



ETER-AKTUELLT

Nr 11/12

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare

Ett mycket juligt
nummer!



ETER-AKTUELLT önskar
alla läsare en riktigt
God Jul
och ett
Gott Nytt DX-År!

ÅQS 2000
sidan 23



Tomten har bråda dagar att få fram bra
mottagare. EA avslöjar att Tomten varit
på loppis i år, läs mer på sidan 14

Pax 8
Japaner, japaner och
en hel del jänkar!



sidan 33

Beverage
Tvåtrådig variant
presenteras

sidan 22

**Engelsksändar-
listan**
Tjockare än någonsin

sidan 25-32

Torget, Afrika, Clandestine, Teknik, Aktuellt på banden och mycket mer.
56 välmatade sidor - god helgläsning!

ETER-AKTUELLT

ISSN 0014-1658

MEDLEMSAVGIFT, PRENUMERATION OCH ADRESSÄNDRING

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

Medlemsavgiften i SDXF inklusive EterAktuellt t.o.m. december 2001 är 250 kr.

Medlemsavgiften utan Eter-Aktuellt är 100 kr t o m december 2001. Dessa avgifter gäller inom Sverige. Avgiften inbetalas på postgiro-konto 3 26 26 - 4.

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

Angående prenumeration begär information.

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

Adressändring meddelas till adressen ovan.

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

ETER-AKTUELLT

Östra Porten 29
442 54 YTTERBY

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

© 2000. 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 i Kungälv AB, 2000

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

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

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

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

Redaktion

Ansvarig utgivare

Rolf Larsson 0586-33 770
Vindarnas Väg 7B, 3tr
691 51 KARLSKOGA
rolflarsson@swipnet.se

Huvudredaktör

Tony Johansson 090 - 19 03 35
Kandidatv. 9, 3tr hred@sdxf.org
907 33 UMEÅ

Annonsredaktör:

Dagtid tel 0303 - 936 10
Jonny Augustsson fax 0303 - 928 55
Östra Porten 29 Kvällstid tel 0303 - 945 83
442 54 YTTERBY annons@sdxf.org

Prenumerationsärenden endast under kvällstid!

Icke fasta spalter

DX-Filateli CB
Christer Brunström 035 - 10 80 90
Kungsgatan 23
302 45 HALMSTAD
christer.brunstrom@spray.se

Klubbnytt BGG
Bertil Grenholm 031 - 21 66 91
Gamlestadstorget 42 Bertil@sdxf.org
415 03 GÖTEBORG

Din kontakt med SDXF

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

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

Välkommen att ringa eller skriva!

Kontaktman i Region Syd:

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

Kontaktman i Region Öst:

Björn Fransson Tel. 0498 - 26 45 68
Lunds V.5 Fax: 0498 - 26 45 68
621 48 VISBY
bjorn@mail11.calypso.net

Kontaktman i Region Väst:

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

Kontaktman i Region Norr:

Kjell Norman Tel. 0911-690 13
PI 4520
941 43 PITEÅ
kjell.norman@pitea.mail.telia.com

Ledaren

Den vintertid nu kommer, med!

Så har vi återinstigit i den del av året då ögon skall tindra, fläsket skina och köttbullarna skall vara små och extra goda. En tid då förväntningarna är stora, nätterna ovanligt svårknäckta och glöggen extra varm. En stund då avkoppling framför radion kan vara ett trevligt avbräck till allt stök (QRM) som förekommer i hemmen.

Hur kommer årets vintersäsong att bli för mellan och kortvåg? Skall det bli en extra julafton i år på mellanvågen? Det vet vi i och med nummer 1 nästa år. Ibland önskar man att man hade en liten kristallkula och tjuvkika lite i. Ute på internet finns det många sajter med information som kan ge lite kristallkulestämmning, det gäller bara att kunna tolka värdena. Men kolla in de röda kulorna i granen, någon kanske kan indikera konditionerna?

Nu kanske ni undrar lite smått förskräckt vad jag gör här? Ingen fara, detta är mitt sista ordinarie nummer, från och med nummer 1 2001 så lämnar jag över allt ansvar till Tony och Lennart. Det skall nog gå bra, hittills inga större problem som inte kunnat lösas. Från och med nummer 2, sitter jag bakom QSL-Posten, så en del av er kommer fortfarande att kommunicera med mig på något sätt.

Glöm nu inte att betala medlemsavgiften i tid! Upplagan är alltid baserad på antalet medlemmar vi har i registret, och i början av året är det en del att anmärka på minnet. Upplagan är då något mindre och de som sedan betalar in senare för helårsprenumeration riskerar att bli utan vissa nummer vid utskicken. Nu finns ju också chansen att vinna en Sangean 818 om du betalat in i tid före årsskiftet! Ett skäl gott som något att betala in i tid. Har inbetalningskortet åkt ur tidningen, hittar du vårt postgironummer på vänstra sidan och på annan plats i tidningen hittar du uppgifterna om Sampren. Nr 1 / 2001 kommer automatiskt.

ETER-AKTUELLT önskar
alla medarbetare och
läsare en riktigt
God Jul
och ett
Gott Nytt DX-År!



73's de JALtomten

Innehåll

Ledaren	3
Torget	4
Afrika-horisont	8
Clandestine	9
Internet	12
Sampren 2001	13
Julafton i november?	14
Allt om Media	16
DX-Parlament 2001	19
Förbundsnytt	19
Beverage	22
Årets QSL-Station	23
Piratnytt	24
Engelsksändarlistan	25
NA-Horisont	33
LA-Horisont	35
Klubblistan	38
Lättfångat	40
MKV-Översikt	41
Aktuellt på banden	45
QSL-Posten	51
DX-Köp	53
Radannonser	54

Annonsbokning:

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

Alla tidsuppgifter i Eter-Aktuellt anges i UTC.

Svensk tid = UTC + 1 timma.

Svensk sommartid = UTC + 2 timmar

All times in UTC

DX-Köps hemsida

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

Stoppdatum för Nr 1 2001

Huvudredaktion

Spaltredaktörer

Sista sekunden

e-postas till sekunden@sdx.org



Stoppdatum 2001

Nr	Huvudredaktionen	Spaltredaktörer
1	10:e januari	12:e januari
2	7:e februari	9:e februari
3	7:e mars	9:e mars
4	4:e april	6:e april
5	2:e maj	4:e maj
6/7	13:e juni	15:e juni
8	8:e augusti	10:e augusti
9	12:e september	14:e september
10	17:e oktober	19:e oktober
11/12	14:e november	16:e november

TORGET

FÖR KORTVÅGS- LYSSNAREN



Sven Ohlsson
Vasavägen 5
265 31 Åstorp

torget@sdx.org
042-50423
Fax 042-4908623

Kortvågens framtid

Samtidigt som en del länder inte tror på kortvågens framtid, har andra en annan åsikt. Merlin (som ju likt en Glufs-Glufs tar över försäljning av tider på allt fler sändaranläggningar) tror uppenbart på kortvågens framtid. De tester med digitala sändningar som skett (även Ryssland ska inleda tester med digitala sändningar över kortvåg) har tydligen varit lyckade. Merlin påpekar att lyssnandet på kortvåg faktiskt ökar i världen. En ensam fabrik i Kina producerar idag 30.000 kortvågsradioapparater - dagligen. I många länder äger i stort sett varje familj en kortvågsradio. I Zimbabwe 98%, i delar av Indien 99%. En undersökning gjord av BBC visar att 97% av affärsresande lyssade på BBC World Service.

Kanske är det så som Merlin tror, dvs att kortvågen har en framtid. Som ett gränsöverskridande media, som når hela världen utan möjlighet för någon att stoppa vad som sänds genom att stänga sändare, stänga servrar osv.



< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

Månadens porrinslag

Nedanstående notis har jag mest plockat med för att fortsätta hamna högt på söknotorena när det gäller porr och sex.

I DX-Fokus läser jag att den privata turkiska radiostationen Acikj Radyo har dömts till två veckors karantän för att ha sänt ut en erotisk novell skriven av den amerikanska Charles Bukowski.



Innehållet i novellen står inte i överensstämmelse med den turkiska familjestrukturen, anser det turkiska radiorådet. Och detta trots att flera

av Bukowskis böcker finns att köpa i Turkiet. Men radiorådet är visst känt för sin konservativa hållning.

Jag har läst ett par böcker av Bukowski, och det var inget som lämnade något bestående intryck.

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

Välkomna till julens Torg.

Välfyllt med det sedvanliga plocket av sådant som jag själv tyckte var kul eller intressant. Sedan är det bara att hoppas att även ni, mina kära läsare, tycker att det är läsvärt. Skulle ni inte tycka att det är läsvärt så finns det annat att läsa i Eter-Aktuellt.

Som ni kanske redan har sett, finns det i denna EA även en Engelsksändarlista. Denna gången utökad med ett par sidor som ett prov. Jag vill gärna ha era synpunkter på om den blir bättre i det lite större formatet. Det får plats med lite fler stationer, och även med en lite större stil.

Slutligen tänkte jag ta en liten engelskspråkig läsövning. Stefano Valianti citerar Imagination Radios ägare Rob Leighton, när han ska förklara varför dom flyttat från kortvåg till satellit. "(By moving from shortwave to satellite) we will make reception clearer and make the programme easier to find." The programmes will be audible each Thursday evening, between 8pm and 10pm UK time (1900 to 2100 UTC northern hemisphere summer, 2000 to 2200 UTC northern hemisphere winter), to people with analogue satellite TV receivers tuned to the Astra 1C satellite at 19.2° east. To hear the programme tune your TV to the TV Travel Shop programme on channel 35 (10.994GHz Horizontal), press the audio button on your remote control unit, and quickly press the "up" button to display 7.38 when you'll hear Radio Caroline. Och det är ju naturligtvis lättare än att knappa in 6010 på radion konstaterar Stefano!

Med det tackar vi för oss och lämnar över ordet till huvudämnen. Ha en riktigt trevlig Jul och ett Gott Nytt År!



ETERGARV

Lustigheter och
skrämmande dåliga skämt



I MKVK:s epostlista dök den här dikten upp. Det är Göran Karlsson som hittat den. Ursprungligen publicerades den i Röster i radio 1935. Men, som Göran säger, den håller än.

Pettersson röker sin pipa,
snurrar sin radioratt.
Pettersson är nu i knipa
nästan varenda natt.
Lundström har hört Amerika
i sin stora sexrörsmack,
och där fick han in tillika
Los Angeles i oskadat skick.

Pettersson svettas och skruvar.
Nu skall han slå rekord!
Långt bort i etern ruvar
Japan i Österns bård.
Men Lundström tog in Bengalen,
Pettersson hörde Shanghai.
Då lindrade Lundström kvalen
med söderhavssång från Hawaii.

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

WORLD WAVES

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



Så har vi då en ny sida World Waves. Eftersom vi har en Engelsksändarlista denna gången har jag inga tider och frekvenser här idag. Rättelserna till listan kommer i nästa nummer. Så det blir väl desto mer då. Hittar ni fel, så hör av er! Lovar ni det?

➤ **BELGIEN** Radio Vlaanderen Internationaal har följande programtablå:

	0800-1130-1230	1830-2030	2230-0400
Må	News	News	News
	Belgium today	Belgium today	Belgium today
	Press review	Press review	Press review
	The arts	Focus on Europe	Focus on Europe
	Tourism	Sports	Sports
	Soundbox	Soundbox	Soundbox
Ti	News	News	News
	Belgium today	Belgium today	Belgium today
	Press review	Press review	Press review
	Focus on Europe	Green society	Green society
	Sports	Soundbox	Soundbox
	Soundbox		
On	News	News	News
	Belgium today	Belgium today	Belgium today
	Press review	Press review	Press review
	Green society	The arts	The arts
	Soundbox	Around town	Around town
		Soundbox	Soundbox
To	News	News	News
	Belgium today	Belgium today	Belgium today
	Press review	Press review	Press review
	The arts	Economics	Economics
	Around town	International report	International report
	Soundbox	Soundbox	Soundbox
Fr	News	News	News
	Belgium today	Belgium today	Belgium today
	Press review	Press review	Press review
	Economics	The arts	The arts
	International report	Tourism	Tourism
	Soundbox	Soundbox	Soundbox
Lö	Music from Flanders	Music from Flanders	Music from Flanders
Sö	Radio World	Radio World	Radio World
	Tourism	Tourism	Tourism
	Brussels 1043	Brussels 1043	Brussels 1043
	Soundbox	Soundbox	Soundbox



➤ **KINA** China Radio International har följande schema under veckan:

Måndag:	News & Reports (30 min). People in the know (30 min) - a talk show for the thinking people som man karakteriserar programmet.
Tisdag:	News & Reports (30 min). Sports world (30 min), något som er redaktör inte känner något större intresse för att lyssna på.
Onsdag:	News & Reports (30 min). China horizons (30 min) handlar om dagens Kina. Om utvecklingen i landet, men också om alla de 55 olika folkslag som utgör dagens Kina.
Torsdag:	News & Reports (30 min). Voices from other lands (30 min) är ett magasin som handlar om Kinas relationer med andra länder, och som är uppbyggt kring samtal med utlänningar med erfarenhet av dessa relationer.
Fredag:	News & Reports (30 min). Life in China (30 min) handlar naturligtvis om livet i Kina och kinesernas vardag.
Lördag:	News & Global review (20 min) Listeners' garden (35 min) av och med lyssnarna. Innehåller bland annat Taste bud time och kinamat, Learn Chinese osv.
Söndag:	News & Report on developing countries (20 min) In the spotlight (35 min) slutligen är veckans kulturella magasin. Med Writings from China om kinesisk litteratur, China melody med kinesisk musik osv.

Allt är naturligtvis hämtat ur The Messenger och separat schema.



➤ **NEDERLÄNDERNA** Radio Netherlands har planerat följande dokumentärer under december.

- * 6/8 dec *Rural renaissance*. Ann-Marie Michel besöker Tifton i Georgia, USA. Vad händer i en liten sovande småstad när den traditionella industrin sakta dör och IT-ekonomin bara kör förbi?
- * 13/15 dec *Lifting the Bamboo curtain*. Jane Murphy ska försöka svara på frågan om upptiningen av relationerna mellan Nord- och Sydkorea verkligen kan leda till en återförening. Och vad skulle detta i så fall leda till?
- * 20/22 dec *The history of the toys*. Maggie Ayre ska titta på hur barnens lekar och leksaker har förändrats under historiens gång. Har vuxna alltid oroat sig för de nya leksakerna?
- * 27/29 dec *The Delphic Oracle*. David Swatling ska försöka besvara frågan varför Oraklet i Delphi på Parnassusberget i Grekland fortfarande attraherar folk.

RN:s Documentaries sänds till Europa onsdagar 1230 och fredagar 2230.



**Radio
Nederland
Wereldomroep
Radio Netherlands**

Och med det tackar vi för oss. Jag önskar er alla en riktigt trevlig jul, och ett härligt nytt 2001. Vi ses nästa år.

73 de Sohl





AFRIKA HORISONT

Björn Fransson
Lunds Västra 5
621 48 VISBY

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

EXTRA AFRIKANYHETER!

Jag hade inte tänkt skriva någon Afrika-Horisont denna gång, men det finns så många nyheter och dessutom en återkoppling, så jag beslöt mig för att sätta ihop en extra "Julupplaga" av denna spalt. Håll till godo!

Sudanska kyrkor sänder via Madagaskar

Sedan den 4 november har **Radio Netherlands** relästation på **MADAGASKAR** haft igång test-sändningar för "The New Sudanese Council of Churches", i samarbete med det holländska radiobolaget NCRV. Programmet kallar sig **Voice of Hope (VOH)** och sänder varje lördag kl 0427-0525 på 12060 och 15320 kHz. Antennen är riktad mot östra Afrika. Det är meningen att programmen skall vara på engelska och sudanesisk arabiska, men det verkar på de första sändningarna som om de helt och hållet är på engelska! Andy Sennett har skrivit en artikel om denna på <http://www.rnw.nl/realradio/features/html/sudan001107.html> och där kan ni också lyssna till ett "audio clip" från den första sändningen. Stationen annonserar också en adress: Plot No. 15, Komi Crescent, Lusira, 338829 Kampala, Uganda. E-mail: hope@africaonline.co.ug (Andy Sennett, Radio Netherlands)



Ny oberoende station i Somaliland

Enligt en rapport i den somaliska tidningen "Jamhuriya" den 5 november har en liten oberoende radiostation öppnats i staden Laas Caanood (i **SOMALILAND**). Artikeln talar om att stationen drivs av unga nationalister i landet. Programmen består bland annat av lokala och internationella nyheter. Radiostationen kan höras i Laas Caanood med omnejd i flera timmar på kvällstid. Glenn Hauser, som fått nyheten via BBC, gissar på att det är **WTFK** och att det borde kunna vara en kortvågsstation med tanke på vilket land det är frågan om.

High Adventures får sända från Liberia

Enligt en uppgift i DX Listening Digest har **High Adventures** sagt så här angående en eventuell kortvågssändning från **LIBERIA**: "Vi har fått tillstånd att sända på AM, FM, KV och TV från sändare i Monrovia, Liberia. Vi har planerat att eventuellt kunna använda oss av den utrustning, som vi var tvungna att ta ut från **LIBANON** i maj. Det är bara de finansiella problem vi har efter Libanontiden som hindrar oss att komma igång just nu. Vi funderar på att sälja ut delar av **PALAU**-utrustningen för att få möjlighet att restaurera de finansiella förlusterna sedan tidigare. Just nu finns det inga pengar att skaffa fram och skeppa över utrustning till Liberia. Alla tillstånd från Liberias regering är klara och de vill väldigt gärna att vi kommer in i landet och sätter upp vår kompletta sändaranläggning. Med FM skulle vi kunna serva hela Monroviaområdet, med AM kunna nå hela Liberia och med KV skulle vi täcka alla de närliggande länderna i Afrika och Mellanöstern. Sådana här saker skulle kunna ändra sig över ett dygn!"

Återkoppling från Lars Rydén

Med anledning av mina artiklar om radiosituationen i **SOMALIA** har Lars Rydén skickat in några trevliga, gamla QSL, som jag inte vill undanhålla läsarna. Vykortet med tegelhuset nedan kommer från **Radio Somali, Hargeisa**. Åldern är okänd, men troligen är det sent 50-tal. Texten på baksidan lyder: "At present frequencies used are 9667 and 4797 kc/s. Transmitters used are RCA 1 kW and Redifon 5 kW respectively. Transmission schedule (daily): Programmes in Somali from 1630-1830 E.A. Time and 1930-2030 when station closes down. Progs. in English from 1930-1930 E.A.T daily. E.A. Time: Add 3 hrs with G.M.T." Lars vill betona att detta inte är ett QSL, utan ett kort han fick i samband med sitt skrivande i Teknik för Allas Eterklubbs spalt. Kortet finns fortfarande kvar på den hemsida, som jag hänvisade till i EA nr 10/2000.



QSL-brevet från **Radio Mogadiscio, ITALIENSKA SOMALILAND**, däremot, är "äkta vara" till Lars. Stationen sände då, 1952, på 7420 kc/s. Tyvärr är kvaliteten på kopian ungefär som originalet, d v s dålig! Lars har lovat att återkomma med fler återblickar och avbildningar av "gamla godingar". Det tackar vi honom extra för! Sedan sist har jag hört **Radio Hargeisa** i **SOMALILAND** på frekvensen 7530 kHz. En rapport har gått iväg till den tyska somaliska adress, som jag skrev om i förra numret av EA. Det ska bli intressant att se om rapporten resulterar i någonting annat än 2 förlorade US-dollar...

ALLA LÄSARE ÖNSKAS EN GOD JUL AV BEFF

CLANDESTINE



Björn Fransson
Lunds väg 5
621 48 Visby

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

CLANDESTINE ELLER VAD?

I september bröt det ut en mindre debatt på "DX Listening Digests" nätbulletin. Kanske kan synpunkterna nedan ge er, kära läsare, en vägledning eller ett uppslag till vidare debatterande här i "Clandestine" i EA? Risken är förstås att ni inte alls blir vägledade, utan bara mer och mer förvirrade. Det är nämligen inte alldeles enkelt att definiera begreppet "Clandestine". Det var Nick Grace C, Senior Editor i Clandestine-Radio.com, som inledde det hela:

"Politik och makt"

"När **Falun Dafa Radio** för första gången omnämndes i juli, fick den omedelbart etiketten: "Clandestine". Men passar den verkligen in på den definitionen? Eller är det så, att programmet som sådant automatiskt breddar definitionen på "Clandestine radio"? Innan vi diskuterar just detta fall vidare bör vi kanske precisera begreppet – och då finns det bara två lämpliga ord: "Politik och makt". "Clandestine radio" är ett sätt att klassificera och beskriva stationer och program, som i första hand vill påverka och i slutändan destabilisera de länders, till vilka stationerna riktar sina program, interna politik. Deras "affärsidé" (för att använda ett modernt begrepp) är att framhäva den politiska makten hos en konkurrerande politik.

"Rening av kropp och själ"

Så är det dock inte med rörelsen Falun Gong / Dafa. Om man studerar hemsidan: <http://www.falundafa.org>, så kan man se att de "praktiserar en rening av kropp och själ genom speciella övningar och meditation". Falun Gongs meditationsgrupper hamnade på tidningarnas framsidor förra året, när den kommunistiska regimen i Peking systematiskt började förfölja och fängsla dess anhängare. Tanken är att medlemmarna, försedda med etiketten "ond kult", skall läras om (läs: "hjärntvättas") under de svåra förhållanden som gäller i de kinesiska fängelserna. Uppenbarligen har siffrorna på antalet fängslade gått ned, som ett resultat av att uppgifter om förföljelserna kommit fram. Det finns nämligen många, som jobbar hårt för att dra fram deras lidande i ljuset.

真 善 忍

Zhen Shan Ren

Det Sanna Godhet Uthållighet

Enligt grundarna är **Falun Dafa Radio** ett svar på den desinformationskampanj mot gruppen, som regeringen iscensatt inom Kina. Beijing har, enligt organisationens websida, "hetsat sällskap och familjemedlemmar mot varandra genom hot och dyra böter och tusentals har mist sina arbeten och hem".

"Anti-kult-lag"

Dagarna innan programmen började, hade BBC hittat historien på nätet och citerade stationsansvariga, som lär ha sagt att ändamålet med sändningarna var att sända information om rörelsen och klarlägga fakta om Falun Gong för människorna på Kinas fastland. I en uppföljare till det allra första programmet, sa BBC att: "den första sändningen grävde sig in i rörelsens historia. Man tog fram en lista över rörelsens viktigaste dygder, som bland annat rör sig om att bota sjuka och hjälpa till att få folket in på den själsligt upplysta och rätta vägen. Den fortsatte med att ta fram rörelsens senare historia inne i Kina och berättade om den "anti-kult-lag" som regeringen fick igenom förra året och om hur hundratal medlemmar häktades".

"Falun Dafa Radio är inte politisk"

Helt klart är att Falun Dafa Radio inte är politisk och inte ens kommer i närheten av att föreslå ett regeringskifte. Programmen är helt enkelt inte av den karaktären att de kan kallas "Clandestine radio". Om mina kollegor skulle fortsätta att kategorisera stationen som "Clandestine", så breddar man helt klart definitionen av sådana stationer. Och ska vi sätta den etiketten på **Falun Dafa Radio**, så ska vi nog överväga att också slänga in alla internationella, kristna sändningar i denna kategori, för det är så att även kristna och katoliker straffas i Kina. **Radio KNLS**, till exempel, pumpar in fem timmars sändningar på mandarin till Kina varje dag till lyssnare som, enligt US Department of State, utsätts för officiella störningar och plågor. Tydligt kommer KNLS och liknande stationer aldrig att få etiketten "Clandestine" och då finns det ingen anledning att Falun Dafa Radio ska få den heller!" (Nick Grace, i en ungefärlig översättning)

Hur är det med religiösa missionsstationer då? Glenn Hauser blir inte svaret skyldig: "Det är ingen dum idé att beteckna även dessa kristna, religiösa missionsstationer som "Clandestine", eftersom de ju tydligt försöker omkullkasta den existerande ideologin, även om det inte är för att vinna politisk kontroll. Jag har alltid föredragit en bredare definition av "Clandestine". Men det faktum att "Chicoms" störsänder mot Falun Dafa ska inte betyda att den därmed har störtats över kanten till "Clandestinitet" vare sig jamningen är medveten eller inte."

Falun Gong Dafa stämmer väl med definitionerna på en "Clandestine"

Debatten fortsatte med följande inlägg av Roger Tidy, U.K.: "Jag håller inte med om Nicks slutsats att Falun Gong Dafa inte är någon "Clandestine". För det första går det aldrig att så där godtyckligt skilja religion från politik. Falun Gong-rörelsen ser sig själv som en rival till kommunistpartiet i sin kamp för att vinna det kine-

siska folkets hjärtan och själar. Inte förvånande ser kommunistpartiet, vars ideologi är djupt rotad i den marxistiska materialismen, rörelsen som ett hot. Helt tydligt är det en ideologisk kamp som pågår mellan dessa båda, så radikalt olika, rörelser. Av detta skäl är det otroligt naivt att säga, som du, att "politik och makt inte är en del av Falun Gong/Dafas uppdrag".

Sändarorten hemlighålles

För det andra har Falun Gong aldrig talat om varifrån de sänder och vilka anläggningar de använder. I min bok är en av definitionerna för "Clandestine" just att sändarorten är hemlighållen. För det tredje vet vi inte vem som finansierar stationen. Får den kanske i hemlighet pengar från USA:s regering eller från någon privat fond, som helt eller delvis kontrolleras från Washington? Så var det med *Radio Free Europe* och *Radio Liberty*, när de startade sina verksamheter. Om dessa ingår i receptet för hemliga regeringsunderstödda, amerikanska fonder så är det ytterligare ett skäl för att beskriva stationen som "Clandestine".

Politiska stationer säger sig vara opolitiska

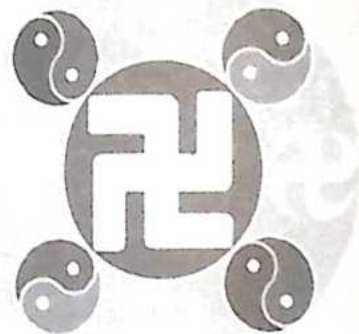
För det fjärde: det är inte ovanligt att stationer med politiska motiv utger sig för att vara opolitiska. Ta till exempel *The Christian Peace Movement Station*, som tyskarna hade igång under andra världskriget. Den låtsades vara en olikstänkande kristen antikrigsstation, opererad i hemlighet av engelsmännen. Sedan fanns förstås också den brittiska *Christus der König*, som sände till Tyskland mellan 1942 och 1944. Den låtsades att den var en trogen tysk station, som opererades av präster. Jag tvivlar inte på att Falun Gong-rörelsen är en "hemmagjord" helkinesisk organisation. Men det betyder inte att radiostationen är opolitisk eller att den är fri från utländsk påverkan och stödd av utländskt kapital, såsom "Clandestines" brukar vara. Det finns ingenting självklart eller odiskutabelt, vad gäller termen "Clandestine radio". Det betyder bara helt enkelt att de stationer vi talar om på ett eller annat sätt är hemliga, antingen det gäller platser, sponsring, understöd eller motiv.

Antingen du stöder Falun Gongs tankar eller inte, tror jag att du måste inse att det finns klara "Clandestine"-inslag kring denna station. Jag kan bara acceptera att det inte är en "Clandestine" om den a) erkänner varifrån och vem som sänder, b) om den avslöjar vem som stödjer den med pengar, och c) om den kan övertyga mig om att den är opolitisk, dvs att den kan bevisa att den inte har startats som en faktor, som predikar en rivaliserande och oförenlig politisk ideologi mot den som förespråkas av den sittande regimen. Jag tror att Falun Gong Radio inte förmår att tillfredsställa möta dessa krav och skall därför betraktas, vare sig man är för eller emot eller inte har någon åsikt alls om den, som en "Clandestine".

Tillrättaläggande om RFE och RL

Senare kom också den nu ledande Internetportalen: <http://www.ClandestineRadio.com> med ett tillrättaläggande: *Radio Free Europe/Radio Liberty* beskrivs inte som "Clandestines" av oss. Däremot har vi lagt in dessa

stationers *Radio Free Iraq* och deras farsiprogram i vår Intel (Intelligence) databas, eftersom deras tillkomst kom igång av amerikanska politiska skäl. Dessutom hjälper dessa två program till med att måla en komplettare bild av det som pumpas ut från Mellanöstern från "snövita och odiskutabla" "Clandestines". Å andra sidan täcker vi då och då, på begäran av läsarna, upp med information om *RFE/RL* i vår "Clandestine Radio Watch"-bulletin. Vi fortsätter också att publicera data om *Falun Dafa Radio* och andra stationer, som t ex *Capital Radio* i Zimbabwe, eftersom många läsare är intresserade av sådana mediakonflikter."



