



DX-STUNDEN



AROS DX CLUB VÄSTERÅS

Nr 87

1994-09-09

Sida 1

KALENDERN

- 27/9 Stoppdatum för nr 88
14/10 Radio St Helena Day 1994
14-16/10 Lyssnarhelg i Norrköping
16/10 Klubbmöte kl 18.00
27/10 Stoppdatum för nr 89
30/10-6/11 Tropical CO.RAD. 1994
20/11 Årsmöte hemma hos L Weirell
24/11 Stoppdatum för nr 90
18/12 Klubbmöte i Hallstahammar alt. Uppsala

OKTOBERMÖTET

Enligt beslut på senaste klubbmötet skulle oktober-mötet vara hemma hos Rolf Berglund. En koll i almenackan visar att det kan bli kärvt. En alternativ mötesvärd måste till ifall vi omöjligt kan vara hemma hos RB. Till nästa nummer finns det besked på var vi skall vara.

LYSSNARHELG I VÄSBY

I samband med R St Helena Day '94 kommer Norrköpings DL ha en lyssnarträff. Om du är intresserad kontaktar du Claes Olsson på tel 011-18 22 23. Se även sid 2

INNEHÅLL

Om lyssnarträffen i Väsby Norrköping finns det att läsa på *sid 2*

Loggat innehåller sommarens hörigheter från bl a DO's DX-pedition. Loggen finns från *sid 3*

QSL-Cupen i detta nummer är två sidor. Som vanligt börjar spalten på *sidan sex*

Värt Att Veta hittar ni på *sidan 8*. DO har nästan fått ihop 4 sidor radionotiser.

Vi är skyldiga redovisning av ett par Protokoll. Majmötets protokoll kan läsas på sid 11

Svensksändarna kan ses på *sid 14*

Ett par Klipp finns på *sid 12*

På *sista sidan* har jag lagt in en intressant artikel av OA (Olle Alm) saxad från Eteraktuellt.

1994 års mästerskap i DX-ing missades av H-red i nästa nummer kommer ett fylligt reportage av de som var med.

DEKALER

Nu finns de nya ADXC - dekalerna framme för försäljning. Medlemmar i ADXC får köpa dekalerna för 8 SEK / ark om 10st. Beställs och betalas via ADXC's postgiro 12 67 72 - 3.

DX-STUNDEN är AROS DX CLUBS medlemstidning, som utkommer med ca 9 nr/år. Medlemsavgift i ADXC, 50 kronor för 1994, kan inbetalas på klubbens postgiro 12 67 72-3.

STOPPDATUM: näst sista tisdagen i månaden, dock ej maj och juli då det ej utkommer någon DX-STUNDEN.

EFTERTRYCK: tillåtes om källan anges.

HUVUDREDAKTÖR: Rolf Berglund, Klockartorpsgatan 22B, 723 44 VÄSTERÅS
tel 021-129469 arb 021-322540
telefax 021-112490 R Berglund avd BAP

REDAKTIONS-

SEKRETERARE: Lennart Weirell, Ringduvegatan 38, 724 70 VÄSTERÅS
tel 021-357343 arb 021-328165
telefax 021-328019 L Weirell avd TDKA

SPALTREDAKTÖRER

VÅRT ATT VETA: Dan Olsson, Kungsgatan 6C, 244 63 FURULUND
tel 046-735445

ALLMÄN REDAKTÖR: Jacques de Laval, Trattbärgargatan 4, 723 53 VÄSTERÅS
tel 021-135716 arb 021-325319

LOGGAT: Bernt-Ivan Holmberg, Valsätra Pl.3120, 730 75 MÖKLINTA
tel 0224-80197

QSL-CUPEN: Lennart Weirell, Ringduvegatan 38, 724 70 VÄSTERÅS
tel 021-357343 arb 021-328165

RADIO ST HELENA DAY -94, DEN 14 OKTOBER

Ett år går fort, men nu är det dags igen (för 4:e året) för den årliga sändningen från den lilla ön i södra Atlanten. Som vanligt är det fredag kväll mellan 2000 och 2300 UTC på frekvensen 11092.5 kHz och SSB som gäller. Tony Leo, Station Manager meddelar att sändningen följer i stort sett som förra året. Det innebär information om St Helena, phone-in från 2100 (telefon 009290-4654), tävling med fina priser, CD-lotteri (skicka en valfri CD till stationen och du deltar) med 1 kg St Helena-kaffe (världsberömt och dyrt!) som 1:a pris. Efter sändningen 1991 kom det 400 rapporter, 1992 hela 1025 och förra året 721 stycken. Tillsammans med rapporterna har det även kommit vykort, och man kan skryta med att ha den största vykortsamlingen på hela St Helena!

NYHET

Detta år kommer även radioamatörerna med på ett hörn. Mellan 1800 och 1900 UTC blir det ett Amateur Radio Rally. 12 st Hams på ön kommer att köra QSO:n på 40-20-15 meter. USB på 21250-21300 kHz och 14200-14250 kHz. CW på 7070-7090 kHz. Ett speciellt certifikat kommer att utfärdas för alla deltagare.

Du får också ett erbjudande om en ny T-shirt med spännande motiv.

Missade du förra årets sändning-så passa på nu i år. Rapporter skickas till Radio St Helena, Jamestown, St Helena Island, South Atlantic Ocean. Bifoga gärna svarsporto - det uppskattas!

NDL bjuder också in till lyssnarhelg i Väsby utanför Norrköping den 14-16 oktober. Har du dåliga antenner hemma, så passa på! Anmälan till Claes Olsson, 011-18 22 23.

Jan Tunér och John Ekwall (SATT)

LOGGAT

Bernt-Ivan Holmberg, Valsätra, 733 99 Möklinta, 0224-80197

HEJ OCH VÄLKOMNA TILLBAKS!

Hoppas semestern varit trevlig, för varm har den varit så det försälar.

Inga större sensationer på banden sen sist, har väl hörts några nya Lattar på kortvägen, men det hör väl sommaren till...

