gert trodde att det religiösa px-et kom från något sydligare station. Ligger märkbart lågt. Märkligt hur många stationer som ligger 10-20 Hz fel. Märks väldigt tydligt när man som Gert inte har PLAM som låser. Speciellt på musik låter det väldigt disharmoniskt när hela tonomfånget är förskjutet. GNH JOB

1660 25.12 0720 USA KQWB West Fargo ND har numera talk. GNH

1670 25.12 0659 USA KNRO Reading CA ID:ade som Reddings ESPN Radio 1670 KNRO när man en stund kom upp läsbart genom KHPY som dominerade. GNH

1670 25.12 0700 USA KHPY Moreno Valley CA anropade med bra hörbarhet som Radio Catolica. Även den 24.12 fast svagare. GNH

1670 13.12 0620 USA WMWR Warner Robins GA kallade sig för "World Wide Radio" och körde Jim Brown Show. 3. BEFF

1680 18.12 0515 USA WLAA Winter Garden FL med en massa mexikansk musik. 3. BEFF



1680 29.12 2309 USA WTTM Princeton NJ kom riktigt bra här och ID:ade nästan direkt: "EBC Radio". Asiatisk musik över sändaren. JOB GNH BEFF

1680 24.12 0525 USA Tent KATV Fresno CA kom upp kort stund med ett svagt Radio Disney. Finns väl inget annat alternativ på VK antenn? GNH

1680 14.12 0650 USA "Radio Disney 16-80", men vilken är det? Det finns två listade på frekvensen! 2-3. BEFF

1690 24.12 0430 USA KFSG Roseville CA gick till och från hela morgonen med SS rel utan att Gert fick till ett enda legalt ID. GNH JOB/F

1690 26.12 0318 USA WRLL Berwyn-Chicago IL var tämligen svag men kom igenom med ett "Real Oldies 16-90" här i alla fall. Trevliga oldies precis på hörbarhetströskeln, Elvis, Bill Haley etc! Svaga X-bandare generellt tycker JOB, men det kan kanske skyllas på norrskenet? JOB/F GNH BEFF

1690 26.12 0340 USA KDDZ Arvada CO med frekventa "Radio Disney"-annonseringar men det verkar vara svårt att få något rapporterbart. JOB/F

1700 29.12 0730 USA KQXX Brownsville TX spelade Elvis och annat känt. GNH HR

1700 29.12 0745 USA WEUV Huntsville AL anropade som We Up. Gick upp och ner med KQXX och sällsynt KTBK. På 350 fanns även KBGG med. GNH

5105 29.12 2240 USA WBCQ med snx om radioteknik. 3. OLA

5745 6.12 0205 USA WHRI ostörda mellan banden gav en web-adress. LWV

5919,95 22.11 0806 USA WBOH, Newport, med nonstop gospel. 2. HR

6030 17.11 0250 USA Radio Martí var det som låg här och körde SS-pop. ID på heltimmen. 3. HR

6160 9.1 0900 CAN CKZN var det sannolikt med nyheter och rapporter, men något ID hördes inte. 2. BEFF HR

6855 7.12 0540 USA Family Radio ligger av någon anledning här med ett engelsk bibelprogram – om någon vill veta! 4. BEFF

7490 28.12 0858 USA WJIE Upton KY bra här med avslutning av ett religiöst program samt ID och adress. Borde alltså få en ny rapport när man nu verkar vilja skicka QSL? JOB AB

CENTRALAMERIKA OCH VÄSTINDIEN

740 26.12 0706 PTR WIAC San Juan PR hade Cadena Radio Puerto Rico program. Reklam för Banco Cooperativo de Puerto Rico. GNH

1180 30.12 0400 CUB Radio Rebelde spelade bl a Dancing Queen // 5025. GNH

1400 9.1 2300 GRD The Harbour Light of the Windwards, Grenada med BBC-nyheter och sedan en härligt lokal väder-rapport. 3-4. BEFF

1410 26.12 0431 PAN HOH776 Radio Mensabe Las Tablas gick riktigt bra under en halvtimme. GNH

1430 29.11 0300 ??? Mycket intressant och mysig sak! Annonseringar av tjej på franska, signalen ganska svag, så Hans har inte (med hjälp av sin norska sambo, som är fransk-norsk facköversättare) lyckats bena ut vad för slag FF-accent (karibisk eller nordamerikansk) det är frågan om här. Canada eller Haiti??? Hans ska mangla mer och hoppas naturligtvis på Haiti! 1-2. HR

1430 27.12 0519 PTR WNEL Radio Tiempo Caguas kom upp med ID ur gröten. GNH

1480 29.12 0629 PTR WMDD R Tropical, Fajardo. "Tropical 14-80" lyder ID mellan två ösiga LA-låtar. I kamp med TLK-stn (troligen WSAR som ID:ade senare här) denna tid. JOB

1570 26.12 0255 DOM HIAJ Radio Amanacer tackade för sig och stängde. Bra styrka. GNH

1600 29.11 0225 PTR WLuz, Bayamón (tent.) med smäktande canciones och annan softpop. 2. HR

1610 9.1 2355 AIA Caribbean Beacon, Anguilla med religiöst, förstås. 3-4. BEFF

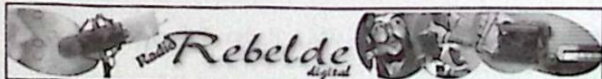
1620 9.1 2329 VIR WDHP, Virgin Islands med "Market prices". Hörs oftast runt 07.00 på morgnarna. 1-4. BEFF HR

1660 7.12 0005 PTR WGIT, El Gigante, dök upp och ned en stund innan de försvann. OVE

4800 14.12 0300 GTM Radio Buenas Nuevas med indian-språk. 2-3. BEFF

4959,88 23.11 0120 HND Radio Cima, helt klart nattens behållning! Fartfyllt px med massor av läcker musik och våldsamma annonseringar, typ "...Cima, Musica di tiempo!" 2. HR

5025 28.11 0715 CUB Radio Rebelde, Bauta, med programmet "A Esta Hora", där man pratade i telefon med lyssnare och lirade riktigt sköön música Cubano! 3. HR



6150 22.11 0745 CTR University Network, Costa Rica. Predikade som vanligt! 2. HR

7507 5.12 2215 PTR AFN Puerto Rico på USB starkare än AFN/Island. LWV

9724,94 30.11 0530 CTR University Network, Costa Rica, även här med px från Dr. Gene Scott. 3. HR

3279.6 22.12 0615 EQA LV de Napo med kyrkoprat. 3.

SYDAMERIKA

760 26.12 0715 CLM HJAJ RCN Barranquilla Nuestra Radio- La Radio de Colombia. GNH

849,96 27.12 0550 OID SS med intervjuer och klassisk musik. Här fick Gert allt utom ID. Programstilen påminde om Fé y Alegría men de ligger alltid prick på frekvensen och stänger normalt vid 0500. Programmet var enligt HK producerat av R Catolica Mundial, EWTN, så närmare in än så lär Gert väl aldrig komma? GNH

869,98 27.12 0634 EQA HCNY2 Radio Cristal Guayaquil hade Gert inte stannat för om han inte använt SSB. Det märktes tydligt att det inte var Puerto Rico som legat stark på prick 870,00 ett par timmar. Spelade blandad musik. Annonserade tiden 1.34 och fortsatte sedan med nonstop musik tills de fadade bort c:a 06.50. GNH

889,96 27.12 0600 EQA OID men Gert tycker sig uppfatta ett mycket svagt Superior på ett ställe vilket skulle peka på Machala Ecuador, vilket ju är ganska troligt. Hörd även 26.12. GNH

900 26.12 0654 VEN YVMD Mara Ritmo 900 Maracaibo gick så otroligt bra att Gert inte kunde låta bli att spela in en stump. Programmet 07.05 hette Vallenato y Ranchera. GNH

930 6.1 0320 URU CX20 Radio Monte Carlo hade ett program som hette Madrugada en Compania. Och sällskap hade man. En annan SS talande kom och gick. GNH

980 27.12 0335 CLM HJES RCN Cali hade reklam för Café Sello Rojo och Banco Popular. GNH

980 27.12 0350 B ZYH707 Rádio Nacional Brasília överaskade med att komma upp och störa ut HJES. Spelade t ex Rock Around the Clock i programmet Madrugada Nacional. GNH

1010 29.12 0634 CLM HJCN Radio Reloj Santa Fé de Bogota annonserade La 1 34 minutos en Radio Reloj. GNH

1020 27.12 0724 VEN YVMX Radio Calendario Maracaibo kom upp med ett ID genom KDKA: "Esta es Radio Calendario 3.24 minutos en 10-20". GNH

1070 27.12 0530 CLM HJCG Radio Santa Fé ovanligt stark och fin. GNH

1070 27.12 0535 VEN YVMA Radio Zulia Maracaibo kom upp över Santa Fé. GNH

1200 26.12 0517 VEN YVOZ R Tiempo, Caracas, fint med TC och ID. JOB/F

1229,98 26.12 0359 EQA HCFV2 Radio Galactica Guayaquil som stängde med nationalhymn. Den här avlyssnade Gert på sin R71 med PLAM som läste på Radio Calidad 1230.00. Först hittade han inget användbart förutom att tiden var UTC-5h. Sedan hjälpte Henrik Klemetz Gert med nationalhymnen. Ivern att hitta något på denna pärla blev stor och mycket riktigt kan man höra ett Galactica strax före hymnen kör igång! GNH

1230 27.12 0425 CLM HJLK Radio Calidad Bogota hade mycket reklam. Fick ibland vika sig för någon av de två andra som hördes på frekvensen. GNH

1230 27.12 0444 CLM OID Radio Reloj som annonserade 11.44 minutos en Radio Reloj. GNH

1250 26.12 0333 VEN YVPZ Radio Puerto Ordaz som trummade för ett religiöst program. Gert har egentligen inte något riktigt ID men adresser gick till Puerto Ordaz och kyrkan där programmet kom från låg vid Avenida Caracas i Puerto Ordaz. Det finns ett par anrop som kan vara från denna. Där säger man bara 12-50 AM. GNH

1250 26.12 0340 EQA HCHB2 Radio Tricolor Guayaquil dominerade över Puerto Ordaz med sitt musikprogram Alegría Tricolor. GNH

1290 26.12 0320 VEN YVLF Radio Puerto Cabello mycket dominant med sin slogan "Primer lugar de sintonia". GNH JOB/F

1290,27 26.12 0435 CLM HJMC Radio Viva Cali med smäktande musik. GNH

1329,89 27.12 0430 EQA Tent HCLW5 Radio Mision Christiana gick här under ett par timmar. Växlade mellan denna och en annan spanskalande rel på 1330.00 så Gert kan ha missat något. Han har en del ortsnamn, tel nummer mm, men hittar ingenting mera på någon av stationerna. GNH

1350 26.12 0310 VEN YVTJ Radio Falcón sände nyårshälsningar från i stort sett alla firmor i Puerto Cumarebo. GNH JOB/F

1350 6.12 0335 B ZYH520 Radio Cristal, Salvador, med snackpex om familjeliv. Q2-3 HR

1350 27.12 0405 EQA HCVP2 Teleradio AM Guayaquil önskade Feliz Navidad Teleradio 13-50. GNH

1420 26.12 0306 VEN YVNZ Radio Marabina har slogan Las 24 horas del día. GNH

1470 9.1 2330 VEN Radio Vibración ID-ades på reklamerna från staden Carúpano. Annars var det lotterisnack för hela slanten. Troliga venezuelaner även på 1290, 1350, 1380 och 1390, men ack så svaga! 1-4. BEFF GNH JOB

1470 31.12 0330 ARG LT28 Radio Rafaela klarade sig ganska bra i konkurrensen med Radio Cristal. GN

1470 6.1 0150 URU CX 147 Radio Cristal del Uruguay vägrade släppa fram Rafaela till något riktigt läsbart. Vibración fanns också här från och till. GNH

1520 26.12 0301 CLM HJLI Ecos del Palmar annonserade "Solo en Ecos del Palmar". GNH

1580,02 26.12 0427 VEN YVTK Radio Manzanares med RQ-910-ID. GNH

1600 01.1 0036 B Radio Aparecida löd ID här till Gert stora förvåning! Kneptigt. Han trodde det var Nove de Julho här. GN

4722,86 22.12 2252 BOL Radio Uncía spelade mest non stop mixad musik. Anropade strax efter heltimmen och blev sedan i vanlig ordning allt svagare. Typisk midnattstopp vid solnedgången i Sydamerika. Starkare 23.12. GN

4746,85 22.12 2215 PRU R Huanta 2000 (tent.). Inget ID, men i alla fall andiskt i px med högt tempo. Risigt, dock. 1-2. HR

4761,67 14.1 22.45 BOL Radio Huanay riktigt bra i topparna. GN

4773,63 22.12 2339 EQA R Centinela del Sur ganska svag på sin sneda nya frekvens. GN

4774,97 22.12 2340 PRU Tent Radio Tarma. GN

4775 9.1 2200 B Radio Congonhas med jingle och något religiöst. 2. BEFF

4796,66 22.12 22.40 BOL Radio Malkku med en massa meddelanden. GN

4815 23.11 2215 B Radiodifusora Londrina med rel sång o mx, bla. sändes melodin till "När den evigt klara morgon gryr". 2. ÅÖ HR OVE

4825 23.11 0045 B Radio Cancao Nova. Inget att yvas över. Trist och seg (som de flesta brassar, tyvärr). 2-3. HR



4856 22.12 2320 PRU Radio La Hora, igen. Snackade våldsamt och var ganska stark. Starka QRN på frekvensen gjorde dock vidare lyssning omöjlig och olidlig, dessvärre... 3. HR

4876,75 22.12 2250 BOL La Cruz del Sur, La Paz, gick riktigt hyggligt med snackpx om politik och ekonomi i de latinamerika. Stort ID kl 2303. 2-3. HR

4915,08 6.1 0700 B Rádio Difusora de Macapá spelade mest non stop musik men presenterade ett härligt anrop 0713 UTC. GNH ÅÖ OVE DO

4924,93 23.11 0035 B Radio Educacao Rural med fotboll. Samma match som Em. Rural på 4944,92. 2-3. HR OVE

4935 23.11 0030 B Radio Difusora, Capixaba (tent.) med religiöst. 2. HR

4944,92 21.11 2335 B Em. Rural, Petrolina, med phone-px. Försvann abrupt efter ID kl 0002! Även den 23.11 kl 0035 med fotboll. 2-3. HR

4955 23.12 2312 PRU Radio Cultural Amauta gick ganska bra med program på mixade språk. GNH HR

4985 27.12 0710 B R Brasil Central, fartfylld sång o mx. 3. ÅÖ

5019,95 20.12 0025 PRU R Horizonte (tent.), med fladdrig signal i buset. 1-2. HR

5024,92 21.12 2314 PRU R Quillabamba var en liten överraskning. Brasserna borta och i stället hördes denna. Kul! Massvis med fantastiskt vacker andisk musik. 2+. HR

5035,1 23.11 0010 B Radio Aparecida, drog en Ave-Maria. Q3 och //11855,05. HR

5045 5.1 2250 B Radio Guarujá Paulista är en av de starkaste brassarna. Eftersom inget annat hördes så tog Gert rapport. GN HR

5580,3 9.1 2220 BOL Radio San José körde nonstop musik i hela det trekvartspass, som Björn orkade lyssna. Dålig modulation, men rätt stark. 2-3. BEFF

5905,3 5.1 0710 PRU Radio Melodia, Arequipa pratade hela tiden på SS innan ID kom kl 07.26. S 2-3, men det gick inte att hitta SSB-bärvågen. BEFF HR

5952,51 23.12 0000 BOL Radio Pío XII, Siglo Veinte var ganska stark kring midnatt med annonseringar och rekar. Stort ID 0005. 0028 drog VoA igång för fulla muggar på 5955. Kan någon begripa varför VoA måste spela "Yankee Doodle" 5 gånger i rad?? Usch och tvi! Kan meddela att VoA inte precis toppar Hans popularitetslista! Isch! Q3 på Pío innan VoA sabbade alltihop. HR OLA