Clandestine = "hemlighållen, lönnlig"

Slutligen finner Chris Greenway, U.K. att debatten om vad som är en "Clandestine" eller inte, är ganska konstig och dessutom rätt så irriterande: "Det är bara att titta i ett lexikon under "Clandestine" för att finna att detta ord inte är synonymt med "politisk", "omstörtande", "upprorisk" eller "i opposition". Det betyder "gömd" eller "hemlig" (i min ordlista står det "hemlighållen", "lönnlig" – BEFF:s anm.). Därför är det helt logiskt att beskriva *Falun Gong Radio* som "Clandestine", eftersom den har valt att inte avslöja några detaljer om sig själv.

Likadant är det med alla stationer, som hyr sändningstid av *D.T.K.* eller av någon av det forna Sovjetunionens många sändaranläggningar. Eftersom de varken talar om varifrån de sänder, var de har sina studios eller varifrån de får sina pengar, så är de förstås att betrakta som "Clandestines". Å andra sidan kan jag tycka att det är konstigt att *ClandestineRadio.com* beskriver *RFE/RL* som "Clandestine". Vad är det för hemligt med dessa program? För vad det nu är värt, kan jag tala om att *BBC* beskriver sina "Clandestine"-källor som varande "sådana som inte specificerar sin lokalisering eller beskriver den mycket vagt, som t ex "befriat område," eller som falskeligen utger sig komma från ett särskilt område".



Problem med att höras

Oavsett vilka skäl **Falun Dafa Radio** har att sända, så har den stora problem med att höras. Jag lyssnade naturligtvis på den av BBC Monitoring angivna frekvensen redan första dagen och jag är ganska övertygad om att jag också hörde själva öppningsceremonin. Därefter täcktes stationen effektivt av en sändare, som sände det kinesiska hemmaprogrammet! Efter det har stationen förgäves försökt hitta ett sändningstillfälle och en frekvens, som inte direkt hittas av störningssändare av något slag, men vad jag vet har få DX-are lyckats att till 100% identifiera stationen.

"Shijie Falun Dafa dientai"

I slutet av oktober lyckades dock några DX-are höra såväl intervallsignal som ID på kinesiska ("*Shijie Falun Dafa dientai*") och engelska innan en "jammer" lade sig tvärs över den. Du kan själv hitta ett audioklipp på "The Interval Signals Archive": <http://www.intervalsignals.com>. Vill du själv försöka, så har stationen annonserat om en sändning kl 22.00. Testa på frekvenser runt 12120-12150 kHz! Man tror att sändningarna kommer från Dushanbé, Tadzjikistan, men det är rena gissningen. Sanningen om "Clandestines" är i sanning svårutgrundlig...

Sedan kommer det svåraste av allt – att hitta en adress! Hemsidan (se ovan!) ger ingen vägledning – inte ens om du kan kinesiska! Är du intresserad av rörelsen och dess syften, kan du läsa om den svenska grenen på <http://hem.fyristorg.com/falundafa.se/>, där man också hänvisar till en mängd andra hemsidor från hela världen. (BEFF)



RADIO XORIYO SKALL DET VARA

Så här skrev jag i EA nr 9/2000: "I ett gammalt meddelande ser jag nu att stationen (Radio Huriyo) tidigare fanns på 15715 kHz på tisdagar och fredagar. Kanske var ovanstående bara ett "typo"-fel. Jag får försöka igen på tisdag – men på 15715!". Fredagen den 3 november lyckades jag faktiskt själv höra den klockan 17.30-18.00 – på 15715 kHz! Härlig "African Horn"-musik och en radioteater stod på programmet. Denna "**Radio Freedom**", som drivs av "Ogadenia National Liberation Front" (ONLF), sänder via DTK Jülich, kallar sig på hemmaspråket för Radio Xoriyo. Har jag tur, så har jag, när EA kommer ut, också begåvats med ett QSL via email: ogaden@yahoo.com

VOICE OF JAMMU KASHMIR FREEDOM MOVEMENT

Enligt flera källor, dock inte av mig själv, lär ovanstående "goding" vara hörbar igen på kortvåg. Stig Adolfs-son i SWB lyssnade i oktober kl 1400 på 5101.1 kHz och fann där stationen med engelska nyheter kl 14.05 och med c/d kl 14.32. Ingenting har hörts på den gamla frekvensen 3665 kHz, så SA funderar på om det möjligen inte är samma station där. I alla fall har adressen P O Box 122, Muzzafarabad, Azad Kashmir via Pakistan nämnts. Jag kan inte förstå annat än att det är samma gamla **Voice of Independant Kashmir** ("*Sada-i-huryat-i-Kashmir*") som jag lyckades höra och även få svar ifrån, men då på 5000 kHz. Stationen ID-ar så här på urdu: "*Yeh Radio Sad-e Hurriyat-e Jammu wa Kashmir Hai*". Den är i opposition mot att Indien har kontroll över delar av Kashmir. Längst ned på sidan ser ni deras logo, som prydde det handskrivna brev som lyckliggjorde mig redan 1991!

DE TAMILSKA TIGRARNAS RADIO

"**Radio Voice of Tamil Tigers**", som sänder från **SRI LANKA** heter en clandestinestation, som sänder på 7460 kHz och har hörts kl 12.30-13.00 på sinhalaspråket. Victor Goonetilleke, som bor på ön, rapporterar i DX Listening Digest, att stationens återkomst på kortvåg kan bero på de förnyade fredsanskrängningar som sattes igång för ett par veckor sedan. ID låter så här: "*May Kotihanda Kuwanviduleyeh Sinhala Pracharayai*".

EN COLOMBIANSK CLANDESTINE

Las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia - Ejército del Pueblo FARC-EP heter en Colombiansk clandestinestation, som numera statar med egna hemsidor på Internet, to m på både tyska och ryska. På tyska, som väl är mest gångbart för oss: http://home.tonline.de/home/DKP_Berlin/internationalismus.html och på ryska: <http://farc.narod.ru>

RADIO CHECHNYA SVODBODNAYA

Ryska myndigheter har under konflikten i Tjetjenien haft igång ett program, riktat till det konfliktfyllda området. Man kan knappast kalla den en clandestine, eftersom vi ju vet att programmen sänds via de vanliga ryska utlands-programmen, men den är samtidigt litet svårplacerad. Kanske ska vi kalla det ett "clandestineprogram"? I alla fall har det nu öppnat sig en möjlighet att få svar via Mikhail Timofeyev, St Petersburg. Han svarade mig med ett mycket ordentligt ifyllt QSL-email med den ryska statsradions emblem på. Hans emailadress är: timofeyev@sp.ru och sändaren som används är den gamla vanliga i Popovka, St Petersburg, Ryssland. (BEFF)

فرکونی 5 میگا ہارٹز 60 میٹر بیٹ
صبح 7½ بجے دوپہر 12 بجے
شام 4 بجے رات 7½ اور 9½ بجے



صدائے حریت کشمیر

Internet



Björn Danielsson
Nolgården 60
660 10 Dals Långed

bjorndan@telia.com



Då var det (jul)dags igen för lite smått och gott från nät och radio världen, och denna gång så ska jag ge er lite tips om var du kan hitta och lyssna på radiostationer på Internet. Efter all god julmat, glögg och must så kan det ju vara gott att "päsa" framför datorn om nu inte den sociala biten klagar allt för mycket....Sedan får ni gärna tipsa mig om ni hittar något som skulle passa att skriva om här. Det finns säkert något som jag inte hittar som ni gör. Vad vill ni se här? Det får ni också gärna tala om. Adress i både snigel och digital version finner ni här ovan.

Nu kör vi!

Internetradio

Radiostationer som går att lyssna till på webben finns det en hel del av. Problemet är att hitta dom på ett enkelt sätt. Jag har hittat några ställen som har samlat ihop en del av dessa stationer. För att kunna lyssna på dom så behövs det som regel antingen programmen RealPlayer eller Windows Mediaspelaren. Har du inte något av dom eller har en gammal version så finns det länkar på sidorna så att du kan ladda hem dom om det behövs. Om inte lyssnandet ska hacka allt för mycket så bör du ha minst ett v90-modem eller bättre. Annars så blir det lätt en hel del stopp i överförningen. Belastningen på nätet påverkar också liksom hur bra fart din Internetleverantör har. sk Bredband finns ju inte åt alla och kommer inte att göra det heller på ett bra tag till och det som finns kostar mer än den smakar.

<http://www.radiotower.com>

Här kan du söka efter stationer stationsvis, landsvis, och efter kategori. Sedan är det bara att klicka på Play så laddas stationen i ett nytt litet fönster som spelaren bäddas in i. Snabbt enkelt och bra med ett skapligt utbud av stationer. Har även länkar till resp station där sådan finns tillgänglig.



"Mottagaren" för Radiotower.

<http://www.live-radio.net>

Här finns också en del stationer dock inte lika många som Radiotower. Även här så finns det länkar till resp station och även länkar till mer fakta om landet plus en karta och till och med vädret och landets flagga.

<http://www.radio-stations.net>

Är nästa i raden och även här kan du välja land, format eller världsdel.

<http://www.webradio.com>

Har endast amerikanska stationer i sitt utbud.

<http://www.radiofreeworld.com>

En sida med gott om länkar till olika sidor om webradio och liknande saker.

Webradio eller inte?



Hm..., denna eller ska vi ta den här? Eller mer Jansson?

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

Också här är det gott om stationer. Till dags dato så fanns det ca 1837 st att välja mellan.

Diverse mumma

Funderar du över vilket land som stationen var i från som behagade stänga mitt framför näsan på dig eller vad intervallsignalen tillhör för station som dök upp ur stördimman och försvann igen? I så fall kanske du kan få lite hjälp på dessa två sidor:

<http://www.emulateme.com/anthems>

Nationalsånger och även texten till den. Har också en liten frågesport i att gissa nationalsången. Fast tjuv-kika inte på statusraden i din webläsare!

<http://www.intervalsignals.com>

Intervallsignaler från alla världens hörn, till och med från clandestines.

Eller varför inte jaga studio och reporterlänkar från U.S.A om din radio har FM-läge? WFLA brukar ju kunna höras titt som tätt så här frampå hösten. En lista med stationer hittar du här på denna adress:

<http://gallery.uunet.be/gs>



Det var det för idag så tills nästa gång så surfa lugnt på (web)radiovågorna.

73 de BDD och Go'Jul.



Sveriges Radio

75 år

Utställningen RADIO på Göteborgs Stadsmuseum 1/11—3/12 2000

För 75 år sedan startade Sveriges Radio sin verksamhet och för att celebrera detta hade Göteborgs Stadsmuseum, gemensamt med Telemuseum, Radiomuseet i Göteborg, Teracom, Sveriges DX-förbund, Volvo DX klubb m fl, byggt upp en utställning som skildrar utvecklingen från 1925, men också framtida digitala tekniker som ex vis DAB(digital audio broadcasting) och DRM(digital radio mondial).

Förutom utställningen har radioentusiaster och andra intresserade haft möjligheter att delta i seminarier, föredrag och demonstrationer. Dessa har även sänds i P4 Radio Göteborg.



Samling vid pum...radion!

Lördagen den 18 november var det SDXF och Volvo DX klubb som talade om och praktiskt demonstrerade vad DX-ing och Internetradio är. Presentatörer var Lars Wieden(SDXF) och Lars Wåström/Stig-Owe Elgborn(VDXK). De kunde glädja sig åt att få göra sina presentationer inför en talrik och intresserad publik. Det ställdes många frågor om frekvenser, mottagningsförhållanden mm och de många diskussionerna efter den officiella presentationen tydde på att det blir ett antal nya DX-are och återfalls-DX-are. Internetpresentationen rönt också stort intresse och speciellt nöjd var det par som stod i begrepp att resa till Uruguay. De bad att få lyssna på lokalsändare där. En önskan som omedelbart uppfylldes. Av kommentarerna att döma kommer familjen snart att bli datorägare och utlandslyssnare.

Ett tack till Stig Granfeldt för hans hemsida, som bidrog till att göra Internetvisningen så lyckad.

Sampren 2001

Även i år finns det möjlighet, samtidigt som du förnyar din prenumeration av EA/medlemskap i SDXF, att lägga till några exotiska tidningar.

På inbetalningskortet som medföljer tidningen finns det fem stycken rutor numrerade 1-5. (hoppas jag). Sätt ett kryss i den ruta som motsvarar dina önskemål enligt nedan:

Ruta 1: Radio Kurier

Utkommer varannan vecka, dvs med ca 20 nummer / år (kortare uppehåll under sommar och vinter). Kostnaden är 387 SEK. Sätt kryss i ruta 1 om du vill ha Kurier.

Ruta 2: Radiomaaailma

Utkommer med 10 nummer och är i stort på Finska. Finns inslag på engelska. Bra med tips som borde kunna förstås av luttrad DX-are. Kostnaden är 455 SEK. Sätt kryss i ruta 2 om du vill ha Radiomaaailma.

Ruta 3: DX Fokus

Utkommer med 10-12 nummer / år, och ca 36 sidor. Täcker FM, dansk lokalradio, DX-nyheter, kortvåg, artiklar mm. Mycket av tjuvningen brukar vara framsidan! Kostnaden är 270 SEK. Sätt kryss i ruta 3 om du vill ha DX Fokus.

Ruta 4: DX-News

Utkommer med 8 nummer / år. Spännande artiklar och tipslistor. Kostnaden är 140 SEK. Sätt kryss i ruta 4 om du vill ha DX-News.

Ruta 5: Frekvensnytt

Utkommer med ca 10 nummer / år. Utges av Finlands Svenska DX-Förbund. Kostnaden är 230 SEK. Sätt kryss i ruta 5 om du vill ha Frekvensnytt.

Det var de deltagande skrifterna. I tillägg till detta, så måste du för att få utnyttja Sampren vara full medlem i SDXF.

Fördelen med Sampren är att du betalar i svenska penningar inom svea rike och slipper sponsra Posten eller banken med onödiga utgifter och tilläggskostnader.



Julafton i november?

Julafton inföll tidigt i år. Åtminstone för ett gäng prylglada radioamatörer och DX-are. Den 11 november hölls nämligen för tredje året i rad den årliga loppisen i Norrköping anordnad av Norrköpings Radioklubb, en "konkurrent" till vårt eget NDL. Nåja, konkurrenter skall inte tas allt för allvarligt, vi brukar faktiskt försöka samarbeta så gott det går. Några stycken är faktiskt medlemmar i båda klubbarna!

NRK hade i år hyrt en nedlagd fabrikslokal i ett mindre industriområde i Norrköping. Från början var det meningen, att man skulle hålla till i Frivillighuset på det numera nedlagda F13 i Norrköping. Men i sista minuten beslutades i alla fall till ovan nämnda lokal.

Intresset var även stort bland NDL:s medlemmar, och för att försäkra sig om godbitarna, hängde ett flertal tydligen på porten då denna slogs upp 1000 SNT. Ett 30-tal försäljare hade dukat upp sina bord med diverse använd-



Del av marknadsplatsen.



Rune Pegler försöker sälja sin ICOM R-7000

bara och mindre användbara prylar. Bland dessa nasare hittade vi även några av NDL:s medlemmar, alltså de som inte låter sig nöja med att lyssna utan även vill göra sina stämmor hörda i etern. En av dessa var Rune Pegler, som bland andra pryttlar bjöd ut en ICOM R-7000 till samma pris.

Även Lennart Grone, NDL-medlem och sändaramatör från Vintrosa utanför Örebro, fanns där och

hade riggat upp ett bildspel om diverse tekniska begivenheter inom våra hobbyområden.

Lite mera kommersiellt var väl SRS:s långbord, späckat av det nyaste inom branschen och där Wolfgang med medhjälpare hade fullt jobb med att hålla svett-dropparna borta från pannan inför anstormningen av presumtiva kunder. Eller var det bara tittare? En som i alla fall var mycket intresserad av ICOM senaste skapelse,



Mr. Icom himself - Wolfgang Wunsch från Swedish Radio Supply AB.



Lennart Grone demonstrerar en ICOM IC-756PRO med DSP för Sigvard Andersson.

en transceiver för runt 30kKr var Sigvard Andersson, som tillsammans med Lennart Grone dreglade över alla knappar och den färgglada skärmen.

Men visst fanns det billigare och mycket användbara prylar. NDL inhandlande t.ex. ett gäng rör till sina Rhode

och Schwartz antennfördelare. Fem kronor styck var det facila priset, och eftersom ekonomin i klubbkassan är under kontroll, tillät den ett 10-tal reservrör.

Klockan 1300 var det mesta slutsålt (?), det var i alla fall då som portarna stängdes. Ett ganska stort gäng fortsatte då köprundan med att besöka Clas Ohlsson, som öppnat butik här i stan (Norrköping), och några fynd gjordes säkert där också.

Klockan 18:00 var det dags för NDL:s månadsmöte vid vårt QTH i Väsby, och då alla trängt in sig i det ganska begränsade utrymmet, gjorde vi en sammanräkning. 17 stycken var där, inte illa en lördagskväll. Visserligen heter vi Norrköpings Distanslyssnare men jag kan inte

avhålla mig från att räkna upp de orter lördagskvällens deltagare kom från. Representerat var Norrköping, Linköping, Skärblacka, Borensberg, Örebro, Kumla, Karlstad, Malmköping, Vimmerby och Hultsfred. Inte illa, va? Och då kanske jag ändå glömt någon. Det

som bl.a. avhandlades var QTH-et i Parkalompolo, dit Sigvard tillsammans med några icke-medlemmar gjort en avstickare. I sommar planeras permanenta antenner sättas upp med hjälp av ordsbefolkningen. Sedan är alla välkomna att ta en tripp dit upp för att få en kick av MV-DX-ingen.

Efter avslutat möte med härligt hembakt kaffebröd, var vi några stycken som stannade kvar till frampå småtimmarna och lyssnade, men några större kap gjordes dock inte. Men som vi alla vet, en DX-are ger aldrig upp, och något år mer eller mindre innan man hör sitt uppsatta mål spelar ingen större roll.

Hälsningar

Jultomten CON med fotograf-Nissen Ltd.



- Större än så här är den intel! Christer Carlsson och Erik Johansson lyssnar (?) på antennråd från John Ekwall.

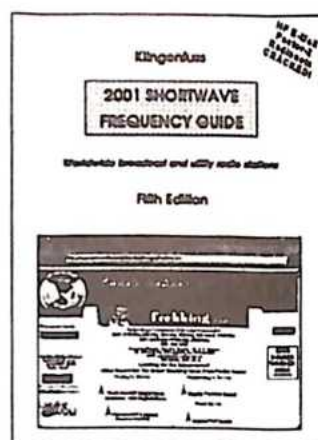


New books and CDs for worldwide radio!

2001 SUPER FREQUENCY LIST CD-ROM

worldwide broadcast and utility radio stations!

10,200 entries with latest schedules of all clandestine, domestic and international broadcasters on shortwave. 10,900 frequencies from our 2001 *Utility Radio Guide*. 17,800 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 = Skr 220 (worldwide postage included)

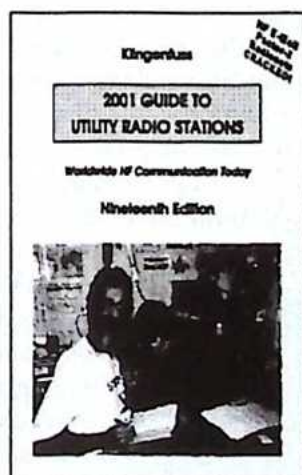


2001 SHORTWAVE FREQUENCY GUIDE

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 2001 *Super Frequency List on CD-ROM*, and a unique alphabetical list of broadcast stations. Two handbooks in one - at a sensational low price! 556 pages • EUR 35 = Skr 308 (worldwide postage included)

2001 GUIDE TO UTILITY RADIO STATIONS

Now includes many HF e-mail Pactor-2 radionets that we cracked! Here are the really fascinating radio services on shortwave: aero, diplo, maritime, meteo, military, police, press, and telecom. 10,900 up-to-date frequencies from 0 to 30 MHz are listed, plus hundreds of new decoding screenshots, abbreviations, call signs, codes, explanations, meteo/NAV-TEX/press schedules, modulation types, all Q and Z codes, and much more! 612 pages • EUR 40 = Skr 352 (worldw. postage included)



Special package price: CD-ROM + SW Frequency Guide = EUR 50/Skr 440. More package deals available on request. Plus: 2001/2002 Worldwide Weather Services = EUR 30/Skr 264. Double CD Recording of Modulation Types = EUR 50/Skr 440. Radio Data Code Manual = EUR 40/Skr 352. Radiotelex Messages = EUR 15/Skr 132. SW Communication Receivers 1942-1997 = EUR 50/Skr 440. WAVECOM Digital Data Decoders = the # 1 worldwide: ask for details. Sample pages and colour screenshots can be viewed on our comprehensive Internet site (see below). Payment can be made by credit card: Eurocard, Mastercard and Visa. No cheques! Please ask for our free catalogue with recommendations from all over the world! ☺

Klingenfuss Publications • Hagenloher Str. 14 • D-72070 Tuebingen • Tyskland
Internet <http://ourworld.compuserve.com/homepages/Klingenfuss>
Fax +49 7071 600849 • Phone +49 7071 62830 • E-Mail klingenfuss@compuserve.com

Allt Om Media

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

Stig Granfeldt stikkan@telia.com
Hemvägen 8A 054-56 18 22
653 47 Karlstad

TV 4 startar nät-radio

Vardagssåpan nya tider i TV 4 skall nu även bli en internetradiostation på nätet.

"Redan förra hösten ville vi väva in en radiohistoria i serien. Nu har vi kommit dit och då lanserar vi en internetradiostation i verkliga livet också", säger Janne Wallin dramachef på TV4 till tidningen Vision.

Enligt Vision så undersöker TV4 också möjligheterna att utveckla interaktiviteten ytterligare. Digitala applikationer i digital-tv-världen uppges vara ett av de områden TV4 undersöker.

Mycket av programmets innehåll går ut från TV-serien nya tider och det som händer kring Klara, Linn, Tove och Micha som driver stationen.

NRK Metro läggs ner

NRK har bestämt sig för att lägga ner den nystartade radiokanalen NRK Metro. Den 10 November var den sista sändningsdagen för radiokanalen.

Orsaken till nedläggningen är de besparingskrav som NRK måste göra på grund av sin dåliga ekonomi. I och med att man lägger ner kanalen kommer man att känna cirka 8 miljoner kronor.

NRK Metro kom till för att nå ut till de stora grupper av yngre lyssnare.

– Redaktionsledningen och medarbetarna har utfört ett fantastiskt jobb, säger NRK Futurum-direktör Tor Fuglevik till nrk.no. Vidare påpekar han att nedläggningen enbart beror på den besparing som NRK måste göra. Kanalen skulle också öka intresset för digital radio i Norge.



Men man fortsätter.....

NRK:s styrelse har beslutat driva stationen vidare några veckor framåt eftersom flera kommersiella stationer har hört av sig för att eventuellt köpa stationen eller gå in som delägare i densamma. Här kan du se om den fortsatt är igång samt lyssna: <http://www.nrk.no/metro/>



Tio radiokanaler lanseras på Viasats digitala plattform

MTG Radio lanserar tio digitala radiokanaler som inledningsvis blir tillgängliga för alla som skaffar sig Viasats digitala TV-box.

Förutom musikinnehållet från RIX FM och Power Hit Radio startas nya musikkanaler med allt från jazz och klassisk musik till olika genrer från de senaste decennierna.

Med de tio digitala radiokanalerna kompletterar MTG Radio sina intäktsmöjligheter. Samtidigt utökas utbudet på Viasats digitala TV-plattform med förstklassigt innehåll till låg kostnad. Synergierna med existerande radioverksamhet inom Modern Times Group MTG AB är stora och kostnader för drift är små. Lanseringen sker i december och har alla de fördelar den digitala distributionen innebär; från bättre ljudkvalitet till enkel tillgänglighet.

Radiokanalerna kommer att ingå i utbudet för hela marknaden för Viasats digital-TV-satsning, det vill säga Norden och Baltikum. Därav följer att det också handlar om renodlade musikkanaler.



RIX FM är Sveriges största kommersiella radionätverk, Power Hit Radio är den populäraste kommersiella radiostationen i Stock-

holm. Musiken från dessa två kända varumärken får sällskap i det digitala radioutbudet av åtta tematiska kanaler; jazz och klassisk musik ingår, liksom olika genrer från 50-, 60-, 70- och 90-talen samt 2000-talets hits. Lanseringen av Viasats digitala TV-plattform pågår just nu i såväl Norden som Baltikum. Samtliga satellit-TV-hushåll som idag har Viasat Guld-utbudet får den nya digital-TV-boxen gratis.

För övriga hushåll säljs färdiga paket med parabol, digital-TV-box samt 12 månaders abonnemang på premium-utbudet Viasat Guld. I praktiken innebär erbjudandet att såväl digital-TV-box som parabol ges bort gratis. I utbudet ingår en rad nya TV-kanaler, som BBC World, resekanalen Travel Deals Direct och tyska RTL. TV1000 och Cinema finns i så kallad Multiplex, filmerna börjar tre gånger per kväll. Med The Goal Show missar tittaren inga mål i Champions League. Dessutom finns en elektronisk TV-guide och en rad interaktiva tjänster inom ramen för Everyday.tv, med nyheter, väder med mera. Snart lanseras bland annat en e-post och chat. Genom Viasat Ticket kan storfiler, sportevenemang och konserter beställas när tittaren själv vill.



Notiser - Notiser - Notiser - Notiser

P5 Aust Agder i Norge har lagt ut sina nyheter på Internet. Färska nyheter kommer att vara utlagda på nätet varje vardag måndag-fredag klockan 08 och 14 dessa dagar, skriver Radionytt.no.

Partyradion testar



En ny interaktiv radiostation med namnet www.partyradio.nu har startat. Ulf Silling heter personen som står bakom denna partystation som enbart sänder över nätet. Man

Testsänder på vardagarna mellan klockan 12-18. PartyRadio kommer att innehålla det mesta man behöver och vill veta om nöjen. En mycket trevlig station tycker undertecknad som tjuvlyssnat lite på stationen. Allt från vintips, film/video, musik, konserter, kultur, krog & nattklubb, raggningstips, dating och på natten, erotik... Lyssnarna kommer i stor utsträckning själva kunna medverka och styra utbudet. (Foto: SVT)

Lyssna kan du genom att klicka in på: www.partyradio.nu

Digitala kanaler lanseras i Danmark

Redan nu i Januari 2001 lanserar Danmarks Radio den första av 5-6 nya digitala radiokanaler.

- I första omgången lägger vi ut en särskild radiokanal för lyssnare i åldern 12-25 år, säger DR:s radiodirektör Leif Lønsmann.

Efter detta följer en kulturkanal, en 24-timmars nyhetskanal och till sist en demokratikanal med sändningar från Folketinget samt politiska program. Samtidigt med detta kommer DR:s klassiska musikkkanal, P2musik, som hittills bara varit tillgänglig på kabel och satellit, att kunna tas emot ertersänt hela dygnet i DAB.

Man kommer att bygga ut nätet så i slutet av nästa år kommer 50 procent av danskarna att ha tillgång till digital radio.

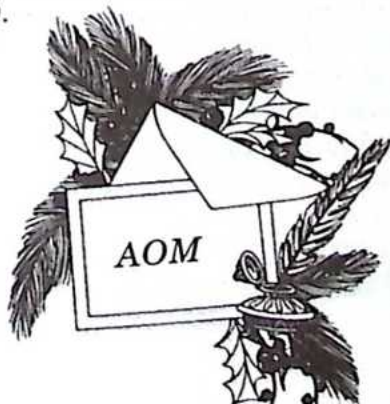
Framtidens Sveriges Radio

Sveriges Radio startar en omfattande intern diskussion om hur framtidens radioskall se ut. Vilka program är det som man vill göra från år 2002, då nästa sändningstillstånd delas ut.

Ett internt dokument beskriver att man funderar över ett utvecklingsarbete för fem kanaler, uppger tidningen Svenska Dagbladet.

Där beskrivs man bl.a en kanal för 13-19-åringar (P3-ansvar) en "kulturkanal" för 35-55-åringar (P1- och P2-ansvar) och en för populärmusik (P4-ansvar).

Den femte kallas "en nyskapande inter-aktiv kanal", detta skriver SvD.



Kungen regerar på Topp 50

För första gången någonsin i svensk radiohistoria har de 500 bästa låtarna från rockens barndom och popens gyllene år utsetts! På eftermiddagen fredagen den 17 november började resultatet redovisas då Magnus "Mr. Rock" Johansson spelade den låt som placerat sig på plats 500 - In The Midnight Hour med Wilson Pickett.



