



# DX-STUNDEN



AROS DX CLUB VÄSTERÅS

Nr 33

1989-03-10

Sida 1

## KALENDERN

- 19/ 3 Klubbmöte hos Mickael P  
21/ 3 Stoppdatum för Stunden 34  
7/ 4 Lyssnarträff ??  
16/ 4 Klubbmöte hos Markku K  
25/ 4 Stoppdatum för Stunden 35  
21/ 5 Klubbmöte hos Jac de Laval  
3/ 7 Stoppdatum för nr 36  
12-18/6 Scandinavian DX-Meeting i  
Morokulien.

## INNEHÅLL

Protokollet	sid 3
Loggat	sid 4
EE-News	sid 5
QSL - Cupen	sid 6
Radio på Irland - idag	sid 9
Smått och gott	sid 10
Radio Nova	sid 12
Tropikbandsland	sid 14
Medlemmar i ADXC	sid 16

## KALLELSE

På söndag den 19 mars kl 16.00 är du välkommen till Mikael Persson på Lokförargatan 66 i Tillberga. MPV är förutom radiointresserad även mycket datakunnig. Han förenar dessa intressen på ett ganska elegant sätt. Kom och se det är värt det. I vanlig ordning - ring honom om du kommer och samtidigt kan du ju fråga om vägen dit. Micke träffas på 021/60857.

## NY MEDLEM

Välkommen in i klubben Stig Thornstöm. ST bor i Norsborg och är därmed vår första medlem i Stockholmsområdet. Ursprungligen kommer ST från våra trakter och han har varit medlem i vår företrädare Västra Aros Lyssnarklubb och DX-klubben Electron i Eskilstuna. Tack för dina bidrag som du skickat, tyvärr kom de något försent men de skall vidarebefodras till spaltred. RB

## Gissa vilket ordspråk ???

En med avseende på volym och massa minimal anhopning av mineralisk och vegetabilisk substans kan upphäva den statiska jämvikten hos en vida omfångsrikare, å rullande transportanordning vilande anhopning av material av icke närmare specificerad natur.

## Sid 2

DX-STUNDEN är AROS DX CLUBS medlemstidning, som utkommer med ca 10 nr/år. Medlemsavgift i ADXC, 40 kronor för 1989, 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  
Allmogepl. 18  
724 80 VÄSTERÅS

\*\*\*\*\*  
SPALTRERDAKTÖRER

SMÅTT & GÄTT: Rolf Berglund, Allmogepl. 18, 724 80 VÄSTERÅS  
tel 021-355869 arb 021-322540  
telefax 021-112490 R Berglund avd.BAP

EE-NEWS och KLIPPT: Mikael Sjöberg, Kabelvägen 17, 730 60 RAMNAS  
tel 0220-35328

NYBÖRJARSIDAN: Jacques de Laval, Trattbälgarg. 4, 723 53 V-ÅS  
tel 021-135716 arb 021-325319

LOGGAT: Bernt-Ivan Holmberg, Österbo, 730 75 MÖKLINTA  
tel 0224-81111

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

UTILITY: Michael Persson, Lokförarg. 66, 722 33 VÄSTERÅS  
tel 021-60857

\*\*\*\*\*

## Ångradion

☐ Redan 1922 började telegrafverket vissa provsändningar med radioteknik i Stockholm. Det fanns även vissa smärre provsändare i privat regi. 1924 bildades AB Radiotjänst och från 1925 kom organiserade fasta radioprogram. Radiövågorna kunde med en hastighet av 300 000 km per sekund, bära ljud trådlöst på långa avstånd.

—oo—

1923 hörde jag på radio för första gången. Det var en grannfamilj som hade en kristallmottagare och i hörlurarna kunde jag höra ett violinsolo. Det var ett under tyckte jag.

Utvecklingen gick oerhört snabbt. "Kristallen" ersattes av radiatorret och genom seriekoppling av flera rör fick man högre och bättre ljudåtergivning.

1928 köpte far en radio. Den hade inbyggd högtalare och tre rattar. Någon stationsskala fanns inte. På kvällarna satt far och försökte få in utlandet. En kväll fick han plötsligt in hawaimusik.

— Bra apparat, sa far. Nu har jag fått in Hawaii.

Trolligen var det en lysk station, men far var mycket stolt.

I slutet av 20-talet köpte även morfar en radioapparat. Den drevs av ett stort batteri. Antennen gick från ladugården till stugans tak. Grannar som kom och lyssnade tyckte att det var trollygt.

Morfar behandlade radion som ett mänskligt väsen. Blev det någon storming under Calle Jularbos dragspelsmusik sa han:

— Ljudet "stöcker" sig i apparaten. Di spelar för fort si. Nu ska jag köra rent den. Varpå han vred fram och tillbaka på volymknappen. Precis som när man harklar sig.

— Så där ja, sa morfar.

—oo—

Efter mjölkningen och utfodring av djuren lyssnade morfar alltid på morgonandakten och sjöng med i psalmsången. Före morgonandakten ledde Uggle morgongymnastiken.

— Öppna fönstret! Blås ut nattluften! Sch, sch, sch! Det var den tidens gympa.

På 30-talet hade många brått hem efter jobbet för att inte missa grammofontimmen på radio. I VLT stod programmet varje dag och vi lärde oss namnen på kompositörer och orkestrar.

Mr Radio själv var Sven Jerring. Farbror Sven för alla barn. Nostalgiskt minns vi referaten och intervjuerna under dåtidens Vasalopp. Och på julaftonskvällen var han tomten i skivarkivet.

Manne Berggren från Västerås var också en väikand radioröst. Och alla minns vi Delsbostintans skronor från Delsbo. Soverane Sune Waldmir blev en riksspeleman. Västerdialekten bröt igenom vid:

— Go afton mina damer och herrar!

På lördagskvällarna samlades familjerna kring radion. Hyland fick oss att "knappa upp" och skoja i oförglömliga Karusellen. Vi stela svenskar rycktes med i olika slags lekar. Nästan så man vill ha den tiden tillbaka. Och med vemod minns vi Ulla Billquist, S O Sandberg och Folke Andersson.

—oo—

Nu har utvecklingen gått förbi en oldtimer som mig. Nu ser vissa vardagsrum ut som inspelningsstudior. Vi omges av ständig ljudkuliss av musik. I affärer. På badstranden, på kontor och verkstäder. I somras mötte vi en familj i skogen med en transistor på högsta volym. Sångglada talgoax, bofinkar och koltrastar fick skrämselhicka och flög sin kos!

IBSON

VLT

KLUBBMÖTE FÖR AROS DX-CLUB

PLATS Hos Bernt-Ivan i Möklinta  
TID 1900  
DELTAGARE Rolf Berglund  
Bernt-Ivan Holmberg  
Lennart Weirell  
Rolf Björklund

- §1 MÖTETS ÖPPNANDE  
Ordföranden förklarar mötet öppnat
- §2 QSL-CUPEN  
Lennart Weirell meddelar att av tidskäl upphör vidareberapporteringen av QSL till Eteraktuellt. Den sista vidareberapporteringen innehöll då bidrag inkomna till Lennart före den 15 Dec -88
- §3 TIDNINGSUTBYTE  
Aros DX-club har inlett tidningsutbyte med Västerås Radioklubb och numera finns alltså deras tidning QRZ-Bulletinen tillgänglig för den intresserade
- §4 MEDLEMSANTALET  
Uppgår vid mötets datum till 30 st, dock har inbetalning ej inkommit från 3 st
- §5 KURS LITTERATUR  
För den som är intresserad av att lära sig Ryska finns numer kurslitteratur inom klubben, som översänds från R Moscow. Kontakta Lennart vid Intresse
- §6 DX ALLSVENSKAN  
Till ADXC's lag ansluter sig nu Markku Kivioja
- §7 PRISUTDELNING  
Rolf Berglund delade ut pris i form av en T-shirt till Lennart Weirell som skickat in rätt svar till korsordstävlingen i nr 30
- §8 BIDRAG  
Rolf B påminner om att det även går bra att skicka in bidrag via Telefax. Så här ska du då adressera:  
ABB TRACTION  
ROLF BERGLUND  
Avd BAP  
Och telenr är 021/ 11 24 90
- §9 STREDAK  
Lennart redogjorde för innehållet i det senaste numret Nr 1/89
- §10 NÄSTA KLUBBMÖTE  
Kommer att hållas vid MPV i Tillberga den 19 Mars Kl 1600
- §11 MÖTETS AVSLUTANDE  
Ordföranden förklarade mötet avslutat

# 4

# LOGGAT

BERNT - IVAN HOLMBERG, ÖSTERBO, 730 75 MOKLINTA. TEL 0224/8111

\*\*\*\*\*

Hej!

Så har det gått en månad igen och det är dax för nya skrивerier. Snön fortsätter att lysa med sin frånvaro, vilket jag är innerligt tacksam för, då kollandet av antennerna inte blir så mödosamt. Det är ganska motbjudande att pulsa i en meter snö i sisådär 4-5 kilometer.

