



DX-STUNDEN



AROS DX CLUB VÄSTERÅS

Nr 64

1992-04-03

Sida 1

KALENDERN

- 12/4 Klubbmöte hos Rolf Berglund på Högloftsv. 1
- 17-20/4 Påsk
- 22/4 MEST och AMS skall sändas in
- 23/4 Stoppdatum för Stunden 65
- 24/4 Popstationsomröstningen
Se sid 14
- 1/5 Lyssnarträff (Prel.)
- 17/5 Klubbmöte
- 30/6 Redovisning 2,
Klubbmästerskapet
- 6/7 Stoppdatum No 66

KLUBBMÖTE

Rolf Berglund, värden för Aprilmötet hälsar alla välkomna till hans QTH på Högloftsvägen i Västerås

Vi börjar med kaffe kl 18.00 och fortsätter med allehanda frågor såsom DX-parlamentet, antennfördelare, kommande lyssnarträff etc.

De som funderar på att komma kan väl kontakta RB 021/355869 mest för att planera storleken på tårtan.

Anledningen till tårtan är att RB nyligen erhölet sitt 140:e land.

RB

INNEHÅLL

En Engelsk stationsförteckning finns med i detta nummer, så vi får väl kalla detta nummer för Engelskt specialnummer.

Innehållet ser ut så här:

- Ryska Radio 2
sid 2
- Protokollet.
sid 3
- Loggat
sid 4
- QSL-Cupen
sid 6
- Englandslista
sid 9
- UK-fotbollsspecial.
sid 13
- Klippt.
sid 16
- Klubbmästerskapet
sid 20
- Medlemsförteckning
sid 20

NY MEDLEM

Carl-G Köhler i Uppsala hälsas välkommen. CGK är en mycket erfaren DX-are (se QSL-cupen) som vi hoppas får stort utbyte av sitt medlemskap.

RB

Sid 2

DX-STUNDEN är AROS DX CLUBS medlemstidning, som utkommer med ca 9 nr/år. Medlemsavgift i ADXC, 50 kronor 1992, 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
Högloftsvägen 1, 1tr
724 80 VÄSTERÅS
tel 021-355869 arb 021-322540
telefax 021-112490 R Berglund avd BAP

SPALTRERDAKTÖRER

SMÅTT & GÄTT: Magnus Jespersion, Regementsg.22, 723 45 V-ÅS
tel 021-180505 arb 021-323628

EE-NEWS och KLIPPT: Mikael Sjöberg, Stureg.12A^{II}, 752 23 UPPSALA
tel 018-117302

ALLMÄN REDAKTÖR: Jacques de Laval, Trattbärgarg. 4, 723 53 V-ÅS
tel 021-135716 arb 021-325319

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

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

RYSSLAND

Här kommer en lista över Radio 2-frekvenser. Listan är saxad från Frekvensnytt nr3 och där bidragen av OA.
Alla sändare är igång 01.00-21.00 om inget annat nämns.

1494	StPeterburg	23.00-16.00
1503	Belgorod	
1512	Soci	
6095	Murmansk	01.00-15.00
7200	Samara	02.00-15.00
15145	Murmansk	15.00-21.00
15150	Samara	15.30-21.00

792 Moskva 01.00-24.00

1107 Archangelsk

1116 Kaliningrad

1278 Dubovka (Volgograd Oblast)

Niznij Novgorod

Rostov-na-Donu

Saratov

Balakovo (Saratov Oblast)

BalasoV "

Ersov "

Balezino (Udmurtija)

Groznyj

1287 Suchinici (Kaluga Oblast)

Syktyvkar

Ufa

1395 Petroskoi

Volga (Jaroslavl Oblast)

Ljubim "

Dubki "

AWR-Russia har jag lyckats snappa upp ett schema för de engelska programmen från:

0100-0200 11855 kHz

0700-0800 "

1300-1400 "

1900-2000 9835 kHz

Det rör sig alltså om sändare belägna i närheten av Novosibirsk.



Ännu en ny station startade i Moskva i januari. Stationen, som är kommersiell och som sänder mycket lätt musik, kallar sig Business Moscow (ryska: Delovaya Moskva). Man sänder med 300 kW på 1539 kHz kl 0500-0800 och 1200-1700. Adr.: Radio Delovaya Volna, ulitsa Akademika Koroleva 19, Moskva 127427, Ryssland.

