



ETER-AKTUELLT

Nr 8

Tidningen för DX-are och världsradiolyssnare



Parlament på Åland

Läs mer på sidorna 34-36 och 63

Ett mycket tjockt nummer!



Vad gör Dan i köket?
Sidan 39 ger svaret

X-tra X-band
JOB mjukar upp inför
höstsäsongen



sidan 24

MFJ 1026
Vi granskar denna
fasningsenhet

sidan 22

Pörenäs?
Två skåningar på vift



sidan 15

Torget, Afrika, Artiklar, Teknik, Aktuellt på banden och mycket mer.
64 välmatade sidor - god läsning!

ETER-AKTUELLT

ISSN 0014-1658

MEDLEMSAVGIFT, PRENUMERATION OCH ADRESSÄNDRING

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

Medlemsavgiften i SDXF inklusive EterAktuellt t.o.m. december 2000 är 75 kr.

Medlemsavgiften utan Eter-Aktuellt är 30 kr t o m december 2000. Dessa avgifter gäller inom Sverige. Avgiften inbetalas på postgiro-konto 3 26 26 - 4.

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

Angående prenumeration begär information.

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

Adressändring meddelas till adressen ovan.

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

ETER-AKTUELLT

Östra Porten 29
442 54 YTTERBY

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

© 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
Vindarnas Väg 7B,3tr
691 51 KARLSKOGA
rolflarsson@swipnet.se

0586-33770

Huvudredaktör

Tony Johansson
Kandidatv. 9, 3tr
907 33 UMEÅ

090 - 19 03 35
hred@sdxf.org

Annonsredaktör:

Jonny Augustsson
Östra Porten 29
442 54 YTTERBY

Dagtid tel 0303 - 936 10
fax 0303 - 928 55
Kvällstid tel 0303 - 945 83
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
415 03 GÖTEBORG
Bertil@sdxf.org

Din kontakt med SDXF

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

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

Välkommen att ringa eller skriva!

Kontakman i Region Syd:

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

Kontakman 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

Kontakman i Region Väst:

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

Kontakman i Region Norr:

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

Det har hänt saker!

Att vi har solfläcksmaximum har väl ingen undgått? Sporadiska e-skip och fullständigt död kortvåg avlöser varandra. Den mesta döden har framkallats av norrskenflammar. Vackra att iakta men desto värre att ha att göra med när vi pratar DX-ing på kortvåg.

Det har inte varit så mycket prat om snygga fångster på e-postlistan [SWEDX] heller.

Sommarvädret tycker jag vi lämnar åt SMHI att sammanfatta på bättre sändningstid.

Vi står nu framför en ny höstsäsong, full av nya möjligheter, det är bara att passa på att fånga dagen, karpen flyger eller vad det nu hette....

Vi har slutresultatet av NorDX, av segheten att döma tycker jag det var mer som sNorDX. Ny tävling på gång med Ålandsgänget som arrangörer. Mer info inne i tidningen.

Efter lång tjänst som huvudredaktör för Eter-Aktuellt ber jag nu att få tacka för mig. Tony Johansson tillsammans med Lars Weirell tar över på denna post. Jag kommer dock tillbaka till vinternumret och sedan som ny redaktör för QSL-Posten. Tack för allt trevligt som kommit med tjänsten, och jag hoppas Tony & Lars finner EA lika roligt som jag.

Nästa nummer kommer Tony att sätta ihop och efter det kommer Len-nart, vi ses i julnumret.



På återhörande i jul
73's de fd redaktör'n

Innehåll

Ledaren	3
Torget	4
Soppa på en spik	9
Afrika-horisont	10
NDL på äventyr	12
Pörenäs	15
NorDX 1999 & 2000	16
Allt om Media	18
Vi testar MFJ 1026	22
NA-Horisont	24
DX-händelser	28
Radioresa	29
Piratnytt	30
Tekniska funderingar	31
Vi presenterar	32
DX-Filateli	33
Parlamentet 2000	34
Vi har läst	36
Mot Syd-Amerika	37
WFAX-The barn radio	39
Lättfångat	41
MKV-Översikt	44
Aktuellt på banden	52
FM-loggar	57
QSL-Posten	58
DX-Köp	61
Radannonser	62
SDXF Funktionärer	63

Annonsbokning:

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

Alla tidsuppgifter i Eter-Aktuellt anges i UTC.

Svensk tid = UTC + 1 timma.

Svensk sommartid = UTC + 2 timmar

All times in UTC

DX-Köps hemsida

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

Stoppdatum för Nr 9 2000

Huvudredaktion

Spaltredaktörer

Sista sekunden

e-postas till sekunden@sdxf.org

September
13
Onsdag

September
15
Fredag

September
20
kl 19.00 ST
Onsdag

Stoppdatum 2000

Nr	Huvudredaktionen	Spaltredaktörer
1	3:e januari	5:e januari
2	9:e februari	11:e februari
3	8:e mars	10:e mars
4	5:e april	7:e april
5	3:e maj	5:e maj
6/7	7:e juni	9:e juni
8	16:e augusti	18:e augusti
9	13:e september	15:e september
10	18:e oktober	20:e oktober
11/12	15:e november	17:e november

TORGET

FÖR KORTVÅGS- LYSSNAREN

Sven Ohlsson
Vasavägen 5
265 31 Åstorp

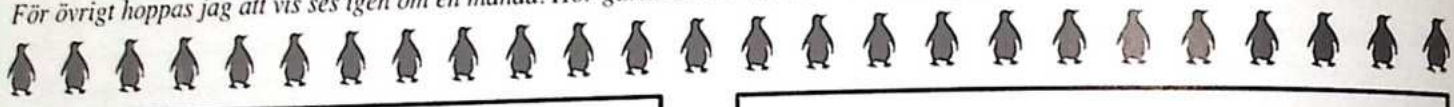
torget@sdx.org
042-50423
Fax 042-4908623



För övrigt ser jag att det skett en revolution i Danmark. Danska DX-Fokus har kommit ut med en framsida som avbildar 5 killar. Samtliga fullt påklädda. DX-Fokus har annars gjort sig kända för att på framsidan av varje nummer avbilda en mer eller mindre lättklädd flicka tagen från någon kommersiell radiostations PR-material. Det mer eller mindre radikala draget föranledde också en liten debatt i ddxk:s epostlista! Men vi har utlovats återgång till traditionen igen från nästa nummer. Jag bävar!

Slutligen kan vi notera att när resultatet av förra årets NORDX-tävling äntligen kom ut, så visade det sig att Sverige belagt de 9 främsta platserna, följt av en finne på 10:e plats. Jag förstår att danskarna försökt hålla på resultatet så länge som möjligt..... Grattis till Gert Nilsson som vann. Och även grattis till mina gamla klubbkompisar Björn Fransson och John Ekwall som kom 2:a och 3:a. (Bäste dansk blev förresten 27:a).

För övrigt hoppas jag att vis ses igen om en månad. Hör gärna av er. Vart ni vänder er syns i rutan här ovan.



Hur tyder man vädret?

Jag har fått en fråga från vännen Jorma som lyssnat på flygradio. Och han har skickat en diskett med ett utdrag från Shannon. Vad Jorma undrar över är hur man ska tyda, t.ex. temperaturuppgifterna. När t.ex. Shannon säger vad som låter som:
- "Temperature niner two point eight"
eller
- "Temperature sixteen two point fourteen".
Vad innebär detta? Det verkar väldigt varmt om det är Celsius, och även i Fahrenheit är det "hitt som attan". Och decimalerna?

Är det någon som kan förklara för en ovetande redaktör som känner sig lika till förståndet handikappad som broder Jorma.

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >>>

Musikomröstning

Scandinavian Weekend Radio (Den finska stationen som sänder ett dygn i månaden) har på sin hemsida en omröstning om bästa radiolåt. Om du vill rösta så klicka dig till:

<http://www.swradio.net/cgi-bin/vote.cgi>

Och lägg din röst. När jag var inne första gången (och röstade) ledde Tom Robinson Band. Men å andra sidan var det inte många röster avlagda då.

Det framgår inte hur länge omröstningen pågår, men vi får hoppas att den är kvar när ni läser detta.



< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >>>

Får jag då hälsa er alla välkomna till en ny säsong med Torget. Sommaren är över, för en del efter allt för mycket regn, medan andra (som er redaktör) egentligen inte har så mycket att klaga över. Jag tycker faktiskt att vädret har varit ganska så lagom under sommaren. Men, så har det ju inte heller regnat så fasligt mycket här nere. Ganska lagom verkar det som. Årets solrosor är t.ex rekordhöga. 340 cm är noteringen just nu.

När detta skrivs njuter jag av en 4-veckors semester från jobbet. Det handlar då om gammal sparad semester från tidigare år. Och när den är slut ska jag jobba halvtid i två månader. Jag ska alltså under 3 månader passa på att umgås med familjens båda minsta medlemmar. Det finns viktigare saker än både jobb och kortvågsslyssning - tro det eller ej!

När detta skrivs njuter jag av en 4-veckors semester från jobbet. Det handlar då om gammal sparad semester från tidigare år. Och när den är slut ska jag jobba halvtid i två månader. Jag ska alltså under 3 månader passa på att umgås med familjens båda minsta medlemmar. Det finns viktigare saker än både jobb och kortvågsslyssning - tro det eller ej!

Jag luras inte medvetet

Hur hittar läsarna Torget? Ja, bakom den lilla frågan ligger mer än vad ni tror. Jag talar här inte om att läsa Torget i Eter-Aktuellt. Jag talar om besökarna på Internet som läser Torget. Sidorna har ett antal besökarna varje dag. Inte så hemskt många, men allt från några enstaka till kanske en 4-5 stycken.

Men, jag har en känsla av att en hel del blir grymt besvikna. Innehållet är inte vad dom hade väntat sig!

Den räknare jag har på sidan från Netzap berättar också varifrån besökaren kommer. Jag kan alltså se om man skrivit in adressen till Torget eller kanske kommer via någon söktjänst. Och de flesta kommer den vägen, alltså via någon söktjänst. En inte helt vetenskaplig undersökning visar att den femte vanligaste besökaren har sökt efter "Kapten Stofil" som ju förekom i 1/2000. På fjärde plats kommer den stackare som på Alta Vista sökt efter "naknaflickor". På tredje plats kommer man via Sunets register där man sökt efter en tidskrift som skriver om media osv.. På andra plats ligger dom som skrivit in Torgets adress själv, klickat på någon länk eller har sidan liggande som bokmärke. Men den vanligaste besökaren har via söktjänsten Google sökt på ordet "porno"!



Jag känner sympati för alla de stackare som letar efter porrsajter och hamnar på Torget. Det måste vara snopet. Dessutom är de flesta icke-svenskar så dom blir nog mycket förbryllade. Risken är att dessa rader nu ger ännu fler träffar via någon sökmotor. Hör ni det, det står inte om p..r på dom här sidorna! Besök gärna:
<http://beam.at/torget>

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >>>

NOTISTORGET

Korta notiser från eternas värld



* I England har två män dömts till 4 resp 6 månaders fängelse för att ha drivit en pirat-radiostation. Detta sedan flygplatsen i Rochester anmält att deras trafik stördes av en piratstation. Sändaren spårades senare till att illegalt ha satts upp i en radiomast för annan radiotrafik. Och vid husrannsakan hos männen hittade man ett antal sändare i mer eller mindre färdigt skick.



* Radio Malaysias radio- och TV-byggnad i Kuala Lumpur har skadats av brand. Tillfälligt har man fått flytta in i provisoriska lokaler hos IBC (International Broadcasting Center). Tur i oturen var att det redan fanns anslagna pengar för modernisering.



* I förra Torget berättade jag om den något elaka förkortningen av WGTG (World's Greatest Trash and Garbage). Det hela fick en ny betydelse i slutet av juli när WGTG skickade ett epostmeddelande till HCDX emailista för att berätta om kommande tester. Och epostmeddelandet innehåll virus!



* Polen är på väg att få en massa små MV-stationer. Bernd Trutenau berättar i SWEDX att Polskie Fale Srednie SA planerar att bygga upp ett stort antal 100 w MV-stationer i de polska kommunerna. Man har sökt tillstånd för 50 sändare redan.



* Förra årets sändning var den sista från Radio St Helena, så vad har John Ekvall för planer när han skriver: "As you by now - there will be no broadcast on shortwave from St Helena - however the idea is not quite buried yet - maybe next year R St Helena will show up in some way."



* "Radio Odin Kultura" (Radio 1 Culture) i Ryssland som hotats pga stora skulder har räddats, i varje fall för en tid, av gamla vännen Mikhail Gorbachev och hans Gorbachev Foundation. Gorbachev har också planer på en TV-station. Kreml förhandlar f n med representanter för TV-bolaget ORT om



* att finansmannen Boris Berezovskijns innehav av 49 procent av ORT:s aktier (värda c:a 150 miljoner dollar) ska överföras till staten för att täcka den skuld till staten på lika stort belopp som Berezovskij har. Fast det verkar inte som om Berezovskij håller med om detta. Berättar Ryska Posten, som jag fick ett ej beställt gratis-exemplar av.

* Den kinesiska sekten Falun Gong har startat sin egen radiostation Falun Dafa Radio som sänder från utlandet till Kina för att förklara varför regimen är så dum mot dom, och hur man kan bli frisk från sjukdomar genom att följa dom. Än så länge har jag inte sett någon uppgift om var sändaren skulle vara belögen. Taiwan och någonstans i forna Sovjet har nämnts.



Från Teleprintern



☞ Radio Finland ställde under sommaren in sitt engelska entimmesprogram som normalt sänds vid tre tillfällen lö/so. Ordinarie 15 minuters nyhetssändning var kvar.

☞ Swiss Radio International stänger sina spanska program till hösten, och beräknas helt sluta sända KV inom fyra år.

☞ Norge är på väg att öppna upp mellanvägen för kommersiell radio.

☞ Och det uppges också från Norge att LV-frekvensen 216 kHz är till salu. Max 1,2 megawatt!

☞ 17 augusti tog AWR första spadtaget på sin nya sändarläggning i Argenta i norra Italien. Läs mer på: <http://www.awr.org/argenta>.

☞ LBH Radio är en kommersiell station ("serving the gay community") som ska höras bland annat från Kaliningrad på 1386 till hösten.

☞ I förra EA berättade jag att Kirgisien officiellt bytt namn. Glöm det! Vad som hänt är att ryska blivit officiellt språk och därmed är även det ryska namnet rätt officiellt namn.

☞ Kommersiella stationer i Storbritannien har varnats att inte vara politiska partiska. Asian Sound har fått kritik för att man gett för mycket utrymme åt politiker från Labour.

< < < < Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω > > > >

Är "live" alltid live?

Alla medel är tillåtna i konkurrensen om lyssnarna. Ännu ett exempel på detta hände under fotbolls-EM. Brittiska talkSport sände "live" referat från matcherna. Medan BBC och Capital Radio hade rätten till livereferat. Det visade sig att talkSports reporter satt hemma i studion och tittade på BBC:s TV-bilder och sedan refererade "live" i radion. Man lade in publikljud för att ge en närvarokänsla



Och här ställdes man inför en intressant fråga. Är detta tillåtet? Vem vill betala för ensamrätten om vem som helst kan sitta framför TV och också referera live? Nu vann BBC i High Court och talkSport förbjöds att fortsätta med sina "live" referat enligt vissa uppgifter och enligt andra var det OK för talkSport att fortsätta. Det har inte framgått om ett av besluten kan vara efter överklagande, och i så fall vilket som är senaste beslutet.

< < < < Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω > > > >

NÄTTIPSET

Månadens tips på en bra näadress.



Efter tips från Andy Sennit kan jag berätta att det finns en nyhetsgrupp som handlar om BBC World Service.

uk.media.radio.bbc-world-service är namnet.

I inbjudan görs klart att det ska handla om BBC World Service, och



WORLD SERVICE

inget annat. Alla kommersiella inlägg är förbjudna. När jag kollar om Algonet erbjöd gruppen i sitt utbud (vilket man gjorde, visade det sig) fanns det två inlägg i gruppen i arkivet. Ett "wanted" inlägg från en som samlade BBC-souvenirer från 40- och 50-talet. Och det verkade vara BBC i allmänhet. Och ett "tips" från någon som tipsade om en sajt där man fick betalt för att lyssna på Internetradio. Det intressanta var att avsändaren hade samma adress som företaget bakom sajten.....

Naturligtvis godtas endast .txt meddelande. Inga HTML formaterade inlägg. Men det är ju normalt för nyhetsgrupper och epostlistor. Vilket tyvärr många som skriver inlägg inte har läst.

Och när vi nu ändå har nämnt Radio Netherlands så kan vi berätta att Media Network skaffat en lite enklare adress för att hitta till deras sidor (som kan rekommenderas).

<http://www.medianetwork.nl>

Och dessutom kan vi notera att EDXC nu lagt ut landlistan på Internet. Papperskopiorna är väl i stort sett slut nu. Finns på:

<http://www.swl.net/edxc/>.

Det är Olle Alm som ansvarar för sammanställningen medan www layout har gjorts av Dr. Anton J. Kuchelmeister, som är EDXC webmaster.

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

Radio Austria Int slaktas

Radio Austria International ska spara pengar. Den Österrikiska regeringen har kraftigt skurit ner anslagen till ORF. De engelska sändningarna kommer att reduceras i förhållande till vad som gäller idag. De tyska blir oförändrade, men kommer i ökad utsträckning att inne-



hålla återutsändningar av inrikesprogram. Esperanto och arabiska kommer att läggas ner. Spanska och Franska skäras ner. Sändningarna från Moosbrunn kommer att reduceras med 50%, vilket främst kommer att drabba sändningar till områden utanför Europa. Satellit-sändningarna via ADR Astra läggs ner och de digitala sändningarna kommer att koda så att bara österrikare bösatta i utlandet kan lyssna på programmen. Investering i digitala studios läggs på framtiden. Men Jörg Haider kan fortsätta att köra för fort på de Österrikiska vägarna utan att åka fast. Hans parti har alltid tyckt illa om ORF och ser nu chansen.

Totalt har budgeten sänkts från 160 miljoner Schilling till 120 miljoner. Och man räknar med att nästa år bara få 80 miljoner!

< << <<< Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω Ω >>> >> >

WORLD WAVES

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

Sommaren är över. För en del har den regnat bort, medan andra har utnyttjat vädret och lyssnat mer på radio. Egentligen har det väl inte hänt så mycket på den här fronten.



Men jag lyckas trots det få ihop 1 1/2 sida med material. Jag hoppas det är vad du vill, och om det nu inte skulle vara vad du vill ha, så skyll er själva. Det är inte så många som har haft synpunkter på hur det ska se ut, alltså gör jag som jag vill.

Glöm inte att det finns en aktuell lista på <http://listen.to/the.world>.

► **FINLAND** Scandinavian Weekend Radio är det meningen ska sända en gång i månaden (första lördagen i månaden). Vilket innebär att man börjar fredagkväll UTC. Programmen är främst på finska men även en del engelska. Från början uppgav man bara två alternativa frekvenser, men för augusti sändningen annonserades det ett mer färdigt schema, som ser ut så här:

2100-0130	11690
0130-0900	11720
0900-1315	11690
1315-2100	11720



Nästa sändning bör börja fredagkväll den 1 september och nästa igen på kvällen 6 oktober.

► **GEORGIEN** Georgian Radio ska ha följande schema enligt vad jag fått mig tillsänt av Andrey Vorobyov.

0630-0700	11805
0830-0900	11910
0930-1000	11910
1230-1300	6080
1630-1700	6180
1830-1900	11910
1930-2000	11760
2330-2400	6080



ti to

lö sö

► **NEDERLÄNDERNA** Radio Netherlands Media Network förlorar en av sina medarbetare, Diana Janssen. Diana



har jobbat på RN i nio år, de senaste 6 åren tillsammans med Andy Sennitt på Media Network. Sista programmet blir 14 september. Hon ska sedan gå vidare till den privata marknaden, hon har fått jobb på ett IT-företag som heter Forrester Research. Om du är nyfiken på mer om Diana så har man lagt upp en sida om henne hos RN på http://www.rnw.nl/en/html/diana_janssen.html.

► **NIGERIA** Voice of Nigeria har bytt sin KV-frekvens, och de engelska programmen ska nu sändas enligt detta schema om man nu ska tro rapporterna:

0500-0700	7265
1000-1100	7265
1500-1700	7265
1900-2100	7265

Fast jag lyckas aldrig höra dom.



► **NYA ZEELAND** Radio New Zealand International ska enligt Bob Padula i edxp ha följande schema augusti och september:

1650-1750	11725
1750-0705	17675
0705-1105	15175
1105-1305	17690
1305-1650	6100

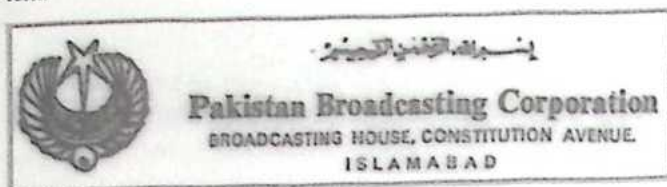


irr sport

► **PAKISTAN** Radio Pakistan har kapat en hel del av sina engelska program. Här är det senaste schema jag sett:

0800-0805	17835	21460
1100-1105	17835	21460
1600-1615	11570	15100 15725

De två första sändningarna är riktade mot Europa medan den sista (som är relä av hemma-nyheterna) riktas mot Afrika och Mellanöstern.



► **STORBRITANNIEN** BBC kommer väl (precis som alla annan media) att domineras av de Olympiska spelen under den andra halvan av september. Men, det finns faktiskt lite annat att lyssna på också - om man söker ordentligt.

* Vi börjar med *Waveguide* för september som sänds lördagen den 23:e kl 0330 och 0745 till Europa. Richard Lambley ska titta bakom kulisserna i Sydney för att utröna vad som behövs för att allt ska fungera för radio- och TV-korrespondenterna.

* Och om ni inte hört det redan, övriga lördagar under månaden sänds *Write On* vid samma tid. Lyssnarnas frågor, kritik och synpunkter på BBC:s program.

* Radioteater på kortvågen är vi inte bortskämda med. BBC står för en stor andel av denna. *Play of the week* sänds varje lördag 2301 och repris söndag 1701. The Colonel Bird av Hristo Boytchev 2-3/9, Box Echo av Lisa Schlesinger 9-10/9, Sitting in Limbo av Judy Hepburn och Dawn Penso 16-17/9, Things we do for love av Alan Ayckbourn 23-24/9 och slutligen West of Eden av Tim Jackson den 30/9-1/10.

* BBC arrangerar snart sin International Playwright Competition. *Writer's Workshop* sänds i 4 avsnitt med början 7 september. To 1805, Fr 0005 och 1305 till oss i Europa. Lite tips och idéer om ni hade tänkt att bli författare.



* *Life before birth* i 4 avsnitt med början 25 september handlar om just det. Blame it on the mother, Womb with a view, A time to be born och Born too soon heter avsnitten. Sänds under rubriken *Health Matters* Må 1905, Ti 0105, 1405 och On 0905 till Europa. *The Ageing Game* är serien som pågår fram till 18 september.

► STORBRITANNIEN

African Beacon har fått en avknoppning i form av European Beacon under sommaren. Samtidigt är det afrikanska schemat lite ändrat. Detta är det senaste schema jag sett:

1530-1800	6145 (Meyerton) /African Beacon/
1600-1800	15445 (Skelton) /European Beacon/
1800-2000	15585 (Skelton) /European Beacon/
1800-1900	3230 (Mey) 9675 (Ramp) /African Beacon/
1900-2200	3230 (Mey) 5925 (Mey) 9675 (Ramp) /African Beacon/
1900-2200	7360 (Krasnodar) /European Beacon/

<http://www.worldbeacon.net>



► **UNGERN** Radio Budapest International har ändrat sitt schema lite. Så här ska nu de engelska sändningarna till Europa sändas:

1900-1930*	6025 7130
2100-2130*	6025
2130-2200*	3975



► **USA** Voice of America hade ni kanske vissa problem att begripa den programtabell som jag bjöd på i förra EA. Det inträffade tyvärr ett smärre missöde i det att jag glömde lägga till vad de tre kolumnerna innebar. Men den första kolumnen var måndag-fredag, den andra kolumnen var lördag och den siste gällde söndagar. Jag ber om ursäkt om det blev lite svårt att begripa. Jag lovar att inte upprepa det - om jag kan.



► **USA** AFRTS/AFN har sedan en tid dykt upp via USB-sändare på kortvåg. Och under sommaren har det dykt upp en hel del frekvenser från olika håll i världen. <http://www.afrts.osd.mil/afnradio/html/satnet.htm> är en officiell sida som innehåller en del information.

Dom ger idag följande schema:

Key West, Florida	12689,5 kHz (dagtid och kvällstid)
RR, Puerto Rico	6458,5 kHz (dagtid och kvällstid)
Sigonella, Sicilien	4993 (dagtid) och 10940,5 (kvällstid)
Diego Garcia	12579 (dagtid) och 4319 (kvällstid)

Medan jag skriver ner detta hörs det relativt bra på 10940,5 som alltså uppges komma från Sigonella i Italien. Men det är dagtid nu, så frågan är var det är dagtid/kvällstid. Rapporter om man vill ha QSL ska skickas till

QSL@mediacen.navy.mil.

Förutom ovan nämnda frekvenser har jag sett uppgift om följande: 4278, 6350, 6847, 10320, 14000 och 16874 kHz. Även Guam och Island är troligtvis aktuella för sändningar.

ARMED FORCES

Radio
and
Television
SERVICE

Anledningen till sändningarna är att AFRTS/AFN slutat använda INMARSAT och istället ska gå över till DTS (Direct to Sailer) sändningar. Men alla fartyg har ännu inte utrustats med utrustning för detta. Så under ett eller ett och ett halvt år framåt använder man kortvågs-sändningar också.

Och där tackar vi för oss för denna gången. Jag hoppas att det som har erbjudits är av intresse. Vi ses om en månad.

73 de Soh!

BEFF KOKAR SOPPA PÅ EN SPIK PÅ AZORERNA

Nog hade jag ambitioner, när jag gav mig i väg på min veckolånga tripp till **AZORERNA**, den portugisiska ögruppen ute i Atlanten i mitten av juni - ambitioner att, mot mina principer, semester-DX-a litet. Det var ju faktiskt tack vare DX-ingen som idén om att åka till dessa vackra öar kom till! Jag har några trevliga QSL i pärmen från *Estação Emissora do Clube Asas do Atlântico* (hemmahörande på ön Santa Maria), *Rádio Clube de Angra* (på ön Terceira), *Centro Regional dos Açores da RDP* (d v s den portugisiska radions regionala station på ön São Miguel) och sist, men inte minst, från *Armed Forces Network, Lajes Field* (som också ligger på ön Terceira).

Kan ynka 0,05 kW höras till Sverige?

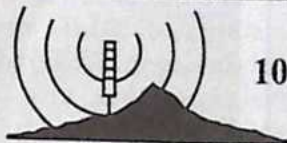
I vintras råkade jag ligga på frekvensen 1503 kHz en arla morgonstund nere vid Ygnehuset. Plötsligt var inte den vanliga engelsmannen på frekvensen, utan med tydligt amerikanskt uttal förklarades att den sport-sändning jag lyssnade på kom från *Armed Forces Network*! Redan 1962 hörde jag denna lågeffektade "fining" och fick ett trevligt brevvar och ett antal foton från tjänstgörande stationsmanagern. Jag hickade förstås till också den här gången! Enligt *WRTH* sänder den med ynka 0,05 kW! Det var utan stor entusiasm, som jag skickade en kassett och en artig förfrågan till stationen. Jag trodde knappast själv på att det var den och fick heller aldrig något svar på min förfrågan. Så småningom kom det fram uppgifter om att en station, eventuellt från Kosovo, skulle ha testsänt *AFN*:s program på denna frekvens, så mina tvivel fick ytterligare näring. En annan som också tvivlade var Roland Åkesson, som dock fick ett trevligt brevvar från stationen, där man också verifierade att det var den han hade hört!

Urstarka RDP-sändare på São Miguel

Någon vecka senare kom det en annons i en av husets många facktidsskrifter om en resa till Azorerna! "Betalar ni för två, så har ni en hyrbil gratis (med fria mil!) under hela vistelsen", sa annonsen. Sagt och gjort! Dags att på ort och ställe kolla vad som fanns på radio- och andra fronter. På vägen ut köpte jag i Lissabons "Taxfree shop" en liten japansk resetransistor, försedd med alla nödvändiga band. Det var bara det, att vi befann oss på "fel" ö och på min lilla radio hördes ingenting annat än de urstarka RDP-sändarna på AM-bandet! OK, det fanns andra problem också: naturen var för vacker, vädret var för fint och vid bilturerna föredrog vi varandras sällskap framför radions, så några allvarliga försök att uppfylla mitt löfte till *RA*, "om att kolla upp *AFN*", gjorde jag egentligen aldrig.



Rádio Atlântida har fått sitt namn efter Atlantis. På FM-bandet var det bättre "sprutt", men eftersom fotbolls-EM pågick samtidigt, så var sändningarna ganska enahanda. Helt dominerande station på São Miguel var tveklöst *Rádio Atlântida*, som inte sänder som i *WRTH*, utan på 106.3 MHz (samma frekvenser används även stationens sändare på grannöarna Santa Maria och Terceira). Deras dekal fanns överallt på ön. Jag gjorde en helt ovetenskaplig undersökning, som visade att "var och varannan" bil hade den i bakrutan, så de måste ha gjort en riktig kraftansträngning, när det gäller marknadsföringen. Namnet kommer förstås av att man trodde sig ha funnit det sjunkna Atlantis, när man upptäckte Azorerna. På ön finns också *Radio Açores*, som sänder på 99.4 MHz (*WRTH* säger något annat!), *Radio Nova Cidade* (105.6 MHz), *Radio Horizonte* (101.4 och 107.1 MHz) och så förstås *RDP* samt *Açores TSF*, som jag inte lyckades lista ut vad det står för. Man får nog säga att det är ganska välförsett, med tanke på att det bara bor 126 000 invånare på hela den 747 km² stora ön (Gotland är 3140 km²).



100.2 MHz FM

RÁDIO PICO

uma voz no atlântico

"Uma frequência para se ouvir com muito frequência"
"A tentação de fazer e o prazer de escutar"

Tel.: 292 622727 - 292 622459 Fax: 292 622874

Rádio Pico på Radio Gotlands frekvens

I en av mina broschyrer såg jag också en annons om en station på ön Pico, *Rádio Pico* (100.2 MHz), som jag bara inte kan låta bli att nämna: Det är nämligen samma frekvens som *Radio Gotland* alltid sjunger om i sin jingle: "Ett-hundra-komma-två".

Egentligen ville jag gärna berätta också om alla våra andra upplevelser på Azorerna, men eftersom EA är en radiotidning, får jag här nöja mig med att nämna bara två ord: "Whale watching". Åk dit och kolla själv - till ögruppen som är "Vackrare än ett vykort - På Azorerna står naturen för showen!" (citrat ur Expressen).



RÁDIO AÇORES

99.4 FM

**Uma Janela Aberta
para o Mundo!**





AFRIKA HORISONT

Björn Fransson
Lunds Västra 5
621 48 VISBY

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

FLERA AFRIKANSKA RADIONYHETER GJORDE SOMMAREN 2000 HÄNDELSERIK

Sommaren år 2000 blev riktigt händelserik för de DX-are, som är intresserade av Afrika och särskilt dess radio. Det är ju "allom bekant" att det är litet si och så med de demokratiska rättigheterna i flera afrikanska länder. Detta påverkar förstås också möjligheterna för oliktkännande att få ut sitt budskap via massmedia. Då är det kanske inte så konstigt att andra försöker hjälpa sådana organisationer genom att till exempel återutsända deras program via sina egna radiokanaler. Så har skett i minst två fall under sommaren:

Rádio Ecclésia, Angola på 15175 kHz

Den 17 juli kl 1900 kunde man över hela världen höra den angolanska, katolska stationen, **Rádio Ecclésia**, på 15175 och 15195 kHz med sin slogan: "Uma rádio para todos os angolanos". Sändningen kom från **Radio Nederland** och hördes perfekt!

(Från Rádio Ecclésias hemsida): "Den 8 december 1954 kunde man för första gången lyssna till **Rádio Ecclésia**, men med sina ynkliga 50 watt kunde stationen inte ens höras i hela Luanda. På 15-årsdagen 1969 började stationen sända dygnet runt och samma år invigdes man sin nya sändaranläggning, försedd med tre MV-, tre KV- och två FM-sändare. Sex år senare tvingade politiska händelser i Angola många av Rádio Ecclésias medarbetare att fly ut ur landet. Den nya regeringen nationaliserade eller stängde många av landets radiostationer och Rádio Ecclésia var tyst de följande tjugo åren.

I mars 1997, exakt 42 år efter det att man började med reguljära sändningar, återinvigdes Rádio Ecclésia i närvaro av ärkebiskopen i Luanda, kommunikationsministern och andra angolanska digniteter. Tyvärr har stationen sedan dess utsatts för en hel del officiell smädelse på grund av redaktionens policy. I januari 1999 gav den angolanska regeringen order om att totalt tysta ned all rapportering om det inbördeskrig som pågick i landet. Statliga media gjorde förstås prompt som regeringen sagt, men de oberoende fortsatte att rapportera om kriget och berättade om vad som i själva verket pågick ute i landet. Man hade goda kontakter med regeringens största fiende, UNITA-gerillan. Rádio Ecclésia förbjöds vid ett flertal tillfällen att återutsända den por-

tugisiska katolska stationens, Radio Renascença, afrikanska service, eftersom den tog ställning för UNITA's ledarskap.

Regeringen vågade dock inte stänga Rádio Ecclésia, utan satte i stället igång med en hot- och smädelsekampanj mot stationens personal. Den 24 juni i år kidnappades stationschefen, José Paulo, av fyra beväpnade män. Han fördes ut på landet, men lyckades fly och undkomma oskadd, trots att han blev beskjuten."