Bild: Rolf Arsenius på Radio Vinyl i Stockholm (foto: Stig Granfeldt)

Det var också Magnus Johansson som på söndagen den 19 november avslöjade vem som vunnit Topp 500 - en kampanj som pågått sedan 4 oktober. Under perioden har 21.393 röster kommit in. 2.415 olika låtar har fått röster men endast de 500 bästa har spelats under helgen.

"Det är klart att vi visste att det fanns ett stort intresse för en topplista redan innan vi genomförde den här omröstningen, men att gensvaret skulle bli så enormt hade vi inte ens vågat hoppas på" säger LG Nilsson, VD och programchef på VINYL 107.

"Faktum är att responsen har varit så stor att vi beslutat oss för att tillmötesgå många lyssnares önskemål; att spela igenom hela listan en gång till nu till helgen. Uppenbarligen var det många som inte hade möjlighet att lyssna hela tiden och som gärna skulle vilja ha chansen att höra listan igen." säger Nilsson.

Nedan redovisas de 10 första placeringarna

1.	Jailhouse Rock	Elvis Presley
2.	In The Ghetto	Elvis Presley
3.	Yesterday	The Beatles
4.	House Of The Rising Sun	The Animals
5.	Great Balls Of Fire	Jerry Lee Lewis
6.	A Whiter Shade Of Pale	Procol Harum
7.	She Loves You	The Beatles
8.	Imagine	John Lennon
9.	Satisfaction	The Rolling Stones
10.	Oh Pretty Woman	Roy Orbison

Räknat i antal låtar på Topp 500 var den inbördes ordningen annorlunda;

1.	The Beatles	55	titlar
2.	Elvis Presley	44	titlar
3.	Creedence Clearwater Revival	17	titlar
4.	The Rolling Stones	16	titlar
5.	The Beach Boys	12	titlar
6.	The Hollies	9	titlar
7.	Bob Dylan	8	titlar
8.	Chuck Berry	6	titlar
9.	Jerry Lee Lewis	6	titlar
10.	Simon & Garfunkel	6	titlar

Riksförbundet Öppna Kanaler har hemställt om att regeringen utformar ett statligt strukturstöd för den svenska public access televisionen och även får regeringens uttalade stöd för den betydelse svenska public access tv-kanaler har för att vidga yttrandefriheten liksom att kabellagstiftningen moderniseras i anknutna delar.

Vid en uppvaktning idag hos kulturminister Marita Ulvskog framhöll Riksförbundets ordförande Britt Solberg de ideellt drivna Öppna Kanalernas betydelse som instrument för information, integration och demokrati. I dessa kanaler kan medborgarna komma till tals på egna villkor. Viktigt är att synliggöra de som inte får utrymme i etablerade kanaler bl.a. invandrare och ungdomar. Public access medierna saknar till skillnad mot kulturlivet och de flesta andra medier inklusive en del av dagspressen, en grundläggande infrastruktur för samhällsstöd.

Tyska RTL II planerar en konkurrerande schlagerfestival



Tillsammans med 14 andra länder planerar den tyska privata tv-kanalen RTL II en konkurrent till Melodi Grand prix. Finalen kommer att gå av stapeln i Royal Albert Hall i London den 21 April nästa år.

Tittare runt om i världen kommer att kunna se sändningarna som kommer att kunna tas emot i Kina, Argentina och USA bland annat. Där kommer man alltså att kunna se vem som blir den populäraste sången i världen, detta skriver digitv.de.

Com hem först i Europa med ny kanal för sportintresserade

Com hem lanserar den interaktiva tv-tjänsten ierosport, som innehåller något för alla sportintresserade. Tjänsten har utvecklats i samarbete mellan com hem och Eurosport.

com hem är först i Europa med att lansera ierosport. Tjänsten är tillgänglig för alla som abonnerar på Eurosport i com hems digitala utbud. Den innehåller bland annat nyheter, tablåer, frågesport, spel, listor och tabeller.

Tjänsten aktiveras genom fjärrkontrollen, när man tittar på kanalen Eurosport. Efter hand kommer flera tjänster.

Eurosport finns digitalt i samtliga com hems nya hyrbjudanden 8 favoriter och 12 favoriter där kunden själv väljer vilka kanaler som skall ingå. Kanalen ingår också i com hems paket Stora com hem.



Viasat lanserad i Ungern

Viasat Broadcasting har framgångsrikt lanserat sin senaste TV-kanal, Viasat3 i Ungern. Tittarna där har fått en ny, bred underhållningskanal efter samma koncept som TV3 i Norden och Baltikum.

Lanseringen skedde i början av November. Därmed driver Viasat Broadcasting, som är ett affärsområde inom Modern Times Group MTG AB, för första gången en TV-kanal utanför sitt geografiska kärnområde. Ungern är en av Europas snabbast växande reklammarknader inom TV. Redan från start finns Viasat3 inom 70 ungerska kabelnätets utbud. Inom de närmaste veckorna finns kanalen också via marknätet i Budapest-regionen. För TV3-tittarna kända program, som Simpsons, kombineras med lokalt producerat innehåll.

Viasat3 var tidigare en lokal Budapest-kanal, Alfta TV. Med en 95-procentig ägarandel är Viasat majoritetsägare i den nya kanalen. De återstående fem procenten ägs av lokala investerare i Budapest.

SVT förändrar den regionala nyhetsbevakningen

SVT gör fr o m nästa år förändringar i den regionala nyhetsverksamheten som syftar till att förbättra servicen till publiken. Det sker genom ändrade sändningstider och start av nya regionala nyhetsprogram.

Den regionala nyhetssändningen 17.05 flyttas till 17.55 och kommer därmed att ligga direkt före riksnyheterna 18.00. En större del av publiken har kommit hem vid den tiden och får möjlighet att ta del av regional- och riksnyheter i ett sammanhang på tidig kvällstid.

Den regionala nyhetssändningen 22.00 tidigareläggs till 21.40 och blir en del av nyhetstimmen tillsammans med Aktuellt, A-ekonomi och Sportnytt. Utöver att komma in i ett större samlat nyhetssammanhang blir den sena regionala nyhetssändningen bättre tillgänglig för en publik som slutar sitt TV-tittande vid 22-tiden.

Två tidigare stora bevakningsområden, Nordnytt och Tvärsnytt, delas upp på fyra områden; Nordnytt ersätts av två olika nyhetsredaktioner, en med huvudredaktionen i Luleå och en med huvudredaktion i Umeå med var sitt bevakningsområde. Tvärsnytt får två separata upplagor (editioner), en för publiken främst i Värmland och en för publiken i Närke/Västmanland.

Etableringen av fyra redaktioner istället för två innebär att boende i Norrbotten, Västerbotten, Värmland och Närke/Västmanland från SVT kommer att erbjudas en nyhetsbevakning som täcker mindre och, för såväl publiken som redaktionerna, naturligare geografiska områden. Den senare förändringen genomförs genom att den regionala nyhetsservicen på morgnarna försvinner som särskilda sändningar och att rikssändningarna än mer uttalat får svara för nyhetsrapporteringen från hela landet.

Den långa regionala nyhetssändningen sker liksom tidigare 19.10 vardagar. På söndagar blir tiderna 17.55 och 21.15



DX-Parlament 2001 i DALARNA



2001-års DX-parlament kommer att gå av stapeln mellan den 15-17 Juni och det blir på Björsjö vildmarkspensionat mitt ute i skogen cirka 15 km från Ludvika.



Kostnaden för att delta på parlamentet blir cirka 800 kronor och i det ingår: två dagars övernattnings, lunch, middag och frukost samt kaffe på förmiddag- eftermiddagen. Mer om detta kommer senare.

Programmet är ännu inte klart men det blir auktion med DX-vännerna, möjlighet till radiolyssnande, se Er omkring i den vackra natur som finns alldeles på knutarna. Detta är ett bra tillfälle att ta med hela familjen på en trevlig upplevelse i Dalarna.

En pubkväll med underhållning kommer det att bli på lördagskvällen. Om allt går i lås kommer det ett par trubadurer från trakten att förgylla lördagskvällen för oss här.



Förrutom detta är det redan klart med en radioutställning. det är en lokal samlare i området som skall visa några av sina klenoder.

Vidare hoppas vi på specialsändningar från närradion i området. Bernt förhandlar just nu med att Radio Ludvika och Radio Smedjebacken skall ha några specialsändningar, enbart för oss. Om detta blir verklighet vet vi under våren.

Det är bara att ta fram almenackan för nästa år och göra ett stort kryss för 15-17 Juni 2001, då vårt nästa parlament kommer att hållas. Som Ni märkt går vi tillbaka till parlament i Juni enligt beslut på årsmötet tidigare i år.

Bertil Grenholm har börjat se över DX-historien så får vi se vad detta kan leda till för på något sätt skall vi gå vidare.

Trenden har vänts, SDXF har under det senaste året inte tappat så många medlemmar som det ser ut i dag och vi jobbar nu med förutsättningarna att förbundet under nästkommande år skall komma på plussidan igen. Ett försök är att lotta ut en mottagare bland Er som betalar medlemsavgiften i tid. Detta behöver i slutändan inte kosta förbundet så mycket, eftersom en stor del inte betalar avgiften förrän det gått några månader in på det nya året.

Sedan kommer det ju alltid en del negativa överraskningar som alltid, en av dessa är posten som under hösten meddelande att man kommer att årligen ta ut en avgift på 5 000 kronor. Detta för att vi skall få lov att skicka ut vår tidning som just tidning. Skulle vi välja brev så skulle det bli betydligt dyrare. Vidare blir det dyrare efter årskiftet att trycka tidningen.

Men detta skall vi klara av bara Ni bidrar med roliga trevliga loggar och artiklar till tidningen. Sköt om Er under den stundande helgen så tar vi nya tag under nästa år. Läs också hemsidan där information från oss kommer att läggas ut när det händer något. // Stig G



FÖRBUNDS NYTT

Stig Granfeldt
Hemvägen 8A
653 47 Karlstad

stikkan@telia.com
054-56 18 22

Hej där! Här kommer det några rader om vad som händer i förbundet. I korthet är detta vad som hänt:

Stadgarna har trätt i kraft och är någon intresserad av dessa så skriv till vår sekreterare Bernt om Ni vill ha ett exemplar, eller undertecknad om Ni vill ha ett exemplar mailat, så skall vi fixa till det.

Vidare så har förbundet varit inblandad i en utställning som varit i Göteborg med anledning av Sveriges Radios 75 års jubileum. Det är våra Göteborgare med Lars Wieden som hållit i detta.

Betala årsavgiften för 2001 innan 31:e December – vinn en Sangean

Bortsett från jul- och nyårshelgen så är väl decembers slut ingen direkt höjdare. Mörkt, kallt och så är det i regel en hel drös räkningar som ska betalas. Till råga på eländet så har man lagt ut en massa pengar på att köpa julklappar. Dessutom kan det ju vara dåliga konditioner.

För att göra det lite roligare att betala in årsavgiften för 2001 innan årsskiftet för just SDXF har vi i år beslutat oss att ta ett nytt grepp – bland dem som förnyat sitt medlemskap – eller för den delen beslutat sig för att bli ny medlem, det går precis lika bra – har vi beslutat oss för att lotta ut en DX-mottagare.

Orsakerna är främst att försöka få alla som är medlemmar just nu att stanna kvar ytterligare ett tag, att försöka locka några nya medlemmar samt att så att säga skilja agnarna från vetet. Dvs skilja på de som tänkt sig att fortsätta som medlemmar och de som tänkt sig hoppa av. Tidigare har det gjorts onödigt stora utskick av nummer 1, och de pengarna tycker vi kan användas på ett roligare sätt.

Den aktuella mottagaren är av modellen Sangean ATS 818.

Några data om Sangean ATS 818 kan du läsa nedan:

FM:	87.5 -108 MHz
LV:	150-519 kHz
MV:	520-1710 kHz
KV1:	2300-2495 kHz (120 m)
KV2:	3200-3400 kHz (90 m)
KV3:	3900-4000 kHz (75 m)
KV4:	4750-5060 kHz (60 m)
KV5:	5900-6200 kHz (49 m)
KV6:	7100-7500 kHz (41 m)
KV7:	9400-9900 kHz (31 m)
KV8:	11600-12050 kHz (25 m)
KV9:	13600-13800 kHz (21 m)
KV10:	15100-15600 kHz (19 m)
KV11:	17550-17900 kHz (16 m)
KV12:	21450-21850 kHz (13 m)
KV13:	25600-26100 kHz (11 m)
KV:	1711-29999 kHz

- ♦ Digital världsradio med PLL-syntes, stor LCD-teckenskärm för frekvens, minne, S-meter, batterinivå, lås, insomningsautomatik, stereo, beredskapsläge samt dubbla tider.
- ♦ Kontinuerlig täckning 150-29999 kHz med band enligt ovan (13 förvalda KV-band).
- ♦ Fem avstämningsval: Direktinmatning, automatisk respektive manuell avsökning, minne och ratt (VFO).
- ♦ 45 minnen, 18 var på KV samt 9 var på FM, LV och MV.
- ♦ Valbar bandbredd (smal/bred) på AM, uttag för yttre antenn, nattlampa och variabel HF-förstärkning.
- ♦ Hög/låg tonkontroll
- ♦ BFO för SSB- och CW-mottagning.
- ♦ Bestyckad med 1 LSI, 11 IC, 8 FET, 45 transistorer samt 55 dioder.
- ♦ Uteffekten är 700 mW
- ♦ Mått och vikt är 296*192*68 mm resp 1800 gr.

Som synes en utmärkt mottagare för resan, programlyssnaren och nybörjaren. Eller som andramottagare åt den mer erfarna DX-aren.

Till sist: tre begränsningar gäller för utlottningen:

- Du måste vara bosatt i Sverige.
- Du måste betala för medlemskap med Eter-Aktuellt
- Du får inte vara medlem av SDXF:s styrelse.

Utlottningen äger rum under årets första styrelsemöte för SDXF.





JULERBJUDANDE



IC-PCR100 SCANNERMOTTAGARE 0.1-1300MHz

Trafiksätt AM, FM, WFM. Kräver PC. WIN 95/98.

Har spectrumdisplay och FM-stereo samt mycket mer.

CPU	Intel i486 DX4 eller snabbare (Pentium® 100MHz eller snabbare rekommenderas)
Härddisk	minst 10MB ledigt utrymme
Minne	minst 16MB
Seriellport	38400bps genomgång
Skärm	640 x 480 pixel (800 x 600 rekommenderas)

Pris 4300:-

JULERBJUDANDE:

IC-PCR100 = 3300:-

IC-R3 SCANNER och TV-MOTTAGARE 0,495 - 2450 MHz

DUBBEL LCD. FÄRG och S/V

2-tums färg-LCD och svartvit LCD.

TV-MOTTAGNING

Mottagaren klarar inte bara vanliga TV-sändningar (PAL) utan även amatör-TV.

BAND-SCOPE FUNKTION

5 kanaler från inställd centerfrekvens.

LEVERERAS MED LI-Ion BATTERI

Detta ger längre drifttid än alkaline-batteri (som även kan användas).

HÖGHASTIGHETSSCANNING

(30 kanaler/s)

Pris 6990:-

JULERBJUDANDE:

IC-R3 6000:-



IC-PCR1000 SCANNERMOTTAGARE 0.1-1300MHz

Trafiksätt AM, FM, WFM, USB/LSB och CW. Kräver PC, WIN 95.

Har spectrumdisplay och IF-shift och mycket mer.

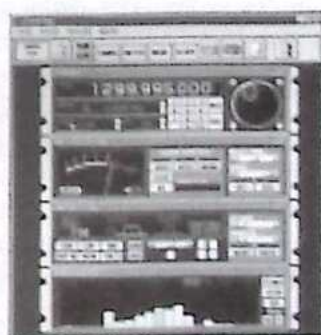
Pris 5750:-

JULERBJUDANDE:

IC-PCR1000 + SRS SCAN KING VERTIKAL

(utomhusantenn 0.5-1300MHz, ord pris 595:-) = 5000:-

(Ordinarie pris totalt 6295:-)



OBS!

Ovanstående erbjudanden gäller bara året ut eller så långt lagret räcker.

Kolla även vår JULREA på webben!!!

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

Postgiro 33 73 22 - 2

Bankgiro 577 - 3569

Internet: www.srsab.se

www.icom.nu

Email: srs@srsab.se

Ny transformatordesign för tvåtrådig beverage

Rolf Larsson
Vindarnas Väg 7B
691 51 KARLSKOGA

Här kommer den första delen av en beskrivning av transformatorer för tvåtrådigas beverageantenn.

För ett antal år sedan - ca 10- skrev jag en artikelserie i EA om tvåtrådigas beverageantenn. Gensvaret på dessa artiklar var i början lika med noll. Nu finns det tydligen en del DX-are som har byggt tvåtrådigas beverageantenn, så intresset kanske är bättre nu. Denna första artikel om detta blir en presentation av en prototyp som jag har byggt i två exemplar.

Sedan får en förklaring av principerna för tvåtrådigas beverageantenn och beräkningar m.m. komma i ett senare nummer. Detta p.g.a. tidsbrist, eftersom behovet av att få denna artikel till stånd för julnumret kom lite hastigt på.

De gamla transformatorerna som presenterades för 10 år sedan, byggdes med Philips 3F3 kärnor. För att få en elektrostatisk skärm användes miniatyrkoaxialkabel, För att minimera varvtalet behövdes en kärna med högt AL-värde. Samtidigt behövdes en kärna stor nog för att få rum med erforderligt antal varv miniatyrkoax.

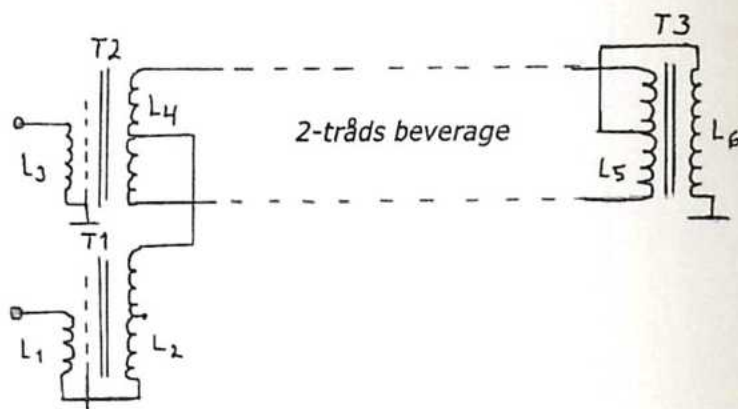
Detta ledde fram till att för tvåtrådigas beverageantenn behövde man de största 3F3 kärnorna i ELFA:s sortiment, dessa är ganska dyra, och lådan får inte vara för liten. Den jag använde blev ganska trång.

Sedan något år tillbaka, finns det små kärnor av fabrikat Amidon, med högt AL-värde och lämpligt frekvensområde, De heter Amidon FT-50-B-77. AL-värdet är 2400 nH/n². Frekvensområdet är enligt ELFA 0,5 - 30 MHz. Men eftersom de är små får man inte rum med miniatyrkoax på dem, utan man får hitta på någon annan typ av elektrostatisk skärm. Det jag har fastnat för är att använda tunn kopparplåt som skärm. Denna klipper man till ett E där mittdelen har samma bredd som hålet i kärnan. Kärnan sitter på E-et och man har en bifilär lindning på vardera sidan om skärmen.

Koaxialkontakter har blivit förhållandevis dyrare sedan förra gången jag skrev om detta. De kontakter som har ett någorlunda vettigt pris i ELFA-katalogen är avsedda för kretskortmontage. Detta leder fram till kretskort, och kanske en enklare uppbyggnad av transformatorerna. De två prototyper jag hittills har byggt är tillverkade på veroboard, så det är vad som visas i denna artikel. Eventuellt kan det kanske bli en kretskortsdesign så småningom.

Tyvärr har jag f.n. ej heller gjort någon skiss på hur kopplingen på veroboardkortet ser ut. Den tekniskt bevandrade kan med ledning av principalschemat och bil-

derna på kortet räkna ut hur man skall göra. Ni som är intresserade av denna konstruktion är välkomna att höra av er till mig via e-mail rolflarsson@swipnet.se eller via vanlig post.



Om vi tittar på principalschemat, så ser det ut som i den förra artikelserien, med undantag för att T1 och T2 har bytt namn med varandra. Det som presenteras i denna artikel är burken i mottagaränden, innehållande transformatorerna T1 och T2. Reflexionstransformatorn som sitter i borte änden av antennen, -dvs T3- får presenteras nästa gång. Detta beroende på att bilder saknas f.n. Men allmänt kan sägas att den byggs upp på samma sätt som de transformatorer som presenteras nu. Dvs samma kärna, och två bifilära lindningar med en kopparskärm emellan. Varvtalet blir lite annorlunda.

Det speciella är alltså att koaxen är bortrationaliserad. För att hjälpa upp det hela är även lindningarna L1 och L3 bifilärt lindade. Den ena tråden i lindningen kopplas bara in i ena änden till jord. Den andra änden får "sväva fritt", dvs den är oansluten.

Varvtalet i dessa lindningar är:
för 180 Ohms transmissionsledning typ "dropwire" :

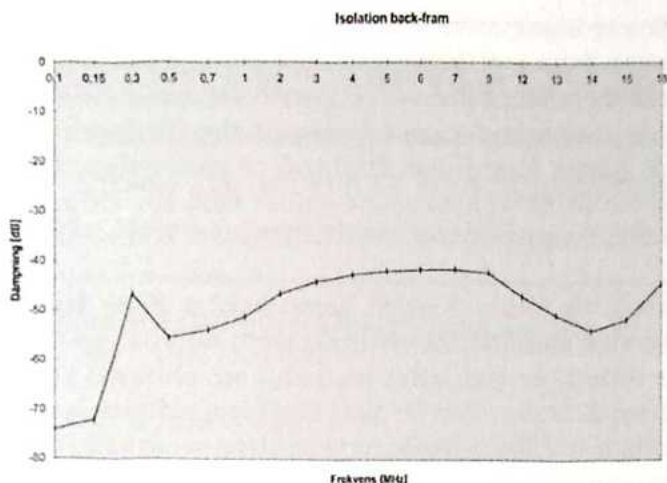
L1=L3= 2 x 4 varv bifilärt
L2= 2 x 6 varv bifilärt
L4= 2 x 4 varv bifilärt
L5=2 x 4 varv bifilärt
L6=2 x 7 varv bifilärt

För 600 Ohms transmissionsledning :

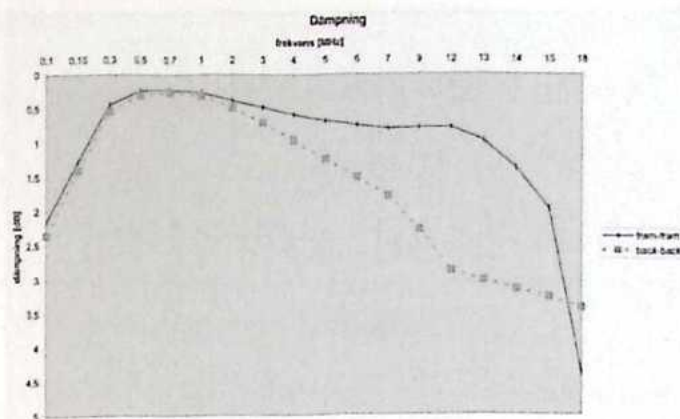
L1=L3= 2 x 4 varv bifilärt
L2= 2 x 6 varv bifilärt
L4= 2 x 7 varv bifilärt
L5=2 x 7 varv bifilärt
L6=2 x 7 varv bifilärt

Man kan själv tillverka en transmissionsledning genom att dra två parallella 1,5mm² FK och hålla isär dom med spridare 250 mm långa av PVC-rör. Spridarna kan sitta med ca 20 meters mellanrum längs antennen. Impedansen blir ca 700 Ohm. Missanpassningen mot 600 Ohm blir tillräckligt liten för att inte märkas.

För att skydda transformatorn mot statiska laddningar, så måste man ha gasurladdningsskydd typ Comgap CG75L från vardera antennpolskruven till jord. Se bild av interiören i burken.



Denna beskrivning blir kanske lite knapphändig, men har man en viss byggvana, så bör detta räcka för att kunna bygga en komplett tvåtrådig beverage. Framöver skall jag återkomma med mera detaljer. För detta är det bra att få en återkoppling från Er läsare.



God Jul & Gott Nytt År
önskar
EA's redaktion



QSL-STATIONS- OMRÖSTNINGEN 2000

Det lackar mot jul och med den omröstninga av decenniets första QSL-station. Det har verkligen varit svårt att få fram några goda kandidater och jag har länge funderat på att lägga ned denna stationsomröstning. Emellertid har jag blivit sporrade av flera läsare och en del tips har jag fått.

Årets kandidater har Ni här

1. Rysslands Röst

Får en ny chans. De kom som tvåa förra året och vi ger dem åter en chans. Stationen svarar personligt på våra rapporter och är måna att få behålla oss som lyssnare genom trevliga brev.

2. Radio 1630 AM, La Plata, Argentina

är en ny station som villigt svarat på rapporter. För övrigt en stark prestation att nå över halva jordklotet på mellanvåg.

3. AFRTS

En stor radioorganisation som sänder till sina soldater runt om i världen. För den skull är AFRTS inte ogina mot oss dx-are och svarar trevligt på våra rapporter och brev. Bör uppmuntras.

Ett fjärde alternativ är att rösta på någon station som Du anser har svarat villigt och trevligt på Dina rapporter. Kanske som en stor överraskning.

Detta är årets kandidater. Nu är det Din tur. Att sända Din röst. Det gör Du enklast per post, per fax eller per e-mail.

Sänder Du Din röst per post gör Du det till denna adressen:

Lars Wieden
Skogsmilsgatan 5
421 37 VÄSTRA FRÖLUNDA

Använder Du fax är numret 031-666 284. Uppge mitt namn Lars Wieden. Faxen står nämligen på mitt arbete och vi är flera om detta faxnummer.

Slutligen kan Du använda e-mailadressen:
lars.wieden@swipnet.se.

Måndagen den 5 februari 2001 vill jag ha Din röst.

Som vanligt lottar vi ut en WRTH 2001 till en av de röstande. Resultatet kommer i EA nr 2 2001.
Välkommen med Din röst.

Lars Wieden

Kupong för röstning på ÅQS 2000

Insändes till Lars Wieden, Skogsmilsgatan 5, 421 37 Västra Frölunda. Eller enligt text ovan.

☐ Rysslands Röst

☐ Radio 1630 AM, La Plata, Argentina

☐ AFRTS

☐ Annan:

Namn: _____

Adress: _____

Postadress: _____

PIRATNYTT



Stefan Printz
Stormgatan 6
211 20 Malmö

piratnytt@sdx.org
040-611 17 75

Vi har redan kommit till årets Grande Finale, och återigen har jag glädjen att göra propaganda för det årliga klimax inom piratradiovärlden som sedvanligt inträffar under julhelgen. I år vill det sig så väl att den ligger direkt efter en helg vilket innebär att vi får två bonusdagar, nämligen den 23:e och julafton den 24:e december. Du kan räkna med högst aktivitet på juldagen den 25:e, så om du bara kan avstå en dag, välj denna. Även julafton lär bli hektisk då denna infaller på en söndag. Däremot blir det inte lika tätt mellan stationerna på annandag jul. Denna dag har tyvärr fallit i popularitet de senare åren, och i år lär det inte bli bättre då de flesta kommer bränna krutet på antingen julafton eller juldagen. Själva kommer jag oavsett sitta omutbart fastspänd bakom den lilla apparaten alla juldagarna, den saken är klar!

Skicka förresten gärna in era julloggar med utförliga kommentarer så gör jag ett sammandrag av hela jul- och nyårshelgen i nästa nummer. Tack Robert Olsson för bidrag!