AROS DX CLUB

MÅNADSMÖTE 92-03-15

Plats: Hos Markku Kivioja, Storgatan12, Hallstahammar
 Närvarande: Rolf Berglund (sekr) Västerås,
 Markku Kivioja Hallstahammar
 Lennart Weirell (ordf) Västerås

- 1 MÖTETS ÖPPNANDE
Ordföranden förklarade mötet öppnat.
- 2 MEDLEMSSITUATIONEN
Trots blänkare i Stunden 62 har en del medlemmar ej förnyat sitt medlemskap.
- 3 STATISTIK
Listorna AMS (ADXC) och MEST (SDXF) skall sändas in senast 22/4. Trevligt om så många DX-are som möjligt sände in sina formulär.
- 4 AKTUELLA TÄVLINGAR
DX-allsvenskans sista omgång går ut den sista mars. Klubbmästerskapets första rapporteringstillfälle är den sista mars. Delresultat bör vara klara till Stund No64. Minst Lennart skulle ställa upp på KDXR's tävling Mars.
- 5 KLUBBINFO
Lennart håller på att sammanställa en KLUBBHANBOK, en folder innehållande information om klubben och DX-ing. Planeras att ges ut innan semestern.
- 6 OTC_ORZ
Ordf. visade valda sidor ur nämnda publikationer.
- 7 BIBLIOTEKET
Oklar placering av lokala publikationer på V-ås bibliotek har föranlett att LWV skrivit brev om en önskad ändring.
- 8 STATIONSLISTA
En förnyad Englandslista kommer i Stunden No64
- 9 LYSSNARTRÄFF
BIH funderar på att ha en lyssnarträff i Valsätra efter påsk. Om det hela blir av kommer datum att sättas på nästa möte (hos RB).
- 10 KLUBBKONTAKTMAN
Micke Henriksson har hittills varit sparsam med info om ADXC. För att försöka få ändring på detta beslutades att han skall få ett provex av Stunden.
- 11 MÖTET AVSLUTADES
Ordföranden förklarade mötet avslutat.

** LOGGAT **

BERNT-IVAN HOLMBERG, VALSÄTRA PL 3120, 730 75 MÖKLINTA

Hej allihopa!

våren närmar sig med stormsteg och kortvågen börjar bli alltmer intressant, då framför allt tropikbanden. Passa på nu innan åskan blir allt för odräglig, att logga Peruaner och Bolivianer som ofta går igenom vid midnattstoppen. Ett tips är att kolla de många out-of-band stationerna som kan gå relativt ostört.

EUROPA

6045	1300	R St Polyus, St Petersburg lirade popmusik till bra styrka	RB BIH LWV
6100	2030	R Jugoslavien med ett tyskt program för..	RB
7420	2030	R Belorussia, Minsk uti Vitryssland hade ett kulturellt program på tyska	RB

AFRIKA

3330	2005	R Rwanda med affe-pop och CW-QRM	BP
3365	2200	Ghana BC med nx. Sedan brevlåde-px	BP
3970	2230	R Buea gick ganska klart med sport	BP
4910	2035	Zambia BC med ett jordbrukspx och turistinfo	BP
4934	2310	Kenya BC om samarbete med nya Ryssland	BP
4976	2255	R Uganda snxde om statsbesök ifrån Egypten. /Du har skrivit 4946 som QRM, men det är väl en fel-skrivning eller..?-ed/	BP
15495	1730	VoA Botswana med EE-px	LWV

AMERIKA

6205	0530	HCJB Quito Q4	BP
7395	0015	WHSB Cypress Creek rekade för andra stationer	BP
9115	2305	R Continental på SSB. QRM från RTTY-stn	BP
9660	2300	R Rumbos, Caracas med ID och sport-px	BP
9675	2240	R Cancao Nova med utbildningspx och musik	BP
9840	0510	WCSN med valreklam	BP
15590	2220	KTBN Salt Lake City med EE rel px	LWV

ASIEN

3395,2	2212	RRI Tanjungkarang med ett RRI-ID. Uppfattade dock ej någon ort	BIH
9780	1550	R Alma Ata med inhemska musik för...	RB
9835	2300	AWR Novosibirsk hörs här då man hyr tid över en gammal R Moscow-tx	LWV
11980	1615	KSDA med DX Asia Waves	RB LWV
15470	1210	R Tashkent snxde om deras nyårsfirande	RB

Sid 5

MELLANVÄG

945	ofta	R Trent svarlyssnad, stark QSB	BP
990	0815	BBC R Aberdeen hörs ibland med lokala px	BP
1153	0120	BBC R One lirade Frank Sinatra	BP
1107	0935	Moray Firth Radio spelade Rod Stewart	BP

DIE WELT IST VOLLER SACHSEN-ANHALT.



RADIO SACHSEN-ANHALT: HALLE 100.8 MHz BRÜCKEN 94.6 MHz DEQUED 104.9 MHz LEIPZIG 90.4 MHz WITTENBERG 88.1 MHz

1134	2050	Croatian R med Cyndi Lauper	RB
1215	2030	R Moscow, Kaliningrad snackade om Anna Karolina	RB
1332	0905	Hereward R hörs ibland, hårt trängd	BP
1458	ofta	GLR London går bra bland många andra på QRGn	BP
1521	0720	BBC R Nottingham med ett trevligt morgonpx	BP
1557	0215	Northants Super Gold med ID och pop	BP

Signal Radio NETWORK

102.6 FM & 1170 AM, 96.4 FM, 104.9 FM, 96.9 FM

STOKE ROAD, STOKE-ON-TRENT ST4 2SR Tel: 0782 747047 Fax: 0782 744110

RADIOPROGNOS FÖR TROPIKBANDET 60 METER MAJ-AUG.