Ovanstående fakta gjorde att **Radio Nederland** beslöt att hjälpa stationen med att få ut sitt budskap till hela nationen Angola. I första hand tänkte man sända en månad framåt, men man förberedde sig även för en fortsättning, som skulle kunna nå alla angolanska regioner. Tyvärr blev det inte så! Den 26 juli meddelade Radio Nederland att man inte längre kunde sända stationens program på grund av tekniska svårigheter med överföringen från Angola. De tekniska experter, som hade hjälpt till med installationen av "feedern" var inte längre kvar i landet! Det går dock fortfarande att höra på stationens program via Internet, men det är inte riktigt samma program som gick ut på kortvåg. Detta program var speciellt producerat för att också nå ut över hela världen. Lyssna själv på: <http://www.netangola.com>, där du hittar en ljudfil med stationens program. Stationens egen hemsida ligger på <http://ecclesia.snet.co.ao/> Det finns ytterligare en hemsida om situationen i Angola att titta på: <http://www.cpj.org/protests/00ltrs/Angola13jan00pl.html>



Rádio Ecclésia
EMISSION CATÓLICA DE ANGOLA

UMA RÁDIO DE CONFIANÇA

Jag lyssnade förstås medan stationen var igång - och genast uppstod det problem, som sedan kom att sysselsätta de aktiva DX-arna på Hard-Core-DX och DX-Listening Digests listor "flera varv": Ska man skicka lyssnar-rapporter till en sådan här station och vart de ska de i så fall skickas? Andy Sennitt på Radio Nederland förklarade omedelbart stationens policy i sådana här frågor: Vi verifierar gärna Radio Nederlands egna sändningar, men aldrig sådana som vi reläer eller från organisationer som har köpt programtid av oss. Sådana rapporter bör skicka direkt till de som producerar programmen. Många som deltog i debatten tyckte att man inte skulle besvara stationen med brev, eftersom det kunde ställa till med trassel för dem i hemlandet. Å andra sidan tyckte andra att stationen borde bli uppmuntrad av responsen och kanske till och med skulle kunna använda brevskörden som bevis för att dess röst behövs ute i världen. Vad tycker du själv? Kanske kan vi få igång en egen liten debatt om frågeställningen här i EA?

Jag tog DX-ställning i frågan och skickade min rapport till stationens hemmaadress i Luanda. Det dröjde inte länge innan det faktiskt dök upp ett välkommet e-mail med följande text: "Caro Sr. Obrigado pelo seu interesse pela Ecclesia. Confirmamos que emitimos em OC de 17 a 25 de Julho nos 15195 kHz e 15175 kHz. Recomeçaremos as nossas emissões provavelmente em Novembro. Tere-mos o prazer de vos informar na devida altura. All the best. Radio Ecclesia/Luanda". Min portugisiska är inte den bästa, inte ens efter Azorerna, men de antyder ovan att de troligen kommer att återuppta sina sändningar i november - så "håll koll!". E-mailadressen lyder som följer: ecclesia@snet.co.ao (BEFF)



História
Programação
Top Ecclésia
Opiniões
Contactos

ZIMBABWE BROADCASTING CORPORATION

QSL

TO: NAME
R. ÖJUN FRÄNSSON

ADDRESS
LUND, VÄSTERHEDEN
S-62148 VISBY, SWEDEN

YOUR QSL CONFIRMED
DATE 23.9 September 1998
FREQ 3.396 MHz
SERVICE RADIO I
SIGNED [Signature]

Radio Voice of the People, Zimbabwe på 7215 kHz

(Från "Zimbabwe Standards" websida): "Den 14 juni kl 1700 kunde man för första gången höra en ny, "oberoende" radiostation från Zimbabwe på 7215 kHz. Några dagar innan dess hade dagstidningen "Zimbabwe Standard" kommit med nyheten, som dock inte innehöll så många detaljer. Man sa att stationen skulle sända på landets tre officiella språk, Shona, Ndebele och engelska. De som troddes stå bakom stationen vägrade att avslöja något och förnekade till och med att de visste någonting alls. Allmänt känt var dock att det var ett antal affärsmän och några oidentifierade utlänningar som stod bakom det hela, men att de ville förbli anonyma eftersom de fruktade bestraffningar från regeringshåll. De ville ge folket i Zimbabwe alternativ till den enda tillåtna stationen, **Zimbabwe Broadcasting Station (ZBC)**: "Det här är viktigt, eftersom valet kommer allt närmare", säger en källa.

Regeringen har alltid varit emot anmodanden om att ge tillstånd för fler radiostationer i landet av fruktan för att en oberoende radio skulle förstöra regeringens rykte. Det har också varit svårt, för att inte säga omöjligt, för oppositionella att få komma med i ZBC:s sändningar med sina röster. Ett försök gjorde av Reverend Ndabaningi Sithole, som försökte bryta det statliga mediamonopolet genom att sända från Sydafrika med sin **Radio Chokwadi**. ZBC:s monopol utmanas nu i rättssalen av **Capital Radio**, en station som ägs av en mediakonsult och en riktig radioveteran. Dessa vill pröva de lagliga

möjligheterna att äga en sändare och sända oberoende program i landet."

Numera har vi fått höra att stationen kallar sig **Radio VOP, Voice of the People** och man kan fortfarande höra dess halvtimmeslånga program kl 1700 och 1915 UTC på 7215 kHz. Jag hörde dem senast idag, den 27 juli kl 1700, men tyvärr ligger VOA på samma frekvens och gör att det är svårt att höra vad man pratar om. Du kan lyssna på deras signaturmelodi och identifikation på <http://intervalsignals.com>. Tyvärr har det inte heller avslöjats varifrån stationen sänder, men det har förekommit en hel del mer eller mindre seriösa gissningar på Madagaskar, Sydafrika o s v. Inte heller har man annonserat ut vare sig adress eller websida, så det har inte gått att skicka någon lyssnarrapport. Tills vidare får vi väl lita på vad man själva säger om sina syften: "Den här stationen är för alla zimbabwer. Den tillhör inget politiskt parti och den behöver inte svara upp mot några reklamansökningsöror. Det här är er station, den ska framföra era åsikter, era liv och vi hoppas att ni ska bli roade och informerade av våra program. Vårt syfte är att främja fred i dessa oroliga politiska tider och vi hoppas att ni i Zimbabwe, genom att lyssna på många olika åsikter och tankanden, tillsammans kan hoppas på att bygga upp ett demokratiskt samhälle".



I början av augusti hade **Radio Nederland** ett längre program om stationen, där det bekräftades att programmen sänds via RN/Madagaskar med en 50 kW-sändare på 7215 kHz. Kl 1700-1730 är programmen på Shona och kl 1915-1945 på Ndebele. Det förekommer även en del inslag på engelska. Tidigare medarbetare på ZBC producerar VOP, som kan hållas igång med pengar från George Soros Foundation och den holländska stiftelsen HIVOS. I programmet intervjuades en taleskvinna i Harare, Thandiwe Henson, som bl a sa följande: "VOP är främst till för de människor på landsbygden, vilka inte har tillgång till alternativa medier som stadsbefolkningen har. Våra medarbetare är välkända och säger sina namn över etern. De tillhör inte något politiskt parti och är alla "non-partisan". Som ett resultat av våra sändningar säljs nu fler och fler kortvågsapparater. Inom några veckor planerar VOP att annonsera en boxadress för att man ska kunna få kontakt med sina lyssnare och få veta vem det är som lyssnar på programmen". En mer komplett rapport kan du läsa på <http://www.rnw.nl/realradio/features/html/zimbabwe000804.html###>. Jag lyssnade själv på RN:s "Media Network", men det skrivna ovan kommer från DX Listening Digest, August 4.

BEFF

NDL-gänget på nya äventyr

Claes Olsson
Foto: LtD

Helt traditionsenligt har NDL haft sina två sommarträffar. Den första gick av stapeln i Motala och Borensberg den 17 juni. Även helt traditionsenligt har dessa träffar haft en god uppslutning och trevlig social samvaro, livet är inte bara lurar på öronen och avskärmande från omvärlden.

"Stockholm-Motala"

Vem har inte hört denna välkända anropssignal, eller åtminstone tror att han hört den "live". Sanningen är den, att man slutade med detta anrop redan 1944, men

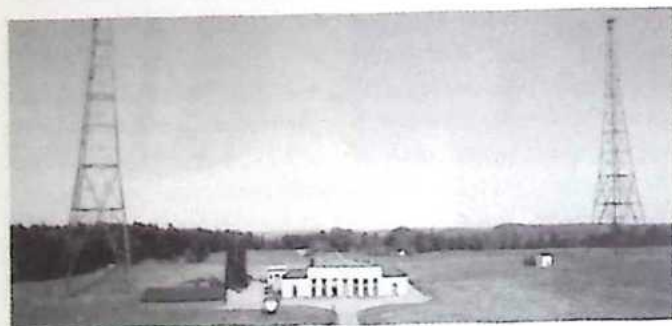
med den medelåldern som dagens DX-are representerar, så är det säkert så, att många hört den on the air. Resten som ler



igenkännande, har kanske fått den sig till livs via TV eller något nostalgiskt radioprogram.

Vi började som sagt klubbträffen i juni i Motala, närmare bestämt med att besöka det nyrenoverade och nyligen återinvigda radiomuseet. Detta drivs numera av Teracom tillsammans med Motala Stad, eller heter det kommun? Herbert Falkner vid Teracom var vidtalad och hade lovat att ställa upp som guide, men tyvärr, i sista minuten hade han fått förhinder och i stället fick Leif Jonsson från Turistbyrån hoppa in som ersättare.

Ingen som passerat förbi Motala kan ha undgått att se



De två masterna med stationsbyggnaden i mitten.

stadens riktmärke, de två höga masterna på Bondebacka. Dessa restes till den första sändaren och är 120

meter höga och står 240 meter från varandra. Mellan dessa drogs antennen, som idag är borta men den ena masten används idag som fäste för wireantennen till den lilla LW-sändaren, som idag är igång.

I radiobarndomens begynnelse rådde tydligen någon slags anarki i etern, inte olik den på FM idag. En mängd privata radioorganisationer hade sina egna sändare, lokalt. 1925 beslutades därför, att man skulle



bygga en sändare, som täckte större delen av landet. Centralt bland befolkningen skulle den ligga och högt. Valet föll då på Motala och 1927 hade man knåpat ihop den första rikstäckande sändaren, som sände med 30 kW på klassiska 189 meter. Med denna nådde man ungefär 65% av de presumtiva lyssnarna. Programmen producerades i Stockholm och sändes sedan via kabel till Motala. Därav anropet Stockholm-Motala.



Del av kontrollpanelen.

1935 började bättre grejor dyka upp och man plockade ihop en ny sändare, som förhoppningsvis även skulle nå lyssnare utomlands. Denna nya sändare var på hela 150 kW, sände på samma frekvens som den tidigare och den var faktiskt i bruk ända fram till 1961, då

man stängde Motala-sändaren för gott. Eller kanske inte?

1962 hade man satt ihop en ny, modern sändare och tillsammans med fem 250 meter höga antenntorn, placerades den vid Orlunda, på östgötaslätten, inte långt från Vadstena. Denna sändare var igång till 1991, då man också stängde här. Man har numera sprängt ner alla antenntornen utom ett. Innan dess hann NDL göra ett gästspel där och använde då ett av tornen som en enorm, vertikal antenn, vilken gav signaler så starka så nålarna på S-metrarna såg ut som bananer då vi åkte därifrån. Kolla EA några år tillbaka för en fullständig Orlunda-rapport.

"Teracom återupptar den klassiska Motala-frekvensen 189 kHz långvåg i etern."

Följande text är taget från ett informationsblad, utgivet av Teracom den 29 maj 2000.

"Efter ett par års tystnad återupptog Teracom sedan en tid tillbaka sändningar på långvåg från den klassiska radiostationen i Motala. Den snabba digitaliseringen av broadcasting-verksamheten har fått FM-radio och TV genom DAB respektive DBV-T nu kommit till att digitalisera utsändningar baserade på AM-tekniken i banden



under 30 MHz. Sändningar på kortvåg, mellanvåg och långvåg använder så pass liten radiobandbredd (9 kHz) att det tidigare varit svårt att ta fram system som på ett bra sätt kunnat förbättra mottagningen. Genom att kombinera modern utsändningsteknik med den senaste utvecklingen inom ljudkodning, finns idag möjligheten att erbjuda lyssnaren ett digitalt system med bättre mottagningskvalitet än tidigare. Samtidigt kan man fortfarande använda dessa våglängders unika egenskaper för utbredning över stora avstånd.

Sändningar på AM-bandet är globala och når ut över de nationella gränserna, i många fall är sändningarna en viktig kommunikationskanal nationellt sett. Digital Radio Mundial, DRM, är ett internationellt konsortium som väntas lägga fram ett komplett förslag för internationell standardisering under år 2000. För att underlätta övergången från analog till digital utsändningsteknik på AM-bandet vill DRM ta fram en standard så en sändare kan klara att köra både digitalt och analogt. de första mottagarna kan finnas ute på marknaden under 2001/2002.

Sändningarna som kommer att ge Teracom möjligheter att testa den nya tekniken startade den 18:e april i år. Detta sker till en början med blygsam effekt som under året gradvis att höjas."

Så långt upplysningarna från Teracom. Nämnas kan, att stationsbyggnaden i Bondebacka även inrymmer ett par lågeffektssändare för de kommersiella FM-stationerna Radio Match och Mix Megapol. Även Motalas radioamatörer huserar där på klassisk radiomark med sin klubbstation SK5SM. Gissa vad SM står för?

Efter en avslutande titt i Luxors radiorum, där antagligen det mesta av Luxors tillverkning kunde beskådas tillsammans med en imponerande samling radiolitteratur, var det dags för avfärd till ordförandes numera fasta QTH Bansäter i Borensberg där fruarna Gustavsson och Jensen dukat upp sitt som vanligt imponerande och bilringsbefrämjande kaffebord. Klubbmötet med cirka 15 deltagare avklarades snabbt, vissa av medlemmarna drogs av tradjazzfestivalen i Askersund. Vi andra tog en rundtur i Bosses trädgård och besåg hans senaste projekt, en fällbar 25-metersmast i vilkens topp en Galaxy, vridbar, är tänkt att ståta.

Det som återstod grillningen. Vädret var inte det bästa, inget regn visserligen, men 10 grader till hade inte gjort något. Svårt att få upp värmen på grillarna, men till slut var i alla fall köttbitarna gyllenbrunt inbjudande och dessa intogs, för ovanlighetens skull, inomhus och till-



Göta Hotell - vackert beläget vid Göta Kanal i Borensberg och på promenadavstånd från Bansäter-residenset.

sammans med Barbro's många läckra potatissallader och grillsåser.

Efter en kopp kaffe och lite småsnack begav vi oss hemåt och såg redan fram mot nästa träff, den i Joristorp. Måne skulle knotten ha tagit semester i år?

NDL i Wadköping och Joristorp.



- Finns det några böcker med radioanknytning här? Ejgil Jensen och Jan-Erik Järlebark på trappan utaför antikvarietat i Wadköping.

Fyra veckor senare var det dags igen för den andra sommarträffen. Som ni alla vet och svurit över, har ju inte vädret varit det bästa, milt uttryckt, den gångna sommaren. Med bävan såg vi alltså fram mot vad vädrets makter skulle ställa till den här lördagen. Men, ser man på, dagen började fint, sol och varmt då vi samlades i Örebro, närmare bestämt Wadköping strax efter middagstid.

Wadköping känner väl de flesta till efter den omtyckta TV-serien "Markurells i Wadköping", skriven av Hjalmar Bergman och med den folk-käre Edvin Adolfsen som den småfifflande Herr Markurell. Den är inspelad bl.a. här i det område, som sedan 1965 har byggts upp av gammal träbebyggelse



Under kaffet berättade Jan-Erik och f.d. Örebroaren Ejgil om tillkomsten av Wadköping.

från 1700- och 1800-tal, det mesta från Örebro och räddad undan grävskepparna under rivningsraseriets dagar då man skulle bygga bort "fattigsverige" och sanera landet.



Trötta? Claes och Per tar en sittpaus.

Här samlades vi alltså och efter att ha intagit kaffe och fralla i Tenngjutargården, gjorde vi under någon timme en rundvandring bland de historiska byggnaderna. Där finns bl.a Cajsas Wargs hus, från slutet av 1600-talet, och visst känner vi till uttrycket "man tager vad man haver" i matlagningsskonsten. Titta bara på pizza, där har man verkligen anammat den devisen.

Ett annat känt namn är väl också Jeremias i Tröst-

lösa, han med den kända "Tess lördan". Levi Rickson, som han egentligen hette, bodde på Tybble gård och hans skaldestuga finns nu att beskåda i Wadköping.

Solen sken fortfarande då vi begav oss mot Joristorp, beläget någonstans inne i skogarna mellan Laxå och Askersund. Vi hade väl varit en 12-13 stycken i Wadköping, och Joristorp dök de upp som redan sett Örebro, så då vi eldade på grillen var vi nog en 17-18 stycken klubbmedlemmar plus några till. Jan-Erik Järlebank hade som vanligt laddat upp med grillkött, potatis, sallad och bröd och sist, men inte minst, gott öl han släpat hem dunkvis från nåt av sina många besök i Tyskland. Mycket uppskattat! Uppskattat var resten också, och som tack för detta år och för de andra vi fått besöka honom,



Ett glatt gäng!

förärades han NDLs hett eftertraktade standar i svart-vitt, samt en rövsgräpa i trä. Vad detta är ska vi inte gå in på här, det får ni försöka fundera ut själva.

Efter detta var detta var det dags för klubbmötet. Paniken var nära, då vi upptäckte att vår Ständige Ordförande, Bo Gustavsson inte var på plats. Hade detta hänt under de 12 år klubben varit verksam? Tveksamt. Nå-

gon vice ordförande har vi aldrig valt, och efter att ha utrustats med en korvskruv som klubba, fick u.t.d. hoppa in som mötesordförande.

Mötet handlade mycket om det kommande Parlamentet. Synpunkter fanns på den nya utformningen av stadgarna, och vi diskuterade hur vi skulle ställa oss till dessa. Resultatet kommer att framföras på Ålandsparlamentet, dit åtminstone sex NDL-are kommer att bege sig.

Klockan började bli mycket för oss som skulle ta oss hemåt. En hel del stannade kvar för en lyssnarnatt, men tyvärr var väl inte konditionerna de bästa. Det hade i alla fall knotten och vädret varit. Jämfört med förra året, var knottplågan ett intet, även om Sigge varit förutseende och tagit med sig sin käcka "mygghatt". Regnet hade också hållit sig borta, men då vi åkt några mil på hemvägen, var det dags igen och då vi kom tillbaka till Norrköping, vräkte det ner! Snacka om, att det lönar sig att ha ett par vädergubbar med i klubben!



- Inga myggor här!
Sigges bästa investering?

Epilog

"Visst hade vi tur med vädret!"

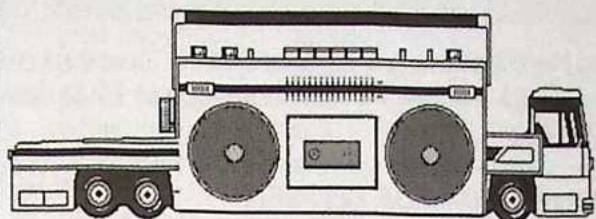
Däremot hade vi väl nästan maximal otur med konditionerna, vilket bl.a. föranledde Erik att stillsamt undra, om jag inte misstagit mig på antennriktningen? Är det möjligen så, att den är riktad mot Sydafrika istället för mot Sydamerika? Nåja, vi tappra (sex som mest) från Vimmerby i söder till Karlskoga i nordväst, som förstörde en del av nattsömnen kunde i alla fall glädja oss åt att det gick de mest mystiska afrikaner på KV-banden. Åtminstone i några anleten kunde man spåra en viss glädje över hörigheter som Tchad, Niger och Kongo för att nu inte tala om den än så länge OID-ade fransktalande stationen på 3374,9 kHz! Däremot gick överhuvudtaget inga latinamerikaner och det var praktiskt taget omöjligt att höra något på MV - inte ens Sverige på 1179 gick att få in och Norges fruktansvärda 1200 kW-sändare på 1314 gick som en viskning (den som "splattar" över närmare 50 kHz i sina värsta stunder!) ...



CON överlämnar NDLs åtråvärda standar till JEJ som tack för sin gästfrihet.

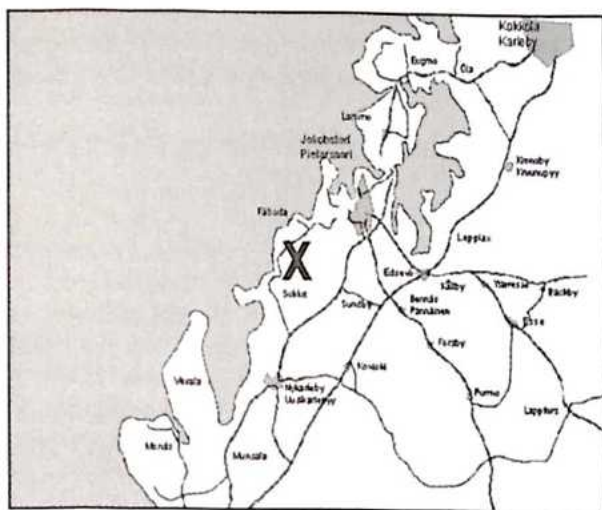
Text: CON och JEJ (epilog).
Foto: LID

Radioresa



Pörkenäs

Är en plats ca. 5 kilometer sydväst om Nykarleby i Östernbotten. Här brukar det Finlands Svenska DX-Förbundet ha sitt årsmöte i början av juli månad. Vid Pörkenäs har Thomas Hultén sin sommarstuga vid kanten av Bottenviken.



I år hade 17 medlemmar av FSDXF + två skåningar på gästbesök (jag och Jan Thörnblom) kommit för att bevista detta årsmöte. 17 medlemmar får anses godkända då förbundet bara har ca 100 medlemmar (om man jämför SDXF's årsmöte/parlament skulle det innebära att det skulle vara ungefär 100 medlemmar som deltog). Naturligtvis inleds ett finskt årsmöte med ett obligatoriskt bastubad för de som ville. De som inte badade bastu samtalade med varandra drack en öl eller två i väntan på att bastubaderna skulle bli färdiga. Dessvärre var vädret inte så bra så att bastubaderna bada i havet.

Finlands Svenska DX-Förbund r.f.

När de äntligen blev färdiga var det dags för mat. Maten intogs med god aptit. När så Dx-are träffas diskuteras konditioner, QSL, svarsovnlige stationer m.m. En del hade också tagit med sig band för att få hjälp med ID eller inte ID. Under hela mötets gång stod Thomas Hulténs radioapparater igång så den som ville kunde lyssna. Dessvärre var konditioner inte bra vare sig på kortvåg, mellanvåg eller FM.

Efter maten var det dags för årsmötet. Ett årsmöte som skiljer sig markant ifrån både SDXF's och MKVK's. Här hade revisorerna fått papperna för godkännande samma dag (på eftermiddagen) och en del papper påstods vara försvunna i en väska på flyget mellan Mariehamn och

Vasa. FSDXF's årsmöte präglas av lite byråkrati och ett kamratgäng där man litar till varandra till 100%. Här togs hela årsmötet mindre än en timme. Under årsmötet passade jag och Jan på att fråga hur de ställde sig till den motion som vi tog upp i fjol på SDXF's årsmöte angående landräkning om man lyssnade i olika nordiska länder. Det visade sig då att ingen ifrån SDXF hade kontaktat dem för ett svar på vår fråga. De var dock positiva till vårt förslag eftersom de alltid hade räknat så!



FSDXF har löst sin ekonomi på ett fiffigt sätt. Varje fredag skriver Thomas Hultén en spalt om DX-ing i Hufvudstadsbladet i Helsingfors. För detta får förbundet 12.000 mark om året. Detta är kanske något för det svenska förbundet att fundera på. Spalten är mycket populär ibland äldre personer som lyssnade på radio under 50- och 60-talet.

De finlands-svenska DX-arna efterlyste mer kontakt med de svenska DX-arna. Tyvärr så var DX-arna i norra delen av vårt land inte så intresserad av ett utbyte av kontakter där tvärs över. Själv tycker jag att det är synd men kan förstå då priset på båtbiljetten mellan Umeå och Vasa är ganska så hög (700 SEK t. o. r.). Jag hoppas dock att det sker en ändring i framtiden.



FINLANDS SVENSKA DX-FÖRBUND r.f.

Vid midnatt drog jag och Jan tillsammans med vår chaufför Per-Johan Nylund oss tillbaka ifrån årsmötet. Det är nog inte omöjligt att man någon gång i framtiden kommer att åter besöka dessa trevliga herrar. De tyckte att det var trevligt att det hade kommit skåningar eftersom de precis som vi var en utsatt minoritet tyckte de. En annan sak som vi har gemensamt är att våra flaggor är gul-röda.

73 de Dan (DO) Olsson

Besök
Finlands Svenska DX-Förbund r.f.
hemsida



www.saunalahti.fi/~bkl/fsdxf.htm



FINLANDS SVENSK

NorDX '99

Nordic DX Championship • October 15th-17th 1999

P.O. Box 48, DK-5200 Odense V, Denmark

Nordic DX Championship 1999

Vi gratulerar Gert Nilsson till segern i NorDX '99 och till hans pris, en Sony ICF-SW7600G - sponsrad av Sony Nordic i Danmark. Det är tredje gången i rad som Gert Nilsson segrar i NorDX, vilket gör det extra trevligt.

NorDX '99 avlöp under den 15:e -17:e oktober 1999 och deltagarna kom från Finland, Norge, Sverige och Danmark. Även några utom-nordiska deltagare kunde räknas in, fast utom tävlan.

NorDX '99 arrangerades av Dansk DX Lytter Klub vilken är den största DX klubben för Danska DX'are och kortvågsslyssnare.

Totalt var det 21 radiostationer på kortvåg från alla världens hörn som fanns med på listan över villebråd att jaga rätt på under tävlingshelgen.

Tävlingsens grundidé var att höra så många stationer som möjligt och att logga så många programdetaljer som möjligt inom ramen för tävlingsreglerna.

Höjdpunkten skulle ha varit en specialutsändning från Sisimiut Tusaataat på Grönland, vilka lovade vara med. Vi hade fått besked från stationen att allt var klart från myndigheternas sida och att en 5 kW kortvågssrigg stod till förfogande. Tyvärr drog sig stationen ur några dagar innan tävlingen.

En specialsändning från Radio Pasifik på Fiji var också planerat och samtal med personalen var positiva. Tyvärr var vi tvungna att lägga ner projektet.

Organisatorerna var mycket besvikna över detta, efter allt jobb som lagts ner sedan januari 1999. Vi kan nämna att vi försökt få till specialutsändningar från bl.a. Gibraltar, Liechtenstein, Tristan de Cunha, Macao, Bermuda, en FM station i Spanien, Diego Garcia, VoA i Belize, Christmas Islands, Brunei, US Virgin Islands, Radio Bahá'i i Ecuador, Oman (vi föreslog att de skulle lägga ut FM-programmet på kortvåg - vilket de gör numera), Libyen, Baarle-Hertog och slutligen en Spansk MW station på 1314 kHz (de norska myndigheterna hade gått med på att stänga ner i en halvtimme) men allt gick åt skogen. Skall sanningen fram så fick vi inga svar på de flesta av våra brev. Varje station tillfrågades flera gånger. Så om sanningen skall fram så är vi ganska missnöjda.

Vi hoppas ändå att deltagarna har haft en trevlig helg framför radioapparaterna, och vi var mycket nöjda med det specialprogram som till slut kom på etern.

**Bjarke Vestesen och Stig Hartvig Nielsen,
DDXLK.**

Översatt av JAL

NorDX-2000

Årets NorDX arrangeras av Alandia DX-Club på Åland. Det aktuella datumet för årets utmaning är 13-15 oktober 2000.

Deltagaravgift 75 FIM. / 110 SEK

Om du vill betala direkt till ÅDXC är kontot: Alandia DX-Club rf Andelsbanken Åland 557804-418423, senast den 6 oktober 2000 skall du då ha betalat.

Vill du hellre betala via SDXF, gör du det på konto 55 36 66 - 9, märk talongen tydligt med **NorDX-2000** och glöm nu inte att **tydligt ange ditt namn och adress**. De som missat detta och detta klart kan visas av SDXF går miste om tävlingen. Var därför noga med att kontakta kassören i god tid om du inte fått svar från Åland. Här vill vi ha din anmälningsavgift senast 3:e oktober.

Vill någon även anmäla sig skriftligt går det bra per brev till

ALDXC
c/o Christenbrunn
Vargata
FIN-22550 WÅRDÖ
Åland.

**Välkomna önskar
TÄFVLINGSKOMMITTÉEN**

Klubbtävlingen

1	Norrköpings Distanslyssnare	18
2	Delsbo Radioklubb	20
3	Malmö Kortvågsklubb	31
4	Suomen DX-Kuuntelijat	58
5	Umeå Kortvågsklubb	60
6	Danish Shortwave Club Int'l	94
7	Aros DX-Club	101
8	Suomen DX-Liitto	103
9	DX-Listerners Club	105
10	KaRaKu	118

Finns Du med på listan?

Av utrymmesskäl kan vi inte presentera den kompletta listan med varje poäng/station och deltagare.

De som deltagit i 1999 års NorDX har fått hem all information om poängfördelning och förklaringar.



Nr	Namn	Klubb	Land	StatPts	PrgPts
1	Gert Nilsson	UKVK	S	20	70
2	Björn Fransson	MKVK	S	20	63
3	John Ekwall	NDL	S	20	57
4	Ronny Forslund	DRAK	S	20	52
5	Lars Bäckström	SDXK	S	20	48
	Jan Edh	DRAK	S	20	48
7	Göran Bäckstrand	NDL	S	20	47
8	Göthe Ringström	NDL	S	20	42
9	Ove Fransson	MKVK	S	19	64
10	Pentti Lintujärvi	SDXL	FIN	19	53
11	Peter Stillberg	DRAK	S	19	49
12	Claes Olsson	NDL	S	19	48
	Öyvind Kolobekken	DXLC	N	19	48
14	Patrik Willför	Vasa	FIN	19	36
15	Jan Görin	NDL	S	18	50
16	Bo Nensén	UKVK	S	18	40
17	Björn Danielsson	—	S	18	36
18	Pertti Äyräs	SDXK	FIN	18	34
19	Anders Willför	Vasa	FIN	18	33
20	Dan Olsson	MKVK	S	18	24
	Christer Brunström	SWB	S	17	44
22	Kari Helopaltio	HDXK	FIN	17	41
23	Jukka Salonen	KaRaKu	FIN	17	36
24	Risto Vähäkaino	SDXL	FIN	17	18
25	Jan Rasmussen	MKVK	S	16	56
26	Jim Solatie	EDXK	FIN	16	34
27	Anker Petersen	DSWCI	DK	16	32
	Magnus Jespersen	ADXC	S	16	32
29	Lars Hedberg	ADXC	S	16	29
30	Markus Salonen	SDXL	FIN	16	26
31	Göran Bayard	NDL	S	15	36
32	Stig-Owe Elgborn	VDXK	S	15	34
33	Kaj Bredahl Jörgensen	DSWCI	DK	15	28
34	Knud Eriksen	DSWCI	DK	14	33
35	Pasi Rintamäki	EPDXK	FIN	14	24
	Alpo Heinonen	SDXK	FIN	14	24
37	Lars Wåström	VDXC	S	14	18
xx	Etienne Sertyn	DSWCI	BEL	13	41
38	Alf Årdal	DXLC	N	13	35
39	Moritz Saarmann	VDXC	S	13	35
40	Lars Wieden	VDXC	S	13	29
41	Dick Christenbrunn	Alandia DXC	FIN	13	24
42	Jan Malmesjö	NDL	S	13	19
43	Rolf Fredriksson	UKVK	S	13	13
44	Dan Elamsson	—	S	12	28
45	Lennart Weirell	ADXC	S	12	25
46	Mikko Laine	KaRaKu	FIN	12	24
47	Christer Wennström	MDXK	S	12	8
48	Johan Letterstål	MRS	S	11	30
49	Olli Laine	KaRaKu	FIN	11	18
50	Sven Samuelsson	—	S	11	15
xx	Alexander V. Popov	—	RUS	11	9
51	Roland Sigge	Kristna DXR	S	10	19
xx	Sergey M. Kolesov	—	RUS	10	10
xx	Jürgen Blum	DSWCI	D	9	24
52	Rolf Nordström	VDXC	S	9	22
53	Henrik Karlsson	VDXK	S	9	9
54	Niels A. Holst	DDXLK	DK	8	21
55	Geir Fredheim	DXLC	N	8	18
56	Bo Linder	VDXC	S	8	5
57	Stefan Ahlgren	—	S	7	20
58	Alf-Roger Grandin	—	S	6	6
59	Anders Brandborg	DDXLK	DK	6	4
60	Bengt Å. Haygnes	DXLC	N	4	3
61	Lennart Deimert	NDL	S	3	4
62	Claes-W. Englund	MRS	S	2	6
63	Kimmo Peurakumpu	SDXL	FIN	1	3

Med reservation för eventuella feltryck.

DAGS FÖR DX-TRÄFF I FISKEBODA

NDL ordnar även detta år en DX-Träff i Fiskeboda. Så boka redan nu in 7-8 oktober.

Vi kommer som tidigare att boka stuga nr 9.

Stugan har 26 bäddar och är utrustad med dusch, toaletter, kök med spis/ugn och kyl.

Kl 17.00 startar vi grillarna och det kommer att serveras kött m.m med tillhörande läsk eller öl. NDL kommer senare under kvällen att bjuda på korv. I övrigt tar var och en med egen förtäring.

Ta med egna lakan/ örngott samt handduk.

Vi kommer under kvällen att ha lite aktiviteter.

Kostnad per person inkl mat till grillparty. 235:-

För dig som inte kan stanna kvar över natten blir priset 135:-

Din anmälan vill vi ha senast 29 September.

Anmälan sker till:

Göran Bäckstrand

Tel 0705-274990

E-mail: goran.backstrand@mbox200.swipnet.se

Eller till:

Göthe Ringström

Tel 019-230625

E-mail: gothe.ringstrom@mail11.calypso.net

Väl mött i Fiskeboda!

Swedish Radio Supply

kommer att vara representerade av Wolfgang Wundsch på Motala radiomuseum den 16:e september mellan klockan 18.00-21.00.

Passa på om du intresserad av att se något särskilt eller vill att Wolfgang skall ta med något du beställt.

Adress:

Swedish Radio Supply AB

Box 208

651 06 Karlstad

Telefon: 054 67 05 00

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

E-post: wolfgang@srsab.se

Allt Om Media

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

Stig Granfeldt
Hemvägen 8A
653 47 Karlstad

stikkan@telia.com
054-56 18 22

3Com köper leverantör av IP-radioapparater

Kerbango gör radioapparater som kan kopplas direkt till Internet. 3COM köper denna leverantör som ett ledd i satsningarna på hemmamarknaden.



I dag kan man bolagets IP-radio ta in sändningar från över 5 000 Internetställen. Antalet kommer stadigt att öka, försäkrar bolaget som för 80 miljoner dollar blivit uppköpt av 3COM.

3COM har beslutat att satsa på infrastrukturer för hemmamarknaden, bland annat nätportaler, kabelmodem och DSL-modem. Bolaget har också planer på att utveckla sin satsning på trådlös teknologi, som bland annat gör det enklare att placera Kebango-apparaterna var som helst i hemmet.