Jul- och nyårshelgen. Låt oss först spinna vidare på ingressen och titta lite på vad vi kan förvänta oss under årets sista dagar. Lördagen den 23:e blir lite mer aktivitet än en normal lördag. Här kan man förvänta sig sändningar från bl a **Laser Hot Hits** (6219 och 3935) och **Radio Free London** (5805). Det låter kanske inte så upphetsande, men det dyker säkerligen upp många fler aktörer. Julafton och juldagen lär dock bli hektiska med diverse julprogram. Stationer man kan förvänta sig på 76 meter är bl a **Live Wire Radio**, **Korak Radio** och **Radio RTN**. På 48 meter blir givetvis listan diger, men jag ska nämna några stationer som alltid brukar dyka upp under julhelgen. **Radio Arena** lär dyka upp strax över 6200 kHz (förra julen 6205). Vi får hoppas på rariteten **Radio Milliwatti** som hördes på 6232 kHz förra julen (se EA1). **Crazy Wave Radio** missar sällan en jul. Kolla främst frekvensen 6260 kHz. Tomten själv, **Santa Clause Overdrive**, ska enligt en anonym källa åter sända tidigt på juldagen, och varning för obscena inslag utfärdas därmed! Stationen har de senaste åren kretsat i området 6250-6280 kHz. **Radio Pamela** har senaste året använt 5773 kHz och det kan vara värt att kolla upp. Det här bandet används framför allt av några briter, men har ännu inte fått någon rejäl genomslagskraft. **RFL** (5805) och **BBMS** (Britain's Better Music Station, 5794), **Ozone** (5800), **Radio Argus** (5773) och **Blue Star** (5802) är några stationer som kan förekomma här, och det kan vara värt att kolla bandet lite då och

då, inte minst under julen. När man minst anar kan en raritet dyka upp! Glöm heller inte bort nyårshelgen som innehåller åtminstone en årligen återkommande sändning, nämligen den med **Voice of the Netherlands** och **Radio East Coast Holland** på nyårsafton. Både 48 och 41 meter kommer användas med 150 resp. 800 W.SPZ

SRS

Joop ter Zee, välbekant namn bakom **Free Radio Service Holland**, gick tragiskt bort i somras i en ålder av blott 40 år. Han led av hepatit-C och ett antal andra komplikationer. Joop var mest känd som mannen bakom många av FRSH:s jinglar, programledare och inte minst kolumnen "Alternative (Fucking) Thoughts" i tidningen FRS Goes DX. SPZ



Radio Titanic Int'l från Tyskland firar hela 25 år i år, men meddelar tyvärr att sändningarna kommer att upphöra på obestämd tid. Skälen är enligt egen utsago personliga. Jag träffade själv operatören på ett piratmöte i Tyskland för några år sedan, och han berättade då att hans intresse för piratradio och DX-ing sågs inte alltid med blida ögon av frun och övriga familjen. Man kan starkt misstänka att herr **Mark Brown** får byta ut burken mot skåpet, om ni förstår vad jag menar...

SPZ SRS

Wrekin Radio International är tillbaka i luften efter en längre frånvaro. Frekvensen är som tidigare 12256 kHz. SRS

Slutligen ett axplock från några intressanta loggningar som **Robert Olsson** (RO) skickat in:

Frek.	Datum	Tid	Station
6210	001105	5.05	R. Fana , Etiopien! Q2 /Clandestine? – Red. anm./
6240	001104	15.27	R. Timelord , ny station med Ytterby-adressen. Q2
6243	001105	9.39	R. Eastside Int'l , ny tysk med adress Box 1136, 06201 Merseburg, Tyskland. Q3
6280	001105	9.42	Free R. Service Holland med minnesprogram om avlidne Joop ter Zee samt 20-års-jubiläum. Q4

Källor

RO – Robert Olsson
SPZ – Stefan Printz, Malmö
SRS – SRSnews #47-2000

ENGELSKSÄNDARLISTAN



Alla tider i UTC

Program på engelska från hela världen

<http://www.algonet.se/~sohl/engelsk.htm>

Sammanställd av Sven Ohlsson
Vasavägen 5
265 31 ÅSTORP
042/50423
sohl@algonet.se

AFGHANISTAN Afghan Radio (Voice of Shari'ah)
1530-1545 1107 7070-7087v

ALBANIA Radio Tirana
1945-2000* 7210 9510
2230-2300* 1215 7130 9540

ALGERIA Radio Algiers
1600-1700 11715 15160
2000-2100 252 648 11715 15160

ANGUILLA Caribbean Beacon - Gene Scott University Network
1000-2200 11775
2200-1000 6090

ARGENTINA RAE
1800-1900 15345
0200-0300 11710

mo-fr
mo-fr

ARMENIA Voice of Armenia / National Radio of Armenia
0940-1000* 15270
1815-1900* 234 1395
2055-2115* 4810 9965

su

mo-sa

ARMENIA Trans World Radio
1725-1740 864 5895

AUSTRALIA Radio Australia
0000-0100 9660 12080 15240 17580 17750 17795 21740
0100-0200 9660 12080 15240 15415 17580 17750 17795 21725
0200-0500 9660 12080 15240 15415 17580 17750 21725
0500-0600 9660 12080 15240 17580 21725
0600-0800 9660 12080 15240 15415 17580 17750 21725
0700-0800 9660 12080 15240 15415 17580 21725
0800-0830 5995 9710 12080 13605 15240 21725
0830-0900 5995 9710 12080 13605 15240 15415 17750 21725
0900-1100 11880 13605 17750 21820
1100-1200 6020 9580 13605 21820
1200-1330 6020 9580 11650 15515 21820
1330-1400 6020 9475 9580 11650 15515 21820
1400-1430 5995 9475 9580 11650 15515
1430-1700 5995 9475 9580 11650 11660 15515
1700-1800 5995 9475 9580 9815 11880
1800-1900 6080 7240 9475 9580 9815 11880
1900-2000 6080 7240 9500 9580 9815 11880
2000-2100 9500 9580 9815 11880 12080
2100-2130 7240 9500 9580 11880 12080 17715 21740
2130-2200 7240 11880 12080 17715 21740
2200-2300 17715 17795 21740
2300-2400 9660 12080 17715 17795 21740

0200-0800 9660 12080 17580 17750 21725 (su 0300-0800) sa-su

AUSTRALIA Christian Voice
2230-2400 13780 15165 17645 21680
0000-0200 9875 13780 15165 17645 21680
0200-0500 9865 13780 15185 17645 21680
0500-0530 9865 15185 17645 21680

test
test
test
test

AUSTRIA Radio Austria International
0737-0800 5945 6155 (sundays 0734-)
1230-1300 5945 6155
1335-1400 5945 6155
1430-1500 5945 6155 17855
1930-2000 5945 6155
2230-2300 5945 6155 13730

mo-sa
su

AZERBAIJAN Voice of Azerbaijan
1700-1730 1296 6110

BANGLADESH Bangladesh Betar
1230-1300 7185 9560
1530-1545 4880 15520
1745-1900 7185 9550 15520

BELARUS Belarussian Radio
0300-0330* 1170 6070 7210
2030-2100* 1170 7210 11960
2130-2200* 1170 7210 11960

mo we fr-su
tu-th
tu-th

BELGIUM Radio Vlaanderen International
0800-0830* 5985 (via Jülich)
1130-1200 9865 (via Petropavlovsk) 9925
1230-1300* 9925
1830-1900* 1512 5910 9925 13710 (via Jülich) 17590
2030-2100* 1512

BULGARIA Radio Bulgaria
1200-1300* 15700 17500
2000-2100* 7200 7500
2200-2300* 7200 7500

CANADA Radio Canada International
0500-0600 9760vi 11850me 11905sk
0600-0630 6045vi 6150sk 9780sk
1800-1900 11720vi 13640md
2100-2200 5995sk 7235sk 9770 9805sk 13650

CHINA China Radio International
2000-2100 5965 9840
2100-2200 5965 9840
2200-2300 7170R

COSTA RICA Radio for Peace International
0400-1200 15050
1200-0400 15050 21815

COSTA RICA Gene Scott University Network
0000-2400 5035 6150 7375 9725 11870 13750

CROATIA Croatian Radio
0703-0706* 6165 9830 13830
0803-0806* 6165 9830 13830
1303-1306* 6165 9830 13830/
1903-1906* 13830

mo-sa



CUBA Radio Habana Cuba

0100-0500 6000 9820 11705 13660
 0500-0700 9550 9820 9830 11705
 2030-2130 13750

CZECH REPUBLIC Radio Prague

0800-0827* 11600 15255
 1130-1157* 11640 21745
 1700-1727* 5930 17485
 1800-1827* 5930 7315
 2100-2127* 5930 9430

DENMARK Radio Denmark International

0740-0745* 243 1062
 1000-1005* 1062
 1610-1615* 1062
 2100-2105* 1062

mo-fr
 mo-fr
 mo-fr
 mo-fr

ECUADOR HCJB

0700-0900* 9780 21455usb
 1900-2200 17660

EGYPT Radio Cairo

1215-1330 17595 /Asia/
 2115-2245 9990 /Europe/

ETHIOPIA Radio Ethiopia

1030-1045 5990 7110 9705 /National Sce/
 1600-1700 7165 9560 /External Sce/

mo-fr

FINLAND Radio Finland

0130-0200 9655 12035 /North America/
 0730-0800* 9510 21670 /Eu As Au/
 1330-1400 15400 17660 /North America/

su

su

FINLAND Scandinavian Weekend Radio

2100-2400 11690
 0300-1000 11720
 1000-1500 11690
 1200-2100 11720

1st fr
 1st sa
 1st sa
 1st sa

FRANCE Radio France Internationale

1200-1300 11670 15155 15195 15540 (via Gabon)
 1400-1500 738 11610 (China) 17620 17680
 1600-1700 11615 11995 (Gabon) 12015 (Gabon) 15210 17850
 1700-1730 11615 15210 (Gabon)

GEORGIA Georgian Radio, Tbilisi

0730-0800* 11805
 1730-1800* 6180
 2030-2100* 11760

tu th

GERMANY Voice of Germany

0600-1900 6140jü
 2000-2045 9725si

GERMANY Adventist World Radio

2030-2100 9615 (via Jülich) /Africa/

GERMANY Voice of Hope

0700-1100 5975 (via Jülich) /Europe/
 0700-1200 21590 (via Jülich) //Middle East/
 1200-1600 21460 (via Jülich) /Middle East/
 1325-1630 15715 (Jülich) /Af As/
 1700-2100 13820 (via Jülich) /Eu Af/

GERMANY Universal Life

0100-0130 9435 (via Jülich) /Asia/
 1600-1630 15105 (Jülich) /Africa/
 1800-1830 11840 (Jülich) /Africa/

su
 su
 su

GERMANY The Overcomer Ministry

0000-0100 6155 (via Jülich)
 1300-1500 6110 (Jülich)
 1500-1600 6110 (Jülich) 13810 (Jülich)
 1600-1700 6110 (Jülich)

GREECE Voice of Greece

0300-0310 5895 7375 7450 9420
 0610-0620 7475 9420 15630 17520
 1945-1955 7475 9375
 1700-1800 9420 15630
 1900-2000 9420 7450 17565 17705
 2200-2250 9420 15650

mo-fr
 må-fr
 sa su
 sa
 su
 su

GUAM AWR-Asia

1000-1030 11660 15330
 1300-1330 15225
 1330-1400 11755
 1430-1500 15225
 1600-1700 11980
 1730-1800 7455 11560
 2130-2200 11960 11980

GUAM KTRW

0730-0915 15200
 0800-0930 15330
 1430-1630 15330

HUNGARY Radio Budapest International

2000-2030* 6025 7135
 2200-2230* 6025
 2230-2300* 3975

INDIA All India Radio

1000-1100 11585 13700 15020 17485 17840 17895 /As Pac/
 1330-1500 9690 11620 13710 /Asia/
 1745-1945 7410 9950 11620 11935 17670 /Eu sf/
 2045-2230 7150 7410 9650 9910 9950 11620 11715 /Eu Pac/

INDONESIA Voice of Indonesia

0100-0200 9525 11785 /As ME/
 0800-0900 9525 11785 /Asia/
 2000-2100 11785 15150 /Europe/

IRAN Voice of Iran

1100-1230 702 765 15185 15385 15585 21470 21730 /As ME/
 1930-2030 1404 6110 7215 9022 /Eu Af/

IRELAND RTE Abroad

0130-0200 6155 (via Rampisham) /Central America/
 1000-1030 11740 (via Kranju) /As Aus/
 1800-1830 9895 (via Skelton) /Middle East/
 1830-1900 13640 (via Sackville) 21630 (via Ascension) /NA Af/

ISRAEL Israel Radio International

0500-0515* 9435 11605 17545
 1130-1135* 15640 17545
 1700-1730* 11605 17545
 2000-2125* 9435 11605 15640 15650

ITALY RAI - Radio Roma

0425-0440 6145 7120
 1935-1955 5970 7285 9760

ITALY IRRS - Shortwave

0530-0700 3985
 0700-0800 7120
 0800-1600 7120
 1800-2300 3985
 2300-0000 7120

sa sa

fr-su

ITALY Adventist World Radio

0930-1000 9660
 1230-1300 178200

JAPAN NHK World

0500-0600 5975uk 7230uk
 0600-0700 7230u
 1700-1800 11970
 2100-2200 6115 6180 11830

JORDAN Radio Jordan

1100-1530 11690
 1530-1730 17680

KUWAIT Radio Kuwait

1800-2100 11990

LITHUANIA Radio Vilnius

0130-0200* 6120 (via Jülich) /North America/
 1030-1100* 9710 /Europe/
 2000-2030* 666 /Europe/

MALAYSIA Voice of Malaysia

0455-0825 6175 9750 15295

MALTA Voice of the Mediterranean

0700-0730* 6010 (via Italy)
 0900-1000 11770 (Italien)
 2000-2100* 7440 (via Russia)

mo-sa

su

mo-th sa-su

MONACO Trans World Radio

0745-0920* 9870 12070 (via Albania) (mo-fr 0755-)
 2300-2315* 1467 (su-mo 2300-2345)

MONGOLIA Radio UlaanBataar

1030-1100 12085 /Australia/
 1500-1530 12015 12085 /Asia/
 2000-2030 12015 12085 /Europe/

NETHERLANDS Radio Netherlands

0930-1125 7260pe 9790bo 12065ir /As Pac/
 1130-1325* 6045ju 9855we /Europe/
 1430-1625 12070ta 12090ma 15595ma /Asia/
 1730-1830 6020ma 11655fl /Africa/
 1830-2025 6020ma 9895fl 11655ma 13700fl 17605bo /Africa/
 2130-2325* 1512wo /Europe/

NEW ZEALAND Radio New Zealand International

1650-1850 15120
 1850-0705 17675
 0705-1205 15175
 1205-1650 6095

mo-fr

NIGERIA Voice of Nigeria

0500-0700 7255
 1000-1100 7255
 1500-1700 7255
 1900-2100 7255

NORTH KOREA Radio Pyongyang

1200-1257 3560 9640 9850 9975 11335 13650 /As Am/
 1500-1557 4405 6575 9335 11710 13760 /Eu As Am/
 1600-1657 3560 6520 9600 9975 /As Af ME/
 1900-1957 4405 6575 9335 11710 13760 /Eu As Am/

OMAN Radio Sultanate of Oman

0300-0400 15355
 1400-1500 15140 /Europa/

PAKISTAN Radio Pakistan

0800-0805 17525 21460
 1100-1105 17525 21460
 1600-1615 11570 15100 15725 17510 17725

PALAU KHBN Voice of Hope

0830-0900 15725
 1130-1230 9965
 1300-1400 13840
 1445-1500 9965

su

PHILIPPINES Radyo Pilipinas

0230-0330 11805 15120 15270
 1730-1930 11730 11890 15190

PHILIPPINES FEBC

1200-1230 15110

POLAND Radio Polonia

1300-1359* 6095 7270 9525 11820
 1800-1859* 5995 7285
 2030-2129* 6030 7185 9540

ROMANIA Radio Romania International

0641-0656 6135 7105 9510 11940
 1300-1400 11940 15290 15335 17805
 1700-1800 96525 11740 11940 15365
 2100-2200 5955 7195 7215 9690
 2300-2400 7195 9570 9690 11940

RUSSIA The Voice of Russia

0200-0400 7180 12020 13665 15470
 0400-0500 693 7125 7180 12000 12020 13665 15445 15470
 15595 17595
 0500-0600 693 1548 7125 7180 12000* 12020 15445 15470
 15595 17595 * = mo-sa
 0600-0700 693 1323 1548 15460 15470 15525 17570 17655 21790
 0700-0800 693 1323 15460 15470 15525 17570 17655 21790
 0800-0900 693 1251 1323 9905 15460 15470 17495 17525
 17570 17655
 0900-1000 693 1251 1323 9905 15460 17495 17525 17570 /
 1500-1600 693 972 1143 1215 1323 1386 7315 9800 9875
 11500
 1600-1700 972 1170* 1251 1494 4940 4965 4975 6005 7305
 9830 * = mǎ tu th su
 1700-1800 648 1143 1269 1494 9830
 1800-1900 1251 1494* 5940* 6045* 7340 9775 9830 9890
 11510 * = sa-su
 1900-2000 1143 5940 5950 6045 7205 7340 9775 9875 9890
 2000-2100 1386 1548 5940 5950 6045 7340 9775 9890
 2100-2200 1323 1386 1494 5940 5950 6045 7300 7340 9890

RUSSIA Gene Scott University Network

0400-1400 17765
 1400-0300 9940

RYSSLAND LBH Radio

2300-0400 1386

SEYCHELLES FEBA

0345-0400 11885
 0815-0900 15460
 1245-1300 15535
 1530-1600 11600 (-1545 th-fr)
 1630-1700 11605

SINGAPORE Radio Singapore International

1100-1400 6150 9600

SLOVAKIA Radio Slovakia International

0700-0730 15460 17550 21705 /Australia/
 1730-1800* 5915 6055 7345 /Europe/
 1930-2000* 5915 6055 7345 /Europe/

SLOVAKIA Adventist World Radio

0230-0300 7235
 1530-1600 13860

SOMALIA Radio Mogadishu

1800-1815 6750v

SOUTH AFRICA Channel Africa

0300-0330 9525
 0400-0430 5955
 0500-0530 15215
 0600-0630 15215
 1300-1455 11720 17780 21725
 1500-1530 17770
 1600-1630 9525
 1700-1730 17870
 1800-1830 17870

SOUTH AFRICA South African Radio League

0800-0900 9750 21560
 1800-1900 3215

SOUTH AFRICA Trans World Radio

0600-0615 11640

SOUTH AFRICA Adventist World Radio

0300-0330 9515
 0430-0500 12080
 0500-0530 5960 6015
 1730-1800 12130
 1800-1830 5960 6100/
 2030-2100 9745

SOUTH KOREA Radio Korea International

0800-0900 9570 13670
 1900-2000 5975 7275
 2100-2200 15575
 2200-2230* 3975 (via Skelton)

SPAIN Spanish Foreign Radio

2000-2100 9595 9680
 2200-2300* 9595 9840

SRI LANKA SLBC

0025-0430 6005 9770 15425 /Asia/
 1225-1545 6005 9770 15425 /Asia/
 1900-2000 6010 (via Skelton) /Europe/

SUDAN Radio Omdurman

1700-1800 7200

fr
 fr
 fr
 su-fr
 su

sa-su

su
 mo

su

mo-fr
 sa-su

sa

SWAZILAND Trans World Radio

0430-0500 4775 (mo-sa) 6035
 0500-0735 6035 (sa -0720) 7200 (sa -0720) 9500 (sa -0720)
 1730-1900 3200 (sa-su 1745-) 9500
 1900-2015 3200

SWEDEN Radio Sweden

0130-0200 9495/7155 /Asia/
 0230-0300 9495/7155 /CA Car/
 0330-0400 9495 /North America/
 1230-1330 18960 /Ca Car/
 1330-1400 9425/17505 17870 18960 /Na As Pac/
 1430-1500 17505 18960 /Eu Af As Pac NA
 1830-1900 1179 6065 /Eu Af ME/ mo-sa
 1830-1900 9765 /Eu Af ME/ su
 2030-2100 1179 6065 9445 /Eu Af ME As Pac/
 2230-2300 1179 6065 9325 /Eu Af ME/

SWITZERLAND Swiss Radio International

0500-0530* 9655 (via Jülich) /Europe/
 0600-0630* 9655 (Jülich) /Europe/
 1100-1130* 9535 (Jülich) /Europe/
 1300-1330* 9535 (Jülich) /Europe/
 2000-2030* 6165 (Vatican) /Europe/

SYRIA Radio Damascus

2005-2105 12085 13610 /Europe/
 2110-2210 12085 13610

TAIWAN Radio Taipei International

1800-1900 3955 (via Skelton) /Europe/
 2200-2300 5810 (WYFR) 9355 (WYFR) /Europe/

TAIWAN Monitor Radio

1000-1100 11870
 1200-1300 9875 17635
 1300-1400 7460

mo-tu th-su

TAJIKISTAN Radio Tadjikistan

0345-0400 7245 9905 11620
 1645-1700 7245

THAILAND Radio Thailand World Service

0000-0030 9690 (9655 11905)
 0530-0600 15115 (9655 11905)
 1900-2000 9535 (9655 11905)
 2030-2045 9535 (9655 11905)

TURKEY Voice of Turkey

0400-0500* 6020 7240 21715
 1330-1430* 17690 17815
 1930-2030* 6140ssb 7125
 2300-2400* 6020 9655

TURKMENISTAN Turkmen Radio

1500-1510? 279 675 5015

tu th fr su

UKRAINE Radio Ukraine

0100-0200* 7420 9610 9810 11840
 0400-0500* 9610 9810
 1200-1300* 15520
 2200-2300* 5905 9560 11770

UNITED ARAB EMIRATES UAE Radio - Dubai

1030-1050 13675 15370 15395 21605
 1330-1350 13630 13675 15395 21605
 1600-1640 13630 13675 15395 21605

UNITED KINGDOM BBC World Service

Mornings 6195 9410 12095
 Daytime 12095 15485 15565 17640
 Evenings 6195 9410 12095 15565

UNITED KINGDOM Wales Radio International

0300-0330 9735 /North America/ sa
 1130-1200 17625 /Pacific/ sa
 2130-2200 6010 /Europe/ fr

UNITED KINGDOM Global Sound Kitchen

2200-2400 3955 6170 7165 fr sa
 0000-0200 3955 6180 7165 sa su

UNITED KINGDOM African Beacon / European Beacon

1530-1800 6145mey /Africa/
 1800-1900 3230mey 9675ram 17665mey /Africa/
 1900-2200 3230mey 9675ram 11640mey /Africa/
 2000-2100 7420mol /Europe/

UNITED NATIONS United Nations Radio

1730-1745 6125mey 15265wof 17710asc

U.S.A. Voice of America**Europe, North Africa & the Middle East**

0000-0100 1260 (-0030) 1548
 0100-0200 1548
 0400-0500 7170 15205
 0500-0600 792 (-0530) 7170 9700 11825 15205
 0600-0700 792 1197 1260 5995 7170 11825 11930 15205
 0700-1400 1197
 1400-1500 1197 1548 15205
 1500-1600 1197 1260 1548 9575 15205
 1600-1700 1197 (1630-) 1260 1548 9575 15205
 1700-1800 6040 9760 15205
 1800-1900 1197 (1830-) 6040 9565 9760
 1900-2000 1197 (-1930) 5965* 9565 9760 11720* 13725*
 15205* *=mo-fr
 2000-2100 1197 6095 9565 9760
 2100-2200 1197 1260 1548 6040 6095 9595 9760
 2200-2300 1260 (2230-) 1548
 2300-2400 1260 1548

Africa

1600-1700 1530 6035 11920 12040 13710 15225 15240
 1700-1800 11920 12040 13680 (1730-) 15240 15445 17895
 1800-1900 6035 11920 11975 13710 15240 15580
 1900-1930 4950 6035 7415 11920 11975 13710 15240 15580
 1930-2000 4950 6035 7415 11975 13710 1240 15580 mo-fr
 2000-2100 11855 (-2030) 17725 17885
 2100-2200 6035 7415 11975 13710 15240 15580 17725
 2200-2230 6035 7415 11655 11975 13710 mo-fr

VOA Special English

0030-0100 7215 9890 11760 15185 15290 17740 17820
 0130-0200 7405 9775 13740 mo-fr
 1500-1600 6110 9760 9845 12040 15460
 1600-1700 13600 15445 17895
 1900-2000 9785 12015 13640
 2300-2330 6045 7140 9545 11925 15395
 2330-2400 6045 7130 7140 9545 9620 11805 11925 15205 15395

VOA Border Crossings

1900-2000 5965 9840 11720 11970 13725 15205 15410 mo-fr

VOA Communications World

0700-0730 10869 sa
 1400-1430 18275 su

U.S.A. American Forces Network

0000-2400 12689,5usb (via Florida, USA) 6458,5usb (via Puerto Rico) 4993/10940,5usb (via Sicily, Italy) 5765/13362ub (via Guam) 4319/12579,5usb (via Diego Garcia) 6350/10320usb (via Keflavik, Iceland 6350/10320 (via Pearl Harbour, Hawaii, USA)

U.S.A. KAIJ Dallas /Gene Scott University Network/

0000-1400 5755
 1400-0000 13815
 2300-0000 13740

U.S.A. KJES King Jesus Eternal Savior, New Mexico

0200-0330 7555 mo-fr
 1400-1700 11715 mo-fr
 1900-2100 15385 mo-fr

U.S.A. KNLS The New Life Station, Alaska

0800-0900 9615
 1300-1400 9615

U.S.A. KTBN Trinity Broadcasting Network

0000-1600 7510
 1600-2400 15590

U.S.A. KVOH High Adventure, Rancho Simi

0100-0800 9975 mo we-su
 1300-1500 9975
 1500-0100 17775

U.S.A. KWHR World Harvest Radio, Hawaii

2000-0400 17510 Angel III /Asia/
 0400-1000 17780
 1000-2000 9930

0500-1600 11565 Angel IV (sa-su 0700- and mo-fr-1045) /Pacific/

U.S.A. WBCQ The Planet

1700-2100 9335
 2100-0700 7415 9335
 0700-1100 7415

U.S.A. WEWN Worldwide Catholic Radio, Birmingham

0000-1000 5825
 1000-1100 5825 7465
 1100-1300 5825 15745
 1300-1600 11875 15745
 1600-2100 11875 13615 15745
 2100-2200 9975 11875 13615
 2200-2400 9385 9975 13615

U.S.A. WHRA

2300-0500 7580 Angel 5 /Af ME/
 0500-1000 11565
 1600-2300 17650

U.S.A. WHRI World Harvest Radio, South Bend

0000-1000 7315 Angel 1 /CA SA/
 1000-1300 9495
 1300-1800 15105
 1800-2400 9495
 2000-1000 5745 Angel 2 /Europe/
 1000-1600 6040
 1600-2200 13760

U.S.A. WINB Red Lion

2300-0500 12160
1600-2300 13570

U.S.A. WJCR World Wide Gospel Radio

0000-2400 7490 13595

U.S.A. WMLK Bethel

0400-0900 7555/9465
1700-2200 15265

mo-fr
mo-fr

U.S.A. WRMI Radio Miami International

0200-1000 7385
1000-1300 9955
1300-2300 15725
2300-0300 9955

U.S.A. WRNO Worldwide New Orleans

2300-0300? 7355
0300-0600? 7395
1600-2300? 15420

U.S.A. WSHB Monitor Radio

0000-0100 9430 (mo we fr-su) + 15285 (mo we fr) /America/
0100-0200 9430 (daily) + 15285 (mo) /America/
0200-0300 7535 (mo sth) + 9430 (mo su) /NA CA/
0300-0400 7535 (mo) /Europe/
0400-0500 12020 (mo tu th sa) /Africa/
0500-0600 7535 (mo) + 15195 (daily) /Eu Af/
0600-0700 7535 (mo we fr sa) /Africa/
0700-0800 7535 (tu th) /Africa/
0800-0900 7535 (sa su) + 9845 (mo-th sa-su) /Eu Pac/
0900-1000 7535 (tu th) /Europe/
1000-1100 6095 (mo we th) + 9455 (su) /Am As/
1100-1200 6095 (ti fr-su) + 11660 (mo) /America/
1200-1300 6095 (mo we th) + 11660 (sa) /Am As/
1300-1400 9430 (mo-th sa su) + 9455 (tu fr) /Na CA As/
1600-1700 18910 (sa) /Africa/
1700-1800 18910 (tu th sa) /Africa/
1800-1900 15665 (su) + 18910 (we su) /Eu Af/
1900-2000 15665 (tu th su) + 18910 (daily) /Eu Af/
2000-2100 18910 (mo we fr su) /Africa/
2100-2200 11550 (mo we sa su) + 18910 (fr) /Eu Af/
2200-2300 7510 (th su) + 15285 (we su) /Eu SA/
2300-2400 7510 (we su) + 15285 (su) /Eu Af SA/

U.S.A. WTJC - Working Til Jesus Comes, North Carolina

0000-2400 9370

U.S.A. WWBS, Macon, Georgia

0000-0200 11900

su mo

U.S.A. WWCR World Wide Christian Radio

0000-0500 3215 (WWCR-1)
0500-1000 3210
1000-1100 7435
1100-1200 9475
1200-2200 15685
2200-0000 9475

0100-1300 5935 (WWCR-2 Gene Scott University Network)
1300-0100 13845

2300-1400 5070 (WWCR-3)
1400-2300 12160

0500-1200 2390 (WWCR-4 The Overcomer Ministry)
1200-1400 7435
1400-2200 9475
2200-0500 7435