AFRIKA

3240	30.7	0320	TWR Swaziland med körsång av barn	DOD
3316	24.7	2130	SLBS Freetown med nx på inhemsk språk	DOD
5020	24.7	2050	ORTN Niger växlingsvis snack man/kvinna	DOD
6285	4.6	2030	R Muhabura mred inhemsk snx	DO
7390	16.7	0325	V OBME ,Eritrea startade upp för dagen	DO

AMERIKA

3245	29.7	0245	R Clube Varginha med non-stopmx	DOD
3280	30.7	0130	LV de Napo med religiöst till 0153, då det blev tyst!	DOD
3290	27.7	0240	R Centro lirade Tequila.	DOD
3329,6	21.8	0400	R Ondas del Huallaga gick som låget denna tid. Har jagats en längre tid. Q3-4	BIH
3340	27.7	0320	R Altura med ett gratulationspx	DOD
3365	27.7	0255	R Cultura Araraquara lirade Roxette	DOD
3375	30.7	0155	R Clube de Dourados med tal av Premioärministern	DOD
4755	29.7	0100	R Educadora Rural	DOD
4770	30.7	0110	R Centinela del Sur med apoteksreklam	DOD
4775	24.7	0220	R Tarma med diskoreklam	DOD
4785	28.7	0345	Ecos del Combeima snxde om fotboll i Colombia	DOD
4795	26.7	0100	R Dif Aquidana med nx sen pop	DOD
4810	27.7	0145	R San Martin med Piano	DOD
4820	29.7	0350	LV de Evangelica religiöst	DOD
4835	29.7	0110	R Tezulutlan med marimba mx	DOD
4836	10.7	2340	R bucnaventura med Joe Coker	DO
4845	14.8	0457	R Fides , La Paz inledde sin c/d -cermoni. Fick bli en ny rapport!	BIH
4865	25.7	0130	R Alvorada	DOD
4875	29.7	0050	R Dif Roraima lirade mx av Bangels	DOD
4885	26.7	0120	R Clube do Para vägrade släppa fram Peruanen!	DOD
4895	27.7	0150	R IPB AM med religiöst px	DOD
	28.7	0350	LV de Rio Arauca snxde om Politiker	DOD
4905	24.7	0340	R La Oroya med ads för Loteria Gallego	DOD
4915	26.7	0110	R Anhanguera med en PP version av en Elvislåt!	DOD
	24.7	0310	R Cora med Cora informativa	DOD
4925	25.7	0040	R San Miguel med undervisningspx	DOD
4955	27.7	0215	R Clube do Rondonopolis med snx. Lätt att skilja från Marjoara som har mörk modulation	DOD
	13.8	2302	R Cultural,Amauta med säreget px. Har jagats!	BIH
4960	27.7	0115	R HRET "mision la mosquita" med religiöst	DOD
4985	25.7	0015	R Brasil Central med schlegermx	DOD

4990	26.7	0330	R Ancash me ads för Cerveza San Miguel	DOD
5010	27.7	0140	E.R.P.E. snxde om bibeln	DOD
5020	9.7	2340	Ecos del Atrato snx om Presidenten	DO
5030	27.7	0130	R Catolica snxde om edn kyrka	DOD
5040	25.7	0220	LV de Yopal med pxet "Sport y cultura deportiva"	DOD
5045	27.7	0120	R Cult do Para diskuterade Brasiliens ekonomi	DOD
5050	25.7	0230	R Dif Jesus del Gran Poder med orkestermx	DOD
5055	29.7	0345	RFO Fr Guyana lirade Funky Town	DOD
	5.6	0205	R Dif Caceres lirade My way Med Frankie	DO
6025	25.7	0215	R Illimani med klassiskt	DOD
6090	19.6	0130	R Espiranza uti chile snxde om fotboll	DO
6116	25.7	0340	LV de Llano	DOD
6150	25.7	0010	CARACOL, Bogota avslutade sina nyheter	DOD
6155	28.7	0140	R Fides med fotboll från La Paz	DOD
6160	29.7	0045	CKZN St John med lugn jazzmx	DOD
6170	19.6	0055	CARACOL, Florencia med matchen Rumänien-Colombia	DO
6190	24.7	0000	R Oriente med ads för Zingo	DOD
6238	25.7	0200	Estacion Yurimaguas med popmx som Rolling Stones	DOD
6803	23.7	0153	R Ondas del Rio Mayo stängde 0200	BIH
9505	10.7	2250	R Record med inslag från fotbolls-vm	DO
9565	9.7	2255	R Universo snxde om Katloska kyrkan	DO
9955	24.7	0100	R Miami Int läste lyssnarrapporter	DOD
15675	23.7	2120	R Copan Int lirade rockmx	BIH DOD

MELLANVÅG

558	23.7	1530	Spectrum 558 snxde på EE och II. /Har bytt sändare och tx-ort inom Loudon! -ed/	DOD
666	23.7	1230	BBC R York lirade Chuck Berry	DOD
705	21.8	0315	OID med EE och popmx, är NBC 705 från St Vincent som bubblar med all sannolikhet! Q 1-2	BIH
765	27.7	1130	BBC Essex med en efeterlysning av en 16-åring	DOD
774	27.7	1110	BBC R Kent med swapshop över radion	DOD
792	27.7	1255	Supergold med gamla godingar	DOD
828	18.6	2215	N-JOY R en ny Tysk med Technomx	DO
855	27.7	1110	BBC R Norfolk om jordbruksproblem	DOD
873	29.7	0740	BBC R Norfolk även här	DOD
930	28.7	0230	CJYQ St John's NF me "Q93"-id som vanligt.	BIH DOD
1020	30.7	0245	Caribbean Christian R, Turk & Caicos Is med religiöst. Verkade stänga vid 0300.	BIH DOD
	30.7	0305	YVRS R Mundial Margarita IDade fem ggr på fyra minuter	DOD
1035	22.7	2328	London Country R talade om officiell start 1.9 kl. 10.35...	BIH DOD
	29.7	0310	R Comercial med mx. QRM av UK's	DOD
1062	28.5	0030	Country R, Praha hörs bra och svarar!	BIH DO
1090	21.8	0007	YVSZ Union R 10-90, Caracas glädde genom att vara dominant en stund! Senare kom Caracol sterna som vanligt och tog över...	BIH
1130	21.8	0307	HJVA Radio "K", Bogota poppade upp efter att en YV stn stängde på QRG'n, troligen R Ideal. Många ID och jingelsång.	BIH
1152	27.7	1050	R Broadland lirade Living Thing med ELO	DOD
		1300	Great North R lirade Beatles	DOD

1161	27.7	1105	R Tay med House of the rising Sun	DOD
1242	29.7	0745	Virgin 12-15 lirade Wet wet wet	DOD
1280	25.7	0315	ZYJ455 R Tupi, Rio de Janeiro snxde om fotbollsvm	DOD
1368	29.7	0730	BC R Lincolnshire med phone-inn-px	DOD
1410	14.8	0035	CX44 R Panamericana, Montevideo med pxet "Musica popular de Brasil".	BIH
1470	26.7	0205	YVSY R Vibracion ,Carupano med ads för ett disko	DOD
1485	29.7	0750	BBC R Humberside snxde om turistattraktioner	DOD
1510	26.7	0320	WSSH Boston MA snxde om vädret i Boston	DOD
1593	4.6	2030	R Free Europe visa Tysk tx snxde om Bosnien	DOD
1600	21.8	0101	WLUZ R Luz, Santurce me något slags referat , vad det var blev jag inte klok på!!	BIH