Nu i första taget kommer Kerbango-apparaterna att distribueras av Thomson under märket RCA. 3COM säger också att man kommer att sälja licensen vidare till andra tillverkare. Redan nu i sommar kommer radioapparaterna att kommersiellt bli tillgängliga. Priset ligger i USA på ungefär 300 dollar.

Källa: *digi.no*

Sameradion blir egen enhet inom Sveriges Radio

Sameradion som idag tillhör Sveriges Radio Norrbotten, blir en egen enhet inom Sveriges Radio den 1 September. Man kommer också att från och med 2001 få utökad sändningstid och på sikt planerar man en nordisk digital samisk radiokanal.



I dag finns det ett dagligt samarbete med de samiska redaktionerna inom den finska radion YLE samt med den norska NRK.

Ny internetradio från NRK

NRK har lanserat en ny Internetradio där du kan välja mellan NRK:s 11 radiostationer samtidigt som man får de senaste nyheterna. NRK:s nätradio förutsätter att man har installerat Windows Mediaplayer, samt programmet Flash.

Nu i början är det NRK:s 11 radiokanaler som redan sänder direkt på nätet. I tillägg till detta erbjuder "NRK Nettradio" news on demand, nyhetsöverskrifter och väder i text, ljudklipp från NRK:s 75 åriga radiohistoria samt tips om utländska radiokanaler.



Du kan välja en egen design på NRK kanalen, eller använda personlighetstesten för att finna ut vilken design som passar just dig.

Följande radiokanaler finns på NRK Nettradio: P1, P2, Petre, NRK mPetre, NRK Metro, Alltid Nyheter, Alltid Klassisk, Sámi Radio, Utenlandssendingen, NRK Europakanalen samt NRK Stortinget. Man får också tillgång till ett utval av klassiska radioklipp från NRK:s arkiv som har samlat ljud från sina 75 år.

Vinyl 107 får ny VD

Till ny VD på VINYL 107 har utsetts LG Nilsson, tidigare programchef på stationen. Tillförordnad VD har det senaste året varit Marcus Forssell.

"Utbudet på den kommersiella radiomarknaden blir alltmer specialiserat. LG Nilsson har, genom åren, visat starkt engagemang och stort kunnande inom företagets ledning, och i en tid av geografisk expansion har jag svårt att tänka mig ett bättre val än LG Nilsson som VD" säger Marcus Forssell.

LG Nilsson inledde sin radiokarriär 1971, då han började som producent på Sveriges Radio, där han, bl a, låg bakom kända program som t ex Metropol och Eldorado. Han var framgångsrik medarbetare på Sveriges Radio fram till 1993, då han började som musikchef på Megapol. 1996 blev han programchef på Megapol där han var med och lade grunden till det radionätverk som Bonnier Radio idag driver. LG Nilsson fortsatte 1997 till VINYL 107 där

han fram till idag varit programchef - ett uppdrag han behåller även i framtiden.



"Det här innebär inga större förändringar", säger Nilsson. "Att driva en radiostation är ett lagarbete. Lagarbetet inom VINYL 107 har fungerat utmärkt hittills och varje spelare är väl medveten om sin betydelse för att laget ska lyckas. Mitt uppdrag som VD är att se till att den goda lagandan består". avslutar LG Nilsson.

NRK även under vattnet

NRK radio satsar numer inte bara på att kunna avlyssnas på land. Nu har man också tänkt på att kunna avlyssnas under vattnet i de tunnlar som finns. När den 7,2 kilometer långa Oslofjord-förbindelsen öppnades i slutet av juni så kunde bilisterna även där lyssna på NRK P1, P2 och Petre.

Man har tillsammans med Telenor byggt in egna sändare i tunnarna mellan Frogn och Røyken. Vanligtvis brukar det vara NRK P1 och P4 som man kan lyssna på i längre tunnlar men nu satsar NRK på ett breddare register av kanaler.

NRK jobbar också vidare på att förbättra mottagningen av sina kanaler i andra tunnlar som finns i Oslo-området

Källa: Kampanje

Närradiotillstånden ökar

Sändningstillstånden för närradion fortsätter att öka. Sedan årsskiftet har hela 102 nya tillstånd beviljats av Radio- och TV-verket som handhar dessa frågor. Under samma period har antalet där sändningstillstånden upphört blivit 35 stycken. Detta gör alltså ett netto på 67 stycken nya närradiotillstånd.

Närradions riksorganisation säger i en kommentar till dessa siffror att det är glädjande att närradion fortfarande har en stor betydelse för föreningar och organisationer.

Loket på Internet



Från och med den 1 Augusti månad så kan man lyssna på Leif "Loket" Olsson över internet. Det är företaget WebSite Radio Sweden AB som skall lansera sin nya sajt: Dansbandsradion.com. Där kommer Loket att svara för en timme i veckan med mycket dansbandsmusik som

Vikingarna, Barbados, Sven-Ingvars men även en och annan Zarah Leander och Monica Zetterlund kommer att slinka in i programmet.

Musik, reportage, topplistor, spel, tävlingar och hel del annat utlovas på sajten. Man kan redan nu lyssna på en del dansbandsmusik om man surfar in på sajten <http://www.dansbandsradion.com> samt installerar programmet Quicktime om man inte redan har det i datorn.

Radio City Karlstad får ny slavsändare

Nu har Radio City i Karlstad fått sin nya slavsändare i Karlskoga/Kristinehamn på plats. Med detta kommer lyssnarna i östra Värmland kommer kunna höra stationen än bättre. Tillsammans med den tidigare slavsändaren i väster, Arvika, ger de en mycket god täckning i Värmland.

160 000 lyssnar på Internet i Norge

10 procent av de norska Internetanvändarna lyssnar på radio över nätet minst en gång i veckan visar en undersökning från norska Gallup, skriver digi.no. P4 är den stora nätvinnaren.

Norsk Gallup Institutt har gjort en undersökning beställd av den norska radiobranschen, för att kartlägga hur många av Internetanvändarna som lyssnar till radio via webben. Detta är den första undersökningen man gör så man har inga gamla tal att gå tillbaka till.

48 000 av de 161 000 lyssnar varje vecka på norska P4, medan 21 000 lyssnar till Radio 1. Public-Servicekanalen NRK har 15 000 lyssnare till sin huvudkanal P1.

- Att 48 000 människor i Norge använder närradio är mer än vad vi har förväntat oss. Vi skall heller inte glömma att vi har många norrmän i utlandet, som lyssnar fast till P4, säger Nicolai Flesjø, utvecklingschef på nya medier, P4.

Undersökningen visar också att 1,45 miljoner norrmän har ljudkort i datorn hemma och 627 000 har ljudkort på jobbet.

Man har frågat 13000 personer två veckor i April, vecka 14 och 15.

Efter denna undersökning har det kommit fram att det är 190 000 som lyssnar på en eller flera radiokanaler i månaden.

Källa: digi.no

Rysk Radio över Kirkenes

Power FM i Lillestrøm utanför Oslo har tagit över koncessionen Sör-Varanger efter att Radio Pasvik har lagt ner sin verksamhet. Power FM kommer att kopiera Hit-formatet från stationen norr ut från oslo, men sändningarna kommer att vara på ryska.

Idén med detta är att kunna hämta in stöd för att kunna driva minoritetsradio samt att kunna nå från Kirkenes till den ryska grannstaden Nikel. Power FM har sedan förut en radiostation i Murmansk. Nu får man bara se om detta kommer att fortsätta framöver sedan Radio NRJ köpt in sig i Power Radio i Lillestrøm.

Källa: Radionytt.no

Danmarks Radio startar øresundsbygget 2001

Danmarks Radios nya radio/TV-byggnad kommer att bli en byggnad på 110.000 kvadratmeter, och skall rymma radio- och TV-produktion. Man har gjort en internationell arkitekttävling för att få fram det bästa förslaget. Man skall börja att bygga det stora komplexet under nästa år. Inflytningen i det nya stora radio/tv-huset i ørestaden kommer att påbörjas etappvis under åren 2005/2006.

EU-pengar till Sydnytt för dansk samarbete

Det regionala nyhetsprogrammet Sydnytt i Sveriges Television går allt mer ut över sina gränser och rapporterar exempelvis från Köpenhamn och Kaliningradområdet där Ronnybys blivande vänort ligger. Men framförallt är det samarbetet med Lorry, ett regionalt nyhetsprogram i Köpenhamn i den reklamfinansierade kanalen Tv 2 i Danmark. Allt detta sker med hjälp av pengar från EU:s Interreg-program.

I början var det dock inte självklart att byta material med varandra. Om man skulle byta inslag så skulle de först föras över med länk från Odense vidare till Stockholm och sedan ner till Malmö och det kostar massor med pengar. Ett annat alternativ har varit att startat en lokalredaktion men det skulle också bli allt för dyrt.

Därför så sökte Sveriges Television och danska TV 2 pengar från EU:s interreg-program. Med hjälp av dessa pengar så kunde man bygga upp en direktlänk mellan Köpenhamn och Malmö. Dessutom kunde de båda programmen Sydnytt och Lorry börja ett utbyte dom emellan. Numera så har Sydnytt en fast reporter stationerad på Lorrys redaktion och samma har danskarna. Därmed har man fått en lågprisvariant av en lokalredaktion.

Källa: Europa-posten

ITN startar nyhetskanal

Den första augusti är det dags för ytterligare en ny nyhetskanal att slå upp sina portar. Det är Brittiska Independent television News som startar sina sändningar. Detta blir Englands tredje dygnet-runt sändande nyhetskanal. ITN24 har man startat i samarbete med det amerikanska kabel-tv-gruppen NTL Inc. ITN24 skall sändas på NTL liksom konkurrerande kabelnätet Telewest och även över satellit via Astra.

Man sänder över Skys Digitala plattform, Astra 2A/1D, 28,2 grader öst. Frekvensen är 12,032 GHz, H

Inga sändningar på kurdiska

Turkiets premiärminister Bülent Ecevit säger i en intervju i en turkisk tidning att tiden är ännu inte mogen för en diskussion att tillåta radio- och tv-sändningar på kurdiska. Det var vid ett besök i Turkiet som EU:s kommissionär för unionens utvidgning, Günter Verheugen uppmanade till detta, skriver Metro.

Tyska Viva utmanar MTV i Europa

Den tyska musik-tv-kanalen Viva vill vara med på den europeiska marknaden och nu börjar man slåss med MTV om annonsörer på denna marknad. Viva har som vi tidigare berättat nyligen etablerat sig i Schweiz och Polen och nu utesluter man heller inte den skandinaviska marknaden med då på lite längre sikt.

Viva följer MTVs strategi och kommer att lansera lokala versioner av musikkkanalen. Nederländerna blir nästa land man kommer att etablera sig i, där även MTV startar en lokal version av sin tv-kanal. För ögonblicket finns

det inga planer på att lansera en lokal version av Viva i Skandinavien.

- För dagen har vi inga planer för Skandinavien ännu, säger en presstalesman för Viva Fernsehen till Dagens Media. Nästa steg blir Nederländerna och därefter kan det bli Italien. Presstalesmannen utesluter inte en etablering i Skandinavien.

- Vi har inga planer för det i år eller nästa år, men på längre sikt kan det bli intressant. Vi måste etablera oss i nya länder steg för steg, säger han till Dagens Media.

Viva planerar också att starta en portal och radiosändningar, enligt Advertising Age.

Källa: Dagens Media

Två indiska tv-kanaler på 1 grad väst

ColourSat, som är en avdelning i Telenor Bredbåndstjänster, börjar sända två nya temakanaler i sitt utbud av satellitsända tv-kanaler. I ett avtal med det brittiskbaserade indiska produktionsbolaget Bollywood Eros Network Ltd. skall Telenor-bolaget distribuera B4U Movies och B4U Music i Europa. Distributionen av de två indiska kanalerna startar nu i början av augusti.

-Vi är mycket nöjda med att få två nya kvalitetskanaler i vårt utbud. Dessa två kanalerna passar särskilt gott in i våra planer om en vidare marknadsexpansion, säger Geir Bryn-Jensen, direktör för Business Development i ColourSat.

B4U sänder dagligen minst fem indiska filmer, filmbaserade program, musikvideor samt andra underhållnings- och informativa program, inkluderat såpoppor. B4U Music sänder filmmusik, musikvideor och musikrelaterade program. Som namnet på bolaget säger, produceras allt programinnehåll i Bollywood, Indiens motsvarighet till Hollywood, där det produceras flera filmer och tv-program än någon annanstans i världen. B4U Movies och B4U Music kommer bland annat att sändas ut i en del kabel-tv bolag samt över satellit. Kanalerna kommer att sändas ut via Telenors satelliter på 1 grad väst.

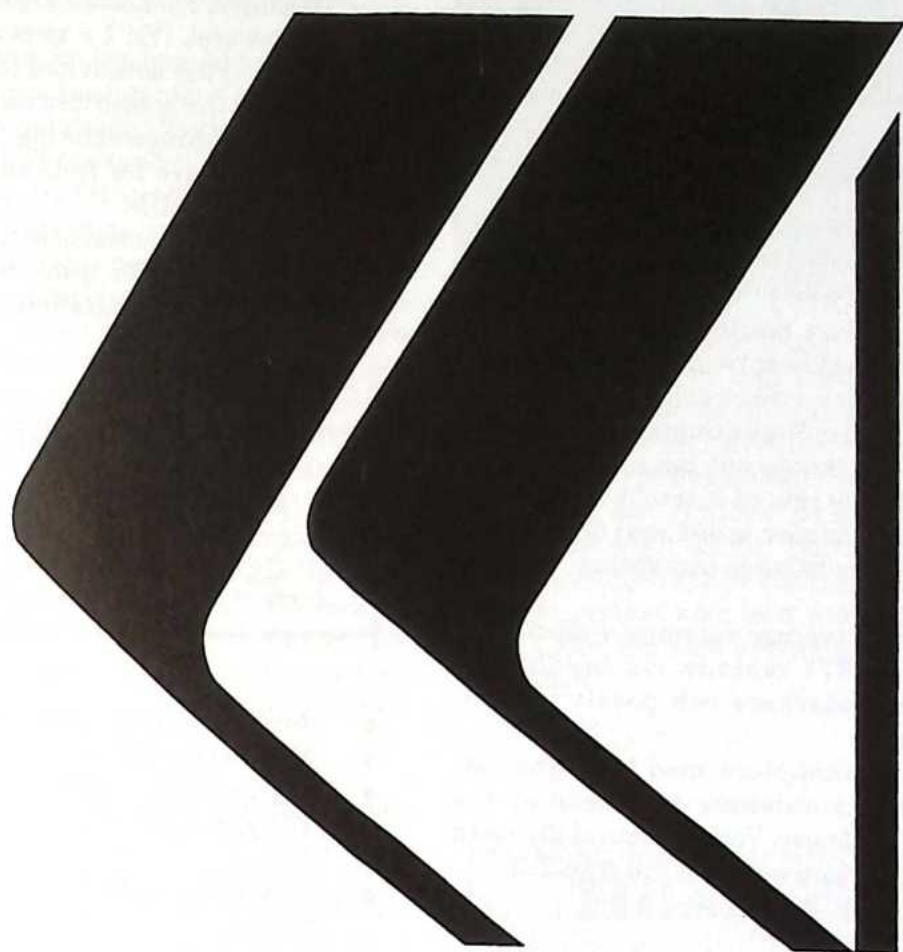
Stig Granfeldt



DX-Radio

Torget för radioentusiaster

www.sdx.org/dxradio



Grafikerna i Kungälv AB

Förutom tidningar som denna, trycker vi även böcker,
tidskrifter, kataloger och teknisk dokumentation,
till mycket bra priser

Testa oss gärna!

Besöksadress: Bultgatan 13B
Adress: Box 533, 442 15 Kungälv
Tel: 0303-944 45, Fax: 0303-917 17

VI TESTAR: MFJ 1026 Fasningsenhet mot lokal-QRM

Av Thomas Ahlblom SM5VOH <sm5voh@usa.net>
och Lennart Deimert <ltd@boren.se>

Under 1999 läste jag flera positiva kommentarer om MFJ 1026 som med framgång användes av DX-are i USA och Nya Zeeland. Jag blev nyfiken och tänkte låna hem ett exemplar från Swedish Radio Supply i Karlstad för test för EterAktuellts räkning när jag nyligen hittade ett begagnat exemplar till salu på Internet. Jag slog till och har under några månader testat med olika antenner. Jag använde mig av följande utrustning:

Antenner: Ett antal beverage antenner + dipol

Mottagare: R75 och R71 matade via bredbandig antennförstärkare och passiv antennfördelare.

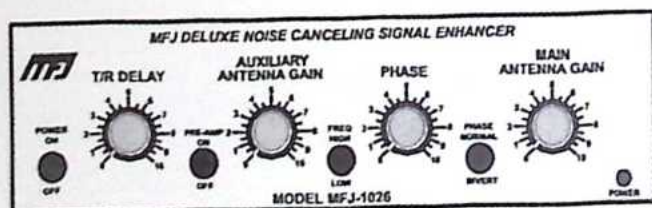
Övrigt: Antennomkopplare med möjlighet att koppla alla antenner till någon av två antennutgångar. Varje antenn skiftas med en omkopplare av typen Till-från-Till



Beskrivning av MFJ1026

MFJ 1026 innehåller en aktiv fasningsenhet som matas med signaler från två antenningångar, main antenna och auxiliary antenna (ibland kallad noise antenna). Tanken är att antensignalerna skall göras lika starka och sedan justeras till 180° fasskillnad så att de i princip tar ut varandra. Allt finns på ett kretskort med ytmonterade komponenter. I mitt exemplar var en dämpsats för mellanvåg bortlödd. MFJ tillverkar också en lite enklare modell kallad MFJ 1025.

Kontroller (från vänster)



- ♦ Till/från strömbrytare som också styr ett relä som kopplar main antenna direkt till mottagaren.
- ♦ T/R Reläpotentiometer i samband med sändning.
- ♦ Omkopplare sprötantenn och extra antenningången. Funktionen avgörs genom byglingar på kretskortet. (Val 1 = sprötantenn - yttre antenn, val 2 = yttre antenn med hög förstärkning on/off, val3 = yttre antenn med låg förstärkning on/off)
- ♦ Förstärkningsreglering för Auxiliary Antenna
- ♦ Omkopplare för frekvensområde (över eller under c:a 8 MHz)
- ♦ Faskontroll potentiometer
- ♦ Omkopplare för fasinvertering.
- ♦ Förstärkningsinställning för Main antenna

In/utgångar



- ♦ Jordanslutning med kraftig vingmutter
- ♦ Main antenna SO259
- ♦ Utgång till mottagare/transceiver SO259
- ♦ T/R kontroll Phonohona för styrning från sändare
- ♦ Auxiliary antenna Phonohona alternativt SO259
- ♦ Spänningsmatning 12-15 Volt DC (medföljer ej)
- ♦ Anslutning för sprötantenn finns på ovansidan

Handhavande

- * Koppla in två antenner och justerar varje antenn till ungefär samma signalstyrka
- * Justera fasningskontrollen för en tydlig signalstyrkeminskning.
- * Justera förstärkningen på någon av antenner för att göra nollningen djupare.
- * Upprepa tills det blir optimalt!
- * Hittas inget minimum: Tryck på fasinverteringen och försök igen.
- * Om inte detta fungera skifta main och noise antenna och försök igen!

Om man trycker in fasinvertering när man hittat ett minimum kan man i stället få ett läge där signalerna kommer i fas och förstärker varandra.

Resultat/erfarenheter

Direkt märker man att det finns en inte obetydlig förstärkning i fasningsenheten. Jag skulle uppskatta det till c:a 15 dB. Förstärkaren för main antenna verkar ha acceptabla storsignalegenskaper, inga eller få tecken på

korsmodulation. Förstärkaren till noise antenna är däremot mycket korsmodulationsbenägen när den körs med full förstärkning, c:a 30 dB. MFJ 1026 fungerar alldeles utmärkt för att fasa ut lokala signaler av typen elstörningar. En lokal störning som jag har på var 100 kHz på tropikbanden gick från S5 till helt ohörbar.

Man bör dock observera att den bara kan eliminera en störning åt gången. Man kan inte räkna med att samtidigt kunna fasa ut en störande TV och ett gnistrande relä samtidigt! MFJ1026 fasar enkelt bort signaler med markvågsutbredning. Jag fick ner Finland på 558 kHz från S9+10 till S1. Inställning var mycket stabil och ändrade sig inte under långa perioder. När jag testade på 1584 kHz kunde jag med fasningskontrollen enkelt välja mellan Radio Popular i Rumänien och Radio Ivano Frankivsk. På en varierande fas på de inkommande signalerna var jag tvungen att justera inställningarna allt som oftast. Funktionen blir sämre när jag kommer högre i frekvens och när signaler kommer längre ifrån och rymdvågen är dominerande. Dämpningen på kortvåg fick jag aldrig bättre än 15 dB. Dessutom brusar kretsarna på höga frekvenser så att den totala känsligheten minskar märkbart när man kommer över 10 MHz. Möjligheten att få signalerna från de två antennerna i fas kan ge några dB extra signal samtidigt som icke önskade signaler dämpas. Fungerar helt klart men vinsten är inte speciellt stor.

Valet av antenner är viktigt. Ju fler möjligheter man har desto bättre. Man måste ha klart för sig att hela funktionen bygger på att störningen skall vara lika stark från båda antennerna. Jag testade först med att använda den medföljande spröstantennen som noise antenna utan någon större framgång. Visst plockade sprötet in allt lokalt skräp, men eftersom detta inte finns på mina koaxmatade antenner så fanns det inget att fasa ut. Enheten fungerar helt klart bäst om antennerna som används går i ungefär samma riktning och har samma polarisation. Mina tester med t ex 1000 meter rakt norrut och 700 meter västerut gav inget, eftersom de drog in olika störningar! En vertikal och en horisontell antenn fungerar inte heller så bra tillsammans om man är ute efter att eliminera icke lokala störningar. Är problemet lokalt kan däremot en kort vertikal vara lämplig som noise antenna. Manualen rekommenderar 2 parallella trådar på ganska kort avstånd från varandra. Jag har inte haft möjlighet att testa detta. En annan erfarenhet var att det var lättare att hitta minimum på R71 beroende på den analoga S-metern. Man ser ändringen innan man hör den. R75-ans digitala S-meter hoppar 5 dB åt gången och har en viss fördrojning och var därför lite sämre i detta avseende. När man väl hittat minimum har inte S-metern så stor betydelse.

Problem

Potentiometern som justerar fasläget gav ofta upphov till ett skrapande ljud när den användes nära ytterläget. Detta vore väl inte så allvarligt om inte det visade sig att det var ofta detta läge som användes! Jag vet inte om detta beror på oxid i potentiometern eller har annan orsak. En DX-are i Västsverige har samma erfarenhet

av sin MFJ1026. Fasningskontrollen kan inte justera fasvinkeln mer än c:a 150 grader enligt manualen. Detta innebär man ibland inte hittar något "noll". Jag löste det genom att skifta antennerna mellan main och auxiliary, något omständligt, men det fungerar. Som tidigare nämnts brusade kretsarna på höga frekvenser, känsligheten blir sämre över 10 MHz. Förstärkaren till Noise Antenna korsmodulerar när den är satt i läget med maximal förstärkning. Denna förstärkare är nog egentligen avsedd för spröstantennen. Jag valde att köra förstärkaren med låg förstärkning.

Slutsats

Jag kan rekommendera MFJ1026 för dig som har problem med lokala störningar. Den kan göra det möjligt att höra stationer som normalt inte når upp genom bruset. Lyssnar du ofta på grötiga europakanaler på mellanvåg har du i MFJ1026 ett verktyg att komma förbi dominanten på frekvensen. Om du är ute efter något som skall fasa bort stationer på kortvåg över 6 Mhz är inte MFJ1026 något för dig. Där tror jag i stället man skall satsa på någon typ av riktningskänslig antenn i stället. Jag är mycket nöjd med min 1026 och har integrerat den i min box med antennförstärkare och antenn-omkopplare.

Gert Nilsson

Höstprogram Tibro DX-klubb 2000.

- | | |
|--------------|--|
| 1 september | 23 årsjubileum med tårta.
Tag med egna QSL. |
| 25 september | Måndagsmöte med plock i lokalen. |
| 6 oktober | Lyssnarkväll. Tag med eget fika. |
| 23 oktober | Måndagsmöte med plock i lokalen. |
| 3 november | Klubbmöte |
| 20 november | Måndagsmöte med plock i lokalen. |
| 1 december | Lyssnarkväll + Julavslutning |

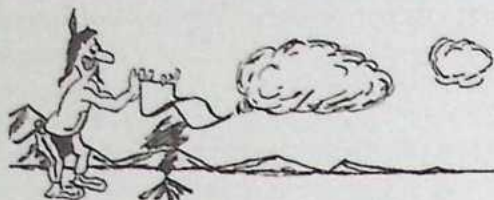
Samtliga möten äger rum i klubblokalen, Hagagatan 6. Start klockan 19:00.

Tag gärna med vänner och bekanta på mötena.

Varmt välkomna !!!

Styrelsen

NA-Horisont



Jan Oscarsson
Mjölkvägen 94
906 28 Umeå

090-18 76 90

jan.oscarsson@micro.umu.se

X-bands X-tra!

Det var bestämt en NA-DX:are som myntade begreppet att "översomra" i väntan på mörkare tider, och nu när sommar övergår i höst börjar NA-DX:aren så smått förnimma vårkänslor. Under September månad infaller i regel säsongens första NA-topp och sedan får vi väl se hur det hela fortlöper! Mest intressant så här i början är säkerligen X-bandet, det ack så spännande frekvensintervallet 1610-1700 kHz där nya stationer ideligen poppar upp och förändrar hörbarhetsmönstret på en viss frekvens! Att etableringen av X-bandet gett NA-DX:andet en ny dimension står utom allt tvivel eftersom stationerna ej trängs undan av europeiska stationer, vilket allom bekant spetsar till DX:andet på det ordinarie AM-bandet: 530-1600 kHz! Således kan man dra nytta av redan ganska svaga signaler, och med en bra mottagare plus en rejäl utomhusantenn fånga många spännande stationer. Förutsatt att man har tumme med konditionerna förstås... Har man rejält med matjord i fickorna kan i X-bandet vaskas guld i form av stater som är oerhört svårhörda i det ordinarie AM-bandet. Alabama-jägaren rattar in 1620 (WPHG är ganska vanlig!) eller varför inte prova på nya WEUV-1700? Georgia tar du på 1670 (WRNC!), och Virginia via 1650-WHKT! Och såsom flugor till en sockerbit kommer jänke-DX-arna att dras till 1640 när/om Mississippi kommer igång - må den bli hörbar! I takt med att allt fler stationer börjar sända kommer sannolikt vissa stationer bli svårare att fånga, så det är bra att hänga på! Vilka stationer är aktiva just nu? Vilka är på gång? Vad är aktuella adresser och format? Inför den stundande säsongen tar vi här en titt frekvensvis på stationerna i X-bandet. Information har sammanställts från flera källor. För att uppgifterna ska vara så aktuella som möjligt har webben dammsugits på fakta, t.ex koll om senast kända adress verkar gälla. Aktuell information om respektive station har i första hand hämtats från stationens hemsida om sådan finnes. I övrigt har följande Internetkällor varit viktiga:

D.T.'s AM/FM/TV FCC Station Lists!: <http://davidtanny.8m.com/indexrad.html>;
Lee Freshwaters BCB DX loggbook: <http://www.geocities.com/amlogbook/main.htm>;
Radio/DX Information from Wisconsin: <http://www.angelfire.com/wi/dxing/index.html>;
DX-midAMerica.com: <http://www.angelfire.com/wi/dxmidamerica/index.html>;
Shawn Axelrods The Expanded Band Pages (AMANDX website):



<http://www.angelfire.com/mb/exband/index.html>;
Esa Hänninens North American News Watch:
<http://www.pp.clinet.fi/~ejh/radio/nanw.htm>;
The US Radio & TV Directory: www.100000watts.com;
Martin Schöchs QSL Information Pages:
<http://www.swl.net/swl-de/qip-indx.html>;
Your Yellow Pages On The Web: <http://www.bigyellow.com>.
Och så DX-tidningarna förstås, främst UKVK:s Distance och EA!

Hur hör man X-bandare?

På en förfrågan till BOS i Byske, som har större erfarenhet än red av X-bandet, om en ungefärlig bedömning hur pass svårhörda en viss station är i vissa landsdelar, har vi som slutprodukt följande sammanställning. Tnx BOS!

En lathund över X-bandsstationernas svårighetsgrad:

Förutsättningen för dessa bedömningar är minst 500m antenn mot NA på respektive ort. Och konds... Betygen sjunker fort med minskande antennlängd. Betyg 4 kunde dock gå på en 25m stump vid rätt cx. En del stationer kan bli svårare framöver. Flera har hörts körande på dageffekten 10 kW rundstrålade.

- Betyg 4: Hörs vid bra cx på bra antenn.
Betyg 3: Relativt lätt att höra vid fina konds. Bara att kolla nu och då.
Betyg 2: Något att dammsuga efter. Dyker upp förr eller senare.
Betyg 1: Knappast lönt ligga på för att höra. Dock fullt möjlig vid perfekta konds.
Betyg 0: Ej lönt försöka. Kan förstås höras ändå under ändrade förhållanden.

Norr=Norrland, Svea=Svealand, Göta=Götaland

		Norr	Svea	Göta	Kommentar
1610	KALT TX	-	-	-	På gång i höst
1620	WPHG AL	4	3	3	
1620	KSMH CA	3	2	1	
1620	WHLY IN	3	3	2	
1620	KAZP NE	4	4	3	
1620	WTAW TX	-	-	-	Ny! Ej hörd. Blir lätt?
1620	KYIZ WA	2	1	1	Stark men ej 24h!
1630	KCJJ IA	4	3	3	
1630	KKWY WY	1	0	0	Svårast! Ej hörd. Ej 24h?
1640	KDIA CA	3	2	2	
1640	KPBC OR	3	2	1	Stark men ej 24h!
1640	WKSH WI	4	3	3	
1650	KGXL CA	3	2	2	
1650	KBJD CO	4	2	2	
1650	KCNZ IA	4	4	3	
1650	WHKT VA	3	3	3	
1660	WMIB FL	4	4	4	
1660	WQSN MI	3	2	2	

1660	WWRU NJ	4	4	4	
1660	KRZTX	2	1	1	Svår! Ej hörd. Ej 24h?
1660	KXOL UT	4	3	3	
1660	KAXW CA	-	-	-	Nyl! Ej hörd. Blir lätt?
1670	WRNC GA	4	3	3	
1670	WTDY WI	4	3	3	
1680	WTIR FL	4	4	4	
1680	WJNZ MI	3	2	2	
1680	WTTM NJ	4	3	3	
1690	KSXX CA	-	-	-	På G i höst!
1690	KDDZ CO	3	2	2	
1690	WMDM MD	4	3	3	
1700	WEUV AL	-	-	-	Nyl! Ej hörd. Blir lätt?
1700	WAFN FL	4	3	3	
1700	KBGG IA	4	3	3	
1700	KCHT OR	-	-	-	På G i höst!
1700	KQXX TX	3	2	2	
1700	KTBK TX	3	2	2	

Hur svarar X-bandarna?

NA-rapportering idag innebär svar på cirka var tredje rapport. Vad man bör ha i åtanke med X-bandsstationerna är emellertid den stora mängd lyssnar-rapporter de får. I ett svar från KCJJ-1630 nyligen berättade man om hundratals rapporter från de nordiska länderna samt brittiska öarna, och denna station är nog inte unik på något vis! Stationer som startar upp tacklar detta på olika sätt. En del svarar snällt till de flesta som skriver, vilket verkar vara fallet med exempelvis WPHG-1620, WKSH-1640, WHKT-1650, WRNC-1670 och WMDM-1690. En del tycks svara bara via e-mail, vilket ju tar mindre tid, t.ex. KCJJ-1630, KCNZ-1650 och KXOL-1660. En del samlar rapporterna på hög tills man hittar en lösning. Det kan vara att trycka upp ett snyggt certifikat för spridning en masse (WTIR-1680 och KQXX-1700). Eller varför inte göra sig av med rapporterna och sedan sätta en person på jobbet som QSL-utfärdare (KBJD-1650)? Bara ett svar till Sverige har inrapporterats från KAZP-1620 och inte ett enda från varken KYIZ-1620 eller KTBK-1700! Men som bekant kan ju QSL-policyn (liksom ägare och format) snabbt ändras, både till det bättre och till det sämre, på en viss station. Det är bara att hålla sig uppdaterad.

X-bands DX, frekvens för frekvens:

Då går vi igenom hela X-bandet från 1610-1700! Här hittar du förhoppningsvis alla stationer som i skrivande stund sänder (understrukna), samt majoriteten av de som fått tillstånd att börja sända (CP = construction permit) och ansökt om tillstånd (Appl.) att börja sända i detta band! Första kända svenska loggning är angiven med DX:arens signatur + datum (källa: LHU:s QSL-lista). När fler än en adress hittats till en viss station (främst nystartade stationer och stationer som just genomgått ägarbyten) har samtliga adresser listats och källan angivits. Stationer med CP/Appl för sändningar i X-bandet har försetts med uppgifter om stationens nuvarande status + eventuell hemsida.

1610

CP: KALT Atlanta TX skall enligt egen uppgift starta i oktober med Talk-format! Just nu 900 KALT Texarkana TX som har adressen Highway 43, Atlanta, TX 75551 (gula sidorna) alternativt P.O. Box 7449, Texarkana, TX 75505 (enligt <http://www.governor.state.tx.us/music/radio.northeast.htm>). E-mail: kpyn@doninionmedia.net.

1620

KOIL Bellevue NE (ex-KAZP). Denna sportstation brukar annonsera "Omaha's ESPN Radio", eller "ESPN Radio 16-20". v/s Stephen D. Claasen, Dir. of Eng. Adr: 1001 Farnam-on-the-Mall, Omaha NE 68102. Hemsida: www.espn1620.com; www.kkar.com. DGN 990923.

WPHG Atmore AL kör southern gospel och är en räddningsplanka för en mycket svårhörd delstat! Cattet lär för övrigt stå för "We Proclaim His Glory". v/s John & Luvirn Mathis. Adr: 805 North Main St., Atmore, AL 36502. E-mail wphg@usa.net. BOS 980918.

WHLY South Bend IN (ex-WJVA) kallar sig "Radio Hollywood". Denna station har NOS-format, dvs kör s.k. adult standards. v/s Rebecca L. Dolshaw. Adr: 2010 South Michigan, South Bend, IN 46613. BOS 981217.

KYIZ Renton WA Urban contemporary är formatet på denna lite lurigare station, vilken kör //KRIZ 1420 och använder slogan "Z-twins". v/s Frank P. Barrow, P.D. Adr: 2600 South Jackson, Seattle, WA 98144-2499. Hemsida: www.ztwins.com. ACC20 (OAA-GKU/A) 981015.