6010,11 22.11 0715 CLM LV de tu Conciencia, kanonstark med snack om jordelivet. 4. HR



6020,2 9.1 0810 PRU Radio Victoria med en helt sanslös religiös predikant. Hur orkar någon lyssna på slikt? S 1-3. BEFF HR

6070 7.12 0100 CHL Voz Cristiana, Chile, med ID

på heltimmen. 2-3. HR

6184,97 10.12 0825 MEX R Educación, Mexico City (tent.), svagt med stillsam gitarmusik. Annonseringar på SS 0830, men inget ID, vad Hans kunde höra. 1-2. HR

9515 9.12 2035 B R Novas de Paz, med predikan och gospel. 2. HR

9565 9.12 2045 B R Tüpi, palabrade. 2. HR

9620,7 7.12 2155 URG SODRE, Montevideo (tent.), svagt med klassisk musik och mummel på SS. Ingenting kvällarna därefter. Näja, på den igen, det borde rimligtvis gå att få hyfsad hörbarhet på denna när kondsen ligger åt rätt håll. 1-1+. HR

9645,3 30.11 0510 B R Bandeirantes spelade en låt med BeeGees. 3. HR

9675 30.11 0520 B R Cancao Nova, predikade. 3. HR

9685 30.11 0540 B R Gazeta, svag med predika. 2. HR

9685 30.11 0540 B R Gazeta, svag med predika. 2. HR

9690 9.12 2100 ARG RAE, Buenos Aires, startade sitt tyska px med att läsa sin adress, etc. 3. HR

9723 9.12 2130 PRU R Victoria, Lima (tent.) mycket svagt. 1. HR

9725 9.12 2135 B R Clube Paranaense i kamp med University Network. 2. HR

11725 6.12 2055 B R Novas de Paz med prat om Jesus och Bibeln. DO

11765 6.12 2040 B Radio Tupí kunde knappt vara mer religiösa än så. // 9565. OVE

11785 6.12 2030 B R Guaíba med sport. 3. OVE

Lätfångat från sid 35-

22.00 7170 454 CRI med engelska, troligen via Ryssland. BNK

22.00 13710 454 VOA Botswana. Engelska // 7415 och 11655 kHz. BNK

23.00 9655 554 Voice of Turkey med engelska. BNK

Stort tack för alla bidrag!! /MML

MEDIANOTISER

Sveriges radio stärker sin position hos lyssnarna

Lyssnandet på Sveriges Radios kanaler ligger kvar på en hög och stabil nivå, enligt den senaste lyssnarmätningen från RUAB (Radioundersökningar AB). Samtliga SR:s kanaler håller ställningarna och några kanaler noterar en ökad publik och en ökad andel av det samlade lyssnandet.

I genomsnitt lyssnar befolkningen (9-79 år) varje dag en timme och 46 minuter (106 minuter) på Sveriges Radios kanaler. Det ger SR en marknadsandel på 65,2 procent, alltså andel av den tid som människor lyssnar på radio. Det är en ökning för SR med +0,8 procentenheter jämfört med motsvarande period förra året. Under samma tid har den privata lokalradios (PLR) marknadsandel minskat (-0,8) till 28,2 procent av radiolyssnandet (46 minuter per dag) och närradion har 2,3 procent (-0,6), vilket är 4 minuter per dag.

Det totala radiolyssnandet ligger kvar på en oförändrat hög nivå och radion som medium är fortsatt mycket starkt. Varje dag lyssnar 76,8 procent av befolkningen 9-79 år på radio, vilket internationellt sett är mycket högt. Mer än hälften - 51,3 procent - av befolkningen lyssnar en genomsnittlig dag på någon av Sveriges Radios kanaler. Jämför man med förra kvartalet har lyssnandet på SR ökat med +0,8 procent. När jämförelsen istället görs ett år tillbaka har dygnsräckvidden minskat något (-0,3). 31,4 procent lyssnar på någon av de kommersiella radiostationerna och 2,4 procent på närradion. Räckvidden för de kommersiella kanalerna kan jämföras med räckvidden för P4, som varje dag når fler lyssnare än alla kommersiella radiokanaler tillsammans (35,6 procent)

SR:s kanaler håller ställningarna

Samtliga SR:s kanaler håller ställningarna väl och några kanaler kan också notera en ökad publik och ökad marknadsandel. Det är dock mycket små förändringar mellan de olika lyssnarundersökningarna. Radiolyssnandet är stabilt och förändras långsamt.

P1 har under det senaste året haft en publikmässig uppgång, som nu tycks plana ut i den senaste mätningen. P1 når en genomsnittlig dag 11,2 procent, vilket är något lägre än för ett år sedan (-0,3). P1 har dock ökat den genomsnittliga lyssnartiden jämfört med föregående år och sin marknadsandel. Morgonprogrammet är kanalens stora publikmagnet och P1-Morgon är Sveriges största rikssända morgonprogram på vardagarna.

P2 når dagligen 1,7 procent - en ökning (+0,2) jämfört med den senaste mätningen, som var ovanligt låg för P2, och i nivå med lyssnandet på P2 för ett år sedan (-0,1). Under en vecka lyssnar 11,2 procent på P2.

Den unga kanalen P3 har kunnat notera en positiv publikutveckling under 2003 och P3 behåller sin ställning med en daglig räckvidd på 10,8 procent. Det är på samma nivå som föregående mätning (-0,1) och en liten ökning jämfört med motsvarande mätperiod förra året (+0,3). Den positiva publikutvecklingen finns framförallt i åldersgruppen 20-34 år. Också P3 har det senaste året ökat lyssnartiden och kanalens marknadsandel.

P4 gör en rejäl upphämtning i den senaste mätningen och befäster sin ställning som den publikmässigt ledande radio-kanalen i landet. P4 ökar med en procentenhet (+1,0) från föregående mätning, till en nivå som är något lägre än motsvarande period föregående år (-0,4). Jämfört med närmast föregående mätning ökar P4 främst på morgnarna och förmiddagarna måndag till fredag. P4 kan också notera en ökande publik i åldrarna 35-49 år, den yngre delen av kanalens målgrupp.

På vardagarna är lyssnandet stabilt och högt för SR:s kanaler. Lyssnandet minskar på helgerna, vilket betyder att skillnaderna mellan lyssnandet på vardagar och helgerna förstärks.

Stockholm: P1 störst, Radio Stockholms två kanaler ökar I Stockholm är P1 största radiokanal med 14,9 procent (en ökning med +0,3 jämfört med föregående mätning, samma nivå som för ett år sedan). SR Radio Stockholms två kanaler ökar båda jämfört med föregående mätning och når nästan upp till samma nivå som för ett år sedan. P5 Radio Stockholm 103,3 är näst störst i Stockholm med 13,2 procent (+0,5) och på tredje plats finns P4 Radio Stockholm med 12,8 procent (+0,6). Också P3 ökar i Stockholm (+0,4 jämfört med senaste mätning och +1,1 jämfört med föregående år) till 8,5 procent.

I Göteborg är P4 Göteborg största radiokanal med 30,8 procent (+0,7 jämfört med senaste mätningen och +0,2 på ett år). P1 har 11,8 procent i Göteborg och P3 11,0. P4 Malmöhus når dagligen 25,9 procent, vilket är en lägre nivå än för ett år sedan (-1,2). P1 har 9,9 procent i Malmöområdet (oförändrat) och P3 9,6 procent (+0,8 jämfört med förra året).

Källa: Sveriges radio

ICOM

IC-R8500

MOTTAGARE 100kHz - 2000MHz AM, NAM, FM, WFM, NFM, LSB, USB & CW

HÖG FREKVENSTABILITET OCH KÄNSLIGHET

Känsligheten är mycket god över hela frekvensområdet. Frekvensstabilitet på $\pm 100\text{Hz}$ under 30MHz och 3 ppm över $\pm 30\text{MHz}$.

FINESSER SOM UNDERLÄTTAR MOTTAGNINGEN

IF shift för att reducera närliggande störningar och signaler. APF (audio peak filter) för att reducera överliggande signaler framförallt på CW, samt på andra trafiksätt som tonkontroll. Störningsbegränsare, dämpsats, och valbar AGC finns också inbyggt. En digital AFC (bortkopplingsbar) justerar mottagaren till rätt centerfrekvens på FM och WFM.

1000 MINNEN

I varje minne kan man lagra frekvens, trafiksätt (inklusive passbandsbredd), steglängd mm. Totalt 20 banker med 40 minnen i varje. Autor write och skip på vardera 100 minnen. Alfnumeriska namn på upp till 8 tecken kan lagras i varje minne. Upp till 5 tecken per bank. Det finns också 20 minnen för bandkantscanning och ett prioritetsminne. Kopiering av minne gör det enkelt att flytta data.

INBYGGT RS232C INTERFACE

RS-232C seriellport för direktanslutning av dator. Styr bla frekvens, brusspär, signalstyrka, frekvens, minne.

SCANNING

Minnesscanning, prioritet, skip-, autolagring, och trafiksätts-scanning. Ända upp till 40 kanaler per sekund både minnesscanning och programmerad scanning med kontinuerlig justerbar fördröjning. VSC (voice scan control) underlättar genom att hoppa över omodulerade signaler.

FREKVENSSTEG

Två olika frekvensinställningar finns att tillgå: direktinslagning från tangentbord eller via VFO-ratt. Man kan välja steglängd 10, 50 & 100kHz samt 1, 2.5, 5, 9, 10, 12.5, 20, 25 och 100kHz och även 1MHz. Man kan även själv programmera sin egen steglängd i steg från 0.5 - 199.5kHz (0.5kHz intervaller).

ÖVRIGA FÖRDELAR

Tre antenningångar: SO-239 och en RCA (phono) för frekvenser under 30MHz och N-kontakt för frekvenser över 30MHz. S-meter brusspär tillåter mottagning av signaler som är starkare än en förvald nivå. Analog S-meter med centerindikering. Talsyntes UT-102 som tillbehör. Sleep timer (30, 60, 90 och 120 minuter). Uttag för bandspelare och för styrning av bandspelare.

TEKNISKA DATA

Spänning	13.8VDC, 1.8-2.0A
Storlek och vikt	287B112H309D mm, 7kg
Mottagarsystem	superheterodyn
Mellanfrekvens	0.1-29.99999 1sta 48.8MHz 2dra 10.7MHz 3de 455kHz 30-499.99999 1sta 778.7MHz 2dra 10.7MHz 3de 455kHz 500-1024.99999 1sta 266.7MHz 2dra 10.7MHz 3de 455kHz
	Ovanför 1025MHz används konvertersystem
Känslighet	SSB/CW mellan 0.2 - 0.32 μV (1.8- 1300MHz) AM 2.0- 2.5 μV FM 0.5 μV (28-1300MHz) WFM 1.4-2.9 μV (30-1300MHz)
Artikelnummer	10850
Pris	22500:-

2 ÅRS ICOM-GARANTI

Du kan köpa R8500 på avbetalning sk "nästan räntefritt".

Välj mellan 12 eller 24 månader.

En extra kostnad på 570:- (12 mån) och 850:-

(24 mån) tillkommer. Inga övriga avgifter tillkommer.

12 månader ger 2097:-/månad (11 x 2097:- = 23067:-)

24 månader ger 1015:-/månad (23 x 1015:- = 23345:-)

OBS! OBS! OBS! OBS! OBS!
Första månaden betalningsfri.
Ingen handpenning.



2004-01-20 IC-R8500

Box 208, 651 06 Karlstad
Besöksadress: Fallvindsgatan 3-5
Telefon 054 - 67 05 00
Telefax 054 - 67 05 55

SWEDISH RADIO SUPPLY AB
Experterna på trådlös kommunikation
ÖPPET TIDER 09.00-16.00
LUNCHSTÄNGT 12.00-13.00
EJ LÖRDAGAR

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

PAX31 - Parkalompolo 030918 - 031011

Antenner: 8 riktningar från La Plata till Japan/Australien. Alla runt 1000 meters längd och väljordade.

Stefan Wikander, Timrå	18-2	NRD515, AR7030, FRG-100, videospelare mm
Sigvard Andersson, Norrköping	19-11	Icom R9000, AR7030, Winradio G303i, 3*MD
Tuomo Ahonen, Uleåborg	19-21	2*NRD515, NRD535 2*Sony MD, cassette deck
Jari Ruohomäki, Uleåborg	19-21	2*NRD535, MD, cassette deck
Jan-Erik Järlebark, Hallsberg	27-3	Icom R75, JRC NRD 525, kassettspelare
Jan Malmesjö, Norrköping	27-3	Kenwood R5000, kassettspelare
Stig Granfeldt, Karlstad	27-3	Icom R-71, kassettspelare
Lars Wieden, Göteborg	27-3	Grundig Satellit Int. 650, kassettspelare
Bo Olofsson, Furuögrund	28-6	NRD515, AR7030, 2*HF-225, R-75, videospelare
Göran Bäckstrand, Asbro	8-11	AR7030, NRD525, 2*kassett + Ann-Marie & 2*hundar

EUROPA

207	28	0700	Rikisutvarpid Island
252	28	1138	RTE
531	29,1	0730	Utvarp Foroya, Färöarna
1107	30	1915	AFN
1431	30	0230	Classic Gold, Reading, UK
1440	30	0330	RTL Luxembourg
1485	29	1350	NRK Longyearbyen Svalbard
1494	29	1730	Rysslands Röst
1530	30	0155	Classic Gold England
1530	30	0510	AFRTS Keflavik (ISL)
	30	0215	County Sound, England
1602	ofta	1900	Radio Dellen, Delsbo
1611	1	0500	Vatikanradion
1645	29	2053	Barones (pirat)

AFRIKA

621	29	2105	RNE CNR
1584	29	2000	RadiOlé, Ceuta
1530	3	2230	VOA Sao Tomé

ASIEN

693	4	1840	JOAB (NHK2) Tokyo
738	2	1601	Xinjiang RGD
774	4,6	1320	JOUB (NHK2) Akita
864	2	1444	JOXR (ROK) Naha Okinawa
909	2	1500	Tianjin Municipality
954	4	1529	JOKR (TBS) Tokyo
1143	29	1535	JOBR (KBS) Kyoto
1170	30	1510	Radio Farda För. Arab Em.
1179	29	1457	JOOR (MBS) Osaka
1242	29	1500	JOLF (NBS) Tokyo
	30	1415	V of Vietnam
	30	1428	AIR Varanasi
1260	29	1445	JOIR (TBC) Sendai
1269	27	1502	DYWB Bombo Radio
1278	23,5	1329	JOFR (RKB) Fukuoka
1386	4	1319	JOQC Morioka
	29	1430	Tianjin Municipality R
1413	ofta	1900	JOIF KBC, Japan
1440	5	1429	JOWF (STV) Sapporo
1494	29	1530	JOYR (RSK) Okayama
1539	28	1455	BED78 Tainan Taiwan
1557	23,30	1445	WYFR Family R Taiwan
1566	28	1545	AIR Nagpur
	30	1430	HLAZ FEBC Cheju
	1593	23	1600 CNR-1 China

PACIFIC

940	8-10	0910	KHCM Waipahu HI
1040	8	1420	KLHT Honolulu HI
1110	8-10	1406	KAOI Kihei HI
1370	8,9	1459	KJPN Pearl City HI
1420	8,9	1359	KKEA Honolulu HI
1500	8-10	1359	KUMU Honolulu HI
1548	27,4	1259	4QD Emerald QL