U.S.A. WWFV World Wide Freedoms Voice (ex WGTG)

2100-0300 9320 Global tx 1
0300-0800 5085
1300-2100 9400

0100-0800 6890 Global tx 2
1300-0100 12172

mo-sa

U.S.A. WYFR Family Radio

0400-0500 6065 9355 9505 /NA Eu Af/
0500-0600 5985 9355 11550 /Eu Af NA/
0600-0700 5985 7355 /Eu Af NA/
0700-0800 7355 9985 11850 /Eu Af/
1600-1700 11830 15215 17760 18980 21455 21525 /NA Eu Af/
1700-1800 18980 21455 /Eu Af/
1800-2000 18980 /Eu Af/
2000-2100 7355 15565 /Eu Af/
2100-2200 7355 15565 21525 /Eu Af/
2200-2300 7355 11740 15565 21525 /Eu Af NA/

UZBEKISTAN Radio Tashkent

0100-0130 7190 9375 9530 98715
1200-1230 7285 9715 15295 17775
1330-1400 7285 9715 15295 17775
2030-2100 9540 9545

VATICAN STATE Vatican Radio

0600-0620* 1530 4005 5880 7250
0730-0745 527 1530 4005 5880 6185 7250 9645 11740 15595
1120-1130* 527 1530 5880 9645 11740 15595 mo-sa
1715-1730* 527 1530 4005 5880 7250 9645 15595
1730-1800 527 1530 13765 15570 17515
2020-2100 1611 9645 mo
2050-2110* 527 1530 4005 5880 7250

VIETNAM Voice of Vietnam

1330-1400 9730 13740
1600-1630 9730 13740
1700-1730 12070 (via Russia)
1800-1830 9730 13740
1900-1930 9730 13740/
2030-2100 9730 13740

ZAMBIA Christian Vision

0300-0600 6065
0600-1500 9865
1500-0300 4965

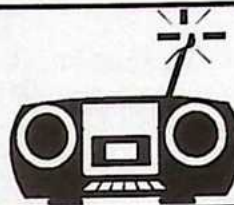
*Alltid uppdaterad
på*

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



SVENSKSÄNDARNA

En lista över svensksändande radiostationer



0545-0600	NHK - Radio Japan	11915 kHz (via Gabon)	Dagligen
0600-0620	Vatikanradion	1611, 7345 och 9645 kHz	Tisd Onsd Torsd Fred Sönd
1045-1100	NHK - Radio Japan	21700 kHz (via Gabon)	Dagligen
1830-1900	Rysslands Röst, Moskva	1494, 5940 och 6045 kHz	Månd Onsd Fred
1940-2000	Vatikanradion	1611, 7250 och 9645 kHz	Månd Tisd Onsd Torsd Lörd
2000-2020	RAI- Radio Roma	5955 och 7290 kHz	Månd Onsd Fred
2000-2030	Norea Radio Sverige	1494 kHz (via Ryssland)	Månd - Fred

Radio Sweden

Europa, Afrika, Mellanöstern

0600-0800	6065 17505	P1-morgon vard
0700-0900	9490	P1-morgon vard
0800-1000	6065 17505	P4-Ring så spelar vi lörd
0900-1100	6065 17505	P1-Godmorgon världen
1200-1210	9490 17505 21810	P4-Ekot vard
1200-1230	9490 17505 21810	Radio Sverige lör-sön
1230-1240	17505 18960 21810	P4-Ekot vard
1230-1300	17505 18960 21810	Radio Sverige lör-sön
1600-1630	17505	Radio Sverige dagl
1645-1810	6065	P1-Ekot, Studio Ett vard
1745-1815	6065	P1-Ekot, Tendens, Helgsmål lörd
1645-0800	6065	P1-Ekot, Filosofiska rummet sönd
1700-1730	6175/7180	Radio Sverige dagl
1745-1810	15495 13765	P1-Ekot dagl (lör-1815, sön

sönd

-1800)

1900-2000	6065	P4-Sport sönd
2000-2030	6065/9765	11615 Radio Sverige dagl
2200-2300	6065	11615/9445 P1 vardagar, P3 lör-sön
2300-2330	6065	7325 Radio Sverige dagl

Östra Europa

1600-1630	17505	Radio Sverige dagl
1700-1730	6175	Radio Sverige dagl

Mellanöstern & östra Afrika

0600-0800	17505	P1 vard
1600-1630	17505	Radio Sverige dagl
1745-1810	13765	P1-Ekot dagl
2000-2030	11615	Radio Sverige dagl

Sydamerika & Kanarieöarna

1230-1240	21810	P1-Ekot vardagar
1230-1300	21810	Radio Sverige lördag-söndag
0100-0130	9495	Radio Sverige dagligen
0200-0230	9495/7290	Radio Sverige dagligen

Ostasien & Nya Zeeland

1400-1415	9425/17505	Radio Sverige (lör-sön -
-----------	------------	--------------------------

1430)

1415-1430	17505	Radio Sverige vard
-----------	-------	--------------------

Syd-sydostasien & Australien

0200-0230	9635/7145	Radio Sverige dagl
1200-1210	9525/17505	P4-Ekot vard
1230-1240	17505	P4-Ekot vard
1400-1415	9425/17505	Radio Sverige (lör-sön -

1430)

1500-1515 9430/17505 Radio Svreige (lör-sön -

1530)

1600-1630 17505 Radio Sverige dagl

2100-2130 9445 Radio Sverige dagl

Nordamerika

0600-0630 9495/7155 P1-Morgoneko vard, RS lör-sön

1230-1240 18960 P4-Ekot vard RS -1300 lör-sön

1400-1415 18960 Radio Sverige (-1430 lör-sön)

1500-1515 18960 Radio Sverige (-1430 lör-sön)

1600-1630 18960 Radio Sverige dagl

1645-1810 18960 Ekot

0300-0330 9495/7155 Radio Sverige dagl

0300-0430 9495/7155 Radio Sverige dagl

0055-0100 9580 11690 /As Pac/

0210-0215 9655 9830 12035 /NA SA/

0520-0530 558 963 6120 9715 9745 9865 11755 /Eu Af

NA/

0700-0730 9560 /Eu Af/ Sönd

0730-0800 9560 /Eu Af/

1050-1100 6120 11755 21800 /Eu Af As Pac/

1100-1200 13685 /Eu Af/

1250-1300 21800 /As Pac/

1500-2000 9630 /Eu Af/

1715-1720 963 6120 11755 /Eu Af/

**Alltid uppdaterad
på**

<http://turn.to/svenska>



Denna gången har vi bjudit på en lite större variant av Engelsk-sändarlistan. Tidigare har jag alltid haft problem med att pressa in allt på 4 sidor. Vilket har inneburit att jag fått stryka stationer som jag helst hade velat ha med. Och samtidigt har jag tvingats komprimera texten och använda ett egentligen allt för litet typsnitt. Nu börjar jag själv bli gammal och se dåligt, så nu måste jag ha större bokstäver. Alltså har vi utökat med två sidor till sex sidor och fyller på med svensksändarlistor och en trevlig bild på sista sidan.

Hör gärna av er med synpunkter och idéer på om ni tycker att det är bra eller dåligt. Jag vill också veta om det har någon betydelse att kunna riva ur listan. Om ni inte gör detta är ju sidantalet inte lika kritiskt. Men en bilaga som rivs ur bör ju vara på 4 eller 8 sidor..... Hör av er!





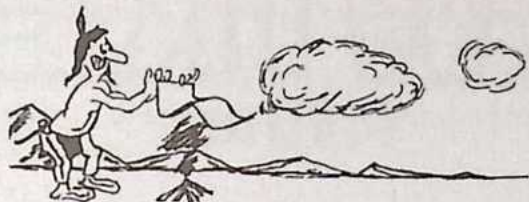
Som en extra bonus bjuder vi på denna dagsaktuella karta, Den är tryckt av Åhlén & Åkerlunds tryckeri 1936. Och är riktigt ståtlig i färg och i fullt format som är drygt A2. Tyvärr blir det lite smått när man förvandlat det hela till EA-format. Men jag hoppas att det trots det går att hitta alla "trevliga" illustrationer. Skulle det vara så att det blir allt för smått för vi väl köra den som en följetång under en tid uppdelat i bitar. Jag ber om ursäkt om kartritaren tycker att Nordafrika är intressantare än Norrland. Men det är kartritaren som kapat Norrland, inte jag!

Hela baksidan är upptagen av våglängdstabeller som uppges gälla årsskiftet 1936/37. Både för kortvåg och på "höga och låga våglängder" - det ska vara MV och LV det. Till dessa återkommer jag vid ett senare tillfälle.

73 de Sohi



NA-Horisont



Jan Oscarsson
Mjöllkvägen 94
906 28 Umeå

090-18 76 90

jan.oscarsson@micro.umu.se

Otaliga är de DX-peditionsrapporter från nordligaste Norrbotten man ögnat genom under årens lopp och med förundran noterat alla fina stationer som hörts. Tanken har väckts mer än en gång att varför inte testa själv och åka till "Atjojärvi" och höra med egna öron? Dylika planer brukar emellertid stanna på planeringsstadiet och vips har säsongen tagit slut. NA-intresset har ju en tendens att sjunka undan med vårfåglarnas ankomst! Förra året skulle det antligen ske – en sväng till Mertajärvi med BOS och KUN i december – men då slog influensan till! Så det var en välmotiverad DX:are JOB som tackade ja att delta i premiärexpeditionen i den nedlagda skolan i Parkalompolo i oktober detta år. Denna expedition går under benämningen PAX8 och redovisas på annan plats. Jag deltog i PAX8 19-24.10 och detta referat är mina högst personliga upplevelser såsom premiärexpeditor.

En premiärexpeditors dagbok under PAX8

19.10 torsdag

0600 väckning. Min sambo är i Tyskland på konferens så får lita till väckarklockan! Packningen stannar vid en hockeyväska med ICOM R75 + kassettdäck, 30 C-90-band, några hörlighetslistor och diverse nyttigheter såsom sladdar och anteckningsblock. Vidare en ryggsäck med min gamla DR31 samt en persedelpåse. Hockeybagen är tung men hyfsat hanterlig på bussen! 0800 buss till Skellefteå och där byte till Byske-bussen. Framme vid 11.30 cirka. Där stuvats BOS' Sierra till bristningsgränsen med radioutrustning varav en mycket liten andel tillhör JOB! Efter en mycket smarrig dagens på Byske värdshus bär det så av norrut så sakteliga vid 15.30. Efter ett tiotal mil tar Bosse över ratten så att vi ska komma fram någorlunda i tid! Ett handlingsstopp i Överkalix och fortsatt färd norrut – in i mörkret. De sista milen mot Parkalompolo känns verkligen öde med ett ensligt hus här och där! Runt 20.00 framme, men var är skolan? Enligt orsbefolkningen "kan man inte missa den", men det tar ett tag i mörkret! Till sist hittar vi rätt och sammanträffar med Sigvard Andersson (A) och Stefan Wikander (SW) som redan är på plats. Uppackning påbörjas och alla prylar får radiorummet att likna en sambandscentral eller dylikt. Till sist är alla uppkopplade på prärieantennen som SW och A dragit ut. Tyvärr kassa konds – "inga TA-signaler så långt ögat når" noterar jag i loggboken 22.00 UTC. Så det får bli sängen (inga problem med komforten här inte!).

20.10 fredag

Upp i ottan för koll av banden! Svaga NA- och LA-signaler vid 0525 UTC, men inget av upphetsande art. En trist faktum är att Vattenfall aviserat avstängd ström fredag, söndag och måndag 0900-1430 SST, dvs alla vardagar under min expedition! Mycket riktigt, när styrkan på signalerna ökat en aning 0715 UTC dras kontakten ur! Målsättningen har satts till ett tjog rapporter varav gärna lite Alaska och Hawaii. Den får sig dock en törn i samband med strömavbrotten – timmarna mitt på dagen som brukar kunna ge mycket kan bara utnyttjas lördag-söndag! Det blir antennarbete under dagen. En östkust-, en västkust- och en Alaska-antenn dras ut. Är ingen van antenndragare så arbetspassen i skogen blir lärerika! Skogen ja – maken till lämplig terräng för antenndragning kan vara svår att uppbringa! Lagom avstånd mellan träden och mycket promenadvänligt. Ingen snö heller att pulsa i och flera plusgrader! När strömmen är åter går **NRK Longyearbyen** vasst på AK-tråden – nu är det bara att vänta på konds! Mat är det inga problem med. Ett helt skolkök räcker lätt till vid tillagning av Bullens pilsnerkorv! Eftersom det inte hörs något spännande blir det läggdags vid 1800 UTC – dygnet börjar "vändas rätt"!



21.10 lördag

Upp redan 0215 UTC och minsann går det lite TA-stationer! En hel del LA surrar på diverse frekvenser och **BBC Buenos Aires 1670** blir första rapport denna morgon! NA kommer mer och mer och 0600 ID:as **CHNS 960** – ny för mig faktiskt! Det hela fortsätter med stationer hela tiden fram till 1030 UTC då det blir en sightseeingpromenad i det vackra solskenet. Det kan vara bra att röra på benen dagligen trots allt! Ett flertal rapporter efter 0600 - vet ej i skrivande stund exakta antalet, men t.ex. bandas **CINW 940**, **CKNB 950**, **CKGM 990**, **CFLP 1000**, **KJNP 1170** (Alaska!), **CFRN 1260**, **WNAM 1280**, **CKLC 1380**, **WRTH 1430**, **WSAR 1480**, **KVAN 1550**, **WUNR 1600**, **WMIB 1660** och **WTTM 1680**! Rapportmålsättningen nästan infriad redan och flera dagar kvar! **KBRW 680** hyfsat sedan vid 1200 och minsann ID:ades **KUMU 1500** (Hawaii!) svagt vid 1306 UTC! Den medhavda DR31:an får dock inte godkänt – mycket svagare signaler på denna, om det nu beror på dåliga antennanslutningar eller prestanda! Bandar **Navy BS 1530**, som går kanon, en timme med denna pyts i alla fall! Hade kunnat lämna den hemma och minskat bagagets omfång! Lite antennpysel, middag och så i säng vid 1800 UTC. Snabb koll vid 21 UTC ger inget spännande. Sätter väckaren på 0130 UTC!

22.10 söndag

Upp och hoppa! Med viss förväntan emotses detta pass då kondsen gradvis har förbättrats allt eftersom, och minsann låter det riktigt bra! Kanon-ID på **R Amanecer 1570** får en

WMMB
1240am1350
SWINGS

att vakna till! 02-05 UTC är det X-bandet som gäller då det är signaler på varje frekvens! X-bandsstatistiken förbättras avsevärt med loggar av **WTAW 1620**, **KQWB 1660**, **WRNC 1670**, **WPTX 1690**, **KQXX 1700**, och så russinet i kakan, den nystartade **WAWX 1630**! Nu är det nog hårda cx ty 0506 loggas **WCLE 1570** och sedan går det av bara farten mot främst östkusten! Stationer överallt! Men bara en rx – vad ska man välja? Bevaka en graveyardfrekvens kanske är dumt då man ska ha väldigt flyt med ID? Några besök på **1230** ger i alla fall **WSBB** och **WCMC** och på **1490** dyker **WIKE** (Vermont!) upp fint. Bland andra trevliga fångster märks **WMMB 1240**, **WNLS 1270**, **WRLZ 1270** och **WADO 1280**! Runt 0900 UTC är det våldsam fart på Ontariostationer såsom **CIWW 1310** och **CJMR 1320** – även saker som **CHUC 1450** hörs hyfsat! Sedan efter 10 UTC går präriestationer som **CHED 630**, **CKBA 850** och **CKBI 900** fint, varefter som avrundning fina rapporter på Alaska-stationerna **KENI 650**, **KFQD 750** och **KAXX 1020** kan tas! När R75:an äntligen kan slås av vid 1400 UTC, efter 12 timmars hårt DX:ande, känner man sig som en zombie! Hyfsat mör med andra ord! Dagens facit blev en hel hög med rapporter! Ett oerhört givande pass med undertecknads mått mätt, och expeditionens saldo har klart hamnat på pluskontot med halvannat dygn kvar! Middag och så sängdags vid 1800 UTC – tillvaron börjar ruta in sig trots att man är omställd till Japan-tid eller vad det nu är.

23.10 måndag

Vaknar med ett ryck redan 2230 UTC av att det är dunderkonds! Nåja, det är Bosse som ropar! Redan vid denna tidiga timma hörs präriestationer! **CJGX 940**, **CJYM 1330** och **KRWB 1410** dundrar in! Sedan lugnar det sig cirka trekvart innan det kommer igång igen. Men det är från centrala Nordamerika stationerna kommer, inget speciellt från östkusten! Sista hela dygnet på expeditionen kunde ha börjat sämre än med rapporter på **WMKI 1260**, **WOYK 1350** och **WRIG 1390**! Sedan lugnt en halvtimme igen 01-0130 UTC innan ännu en X-bandare trillar in: **WQSN 1660**. Från 02 till 07 hörs en hel del. Knappast några rariteter, men min första Kansas-station **KGNO 1370** går bra bland mycket annat, t.ex. **KGLO 1300**, **KJME 1390**, **WMYS 1430** och **WDAN 1490**. Tur med en givande natt ty 0705 UTC, när jag precis tagit rapport på **KOA 850**, försvinner strömmen igen! Det blir en tur till handelsboden i grannbyn Keräntöjärvi där jag själv bara handlar färdgodis för tisdagens hemresa med buss, medan BOS, SW och A inskaffar förnödenheter för veckan ut. Väl tillbaka till skolan kollar SW vad vi övriga missar tack vare batteri-driven radio! Och hej vad det dundrar in västkustare 0830-1000 cirka! Den gode Stefan har dessutom mage

WIKE
1490am

att berätta för oss andra hur fint "alla" stationer går! Grrrr... Allt är Vattenfalls fel, hi! Vi övriga "motionerar" lite i antennskogen – vädret är finfint – innan Vattenfall ger oss strömmen åter 1140 UTC! Blixtnabbt på plats vid pytsen och minsann går det fortfarande Alaska och västkuststationer på flera frekvenser! Mellan 12 och 14 UTC fångas t.ex. **KFAR 660**, **CKLG 730**, **KCAM 790**, **KIAK 970**, **KYCW 1090**, **KMWX 1460** och **CKEG 1570**. Nu eller aldrig, och visst, en riktig skaplig Alaska/Hawaii-öppning drabbar QTH:et 1430-1700! Här loggas bland annat **KOTZ 720**, **KNOM 780**, **KICY 850**, **KJPN 940**, **KLHT 1040**, **KASH 1080** och **KGMZ 1460**. En riktigt givande eftermiddag! Köttbullar och potatis-sallad (typisk expeditionskost) inmundigas samtidigt som Sigge hör japaner till fantastiska styrkor! Själv orkar jag inte med japaner den här gången. Nästa kanske! Några timmars sömn innan det sista passet för min del! Kliver upp redan 2130 UTC. Nåja, lyckas inte sova så bra – får väl bli på bussen istället!

24.10 tisdag

Vid 23-snåret UTC börjar det gå stationer. X-bands-samlingen fylls på med **KTBK 1700** men det är på västkustantennen det mesta kommer in! Blir storligen överraskad av ett fint ID på **KSMH 1620** redan 0000 UTC! Läge för västkust-daytimers helt klart och här hade man nog haft nytta av listpluggning innan expen, men **KCVR 1570** sitter i alla fall fint! Annat kul som går är t.ex. **KPUR 1440** (fullständigt ID saknas dock), **KMED 1440**, **KAIR 1470**, **KBSN 1470**, **KYCY 1550** och **KVGB 1590** innan det lugnar ner sig något vid 02 UTC! Sista rycket 03-06 erbjuder hyfsade cx men sömnbriest och förestående avfärd kanske påverkar koncentrationen. Bland de sista rapporterna märks **CFAC 960**, **CKVH 1020**, **KFIV 1360** och **KDMI 1460**. 0611 UTC slås radion av och packas ner efter klart godkänd insats! 28 välfyllda C-90 band räknas av för säkerhets skull innan de hamnar i bagaget! Dags att anpassa sig till SST igen! Strax före 09 och det stundande strömavbrottet kör Bosse mig till Pajala där jag sätter mig på 10.20-bussen till Haparanda. Bara tre passagerare totalt på bussen så gott om plats för mina kollin! 14.30 går det en buss till Luleå och minsann behöver jag bara vänta en timme innan bussen till Skellefteå går! 22.30 äntligen i Umeå och dags att börja leva ett vanligt liv igen!

Expeditionen

Sammantaget en mycket lyckad expedition. Tjugo rapporter överträffades med råge – blir nog minst 100! Vad en premiärexpeditor slås av är att kunna DX:a seriöst till 100% flera dagar i sträck. Har nog inte gjort detta förr med möjligt undantag för jul-nyårsorgierna 97! Se-

dan naturligtvis möjligheten att kunna umgås med likasinnade och dra nytta av rutinerade expeditörers erfarenheter både vad gäller DX:ing och antenndragning. Det är onekligen en viss skillnad jämfört mot att sitta själv i sin kammare! Att sedan antennerna kommit upp så gott som all vaken tid går åt till DX är inget att säga om – det är ju därför man åkt till så nordliga nejder! På minussidan kan sättas Vattenfalls strömavbrott mitt under brinnande konds!



QTH:et

Konds infann sig som tur var lördag-måndag. Hade det låtit som på torsdagen hela expeditionen hade den ju blivit ett fiasko! Å andra sidan är läget för DX så pass bra i detta QTH att det nog inte behöver vara dunderkonds för att det ska gå att göra fina kap! Plats finns det mycket gott om – fyra DX:are behöver verkligen inte trängas. Tre gånger så många torde rymmas utan problem! Köksutrustning = skolkök, dvs fullt utrustat! Toaletter, duschar och sängar att sova i = klart acceptabel komfort. TV finns till och med för den som har tid att titta! Och antennskogen som sagt en dröm!

R75 som expeditionsmottagare

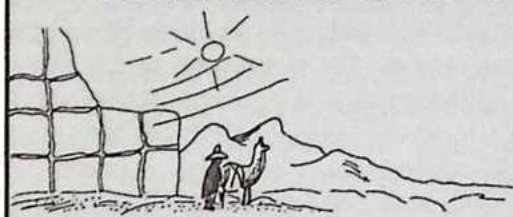
PAX8 blev första verkliga testet för min nya R75 och betyget måste bli klart godkänt! Känsligheten är utan tvekan mycket bra och tack vare den dubbla passbandtuningen kan man "finlira" vid trängda lägen så att stationerna blir läsbara. Ska man nämna något negativt skulle apparaten nog gynnas av ett smalare filter. Vid mottagning av stationer trängda av starka européer, tex WOR 710, KIRO 710 eller KOMA 1520, får man stå ut med ett interferenstjut som inte verkar gå att bli av med. En annan detalj är att man vid inknappning av frekvenser måste slå in två decimaler, exempelvis 710.00 istället för bara 710! Detta är ju lite onödigt. Men på det hela taget en mycket bra pyts som lätt slinker ner i bagaget. Det sistnämnda är minst sagt en viktig egenskap för expeditionsmottagare (jämför t.ex. den blytung R392...)!

Fler expeditioner för JOB? Tämigen troligt – Parkalompolo är ett hett tips och kan varmt rekommenderas! Med detta skulle årets sista spalt vara klar. Efter ännu ett milleniumskifte är er red tillbaka. Förhoppningsvis bjuder tomten på lite storhelgskonds in the meantime!

God Jul och Gott Nytt År!

från JOB

LA-Horizont



Roland Åkesson
Lärkvägen 32
237 37 Bjärred

046-29 53 13
lahorizont@sdx.org

Nu tar vi nya tag och laddar upp inför julen. Förhoppningsvis innebär den inte bara stress, utbrändhet och ett hetsande efter julklappar, utan även lugn, integritet och kanske lite tid över för dx också.

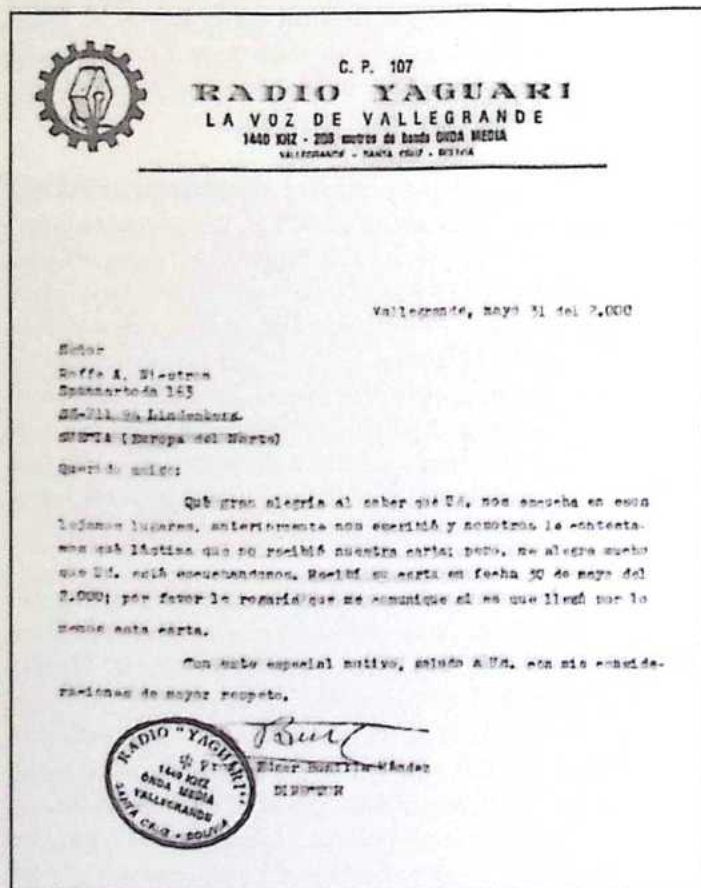
Redan nu har LA-redaktionen på känn att det kan bli mycket ovanliga konditioner nu när solen spottar och fräser som allra värst. Vi har under hösten haft ganska få dagar med användbara MV-cx och solutbrotten, coronal holes, etc har avlöst varandra. Bäst tycks chanserna till TA-dx vara när A-index går neråt flera dagar i sträck efter att ha varit på en hög nivå, eller det helt enkelt håller sig relativt lugnt några dagar. Tyvärr inträffar detta inte så ofta, utan har det varit cx en dag är det genast dags för en ny störning dagen efter. De hurtiga grabbar som begett sig till super-QTH:t Parkalompolo har säkert kunnat lyssna "norr om norrskenet" som man säger, dvs det hörs stationer från Amerikat trots mycket störda förhållanden. Dessa cx brukar ju dessutom vara mycket selektiva, vilket ger möjligheter till fantastiska loggningar. Ur LA-synpunkt torde mexarna ligga bra till där uppe. Kanske kan någon av Er som varit däruppe ge vår kära spalt en beskrivning av LA-läget på dessa latituder!? Det vore trevligt!

Nå, cx:en är som sagt inte mycket att orda om. Red har plockat lite Venezuela i höst på MV:n, men annars inget direkt dramatiskt. Dessvärre fortsätter bidragen att utebli till spalten, vilket gör att Ni hade blivit helt utan denna gången om inte red hade fått in lite, och det faktum att vännen WIK med hjälp av en försiktig förfrågan släppte ifrån sig lite alster. Tusen tack återigen Rolf! (Ni andra vet vad som gäller; uteblivna bidrag till LA-horizont straffar tomten genom uteblivna QSL, och sen är den onda cirkeln igång! Kort sagt, kom igen nu – red börjar bli lite desperat. Vill Ni ha spalten eller inte?!)

Vi lämnar genast över ordet till WIK som berättar om en station som loggats en del gånger och som egentligen tillhör den ljusa tiden på året, nämligen **CP 107 Radio Yaguari – 1440**. Denna bolivian som för red har varit en "äggasjuk höna" har förgyllt tillvaron för Roffe genom att svara! Stationen hörs på klassisk Bolivia-tid, dvs under maj-juni och under augusti då cx:en vid störda förhållanden kan gynna Bolivia på MV:n. Den loggades lite då och då för några år sedan då 1440 var lite friare än den är idag. Men än finns chansen alltså kvar till fina loggar här:

"Måste berätta lite om när jag hörde stationen. Det är väl en av de lyckligaste stunder en dx-are kan uppleva! Låg som vanligt på 1440 eftersom jag hade en OID brasse där med religiöst. Vet inte hur många timmar jag lagt ner på denna brasse som aldrig id:ar, utan bara talar om hur bra Jesus, osv är. En morgon så satt jag där, egentligen helt ointresserad, och lyssnade. Brassen fortsatte som vanligt med sitt mässande och jag kröp ihop och halvsov. Då, någonstans i halvdvalan hörde jag plötsligt något liknande andinsk musik mycket svagt och jag satte mig rätt upp. Vad var detta? Ja, förmodligen hade jag väl drömt tänkte jag. Men jag hade ju vaknat till ordentligt så öronen var ändå på helspänn och efter fem minuter kom musiken tillbaka igen väldigt, väldigt svagt och försvann igen.