Intresset för tropikbanden är stort bland DX-are. Författaren till många bidrag i radiotidningar Anker Petersen Danmark, har i boken World DX Guide redovisat en utförlig prognos. Jag har medtagit det som är av största intresse när bandet är öppet till Skandinavien. Prognosen gäller även för 90,75,49 m-bandet med mindre avvikelse.

ÖST AFRIKA. 1600-2200	SYD AFRIKA. 1700-2100	VÄST AFRIKA. 1700-2400	CENTRAL AFRIKA. 1700-2400
--------------------------	--------------------------	---------------------------	------------------------------

NORDÖST S-AMERIKA. 2100-0400	CENTRAL S-AMERIKA. 2300-0500	NORDVÄST S-AMERIKA. 2300-0700
---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------

CENTRAL AMERIKA-VÄSTINDISKA ÖARNA. 2200-0500.

SYDÖST ASIEN. 1500-1700 2200-0100	SYD ASIEN. 1500-1900 0100-0300	PACIFIC. 2000-2100
---	--------------------------------------	-----------------------

Prognostid=GMT. Räkna med sporadiska öppningar(öskipp). God DX. BP.



QSL - CUPEN

Skriv
eller ring

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

Hej!

Jag tyckte att förra numrets UK-avdelningen var mastig, men vår senaste medlem CGK ser denna gång till att den blir ännu häftigare. Sen har han lite annat godis att komma med. Vad sägs om R Kiribati t.ex.? Ni skall alla vara välkomna att läsa vidare i spalten och se vad som några av ADXCs medlemmar fått i sina brevlådor. Ni som ännu inte har bidragit, skicka in en lista till mig så kommer det med i nästa DX-S. Nog med inledning. Fortsätt och läs och njut.

EUROPA

ESTLAND

R Tallin-1035, 5025 k BIH LWV

FRANKRIKE

R.F.Alsace-1278 b BIH

ITALIEN

RAI Lombardia-900 k CGK

JUGOSLAVIEN

R Capodistria-1170 k CGK

KALNINGRAD

R Moskva-1386 k BIH
(kortet verifierar Kaunas i Lettland men från säker källa sägs att det bör vara Kalinin-grad som sänder på denna frekvens)

LITAUEN

R Vilnius-666 k CGK

R Centras-9710 k CGK

SOVJETUNIONEN

R Vedo-13710 k LWV

QSL Form CG Form 156 QSL

Коммерческая радиостанция «ВЕДО»

Дорогие друзья!
Настоящим подтверждается, что Lennart Weirell принимал(а) передачу коммерческой радиостанции «ВЕДО».

Дата 4.10.1991 г. Время 19.10 на частоте 17.100 МГц.
т.е. 4 октября 1991 г. с 17.10 до 18.00 по Омское время.

Эта QSL радиостанция «ВЕДО» предоставляет свои услуги только для личных и любительских радиосвязей на территории и иностранной связи. Стоимость одной минуты — 300 рублей или 1.20 US\$. Мы рады Вас слышать и слышимый 73

Радиостанция с организационно-техническим отделением «Радислав»
101123, г. Волгоград, в/я 1940, телефон (8-8442) 25-47-81.

STORBRITANNIEN

BBC R Clwyd-657 k CGK

BBC R York-666 k CGK

BBC Essex-729 b CGK

BBC R Cumbria-756 k CGK

BBC R Leeds-774 b CGK

BBC R Devon-801 k CGK

BBC Hereford & Worcester-819 CGK

BBC R Solent-999 b CGK

BBC R3-1215 b BIH CGK

BBC R Lancashire-1557 b CGK LHV

Sid 7

BBC R Shropshire-1584 stc CGK MAROCKO

BBC R Kent-1602 b CGK VOA/Tanger-9760 k LWV

Chiltern R-828 lapp CGK

WABC-1017 stc CGK

Moray Firth R-1107 b stc LHU

Signal R-1170 stc CGK

ASIEN

BAHRAIN

R Bahrain-6010 k CGK

ISRAEL

Galei Zahal-1278 k BIH

PACIFIC

AUSTRALIEN

ABC/Tennant Creek-2325 k RB

KIRIBATI

R Kiribati-14917 k CGK

Invicta R-1242 b BIH CGK

Isle of Wight R-1242 b k BIH

Marcher Sound-1260 b d BIH

Sunrise R-1413 b CGK

210 Classic Gold-1431 stc CGK

R City-1548 stc CGK

R Tay-1584 b LHU

KIRIBATI QSL CARD

Wages have been a disaster - these stamps are being replaced by one ending and stamped material. Please fit. Thanks!

Bear Carl Gustav Kehler

This is to verify your reception report of Radio Kiribati (Station 7361) from...
 Date: 22/12/51
 Engineer-in-Charge Radio Kiribati

KIRIBATI
 RECEIVED
 CHRISTMAS ISLAND

Carl Gustav Kehler
 Box 2514C
 S-750 35 Uppsala,
 Sweden.