NORDAMERIKA

560	6	0521	CHVO Spaniard's Bay NL
570	28	0555	KNR Nuuk (GRL)
	10	0610	CKSW Swift Current SK
	10	0707	CFWH Whitehorse YT
580	2	0434	CFRA Ottawa ON
	ofta	0516	CKY Winnipeg MB
590	ibl.	0505	VOCM St John's NL
	2,8,9	1439	KHAR Anchorage AK
600	6	0513	CBNA St Anthony NL
610	10	0658	CKYL Peace River AB
620	10	1323	KGTL Homer AK
630	8	1451	KIAM Nenana AK
640	6	0511	CBN St John's NL
650	ofta	0600	KNR Qeqertarsuaq (GRL)
	2	0425	WSM Nashville TN
	2,9,10	em	KENI Anchorage AK
660	9	1159	KFAR Fairbanks AK
680	2	0328	CJOB Winnipeg MB
	ofta	d/n	KBRW Barrow AK CW
690	10	0700	CBU Vancouver BC
700	2	0443	WLW Cincinnati OH
	ofta	em	KBYR Anchorage AK
710	6	0553	CKVO Clarendville NL
	2	0400	WOR New York NY
	2	0400	KXMR Bismarck ND
	8	0349	KCMO Kansas City MO
	10	0620	KIRO Seattle WA
720	2,10	1420	KOTZ Kotzebue AK
730	10	0626	CKDM Dauphin MB
	10	0713	CHMJ Vancouver BC
740	6	0516	CHCM Marystown NL
	ofta	n/d	CBX Edmonton AB
750	2	0430	CKJH Melfort SK
	10	0630	KXL Portland OR
	2	1445	KFQD Anchorage AK
770	10	0732	CHQR Calgary AB
	10	1332	KCHU Valdes AK

780	6	0457	CFDR Dartmouth NS	ofta	0533	KSAL Salina KS	
	2,8	0341	WBBM Chicago I	8	0430	KWKY Des Moines IA	
	2,3,6	1545	KNOM Nome AK	10	1054	CKFR Kelowna BC	
790	ibl.	0344	CFCW Camrose AB	1160	2	0523	WCCS Homer City PA
	8	0757	KCAM Glennallen AK		ofta	0258	KSL Salt Lake City UT
800	6	0535	VOWR St John's NL	1170	2	0525	WWVA Wheeling WV
	2	0349	CKLW Windsor ON		ofta	m/d	KJNP North Pole AK
	2,10	0414	CHAB Moose Jaw SK	1180	11	0630	WHAM Rochester NY
	10	1401	KINY Juneau AK		10	1059	KOFI Kalispell MT
810	8,10	0658	KGO San Francisco CA	1190	2,6,7	0125	WLIB New York NY
820	ofta	m/d	KCBF Fairbanks AK		2	0359	WOWO Fort Wayne IN
850	6	0549	WEEI Boston MA		2,8	0127	CFSL Weyburn SK
	24,2	0129	KOA Denver CO		7,10	1057	KEX Portland OR
	2,6	1400	KICY Nome AK	1200	30,2	0500	CFGO Ottawa ON
860	8	1331	CHAK Inuvik NT		ofta	0348	WOAI San Antonio TX
870	11	0659	WWL New Orleans LA		7	0101	WCHB Taylor MI
	2,6,9	1153	KSKO McGrath AK	1210	6,11	0553	VOAR Mount Pearl
880	28,6	0521	WCBS New York NY		2	0509	CFYM Kindersley SK
890	10	0108	WLS Chicago IL	1220	ibl.	0159	CJRB Boissevain MB
	10	0759	KBBI Homer AK	1230	ofta	2304	CFFB Iqaluit NU
900	8	0650	CKBI Prince Albert SK		10	2300	CHFC Churchill MB
	9	0956	KZPA Fort Yukon AK		10	0739	KKEE Astoria OR
910	11	0736	CKDQ Drumheller AB		10	0751	KZZR Burns OR
	2-9	1410	KIYU Galena AK		10	0759	KSNB Spokane WA
920	2,10	0450	CFRY Portage la Prairie MB	1240	2,8	0200	CJAR The Pas MB
	2,10	1457	KSRM Soldotna AK		30,8	0504	CJNS Meadow Lake SK
930	3	0346	CJYQ St John's NL		30	0706	KWIK Pocatello ID
	6,11	0548	CFBC St John NB	1250	2	0759	WEMP Milwaukee WI
	ofta	0429	CJCA Edmonton AB		30,1	0505	CHSM Steinbach MB
	2,6,8	1159	KNSA Unalakleet AK		10	0827	KKDZ Seattle WA
940	2	0641	CINW Montreal QC	1260	30,2	m/d	CFRN Edmonton AB
	2	0110	CJGX Yankton SK		2	0806	KWYR Winner SD
950	2	0858	CFAM Altona MB	1270	6.	0517	CJCB Sydney NS
970	7,8,9	1058	KIAK Fairbanks AK		ibl.	0059	WXYT Detroit MI
980	2	0601	CJME Regina SK	1280	6,11	0249	WADO New York NY
990	10	1114	CBW Winnipeg MB		2	0300	WNAM Neenah WI
1000	7,8	0453	WMVP Chicago IL		30	0559	WWTC Minneapolis MN
	2,7,8	0605	KOMO Seattle WA		ibl	0521	KBNO Denver CO
1010	2,10	0408	CFRB Toronto ON		3,10	0420	KZNS Salt Lake City UT
	2	0606	CBR Calgary AB	1290	10	0504	WWFS Peoria IL
1020	2	0348	KDKA Pittsburg PA		30,11	0430	KKAR Omaha NE
	8	0644	CKVH High River AB		ibl.	0101	CFRW Winnipeg MB
1030	6,11	0307	WBZ Boston MA		30,11	0500	KOWB Laramie WY
1040	1,8	0329	WHO Des Moines IA	1300	10	0306	WERE Cleveland OH
1050	28	0459	WEVD New York NY		8,10	0318	WRDZ La Grange IL
	8	0756	CJNB North Battleford SK		ofta	n/m	KGLO Mason City IA
1060	3,10	0224	CKMX Calgary AB	1310	2,10	0801	CIWW Toronto ON
1070	ofta	morg	CBA Moncton NB		10	0528	KFKA Greeley CO
	2	0408	KFTI Wichita KS		10	0459	WIBA Madison WI
	7,10	0822	KNX Los Angeles CA		2,10	0940	CHLW St Paul AB
1080	2	0609	WTIC Hartford CT	1320	30	0443	KFNZ Salt Lake City UT
	2,7	0825	CKSA Lloydminster AB		10,11	0600	CHMB Vancouver BC
	2,6,9	0610	KUDO Anchorage AK		10	0559	KCTC Sacramento CA
1090	9	2340	WBAL Baltimore MD	1330	30	0550	WMNN Minneapolis MN
	7,9	1020	KYCW Seattle WA		10,11	0449	CJYM Rosetown SK
1100	11	0634	WTAM Cleveland OH	1340	30	0559	+WLDY Ladysmith WI
1110	ibl.	0534	KFAB Omaha NE		30	0559	KGFV Kearney NE
1120	ibl	0320	KMOX St.Louis MO		ofta	dag	CFYK Yellowknife NT
	10	1257	KPNW Eugene OR		2	0734	CJCM Cold Lake AB
1130	28,2	0130	WBBR New York NY		10	0620	KTSN Elko NV
	7	1022	CKWX Vancouver BC	1350	11	0546	CKAD Middleton NS
1140	6,11	0514	CBI Sydney NS		2	0049	WTOU Akron OH
	8,9	1406	KSLD Soldotna AK		6	0813	WOAM Peoria IL
1150	8,11	0418	CKOC Hamilton ON		ofta	0306	KRNT Des Moines IA
	ibl.	0500	WHBY Kimberly WI		23	0305	KGHF Pueblo CO

	ibl.	0859	KSRO Santa Rosa CA	7,10	0511	WBKV West Bend WI	
	10	0115	KRLC Clarkston WA	ofta	natt	WMBD Peoria IL	
1360	11	0459	WDRG Hartford CT	ofta	natt	KWSL Sioux City IA	
	1	0429	WCKY Cincinnati OH	10	0135	KLBP Brooklyn Park MN	
	7,8,10	0305	WTAQ Green Bay WI	22	0148	KAIR Atchison KS	
	ofta	d/n	KSCJ Sioux City IA	ibl.	0859	CJVB Vancouver BC	
	11	0712	KSUM Fairmont MN	1480	6	0603	WSAR Fall River MA
	ofta	n/m	KRKK Rock Springs WY	6	0700	WCIN Cincinnati OH	
	7,11	0718	KKMO Tacoma WA	23,7	0320	WHBC Canton OH	
1370	ofta	natt	WDEA Ellsworth ME	1,9	2326	WSDS Salem Township MI	
	27	0449	WXXI Rochester NY ID	7	0406	WGVU Kentwood MI	
	3,6,8	0129	WSPD Toledo OH	3,7,9	0053	WLMV Madison WI	
	ofta	n/m	KDTH Dubuque IA	ofta	morg	KRXR Gooding ID	
	ofta	0202	CFOK Westlock AB	8	0730	KGOE Eureka CA	
1380	6,8	0459	CKPC Brantford ON	1490	2	0229	+WCLU Glasgow KY
	ofta	morg.	CKLC Kingston ON	3	0421	KRIB Burlington IA	
	6,8	0527	WPHM Port Huron MI	1500	6	0154	WTOP Washington DC
	ibl.	0204	KSRV Ontario OR	30,2	0257	KSTP Saint Paul MN	
	11	0922	KRKO Everett WA	1510	21,30	0245	WWZN Boston MA
1390	2	2331	WEGP Presque Isle ME	21,6	0330	WLAC Nashville TN	
	24,9	0033	WVAA Burlington VT	30	0701	KGA Spokane WA	
	30	0300	WNIO Youngstown OH	1520	ofta	natt	WWKB Buffalo NY
	ofta	natt	WGCI Chicago IL	2,6	0206	KOMA Oklahoma City OK	
	2	0241	KRRZ Minot ND	2	0133	KRHW Sikeston MO	
	22,11	0224	KLGN Logan UT	ibl.	0730	KKSN Portland OR	
1400	6	0509	CBG Gander NL	1530	ofta	dag	KFBK Sacramento CA
	2	0833	KWON Bartlesville OK	1540	ibl	morg	KXEL Waterloo IA
	30	0426	KAYS Hays OK	1550	4	0500	CBE Windsor ON
	1,10	0201	KFTM Fort Morgan CO	4	0516	+KLFJ Springfield MO	
	10	1314	CKSQ Stettler AB	ofta	dag	KYCY San Francisco CA	
	ibl.	0510	KART Jerome ID	ofta	dag	KKAD Vancouver WA	
	10	1329	KQMS Redding CA	11	0933	KRPI Ferndale WA	
1410	2	0400	WING Dayton OH	1560	ofta	n/m	WQEW New York NY
	2,8	0459	WIZM La Crosse WI	10	0859	KKAA Aberdeen SD	
	7	0038	WRMN Elgin IL	30	0454	KNZR Bakersfield CA	
	7	0040	WLAS Lafayette IN	1570	ofta	natt	CKMW Winkler MB
	8,9	0805	CFUN Vancouver BC	1,8	0052	KVTK Vermillion SD	
1420	27	0458	WBSM New Bedford MA	1580	2	0545	WHLY South Bend IN
	1,2	0435	WVJS Owensboro KY	10	0859	KGAL Lebanon OR	
	ofta	natt	WOC Davenport IA	1590	ibl.	natt	WAKR Akron OH
	10	0910	KITIChehalis WA	21	0232	WVNA Tusculumbia AL	
	10	0943	KMHS Coos Bay OR	29	0322	WONX Evanston IL	
1430	24,6	0158	WENE Endicott NY	29	0405	WPVL Platteville WI	
	6	0159	WNSW Newark NJ	ofta	n/m	KVGB Great Bend KS	
	ofta	natt	WXNT Indianapolis IN	1600	6	0630	WUNR Brookline MA
	3	0059	WBEV Beaver Dam WI	2,5	0100	WAAM Ann Arbor MI	
	11	0028	KRGI Grand Island NE	2	0300	WCGO Chicago Heights IL	
	6	0121	WRTH St Louis MO	ibl.	0049	KWOM Watertown MN	
	ofta	natt	KEZW Aurora CO	ofta	0508	KCKK Lakewood CO	
	ofta	n/m	KLO Ogden UT	9	1259	KVRI Blaine WA	
1440	9	2305	WJAE Westbrook ME	1620	30	0411	WTAW College Station TX
	2	0102	WVEI Worcester MA	22,3	0402	KOZN Bellevue NE	
	2,6	0058	WHKW Warren OH	1,7	0200	KBLI Blackfoot ID	
	2	0940	CKJR Wetaskiwin AB	1,2	0232	KSMH West Sacramento CA	
1450	2	0054	WJPA Washington PA	1630	1,6	0606	WTEL/WRDR Augusta GA
	2	0000	WMOH Hamilton OH	1,2	0324	KCJJ Iowa City IA	
	3	0358	+WGNS Murfreesboro TN	ibl.	0214	KKWY Fox Farm WY	
	10	1328	KFLS Klamath Falls OR	1640	ibl.	0400	WTNI Biloxi MS
	9,10	1259	KONP Port Angeles WA	ibl.	0350	WKSH Sussex WI	
1460	ofta	natt	CJOY Guelph ON	ofta	0353	KBJA Sandy UT	
	ofta	n/m	KXNO Des Moines IA	6	0959	KDIA Vallejo CA	
	2,10	-0430	KARR Kirkland WA	1650	2	0155	WHKT Portsmouth VA
	ibl.	0907	KUTI Yakima WA	ibl.	0330	KWHN Fort Smith AR	
	10	0540	KCKX Stayton OR	ibl.	0345	KDNZ Cedar Falls IA	
1470	9	2259	WLAM Lewiston ME	ofta	0400	KBJD Denver	

1660	6	0605	WCNZ Marco Island FL
	ofta	0215	KXOL Brigham City UT
1670	3	0100	WTDY Madison WI
	6	1008	KNRO Redding CA
1680	1	0244	KAVT Fresno CA
1690	1,2	0511	WPTX Lexington Park MD
	2	0049	+WSWK Avondale Est. GA
	8	0326	+WRLI Berwyn IL
	25,29	0307	KDDZ Arvada CO
	3	0435	KFSG Roseville CA
1700	ofta	natt	KQXX Brownsville TX
	2,3	0259	KTBK Sherman TX
	3	0048	KBGG Des Moines IA

CENTRALAMERIKA

530	2	0500	Radio Vision Turks & Caicos Islands
800	4	0359	PJB Trans World R, Bonaire
940	4	0328	WIPR San Juan PR
1250	6	0754	+XESJ Saltillo CO
1280	4	0420	+XEAW Monteray NL
1300	30,9	0518	XEP Ciudad Juárez CH
1410	30,7	0540	XECF Los Mochis SN
1420	2	0831	XEH Monterrey NL
1470	10	0559	XERCN Tijuana BC
1480	28,1	0440	WMDD Fajardo PR
1550	30	0615	XENU Nuevo Laredo NU
1570	1,8	0134	XERF Ciudad Acuna, CO
1620	1	0333	WDHP Frederiksted VI

SYDAMERIKA

980	28	0700	R Nacional, Brasilia, DF
1030	4	0348	LS10 Radio del Plata, Buenos Aires
1070	1	0453	YVMA Mundial Zulia, Maracaibo
1150	4	0303	LT9 Radio Brigadier Lopez, Santa Fé
1290	1	0337	YVLF Radio Puerto Cabello
1350	19,30	0030	R Cristal, Salvador, BA
	6	0247	YVTJ Radio Falcón, Puerto Cumarebo
1380	11	0301	CB138 Corporacion, Santiago
	ibl.	0328	YVNG Ondas del Mar, Puerto Cabello
1390	6	0317	YVZA Radio Fé y Alegria, Caracas
1420	1	0354	YVNZ Radio Marebina
1470	1	0423	YVSY Radio Vibracion, Carupano
1400	4	0301	HJKM Em. Mariana de Bogota, Santa Fé de Bogotá
1510	20	0300	R San Carlos, San Carlos

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

FÖRBUNDSNYTT

Lars Wieden | vordf@sdxf.org

Hej!

En skön jul är över. För många har det varit en lång och härlig tid då man hunnit med både med julstök och lyssna på radio. Förbundet har trots julstök haft ett VU-möte i Göteborg. Som vanligt med Stig och Lars W samt Bertil G och vår nye annonsredaktör Moritz Saarmann.

Redan på fredagen var Stig och undertecknad i vårt arkiv och fick ordning på kassettband och rullband som Förbundet fått efter Arne Skoog. Det är ett jättejobb. Vi fick ordning på alla band som har etikett och talar om vad de innehåller. Det är inspelningar av program från radiostationer huvudsakligen från LA men även från en massa européer som inte sänder längre nu. Arnes inspelningar är en guldgruva för historiken.