KSMH Auburn CA kräver utpräglade västkustkonds. KSMH är en religiös station och kör "EWTN Global Catholic Radio". v/s Tricia Lemmon, Development Mgr. Adr: P.O. Box 180, Tahoma CA 96142. EWTN har hemsida: www.ewtn.com. ACC21 (OAA-GKU/A) 990924.

WTAU College Station TX är en nystartad talk-station som ännu ej hörts i Sverige! Tills vidare är man //KZNE 1150 med ID "News Talk 1150". Man har tryckt upp ett stiligt QSL-kort vilket lovar gott! Adr: 2700 Earl Rudder Freeway South, College Station TX 77845.

CP: KNNT Farmington NM (1390 KENN), **KBLI Blackfoot ID** (690 KECN) med sport (ESPN) vilket ju rör till det mtp. NE!, **KHRT Minot ND** (1320 KHRT), **WAZG Myrtle Beach SC** (1450+101.7 WKZQ; www.wkzq.net), **WGNV Newburg NY** (nu 1220) samt **WVRM Toms River (Montclair) NJ** (1550 WJRZ) med news-format och slogan "Village Radio". Och så förstås guldägget **WRRR Frederiksted VI** (nu 1290; www.wrra.vi) på Jungfruöarna!

1630

KCJJ Iowa City IA är något så ovanligt som en Hot-AC-station med hits från 80-talet och framåt! Brukar ID:a "AM Stereo 16-30 KCJJ". Verkar helst QSL:a via e-mail! V/s Tom Suter, Sales Manager. Adr: PO Box 2118 - Iowa City, IA 52244. E-mail: Suterman@iowacity.net. ACC20 (OAA-GKU/A) 981015.

KKWY Fox Farm WY kör C&W och lär använda slogans "K-Why", "KWY Classic Country", "KWY 16-30" och "The Spirit of Wyoming"! Detta är en svårhörd station som ännu ej loggats i SM-land! Har QSL-kort! v/s Paul Montoya, Owner. Adr: 110 East 17th Street #205. Cheyenne.WY.82001. E-mail: PaulMontoya@aol.com.

CP: KNAX Clovis CA (790 KOOR), **KOME Fort Worth TX** (970 KHVN) och **WAWX Augusta GA** (1480 WRDW). **Appl: KCEE Tucson AZ** (nu 940; www.am940kcee.com).



1640

WKSH Sussex WI är en religiös station med slogan "Life Message 16-40". v/s Frank P. Le Tourneau, General Manager. Adr: West 223, North 3251 Shady Lane, Pewaukee, WI 53072 alternativt P.O. Box 207, Pewaukee, WI 53072. Hemsida: www.lifemessage.org. JE 980911.

KDIA Vallejo CA (ex-KXBT, ex-1630) som kört Catholic Family Radio med ID "The Light", skall efter månads-skiftet juli-augusti ha bytt till EWTN-catholic format (marginell skillnad!). Adr: enligt det senaste QSL:et till Sverige (BOS för ca 9 månader sedan!) 3267 Sonoma Blvd., Vallejo, CA 94590. Den "gamla adressen": 7677 Oakport St, Suite 105, Oakland CA 94621. CFR har hemsida www.catholicfamilyradio.com (där KDIA fortfarande finns listad). Moderstationen KDYA har hemsida www.gospel1190.com, där det för övrigt nästan bara finns en live-länk! ACC18 (OAA-GKU/A 960929) (1630), ACC19 (OAA-GKU/A 970925) (1640).

KPBC Lake Oswego OR (ex-KKJC/KKJY), ännu en REL!, har formatet black gospel //KKSL 1290. "The prophetic voice of the northwest" lär man kalla sig bl.a. v/s Lon C. Mathis, Operations Manager. Adr: 4700 S.W. Macadam Ave. #102, Portland, OR 97201. ACC20 (OAA-GKU/A) 981007.

CP: **KBJA Sandy UT** (630 KTKK; www.k-talk.com), **KBFQ Enid OK** (1390 KCRC; www.kcrc1390.com), **WLHJ Mount Airy NC** (1300 WSYD) samt **WVMI Biloxi MS** (nu 570; www.wvmi.com). Appl: **KBLU Yuma AZ** (nu 560), **KLXX Bismarck-mandan ND** (nu 1270; www.gemradio.com/sta_nd_bismarck_klxx.html), **KURV Edinburg TX** (nu 710; www.kurv.com) och **WTRY Troy NY** (nu 980; www.wtry.com).

1650

KCNZ Cedar Falls IA "Eastern Iowa's information station" (ex-KDNZ) är en talk-station som nu lär ID:a "The New 16-50". v/s Greg Alan, Program Director. QSL:ar med ett Word-attachment som sänds via e-post! Adr: 721 Shirley Street, eller P.O. Box 248, Cedar Falls, IA 50613. E-mail: kcnz@cedarnet.org. Hemsida: www.kcnzam.com. SW 981122.

WHKT Portsmouth VA har även den talk! Kallar sig "Christian Talk Radio for Hampton Road" och "The Big Kat". v/s Doug Stewart, Group Marketing. Adr: 2202 Jolliff Road, Chesapeake, VA 23321. BOS/M 981225.

KFOX Torrance CA (ex-KGXL, ex-ex KKTR) sänder sedan i juli-augusti på koreanska //93.5! KGXL (NOS) har sålts till ägarna av "FM Seoul" (KFOX och KREA, båda på 93.5). Adr: 4525 Wilshire Boulevard, 3rd Floor, Los Angeles, CA 90010 (gula sidorna och <http://www.netfeed.com/~jhill/califradiogm.htm>). "Gamla adressen" (KGXL): 1500 Cotner Ave, Los Angeles, CA 90025. Hemsida (med live-länk): www.fmseoul.com. GNH 971230.

KBJD Denver CO kör kristen rockmusik och har slogan "The Beat 16-50". Denna station kom igång i januari men hann höras av en handfull svenska DX:are förra säsongen. Har svarat red! v/s **Patrick M. Griffith**, QSL coordinator. Adr: 3131 S. Vaughan Way #601, Aurora, CO 80014. BOS 000116.

CP: **KBIV El Paso TX** (1150 KSVE), **KHFS Fort Smith AR** (1320 KWHN; www.kwhn.com) och **WAZJ**

Atlanta GA (1380 WAOK; www.waok.com). Appl: **KTMT Phoenix OR** (nu 580).

1660

WWRU Elizabeth NJ (ex-WBAH, ex-ex WJDM) är pionjären bland X-bandarna och startade redan sent 1995! Stationen sänder talk-radio på SS och tillhör Radio Unica. ID:ar t.ex "Radio Unica 1660 Nueva York". Ingen aktuell v/s. Adr: 51 East 25th Street, 7th floor, New York, NY 10010. Radio Unica har hemsida: www.radiounica.com. MER4 (BOS/M-SW/M) 951216.

WMIB Marco Island FL "unforgettable music" kör nostalgisk musik //WODX 1480. v/s Phil Beckman, Op. Mgr./CE eller Michele Nichols, Office Manager. Adr: 1112-1/2 North Collier Blvd., Marco Island, FL 34145. E-mail: am1660@inetmail.att.net. Hemsida: www.am1660.com. ODD 990718.

WQSN Kalamazoo MI "The Sports Station" har One-one-One Sports //WKLZ 1470. v/s William Wertz, VP eller Ken Lanphear, Op. Mgr. Adr: 4200 W Main St, Kalamazoo MI 49006. E-mail: wqsn@compuserve.com. Hemsida: www.wqsn.com. BOS 981017.



KXOL Brigham City UT kör oldies och har hörts använda slogans "Amazing AM 16-60" och "Big Oldies". Det verkar vara e-mail-QSL som gäller! v/s Brent Larson, owner. Adr: 4455 South 5500 West, Ogden, UT 84315. E-mail: ksos@webtv.net. Moderstationen KSOS 800 har hemsida www.ksos.com. ACC20 (OAA-GKU/A) 980917. **KRZX Waco TX** (ex-KAXY) "Newstalk 1580" //KRZI 1580. Svår: startade i september 1999 men ännu ej hörd i Sverige! v/s Bob Lauch, General Sales Mgr. Adr: P.O. Box 8093, Waco TX 76714. E-mail: krzi@hotmail.net. Hemsida: www.krzi.com.

KAXW Merced CA startade i juni! Formatet är "JRN Spanish Hits" //1580-KTFN. Adr till KTFN: 528 East Bellevue Road, Atwater, CA 95301 (gula sidorna).

CP: **KQJD West Fargo ND** (1550 KQWB) och **WBHE Charlotte NC** (1600 WGIV). Appl: **KSLM Salem OR** (nu 1390), **KWSJ Kansas City KS** (1250 KKGM) samt **WNTM Mobile AL** (nu 710; www.wntm.com).

1670

WRNC Warner Robins GA (ex-WNML) lirar C&W och använder slogan "Real Country" //96.5 (WRNC-FM). v/s Richard Hamilton, Transmitter Engineer. Adr: 7080 Industrial Highway, Macon GA 31216. HM 980530.

WTDY Madison WI är en talkstation med slogans som "Today's talk" och "Madison's hottest talk". v/s Roy Simmons III, Engineer. Adr: P.O. Box 2058, Madison, WI 53701. E-mail: newstalk@wtdy.com. Hemsida: www.wtdy.com. SW 980918.

CP: **KAZT Redding CA** (600 KNRO;

www.reddingradio.com), **KSUL Moreno Valley CA** (1530 KHPY) och **WAWR Salisbury MD** (960 WTGM). **Appl:** KBTN Neosho MO (nu 1420), KCOL Fort Collins CO (nu 600; www.kcol.com) och KKEH Hobbs NM (nu 1480).

1680

WTIR FL Winter Garden sänder turistinformation och kallar sig "Travel Information Radio". Har nyligen skickat ut ett antal snygga QSL-certifikat (inte till red dock...). v/s Merrill Isaacson. Adr: P.O. Box 149161, Orlando, FL 32814 alt., enligt gula sidorna: Travel Information Radio Network TIRN, 1126 South Division Avenue, Orlando, FL 32805. www.radiodigest.com uppger en tredje adress: Box 680889, Orlando, FL 32868! E-mail: email@tirn.com. Hemsida: www.tirn.com (fungerade ej vid test); www.streamaudio.com/Radio/wtir/frames2.htm (icke-fungerande live-länk...). BOS 990925.

WJNZ Ada MI kör urban rap och ID:ar "1680 Jamz". v/s Jeff Shelp, CE och Tricia Smith, Office Manager. Adr: 2610 Horison Drive SE, Grand Rapids, MI 49546 alt., enligt hemsidan (office): 3777 44th Street SE, Grand Rapids, MI 49512. E-mail: wjnz@wjnz.com. Hemsida: www.wjnz.com. PAX6 (LHU-CGK) 981029.

WTTM Princeton NJ har sport (ESPN) och ID:ar "ESPN Radio 1680". Har QSL-certifikat. v/s Anthony Gervasi Jr., VP Engineering & Technology. Adr: 619 Alexander Rd, 3rd Floor, Princeton NJ 08540. "Hemsida": http://www.nassaubroadcasting.com/station_portfolio/stations/wttm-am.html. BOS 991019.

CP: KAVT Fresno CA (1550 KXEX), **KAZJ Seattle WA** (KLFE 1590; www.inspirationradio.com) och **KBJE Monroe LA** (1440 KMLB; www.kmlb.com). **Appl:** KBNA El Paso TX (nu 920; www.netmio.com), KBRF Fergus Falls MN (nu 1250), KJCK Junction City KS (nu 1420; www.kjck.com), KRKY Grand Junction CO (nu 620) och WKTP Jonesborough TN (nu 1590; www.wkptam.com).

1690

KDDZ Arvada CO (ex-KADZ, ex-ex KAYK) tillhör Radio Disney-kedjan och ID:ar "1690 Radio Disney". v/s Beth Bonnstetter, Adm. Assistant. Adr: 730 West Hampden Avenue, Suite 300, Englewood, CO 80110. Radio Disney har hemsida på <http://www.disney.go.com/RadioDisney/>. BOS 980918.

WPTX Lexington Park MD (ex-WMDM) har talk/sport/standards(NOS)! Slogans: "Southern Maryland's information station" och "Newstalk 1690". v/s Tomas "TC" Cuellar, Op. Mgr. Adr: PO Box 600, Lexington Park MD 20653. "Hemsida": www.thebaynet.com. KAJ 980905.

CP: KSXX Roseville CA lär starta här i oktober! 1110 KLIB har denna CP enligt D.T.'s AM/FM/TV FCC Station Lists. KLIB har slogan "La Bonita" enligt <http://www.internethispano.com/sac/Radio.htm>. Hemsida med live-länk: www.labonita.com. Eller www.zspanish.com. Adr: 1436 Auburn Bl., Sacramento, CA. 95815. E-mail: requests@LaBonita.com.

WAXD Adel GA (1470 WBIT), **WHEE Johnston City IL** (810 WDDD) och pralinen **WGOB Charlotte Amalie VI** (nu 1090)! **Appl:** KILR Esterville IA (nu 1070) och KLAT Houston TX (nu 1010; www.netmio.com).

1700

WAFN Miami Springs FL (ex-WRNU, ex-ex WCMQ) sänder sport: (One-on-One Sports) och ID:ar "1700 The Fan". v/s George D. Butch, CE. Adr: alt. 8400 NW 52nd St, Suite 101, Miami FL 33166. GNH 971104. **KBGG IA Des Moines** har nu nyhetsformat (CNN news) med slogan

"The all new AM 1700" //KKSO 1390. Verkar oftast svara genom att sända rapporten i retur med påskrift! V/s Eldon L. Schlenker, Dir. of Eng. Adr: 5161 Maple Dr., Pleasant Hill, IA 50317. SW 980918.

KTCK Sherman TX sänder sport (ESPN) //KTCK-1310 med slogan "The Ticket". Adr: 3500 Maple Ave, Suite 1310, Dallas TX 75219. Hemsida: www.theticket.com. BOS 990924.

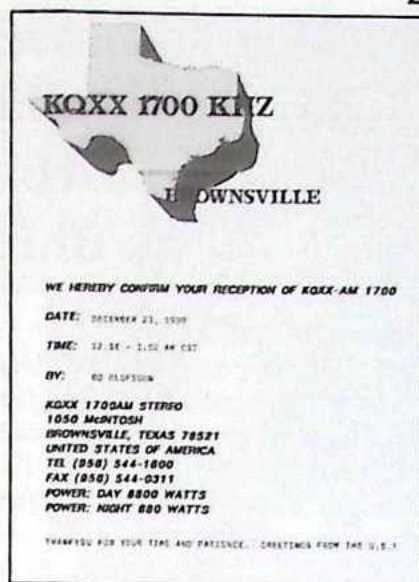
KQXX Brownsville TX kör "regional Mexican music" med slogan "La Mas Buena". Tillhör KBOR-1600. Har nyligen skickat ut ett antal snygga certifikat! Adr: 1050 Macintosh St, Brownsville TX 78521. PSH 991010.

WEUV AL Huntsville är en ny station som kommit igång här i månadsskiftet juli-augusti, och har i skrivande stund ej hörts i Sverige ännu! //WEUP 1600. Formatet är black gospel och den har hörts ID:a med call "WEUP". Enligt DX-midAmerica.com är v/s Steve Murry, P.D. och e-mail: weup@hiwaay.net. Adr. till WEUP: 2609 Jordan Lane Northwest, Huntsville, AL 35816 (enligt gula sidorna). Alternativt P.O. Box 11398, Huntsville, AL 35814 (enligt <http://www.strokematters.com/psa.html>). Ska ha hemsida www.weup.com, men den fungerade inte vid test.

CP: KCHT Astoria OR startar i höst med relä av KAST-1370 "News and Talk"! Adr: 1006 West Marine Drive, Astoria, OR 97103. E-mail: kastam@newnw.com. Hemsida: <http://members.aol.com/KASTRADIO/index.html>.

WAYU Rochester NH (930 WGIN) och **WEZI Harrisonburg VA** (550 WSVA; <http://wsva.valleyradio.com>). **Appl:** KKLS Rapid City SD (nu 920), KNST Tucson AZ (nu 790; www.knst.com) och KSES Soledad CA (nu 700).

Pust! Reservation för ändringar brukar det stå i TV-tidningarna, och det vågar jag nog också skriva eftersom stationsinformation brukar vara färskvara. Jag hoppas att jag fick alla call på rätt plats! Det är inte utan att X-bandet börjar korkas igen, men som tur är startar inte alla CP:s upp över en natt. Nästa gång fyller väl en dylik sammanställning halva EA, hi! Men nu närmast kastar vi oss över de tre nya som dragit igång på 1620, 1660 respektive 1700 - vem blir först?



DX-liga sommarhändelser för en som lät häng- mattan förbli onött av BEFF

Hope and good bay!

I HC-DX, den eminenta e-postlistan för aktiva DX-are, kom följande meddelande från Ruud Vos, Holland: "Today I received after 4 weeks, I was very surprised, a QSL-letter from GTRK Murmansk, 17266 kHz. Transmitter strength is 20 kW. They have fax (815-2) 23-1-13 and e-mail: tvmurman@sampo.ru"

Eftersom jag tidigare skickat en rapport till stationen, som förblev obesvarad, tänkte jag att jag skulle passa på att skicka en f/up via e-mail. Samma dag kom följande svar. Ämne: "Answer". Text: "Good day! Mister Björn Fransson! I am a secretery of director. Our director has recently gone to his wacations and he will came back the 1-st of july and will answer for you. I am sorry for mistakes in the text. Good bay!"

Jag replikerade snabbt att jag uppfattat hennes meddelande och tackade så mycket för hjälpen. Då kom det ännu ett e-mail från damen i fråga. Ämne: "Hope". Text: "Good day! Dear Mister Björn! Today in the morning I have passed your letter from the 7-th of june to the radiohause and they may be will answer for you. Good bay!"

Det behöver väl inte tilläggas (men jag gör det ändå!) att jag fortfarande inte har fått något svar, trots att jag ansträngt mig extra genom att lyssna ytterligare en gång och skickat en bra och färsk rapport till Murmansk?

Radio Terminal – ändstation?

Till midsommaren startades en ny radiostation på Gotland. En artikel i en av gotlandstidningarna förtäljdes att "Destination Gotland börjar med egna radiosändningar". Sändningarna från "Radio Terminal" skulle vara en del av företagets informationssystem till resenärerna och främst vara avsedda för de bilburna resenärerna. För ändamålet lyckades bolaget få en egen FM-frekvens, 91.2 MHz, något som inte var alldeles enkelt, men gynnades av att det inte är så trångt i etern på Gotland som på många andra håll. "Vi kommer att ha en sändare med en styrka som täcker halva terminalområdet i första hand", sa produkt- och marknadschefen P E Evensen i en intervju.

Det senare stämde mycket bra! Jag kunde inte höra stationen hemma i Lunds, 6 km söder om terminalområdet i Visby hamn. Därför parkerade jag i en P-ficka i hamnbacken, efter att ha skjutsat hustrun till morgonfärjan,

och lyssnade på bilradion en stund. "Programmet" bestod av upplysningar, kopplade till det informationssystem som står på skärmarna i terminalen, t ex avgångstider, rökförbud på bildäck, hur djurägare ska göra o s v. Det var oerhört ensidigt och tråkigt, men fyllde troligen sin funktion för bilburna resenärer i färjekön. Så fort jag kört upp för hamnbacken, ca 500 meter, försvann stationen! Effekten är troligen inte särskilt imponerande...

Jag skickade en lyssnarrapport, berättade om varför jag gjorde det och hänvisade till mina tidigare kontakter med radiostationer över hela världen och bad dem, på sedvanligt sätt, att verifiera att jag lyssnat på Radio Terminal. Sedan dess har mycket hänt – men ganska ensidigt, eftersom det är jag som varit den aktive. Brevet besvarades inte. Jag skickade då en kopia via e-mail direkt till marknadschefen. Inget svar denna gång heller. Ett smått argt e-mail, där jag hänvisade till PR-värdet och till att andra, eventuella lyssnare ville ha information om stationen (t ex EA:s läsare!), blev nästa drag. Två dagar senare kom ett kuvert med Destination Gotlands logo. Innehåll: Två dekaler med logon på + ett vykort föreställande den nya snabbfärjan NSC Gotland. Inget brev, ingen verifikation, ingenting! Jag skrev ett nytt e-mail, berättade om hur jag ville ha det, att jag inte är intresserad av dekaler eller vykort och skrev t o m ned den text jag skulle vilja att de skrev ned och skickade till mig. Hittills har även detta försök varit resultatöst...

"I september kommer projektet att utvärderas", står det i tidningsartikeln. Är det någon av EA:s läsare som har lyckats bättre?

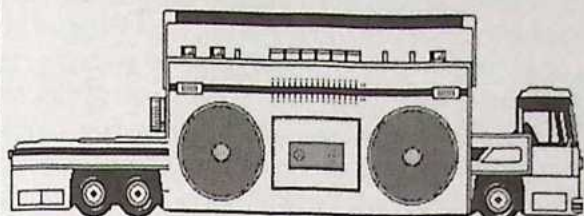


Uppfarts-DX i ösregn

En lördagsmorgon i juni fick jag ett samtal från TCV, som glatt meddelade att det var FM-konds - mot Turkiet! Eftersom jag egentligen aldrig DX-lyssnar på FM-bandet, har jag inte brytt mig om att skaffa mig någon utrustning. När jag någon gång kollat, så har det varit på bilradion. Tänkt och gjort - fort! Det vräkte ned regn utomhus, så med rapportblocket under morgonrocken, som jag fortfarande hade på mig, for jag ut i garaget och backade ut bilen på uppfarten. Sedan var det en DX-ares önskestund! Turkarna stod, liksom regnet, som spön i backen! Överallt! Efter en stunds velande, stannade jag på en frekvens och lyckades både få ihop en rapport och identifiera i alla fall en station: Capital Radio i Ankara på 99.5 MHz! När turkarna efter en stund började ge sig, fortsatte bandet att krylla av serber, ungrare och senare även italienare! I avsaknad av bandspelare blev det inga fler rapporter, men ett riktigt härligt DX-minne - ensam i bilen på en garageuppfart, allt medan regnet trummade på taket denna junimorgon sommaren 2000!

Fortsättning på sidan 30

Radioresa



Eter-Aktuellt
Östra Porten 29
442 54 Ytterby

Ett besök på Radio Prague

Prag har på senare tid blivit ett allt populärare resmål för nordiska turister. Den tjeckiska huvudstaden kan erbjuda en i det närmaste helt oförstörd stadskärna från medeltiden. Under trettioåriga kriget gjorde den svenska armén flera försök att inta Prag men man stoppades på Karlsbron av stadens tappra försvarare. Statyerna i Wallensteinträdgården på Lillsidan i Prag tog dock svenskarna med sig hem till Drottningholm; dagens statyer i trädgården är kopior.

Numera är dock de svensk-tjeckiska förbindelserna betydligt fredligare. För oss nordbor är det tjeckiska prisläget mycket fördelaktigt. En svensk krona ger fyra tjeckiska. Priserna på många av Prags restauranger motsvarar de svenska fast i tjeckiska kronor!

I påskas passade vi på att besöka Radio Prague, den tjeckiska utlandsradion. Man har sina kontor och studior i den tjeckiska radions byggnad på Vinohradská nummer 12 i centrala Prag. Här möttes vi av David Vaughan, chefredaktören på stationens engelska avdelning. Via en gammal paternosterhiss kunde man förflytta sig mellan våningarna. Vi valde av säkerhetsskäl att ta traporna upp till radions utlandsavdelning.



Den engelska avdelningen producerar varje dag ett halvtimmesprogram som sänds 14 gånger till världens alla hörn (se Sven Ohlssons alldeles utmärkta Engelsksändarlista för tider och frekvenser). Programmet inleds med aktuella nyheter som sedan följs av Viewpoint, ett inslag med mera djupgående analyser av det tjeckiska samhället. Sändningen avslutas sedan med ett featureinslag. På fredagar besvarar man lyssnarnas frågor i Mailbox.

David berättade att den engelska avdelningen har åtta anställda av vilka flera kommer från Storbritannien el-

ler USA. Dessutom har man sex deltidsanställda som gör speciella inslag.

David kom till Prag för tio år sedan i samband med de stora politiska förändringarna. Efter arkitekturstudier hemma i England hade han tänkt sig att pröva på en karriär inom detta område i Tjeckien. I stället fick han arbete på Radio Prague och är nu chefredaktör på den engel-

ska avdelningen. Hans huvudsakliga uppgift är att se till att sändningarna från Prag får en allsidig utformning. David är sedan några år gift med en tyska och familjen har ett barn. Hemma pratar man tjeckiska, berättar David. Att lära sig tjeckiska var inte speciellt enkelt. Först efter ett år kunde han börja kommunicera med sin omgivning.



ČESKÝ ROZHLAS 7

E-mail: cr@radio.cz
<http://www.radio.cz/>

Tjeckien tycks satsa en hel del på sin utlandsradion. Nästa budget innehåller en ökning på hela 20 procent vilket innebär att Radio Prague från hösten 2000 kan börja sända på ryska. Man satsar också stort på Internet. På denna avdelning har utlandsradion fyra heltidsanställda och man noterar ett ständigt ökande antal besökare på stationens hemsida. Dit är adressen <http://www.radio.cz>.

För närvarande håller man på att installera nya studior med digital inspelningsteknik. Säkert mycket nödvändigt eftersom lokalerna i övrigt var gamla och tämligen slitna. Luftkonditionering saknades helt vilket kunde medföra svåra arbetsförhållanden under varma sommar dagar.

Vid vårt samtal med David nämnde vi, att Radio Prague tidigare haft sändningar på svenska. Det finns dock för närvarande inga planer att återuppta dessa program.

Under hela år 2000 är Prag en av Europas nio utvalda kulturstäder. Det finns därför många anledningar att besöka den tjeckiska huvudstaden. Passa då också på att lyssna på David och hans kollegor på FM 101.1 MHz. Radio Prague sänder sina engelska program på denna frekvens kl. 07.15, 13.15 och 17.30. Frekvensen delar man för övrigt med brittiska BBC.

Den 18 maj 1923 började de första tjeckoslovakiska reguljära radiosändningarna från ett tält i Kbely. Tjeckoslovakien var andra land efter Storbritannien med denna nymodighet. Idag har CR flera olika program. P 1 heter Radio Zurnál och det sänds på FM och långvåg och här handlar det i stor utsträckning om nyhetsprogram. P2 heter Praha och det sänds på FM och mellanvåg med tyngdpunkten på nyheter, musik och underhållning. Kulturprogrammet P3 heter Vltava och sänds enbart på FM. P6 är Radio Svobodná Evropa med inslag också från Voice of America, Deutsche Welle och BBC. Utlandsradion betraktas som P7. Dessutom finns det sex regionala stationer på FM och mellanvåg. De sänder normalt från 06.00 till 18.00 från studior i Brno, České Budejovice, Hradec Králové, Olomouc, Ostrava, Plzeň, Praha (Regina), och Ústí nad Labem.

Christer Brunström (text)
Gunilla Rudin (foto)

Piratnytt i korthet

R. Astoria har felaktigt nämnts ha postbox via P.O.Box 663, NL-7900 AR Hoogetveen. Tyvärr har vi ingen korrekt adress att erbjuda istället.

Radio Pandora firar 5 år. Man kommer att reprisera sändningarna tills alla QSL-korten som är speciellt uttryckta är slut. Adress via Ytterby.

Radio Powerliner International kan nu höras både på kort och mellanvåg. Frekvenserna är 6275 och 1646 kHz. Adress: P.O.Box 128,9410 AC Beilen, Holland
Hemsidan hittar du på: www.powerliner.cjb.net

Crystal Radio har e-post: crystalradio@hotmail.com

Farmers är tillbaka! Fast på ny frekvens och något svagare. Kolla runt 6221,1 kHz om polkor och ompa umpa är musikstilen.

Radio Marabunta är en ny station från Syd-Amerika som låter sig reläas via Radio Blandengue (i SAm) och via Dutch Relay Service (i Europa).
Blandengue har hörts i Sverige, så passa på!
Adress: Radio Marabunta, Casilla 159, Santiago 14, Chile
E-post: RMarabunta@yahoo.com

R. Geronimo: 64 Brighton Road, Leicester LE5 0HA UK

Mellanvågsbulletinen **Bandscan** har lagts ner.

Laguna Radio har bytt e-adress till Laguna48@gmx.net

Adressen till **R.Flashback / Spark** (uk):
9 The Hollies, N11 2EA London

Annars får perioden knappt godkänt, mycket atmosfäriska störningar och dylikt.

JAL

Traditionella QSL-kort som e-post

Ut- eller snarare av-vecklingen av våra traditionella QSL-kort och dito brev går med en rasande hastighet. Aldrig tidigare har en sommar varit så QSL-torr i den franssonska brevlådan. Eftersom jag tagit för vana att även ange min e-mailadress i lyssnarrapporterna, så kommer det dock ett och annat via datorn i stället (så här inom parentes kan jag undra om det kommit något alls, om jag inte angivit denna möjlighet att nå mig???). Tyvärr är det flesta inte särskilt roliga, om man nu undantar språket, som kan bli ganska hejdlöst ibland: "fort, men fel" är modellen för tangentbordsovana stations-människor... Dock har ett antal stationer kommit på att man kan fixa snygga QSL med datorns hjälp - antingen skickade som "attachments" eller direkt i e-målet. Som goda sådana exempel i sommar måste jag nämna den argentinska MV-stationen RED92, som verkligen ansträngde sig positivt. Man skickade således både en ljudfil med stationens jingle på (jag lyckades dock inte öppna filen, men intentionerna var goda) och ett snyggt utformat, färgglatt kort med alla uppgifter om lyssningen ifyllda. Trevligt! Den nya bolivianen Radio Yura överraskade också med ett slags diplom i snyggt färgtryck. Kanske blir dessa exempel den nya QSL-modellen? I så fall kan jag acceptera den nya brevskrivningspolicyn bland världens radiostationer. Man får tyvärr inga härliga kuvert med stationslogos och vackra frimärken och inte heller några dekalor eller vimplar, men nog är det bättre än totaltrista, opersonliga mail - för att inte tala om att det är bättre än ingenting alls!



Köpa grisen i säcken?

Ett annat exempel på nya idéer vad gäller verifikationer bjuder den finska lagliga piraten (!) Scandinavian Weekend Radio på. Man verifierar rapporten direkt på sin hemsida, där man blir en i mängden av DX-are som lyssnat och fått detta bekräftat. Problemet är bara att man måste gå in på hemsidan för att beskåda det hela och just nu har jag glömt bort deras adress. Något annat dokument har jag inte, eftersom jag aldrig brydde mig om att ta en utskrift. Stationen erbjöd också ett "riktigt" QSL, men det skulle man ha 2 USD för! Med dagens dollarkurs och det svenska portot är du upp i nära 30 kr för att få nöjet att "köpa en gris i en säck". Nej, kära programmakare - någon måtta får det väl ändå vara? Vems nöje är det egentligen med radioutsändningar och koll på att och hur man hörs därute i etern - producentens eller lyssnarens? Dessutom - det program jag råkade lyssna på var riktigt, riktigt dåligt för/i mina öron. Kanske hade det varit något bättre om jag hade förstått finska, men säker kan jag inte vara! Det kunde faktiskt ha varit sämre också... För att få en illustration till denna "kria" letade jag reda på hemsidan igen - och fann mitt "QSL", men utan de kritiska kommentarer jag hade avgivit. Jag fann också att min rapport var den första de fick från Sverige. "Ändå något!", får jag väl utbrista!

BEFF

TEKNISKA FUNDERINGAR

Jan-Åke Andersson
c/o Burmark
Fabelvägen 5, 4tr
176 70 Järfälla

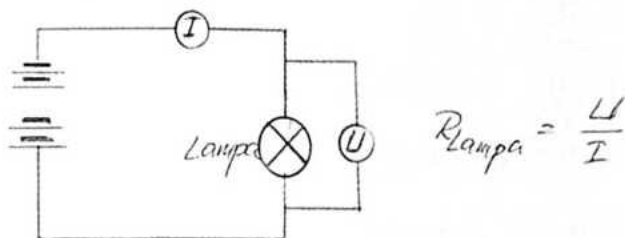
08-583 543 55

Fjärrkontrollerat avslutningsmotstånd i antennsystem mm

Till K9AY-loopen vore det bra att ha ett variabelt motstånd att fasa ut signaler i backloben med. I de beskrivningar jag sett har man använt så kallade optokopplare. Dessa består av en ljuskälla som belyser ett fotoelement av kadmiumsulfid (CdS) som ändrar resistansen beroende på ljusets intensitet.

Från min ungdom minns jag en konstruktion som med små glödlampor undertryckte skvaltalet i skvalmusikprogrammen. Dessa lampor fungerade så att vid liten medeleffekt som i tal så var också resistansen låg eller i alla fall lägre än för musiken som hade betydligt högre medeleffekt. Detta skulle kunna användas för att med likström förinställa ett motstånd i t ex en antennkrets.

Jag mätte på de lampor jag hade hemma och konstaterade att vanliga glödlampor, liten klot för 15 respektive 25 W var ganska lämpliga. För en spänning över lampen på 0,5 till 21 volt fick jag resistanserna, 450 till 1500 ohm för 15 W-lampor och 150 till 550 ohm för 25 W-lampor. 25 W-lampans kurva visade sig vara nästan linjär vilket tilltalar en ingenjörssjäl. Troligen är det en viss spridning mellan olika lampindivider. En glödlampas resistans vid olika spänningar kan mätas relativt enkelt med en variabel spänning, ett ströminstrument och ett spänningsinstrument.

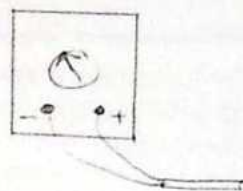


Om man använder sig av ett variabelt spänningsaggregat 0,5 till 15 volt så ger en 25W-lampa resistansen ca 150 till 450 ohm. Vill man ha en större resistans lägger man till ett fast motstånd t ex 150 ohm. Då fås en variabel resistans från ca 300 till ca 600 ohm, vilket kan vara lagom för K9AYloopen. Maximal ström blir ca 30 mA.

