



# DX-STUNDEN



AROS DX CLUB VÄSTERÅS

Nr 85

1994-05-06

Sida 1

## KALENDERN

- 14/5 Regionträff i Skerike med start kl 12.00
- 14/5 Klubbmöte i Skerike med start kl 16.00
- 14/5 Lyssnarträff i Skerike sportstuga

17-19/6 DX Parlamentet i Kolmården.

6/7 Stoppdatum för nr 86

11/8c:a Gemensam anmälan till SM 94 för .

25/8 Stoppdatum för nr 87

4/9 Klubbmöte hemma hos MJT.

9-11/9 SM/NM 1994 - Nor-DX

## KALLELSE

Maj månads klubbmöte hålls i Skerikestugan lördagen den 14 maj kl 16.00. Karta hittar ni på sidan 5. Hör av Er till MJT 021/180505 om du kommer.

Klubbmötet hålls i samband med ...

## REGIONTRÄFF

Välkommen till regionträffen den 14:e. Vi börjar mötet kl 12.00 med antenndragning och DX-snack. Mer om regionträffen på sidan 5.  
RB och MJT

## INNEHÅLL

Protokoll från senaste klubbmötet hos RB kan läsas på *sidan 3*

Äntligen ett nummer med *Loggat*. Det är DO som är bidragsgivare. *Loggat* finns på *sid 4*

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

*Svensksändarna* har ändrat en del i sina scheman. Vi har saxat den senaste svensksändarlistan ur EA som påminnelse. se *Se sid 8*

Ett klipp om stationer i *StPetersburg* hittar du på *sid 9*. En notis om en rysk QSL-byrå finns åxå.

LWV har sammanställt *AMS - Aros DX Clubs Medlemsstatistik* på *sid 10 - 11*

*Vårt Att Veta* hittar ni på *sidan 12*. DO har nästan fått ihop 4 sidor radionotiser.

*Lite brittisk piratradiohistoria* har klippts in på *sista sidan*

## DEKALER

Nu är dekalerna färdiga. MJT meddelar att de är på väg från tryckeriet. 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:** tillåtet om källan anges.

**HUVUDREDAKTÖR:** Rolf Berglund, Kokhusgatan 6, 724 81 VÄSTERÅS  
tel 021-355869 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

\*\*\*\*\*  
**SPALTREDAKTÖREN**

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

**ALLMÄN REDAKTÖR:** Jacques de Laval, Trattbågargatan 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

\*\*\*\*\*

## DX - Parlamentet 1994

Hej igen alla presumtiva deltagare i DX-P -94 !  
Hittills har ni varit lite tröga i starten när det gäller att skicka in era anmälningar. Men nu när ni läser detta EA-nr. är det absolut dags att göra slag i saken och posta anmälan. Ganska snart i maj måste vi göra en definitiv rumsbokning. Därefter har vi inte någon garanti att rum finns tillgängliga eftersom Vildmarks-hotellet och djurparken är ett populärt utflyktsmål på sommaren. Kom igen !

Dags så för lite "senaste nytt" från oss i NDJ som jobbar med att sy ihop en trevlig DX-träff den 17-19 juni. För er som anländer på fredag em. kommer vi bl.a. att ordna ett studiebesök på SMHI där Joe och Sigge demonstrerar hur man får bra väder under helgen. Vår toastmaster Leif kommer att dra igång DX-P officiellt kl.19 tillsammans med SDXF och honoratiorens från Norrköpings kommun.

På lördag fm. går DX-P av stapeln och efter lunch blir det tema FM med bl.a. representanter från lokala radiostationer i Sverige Norden och England. Vi hoppas också få se och höra om BBC Atlantic Relay station, Ascension.

DX-köp håller öppet och ett antal utställare visar vad de har att erbjuda oss DX-are. Vi skall sätta igång några arbetsgrupper och diskutera t.ex. radiovågors utbredning och lämpliga antenner, DX-regionernas indelning och arbetssätt, svensksändarnas målgrupper och framtid och vi får information om EDXC '95 i Rebild, Danmark. SweDX BBS kommer att demonstreras och du får tips om hur den kan utnyttjas.

Som du ser ett ganska späckat program och mera är på gång. Välkommen till Kolmården i juni.

GBK.



Anmälningstalong finner du i förra EA

**N** Destination  
Norrköping



# PROTOKOLLET

AROS DX CLUB Månadsmöte 94 04 17

Plats: Hos Rolf Berglund på Kokhusgatan 6, Västerås

Närvarande: Lars Hedberg, Bernt-Ivan Holmberg, Nisse Jacobsson, Magnus Jespersson, (ordf), Markku Kivioja (sekr), Carl Gustav Köhler, Lennart Weirell och Rolf Berglund.

1.  
Ordföranden förklarade mötet öppnat.
2.  
Platsen för regionmötet blir ATF's sportstuga i Skerike den 14/5. Avgiften bestämdes till 50 SEK + matkostnad. I övrigt diskuterades antenndragning och en eventuell karta till Skerike.
3.  
Dekalerna skall förhoppningsvis vara klara till nästa möte.
4.  
Lennart efterlyste resultaten till AMS och MEST. Stoppdatum 19/4, AMS ändrades till 21/4.
5.  
Nils frågade om anmälningar till parlamentet. Vi räknar med ca fem personer från ADXC.
- 6  
Nästa möte kommer att hållas vid regionmötet i Skerike den 14/4 kl 16.00.
7.  
Rolf tog upp frågan om postgirot, han skulle ta reda på vad det nya systemet innebär. Markku rapporterade om 1993 års mästerskap. Resultat MKH 11p och LHU 10p. Övriga lämnade inte in resultaten.
8.  
Höstens första möte den 4/9 preliminärt hos MJT.
9.  
Ordföranden förklarade mötet avslutat.

Vid protokollet

*Markku Kivioja*

## DEKALER

Nu är dekalerna färdiga. MJT meddelar att de är på väg från tryckeriet. Medlemmar i ADXC får köpa dekalerna för 8 SEK / ark om 10st. Beställs och betalas via ADXC's postgiro 12 67 72 - 3.

**LOGGAT**

Hej

Nu har vi vår i luften (*Flickor, var har ni Era ??*). Inga tips har dykit upp hos Bernt-Ivan och eftersom DO's tips trillat in till H-red så skriver denne månades spalt. Vid telefonsamtal med LWV dök två tips till upp. Till tipsen.