Lördagsmötet blev långvarigt. Mycket av vad som beslutades på DX-Parlamentet i somras gick igenom.

Gamle h-redaktören Jonny Augustsson jobbar med att bättra och fräscha upp förbundets hemsida. Vi måste få en hemsida som är värd att läsa. Det är dessutom svårt att hitta i förbundets hemsida. Den nya hemsidan kommer förhoppningsvis att bli betydligt lättare att hitta i. Vi kommer att rapportera längre fram och hoppas att den skall vara klar till sommaren och DX-Parlamentet då.

EA planerar att komma med två eller tre temanummer under 2004. Krister och Moritz jobbar med detta och Erik kommer även att bidra till dessa temanummer. Vad det blir för ämnen är ännu inte klart men även detta får Ni läsa om i vår. Nya spalter i EA räknar vi med att komma med i vår. Det kommer att dyka upp en Utilityspalt. En radioamatörsspalt skall vi också försöka att ta med. Piratsidan är fortfarande oklar men vi söker redaktör till denna.

Som Ni kanske läst lades Telemuseet ned söndagen den 18 januari med ett stort öppet hus jippo. Vår monter kommer att flyttas över till Tekniska Museet och vi hoppas att tillsammans med sändaramatörerna kunna presentera radiohobbyn där.

Lördag den 6 mars är det åter dags för Radioloppis i Eskilstuna. Denna gång på Parken-Zoo. Sveriges DX-Förbund kommer även i år att vara med där med monter och DX-Köp kommer att visa och sälja sina artiklar.

DX-Parlamentet i Bjärsjö utanför Ludvika kommer att avhållas helgen den 18 till 20 juni. Boka in denna helg och dyk upp i Bjärsjö.

Mer att rapportera har jag inte nu. Ni får gärna höra av Er med frågor och idéer till hur Sveriges DX-Förbund kan bli bättre och komma med nya grepp. Välkomna med det!

Lars Wieden

ETER-AKTUELLT 1 / 2004 55

AKTUELLT PÅ BANDEN

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

EUROPA-AFRIKA

ALBANIEN

Radio Tirana sänder på tyska mån-lör 1830-1900 på 1458 och 7185 kHz (Cerrick 100 kW, 350°).

/V. Willschrey i ntt via Kur/

DANMARK

Den nya stationskedjan Sky Radio kommer snart att starta, följande stationer är planerade:

87.8 Ölgod 10 kW, 88.2 Århus-Sösterhoj 500 W, 88.8 Tinglew 160 W, 89.3 Rangstrup 3 kW, 91.4 København-Gladsaxe 10 kW, 92.2 Bornholm-Årsballe 1 kW, 92.4 Mögeltönder 30 W, 93.4 Sönder Höjrup 1 kW, 98.6 Grenå 500 W, 98.9 Broager 1 kW, 99.3 Vejle 1 kW, 102.4 Tolne 1 kW, 103.4 Holstebro-Mejrup 60 kW, 103.6 Horsens 200 W, 103.9 Naestved 100 kW, 104.6 Nexø 160 W, 105.7 Bornholm-Allinge 160 W, 106.0 Ålborg-Frejlev, 106.2 Dueodde 160 W, 106.6 Middelfart 160 W, 107.7 Als (Syd) 160 W, 107.4 Hirtshals 160 W, 107.4 Hammeren 160 W och 107.5 Nordborg 160 W.

/Telestyrelsen.dk, Reflexion via Kur/

Radio Station EDXC 95



ENGLAND

BFBS Gurkha Radio, Gamecock Barracks, Bramcote, Nuneaton på 1134 kHz sänder morgon och kväll på nepali. Sändningarna är relä av BFBS 1.

/Foulsham i BCDX via ntt via Kur/

ENGLAND/C.AFRIKANSKAREP.

Radio Ndeke Luka, Bangui som drivs av Foundation Hirondelle sänds dagligen 1900-2000 via Merlin och sändare i Woofferton på nya 11785 kHz (ex 15545). Adress: c/o PNUD, Avenue de l'Indépendance B.P. 872, Bangui (RCA); E-mail: ndekeluka@hotmail.com; URL: www.hirondelle.org.

/Cédrine Beney via Anker Petersen i HCDX via Kur/

HOLLAND

R 538 på 891 kHz har adress Radio 538, Postbus 2538, 1200 CM Hilversum. V/s är Jens Timmermans.

/Robic i HCDX via Kur/

ITALIEN

Följande upplysningar kommer från Dario Monferini:

Radio 3, som hörs då och då på SW, är en legal station som endast sänder på FM 103.3 MHz. och som också kan höras via Real Audio på www.radio3.net/

Mirco Rippolo är chefsingenjör på stationen och han har alltid framhållit att man inte har ett dugg att göra med SW-sändningarna... Sant eller inte, det enda resultatet är att man aldrig har konfirmerat kortvågssändningarna.

Mircotalaringen engelska såspråket är ett problem om du vill kontakta honom. E-mail: staff@radio3.net. Adress: Via Montorsoli 10, IT-53036 Poggibonsi (Sienna), Italien.

Du kanske undrar vilken pirat som reläer Radi 3 och varför?? Jag har några "idéer" men de är tyvärr inte konfirmerade, så jag behåller dom som en personlig gissning. Varför då detta relä? Kanske bara för att testa sändaren och hålla utländska lyssnarens intresse vid liv för denna frekvens. /Dario Monferini via Cumbre/

MALTA/LIBYEN

Malta/Libyens radiostation Voice of the Mediterraneanslår igen för gott.

The Voice of the Mediterranean sände för sista gången igår (1 jan red) och de 13 anställda har fått brev om att de kommer att sägas upp.

Kortvågsstationen, som startades för 20 år sedan av Libyen och Malta har fått stänga pga finansiella skäl genom att Libyen inte betalat sin del av kostnaderna. Man är nu skyldiga nästan 1 million Lm.



Stationens mål var att puffa för kulturen i Medelhavsregionen, speciellt då Maltas kultur och identitet, för att på detta sätt kunna skapa fred i regionen.

De anställda har blivit lovade, att de kommer att få ut all inestående lön samt den semesterersättning de är berättigade till. Dessutom har fackföreningen Union Haddiema Maghqudin inlett förhandlingar med regeringen för att finna nya jobb åt de friställda.

De två delägarländernas regeringar hade lovat att bidra med 180.000 Lm årligen för att hålla stationen igång, men den libyska regeringen lät nyligen meddela att "man inte längre hade någon nytta av denna sorts radiostation"

Utrikesministeriet skrev då ett brev till den libyska regeringen och bad dessa konfirmera sitt ställningstagande samt hur man tänkt sig att reglera millionsskulden till VOM. Man satte ett slutdatum till den 31 december, men då denna dag kom, hade man inte hört något från Libyen.

Den 17 december mottog den libyska ambassadören på Malta, Ali Nageem, ett brev från sekreteraren för The Broadcasting Board i Libyen. VOM direktör Richard Muscat fick av Mr. Nageem en kopia av detta brev. I ett nötskal sades i detta brev, att Libyen tänkte fortsätta sitt samarbete med Malta för de nästkommande 10 åren samt att man skulle betala sina skulder.

Några pengar dök emellertid inte upp och en talesman för Maltas utrikesministerium sade, att man inte kunde godtaga något brev som inte var ställt till dem direkt.

En undersökning, beordrad av utrikesminister Joe Borg efter det att anmärkningar kommit mot Mr. Muscat, sade att drivstationen friades från alla misstankar. Oppositionen tyckte däremot, att rapporten var oacceptabel och att den bara försökte skydda Mr. Muscat.

Vid kontakt med Mr. Muscat igår, sade denna att han var ledsen att stationen var tvungen att slå igen efter alla år och att han personligen utsetts som syndabock. Han sade också, att sekreteraren vid Libyens Broadcasting Board hade framfört sitt tack över Mr. Muscats sätt att driva stationen och hoppades på fortsatt samarbete framöver.

"Jag har jobbat hårt med VOM och jag tror att man fortfarande har en roll att spela," sade Mr. Muscat.

/The Times of Malta via Ulf Fleming i Cumbre/

SLOVAKIEN

Banská Bystrica kommer den 1 april att starta en ny sändare på 1035 kHz. Denna sändare ersätter då den nuvarande på 702 kHz där man nu har regional-sändningar från Rádio Regina Banská Bystrica.

/Karel Honzik i HCDX via Kur/

TYSKLAND/RYSSLAND

Russian International Radiosänder via DTK Jülich med 100 kW enligt följande:

1500-1600	9655
2000-2200	5965, 5975
2100-2200	15990

/Alexey Osipov via Trutenau i Cumbre/

UGANDA/TYSKLAND

Den ugandiska exilsändaren Radio Rhino International Africa (ID: "Your voice for freedom, your voice for liberty, your symbol for the future, your symbol for hope") har följande sändningsplan via Jülich (100 kW, 145°):

1500-1530	17870	tis-fre
1500-1559	17870	lör/sön

/Biener i ntt via Kur/

VITRYSSLAND

Rimantas Pleikys, Project Coordinator för Radio Baltic Waves i Vilnius, Litauen och själv DX-are, förklarar SSB-sändningar i 3-5 MHz området i grannlandet Vitryssland med följande:

Dessa stationer är markbundna (fasta eller mobila), militära point-to-multipoint eller point-to-point. Uppskattad effekt är 1.5 kW. Avsikten med dessa stationer är "shtabnaya svyaz" - röstradiolänk mellan regionala armetrupper och militära enheter.

Den låga frekvensen (3...5 MHz) indikerar att de kommunicerande enheterna är belägna 300-500 km från varandra.

De bästa antennerna för denna typ av kommunikation är låghängande antenner med hög strålningsvinkel eller vertikala spjutantennor.

Ett lokalt radioprogram för de mottagande enheterna är minst störande än andra kanalmarkeringar, t.ex. brum eller pip. Hörbarheten här i Vilnius är för det mesta bra: S = 3...5.

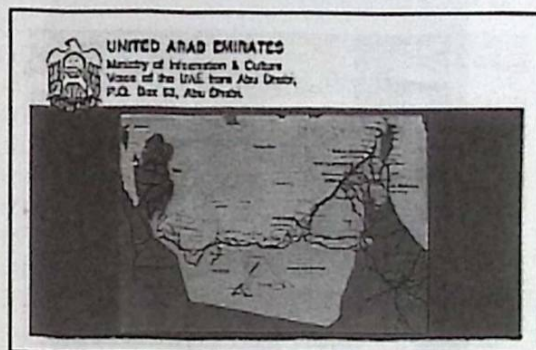
Dessa sändningar hördes f.f.g. 1996. Sändningarna verkar vara militära operationer, inte några träningsövningar. /via Bernd Trutenau-LTU i Cumbre/

ASIEN-PACIFIC

FÖRENADE ARABEMIRATEN

FN-uppdraget för Eritrea och Etiopien har följande sändningsplan för sina vintersändningar via Al-Dhabbaya, 250 kW, 225° för afrikas horn:

1030-1130	21550	tis
0900-1000	21460	sön



ISRAEL

Den 31/12 slutade Israel med sina utlandssändningar. Istället ingår nu sändningar på engelska, tyska, franska och persiska i det ordinarie Program 2. Sändningsplanen för den engelska sändningen är följande:

0500-0515	9435, 11605, 17600
1115-1130	15640, 17545
2000-2025	13720, 11605

/Daniel Rosenzweig via BCDX i ntt via Kur/

NYAZEALAND

Radio Reading Service meddelar att man åter är igång på 3935 kHz.

/Johnson i Cumbre/

NORDAMERIKA

CANADA

580 CKY Winnipeg MB har ansökt om att få flyttat till FM. DXMA

1150 CKLB Kelowna BC har nytt call CKFR.

Mjelde/RM/

USA

En liten engelsk läsövning:

NEW YORK (AP) --- Broadcaster John A. Gambling, 73, of Boca Grande, Florida, whose morning radio show, "Rambling with Gambling" was founded by his father in 1925 and continued by his son after he retired, died Thursday, said his son, John R. Gambling.

Gambling worked at the New York radio station WOR-AM (710 kHz-red) until his retirement in 1991. The news and talk show was a New York institution for decades, known for quiet dignity in a market increasingly dominated by shock jocks. It lasted longer than 75 years, and was listed as the world's longest-running radio show in Guinness World Record 2003.

Gambling began hosting it in 1959, taking over from his father, John B. Gambling, who started the program. After he retired, his son John R. Gambling became the primary host. In 2000, Gambling was inducted into the Radio Hall of Fame.

He is survived by his wife, Sally; son, John R. Gambling; daughters Ann Hoffman of Bedford, N.Y., and Sarah McGayhey of Shelter Island, N.Y.; and seven grandchildren.

Services will be in Boca Grande. A memorial service will be later in New York.

/Charlotte Sun Herald den 12 jan. 2004 via CON/



Övrigt:

840 Modesto CA U7 4/10 kW kommer att få call KPMP. Detta ersätter KTRB-860 då denna flyttar till San Francisco CA. 100k W

860 KTRB Modesto CA flyttar till San Francisco CA. 100k W

890 WBPS Boston MA har nytt call WAMG och slogan "Mega 8-90". NERV

1200 WVIV Chicago IL har nytt call WRTO. Format är spanska med slogan "Lee estacion de Unavision Radio, La Tremenda 1200 AM, Su Fuente de Información". Dvorak via NRC-AM

58 ETER-AKTUELLT 1/2004

1380 Ft. Wayne IN begär nytt call WWKJG. 100k W
1400 WDUZ Green Bay WI har nytt call WNGB. RDXWI

1460 KKCS Colorado Springs CO har nytt call KZNT. Format är TLK. 100k W

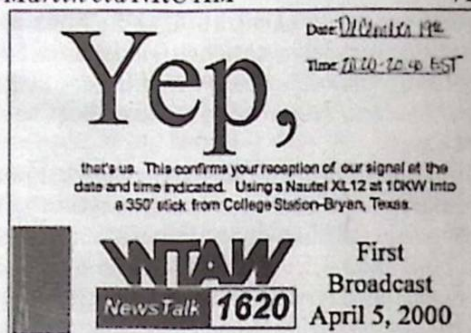
1470 KEAN Abilene TX har nytt call KVVZ. 100k W

1480 WRDW Augusta GA kommer att få nytt call WTEL, byter med 1630. Stationen byter till Classic Country med slogan "The Big Gus". 100k W

1570 WBEE Harvey IL byter till WBGX. 100k W

1630 WTEL Augusta GA får nytt call WRDW, byter med 1480. 100k W

1690 WRLL Berwyn IL är nu igång med OLD/AS med service för Chicago. Slogan är "Real Oldies 16-90" och "The Windy City's Favorite Oldies". Stationen har adress 233 N. Michigan Av., Ste. 2800, Chicago, IL 60601. Martin via NRC-AM /RM/

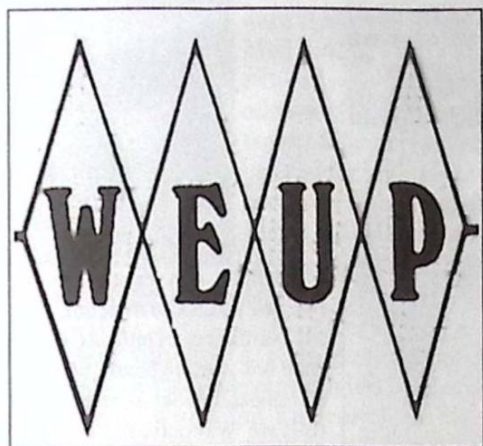


OKLAHOMA - The world's newest X-band station is on the air --- and will no doubt be heard worldwide (except by Bellabarba), from right here in Enid. Nov 14 at 1539 UT I made a periodic check of 1640, and there was a super 10 kW signal, more than Enid has experienced locally, with only two 1 kW MW stations ever existing in this city of 45K. Those who anticipated a talk format appear to have guessed wrong, as it's "Unforgettable Favorites", no doubt some satellite-fed service with a DJ on TGIF calling himself Vic (or Dick?) Thomas, artist such as Johnny Mathis, TOAD, Carly Simon, Beatles, Tommy James & The Shonells. Surely this is program test authority, but there were still national and local commercials in a block at 1541, with a brief talk feature at 1545; another ad block at 1640 UT. Several pregnant pauses of up to two minutes, as if the automation isn't totally up to speed yet, including at hour tops 1600 and 1700, when there was NO legal ID, or any ID, but the calls are presumably still KMKZ, and no news, just more music. The "Unforgettable Favorites" format, as identified in a jingle at 1605, closely resembles what they were running on 96.9 FM for a while as "Memories". I can say goodbye to WVNI and other 1640 stations which used to be regulars here at night. Since the other Enid stations put out second and third harmonics, I may also say goodbye to 3280. In case KMKZ runs 10 kW at night during the initial test phase, don't delay in trying for it, as all X-banders are supposed to cut to only 1 kW at night in normal operations. Remember this one is also directional, roughly NNW/SSE, so it lobes toward both Enid and OKC from the east of Hennessey. That should make it easier in South America and East Asia, and more difficult in Europe and the Pacific. The official SR/SS time in UT for Enid (if not Hennessey): Nov: 13/15, Dec: 1330/2315, Jan 1345/2345. /Glenn Hauser i DXLD via SWN/

Äpropå X-band så inflöt detta nostalgiska minne från John Ekwall här i Norrköping:

—1600 KHZ—HIGH AS YOU CAN GO IN AM RADIO—

Här kommer loggor för WEUP, Alabama - x-band stationen på 1700. Som du ser håller slogan följande - även om frekvensen nu är 1700 där den har loggats (mitt QSL är från 1975 när de testade på 1600 med natteffekt -förresten grymma konds denna natt i Väsby - hörde säkert 3-4 stationer från SC tillsammans med andra i en kil från VA ner till AL - många GY gick oss med otrolig styrka - dock ej några ID med några få undantag).