- |        |      |   |  |     |
|--------|------|---|--|-----|
| 4950   | 1540 | <u>Radio Malaysia</u> , Sarawak               | lirade Phil Collins i sitt EE-px   |     |
|        |      | denna tid                                     | c/d 1600   | BIH |
| 7170   | 0710 | <u>RFO</u> , Noumea                           | fortsätter att höras trots rapporter om att de skulle vara inaktiva                    | MLX |
| 9860   | 0908 | <u>IRRS</u> , Italien                         | reläade ut ett R Scandinavia px på svenska. Senare eget px .                           | MLX |
| 15170. | 0458 | <u>RFO</u> , Tahiti                           | gick svagt med svårrepat px - as usual   | MLX |
| 4835   | 0254 | <u>Radio Tezulutlán</u> , Guatemala           | med marimba och och svårupp - fattat tal Q2  | MLX |
| 4976   | 2135 | <u>Radio Timbira</u> Maranhao, Brasilien      | med ett EE-SS px kallat 'The International Correspondent'                              | MLX |
| 6180   | 0908 | <u>Radio Nac do Amazonia</u> , Brasilien      | starkt   | MLX |
| 9615   | 0932 | <u>KGEI Redwood City</u> , USA                | gick på en ren QRG såhär dax. Tid - igare på morgonen ligger Portugal här med PP       | MLX |
| 9852.  | 2120 | <u>Voice of Free China</u>                    | via WYFR intervjuade en Amrikansk författerska.  | MLX |
| 11670  | 0415 | <u>RFI</u> , Montsinery Fr Guyana             | med ett halvtimmes EE-px   | MLX |
| 11700  | 2133 | <u>Radio Clarin</u> , Dom Rep                 | med ett relä av Radio Mil-1180. Täta IDn 'Radio Mil Informando' blandat med nx och ads | MLX |
| 17815  | 2100 | <u>Radio Cultura do Sao Paulo</u> , Brasilien | lirade lätt Jazz och Brassemx för ....   | RB  |
| 17775  | 2302 | <u>KVOH Rancho Simi</u> , USA                 | gick fram bra med ett Pat Bone px  | BIH |
| 21640  | 1900 | <u>WCSN Scotts Corners</u> , USA              | med sedvanligt px  | RB  |
| 738    | 0745 | <u>BBC R Worcester</u>                        | gick fram svagt svagt den 19.2 . Hörde dem först den 10.1 men ej med lokalt förrän nu  | MLX |
| 828    | 0846 | <u>Radio Aire</u>                             | lirade 'Love Train'. Dominant  | MLX |
| 909    | 0300 | <u>BBC R Two</u>                              | direktsände matchen Mike Tyson vs Frank Bruno  | BIH |
| 1152   | 0832 | <u>More Music Metro</u>                       | Idar denna nuförtiden  | BIH |
| 1548   | 0926 | <u>BBC R Cleveland</u>                        | jinglade under Forth   | BIH |

\*\*\*\*\*

# EE-NEWS

Michael Sjöberg  
Kabelvägen 17  
730 60 Ramnäs

## ASIEN

Folkrepubliken Kina:

Radio Beijing har sina sändningar på ee till Europa:

20.00 - 21.00 på 6860 och 9710 kHz  
21.00 - 22.00 på 6860 och 9710 kHz  
22.00 - 22.30 på 3985 kHz



Program:

Måndagar Learn to speak Chinese  
Tisdagar Listener's Letterbox (repris)  
Onsdagar Learn to speak Chinese (repris)  
Torsdagar Culture in China  
Fredagar In the Third world  
Lördagar Travel talk, Cooking show och Music from China.  
Söndagar China anthology, Music album och Listener's letterbox.

MKH

Nordkorea:

Radio Pyongyang sänder sina engelska program till Europa på dessa tider och frekvenser som följer:

15.00 - 18.00 på 11740 och 9325 kHz  
20.00 - 21.00 på 6576 och 9345 kHz  
13.00 - 14.00 på 9345 och 9325 kHz

MKH

## 조선민주주의인민공화국라디오 및 텔레비전방송위원회

ERÄMRE OBERSTEN

The Radio-Television Broadcasting Committee of the D.P.R. of Korea

Jordanien:

Le Comité de Radiodiffusion-Télévision de la R.P.D. de Corée

Radio Jordan har sina engelska program:

07.00 och 17.00 på 9560 kHz.

D-XPRESS januari 1989

Bidragsgivare denna gång var MKH, d.v.s Markku Kivioja uti Hallstahammar. Har du något schema, kan du skicka det till adressen överst på pappret. 73 och lev väl, MSR.



# QSL-CUPEN

Skriv  
eller ring

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

Hej!

Välkomna till QSL-Cupen än en gång. Månadens redovisning är en av de största på länge, mycket tack vare den aktive Markku som får sin brevlåda fylld dagligen verkar det som.

EUROPA

## ALBANIEN

R Tirana-7315 k RB

## BELGIEN

BRT-540 k MKH

## BULGARIEN

R Sofia-9700 k MKH

## DANMARK

R Denmark-15165 k MKH MSR

## IRLAND

RTE-567 k MKH

## ITALIEN

IRRS-3944 b MKH

## MALTA

R Mediterranean-1557 k MKH

## NORGE

NRK-216 k MKH

## POLEN

R Polonia-1503 k MKH

## PORTUGAL

AWR-9670 k MKH

RFE-21745 k MKH

## SOVJETUNIONEN

R Vilnius-666 k MKH

R Tallin-1035 k MKH

R Riga-5935 k MKH

R Moskva-5980 k RB MKH

## SPANIEN

R Barcelona-93900 k LWV  
(Min första FM-spanjor)

REAL  
LIVE  
RADIO LEICESTER

000

358 m 837 kHz 95.1 VHF

Thank you for your report  
on the reception of our  
837kHz service on 19.2.89  
at 0800 hours

We confirm that this is  
in accordance with our  
programme schedules and  
hope that you will enjoy  
our programmes in the future  
signed MLC

STORBRIANNIEN

BBC R Cumbria-756 BIH  
 BBC R Scotland-810 k MKH  
 BBC R Leicester-837 k LWV BIH  
 BBC R Ulster-1341 k MKH  
 BBC R Cumbria-1458 BIH  
 BBC R Bristol-1548 k b MKH  
 R Hallam-1305 BIH

SVERIGE

Dalsjöfors NR-90300 k MSR  
 Strängnäs NR-91200 BIH  
 Botkyrka-Salem NR-91600 k MSR  
 Sollentuna NR-94600 k MSR

TJECKOSLOVAKIEN

R Praha-1287 k b MKH

VATIKANSTATEN

Vatikanradion-9755 k RB MKH

VÄSTTYSKLAND

Europe No.1-183 BIH  
 R Bremen-936 k MKH  
 VOA Europe-1197 k MKH  
 DLF-1269 k MKH  
 WDR-1539 k MKH  
 DW-15105 k MKH

ÖSTERRIKE

Schulungssender-3378 k d MJT  
 ORF-6155 k MKH

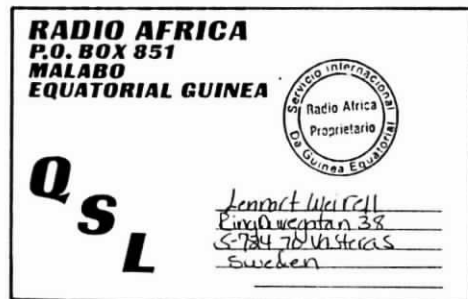
ÖSTTYSKLAND

RBI-7185 k RB MKH  
 MSR

## AFRIKA

EKATORIALGUINEA

R Africa-9852 k LWV RB

GABON

Africa No.1-15200 k MKH

MALI

RTM-4835 k MKH

SEYCHELLERNA

FEBA-17855 k MSR  
 BBC IORS-11750 BIH

## ASIEN

FÖRENADE ARABEMIRATEN

Vo UAE Abu Dhabi-11965 f BIH MJT  
 MKH

IRAK

R Bagdad-9770 k MSR BIH

ISRAEL

IBA Haifa-1575 k MJT

KINA

R Beijing-6860 k MKH

NORDKOREA

R Pyongyang-9345 k MKH

SYDKOREA

KBS-15565 k MKH

TAIWAN

VOFC-9955 k MKH

TURKIET

Vo Turkey-9680 k MKH

## PACIFIC

AUSTRALIEN

ABC Brisbane-4920 stc MJT

R Australia-11705 k MKH

NORRA MARIANERNA

KYOI-11900 k MSR

## NORDAMERIKA

CANADA

CKZN St John's-6160 BIH

USA

KGST Fresno CA-1600 b MJT

WYFR-15215 k MKH

VOA-15580 k BIH MKH

KUSW-15650 k BIH

WSCN- k MKH

## CENTRALAMERIKA

NEDERLÄNDSKA ANTILLERNA

TWR-9535 k MSR

## SYDAMERIKA

ECUADOR

HCJB-9655 k RB

VENEZUELA

R Latina-1470 stc MJT

## STÄLLNINGEN I CUPEN

1. Markku Kivioja (MKH) 71 p
2. Magnus Jespersen 24 p
3. Mikael Sjöberg (MSR) 18 p  
Lennart Weirell (LWV) 18 p
5. Dan Ohlsson (DO) 17 p
6. Rolf Berglund (RB) 12 p

## Fläckar flockas

Enligt forskare kommer det instundande solfläcksmaximumet troligen att inträffa i slutet av 1989.

Antalet solfläckor har under den pågående solfläckscykeln ökat snabbare än vanligt. I genomsnitt genomgår solen en cykel på ungefär elva år, under vilka antalet solfläckor varierar från knappt åtta år till sjutton; troligen finns det emellertid en stadig elvaårsperiodicitet i solens inre struktur som ligger bakom solfläcksvariationerna.