Nu var det full uppmärksamhet från min sida och efterhand kom stationen mer och mer, brassen försvann helt och det hela slutade med att Yaguarí kom upp i QSA 3-4-klassen med ett stort härligt id och med fantastisk härlig musik. Tyvärr varade det bara i 10 minuter, sedan slog Europa till, Luxembourg? Och allt var slut, men vilken upplevelse! Göthe Ringström lyckades också denna natt att vara på rätt QRG vid rätt tidpunkt och han fick ju ett alldeles unikt QSL, där de svenska 1-4 öres-frimärkena han skickat med satt som svarsporto på kuvertet! När det gällde Yaguarí så gick det åt två brev för att få svar. Det första hade tydligen inte kommit fram. Adressen jag använde var den i WRTH då jag inte hade någon annan. I QSL:et finns tyvärr inte någon adress utsatt, bara en logo med "C.P. 107, Radio Yaguarí, La Voz de Vallegrande, 1440 kHz - 208 metros de banda ONDA MEDIA, Vallegrande, Santa Cruz, Bolivia".



Ja, vad säger ni kära vänner?! Red kan tillägga att v/s hette Edgar Bonilla Méndez och han titulerar sig "Profesor". Visst går det att logga härliga stationer även

under solfläcksmaximum! Ofta gynnas ju då som bekant länder som Bolivia, och såna kan man aldrig få för många av i Konsumkassarna, eller hur? Loggen kan sägas vara typisk för den alltid så spännande morgontoppen – i princip allt kan dyka upp och ni kommer ihåg Perú-skrivrierna i förra numret.

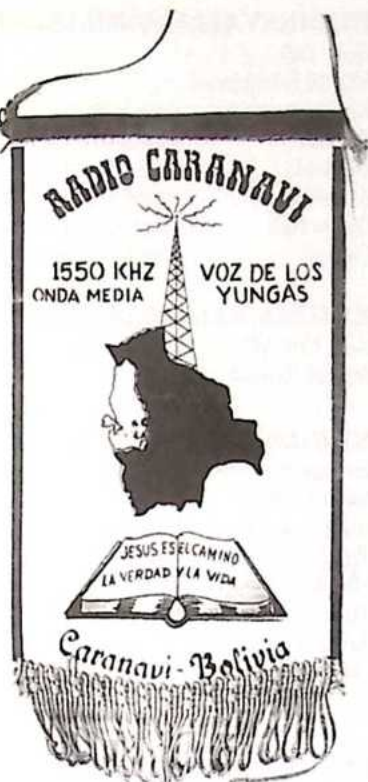
Yaguarí betraktas som en av de allra vanligaste (om man nu kan använda ordet "vanlig"!) bolivianerna på mellanvåg, men svar verkar lite si och så. Red får väl ta sig i kragen och f/upa ännu en gång på den gamla rapporten för några år sedan. Bolivia ÄR något alldeles speciellt och det finns en del andra att jaga, till och med sådana som hamnat i reds brevlåda, minsann. För en del år sedan när red satt och lyssnade med härliga bävrar ute på torpet (aj, det svider fortfarande att ha sålt ett sådant QTH!) hände ungefär samma sak. Jag häckade på **1550 kHz** som för en gång skull var någorlunda fri från EU-QRM, och vips! Inom loppet av några minuter under morgontoppen sticker det upp en SS-LA station med andinsk musik. Id satt inte direkt, men efter mangling kunde stationen äntligen fastställas – det var **CP 115 Radio Caranavi**! Programmet var av religiös prägel, men uppblandat med andinsk musik och bara känslan av att höra en sådan station räckte i sig för att man skulle bli religiös... Svaret lär inte vänta på sig, utan efter några veckor kom ett 2-sidigt trevligt brev från Pablo Mikaelson, Director och Lidio Roberto Mamani, Director de Prensa.

Även Caranavi har hörts några gånger och då framförallt i Finland där den tycks vara betydligt vanligare. Pablo (som förefaller vara danskättling!) berättar i brevet att man sänder med en Harris DX-10 sändare som alltså är på "hela" 10 kW, och att Caranavi är en stad i Departementet La Paz med ca. 30.000 invånare och ligger på en för Bolivia blygsam höjd av 550 meter över havet. Huvudstaden La Paz på ett avstånd av 171 km, kan nås genom att bila på en "farlig väg" som speciellt i zonen "Chuspi Pata" har drabbats av många olyckor, Det är med andra ord en häftig uppförsbacke till La Paz som ligger på över 3000 m ö h! Denna väg konstruerades med hjälp av krigsfångar från Paraguay under 1932, året då Paraguay förlorade det beryktade Chaco-kriget mot Bolivia. Snacka om hårt straffarbete! Till sist nämner Pablo att Caranavi döptes som stad 1902 och att området haft invånare sedan tusentals år tillbaka under den sk prekolumbianska epoken. Caranavi kan också enligt Pablo stoltsera med två vackra floder som heter "Yara" och "Coroico" där det flockas turister varje veckoslut som njuter av dessa trevliga badbara vatten!

Sist men inte minst svarade stationen med ett härligt standar som avbildas här nedan. Visst är det sådant som kan få en att fortsätta nattvaken på MV:n. Vi kanske borde nämna lite att bita i framåt nästa vår när bolivianerna på MV kommer att vara på hugget igen: Vi kan börja med **1380 kHz** där Ole Forr i Norge hade flytet att logga en ny station som heter **Radio Bandera Tricolor**. Eftersom den är ny kanske antenn och sändare fortfarande är i bra skick att sända signalerna hit. Det som talar emot en logg är det faktum att fransosen på 1377 kHz nu skvätter splash hela natten igenom. QRG:n är inte lika ren och fin som tidigare, tyvärr.

Ett snäpp längre upp har vi en friare QRG. På **1390 kHz** har lite då och då **CP3 Radio Nacional** loggats. Stationen är känd för sin härliga gong-gong på timmen och loggades mycket ofta under förra solcykeln då aktiviteten befann sig i precis samma läge som just nu. T ex så var man nästan vanligaste station på QRG:n sommartid under året 1990! Svaren har dock varit sällsynta som når i höstackar. Tror inte ens att någon fått svar!

På **1480 kHz** låg tidigare **Radio Cristal** i La Paz som loggades en del gånger i Norden, men det är tveksamt om den fortfarande finns kvar då den inte listats på senare år i WRTH. Däremot kan du vid Bolivia-cx definitivt besöka **1510 kHz** som tidigare huserade bolivianen **CP 80 Radio Litoral**, men red loggade för några år sedan i stället **CP 1 Radio Chuquisaca** som borde kunna loggas igen vid rätta cx. Stationen har som slogan "La Voz de la Mujer" och svarade åtminstone när red repade bra med trevligt brev. Problemet är väl närmast att ta sig förbi alla dessa brassar som normalt ockuperar utrymmet på denna intressanta frekvens. Men som ni har sett så när Bolivia-cx slår till kan brassarna försvinna som ett trollslag!



Radio Fides på **1300 kHz**, men det fanns en som var nästan vanligare, nämligen **CP 68 Radio San Rafael** i Cochabamba som huserade på **1310 kHz**. Detta var alltså innan norrmännen så snopet sparkade igång fuskbygget på 1314 kHz som nu är en av MV:ns värsta QRM-källor. Man kunde flera morgnar i maj och juni avnjutas med otroliga styrkor, och säkert hade stationen gått minst lika bra idag om nu bara QRG:n hade varit ledig. Man får hoppas att norrmännen lägger ner denna sändare innan loppet är kört!



San Rafael var/är en religiös station som krämde ut 10 kW i spröten och det kan ju som ni nu vet räcka mycket väl för att komma upp i QRG 4 om bara frekvensen är fri. Svar kom till i stort sett alla rapportörer och bland dem var red som vid den tiden var nybörjare på mellansvåg. Gissa om det gav skjuts till lyssningen, hi!

Nå, vi stänger butiken med alla dessa udda vår och sommarstationer. Det blir ju ändå inte vinter här i Skåne längre, så det kan vara läge att se fram emot en tidig vår på banden med alla de spännande signaler som väntar vid morgontopparna. Kanske lite antiklimax till julgröten, men ni kan ju hålla öronen öppna för LA under helgerna. Glöm inte att främst Västindien av någon anledning brukar ha en mycket bra period vid dessa ledigheter. Resultatet skickar du in hit! Råds nu inte att bidra till spalten – det är faktiskt en av punkterna på önskelistan till tomten! Ha det gott så ses vi igen nästa år! God jul och Gott Nytt År önskar Eder LA-red!!!

Roland Åkesson

radiChuquisaca

C.P. 1 1510 KHz. A.M.

La Voz de la Mujer

Vad mer? Ja, man får titta i listorna. En återkommande gäst, dock inte varje säsong har **CP 132 Radio Continental - 1570 kHz** varit. Detta är fackets stora radiostation i Bolivia och den har genom bidrag kunnat hålla sig med en 10 kW-sändare som vid rätta cx borde kunna slå till igen.

I samma klass som Yaguarí/Nacional/Caranavi är anmars **CP 155 Radioemisora Bermejo - 1590 kHz** som tycks kunna besöka våra breddgrader varje vår. Stationen har ju relativt nyligen potträtterats i spalten, så vi går inte närmare in på den. Det enda vi bör nämna är att QSL nyligen anlant till LA-räven JEÖ (Jan-Erik Österholm, Borgå, Finland) och han begåvades precis som vi andra lyckliga med ett härligt Bolivia-standar!

Vissa frekvenser är dessvärre stängda sedan länge. Vi går tillbaka 2 solcyklar i tiden (ett härligt sätt att räkna!) och hamnar på året 1980 då det vid detta maximum loggades flera bolivianer. Ganska vanlig var faktiskt

EPILOG:

Med anledning av min artikel "Khartoum, Khartoum..." i EA 10/2000, skulle jag vilja komma med följande kommentarer:

- ♦ Det var nu mycket länge sedan jag hörde "The Shouting Lady". Varför hennes hysteriska röst ej längre kan höras vet jag ej...
- ♦ Inte kostigt att jag har hört "mitt" plan, VH-NOA. Det är nämligen den enda Boeing 767 som Kenya Airways har i sin ägo. Den gör alltså en tur och retur resa Amsterdam-Nairobi-Amsterdam varje dygn.
- ♦ Fredagen den 3:e November 23.10z hörde jag First Officer Barbara Green's omisskännliga röst, när hon med sin australiensiska accent anropade Tripoli!
- ♦ Gambiariens jag nämnde blev dramatisk, med plan som gick sönder, mordhot, polisförhör mitt i natten i Banjul m.m., men det får berättas en annan gång...

OK, detta är inte DX-ing i sin ortodoxa form, men tidigare genom åren har jag inte precis överöst EA-redaktionen med bidrag.

Lennart Wennberg

Information från klubbarna



Bertil Grenholm
Gamlestadstorget 42
415 03 Göteborg

Bertil@sdx.org
031 - 21 66 91

Här kommer den äntligen årets klubblista, kanske i senaste laget? Tyvärr har en av våra gamla vänner lämnat oss (Umeå dx-arna), men det har tillkommit en ny klubb till våran lista vilket i och för sig är glädjande. God jul och Gott Nytt År till alla medlemmar.

Bertil Grenholm

AROS DX KLUBB

c/o Berglund
Flisavägen 22
723 53 Västerås
Kontaktperson Magnus Jespersen
Telefon kvällstid: 021/18 05 05
Hemsida: <http://www.users.wineasy.se/aros0993/Aros.htm>
Tidning DX Stunden, 2 nummer år
Övrigt: DX QTH i Möklinta

BORÅS RADIOAMATÖRER, SK6LK

DX sektionen
Box: 221 37
504 12 Borås
Kontaktperson Lars Lind
Telefon 0321/723 27
Ingen hemsida
Tidning Eterknallen utkommer 4 gånger/år
Övrigt: Öppet hus varje onsdag i klubbstugan vid Gångheter, Familjeträffar, utflykter

DELSBO RADIOKLUBB, SK3 PH

c/o Johansson
Tånggatan 22
820 60 Delsbo
Kontaktperson Dan Andersson
Telefon kvällstid: 0653/169 83, arb. 0650/361 55
Hemsida: se länken från SDXFs hemsida
Tidning Drakbladet utkommer sporadiskt
Övrigt: aktiviteten omfattar alla typer av DX-ing; NA, SA, Asien & FM, Elektronik, data och amatör-radio

FALKÖPINGS RADIOKLUBB, SK6HD

Box: 686
521 21 Falköping
Kontaktperson Kenneth Johansson, SM6ELY
Telefon 0515/175 99
Ingen hemsida
Tidning ?
Övrigt: Möte 1:a tisdagen i månaden i Odenhallen

HALMSTADS KORTVÅGSKLUBB

Box: 15
301 02 Halmstad 1
Kontaktperson Christer Brunström
Telefon kvällstid: 035/10 80 90
Ingen hemsida
Tidning
Övrigt: DX spalt i Hallandsposten/ 1 gång månaden
DX-ing, (mellanvåg, kortvåg, FM) lyssnarnätter

HUDIKSVALLS SÄNDAREAMATÖRER, SK3GA

Box: 280
824 26 Hudiksvall
Kontaktperson Lars Molin
Telefon 0650/316 00
Hemsida <http://ham.te.hik.se/~sk3ga>
Klubblokal i gamla mellanvågssändarens lokaler
Öppet hus varje tisdag kl. 19:00
Övrigt Amatörradio och elektronik

KIRUNA RADIOKLUBB, SK2GJ

Box: 136
981 23 Kiruna

KRISTNA DX RINGEN

Brittgården 94
543 37 Tibro
Kontaktperson Börje Sahlén
Telefon kvällstid: 0504/139 25
Hemsida <http://home.swipnet.se/sm7bua/kdxr.htm>
Tidning KDXR-Nytt, 6 nummer/år
Antal medlemmar: 30
Övrigt: 1 lyssnarnatt/år, stödda kristna radiostationer genom insamlingar och kristen elevverksamhet.

LYSSNARKLUBBEN VÄNERORT

c/o Peter Åsberg
Båberg 231
462 93 Vänersborg
Kontaktperson Peter Åsberg
Telefon kvällstid: 0521/602 43
Ingen hemsida
Tidning Vänerbullen, sporadisk
Övrigt: lyssnarträffar

MALMÖ KORTVÅGSKLUBB

c/o Jan Thörnblom
Kiviksgatan 5 C
214 40 Malmö
Kontaktperson Michael Andersson
Telefon kvällstid: 040/49 69 25
Hemsida <http://www.sdx.org/mkvk>
Tidning On Air, 8 nummer/år (provex. 20 Kr)
Antal medlemmar 90 st.
Övrigt: Grundad 1948. MKV arrangerar lyssnarläger 5-6 gånger/år. Klubb/redaktionsmöten 8 gånger/år.



MARIESTADS AMATÖRRADIOKLUBB, SK6 QW

Box: 131
542 22 Mariestad
Kontaktperson Gilbert Gustavsson (ordföranden)
Telefon kvällstid: 0501/18709
Hemsida <http://www.qsl.net/sk6qw>
Information via e-mail: sk6qw@qsl.net
Övrigt: lokalt radionät Mark-nätet varje söndag på 145.400 MHz kl. 19:00, med sommaruppehåll. Amatörradio, Radioträffar, tävlingar, antenn & radiobyggen.
Möten: varje onsdag i klubbstugan Snäpen kl. 19:00-21:00; ej Juni/Augusti.

MURGRÖNANS DX-KLUBB

c/o Olsson
Krohn's Väg 8
621 48 VISBY
Kontaktperson Gert Olsson (adress se ovan)
Telefon kvällstid: 0498/26 43 97
Ingen hemsida
Tidning QRZ-Hedera, 2-4 nummer/år
Antal medlemmar 16 st
Övrigt: information till medlemmarna via e-post, lyssnar natt c:a 1 gång/månaden med sommaruppehåll. Familjeträff med middag i augusti då även aktiviteterna läggs upp för höstens lyssnaraktiviteter.

MÄLARDALENS RADIOSÄLLSKAP, MRS

c/o Skoglund
 Radarvägen 22
 183 59 TÄBY
 Kontaktperson Lars Skoglund (adress se ovan)
 Telefon kvällstid: 08/756 32 92
 Ingen hemsida
 Tidning QRG Bulletinen, 10 nummer/år
 Antal medlemmar ?
 Lyssnarträffar 3-4 gång/år
 Klubbmöten 1 gång/månaden, lyssnarträffar 5-6 gång./år
 Övrigt: Dx-ing på Kortvåg, Mellanvåg och FM

NORRKÖPINGS DISTANSLYSSNARE

c/o Olsson
 Trestegsgatan 113
 603 63 Norrköping

RADIOHISTORISKA FÖRENINGEN I VÄST-SVERIGE

Anders Carlssons gata 2
 417 55 Göteborg. Tel: 031/779 21 01
 Kontaktperson Krister Eriksson
 Telefon kvällstid: 031/57 10 76
 Hemsida <http://hotel.telemuseum.se/radiomuseet>
 Tidning Audionen, 4 nummer/år
 Antal medlemmar 900 +

RADIOKLUBBEN MARCONI

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

SUNDSVALLS RADIOAMATÖRER, SK3BG

Box: 173
 851 03 Sundsvall
 Kontaktperson Christer Byström
 Telefon 060/927 21
 Hemsida: Via länk SSA
 Tidning QRX
 Övrigt amatörradio i alla dess former

FRO SÖDERHAMN

Sterte 8426
 826 95 Trönödal
 kontaktperson Anders Brolin
 Telefon kvällstid: 0270/370 38
 Hemsida <http://hem.fyrstorg.com/fro.soderhamn/>
 Tidning Fro Nytt centralt, Reflektorn förbundstidning
 Övrigt träffas varje tisdag mellan 18:00-22:00 i FRO lokalen, Söderhamn. DX-lyssning, -samband, amatörradio och kursverksamhet.

TIBRO DX KLUBB

Brittgården 94
 543 37 Tibro
 Kontaktperson Börje Sahlén
 Telefon kvällstid: 0504/139 25
 Ingen hemsida
 Ingen tidning
 Övrigt: Klubbmöten, lyssnarkvällar och Tibro Mästerskap i DX-ing.

Finns Din klubb inte med?
 Prata med Er kassör
 eller
 kontakta informationschefen

VATTENFALLS RADIOKLUBB, SK0YV

c/o Kent Lindberg
 SV Kraftnät
 Box: 526
 162 15 Vällingby
 Kontaktperson Kent Lindberg
 Telefon 08/739 78 00
 Hemsida endast internt hos Vattenfall och sv. Kraftnätet
 Övrigt: klubben skall verka för att under kamratlig samvaro ge medlemmarna möjlighet att diskutera frågor rörande radio- och eller data-kommunikation (amatörradio, Internet, radio tv mottagning (DX-ing).
 Klubben har möte 1 gång/månaden normalt sista onsdagen.

VBSA DX-ing GROUP, SK7 7352

Box: 4
 375 21 Mörrum
 (skicka gärna lite information om eran klubb)

VOLVO DX KLUBB

c/o L. Wieden, Avd. 5331, GAL 4
 405 08 Göteborg
 Telefon 031/765 29 67
 Kontaktperson Lars Wieden Telefon 031/49 75 86
 Hemsida <http://hem2.passagen.se/soema/vdxk.html>
 Aktivitet: DX, amatörradio, utility m.m
 Tidning Internt via memo och på hemsidan.
 8-10 nummer/år
 Övrigt: Klubben lyder under Volvo Idrott och Fritids förening, och vänder sig enbart till Volvoanställda.
 Möte varje månad, studiebesök, lyssnarträffar. Visst samarbete med GBG DX-arna förekommer.

Internettips att titta på i vintermörkret

Swedish Radio Supply AB:

<http://www.srsab.se/index.html>

Klingenfuss:

<http://ourworld.compuserve.com/homepages/klingenfuss/>

Kjell & Company: <http://www.kjell.com>**HQ-equipment:** <http://www.hq-equipment.se>**Vårgårda Radio:** <http://www.vargardaradio.se>**TimeWave Technology:** <http://www.timewave.com>**Japan Radio C.:** <http://www.jrc.co.jp/index-e.html>

Här hittar du info om stjärnhimlen på din ort (alla orter i världen), om satelliter mm.

<http://www.heavens-above.com/>

Försmak

"I nästa nummer bygger Johan Letterstål (JLS) en funktionsgenerator med hjälp av en byggsats från UK. Funktionsgeneratoren är baserad på kretsen MAX038 och ger med några få externa komponenter sinus, sågtand och fyrkant-våg ända upp till 20+ MHz. Leverans, kvalitét, själva bygget, utvärdering och förbättringar tas upp. T.ex. duger den som signalgenerator när man vill serva sin mottagare?"

LÄTTFÅNGAT



Jorden runt på 24 timmar

Mathias Martinsson
Hejdegatan 48, 1 tr
582 43 Linköping

lattformat@sdx.org
013-14 98 64

Välkommen till en rekordkort spalt! Nu står julen för dörren, och en hel helgs ledighet står att disponera framför radion, medan snön yr över taken och tomten kravlar runt vilt svärande i sin släde, frusen och tjurig. Stäng nu av TV:n, lås in barnen, eller skicka dem till farfar, muta sambon med choklad och ömma pussar, och bänka er sedan framför de glödande små rören, iförd tomteluva och raggssockor och ratta loss ordentligt, och ta igen allt som ni försakat under hösten, så får ni se att en och annan rar pärla dimper ned i loggboken. Men glöm för all del inte upp att kolla de gamla klassikerna BBC, DW, VoA, osv, då de kan ha ett och annat som är lyssningsbart. Kolla exempelvis in DLF:s Nachtkonzert, där kring midnatt mycken bra klassisk musik brukar presenteras, med lite annorlunda urvalskriterier än vårt kära P2. Följ eftervalsdebatten i VoA, och upprör

er på DW över CDU:s tanke om "Leitkultur", försök via RFI förstå den franska regeringens hållning i BSE-frågan, och till slut, inte minst, njut av julstämningen och gör som Musse Pigg - klä granen tillsammans med era kära husdjur. Önskar er en god jul, och ett gott nytt år, gubbs! Väl mött igen det magiska året 2001.

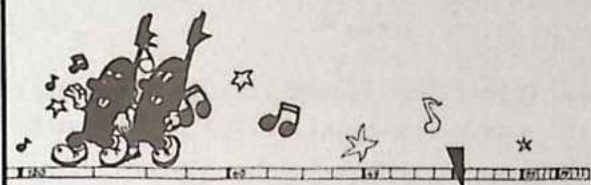
UTC	Fq	SIO	Station, m.m.	Bidr
10.45	21700	444	NHK - Japan, med svenska. Trevliga och lättlyssnade px.	LBM
14.05	252	444	Atlantic 252, som nu går under namnet "The New Atlantic 252" spelade Tom Jones. MML	
14.15	828	454	Norddeutscher Rundfunk, med trafikinformation och nyheter. Lättlyssnad tyska.	MML
14.20	747	333	Nederlandse Omroep, med magasinprogram om Rembrandt.	MML
14.30	783	555	Mitteldeutscher Rundfunk, med program om kreativitet och datorer.	MML
14.30	1440	555	RTL Radio, tyska, med outhärdligt klämmig reklam och oldies.	MML
14.35	9545	555	Deutsche Welle, tyska, med programinfo.	MML
14.40	6140	555	R. Finland, med finska och smörpop.	MML
14.45	1008	544	Nederlandse Omroep, med analys av franska revolutionen och det moderna samhället.	MML



18.00	15255	343	Voice of Arabia - Egyptien. Engelska med dov modulation. Lättlyssnat px på Söndagar.	LBM
19.20	15190	232	R Philipinas - Filipinerna med engelska. Spelade musik man blir glad av fram till 19.30, sedan close-down.	LBM
20.00	1494	555	Norea Radio via Ryssland. Svenska. Trevliga brevsvar men mindre trevliga program.	LBM
21.00	6085	555	Bayerischer Rundfunk. Lämpligt för den som behöver fräscha upp sin skoltyska.	LBM
21.30	13650	444	R. Canada Int, Engelska. Nyheter och informativa inslag om ekonomi och teknik.	LBM
21.45	15685	232	WWCR - USA med religiös musik i C&W-stil.	LBM
22.00	6025	444	R. Budapest - Ungern. Engelska. Lättlyssnat px, bara ibland lyser den gamla öststatsdesignen på programmen igenom.	LBM
22.15	963	555	YLE, Finland, med finska.	MML
22.20	1269	555	Deutschlandradio, med kultur- och medieprogram: debatten om CDU:s "Leitkultur".	MML
22.20	1314	555	NRK, med "Blues in the night" med gubbsen i Chicago.	MML
22.25	1476	555	ORF, Österrike, med internationella programmet, på tyska. Från 22.30 engelska.	MML
22.30	1179	555	Radio Sweden International, internationella programmet, med engelska nyheter.	MML

Stort tomte-ho-ho-tack för alla bidrag!

MKV-ÖVERSIKT



Ove Fransson
Betulastigen 41
212 32 Malmö

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

God DX-jul!

Här kommer er glade julrimsterrorist - trodde ni jag hade gått för att kvarta? Tänk att det gått ett helt år sedan sist och nu är det åter dags att rimstarta. Om ni skulle tycka att det här är rätt trist och de så kallade rimmen aparta, får ni nog använda er av litet list och helt enkelt bara läsa det svarta.