Published by the Broadcasting and Publications Authority, P.O. Box 79
 Seattle, Tacoma, Seattle
 Printed by the Department, National Printing Plant Ltd., Singapore

TYSKLAND

AFN Nürnberg-1107 k b CGK

AFN Munich-1485 k b CGK

VOA/Wertachtal-9530 k LWV

NORDAMERIKA

CANADA

VOCM St John's NF-590 b LHU

CFDR Dartmouth NS-780 b BIH

CKBI Prince Albert SK-900 b CGK

CFRB Toronto ON-1010 k b CGK

AFRIKA

BENIN

R Parakou-5025 k LWV

VOAR Mt Pearl NF-1210 b CGK
 CIGO Port Hawkesbury NS-1410 CGK
 LHU

USA

WPOP Hartford CT-1410 k CGK
 VOA Bethany OH-9590 k BIH
 WSHB Cypress Creek SC-15665 CGK
 WCSN Scott's Corner MA-21640 RB

CENTRALAMERIKA

COSTA RICA

R Lira-9725 b k BIH

GRENADA

Harbour Light of the Windwards-
 1400 b CGK

GUATEMALA

TGNA-3300 b k v BIH

VENEZUELA

Radio Vision kedjan har bytt ägare och heter nu Sistema Super Radio. Här nedan de nya namnen på stationerna:

Nytt namn	Gammalt namn
600 R Alto Llano, Bta Barbara de Barinas	R Vision Alto Llano
650 R Moderna, Maracay	R Vision Maracay 650
720 R Felicidad, Porlamar	R Vision Oriente
810 R Rumba 810, Valencia	R Vision 810
820 R Altura, La Grita	R Vision Altura
820 R Guayana, Upata	R Vision Guayana
860 R Rumba 860, San Cristobal	R Vision San Cristobal
950 R Rumba 950, Caracas	R Vision Caracas 950
1090 R Melodica 1090, Machiques	R Vision Machiques
1200 R Dimension, Caripito	R Vision Dimension
1270 R Tucupita, Tucupita	R Vision Tucupita
1310 R Bonido, Valera	R Vision Andina
1330 R Hit 1330, Ciudad Ojeda	R Vision Regional
1350 R Rumba 1350, Cumarebo	R Vision Falcon
1380 R Triunfo, Caja Beca	R Vision Sur del Lago
1390 R Amistad, Cabudare	R Vision Lara 1390
1420 R Super, Maracaibo	R Vision Marabina
1450 R Futuro, Maracaibo	R Vision Alegre
1490 R Merida, Merida	R Vision Merida

(The Radio News via P1DX)

SYDAMERIKA

BOLIVIA

R Eco-4409,8 k RB

STÄLLNINGEN I CUPEN

1. Carl Gustaf Köhler (CGK) 104 p
2. Lars Hedberg (LHU) 74 p
3. Bernt-Ivan Holmberg (BIH) 61 p
4. Rolf Berglund (RB) 44 p
5. Dan Olsson (DO) 30 p
6. Lennart Weirell (LWV) 29 p
7. Markku Kivioja (MKH) 18 p
8. Magnus Jespersen (MJT) 17 p
9. Peter Lundberg (PL) 1 p

/LWV 92-03-31/

ADXC's UK-LISTA

<u>fg</u>	<u>IIR station/location</u>	<u>BBC local</u>	<u>Others</u>
540			O RTE 4
558	O Spectrum R/London		
567			O RTE 1
585		O R Solway	
603	O Invicta R "Supergold"/ Littlebourne	O R Gloucestershire	O BBC 4
612			O RTE 2
630		O R Cornwall O R Bedfordshire	
648			O BBC WS
657		O R Cornwall O R Clwyd	
666	O DevonAir R "Classic Gold" Exeter	O R York	
693			O BBC 5
720			O BBC 4
729		O Essex	O RTE/Cork Local
738		O Hereford-Worc.	
756		O R Cumbria O R Shropshire	O BBC 4
765		O Essex	
774	O 3CR Supergold/Gloucester	O R Leeds O R Kent	O BBC 4
792	O Chiltern R "Supergold"/ Bedford	O R Foyle	
801		O R Devon	
810			O BBC Scotland
819		O Hereford-Worc.	

Sid 10

828	O Chiltern R "Supergold"/ Luton O Magic 828/Leeds O 2CR Classic Gold/Bournem.	O R WM	O RTE 4
837		O R Leicester O R Furness	
855		O R Lancashire O R Norfolk O R Devon	
873		O R Norfolk	O BBC Ulster
882			O BBC Wales
909			O BBC 5
936	O Brunel "Classic Gold"/ West Wilts		
945	O Gem-AM/Derby		
954	O DevonAir R "Classic Gold" Torquay O WYVN/Hereford		
963			O RTE 4
990	O R Hallam "Classic Gold"/ Doncaster O WABC/Wolverhampton	O R Devon O R Aberdeen	O BBC 5
999	O Gem AM/Nottingham O Red Rose Gold/Preston	O R Solent	
1017	O WABC/Shrewsbury		
1026	O Downtown R/Belfast	O R Cambridgeshire O R Jersey	
1035	O North Sound R/Aberdeen O West Sound R/Ayr	O R Sheffield O R Kent	
1053			O BBC 1
1089			O BBC 1
1107	O Moray Firth R/Inverness	O R Northampton	O BBC 1
1116		O R Derby O R Guernsey	
1125			O BBC Wales

1152	<ul style="list-style-type: none"> O Clyde 2/Glasgow O GNR/Newcastle O R Broadland/Norwich O London Talkback R/London O Xtra AM/Birmingham O Piccadilly Gold/Manchest. O 2CR Classic Gold/Plymouth 		
1161	<ul style="list-style-type: none"> O R Tay/Dundee O Classic Gold/Hull O Brunel "Classic Gold"/Swindon 	<ul style="list-style-type: none"> O R Sussex O R Bedfordshire 	
1170	<ul style="list-style-type: none"> O GNR/Stockton O South Coast R/Portsmouth O Swansea Sound/Swansea O Signal R/Stoke-on-Trent O R Orwell/Ipswich 		
1242	<ul style="list-style-type: none"> O Invicta R Supergold/Maid. O Isle of Wight R/Isle o W. 		
1251	O Saxon R/Bury St.Edmunds		
1260	<ul style="list-style-type: none"> O Gem AM/Leicester O Marcher Sound/Wrexham O Brunel Classic Gold/Brist 	O R York	
1278	O Pennine R "Classic Gold"/Bradford		O RTE 2
1296			O BBC WS
1305	<ul style="list-style-type: none"> O R Hallam "Classic Gold"/Barnsley O Touch AM/Newport 		
1323	O South Coast R/Brighton	O Somerset Sound	
1332	O Hereward R/Peterborough	O Wiltshire Sound	
1341			O BBC Ulster
1359	<ul style="list-style-type: none"> O Xtra AM/Coventry O Breeze AM/Chelmsford O Touch AM/Cardiff 	O R Solent	
1368		<ul style="list-style-type: none"> O R Linconshire O R Sussex O Wiltshire Sound 	O Manx R
1404	O Skotsk teststation		
1413	<ul style="list-style-type: none"> O Sunrise R/Southall O Bessemer BC 		O BBC WS/Oman

1431	O 210 Classic Gold/Reading O Breeze AM/Southend		
1449		O Peterborough	O BBC 4
1458		O R Newcastle O R Cumbria O R WM O GLR O GMR O R Devon	
1476	O First Gold R/Guildford		
1485		O R Humberside O R Sussex O R Merseyside O R Oxford	O BBC 1 O BBC 4 O RTE
1503		O R Stoke-on Trent	
1512	O S.Shropshire Com.		
1521	O R Mercury/Reigate	O R Nottingham	
1530	O WYVN/Worcester O Classic Gold/Huddersfield O KCBC/Kettering O KCBC/Corby	O Essex	
1548	O Max AM/Edinburgh O City Talk/Liverpool O R Hallam "Classic Gold"/ Sheffield O Capital Gold/London	O R Cleveland O R Bristol	
1557	O Northants Supergold/North O South Coast R/Southhampt. O Mellow 1557/Clacton	O R Lancashire	
1584	O R Tay/Perth	O R Nottingham O R Shropshire	
1602		O R Kent	

Eventuella förbättringar, felaktig-, tokig- och nyheter till/i denn lista meddelas lämpligen undertecknad, så att listan kan uppdateras och hållas aktuell. Ett förslag är att listan skall avslutas med en förteckning med nedlagda stationer. Hör av er!

UK FOTBOLLSPECIAL BY KIWI.

Här kommer en sammanfattning av engelska fotbollslag, deras "nickname" smeknamn så att säga och fotbollsarenans namn. Många UK-lyssnare har säkert mött det att stationen bara nämner smeknamnet på laget, eller bara uppger arenans namn. Så där- av denna lista för att klargöra dessa begrepp. Då jag aldrig läst något liknande i FQN eller någon annan tidskrift, så ska jag sammanfatta den själv.