**RADIO SWEDEN**  
S-105 10 Stockholm



BULLETIN NR 2025 DATE 89-01-10

ALL TIMES GMT/UTC EDITOR THIS WEEK Ingemar Sandberg

**AUSTRALIA**--Radio Australia's transmitters at Shepparton are in serious need of replacement, and the ABC Board has approved the expenditure of 32 million Australian \$ for upgrading at Shepparton and also for further work at Brandon which is still some six months away from being available. The Brandon transmitters are designed to cover Papua New Guinea and the South Pacific. (Arthur Cushen's DX World)

**COLOMBIA**--Updating SCDX-2014, the Caracol radio station in Bogota is currently heard operating in parallel on two short wave channels: 4755 and 9510 kHz. The station operates 24 hours a day on 850 kHz medium wave and the short wave transmitters appear to be in use for much of the time. (BBC Monitoring)

**COSTA RICA**--Updating SCDX-2017 Radio Impacto is back on 6150 kHz. Noted signing off at 06:00. Parallel frequency is unannounced 5030 kHz. Programming continues on 980 kHz medium wave after 06:00. (Richard E. Wood, Hawaii)

**GUAM**--English from KSDA is now at 16:00 instead of 15:00. The frequency is as before 11980 kHz. (Frank Hermann, GDR)

**INDONESIA**--There are some time changes in the schedule of RRI Surakarta: 4900 kHz is used between 01:00 and 10:00 and from 17:00 until 22:00, 4932 kHz at 10:00-17:10 and 2439 kHz between 22:00 and 17:10. (Radio Listeners Club Indonesia)

**IRAN**--Updating SCDX-2020 The Voice of The Islamic Republic of Iran has English broadcasts as follows: 11:30-12:25 on 7230, 9520, 9685 and 11790 kHz and at 19:30-20:30 on 6080 and 9022 kHz (Arthur Cushen's DX World) French is broadcast at 06:30--07:30 on 7110, 9022, and 15084 kHz and at 18:45-19:30 on 6080 and 9022 kHz. (Giovanni Sergi, Italy)

**IRAQ**--English from Radio Baghdad is on a new schedule: To Europe at 21:00-23:00 on 9700 kHz, to the Americas at 01:00-03:00 on 9515 kHz and to India and Pakistan at 02:30-04:30 on 7280 kHz. (Kanwarjit Sandhu, India and Rolf Baum, West Germany)

**JORDAN**--Radio Jordan's new schedule reads: 06:30-14:15 on 11955 kHz and 14:20-22:00 on 9560 kHz. (Bengt Ericsson, Sweden) Arabic from Radio Jordan can be heard at 03:30 on 9530, 9540 and 11810 kHz and at 15:30 on 9530 and 11810 kHz. (Uwe Gruner, West Germany)

**SOUTH KOREA**--Radio Korea has begun broadcasting in Spanish. Times and frequencies are: 00:30-01:30 on 15575 and 9640 kHz and 10:00-11:00 on 13670, 11725 and 9570 kHz. (Eduardo Salazar Rodriguez, Mexico)

**NEPAL**--A new English program from Radio Nepal is broadcast every Saturday between 06:45 and 07:15 on 7165 kHz. (Baidyanath Upadhyaya, India)

**NEW ZEALAND**--In an announcement on December 21 1988 the Government of New Zealand states: "The upgraded Radio New Zealand International station aims to be on the air in 1990 to coincide with New Zealand's 150 year celebrations. The service would initially broadcast 11 hours a day in morning and evening using 100 kilowatt transmitter, located south east of Taupo...."

The programs would be in English with limited use of Pacific languages and there will be strong emphasis on news and sport. The operation of the short wave service would be contracted out to Radio New Zealand, or to a private operator.

Ten staff would be employed and many programs would be contracted out or made by Pacific Island groups in New Zealand. The Government is committed to the Shortwave Service and its need has been highlighted by the Fiji Coup and the troubles in Vanuatu and New Caledonia (Arthur Cushen, New Zealand)

As from February 2, 1989 2XA Radio for the Print Disabled Inc. in Levin will extend its schedule to three days a week: Sunday at 06:55-09:00, Monday and Thursday at 06:25-10:00 . The frequency is 1602 kHz and power one kilowatt. (Arthur Cushen's DX World)

SOUTH AFRICA--Updating SCDX-2007, the Danish broadcast from Radio RSA is now on Wednesdays between 17:40 and 18:00 on 21535 kHz. (H. Poortvliet, The Netherlands)

SYRIA--As of January 1st 1989 the German broadcast of Radio Damascus is extended to one hour, between 18:00 and 19:00. The frequencies are still 9950 and 12085 kHz. (Peter Schilter and Matthias Gatzke, West Germany)

UNOFFICIAL RADIO--"A Voz da Resistencia do Galo Negro" ("The Voice of the Resistance of the Black Cockerel"), believed to be located in South Africa is heard with powerful signals signing on at 05:00 on 9700 kHz. (Richard E. Wood, Hawaii)

A probably new clandestine station--Radio Siboney--has been heard on 6100 kHz until signing off at 19:00. Transmissions are aimed at the Cuban troops in Angola. The transmitter is believed to be located in Botswana. (Unidentified contributor in South Africa)

CIUB NEWS--The Australian DX Club and AWR Asia will produce a weekly DX program for Asia: "DX Asiawaves". Beginning January 7th 1989 the 15 minute program will be broadcast on Saturdays at 02:30 on 11980 kHz and on Sundays at 02:30 on 17865 kHz and at 23:30 on 15125 kHz.

CONTEST--The Danish Shortwave Clubs International invites DX-ers all over the world to participate in the "The Grand Tour With Cancer & Capricorn" - the first international DX contest. Contest period is between March 10th at 18:00 and March 19th at 24:00. You should listen to any broadcast station of each contest country for minimum of 15 minutes. Contest frequencies are between 5950 and 26100 kHz. Tropical bands are allowed only if no short wave service exists in higher bands. Contest fee is 5 IRC's. No other payments will be accepted. Send it to the Czech member of DSWCI: Jaroslav Boh c, CSLA 1900/11, 400 11 Usti n.l., Czechoslovakia.

Radio Sweden sends out these weekly Sweden Calling DXers bulletins every four weeks. Listeners who send in media news go on the mailing list for one year. Tips to the program can be sent to George Wood at Swedish telex 11738, Telefax +46-8-667-6283, to CompuServe (Easyplex 70247,3516), through the FidoNet system (to 2:501/297) or to SMOIIN on the packet radio BBS SK01M. The Electronic Edition of the bulletins is carried every week on the CompuServe HamNet Forum, the Pinelands BBS, and other telephone-based and packet radio computer bulletin boards. DX publications may reprint material as long as Sweden Calling DXers and the original contributor are acknowledged, with the exception of items from the BBC Monitoring Service (BBC MS), which are copyright.

Thanks to 106 contributors this week

Good listening!



**R** **RADIO SWEDEN**  
S-105 10 Stockholm



BULLETIN NR 2026 DATE 89-01-17

ALLTIMES GMT/UTC EDITOR THIS WEEK Bengt Dalhammar

**WORLD RADIO 'TV HANDBOOK**--The 1989 WRTH is being distributed worldwide at this moment. New improved computer techniques have ensured the publication is more up to date than ever before. The WRTH is the largest and most comprehensive publication of its kind and the standard industry reference source for the thousands of radio and TV stations worldwide. (DX Editor)

For political or economic reasons the WRTH is often very hard to obtain in Eastern Europe and the Third World. So we'd like to repeat our regular request to those of you buying the new edition, that you consider sending your old copy to a Third World DX club, for distribution to their members. You'll find a list of clubs for listeners beginning on page 45 of the new edition.

Another bit of WRTH news this year is the institution of annual industry awards. The 1989 awards are as follows: Best Communications Receiver--Kenwood R-5000, Best portable receiver--Sony ICF-7601, Most Innovative Software--Shortwave Navigator, which was developed for the Macintosh by Jim Frimmel, Best Computer Accessory--The Shortwave Database program developed for IBM compatibles by Tom Sundstrom, together with his Pinelands computer bulletin board.

Congratulations to all of you. (George Wood)

**CANADA**--A seldom reported (and unlisted) Canadian station is CKZN in St. Johns Newfoundland, heard at 09:30 hrs on 6160 kHz. ("Shortwave Bulletin", Sweden)

**COSTA RICA**--The shortwave transmitter station donated to Costa Rica by Spain will begin operations within a year, and will relay programs from both Radio Exterior de Espana and the future Radio Costa Rica International. (BBC Monitoring)

Radio Lira, operated by Adventist World Radio, has been heard in English at 13:00 hrs on 9725 kHz. (Al Quaglieri, USA) Radio Lira is in French daily except Saturdays on 9725 kHz, 10:00-11:00 hrs. (Andre Hemlin, Quebec, Canada)

TIQ, Radio Casino, has been heard at 08:30 hrs on 5954 kHz. (Stefan Bjoern in "Shortwave Bulletin")

**GUAM**--Adventist World Radio Asia can now be heard in Korean, instead of Mandarin, 13:00-14:00 hrs on 9465 kHz. There's an ID in English at sign-off. (Dieter Lippman, GDR)

K'WR, Trans World Radio, can be heard in English 15:00-16:45 hrs on 11650 kHz, with "Pacific DX Magazine" on Saturdays at 15:15. A test transmission from K'WR has been noted at 00:30 hrs on 5970 kHz in South Asian languages. (Sanil Deep, India)

**INDIA**--All India Radio has added a new frequency to its domestic shortwave service, 11830 kHz. This can be heard 02:15-03:45 hrs, Sundays until 04:00 hrs. Various languages are used, and news in English is at 02:40 and 03:35 hrs. (Supratik Sanatani, India)

**KAMPUCHEA**--The Voice of the People of Kampuchea is scheduled to broadcast in Cambodian: 22:30-00:30 hrs (Sundays 02:15), 04:30-06:30 (Sundays 06:45), and 11:00-14:30 (Sundays 14:45) on 918, 4907, and 6090 kHz. Other frequencies which have been used are 5035, 6143, and 9695 kHz. (BBC Monitoring)

The external service of the Voice of the People of Kampuchea is scheduled to broadcast in English 00:00-00:15 hrs and 12:00-12:15 hrs. French is scheduled for the quarter hours following the English transmissions. The frequencies are 1360, 9695, and 11940 kHz. (Japanese Short

The programs would be in English with limited use of Pacific languages and there will be strong emphasis on news and sport. The operation of the short wave service would be contracted out to Radio New Zealand, or to a private operator.