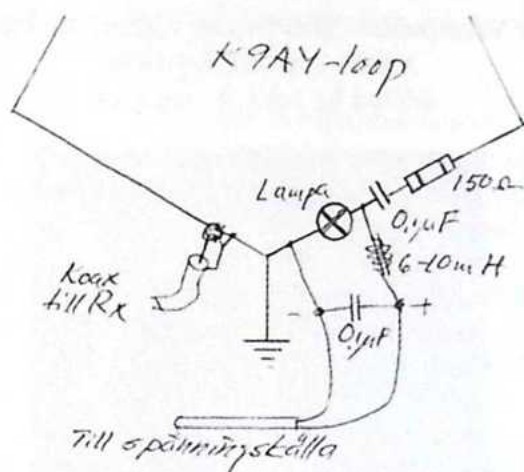
För att få detta att fungera måste likström och signal skiljas åt som i skissen nedan. Kabeln är en vanlig lampsladd, kondensatorema 0,1 mikrofara och drosseln en färdig sådan tagen från en slaktad lågenergilampa. I

lågenergilamporna finns också en järnkärna i form av en toroid. Denna kan också användas om man lindar på 30 till 40 varv med tunn tråd. Lampan kan lötas in i kretsen, vilket är den bästa metoden om man tänker radioelektriskt annars fungerar det nog med lamphållare också. En lamphållare måste vara fri från oxid och ärg annars fås halvledareffekt vilket kan generera intermodulation. Ja nu är det bara att sätta in det fjärrkontrollerade motståndet i antennkretsen!

0-15V
ca 30mA



Hur är det nu med brustillskottet från denna konstruktion? Vid kontroll på LV och MV konstaterades inget brus från motståndet. Provmätning med signalgenerator och oscilloskop på LV och MV visar att det uppför sig som ett motstånd skall göra.



Hur är det då med intermodulationstillskotten? Det har jag inte kunnat prova. Det får jag se efter en tids användning. Troligen blir det inga märkbara effekter med tanke på att glödtråden är långsam, den skall ju värmas upp av strömmen igenom den. Dessutom är signaleffekten mycket liten i förhållande till likströmseffekten som ställer in resistansen i lampen.

Likströmmen man använder bör vara rejält glättad så att inte problem med brum uppstår.

När man ställer in spänningen skall man göra det sakta eftersom det är en viss fördröjning som nämndes ovan innan värmen ställt in sig i glödtråden i den lufttomma lampkolven.

Stort utrymme finns för egna experiment med seriekopplade eller parallellkopplade lampor. Eller varför inte försöka hitta andra lamptyper?

Lycka till, diskutera gärna med mig eller skriv till Eter-Aktuellt om dina funderingar och erfarenheter!

ETER-AKTUELLT

En bra analog källa till kunskap

Vi Presenterar



Vi återger pressmeddelandet på engelska för att inte missa något i översättningen

"For anyone seriously interested in listening to the programming of international broadcasters, either on radio or on the Web, this guide is indispensable."

Radio Netherlands Media Network

The Worldwide Shortwave Listening Guide

NEW! 2000-01 Edition

Edited by John A. Figliozzi



The Worldwide Short wave Listening Guide is now sold directly to you via mail order!

The 2000-01 edition of The Worldwide Shortwave Listening Guide retains all the popular features of the first two editions. The 112 page book is again wire-bound, so it can lay flat on a surface without flopping closed. The 96 page main listing section provides a 24-hour guide to English language programs broadcast around the world by 75 international broadcasting services. The 7500+ listings are arranged by UTC time and include the station, days of broadcast, program title and description, as well as the target area and frequencies for each broadcast. Each program is also assigned one of thirty-six type codes to assist you in finding the programs that interest you.

As with the first two editions, programs targeted to the Americas are highlighted in bold print, and there is an introductory section designed to orient the reader to the book, as well as to the basics of shortwave broadcasting and listening. An improvement that premiered with the second edition continues in the 2000-01 edition—an

expanded and rearranged section providing a cross-reference for ten of the most popular types of program:

- Arts, Cultural and History Programs
- Business, Finance and Economic Development -
- Programs Illustrating Daily Life in the Broadcasting Country -
- Programs about Communications, the Media and Shortwave Radio -
- Programs about the Environment and Ecology -
- Programs about Issues of Concern Primarily to Women -
- Programs about Health, Medicine and Personal Development -
- Listener Mail and Listener Contact Programs -
- Drama, Literature, Books and Readings -
- Science and Technology Programs

Each such list is now organized alphabetically by station and program title.

A major feature added with the 2000-01 edition is an expanded section with valuable information on—and references for—Internet audio. This section includes "how to" instructions on accessing Internet audio, along with the addresses of sites for international radio broadcast stations webcasting on the Internet and information as to whether a given station webcasts "live", offers on-demand content, and webcasts via the World Radio Network.

The 2000-01 edition of The Worldwide Shortwave Listening Guide is available only via mail order directly from the printer through a dedicated toll-free telephone number or from Universal Shortwave, Grove Enterprises and CCrane and Company as follows:

Editor and Publisher: John A. Figliozzi Printer: Arby Graphic Service Inc.

Cost: US\$15.95

Shipping and Handling: US\$ 3.95 (total \$19.90) or choose Priority Mail Shipping: US\$ 6.95 (total \$22.90) [Also strongly recommended for timely shipping to areas other than North America.]

Order from the Printer by Direct Mail by mailing check or money order to:

Shortwave Listening Guide
7101 N. Ridgeway Ave.
Lincolnwood, IL 60712 USA

(Allow 14-21 days for delivery.)

Please note that this 2000-01 edition is not available from Radio Shack.

Kontrollera gärna med DX-Köp om de planerar att ta in boken först.

*Vi tar gärna emot bokrecensioner
för publicering i EA, kontakta Hred
för instruktioner.*

DX-FILATELI



Christer Brunström
Kungsgatan 23
302 45 Halmstad

035-10 80 90
christer.brunstrom@spray.se

Uruguay håller så smått på att bli ett av det riktigt stora länderna inom DX-Filatelien. Den 22 oktober 1999 gav landets postverk ut två block om fyra märken vardera för att uppmärksamma 70-årsjubilerande SODRE. År 1979 gav Uruguay också ut ett block med anledning av SODREs 50-årsdag.

SODRE är förkortningen av det långa namnet Servicio Oficial de Radiodifusión Eléctrica. Detta var den ursprungliga benämningen på företaget. På blocken uppges SODRE stå för Servicio Oficial de Difusión Radiotelevisión y Espectáculos. Det är Uruguays nationella radio med en hel rad verksamheter på sitt program. SODRE torde också vara en av Sydamerikas äldsta radiostationer.

SODREs "födelsedag" är egentligen den 18 december varför blocken kom ut i god tid inför jubileet.

Låt oss titta lite närmare på de två blocken. Det första går i grönt och har fyra märken. På det första ser vi en TV-studio, på det andra radiohuset i Montevideo, på det tredje en studio för Radio SODRE och på det fjärde handlar det om företagets filmavdelning.



Det andra blocket går i rött och visar SODREs symfoniorkester, kör, musikensemble samt balett. Gissningsvis torde SODRE spela en viktig roll i Uruguays kulturliv.

QSL från SODRE finns nog i många äldre DX:ares album. SODRE har tre frekvenser på mellanvåg i Monte-

video. På CX6 650 sänds klassisk musik medan talprogram dominerar på CX26 1050 kHz. Bildningsprogram sänds över CX38 på 1290 kHz.

SODRE har registrerat några frekvenser på kortvåg men det är mycket tveksamt om de används. Kortvåg torde inte ha någon större prioritet för stationen. De frekvenser som ibland omnämns i internationell DX press är 6125 och 9620 kHz med 300 respektive 250 watt. Det är alltså inga megasändare det är tal om. Så vitt jag vet har SODRE inte varit hörd på kortvåg i Norden på mycket lång tid.

Låt oss hoppas att man bestämmer sig för att satsa lite mer på kortvåg i framtiden. Under tiden får vi nöja oss med att ha SODRE i våra frimärksalbum. De läsare som är intresserade av den nya utgåvan kan kontakta mig eftersom jag ett litet antal blockserier från både 1979 och 1999. Antingen brevledes till Christer Brunström, Kungsgatan 23, 302 45 Halmstad eller via e-post till "christer.brunstrom@spray.se".

Slutligen ett tips om ett par radiorelaterade vinjetter. 1988 fyllde den grekiska radion 50 år och i samband med detta kom två sammanhängande icke-postala märken. Jag fick nyligen dessa två märken tillsammans med QSL-kortet från The Voice of Greece. För rapporten rekommenderas det engelska musikprogrammet söndagar kl. 18.00 -19.00 UTC på 9420 kHz.

Christer Brunström

WWW.SDXF.ORG

Hemsidan förändras efterhand. Allt efterhand som förslag och klagomål ramlar in. Den sida på SDXF's plats som drar mest folk är fyndtorget "DX-Radio" där man kan sälja och köpa radiopryttlar. DX-Radio har även en undersektion som heter Club DX-Radio där det finns specialerbjudanden för besökarna och möjligheter att diskutera. Då det är främst radioamatörer som besöker sidorna är de anpassade efter dessa tillsvidare. Finns det efterfrågan på ett DX-forum läggs detta ut med en gång.

Layouten är ändrad fr.o.m 22 augusti. Sajten hade vuxit ur sin ursprungsmall och blivit lite svårnavigerad, detta skall förhoppningsvis vara löst nu. Dessutom har eder Webmaster börjat snegla på det här med Styled Sheets som det så vackert heter. Sidorna är gjorda så att det inte skall spela någon roll om ni klarar det eller inte, men de blir lite snyggare om ni klarar det.

Jag hör inte så mycket från er övriga medlemmar angående hemsidan, annars är det mycket positivt från de som besöker den för första gången och upplever gamla minnen. Förslag på saker att lägga till och dra ifrån tas emot med öppet sinne som det heter.

Dålig respons från klubbarna vad gällande aktiviteter, stöt på om att lägga ut aktiviteter på SDXF's hemsida, det kanske drar nytt folk! (huga)

73's de JAL

Parlamentet 2000

Det nya årtusendets första Parlament hade, som ni säkert redan vet, flyttat utomlands, närmare bestämt till Åland. Datum var den 18-20 augusti, det sista höstparlamentet om inget dramatiskt inträffar. Mer om detta senare. Men innan vi anlände till den gästfria ön, hann vi med ett besök på alla DX-ares favoritstation, Vinyl 107 där man fortfarande har vett att spela de gamla vaxen. Förhoppningsvis kan ni läsa mer om detta besök i nästa Eter-Aktuellt.

Undertecknad och Sigvard Andersson anlände till Eckerö vid 17-tiden med färjan från Grisslehamn. Vädret var, som alltid vid Parlamentstid, strålande och efter en kortare resa var vi i Mariehamn, där vi mottogs av Dick Christenbrunn, trogen Parlamentsbesökare och dagen till ära upplädd i imponerande tjänstemundering. Trots att Alandia DX-klubb, där Dick är medlem, inte tillhör SDXF, hade han tillsammans med Christer Eriksson åtagit sig att anordna årets möte.



*Parlamentsgeneralen
Dick Christenbrunn
hälsade
oss välkomna till
Åland.*

Stugbyn Östernäs ligger i utkanten av Mariehamn och där var vi inbokade och möttes av Dick och av Arto Mujunen från Finland, vice ordförande i EDXP. Några timmar senare dök resten av de svenske upp och årets övningar kunde börja.

Kvällen började med intag av kaffe och mackor innan det var dags för första punkten på agendan, vilken som vanligt var Hearing med Styrelsen, vilket även är en förberedelse för det egentliga årsmötet. De som ställdes mot väggen var Stig Granfeldt (Ordförande), Rolf Larsson (Sekreterare och Vice Ordförande), Magnus Jespersson (Kassör) samt Dan Olsson (Informationschef). En av de viktigaste frågorna som dryftades var verksamhetsåret. Detta ändrades för några år sedan till att sluta den sista juli, med det visade sig nu bli alldeles för tajt att hinna få alla papper klara i tid till Parlamentet i augusti. Förslag hade inkommit, att man skulle gå tillbaka till det gamla, eller skulle man kanske ha ett separat årsmöte och ett likaledes separat Parlament. Ett flertal klubbar hade reagerat mot det sistnämnda, av erfarenhet har det ju visat sig att det blir mindre och mindre deltagare på Parlamenten, och inte skulle det bli

bättre med tvåstormöten varje år. Bättre då att återgå till det gamla och hålla Parlamentet i slutet av maj-början av juni. Andra frågor som diskuterades var bl.a. att stryka JSM, och förslag dök upp att det kanske i stället var dags att börja med PSM. Vad det står för, kan ni säkert räkna ut själva.

Nyrekryteringen var som vanligt på tapeten. Hemsidorerna på Internet visade sig göra vara en viss nytta, 20000 har varit inne och tittat på dom sedan starten. En 5-6 stycken tittar per månad resulterar i förfrågningar, och av dessa blir kanske hälften nya medlemmar. Hemsidorna har också av någon Internättidning omnämnts som intressanta och värda att titta på, ett gott betyg.

Arkivet i Bollebygd är det f.n. inte mycket ordning på, men Krister Eriksson har erbjudit sig att försöka få ordning på det.

Framemot midnatt var hearingen avslutad, men fortsatte sedan i några stugor under mer okonventionell form. Med hjälp av Finländska Sällskapsdrycker fördes många tankvärda ideer och förslag fram. Frågan är, om det inte är på dessa "möten" de viktigaste frågorna verkligen dryftas, bl.a. ett fördjupat nordiskt samarbete.

Något som vi verkligen enades om, är att årets WRTH är ett riktigt hafsverk, ni som har en kan ju t.ex. kolla om sidhänvisningen till de olika länderna stämmer...



Härligt väder för Årsmöte, eller hur?

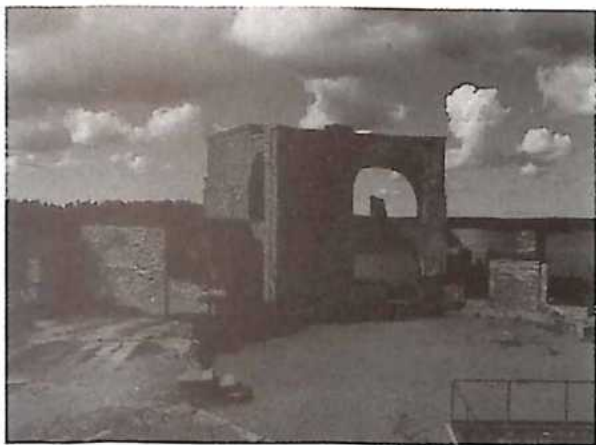
Lördagsmorgonen anlände allt för snabbt, men efter en stadig frukost var vi alla fall redo för Årsmötet. Ett 20-tal medlemmar representerande sju klubbar (av 20) samlades under bar himmel nere vid stranden. Kassören hade inte hunnit fått klart med bokslut av tidigare nämnd anledning, men preliminärt är Förbundets ekonomi fortfarande vid god vigör, ingen större oro kunde förmärkas. Motioner och Propositioner genomgicks och den största stötestenen var som vanligt landräkningen. Också som vanligt beslutades att den pågående utredningen skall fortsätta och injiceras med lite nytt blod i form av Lennart Weirell. Annars flöt det på fint, så även med valen där Valberedningen gjort ett fint arbete och hade förslag till alla poster. Vilka som valdes kan ni troligen se på annat ställe i tidningen (som fortfarande skall utkomma med 10 nummer/år). Den största förändringen i styrelsen är, att det numera finns separat vice ordförande och sekreterare, vilket tidigare sköttes av samma person, Rolf Larsson.

Tidpunkten för den åländska rundresan närmade sig snabbt, och efter ett kuppärtat slut på Årsmötet, inga övriga frågor fanns tydligen att dryfta, var det dags att borda den flotta tvåvåningsbuss som Dick och Christer fixat fram. De hade även ordnat fram en mycket trevlig och kunnig kvinnlig guide från Ålands Turistinfo och under hennes säkra ledning var vi snart vid den första anhalten, Kastelholms slott med anor så långt tillbaka som till 1388.



Gott om plats hade vi i den flotta rundtursbussen.

Denna anläggning är Ålands enda medeltida borg och som vi alla vet, är mycket av Ålands historia kopplad till vår egen. Många av våra svenska regenter och ståt-hållare har varit inblandade i Kastelholm under åren, bl.a. satt Erik XIV och hans liten Karin fängslade här under en tid. Slottet förlorade så småningom sin betydelse, en eldsvåda 1745 förstörde stora delar av slottet. Mot slutet av 1800-talet började dock slottet att restaureras och det håller man på med fortfarande, även om stora delar är klara och man där kan känna och se historiens vingslag



Utsikt från det enda kvarvarande kanontornet vid Bomarsunds fästning.

Nästa anhalt var även den en försvarsanläggning, Bomarsunds fästning, som ligger på östra delen av Åland. Byggdes av ryssarna 1836-1853 och bombarderades den 21 juni 1854 under Krimkriget av en fransk-brittisk eskader, vilket gav till följd svåra skador. Ny bombardering i augusti samma år, då även med belägring och efter bara tre dagar gav ryssen upp. Resterna av fästningen sprängdes, men ruinerna som finns kvar i dag är imponerande och väl värda ett besök. Efter ytterligare en stunds rundtur på Åland anlände vi till sista stället, Parlamentsgeneralens arbetsplats vid Gränsbevakningen. En mödosam klättring förde upp

till tornet och Ålands högst belägna arbetsplats, där vi fick en inblick i hur Ålands gränser bevakas med bl.a. fjärrstyrda TV-kameror på en del av öarna. En verkligt upphöjd arbetsplats, alltså, med en fin utsikt över stora delar av Åland och även ända till Sverige.

Efter några timmars vila var det startdags för kvällens aktiviteter. Efter dagens tidigare övningar såg vi verkligen fram emot vad köksmästare Bohman, känd från de Rosa Bussarna, hade att bjuda på och förväntningarna kom inte på skam. Räkröra, lax och rostat bröd som förrätt, därefter sik med majonäsås, allt nersköljt med Ålandsdricka och som avslutning glass med varm kolasås. En verklig festmåltid för Parlamentsdeltagarna! Den utmärkta middagen avrundades med kaffe och under tiden detta lades till det övriga var det plakettutdelning. SDXF:s förtjänstplaketter gick i år till Hans Johansson, Tony Johansson, Bernt-Ivan Holmberg och Bernt Berglund, samtliga brons. Silver fick Lars Hedberg och Roland Åkesson medan Sonja Persson (HCJB) och Lars Roth (Vatikanradion) förärades var sin guldmedalj. Både Sonja och Lars skulle ha varit på plats, men tyvärr hade saker kommit emellan, vilket gjorde att de inte kunde närvara.

Från Finland hade fyra man med EDXC:s Ordförande Risto Vähäkainu dykt upp för att se till att allt gick rätt till. Sin vana trogen hade Risto plockat ihop en musikgissningstävling, 21 frågor med blandad musik och förkryssningsalternativ. Bernt Berglund visade sig vara en rackare på det musikaliska och lyckades pricka in alla rätt, vilket resulterade i en finsk chokladkaka av större modell.



Frågesportledare Risto Vähäkainu, tillika EDXC-ordförande ordnade till en klurig tävling.

Den officiella delen av kvällen avslutades med DX-vännernas aktion. Ingen från den styrelsen hade dykt upp, men Jan Thörnblom och Dan Olsson med rutin från förra årets auktion lyckades i alla fall bli av med alla grejor, trots att en del var ganska så svårsålt. Vännernas kassa, som i slutändan kommer alla DX-are till del, ökade i alla fall med cirka 1300:-. Inte dåligt alls. Frammot 23-tiden utrymdes festlokalen, men kvällen var fin, så det blev samling vid stranden med mer efter-snack och ryktet gick, att DX-köps nattjour hade gjort strålande affärer frammot 3-tiden på natten. Söndagen inleddes med lite sämre väder, dock inget regn ännu. Klockan 1000 hade vi plockat ihop våra grejor och i samlad biltropp drog vi iväg till ett studiebesök på

Ålands Radio med slogan "En fröjd för örat". Där motogs vi av en av teknikerna, som mycket kunnigt och initierat berättade om hur man gör populär radio för Ålands ca 25.000 innevånare. Det visade sig, att en gedigen datautbildning antagligen inte sitter helt fel då man i dag skall sända radio. Det mesta, t.ex. en lista på låtarna och jinglar som skall sändas matades in på datorn innan sändningen, varefter det bara är att starta det hela och låta det gå ut i etern. Nån timme på morgonen finns inte ens personal på stationen, utan med inprogramerad automatik startar stationen på utsatt tid och sköter själv allt själv.

Ålands Radio är, liksom det mesta på Åland, helt svenskspråkig. Förutom denna finns en reklamfinansierad station och man plockar även ner Sveriges Radio P3 och P4, för vem vill missa "Ring så spelar vi". Även svensk TV finns att titta på, säkert populärt bland en befolkning där en del endast har minimala kunskaper i det finländska språket.

Kalla fötter behöver vi inte ha längre, för efter en rundvandring i lokaliteterna, förrädes vi var sitt par festliga strumpor tillsammans med en färggrannpenna som minne av vårt besök.



Stort intresse då en av Radio Ålands tekniker välvilligt delade med sig av sina kunskaper.

Efter besöket på Ålands Radio var det dags att ta farväl av Dick och tacka honom för ett mycket trevligt anordnat Parlament. Som tur var, fanns det förbokade bilplatser på färjan hem, för den var nog fylld till sista plats och trängseln var stor i gottisbutiken.

Frågan om var nästa års Parlament skall hållas dryftades naturligtvis också, även på hemresan och det kanske lutar åt att det blir en repris på Morokulien, där vi var i slutet på 80-talet.

Som sammanfattning får man nog säga, att det var ett mycket trevligt Parlament med fint käk, även om det hann bli lite långt emellan måltiderna vid nåt tillfälle.

En annan sak var också, att de mer tekniskt intresserade saknade nåt föredrag och diskussion om antenner och andra med radio relaterade ämnen. Tycker också, att det är dåligt att inte fler dyker upp, t.ex. inte en människa från Stockholm, trots att det är väl de som hade närmast till Åland. Jag har nu varit på cirka 15 Parlament i obruten svit, och med få undantag har det varit samma deltagare varje år, även om skaran minskat för varje gång. Det vore roligt att träffa namnen bakom signaturerna i EA, så kom igen till nästa år, kryp fram ur stugmörkret och kom och visa hur ni ser ut!

Text: CON Foto: CON & Stig Granfeldt

Vi har läst, hört och sett



Free Home Scandinavia

Free Home Scandinavia är en imponerande dokumentär och historik om Skandinaviens landbaserade piratradiostationer från 50-talet till dags dato. Mannen bakom verket är Jonny Augustsson, välkänd i de flesta radiokretsar. Allt kommer på en CD och innehåller historik, bilder och ljudklipp från 77 skandinaviska landbaserade pirater på kort- och mellanvåg.

Strax efter man laddat in CD:n slås tonen an med Roaring Sixties "We love the pirate stations" och nostalgitrippen kan börja! Det hade varit häftigare med Trinitys version av samma låt men smaken är som baken.

Jag surfar sedan vidare bland alla pirater och läser bl a om ett par av 70-talets mest kända skandinaver: Radio Viking och Sound of Sweden. På den här gyllene tiden var piraterna i Sverige och grannländerna lika aktiva som exempelvis i England, Irland, Tyskland och Holland.

Det här är första utgåvan och jag hoppas att Jonny har för avsikt att ge ut fler, kompletterande versioner. Framför allt saknar jag förtvivlat de finska piratradiostationerna (såsom Radio Sylvania International, Radio Ubino, Right Wing Radio och Radio Meteor) och av någon märklig anledning verkar det som Jonny avsiktligt valt att inte ha med finnarna. Men utan Finland, blir det tyvärr lite halvmesyrsänka över det hela.

Ett annat minus i kanten är ljudkvaliteten på MP3-filerna. De är i mono och dessutom i burkigaste laget, och här återspeglas allt för väl Jonnys förälskelse i allt som går att komprimera. Han skulle varit lite mer generös med MP3-storlekarna och hellre i så fall kortat ner klippen, om nu minnesutrymmet var ett problem.

Dessutom hade jag önskat att stationer som t ex Sound of Sweden fått lite mer fyllig historik och utrymme. I detta fall finns mycket material att tillgå, och en sidas dokumentering känns lite väl stramt.

Trots detta är jag inte långt ifrån att ta till lyriska ord om denna dokumentär som Jonny började arbeta på för många år sedan.

Det har varit ett gigantiskt jobb för Jonny att ta fram allt material och inte minst har han fått lägga åtskilliga timmar på att prata med de olika operatörerna för att få så korrekt information som möjligt.

Så jag lyfter på hatten för Jonny och ser fram emot utgåva 2.

Stefan Printz

EN RESA I SYDAMERIKA

Text: Göran Bäckstrand

Sydamerika når från Karibiska havets tropiska kuster i norr till det iskalla havet runt Antarktis i söder. Längs hela kontinenten löper Anderna, jordens längsta bergskedja. Där lever många indianer, avkomlingar till Inkafolket, vars imperium en gång sträckte sig från dagens Colombia till Argentina. Österut finns vida flodbäcken.

Den största, som upptar mer än en tredjedel av kontinenten är Amazonbäcken.

De flesta sydamerikanerna lever i kontinentens östra delar. I Brasilien talas portugisiska, i övriga Latinamerika är spanska huvudspråk. Guyanaländerna har flera olika språk. Språken finns kvar sedan kolonialtiden. Människorna är avkomlingar till indianer, spanska och portugisiska koloniserare, invandrare från andra delar av Europa och Asien samt afrikanska slavar.

Kontinent med stora problem

Sydamerikas länder tyngs av många ekologiska, ekonomiska och politiska problem. Ett exempel är röjningen av stora områden i den tropiska regnskogen, något som får allvarliga konsekvenser. De sydamerikanska staterna hör till de mest skuldsatta i världen. Men små tecken på bättring syns främst i Brasilien och Argentina.

Det finns goda chanser för att denna världsdel kan utvecklas ekonomiskt på samma häpnadsväckande sätt som de asiatiska länderna på andra sidan Stilla havet.

Vi börjar resan i Venezuela..

När Christofer Columbus för första gången 1498 fick syn på Venezuela blev han begeistrad, det måste vara paradiset. Ett år senare dök Amerigo Vespucci upp vid kusten. De indianska pålhusen i Macaibosjön påminde om hans hemstad.

Därför döpte Vespucci landet till "Venezuela" (Lilla Venedig). Européerna lockades av myten om det sagolika guldlandet "Eldorado", en indianstad i djungeln, vars palats sades bestå av rent guld. På 1500-talet använde den skuldsatte tyske kejsaren Karl IV eldoradomyten: han sålde landet till köpmannafamiljen Welser från Augustburg.

1956 blev de tyska koloniserarna bortdrivna av spanjorerna utan att någonsin ha sett guld.

Landet som levde i ett lyckorus..

Inte förrän 1918 hittades guld, men den var svart. Upp-täckten av oljan vände upp och ner på landet.

Efter att ha varit ett jordbruksland som levte på handel med kaffe och boskap, blev Venezuela i slutet på 20-talet världens största oljeproducent. 1973 fördubblades priset på oljan praktiskt taget över en natt och i ytterligare sju år levde landet långt över sina tillgångar. 1982 sjönk oljepriserna och Venezuela har sedan dess inte kunnat betala sina skulder.

Storstad, högländ, flod

Venezuela kännetecknas av tre olika miljöer:

Miljonstaden Caracas, guyanska högländet och Orinocofloden. Med mer än 1000 floder, 72 öar hör Venezuela till världens vattenrikaste länder.

Folkmängden i Venezuela uppskattas till 23 miljoner inv. Där 70% består av mestiser och mulatter, 20% vita, 8% svarta och 2% indianer.

Tre timmar-Tre årstider

Om man åker från Cordillera de Merida ner till Macaibosjön upplever man under tre timmars bilfärd tre olika årstider. På toppen av den 5007 m höga Pico Bolívar råder temperaturer omkring fryspunkten. Vid bergskedjans fot mellan 15-20°C och vid Macaibosjön är man glad om kvicksilvret inte stiger över 32°C. Huvudstaden Caracas med sina fyra miljoner invånare ligger i Venezuelas norra del i en 20 kilometer lång och 12 kilometer bred dal som invånarna kallar "betongdalen" i stadens centrum är inte precis någon grön idyll utan en samling vräkiga skyskrapor som sköt i höjden under oljeboomens dagar. Som många andra storstäder är Caracas omgivet av slumkvarter och när de tropiska regnperioden kommer faller dessa plåt-, tegelstens- och pappershus ihop. I de avlägsna urskogarna längs Orinocodeltat lever än idag krigiska indianstammar som t.ex. Yanoamofolket. De lever av jakt på apor, vilt och fåglar.

Värt att veta..

- **Valuta:** Bolívar
- **Religioner:** katolicism (95%)
- **Huvudstad:** Caracas (4 miljoner inv)
- **Nationalpark:** Canaima (30000 km²) är sydamerikas största naturreservat
- **Språk:** spanska (officiellt), engelska, indianspråk
- **Federalistisk rep.** indelad i 20 delstater, 2 territorier, ett förbundsdistrikt och ögruppen Los Roques.
- **Största flod:** Orinoco (2410 km) sydamerikas tredje största flod.
- **Viktigaste städer:** Barquisimeto, Maracaibo, Maracay, Valencia
- **Näringsliv:** järnmalm, naturgas, bauxit, råolja, kaffe, kakao, frukt

På nästa sida fortsätter resan i Sydamerika och då har vi kommit till Colombia

Med en annons i
ETER-AKTUELLT

när du direkt fram till dina köpare

annons@sdx.org
0303-928 55 (Fax)

WFÄX

The Barn Radio

"WFÄX"- Ska det vara en jänkare, -eller???

Namnet kommer av Ronnys intresse för amerikanska mellanvågsstationer kombinerat med Thunvalls Fäx. Fäx är ett uttryck i Färila, som i östligare delar av Hälsingland heter fejs, som inte har med ansikte att göra, utan betyder uthus eller ladugård. Thunvalls Fäx är ett sådant som man har inrett för utställning av gamla bruksföremål kring hus och hem, under devisen "En mötesplats för kultur igår-idag-imorgon"



Dan Andersson sköter radioutställningen på Radions Dag i Thunvalls Fäx.

Det hela började efter nyår detta år då Ronny kom med ett förslag att anordna "Radions Dag" inom ramen för Färila-veckan. En av punkterna där var att försöka ordna tillstånd för rundradiosändning helst på kortvåg. Andra punkter i förslaget var amatörradio, och radioutställning.

Sändningarna skulle drivas i Radio Ljusdals regi, men DRAK skulle ta hand om det tekniska.

Några veckor innan det var dags, ringde Dan till mig och vi diskuterade tekniska saker beträffande mellanvågssändare. Tillståndet hade inte kommit än från telestyrelsen, men det såg troligt ut att klubben skulle erhålla tillstånd för att sända tillfälligt på mellanvåg 1602 kHz under färilaveckan 8:e till den 16:e juli. Att få tillstånd för kortvåg verkade inte passa in i Telestyrelsens planer.

Att sända på mellanvåg är inte så lätt om man vill nå ut en bit. En vertikalantenn ger det bästa resultatet, men kräver ett ordentligt jordplan. Man behöver åtminstone 10 radialer med en längd på en kvarts våglängd dvs. ca 48 meter, spridda horisontellt runt basen på vertikalantennen. Denna bör åtminstone ha en höjd på ca 19m (en tiondels våglängd) och vara isolerad i basen. Detta kunde vi inte åstadkomma utan valet föll på en halv vågsdipol, en sådan är ju som bekant lätt att tillverka och mata. För att nå ut med en sådan antenn bör den på minst en kvarts våglängds höjd, dvs 48 meter. Om man sätter upp den som ett inverterat V, så klarar man



Rolf och Ronny utanför Thunvalls Fäx jagande dagens scoop

sig med höjden 28 meter (48/roten ur tre). Lägre höjder gör att strålningsvinkeln blir hög, och då blir markvågstäckningen kortare, och rymdvågen sticker iväg i höga vinklar, vilket gör att den inte når lika långt bort.

Tyvärr kunde jag inte vara med på början av Färila-veckan, mest beroende på styrelsemöte i SDXF, så först sent på måndagkväll kom jag upp till mina föräldrar i Hudik. Det dröjde till onsdagen innan jag besökte Färila.

När jag kom till Färila så satt antennen nästan högst upp i en flaggstång ca 20 m hög. Det fattades några meter till toppen, så jag bråkade lite med Dan, och så höjde vi upp antennen ända upp till toppen. Sändaren var inrymd i Thunvalls bostadshus, i ett sidoutrymme. Programmet från Radio Ljusdal plockades in via en Rohde&Schwarz ESM180 och audiosignalen var inkopplad på en 600 ohms ingång till sändaren. Jag lyssnade i min Sangean ATS-606, och ljudkvaliteten var mycket bra, om än något tunn i basen. Detta berodde på att sändaren är en f.d. marinradiosändare, och kärnan i modulationstransformatorn är bara dimensionerad för radiotelefoni, och inte för rundradio, vilket gör kärnan större för bättre frekvensgång i basen. Sändaren väger ca 100 kg, och ger en uteffekt på 50W. Detta kan verka väldigt klen för en så stor klump, men den har många fördelar också. Bl. a. pallade den för kontinuerlig drift dygnet runt under hela veckan utan den minsta tendens att vilja krokna.



Antennen efter justering

Vi hade också beaktat andra alternativ, bl.a. att låna en gammal rundradiosändare som stod i malpåse i Ånge, men den visade sig inte vara i gott skick, utan skulle kräva reparation för att kunna användas.

Från Thunvalls fäx sände WFÄX live sändningar varje dag under Färlaveckan mellan klockan 12 och 17. Varje dag hade man specialaktiviteter som *Brödets dag*, *Hästens dag*, *Gamla kunskaper i ny tid* och *Radions dag*. Man hade också speciella lokala inslag från Färila, bl.a. så intervjuade man LO-basen Bertil Jonsson, som kommer ifrån trakten.



Dan Karlsson tar plats bakom mixerbordet i studion.

På radions dag hade Dan Andersson och Jan Edh utställning av radiomottagare och QSL och vimplar mm. Man körde också ut DX-ing live över Radio Ljusdal

Innan jag for till Färila på onsdagen så ringde jag till lillsyrran Lisa, som bor i Ljusdal, dvs på vägen till Färila, och frågade om hon ville hänga med. Jag kanske formulerade mig lite dåligt för när hon fick veta att det rörde sig om en mellanvågssändare så tackade hon nej. Senare visade det sig att Lisa bor granne med Anna Ingman, som pratar i miken på Radio Ljusdal. De känner varandra och träffas ofta. På onsdagkvällen var jag hos Lisa, och Anna Ingman kom dit. Hon berättade för Lisa om aktiviteterna under dagen på fäxet.

-"Varför sa du till mig att det var en mellanvågssändare, varför sa du inte att det var hästens dag"?!!!! blev Lisas kommentar.



Ronny och Anna Ingman har anslutit.