FM

87,5	4.7	1728	R Base, Piadena är lika trogen varje år vid skipen!	BIH
88,6	2.6	18.58	Greek R 1, Kastoria med EE nx fram till heltimmen, tydligen turist service då man avslutade med väder på de närliggande turistorterna	BIH
88,8	18.7	1142	R 74, St-Julien-en-Geneve i frankrike IDade på EE och gav en väderlekprognos för sydliga Frankrike. Underligt då det nyligen kom en lag i frankrike som säger att det är straffbart att tala Engelska och använda Engelska ord i Radio !!! Fransmän äro underliga....	BIH
90,3	26.7	1130	NRK Buskerud intervjuade två cyklister ifrån Lund!! /Denna lokalnormman brukar t.o.m höras i Möklinta !-ed/	DOD
94,1	29.7	1210	R Vestfold med Alf Pröjsen	DOD
96,3	18.7	1205	NRJ, Amiens Frankrike kom upp med ett jingel-id. Annars var det bara sydligare Fransmän denna dag	BIH
96,6	2.7	2019	OI DBritt med flera rekar, lutar åt Plymouth Sound!!	BIH
97,0	18.7	1134	SWF 3, Blauen lirade Flintstones	BIH
97,2	2.7	2100	Wessex FM, Dorset med fett ID vid heltimmen	BIH
97,4	2.7	2100	GWR, Swindon rekade för en utflyktspark utanför Swindon	BIH
			Oxford FM med ads för en affär i Didcot centre några km syd om Oxford	BIH
98,6	24.7	2140	R Torshammar med reprisändning	DOD
99,3	26.7	2245	R Tango, Oslo med C&W mx	DOD
102,0	26.7	2230	R Plass, Oslo lirade Ace of Base	DOD
103,1	2.7	2133	R France, Armorique med fint lokalid . Fanns förr i tiden även på Mellanväg!	BIH
104,6	23.7	2121	R Tönsberg här på ny QRG ex.106,6. Lirade Lisa Ekdahl	DOD
104,7	24.7	2120	Hjörning NR ,DK med C&W mx	DOD
105,4	28.7	2250	R City, Karlstad störd av R Viking , Askim på samma QRG	DOD
106,8	28.7	2105	Kanal 1, Oslo intervjuade en medlem i Inner Circle	DOD
106,8	26.7	2310	Rainbow R, Oslo med reklam för en Bluesfestival	DOD
107,0	27.7	2140	R Larvik spelade 50 och 60 talsmusik	DOD
107,8	23.7	2205	R Myrvang lirade Magnus Uggle	DOD
107,9	25.7	2230	R Lux, Dröbuk med reklam för Norsk kontaktbyrå	DOD

Ny Adress har H-red, RB som flyttade i Juli. Den nya adressen är KLOCKARTORPSGATAN 22B, 723 44 VÄSTERÅS.

Medlemmar i ADXC får köpa de nya dekalerna för 8 SEK / ark. Varje ark innehåller 10st. Beställs och betalas via ADXC's postgiro 12 67 72 - 3.



QSL-CUPEN

Skriv
eller ring

Lennart Weirell
Ringduvegatan 38
724 70 Västerås
021 - 35 73 43

Hej!

Då fortsätter vi lite smått med höstens QSL-Cup. Denna gång är det BIH, DO, MJT och undertecknad som har bidragit till spalten. DO har redan ryckt åt sig en viss ledning. Jag hoppas att ni andra skall vakna till liv och bidra till nästa nummer.

EUROPA

ALBANIEN

VOA/Durres-1458 k DO

BULGARIEN

VOA/Vidin k d DO

Bulgarian Nat R-9850 k b DO

DANMARK

R Midt & Vestjylland-98500 b dDO

Kanal 1-106600 b DO

NORGE

NRK/P3-97000 k d DO

R Ung/Kristiansand-106900 b DO
(SM-1:a tillsammans med RÅ i Ljungby)

STORBRIANNIEN

Virgin 1215-1233 b k DO

SVERIGE

RIX 104,2/H-stad-104200 b . LWV

(25:e kom.radio, varav 20 tagna i Västerås)

Megapol/Örebro-104700 k d DO

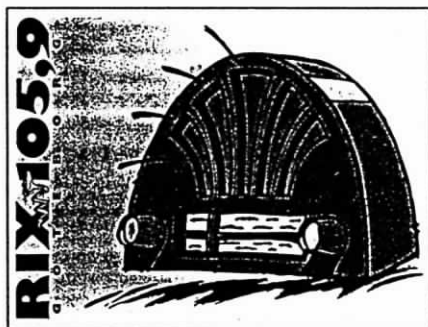
Z-R/Göteborg-104800 b DO MJT

NRJ/Göteborg-105300 b DO

R Match-105100 b DO LWV

R Rix/Sundsvall-105500 b LWV

R Rix/Göteborg-105900 b k DO LWV



R Rix/Örebro-106300 b BIH

R Hibernia-106700 b LWV

City R/Malmö-10700 k DO

R Rix/Borås-107100 k DO

City R/Göteborg-107300 b DO

TYSKLAND

N-Joy-828 b d DO

DW-9670 k b LWV

Antenne MV-105100 b d mm LWV



Delta R/Flensburg-105600 b DO
 R Brandenburg-106100 b DO
 Alster R-106800 b DO
 BB R-107500 b DO
 Delta R/Lübeck b DO

AFRIKA

BENIN

ORTB/Parakou-5025 k DO
 (svarstid 127 v !! utan f/up)

MAROCKO

VOA/Briech-17785 k d DO

CENTRALAMERIKA

HONDURAS

R Internacional-4930 k d frim DO

SYDAMERIKA

BOLIVIA

R El Mundo-6015 k b d DO

COLOMBIA

Ecos Del Colombia-1580 b kas DO

ECUADOR

HCJB-17790 b k DO

VENEZUELA

R Guadalupana-820 b d BIH

PIRATER

R Pirana-1508 stc MJT

R Flandria-1636 b d MJT



R Nord-6206 b DO

Angel R-6400 b k d DO

STÄLLNINGEN I CUPEN

1. Dan Olsson (DO) 67 p
2. Bernt-Ivan Holmberg (BIH) 16 p
3. Lennart Weirell (LWV) 11 p
4. Magnus Jespersen (MJT) 7 p

VÄRT ATT VETA



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

Sommarlovet är slut och nu sitter man bakom skrivmaskinen igen. En sommar som man kan beskriva så här: sol, skugga, svett, stön, segerjubel, succe, Strömstad, svars-hämtande och sätsaker. Detta har ju varit en sommar som man sent glömmet, det har ju varit så varmt som man nästan smält bort. Sveriges spel i fotbolls-VM är ju också något man minns med välbehag. Trea i världen är ju inte fy skam. För en gångs skull blev ju vi bättre än norrmännen.

Denna gång blir det en stor spalt så jag är lite "snål" med information ifrån de stora stationerna då snart bytertil höstschemat.