**EUROPA**

1224	00.00	1/5	Holland FM körde många jinglar mellan den engelska och holländska musiken	LWV
6012	21.45	9/4	Tele Radio Stereo Roma med U2	DO

**AFRIKA**

4885	21.00	9/4	V o Kenya med nyheter efter 15 minuters non-stop musik.	DO
4905	20.15	9/4	Tchad med px på FF om demokrati (inte Ny Demokrati).	DO
4910	21.10	9/4	R Zambia med inhemsk musik till bra styrkor.	DO
4915	20.30	9/4	V o Kenya med nyheter. Ghana hördes i bakgrunden.	DO
4972	21.35	9/4	R Yaounde med nyheter från Burundi och Rwanda. Misstänker att nyheterna gick ut över samtliga stationer i Kamerun.	DO
4976	20.40	9/4	R Uganda med Ace Of Base // 5026.	DO
5010	22.00	9/4	R Garoua med nyheter.	DO
5020	21.40	9/4	ORT Niger med prat av en dam. Telegrafi-QRM som vanligt.	DO
5035	21.05	9/4	R Bangui med nyheter på FF.	DO
5047	20.00	9/4	R Togo talade om fotboll.	DO
6250	19.40	9/4	R Malabo med prat om Rwanda.	DO

**ASIEN**

4957	19.00	31/3	R Azerbadjan med nyheter på EE.	DO
5015	19.12	9/4	R Ashgabad talade på EE om en festival i stan.	DO
6900	04.00	31/3	Turkish Met. Stn med inhemsk mx till bra styrkor.6/6).	DO
9860	00.30	1/5	R Nederland/Dushanbe, Tadjikistan med EE. Spelade Beatles runt heltimmen.	DO

Det var allt för denna gång. Skicka in din logg till BIH till nästa nummer (runt den 6/6).  
Ha en trevlig sommar önskar

**RB.****REGIONMÖTESPECIAL**

Ratta in Radio Rix på 106,1 fredag morgon den 13:e maj i programmet "Vakna med Ylva/Pia" efter kl 8 (hoppas jag) så får du höra ett specialinslag inför Regionmötet 14-15:e.

/LWV/

# REGIONTRÄFF

Välkommen till regionträffen den 14:e. På denna sida finns en karta så att du hittar. Kom ihåg att det är ganska bra skyltat ända fram till grindstolparna. Så här ser programmet ut preliminärt.

- 12.00 - 15.45 Antenndragning och DX-snack.
- 14.00 c:a FM-test (om BIH får med rx:en)
- 15.45 - 16.15 Kaffe.
- 16.00 - 17.30 ADXC klubbmöte (öppet för alla)
- 17.30 - 18.00 Tävlning
- 18.30 - 20.00 Mat (t.ex. Pizzerian på Vallby)
- 20.30 Öppet för allmänt samkväm, lyssnarnatt etc.
- 10.00 c:a Frukost
- 11.00 Städning och avslut.





## QSL-CUPEN

Skriv  
eller ringLennart Weirell  
Ringduvevägen 38  
724 70 Västerås  
021 - 35 73 43

Hej!

Dags igen och denna gång är det som tur är inte bara undertecknads QSL som redovisas utan även 4 andra som bidragit, men än finns det plats för flera att delta i Cupen och redovisa sina QSL-skördar eller är det bara ca 25% av ADXCs medlemmar som får svar?

## EUROPA

ITALIEN

RAI Liguria-1575 b DO  
R Internaional-1621 k DO  
Tele R Stereo-6012 b LHU  
R Speranza-6233 b DO  
R Europe Int-7294 b d v DO

MOLDAVIEN

R Dniester Int-999 stc DO MKH

RUMÄNIEN

VOA/Lugoj-756 k d DO

RYSSLAND

R Baltica-684 b k d DO  
VOA/Novosibirsk-5915 k d DO  
R Azerbadjan-9840 b julk DO  
U Network/Novosibirsk-12040 k DO

STORBRIANNIEN

BBC R Foyle-792 b d DO  
(DOs station nr 1100!)  
BBC R Guernsey-1116 b d DO  
R Tay-1161 k DO  
(DOs britt nr 100!)  
South Coast R-1323 b d DO  
Sunrise R-1458 b d DO

SVERIGE

R Rix/Halmstad-104200 b DO  
R Megapol/Örebro-104700 b d LWV  
Gold 105-104900 b MJT  
NRJ/Malmö-105200 k b DO  
Hit FM-105800 b f DO  
R Megapol/Västerås-106900 b LWV

Västerås nya radiostation

106.9 MEGAPOL

MUSIK SOM ÄR MER MUSIK. 

City 107-107300 b d DO  
TYSKLAND  
R Ropa Info-693 k d DO

## AFRIKA

ST HELENA

R St Helena-11092.5 k LWV

ZAMBIA

R Zambia-4911 k DO

## ASIEN

BHUTAN

UN R-5030 k DO LHU

UZBEKISTAN

R Tashkent-17715 k MJT

## PACIFIC

HAWAIIKWHR-9930 k DO LHU LWV  
(omgångens populäraste stn.)PAPUA & NYA GUINEA

R Sandaun-3205 b DO LHU

R Southern Highlands-3275 b DO

R PNG-9675 k DO

## NORDAMERIKA

USA

WJCR Upton KY-7490 k LHU

## CENTRALAMERIKA

PUERTO RICO

WRAI-1520 b LHU

WLUZ-1600 b DO

## SYDAMERIKA

COLOMBIA

Ecos de Colombia-1580 b MJT

VENEZUELA

R Selecta-1390 b (rek) LHU

## PIRATER

R Sylavania-1638 b k d DO

R Utopia-1638 k d vyk DO

R Bremen-1646 k DO

R Valencia-1646 b k d DO

R Safari-6262 lapp LWV MJT

R Caroline-6295 k d LWV

**RADIO CAROLINE**Reception Verification  
4<sup>TH</sup> MARCH 1999**SHORTWAVE**8295 kHz POWER 1kw  
22:11 to 23:35 UTC*Dear Kenneth, Many  
Thanks for your  
reception report.  
Best wishes  
John Knight*

## STÄLLNINGEN I CUPEN

1. Dan Olsson (DO) 132 p
2. Lars Hedberg (LHU) 96 p
3. Bernt-Ivan Holmberg (BIH) 56 p
4. Lennart Weirell (LWV) 38 p
5. Magnus Jespersion (MJT) 24 p
6. Rolf Berglund (RB) 9 p
7. Markku Kivioja (MKH) 1 p

Nästa månad utkommer ju inte DX-Stunden utan jag vill ha era slutredovisningar för våromgången den 11:e juli!