EUROPA

153	7.10	2135	NOR	Uppe i norr där Norge viker åt öst har NRK Ingøy hörts denna höst. CON/FB
189	0534	1105	ISL	Gufuskalars långvågsfrekvens snackade självklart med isländsk kadens. 3. RO
207	0540	1105	UKR	Kiev var det förmodligen här, som hördes med slaviskt utan besvär. 3. RO
612	7.10	2205	BIH	Radio Bosnia-Herzegovina är med svenska ögon transalpina. LHU/FB
612	13.11	2105		OID med prat om vitrysk politik. var nog Baltic Waves enligt Dans logik. DO
639	13.11	2035	CZE	Czech R om Slovakiens president med namnet Meciar, om det kanske är känt? DO
648	13.11	2015	UKR	R Ukraine Int pladdrade på om politik i Polen – så roligt så. DO
729	21.10	0710	G	BBC Essex om en fascist – Lord Haw-Haw – som man visst hängde till sist. DO
729	21.10	0710	D	Trots bra ID är ett av problemen att avlocka svar från Soldatensender i Bremen. DO



LA RADIO DE TODO EL PAIS

792	11.11	2335	F	Radio France Bleue hörde Dan dra en låt med "Old Blue Eyes" – det passar väl bra? DO
873	21.10	0800	RUS	R Rossia spelade Sabeldansen till glädje för alla Khachaturianfansen. DO
882	21.10	0735	G	BBC R Wales lyckades pressa igenom ett px om en lantbruksmessa. DO
963	21.10	1920	G	Liberty Sound får ta till Clearasil om finnen här inte tiger still. DO
972	21.10	1920	G	Liberty Sound var bussiga och spelade Ashford & Simpsons "Sally Is a Rock". DO
999	21.10	0620	G	Magic 999 Preston with a merry ID and then they aired Bryan Ferry. DO
999	21.10	0625	G	BBC R Solent med ID i sporten hör absolut inte till den vanligaste sorten. 4. DO
1035	7.10	2315	HOL	Här kan man höra R Nationaal med en styrka som inte alltid är skral. LHU/FB
1035	7.10	2300	G	Northsound 2 får man förmoda gick ganska bra i Fiskeboda. CON/FB
1035	21.10	0825	G	London Country Radio är inte lätt när R Nationaal på kilowatten sätter sprätt. DO
1044	13.11	1610	RUS	R Liberty pratade om USA:s val som utvecklat sig till en ren skandal. DO
1125	18.11	1600	RUS	På Radio Rossia sjöngs det i kör men inget sades om verkets kompositör. DO

1151	22.10	0700	G	Magic 11-52 said that only fools do not use the famous Thompson Tools. DO	tex Tom Jones, som var sig lik. 3. DO
1162	22.10	0650	G	När Magic 11-61 som ligger i Hull spelade Randy Crawford satt Danne pall. DO	R Ivano-Frankivsk sände ej lokalt så ID:t blev ärligt talat rätt skralt. 3-4. BEFF
1188	21.10	0200	HUN?	VoA med engelska, mycket stark, sändaren troligen på ungersk mark. 4. DO	Cross Rythms i full galopp var stark med båd' ID och pop. DO
1197	10.11	0200	E	Euskadi Irratia med sitt program Maxi palabra – det var inte fy skam. DO	BBC R Kent ville underlätta att få alla stulna bilar tillrätta. DO
1260	20.10	1810	G	Sabras Sound uti Leicester med indisk musik en ren pest är. DO	"R Taipei Int." från radion det lät men det kommer från Skeltonrelät. LHU/FB
1287	22.10	0110	G	BFBS, Catterick jinglade i röran. Annars var det rätt kul att höra'n. DO	R Mariya, polsk katolik, dök upp mitt i amatörradiobandet – en kupp? - av Sem eller Jafet eller Ham? Signalerna gick i alla fall skapligt fram. BEFF
1296	21.10	0320	G	Radio XL med indiskt stuk, lät som en katta som blivit sjuk. DO	Radio Xoriyo via DTK, Jülich, med härlig "African Horn"-musik och allt müllich. BEFF
1350	27.10	1655	HUN	R Györ med ID – lokalt – men sedan sändes nyheter centralt. DO	
1431	22.10	0025	G	Classic Gold visade bredd och spelade "Stars" med Simply Red. DO	
1521	7.10	2200	E	R Castellón är, som jag tror, en inte alldeles vanlig spanjor. WIK/FB	
1557	7.10	2115	HRV	R Osijek ägnade sig åt prat vad gör man annars om man är kroat? ???/FB	
1566	7.10	2230	G	ILR County Sound med emfas blev loggad i Fiskeboda av Clas. CON/FB DO	
1575	22.10	0030	D	Mega Radio med sedvanligt flit spelade en Topploadarbit. DO	
1575	22.10	0930	G	The Jam i Hull kunde gått renare men fick tyvärr slåss med italiennare. DO	
1584	22.10	0630	G	BBC R Shropshire, skaplig styrka pratade om en gammal kyrka. DO	
1584	20.10	1645	CZE	Country Radio, Brno, gick hem med countrymusik, men stängde fem. 2-4. DO BEFF	
1584	20.10	1715	E	Radio Popular med känd musik,	
1584	2.11	1745	UKR		
1593	21.10	1630	IRL		
1602	21.10	0955	G		
6175	7.10	1905	G		
7030	30.10	1855	POL?		
15715	3.11	1740	D		

SIENTA CONTINENTAL

●●● AM 590

AFRIKA

3270	4.11	1919	NMB	NBC har som sändarort Windhoek och är ett säkert kort. 4. RO
3320	4.11	1922	AFS	R Sonder Grense med pop till en styrka som inte var i topp. 3. RO
4950	21.10	2020	STP	VoA São Tomé hade bråda tider med sin lyssnarbrevlåda. DO
4976	21.10	1940	UGA	R Uganda till Danshugsvalan med Madonna (hon från MTV-galan). DO JEJ/FB RO
5020.77.10		2215	NGR	LV du Sahel – Sahels röst har hörts rätt skapligt i höst. JEJ/FB
5047	21.10	2050	TGO	R Togo hördes i kvällen redogöra för inhemska fotbollstabellen. DO
5047	4.11	0611	TGO	R Togo till glädje för alla snackade sin morgonfralla. 4. RO
6210	5.11	0505	ETI	R Fana bjöd på sångelit när de körde Celine Dions Titanic-bit. 3. RO

7125	7.10	2210	GUI	R Guineé var totalt döder under NorDX här nere i söder. JEJ/FB
7530	29.10	1815	SOM	R Hargeysa med typisk musik och bönesång som föreföll Koranenlik. 2-3. BEFF
17725	12.11	1155	LBY	Libyens Voice of Africa gick hos Åke ganska bra. 3-4. ÅM

ASIEN & PACIFIC

180	5.11	0522	TUR	TNT Polatli är tentativ och även "arabiskan" approximativ. 4. RO
243	5.11	0523	TUR	TNT:s sändare i Erzurum hördes lätt när dansken blev stum. RO
830	7.10	2305	SYR	R Syria med sitt Program ett gick här ungefär lätt som en plätt. CON/FB
918	5.11	1350	IND	AIR/Suratgarh blev utan rapport för bx:en hade ju Björn glömt bort. Och det var kanske likaså bra för namnet hörde han aldrig att de sa. 3-4. BEFF
981	5.11	1355	CHI	CNR-1 var det – tyvärr. Björn som hade hoppats på Taiwan här...2-3. BEFF
1080	21.10	1715	YEM	Yemen med AA förstås men ett ID lyckades RÅ få loss. DO
1143	5.11	1520	PHL	VoA/Porro tror vår Björn att det var från Asiens östra hörn. 3-4. BEFF
1458	5.11	1845		OID och pratande kines bland européer var intressant parentes. 2. BEFF
1467	5.11	1450	IRN	Isfahan, Iran, på eftermiddagen kan sägas ha varit i hymnspeltagen. 3. BEFF
1476	5.11	1445	AZE	Detta var inget tu tal om saken Baki/Baku. En azerbaidjansk station med fin orientalisk ton. 3-4. BEFF
1503	7.10	2340	IRN	IRIB 1 från mullornas land kan höras rätt bra ibland. CON/FB
1548	7.10	2200	KWT	VoA, Kuwait City, från Q8 hörs ofta bra utan måtta. CON/FB
1566	5.11	1535	IND	AIR-stationen här gick mycket starkt under eftermiddagsrycket. 3-4. BEFF

RADIO TRANS MUNDIAL

POSTAL - CASILLA DE CORREO 25 - SUC. 7
(1407) - BUENOS AIRES - ARGENTINA

ARGENTINA

3325	4.11	1616	INS	RRI/Palangkaraya, Kalimantan, ingen dålig indones minsann. 2-3. RO
3335	4.11	1505	TWN	CBS/Taipei, men ack, ägnar sig bara åt kinesiskt snack. 4. RO
3915	4.11	1722	SNG	BBC/Kranji ingen chock är särskilt inte om de sänder "soccer". 4. RO
3976	5.11	1610	INS	RRI/Pontianak med Warta Berita inte sällan rätt lätt att hitta. 3. RO BEFF
4319U	3.11	1512	BIO	AFRTS Diego Garcia är nytt land för de allra flesta – går fram ibland. ÅM
4753	4.11	1626	INS	Hos RRI/Ujung Pandang var bönerna i svang. 3. RO CON/FB
4850	5.11	1420	IND	AIR/Kohima med C&W-skiva, har Björn redan så han slapp att skriva. 3-4. BEFF
4890	4.11	1450	PNG	NBC Port Moresby kan det gå att höra på sextimetersbandet. 3. RO JEJ/FB
4910	4.11	1642	IND	AIR/Jaipur för de turban-klädda folket i Rajasthan. 3. RO
5060	7.10	2010	UZB	R Tashkent i det gamla ryska generalguvernementet körde med tyska. CON/FB
6970	26.10	1735	ISR	Galei Zahal varierar i frekvens och har på modulationen ingen stringens. BEFF
9595	8.11	1250	J	R Tampa mitt på dagen var tyvärr mest i snacktagen. 2-3. ÅM
9930	8.11	08-t	HWA	KWHR mitt i Stilla Havet klarade knappt hörbarhetskravet. 2. ÅM
10320	8.10	0310	HWI	AFRTS Pearl Harbour, Hawaii, var det nog som hördes med svaj. JEJ/FB
11590	27.10	1445	ARM	R Free Asia dök upp här när Björn satt och gjorde sig besvär för att hitta China Huayi BC:s program – men till dem nådde han inte fram. 3. BEFF

11715	7.10	2215	IND	AIR Goa på Indiens västkust dit många åker som drabbats av fest-lust. LHU/FB
11720	7.10	1900	PHL	Radyo Pilipinas tyx detta vara. Skall ha två IRC för att behaga svara. LHU/FB
12579U	5.11	1524	BIO	AFRTS Diego Garcia exotisk sak spelade musik med Dixielandsmak. 2-3. ÅM

NORDAMERIKA

5084	5.11	0630	USA	WGTG hördes predika från McCaysville, GA (de är sig rätt lika). 3. RO
------	------	------	-----	---

CENTRALAMERIKA & VÄSTINDIEN

4960	14.11	-0705	DOM	Tjusigt ID från Radio Villa, som oxo kallar sig La Sencilla. Antony Santos med bachatá. Det är sådant Johan vill ha! JB
------	-------	-------	-----	---

6090	ofta	8-t	AIA	Caribbean Beacon, västindisk fyr, hade med predikan ett fasligt bestyr. 3+. ÅM
6185	12.11	0730	MEX	Vanligaste mexaren är Educación Till och med <i>jag</i> har svar därifrån. 2. ÅM
6969	8.10	0340	CTR	RFPI som jobbar för freden hörde t.o.m. jag härförleden. 3. JEJ/FB

SYDAMERIKA

3310	8.10	0005	BOL	Bolivianen R Mosoj Chaski har hittills med svaren inte varit taski'. 2. JEJ/FB OVE
4865	5.11	0557	B	R Sentinela de Amazônia i Pará med brassemusik gick rätt skapligt bra. 3. RO
4905	20.10	0240	B	R Anhanguera med telefonsnack och dessemellan ID och nå'n musikattack. DO RO
4915	5.11	0547	B	R Anhanguera fast från annat håll (Goiânia) – det spelar en viss roll. RO
4919	5.11	0545	EQA	R Quitos tx modulerade kass men styrkan brukar annars vara vass. RO OVE

4939,55.11	0500	VEN	R Amazonas Puerto Ayacucho stängde med NA ganska mucho. 4.	RO OVE	
4904.78.10	0340	PRU	R La Oroya lyckades man loda fram på något sätt i Fiskeboda.	JEJ/FB	
5045	20.10	0255	B	R Cultura do Pará i Belém hördes som vanligt utan problem.	DO
6025	8.10	0030	BOL	R Illimani min första bolivian sedan har jag blivit litet mera van.	LHU/FB

Grabben kan ju faktiskt nimma
hans vokabulär behöver jag inte trimma
Inga klappar det blir i år
till radion för att lyssna nu jag går!



6105.58.10	0010	BOL	Radio Panamericana i La Paz hördes tydligen ganska så kass. 1. JEJ/FB	
6115	8.10	0020	PRU	Radio Unión ligger i Lima– hörbarheten var allt annat än prima. 2. JEJ/FB
6115	8.10	0010	CLM	LV del Llano, Rösten från slätten, tycker jag själv är en ganska lätt en. LHU/FB
6673	8.10	0300	PRU	R Andina från Huancabamba (det hade varit taxamt om de spe- lat samba ...) 3. JEJ/FB
6956.57.10	2320	PRU	R LV de Campesino i Huamarca tillhör inte ofta de riktigt starka. LHU/FB	

Julsjuttitrear från Ove

Vänner av JavaRadio!

Nu finns Malmö/Köpenhamns Javaradioapparater uppkopplade 24 timmar om dygnet.

Du har tillgång till både en PCR-1000 och en PCR-100. Ha det så kul på nätet!

<http://www.javaradio.com>

AKTUELLT PÅ BANDEN



Claes Olsson
Trestegsgatan 113
603 63 Norrköping
011-18 22 23

claes.olsson@privat.utfors.se

EUROPA-AFRIKA

ALGERIET

Radio Algier verkar ha fått igång sina internationella px igen. Hörd 1515 på 15160 kHz med franska och dålig audio. Däremot verkar man fortfarande inte vara igång på 11715 kHz. /Green i Cumbre:10/

ANGOLA

Radio Nacional hörd 0240-0250 på 4950 kHz. /Bolland i Cumbre:10/



RADIO NACIONAL DE ANGOLA

Caro Senhor
Acusamos a recepção da sua carta, sobre as condições de escuta da nossa estação emissora, na frequência de _____ KHz, aos _____ no período das _____ às _____ e das _____ às _____ horas GMT.

Q
Cher Monsieur
Nous agréons votre lettre et vos informations sur nos conditions d'auditions sur la fréquence de _____ KHz, le _____ des _____ heures T.M.G.

S
Dear Sir
We received your letter listening conditions of broadcast on short wave frequencies at _____ KHz, listened by you from _____ to _____ GMT.

L
Rádio Nacional de Angola
Direção dos Programas
O Director do Programa

Ca. Postal 1229 • Caixa 3000 • Enxada Alta • Luanda-República Popular de Angola

Regionalstationen i Huambo, som tidigare sände 19 h/dygn har p.g.a. finansiella svårigheter helt tvingats inställa sina sändningar. /RNMN via HCDX via Kur:11/

CONGO

General-Major Jeje Odongo vid den ugandiska armén sade på torsdagen (i början på nov.) att ugandiska trupper intagit Radio Candip i Bunia. Stationen hade den 3 november intagits av anhängare till 1:e vice ordförande för the Congolese Rally for Democracy-Liberation Movement (RDC-ML), Mbusa Nyamwisa. Rivalitet hade förekommit mellan ledarna, och Nyamwias anhängare använde sig av stationen för att utropa att de nu tagit över RCD-ML från professor Ernest Wamba dia Wamba, ordförande för organisationen. Den ugandiska armén sade, att de inte tillät att Wamba dia Wamba avsattes med vapenmakt, så därför gick man emellan för att stoppa stridigheterna. "Situationen är nu lugn och under kontroll av de ugandiska trupperna och stationen spelar musik", sade Odongo. /RNW website via Terry BDXC via Johnson i Cumbre:11/

Hörd på sina vanliga frekvenser, 3390 och 5066 kHz. 1700 lästes en kommunicé från Ugandas överbefälhavare i DR Congo på swahili och lokala språk, därefter följde musik. /Hauser, DXLD via Cumbre:11/

ISLAND

Ríkisútvarpið Relais i USB via Reykjavík Radio (10 kW) har nya sändningstider:

Europa: 1215-1300 på 15775 kHz, 1755-1825 på 13865 (Live relä av RUV 1)

Nordamerika: 1410-1440 på 13860, 1835-1905 på 13860 och 2300-2330 på 11402 kHz.

/Reykjavík R via Trutenau i EDXP via Kur:10/

13-06-90




We thank you for your reception report and are pleased to confirm that you have heard our station on 04-05-90 at 19:15-19:30 GMT on 11412 kHz

Sincerely yours,
Ríkisútvarpið

RÍKISÚTVARPIÐ
ICELANDIC NATIONAL BROADCASTING SERVICE
ESTABLISHED 1, IN REYKJAVÍK, ICELAND

Þorvaldur
Tegundur og Myndaskipul í Söngum

Chas Olsson
Blacksteinsgatan 16
S-603 56 Norrköping
Sverige

© Ríkisútvarpið, Reykjavík, Island
First class postage

JUGOSLAVIEN

R Sombor på 666 kHz har adress: Mr. Ivan Beretic, Radio Sombor, V. Karadzica 22 A, 25000 Sombor, Jugoslavien. En eller flera CD, inspelade eller med musik som stämmer med stationens format, underlättar svar. /Ritola i HCDX via Kur:11/

Radio B92, som under valet i Jugoslavien sände på 1188 kHz, kan nås under adress ANEM, P.O.Box 104, YU-1101 Belgrad, Jugoslavien. /Pifat i HCDX via Kur:11/

Fler adresser till jugoslaviska lokalsändare:

531 Radio Uzine: Ljube Stojanovica 3, YU-310 00 Uzice. Radio.ucize@opennet.org

639 Radio Sokobanja: Alekse Markisica 6, YU-182 30 Sokobanja. Rtv-soko@opennet.oreller rsb@opennet.org

945 Radio Smederevo (1 kW 0600-1900): radio sm@mail.mgm-wdc.co.yu

981 R Cacak: radioca@opennet.org eller radioca@emi.yu

1026 Radio Kragujevac: Branka Radicevica 9, YU 340 00 Kragujevac. kg@opennet.org

1062 Radio Jagodina: Vuka Karadzica 3-5, YU 350 00 Jagodina. Jagodina@opennet.org

1377 Radio Andernach via Prizren: Redaktion Truppbetreuungsendsen für Deutsche Soldaten in Ausland, DE-556 26 Andernach, Tyskland (Play-DX)

1566 R Jasenica: Francusca 9/9, YU 114 20 Smederevska Palanka

1584 Radio Pancevo: Dimitraja Tucovica 2, YU-130 00 Pancevo. Rtv.pancevo@opennet.org

/PUL, POS i Eurolog i FQN via On Air:11/

LIBERIA

I ett sändningsschema som tydligen gäller vintern och våren 00-01 finns bl.a. följande listning:

6280 KVOH Liberia 2000-1000 Central Africa
11530 KVOH Liberia 1000-2000 Central Africa

Vid ett telefonsamtal till High Adventure bekräftar dessa att man planerar att starta sändningar från Liberia med 10 kW på SW, 50 kW på AM. Även FM- och TV-sändningar finns med i bilden. Man behöver dock samla in mer medel för inköp av utrustning, så starten beräknas inte kunna ske förrän någon gång under 2001.

Tidigare har Star Radio och Radio Veritas haft tillslag av myndigheterna, likaså har ELWA två gånger tvingats lämna landet. Då Mr. McDevitt vid KVOH fick frågan, om varför man valt Liberia och om han inte var rädd att något liknande skulle hända dom, svarade han att "We go where the Lord wants us to go."

/Hauser, KVOH, Johnson i Cumbre DX-special:10/

Radio Liberia International hörd med nyheter på engelska 2300 på 5100 kHz. /Bolland i Cumbre:10/

MADAGASCAR

Sudanese Council of Churches i samarbete med NCRV från Holland har hörts med testsändningar via Radio Netherlands relästation i Madagascarn. Stationen kallar sig Voice of Hope (VOH) och har sänt varje lördag 0427-0525 på 12060 och 15320 kHz. Enligt uppgifter skall programmen vara på engelska och sudanesisk arabiska, men endast engelska har hörts. En adress har också uppgivits: Plot No. 15, Komi Crescent, Lusira, 338829 Kampala, Uganda. /Sennitt i Cumbre:11/

**RYSSLAND**

Radyostantsiya Checknyá Svobodnaya hörd 1400 på 11635 kHz. /Hauser i DXLD:11/

SOMALIA

Följande två stationer har loggats med bra signal på New Zealand:

6985 R Galkayo runt 1615 med lokal musik
7350 R Hargesia 1825 fram till s/off 1900, också hörd 1700-1900.

/Ormandy i Cumbre DX Special:10/

Även hörda:

6828.4 R Mogadishu (t) 0400 och 1600

7019.9 R Banaadir (t) 1600-1700

/Johnson i Cumbre via DXLD:11/

SYDAFRIKA

World Beacon Radio, för vilken det fanns ett sändningsschema gällande Meyerton i förra ApB, sänder också via ett par andra sändare. Kan höras 2000-2100 via Moldavien på 7420 kHz och 1800-2200 via Rampisham, UK på 9675 kHz.

En direktadress har också dykt upp: World Beacon, 8133 Bay Meadow Way, Jacksonville, FL 32256, USA.

/Georg Jacobs, AMG via EDXP:10/

TYSKLAND

DLF på 6190 kHz sänder från Berlin-Britz där man använder sig av en gammal 20 kW sändare från 1950. Denna tx användes tidigare av RIAS Berlin på 6005 kHz, men togs ur bruk 1983 då den ersattes av en 100 kW sändare. 6190 är också listad för Jülich, men endast som stand-by. Troligtvis använder sig Jülich alltså av 6190 och även 6005 då man t.ex. gör service på de egna sändarna. /Ludwig i Cumbre:10/

Evangeliums-Radio-Hamburg kan höras på SW varje söndag 1000-1100 på 6045 kHz. Med start den 5 november har man ett DX-px, sammanställt av den välkända tyska DX-aren Jürgen Bast. Tydligen håller han också i den första kristna DX-klubben i Tyskland, "Power from Heaven". DX-programmet kommer antagligen att sändas första söndagen i varje månad.

/EWR via Wilma Wadner och CON:11/

VITRYSSLAND/POLEN

Radio Racja, som sänder på vitryska via sändare i Polen, kan nu höras 0600-0800 på 6035 kHz och 1900-2100 på 6050 kHz.

/Peteritis WDXC via Barraclough i DXLD:11/

ASIEN-PACIFIC**AFGHANISTAN**

Voice of Sharia hörd med sånger ur Koranan runt 0140 på 7087.5 kHz. /Div. via DXLD:11/

AUSTRALIEN

Christian Voice har nu fått licens för nedanstående frekvenser, och det här är det senast tillgängliga test-schemat:

9865	0200-0530
9875	0000-0200
13780	2230-0500
15165	2230-0200
15185	0200-0530
17645	2230-0530
21680	2230-0530

Effekten är 250/300 kW.

/Jary i Cumbre:10 och Lorna Manning Christian Voice via Cumbre:11/

INDONESIEN

I senaste numret av RM hittade jag en uppdaterad lista med adresser till RRI-stationer. Följer här nedan, uppdelad på ett par nummer.

AMBON: Jalan Jendral A. Yani No.1, Ambon 97124 - Maluku

BANDA ACEH: Jalan Sultan Iskandar Muda No. 13, Banda Aceh 23243 - D.I. Aceh

BANDAR LAMPUNG: Jalan Jendral Gatot Subroto No.26, Pahoman, Bandar Lampung 35213 - Lampung

BANDUNG: Jalan Diponegoro No.61, Bandung 40122 - Jawa Barat

BANJARMARSIN: Jalan Jendral A. Yani No.234, Km 3.5, Banjarmasin 70234 - Kalimantan Selatan

BENGKULU: Jalan Letjen S. Parman No.25, Bengkulu 38227 - Bengkulu

BIAK: Jalan Majapahit, Biak 98117 - Papua

BOGOR: Jalan Pangrango No.30, Bogor 16161 - Jawa Barat

BUKITTINGGI: Jalan Prof. Mr. Moh. Yamin No.199, Aurkuning, Bukittinggi 26131 - Sumatra Barat

CIREBON: Jalan Brigjen Darsono By Pass, Cirebon 45132 - Jawa Barat

DENPASAR: Jalan Hayam Wuruk, Denpasar 80233 - Bali

FAK FAK: Jalan Kapten P. Tendean, Fak-Fak 98612 - Papua

MALANG: Jalan Candi Panggung No.58, Malang 65140 - Jawa Timur

MANADO: Jalan Radio No.1, Tikalaares, Manado 95124 - Sulawesi Utara

MANOKWARI: Jalan Merdeka No.68, Manokwari 98311 - Papua

MATARAM: Jalan Langko No.83, Ampenan, Mataram 83114 - Nusa Tenggara Barat

MEDAN: Jalan Martinus Lubis Bo.5, Medan 20232 - Sumatra Utara

MERAUKE: Jalan Jendral A. Yani, Merauke 99611 - Papua

NABIRE: Jalan Merdeka No.74, Nabire 98811 - Papua

IRAQ

Mother of all Battles Radio med arabiska hörd 1700-2000 på 9755 och 11785v kHz. Id: "Idha'at umm al-ma'arik, idha'atu kul al-arab". Programmet bestod av patriotisk musik och mycket prat om Palestina och Arafat varvat med läsning av koranen.

/Petratis via DXLD:11/

KIRIBATI

Enligt Radio New Zealands Internationals Tekniske Chef Adrian Sainsbury, som just återvänt från en tripp till Kiribati, finns inga planer på att f.n. reaktivera Radio Kiribatis SW-sändare, mest beroende på att chefs-teknikern vid stationen är långtidssjukskriven. När Adrian ändå var i Kiribati, hjälpte han till med att reparera ett gäng SW- och satellitmottagare.

/Hartley RNZ via Cumbre:11/

PAKISTAN

Voice of Jammu & Kashmir Freedom Movement har släppt ifrån sig ett svar på en rapport sänd till P.O.Box 102, Muzzaffarabad (Azad Kashmir), Pakistan. V/s var Islam-ud-Din Butt. 1420-1430 sänder man på engelska på 5100 kHz.

/Palmerheim i HCDX via Kur:11/

VANUATU

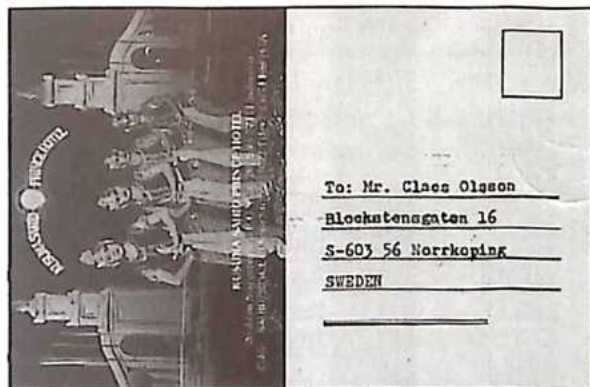
Radio Vanuatu hörd runt 0700 på 4960 kHz med Söderhavsmusik (suck) och utbildningsprogram.

/Gehrig i Cumbre:11/

PAPUA NEW GUINEA

En amerikansk DX-pedition har kollat statusen på regionalstationer i PNG och kommit fram till följande resultat:

2410 Radio Enga
3205 Radio Sandaun - ej hörd
3220 Radio Morobe
3235 Radio West New Britain
3245 Radio Gulf - ej hörd
3260 Radio Madang
3275 Radio Southern Highlands
3290 Radio Central
3305 Radio Western
3315 Radio Manus
3325 Radio Bougainville
3335 Radio East Sepik
3345 Radio Northern - ej hörd
3355 Radio Chimby - ej hörd



GORONTALO: Jalan Jendral Sudiman No. 30, Gorontalo 96115 - Sulawesi Utara

JAKARTA: Jalan Medan Merdeka Barat No.4-5, Jakarta Pusat 10110 - D.K.I. Jakarta

JAMBI: Jalan Jendral A. Yani No.5, Telenaipura, Jambi 36122 - Jambi

JAYAPURA: Jalan Tasangkapura No.23, Jayapura 99200 - Papua

JEMBER: Jalan Letjen D.I. Panjaitan No.61, Jember 68110 - Jawa Timur

KENDARI: Jalan Laute No.44, Mandonga, Kendari 93111 - Sulawesi Tenggara

KUPANG: Jalan Tompello No.8, Kupang 85225 - Nusa Tenggara Timur

LHOKSEUMAWE: Jalan Cut Nyak Sadah, Simpang Kramat, Kandano, Muaradua, Lhokseumawe 24352 - D.I. Aceh

MADIUN: Jalan Letjen D.I. Panjaitan No.10-12, Madiun 63133 - Jawa Timur

MAKASSAR (tidigare Ujung Pandang): Jalan Riburane No.3, Makassar 90174 - Nusa Tenggara Barat

3365 Radio Milne Bay
 3375 Radio Western Highlands - ej hörd
 3385 Radio East New Britain
 3395 Radio Eastern Highlands - ej hörd
 3905 Radio New Ireland
 4890 Port Moresby

/Salmaniw i Kur:11/

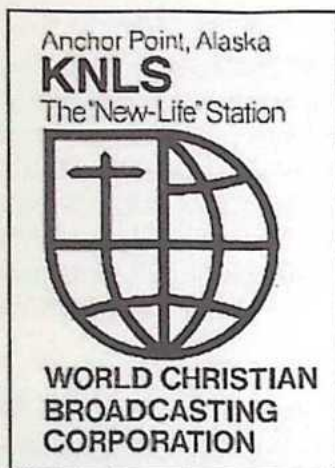
Tyvärr är det väl så, att man numera endast sänder 0700-1300, vilket gör dessa stationer svårhörda i Sverige. Men en del stationer har även rapporterats på andra tider, kanske man har extrasändningar vid särskilda tillfällen. /red/

NORDAMERIKA

ALASKA

KNLS med engelska 0800 och 1300 på 9615 kHz.

/Kruger i EDXP via Kur:11/



CANADA

CHNX är nu åter igång på 6130 kHz efter att ha varit stängd ett flertal månader p.g.a. problem med sändaren. Man tar gärna emot rapporter och det här är vad Mark Olsson, Station Engineer, berättade för Hans Johnson vid ett telefonsamtal:

"We went back on the air last night, 24 Oct at 10:00 pm AST. We are transmitting at only 40 watts into a G5RV antenna at an elevation of 40 feet. The transmitting site is located in Rockingham, a suburb of Halifax and is 550 feet above sea level. Listeners to the east, in particular, the UK, Norway, Sweden, Finland and Germany should be able to pick us up with proper conditions. Our signal should also propagate to the south west through the mid west. Our program consist of oldies.

Our website will be updated to include CHNS, CHNX and our sister station CHFX (country 101.9 FM). Individuals, once the website is updated, will be able to send their SWL reports online. The present mbsradio.com website shows some of our other radio stations. It is hoped, that we may also stream our broadcast online." /Johnson i Cumbre DX-special:10/

1220 CKCW Moncton NB har fått tillstånd att flytta till FM. AMNF

U.S.A.