ANTARKTIS

R Nac San Gabriel är hörd 23.00-23.30 på 15476. Något att jaga för oss som saknar ärkeängeln. PC via CES

ARMENIEN

R Intercontinental sänder tyska 05.30 på 15400 ifrån Armenien. Adress är: Mitternachts-ruf Missionwerk, Postfach, 8051 Zürich, ZH, Schweiz. CB i SWB, JTM

AUSTRALIEN

AAFR sänder till Malaysia 04.30-05.30 o 09.30-10.30 på 18735 (USB), 00.00 på 13525. Till Rwanda 17.00-19.00 på 10375.5, 10429.5, 10458 o 10650 (USB). Adressen är Electronic Media Unit, Australian Defense Forceses, Anzac park west offices, APWI-8-07, Mead, Australia capital territory 2601. ME

BANGLA DESH

Radio Bangla Desh med engelska 12.30-13.00 på 11895 och 13620, 18.15-19.00 på 7190 o 9860. OXF

BELIZE

R Belize sänder bara på FM och har inga planer att återvända till kortvågen. RNMN
Ingen bra nyhet för oss som saknar Belize.

BOLIVIA

Frecuencia Modulada är en ny station i Guayma-merin på 4632.4 o man är hörd 23.00. JOE i SWB
R Libertad i La Paz är åter aktiv på 5005 och man är hörd 23.00-02.00. CS i SWB
R Galaxia i Guayamerin sänder på 5120 och är hörd 01.00-02.00. RM i SWB
R Loyola åter aktiv på 5994,7 och man är hörd 23.40. RÅ i SWB

BRASILIEN

R Centinela da Amazonica sänder numera på 4865 ex 3285. Man reläer R Lider FM i Sao Paulo. CB i SWB
R Difusao Taubate på 4925 är hörd 23.00-02.00. TINI PlayDX
R Nova Visao (ex Transamerica) sänder på 5965 o 11705 med en sändare på två frekvenser. TIN i PlayDX
Radio Clube Paranaense på 6040 sänder 24 timmar. TJ i SWN

COLOMBIA

Ecos del Combeima på 4785 har övertagits av R Super Network. HK i SWN

ECUADOR

Ecos del Oriente i Lago Agrico är hörd på 3120 ex 3270. HK i PlayDX
R Federacion sänder på 5980 ex 4960. HK i SWB

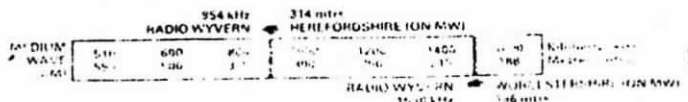
Kan det var konkurensen ifrån Honduras-stationen som gjort att de har flyttat? Den är ju också religiös.

GUYANA

G85 har planer att komma tillbaka på kortvågen med en ny antenn, för den gamla har blivit stulen. CON

HAWAII

KWHR med engelska 00.00-02.00 på 17555
02.00-06.00 på 17510, 06.00-16.00 på 9930, 16.00-18.00 på 7425, 18.00-20.00 på 13625, 20.00-22.00 på 13720, 22.00-24.00 på 17510. Man sänder med 100 kW. PC



THE VOICE OF MOON

QSL NO: 1

IN THE 48 MB.

TO: DAN OHLSSON

DATE: 8/12 - 1984

TIME: 0210 - SVT

FREQUENCY: 6235

SINPO: ... WE HAVE FOUND YOUR REPORT CORRECT

TX POWER: 28 W 73 FROM

TX LOCATION: ?

ANTENNA: DIPOLE

VMA
THE FREE VOICE

FROM SWEDEN!!

P.O. BOX 41

7700 AA DEDEMSVAART

HOLLAND



QSL

THE
SPACE TRUCKERS

HOLLAND

Holland FM sänder via Rotterdam på 828 med 2 kW. Man ska sända på 1224 med 23 kW D0

HONDURAS

R Internacional de Honduras på 4930 har adressen Ap de Correo 1473, San Pedro de Sula. DNX

Har redan svarat mig, JTM och RÅ. Ny station på 4960,3 är HRET, Mission La Mosquita, Puerto Lempira, Gracias Adios 33101. HK i SWB

IRAN

VOIRI har ett nytt sändarcenter i Sirjan med bl.a. 10 st. 500 kW-sändare på kortvåg. VOIRI sänder engelska 15.30-16.00 på 11790. PC

ISRAEL

R Palestina sänder från Ramallah på 702 med 10 kW, planerar också att sända ifrån Jeriko på 675 kHz. RP i PlayDX

KENYA

Voice of Kenya är hörd kvällstid på 4935 ex 4885. FK i CON

LIBYEN

SPLAJBC sänder på kortvåg under följande tider 00.00-04.00, 10.15-12.15 samt 16.45 - 24.00 på 15235, 15415 o 15435. WBI via DNX

MALDIVERNA

V of the Maldives testar 04.00-08.00 på 7350. Goontille i MN Jag har provat men ej hört stationen.

sid 9
MONACO
Riviera R sänder ej längre på 702, istället sänder RMC franska till 17.30-17.30-18.00 sänder TWR. MN via DNX

MONGOLIET

Ulan Bator med engelska 05.20-05.50 på 12015 (bara Söndager), 09.10-09.40 på 11850 och 12015, 12.00-12.30 på 11850 o 12015, (bara mån-, ons-, tors- och lördag) 14.45-15.15 på 7260v o 13780, 19.40-20.10. Sista ändringen är riktad mot Europa övriga mot Asien. WBI via DNX

MOZAMBIQUE

V of Renamo - Moz Nat Resistance med portugisiska sänder 05.00-06.00 på 6145, 10.45-11.45 på 9900 o 16.00-17.00 på 5180. WBI via DNX

NYA CALEDONIEN

RFD har slutat att sända på kortvåg. T Kondo i SWN

PAKISTAN

R Pakistan med engelska 17.00-18.00 på 7485 o 11570. MN via DXF

PARAGUAY

ZP7 R Cardinal AM Stereo på 730 har planer att börja sända på 15200. Adressen är Fulgencio Radin, Moreno 1060, Ascuncion. DNX

PERU

Inaktiva är R Oriental, San Ignacio på 5179 o R Paucatturhno på 5894.7. L V de Tropico är hörd 22.45 på 5929.5.

R Soledad på 4662,4 är hörd 23.00-01.00. Adressen är R Soledad, Parcoy, Prov. de Patoz, Depto la Lihertad.

R Oriental åter aktiv på 5179. R Condor Canqui på 4319,3 sänder mån-lördag till 24.00. Adress är R Condor Canqui, Santa Maria de Neiva Depto de Amazonas.

Alla tips är ifrån HK via PlayDX.

Peru fortsätter

R Horizonte på 5019,9 har en ny adress: Jiron Santon Domingo 639, Chachapayos.