LATINAMERIKA

ARGENTINA

Radio Italia, Villa Martelli, Distrikt Vicente Lopez, Buenos Aires hörd med testsändningar runt 0130 i början på januari. Italienska låtar men annonsering på spanska: "Radio Italia AM 1620...les deseamos un feliz año nuevo...y, por nosotros, los inmigrantes, le agradecemos a esta patria de adopcion...este es el deseo de Radio Italia, AM 1620. Muchas, pero muchas felicidades les desea Radio Italia, con nuestra via de comunicacion 4709-1172". Namnet på presentatören var Juan Berardis. S/off 0207.

Villa Martelli ligger i Buenos Aires norra förorter. Jag bor cirka 3 kilometer från platsen där sändaren finns.
/Arnaldo Slaen, Argentina i Cumbre/

Radio Bosques, en olicenserad sänder på 6153.3 kHz. Id: "Amigos, estan escuchando a Radio Bosques, La Voz del Pueblo."
/Eramo i HCDX via Kur/

BOLIVIA

Radio San Gabriel har återgått från 6080 kHz till sin gamla frekvens, 6085.3 kHz. /Malm i HCDX via Kur/

BRASILJEN

Radio Guarujá Paulista på 5045 kHz kan nås via e-mail rampazo@radioguarujaam.com.br. V/s Orivaldo Rampa-zo, Diretor Presidente. /Eramo i HCDX via Kur/

COSTARICA

Radio Universidad, radiostationen som drivs av studenter vid universitetet i San José troligen reaktiverad på 6105 kHz.
/Johnson i Cumbre/

DIVERSE

Några fler loggningar från Florida nov-jan:

- 2380 R Educadora, Limeira, São Paulo (t), B
- 2390 R Huayacocotla, MEX
- 3249.5 R Luz y Vida, HND
- 3279.6 La Voz del Napo, EQA
- 3324.8 R Maya, GTM
- 3291.3 Voice of Guyana, GUY
- 3310 R Mosoj Chaski, BOL
- 3340 La Voz de Misiones Int., HND
- 3375.1 R Municipal, São Gabriel da Cachoeira, B
- 4682 R Paititi, B
- 4716.8 R Yura, B
- 4746.9 R Huanta 2000, PRU
- 4754.4 R Educação Rural, Campo Grande B
- 4800 R Buenas Nuevas, GTM
- 4805 R Difusora do Amazonas (t), B
- 4830 R Tachira (t), VEN
- 4830.1 R Litoral, HND
- 4890.2 R Chota (t), PRU
- 4895 R Baré, Manaus, B
- 4915 R Difusora, Macapá, Amaja, B
- 4925 R Educacao Rural, B
- 4939.7 R Amazonas, VEN
- 4959.9 R Cima, DOM REP
- 4960 R Federación Shuar (t), EQA
- 4974.8 R del Pacifico, Lima, PRU
- 4995.6 R Andina, PRU
- 5019.9 R Horizonte, PRU
- 5045 R Presidente Prudente, São Paulo, B
- 5054.6 TIFC Farodel Caribe, CTR
- 5678 R Ilucán, PRU
- 6010.2 La Voz de tu Conciencia, CLM
- 6020.3 R Victoria, Lima, P
- 6139.8 R Melodia, Santa Fe, CLM
- 6165 La Voz de la Esperanza, CTR (?)
- 6215 R Baluarte, ARG
- 6797.5 R Ondas del Rio Mayo, PRU
- 6956.9 R La Voz de Campesino, PRU
- 17834.8 R Imperial, EL SALV /CON + GBM/

GUATEMALA

Amilcar Madrid meddelar att Radio Verdad på 4052.5 kHz fs-sänder med 600 W och har utökats i sändningstid och nu är igång 1100-0600 UTC. Brasignal i USA med så låg effekt.
/Valko i Cumbre och CON/

SURINAM

Radio Apintie har inhandlat en ny sändare, en Omnitroc på 1 kW som körs med halva effekten under en testperiod. Antennen, en 6-elements logperiodic, är riktad söderut. Med den sändaren ligger man numera på exakt 4990 kHz (ex 4990.3). Adress: Radio Apintie Televisie, P.O.Box 595, Verlengde Gemenelandsweg #37, Paramaribo, Surinam. E-mail: Apintie@sr.net. V/s: Charles Vervuurt, Director.
/Radio Apintie via CON/

KÄLLOR

Kur/Kurier (Tyskland), Cumbre (USA), RM/Radio-mailmaa (Finland), CON/Claes Olsson och GBM/Göran Bayard, Port Charlotte, Florida, SWN/Short Wave News (Danmark), SWB/Short Wave Bulletin (Internet),

DX-KÖP

BÖCKER/LISTOR

Antennen erkennen	gratis vid köp av tysk bok
Antennen-Ratgeber	200,00
Boken om Radio Q (inkl. CD)	100,00
Flugfunk	250,00
FM-listan 2003 (MKVK)	70,00
Funk-Baken und Indikatorstationen	100,00
Funk-Scanner und Abhör-Empfänger	250,00
2004 Guide to Utility Radio Stations	350,00
Handbuch Satellitenempfang	225,00
Ionosphäre und Wellenausbreitung	REA 125,00
Jamming	200,00
Langwellen- und Längstwellenfunk	200,00
Passport to World Band Radio 2004	300,00
Piratdrottningen - Radio Syd (bok+CD)	155,00
Radio Data Code Manual	390,00
Radio Listener's Guide 2004	125,00
Rebel Radio	225,00
Rundfunkstationen in Deutschland 2003	REA 25,00
Sender & Frequenzen 2004	260,00
2004 Shortwave Frequency Guide	300,00
Spezial-Frequenzliste 2003/04	225,00
Stockholm - Motala	200,00
2004 Super Frequency List on CD-ROM	200,00
Technik, Tips & Tricks	200,00
The Rough Guide to Internet Radio	125,00
Tidens tusende tungor	200,00
World Radio TV Handbook 2004	Sänkt pris 315,00
Zusatzgeräte für den Funkempfang	220,00

DIVERSE

Free Home Scandinavia (CD)	75,00
T-shirt (SDXF) ,ange storlek	80,00
Affischpaket Radio Nord	80,00
Filmen om Radio Nord m/s Bon Jour, 18 min (DVD)	100,00
Historien om Radio Nord (RNCD 1)	150,00
Lasses Radio Nord (RNCD 2)	70,00
Radio Nord Jingles (RNCD 3)	70,00
Radio Nord program (RNCD 4-21)	70,00
Radio Nords uppslagsverk (topplistor)	70,00

MOTTAGARE MED MERA

R 8500 & R 9000, Japan Radio NRD-545, AOR AR 3000A, AR 5000, AR 8200 & AR 7030 m fl.	Ring!
Balun "Magnetic LW Balun"	680,00
ICOM HP-4 Hörlurar	260,00

RADIO NORD SPECIAL

Välj 10 CD-skivor (RNCD 2 - 21) och betala bara 500 kr.

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!

Endast för medlemmar i SDXF

Postgiro 61 56 40 - 0

Box 25145, 750 25 UPPSALA 018-400879

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

Flugfunk



Kommunikation och navigering inom luftfarten: Grunder, teknik, radio- trafik, frekvenslistor. 384 sidor.

Pris 250 kr

Jamming



Boken behandlar "jamming", dvs stör-sändningar, och innehåller en histo-risk och teknisk granskning från Kuba till Nordkorea. Detta är den hittills enda bok som ingående behandlar den störsändaraktivitet som bedrevs av de tidigare Warszawapaktstaterna och den innehåller mängder av fakta som inte tidigare varit tillgängliga. Här finns också en mängd fotografier av tidigare störsändare samt

trianguleringskartor.

Boken är skriven av Rimantas Pleikys, DX-are och f.d. kommunikationsminister och parlamentsledamot i Litauen. 164 sidor.

Pris 200 kr

Piratdrottningen - Radio Syd



Författaren Fredric Karén berättar om sin mormor Britt Wadner, som blev "Piratdrottningen" med hela svenska folket när hon grundade och drev den populära stationen Radio Syd, som sände från ett fartyg förankrat i Öre-sund.

384 sidor. Bok + CD.

Pris 155 kr

Spezial-Frequenzliste 2003/04

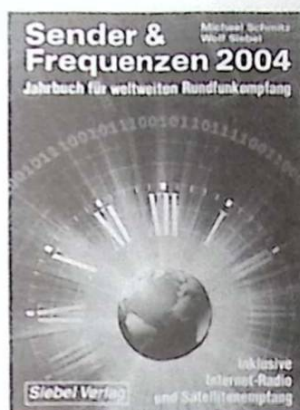


Här behandlas fartygsradio, flygradio, tidssignaler, diplomatradio, militära radiotjänster, radiofyrar/NDB, kris- och katastrofradio med mera. 480 sidor.

Pris 225 kr

Aktuellt från DX-köp

Sender & Frequenzen 2004



Årsboken för världs-radiolyssnare. Sender & Frequenzen innehåller som vanligt fullständig information om hörbara radiosändare i (nästan) 200 länder. Med alla frekvenser, sändningsscheman och adresser (inkl. Internet och e-post). Många lyssningstips och råd för lyckad stationsjakt. Stor frekvenslista (150 kHz till 30 MHz). En färgad mittdel innehåller stationer

att lyssna på vid olika tider.

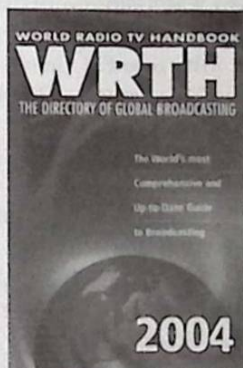
Information om de internationella satellitprogrammen. Det senaste om clandestine- och piratsändare från hela världen. En översikt av de viktigaste och mest rekommenderade världsmottagarna. Och mycket annat! I priset ingår tre uppdateringar under 2004, vilket gör boken ständigt aktuell. 576 sidor.

Pris 260 kr

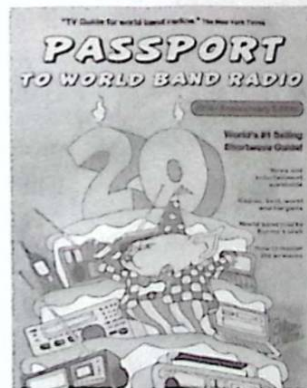
WRTH 2004

WRTH innehåller allt, som tex frekvenslistor, sändningstider, adresser, artiklar, div. tester av mottagare och tillbehör samt mycket, mycket mer. 672 sidor.

pris: 315 kr



Passport to World Band Radio 2004



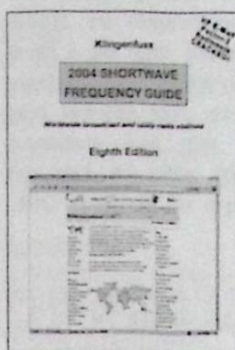
Passport to World Band Radio är världens bästsäljande kortvägsguide. Här finns artiklar, frekvenslistor, adresser, mottagartester och mycket mer.

Passport to World Band Radio fyller 20 år och årets bok blir därför en jubileumsutgåva. 592 sidor.

Pris 300 kr

Aktuellt från DX-köp

2004 Shortwave Frequency Guide



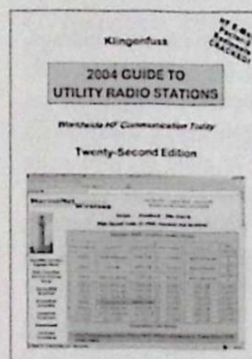
Denna bok från Klingenfuss förlag är i princip två böcker för samma pris som en!

Här finns scheman för 2004 för alla clandestine-, hemma- och internationella stationer från förlagets "2004 Super Frequency List on CD-ROM", samt en frekvenslista med 10,000 poster och en alfabetisk stationslista. Ytterligare en lista

med över 10,000 poster täcker alla nyttotrafikstationer från samma förlags "2004 Guide to Utility Radio Stations". 532 sidor.

Pris 300 kr

2004 Guide to Utility radio stations



Detta är Klingenfuss förlags storsäljare. Världens största och bästa handledning om icke-rundradiostationer inom frekvensområdet 0 - 30 MHz. Stationer för luftfart, sjöfart, militär trafik, diplomatisk trafik, tidsignalstationer, med mera. Omfattar SSB (enkelt sidband), CW (telegrafi), AM och en ingående behandling av RTTY (teleprinter). Tusentals

ändringar sedan den föregående upplagan. 600 sidor.

Pris: 350 kr

2004 Super Frequency List on CD-ROM

Denna databas från Klingenfuss förlag innehåller mer än 40,000 (!) poster, som täcker både rundradio- och nyttostationer. Här finns också scheman för alla clandestine-, hemma- och internationella radiostationer på kortväg. Allt detta på en CD för Windows. Det finns möjlighet till supersnabba sökningar - även kombinerade - på speciella frekvenser, länder, stationer, språk, call signs och tider.



Pris 200 kr

God fortsättning på det nya året!

Hoppas jul och nyårshelgerna har varit givande med mycket lyssning och mycket rapportering av stationer vilket förhoppningsvis senare skall visa sig i form av QSL i den här spalten. Själv lyssnade jag dagligen från dagarna före jul fram till nyår. Har skickat iväg 36 rapporter, varav 26 till för mig nya stationer. Fortsätter fjolårets svarsprocent att gälla så kan det kanske inom några veckor dyka upp ett tjugotal QSL. Man kan ju alltid hoppas.

När jag började DX-a 1963, för över 40 år sedan, blev jag på direkten medlem i Malmö Kortvågsklubb, MKVK. På den tiden gav man ut en trevlig tidning som senare slogs ihop med några andra och till sist blev till nuvarande EA. Under senare tid har MKVK gett ut On Air som jag tycker har varit ett fint komplement till EA. Det är med viss saknad som jag tar emot beskedet att On Air har gått i graven. Men man kan också tänka så här: De bidrag som kommit till On Air och de redaktörskrafter som funnits i On Air kan kanske komma EA till del? Jag hoppas att EA på så sätt kan bli ännu bättre och att QSL Posten på fullständigare sätt kan spegla vilka verifikationer som kommer hit.