Klubb:	Smeknamn:	Fotbollsarena:
Aldershot AFC	Shots	Recreation Ground
Arsenal FC, London	Gunners	Highbury
Aston Villa FC, Birmingham	The Villans	Villa Park
Barnsley FC	The Tykes, Reds, Colliers	Oakwell Ground
Birmingham FC	Blues	St Andrews
Blackburn Rovers FC	Blue and Whites	Ewood Park
Blackpool FC	The Seasiders	Bloomfield Road
Bolton Wanderers FC	The Trotters	Burnden Park
AFC Bournemouth	-	Dean Court
Bradford City AFC	The Bantams	Valley Parade Ground
Brentford FC, Middlesex	-	Griffin Park
Brighton & Hove Albion FC	The Seagulls	Goldstone Ground
Bristol City FC	Robins	Ashton Gate
Bristol Rovers FC	Pirates	Twerton Park, Bath
Burnley FC	Clarets	Turf Moor
Bury FC	Shakers	Gigg Lane
Cambridge United FC	United	Abbey Stadium
Cardiff City FC	Bluebirds	Ninian Park
Carlisle United FC	Cumbrians, The Blues	Brunton Park
Charlton Athletic FC, London	Haddicks, Robins, Valiants	Selhurst Park
Chelsea FC, London	The Blues	Stamford Bridge
Chester City FC	-	Sealand Road
Chesterfield FC	Blues, Spireites	Recreation Ground
Colchester United FC	The U's	Layer Road Ground
Coventry City FC	Sky Blues	Highfield Road
Crewe Alexandra FC	Railwaymen	Football Ground
Crystal Palace FC, London	The Eagles	Selhurst Park
Darlington FC	The Quakers	Feethams Ground
Derby County FC	The Rams	Baseball Ground
Doncaster Rovers FC	Rovers	Belle Vue Ground
Everton FC, Liverpool	Toffeees	Goodison Park
Exeter City FC	The Grecians	St James Park
Fulham FC, London	Cottagers	Craven Cottage
Gillingham FC	The Gills	Priestfield Stadium
Grimsby Town FC, Humberside	The Mariners	Blundell Park
Halifax Town AFC	The Shaymen	Shay Ground
Hartlepool United FC	The Pool	Victoria Ground
Hereford United FC	United	Edgar Street
Huddersfield Town AFC	The Terriers	Leeds Road
Hull City AFC	The Tigers	Boothferry Park
Ipswich Town FC, Suffolk	Blues, Town	Portman Road
Leeds United AFC	Peacocks	Elland Road
Leicester City FC	Filberts, Foxes	Filbert Street
Leyton Orient FC, London	The O's	Leyton Stadium
Lincoln City FC	The Red Imps	Sincil Bank
Liverpool FC	Reds, Pool	Anfield Road
Luton Town FC	The Hatters	Kenilworth Road
Manchester City FC	Blues	Maine Road
Manchester United FC	Red Devils	Old Trafford
Mansfield Town FC	The Stags	Field Mill Ground
Middlesborough FC, Cleveland	The Boro	Ayresome Park
Millwall FC, London	The Lions	The Den

Sid 14

Newcastle United FC	Maggies	St James Park
Newport County FC, Gwent	The Ironsides	Somerton Park
Northampton Town FC	The Cobblers	County Ground
Norwich City FC	The Canaries	Carrow Road
Nottingham Forest FC	Reds	City Ground
Notts County FC, Nottingham	Maggies	Meadow Lane
Oldham Athletic AFC	The Latics	Boundary Park
Oxford United FC	The U's	Manor Ground
Peterborough United FC	The Posh	London Road Ground
Plymouth Argyle FC, Devon	The Pilgrims	Home Park
Portsmouth FC	Pompey	Fratton Park
Port Vale FC, Stoke-on-Trent	Valiants	Vale Park
Preston North End FC	Lilywhites, North End	Deepdale
Queen's Park Rangers FC, London	Rangers, R's	Loftus Road
Reading FC	The Royals	Elm Park
Rochdale FC	The Dale	Willbutts Lane
Rotherham United FC	The Merry Millers	Millmoor Ground
Scarborough FC	The Boro	Athletic Ground
Scunthorpe United FC, Humberside	The Iron	Old Show Ground
Sheffield United FC	The Blades	Bramall Lane Ground
Sheffield Wednesday FC	The Owls	Hillsborough
Shrewsbury Town FC	Town	Old Shrewsbury Racecourse
Southampton FC	The Saints	The Dell
Southend United FC	The Shrimpers	Roots Hall
Stockport County FC, Cheshire	County, Hatters	Edgeley Park
Stoke City FC	The Potters	Victoria Ground
Sunderland AFC	Rokerites, Roker men	Roker Park
Swansea City FC	The Swans	Vetch Field
Swindon Town FC, Wiltshire	Robins	County Ground
Torquay United FC, Devon	The Gulls	Plainmoor Ground
Tottenham Hotspur FC, London	Spurs	White Hart Lane
Tranmere Rovers FC, Birkenhead	The Rovers	Prenton Park
Walsall FC	The Saddlers	Fellows Park
Watford FC	The Hornets	Vicarage Road
West Bromwich Albion FC	Throstles, Baggies, Albion	The Hawthorns
West Ham United FC, London	Hammers	Upton Park
Wigan Athletic FC	The Latics	Springfield Park
Wimbledon FC, London	The Dons	Plough Lane
Wolverhampton Wanderers FC	Wolves	Molineux Grounds
Wrexham AFC	Robins	Racecourse Ground
York City FC	Minstermen	Bootham Crescent

Puh det var den engelska ligan det. Hoppas nu bara att någon har någon nytta av detta vid identifierin eller endast som programlyssnare.

ENGLAND

De beslutade Independent National Radio, som troligtvis startar i april, kommer att använda följande frekvenser: Radio 3:s frek. 1215 och 1197 i Cambridge, Bournemouth och Enniskillen. Vidare kommer att användas BBC:s lokalradiofrekvenser 1107 Northampton, 1485 Oxford, 1485 Merseyside, 1521 Nottingham och 1548 Cleveland. Dessa stationer kommer i fortsättningen att sända endast på FM.

/MWC via Communication via Dis:1/

**CAPITAL
RADIO** 

Då övergår vi till den Skottska ligan som är skild från den engelska. Och som är lite svårare att hänga med i en match om den går på skottskt tungomål, Läs engelskan och den skottska varianten är faktiskt ganska olika fastän man kunde tro att de var rätt lika. Nåja, över från skitsnacket och till ämnet.