R La Hora i Cusco sänder nu på 4862,7 ex

4858,3. Bägge tipsen ifrån HK i PlayDX

Ny station på 4319,4 är R Condor Canqui i

Santa Maria de Neiva, Prov. Condor Canqui,

Amazonas.

R Soledad, Parcoy Pataz, La Libertad är ny

på 4663. Bägge tipsen från HK via SWB.

R Villa Rica sänder på 4886,6. BM i SWB

Estacion Yurimagas sänder numera på 6238,3

och man är hörd 01.30. RÅ i SWB

R Melodia på 5995 är inaktiv sedan sändaren

fallit p.g.a. storm o jordbävning.

Radio LV de Naranjo i Naranjo, Rioja, San

Martin är hörd 23.30 på 4300,4.

R Sudamerika, Cutervo Cajamarca sänder på

5521,5.

R Municipal de Paruro, Paruro är hörd 23.00

-01.00 på 5305,2.

De fyra sista tipsen kommer ifrån HK via DX

-Partyline som CB hört o befodrat till SWB

R Sentinelas är reaktiverad på 6544,7 och är

hörd 23.00-00.30. TIN i PlayDX

SLOVAKIEN

Engelska från AWR via Rimavska Sobota 04.00

-05.00 på 11610, 08.30-09.00 på 7180, 17.00

-18.00 på 13595 samt 20.00-21.30 på 6055.

Tyska 07.00-08.00 o 14.00-15.00 på 5940.CES

SPANIEN

R 5 i Tarragona testar med en ny 10 kW-sän-

dare på 1314. Adressen är Rambla Nova 23, E

43003 Tarragona. RS i PlayDX

STORBRIANIEN

Capital Radio har köpt upp Southern R Group

som består av Power FM, Ocean FM, South Co-

ast R, Invicta FM o Invicta SuperGold. DNX

Spectrum 558 har flyttat sändaren ifrån

Lots Road till Crystal Palace o samtidigt

höjt effekten till 1 kW.

Fortune 14-58 sänder med 5 kW från Ashton

Moss i Manchester. Man har övertagit GMR:s

frekvens. ID är Fortune 14-58 eller The big

-gest stars - the finest music. DNX

Subras Sound på 1260 har fått licensen, i

stället för Sunrise R i Leicester. Subras

Sound sänder asiatiska program. DNX

R WestMidlands får sända kvar på 828 o 1458

Den nya privata stationen kommer att sända

på 1296 och 1413. 1296 har tilldelats Supa

AM som är en asiatisk-orienterad station.

DNX

R Wyvern har fått förlängt kontrakt på FM o

MV. DNX

Red Rose R har fått förlängt kontrakt på FM

och MV. DNX

Moray Firth R har fått förlängt kontrakt på

FM och MV. DNX

London News R har köpt upp LBC. Man har

sålt licensen till Reuters Holding plc. DNX

SUDAN

R Omdurman med arabiska 19.00 på

9200. FK i SWB

SYDAFRIKA

Deutsche Welle via Meyerton med tyska

05.00-07.00 o 18.00-22.00 på 7185.

VOA med engelska via Meyerton mån-fre

-dag 18.00-19.00 på 4985, lör-söndag

16.00-17.00 på 3970. ME

THAILAND

R Thailand och VOA har gemensamt byg-

gt 7 nya kortvågssändare. MN via DXF

TUNISIEN

Tunisien R & TV sänder på kortvåg

04.00-05.00 på 7475, 05.00-06.00 på

7475, 12005 o 15450, 06.00-17.00 på

11730, 15450 o 17500, 17.00-24.00 på

7475 o 12005. WBI

TYSKLAND

RFE sänder serbokroatiska 16.00-17.00

o 20.00-21.00 på 1593 o 5985. DXN

UNGERN

Juventus R på 810 har adressen: Etöv-

ös V 52-54, 8-1121 Budapest.

R Calypso i Budapest sänder på 873.

B Gornati i PlayDX

USA

WRME sänder tis-söndag 01.00-04.00 på

9555. SWB

FCC har gett tillstånd till en ny KV-

station med 50 kW. MN via DNX

KGEI stängde 31/7 p.g.a. ekonomiska

problem. ME

L V de OAS har slutat att sända via

VOA. PC via CES

L V de CID som sänder mot Cuba har

slutat att sända eftersom USAs reger

ing dragit in på pengarna. MN via DXF

VENEZUELA

R Mundial hörd på 6010,6. HK i SWN

R Occidente är hörd 22,45 på 9751,7.

HK i SWN

ZAMBIA

R Zambia har blivit lovade nya KV-sän-

-dare från Kina. DNX

En kristen organisation Christian

Vision kommer att senast 1/12 att

starta med 100 kW. Man kommer att kal

-la sig Christian Voice. ME

CAMPANARIO

157 A.M.

la mejor radio... TALCA

FÖLJANDE PERSONER BIDROG: CES = Karl-Erik Stridh, DO = Dan Olsson,
 JTM = Jan Thörnblom, ME = Martin Eriksson
 FÖLJANDE TIDNINGAR BIDROG: CON = Contact, DXF = DX-Focus, PC = Popular Communication
 PlayDX, RNMN b MN = Radio Nederlands Media Network, SWB =
 Short Wave Bullentin samt SWN = Shortwave News

73 de
Dan Olsson = DO
 Dan Olsson

AROS DX CLUB Månadsmöte 940514

Plats: ATF:s sportstuga i Skerike.

Närvarande: Magnus Jespersion(ordf), Markku Kivioja(sekr), Rolf Berglund,
 Bernt-Ivan Holmberg, Lars Hedberg, Lennart Weirell, Nils Jakobsson.

1.
Ordförande förklarade mötet öppnat.
2.
Magnus rapporterade från SDXF:s styrelsemöte om medlemsantalet, BBS:en och annonseringen i Eter-Aktuellt.
3.
Magnus meddelade att dekalerna bör vara klara och han hoppas att dem hinner från tryckeriet tills nästa möte.
4.
Till årets parlament har sex stycken från klubben anmält sig. Frågan om samäkning samt vem som ska representera ADXC vid parlamentet togs upp. Mötet beslöt att frågorna besvaras vid ett extra möte i Möklinta 11/6.
5.
Mötet beslöt att vi skulle ha ett extra möte med lyssnar träff den 11/6 kl. 19.30 i " stugan " i Möklinta.
6.
Frågan om sammanmälan till NM-SM togs upp, mötet beslöt att avakta tills vi vet hur DX-förbundet har tänkt att göra.
7.
Rolf rapporterade att DX-guiden finns att få från informationsutskottet.
8.
Lennart rapporterade om att han pratade DX-ing i radio Rix, han hade ett band på detta så att vi andra kunde höra hur det lät. Lennart har fått en tävlingsanmälan till CORAD och en lista över radioprylar från TEKMAR så dem som är intresserade får höra av sig till Lennart.
9.
Ordförande förklarade mötet avslutat.