/LWV 94-05-03/

# SVENSKSÄNDARNA



Ulf Bayard  
Floragatan 3A  
641 33 KATRINEHOLM

## Ett dygn på svenska

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

Radio Finland	0320-0330	558	963	6120	9655		må-lo
Radio Finland	0415-0430	EUTELSAT	558	963	6120	9655	må-lo
Vatikanradion	0450-0510	EUTELSAT	6185	7365			on-fr, sö
Radio Finland	0515-0530	EUTELSAT	558	963	6120	9655	alla dagar
Radio Japan, Tokyo	0530-0545	11760	11785				alla dagar
Radio HCJB, Ecuador	0530-0600	9600	11835	17490			fr-sö
Radio Estland, Tallinn	0800-0830	5925					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 Northsea Int.	0900-1700	INTELSAT					sö
Radio Finland	1045-1100	EUTELSAT	558	963	11755		alla dagar
Radio Japan, Tokyo	1100-1115	17740					alla dagar
Radio Finland	1200-1300	EUTELSAT	558	963	6120	11755	må-lo
Radio Finland	1500-1530	EUTELSAT	558	963	6120	11755	alla dagar
Radio Adventskyrkan	1600-1700	15125					on, fr, sö
Deutsche Welle, Köln	1645-1700	ASTRA					språkkurs 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, lo
Radio Roma, Italien	2000-2020	6010	7275				må, on, fr
Radio HCJB, Ecuador	2000-2030	15270	17490	17790			fr-sö
Radio Estland, Tallinn	2000-2030	5925					må-fr
Greklands Röst	2040-2050	9395					alla dagar
Radio Finland	2045-2100	EUTELSAT	558	963	6120	11755	alla dagar
Lettlands Radio, Riga	2030-2100	5935					lö-sö
Radio Finland	2130-2200	EUTELSAT	558	963	6120	11755	alla dagar

Understrukena 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.

## Radio Japan

Den 1 april gjorde Radio Japan en del förändringar i sändningsschemat. Bl.a. upphörde kvällssändningen. Istället infördes en lunchsändning klockan 1100 UTC. Den sänds direkt från Tokyo där klockan är 2000. Man hoppas då få med dagens viktigaste händelser från Japan. I lördagens "Japanska glimtar" kommer det att höras en del nya programserier framöver. Den japanska kvinnan idag, Japansk Hit-tech, Haiku-dikter och personliga nedslag runt om i Japan. Det första av de personliga nedslagen gjordes av Jon Thunqvist och sändes den 2 april. Jon hade besökt bl.a. staden Yamagata som ligger ca 2 timmar med tåg, norr om Tokyo. Eder red., som lyssnade till det inslaget, kan rekommendera det.

## Radio Adventskyrkan

Hoppets Röst i Gävle har medelat att Adventskyrkans sändningar från Samara i Ryssland har återupptagits efter flera månaders problem. De sänds nu klockan 1600-1700 på 15125 kHz på onsdagar, fredagar och söndagar. Enligt uppgift skall sändningarna ligga kvar till den 5 september.

## Radio HCJB

HCJB kommer den 1 maj att göra en frekvensändring. Man byter ut 6205 kHz mot 9600 kHz i morgonsändningen.

## Norea Radio

Norea Radio har, som ni kunde läsa i förra EA, planer på att sända sina program via MV. Man har dock problem att hitta en lämplig sändare. Så om du vet någon bra sådan kan du väl skriva några rader till dem och berätta. Deras adress: Norea Radio Sverige, Box 118, 286 22 Orkellunga.



# MW AND FM STATIONS IN ST. PETERSBURG

kHz	UTC	Station / Programme
198	0000-2300	R Mayak
234	0200-0000	R Odin
549	0100-0000	R Mayak
684	0400-2100	R Baltica *
801	0200-0000	R Sankt-Peterburg
828	0500-1100	R Modern
	1100-1700	R Katyusha
	1700-2030	R Otkryty Gorod
873	0200-0000	R Rossii
1053	0430-1100	R Polis
	1200-2030	R Polis
1089	0500-2100	R Teos
1125	0300-2100	R Orphey
1143	0200-0400	R Slavyanka **
	0200-0400	R Mayak ***
	0400-0100	R Mayak
1188	0300-2300	Deutsche Welle
1260	0330-2130	BBC
1440	0100-0000	R France Int.
1494	1600-1700	R Moscow
	2230-1500	R Yunost

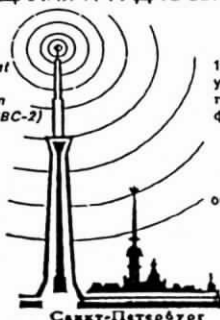
\* = Fri-Sun 0400-0000  
 \*\* = Tue-Sun  
 \*\*\* = Mon

MHz	UTC	Station
66,29	0200-0000	R Rossii
67,46	0200-0100	RSM
68,24	0300-2300	Magic R
68,66		VOA-Europe
69,47	0400-2200	R Klassika
69,92		planned
70,37		planned
71,24	0400-2100	R Baltica *
71,66	0400-2300	R Odin
72,68	0300-0100	Europa Plus
73,1	0430-1100	R Polis
	1200-2030	R Polis
73,82		planned
100,5	0300-0100	Europa Plus
101,4		planned
102,0	0300-2200	R ROKS **
102,8	0300-2200	R Maximum
103,4		planned
104,0	0500-2100	R Modern
105,3	24h	R Nostalgie

\* = 0400-0000 Fri-Sun  
 \*\* = Address for reports: Radio ROKS, Mr. Alexander Grigoriev, ul. Chapygina 4, "Druzhba" Hotel, the 5-th., 197022 St. Petersburg, Russia.

## ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РАДИОВЕЩАНИЯ И РАДИОСВЯЗИ № 2

State Broadcast Radio Communication Company-2 (SBC-2)

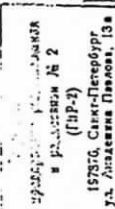


107376, Санкт-Петербург  
 ул. Академика Павлова, 13-А  
 телефон 234-10-02  
 факс 234-29-71

SBC-2 / GPR-2  
 Академика Павлова ст. 13-А  
 St. Petersburg, Russia  
 our fax number (812) 234-29-71

Санкт-Петербург

Государственное Предприятие Радиосвязи и Радиовещания № 2 (ГПР-2) QSL No.94  
 подтверждает сообщение о приеме, поступившее от Matti Nylund HILLSINKI  
 Дата 22nd of September 1993  
 Время 06.45-07.35 UTC  
 Частота 828 kHz MW



First report from Finland!

На данной частоте в указанное время осуществлялась ретрансляция программы Radio Modern через передатчик мощностью 10,000 Watts расположенный в St. Petersburg антенна sloping wire

GPR-2 Verification QSL-Service  
 Служба подтверждений ГПР-2

## GPR-2 Verification QSL-Service

The State Enterprise of Broadcasting and Communication No. 2 (GPR-2) which is in Saint-Petersburg informs radio listeners and DXers all over the world about the starting of its Verification QSL-Service.

Since January 1st, 1994 the reception reports on all the programmes relayed via transmitting centers in Saint-Petersburg and Kaliningrad (FM, LW, MW and SW) will be verified with a special QSL card and our full current schedule.

Reception reports should be sent to the following address: GPR-2 Verification QSL-Service, Академика Павлова Street 13A, Saint-Petersburg 197376, Russia. Two International Reply Coupons (IRCs) would be highly appreciated. (Infovia Alexey Osipov)

ADXC's Medlemsstatistik-94Ver. länder/stn totalt, utr

1. Dan Olsson	187/1124	TRIO 9R-59 DS, 10 m wire
2. Lars Hedberg	174/848	ICOM R71, div ant
3. Magnus Jespersen	168/833	NRD 525, L-ant 20 m
4. Rolf Berglund	160/501	ICOM R71E, antenn ibland
5. Lennart Weirell	143/439	NRD 515, DR-28, L-ant 40 m
6. Markku Kivioja	111/262	Grundig Satellite 650, teleskop
7. Jan Ekström	91/133	ICOM R71E, ARA 30

Ver. länder/stn/världsdelEuropa

1. Dan Olsson	45/563
2. Rolf Berglund	44/263
3. Lennart Weirell	44/243
4. Magnus Jespersen	42/343
5. Lars Hedberg	42/262
6. Markku Kivioja	40/56
7. Jan Ekström	38/60

Afrika

1. Dan Olsson	51/76
2. Magnus Jespersen	51/65
3. Lars Hedberg	43/57
4. Rolf Berglund	41/56
5. Lennart Weirell	36/50
6. Markku Kivioja	26/29
7. Jan Ekström	15/16

Asien

1. Dan Olsson	43/67
2. Lars Hedberg	39/108
3. Rolf Berglund	36/49
4. Magnus Jespersen	35/61
5. Lennart Weirell	33/42
6. Markku Kivioja	26/35
7. Jan Ekström	23/26

Pacific

1. Lars Hedberg	11/31
2. Dan Olsson	10/28
3. Rolf Berglund	10/22
4. Lennart Weirell	8/13
5. Magnus Jespersen	7/12
6. Jan Ekström	4/6
7. Markku Kivioja	4/5

Nordamerika

1. Dan Olsson	5/132
2. Lars Hedberg	4/200
3. Magnus Jespersen	4/108
4. Rolf Berglund	3/63
5. Lennart Weirell	3/24
6. Markku Kivioja	3/14
7. Jan Ekström	3/10

Centralamerika

1. Dan Olsson	19/44
2. Lars Hedberg	17/35
3. Magnus Jespersen	16/27
4. Rolf Berglund	11/27
5. Lennart Weirell	11/15
6. Markku Kivioja	4/4
7. Jan Ekström	3/6

Sydamerika

1. Dan Olsson	13/127
2. Lars Hedberg	13/110
3. Magnus Jespersen	12/62
4. Rolf Berglund	11/27
5. Lennart Weirell	8/18
6. Markku Kivioja	8/11
7. Jan Ekström	5/6

Clandestine

1. Magnus Jespersen	-/2
1. Dan Olsson	-/2
3. Jan Ekström	-/1
3. Lennart Weirell	-/1

Pirater

1. Magnus Jespersen	-/154
2. Dan Olsson	-/145
3. Lennart Weirell	-/33
4. Lars Hedberg	-/12
5. Markku Kivioja	-/8
6. Jan Ekström	-/2

Antarktis

1. Dan Olsson	1/1
1. Magnus Jespersen	1/1

Ja så ser årets variant av AMS-94 ut. Hoppas att jag har lyckats tolka era blanketter rätt. Vissa var något svårtydda. Fortfarande är det här med landräkningen lite svår med nya och försvunna länder. T.ex har några försökt att räkna Västberlin, Västtyskland, Östtyskland och Tyskland. Har man de tre första länderna verifierade kan man inte räkna Tyskland som ytterligare ett land. Har ni några funderingar kring detta med landräkning så kan ni höra av er så skall jag försöka reda ut problemet. Eftersom några inte orkat med att fylla i stationer/våglängdsområde så blev årets presentation bara länder/stationer per världsdel. Nästa AMS-lista tänker jag göra om något och utelägna stationer/våglängd (se förslag nedan). Förhoppningsvis skall ni finna den listan lättare att fylla i. Hör av er om ni har några egna förbättringsförslag för vår landlista eller idéer för presentationen av statistiken.