Inför det nya året och med förhoppningar om nya bidragsgivare är det kanske på sin plats med lite information. Alla sorters QSL är välkomna till QSL-Posten. Illustrationer tas tacksamt emot. Allra bäst är illustrationer i elektroniskt format. SM-1 noteringar och liknande är alltid en liten extra krydda. I mån av plats tar jag gärna med lite mera ingående information om QSL:ets förhistoria. I sådana fall brukar jag ta bidragsgivarens text ordagrant så att inget förvanskas på vägen. För att spara utrymme används sedan flera år bl a följande förkortningar:

d/dek	dekal/dekaler	pb	personligt brev
k	QSL-kort	br	broschyr
vyk	vykort	vi	vimpel
b	brev	frim	frimärken
i/info	stationsinfo	sch	programinfo
v/s	veriesigner		

Att sätta ihop QSL posten med ett par hundra anmälda QSL tar sin lilla tid. Det blir absolut lättast för mig om du använder samma Excel fil som jag själv. Ett annat alternativ är att skriva in bidragen i en tabell i Word. Filer för detta kan du ladda hem från min hemsida <http://home.swipnet.se/~w-38231/qsl/EA.htm>.

Regelbundna bidrag är att föredra före mastodontfiler ett par gånger om året. Det blir på så sätt mycket lättare för H-red att planera sidtilldelning. (Under 2003 var KJT den trognaste bidragsgivaren med bidrag till varje nummer.) Nu över till månadens utgåva som innehåller fantastiska 419 anmälda QSL från 28 bidragsgivare! Helt otroligt. Bra jobbat! Det finns massor av kul bidrag. FH's San Marino är ett exempel som gör landjägaren i mig mycket avundsjuk. JR har fått en hel del spännande NDB stationer. LHUs jänkare är också av toppklass, för att inte tala om RÅ:s peruaner och KJT:s FM-fångster! Listan kan göras lång. Håll till godo!

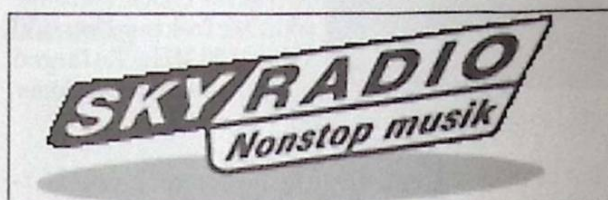
Europa

Albanien
R Tirana - 1458 k CB

Belgien
R Vlaanderen Int - 13710 k 2v LW

Bulgarien
R Bulgaria - 5800 k sch 2m CCT BSN

Danmark
Sky R Köbenhavn - 91400 b d mm CW LB



Pop-FM Hörsholm - 98600 email RA

v/s Flemming Beck

Sky R Roskilde - 100000 b d RA LB

v/s Micke

DR2/Tolne - 100700 e-mail 2d CW

R Viborg - 101500 b, map, memoblock 21v CW

Mix FM Odense - 103500 lapp rpt i retur dek 31d

FH

R ABC Solo FM Grenå - 104100 k dek 44d FH

Pop-FM, Greve - 104400 email RA

v/s Flemming Beck

The Voice, Köbenhavn - 104900 email RA

v/s Flemming Beck

The Voice, Fyn - 105100 email RA

v/s Flemming Beck

R Samsö - 105200 b 37d FH

R Al-Falihah - 106300 k LB

The Voice, Sydsjælland - 107500 email RA

v/s Flemming Beck (sändaren numera stängd då de inte hade licens här!)

Estland
Tartu Family R - 1035 k 1m SND

Finland
YLE Lapin R - 98100 b 1v JMA
R Nova - 107500 b SG

Frankrike
La City Radio, Paris - 864 email på FF 2v BEFF
v/s Eric Charles-Nelson. Station nr 2000 för BEFF!!!

Irland
RTE Radio - 252 email efter testsändningar 3m BEFF
v/s John Paul Coakley
R North Redcastle - 846 email 1d BEFF
v/s Paul Burbank
R Star Country - 981 b 2m OVE
R Caroline - 1593 b vyk 2v SND
v/s John Knight

Island

Ríkisutvarp - 207 k 4v SG LW
AFRTS Grindavík - 13855 SND
v/s Trish Huizinga
AFRTS Keflavík - 13855 email 2v OVE

Italien

RAI Umbria Perugia - 1575 b k vyk 30d FH
IRRS - 5775 k 1m BSN CCT
EMR via IRRS - 5775 k 2v GRS
v/s Tom o Staff
R Santec via IRSS - 5775 k b diverse CB
R Six International via IRRS - 5775 k email GRS BEFF
CB
v/s Tony Currie
Reformed Bible Church via IRRS - 5775 email 1v
BEFF
v/s Alfred J Chomppf, pastor
RaiWay - 6110 b k vimpel väska CB
R Radicale Roma - 88100 b vyk LB

RadioRadicale it

RAI Veneto - 88100 k b sti info RÅ
v/s Gestione Reto
R &0 Italia - 88350 b d LB
R Roma Uno - 90900 k 2v CW
RAI Lombardia - 93700 k st mm RÅ
R Norba BA - 97000 email 3d LHU
R Capri - 100000 email RÅ
v/s Massimiliano Reto
Studio 99, Muro Leccese - 99200 b 3v KJT

Lettland

European Music R - 9290 b k CB

Litauen

R Ezra - 7560 Commemorative QSL, nr 2 i en serie på
10 för BEFF 1v CB BEFF
v/s John D Hill
Kurzemes R - 106400 b dek 1v DO
v/s DOs första Litauen på FM

Makedonien

R Makedonia - 810 b 5v BSN

Moldavien

China R International via Grigoriopol - 1467 k +
pappersklipp från Beijing 1v BEFF
v/s Ha Mei

Nederländerna

Arrow Classic Rock - 675/828 b,d 2v BSN CW
R 538 - 891 stencil 3v CW GRS
BEFF
v/s Jens Timmermans DJ
R M Utrecht - 100100 b d LB
Sky R Hilversum - 101200 mail RÅ
v/s Rob Korver

Norge

R Denmark via Sveio - 7490 k frimn sch 1v LWV
R Denmark via Sveio - 21755 k JR
v/s Erik Köie
P1 Trondheim - 88800 k 3m JMA
NRK Vestfold Skien - 90300 k info 43d FH
NRK Sörlandet - 97600 k ficklampa RÅ
v/s Bernt Erfjord

Polen

R Mariya - 7380 b info div k GBÖ
RMF FM Białogard - 96400 b dek 24d FH
Polish R - 100500 b T-shirt LB
Polskie R 1, Koszalin - 107700 b k info RÅ
v/s Rafał Kiepuszewski

Rumänien

R Romania - 11880 k 2m CCT
R Romania - 1332 k b julkort frim 4v DO
R Cluj - 1593 email 25d GN
v/s George Veres musikredaktör <muzical@radiocluj.ro>
R Star Focsani - 88700 e-mail GBÖ

Ryssland

R Mordovii - 1080 trevligt e-brev på EE + bifogad QSL-fil
1v BEFF

v/s A D Isakov
TDP R via Tbilisskaya - 7560 email 1d BEFF
v/s Daniel Versmissen
R Netherlands Petropavlovsk Kamchatsky - 12065 k alm
8m SND

San Marino

San Marino RTV - 102700 b dek 4m FH
v/s Pino Cesetti

Serbien/Montenegro

Int R of Serbia-Montenegro - 6100 k 5m CCT

Slovakien

R Slovakia - 1017 b frim 1v DO
R Slovakia - 7345 k b 4m PMA
JMA
AWR/Slovakia - 7130 k 4m CCT

Spanien

Onda Cero Barcelona - 540 b dek CB
Euskadi Irratia - 1071 k 2m BEFF
Onda Cero R, Ciudad Real - 1341 email RÅ
v/s Valentín Bastante
RNE5 en Cádiz - 1503 k sti info RÅ
Radiolé - 1584 vyk + hälsning från huvudkontoret i
Algeciras

9v LW
Hit R, Barcelona - 90400 b d's 4m KJT



Grattis till en SM 1 (Tillhör Onda Rambla
Cataluña och startade i nov. -02)

Onda Cero Santander - 91900 b d LB
Onda Rambla Tortosa - 91900 verif. direkt på rapporten
LB

Cadena Cien Gijón - 103600 d CD mm

LB

R Ndeke Luka via DTK - 15545 k från Fondation

Hirondelle + vyk

1 m BEFF

v/s T Bolle

R Santec - 15750 k + rel literatur

2 v SG LW

NDR2 Bungtsbertg-Eutin - 91900 k pennor nål mm

RA

v/s Birte Bischoff

Spree R Berlin - 105500 b d

LB

Delta R Flensburg - 105600 b sti

RA

v/s Lisa Rasmussen

Ukraina

R Ukraina International Kiev - 5905 k julk sch sportk

109d KEL

R Ukraine - 15415 tjugigt vyk

7 v LW

Ungern

Radio Budapest - 6025 k sch

1 m BSN CCT

Vatikanstaten

R Vaticana - 1611 k +nyårshälsning mm

2 m SG BEFF

v/s Ingrid Sundsten och Lars Roth

Radio Vaticana - 1611 k sch

10 m JGÖ

R Vaticana - 6185 k

CB

Vatikanradion - 7250/7645 k + julhälsning

5 v BSN LW

Vitryssland

R Minsk - 6115 k px sch

GBÖ

Österrike

R 1476 - 1476 b sch bro

3 m OVE

R Austria Int - 6155 stencil

1 m BSN CCT

AWR Moosbrunn - 17780 k

2,5 m BEFF

v/s Adrian M Peterson

Afrika

Ceuta

Radiolé Costa del Estrecho - 1584 k visitkort dek

9,5 m

JEJ

Congo

R Congo - 4765 email

RA

v/s Roger Olingou

Gabon

R Japan - 21820 11915k A3 alm fickkalender i sammet

vackra vyk

3 v LW SG

Guinea

R Rurale Labé - 1386 e-mail

GBÖ

v/s Barry Ousmane Loppe. Detta är en station som väldigt sällan släpper ifrån sig något svar. Grattis!

Kanarieöarna

Full Gospel Las Palmas Church - 3v email

3 v SND

v/s Gyusub Chung

Marocko

VOA Marocko - 15410 k linjal + div reklamgrejor

SG

São Tomé

VOA/Sao Tomé - 6035 k sch alm

8 m CCT BSN

Storbritannien

Fresh R Hawes - 936 b

14d FH

Kingstown R - 1350 k

1år SND

R Korea Int - 3955 k sch rapportformulär

3v BSN

Vibe 105 - 106400 b

LB

Sverige

R Sweden - 1179 k fotostatkopier på artikel i DN

SG

R Kinnekulle Götene - 1584/102600 k b resp email

9m RA CB SND

v/s Sten Johansson

R Sweden - 6065 k

1v CCT

R Vara - 87800 b k info

RA

v/s Per Gunnarsson, Styrelseordförande

R Hällefors - 89000 2-sid handskr. b

RA

v/s Susanne Sandvik

R Skellefteå - 89700 b d

GBÖ

Mölnåls NR - 90700 b

13v CW

R Pärnan - 92400 k

5m JMA

R Norberg - 95000 email

RA

v/s Sven Bäckman

R Kristinehamn - 95400 email info

RA

v/s Eje Hjulström

R Värmland, Säffle - 96200 email

RA

v/s Per-Olof Olsson

Hitz FM Tranås - 97800 b

GBÖ



R Ljus - 98300 b vuk

RA

v/s Sune Karlsson

Studentkanalen Borlänge - 98600 b

RA

v/s Stefan Svensson

R Dalarna - 101300 b nyckelband

1v BSN CCT

FM Österlen - 102200 b dek

13v LB DO

Cityradion Karlskoga - 103800 b

RA

v/s Carl-Johan Svensson

R Active, Ystad 103900 b

1v KJT

Mix Megapol - 105200 b

SG

Tjeckien

R Prag - 11600 k sch

18d CKL

R Prag - 17485 Nostalgi QSL

11d LW

Tyskland

AFN Kaiserlautern - 1107 email

RA

v/s Gerard Cormier

VOA München - 1197 k karta kylskåpsmagnet

CB

Megaradio - 1575 email

3v OVE

Bayerischer Rundfunk - 6085 k

1m BSN

R Free Europé/R Liberty - ??? b

6m CCT

AWR Jülich - 11730 k b kalendrar bok

CB

Somalia

R Hargeisa - 7530 k

GBÖ

Togo

R Togo - 5047 k

CB

Asien

Bangladesh

Bangladesh Betar - 9555 b

2år

JDL

v/s *Mohammad Farouk, director*

Cypern

R Sawa Cape Greco - 981 email

3d

SND

v/s *comments@radiosawa.com*

Cypern, Norra

Bayrak RTV - 6150 email

JDL RÅ

v/s *Dianne Phillips alt Halil Balbaz, manager am transmitters site (Land nr 207 för RÅ! Grattis!)*

Förenade Arabemiraten

R Farda Al Dhabbia - 1539 brev

1v

SND

v/s *Jarka Polakova, RFE Praha*

AWR Abu Dhabi - 15320 k

2,5m

BEFF

v/s *Adrian M Peterson*

Indien

R Kashmir Jammu - 4830 email

3v

BEFF

v/s *R K Garg*

Israel

IBA/Haifa - 927 k sch

3v

DO

Galei Zahal - 1404 k

5v

DO

Japan

JOOR/MBS - 1179 k mm

14d SG LW JMA

JOLF - 1242 k sch dek

10m

JGÖ

Kina

China Huayi Broadcasting Co - 11590 k

3v

SND

v/s *Qiao Xiaoli*

Kirgizistan

TWR via R Extol - 1467 kort

281d

GN

v/s *Beth ?*

Hit Shortwave - 4050 e-mail

GBÖ

v/s *Timur Karimov*

Kyrgyz R - 4050 email

OVE RÅ

v/s *Meerim Orozbekova Land nr 201 för Ove. Grattis!*

Korea Syd

FEBC - 1566 email k

9m

JGÖ

v/s *Dick Chase*

Mongoliet

V of Mongolia - 12085 b k 2 vyk

4vLW SG CB

Nytt Land för LW

Turkiet

TGRT FM, Istanbul 88300 QSL-k

3,5 m

KJT

Turkmenistan

Turkmen R - 5015 k b

28d

KEL

Pacific

Australien

R Australia - 9475 k sch info om Australia DX-Club „

HCJB Kununurra - 11770 15390 email k2vLW SND OVE

HCJB Kununurra - 15480 b dek's

3v

BSN

3m BSN CCT

Christian Voice - 13685 k

4v

LW

Guam

AWR Guam - 11560 Special-QSL för Wavescan DX-

Contest 2003

2,5m

BEFF

v/s *Adrian M Peterson*

KTWR Guam - 15330 k br info

SG

Hawaii

KHVH Honolulu HI - 830 email

LHU

KKEA Honolulu HI - 1420 e-mail

GBÖ

v/s *Don Robbs*

KUMU Honolulu HI - 1500 e-mail

GBÖ

v/s *George Rudolph*

Nordamerika

Alaska

KBRW Point Barrow - 680 b efter f/up

10m

JGÖ

v/s *Robert Somner Vice President*

KNOM Nome AK - 780 k

2v

SG JMA

KCBF Fairbanks - 820 email

10,5v

JGÖ

v/s *Glen Anderson*

KJNP North Pole AK - 1170 b k info

2m

SG LW JMA

KLAM Cordova AK - 1450 email

8d

LHU

Canada

CHAK Inuvik NU - 860 email f/up

9m

JGÖ

v/s *Peter Skinner Radio Program Manager*

CFRY Portage La Prairie MB - 920 email

8d

JMA

CKOC Hamilton ON - 1150 k via email

10,5m

JGÖ

v/s *Mark Sorensen Engineer*

CJRB Boissevain MB - 1220 k

4v

LW

CKAD Middleton NS - 1350 email

RÅ

v/s *Di Best*

CKMW Winkler MB - 1570 b

3v

JMA

Grönland

KNR - 650/720 email efter f/up

9 mån

JGÖ

USA

WLW Cincinnati OH - 700 b foton em

2v

LHU

WCRN Worcester MA - 830 b

5v

LHU

KOA Denver CO - 850 b

28d

KEL

v/s *Jan Chadwell CE*

KOMO Seattle WA - 1000 email efter f/up 10,5m

JGÖ

v/s *Bob Holcomb Radio transmitter engineer*

WHO Des Moines IA - 1040 k

25d

CKL

KICT San Mateo CA - 1050 email

2v

LHU

KYCW, Seattle, WA - 1090 handskrivet brevkort + dek

8,5m GRS JEJ

v/s *Becky*

KFAN - 1130 email efter f/up resp b + T-shirt

11m

CKL JGÖ

v/s *Toby Howell Program Director*

WBBR New York NY - 1130 b 14d CKL
 KSL Salt Lake City UT - 1160 k cov map 9d LW CKL
 KPUG Bellingham WA - 1170 b d v mm 2v LHU
 WWVA Wheeling WV - 1170 k SG
 KZTS Synnyside WA - 1210 email 1v LHU
 KQYZ Everett WA - 1230 email 1m LHU
 KBLL Helena MT - 1240 b 2v LHU
 WMMB Melbourne FL - 1240 email 29d GN

v/s Larry T. Brewer Program manager som också skriver att man vill ha ett fränkerat och adresserat kuvert om man skall svara med vanlig post!