Vid protokollet

Markku Kivioja

Radio Rix har ekonomiska problem

■ Sveriges största radionätverk, Radio Rix, har fått ekonomiska problem. Personalen vid säljbolaget SRU/Rix som sköter försäljningen av riksannonser har sagts upp, skriver Dagens Industri.

Enligt tidningen förhandlar nu Rix med konkurrenten Energy om ett samarbete.

– Med ett gemensamt säljbolag kan vi sälja samma annonsvolym till en lägre kostnad. Vi måste effektivisera vår verksamhet, säger Mats Reimertz, ansvarig för SRU/Rix, till TT.

Enligt uppgift skulle Rix-stationen i Stockholm hota att spräcka Rix-nätet och gå sin egen väg. Förra veckan började man med egna sändningar, med ett så kallat goldformat med hits från 60- och 70-talen.

– Vad det handlar om är att vi testat ett alternativt musikkformat med lite nostalgisk 60- och 70-talsmusik. Falter Stockholmsprojektet väl ut kan vi utvidga det.

I storstäderna har Rix fått närmast katastrofala lyssnarsiffror på bara 1–3 procent. Favoriten Energy har över tio procent av lyssnarna.

I Radio Rix-nätet ingår 13 radiostationer som sänder över 13 orter i Sverige.

– Programsamarbetet med Energy är ett storstadsideal, eftersom Rix på landsorterna går mycket bra, säger Staffan Braw, chef för Radio 106,1 i Västerås.

– Det här leder inte till några konsekvenser för vår del. Ser man lokalt har vi lyckats långt bättre än förväntat, både vad gäller lyssnarsiffror och annonsförsäljning.

VLT 940716

Kort meddelande:

RADIO 106,1
DIN LOKALA RIX-RADIO

är avlyssnad!

Italien städar i etern

■ Italien är ett av de värsta länderna i världen vad gäller nedskräpning i etern. Landet har officiellt 60 000 radiosändare av olika slag, dessutom ett okänt antal illegala. I USA finns som jämförelse 8 500 sändare.

Antalet radiosändare innebär inte bara trängsel i etern och kvalitetsproblem för lyssnarna.

På kontinenten uppmärksammas också allt mer de eventuella riskerna med stän-

dig exponering för radioväg.

Det italienska hälsoministeriet har därför inlett en landsomfattande undersökning av samtliga fasta radiosändare, bland annat för att kartlägga hur starka elektromagnetiska fält de ger upphov till. Därefter kommer eventuella koppling till hälsoproblem som leukemi, sterilitet, starr med mera att studeras. (Källa: Sveriges Tekniska Attachéer)

VLT 940720

■ **RADAR SATSAR MER.** Nu satsar närradion Radar i Västerås på fler sändningstimmor och mer annonser. På måndag börjar stationen med morgonsändningar, där musiken vänder sig till en mer mogen målgrupp. Under eftermiddagen blir musiken häftigare och ungdomsinriktad.

Sändningarna kommer nu att pågå mellan klockan 7 och 17 alla dagar och de ansvariga utlovar också fler "kvinnliga" programämnen såsom skönhet, sex och samlevnad.

VLT 940902

NM och SM i DX-ing i helgen

■ I helgen avgörs Svenska och Nordiska Mästerskapen i DX-ing i Möklinta, Västmanland. I två dygn kommer radiofantaster att sitta och avlyssna radiostationer runt hela världen. Den som lyckas hitta flest vinner.

Aros DX-Club, Västerås egen DX-klubb, skall vara med och försvara SM-bucklan som de erövrade förra året.

DX-ing är en förhållandevis okänd hobby i Sverige trots att Sverige i DX sammanhang är ganska stort jämfört med andra länder. DX är en internationell förkortning i radiospråket och betyder "långdistans".

Idag finns cirka 2 000-3 000 DX-are i Sverige.

Hobbyn lockar inte så många ungdomar nuförtiden. Medelåldern i Sveriges DX-förbund ligger enligt Lennart Weirell runt 45 år.

– Om det inte kommer in fler ungdomar blir det snart lite kris i förbundet.

Västeråsarna som ställer upp är Lennart Weirell, Magnus Jesperson, Rolf Berglund, Bernt-Ivan Holmberg, Lars Hedberg, Carl-Gustaf Köhler och Nils Jakobsson.

VLT 940908

RADIOKRIGETS RADAR

I bruset av radiovägor, sammanslagningar, kanalländringar och införandet av reklamradio har lyssnaren fått svårare att hålla isär kanalerna.

Kanalerna har halt svårt att profilera sig för lyssnarna. Megapol sänder på 106,9 MHz och är rikstäckande med en lokalredaktion i Västerås.

Radio Rix sänder över 106,1 och Radio Västanland numera i P4 (100,5) där man ligger tillsammans med sporten och "ring så spelar vi"-program vilket har gett dem ett stort antal lyssnare hos en äldre publik. Det är också den uttalade profil de har.

Radio Rix-Radio lagom och har som måtto att "ingen lyssnare får bli upprörd över musiken". Megapolis slogan är "Musik som är mer musik" och känns igen av folk mellan 25 och 45 år, grovt snittat.

Uppstickeraren i sammanhanget är radar, som sänder på 93,7 MHz; "närradiokanalerna".

Det sänder ett flertal föreningar och grupper sina egna program och det har varit en viss nackdel för Radar som ju inte kan lansera frekvensen utan bara sitt program och sina sändningstider. Radar har ändå profilerat sig som "The Underdog" och kanalen som vägar ta ut svängarna musikaliskt. I eftertanke kranke blekhet har man till och med tyckt sig ta ut dem lite väl mycket. I höst är det lite mer ordning på tomten.

07.00-17.00 är sändningstiden för Radar (93.7).
07.00-12.00 - Något lugnare musik för vuxen publik.
15.00-17.00 - Ungdoms-inriktade program.

"Vi flyttar all aggressiv musik till ungdomstiderna", säger Lotta Karlsson, en av de 3/4 kvinnor som gör Radar.

"Vi vill inte skrämma bort de äldre morgonlyssnarna med att spela Pearl Jam till frukost. Vi har inget emot att spela Frank Sinatra men "mainstream" avskyr vi på Radar.

Det enda program jag någonsin har hört med samma typ av låtar som vi spelar är "Lassan" i P3.

"Kvalitet är ändå nyckelordet. Vi väljer vår musik med omsorg. Vi gör i ordning musikerna själva. Det hörs när randomiseringen slår igenom när låtarna kommer i bokstavsordning. Vi vill att det ska höras att det är människor som gör radioprogramen.