ADXC COUNTRY LIST 1995

1. EUROPE

ALBANIA	O/___	MONACO	O/___
ANDORRA	O/___	NETHERLANDS	O/___
AUSTRIA	O/___	NORWAY	O/___
AZORES	O/___	POLAND	O/___
BELGIUM	O/___	PORTUGAL	O/___
BELORUSSIA (f911225)	O/___	ROMANIA	O/___
BOSNIA-HERCEGOVINA (f920406)	O/___	RUSSIA (f911226)	O/___
BULGARIA	O/___	SAN MARINO	O/___
CROATIA (f920115)	O/___	SLOVAKIA (f930101)	O/___
CZECH REP (f930101)	O/___	SLOVENIA (f920115)	O/___
DENMARK	O/___	SPAIN	O/___
ESTONIA (f910906)	O/___	SVALBARD	O/___
FAROE ISLANDS	O/___	SWEDEN	O/___
FINLAND	O/___	SWITZERLAND	O/___
FRANCE	O/___	UKRAINE (f911226)	O/___
GERMANY	O/___	UNITED KINGDOM	O/___
GIBRALTAR	O/___	VATICAN CITY STATE	O/___
GREECE	O/___	YUGOSLAVIA	O/___
HUNGARY	O/___		
ICELAND	O/___	VERIFIED EU COUNTRIES/STN	___/___
IRELAND	O/___	<u>DELETED EUROPEAN COUNTRIES</u>	
ITALY	O/___		
JAN MAYEN	O/___	CZECHOSLOVAKIA (-921231)	O/___
KALININGRAD (f910906)	O/___	GERMANY, EAST (-901002)	O/___
LATVIA (f910906)	O/___	GERMANY, WEST (-901002)	O/___
LITHUANIA (f910906)	O/___	SAAR	O/___
LUXEMBOURG	O/___	TRIESTE	O/___
MACEDONIA (f930408)	O/___	USSR (-911225)	O/___
MALTA	O/___	WEST BERLIN (-901002)	O/___
MOLDAVIA (f911226)	O/___	DELETED EU COUNTRIES	___/___



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

Hej och välkommen till årets tredje spalt. En rejäl storspalt blir det denna gång kan jag utlova. Ute skiner solen och det är tio grader varmt, skönt tycker jag. Och efter vad som hänt de senaste dagarna är ju bara humöret på topp: torsdag: MIF tog SM-GULD i ishockey, fredag: QSL ifrån Radio Zambia och idag lördag: klådde lillbrosan i oreintering och dessutom har ju MFF skött sig bra i allsvenskan.

PRESSTOPP PRESSTOPP. Fick precis nu veta att en av MKVKs grundare och f. d. huvud-redaktören för Eter-Aktuellt Gunnar Friberg avled i torsdags i hjärnblödning. En god vän och DX-are till mig har gått bort.

Efter detta tragiska ska vi nu gå över till spalten.

## ASCENCION ISLAND

RAI, Italien hyr sändningstid av BBC nämligen 01.30-02.30 på 11765 o 15390, bägge med 250 kW. MN via DXF

## BOLIVIA

R Emissora San Joaquin är en ny station på 4508.7. Man sänder ifrån Guayamerin, Prov de Mamore. Man är hörd till 01.00. FK i SWN R La Palabra sänder numera på 4732.4 och är hörd 23.40-00.40. CB i SWB

R Dif Libertad på 4808.9 har stängt. R Norte på 4939,2 har en ny adress: Warnes 195, 2do Piso Cine Escorpio, Montero, Santa Cruz.

R Altiplano på 5044,8 har en ny adress: Galeria Heriba, Evaristo Valle 140, Altiplano. R El Mundo sänder numera på 6015,1 ex 6015.8 R Batallon Colorados på 6185 är inaktiva. De sista sex tipsen har alla WRTHNL via Distance som källa.

## BOSNIEN-HERCEGOVINA

R Bosnia sänder 06.10-18.00 på 6890. Engal - ska ifrån UN Protection Forces sänds vardagar 15.40-15.52. Adress till UN PROFOR HQ, Lica, Kroatien. V/s är Rob Williamsen som är vid Press & Information vid UN/Radion. RVN i CON och BEFF

## BRASILIEN

R Dif Sao Paulo sänder på 3325//650. R Tupi använder inte längre 3325. WRTHNL i SWN R Dif de Brasileira (ex R Educadora 3 de Jul -ho) sänder på 3569,9 här med 0,3 kW. Man sänder vardagar 10.00-04.00 o söndagar 11.00-02.00. KV-frekvensen har aldrig blivit godkänd av DENTEL. TIN i SWN Stationen borde ju egentligen vara en pirat men så resonerar väl inte storfräsarna. DO

## Brasilien fortsätter

R Sentinela de Amazonica sänder numera på 4865 ex 3285 med 5 kW.

R Gaucha har köpt frekvensen 6020 ifrån R Educadora da Bahia.

R Universo sänder inte längre på 11905 utan på 11765.

R Marumby sänder numera också på 11725 R Gazeta sänder på 15325 med 5 kW.

De fem sista tipsen ifrån WRTHLA i SWN

## CANADA

RCI med engelska 01.00-03.00 på 9535, 11845 6120, 9755 o 11940, 04.00-04.30 på 9650 s, 11905 s, 11925 u, 15275 m, 05.00-05.30 på 6050 u, 6150, 7295 u, 15430 u och 17840 u, 12.00-13.00 9635 11855 o 17820, 12.30-13.00 9660 y, 15195 y, 13.00-16.00 på 11955 o 17820 13.30-13.57 på 9535 x och 11795 x, 13.30-14.00 på 15325 u, 17895 o 21455 s, 16.30-16.57 på 7150 x, 9550 x, 20.30-21.30 på 5995 u, 7235 u, 13650, 13670, 15325, 17820, 17850 o 17875, 22.00-22.30 på 5960, 9755, 11750 y, 11845, 13670 o 15305, 22.00-23.00 på 5960, 9755, 11845, 11875, 13670, 15305 22.30-24.00 på 5960, 9755 o 13670, 23.00-24.00 på 5960, 9755, 11940, 13670 och 15235. DO



## COLOMBIA

R Nac de Colombia sänder 17.00-03.00 på  
11785. HK i DIS

## DOMINIKANSKA REPUBLIKEN

Onda Musical sänder på 4780 med 1 kW. Adress-  
en är Ap. 860 Santo Domingo eller P.O. Box  
204, Santo Domingo. V/s är Mario Báez Asunci-  
on, Director. SSG i SWN, WRTNHL i DIS  
R Quisqaya sänder numera på 6235.3 och man är  
hörd till 01.30. WOR i CON

## ECUADOR

R Oriental på 4780 har adressen Olmedo 239 y  
Amazonas, Casilla 260, Tena. V/s är Enrique  
Espín E, Director-Gerente. Berg i SWN  
Följande stationer är inaktiva: 3249,7 R La  
Voz del Triunfo, 4785.8 R Federación Shuar,  
4799.8 R Popular, 4819.7 R Paz y Bien o 4840  
R Interoceania. WRTNHL i DIS

## ERITREA

VOBME sänder program ett: 03.30-06.00, 09.30-  
10.30, 14.30 (söndag 12.00)-17.00 (söndagar  
18.00) på 5000 och 7020. Program två 03.30 -  
06.00, 09.30-10.30 och 15.30-17.30. Fredagar  
sänder man också 12.00-14.00. Sön-, ons-, och  
fredagar 15.00-15.30 på 4000 och 7380.