Själva fäxet är ett mysigt ställe, där man kan fika och äta hembakt bröd, och titta på gamla bruksföremål. Det bakades bröd inne i ett rum i fäxet, och fikade gjorde man i ett gammaldags kök med vedspis och broderade dukar. I ett annat rum hade man inrett WFÄX studio.

När jag själv lyssnade på sändningarna från WFÄX-*"The Barn Radio"*, så kunde jag konstatera att sändningarna lät mycket professionella. Man fick lätt intrycket att man lyssnade på en stor rikstäckande station, vilket

kanske WFÄX var denna vecka med sin mellanvågssändare.

Ca 30 st lyssnarrapporter har inkommit till dags dato, de flesta från Sverige, men även ett tiotal lyssnarrapport från Finland, och två från Tyskland. Den ena av dessa verkar ha blandat ihop programdetaljerna från WFÄX med programdetaljer från en reläsändning av VOA.



Två nattliga specialprogram för DX-are genomfördes också, det första sände Ronny själv den första lördagsnatten sändaren var igång. Då spelade han skivor och tog emot telefonsamtal från folk som ringde och berättade att de hörde stationen, bl. andra ringde Peter Scherwat i Ö-vik.

Den andra nattliga specialsändningen genomfördes nästa fredag-lördag natt. Då var vi några från Delsbo Radioklubb som satt i studion mellan kl 00 och 03 och berättade om DX-ing i allmänhet, om DRAK, om lyssnarmöten, osv. Tyvärr var det den natten som bekant en ovanligt kraftig jonosfärisk störning. Enligt Ronny har ingen inkommit med rapport för den specialsändningen. Under sändningen uppmanade Ronny flera gånger personer som hörde programmet på MV att ringa, men ingen ringde.

Trots de dåliga konditionerna så får man väl säga att detta var en lyckad aktivitet. Vi som var med och genomförde den, (jag fick den äran att vara med och ta ner stationen) är inställda på att göra om det igen nästa år. Vi har då planer på en annan placering av sändaren, och en bättre antenn. Om möjligt också högre sändningseffekt, vi hade tillstånd att sända ut 300W ERP. Så förhoppningsvis kommer fler att höra oss då.



Sändaren

Denna vecka med WFÄX har varit unik så tillvida att det var den första gången efter 1920-talet som en privat radiostation har sänt mellanvåg i Sverige.

*Vid datorn
för Delsbo Radioklubb
Rolf Larsson*

LÄTTFÅNGAT



Jorden runt på 24 timmar

Mathias Martinsson
Hejdegatan 48, 1 tr
582 43 Linköping

lattformat@sdxf.org
013-14 98 64

Välkommen till höstens första och hittills bästa Lättfångat! Säger vad man vill om sommaren som förflutit, men det har i alla fall inte varit helt fruktlöst att vara äppelodlare, även om de inte precis växer på träd nu för tiden. Okej, jag skall inte vitsa till det alltför mycket, men visst har sommaren varit rent eländig för alla utom frukt- och svampfantasterna. Jag vet inte hur man skall lösa detta problem, om man borde bli amöba eller flytta från det här regnhålet, men dykarcertifikat kanske vore något som man har mer nytta av än ett radiodito nu för tiden.

Förresten, från och med nu behöver ni inte skicka in era bidrag i gamla MS Word 6.0-formatet, eller äldre format, utan det går bra med MS Word 97. Givetvis kan de flesta andra äldre format läsas också även i fortsättningen. Över till denna omgångs tips.

UTC	Fq	SIO	Station, m.m.	Bidr
05.30	15375	353	Voz Cristiana, Chile med spanska.	BNK
05.30	21700	454	UAE Dubai med engelska.	BNK
05.45	15355	454	NHK via Gabon med svenska "Asien idag".	BNK
06.00	6040	453	Radio Minsk. Vitryska. // 6115, 7110, 7145, 7210 kHz.	BNK
06.00	13640	353	Radio Oman med arabiska. // 17610 kHz.	BNK
06.00	15335	443	Radio Romania Int. med engelska. //11940 kHz.	BNK
06.00	7230	454	NHK Tokyo via Skelton. Engelska. 06.10 UTC "Weekends square".	BNK
06.00	15160	454	HCJB Quito. Engelska "Studio 9" handlade om Galapagos.	BNK
06.00	17515	353	RFA Radio Free Asia med tibetanska.	BNK
06.45	9870	454	TWR Trans World Radio med engelska "Family Bible Hour". // 6045 kHz.	BNK
07.25	17600	—4	Voice of Turkey, med turkisk sång.	AB
07.30	17600	—4	Voice of Turkey, med Andy Williams och "Old McDonalds had a farm..."	AB
07.50	17720	—4	Radio Romaina, med arabiska. // 17735 kHz. Olistad.	AB
08.00	11855	343	WYFR Family Radio, Oakland har spanska på denna frekvens.	BNK
08.00	17880	353	Qatar Broadcasting Service. Svår att rapportera då man endast har arabiska program.	BNK
08.00	17790	453	BBC World Service med "International Question Time".	BNK
08.00	17600	—4	Voice of Turkey, med turkiska. Olistad.	AB
08.15	15815	—4	Radio Stella International, Italien, med engelsk pop.	AB
08.30	15565	454	BBC spelade "Swedish Rhapsody no 1". // 15485 kHz.	BNK
09.30	6140	444	Deutsche Welle. Engelska. Språkövning "Deutsch warum nicht?" lesson 14.	BNK
09.30	17565	—4	Radio China International, med kinesiska. // 17580 och 17605 kHz.	AB
09.35	17650	—3	NHK, Japan, med japanska. // 11710 kHz.	AB
10.45	21700	333	NHK via Gabon. Ofta störningar från REE Madrid 21700 kHz & S. Arabia, 21705 kHz.	BNK
10.55	17750	—4	Radio Australia, med jazz och close-down.	AB
11.00	15735	454	NRK Oslo följt av Danmarks Radios program klockan 11.30	BNK
11.00	21770	454	Swiss Radio International. Engelska. "Newsnet".	BNK
11.20	6195	—4	R. Yugoslavia, med ID och pop.	AB
11.25	13580	—4	Radio Prag, med annons om WRMI.	AB
11.30	21730	444	Voice of Iran med engelska // 21470 kHz.	BNK
11.30	9925	454	RVI Brussel. Söndagar har man "Radio World" och brevlådan "Brussels 1043".	BNK
11.30	17885	454	Radio Kuwait med program på Filipino.	BNK
11.30	21745	444	Radio Prag med engelska.	AB
11.45	11705	—4	Radio China International, med engelska.	AB
11.45	17740	—4	All India Radio, med något indiskt språk.	AB
11.45	17820	—4	CBC Radio, Canada, med engelska.	AB
11.45	17855	—4	Radio Kuwait, med musikaliskt önskeprogram.	AB
11.55	15700	—4	Radio Bulgarien, med DX-program om Tigre. // 6315 och 5500 kHz.	AB
12.25	15615	—4	Adventist World Radio, med religiöst program på kinesiska.	AB
12.30	15155	444	RFI Paris med engelska. //11670 & 15195 kHz. "Spotlight on Africa".	BNK
12.55	15260	—3	Radio China International, med "godnattvalsen". // 15285 kHz.	AB
12.55	17855	—4	Radio Free Asia, med kinesiska och ID. // 15695 kHz.	AB
13.00	6110	353	The Overcomer. Religiöst & engelskt kanske via Juelich.	BNK
13.05	15760	—4	Kol Israel, med Louis Armstrong.	AB
13.20	17640	—4	BBC, med "Caravan" med Dizzy Gillespie och Oscar Peterson.	AB
13.20	17700	—3	BBC, med engelska. Olistad.	AB



13.54	17790	—4	Voice of Turkey, med sign-on och musik.	AB
13.55	15565	—4	BBC, med "Blues Time".	AB
13.58	9750	—3	NHK, Japan, med engelska och japansk pop.	AB
14.00	9630	454	YLE Finland med svenska till klockan 19.00. Ofta svårt jammad kvällstid.	BNK
14.00	15715	—4	Voice of Hope, med engelska.	AB
14.20	11520	—3	Radio Free Asia, USA, med kinesiska. // 11510 kHz. 11580 ej samma.	AB
14.25	11585	—4	All India Radio, med sång.	AB



14.25	15385	—4	Adventist World Radio, med arabiska.	AB
14.25	9630	—3	Radio Finland, med svenskt program och engelsk pop.	AB
14.30	17570	—4	Voice of Russia, med franska och jazz.	AB
14.45	17835	—4	R. Pakistan, med native musik.	AB
15.00	11745	343	Stimme Russlands. Tyska // 7330, 12030 & 15485 kHz. 17.00 franska. // 9810 kHz.	BNK
15.30	17730	—4	All India Radio, med hindi.	AB
15.53	6315	—3	Voice of Tigre, Etiopien. // 5500 kHz.	AB
16.00	17850	444	RFI Paris med engelska // 11615, 17605 kHz. "Rendez-vous".	BNK
16.00	11760	—4	R. Georgia, Georgien, med ryska och dragospel.	AB
16.00	17665	—4	IRIB, Iran, med arabiska nyheter.	AB
16.00	17690	—3	Radio Cairo, med tidssignal, utan ID.	AB
16.00	21570	—4	R. Ext. de Espana, med spanska.	AB
16.10	15760	—4	Kol Israel, med jazz för andra gången på 60 år. (ojdå! -red.)	AB
16.25	13675	—4	R. Dubai, Förenade Arabemiraten, med "So in love". // 15395 och 21605 kHz.	AB
16.30	15735	—4	Adventist World Radio, med adress i Pakistan. Sänder från Guam.	AB
16.35	15185	—4	Radio Vatican, med ID och close-down.	AB
16.40	15185	—4	Radio Vatican, med ID och close-down.	AB
16.45	17590	—4	RTB, Belgien, med franska och pop. // 9970 kHz.	AB
16.50	17545	—4	Kol Israel. // 15760 kHz.	AB
16.55	13650	—4	BBC, om f.d. prinsessan Diana.	AB
17.00	15335	—4	R. Pakistan med ID.	AB
17.00	11885	—4	High Adventist World Radio, med engelska.	AB
17.05	15140	—4	All India Radio, med musik. // 11620 kHz.	AB
17.30	11565	—3	Radio Pakistan, med sång.	AB
17.50	11675	—4	Voice of Russia, med svenska. // 9820, 1494 kHz.	AB
17.55	13700	—4	Radio Netherlands.	AB
18.00	9730	444	Voice of Vietnam med engelska. // 13740 kHz.	BNK
18.00	3965	454	Love Radio, Brandenburg körde här en helg. Flera frekvenser bl.a. 15265 kHz mot Japan.	BNK
18.00	13690	—4	Radio China International, med close-down efter kinesiska.	AB
18.00	15715	—3	Radio China International, med close-down, efter kinesisk musik.	AB
18.15	13720	—4	WYFR, USA, med arabiska och ID.	AB
18.15	17585	—4	African Beacon, Sydafrika, med engelska.	AB
18.20	17665	—4	World of Beacon, Sydafrika, med mottagartävling.	AB
18.20	13620	—4	All India Radio, med indisk sång. // 11620 kHz. Ej samma.	AB
18.35	7300	—4	Voice of Russia, med information om Elvis Presley.	AB
18.40	15535	—4	Voice of Russia, med franska.	AB
18.40	12000	—3	NHK, Japan, med spanska. Därefter ryska.	AB
18.55	17665	—4	African Beacon, Sydafrika, med engelska. // 9675 kHz.	AB
18.58	15525	—4	Voice of America, med asiatisk musik. Olistad.	AB
19.00	7130	444	Radio Budapest med engelska. // 6025 kHz.	BNK
19.00	6175	343	Radio Taipei International med tyskt program.	BNK
19.00	17695	—4	Radio China International, med franska.	AB
19.00	17660	343	HCJB med engelska störs lite av nästa station på 17665 kHz.	BNK
19.00	17665	444	The World Beacon. African Service, engelskt, religöst. // 9675 kHz.	BNK
19.00	7305	—4	Voice of Russia, med arabiska.	AB
19.05	7400	—4	Radio Romania med ID och rumänska.	AB
19.05	21520	—4	RAI, Italien, med italienska.	AB
19.10	7130	—4	R. Budapest, med "Four brothers" i DX-program.	AB

19.10	11720	—4	Radio Philipines, med spanska och musik.	AB
19.10	7395	—4	Kol Israel, med arabiska.	AB
19.10	11720	—4	Radio Philipines, med portugisiska. // 15190 kHz.	AB
19.20	9855	—4	R. Kuwait med arabiska. // 9880 kHz.	AB
19.25	9775	—4	Radio China International, med engelska.	AB
19.25	11990	—4	Radio Kuwait, med Tom Jones.	AB
19.28	11100	—4	CNR, Kina, med "Sankta Lucia".	AB
19.30	11655	—4	Radio Netherlands, med "Jazzclub". Repris 21.00 på 1512 kHz.	AB
19.35	9525	—4	Trans World Radio, med körsång. 15/7 solstormen påtaglig redan då.	AB
19.35	9700	—4	Voice of Ethiopia, med afrikansk sång.	AB
19.40	9510	—3	Trans World Radio, med afrikanskt språk.	AB
19.40	11935	—4	Radio China International, med engelska. // 11945 och 11950 kHz.	AB
19.45	9680	—4	Voice of America, med "Billy Holiday Story". Ööverträffad artist.	AB
19.45	9895	—4	Radio Netherlands. // 1512 kHz. kl 21.00.	AB
19.50	7265	—3	Voice of America, med engelska.	AB
19.50	21470	—3	HCJB, Ecuador.	AB
19.55	15600	—4	RDP - Radio Portugal med nyheter. // 15555 och 15610 kHz.	AB
19.55	11640	—4	African Beacon, Sydafrika, med engelska.	AB
20.00	9475	444	TWR med svenska via Tirana // 1494 kHz via Leningrad.	BNK
20.00	15625	444	IBRA Radio med arabiska // 9835 kHz. Box 57424, 3315 Limassol.	BNK
20.00	7130	444	Deutsche Welle med engelska till 20.45 UTC.	BNK
20.00	9745	—4	Voice of Hope, med franska.	AB
20.00	11855	444	VOA. Engelska "Nightline Africa".	BNK
20.00	13650	—4	R. Vlaanderen, Belgien.	AB
20.00	9680	444	Radio Thailand med tyska. 2015: franska, 2030: engelska, 2045: thailändska.	BNK
20.00	15285	454	REE Madrid med engelskt program.	BNK
20.00	15695	353	WYFR har franska. Italienska klockan 21.00.	BNK
20.00	15715	454	Radio Taipei International med spanska till 21.00.	BNK
20.00	17725	443	Voice of Africa från Libyen. Arabiska, men 20.32 kom engelska, 20.37 franska.	BNK
20.00	17830	—4	BBC, med World Service.	AB
20.05	7340	—4	Voice of America med samba. Enda station i solstormen vid 20 den 15/7.	AB
20.05	17870	—4	Radio China International, med engelska. // 17820 kHz.	AB
20.10	9745	—3	Adventist World Radio, med körsång. Bara afrikanska stationer i bandet. 15/7.	AB
20.10	13810	—4	High Adventist World Radio, med adress i Hereford (UK).	AB
20.25	17735	—4	World of Beacon, Sydafrika, med engelska. // 9675 kHz.	AB
20.30	7110	—4	R. Romania, med sign-on på ungerska.	AB
20.30	13745	353	Voice of Iran. Engelska en timme. Före 20.30 har man franska.	BNK
20.30	13820	353	High Adventure Ministries Voice of Hope. Engelska.	BNK
20.30	15560	354	AWR Adventist World Radio med engelska via Juelich.	BNK
20.30	13720	—4	Voice of Vietnam, med engelska. // 9730 kHz.	AB
20.35	7290	—4	IRIB, Iran, med arabisk sång.	AB
20.35	13810	—4	Kol Israel, med arabiska.	AB
20.35	11790	—4	Radio China International, med engelska.	AB
20.45	9965	443	CRI Beijing med italienska som följs 21.00-21.30 av spanska.	BNK
20.50	11790	—4	Radio China International, med engelska om relationerna mellan kina och ryssland.	AB
20.50	9660	—2	Radio Vatican.	AB
21.00	15105	353	Radio Romania Int. //11740 & 15180 kHz och engelska.	BNK
21.00	17680	353	Voz Cristiana, Chile med spanska. // 21550 kHz.	BNK
21.00	6100	444	Radio Yugoslavia med engelska.	BNK
21.00	11855	353	NHK via Ascension med engelska.	BNK
21.00	15590	—3	KTBN, USA, religiöst program, med kvinnlig predikant.	AB
21.00	17820	—3	Voice of America, med engelska.	AB
21.05	15755	—4	Radio Vlaanderen, Belgien, med franska.	AB
21.25	3326	—2	SLBC, Sri Lanka.	AB
21.25	15625	—4	IBRA, med arabiska. OID station spelade Straussvalser under.	AB
21.30	15500	443	CRI Beijing med franska. // 11760 kHz.	BNK
21.30	15120	343	WYFR Family Radio med engelska.	BNK
21.50	9640	—4	Radio China International, med lugn musik.	AB
21.58	15195	—2	KTWR, USA, från Guam, med oid språk.	AB
22.00	9640	454	CRI Beijing med spanska. // 11775 kHz.	BNK
22.00	17620	353	RFI Paris med program på portugisiska. Även 20.30 UTC på 15530 kHz.	BNK

WBGZ
1570Z
Radio for the River Bend



ГОЛОС РОССИИ

Stort tack för alla bidrag!

/MML

MKV-ÖVERSIKT



Ove Fransson
Betulastigen 41
212 32 Malmö

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

Hej i hösten!

Även den här gången skall jag bespara er några längre inledningsutvecklingar. Jag kom hem från min semesterresa mitt i skrivhelgen och har haft fullt sjå att få spalten att gå ihop så att inte Jonny h-red får mer spatt än han redan har. En hel del trevliga och intressanta loggar har bidragarna kommit med, för vilket jag och de andra som inte bidragit tackar så mycket. Väl mött i nästa nummer!

EUROPA

- 17,2 2.7 1235 OID på långlångvåg med en mängd meddelanden på telegrafi, som dock Björn inte behärskar. Så han fick göra som han har gjort till kineser och liknande: skicka en tentative kassett till Grimeton, som han tror det var. BEFF
- 540 17.7 2312 HOL VRT R2, Waver Overijse med jingle-ID och Baccara. JOB
- 576 ofta 1500 D Mega Radio med popmusik non-stop. 4. SND
- 612 27.6 2030 LTU? RFE Praha slutade sin slinga från Vilnius (?) och genast startade BBC World Service här, troligen via Kiev. 3-4. BEFF
- 918 17.7 2315 E R Intercontinental, Madrid, med ID under Slovenien. JOB
- 927 11.6 2100 BEL VRT, Wolveterm var det och EM-fotboll var det, men aldrig hörde Björn special-ID-et: "927 Live", utan bara "Radio Eins". 3-4. BEFF
- 945 18.7 2314 G Capital Gold, Brighton, fint med Barry White. Jan noterade här att åsk-QRM:en var av sådant slag att signalen stundvis försvann(!), så han tog av lurarna, och så - det både blixtrade och dundrade utanför knuten! DX-passet fick lov att avslutas av säkerhetsskäl - blev en riktig åsknatt... JOB
- 1035 6.6 0330 HOL R Nationaal med holländsk populär-musik och täta ID // 1332 kHz. MV-sändaren låg ca 10 sekunder före utsändningen på internet. 3. SND

- 1080 31.7 2155 E SER R Granada med lokala nyheter och reklam bl.a. för "Electronica Roy", "Cosay System" och "CPM". La Coruña i bakgrunden. 2. SND
- 1125 18.7 2123 BEL RTBF R Traffic // 1233. Mest mx över sändaren verkar det! JOB
- 1215 15.7 2145 ALB R Tirana med EE var en av få stns som hördes vid den stora stömingen. JOB AB
- 1215 22.7 2149 E COPE. Jan vet inte vad som hände, men under ca 5 minuter dominerade Cadena COPE frekvensen! Tyvärr blev nöjet kortvarigt, och inte verkade man köra lokalt heller så... Kul i alla fall att spanjorerna ibland kan rå på Virgin! JOB
- 1233 18.7 2123 BEL RTBFR Traffic // 1125 med musik. Bättre här, mer QRM på 1125! JOB
- 1260 9.7 0003 G Sabras R, Leicester!! Ännu en goding som hördes denna natt med fina UK-cx där flera ovanligare gick! Px med gamla indiska filmlåtar. Premiärlogg för JOB!
- 1260 10.7 2040 G BBC R York med samma px som på 1296. 4. AB
- 1260 25.7 2205 G Virgin R med Ronan Keatings "Rollercoaster" till hyfsad styrka! JOB
- 1260 23.7 2129 E SER R Murcia hade local gate här! JOB
- 1305 19.7 2320 G Premier R, London, med kristen soul // 1413. JOB
- 1359 8.7 2256 G Breeze, Chelmsford, puffade för ett tävlingsjippo och påminde om att man minsann borde delta i nästa kvälls "Night Conversation"! Breeze har nu blivit uppköpt av GWR. JOB
- 1359 8.7 2359 G Capital Gold, Cardiff!!! Jan har aldrig hört denna stn eller dess föregångare tidigare under snart 15 års DX:ande, men medan Breeze körde musik och RNE hade tidssignal uppfattades promo för söndags-sportsändning på Capital Gold samt ID: "Across South Wales, from Cardiff and Newport, this is Capital Gold"! Flyt och ännu mer av den varan sekunden senare! Trevligt nog hörde jag, Ove, själv den här stationen på plats i Cardiff för en vecka sedan när jag besökte staden under semestern. På hemmaplan har den dock varit omöjlig hittills. JOB
- 1359 8.7 2359 G Classic Gold 1359, Coventry, gjorde 1359 komplett för Jan vad gäller UK!! Han har BBC Solent sedan tidigare. Inte heller Coventry-stationen har tidigare loggats av JOB. Efter Capital Golds ID återstod ett par

RADIO

CREER...



sekunder innan timmen och då fångades ett: "...that's Classic Gold on 1359"! Två nya stns på ca 5 sekunder mao! Kom igen Murphy, var håller du hus? Snabbt svar dessutom från chefsingenjören om att ID:t min-sann fanns på Jans inspelning, men med allt annat än hifi-ljud! JOB

- 1377 18.7 2150 G Asian Sound R, Manchester - "the award-winning station". Frekvens-dominant. 4. SND JOB
- 1386 13.7 0100 KAL LBH Radio, Kaliningrad kolossalt stark med popmusik och anrop i denna testsändning. Ganska häftig fading. Angav adressen till hemsidan som www.lbhradio.com 4. SND



- 1413 8.7 2238 G Premier R, London, "24 hours a day, this is Premier". JOB
- 1431 8.7 2258 G Classic Gold 1431/1485, Reading, med reklam över Breeze, vilket ej sker alltför ofta! JOB
- 1458 9.7 0156 G Sunrise R, London, med diverse reklamer. JOB
- 1485 18.7 2245 HOL Haagstad R upp och ner med omisskännlig mx! JOB
- 1521 19.7 2057 E SER Castellón gick fint under lokal-breaket. En massa reklam, förstås! 3-4. BEFF
- 1521 19.7 2347 G Breeze 1521, Cranleigh, lottade ut "The Double CD of the Week"! JOB
- 1584 12.7 2247 SVN R Brezice med id, följt av "Ace of Base". 3. SND
- 1584 13.7 0131 Station med ID "Magic 15-48". Vilken av britterna är det? *You tell me...* 3. SND.
- 1584 26.7 0215 HOL 1584 AM hördes äntligen bra i röran av stationer. Dominant i ca en halvtimma innan turkisk musik tog över. Mest musik från 60-talet, Cliff Richard, Beatles, Stones etc. 3. SND
- 1584 26.7 0303 G London Turkish Radio med ett "LTR"-id innan den turkiska populär-musiken fortsatte. 3 SND
- 1584,05 26.7 0310 E R Popular tog över frekvensen. Ligger lite snett. 3. SND
- 1593 17.7 1955 D VOA/Holzkirschen avslutade på sedvanligt sätt - och sedan följde ett program från RFE. QRM från Rumänien. BEFF

WBGZ

1570Z

Radio for the River Bend

- 1602 14.8 2215 E R Vitoria, lotteriresultat. 2. SND
- 1602 8.7 2207 S WFAX/Faxradion, "The Barn Radio" hördes minsann under sin DX-test 22-24 UTC i Jans QTH (Brån). Detta scoop körde EE och lirade mycket blandad musik, alltifrån Tom Jones till ABBA-Agneta! Var ej helt lätt pga starka QRM från R Vitoria och diverse Cadena SER-stationer. Fram till 2200 hemskt ljud på frekvensen, förmodligen ungraren Egerszeg! Kul initiativ med WFAX-mera sånt!! Kommentarer kommer från Jan. Stefan loggade WFAX redan 1850 nere i Småland. JOB SND
- 3922.4 1.7 2030 RUS R Samorodinka, Moskva, pratade om katastrofer på ryska - som vanligt. 3. BEFF
- 5883 9.7 0500 CVA Vatican R med "spiritual preparation" inför söndagen. 4. SND
- 5965 7.7 1600 D ORB Fritz Radio med "Love Parade" och en hemsk Techno-Haus musik och med Paul van Dyk som DJ. 4-5. BEFF
- 5975 8.7 1530 D Ostdeutscher Rundfunk via Jühlich var ett spektakel kallat Love Parade 2000. Reklam och en massa techno till fin styrka. JOB
- 6231,2 17.7 2255 I R Speranza med klassisk mx. Bäst på LSB. JOB BEFF
- 7285 1.7 0800 D Info Radio Brabant via Tyskland hördes perfekt. Nyheter och kommentarer på holländska. Reklam för "Sky Net". 4-5. BEFF
- 10320 17.8 0610 AFRTS ej // övriga frekvenser. Sändaren på Island? USB. 2. SND
- 10940,5 6.8 2122 I AFRTS, Sigonella, Sicilien kollades efter tips via HCDX och hördes finfint på USB! Features om "indian land claims" och jazzlegenden Louis Armstrong bl.a! Mer info på sidan <http://www.afrts.osd.mil/afnonradio/html/satnet.htm>, där man verkar ha på gång liknande stationer på Guam, Island och Diego Garcia!! Enligt samma sida sänder Puerto Rico och Key West // på 6458.5 USB "day-time" och // på 12689.5 USB "night-time"! Då kan man ju knappast skilja dem åt (numera)! Har det varit så hela tiden?? JOB SND

- 11690 1.7 1000 FIN Scandinavian Weekend Radio gick över till hårdrock vid denna tid. 2. SND
- 11720 1.7 0600 FIN Björn ber att få citera William Shakespeare: "Mycket väsen för ingenting!" Scandinavian Weekend Radio låter som en riktig finsk pirat. Bara obegriplig finska, bara finska låtar som han bara inte står ut med. Scandinavian??? Styrkan god på morgonen, men usch! BEFF
- 12010 1.6 1630 RUS R Maryija, Samara, där biskop Adam talade om antisemitism och kommunism. 4. SND
- 12150 4.8 1700 BEL R Anternacional (*sic!*), farsi-pratande som hyrt sändningstid via Belgien. S 4. Skickade en rapport till Ludo Maes, som skickat den vidare till px-makarna. BEFF



- 14000U 5.8 2050 AFN med CNN Entertainment News är ett av alla dessa AFRTS-mysterier som far runt bland HC-DX-skribenterna. Någon tror att detta är en feeder från Sicilien och det vore ju kul. S 4, men borta nu! BEFF
- 14540 ofta 2200 E R Exterior de España med nyheter (2x7270 kHz). 3. SND
- 15175 18.7 1900 HOL R Ecclesia via R Nederland blev en kortvarig historia. Har redan stängt. Hördes nu utmärkt med ett fartigt program på PP. Fina ID, som Björn väl får spara på kassett i brist på QSL... 4-5. BEFF
- 15315 16.7 1800 G RTE Abroad har en halvtimme här med nx från Irland. Kommer via Skelton, UK. JOB
- 15365 12.6 1650 G Okänd etiopisk clandestine: "Democratic Eritrean Revival" via Tyskland. 4-5. BEFF
- 15715 26.7 1830 G The Voice of Ethiopian Unity, Finote Democracy, via tysk sändare med prat i kvadrat och en och annan etiopisk sång. Störd av något religiöst i bakgrunden. 4. BEFF
- 16847,5U 15.8 0530 AFRTS med nyheter från CNN Radio Network. Via Sigonella, Italien? 3. SND

AFRIKA

- 711 18.7 2111 EGY ERTU, Tanta, ID:ade just när Jan hamnade här. JOB
- 1377 16.7 2130 TZA R Free Africa, Mwanza, brakade in med härlig musik denna störda af-ton. Afro-musik hördes redan 1910 på frekvensen och sedan resten av natten (fast mest med "amerikansk" musik). Har sedan dess gått relativt ofta. Den senaste tiden i kamp med Kina. 4. SND JOB BEFF
- 1530 29.7 1955 STP VOA/São Tomé gick riktigt bra med QRM från Vatikanen. 2-4. Inget lokal-ID, förstås! BEFF
- 3210 19.7 2130 MOZ R Mozambique är svåra att få fram en läsbar signal på. Skaplig mottagning denna kväll, men med svår-rapporterade prapx. Känns förutom portugisiskan igen på den 4-toniga intervallsignalen man kör i samband med ID: "RM". Åsk-QRM saboterade nöjet delvis. JOB
- 3215 25.7 -2030 OID som körde gamla Elvis-godingar non-stop, som "Love Me Tender" och "Are You Lonesome Tonight"! Knäppte helt abrupt av sändaren så här dags. Något projekt via Sydafrika är väl troligt, men vad? JOB
- 3230 25.7 2015 AFS African Beacon stark // 9675. JOB
- 3316 4.8 2035 SRL SLBS med nx på EE. 3. CON
- 3375 19.7 2102 AGL R Nacional, Angola, Emissão Nacional. Mkt afrikansk mx och högt tempo. Verkar vara enda kanalen på KV för tillfället!? Kör 24h och således noterad även vid 01-snåret UTC hos JOB

WMCA 570
NEW YORK'S CHRISTIAN TALK

Avdelning ö-optimism (repris)

- 4319U 20.8 1640 OID som fadade in och ut fram till 1715, med otvetydigt AFN-program, som också innehöll sedvanligt AP Network news. Enligt listor o d på Internet är det deras sändare på Diego Garcia. F-n tro't, men visst kan man få fantisera en stund? *Yep!* S 1-2 först, sedan 2, och tillbaka till 1-2 innan de fadade ut. BEFF
- 4760 19.7 -2200 LIB ELWA, Monrovia är ju en kär gammal bekant! Kom fram skapligt sista halvtimmen med EE-program. Avslutade med "Amazing Grace" och en vacker NA, vilket borde vara den Liberianska! Kalenderbitaren undrar

dessutom om detta en ny sändaranläggning jämfört med när man sist var igång? JOB CON

4777 18.7 2050 GAB RTG Gabon fint med FF innan c/d 2100! Ett tag sedan sist, men ej varje kväll! JOB CON

4800 18.7 2054 LSO R Lesotho bra med soul. JOB

4815 19.7 2200 BFA R Dif Burkina är inte helt lätta, men här hyfsat med nx på FF! QRM:ad dock... JOB



**RADIO
CHILENA**

4820 18.7 2058 BOT R Botswana också fint! JOB

4831 20.7 0005 MTN ORTM Nouakchott! Janne har för-gäves försökt fånga den förr så lätt-hörda Mauretanska statsradion ett flertal gånger den senaste tiden, men den har ju hoppat runt lite runt den nominella frekvensen (4845), vilket försvårat det hela. Nu fick han av och till kolla denna stn som gick stark med oändliga inhemska gitarrlåtar, och si! Efter kort-nx på AA kom så ett förlösande ID - det var Mauretania! Rätt stark men murrigt ljud! JOB

4915 8.6 21.43 GHA GBC med id på EE "Radio One". Sällan denna stn går fri från QRM. (Den 24-25 feb gjorde Lennart en snabbtrip till Accra i tjänsten. Varmt, fruktansvärt varmt. Dock hördes mkt high-life musik, dels live från ett mycket bra band som spelade vid hotellpoolen och dels från de lokala FM-stationerna som hördes i bilradio och bergsprängare. Innan de anlände till Accra mellanlandade KLM-planen i Kano i norra Nigeria, en helt osannolik upplevelse som han kanske berättar om senare...) LWL

4950 23.7 2005 STP VoA/São Tomé med African Service och fin styrka! JOB LWL

4965 11.7 21.39 ZMB R Christian Voice. Trevlig, lättlyssnad musik, men vad heter låtarna? Stefan hörde dem så sent (eller tidigt) som 0250. 2-3. LWL SND

4975 26.7 19.12 UGA R Uganda, EE. Hördes bra men bär-vågen försvann abrupt 19.28. (Lennarts R-1000 har problem med intermodulation, -20dB förbättrade.) LWL JOB

5009,5 29.7 2010 MDG RTV Malagasy med px på FF. 3. CON

5020,6 25.7 2000 NGR LV du Sahel med program på vern. 4. CON

5050 25.7 2005 TZA R Tanzania, Dar es Salaam. Vernacular. 3. CON

5985 21.7 2150 COG R Congo överraskade med att sända på spanska, bl.a. sportnyheter. Ja, inte det "gamla vanliga", utan om t.ex. fotbollsturneringen "La Copa de Congo - los cuartos de final, mañana Sabado. Interclub de Brazzaville y Soc Deportiva de Punta Negra". Kl 1900 hade de en kvarts nyhetsmagasin på EE då Jan lyssnade. 3+. SND BEFF JOB

6015 17.7 1800 TZA R Tanzania, Zanzibar, överraskade med ID här! Stark och // 11734! JOB

6050 16.7 2100 NIG FRCN Ibadan med Network News. Lokal-ID:ade i samband med c/d 2133. Noterad redan 1919 UTC 17.7! JOB

6055 17.7 2020 RRW Radio Rwanda med smörsånger på EE, men man pratade FF. C/d 2101. Hela 4-5! BEFF SND

6165 22.7 2130 ZMB ZNBC R2, Zambia kanon och t.o.m bättre än 6265! JOB

6249,4 11.8 2020 GNE R Nacional med px på SS. 2. CON

6750 27.7 1720 OID, men sannolikt R Mogadishu - Voice of Somali Pacification med ty-pisk mx. Svag. 2. BEFF

7205 ofta 1830 ZAI När Romania (med ryska) har paus en halvtimme hörs Radio Lubumbashi riktigt fint med franskt prat om bl a Katanga och musik. 3. BEFF