KBNO Denver CO - 1280 b dek GBÖ
 WWTC Minneapolis MN - 1280 b l em 2v LHU
 WKBK Keene NH - 1290 rpt i retur med QSL text 2m LHU

KWLO Waterloo IA - 1330 b ste 4,5 år LHU
 KRNT Des Moines IA - 1350 b k GBÖ

v/s Calvin Bierman

KKMO Seattle WA - 1360 b pennor visitkort anteckningsbok GBÖ

KLTX Long Beach CA - 1390 b 2v LHU

WNIO Youngstown OH - 1390 b info 1m LHU

WATW Ashland WI - 1400 email 1d LHU

WKAV Calotttesville VA - 1400 email 1d LHU

WRTH St Louis MO - 1430 b 3v LHU

KCKX Stayton OR - 1460 e-mail GBÖ

v/s Scott O.Luse

KLBP Brooklyn Park MN - 1470 b magnet info 34d
 KEL

WZRC New York NY - 1480 email 57d GN

v/s Tony Wong <tonyw@mrbi.net>

KBUR Burlington IA - 1490 email 6d LHU

WLFN La Crosse WI - 1490 b foto 1m LHU

WUBR Whitehall MI - 1490 email 1d LHU

KSTP St Paul MN - 1500 k 2v LW

WWKB Buffalo NY - 1520 info m text, bildekal 12d

CKL

KXEL Waterloo IA - 1540 b coveragemap 32d CKL

KEL

v/s Mark Schumacher CE

WPTR - 1540 email efter fup 10,5m JGÖ

v/s Chris Alexander

KKAD Vancouver WA - 1550 k GBÖ

WAAM Ann Arbor MI - 1600 b info 34d KEL

v/s Michael Bradford CPBE

KCJJ Iowa City IA - 1630 k 1m BEFF

v/s Tom Suter

KTFH Seattle WA - 1680 b foto 1m LHU

WRLL Berwyn IL - 1690 k 2v LHU

WSWK Adel GA - 1690 b bro 1m LHU



WBOH Newport NC - 5920 k info OVE CW RA
v/s A Robinson

VOA/Greenville - 6130 k 3m CCT

WYFR Family R - 6855 k almanacksblad info CD skiva mm

WYFR - 9335 k cd info 1m BEFF

KTBN - 7510 k SG

WHRA - 17650 k 15v BSN

WHRI - 17650 k 21m BSN

CCT

Centralamerika

Costa Rica

RFPI - 7445 k 5v BSN

Nicaragua

R María de Nicaragua - 1400 email RA

v/s "El personal de R.M."

Radio María de Nicaragua

Panamá

R Filadelfia via R. La Primerísima - 1470 email

RA

v/s Apóstol Gabriel

Sydamerika



Antarktis

R Nacional Arcángel - 15476 ste 35v

LWV

Argentina

Cumbre AM - 1400 mail RA

v/s Sergio Germán (Argentinare nr 30, Imponerande!)

RAE Buenos Aires - 11710 k julkort sch pb SG

Bolivia

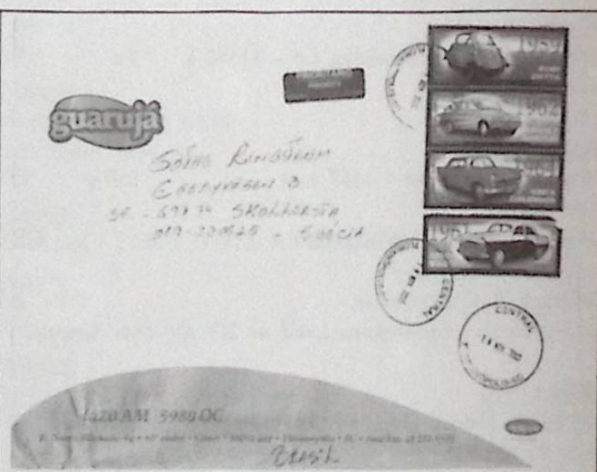
R Nueva Esperanza - 6585 email RA

v/s Rosemary Villegas

Brasilien

R Guarujá Paulista - 5045 b 3 dek turistbroschyr nyckelring email 3v GRS RA BEFF

v/s Orivaldo Rampazo alt Carlo Alberto Silva



Rádio Itatiaia - 5970 b sti mm RA

v/s Danielle Marques

R Nacional da Amazonia - 11785 b 1m JMA

Colombia

Ondas de la Montaña Medellín - 1350 mp3-fil via e-post m muntlig verifikation & musik 2v SND

v/s v/s Natalia Ospina Y <ondasm@cis.net.co>

Ecuador

HCJB - 15545 k b v mm

Peru

R Miraflores OAX4L - 1250 email
v/s *Martha Flores Ushinahua*
R Espinar OAZ7G - 1475 brev
v/s *SMI tills vidare /KO i Mörrum hörde den först*
R Municipal de Panoa - 3172 email
v/s *Pablo Alfredo Alborno Rojas*
La Voz de Oxapampa OAZ4I - 3260 email
v/s *Marlon Villafranca Briceño*
R Paucartambo - 4524 b
R Sicuani OAX7T - 4826 b
v/s *Danielo Nuñez Salas (Director)*
R Macedonia - 4890 brev email 260d RA GN
v/s *Chris Gardner*

Venezuela

YVNS Radio Reloj - 1300 email info RA
v/s *Gisela Villalobos*

Västindien

Cuba

R Habana Cuba - 11760 k sch alm vyk 8v CKL

Puerto Rico

WQII Once Q San Juan - 1140 email 78d GN
v/s *Miguel Reymundi <mareymundi@yahoo.com>* ljudtekniker

Turk&Caicos Öarna

R Vision Christiana Int - 530 b k med hälsning
SG

Pirater

R Baroness - 1645 k pb dek 4v LW
R Northsea World Service - 1655 email RA
R Skeleton - 1670 email RA
v/s *Oscar the Engineer*
R Nordland - 6204,5 k JR
R Borderhunter - 6210 email CB
R Triskydealer (samsändning mellan R Tribute, Skyline R och R Likedeeler) - 6210 b k JR
v/s *SMI säger svaret*
Alfa Lima International - 6215 email CB
Laser Hot Hits - 6220 k dek info 92d KEL
Lord R - 6240 k b ölunderrlägg RA
v/s *Johnnie Walker*
Power 41 - 6240 porrigt QSL-kort 1v BEFF
v/s *Alex Warner*
R Express via Power 41 - 6240 k med två nakna damer 1v JR BEFF
v/s *Valentin Jerskov*
R Störtebecker - 6240 b JR
Power 41 - 6241 b k CB
R Omroep Zuid - 6265 QSL-lkort 2m BEFF
v/s *H H*
Radio Spaceman - 6265 b k 6v CKL
Columbia AM - 6270 k b sti info mm RA
v/s *Gert*

Radi Blackbeard - 6270 email RA
v/s *Captain Blackbeard*
Swinging R England - 6275 email RA
R "No-Name" - 6276,9 email delvis på svenska: "Tack til dej! Ja, du är SM-1!" 3v BEFF
v/s *Kito Kapo*
R Enterhaken - 6291 k RA
v/s *Captain Cook*
Enjoy R - 6295 email + k via snailmail DO RA JR
v/s *enjoyradio@hotmail.com*
R Centraal - 6295 email RA
R Likedeeler - 6295 b fold 4m OVE
R 48 - 6300 email RA
R Zwarte Non - 6300,4 email RA
Weekend Music R - 6303,6 b sti info mm RA
v/s *Op J.R.*
R Monza - 6305 email RA
v/s *"John"*
R Bayliner - 6307 email RA
R Hamamelis - 6374 email RA
WMR - 6400 email JR
v/s *wmr@rock.com*
R Spaceshuttle - 15810 Jubileums-QSL med mycket naken dam... 2v BEFF
v/s *DJ Spacewalker*

Utility

(I denna del av spalten har jag valt att notera QSL-en i ett format som är vanlig i utilitykretsar: Allt är skrivet i frekvensordning, landet markeras med ITU kod före frekvensen. OK?)

NDB/KAV Kavran Pula, HRV - 265 b 2v SND
v/s *Bruno Rogovic, General Manager*
NDB/JL, Jalta, UKR - 274 b JR
v/s *Volodymyr Maksymenko, Dept. Dir. Generl for Air Navifation System, Development and Operation*
NDB/ CHT Chiltern, G - 277 A4 kort 1v SND
v/s *Steve Davies, Gatwick <steve.davies@nats.co.uk>*
NDB/ FSB Fassberg, D - 284 b k 1m SND
v/s *Oliver Jäger, Hauptman u FS-Offz*
NDB/ PT Katowice PL - 285 b rek 4v GRS
NDB/ AVD Avord Gron, F - 288,5 b dek vyk mm 2v SND
NDB/ EI Nos Emine fyr, BUL - 291,5 b 1m SND
v/s *Stefan Dimitrov*
NDB/ MN Maslen Nos Fyr, BUL - 291,5 b 1m SND
v/s *Stefan Dimitrov*
NDB/ LH Ludvika, S - 295 b 3v GRS
NDB/ RR Round Island fyr, Isles of Scilly, G - 298,5 ppc foto 3v SND
v/s *Fyren numera nerlagd Operations Control Centre, Trinity House Lighthouse Service, The Quay, Harwich, Essex CO12 3JW*
NDB/A Gällivare, S - 310 email 12d JMA
NDB/ KBG Karlsborg, S - 312 b vyk 4m SND
v/s *Lars Larsson Sätenäs*
NDB/ SS Scatsa Shetland, G - 315,5 email info 3v SND
v/s *Kim O'Brien, Manager*
NDB/ SS Scatsa Shetland, G - 315,5 email mm 1v GRS
NDB/ IN Sönderborg, DNK - 316 email 2v SND
v/s *Henrik Sohl, Operating Manager*
NDB/OE Dublin, IRL - 316 b JR
v/s *Ron McNamee*

NDB/ SP Skrydstrup, DNK - 321 b karta	2v	SND	NDB/ NW Maastricht, HOL - 373 b A4-kort 2m	SND
<i>v/s Jens L Pedersen</i>			<i>v/s Marcel Jacobs PEILNX</i>	
NDB/G Gällivare, S - 325 email	12d	JMA	NDB/ FS Dresden, D - 374 k foto	f/up SND
NDB/ YW Tyra West, IW - 326 email foto	2v	SND	<i>v/s Jürgen DJ7AL</i>	
<i>v/s Helge Dethlefs</i>			NDB/ NDG Nördlingen, D - 375 k	2v SND
NDB/KK Karlskoga, S - 326 k b	1m	JMA	<i>v/s CNS, W. S</i>	
NDB/ DK Vilhelmina, S - 328 ppc	2m	SND	NDB/ ARF Izmit, TUR - 383,5 b	SND
<i>v/s P Gröndal C ATS</i>			<i>v/s Abdullah Karakas, Ankara Adr: Spectrum</i>	
NDB/ HB Sisimuit, GRL - 328 k		SND	<i>Management Department, Telekomünikasyon Kurumu,</i>	
<i>v/s Malek (sisimiut@glv.gl)</i>			<i>Yesilirmak Sok No 16, Demirtepe-Kizilay, Ankara</i>	
NDB/ SB Sönderborg, DNK - 330 email	2v	SND	NDB/ OAN Orlenias Bricy, F - 385 b dek mm	2v
<i>v/s Henrik Sohl, Operating Manager</i>				SND
NDB/ SUT Hemavan, S - 331 ppc info	2v	SND	NDB/ LK Tallin - 386 b	2v GRS
<i>v/s Staffan Lindgren</i>			NDB/ JEV Jever, D - 390 k b	3v SND
NDB/ W Kuressaare, EST - 340 email info	3d	SND	<i>v/s Siegfried Janssen, HFw Adr: FlBrbStff/ Funktechnik,</i>	
<i>v/s Monika Käst <tower@eeke.es></i>			<i>Jagdbombargeschwader 38 "Friesland", Bw 492,</i>	
NDB/ RLF Rolf A, IW - 343 email	1d	SND	<i>Upjeversche Str 1 (B4), D-26419 Schortens</i>	
<i>v/s Bjarne Bo Pedersen Gorm Telecom, Platform Gorm,</i>			NDB/ GDY Mariehamn - 392 email	2v GRS
<i>EL 5000, DK-6705 Esbjerg E, Danmark</i>			NDB/ DND Dundee, G - 394 b ppc	f/up SND
NDB/ THN Thorn, HOL - 343 b A4-kort	2m	SND	<i>v/s Tim Culson, SATCO</i>	
<i>v/s Marcel Jacobs, Beek</i>			NDB/ OP Dublin, IRL - 397 b karta	1v SND
NDB/ SAB Kurtköy Istanbul TUR - 347 rek brev info			<i>v/s E A Wall</i>	
mm	3v	SND	NDB/ ORW Orly, F - 402 b	2v SND
<i>v/s Gökmen Aritay</i>			<i>v/s René Brun</i>	
NDB/ GUN Struman, S - 348 ppc	f/up	SND	NDB/NM Mora, S - 403 k b	1m JMA
<i>v/s Mikael Fredriksson, Flygplatschef Adr: Air Traffic</i>			NDB/ BG Berga, S - 407 b k	4d SND
<i>Control, Sabiha Gökçen International Airport, 34912</i>			<i>v/s Eva H</i>	
<i>Pendik - Istanbul</i>			NDB/ GAR Garristown, IRL - 407 b karta	1v SND
NDB/ WA Kuressaare, EST - 350 email info	3d	SND	<i>v/s E A Wall</i>	
<i>v/s Monika Käst tower@eeke.es</i>			NDB/ SG Sätenäs - 409 b k	1v GRS
NDB/DWN Devneya, BUL - 350 email		JR	NDB/ BOA Bologna, I - 413 b	1v SND
<i>v/s Ivelin Tzonev, ATSA Sofia</i>			<i>v/s Sergio Fontana, Il Responsabile Adr: Area Tecnica,</i>	
NDB/ KP Karup, DNK - 351 email	2d	SND	<i>ENAV S.p.A., Aeroporto G Marconi, I-60132 Bologna</i>	
<i>v/s Carsten Jepsen</i>			NDB/ AH Sturup - 417 b	1v GRS
NDB/ OV Salthamn, S - 351 b	2v	GRS	NDB/ HDL Heidelberg, D - 417 b	f/up SND
NDB/ MTZ Metz, F - 354 b	1m	SND	<i>v/s Christian Sack, ATC Adr: Air Traffic Control, Cole-</i>	
<i>v/s Ph Raynard</i>			<i>man Army Airfield, Coleman Barracks, Sandhofen,</i>	
NDB/ DRW Cottbus-Drewitz, D - 355 b info f/up		SND	<i>Mannheim</i>	
<i>v/s Martin Herfurt</i>			NDB/ RA Tyra East, IW - 419 A4 kort	3v SND
NDB/ J Varkaus Airport, FIN - 355 b	2v	GRS	<i>v/s Ivan Kjeldsen</i>	
NDB/ PIK Prestwick, G - 355 b	1v	SND	NDB/ GS Pula, HRV - 420 b	2v SND
<i>v/s S Ferguson <sferfuson@gpia.co.uk></i>			<i>v/s Bruno Rogovic, General Manager</i>	
NDB/ BGS Burgas, BUL - 356 email	1m	SND	NDB/ DNC Mostar, BIH - 425 b k	2v SND
<i>v/s Ivelin Tzonev, ATSA Sofia</i>			<i>v/s Arpad Salai, CATS</i>	
NDB/ WBA Wolverhampton, G - 356 b	1v	SND	NDB/ TU Tuzla, BIH - 425 ppc	1m SND
<i>v/s Geoff Wainhouse</i>			<i>v/s General Manager</i>	
NDB/ SEP Vaasa Airport - 357 b	2v	GRS	NDB/ PW Prestwick, G - 426 b	1v SND
NDB/ AS Arvidsjaur, S - 358 b ppc	f/up	SND	<i>v/s S Ferguson</i>	
<i>v/s Magnus</i>			NDB/ BS Camp Bondsteel, Kosovo - 428 email	f/up
NDB/ SCF Schweinfurt, D - 363 email	f/up	SND		SND
<i>v/s Peter Wiggen radiofyren numera nerlagd enligt P</i>			<i>v/s CW4 Lawrence D Smith Adr: Headquarters, Multi-</i>	
<i>Wiggen, ex US Army. Adr: Aero-Club Schweinfurt e. V.,</i>			<i>National Brigade (East), Task Force Aviation, Camp</i>	
<i>Postfach 1103 , D-97401 Schweinfurt</i>			<i>Bondsteel, Kosovo, APO AE 09340, USA</i>	
NDB/PI, Poitiers, F - 363 b		JR	NDB/ LOS Losinj, HRV - 429 ppc	1m SND
<i>v/s Thierry Hunsicker, Chef de la Circulation</i>			NDB/ JL Skjold C, IW - 434 email	f/up SND
NDB/ CT Coventry, G - 363,5 b info	f/up	SND	<i>v/s Bjarne Bo Pedersen Gorm Telecom, Platform Gorm,</i>	
<i>v/s Peter Linacre</i>			<i>EL 5000, DK-6705 Esbjerg E, Danmark</i>	
NDB/ CAR Carnane, Isle of Man, G - 366,5 k info	f/up	SND	NDB/SM Semeninka, UKR - 435 b	4m JMA
<i>v/s Jon GD4RVQ</i>			NDB/ SIB Sinop, TUR - 465 b	5v SND
NDB/ GAC Gacko, BIH - 370 b	2m	SND	<i>v/s Abdullah Karakas, Ankara.</i>	
<i>v/s Srecko Moric (YUIDX) Gacko ligger i den serbiska</i>			NDB/ SWH Shwäbisch Hall, D - 482 b	1v SND
<i>delen av Bosnien. Hur YUIDX i Belgrad fått min rapport</i>			<i>v/s Udo Illig Adr: Motorfliegerclub Schwäbisch Hall</i>	
<i>är oklart.</i>			<i>e.V., Flugplatz, D-74523 Schwäbisch Hall</i>	
			NDB/KO, Koshany, UKR - 490 b	JR
			<i>v/s se JL-274</i>	