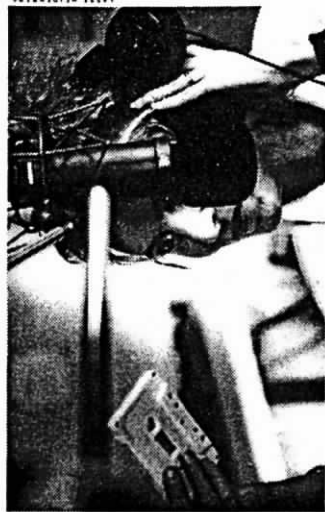
Den totala motsatsen måste vara den nya radiosatsningen i Södertälje där någon tänker starta en helt datoriserad station.

"Då är man inte ute efter att göra radio, bara tjäna pengar", säger Lotta med eftertryck.

Radar är också kommersiell radio.

"Det är bra", skratrar Lotta. "Jag är en mordern människa. Jag har inga aspekter på det."

Radar drivs av Folk-rörelsens medialförening (FMF) i Västerås. Det är lackförbund, HSB m. fl. inalles 30



föreningar. "Sosseradio" alltså, för att prata klarspråk.

"Radar är lättast musikradio med lokala inslag. Det ska inte vara någon politisk megafon. Ironiskt nog har alla andra reklamkanaler "sosser reklam" utom vi. Det är alltså inte självklart att vi ska ha politisk reklam bara för att vi äga av Folk-rörelsen.

"Det viktiga för oss är att ingen sitter i Stockholm och bestämmer och dessutom att programen påverkas av lyssnaren."

Radar har mycket tävlingar. Då får man lyssnare och då får man en vink om vilka de är. Till Radar ringer många ABB

ansållda när det är tävlingsdags. Ofta vill de höra Primal Scream. I RUAB's lyssnarenkät 1993 hade Radar cirka 1 procent av hela länet befolkning på sina frekvenser. Lotta tror att det är 2-3 procent av Västeråsarna. I sommar har man skapat reklam om sig genom den geniala idén att göra "strandradio". Från Lögårarna, Framnäs och Johannisberg sände man ut program med musik, tävlingar och intervjuer direkt från stranden. De fanns kanske de som trodde att var frågan om en etersändning men det var det inte. Man ville helt enkelt nå badgästerna. Och det gjorde man med besked. —Daniel Green

SVENSKSÄNDARNA



Ulf Bayard
Floragatan 3A
641 33 KATRINEHOLM

Vatikanradion

Till att börja med ett tack till Vatikanradion som via förbundets styrelse skickade en hälsningsfax till alla parlamentsdeltagare.

Mellanvägssändningarna på 1611 kHz är åter igång. En ombyggt sändare på 100 kW används och den finns vid Santa Maria di Galeria.

Den lokala FM-sändningen på 96,3 MHz har dock upphört.

I samband med att den danska redaktionen medarbetare flyttar hem till Danmark kommer den svenska redaktionen att få utökad sändningstid. Måndagsprogrammen kommer att bli ett svenskt program men med inslag av

både norska och danska.

Det verkar som om det är väldigt få som lyssnar till satellitsändningarna från Vatikanradion. Det svenska programmet kan höras i samband med morgonsändningen på EUTELSAT II - F1, 11,544 GHz, ljudkanal 7,74 MHz.

Radio Estland

Under sommaren har vi kunnat höra en semestervikarie hos Radio Estland. Han heter Jaak Pora (osäker på stavningen /red.) och har läst svenska vid universitetet i Tartu.

Radio HCJB

I år infaller HCJB:s brevmånad i oktober. Så passa på att skriva några extra rader till dem då.

I juni gjorde HCJB en utvärdering av sändningarna på svenska.

Följande områden berördes:

1. Kontakten med DX-hobbyn och KV-lyssnare i allmänhet.
2. 3-vägskontaktens (program, lyssnarpost och personligt sammanträffande) relation till helheten i arbetet.
3. Ifyllda enkäter med lyssnarens personliga synpunkter på frågan om Nordiska avdelningens vara eller icke vara.
4. Antal och intensitet i brevkontakten.
5. Exempel på hur livsåskådning och tro bearbetas hos lyssnare.
6. Rådande personalbrist och nuläge på Nordiska avdelningen.

Under utvärderingen kom man fram till att sändningarna fortsätter åtminstone ett år till. Eftersom Sonja Persson blir ensam svenskspråkig finns det dock risk för att sändningarna skärs ned till endast två dagar i veckan. Detta beslutas av HCJB-cheferna i Ecuador. Den hjälp man haft av Nancy Potts upphör under augusti. Dock finns hopp om att få en ersättare som hjälper till med kontorsgöromålen.

Troligen kommer programmen att få en ny profil. Eftersom HCJB är en kristen station som vill sprida ett budskap kommer de rena DX-inslagen att mer eller mindre försvinna. Istället satsar man på program med kristen tonvikt.

Lyssnarposten kommer att finnas kvar även om den ibland får ge plats för andra inslag. Alla är naturligtvis välkomna att skriva till HCJB.



Eder red. tillsammans med HCJB:s Sonja Persson som tilldelats ett diplom som bevis på HCJB:s förstaplats i POP-stationsomröstningen.

Deutsche Welle

DW sänder som bekant en tysk språkkurs. Den sänds på onsdagar i det ordinarie programmet. Dessutom kan man höra språkkursen i repris via satelliten ASTRA, satellitkanal 2, 7,74 MHz på följande tider (i UTC):

0515-0530	fred.
1100-1115	lord.
1645-1700	fred.

Radio Moskva

Radio Moskva firar i år sitt 65-årsjubileum. Detta uppmärksammas bland annat genom att lyssnarna inbjuds till ett radioforum. T o m den 15 september kan lyssnarna skicka in korta berättelser med sina bästa eller roligaste minnen från Moskaradions sändningar. De bör vara så korta som möjligt eftersom de bästa berättelserna kommer att spelas upp i ett jubileumsinslag den 29 oktober.

HCJB POPULÄRAST IGEN

Årets POP-stationsomröstning är avslutad. Som ni kan se av nedanstående lista har HCJB återigen röstats fram som den populäraste svensksändaren. Siffrorna inom parentes anger förra omröstningens placering.

Slutresultat:

1.	(1)	Radio HCJB, Ecuador	239p
2.	(4)	Radio Japan, Tokyo	108p
3.	(5)	Vatikanradion	84p
4.	(2)	Deutsche-Welle, Köln	79p
5.	(3)	Lettlands Radio, Riga	65p
6.	(6)	Radio Estland, Tallinn	42p
7.	(7)	Radio Moskva, Ryssland	30p
8.	(10)	Radio Roma, Italien	5p
9.	(10)	Radio Finland	4p
10.	(12)	Radio Adventskyrkan	3p
11.	(8)	Greklands Röst	1p

Jämför man med -92 års omröstning så har det skett en del förändringar. De största förändringarna är att Radio Japan och Vatikanradion har passerat Lettlands Radio och Deutsche-Welle (-92 hette man Radio Deutschlandfunk). I övrigt inga större händelser.