7215 10.8 1700 MDG Voice of the People, Zimbabwe, via R Nederland, Madagaskar (50 kW enl RN, som bekräftar sändarbelägenheten) går skapligt och täcker VOA. Mycket prat på afrikanskt språk, men ett och annat engelskt ID instoppat. Har lovat att publicera en adress, men Björn vet ingen ännu. Någon annan? 3. BEFF

8000,73 11.8 1745 ERI? OID, men ganska säkert Voice of Sudan, via Eritrea, gick bra, 3-4 ibland! C/d 1800. BEFF

11734,1 28.7 2025 TZA R Tanzania, Zanzibar med trevlig afromusik // 6015 nuförtiden. 4. CON JOB BEFF

12925 17.7 1756 CON R Télé Liberté med ID av YL "Ici Radio Télé Liberté". Px på

vernacular och en hel del afrikansk mx. Inte så stark, men kommer igenom rätt OK på USB! Gångbar adress för rapporter?? *Se ApB i EA5!* JOB

15420 9.7 0400 SEY BBC Indian Ocean Relay Stn, Mahé med "The World Today". 2. SND

15435 8.7 2050 LBY V of Africa, Libyen med engelsk sändning denna tid! ID: "You are tuned to Radio Voice of Africa from the great Jamahiriya". Snx om att ena Afrika och avlägsna behovet av de forna kolonialmakterna. Co-channel QRM från Jordanien från 2100! 2105 FF. JOB

15725 23.7 2140 CON R Télé Liberté även här med afrikansk mx och snx på vern. Lite klen signal. USB. JOB

17490 26.7 1500 MDG? IBC Tamil Media Ltd (via Madagascar?) med rapporter och ett enda ID. Någon försökte "jamma", men det lyckades inte. 3. BEFF

21820 6.7 1145 AFS SABC med det som skulle ha blivit den sydafrikanska triumfdagen - äntligen Fotbolls-VM till den afrikanska kontinenten. Besvikelsen var stor när Tyskland annonserades ut som segrare i denna direktsändning från omröstningen. 4-5. BEFF

ASIEN & PACIFIC

1017 29.7 1830 TUR TRT Mundanya ruskigt stark denna tid. ID "Turkiye Radio". 4+. SND

1080 18.7 2145 ISR IBA, Jerusalem, gick fint med musik. JOB

1143 8.7 2316 ISR Arutz Sheva, bra till Jans stora förvåning! Detta var hebreiska kanalen. Grundliga var de dessutom: man påade Stevie Wonder men vad som följde var en hebreisk version av "You Are the Sunshine of My Life"! Tele-px. JOB

Quê Hương Vietnamese Radio & Newspaper
2570 S. White Rd., Suite 165, San Jose, CA 95148 Tel: (408) 223-3130 Fax: (408) 223-3131
Email: QHRadio@aol.com Web-site: www.quehuongmedia.com

1205,6 ofta 2020 IRN? OID farsitalande station är, enligt HC-DX, "bara" ett av Irans vanliga hemmaprogram. 1-4 och oerhört "fram och tillbaka"! BEFF

1377 14.8 2030 CHN CNR-1 med id "Zhongyang Renmin Guangbo Diantai", vilket enligt Olle Alm innebär en ny CNR-1 station, troligen i västra Kina. Intressant val

av musik - wienervals, italiensk opera och annan klassisk musik. Hörd ofta sedan dess. 3. SND

1548 14.8 2210 KWT VOA Kuwait på engelska om de amerikanska presidentkandidaterna. 4. SND

1575 14.8 2205 THA VOA Thailand med program på khmer // 7260 kHz. 4+. SND JOB

1575 19.7 20.40 ISR IBA, Israel med ballader. QRM från RAI. 1-3. BEFF

1584 ofta 1925 "Huna Al-Mustaqbal" är en Irak-landestine som hörs alldeles för ofta. AA. 2-4. BEFF

2310 25.7 2005 AUS Alla "systrarna", dvs VL8A, VL8T och VL8K, gick fint med //-px! Kraftig elstörning från värmeelementet i QTH:et togs effektivt bort med R75:ans NB-funktion! // 2325 2485. JOB CON

3900 11.8 2140 CHN Hulun Buir (tent) m. CC. 2. CON

3905 19.7 2059 INS RRI Merauke med ID och "Love Ambon" och inte den papuan jag hoppats på, men inte fy skam i alla fall! JOB

3976.1 11.8 2220 INS RRI Pontianak med inhemskt prat och dito musik. 2. CON

4540 8.6 1630 GEO? R Khara (Kaukasus, Georgia?) med en sång på engelska, men i övrigt svårbegripligt. 2. Adress? BEFF

4635 4.8 2130 TJK Tadjik R med nx på vern. 4. CON

4753,3 4.8 2120 INS RRI Ujung Pandang med lokal musik. 3. CON

4950 13.8 1640 IND AIR Srinagar med ett program på engelska om utbildning. C/d 1738. 3. SND

5015 29.7 2020 TKM Turkmen R med EE pop och vern. 4. CON

5035 25.7 2010 UZB R Tashkent med px på tyska. 4. CON

5050 25.7 2100 CHN? OID stark kines(!) här skall om listorna stämmer vara V o the Strait, och det förefaller ju vara rimligt. Man hör inte så många kineser på KV numera! JOB

5060 25.7 2010 UZB R Tashkent // 5035. 3. CON

6895 26.7 1700 ISR Kol Israel med direktsändning från fredsförhandlingarna hemkomst till Jerusalem. 2-4 och en massa oväsen. BEFF



Hiện tượng là: Hoa Lân nữ với
Mẫu Gà Vàng Ba Sọc Đỏ
tại San Jose, Hoa Kỳ

ĐÀI PHÁT THANH BÁN TUẦN BÁO QUÊ HƯƠNG

Chương Trình Phát Thanh của Đài Quê Hương

· Buổi sáng: Từ 6 giờ đến 7 giờ sáng trên làn sóng ngắn 17,510 KHz tức 17.13 m

· Buổi tối: Từ 8.00 giờ đến 9.00 giờ tối trên làn sóng ngắn 9,930 KHz tức 30.2 m

- 6985 25.7 1730 JOR Stn, som så småningom ID-ades till Jordanien och som sände något slags mixprodukt av // 7155 på arabiska. Den 24.7 fanns bara Galei Zahal, Israels arméradio, här starkt och länge. BEFF
- 6995 11.8 1800 Voice of the People of Kurdistan mycket starkt med ID. Gick // på 4061, men där var den knappt mer än hörbar. 2. BEFF
- 7135 11.8 1745 Voice of Iraqi Kurdistan med kurdiska och arabiska. KI 1806 bråkade RAI tvärs över, men då kunde man lyssna vidare på // 4085, där man gick superb! 4 BEFF
- 7235 25.7 1515 SNG R Warn, Singapore, med ett program om turism, bl a i Europa. Reklam och många ID. 3-4, när inte VOA QRM-ade för häftigt. BEFF
- 7550 12.7 1620 KOR R Korea lurades ordentligt med att spela Bosa Nova och prata arabiska! Man hade senare en arabisk-koreansk språkkurs. Man blir allmänbildad som DX-are... 3 bara. BEFF
- 9568,8 28.7 2100 Voice of Iraqi People, troligen från Saudiarabien, med "arab-musik" och sång. 3-4 minst, men en massa oljud runt om. BEFF
- 9590 19.7 1355 SNG R Singapore Int var stark och ren sista fem minuterna av EE-sändningen, annars sgs helt dränkt av Norge! JOB
- 9915 1.7 1400 OID, men troligen World Faludafa Radio, Falungong Radio, som skulle sändas här via okänd sändare. CC hela tiden. 2-4 och en väldig massa oljud runt om. Kanske någon som vill störa utsändningen? BEFF
- 11590 28.6 1555 CHN Huayi BC hörs fortfarande, men dåligt. Det blir inte bättre av att Israel lägger sig över, just före 16 UTC. 2-3. BEFF
- 11590 4.6 1300 ARM R Free Asia startade program på tibetanska. Inget spår av Kina. 3. SND

- 12084,8 1.6 1515 MNG Voice of Mongolia intervjuade en besökande amerikan i Mongoliet. EE program men urusel modulation. 3. SND
- 15240 9.7 1000 MRA VOA, Tinian med QRM från Voice of Turkey. 3. SND
- 15295 8.7 1557 MLA RTM R4, Malaysia kör temporärt hemmaprogrammet på denna frekvens och har aldrig hört så bra som nu! Hyfsat så här dags men allt bättre framåt kvällen. Q4 vid 1900 UTC! Västop på programmet såsom Huey Lewis & The News och Belinda Carlisle. JOB
- 15784,2 ofta 1305 ISR Galei Zahal med nyheter, reklam och popmusik. 4. SND
- 17790 9.7 0430 THA BBC East Asian Relay Stn, Nakhon Sawan med ett inslag om shamanism, ej // med t ex 9410 kHz. 3. SND

NORDAMERIKA

- 12689,5 23.7 0710 USA AFRTS Key West FL pratade på USB till fin styrka. JOB

CENTRALAMERIKA & VÄSTINDIEN

- 6185 14.7 0210 MEX R Educacion fastnade äntligen. Alla andra utom Magnus verkar höra denna. Radio Mexico (ej ID) gick bra samtidigt på 9 MHz. "Om Educacion hade engelska eller SS vet i tusan, kan svära på att jag hörde båda" skriver MNÄ
- 15050 9.8 05.45 CTR RFPI på EE. 3-4. LWL

SYDAMERIKA

- 1470 28.7 2359 PRU OAX4B CPN Radio, Lima - "líder nacional en noticias" avslutade så här dags "El Financiero" som handlade om globaliseringen. Täta annonseringar för hemsidan www.cpnradio.com.pe, men den gick inte att nå. Reklam för bl.a. "Semper". Efter 2400 gick man över till "Fiesta Patria con CPN Radio en el día 28 de Julio" (nationaldagen). 3. SND
- 1470 9.7 0104 PRU Cadena Peruana de Noticias, Lima, måste det väl vara som ID:ade "Sintonize La Voz del Peru - Radio CPN"! Ganska svag, men tyst frekvens underlättar! JOB
- 1500 29.7 0005 PRU OBX4I R Santa Rosa, Lima religiöst så här dags, lite senare sändes "Panorama Mundial" och efter 0100 andinsk musik. 2-3 SND

- 1500 6.7 0140 B OID brasse, när Björn för en gång skull var uppe och halvvak. "Futebol Mundial" med mycket prat om "Cruzeiro" och Sao Paulo. Frekvensen varierade mellan 1499.98 och 1500.01. S 3 mest hela tiden. BEFF
- 1590 29.7 0105 PRU OAZAZ R Agricultura, Lima, var mycket upphetsade denna natt p g a nationaldagen. Oroligheterna i Lima bidrog säkert till upphetsningen. 2-3. SND
- 1620 11.8 2315 ARG? R Tropicana (tent) med reklam och SS. 2. CON



- 1630 9.7 0119 ARG 1630 AM, La Plata, kom aldrig så starkt som Janne ville! Den splattrande fyren, eller vad det är, hade övertaget så länge han orkade hålla ögon och öron öppna! Argentinaren fanns dock där, och reklam för "Diario Hoy" räddade rapporten. Stationen är en rackare på att svara snabbt via e-post! Faktiskt Argentina-premiär på MV för JOB
- 3245,10 20.7 0315 B R Clube de Varginha med "engelska" schlagers. 3. SND
- 3250,75 20.7 0305 PRU R Comas sände även de matchen Peru - Colombia. 3. SND
- 3310 4.8 2300 BOL R Mosoj Chaski med SS och vern. 4. CON JOB OVE
- 3339,9 20.7 0240 PRU R Altura, Cerro de Pasco, SS talk by two OM, Andean flute between the items. 2. AP
- 4471,7 4.8 2315 BOL R Movima, hälsningar. 3. CON
- 4649 11.8 2230 BOL R Santa Ana, reklam. 3. CON
- 4681.4 11.8 2245 BOL R Paititi med EE pop. 3. CON
- 4716,7 9.7 0022 BOL R Yura lyckades förmedla den där speciella DX-känslan man får när man lyssnar på en genuint exotisk KV-latte! Informationsblock varvat med dunkanden på tung trumma med ackompanjemang av flöjtmusik i programmet "Yura Ayer y Hoy" fick Jan att sitta kvar en stund. LA på KV är speciellt! Fin styrka. JOB

- 4785,1 9.7 0330 B Rádio Caiari kallade sig ofta "a rádio da familia". Religiösa program, utom vid denna tid, då man hade "Infomações do Estado de Rodonia". 3. SND
- 4790 11.8 2355 PRU R Atlantida med diskussion på spanska. 3. CON
- 4796,40 20.7 2335 BOL R Mallku ansvlutade sitt nyhetsprogram denna tid med annonseringen "Hasta aqui hemos presentado Informativos Central de Radio Mallku. Gracias por la preferencia. Hasta la proxima". Kl 2340 gick man över till "Horas las noches, ... un programa por (favor?) del pueblo trabajadores". 3. SND JOB OVE CON
- 4815 20.7 0100 B R Difusora, Londrina, med lång glad "ID-sång". Program av det religiösa slaget förstås! Stark! JOB OVE
- 4826 14.7 0250 PRU R Sicuani med ett par ID och härlig mx. Magnus är själv mycket funder-sam över hur de uttalar namnet men BIH har fått kollyssna och han var mer än bombis. Bjöd på en och annan comunicado och stängde 02.59. MNÄ
- 4865 20.7 0010 B R Educadora do Maranhão verkar upplösningen bli av detta efter tips från web-bulletinen "Conexión Digital"! Jan uppfattade här ett ID: "Radio Educadora" och TC som gavs som "9 horas e 10 minutos". Körde px "Igreja no Radio". Detta px brukar sändas ut av R Alvorada på samma frekvens (som också är UTC -3) men enligt "Conexión Digital" har Educadora hörts fint här med samma px! Denna stn är listad i WRTH på 560 MV enbart. ID = Viktigt!! JOB
- 4885 19.7 2357 B R Difusora Acreana hyfsat med fullständigt prefix-ID här mellan ett religiöst px och en sportsändning! Tvära kast! JOB
- 4904,70 20.7 0220 PRU R La Oroya invigde Stefans nya antenn (250 m lw mot väster). Sände matchen Peru - Colombia tillsammans med bl a R Nacional. 3. SND
- 4905 4.8 2325 B R Anhanguera, telepx. 4. CON
- 4914,70 20.7 0320 PRU R Cora del Peru kallade sig "La Voz del Deporte" denna "forbolls-natt". 3. SND
- 4975,10 18.7 0340 PRU R del Pacifico med stillsam andakt. 3. SND
- 4975 11.8 2340 CLM Ondas del Orteguaza med många ID. 3 Även R del Pacifico, Peru, gick i bakgrunden på samma frekvens. CON

- 4990,5 8.7 0155 BOL R Animas med ID och även i övrigt mest snack. 2-3. OVE
- 4995,60 20.7 0255 PRU R Andina, Huancayo, med cumbia och eko-ID är inte samma som den nya "Andina" på 6672,9. 3. SND JOB
- 5035,27 18.7 0345 B R Aparecida hängav sig åt "Nossa Senhora de paz". 3+. SND
- 5039,2 4.8 2335 PRU R Libertad med reklam. 3. CON
- 5055 20.7 0058 B R Difusora Cáceres hör Jan inte speciellt ofta, så det var ju skoj! I kontrast till alla religiösa sändningar över KV-brassarna var det skönt att höra att det finns de som kör på med fartiga program av den "gamla" skolan! JOB
- 6105 1.7 2150 B Rádio Cultura Filadelfia ovanligt bra med predikan (se även 12209,9). 3. SND
- 6025 16.7 2321 BOL R Illimani med fin mx och Q4 nästan! JOB
- 6105 16.7 2253 B R Cultura Filadelfia de Foz do Iguaçu minsann här också! Dock mer klämd av förklarliga skäl! // övertonen på 12209,9. JOB
- 6195 14.7 0050 PRU R Cusco gick bra, tuff frekvens då BBC drar igång runt 01.00. MNÄ
- 6520,4 25.7 0204 PRU R Paucartambo nästan bäst av peruanerna! ID mellan varannan låt ungerfär! Här: "Emisora Municipal desde la region de Cusco, Republica del Peru, la señal de Radio Paucartambo". Jan har aldrig hört denna så bra som nu, med fin lokal musik dessutom förstås! Han hade den en morgon tidigare också, då med ett knippe Julio Iglesias-låtar! JOB CON
- 6673v 28.7 0020 PRU R Andina firande nationaldagen med mycket vacker andinsk musik. Peruanska stationer på MV lockade dock mer. 3. SND JOB
- 6797,6 20.7 0133 PRU R Ondas del Rio Mayo, Nueva Cajamarca, hördes hyfsat med ID här! AP JOB
- 6956,6 25.7 -0131 PRU La Voz de Campesino, Huarmaca, verkade stänga redan så här dags. Inte särskilt stark, men läsbar. JOB SND AP
- 9505 16.7 2315 B R Record med trevliga, fartiga px! JOB
- 9635 20.7 2320 CLM Dif Nacional de Colombia med fin musik och en massa colombiansk historia i något slags testprogram. S 4 ibland! BEFF AP

9665 17.7 2300 B

R Marumbý med ID och programstart. Hyfsat, men lite grötig QRG! JOB

9685 16.7 2227 B

R Gazeta predikade på i extatisk stil. Det var nog rätt skapliga brasse-cx denna kväll! JOB

11725 16.7 2131 B

R Novas da Paz mkt rent och klart! JOB

11735 16.7 2222 B

R Transmundial via R Nova Visão hyfsat en stund här med musikprogram "Musical RTM". Var nog lite lättare på 11705. ID 2230. JOB

11895 16.7 2125 B



Väntar på QSL?

Sistema LBV Mundial ID:ades i förbifarten "A voz da LBV..." följt av långa stycken instrumental musik. Bra denna kväll. Har ofta en signal när frekvensen blir fri 2100, men sällan så stark att det går göra något av den. DW sabbar nöjet med sin intervallsignal 2155. En kul grej: på LBV:s hemsida har man lagt ut utdrag från DX:ares rapporter från hela världen, t.ex. JE, DO, KUN, RÅ, POS osv! Surfa in på följande länk: www.lbv.org.br/mundo/outros ! JOB SND

12209,9 16.7 2200 B

R Cultura Filadelfia de Foz do Iguaçu idade på timmen: "Rádio Cultura Filadelfia de Foz do Iguaçu, ZYE728, Ondas Curtas de 49 metros, 6105 kHz, anunciando a palavra de Deus a todas nações." Verkar som om stationen lagt till "Filadelfia" i stationsnamnet! Hyfsad styrka här på övertonen men, trots mer QRM, även hörbar på den nominella frekvensen! Verkar tyvärr svara illa....JOB SND

14565U 22.7 2100

Björn känner att han måste nämna två sydamerikanska pirater, som hördes denna kväll: K1 2100 Emisora Z del Dragon och kl 2130 Radio Blandengue (som enligt egen uppgift också stod för sändaren). Den förstnämnda spelade gamla amerikanska låtar och hade andinsk flöjtmusik vid sina ID's, Blandengue spelade bara latin-amerikanskt. Kul! S 2-3. Jan hörde den betydligt senare, 0204, och på LSB. BEFF JOB

15820 17.7 2050 ARG

R Continental (590 AM) mkt stark i ett relä på LSB! På ett gammalt QSL står det "BLU" vilket Jan har för sig är en förkortning för Banda Lateral Unica, dvs LSB! JOB

21550 19.7 21.30 CHL Voz Cristiana, SS. 4. LWL

Haj då, pågar å annet å 73 de Ove

AKTUELLT PÅ BANDEN

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

claes.olsson@privat.utfors.se



Sven Ohlsson skrev i förra EA om det enahanda utbudet i den kommersiella radion, och efter en biltur i Sverige, Danmark, Tyskland och Holland är det bara att instämma. 95 % av stationerna lät exakt lika med exakt lika musikutbud och låttitlar, bara språket i annonserna och snacket mellan skivorna skilde. Man kan ju fundera på, om man tror, att det bara är ungdomar som lyssnar på radio. Hip-hop, rap, house, techno och allt vad det heter hördes i en oändlig mängd ur högtalarna tillsammans med småtjejer med röster som passat bättre hos farbror Sven i Barnens brevlåda om den funnits kvar. För oss äldre lyssnare fanns inte mycket att välja på, även om de ickekommersiella stationerna, de få som finns, hade lite annorlunda utbud. Men även dom har i en del px tagit om kampen med de kommersiella intressena.

Kan inte låta bli att jämföra med den i så många kretsar påhoppade amerikanska radion. Där kan man i alla fall åtminstone välja mellan olika stilar, ratta in country, pop, religiöst, oldies eller vad man nu är intresserad av. Lite mer att välja på, alltså, även om annonserna ibland kan vara ganska enerverande.



I Holland väntade jag mig få höra lite "polka", sådan där som de holländska piraterna gärna låter strömma ut i etern. Men icke, det lät likadant som i de andra länderna. Ända till jag kom nästan utanför Gronningen. Då, plötsligt på 96.0 MHz, välkända polkatoner och så det bekanta "ein amatör" med id "Radio Bloomendal" och så på med den käcka "Bimbo". Man kände sig nästan som hemma! Ganska stark sändare måste han ha haft, hördes i rätt många mil med perfekt ljud.

På ett hotellrum i norra Tyskland roade jag mig med att på den medhavda Sangean ATS 909 kolla vad som hördes på FM-bandet. Bra med RDS, även om jag

tycker det går åt ganska så stark signal för att den ska reagera. Resultatet av övningen kan ses under Tyskland, kanske det går att ha någon nytta av det om det blir FM-konds. Tilläggas kan, att det är bara de starka stationerna jag tagit med, det fanns en hel del till som jag inte fick id på.

EUROPA-AFRIKA

CONGO, Rep.

RTVC Brazzaville sänder dagligen 1600-1800 på 9610 kHz och från 1800 på 5985 kHz. Man använder sig av en Siemenssändare från 1989 som ger en effekt av 100 kW. 2200-2215 lokal tid har man en nyhetssändning på spanska, dock lite oregelbundet. Stationsdirektören Herr Alphonse Bouya-Dimi tar gärna emot rapporter på denna sändning, även kassetter är välkomna.

/Gehring, Hallman i DXLD, Bast i Kur:7/

ENGLAND

Mid Downs Hospital Radio sänder med 1 Watt på 1350 kHz. Adress: The Princess Royal Hospital, Lewes Road, Haywards Heath, West Sussex RH16 4EX. V/s är Mike Skinner, Secretary, Mid Downs Hospital Radio, c/o 6 Batchelor Way, Uckfield TN22 2DD.

/Martin Elbe i WML via Kur:7/

Kontaktperson för Wales Radio International är Jenny O'Brian, Preseli Radio Productions, Pros Kairon Crymych, Pembrokeshire SA41 3QE.

/Wales Tourism Board via Catrin i HCDX via Kur:7/

Hörd enligt Lennart Weirell i föregående EA 1230 på 17650 kHz.

Engelska postverket är tydligen mycket noga med att postnumret i adressen är rätt. Känner du dig osäker, gå in och kolla på <http://www.royalmail.co.uk>. Klicka där på "Postcodes online". /Beirwirth i A-DX via Kur:7/

ESTLAND

Inom kort startar byggandet av en ny 100 kW-sändare i Tartu. Man skall sända på 612 kHz och invigningen är planerad att ske den 24 december. Semeynoye Radio (Family Radio) blir namnet på stationen och man skall sända religiösa program på ryska.

/Trutenau via Contact via RM:7/

GAMBIA

Gambia Radio and TV Service på 648 kHz har haft sin sändare stängd under en 2-månadersperiod. Detta för att man har monterat en ny och kraftfullare antenn vilket skall göra att lyssnare i större delar av Senegal, Guinea-Bissau, Sierra Leone och Guinea-Conakry skall få bättre mottagning. Allt enligt Dave Kenny-UK som avlyssnat GRTS.

/Kenny via HCDX via RM:7/

HOLLAND

Radio Veronica på 1224 kHz kan nås under adress Okay FM, Hilvertsweg 41 D, 1214 JA Hilversum, Holland.

/Hermans i Kur:7/

HOLLAND

Radio Holland Glorie startade sändningar den 1 maj på 1332 kHz. /Visie via Krämer i Kur:7/

1584 AM startade den 1 juni på 1584 (vad annars?) kHz. Man sänder från Utrecht med en sändare på 650 Watt. /Ruud Voos, QSL Mannager i HCDX via Kur:7/

JUGOSLAVIEN

Radio "Studio B" har sedan den 17 maj varit försvunnen från sin frekvens, 1350 kHz.

Radio Bar, Montenegro sänder nu på 1026 kHz.

Radio Kraguevac, en station som tillhört oppositionen, har stängts av myndigheterna.

/Pankow via Büschel i A-DX via Kur:7/

MAURITANIEN

Radio Mauritanie driver friskt omkring på bandet. Hörd enligt följande: 30 april 4840.3 kHz, 5 juni 4838.4 kHz, 19 juni 4833.8 och 20 juni på 4832.8. Orsakar interference med Bamako på 4835 kHz, som sänder där //4782.9 kHz där den sistnämnda frekvensen ger den bästa mottagningen. /Goncalves i DSWCI:7/

NIGER

LV du Sahel, som varit inaktiv under några månader, nu åter igång på 5020 kHz. /Liangas i HCDX via Kur:7/

**POLEN**

Inom kort kommer Polen åter att bli ett intressant land för MW-DXare. Ett stort projekt är på gång som ska ge lokalradio till många av de polska kommunerna. Projektet genomförs av Polskie Fale Srednie SA (Polska Mellanvåg) i staden Chroscina i Opole-regionen, i samarbete med Polskie Radios regionala programbolag.

Polskie Fale Srednie ska installera 100 watts MW-sändare i landets kommuner. Hittills har man ansökt om 50 sändare, 8 kommer troligen att vara med från starten, som är planerad till att ske någon gång omkring september. Frekvenserna kommer att bli bl.a. 531, 963, 1062, 1485 och 1602 kHz.

Varje sändare kommer att vara knuten till en lokal studio, som under namnet "Twoje Radio" (Din Radio) ska sända 2 timmar lokal information dagligen 0730-0830 & 1730-1830 lokal tid. Dessutom kommer man att reläa en del av regionalprogrammen som Polskie Radios regionalstationer sänder.

/Bernd Trutenau, Litauen i SWEDX:8/

RYSSLAND

Aktuell sändningsplan för Voice of Tatarstan gällande fram till den 28 oktober 2000:

0400-0500	11665 kHz	Fjärran Östern
0600-0700	9690	Ural, Västsibirien, GUS-länderna
0800-0900	11925	Europeiska delen av Ryssland och Nordeuropa
0800-0900	252	Tatarstan och kringliggande områden

LW-frekvensen kommer direkt från Tatarstan, SW-sändningarna via Samara, Ryssland. QSL kan fås från: QSL Manager, P.O.Box 134, Kazan, Tatarstan 420136, Ryssland. Bifoga 1 USD om du vill ha svar.

/K-U Hoefs i A-DX via RM:7/

Permskaja GTR sänder nu på 6150 kHz, ex 5290. Egna program kan höras bl.a. 0100. /Olle Alm i Kur:7/

SPANIEN

COPE Barcelona på 783 kHz har ny adress Diputació 238, 08007 Barcelona, Catalunya, Spanien.

/Brunet i Kur:7/

TUNISIEN

En lycklig lyssnare har lyckats få ett QSL från svårflirtade ONT Tunis. Adressen han skrev till för den lyckliga tilldragelsen var Cite Ennacim Bourjel, B.P. 399, 1080 Tunis. V/s var Abdesslem Slim.

/Topnews via RM:7/

TYSKLAND

87.6	NDR 2	pop
88.2	NDR 2	pop
89.6	NDR 1 Nord	mix
90.3	NDR	mix
91.3	NDR 1	mix // 89.6
91.9	R Hamburg	soft pop
92.3	NDR Info	info
92.5	OID	klassiskt/jazz
93.6	Classic R	klassiskt
94.2	Njoy	pop



95.2	Njoy	pop // 94.2
95.4	OID	classic/jazz // 92.5
96.3	Hit R	pop
97.1	NRJ, Hamburg	pop
97.8	NDR 1 SH	mix
98.1	Klassik R	klassiskt
98.3	NDR 2	pop

98.6	NDR 4	mix	
99.3	Radio 3	mix	
100.2	RSA	pop	
100.6	ffn	pop	
101.1	R Nora	oldies	
101.5	RSH	pop	
102.9	RSH	middle of the road	
103.2	NDR 1 NDS	mix	
103.5	Radio HH	pop	
104.2	Hit R	pop	
104.6	NDR 1 SH	mix	
105.4	Antenne	mix	
105.9	Delta R	pop	
106.4	NDR 1 Nord	mix //89.6	
106.8	Alster R	pop	
107.4	Delta R	pop	
107.9	Delta R	pop	CON:7/

YEMEN

Republic of Yemen Radio har i ett QSL uppgett annan adress än den i WRTH. Enligt v/s Altashi Ali, Technical Director är adressen Yemen Radio, Technical Department, P.O.Box 2371, Sana'a, Republic of Yemen.

/Dmitri Mezin i HCDX via Kur:7/

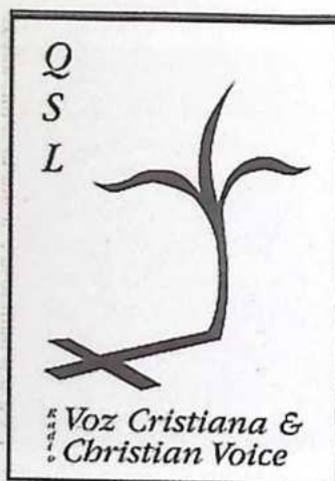
ASIEN-PACIFIC**AFGHANISTAN**

Voice of Sharia hörd på 7078v kHz. 1500 px på arabiska följt 1530 av px på engelska, lett av en person som verkade vara västerlänning, eller åtminstone studerat engelska utomlands.

/Lam i Cumbre:6/

ANDAMAN

AIR Port Blair. Rapporter, sända till två olika adresser har fått svar från samma v/s, Mr. A.K. Bhatnagar. Adresserna: 1) Dilanipur, Port Blair 744 102, South Andaman 2) 24 Coubert Avenue, Port Blair 744 102, South Andaman. /Gorimedu via Canonica i Cumbre:6/

**AUSTRALIEN**

UK-baserade Christian Vision, som sedan tidigare har stationer i Zambia och Chile, har vunnit dragkampen om den f.d. Radio Australia-sändaren i Darwin. Beslutet togs av Federal Department of Finance and Administration efter det att man jämfört bud från både Christian Voice och Merlin. Man kommer dock inte att kunna

börja sända förrän man erhållit en licens, som enligt nya regler för internationella sändningar, utfärdas av Australiens parlament. /Francis i Cumbre:6/

AZERBAIJAN

R Baku är åter på sin traditionella frekvens, 6110 kHz efter en utflykt till 9165 kHz. Verkar vara igång 0215-0300, 1000-1500 och 1600-1800.

/Timofeyev i Cumbre:6/

KIRGISIEN

Radio Kirgisien hörd med nyheter på tyska 2350 på 4010 kHz.

/Pankov i Kur:7/

MAURITIUS

Mauritius Broadcasting Corporation, som under 10-talet år sände på 4855 och 9710 kHz, har inga planer på att reaktivera någon SW-sändare. Dessa sändningar var i huvudsak avsedda för ön Rodrigues, numera når man dit med sin MW-sändare.

/Greenway via BBC via Cumbre via Kur:7/

THAILAND

R Tha Udorn Thani hörd i England 0530-0600 på nya 21795 kHz.

/Noel R. Green i Topnews via RM:7/

VIETNAM

Que Hong Radio hörd på nya 12150 kHz *2300-2359* med program på vietnamesiska, avsett för Vietnam. Sändaren antagligen belägen i Centralasien, troligen någon f.d. CIS-republik.

/Padula i EDXP:7/

**NORDAMERIKA****CANADA**

1000 CFPL Rimouski PQ har fått tillstånd att flytta till FM. NRC

1200 CKXM Victoria BC har stängt här och flyttat till FM. Martin via NRC-AM

1410 CIGO Pt. Hawkesbury NS har fått tillstånd att flytta till FM inom 90 dagar (augusti). NRC

/RM:7/

De fem stationer som sänder på SW, är alla igång och sänder enligt följande:

6030 CFVP (Independent) 100 Watt, Calgary, Alberta. Reläer CKMX 1060 MW, 24 h.

6070 CFRX (Independent) 1 kW, Toronto, Ontario. Reläar CFRB 1010 MW, 24 h.

6130 CHNX (Independent) 50 W (500 Watt nominellt), Halifax, Nova Scotia. Reläar CHNS 960 MW, 24 h. Antenn: 1/4 vågs dipol.



6160 CKZN (CBC) 1 kW, St. John's, Newfoundland. Reläar CBN 640 MW, 24 h med undantag 0406-0825 UTC. Sändare: Elcom Bauer. Antenn: Dipol med reflektor riktad mot norr och Labrador, avsedd för befolkningen där och för fiskare. Lokala program från studion i Goose Bay 0830-1130 UTC. Stationsingenjören, Keith Dunford är DX-are. Adress: P.O.Box 12010, Station A, St. Johns, Newfoundland, Canada A1B-3T8.

6160 CKZU (CBC) 1 kW, Vancouver, British Columbia. Reläar CBU 690 MW CbC Radio 1 24 h. Sändare: Elcom Bauer. Antenn: dipol. Adress: P.O.Box 4600, Vancouver, British Columbia, Canada V6B-4A2. Skriver du till någon av stationerna, är returporto uppskattat. /Talbot i DSWCI:7/

U.S.A.

610 KSVA Albuquerque NM har adress 500 4 th NW, Albuquerque, NM 87102. Nytt call är KNML och format SPO. Slogan "The Sports Animal". Griffith via NRC-AM

790 KGHL Billings MT har adress New Northwest Broadcasters, 222 N. 32nd St., Billings, MT 59101. Griffith via NRC-AM

1170 KVVW Windsor CO har nytt call KJJD. FCC

1230 WMAF Madison FL åter igång. NRC

1260 WWJQ Zeeland MI har adress 5658 143rd Ave., Holland, MI 49423. NRC

1340 KJAZ Oroville CA har nytt call KEWE och slogan "Kiwi Radio". Martin via NRC-AM

1490 KWOK Hoquiam WA har adress P.O.Box 47, Aberdeen, WA 98520. Martin via NRC-AM

1540 KMPC Los Angeles CA har adress 2800 28th St. #133, Santa Monica, CA 90404. Martin via HCDX

1560 WQEW New York NY har adress Two Penn Plaza, 17th Floor, New York, NY 10121. NRC

1570 WFRL Freeport IL har adress P.O.Box 747, Freeport, IL 61032. Martin via NRC-AM

1580 KIVA Albuquerque NM har fått tillstånd att flytta till 1600 kHz med U1 10/0.128 kW. NRC

1640 WVMi Biloxi MS har fått tillstånd här till U1 5/0.5 kW, ex 570 kHz. NRC

1660 KAXW Merced CA är igång här. NRC /RM:7/

WMLK sänder numera endast måndag-fredag 1600-2100 på 9465 kHz. Effekten har under en tid varit reducerad till 30 kW, men man är nu åter igång på full effekt, 50 kW.