BBCMS via SWN

## FINLAND

R Finland med engelska: söndagar 04.30-05.00  
på 558, 963, 6120 o 9655, 06.45-07.00 på 558,  
963, 6120, 9560 o 11735, 01.00-01.30 på 558,  
963 o 6200, 08.00-08.30 på 15445 o 17800, mån-  
-lördag 04.30-04.50 söndag 04.30-05.00 på :  
11755 o 15440, mån-lördag 11.30-12.00 11900 o  
15400, mån-lördag 12.30-13.00 på 11900 o 15400  
19.00-19.30 på 558, 963, 6120, 9730, 11755 o  
15440 samt 22.30-23.00 på 11755 o 13750. Sven-  
-ska sänder man 05.15-05.30 på 558, 963, 6120  
o 9655, 08.30-09.00 på 963, 09.00-11.00 på  
6120, 10.45-11.00 på 15240 o 17800, 12.00-  
13.00 på 558, 963, 6120 o 11755, mån-fredag.  
13.15-13.30 på 11900 o 15400, 15.00-15.30 på  
558, 963, 6120, 11755, 15240 o 17775, 20.45 -

## Finland fortsätter

21.00 på 558, 963, 6120 o 11755 samt  
23.45-24.00 på 11755 o 13750. JTM

## FRANKRIKE

RFI med engelska 12.00-13.00 på  
13640 via den nya Allissändaren.  
GH i SWN

## FÖRENADE ARABEMIRATEN

UAE R i Dubai har engelska 16.00-  
16.45 på 13675 o 21605. DXPL i DXF  
UAE R från Abu Dhabi sänder engelska  
22.00-00.00 på 9605, 9770 o 11895.00

## GUAM

AWR Asia har engelska lör-söndag  
02.00-03.00 på 13720, 16.00-17.00 på  
7455, lör-söndag 17.00-19.00 på  
13720, 23.00-24.00 på 15610. DX-pro-  
gram har man lördag 16.15 o 23.15,  
söndagar 02.15, 16.15 o 18.15.

E. Kåle i DXF

## HAWAII

KWHR sänder följande: 00.00-02.00 på  
17555, 02.00-04.00 på 17510, 06.00 -  
16.00 på 9930, 16.00-18.00 på 7425,  
18.00-20.00 på 13635, 20.00-22.00 på  
13720, 22.00-24.00 på 17510. JTM

## HOLLAND

R 10 Gold en ny adress: Vijzelgracht  
55, NL-1017 HP Amsterdam. LSD i EA  
Holland FM är igång på 1224 med 22  
kW. Adressen är Zandmolen Duift 4, NL  
-3035 JA Rotterdam. CES  
AM Nieuws som skiljer sända på 1395  
vill ha en ny frekvens eftersom Alb-  
anien är för starka på kvällen.  
RNMN i DXF

## HONDURAS

R Copan Int sänder mån-lördag 14.00-  
15.00, mån-, ons-, torsdag 21.00-  
00.00, tis- och fredag 20.00-00.00  
lördag 21.00-22.30, söndag 19.00-  
02.00 02.00 på 15675 med 1 kW. CON

## INDIEN

AIR Guvahati sänder på 4940  
ex 3375. Sändningstiden är  
00.25-01.45, 02.00-04.00,  
12.00-17.01. PLAYDX  
AIR Gangtok sänder på 4775  
med 10 kW // 3390. PLAYDX  
AIR/Hyderabad sänder följande  
-de 00.25-02.15 på 5010,  
02.30-04.00 pch 07.00-09.40  
på 7290 samt 12.00-17.40 på  
5010. D Clark via DXF

RADIO SOCIEDADE DE FEIRA DE SANTANA

A PIONEIRA

(The Pioneer)

ANO 30

## INTERNATIONELLT VATTEN

R Brod på 720 har stängt.

MN via DXF

## IRAK

R Iraq Int med engelska 12.00-13.15 pÅ 15180 och 17740.

ZL i CON

## IRAN

R IRB med engelska 00.00-01.30 pÅ 9022, 11790 o 15260, 11.30-12.30 pÅ 7260, 9525, 11790 o 11930, 15.30-16.30 och 18.30-20.30 pÅ 9022 o 15260 kHz.

AWR i SWN

## KIRGISTAN

R Bishkek sänder tyska pÅ tisdagar 16.00-16.30 och frekvensen är 4010.

WUH via FN

## KUWAIT

R Kuwait med engelska 18.00-21.00 pÅ 11990.

RNMN via DXF

## MADAGASCAR

R Madagascar är hörd med franska 19.00-20.00 pÅ 3359 // 5N10.

BP i SWN

Detta är en station som jag under min snart 19-Åriga DX-karriär aldrig sett ett svar ifrån.

## MALTA

V of the Mediterranean har engelska 06.00-08.00 pÅ 9765, 14.00-16.00 pÅ 11925. Man använder DW sändare pÅ Malta. DX-program har man pÅ måndagar. M D Amico i DXF

## MOLDAVIEN

R Dniester Int med engelska män-, ons- och lördagar 21.30-22.00 pÅ 999 o 9620, tis- tors- och söndagar pÅ 9620 21.30 - 22.00. Tyska sänder man ons- o lördagar 21.00-21.30 pÅ 999.