Klubb	Smeknamn	Fotbollsarena
Aberdeen FC	The Dons	Pittodrie Stadium
Airdrieonians FC	Diamonds, Waysiders	Broomfield Park
Albion Rovers FC, Coatbridge	The Wee Rovers	Cliftonhill Stadium
Alloa FC	The Wasps	Recreation Park
Arbroath FC	Red Lichties	Gayfield Park
Ayr United FC	The Honest Men	Somerset Park
Berwick Rangers FC	The Borderers	Shielfield Park
Brechin City FC	City	Glebe Park
Celtic FC	The Bhoys	Celtic Park
Clyde FC, Glasgow	The Bully Wee	Firhill Park
Clydebank FC	The Bankies	Kilbowie Park
Cowdenbeath FC	Cowden	Central Park
Dumbarton FC	Sons	Borghead Park
Dundee FC	Dark Blues, The Dee	Dens Park
Dundee United FC	Terrors	Tannadice Park
Dunfermline Athletic FC	The Pars	East End Park
East Fife FC	The Fifers	Bayview Park
East Stirlingshire FC	The Shire	Firs Park
Falkirk FC	The Bairns	Brockville Park
Forfar Athletic FC	Sky Blues	Station Park
Hamilton Academical FC	The Accies	Douglas Park
Heart of Midlothian, Edinburgh	Jam Tarts	Tynecastle Park
Hibernian FC, Edinburgh	Hi-Bees	Easter Road Stadium
Kilmarnock FC	Killie	Rugby Park
Meadowbank Thistle, Edinburgh	Wee Jags	Meadowbank Stadium
Montrose FC	Gable Endies	Links Park
Morton FC, Greenock	Ton	Cappielow Park
Motherwell FC	Well	Fir Park
Patrick Thistle FC, Glasgow	The Jags	Firhill Park
Queen of the South	Queens, The Doonhammers	Palmerston Park
Queen's Park FC, Glasgow	Spiders	Hampden Park
Raith Rovers	-	Stark's Park
Rangers FC, Glasgow	Blues, Gers	Ibrox Stadium
St Johnstone FC	Saints	Muirton Park
St Mirren FC, Paisley	The Buddies	St Mirren Park
Stenhousemuir FC	The Warriors	Ochilview Park
Stirling Albion FC	-	Annfield Park
Stranraer FC	-	Stair Park

Då var den norra ligan igenomkörd. Och som ni ser så har dessa lag en aning vildare smeknamn, Nåja det om det. Nästa gång någon lyssnar till någon fotbolls-match direkt från hemmaplan i Skottland så kan behöva denna lista pga jag har märkt att de använder oftare smeknamn på lagen där än är vanligt i UK i övrigt.



73's de KIWI

Reklam i radio 1993

Men inga tidningsägda stationer i Birgit Friggebos förslag

STOCKHOLM. Nästa år ska svenskarna kunna ratta in nya, lokala radiostationer med reklam. Minst 50 000 kronor per år kommer det att kosta att få tillstånd att sända och en tredjedel av programmen måste vara lokala program.

Det är några av punkterna i kulturminister Birgit Friggebos (fp) förslag om reklamradio.

Dagstidningar får inte äga stationer, och tidningsägda företag får som mest äga 40 procent av en station.

Ingen kommer att kunna köpa mer än ett tillstånd. Birgit Friggebo hoppas att de första stationerna ska komma i gång i början av 1993.

Tillstånden säljs till högstbudande

Tillstånden kommer att säljas ut till högstbudande under hösten av kulturministerens nyskaps-, privatradio- myndigheten. I samma vecka ska förslagen, som dessförin-

nan går på remiss och behandlas av en parlamentarisk beredning, klubbas i riksdagen.

Tillstånden föreslås gälla fem år och ska upphöra samtidigt.

De ska gälla för lokalt avgränsade områden, men det ska kunna finnas fler tillstånd i samma område. Tekniska förutsättningar och synpunkter från berörda kan vara avgörande.

Varje station måste ha en programansvarig och minst en tredjedel av programmen måste vara gjorda för den egna stationen.

Nätverk av stationer

- Resten av programtiden får man samverka med andra stationer. Nätverk av stationer får byggas upp, påpekar Birgit Friggebo.

Nätverk är rentav nödvändiga om det ska gå att ha reklamstationer i "folkfattiga" områden, enligt förslaget.

Någon kvalitetskontroll ska inte privatradiomyndigheten ägna sig åt. Birgit Friggebo medgav på fredagens

presskonferens att den tredjedel som ska vara lokal mycket väl kan komma att bestå av en lokal discjockey som spelar samma musik som vilka andra stationer som helst.

Olika program

- Men jag utgår ifrån att de finns de som har andra ambitioner. Jag hoppas förstås på olika profil på programmen.

Högst åtta minuter per timme, eller drygt två timmar per dygn, får vara reklam. Åsiktsreklam är tillåten, men inte alkohol- och tobaksdito.