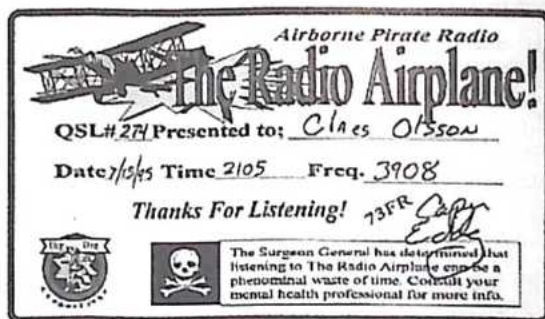
Gary McAvin, Station Manager vid WMLK, berättar att man från Schweiz köpt en begagnad 250 kW-sändare. (Antagligen Swiss Radio Internationals gamla sändare-Johnson). Den finns redan i USA, men man kommer inte att starta den förrän i mars/april nästa år, bl.a. beroende på att man måste dra kraftigare ledare till strömförsörjningen.

/WLMK via Johnson i Cumbre DX-special:10/

KAZT, Redding CA på 1670 kHz hörd med test, ESPN Sport och id "Your Sports Leader in Redding is KNRO, AM 600".

/Martin i HCDX via DXLD:10/

Piratstationen Scream of the Butterfly har vid ett flertal tillfällen hörts via WBCQ och WRMI. Har du hört dom, är adressen för rapporter P.O.Box 1994, Rancho Cordova, CA 95741-1994, USA. Skicka med 1 USD eller 2 IRC till returporto. /Rockin via WML via Kur:11/



Ändrade call:

	Förr	Nu	
940	KFRE	KWRU	Fresno CA FCC
1070	WHYZ	WCSZ	Sans Souci SC FCC
1240	WIMZ	WTXM	Knoxville TX FCC
1250	KKGM	KXTR	Kansas City KS FCC
1440	WWTM	WVEI	Worcester MA FCC
1450	KCTI	KQQT	Gonzales TX FCC
1550	KUAT	KUAZ	Tucson AZ FCC
1550	WCXJ	WURO	Braddock PA AMNF
1550	WKQV	WITK	Pittson PA FCC

/RM:11/

Övrigt:

- 550 KGME Phoenix AZ flyttar hit från 910 kHz. Man kommer här ha call KFYI och format NWS/TLK. KGME kommer att flytta call och format till 910 kHz. Redding via NRC-AM
- 1380 WKDM New York NY har nytt call WNNY. Formatet kommer att bli nyheter på spanska och slogan "Noticias Nueva York". Edmunds via NRC-AM
- 1490 WMPX Midland MI har adress P.O.Box 1689, Midland, MI 48641. Är igång 24h med NOS-format, reläer WMRX 97.7. Sundman
- 1510 WJKN Jackson MI har stängt. Orsaken är, att marken där sändaren låg är såld. Man hoppas kunna komma tillbaka från en ny plats inom ett år. RDXWI
- 1550 KQWB West Fargo ND har flyttat till 1660 och stängt här. Martin via NRC-AM

/RM:11/

LATINAMERIKA

BOLIVIA

Walt Fair, en DX-are från Venezuela, har kollat statusen hos lite ovanligare stationer i Bolivia, och här följer hans rapport:

3310 R Mosoj Chaski, Cochabamba. Här sänder man f.n. med 8 kW, även om sändaren är kapabel att ge 10 kW. Studion ligger i Cochabamba, sändaren i Cotapacha, 20 km bort. Svårt att få upp antennen där tydligen, för den är endast 7 meter ovanför backen. Man har en hel hög av svar, färdiga att skickas, men man vill gärna ha fler rapporter och frågor om stationen.

4830 R Grigota, Santa Cruz. Stationens ägare, Daniel Artega, säger att stationen är igång med halv effekt (500 W), detta p.g.a. ett flertal dåliga rör av typen 4-400c. Man beställde nya rör från Californien, men dessa dök aldrig upp. I studion håller man på med en ombyggnad, så allt var en enda röra då jag besökte stationen, även om MW-sändaren var igång då. Sändaren är belägen ungefär 7 km från centrala Santa Cruz. Tyvärr lyckades jag aldrig höra SW-sändningarna, och jag tvivlar på att sändaren verkligen var igång.

4855 R Centenario, Santa Cruz. Den här stationen finns i en trevlig, välutrustad byggnad i utkanten av staden, vid landsvägen mot Cochabamba. Enligt stationens director sänder man med 4 kW (WRTH uppger 5, Passport 1). Hördes bra vid en koll.

5500 R Luz del Oriente, Santa Cruz. Denna station, listad i WRTH, verkar inte finnas. Adressen som finns i WRTH går till en villa och enligt den nuvarande ägaren, som flyttade dit för ett par år sedan, hittade han en gammal sändare på bakgården. Den erbjöd han sig nu att sälja billigt. Han säger sig aldrig ha hört talas om stationen och inte heller folk i närheten verkar ha något minne av den. Den nuvarande ägaren av villan har tidigare arbetat inom radiobranchen och låter som om han vet vad han talar om.

5974.2 R Nacional, Cochabamba. Listad i WRTH, men har tydligen gått i konkurs och återkommer inte på SW.

6015 R El Mundo, Santa Cruz. Denna station ägs av nyhetstidningen El Mundo, men var f.n. inte igång. Vid ett besök på stationen, svarade en anställd, att man just nu inte var igång, detta för att man saknade en del reservdelar och att personalen var på semester. Men inom ett par veckor skulle man vara i luften igen. Vi får väl se....

6030/9660 R ABC, Santa Cruz. Denna station var såld och ingår nu i Radio Antenna 1-gruppen. Just nu var man igång endast på FM, men man arbetade på att komma igång på SW igen, troligen i december. Den lokala stationschefen visste inte på vilka frekvenser, men "det blir väl på de gamla". Han visste heller inget om effekt, sändningstider m.m.

6095 R Cosmos. Den här stationen har inte varit igång på SW på 4-5 år, enligt stationens MW:s chef. Man inriktar sig först och främst på promotion av musik, och SW-marknaden är inget att ha för den verksamheten. Därför har man heller inga planer på att återkomma på SW.

6165 R Santa Cruz, Santa Cruz. Är igång och ofta rapporterad, så inga nyheter om den.

/Fair i Cumbre:11/

Det är tydligen så, att myndigheterna i Bolivia inte arbetar särskilt snabbt. De flesta stationer har stora problem med att få sina licenser förnyade eller att få nya licenser. R Galaxia, Guayramerin, 5060 kHz har haft sin sändare och annan utrustning testad och klar i över ett år, men någon licens har han ännu inte fått. R Paititi har samma ägare, och inte heller där har man fått sin utgångna licens förnyad, men man fortsätter sända ändå. Radio Mosoj Chaskii, välkänd här i Sverige, har väntat på sin licens i sju år (!). Att man ännu inte fått den beror på stationens policy att inte betala några "kick-backs" till de licensutfärdande myndigheterna. Passa på att logga och rapportera så många bolivianska stationer som möjligt, för med President Banzer's regering vid makten, kommer saker och ting säkert att bli värre innan de blir bättre. /Fair i Cumbre:11 & CON/

COSTA RICA

Radio for Peace Int., RFPI har registrerat följande tider och frekvenser hos ITU:

7480 0000-0800 30 kW

15065 2000-0200 10

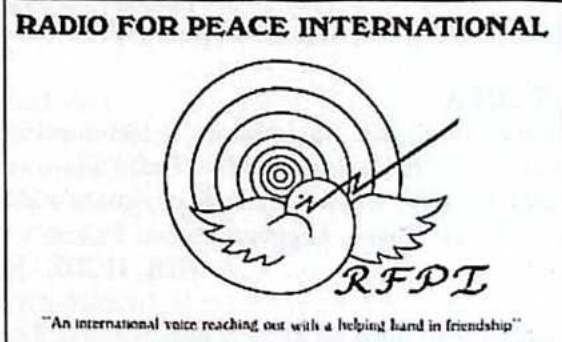
21815 1200-0200 3

Följande alternativ finns också:

5920 0230-1100 3 kW

6970 0200-1100 10

/Joe, RFPI via Hauser, DXLD via Cumbre:10/



ECUADOR

Radiodifusora Nacional Progreso reaktiverad på 5060 kHz. Hörd med "...8 de la noche y 30 minutos la hora nacional, ésta es, señoras y se~senores, Radiodifusora Nacional Progreso, transmitiendo desde Loja en la República del Ecuador, Progreso una emisora netamente popular al servicio de la patria...".

/Rodríguez, Bogotá i DXLD:10/

Radio Bahia, Otavalo hörd på 4950.1 kHz.

/Bolland i Cumbre:10/

HONDURAS

Radio Litoral, La Ceiba hörd på nya 4832.1 kHz (nom. 4830).

/Johnson i Cumbre via DXLD:11/

La Voz Evangelica, Tegucigalpa hörd runt 0130 med rel. px på 4819.2 kHz.

/Bruni i Cumbre:11/

MEXICO

Radio Mexico Internacional hörd med test 1500-0500 på 11770 kHz. Denna frekvens verkar ersätta 5985 kHz. Rapporter kan sändas till rmi@eudoramail.com.

/Bojorge och Lopez i Cumbre:10/



QSL-POSTEN

Tony Johansson
Kandidatvägen 9
SE-907 33 UMEÅ

Tel/Fax : 090-190335
qslposten@sdx.org

HICK!

Nej red har inte smuttat av starkvinsglöggen utan bara vanlig lättglögg men detta tillsammans med en del pepparkakor och andra tilltugg har gjort mig rätt proppad i magen.

Och vaför detta kanske vän av ordning undrar?

Julstämning var ordet. Alla medel har provats för att uppnå detta men med ett rätt magert resultat med tanke på dom rådande väderkonditionerna här uppe i norr då detta skrivs.

I vanliga fall, nåja för några år se'n, så var det rätt vitt ute men nu...

Nåväl hoppas att ni får en trevlig juletid med en och annan ledig dag framför radion så att vi får en fin slutsputt på qsl-posten nästa år.

Nu över till det väsentliga nämligen bidragen och först....

EUROPA

Danmark

Samsö Kanalen,Samsö-99,3 b	RA
Mega Radio,Hilleröd-100,1 b	RA
R Mön,Stege-101,1 b	RA
Radio 2,Fyn-101,2 b	RA
Öresund Direkt,Köpenhamn-102,3 b	RA
<i>Specialsändning i samband med broöppningen.</i>	
R Halsnäs,Hundested-104,5 b	RA
Radio 5,Grindsted-106,2 b	RA
LR Odder-107,8 b,info	RA
NR Rörvig-107,9 b	RA
VLR Classic,Törring-107,9 b,fq-lista	RA
<i>Rpt tagen dagen efter uppstarten av stationen.</i>	

Finland

Scandinavian Weekend Radio-11690,11720 k RA CB

Frankrike

RF La Rochelle-103,9 stort paket m b,dek,keps,mm RA



RADIO FREE EUROPE®
RADIO LIBERTY

Grekland

VoGreece-9420 k,sch CB

Holland

Radio 10 FM,Amsterdam-675 b,dek RA
R 1584 AM-1584 k RA

Italien

RAI Umbria-1575 k,b RA
AFRTS,Sigonella-4993 e-mail CB

Litauen

R Baltic Waves-612 k CB

Makedonien

R Skopje-810 b,dek RA

Polen

Radio Zet-103,1 b RA

Rumänien

R Romania Int-9560 k,dek,sch,info 4m CWE

Ryssland

NOREA Radio-1494 k,b,sch 5v LBM

Spanien

SER/R Coruña-1080 e-mail	3d	GRS
SER/R Murcia-1260 k,vyk,dek	10d	GRS
R Exterior de Espana-12035 k,b,bro		CB

Storbritannien

LBH Radio-1386 e-mail	10min	GRS
Country Sound Radio-1566 b,dek		RA
BBC WS-17640 b,2 CD skivor	2v	AB

Sverige

R Sweden-6065 k	5d	AB
Radio AF,Lund-95,0 b		RA
Radio Nybro-98,1 b		RA
Rix FM,Helsingborg-107,7 b		RA

Tjeckien

R Topolna-270 k,vyk,vimpel		GRS
Country Radio,Prag-1584 k,dek		GRS
R Prag-5930 k		RA



Tyskland

ORB R Fritz,via Jülich-5965 k,dek CB
Hundert,6,Berlin-100,6 b RA

Radio Eins,Potsdam-106,1 k RA
Hit Radio Antenne,Sachsen-106,1 b,dek RA

AFRIKA

Angola
R Ecclesia-15175 b 3m GRS

Niger
La Voix du Sahel-5020 k 1m GRS

Sydafrika
The World Beacon-3230 k,b RA

Uganda
R Uganda-4976 b 5m BDD GOJA

ASIEN

Armenien
VoArmenia-4810 k,b,sch 10v LBM

Fillipinerna
VoA,Tinang-17820 k RA

Indien
AIR,Jaipur-4910 k RA
AIR,Srinagar-4950 k RA
AIR,Thiruvananthapuram-5010 k RA

Iran
IRIB-21775 k,bok CB

Syrien
R Damascus-13610 k,vyk,tidn CB

PACIFIC

Hawaii
AFRTS,Pearl Harbor-10320 e-mail CB

Norra Marianerna
VoA Tinian-15150 k CB

Papya Nya Guinea
R Milne Bay-3365 pb 11m RNS
v/s Rodney Warren, Ass. Provincial Program Manager



NORDAMERIKA

USA
WMIB,Marco Island,FL-1660 k RA
WTIR,Winter Garden,FL-1680 k RA

WHRI-5745 k CB
WHRA-7580 k 8m GOJA

CENTRALAMERIKA

Anguilla
The Carribean Beacon-6090 k 3m GOJA

Guatemala
R Verdad-4052,5 b,k,info,vimpel CB

Puerto Rico
WISA,San Juan-1390 k,b RA
AFRTS,Isabela-8485,5 e-mail 1d CB GRS

SYDAMERIKA

Bolivia
Mosoj Chaski-3310 b,bro 5m GOJA

Brasilien
R Trans Mundial-9530 k,tidn CB

Peru
R Santa Rosa-6045 k,bro CB



PIRATER

R Barones-1636 k,b,dek 4m GOJA
R Armada-1646 k,b 8m GOJA
Laser Hot Hits-6220 k,b,de,mm 4m GOJA
Dr Tim-6265 k,b 3m GOJA

Det var allt för denna gång då är det bara att önska :

**GOD JUL
OCH
GOTT NYTT ÅR !**
73 de TYJ



DX-KÖP

Endast för medlemmar i SDXF
Postgiro 61 56 40 - 0

Lars Hedberg
Bellmansgatan 66, 754 26 UPPSALA
Tel. Lars 0708-963765 CG Köhler 018-400879
E-mail: dxkop@sdxf.org
http://www.sdxf.org/dxkop/

BÖCKER

Amazing AM, DXLC (Bok och på diskett)	280.00
Amazing AM, DXLC (Bok)	250.00
Amazing AM, DXLC (På diskett)	50.00
Antennkompendium (svenska)	100.00
A TV-DXers Handbook	slut!
Cubical Quad Antennas	125.00
Det här med LA-stn o QSL	45.00
<i>En skrift av ex. DX-Ombudsmannen, Roland Åkesson.</i>	
Die Grundig Satellit-Story	slut!
DX-Guiden 1994	16.00
DX-Vokabular	70.00
Guide to Utility Radio Stns, 2000.....*	385.00
Guide to worldwide weather services 99/00	310.00
Loop Antenna Handbook (Joe Carr)	320.00
NRC-Loggen 2000	slut!
Passport to World Band Radio, 2001	? .00
Piratdrottningen - Radio Syd (cd+bok)	150.00
Privater Rundfunk in Deutschland	110.00
Radio Data Code Manual, 16:th ed	400.00
<i>En rejält tjock bok, 720 sidor.</i>	
Radiotelex messages	400.00
Reporting Guide, HDXLC	65.00
Reporting Guide, EDXC (Anker Pedersen)	45.00
Seefunk	185.00
SW Frequency Guide, 2000.....*	250.00
SW receivers past and present 1942-1997	610.00
<i>Finns ej i lager för tillfället.</i>	
Technik, Tips & Tricks, 1994	slut!
The Beverage Antenna Handbook	320.00
UKW-Sprechfunk scanner handbuch	200.00
Weltempfänger Testbuch Nr. 9, 96/97	210.00
<i>Finns ej i lager för tillfället.</i>	
World Radio TV Handbook, 2001	? .00

Digital Data Decoder Screenshot (6 disk.)	300.00
The ARRL antenna handbook on CD	300.00

THE 2000 SUPER FREQUENCY LIST ON CD-ROM

The Super Frequency List innehåller tusentals kortvågsfrekvenser bland annat ur Guide to Utility Radio Stations 2000 mm. Det finns möjlighet till sökning efter specifika frekvenser, stationer, callsigns & länder. Allt detta på en CD-ROM för Windows...*

270.00

LISTOR / BLANKETTER

NDB Adress list 2000 (MKVK)	50.00
Radio Stations in the UK (& Eire) 2001	75.00
Domestic Band Survey, (DBS) 2000	100.00
FM-Listan, MKVK 1999	50.00

Landlista, EDXC 1998	45.00
Rapportblanketter (ange språk: franska, portugisiska) block om 50 st	35.00
<i>Svenska/engelska/Spanska är nu slut!</i>	
Loggade NA i Sverige (SM-1 loggar/QSL)	35.00

UTFÖRSÄLJNING

World Radio TV Handbook, 1999	50.00
World Radio TV Handbook, 2000	100.00
Radio Stations in the UK (& Eire) 1999	20.00
Shortwave Frequency Guide, 1999	60.00

DIVERSE

IRC	Vid köp av minst 5 st.....slut!
SDXF-Tröjor (ange storlek)	80.00
Kassettband (2x7 min) utan fodral, 21st	120.00
Balun "Magnetic Longwire Balun" anpassar din antenn till 50 ohms koax	800.00
ICOM IC-1 Hörlurar	240.00
Slipnål (SDXF)	75.00
Pins (SDXF)	50.00
Nyckelring (SDXF)	50.00

MOTTAGARE MED MERA

Vi säljer följande mottagare:

Icom R 75, R 8500 & R 9000, Japan Radio NRD-545, AOR AR 3000A, AR 5000, AR 8200 & AR 7030 m fl.
Priser på dessa finns på hemsidan som uppdateras ofta.

Loopförstärkare, helt färdigbyggd med kabel o kontakt (typ av kontakt och koax längd skall anges vid beställning)
Fråga om pris!

Loopförstärkare, byggsats med alla delar utom kabel o kontakt

Fråga om pris!

BETALNINGSSÄTT

Betalning görs enklast genom att beställningens belopp insätts på postgirokonto 61 56 40-0. Skriv din beställning på talongens framsida. Sätt även ut ditt telefonnummer så att vi kan nå dig!

DX-köps priser inkluderar både moms och frakt!

OBS DETTA:

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

*=Klingenfuss

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

För material som avhämtas i Uppsala utgår givetvis ingen portoavgift.

Snart är det dags för nya WRTH 2001. Antar att priset kommer bli aningen högre p g a växlingskursen.

Har nu gjort beställning på NRC-loggen och den är nu redan slut.

Radio stations in the UK har just kommit, men har inte hunnit räkna ut något pris ännu.

Radannonser

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

ETER-AKTUELLT

Östra Porten 29

442 54 YTTERBY

E-post: annons@sdx.org

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

Klubbar

On Air! En bra och bred DX-tidning med tips, nyheter och artiklar. 8 nummer under 2001 i A5 med ca 40 sidor. Sverige SEK 165, Norden SEK 210, Europa SEK 230 samt övriga världen SEK 260. Provex. Sverige SEK 20 och övriga världen SEK 25. Vid girering från annat land än Sverige tillkommer SEK 28. Pg 24 52 74 - 6. **Malmö Kortvågsklubb, c/o Jan Thörnblom, Kiviksgatan 5 C, S-214 40 Malmö, Sverige.**

Delsbo Radioklubb inbjuder till DX-läger i Fredriksfors

Lägrät öppnar torsdagen den 28:e december och avrundar den 7:e januari. Beverage-antennerna i flera riktningar gör det möjligt att komplettera gott i QSL-pärmen. För mer information, kontakta Dan på 0653-169 83, Rolf på 0586-337 70 eller Jan på 0650-184 22.

Välkommen hälsar Delsbo Radioklubb

Bidrag!

Vi söker med ljus och lykta efter trevliga reportage från studiebesök, radiostationer och lyssnarläger. Inget förringas eller föraktas, kontakta H-red om du tror att du har ett scoop på gång.

Bidragsgivare 11/12 / 2000

AB Alf Bäckström, Strömsund
BDD Björn Danielsson, Dals Långed
BEFF Björn Fransson, Visby
CB Christer Brunström, Halmstad
CON/FB Claes Olsson, Norrköping/Fiskeboda
CWE Claes-W.Englund, Danderyd
DO Dan Olsson, Furulund
GOJA Göran Jansson, Norrköping
GRS Göthe Ringström, Sköllersta
JB Johan Berglund, Trollhättan
JEJ/FB Jan-Erik Järlebark, Hallsberg/F.boda
LBM Lars Bergström,
LHU/FB Lars Hedberg, Uppsala/Fiskeboda
MML Mathias Martinsson, Linköping
OVE Ove Fransson, Malmö
RNS Roland Nilsson, Upphärad
RO Robert Olsson, Helsingborg
RÅ Råland Åkesson, Bjärred
WIK/FB Rolf Wikström, Lindesberg/Fiskeboda
ÅM Åke Magnusson, Värnamo

TACK!

**SDXF'S
STYRELSE
ÖNSKAR ALLA EN
RIKTIGT GOD JUL
OCH ETT
GOTT NYTT ÅR**

Stig (SG), Lars (LWV), Bernt (BBL),
Magnus (MJ), Dan (DO),
Tony (TYJ), Lars (LHU), Krister (KE),
och Bertil (BGG)

Juridik eller skattefrågor

Behöver Du hjälp?

Vänd Dig till

Bengt Dalhammar Juridik AB

Hagvägen 20, 187 30 Täby

Tel/fax 08-758 13 75

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

En supernyhet från ICOM. En kommunikations-mottagare för DX-aren, sändareamatören, invandraren eller för väderfaxmottagning. Stor och tydlig LCD-display som visar frekvens, minne, steg längd och trafiksätt. Dubbel passbandtuning, synkron AM, PC-styrning (tillbehör), DSP (tillbehör). Välj filter oavsett trafiksätt. Man kan tom välja ett 2.8kHz filter i 9 MHz MF samtidigt som ett 2.8kHz i 455kHz MF.

PASSA PÅ INNAN PRISHÖJNING 2001-01-01 NYTT PRIS 9650:-



ÖVRIGT

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

Tekniska data

Mellanfrekvenser
Känslighet

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

Spegelfrekvensdämpning
Selektivitet

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

Uttag
LF-ut effekt
Antennuttag
Spänning & ström
Artikelnummer
Pris

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

Tillbehör

89275 RS-R75PC-prog WINDOWS 600:-
90102 UT-102 Talsyntes 295:-
90106 UT-106 DSP 995:-
90282 CR-282 Kristallenhet 1015:-
90944 MB-23 bärhandtag 88:-
90945 MB-5 mobilfäste 250:-

9MHz filter

91100 FL-100 CW 500Hz 628:-
91101 FL-101 CW 250Hz 895:-
91103 FL-103 SSB/AM 2.8kHz 540:-
90223 FL-223 SSB/AM 1.9kHz 629:-
90232 FL-232 CW/RTTY 350Hz 730:-

Några av de fantastiska lovord R-75 fått:

Enligt SWM (Short Wave Listeners magazine i England) så är det bland det bästa man testat. "The R75 deserves to sell in its thousands, I can't praise it too highly". Beställ kostnadsfritt kopia av testen (även färg-broschyr).

455kHz filter

90052 FL-52ACW/RTTY 500Hz 1800:-
90053 FL-53ACW 250Hz 1800:-
90296 FL-96 SSB/AM 2.8kHz 1540:-
90222 FL-222 SSB/AM 1.8kHz 1450:-
91257 FL-257 SSB/AM 3.3kHz 1465:-

SWEDISH RADIO SUPPLY AB
communication equipment and services

© 2000-02-10 SWEDISH RADIO SUPPLY AB

Skandinavisk generalagent för **ICOM**

Postadress: Box 208, 651 06 Karlstad, Besöksadress: Fallvindsgatan 3 - 5
ÖPPET TIDER 09.00—16.00 Internet: www.srsab.se
LUNCHSTÄNGT 12.00—13.00 www.icom.nu
EJ LÖRDAGAR Email: srs@srsab.se

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

M09342

Stig

Hemvägen 8 A

653 47 KARLSTAD

Granfeldt

POSTTIDNING B

Avsändare:

Eter-Aktuellt

Box 3108

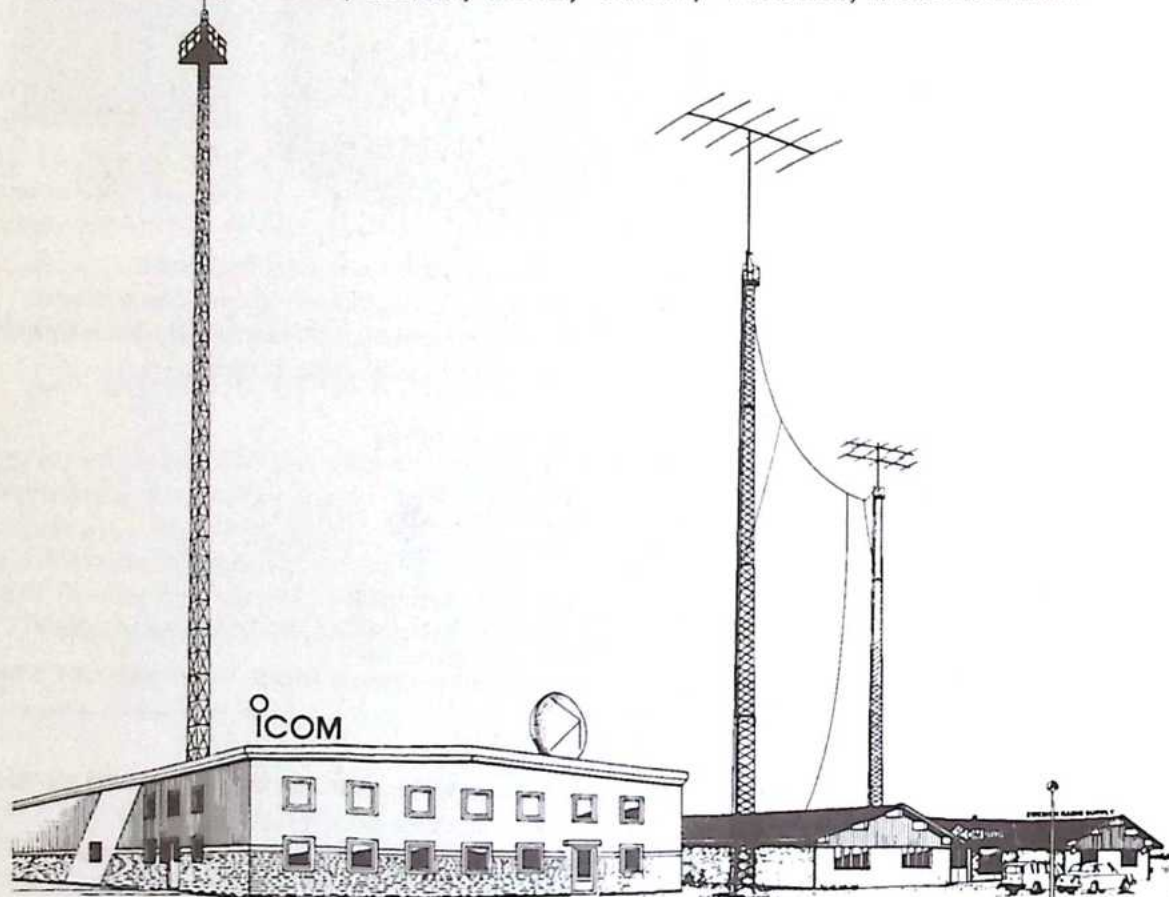
103 62 STOCKHOLM



SWEDISH RADIO SUPPLY AB

communication equipment and services

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



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

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

SWEDISH RADIO SUPPLY AB skandinavisk generalagent för

ICOM

SKANDINAVIENS STÖRSTA AMATÖRRADIOVARUHUS

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

Postgiro 33 73 22 - 2
Bankgiro 577 - 3569

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