Ten staff would be employed and many programs would be contracted out or made by Pacific Island groups in New Zealand. The Government is committed to the Shortwave Service and its need has been highlighted by the Fiji Coup and the troubles in Vanuatu and New Caledonia (Arthur Cushen, New Zealand)

As from February 2, 1989 2XA Radio for the Print Disabled Inc. in Levin will extend its schedule to three days a week: Sunday at 06:55-09:00, Monday and Thursday at 06:25-10:00. The frequency is 1602 kHz and power one kilowatt. (Arthur Cushen's DX World)

SOUTH AFRICA--Updating SCDX-2007, the Danish broadcast from Radio RSA is now on Wednesdays between 17:40 and 18:00 on 21535 kHz. (H. Poortvliet, The Netherlands)

SYRIA--As of January 1st 1989 the German broadcast of Radio Damascus is extended to one hour, between 18:00 and 19:00. The frequencies are still 9950 and 12085 kHz. (Peter Schlter and Matthias Gatzke, West Germany)

UNOFFICIAL RADIO--"A Voz da Resistencia do Galo Negro" ("The Voice of the Resistance of the Black Cockerel"), believed to be located in South Africa is heard with powerful signals signing on at 05:00 on 9700 kHz. (Richard E. Wood, Hawaii)

A probably new clandestine station--Radio Siboney--has been heard on 6100 kHz until signing off at 19:00. Transmissions are aimed at the Cuban troops in Angola. The transmitter is believed to be located in Botswana. (Unidentified contributor in South Africa)

CLUB NEWS--The Australian DX Club and AWR Asia will produce a weekly DX program for Asia: "DX Asiawaves". Beginning January 7th 1989 the 15 minute program will be broadcast on Saturdays at 02:30 on 11980 kHz and on Sundays at 02:30 on 17865 kHz and at 23:30 on 15125 kHz.

CONTEST--The Danish Shortwave Clubs International invites DX-ers all over the world to participate in the "The Grand Tour With Cancer & Capricorn" - the first international DX contest. Contest period is between March 10th at 18:00 and March 19th at 24:00. You should listen to any broadcast station of each contest country for minimum of 15 minutes. Contest frequencies are between 5950 and 26100 kHz. Tropical bands are allowed only if no short wave service exists in higher bands. Contest fee is 5 IRC's. No other payments will be accepted. Send it to the Czech member of DSWCI: Jaroslav Boh c, CSIA 1900/11, 400 11 Usti n.l., Czechoslovakia.

---

Radio Sweden sends out these weekly Sweden Calling DXers bulletins every four weeks. Listeners who send in media news go on the mailing list for one year. Tips to the program can be sent to George Wood at Swedish telex 11738, Telefax +46-8-667-6283, to CompuServe (Easyplex 70247,3516), through the FidoNet system (to 2:501/297) or to SMOIIN on the packet radio BBS SKOIM. The Electronic Edition of the bulletins is carried every week on the CompuServe HamNet Forum, the Pinelands BBS, and other telephone-based and packet radio computer bulletin boards. DX publications may reprint material as long as Sweden Calling DXers and the original contributor are acknowledged, with the exception of items from the BBC Monitoring Service (BBC MS), which are copyright.

---

Thanks to 106 contributors this week

Good listening!



# RADIO SWEDEN

S-105 10 Stockholm



BULLETIN NR 2027 DATE 89-01-24

ALL TIMES GMT/UTC EDITOR THIS WEEK Bengt Dalhammar

**INTERNATIONAL RADIO DAYS**--This gathering will be held at the International Congress Center in West Berlin May 26-29, 1989. A preliminary program has been published. This and additional information can be obtained by writing to International Radio Days, World Trade Center, Boulevard Emile Jacqmain 162, bte 12, B-1210 Brussels, Belgium. The deadline for registration is February 28, 1989.

**BHUTAN**--Updating SCDX-2019, the Bhutan Broadcasting Service has been heard 11:00-15:00 hrs on 6035 kHz. English was heard 14:18-15:00 hrs. (BBC Monitoring)

**BRAZIL**--A Brazilian religious station, Radio Nuevas de Paz, has been heard from 09:00 hrs on 9515 kHz. No location was mentioned. (Sergio Castro Martinez, Chile) Does anyone have more information about this station? Radio Ahanguera is the new name of Radio Araguaia on 4905 kHz. ("Shortwave Bulletin", Sweden)

**COSTA RICA**--Radio for Peace International was recently heard at 21:45 hrs on 21556 kHz. Also heard at 23:04 hrs onwards with Glenn Hauser's program "World of Radio", on 21578 kHz. ("Fine Tuning", USA)

**CYPRUS**--The Cyprus Broadcasting Corporation broadcasts in Greek to the United Kingdom Fridays, Saturdays, and Sundays 22:15-22:45 hrs on 6030 and 7180 kHz. (Jean Rodier, France)

**GREECE**--The Voice of Greece has been heard in English 19:30-19:50 hrs, followed by news in French and German, on the new frequency of 6225 kHz. Italian has been heard on this frequency at 16:00 hrs. (Andreas Mieth, GDR and Marcel Rommerts, Netherlands)

**GUAM**--KSDA, AWR Asia, is now on the air in English to Indonesia 00:00-01:00 hrs on 15125 kHz, to China 02:00-03:00 hrs (weekends) on 17865 kHz, and to India 16:00-17:00 hrs on 11980 kHz. KSDA is using 13720 kHz 10:00-17:00 and 22:00-02:00 hrs. (Dieter Lippman and Alexander Becker, both GDR)

**INDONESIA**--Himpunan Bhakti Sosial Radio is a new private non-commercial station in Jakarta, broadcasting 10:00-11:00 and 15:00-22:00 hrs on 2690 kHz (announcing 2670). Fox Radio is a new commercial station in Purwakarta, West Java, on the air from around 22:30 hrs to 17:00 hrs on 3170 kHz. RRI Palangkaraya has been heard from around 08:00 hrs to 17:00 hrs on 3905 kHz and RRI Bukittinggi from around 10:00 hrs to 22:00 hrs on 3910 kHz. (Aboe Navan Thaliep, Indonesia)

**IRELAND**--Beginning January 1st, most of the Irish pirate radio stations closed down as government legislation went into effect imposing heavy fines for unlicensed broadcasting. Radio Dublin has remained on 6910 kHz and has applied for a court injunction to stop the legislation. (BBC Monitoring)

The Voice of the Republic of Ireland has been heard testing on Fridays at 21:00 hrs on 6135 kHz, claiming 2 kW and a second transmitter on 27830 kHz. (Anthony Gallagher, Ireland) In the future, unlicensed Irish stations will be taken up under "Unofficial Radio".

**MADAGASCAR REPUBLIC**--Radio Madagasikara has been observed with a morning show from 02:38 hrs until after 03:06 hrs on 4958 kHz. (Al Quaglieri)

**MARSHALL ISLANDS**--WSZO has been heard under a Russian station at 09:55 hrs on 4940 kHz. Tentative reception is reported at 12:00 hrs. (Stefan Bjoern in "Shortwave Bulletin")

**NORTHERN MARIANA ISLANDS**--KFBS, Saipan, has a new program in Russian for Siberia 12:00-14:00 hrs on 9870 kHz. Other broadcasts to Siberia are 09:00-11:00 hrs on 11650 kHz and from 14:00 hrs on 9465. German to the Soviet Union can still be heard Fridays 19:00-19:30 hrs and Sundays 15:30-16:00 hrs, on 9465 kHz. (Dieter Lippman, GDR)

**NEW ZEALAND**--The Home Service program from Radio New Zealand can be heard broadcasting to Australia 09:00-11:00 hrs on 9850 kHz. (Jerry Johansson in "Shortwave Bulletin")

**NEW CALEDONIA**--RFO Noumea can be heard 10:00 to 10:30 hrs, when Radio Moscow begins a broadcast in Chinese. The frequency varies around 7170 kHz. The information in SCDX-2011 that Noumea had left this frequency seems to be incorrect. (Stig Adolfsson in "Shortwave Bulletin")

**PAPUA NEW GUINEA**--Updating SCDX-2019, the 2 kW transmitter at Port Moresby has now been heard with news in Pidgin at 08:00 hrs on 4890 kHz. The signal is much weaker than that of the 10 kW transmitter previously used. (Richard E. Wood, Hawaii) This has also been heard in Sweden at 11:15 hrs on 4890 kHz. (Stig Adolfsson in "Shortwave Bulletin")

**PHILIPPINES**--Radio Veritas Asia can be heard in Bengali, Hindi, Urdu, and English 14:30-16:30 hrs on 15460 kHz, after a brief stay on 15360 and 15510 kHz. They hope to begin using the new 250 kW transmitter in March. The 50 kW transmitter can be heard 01:00-02:25 hrs in Bengali, English, and Telugu on 15365 kHz, in parallel with 15325. (Alok Das Gupta, India)

**SRI LANKA**--Trans World Radio is now using a 12.5 kW transmitter, belonging to the SLBC, 00:30-01:30 hrs on 6025 kHz, for broadcasts in Tamil and Malayalam. English can be heard 12:00-13:30 hrs on 5990 and 11920 kHz. (Alok Das Gupta)

The SLBC has been heard with its "Middle East Service" in English 18:45-19:15 hrs and Singala 19:15-19:45 on 11800 kHz. (Joachim Maurer, West Germany) The SLBC has been heard with religious programs at 15:30 hrs and news at 16:00 on 9720 kHz. (Gerald Arrington, California)