En annan jämförelse som låter sig göras är poängen som stationerna fått. HCJB fick i år 239 poäng mot -92 års 375 poäng. Den största orsaken till det är förstas att antalet röstande nästan halverats jämfört med 1992. I år deltog endast 44 personer, -92

var det 71 röstande.

Bland de som trots allt röstat har följande lottats ut som pristagare:

Börje Sahlén, Tibro	Jonas Ginell, Skärholmen
Benny Svensson, Gamleby	Patrik Alpteg, Halmstad
PG Utterfors, Harplinge	Göran Hardenmark, Harplinge
Jorma Metso, Djurhamn	Johnny Norlin, Skellefteå
Björn Fransson, Visby	Sture Nordström, Edsele
Leif Carlsson, Urshult	Sture Ottosson, Tibro
Roland Sigge, Lindesberg	Håkan Östlund, Reftele
Andreas Johansson, Sunne	Leif Blomqvist, Halmstad
Mats Bertilsson, Tibro	Ulf Söderström, Husum
Kurt Svensson, Vetlanda	Dan Olsson, Furulund

Om Posten har skött sig skall samtliga pristagare under sommaren ha mottagit sina priser.

Priserna har skänkts av följande svensksändande stationer: Deutsche-Welle, Radio HCJB, Radio Japan, Vatikanradion, Lettlands Radio samt Radio Moskva. Alla de skall ha ett stort TACK för sin medverkan. Dessutom ett stort TACK till er som varit med och röstat.

De tre populäraste stationerna har tilldelats varsitt diplom att hänga på väggen.

Avslutningsvis ett stort GRATIS till Radio HCJB.

 *UBK*

Ett dygn på svenska

(alla tider i UTC = svensk tid - 2 tim.)

Radio Finland	0320-0330	558	963	6120	9655		må-lö
Radio Finland	0415-0430	EUTELESAT	558	963	6120	9655	må-lö
Vatikanradion	0450-0510	EUTELESAT	6185	7365			on-fr, sö
Radio Finland	0515-0530	EUTELESAT	558	963	6120	9655	alla dagar
Radio Japan, Tokyo	0530-0545	11760	11785				alla dagar
Radio HCJB, Ecuador	0530-0600	6205	11835	<u>17490</u>			fr-sö
Radio Estland, Tallinn	0800-0830	5925					sö
Radio Nord	0800-1600	INTELESAT					sö
Radio Finland	0830-0900	963					alla dagar
Deutsche Welle, Köln	0900-0930	ASTRA	6130	9670			alla dagar
Deutsche Welle via MRS	0900-0930	95,3					sö
Radio Finland	0900-1100	6120					alla dagar
Radio Finland	1045-1100	EUTELESAT	558	963	11755		alla dagar
Radio Japan, Tokyo	1100-1115	17740					alla dagar
Radio Finland	1200-1300	EUTELESAT	558	963	6120	11755	må-lö
Radio Finland	1500-1530	EUTELESAT	558	963	6120	11755	alla dagar
Radio Adventskyrkan	1600-1700	15125					on, fr, sö
Deutsche Welle, Köln	1645-1700	ASTRA					sprakkruss fr
Deutsche-Welle via MRS	1700-1730	95,3					ti
Radio Moskva, Ryssland	1800-1900	1494	7115	9820	11675		alla dagar
Vatikanradion	1900-1920	6185	7365				ti-to, lö
Radio Roma, Italien	2000-2020	6010	7275				ma, on, fr
Radio HCJB, Ecuador	2000-2030	15270	<u>17490</u>	17790			fr-sö
Radio Estland, Tallinn	2000-2030	5925					ma-fr
Lettlands Radio, Riga	2030-2100	5935					lö-sö
Greklands Röst	2040-2050	9395					alla dagar
Radio Finland	2045-2100	EUTELESAT	558	963	6120	11755	alla dagar
Radio Finland	2130-2200	EUTELESAT	558	963	6120	11755	alla dagar

Understrukna frekvenser sänds på SSB. Reservation för eventuella ändringar.

Deutsche-Welle via MRS innebär att stockholmarna kan höra en återutsändning av DW:s lördagsprogram på 95,3 MHz.

TROPICAL CO,RAD. 1994**"MEMORIAL BERNHARD GRUENDL "**

1. **REASONS FOR CONTEST** . it is a reseach contest to help all DXers who for various reasons are unable to listen regularly at night.
 2. **DATES OF LISTENING:** FROM SUNDAY 30 OCTOBER 1994 TILL SUNDAY 6 NOVEMBER 1994.
 3. **TIME OF LISTENING AND CONTINENT TO LISTEN:**

SUNDAY	30 OCTOBER 1994	19.00-23.00	UTC	AFRICA
MONDAY	31 OCTOBER 1994	19.00-21.00	UTC	ASIA-PACIFIC
TUESDAY	1 NOVEMBER 1994	21.00-23.00	UTC	AFRICA
WEDNESD.	2 NOVEMBER 1994	19.00-21.00	UTC	ASIA-PACIFIC
THURSDAY	3 NOVEMBER 1994	21.00-23,00	UTC	AFRICA
FRI DAY	4 NOVEMBER 1994	22.00-00.00	UTC	AMERICA
SATURDAY	5 NOVEMBER 1994	00.00-02.00	UTC	AMERICA
SUNDAY	6 NOVEMBER 1994	00.00-04.00	UTC	AMERICA
 4. **FREQUENCIES:** to be monitored frequencies between 3200 and 6950 KHz. Utility stations, amateurs station and standard frequency and time signal stations will not be counted.
 5. **LISTENING:** stations are to be logged 30 minutes, the details of the programmes heard will receive additional points. More details more points.... Recorded tapes will not be accepted.
 6. **LOG SHEET:** the participant must compile the listening log with the following details for each station logged: name, town, country of the station, day and time UTC, frequency, details of the programs listened, receiver and antenna utilized, quality of reception using SIO code.
 7. **POINT SCORE:** for each correct station logged 20 points with extrapoints for all correct programme details reported for each logged station. 20 penalty points for every incorrect station included in the log.
 8. **CONTEST FEES :** all loggings mvst be sent to the following address:

CO.RAD.
c/o Marco CERRUTI
P.O. Box 146
I-13100 VERCELLI
ITALY
- before 31 december 1994, together the subscription fees to the contest fixed in 6 IRCs or 5 U.S.A. Dollars or 5,000 Italian Lire: Free of charge for DXer living in the former european communist countries. The contest is open ONLY FOR EUROPEAN DXER OR LISTENERS LOCATED IN EUROPE.
9. **PRIZES:** 1 World Radio TV Handbook 1995, 1 LA DXing N.5 by Radio Nuevo Mundo and much more, All participant will receive a complete result-list and a certificate which indicates the ranking and the total number points.
 10. This contest is to remember Bernhard Gruendl, dead in a car crash in June 1991. Bernhard Gruendl was one of the most serious european tropical bands DXer: