



DX-STUNDEN



AROS DX CLUB VÄSTERÅS

Nr 88

1994-10-07

Sida 1

KALENDERN

- 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 hos RB alt. i Uppsala

KALLELSE

Enligt beslut på senaste klubbmötet skulle oktobermötet vara hemma hos Rolf Berglund. Tyvärr måste mötet flyttas. Markku Kivioja ställer upp som värd istället. Markku som nyligen flyttat bor nu på Snevringevägen 49A men har samma telefon som tidigare, 0220/10059. Ni som kommer på mötet bör ringa före ifall tidpunkten flyttas fram till 16.00 för att möjliggöra för ev. deltagare i nedanstående lyssnarhelg.

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.

INNEHÅLL

MJT har funnit ett klipp om en datorstyrd mottagare. Det är ett Windowsbaserat program, SoftWare som har en hel del finesser men kostar 25.000 SEK, tyvärr. Läs mer på *sid 2*

Protokollen från extramötet i Juni och septembarmötet finns att läsa på *sidan 3*.

Ett par Klipp finns på *sid 4-5*.

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

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

Ingen Loggat i detta nummer men håll ut den återkommer i nästa nummer.

Det utlovade reportaget om SM/NM i DXing hade kommit bort men MJT var bussig nog att under pressläggning fixa nya underlag. *Se sid 12*.

På *sidan 15* har jag lagt in en intressant artikel av OA (Olle Alm) saxad från Eteraktuellit.

RB

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.

Sid 2

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 angives.

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, Trattbärgsgatan 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

Radioamatörens digitala mottagare

SoftWave är den första helt integrerade digitala radiomottagaren för Windows. Den kombinerar funktionerna hos en radiomottagare, en digital signalprocessor och en spektrumanalysator.

SoftWave består av en fler-

bandsmottagare (0,5-30 MHz och 108-174 MHz) med bland annat DX-radio, rundradiomottagare, VHF-radio, frekvensdatabas, tidsynkradio och bredbands spektrumanalysator. I databasen lagras data om sändarnas effekt,

sändningstider, utbredning mm för identifiering av stationerna.

SoftWave är digital, dvs den inkommande signalen behandlas med ett antal digitala kontroller, som filter, AGC (automatisk gain kontroll), blanker, squelch, notch-filter upp till 60 dB, 46 IF filter mm. Med tidsignalen kan man automatiskt ställa klockan på datorn i lokal- eller UTC-tid.

Morsekod översätts automatiskt till klartext, samtidigt som sändningstakten, sändningsfel och sändningskvaliteten visas. Liknande automatiska översättningar-

funktioner finns för Fax, RTTY (Radio Tele Type), SSTV (Slow Scan Television) samt WEFAX (Wether Fax).

SoftWave är utformad som en traditionell mottagare. När man vill lyssna på "world radio" så väljer man station genom att peka på olika kartor för att välja område. Den inbyggda databasen visar de program som finns i området. SoftWave kostar 24 900 kronor.

För mer information kontakta Density Communication på telefon 08-754 70 35 eller fax 08-626 86 67.



SVERIGES DX-FÖRBUND

Kartatid 6 Juli 1994

PRESSMEDDELADE

SLUT PÅ DOM SVENSKSPRÅKIGA PROGRAMMEN FRÅN TYSKLAND

Senast i och med årskriftet tystrar dom svenska sändningarna från den tyska radion, Deutsche Welle (DW), detta efter snart trettio år. Dom svenska sändningarna togs i juli 1993 över av DW från Deutschlandfunk som omorganiserades och alla utlandssändningar skulle ske från ett ställe. Detta skulle också vara slutet för dom svenska sändningarna skulle det visa sig.

Vi i Sveriges DX-förbund vill protestera mot detta och har i bifogade brev påtalat detta. Chef för dom svenska sändningarna i Köln är Hugo Wandel som i mitten av 80-talet kom ner närmast då från Sveriges Radio. Tel till svenska redaktionen är 00949-221 3452490.

Svenska programmet sänds dagligen klockan 1100-1130 på kortvåg 6130, 9670 och via ASTRA-satelliten, där den ligger på en ljudunderbärare till RTL.

Mer upplysningar från:

Sveriges DX-Förbund, Informationschef Stig Granfeldt, tel/fax 054-56 18 22



Man väljer station genom att peka på kartan.

Plats: Möklinta.

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

1. Ordförande förklarade mötet öppnat.
2. Frågan om vem som representerar klubben på parlamentet togs upp. Mötet beslöt att Lennart representerar klubben på parlamentet.
3. Motion angående piratradio.
Mötet beslöt att föreslå att inga piratradio stationer ska räknas i EA:s QSL-liga.
4. Propositioner.
Mötet beslöt att följande propositioner bifalles nr. 1,3,4,5,6.
5. Proposition om BBS:en.
Mötet föreslår en utredning av BBS-kunniga personer som kollar upp hur man får en avgift på BBS:en, tillsatt av en operatör eller av styrelsen.
Mötet bestämmer också att om det ej blir avgift på BBS:en ska styrelsens förslag om nedläggning godkännas.
6. Frågan om samäkning togs upp. Mötet beslöt att dem som åker får själva göra upp om hur dem åker.
7. Ordförande förklarade mötet avslutat.

Vid protokollet

Markku Kivioja

AROS DX CLUB Månadsmöte 940904

Plats: Hos MJT på Regementsgatan 22 Västerås.

Närvarande: Magnus Jespersen(ordf), Markku Kivioja(sekr), Lennart Weirell, Rolf Berglund.

1. Ordförande förklarade mötet öppnat.
2. Magnus rapporterade att det kommer att bli 7 deltagare uppe i stugan i Möklinta under årets SM/NM.
3. Magnus rapporterade från DX-förbundets årsmöte. Mer om årets Parlament står att läsa om i Stunden nr. 86.
4. Magnus påminde att betalningarna för dekalering släpar efter och uppmanade dem som inte betalt att betala. Han upplyste också att det finns ca.1000 dekaler kvar för dem som är intresserade.
5. Markku tog upp frågan om det gick att ta upp protokollen direkt på mötena istället för att skriva dem i Stunden p.g.a. det fattas protokoll i protokollspärmen. Mötet beslöt att det även i fortsättningen ska vara protokoll i Stunden (det står i stadgarna) samt Markku får i uppgift att se vilka protokoll som fattas och försöka finna dessa så dem kommer in i pärmen.
6. Rolf tog upp frågan om vilka lag ska representera ArosDX-Club i DX-allsvenskan. Mötet beslöt att AROS DX CLUB lag 1 består av BIH, LHU, CGK om dem är intresserade. AROS DX CLUB lag 2 består av LWV, MJT, MKH.
7. Lennart tog upp frågan om vi kunde arrangera regionsmöte i Fiskeboda. Mötet beslöt att inte anordna regionsmötet.
8. Lennart tog upp frågan om mediakontakter och visade en upplysning som vi ska skicka till Fönstret, VLT och Radio Rix.
9. Nästa möte blir hos RB på Klockartorpsgatan 22 B.
10. Ordförande förklarade mötet avslutat.

Radions reklamkanaler tar allt större del av marknaden

Den reklamfinansierade radion stärker sina ställningar i Västerås-området.

Megapol och Radio 106,1 har idag slagit ut konkurrenterna i kampen om sina respektive målgrupper, visar en undersökning som Radioundersökningar AB, RUAB, har genomfört.

Megapol och Radio 106,1 har ställt in sikten på ungefär samma målgrupp. Båda de reklamfinansierade kanalerna vill i första hand nå lyssnare som är mellan 20 och 45 eller 50 år gamla. Och i detta avseende har de lyckats.

Bland lyssnare i åldern 20-49 år noterar radiostationerna följande resultat i ett undersökningsområde som omfattar Hallstahammar, Surahammar och Västerås:

Radio 106,1: 26,2 procent av de i undersökningen tillfrågade har lyssnat på stationen.

Megapol: 25,0 procent.

P3: 23,2 procent.

P4 Västmanland: 20,1 procent.

P1: 7,9 procent.

P2: 0,9 procent.

I hela Västmanland blev resultatet för denna målgrupp följande:

P3: 28,3 procent.

P4 Västmanland: 23,9 procent.

Radio 106,1: 20,3 procent.

Megapol: 19,1 procent.

P1: 6,2 procent.

P2: 1,4 procent.

Inte täckning i hela länet

Totalt, bland lyssnare mellan 7 och 79 år, noterar reklamradiokanalerna 106,1 och Megapol 17,6 respektive 16,7 procent i Hallstahammar, Surahammar och Västerås. Samt 12,3 respektive 14,0 procent i

hela Västmanland. Det ska dock noteras att ingen av kanalerna har täckning i hela länet.

Men det intressanta är inte att vi slår Megapol med någon procent i Hallsta-Suravästerås eller att de slår oss med någon procent i Västmanland. Det intressanta är att de reklamfinansierade kanalerna tar en allt större del av marknaden, säger Staffan Brav, chef på Radio 106,1.

Alf Johansson, säljare på Megapol, är också nöjd med situationen.

Vi har gått från noll till detta på sex månader, kommenterar han.

Megapol vinner bland äldre

Alf Johansson noterar att Radio 106,1 är större i åldersgruppen 20-35 år. Samtidigt som Megapol är större bland dem som är mellan 35 och 50 år gamla.

Både Radio 106,1 och Megapol satsar mycket på sin musik.

Megapol spelar nog lite mer hits än vad vi gör. De spelar i alla fall sina hits oftare, säger Staffan Brav.

Alf Johansson förnekar inte att Megapol satsar mycket på hits. Men han säger att stationen också chansar friskt.

Ofta väljer vi att lansera en låt som vi tror kommer att bli en hit ganska hårt, säger han.

Radioundersökningar AB:s undersökning genomfördes under vecka 34 i år.

ROBERT OKPU
Tel: 19 92 76

VLT 940919

Radio Rix skaffar samarbetspartner

GÖTEBORG (TT). Radiostationerna Rix och NRJ kommer att inleda ett samarbete.

En överenskommelse mellan de båda nätverken träffades på fredagen. Sammanlagt berörs 19 radiostationer runt om i landet.

RIX/NRJ har idag, enligt egna uppgifter, omkring 570 000 lyssnare. Det är oklart vad detta betyder för jobben.

Vi gör inte det här för att kunna minska antalet jobb utan för att vi ska kunna göra ännu bättre radio. Men det är klart att vi måste anpassa verksamheten och se till att den blir så kraftfull som möjligt, formulerar sig Mats Reimertz, VD för Svensk Radioutveckling (SRU) som står bakom Radio Rix.

Radio Rix har inte tillräckligt bra lyssnarsiffror i storstäderna men det räknar vi med att få genom det här samarbetet.

Den nya radiomarknaden är hård.

För ett par år sedan, när auktionerna var på gång, kunde man tro att det möjligtvis skulle vara Kinnevik som skulle agera, och kanske någon av närradioentusiasterna. Men det är flera internationella bolag som har kommit in, konstaterar Mats Reimertz.

Till exempel är Radio Rix nya samarbetspartner NRJ en fransk koncern.

VLT 941001

Fler radiofrekvenser på auktion

STOCKHOLM (TT). I mitten av november ska ytterligare 23 privata lokalradiofrekvenser auktioneras ut. Hitills har sju ansökningar kommit in till Radio- och TV-verket, bland annat från företag på Gotland, i Kalmar och i Skövde. Ansökningstiden går ut 11 oktober och, med all säkerhet kommer betydligt fler ansökningar in den här veckan.

VLT 941005

ÅRSMÖTET

Glöm ej årsmötet kl 18.00 den 20/11 hemma hos Lennart Weirell på Ringduvegatan 38.

DEKALER

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.

Ny Adress har ADXC:s sekreterare Markku Kioja fått. Adressen är: SNEVRINGEVÄGEN 49A 734 34 HALLSTAHAMMAR.

Radio Västmanland tittar ut till Fönstret

Västerås är på god väg att få ett eget mediacentrum. Nästa år flyttar Radio Västmanland in i nya lokaler i Vallbyinstitutet och blir granne med TV 4:as Fönstret. Lokalradion lämnar sina lokaler på Malmabergsgatan som blivit för trånga och får nu hela 1 800 kvadratmeter till sitt förfogande.

Det kommer att bli mycket hysch-hysch framöver i de lokaler som nu håller på att byggas om på Vallbyinstitutet. Det blir bara en vägg som skiljer TV 4:as Fönstret och lokalradion som sänder från sina nya lokaler första gången den 3 april nästa år.

- Vi är ju två konkurrerande nyhetsmedia. De gör sitt program och vi vårt och det gäller ju att vara bäst. Den här situationen blir spännande och kan bli en extra sporre för oss på radion, säger kanalchefen Malte Lind som under måndagen visade runt i den väldiga lokalen som ännu är oinredd.

Luttrupp borrade i vägen

Eftersom hela byggnaden redan finns på plats kunde inte Mimers-ordförande Lars Luttrupp som var på plats för



Ny startbana. Radio Västmanland är i flyttagen. Måndagen den 3 april nästa år sänder man från nya lokaler i Vallbyinstitutet som därmed förvandlas till ett stort mediacentrum. Kanalchefen Malte Lind blickar framåt.

Foto:ALF PERGEMAN

att hälsa nye hyresgästen välkommen ta det "första spadtaget". I stället fick han tillsammans med Malte Lind symboliskt borra in några skruvar i vägen.

Parallellt med att lokalradion flyttar in kommer också Wenströmska gymnasieskola att flytta över sin mediautbildning till Vallbyinstitutet. Sammantaget ska 60 personer arbeta här.

Egen studio med plats för publik

Radio Västmanlands kanalchef Malte Lind gladdes över de nya lokalerna.

- Med de här lokalerna ska vi kunna bli ännu bättre samtidigt som vi ska utöka vår nyhetsrapportering till veckans alla dagar. Nu får vi de resurserna.

Ett visst samarbete med Wenströmska skolan ska också inledas. En studio ska delas mellan radion och elevutbildningen.

En annan nyhet är också att i och med flytten till Vallbyinstitutet får radion tillgång till en egen studio med plats för publik.

Den 28 februari ska ombyggnationen vara klar. På kvällen den 31 mars som är en fredag sänds det sista programmet från Malmabergsgatan.

OLLE FRIBERG

Tel: 19 92 88

VLT 940920



QSL-CUPEN

Skriv
eller ring

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

Hej!

Höstomgången fortsätter med 3 tappra bidragsgivare, DO, BIH och undertecknad. Var håller ni andra hus? Kom igen nu till nr 90 då Cupen återkommer efter ett nummers avbrott p.g.a. tjänsteresa till mitt andra hemland, Malaysia.

EUROPA

DANMARK

D R/Kalundborg-1062 k DO
(DOs 100:e verifierade stn -94)

Hjörning NR-104700 b d DO

HOLLAND

R 10 Gold-675 k sti BIH

NORGE

NRK Vestfold-94100 f frim DO

R Larvik-107000 b DO

STORBRIANNIEN

Spectrum R-558 b d DO

London Com. R-1035 b DO

SVERIGE

Lunds NR-94100 b DO

Power FM, Härryda-98300 k DO

Z-R/Göteborg-104800 b d LWV



East FM-106500 b DO

AFRIKA

ERITREA

VOBME-7380 k DO
(Land 190 för DO)

ASIEN

ARMENIEN

R Intercontinental-15400 DO LWV
(Land 145 för LWV)

NORDAMERIKA

USA

R Miami Int-9955 b k d DO

CENTRALAMERIKA

HONDURAS

R Internacional-4930 k sti BIH

Mission la Mosquita-4960 BIH DO

SYDAMERIKA

BRASILJEN

R Cultura de Araquara-3365 k DO

ECUADORR Centro-3290 b d DO
*****PERU

R Tropical-4935 b BIH

R Satelite-6726 b k DO

PIRATER

R Black Power-1651 b d DO

STÄLLNINGEN I CUPEN

1. Dan Olsson (DO) 122 p
2. Bernt-Ivan Holmberg (BIH) 34 p
3. Lennart Weirell (LWV) 15 p
4. Magnus Jespersion (MJT) 7 p

Vi ses väl hemma hos mig på årsmötet den 20:e november.

/LWV 94-10-07/

VÅRT ATT VETA - forts från sid 11

Uruguay fortsätter
diffusao Nacional, P. O. Box 1412, 11000 Monte
-video. MN via DIS
R Panamericana på 1410 förlorade licensen 26/8
och stängde då. Detta p.g.a. obehövliga nyhetsrap-
portering. CES
R El Espectador sänder inte på 11835, för sän-
daren är trasig. CES

USA

KCBI i Dallas heter numera KHIJ. OA i SWB
KJES sänder engelska/spanska 13.00-16.00 på
11715, 18.00-19.00 på 15385, 20.00-21.00 på
15385. COM via DIS
WEWN sänder via sändare A med engelska. 00.00-
08.00 på 7425, 08.00-11.00 på 9350, 11.00-16.00
på 7425, 16.00-22.00 på 13615 o 22.00-24.00 på
7425, via sändare B: 01.30-02.00 på 9985, 08.00
-09.00 på 7425, 12.00-12.30 på 9985, 18.30-
20.00 o 20.30-21.00 på 18930, via sändare C:
00.00-02.00 på 5825, 02.00-03.00 på 9410, 09.00
-13.00 på 7465 o 16.00-20.00 på 15695. DO

USA fortsätter

WSHR sänder följande: 00.00-02.00 på
7535 o 9430, 03.00-04.00 på 5850,
9430 o 11695, 04.00-05.00 på 5850,
7535 o 11695, 05.00-09.00 på 7535,
09.00-12.00 på 7395 o 7535, 12.00-
14.00 på 7535 o 9455, 16.00-18.00 på
21640, 18.00-19.00 på 9370, 15665 o
21640, 19.00-20.00 på 9370, 15665,
17510 o 21640, 20.00-21.00 på 7510,
7535, 9355 o 13770, 21.00-22.00 på
7510, 9355 o 13770 samt 22.00-24.00
på. 7510. DO

UZBECKISTAN

R Tashkent med tyska 19.30-20.00 och
21.00-21.30 på 9540, 9545 o 11905.
WB i SWN

FÖLJANDE PERSONER BIDROG: CES = Carl-Erik Stridh, DO = Dan Olsson, JTM = Jan Thörnblom
FÖLJANDE TIDNINGAR BIDROG: ARB = Arbetet, COM = Communication, CON = Contact, DXF =
DX-Focus, DXN = DX-News, DIS = Distance, OC = Onda Corta, SWB = Shortwave Bullentin,
SWN = Short Wave News.

VÄRT ATT VETA

sid 8



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

Hösten är här så också VAV. Denna gång kännes det lite tungt att skriva spalten efter vad som har hänt de sista dagerna. Då tänker jag enbart vad som har hänt/hände med m/s Estonia och hennes förlisning. Även om det inte drabbade mig direkt så påverkas man ju indirekt. NM i DX-ing har ju avhållits sen sist men jag gjorde ingen succe direkt men jag hoppas att klå min förra placering (blev då 93:a).

ALASKA

KNLS med engelska 08.00-08.30 o 13.00-13.30
på 7365 kHz. AW i CON

ANGOLA

Följande angolaner är aktiva Luanda på 3354
.3 Benguela på 5043 och 6154. CON

ARGENTINA

R General Paz i Cordoba på 970 har höjt
natteffekten till 10 kW. Man sänder med 25
kW dagtid. CES
R Belgrano på 550 kHz heter numera R Liber-
tad. CES
CES berättar också om att det finns flera
hundra FM-pirater i Argentina. Vad säger du
Stefan, en Pirate Connection i Argentinsk
upplaga?

AUSTRALIEN

R Defence Forces Radio (tidigare AAFR) sän-
der med 40-60 kW. 00.00-01.00 och 04.30-
05.30 på 18735v (USB) 09.00-10.00 på 13525v
samt 17.00-19.00 på 10375v. WBI via DXF

BANGLA DESH

R Bangla Desh med engelska 17.45-18.45 på
7190v och 9683v. Internet via DXN

BOLIVIA

R Emissora Camargo på 3390 sänder 15.00-
01.00. Adressen är Casilla 09, Camargo.
R Loyola på 5955 sänder 10.00-02.00.
R San Rafael sänder Quecha eller Ayamara
09.00-11.00 och 23.00-02.00 på 9715.
Dessa tre tips kom ifrån LANL via DIS

BRASILIEN

R Cultura Ondas Tropicas på 4845 är ex R Ca-
bolca. Adressen är Rua Marcelos s/n Esqui-
na com Major Gabriel, 69020-060 Manaus AM.
CB i SWR
R Diffusao Acreana sänder numera på 4880 är
ex 4885. HM i SWR

CHILE

R Trifunfal Evangelista sänder 22.00
-02.00 på 5825. Adressen är RTE, Cas-
illa 2868, 1000 Buenos Aires. Bifo-
ga svarsporto. GIB i OC

COLOMBIA

R Nueva Vida på 5569.7 har adressen
AA 3068, Bucaramanga. HK i SWB

COSTA RICA

Faroo del Caribe är hörd 05.30-07.00
på 9645. CON

ECUADOR

R Oriental sänder 10.00-03.00 på
4780. LANL i DIS
R Bahai sänder 09.00-15.00 o 20.00-
23.00 på 4950. LANL i DIS
R Federacion sänder nuAera på 4860,
4960 och 5980. HK i SWB

ETIOPIEN

V o Ethiopia med engelska 16.00-17.00
på 7165 o 9560. Franska har man 17.00
på 7165 kHz. WBI via DXF

FRANSKA GUYANA

Swiss R med 500 kW-sändare via Mont-
sinery. Man sänder följande härifrån
00.30-03.15 på 13635, 03.30-05.30 på
11620, 08.30-10.45 på 11640, 20.00 -
21.00 på 9770 o 22.15-24.00 på 11650
kHz. COM via DIS

GUAM

KTWR med engelska 08.55-10.00 på
11840. Man har startat en tredje sän-
dare på 9370, 9495, 9650, 13720,
15225 o 15310 med 100 kW. COM

BBC RADIO
OXFORD
1485 kHz 202 MHz 95.2 VHF

HAWAII

KWHR sänder 04.00-08.00 på 17580.

COM

HOLLAND

NOZEMA har installerat en 25 kW-sändare ombord på MV Communicator. Trolig start i september. I slutet av året startar man på 1035 i provinsen Limburg. Radio News via CES

HONG KONG

BBC via Hong Kong 03.30-05.00 på 21715, 03.30-09.15 på 15280, 09.00-09.15 p 13.00-14.00 på 9580 o 11820, 14.00-15.00 på 7180 o 11820 (lör-söndag), 15.00-16.15 o 21.00-22.00 på 7180 samt 23.00-00.15 på 11945 o 15280. Adressen är BBC Hong Kong Relay, Flat B, 24 Beacon Hill Road, Kowloon Tong. SWN via DXN

KAZAKHSTAN

Kazakh Radio med engelska 17.00-17.30 på 3955, 5035, 5260, 5960, 5970, 6010, 9505, 15155, 15215, 15250, 15270, 15285, 15315, 15360, 17605, 17715 och 17765, 18.30-19.00 på 3955, 5035, 5260, 5960, 5970, 9505, 15155, 15215, 15270, 15360, 15385, 17605, 17715, 17730, 17765 och 17910 samt 21490. SWN
Tyska har man 15.20-16.00 på 5035, 5915 och 6135 kHz. MM i CON

KROATIEN

R Osijek på 1557 har adressen: Samacka Ulica 13, 5400 Osijek. MV-Eko via DIS

QSL XERMX RADIO MEXICO QSL XERMX RADIO MEXICO QSL XERMX RADIO MEXICO QSL XERMX RADIO MEXICO QSL XERMX RADIO MEXICO
621/80 Sr DAN OLSSON.- Suecia

Tarjeta QSL que verifica su amable Informe de Recepción de

QSL card to verify your kind Reception Report of

Fecha Dic. 27. 80 Frecuencia 15430
Date 0028 GMT Frequency

GRACIAS
THANK YOU



Atentamente
Cordially

RADIO MEXICO

QSL XERMX RADIO MEXICO QSL XERMX RADIO MEXICO QSL XERMX RADIO MEXICO QSL XERMX RADIO MEXICO QSL XERMX RADIO MEXICO

ISRAEL

Kol Israel med engelska 05.00-05.15 på 7465 o 9435 samt 17545, 11.00-11.30 på 15640, 15650 o 17575, 14.00-14.25 på 15640 o 15650, 20.00-20.30 på 7405, 7465, 9435, 11603 o 17575, 22.30-23.00 på 7405, 7465, 9435, 11603 ooch 15640. ES i SWN

LITAUEN

Laisvoji Banqa sänder 12.00-21.00 på 1557. Adressen är Naugarduko 91, 2006 Vilnius. DXF

LUXEMBOURG

RTL Radio sänder numera bara med 600 kW på 1440 kHz. Radio News via CES

ISLAND

Ríkisútvarpið sänder följande: 12.15-13.00 samt 14.10-14.40 på 13860 o 15570, 18.55-19.30 på 11402 o 13860, 19.35-20.10 13860 o 15770, 23.00-23.35 på 11402 o 13860. WBI via DXF

MAROCKO

R Medi sänder nu på 1044 ex 612. Man sänder 05.00-01.00 på 171, 1044 och 9575. COM via DIS

KAMBODJA

National Voice of Cambodia har en ny adress: Monivong Boulevard, Road 106, Phnom-Penh. DXCL via FN

RTM med engelska sändningar 14.00-15.00 på 17595. DH i SWN

MONACO

TWR med engelska mån-fredag 07.40-09.20, lär-dagar 07.40-09.35, söndagar 07.40-09.45 på 7110, mån-fredag 21.30-22.55, lördagar 21.30-22.30 på 1395, 23.00-23.20 tis-torsdag samt lördag, fredagar 23.00-23.35, måndagar 23.00-23.50 samt söndagar 23.00-24.00 på 1395. Tyska har man 04.45-05.15 på 1467, mån-lördagar 08.30-08.45 samt söndagar 08.30-09.15 på 6230 o 7160, mån-lördag 1105 -11.20 på 6230 o 7160, 14.30-15.00 på 6230 o 7160, 20.00-20.30 på 1395, tisdagar 20.30 -21.15, ons-lördag 20.30-21.30 på 1395. JTM

NORGE

Democratic V of Burma via Kvistøy 00.30-00.55 o 01.00-01.25 på 11835, 14.30-14.55 på 15180. Adressen är Postboks 6720, St Olav Olav Plass, 0130 Oslo. DNX

NYA ZEELAND

R Reading Service kommer snart att höja till 1 kW på 5960. Man sänder på USB. Program-schemat är följande: sön-torsdag 20.30-06.00 på 5960 o 7290, mån-fredag 06.00-1000 på 3935, lördagar 20.30-05.00 på 5960 och 7290, söndagar 06.00-09.00 på 3935.

HC3B via SWN

PALAU

Palau blev självständig stat 1 Oktober. ARB

PAPUA NYA GUINEA

R Gulf 3245, R Western 3305, R Northern på 3345 o R Western Highlands 3375 är alla aktiva igen. Rabaul på 3325 är inaktiv p.g.a. vulkanutbrott. (Folket på ön har blivit evackuerade så det tar nog tid innan man kommer igång igen) ((OO)) NASWA via CON

PERU

R Tayacaja är en ny station på 5049.5.
R Municipa, de Cangello är reaktiverad på 5050.4.
R Vision 2000 i Juanjui är åter aktiv på 5131.
R Norperuana åter aktiv på 9660.4
Alla tips ifrån HK via SWB

RYSSLAND

R Odin (R One) i St Petersburg sänder 01.00-06.00 på 9695, 06.30-13.00 på 11685, 13.30-18.00 på 9825, 18.30-9825 samt 18.30-23.00 på 9755.
R Mayak i St Petersburg sänder 01.00-03.00 måndagar, 03.00-04.30, 16.00-21.00 på 9480, 05.00-15.30 på 15380.
R Slavyanka i Kaliningrad sänder 01.00-03.00 på 9480, 13.00-13.30 på 21580.
V of Russia sänder 01.00-05.00 på 12035, 05.30-08.00 på 13680. 03.00 -08.00 på 11930, 10.00-14.00 på 13680 14.30-22.00 på 12045 samt 15.00-22.00 på 11800.
R Rossi i St Petersburg sänder 01.00-06.00 på 9840, 06.30-14.00 på 12045 14.30-23.00 på 9840.
Alla tips ifrån FB i SWN
R Lena i Yakutsk sänder 03.00-10.00 på 5920 o 6155.
R Nadezha sänder 04.00-? på 9490 och 9645, 9730, 11655, 11785, 11740, 11965 20.00-22.00 på 7255, 11965 o 12015. Adressen är Ul. Pyantskaya 25 i Moskva.
R Al-Risalah med islamiska program 08.00-09.00 på 15550, 17635 o 17710. Samma adress som R Nadezha.
R Republic Sakha från Yakutsk sänder 08.00-10.00 och 20.00-22.00 på 7215.
R Radongzh sänder 16.00-17.00 på 9795 kHz,
R Stantsiya Tsentr sänder 06.30-07.00 på 12010 samt 16.30-17.00 på 7170. Adressen är Andrey Nekrasov, R Stantsiya Tsentr, Ul. Nikolskaya 7, Moskva 103012.
R Alef sänder sön-, tis- och torsdag 17.00-18.00 på 17890. Adressen är: P.O. Box 72, 123 154 Moskva.
De sista fem tipsen från CON via CES