**VENEZUELA**--It's been officially announced that Venezuela will launch a million watt station called the Voice of Venezuela. Programs will be in Spanish, English, French, and Papiamentu. (BBC Monitoring)

Radio Capital in Caracas has been heard at 04:30 hrs on 4850 kHz. (Juergen Greunig, GDR)

-----  
Thanks to 65 contributors this week

Good listening



**R** **RADIO SWEDEN**  
S-105 10 Stockholm



BULLETIN NR 2028 DATE 89-01-31

ALLTIMES GMT/UTC EDITOR THIS WEEK Ingemar Sandberg

**ALBANIA**--The French transmission from Radio Tirana at 18:00-18:30 now uses the new frequency of 6080 kHz in parallel with medium wave 1215 kHz. (Valianti Stefano, Italy)

**ANTARCTICA**--Radio Nacional Arcangel San Gabriel on 15476 kHz can sometimes be heard on an extended schedule until after 01:00. Reception is possible after 22:00 when Radio France International via Gabon leaves 15475 kHz. (Mauno Ritola, Finland)

**ASCENSION ISLAND**--In September this year the BBC will take two new 250 kilowatt relay transmitters into operation. Four new antennas will be installed at the British relay base. (BBC "Wave Guide" via Kurt Enders, West Germany)

**BOLIVIA**--Radio Litoral, Cochabamba is reported to broadcast from 11:00 until 02:00 on both 1510 and 5025 kHz. (Unknown contributor who unfortunately forgot to put his or her name on the letter)

**CANADA**--Radio Canada International has added a monthly corner for radio amateurs to its weekly "Shortwave Listeners' Digest". The new program can be heard on the fourth week of the month. The times are: Saturday at 21:37 to Africa, at 22:07 to Europe and at 23:07 to the Caribbean. The following Sunday at 01:07 to the Americas and on the Tuesday after the fourth week at 12:30 and 13:30 to North America. (Andr Schmidt, West Germany)

**ETHIOPIA**--English to Europe from the Voice of Ethiopia is now between 15:00 and 16:00 on 9560 and 7165 kHz. (Salil Paul, India) According to the World Radio TV Handbook 1989 this transmission is directed to East Africa. (DX Editor)

**ICELAND**--Correcting SCDX-2019, the early evening broadcast from Rikisutvarpid is between 18:55 and 19:30. (Jens Weimar, West Germany)

**IRAN**--Updating SCDX-2025 the Voice of The Islamic Republic of Iran has an additional English broadcast between 14:00 and 15:00 on 702 kHz medium wave intended for northern Iran and the southwestern USSR. (Gaurab Banerjee, India)

**LAOS**--Lao National Radio has been heard with a broadcast in English at 22:00 on the new frequency of 9595 kHz. (Iubosh Stejskal, Czechoslovakia)

**NORWAY**--Along with improving conditions on the higher frequency bands Radio Norway International will make further use of the 11 meter band beginning March 5th. The frequency 25730 kHz will be in use during the transmissions beginning at 06:00, 11:00, 14:00, 15:00, 16:00 and 18:00. (Harry Niebuhr, West Germany)

**PHILIPPINES**--Radio Veritas Asia in English to South Asia is now at 01:30-02:00 on 15365 kHz with 50 kilowatts and on 15325 kHz with 100 kilowatts. At 15:00-15:30 frequencies are 15220 kHz with 50 kilowatts and 15465 kHz with 100 kilowatts. (Victor Goonetilleke, Sri Lanka)

MONCOLIA--Radio Ulan Bator is now scheduled to broadcast: In English to the Pacific 09:10-09:40 hrs on 12015 and 21770 kHz, to the Far East 12:00-12:30 hrs on 9615 and 12015 kHz, to South Asia 14:45-15:15 hrs on 9575 and 15305 kHz, and to Europe 19:40-20:10 hrs on 9645 and 11870 kHz. In French 17:20-19:10 hrs on 9985 and 11780 kHz and daily except Wednesdays and weekends 20:15-20:45 hrs on 9645 and 11870 kHz. (Richard Schilling, West Germany)

NETHERLANDS--Radio Netherlands is now broadcasting (presumably in English) to South and East Asia 14:30-15:25 hrs on a new frequency of 15150 kHz, relayed from Madagascar. 17605 kHz from Flevo is also reported. The broadcast at 11:30-12:25 hrs has a new frequency from Flevo, 21615 kHz (one reporter says this frequency is from Madagascar). The transmission to East Africa 16:30-17:25 hrs is now on 15560 kHz. (Stephanie Ip, Mauritius, Ashoka N. Patel, India, and Sitanshu Mowil Mazumdel, Bangladesh)

SYRIA--As mentioned a couple of weeks ago, the German program from Radio Damascus is now 18:00-19:00 hrs, followed by French, with English at 20:00 hrs. These programs can still be heard on 9950 and 12085 kHz. (Dieter Lippman, GDR and Harry Niebuhr, West Germany)

TURKEY--The Turkish Police Radio in Ankara is on the air daily until 15:00 hrs on 6340 kHz. It's been heard in North America from 04:57 hrs. (Jean Rodier, France and "Fine Tuning", USA) The Turkish Meteorological Station has been noted from 05:09 hrs on 6900 kHz. (Vladimir Cucura in "Fine Tuning")

UNITED KINGDOM--BBC Radio Hereford and Worcester is now testing on 738 and 819 kHz, in parallel with 94.7 and 104 MHz FM. This station is due to open on February 14th, 1989. The next two BBC local stations to open this year are BBC CWR (Coventry and Warwickshire Radio) and BBC Wiltshire Sound. (Simon Hamer, Wales, and Bradley Allen, England)

USA--The new station WSHB in Cypress Creek, South Carolina is expected to start testing in January, with the following schedule: 00:00-02:00 hrs on 11980 and 13760 kHz, 02:00-04:00 hrs on 9745 and 13760 kHz, 04:00-08:00 hrs on 6005 and 9455 kHz, 08:00-10:00 hrs on 9495 kHz, 12:00-14:00 hrs on 13760 kHz, 14:00-16:00 hrs on 11580 and 17640 kHz, 20:00-22:00 hrs on 15225 and 17750 kHz, and 22:00-00:00 hrs on 17640 kHz. ("PLAY-DX")

KUSW will no longer answer every report with a QSL card, but new cards will be issued when the frequencies change in Spring, 1989. An unscheduled program in German, for Canada, has been heard 15:30-16:00 hrs Sundays only on 15650 kHz. (Dieter Lippman) Fair signals have been noted on 15650 kHz around 18:45 hrs. (Dieter Lippman and Adrian Hunkeler, Switzerland)

WCSN can now be heard until 20:00 hrs on 21645 kHz, 20:00-22:00 hrs on 11650 kHz, and from 22:00 hrs on 9495 kHz. (Adrian Hunkeler)

WMLK in Pennsylvania is on the air 04:00-07:00 and 17:00-20:00 hrs on 9465 kHz, daily except Saturdays. (Marcel Rommerts)

ZAIRE--Radio Bukavu is on the air 03:45-07:00 hrs with news in Swahili at 04:10, news in French at 04:30 and 06:25 hrs, and a relay of news from the national station in Kinshasa at 05:00. Broadcasts have also been heard 17:00-18:00 hrs on 4846 kHz, a slight change from 4839 kHz. (BBC Monitoring)

PUBLICATIONS--Miami by Joan Didion is about the Cubans in Miami. There is a great deal of information about the setting up of Radio Marti and related matters in that part of the world. (Ken Gardiner, England)

-----  
Thanks to 54 contributors this week

Good listening!



## RADION PÅ IRLAND.

Lagstiftningen när det gäller radion på Irland, den gröna ön, har varit ganska liberal. Straffen för att sända piratradio har varit så låga att myndigheterna inte lagt ner någon större energi på att jaga olagliga radiostationer. Under andra hälften av 70-talet började en rad ganska amatörmässiga piratradiosändare att dyka upp på mellanvägsbandet på Irland. När de fick fortsätta lockade detta även lite mera penningstarka entreprenörer. Likaså drog Irland till sig radiofolk som var med under 60-talet när det var fullt med piratradiobåtar runt om Storbritannien.

En av de första stora stationerna var Radio Dublin, som blev en bra affär eftersom den sköttes proffsigt. Den tolererades tydligen av myndigheterna och drog till sig fler proffs. Som Chris Carey, med ett förflutet inom off-shoreradio. Han låg bakom startade av en annan lyckosam station, Sunshine radio. Och sedan drog han igång Radio Nova, som sände på FM och i stereo och blev en stor framgång.

Chris Carey var sedan med att starta Radio Nova som en satelitradio från England. Den skulle sända musik till engelska lokalradiostationer men det visade sig var en dålig affär och har nyligen lagts ner.

Vid flera tillfällen har myndigheterna skärpt lagstiftningen för att stoppa piratradion. Effekten har varit dålig. Stationerna har tillfälligt sluta sända men börjat igen när de sett att det varit riskfritt. Men nu verkar det som om de flesta lagt av vid årskiftet när den senaste radiolagen trädde i kraft. För nu riskerar operatörerna böter på 100.000 och två års fängelse. Trots det fortsätter några enstaka stationer. Den nya lagen tillåter nu att kommersiella radiostationer ska få sända lagligt. Men frågan är nu när de ska för börja. Ju längre det dröjer desto större är risken att piratradion får fart igen.

Under årens lopp har det funnits ett par hundra stationer på Irland. När den senaste lagen trädde i kraft var 60 stationer igång. Den nya lagen ger plats för ett 30-tal. Så kampen bakom kullisserna om licenserna är hård nu. Och för att inte riskera att bli utan så är de flesta stationerna nu tysta.