NDB/WAK Vakarel, BUL - 490 email JR
 v/s Ivelin Tzonev, ATSA Sofia
 NDB/KO Koshany, UKR - 495 b 4m JMA
 NDB/TM Tomakivka UKR - 518 b 4m JR JMA
 v/s se JL-274
 NDB/CH Cherniakhiv; UKR - 521 b 4m JMA
 Auckland VOLMET - 6679 ste 4v JOB
 HF Propagation beacon 30W DK0WCY, Scheggerott, D - 10144 k JR
 v/s Emil Johannsen
 HFPB (12W) LU1FHH, El Trebol, ARG - 28199 k JR
 v/s Oscar Lombardo
 HFPB ZS6DN, Wingate Park, SAF - 28200 email JR
 v/s David Larsen
 HFPB 4X6TU, Tel Aviv, ISR - 28200 k JR
 HFPB KA1EKS, Millinocket, ME, USA - 28266 k JR
 v/s John Barton
 HFPB OK0EG (10W), Hradec Kralove, CZE - 28282,5 k JR
 v/s Petr Kolman
 VOR-stn NMS, Malmö-Sturup, S - 111900 b JR
 v/s Hans Nilsson, Swedia Networks, Malmö-Sturup
 VOR-stn KAS, Kastrup, DNK - 112500 b JR
 v/s Bent Rönman, NAVAIR, Copenhagen Airport,
 Flyvesilringstjenesten, Navair Alle 1, DK 2770 Kastrup
 VOR-stn SUP, Malmö-Sturup, S - 113000 b JR
 v/s se NMS 111900

QSL-Ligan

Ett grattis till Jan M som har fått hela 90 QSL under 2003. Slutresultatet i QSL ligan för år 2003 blev som följer (Observera att jag inte har gjort några korrigeringar för dubletter i form av parallellsändningar mm även om det förekommer en hel del reläer via t ex Jülich och IRRS hos bidragsgivarna).

1	JMA	Jan Malmesjö, Norrköping	90
2	BEFF	Björn Fransson, Visby	77
3	SND	Stefan Björn, Nybro	68
4	CB	Christer Brunström, Halmstad	64
5	DO	Dan Olsson, Furulund	63
6	RÅ	Roland Åkesson, Bjärred	60
7	GN	Gert Nilsson, Bonässund	55
8	GRS	Göthe Ringström, Sköllersta	54
9	RFK	Ronny Forslund, Delsbo	40
10	LB	Leif Blomqvist, Halmstad	40
11	FH	Freddy Hjalmarson, Lidingö	37
12	BIH	Bernt-Ivan Holmberg	35
13	KEL	Kjell Eriksson, Gammelstad	34
14	JGÖ	Jan Görin, Norrköping	33
15	LWV	Lennert Weirell, Västerås	30
16	CON	Claes Olsson, Norrköping	29
17	JOB	Jan Oscarsson, Umeå	26
18	BSN	Börje Sahlén, Tibro	24
19	CCT	Christer Carnegren, Tibro	24
20	LHU	Lars Hedberg, Uppsala	24
21	JR	Jan Rasmusson, Dalby	23
22	MJT	Magnus Jespersen, Västerås	19
23	CW	Christer Werner, Varberg	19
24	LW	Lars Wieden, Göteborg	17
25	JEJ	Jan-Erik Järlebark, Hallsberg	16
26	SG	Stig Granfelt, Karlstad	16
27	GBÖ	Göran Bäckstrand, Åsbro	15
28	MNÄ	Magnus Nilsson, Uppsala	13

29	RES	Rob Eriksson, Skellefteå	10
30	CKL	Christer Koivuranta, Luleå	10
31	OVE	Ove Fransson, Malmö	8
32	ÅM	Åke Magnusson, Värnamo	6
33	GOJA	Göran Jansson, Norrköping	5
34	KJO	Kenneth Johansson, Stockholm	5
35	TLL	Thure Lindgren, Vänersborg	4
36	PAM	Peter Aronsson, Mariestad	4
37	PÄV	Peter Åsberg, Vänersborg	3
38	JDL	Johan Danielsson, Lund	2
39	CKB	Christian Kinnander Björnö	1
40	EJK	Erik Johansson, Linköping	1
41	ÅÖ	Åke Öhrwall	1

Som brukligt är tänker jag gå igenom reglerna för QSL-ligan inför det nya året. I QSL-Posten är självklart alla QSL välkomna, dubletter och vad det nu kan röra sig om. I QSL-ligan gäller däremot att bidrag under ett år skall uppfylla kraven på stationsräkning enligt EDXCs lista. Det innebär i korthet att som station räknas en sändaranläggning. Exempelvis räknas ett flertal QSL från DTK i Jülich som en station, likaså kan du aldrig få mer än en poäng för IRRS i Milano oavsett hur många olika program du rapporterar. Om du inte vill vara med i QSL-ligan så går det givetvis bra. Meddela mig i samband med QSL anmälan så gör jag en markering i min databas.

Naval Bloopers

Actual radio conversation released by the Chief of Naval Operations, 10-10-95.

Radio #1: Please divert your course 15 degrees to the North to avoid a collision.

Radio #2: Recommend you divert YOUR course 15 degrees to South to avoid a collision.

#1: This is the Captain of a US Navy ship. I say again, divert YOUR course.

#2: No. I say again, you divert YOUR course.

#1: THIS IS THE AIRCRAFT CARRIER ENTERPRISE, WE ARE A LARGE WARSHIP OF THE US NAVY. DIVERT YOUR COURSE NOW!

#2: This is a lighthouse. Your call.



**Glöm inte medlems-
avgiften om du inte
har betalat den
ännu!**

RADANNONSER

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 nedslog.

Annonserna beställs hos huvudredaktionen under
adress:

ETER-AKTUELLT

c/o Eriksson

Böneredsgatan 61,
425 32 Hisings Kärra

E-post: eteraktuellt@sdxf.org

Annonserna ska betalas i förskott kontant eller svenska
ostämplade frimärken.

KLUBBAR

On Air! En bra och bred DX-tidning med tips, nyheter
och artiklar. 8 nummer under 2003 i A5 med ca 40 sidor.
Sverige SEK 180, Europa SEK 240 samt övriga världen
SEK 260. Provex. Sverige SEK 20 och övriga världen
SEK 28. Vid girering från annat land än Sverige tillkom-
mer SEK 28.

Pg 24 52 74 - 6. Malmö Kortvågsklubb, c/o Jan
Thörnblom, Kiviksgatan 5C, SE-214 40 Malmö,
Sverige.

SÄLJES

JRC NRD-525 i fint skick. ESKA PLAM +
modifieringar, fyra filterbredder.
Manual och ESKA-dokumentation medföljer. Pris:
6000 kr. Christian 0499-44565

Bidragslämnare till EA nr 1 2004

AB	Alf Bäckström, Strömsund
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, Furulund
FH	Freddy Hjalmarson, Lidingö
GBÖ	Göran Bäckstrand, Åsbro
GN	Gert Nilsson, Bonässund
GRS	Göthe Ringström, Sköllersta
HR	Hans Östnell, Kristinehamn
JDL	Johan Danielsson, Lund
JEJ	Jan-Erik Järleback, Hallsberg
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
LW	Lars Wieden, Göteborg
LWV	Lennert Weirell, Västerås
OLA	Ola Fredriksson
OVE	Ove Fransson, Malmö
PAM	Peter Aronsson, Mariestad
RA	Roland Åkesson, Bjärred
SG	Stig Granfelt, Karlstad
SND	Stefan Björn, Nybro
ÅÖ	Åke Öhrvall, Enköping

Saknas ditt företag?

Tag kontakt med EA's
annonsredaktion:
annons @ sdxf.org
för mer information

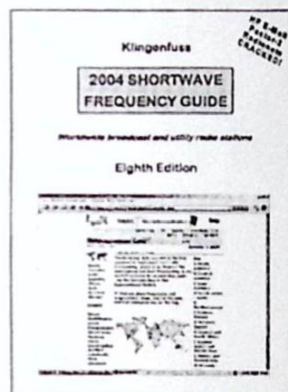
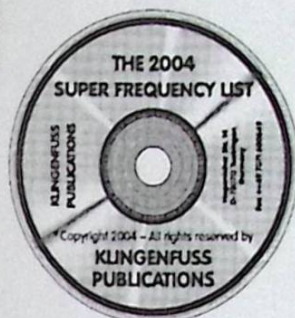


New books and CDs for worldwide radio! HF E-mail radionets and digital data decoding

2004 SUPER FREQUENCY LIST CD-ROM

all broadcast and utility radio stations worldwide!

10,100 entries with latest schedules of all clandestine, domestic and international broadcasters on shortwave. 10,200 frequencies from our 2004 Utility Radio Guide. 19,600 formerly active frequencies. All on one CD-ROM for PCs with Windows™. You can search for specific frequencies, countries, stations, languages, call signs, and times, and browse through all that data within milliseconds. It can't get faster and easier than this! • EUR 25 (worldwide postage included)

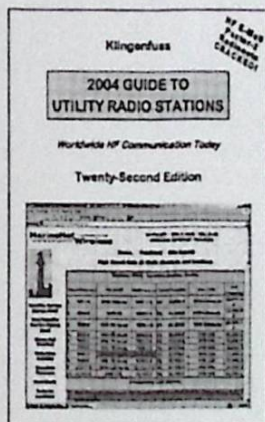


2004 SHORTWAVE FREQUENCY GUIDE

Simply the most up-to-date worldwide radio handbook available today. Really user-friendly and clearly arranged! Contains more than 20,000 entries with all broadcast and utility radio stations worldwide from our 2004 Super Frequency List on CD-ROM, and a unique alphabetical list of broadcast stations. Two handbooks in one - at a sensational low price! 532 pages • EUR 35 (worldwide postage included)

2004 GUIDE TO UTILITY RADIO STATIONS

Includes many HF E-mail digital data radionets that we have cracked! Here are the really fascinating radio services on SW: aero, diplo, maritime, meteo, military, police, press, telecom, and terrorists. 10,200 up-to-date frequencies from 0 to 30 MHz are listed, plus hundreds of new decoding screenshots, abbreviations, call signs, codes, explanations, meteo/NAVTEX/press schedules, modulation types, all Q and Z codes, and much more! 600 pages • EUR 45 (worldwide postage included)



Special package price: CD-ROM + Shortwave Frequency Guide = EUR 50. For more package deals and a full list of our products see our website and catalogue: books, CDs, professional frequency databases. WAVECOM Digital Data Decoders = the # 1 worldwide: ask for details. Cracks Pactor-2 and its variants, plus 100+ other modes! Sample pages and colour screenshots can be viewed on www.klingenfuss.org. Payment can be made by credit card: AmEx, Eurocard, Mastercard. Please ask for our free catalogue with recommendations from all over the world. We've been leading in this business for 35 years! ☺

Klingenfuss Publications • Hagenloher Str. 14 • D-72070 Tuebingen • Germany
Fax 0049 7071 600849 • Phone 62830 • info@klingenfuss.org • www.klingenfuss.org

POSTTIDNING B

Avsändare:
Eter-Aktuellt
Box 3108
103 62 STOCKHOLM

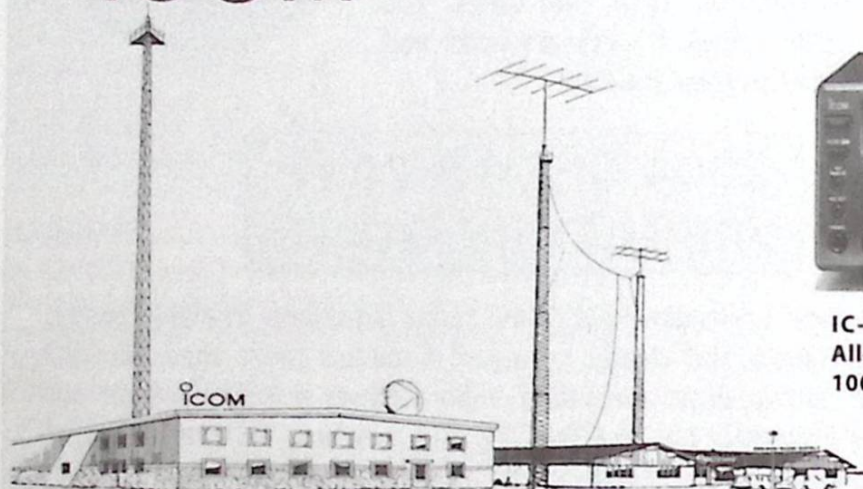


SWEDISH RADIO SUPPLY AB

communication equipment and services

ICOM

SRSAB är generalagent för Skandinavien



IC-R8500
All-mode trafikmottagare
100kHz-1300 MHz

SRSAB är även agent för Daiwa, MFJ, Comet, Diamond, Datong, Araki, Barker & Williamsson, Bencher, Kantronics, Dressler, Emotator, 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, telegrafnycklar, dataprogram, antennavstämningssenheter, 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