SAIPAN
KHRN sänder följande: 08.00-09.00 på 13615, 09.00-10.00 på 9430, 13615 o 17555, 10.00-11.00 på 9430, 13625 o 17555, 11.00-12.00 på 9355 o 9424, 12.00-13.00 på 9425 o 13625, 13.00-14.00 på 13625, 14.00-17.00 på 9355, 17.00-18.00 på 13625, 18.00-19.00 på 9355 o 13770, 21.00-22.00 på 13840, 22.00-24.00 på 13625 o 15405. OO



STORBRITANIEN

City Gold I Liverpool på 1548 har ett nytt sändar-QTH i Bromborough, Wirral. DNX
The Radio Authority har tilldelat en nationell licens på MV (R Ones frekvenser) till Talk Radio UK. Ska ha personligt pratande o musik. RW
Trolig start i februari 1995.
Fortune R på 1458 har adressen P.O. Box 1458, Manchester M17 1FL. Com via DIS
R Clywd på 657 har egna nyhetsbulletiner mån-fredag 07.05, 07.30, 08.05, 08.30, 13.05, 18.00, lördagar 09.00, 10.00 och 12.00.
BBC R Plymouth har egna program lördagar 1000-13.00 o sändagar 12.00-14.00 annars reläer men BBC R Devon. Man sänder på 855 kHz.
Somerset Sound har egna program mån-fredag 06.00-13.15 och 15.00-17.00, lördagar 07.00-10.00, sändagar 12.00-14.00 i övrigt relä av BBC R Bristol.

Wolwehampton Community R Association sänder fredagar 19.00-20.00 över BBC R West Midlands OBS: Alla tider i brittisk lokal tid. OBS
BBC Surrey o Sussex har ändrat namn till Southern Counties R med huvudkontor i Guildford Sussex. Man sänder på 1161, 1368 o 1485 kHz.
Plymouth Sound på 1152 har startat egna program man sänder musik ifrån 50, 60- o 70-talet De sex sista tipsen kom ifrån DNX

1413 är en frekvens som Blackburn Rovers, Manchester United och Norwich City sänder fotbollssreferat på när de har hemmamatch.

R Rovers som sänder Blackburn Rovers matcher har adressen: P.O. Box 1413, Blackburn BB2 4JF. Blackburn Rovers har hemmamatch 15/10, 23/10, 5/11, 26/11, 10/12, 28/12, 2/1, 14/1, 24/1, 11/2 21/2 25/2, 7/3, 18/3, 8/4, 17/4 o 6/5.

Manchester United har adressen P. O. Box 1413 Old Trafford Manchester M16 0T2. Man spelar 15/10, 29/10, 10/11, 19/11, 3/12, 17/12, 28/12, 3/1, 21/1, 4/2, 18/2, 4/3, 11/3, 1/4, 8/4 17/4 och 6/5.

Norwich City spelar 22/10, 5/11, 26/11, 10/12 26/12, 31/12, 14/1, 25/1, 11/2, 22/2, 4/3, 8/3 18/3 15/4, 29/4 och 13/5.

Ligacupmatcher spelas 26/10, 30/11, 11/1, 15/2 eller 22/2.

FA-cupen spelas 7/1, 28/1, 11/3 och 9/4. Man sänder dagmatcher 11.00-18.00 och kvällsmatcher. COM via DNX

SWAZILAND

TWR med engelska 06.30-08.05 på 9500, 04.30-05.00 på 3200. Tyska har man 04.00-04.30 på 3200 och 5055. SWN

SYDKOREA

R Korea Int med engelska 01.00-02.00 på 7550 o 15575, 06.00-07.00 på 11945 o 15155, 08.00-08.30 på 15575, 08.00-09.00 på 7550 o 13670, 10.30-11.00 på 11715 c (vinter 9650 c), 12.00-13.00 på 7180, 13.00-13.30 på 9570 o 13670, 14.00-15.00 och 16.00-17.00 på 5975, 20.30-

Sydkorea fortsätter

21.00 på 5965 a, 5975, 9640, o 9870, 21.00-22.00 på 6480 o 15575, 22.00-22.30 på 9640. C = Sackville, Canada S = Skelton, Storbritanien. WBI i DXF

THAILAND

R Thailand med engelska 00.00-00.30 på 4830, 9655, 9700 x, 11845 x och 11905, 00.30-01.00 på 4830, 9655, 11845 x, 11905 o 15370 x, 03.00-04.00 på 4830, 9655, 11905, 15370 x, 19.00-20.00 o 20.30-20.45 på 4830, 9655, 9700 x o 11905. X = relä över VOAs 500 kW-sändare i Udon Thani. WBI i DXF

TJECKIEN

R Metropolis har planer att starta utlandsprogram på tjeckiska, engelska och ryska. DIS

R Echo är en ny privat station på 1071, 1233 o 1584. Man sänder mån-fredag 05.00-22.00 lör-söndag 06.00-24.00. Adressen är Zeleny prah 99, 141 00 eller 140 50 Prag.

MV-Eko via DIS

TURKIET

V of Turkey med engelska 03.00-04.00 på 9445, 12.30-13.00 på 9675, 20.00-21.00 på 9400 samt 22.00-23.00 på 7185, 9445 o 11710. Tyska har man 16.30-17.00 på 9900, 19.30-20.00 på 9480. Franska har man 21.00-22.00 på 9730. JTM

TUNISIEN

RTT Monostir Reg. Station på 603 sänder 05.50-17.15.

RTT Sfax Reg. Station på 720 sänder 04.30-23.00. COM

TYSKLAND

AFN/Berlin stängde 15/7 på 87.7 MHz och 1107 kHz. COM

R Volga på 261 stängde 1/8

R Ropa sänder 04.00-21.00 på 261. COM

UNGERN

Juventus R på 810 har adressen P.O. Box 140, 8601 Siófok eller Eötvös v 52-54, 1121 Budapest. MV-Eko i DIS

URUGUAY

R Dif Nacional sänder på 6010 (LSB) mån-fredag 10.00-16.00, lör-söndag 14.00-15.00 o 18.00-22.00. Man sänder med 150 w men kommer att öka till 1 kW. Adressen är Frascio Isco-bar, Technical Department, Radio-

NORDX-94

Den 9-11 september var det dags för de nordiska mästerskapen i DX-ing - NORDX94. Aros DX Club har ju SM-titeln att försvara och ställde upp med ett lag bestående av Lars Hedberg, Bernt-Ivan Holmberg, Nils Jakobsson, Magnus Jespersen och Lennart Welrell som tillbringade veckoslutet i DX-QTH-et i Österbo, Möklinta. Så här gick det för oss:

Radio Tanzania hördes bra på 5050 kHz. Tyvärr med ett inte alltför lustigt profram men man kan ju inte få allt.