En av de proffsiga stationerna, Radio Dublin trotsade det nya förbudet men har nu blivit stoppad av myndigheterna som lagt beslag på utrustningen. Vilket inte hindrat att man fortsatt med en svag FM-sändare. Tendensen på Irland är alltså att man nu inväntar att lagliga stationer ska få börja sända men att de så kallade enklare hobbypiraterna kommer att fortsätta.

Den statliga radion, RTE har haft monopol i många år och för att i någon mån konkurrera med piraterna startade man en egen popkanal, RTE Radio Two. Däremot har man inte några utlandsprogram på kortvåg. Men det har däremot piraterna haft. Flera av dem sänder på kortvåg, ofta utanför de ordinära radiobanden, nämligen mellan 49 och 41 metersbanden. Så även många utanför den gröna ön har kunnat följa med vad som händer där på radioområdet.

Ett annat stort radioprojekt på Irland är Radio Tara. Det är RTE, den statliga radion som i samarbete med Radio Luxembourg ska starta popradiosändingar på långvåg. Frekvensen är 254 kilohertz och effekten blir 500 kilowatt och sändingarna blir riktade mot Storbritannien.

/Göran Lindemark.

\*\*\*\*\*

SOM FÖRSTA LICENSERADE STATION har kommissionen utsett Century Communications för den nationella kommersiella stationen i Dublin. Ca 40 personer kommer att få jobb där och om allt går i lås räknar man med att vara i luften i början av maj.

R Dublin som utsatts för minst två räder sänder fortfarande men endast på FM. Utrustning för 13000 Irl pund har hittills konfiskerats. Eamon Cooke flyttar nu sin utrustning dagligen för att undgå nya räder.

NORTHSIDE R (ex R North) sänder fortfarande. Adr: P O Box 846, Ballymoney, Co Antrim.

R STAR COUNTRY sänder numera på 981 kHz.

# Smått och gott

Rolf Berglund  
Allmogeplassen 18  
724 80 Västerås

Solen har återigen fått utbrott. Iridagen den 6 var det det arkaste utbrottet denna solcykel. Utbrottet som motsvarade en 100 ton atombomb rammade satelliten som förstördes och fick den ur kurs. Utbrottet gjorde att många radiosignaler fadade ut mellan 13.00 och 20.00. Antalet solfläckor har ökat till runt 150. Nu återstår det att invänta LA-toppen på tropikbanden strax före soluppgången i April och Maj. Passa på att gå upp en timme tidigare på morgonen och prova 4790, hörs R Atlantida i Peru så kan du stanna vid apparaten. Hörs inte ej kan du återigen stämma träff med John Blund. Lycka till. Nu följer månadens notiser. Alla tider är som vanligt UTC, om inget annat nämns.

## ALGERIET

R Algeris har en EE sändning kl 19.00 på 5215. Man har där en mycket bättre signal än det arabiska programmet på 5160. /MEDIA

## ARGENTINA

Engelska från RAE sänds på 9690 kl 01.00 och 03.00 till Nordamerika samt på 5345 kl 16.30 och 21.00 till Afrika och Europa. Sändningarna är en timme långa. /SKY

## AUSTRALIEN

Flera av Sheppartons sändare har sett sina bästa dar och måste ses över. ABC har fått 32 Milj AUD för detta ändamål. Första steget är att iordningsställa sändarna i Brandon (Queensland), dessa är flyttade från Lyndhurst, samt utöka med en tx för sändningar till öarna i Oceanien. Den första sändaren kommer igång i sommar. /SKY

Sänder fem minuter i början på februarsändning samtliga ABCs sändare. Inledningen var att man då tog idrift

sin 350e tx (i Gold Coast) vilket betydde att man då blev världens största radiobolag. /MEDIA

## BRASILIEN

Från den 5 mars sänder R Suriname International på 1776S // med nya 1783S kl 17.00-17.45. Programmet är på holländska, engelska och språket tongo. OBS att sändare i Brasilien används. /SKY

## INDONESIEN

V o Indonesia använder för sitt external service 15150 och 11790 kHz. Mot Europa hörs man även på 7125 eller 7225 med spanska 17.30 (#7125), tyska 18.00 (#7225), franska 19.00 (#7225) och engelska 20.00-21.00 (#7125). Frekvenserna 15150 och 11790 kan variera upp till 2 kHz. /SKY

## BOTSWANA

1966-1986



MASOME MABEDI A'NGWAGA TSA TSWELELOPELE

TWENTY YEARS OF PROGRESS.

KANADA

CFGD bytte i mars 1988 ägare till Rawlco Communications. Stationen sänder enbart popmusik och IDar "Energy 1200" och "Super City Radio". /SKY

## LIBANON

King of Hope är nu åter i drift efter att ha varit utslagen efter en bombattack. De lär nu sända 03.00-23.00 på 6280 kHz enl schema från moderstationen (KVOH) i Californien. /MEDIA

ibf sbo.fyi

## LIBERIA

KV-tx hos LBS är nu fullt renoverad och från den 26 jan är sändaren igång på 8090 (08-18) och 3255 (18.00-24.00). /SKY

**NEDERLANDERNA**

R N har gjort följande ändringar i sitt schema m a p de engelska programmen: 04.00 sändningen flyttas till 04.30. 06.30 sändningen utgår. 10.30 ny QRG är 9675 (rapporter önskas). 11.30 9955 och 9715 behålls men 1760S stryks. 14.30 9955 behålls. 16.30 15570 (ex 15560). 18.30 6020 för Europa dras in, 2168S och 1760S kan höras istället (Bonaire). Om det blev för krångligt att reda ut så har RN ett nytt px schema. Adressen är: Radio Nederland, P O Box 220, NL-1200JG Hilversum, Holland. Om du dessutom vill ha kommande schema så nämn det i brevet. Och du - skriv tydligt. /MEDIA Jonathan Marks ger ut ett informationsblad vid namn Infodutch. Detta blad handlar om data. Beställes till adressen ovan men med c/o Jonathan Marks. /SKY

**PANAMA**

Oppositionella grupper i landet har börjat med terrorist attacker mot regeringsägda anläggningar. En attack var mot Television Nacionales 2:a program. den 9 febr kl 15.00 avfyrades 4 kraftiga bomber mot TN anläggningar. Bomberna var placerade på de mest vitala delarna såsom högsämningsställverket, luftkonditioneringen, telefonväxeln och i huvudstudion. Skadorna är nu provisoriskt lagade och TN2 är åter i luften. /SKY

**SEYCHELLERNA**

FEBA installera en 100 kW-tx. Den skall ersätta en gammal 25 kW-tx som nyligen började nedmonteras. /SKY

**USA**

WCSN har nytt schema man sänder nu på 21640 kHz kl 16.00-20.00 och på 1522S från 20.00. Utförligt schema kommer i nästa EE-News. WSHB är liksom WCSN ägt av Christian Science Monitor. Denna nya station i Cypress Creek skulle ha börjat sänt. Men har drabbats av både sändare och mast problem. Håll utkik efter stationen på bl a 945S mellan 04 och 12.00. Under denna test-sändning om består av 5 min testton följt av 25 min relä av WCSN varefter man byter frekvens och kör om igen med testton o s v. Adress under testtiden är, WSHB, Route 2, Box 107 A Pineland SC 29934, USA /MEDIA

**FILIPPINERNA** R Veritas har hörts med EE kl 15.00-15.30 på 1546S. /SWN

**STORBRIITANIEN**

BBC skall sluta använda sin gamla kära 18080 kHz senast i Juli.

/SWN

**ÖSTTYSKLAND**

RBI börjar i mitten av året att ge ut en ny QSL-serie med historiskt radiofolk. /SKY

**FEBA - Seychelles**

CONFIRMING YOUR REPORT

on 15 26 MHz, at 1700 hours, GMT

on June 13th 1971

With thanks,

QSL Secretary

Far East Broadcasting Ass'n.  
P. O. Box 234, Victoria,  
Seychelles (via Mombasa Kenya)

FEBA - Seychelles  
is a member station of  
RIBC Radio International

**ALASKA**

Lämpliga frekvenser för KNLS kan vara  
735S 07.00-08.00 (ryska), 1171S  
08.00-09.00 (engelska) 11700 16.00-18.00  
(engelska och ryska), 11650 18.00-19.00  
(??? ryska eller engelska), 11700  
19.00-20.00 (ryska) samt 1202S  
20.00-22-00 (japanska och mandarin).  
/SWN

**GUAM**

KDSA (Adventist World Radio -Asia) har börjat sända i 21 mb. Mellan 10.00 och 17.00 används 13720 för sändningar på EE, Indonesiska, Filippinska, Koreanska, Burmesiska, och två timmar indiska språk. /SWN

**JORDANIEN**

R Amman har nu hörts på 1195S från 06.05-13.30 (eller längre). 9560 har hörts // vid vissa tidpunkter men oftast 13.00-22.00. /SWN

**NEDERLANDERNA igen**

I Media Network den 23 mars kommer att ha ett jubileumsprogram. RN's relästation firar 20 år, m a o ett mycket intressant program utlovas. RN hörS bra kl 18.30 på 6020 och 1760S. Den sista frekvensen kommer just från Bonaire i Västindien. /SWN

**BIDRAGSGIVARE**

MEDIA = R Nederlands Media Network  
hörS tors 18.30 på 1760S  
SKY = Sky Channel, Sky-text  
sida 307.  
SWN = Shortwave News, Danmark.

Claes Nydahl på det omstridda Radio Nova:

# - Ingen kan stoppa oss nu

**Meningsfränderna ser honom som en förkämpe för demokrati, yttrandefrihet och bra föreningsradio.**

**Motståndarna hävdar att han utnyttjar föreningslivet och närradion på ett fullt sätt för att komma runt reklamförbudet i etern.**

En sak är säker. Kontroversiell är han, Claes Nydahl, eldsjäl bakom den annorlunda närradiostationen Ra-

dio Nova. Och det vill han vara.