CES

## MONACO

Riviera R pÅ 702 sänder män-fredag 05.00-02.00, lördagar 06.00-22.00 samt söndagar 07.00-21.00. Natte-tid reläer man BBC WS och dessutom lördagar 14.30-17.30 och söndagar 11.00-11.30, MD i FN TUR med engelska män-fredag 06.40-08.20 lördagar 06.40-08.30 samt söndagar 06.40-08.35 pÅ 7380, män-fredag 20.30-21.55 pÅ 1395, 22.00-22.50 tis-tors- o lördag, fredagar 22.00-22.35, måndagar 22.00-22.50 samt söndag -ar 22.00-23.00 pÅ 1467. Tyska har man 03.45-04.15 pÅ 1467 o 6230, män-lördagar 07.30-07.45 samt söndagar 07.30-08.15 pÅ 6230 och 7160, 10.05-10.20 6230 o 7160, 13.30-14.00 pÅ 6230 o 7160, 19.00-19.30 pÅ 1395, ons-lördag 19.30-20.00 sön-tisdagar 19.30-20.15 pÅ 1467 o 6230, ons-lördag 19.30-20.30 pÅ 1467.

00

## OMAN

R Oman med arabiska 16.00 pÅ 7170, 7230 o 9735.

CON

## PAKISTAN

R Pakistan med engelska 08.00-08.50 pÅ 17900 o 21520, 17.00-18.00 pÅ 7485 o 9855.

RVI i DXF

## PALAU

KHBN sänder följande: 00.00-08.00 pÅ 17630, 07.00-16.00 pÅ 9830, 08.00-12.00 pÅ 15395, 12.00-19.00 pÅ 9965, 20.00-01.00 pÅ 9830, 21.00-24.00 pÅ 15395.

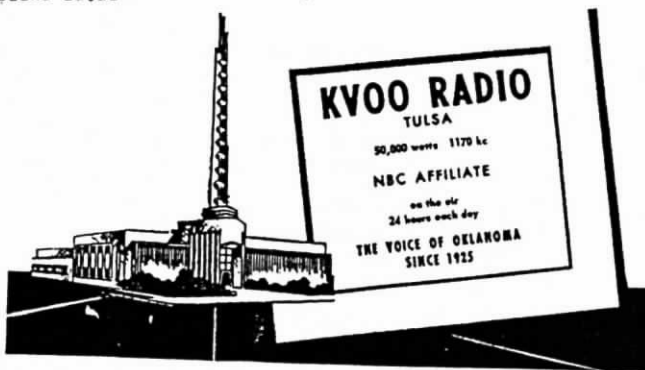
CON

## PERU

L V Humanaga sänder pÅ 6070.1 är ex 6200.6.

R Universal pÅ 6090.8 har blivit köpt av amerikanska baptister och ändrat namn till R Luz Universal och man ska sända med 1 eller 5 kW. Bägge dessa tips är ifrån WRTNHL i DIS R Centinela är en ny station pÅ 6544.5 och man är hörd 00.30-04.35.

PFA i SWN



## QATAR

QBS, Doha med arabiska 03.30-07.00 pÅ 7160.

BRCMS via SWN

## RWANDA

R Rwanda sänder 03.00-21.00 pÅ 3330 o 6055, 03.00-18.00 pÅ 9610, 18.00-21.15 pÅ 15340. Engelska har man 16.00-18.00

HEFF

Efter vad som har hänt Rwanda de senaste veckorna tror jag att det är osäkert om de sänder överhuvudtaget. 00.

## RUMÄNIEN

Neumarcker RF sänder tyska 18.57-19.57 pÅ 1593. Påstår sig också sända tyska 09.30 pÅ 1197, 1323 o 1593. WST i SWN

**SERBIEN (JUGOSLAVIEN)**

R Jugoslavien med engelska 13.30 på 11835 och 11865. RVI via SWN

**SEYCHELLERNA**

FEBA med engelska 15.00-15.55 på 11870. AWR via SWN

**SLOVAKIEN**

R Slovakien har tyska 18.30 på måndagar och frekvensen är 1098. WST i SWN

**STORBRITANIEN**

Fortune R startar snart på 1458 och man sänder ifrån Manchester. DXF  
Mellow 1557, KCBC på 1584, Isle of Wright på 1242 och Sunrise R på 1260 har alla fått nya licenser. DXF

**TJECKIEN**

R Plzen på 558 o 774 kommer 30/6 att lämna mellanvågen. De andra mellanvågsstationerna kommer också att lämna mellanvågen p.g.a. ekonomiska skäl. TK i MV-Eko via DIS

**TURKIET**

V of Turkey med engelska 13.30-14.00 på 9675 04.00-05.00 o 21.00-22.00 på 9445, 23.00-24.00 på 7185, 9445 o 11895. Tyska har man 17.30-18.30 o 20.30-21.00 på 9445. Franska har man 22.00-23.00 på 9445. CON

**TURKMENISTAN**

R Ashgabat har engelska 5 min mellan 19.00 - 19.23 på 4825 o 5015. SWN

**FÖLJANDE PERSONER BIDROG:**

BEFF = Björn Fransson, CES = Karl-Erik Strid  
DO = Dan Olsson samt JTM Jan Thörnblom.

**FÖLJANDE TIDNINGAR BIDROG:**

CON = Contact, DIS = Distance, DXF = DX-Fokus, FN = Frekvens Nytt, SWB ShortWave Bulletin och SWN = Shortwave News.

Lev väl och ha det så bra önskar *DO*

**TYSKLAND**

Följande tyska har stängt eller ska stänga 558 NDR 4 i Rostock, 576 NDR 4 i Schwerin, 612 NDR Kiel, 702 WDR 2 i Siegen och Kleve, 810 DeutschlandRadio i Berlin samt 1593 WDR i Langenberg. N A Holst DXF  
NDR 5, N-JOY Radio startade 4/4 på 657 Neubrandenburg, 702 Flensburg, 729 Putbus-Bergen och 972 i Hamburg. Alla har fått kraftigt reducerad sändarstyrka utom Flensburg. SHNI DXF

**USA**

WHRI sänder följande: 00.00-08.00 på 7315 o 9495, 08.00-10.00 på 7315 och 7355, 10.00-13.00 på 7315 o 9850, 13.00-17.00 på 9465, 15105, 17.00-18.00 på 13760 o 15105, 18.00-21.00 på 9485 o 13760, 21.00-23.00 13760 o 17830 samt 23.00-24.00 på 7315 och 9495. JTM  
WSHB sänder följande: 00.00-03.00 på 9430, 00.00-04.00 på 5850, 04.00-05.00 på 7465, 06.00-08.00 på 7520, 09.00-10.00 på 9840, 09.00-12.00 på 7395, 10.00-14.00 på 7465, 12.00-13.00 och 14.00-15.00 på 9455, 19.00-22.00 på 15665 samt 22.00-24.00 på 9355 o 17555. ES i SWN

**UZBEKISTAN**

R Tashkent med engelska 12.00-12.30 o 13.30-14.00 på 6025, 9540 o 15420. De två sista frekvenserna är från sändare utanför Moskva. HCJB i SWN

**VITRYSSLAND**

Die Antwort via Minsk med tyska på söndagar 18.30-19.00 på 1170, 6010, 7150, 7210 o 11960. JTM

**ZAMBIA**

R Zambias andra program sänds på 7220 och 7235. V/s på R Zambia är W.F. DO  
Mulongoti.