Radio Botswana var heller inga problem på 4830 kHz. Programmet får dock samma anmärkning som ovan.

Radio Thailand var däremot verkligen bekymmersamt! Den fanns långt bakom Bulgarien på frekvensen 9770 kHz men att få ut något av programmet var verkligen knepigt. Får sannolikt stationen underkänd!

RTV Malienne var desto lättare på 4835 kHz även om afromusiken inte var den allra lättaste att rapportera.

Namibian Broadcasting Corp på 3270 kHz hördes också relativt bra.

Radio San Joaquin var värre. Visst hördes stationen men det gjorde allehanda RTTY-elände runt frekvensen (4508.7 kHz) också - till råga på eländet betydligt bättre också. Blev till att beskriva programmet efter bästa förmåga...

Rádio Record var också knepig. Självt gjorde jag missen att lägga mig på 9505 kHz där det visade sig att det var en annan station som hördes. Åtminstone Lars och Nisse satsade på 6150 kHz där den hördes, om än dåligt. Bli nog en avgörande station.

Radio Illimani hördes dåligt på 6025 kHz och ännu sämre på 4945 kHz. Ytterligare en beskrivningsrapport och jag ska nog ha tur om jag får stationen godkänd.

Radio Miami International tror Nisse att han hörde på 9955 kHz. Vi andra hörde bara brus. Får Nisse stationen godkänd ligger han bra till för en topplacering!

Radio Jesus del Gran Poder på 5049.8 påstås vara inaktiv. Lyssningen på frekvensen jävar på intet sätt det påståendet. - bara utlitydynga hördes.

Radio Cora hördes halvdåligt på 4914.5 kHz.

La Voz de Yopal presterade ungefär samma mottagningskvalitet på 5040.1 kHz. Massor av reklamdetaljer möjliga för den som manglede banden ordentligt. Självt sjönk min ambitionsnivå väsentligt

efter missen med Record - banden manglades högst summariskt och en del av dem inte alls...

Channel Africa var sista station i detta maratonpass! Hördes på båda frekvenserna men 5955 var klart bäst.

Sedan blev det äntligen en paus som under tecknad använde till att åka hem till Västerås för att duscha, sova och äta. Efter nattens övningar med noll timmars sömn var man strängt taget inget vidare som bilförare men...

Radio Baltika togs på Sonyn hemma. Svag signal och många telefonintervjuer som endast delvis var läsbara.

Därefter bar det av till Möklinta igen.

Rikisutvarpid hördes till en början med inte alls. Det sista 10 minuterna av programtiden kom man dock fram svagt, svagt på 13860 kHz. Det vill till tur för att få denna godkänd!

KHBN hördes svagt på 9965 kHz. Som tur var var dock frekvensen fri. Föga lustigt program bjöds man på - inte helt och hållet oväntat.

AWR Samara hördes dåligt och dessutom på norska! Att ta med sändningar på nordiska språk i NM är ju mycket tvivelaktigt och stationen kommer antagligen att strykas efter en massiv finsk protestaktion! Svårt att få något vettigt ur programmet - men efter tävlingstidens slut blev den riktigt läsbar på sin frekvens 15125 kHz.

Radio Tadjikstan blev detta pass sista station och den hördes utan problem på sin frekvens 7245 kHz med ett engelskt politiskt program. För säkerhets skull hade tävlingsledningen bestämt att man skulle lyssna på fem minuter av den arabiska sändningen också. Fråga mig inte varför bara...

Sedan blev det en lång paus som bl a användes till en Salaresa för att inmundiga varsin pizza som inte var helt fel. Sedan åkte vi till BIHs QTH i Valsätra och testade hans dator plus parabolantenn Innan det var dags att återvända till Österbo för att sova en stund.

Radio Internacional var första station i sista passet. Hördes med föga imponerande QRK på 4930.6 kHz.

Radio Reloj hördes ännu sämre på 4831.5 kHz. Kunde bara beskriva programmet - inte identifiera stationen så det kan mycket väl ha varit något annat.

Radio Ancash blev tävlingens höjdpunkt - imponerande hörbarhet på 4991 kHz och trevligt program med reklam för bl a Volvo.

Radio Intercontinental var mindre trevlig rent programmässigt även om hörbarheten var OK på 15400 kHz. Första halvan var ett tyskt religiöst program - just som man börjat hoppas på att religiösa avdelningen var över i och med KHBN...

Jaha, så har ytterligare ett NM gått till hävderna. Har varit med om både bättre och sämre faktiskt.. Arrangörerna Danish Shortwave Clubs International och Dansk DX Lytter Klub gjorde ett försök med att reaktivera en KV-sändare på Pitcairn Island för en specialsändning men det sprack. Synd, för det är sådant här som höjer ett mästerskap flera snäpp. Asien var klart underrepresenterat i detta mästerskap vilket finnarna lär klaga på. Vi klagar knappast, eftersom Asien inte är ett prioriterat lyssningsområde i Möklinta - det är Amerika som gäller antennmässigt. Första natten var väl jobbig men det kunde man stå ut med. Värre var då de "strösändningar" som var inlagda på lördagen och som åtminstone delvis hindrade att man kunde ägna sig åt andra aktiviteter. Men man ska inte klaga för mycket - arrangören måste ha rätt att i viss mån göra tävlingen efter eget huvud - skulle det införas flera mer eller mindre tvingande regler lär det vara svårt att hitta någon som ställer upp! Får vi behålla SM-bucklan? Ja, den som lever får se men visst har vi chansen!