KJES kör f.n. med en reservsändare av märket Gates och som ger en effekt av 20 kW. Sändningstid: 1300-1600 på 11715 kHz, 1900-2100 på 15385 och 0100-0200 på 7555 kHz. Program språk är engelska och spanska. Allt enligt Station Manager Michael Reuter.

/Johnson i Cumbre via Kur:7/

Enligt en Mrs. Jossey är korrekt adress för rapporter till WWBS följande: P.O.Box 18174, Macon, Georgia 31209.

/Talbot i HCDX via Kur:7/

LATINAMERIKA

ANTARCTIS

LRA36 Radio Nacional Arcangel San Gabriel är f.n. igång måndag-fredag 1800-2100 på 15476 kHz. Lördag och söndag inga sändningar, då ägnar man sig åt över- syn och underhåll av sändningsutrustningen.

Man har inte svarat på rapporter på ett tag, detta beroende på att man inte fått de frimärken man rekvirerat från det argentinska postverket. Problemet kommer dock att lösas på så sätt, att man skickar alla QSL i en klump till en person i Buenos Aires. Därifrån skall de sedan skickas vidare till väntade DX-are.

/G.I. Barera:7/

ARGENTINA

Radio Tropicana, Buenos Aires, som sänt på 1620 kHz, har stängts efter klagomål från den lagliga stationen Radio Buen Aire på 1630 kHz.

/Aloy och Ormandy via HCDX i RM:7/



BOLIVIA

Radio Mamoré, stationen som fått hjälp från Cumbre, är fortfarande igång. Enligt stationsägaren, har man fått rapporter från bl.a. Italien. Lyssnare har rapporterat, att man hörts på 4802 kHz, "något lägre än den officiella frekvensen." Sändningsschemat är 0930-1300 och 2200-0200. Vi tar adressen en gång till, eftersom den är lite annorlunda än den i förra ApB: Sr. Lucio Montan Escobar, Radio Mamoré, Calle Beni y Mamoré, Guayaramerin, Beni, Bolivia. /Fair i Cumbre:6/

Loggade stationer:

3310 R Mosoj Chaski Fair

4702.2 R Eco Mohrmann

4796.5 R Malku, Uyuni Slaen

4845 R Fidez, La Paz Slaen

4875 R La Cruz del Sur, La Paz Slaen

4926.5 R San Miguel (tent) Nigro

6085.1 R San Gabriel, La Paz Eramo

6134.8 Radio Santa Cruz Mohrmann /Cumbre:6/

BRASILIE

Radio Por um Mundo Melhor, Governador Valadares, MG reaktiverad på 4855 kHz.

/Cássio via HCDX via RM:7/

COSTA RICA

RFPI, Radio for Peace International nu på nya 21815U kHz, ex 25930. Mycket bra mottagning på den nya frekvensen 0330-0400, åtminstone i USA.

/Morrison Hoyle:7/

DOMINIKANSKA REPUBLIKEN

Radio Villa reaktiverad på 4960.3 kHz. Hörd i juli.

/Mohrmann via DXLD via Kur:8/

**GUATEMALA**

Michael Schnitzer i Tyskland har fått ett trevligt svar på en rapport till Radio Verdad. I det berättar Dr. Edgar Amilcar M. Morales, Director att Michaels rapport var den första från Tyskland. Man hade också fått rapporter från Italien och Sverige. Han berättar också om de svårigheter stationen har.

Man sänder med endast 820 W. Tyvärr kan man f.n. inte öka effekten, eftersom myndigheterna inte går med på detta. Strömförsörjningen i området är inte heller den bästa, ibland sjunker spänningen till under 200 volt, vilket är minimum för att sändaren skall fungera. Man stänger därför när det börjar bli mörkt, omkring 1825 lokal tid.

P.g.a svårigheterna med myndigheterna har man ännu inte fått något call. Troligt call kommer nog bli TGAV där TG står för Transmisiones Guatemaltecas, A för att man sänder från östra delen av Guatemala och V för Radio Verdad.

Michael hade hört Radio Verdad runt 0015 på 4052.2 kHz och skrev till adress Estación Educativa Evangélica "Radio Verdad", Apartado No. 5, Chiquimula, Guatemala. /Schnitzer i HCDX via Cumbre:6/

NICARAGUA

Radio Miskut, som också fått delar från Cumbre, räknade med att kunna plocka dit dom nån gång i juni/juli, och med lite tur, kanske man är igång nu.

I februari fick man också ett satelitsystem, skänkt av VOA. Detta invigdes i april av USA:s ambassadör i Nicaragua.

/Hirahara i Cumbre:6/

PERU

Mika Mäkeläinen har varit på besök i Peru, och passade då på att bl.a. besöka några radiostationer. Här är resultatet av dom visiterna.

Radio Nacional del Perú

Detta är den äldsta stationen i Peru, startade sina sändningar 1925. Man håller till i en herrgårdsliknande villa med adress Avenida Petit Thouars 447, Santa Beatriz, Lima 1.

WRTH:s uppgifter om att denna station sänder på 6095 kHz är out of date. Några sändningar på SW förekommer inte längre och man tänker inte heller starta där igen utan istället kommer man att sända via Internet. Radio Nacional har ett flertal AM och FM sändare runt om i Peru. I Lima sänder man på 850 kHz. Mika berättar att stationens director, Carlos Fuentes Chavez var mycket tillmötesgående och snällt skrev ut QSL för de tre rapporterna Mika hade med sig. Lite muta var det nog, för Chavez går nu omkring i en YLE-mössa.

Radio América

En annan station från huvudstaden, som inte heller har några planer på att reaktivera sin förra SW-frekvens 6010 kHz. Numera sänder man 24 h på FM 94.3 MHz och via internet <http://www.america.com.pe/radioamerica>.

Stationen ligger på Montero Rosas 1099, Santa Beatriz, Lima inte långt från Radio Nationals lokalteter. Även här fick Mika fram en rapport, en uråldrig sådan från 1988, och även här blev det ett QSL för honom och för en finsk kompis, vars rapport han hade med sig.

Radio Santa Rosa

Den tredje stationen som fick besök av Mika. I motsats till de två andra är denna belägen i Limas gamla kvarter, närmare bestämt i ett kloster, Convento Santo Domingo på Jirón Camaná 170. Alternativ adress är Casilla Postal 4451, Lima 1.

Mika hade hört Radio Santa Rosa på 1500 kHz bara två dagar innan avresan till Peru. Stationen kan också höras på 6045 kHz, eller snarare lite snett där. Directorn, Padre Juan Sokolich A., O.P., skrev villigt ut ett QSL-kort. Ett besök är inte nödvändigt, stationen är känd som en bra svarare och är lätt att kontakta. Stationen har en website <http://www.viaexpres.com.pe/santarosa/> och en e-mail adress santarosa@viaexpres.com.pe.

Stationen startade 1998 och en tredjedel av programtiden upptas av religiösa program, resten ägnas åt kulturella program. /Mika Mäkeläinen i RM:7/

Radio Tigre är en ny station, troligen från Cochabamba, Cajamarca, som hörts på 5608v kHz. Hörd med "Radio 2000 es Radio Tigre, la voz del nuevo milenio" eller "Esta es Tigre la radio". Driver mellan 5580 - 5620 kHz, men annonserar 5250 kHz.

/Gaviria, Malm via DXLD via Kur:7/

Radio La Voz del Campesino, Huamarca på 6956.7 kHz sände tidigare under namnet Radiodifusora Paraton.

/T.I.Nozaqi via DXLD via Kur:7/

R Uno sänder på 4577,3 kHz, men idar 1280 och 4570 kHz. Slogan "Radio Uno - la diferente".

Radio Paucartambo på 6520.4 kHz kör med slogan "Radio Paucartambo - la radio de su preferencia".

Radio Municipal på 3172.7 hörd med id "Radio Municipal, distrito de Panao". /Björn Malm i DXLD via Kur:7/

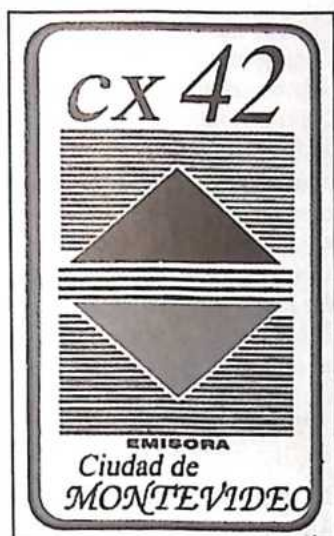
SURINAM

Miss Loraine Gallant, Executive Secretary vid Stichting Radio Omroep Suriname skriver i ett brev, att Radio Surinam numera bara sänder på FM. Den största stationen är "Power 96.3 FM Stereo", som sänder från huvudstaden Paramaribo. Förutom den har man sändare igång i sex andra städer.

Hon berättar vidare, att SW-sändaren förstördes vid en terroristattack 1983, men att man nu har långt gångna planer på att starta på SW igen inom den närmsta framtiden.

Vem vet, kanske vi får en ny SW-sändare att leta efter och att plåga med våra rapporter, svar från Radio Apinti verkar vara ganska sällsynta.

/Radio Surinam & CON:6/



URUGUAY

6140 kHz Radio Montecarlo, Montevideo med id "Transmite CX20 Radio Montecarlo, 930 AM, desde Montevideo, Capital de la Republica Oriental del Uruguay". 9650 kHz Emisora Ciudad de Montevideo, Montevideo. Id: "En su receptor CX20 Emisora Ciudad de Montevideo, Uruguay, transmitiendo en 1370 kHz, la frecuencia que se sintonia con mayor frecuencia".

/Slaen i Cumbre:5/

Både stationerna hörda dagtid, men kolla nattetid och rapportera gärna vad ni hört. red

KÄLLOR

RM/Radiomailma (Finland), Kur/Kurier (Tyskland), DSWCI/Danish ShortWave Club (Danmark), EDXP/Electronic DX-Press (Australien), Cumbre(USA) och SweDX från Internet, PDX/Play-DX (Italien), CON/Claes Olsson

FM-TV-ÖVERSIKT



Oktober 20, 1999

107,1H 2315 DK ANR Gold FM, Hobro HM

Januari 15, 2000

90,8V 1815 S Radio Falköping non stop mx med fågelkvitter till 1830 då Dansbandsdags "Får jag lov" började. DR1 Kph svag! borta? till 1920 då DR1 tar herraväldet igen. Ny log för mig. HM

Juni 9, 2000 - E-skip

Mitt säsongsförsta E-skip. Denna förmiddag kl 1030 återmonterades mina antenner som först efter stormen den 17.1. Decemberorkanen klarade jag med nedmontering. Första skip-indikering på TV med YT-1. Så rätt på rödbetan ...

88,4	1100	E	Cadena 100, San Sebastian (dock ej lokal id)	HM
88,5	1511	I	RAI1 "Radio Uno"	HM
88,6	1200	E	Catalan Musical, seriös mx	HM
88,6	1235	E	RNE1	HM
88,7	1234	E	Onda Cero Castellon, lokal id med frekvens (adress per tel via Madrid!)	HM
89,0	1128	D	OID tysk "Unser Musik-Wunsch" indikationer på R Brocken	HM
89,1	1132	E	OID Onda Cero	HM
89,1	1539	I	RAI 1 R Uno	HM
89,2	1105	E	R Segura, Segura, komplett id (ligger också i San Sebastian provins)	HM
89,35	1520	I	Canale A, Lecce	HM
89,9	1145	E	RNE5 "Radio 5 Todo Noticias" - Gijón listad	HM
91,1	1533	I	RAI 2 R Due	HM
92,7	1500	I	R Norba, okänd tx	HM
94,2	1933	E	Cadena 40, Valencia lokala promos	HM
94,5	1544	I	R Subasio okänd tx	HM
95,2	1106	E	Onda Cero Asturias, Oviedo regionalt	HM
95,3	1929	E	Cadena 40, Zaragoza "Buenas Noches Zaragoza" tel px	HM
96,0	1916	E	Cadena 100, Lleida tent - Lleida reklamer (f d R Pop Lleida väl?)	HM
96,2	1107	E	Onda Cero Cantabria, Torrevalega regional id för alla sändare	HM
97,7	1915	E	"...a la Limón..." ??	HM
98,5	1909	E	Catalunya Informació	HM
98,7	1914	E	RNE2? Serios! Teater	HM
99,2	1911	E	Onda Musica, La radio musical de Catalunya - men vilken stn? Del av Catalunya Radio?	HM
100,2	1116	IT	Disco Radio, hittar jag listad på 104,3 i EFMH 98!	HM
102,3	1925	DK	DR Öresund Direkte, dansk/svensk broradio, testslina - ny stn! Enl senare ver tx Gladsaxe	HM

Juni 13, 2000 - E-skip

106,1 2100 E R Flash Back, Terazza HM



QSL-POSTEN

Tony Johansson
Kandidatvägen 9
SE-907 33 UMEÅ

Tel/Fax : 090-190335

qslposten@sdx.org

"Regnet det bara öser ner.....".

Sommaren har väl gått rätt obemärkt förbi då red jobbat och inte ens fått upp dipolen för kortvågen som jag hade planerat att göra under någon solig sommardag. Nåja, får väl bli innan snön då.

Ni som inte hitta era bidrag denna gång behöver inte bli förskräckta eller bomba red's mailbox för dom finns men pga utrymmet jag hade till förfogande så blir det en del över till nästa nummer tillika kommer ligan med i nästa nummer.

Bidrag kommer det i allafall och en del trevliga svar finns det också. Så vi tar väl oss an dom med en gång.

EUROPA

Frankrike

RF Lyon-603 k,dek	3v	RES
RF Strasbourg-1278 b,dek	5d	RES

Holland

R 1584 AM-1584 k	2v	SND GRS
1584 AM/R Caroline-1584 k	5d	JOB
v/s Ruud Vos, Benelux DX Club		

Island

Ríkisútvarpid, Gúfuskálar-189 k	2v	JOB
---------------------------------	----	-----

Kaliningrad

VoRussia-1386 k,b	1m	GRS
-------------------	----	-----

Kroatien

Hrvatska R, Josipovac-Osijek-594 k	17m	LHU
------------------------------------	-----	-----

Norge

NRK Sveio-9590 k,info	2v	SND
-----------------------	----	-----

Rumänien

R Popular-1584 e-mail	1v	SND
v/s Niki Stanciu, YO3GNO		

Spanien

RNE Pais Vasco-774 b	1v	JOB
RNE1 Com de Murcia-855 k	2v	LHU
R Pamplona-1575 b	3v	WIK
SER R Zamora-1584 b,d,karta	2v	JOB
v/s Fdo. Carlos Pedrero Figuerelo, Jefe de Programas bjöd in JOB på visit om jag skulle råka ha vägarna förbi!		
SER R Segovia-1602 k	1v	JOB

R Exterior de España-14540 k,brev,mm 1m SND
De låtsas som om SND hört dem på 7270 kHz, fast han angav 14540 kHz (2x7270).

Storbritannien

BBC 3CR-630 b,mm	11d	LHU
BBC R Devon-855 k,d,mm	11d	LHU
BBC R Norfolk-873 k,covmap	3v	LHU
Valleys R, Ebbw Vale-1116 e-mail	f/up	JOB
v/s Rhiannon Yhnell, som har svenskt påbrå!		
SABRAS R, Leicester-1260 b	1v	JOB
v/s Don Kotak, Managing Director		
R Yare-1350 e-mail	10d	LHU

v/s Tony Harrington

Classic Gold 1359, Coventry-1359 e-mail	5d	JOB
---	----	-----

v/s Bob Edgar, CE

Capital Gold, Cardiff-1359 k,b	1v	JOB
--------------------------------	----	-----

v/s Jacqui Landschaft-Singe, Assistant to Head of Engineering

R Breeze-1359 k,b,dek	1år9m	GRS
Breeze, Chelmsford 1359 k,b,d	1v	JOB

v/s Don Scott, CE.

I ett uptryckt brev riktat till "members of the Finnish DX-club and fellow DX-ers" meddelar man att stationerna i Essex Radio Group, dit Breeze räknas, nu tagits över av G.W.R. och att policyn under årens lopp att QSL:a 100% knappast kommer att efterlevas av efterträdarna! Detta var förmodligen sista batchen QSL som skickades ut! Brevet avrundas med följande tack: "I would like to thank you for all the stamps, stickers, postcards, photos and even cassette tapes we've received over the years along with your reception reports, which have all been much appreciated, and to wish you good DX in the future." Undertecknat Don Scott och Pam Gold, QSL Manager. Kanske en kandidat till Årets QSL station som ett tack för en sådan positiv inställning till DX-hobbyn?

Manx R/Radio TT-1368 k,dek'sch	8d	BDD
Breeze 1521, Cranleigh-1521 2 e-mail	f/up	JOB
v/s Al Deacon, Station Engineer Mercury FM & Breeze 1521 AM		

BBC Essex-1530 b,dek	2v	LHU
World Beacon, Rampisham-9675 k b e-mail	30min!	
	10v	JOB

v/s Scott Westerman fick iväg e-mail-svaret på en halvtimme! Kortet tog lite längre tid på sig dock, hi!

Sverige

Fäxradion/WFÄX,Färila-1602 e-mail	2h	SND
v/s Ronny Forslund		
SR R Malmöhus-102,0 b,info	f/up	JOB
v/s Kjell-Åke Bernerson		

Tjeckien

Transmitter Station Topolna-270 k, info	2v	SND
v/s Ing. Foral Otto		
R Topolna-270 k,vyk	2v	RES

Tyskland

Talk R, Wöbbeln-999 b	14v	JOB
v/s Ulrike Drews, Power 612		

Vatikanstaten

R Vaticana-5883 k	1m	SND
-------------------	----	-----

AFRIKA

Madagaskar

AWR/Madagaskar-3215 k,b, QSL-frim, info 5v JOB
R Vlaandereen-13645 k 2v RES

Malawi

Malawi BC-3380 b 1m RES GRS

Sao Tome

VoA-4950 k, sch(via Washington DC) 3v LWL

Seychellerna

BBC Indian Ocean Relay Stn-15420 b 1m SND
v/s Albert Quatre, Sr Transm Eng

ASIEN

Azerbaidjan

Azerbaidjan TV and Radio BC-1476 2år4m WIK

Israel

Galei Zahal-6898 k 9m SND

Kina

??????-1170 tidn, k, vyk 3v RES
RES tacksam om du även skriver ut stationsnamnet på
bidragen och inte bara landet.
Red kan inte sitta och kolla vilken station som menas
vilket också gör att jag inte kommer att räkna dessa.

Mongoliet

V of Mongolia-12085 k, info 6v SND

Sri Lanka

VoA, Iranawila-21840 k, alm 4m RES

Singapore

RTE via Kranji-15360 k, info 2v SND
v/s Julie Hayde

Sri Lanka

IBB Iranawila-21815 e-brev 3tim SND
v/s Gary Wise (utlovar även "äkta" QSL-kort)

Taiwan

??????-6180 k, dek 4m RES

Thailand

BBC East Asia Relay Stn-17790 kort 1m SND
v/s Ms. Jarawan Meesaurtong

PACIFIC

Hawaii

KWHR-17780 k, sch 7m BDD

Norra Marianerna

VoA-9355 k, alm 4m RES
R Free Asia / VOA Tinian-13625 b, d, info 3v SND

NORDAMERIKA

Alaska

KGTL Homer-620 k 3v LHU
KAXX Eagle River AK-1020 b LHU

Kanada

CKRS Jonquiere PQ-590 b, d 3v LHU
CJCI Prince George BC-620 b, d 1m LHU
CKY, Winnipeg, MB-580 b, 2 dek f/up JOB
v/s George Buzunis, CE.

Ny adress: Unit 4, 166 Osborne Street, Winnipeg, MB
R3L 1Y8.

CJVR, Melfort, SK-750 b 8v JOB

v/s Bayne Opseth, CE

CKLW, Windsor, ON-800 e-mail f/up JOB

v/s Heidi Baiden, Promotions Director

CJYQ-930 b, dek 3v GRS

CKST, Vancouver, BC-1040 e-mail f/up JOB

v/s David Geddes, General Manager

CJNB N Battleford SK-1050 b, d 2v LHU

CFFB Frobbisher Bay NT-1230 b cm mm LHU

Första QSL till Sverige från nya Nanuvik Terretory!

CJMD Chibougamau PQ-1240 b 2v LHU

CJNS Meagow Lake SK-1240 b d 1m LHU

CBGA Matane PQ-1250 b mm 2v LHU

CIBQ Brooks AB-1340 e-mail 2v LHU

CKBC, Bathurst, NB-1360 e-mail f/up JOB

v/s Mike Levesque

CKPC Brantford ON-1380 b 2v LHU

CHUC Cobourg ON-1450 b LHU

CJVB, Vancouver, BC-1470 e-mail f-up JOB

v/s Pat Fraser.

Ny adress: A1-525 W Broadway, Vancouver,
BC V5Z 4K5

St. Pierre & Miquelon

RFO/St. Pierre & Miquelon-1375 b, d, sch, mm 18v JOB

Ett tjockt brunt kuvert, de roligaste att få!

USA

WGN Chicago IL-720 k, b, tidn 6v JOB

v/s James Carollo, Dir. of Engineering

WINS-1010 k 2,5år! GRS

WINS New York NY-1010 k 4å SND LHU

Tydligan verkar staionen ha hittat en hög rapporter som
legat och skräpat i nått hörn eller arkivskåp med tanke
på svarstiden.....

WKBF Rock Island IL-1270 mail + d 9d LHU

KVOD Denver CO-1280 e-mail f/up JOB

v/s Christopher Marshall

KFKA Greeley CO-1310 b 75-års info 3v LHU

WMNN Minneapolis MN-1330 b 8v JOB

WTAZ Peoria IL-1350 mail LHU

v/s Rich Draeger

WRTM Vicksburg MS-1490 b d nyckelr SM-1 3v LHU

KCNN East Grand Forks ND-1590 e-mail f/up JOB

v/s Scott Hennen, GM

WAKR Akron OH-1590 e-mail f/up JOB

v/s Kevin Mason, Operations Manager

KWOM Watertown MN-1600 mail 2v LHU

KCJJ Iowa City IA-1630 e-mail f/up JOB

v/s Tom Suter, Sales Manager

KBJD Denver CO-1650 certifikat 2 d f/up JOB
v/s Paul M Griffith, QSL Coordinator.

Anger "First report from Sweden!!" men detta ska vara SM2 efter BOS!

KDNZ Cedar Rapids IA-1650 e-mail f/up JOB
v/s Greg Alan, Program Director. Mailet var ett 62 kb Word-Dokument. E-mail-QSL av det här slaget ser ju ut precis som vilket QSL-brev som helst - bara att ta efter bland stns!!

WTTM Princeton NJ-1680 b	2v	LHU
KBGG Des Moines IA-1700 b	3v	LHU
KQXX Brownsville TX-1700 b sti	4m	LHU
WWCR-5070 k,sch	5m	GRS
WHRI-17650 k,sch	6m	GRS

CENTRALAMERIKA

Costa Rica

TIFC-5054,6 b	1m	GRS
---------------	----	-----

Honduras

R Luz y Vida-3250 pb,k	1år	WIK
------------------------	-----	-----

v/s Ubaldo Zaldívar López

Mexico

R Educación-6185 k,b,m,m	2m	GRS
--------------------------	----	-----

Turks and Caicos Islands

R Visión Cristiana-530 stc,vyk	2m	WIK
--------------------------------	----	-----

SYDAMERIKA

Argentina

R Atlantica-1120 mail	2v	LHU
AM1630 Red 92, La Plata-1630 e-mail	11 tim	JOB

En riktig snabb svarare!
Rapporten till am1630@red92.com

Bolivia

R Yaguari-1440 b	1m	WIK GRS
------------------	----	---------

v/s Prof. Edgar Bonilla Méndez

Här var brevet som kom frankerat med dom svenska frimärken, "Lilla Riksvapnet 1-4 öre" som Göthe hade skickat med.

R Yura-4717 b	5v	WIK
---------------	----	-----

v/s Rolando Cueto, Periodista

R Illimani-6025 b	3v	GRS
-------------------	----	-----

v/s Gabriel Astorga Guechalla

Brasilien

R Montanhesa-1500 e-mail	2m	WIK
--------------------------	----	-----

v/s Bruno Torres

R Missoes da Amazonia-4865 e-mail	3m	WIK
-----------------------------------	----	-----

v/s Augusto Moreira de Araujo, Director.

Em Rural-4945 k,foto,dek	18m	LHU
--------------------------	-----	-----

v/s Lourinaldo Cavalcanti Andrade

R Cultura de Cuiabá, MT-5015 e-mail	12tim	SND
-------------------------------------	-------	-----

v/s Roberto Ferreira

R Itatiaia, MG-5970 e-mail	12tim	SND
----------------------------	-------	-----

v/s Marcus Starling, Depto de engenharia

R Cultura-9615 b	10v	GRS
------------------	-----	-----

Sistema LBV Mundial,RS-11895 e-mail	1v	SND
-------------------------------------	----	-----

v/s Isabel Mariana Bento

Colombia

Colmundo, Bogotá-6065 e-mail	f/up	SND
------------------------------	------	-----

v/s Dr. Jairo Aguirre, Gerente

Ecuador

R Voz del Upano-4870 b	8m	WIK
------------------------	----	-----

v/s Leonor Guzmán, Directora

Peru

R Santa Rosa, Lima-1500 kort,info	2v	SND
-----------------------------------	----	-----

v/s Juan Sokolich, Dir

R La Oroya-4904,7 e-mail	1v	SND
--------------------------	----	-----

v/s Jacinto Figueroa Yauri

R Melodia-5995 b,standar	1m	WIK
--------------------------	----	-----

v/s M. Cervantes Alvarez, Secretaria

Venezuela

R Deporte-1590 e-mail	6m	WIK
-----------------------	----	-----

v/s Asdrúbal Fuenmayor Pérez, Presidente Ejecutivo

PIRATER

Alfa Lima International-6270 k,b	2v	SND
----------------------------------	----	-----

Passion Radio-6293 k	2m	GRS
----------------------	----	-----

Level 48-6295 k,info	15v	JOB
----------------------	-----	-----

R Lisa-6295 k,b	2v	SND
-----------------	----	-----

R Stella International-6400,7460 b,info	6v	SND
---	----	-----

UTILITY

NDB Fyrskepp Elbe, D (EL)-298 b	f/up	SND
---------------------------------	------	-----

Skeppet kapsejsade under 1999.

Shetland Coastguard, G-1770 k	3v	SND
-------------------------------	----	-----

CROSS Corsen, F-2182 k	3v	SND
------------------------	----	-----

Placentia Coastguard, (VCP)-2598 e-mail	2v	SND
---	----	-----

R Naval de Sagres, POR (CTS)-2657 k	3v	SND
-------------------------------------	----	-----

French Airforce, Nice (FDI8)-4467,5/cw b,dek	2m	SND
--	----	-----

Rescue 131, RAF Boulmer-5680 b,20 d,info	3v	SND
--	----	-----

Rescue 170, RAF Chivenor-5680 k,info	10d	SND
--------------------------------------	-----	-----

Det var allt för den här gången.

Som sagt ni behöver inte grunna på vars era bidrag har hamnat utan dom ligger hos red, har dom elektroniska utskrivna för säkerhets skull då jag av tidigare erfarenheter inte helt litar på dessa burkar baserade på kisel och andra ämnen.

Så jag får hoppas att den tid som kommer ger en del öppningar nu när mörkret börjar komma mer och mer så det blir nya trevligheter på band och i lurar som resulterar i rapporter och svar till er alla runt om i landet.

Väl mött och på eterhörande.

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
*En skrift av ex. DX-Ombudsmannen, Roland Åkesson.	
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
Passport to World Band Radio, 2000	slut!
Piratdrottningen - Radio Syd (cd+bok)	150.00
Privater Rundfunk in Deutschland	110.00
Radio Data Code Manual, 16:th ed	400.00
En rejält tjock bok, 720 sidor.	
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
Technik, Tips & Tricks, 1994	150.00
The Beverage Antenna Handbook	320.00
UKW-Sprechfunk scanner handbuch	200.00
Weltempfänger Testbuch Nr. 9, 96/97	210.00
Finns ej i lager för tillfället.	
World Radio TV Handbook, 2000	250.00

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 kortvågs-frekvenser 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
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
Svenska / engelska / Spanska är nu slut!	

Loggade NA i Sverige (SM-1 loggar) 35.00

UTFÖRSÄLJNING

World Radio TV Handbook, 1999	75.00
Radio Stations in the UK (& Eire) 1999	20.00
Shortwave Frequency Guide, 1999	75.00

DIVERSE

IRC	Vid köp av minst 5 st.....	9.00
SDXF-Tröjor (ange storlek)		80.00
Kassettband (2x7 min) utan fodral, 21st		120.00
Har nu en ny typ av band.		
Kassettband (2x10 min) utan fodral, 20st		150.00
Balun "Magnetic Longwire Balun" anpassar din antenn till 50 ohms coax		800.00
ICOM IC-1 Hörlurar		230.00
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-345, NRD-545, AOR AR 3000A, AR 5000 & AR 7030 m fl.
Dessutom ALLA typer av Sangeans mottagare!
Priser på dessa finns på hemsidan som uppdateras ofta.

Loopförstärkare, helt färdigbyggd med kabel o kontakt (typ av kontakt och coax längd skall anges vid beställning) 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 postgirokonton 61 56 40-0. Skriv din beställning på talongens framsida. Sätt även ut ditt telefonnummer så att vi kan nå dig!

DX-köps priser inkluderar både moms och frakt!

OBS DETTA:

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

*=Klingenfuss

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

För material som avhämtas i Uppsala utgår givetvis ingen portoavgift.

Passport 2000 är nu slut även hos vår leverantör.

Sender & Frec 2000 försvann på posten så den har gått i retur och jag har ännu inte fått några nya.

Jag har under sommaren flyttat till nya adress och har därför inte kunnat uppdatera annonsen på ett tag. Dock har hemsidan uppdaterats varje vecka.

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.

Bidragsgivare 8 / 2000

AB	Alf Bäckström, Strömsund
AP	Anker Petersen, Danmark
BDD	Björn Danielsson, Dals Långed
BEFF	Björn Fransson, Visby
BNK	Börje Nilsson, Kungsbacka
CON	Claes Olsson, Norrköping
GRS	Göthe Ringström, Sköllersta
JOB	Jan Oscarsson, Umeå
LHU	Lars Hedberg, Uppsala
LWL	Lennart Wennberg, Tullinge
MNÄ	Magnus Nilsson, Ängelholm
OVE	Ove Fransson, Malmö
RES	Rob Eriksson, Skellefteå
SND	Stefan Björn, Nybro
WIK	Rolf Wikström, Lindesberg

TACK!

Säljes

AOR 7030+, i nyskick. Pris 8000:-

Tel. 0550 - 823 67, Jan Tegneryd.

Drake R8A i mkt gott skick. Köpt hösten 95, men lite körd, med manual. 100 kHz-30 MHz. 440 memch m scan. RS232 interf. mm. Pris 11.000:- el högstbj. Endast för hämt. i Stockholm. Tel. 08-7491625, E-post: conny.brodin@swipnet.se, Conny Brodin

Klubbar

On Air! En bra och bred DX-tidning med tips, nyheter och artiklar. Resten av året, 6 nr i A5 med ca 40 sidor. Sverige SEK 125, Norden SEK 160, Europa SEK 175 samt övriga världen SEK 195. 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.**

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.

Från [SWEDX]

Inom kort kommer Polen åter att bli ett intressant land för MV-DXare. Ett stort projekt är på väg som ska ge lokalradio till många av de polska kommunerna. Projektet genomförs av Polskie Fale Srednie SA ("Polska Mellanvåg") i staden Chroscina i Opole regionen, i samarbete med Polskie Radios regionala programbolagen.

Polskie Fale Srednie ska installera 100 watt MV-sändare i landets kommuner, hittills har man ansökt om 50 sändare, 8 kommer troligen att vara med från starten som är planerad omkring september. Frekvenserna kommer att bli bl a 531, 963, 1062, 1485 och 1602 kHz.

Varje sändare kommer att vara knuten till en lokal studio som under namnet "Twoje Radio" ("Din radio") ska sända 2 timmars lokal information dagligen (0730-0830 & 1730-1830 LT). Dessutom kommer man att reläa en del av regionalprogrammen som Polskie Radios regionalstationer sänder.

via

Bernd Trutenau

Vilnius, Litauen

btr@pub.osf.lt

Juridik eller skattefrågor

Behöver Du hjälp?

Vänd Dig till

Bengt Dalhammar Juridik AB

Hagvägen 20, 187 30 Täby

Tel/fax 08-758 13 75

SVERIGES DX-FÖRBUND

Funktionärer 2000-2001

Styrelse

Ordförande

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

Vice ordförande

Lars Wieden tel: 031-49 75 86
Skogsmilsgatan 5
421 37 Västra Frölunda
e-mail: vordf@sdx.org

Sekreterare

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

Kassör

Magnus Jespersen tel: 021-18 05 05
Regementsgatan 22
723 45 Västerås
e-mail: kassor@sdx.org

Informationschef

Dan Olsson tel: 046-73 54 45
Kungsgatan 6C
244 63 Furulund
e-mail: infochef@sdx.org

Huvudredaktör

Tony Johansson tel: 090-19 03 35
Kandidatvägen 9
907 33 Umeå
e-mail: hred@sdx.org

Försäljningschef

Lars Hedberg tel: 0188-26 29 07
Bellmansgatan 46
754 26 Uppsala
e-mail: dxkop@sdx.org

Suppleanter

Krister Eriksson tel: 031-57 10 76
Böneredsgatan 61
425 32 Hisings Kärra
e-mail: sm6kri@telia.com

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

Revisorer

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

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

Suppleanter

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

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

Valberdning

Rolf Larsson tel: 0586-33 770
Vindarnas Väg 7B
691 51 KARLSKOGA
e-mail: rolflarsson@swipnet.se

Erik Johansson tel: 013-12 31 49
Garvaregatan 20
582 53 LINKÖPING
e-mail: erijo@mail.bip.net

Tävlingskontrollant

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

Registrator

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



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

F00309

EA 8 / 00

Stig Granfeldt

Hemvägen 8A

653 47 KARLSTAD

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, rotorer, 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

Internet

(växel) 054 - 67 05 00

<http://www.srsab.se>