## POP-stationsomröstning

Du glömmar väl inte att skicka in din röst i denna omröstning som korar den populäraste svensksändaren? För regler hänvisar vi till förra EA:s sidan 13.

Alla som deltar i omröstningen har möjlighet att vinna något av de priser som kommer att lottas ut. Priserna består av souvenirer som de svensksändande stationerna har bidragit med.

Välkommen med din röstsedel!

**RÖSTSEDEL**

Insändes senast den 3 juni 1994 till:  
Ulfbayard, Floragatan 3A, 641 33 KATRINEHOLM.  
Märk kuvertet "POP-stationsomröstningen".

1. \_\_\_\_\_ poäng \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_ poäng \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_ poäng \_\_\_\_\_

Insänt av: \_\_\_\_\_

Adress: \_\_\_\_\_

# RADIO CAROLINE

## - THIRTY REMARKABLE YEARS

Everyone in the UK knows of Caroline, but many are unsure of our history. Here are some key years and events.

□ 1962 Young tearaway Ronan O'Rahilly arrives from Ireland seeking his fortune. Ronan becomes involved in the music scene, managing new artists, but nobody will play his records. After being snubbed by the then all powerful Radio Luxembourg 208, Ronan responds angrily, 'looks like I need to start my own station'. Luxembourg think this very funny.

□ 1964 The adapted ferry Frederica arrives off the Essex coast. Via studios and transmitters on board, unknown actor, later star chat show host, Simon Dee announces 'This is Radio Caroline, your all day music station'. Caroline soon absorbs a rival organisation Radio Atlanta, producing Caroline South, for London and the South, and Caroline North, serving Ireland, Scotland and the North of England.

□ 1964-67 The golden years. Caroline is joined by Radio London, Britain Radio, Radio 270 and many more. Listeners have, for the first time, a variety of commercial radio stations to choose from. UK bands and fashion take off throughout the world. Everyone is very happy apart from the government who produce new legislation. All the offshore broadcasters close down, apart from Radio Caroline.

□ 1968 With a massive audience, but few advertisers due to the government's new law, Caroline's finances go from good to terrible. The money runs out and the ships are towed to Holland.

□ 1969-71 Backlash. Unhappy free radio fans build their own small transmitters and transmit from attics and fields. Most famous is Radio Jackie with their theme tune 'Catch Us If You Can'. G.P.O. officers scour the country seeking out the 'pirates'. Now mostly on FM, these pirates are still with us today.

□ 1972 Rebirth. Caroline buys one of its ships back at auction. The old Mi Amigo is repaired and taken back to sea. Playing all album music, Caroline's second era starts.

□ 1980 After surviving many dramas and seeming to have a charmed life, the Mi Amigo sinks in early 1980.

□ 1983 The large trawler Ross Revenge has been secretly converted in Spain. She has the world's largest tower built on a ship. In August the Ross drops anchor in the Knock Deep Channel. Caroline returns again.

□ 1985 The Ross Revenge is joined by floating station Laser 558 on the m.v. Communicator. Territorial limits are extended to 12 miles. The ships must now anchor in much rougher waters at the South Falls Head. Government surveillance ships mount a siege aimed at starving both ships into submission. Laser gives in, Caroline does not.

□ 1987 Natural disaster. The '87 hurricane weakens the ships mast. Soon after it collapses into the sea and Caroline is silenced. Using ingenious

means and taking many risks, new towers are smuggled on board and constructed. Caroline starts up again and all is well, but not for long.

□ 1989 On an August afternoon an Anglo/Dutch raiding party boards the Caroline ship, some have guns. The crew cannot resist. The raiders from the English and Dutch authorities ransack the ship taking away all records, studios and transmitters, some items are smashed. The Caroline crew manage to hide vital components, well wishers send out replacement records, food and equipment.

□ 1990 Chaos. In spite of all hostile efforts Caroline is back on air, but the authorities have told new London station Spectrum International to use Caroline's frequency. Spectrum sue the relevant authorities. They are given an additional channel to broadcast on. For the authorities Caroline is now 'the beast that will not die', clearly only draconian measures remain.

□ 1991 A last minute clause is slipped into the Broadcasting Act. It goes through mostly without being noticed. The UK can now use the army, navy or air force against Caroline even in international waters and with immunity from counter prosecution. This is very heavy indeed. Caroline swit-ches off, but remains at sea.

All year possibilities to return on air are researched, but in November the anchor chain breaks. Ross Revenge is shipwrecked on the notorious Goodwin Sands. Has the end come at last?

□ 1992 No. Against odds of 250 to 1, the Ross, though badly mauled has been salvaged and taken to Dover. Supporters pay the salvage costs, but the ship needs much work and is now the subject of so many restraints, distrains and detention notices that it is generally thought she will never sail again. Caroline, nonetheless starts broadcasts on 6295 kHz shortwave from a remote transmitter and also via the new technology of satellite radio.

□ 1993 Volunteers correct most of the ship's defects. Asher engines, lights, accommodation and services are all repaired morale improves. After complex negotiations, the ship is released from Dover for a winter mooring at Bradwell.

□ The Future. Two years in Dover have hit our finances hard. At Bradwell we can operate at break even. From Good Friday 1994 we hope to be on air for a one month broadcast celebrating our 30th birthday. After, the ship should go to dry dock for final inspection and repair.

And then? Who knows. Caroline's history is full of lucky breaks and unexpected opportunities. After thirty years the one thing we have learned is, Never Say Never. (Radio Caroline via Matti Nylund)

RM

RADIO



LAST OF THE PIRATES