- Det är hög tid att någon tar den här fajten, säger han lugnt och beslutsamt.

Lika lugnt som när han med stillsam elakhet ironiserar över flertalet närradiostationer i landet.

## RADIO INTROVERT

- Radio Sammelsurium, Radio Introvert, kallar han dem.

Ingen orkar lyssna på alla dåliga program som görs. Och radio utan

lyssnare är totalt meningslös.

- Massor av föreningar börjar sända med stor entusiasm. När de upptäcker att ingen hör på dem så tröttnar de.

Radio Nova startades våren 1988. "Sveriges första riktiga lokala radiostation", i Vagnhärad, skulle bli något helt nytt. Lyssnarvänlig närradio med kvalitet som skulle skapas med hjälp av ett gediget yrkeskunnande.

Claes Nydahl har en bakgrund som journalist inom både dagspressen och etermedier. Han har undervisat om radio och TV på journalisthögskolan.

## DRAMATURGI

- Att göra bra radio kräver kunskaper om mycket mer än det rent tekniska. Kunskaper om dramaturgi och journalistik. Det behövs flera års pluggande på heltid.

På 92,9 MHz sänder stationen, sedan i november dygnet runt, i stereo. Den hörs i ett område där en halv miljon människor bor. I norr går gränsen någonstans vid södra infarten till Stockholm. Också åt andra hållet när sändningarna ungefär sex mil.

Som all närradio har Radio Nova friheten från avtal med staten. Och behöver inte ta något ansvar för språkliga minoriteter.

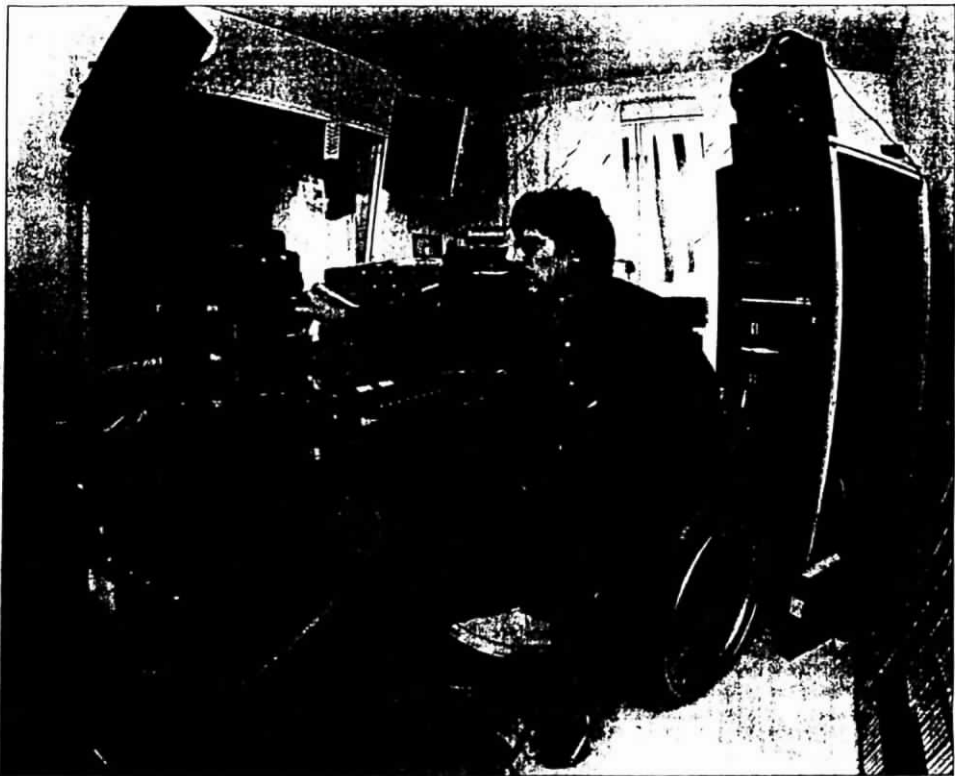
## MEST MUSIK

Sändningarna sköts av sex heltidsanställda. De bjuder på evenemangstips, lokal trafikinformation, privata småannonser och vaderprat. Men allra mest på musik. Populär underhållningsmusik från olika decennier. För det mesta utan uppehåll mellan låtarna. När stationen är obemannad fortsätter musiken tack vare sinirrikt seriekopplade bandspelare.

- Vi är en musikstation. Hos oss vet folk att de får musik. Låtar som de gillar. Därför fortsätter de att lyssna, säger Claes Nydahl.



• Radio Novas redaktion och kontor är inhysta i en anspråkslös barack på ett gårde i Vagnhärad. Här arbetar Ingrid Blick och fem andra heltidsanställda sedan våren 1988.



» - Vi är beredda på att få fajtas. Någon måste göra det. Vår uppgift är att se till att lagstiftningen ändras, säger Claes Nydahl.

En egen enkätundersökning bland hushållen i närområdet visar att ungefär hälften av alla invånare lyssnar mer på Radio Nova än på de andra kanalerna.

- Det visar att vårt recept funkar.

Så småningom hoppas han få råd att anställa journalister och satsa på nyhetsbevakning i östra Sörmland.

- Lokaltidningarnas bevakning här är miserabel

beviljar sändningstillstånd. Claes Nydahl, å sin sida, anser att kontrollmyndigheten bör avskaffas helt. Att radio och TV ska få existera på samma villkor som tidningar. Utan byråkrater som avslår eller beviljar tillstånd.

## VI OCH ALBANIEN

- Den som är svensk medborgare, konkurstri och har en ansvarig utgivare får ge ut en tidning. Mer borde inte behövas för att få sända radio heller.

- Demokratien ska inte värnas med censur och förbud. Det är bara vi och Albanien som har det så här.

Radio Nova drivs av Östra Sörmlands narradioförening. Där ingår de tre borgerliga partierna, miljöpartiet, Röda Korset, lottorna, finska föreningen, Trosa alpina klubb, Järnaforeningen "Ja till en egen kommun", Vagnhäradssportklubb, Gnesta hockeyklubb och Vasterljungs IF. Varje organisation betalar 8 000 kronor om året och har rätt till 50 sändningstimmar.

Men det är inte vanligt att föreningarna själva gör program. Det är bland annat det som kritikerna slår

**Text: Helene Wallskär  
Foto: Bengt Dahstedt**

ned på. De ifrågasätter om stationen uppfyller kravet att narradio ska vara föreningsradio.

Narradionämnden tankar granska innehållet och har begärt in bandinspelningar från två sändningsdagar. Claes Nydahl vägrar att lämna ifrån sig originalbanden. Han erbjuder kopior. Om narradionämnden betalar för dem.

- Ar de småttiga mot oss så vi småttiga mot dem.

Han har inte mycket till overs för påståendena om föreningarnas alltför undanskymda roll.

- Vi finns till för föreningslivet. Stationen står till disposition 24 timmar om dygnet om de vill sända. Med tiden lär de sig och kommer i gång mer med egna program. Miljöpartiet är redan på god väg.

Vad händer om en klubb kommer med ett amatörsmissigt gjort program och vill sända det?

- Då talar vi på stationen om vad vi tycker. De är inte dummare än att de tar till sig våra råd.

Vanligen nöjer sig föreningarna an

## VIT BARACK

Den synliga delen av Claes Nydahls skapelse ser ganska anspråklös ut. En vit träbarack i ett industriområde i Vagnhärad. Det mest uppseendeväckande är de violetta fönsterramarna. Desto mer uppseende har det som händer där inne väckt. Radio Novas sätt att använda narradiolagen är minst sagt tveksamt, anser många.

Ordföranden i Sveriges narradioförbund hävdar att stationen förmodligen överskrider lagens ramar. Liknande uttalanden har kommit från tjänstemän hos narradionämnden, den myndighet som kontrollerar narradion och

Impuls 2/89

# TROPIK-LANDS-BÄND

Hej. I vår rundvandring kring tropikerna har vi nu kommit till Liberia. Dan Ohlsson ifrån Skåne är författare. Artikeln publicerades första gången i Malmö KVK tidning On Air under hösten 1988.

## LIBERIA

Liberia är 111 142 m<sup>2</sup> stort med 563 km kustlinje vid Atlanten. Invånare i landet är knappt 2 milj varav 425 000 i huvudstaden Monrovia. Valutan är Liberian Dollar (1 LRD = 1 USD) och den amerikanska dollarn är full gångbar i Liberia. Huvudexporten består av järnvaror, gummi och diamanter. Landet hade 1974 en analfabetism på 80%. Allmänna och privata skolor undervisar över 175 000 människor. Staten, internationella och religiösa organisationer äger mer än 300 kliniker med ca 4000 sjukhusplatser. Mer än 200 psykiatiker och tandläkare bidrager med sina kunskaper och resurser för medicinskvård för invånarna.

### LIBERIAS KLIMAT

Liberia är ett tropiskt land med i princip två årstider -torrt eller regnigt. Den årliga nederbörden är i kustområdet 3000-4000 mm och i inlandet ca 1500 mm per år. De varmaste månaderna är februari och mars då temperaturen når upp till 30 C. Den kallaste månaden är Juli då temperaturen kan falla till 15 C. Den konstanta sjöbriserna gör klimatet behagligt.

### BEFOLKNING

Tjugoåtta olika etniska grupper utgör ett invånarantal på dryga 1,9 miljoner. De största befolkningsgrupperna är Bassa, Loma, Dan (troligen ej uppkallad efter artikelförfattaren), Gissi, Gbandi, Belle, Gola, Grebo, Kpelle, Krahn, Kru, Kissi, Mano, Mandingo och Vai. Det officiella språket är dock engelska.