Magnus Jespersion

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)

Nyheter från OSS

Moskvaradion har länge varit känd för att skräpa ned banden med en oräknelig mängd sändare, ofta med höga effekter. På grund av propagandans centrala roll i det gamla politiska systemet fick sändningarna kosta nästan vad som helst.

Efter Sovjetunionens sönderfall har situationen blivit en annan. Politikerna är inte längre beredda att anslå hur mycket pengar som helst till radion. Samtidigt ökar kostnaderna för radioföretagen kraftigt på grund av att sändarna och elströmmen till sändarna inte längre subventioneras av staten. En del av de minskade anslagen har radiobolagen kunnat kompensera med hjälp av reklaminkomster, men de ständigt stigande elkostnaderna har till slut tvingat fram nedskärningar i sändningarna, till glädje för DX-arna.

De statliga radiobolagen får en klumpsumma som skall täcka både programproduktion och sändningskostnader. Hyran för sändarna betalas till de bolag som driver sändarna, och dessa betalar i sin tur förbrukningsavgifter till sina elleverantörer. När programbolagen sedan kommer efter med att betala sändarhyran kan sändarbolagen inte betala sina elräkningar, och så sätter elleverantörerna press på programbolagen genom att stänga av strömmen till sändarna. Under det senaste året har det förekommit många sådana incidenter. Hittills har avstängningarna varit kortvariga, men på sistone har även längre avstängningar börjat förekomma.

Tidigare i år skars Moskvaradions reläer via denna station ned väsentligt. Radio Nederland sänder till Sydasiens via den här stationen på 12025 0030-0330 och på 7365 1430-1530. Vid ett avbrott i april drabbades även RN, medan reserver sattes in under det ovannämnda långa avbrottet. 12025 sändes då via Krasnodar och 7365 via Ojash, utanför Novosibirsk.

Den gamla anläggningen inne i Alma Ata tystnade delvis i början av augusti, och är fortfarande tyst när detta skrivs. De berörda sändningarna är alla utlandsändningar, utom Radio Nederlands relä på 9890 2330-0030, samt hemma-programmändningarna på 5945, 5960 och 11950. Orsaken till tystnaden är inte heller här känd.

När detta läses torde de berörda sändarna ha kommit tillbaka i luften, åtminstone under en del av den tidigare sändningstiden. Genomgången ovan är därför mera av historisk karaktär.

1/3 i år fick det ryska radiobolaget, som driver Radio Rossii och Golos Rossii, slopa en del kortvägssändare och skära ned tiden på andra. Denna förändring är fortfarande i kraft.

28/7 var det Ostankinobolagets tur. Ostankino är det bolag som tog över de rikstäckande programmen från Sovjettiden. Till en början fortsatte de länder som tidigare ingick i Sovjetunionen att relä Ostankinos program, men med tilltagande ekonomisk snällblåst har dessa reläer gradvis skurits ned. Att relä Moskva-program på ryska betraktas dessutom som lite olustigt i många av länderna, antingen för att sändningarna påminner om det gamla imperiet eller för att de är alltför informativa för att passa i de diktatoriskt styrda länderna, främst Uzbekistan och Turkmenistan.



Delvis av den stora kortvägsanläggningen i norra utkanten av Samara. Härifrån sänds Moskvaradions skandinaviska program på två frekvenser

Den stora anläggningen Kopani i södra Ukraina har när detta skrivs i mitten av augusti varit tyst i flera veckor och bland annat lämnat fältet fritt för Radio Nederlands relä via Dushanbe på 9860. Kopani har länge kallats Simferopol i Moskvas frekvenslistor, men medan Simferopol ligger mitt på Krim finns den verkliga anläggningen på fastlandet, mellan städerna Mykolajiv och Cherson. Moskvaradion har genom Kopanis tystnad tappat två kanaler, medan Kievradion har tappat fyra kanaler på kortväg och två på mellansvåg. Genom att Kiev utöver Kopani bara har en enda högeffektsändare förlorar man en stor del av täckningen av Utomeuropa.

Högeffektanläggningen öster om Alma Ata i Kazachstan var yst i cirka 12 dygn kring månadsskiftet juli-augusti. Om let var av tekniska eller ekonomiska skäl är inte känt.



Det som hände 28/7 var att alla kortvägsreläer av Ostankinos tre riksprogram avbröts. Två dagar senare återkom några reläer som är riktade till glesbygd utan tillgång till andra sändningar, medan övriga reläer fortsatte att vara helt borta. Samtidigt fick Ostankino skära ned på sina sändningstider. Radio 1, som främst hörs på långväg 171 och 234, skars ned från 22 till 19 tim/dygn och samma nedskärning drabbade huvudsändarna för Junostprogrammet, bland annat 1494.

Nedskärningen av programtiden blir nog bestående ett bra tag, medan kortvägsreläerna torde komma igång helt eller delvis igen ganska snart.

Även andra stationer har drabbats av de ökande sändningskostnaderna. Adventistradion skar ned kraftigt på sina ryska reläsändningar i början av året. Den nationalistiska ryska stationen Radio Pamjat upphörde vid samma tid med sina sändningar. Den största enskilda nedskärningen var när den japanska religiösa programproducenten Radio Aum Shinrikyo tidigt i våras minskade på antalet frekvenser. Från början sändes programmen över nästan alla frekvenser som i övrigt används av Moskvaradions engelska program. Efter nedskärningen återstår bara ett halvduzin frekvenser för vardera av de båda dagliga halvtimmessändningarna. Nyligen har Radio Centres morgonsändning försvunnit. Kvällsändningen har jag inte kunnat kolla. /Olle Alm

Premiär för din nya radiostation

Nu föds en ny radiokanal i Sverige som sänder
dygnet runt, landet runt.

Du får en kanal med intressanta programledare,
snabba nyheter och den bästa musiken från 60-90-talet.

Välkommen till hela Sveriges radio.

Z RADIO
GÖR SOM ELFVING - BYT KANAL
104,5

Eskilstuna / Västerås 104,5 Göteborg 104,8 Helsingborg 107,6
Jönköping 106,0 Karlstad 104,4 Kristianstad 107,3 Nyköping 107,7
Sundsvall / Härnösand 106,6 Stockholm 101,9 Växjö 104,3