### POLITIK OCH HISTORIA

Liberia är en av två afrikanska stater (Etiopien är den andra) som aldrig blev koloniserad under europeernas huggsexa. Den blev utropad som republik 1847 av frigivna slavar från USA som hade kommit dit 1820. En militärregering tog makten 1980 men lämnade snart över till en civil regering.

## LIBERIA

(Republic of Liberia)

Area: 111 369 km<sup>2</sup>  
 Population: 1 900 000  
 Population growth per annum: 3.5%  
 Life expectancy at birth: males 52 years, females 54 years  
 Literacy: 24%  
 Capital with population: Monrovia 425 000  
 Other important cities with population: none  
 Language: English  
 Religion: Muslim (21%), Christian (35%), Traditional (43%)  
 Currency: Liberian dollar = 100 cents

*As the name implies, Liberia is a free nation, and has been since it was established in 1822 for freed slaves from the USA. In 1847 it became the continent's first independent republic and remained so during the days of the "Scramble for Africa" when this was divided into colonies.*



## RELIGION

Liberia har många kyrkor och missionärer,, inkluderande baptister, metodister, pressbyritaner, lutheraner, romersk-katolska och andra religiösa samfund som verkar i Liberia. En aktningvärd grupp av befolkningen är muslimer som uppgår till 18 %. Majoriteten av människorna dyrkar också traditionell afrikansk religion.

## RADIOKOMMUNIKATION

/RB: Det finns några stationer som är värda att nämnas. Liberian BS som för bara några år sedan sände på 90 m men som nu enbart sänder på 49 mb på dagtid samt Mv och FM. VoA har en relästation i närheten av Monrovia med bl a 6 st 250 kW tx. Använder ibland 15445 och 15600 kHz. En ny station ägd av staten är Liberian Rural Communications Network som sänder på Mv enbart med utbildning- och hälsovårds-px i första hand. Resterande del av spalten skall dock ägnas den kända religiösa stationen ELWA. Observera att texten är tagen från ett informationsblad från ELWA, vilket förklarar många vinklingar. / Nu åter över till DO

## EN BERÄTTELSE OM ELWA

Sudan Interior Mission startade sin station Radio ELWA i jan 1954 och blev därmed den första kristna radiostation som sände religiösa px från den afrikanska kontinenten. Radio ELWA sänder på 40 språk och dialekter till västra, centrala och norra Afrika på 5 sändare med mer än 250 timmar i veckan. Många människor runt om i världen tar också in programmen via deras kortvägsapparater.

Programmen är gjorda av varierande sammanslutningar i studios runt om i västafrika av afrikansk personal på språk och kulturellt sammanhang som lyssnaren kan förstå. Radio ELWA har inspelningsstudios för programinspelning i Monrovia och i Abidjan i Elfenbenskusten, där de franska programmen görs.

Chefen på varje inspelningsställe tar del av lyssnarnas brev och strävar efter att varje lyssnare behöver Jesus Kristus och personalen frälser och accepterar honom till mognande i den kristna tron. För uppföljande rådgivning utnyttjar personalen breven och kristen litteratur för att ge biblisk korrespondens. För ELWA är det objektivt att presentera nödvändigheten och meningen med ett nytt liv som kristen och växa till en andlig majoritet för den kristna kyrkan i Afrika.

Radio ELWA är också inblandad i utbildningsprogram för olika etniska grupper i Liberia. Tittar man tillbaka över åren som R ELWA sänt inser man att Gud har lett rådgivnin. och utbildning av SIM-arbete i Liberia

Det medicinska arbetet har vuxit upp ifrån en liten klinik till ett 45-bäddars sjukhus som spelar en viktig roll i hälsovårdsprogrammet i det stora Monroviaområdet. Det statliga hälsovårdsarbetet är uppdelat i två olika landsting, lära sjuksköterskor samt distriktsjukvård bland byarna. Dessa ger sen en enkel och funktionduelig hälsovård till deras eget folk.

Undervisning av R ELWA är inte längre ett en-rums skola där missionärsbarn studerar per korrespondens. ELWA har nu en akademi där över 150 studenter med ett dussintal nationaliteter med ett vandrarhem för barn av missionärer driven i de inre delarna av landet. Ett engelskt vuxen-litterärt program är på väg med ett centralt ämbete som producerar litterärt material. Ett hjälpmiddelsbibliotek tillhandahåller R ELWA och andra delar av missionärssamfundet.

Den tekniska avdelningen har växt till sig och inkluderar en ingenjörsavdelning med försörjningsstyrka, telefon och hjälpmedel för brunnar. Andra saker som den tekniska avdelningen försörjer är huvudkontoret, studios, sjukhus och sändarbyggnader.

## - Radio ska föreningarna använda för att marknads- föra sig

forts fr sida 13

så länge med kortfattad information som förmedlas av proffsiga radioröster mellan plattformarna. Eller i snärtiga jinglar, det vill säga korta meddelanden.

- På så vis når informationen verkligen ut. Radio ska föreningarna använda för att marknadsföra sig, inte för att prata med sina egna medlemmar. Då är det billigare att skriva brev, säger Claes Nydahl.

Kommuner och andra myndigheter får betala 70 kronor per halvminut för den information de vill ha ut.

### ANNONSTIDNING

Det ger inga jätteinkomster och sändningarna måste finansieras. Radio Nova ger ut en annonstidning med programtablåer och enstaka artiklar. Den delas ut till 16 000 hushåll var fjortonde dag.

Claes Nydahl ser onivåen över annonstidningen som ett nödvändigt ont. Ett nödvändigt ont som han för övrigt vet att medlemmarna i miljöpartiet ogillar.

- Det går så jakla mycket oblekt papper.

Han vill sända reklam i radio. Känner det som sin och Radio Novas uppgift att slåss mot reklamförbudet i radio och TV. Dels därför att reklamintäkterna kan höja programkvaliteten. Men också därför att han anser att även denna fråga handlar om yttrandefrihet.

- Om en grönsakshandlare i Trosa vill tala om i Radio Nova att han har extrapris på tomater - varför ska politiker och myndigheter lägga sig i det?

Han är styrelseledamot i Föreningen för fri radio och TV som kämpar mot reklamförbudet. Emellanåt hörs orga-



**- Lagstiftningen kommer att ändras så småningom, säger Claes Nydahl.**

nisationens jinglar i Vagnhäradsradion. Vad tycker medlemmarna i Östra Sörmlands närradioförening om det?

- Vi ställer helhjärtat upp på det, säger Ingvar Andersson, föreningens ordförande och även ordförande för moderaterna i trakten.

- De flesta av föreningarna har till och med skriftligt ställt sig bakom kravet på att få sända reklam.

Att Radio Nova betyder en hel del för opinionsbildningen i reklamfrågan är riksdagsman Larz Johansson övertygad om.

- Vi måste få en hygglig finansiering om närradion ska kunna leva vidare. Visst är det ideella arbetet viktigt, men för att höja kvaliteten krävs det pengar också, säger Larz Johansson som tidigare också satt i Frekventas styrelse. Frekventa är service- och utvecklingsbolaget vid Radio Nova.

Hans förebild är Norge, Danmark och Finland som alla släppt reklamen fri i närradion.

### BEROENDE

- Visst finns det en risk att föreningarna blir beroende av näringslivet. Men den finns redan i dag inom idrottsrörelsen, genom sponsringen. Det är en risk man kan lära sig hantera om man är medveten om den och har ordentliga regler.

Ännu är debatten inte på långa vägar slut. Under tiden jobbar Claes Nydahl och hans arbetskamrater vidare i det lilla huset i Vagnhäråd. Han är beredd på flera hårda drabbningar, men tvekar inte om utgången.

- Lagstiftningen kommer att ändras så småningom. Utvecklingen har börjat. Ingen kan stoppa oss nu.

### NR Sign Medlem

1	RB	ROLF BERGLUND
2	HAK	HAKAN ALMROTH
3	RF	ROLAND FORSELL
4	Jac	JACQUES DE LAVAL
5	MJT	MAGNUS JESPERSSON
6	LWV	LENNART WEIRELL
7	PHV	PETER HELLBERG
10	MVK	MAGNUS V KNORRING
12	MSR	MIKAEL SJÖBERG
14	BIH	BERNT-IVAN HOLMBERG
16	MPV	MICHAEL PERSSON
17	HMV	HUGO HELIN
18	CWL	CHRISTER WENNSTRÖM
19	SRB	RUNE BOSON
20	SB	STIG GRANFELDT
21	HMR	MORGAN HOLMQUIST
22	LHU	LARS HEDBERG
23	ACE	MICHAEL ANDERSSON
25	DO	DAN OHLSSON
26	HEJ	HANS JOHANSSON
29	LFV	LARS LAFTMAN
30	PWE	PAR WESTIN
31	LEW	LARS ERIK WENNERGRAN
32	ASA	ASA CLAESON
33	AGV	ARNE GRANELL
34	RBV	ROLF BJÖRKLUND
35	MKH	MARKKU KIVIOJA
36	TRE	THOMAS REITAM
37	LJS	LARS JOHANSSON
38	LBH	LARS BEMING
39	ST	STIG THORNSTRÖM

We confirm that You heard the special broadcast from Radio Syd, Banjul, The Gambia on the 21st of September 1984 at 20.00 UTC on 742a and 7485 kHz.

The transmitter is operated by Gamtel and uses 6 kw.

THANK YOU FOR LISTENING!  
Come to sunny Gambia and enjoy our international programming from the beach!

*Non Shua/ARK*



Printed by SIDA 1984