Birgit Friggebo vill ha kvar ett närradioresevat, utan reklam. Men för att närradiomakarna ska kunna få litet inkomster får de ha sponsorer.

Minst en sändare för närradio ska det finnas i varje kommun.

Förslaget kritiseras

Närradiostationer ska kunna mätta tillstånden i upp till fem år om de används för att

sprida rasistisk propaganda. Jan Friedman, VD för Svensk Radioutveckling, kritiserar förslaget som begränsat tidningarnas möjligheter att äga stationer.

- Förslaget går inte barstick i stäv med regeringsdelarationens uttalande om rätten till etableringsfrihet. De tafsar också på grundlagskyddade tryckfrihets- och yttrandefrihetsområdena.

Birgit Friggebo själv är påtagligt missnöjd med att hotvingsat till en politisk kompromiss i regeringen om tidningarnas ägande.

- Jag tycker fortfarande att tidningar borde få äga stationer fullt ut, påpekade hon.

Motverkar monopol

Svenska Journalistförbundet ordförande, Claes Lindvall, säger:

- Det är bra att inte en och samma ägare ska kunna kontrollera all nyhetsförmedling inom en region genom att äga såväl press som radio och TV. (TT)

Återvänder till Radio Västmanland

■ I går blev det klart. Chefen för Radio Gotland, Malte Lindh, flyttar tillbaka till Västerås och tar över rulljungen på Radio Västmanland från årsskiftet.

- Det känns bra att få återvända, och det ska bli kul att ta upp fajten om lyssnarna. Att försöka göra radio som känns oumbärlig för dem.

Det ska inte bli några problem, tror Lindh, att bli chef över sin gamle boss, Torbjörn Lindberg.

- Nej, han är ju en genomsympatisk kille, så det ska nog gå bra. Vi har säkert goda förutsättningar att göra ett bra jobb tillsammans.

Malte Lindh jobbade på Radio Västmanland från 1981 till 1988 och har sedan dess basat för lokalradion på Gotland.

Han säger inget nedsättande om kalkstensön ute i Östersjön, men framhåller entusiastiskt de stora värden Västmanland ruvar på.

- Det är ett fascinerande landskap. Där finns allt från närheten till Mälaren till bäverlandskapet i norr. Och så den spännande staden Västerås.

Det låter onokligen som hemlängtan.

Vad har du för ambitioner med Radio Västmanland?

- Jag fick erbjudandet att söka det här jobbet så sent som för en vecka sedan så jag har inte hunnit fundera över någon programförklaring. Men självfallet vill jag satsa på en slagfärdig nyhets- och aktualitetskanal. Vi måste också anstränga oss för att hitta fram till sånt som är radiomässigt.

Cirka 40 chefer konkurrerade om de 25 posterna som kanalchefer i den nya organisationen där lokalradion får ett utökad inslag av riksradiosändningar.

Lokalradion, P 4, kommer att ta över en del program från P 3, sannolikt sportradion och program som Ring så spelar vi. P 3 blir därmed än mer inriktad på



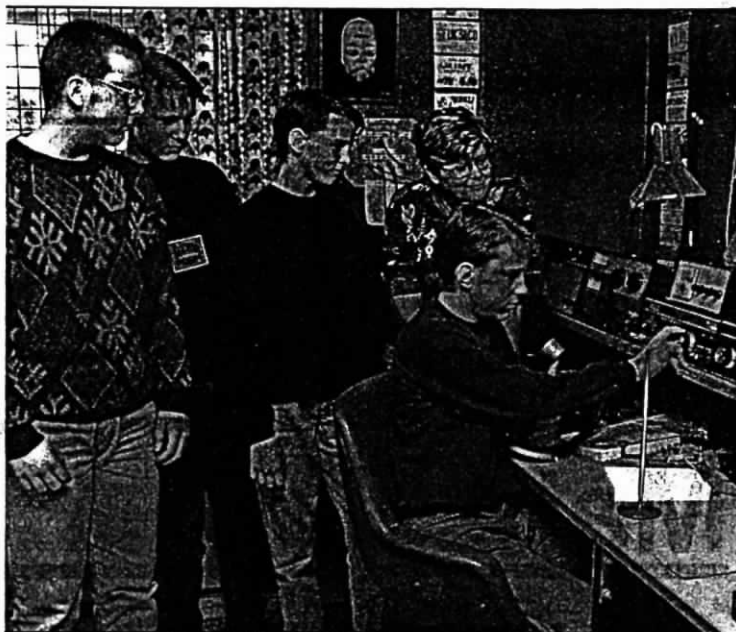
Torbjörn Lindberg lämnar chefsstolen på Radio Västmanland.



Chefen för Radio Gotland, Malte Lindh, tar över efter Torbjörn Lindberg.

VLT 920314

VLT 920327



Anrop. Anders Axelsson vid mikrofonen demonstrerar för Johnny Johansson, Stefan Bohm och Henrik Almén hur det går till att få kontakt med andra radioamatörer. Det hela övervakas av Kerstin Bengtsson.

Foto: PER-OLA HOLM

Anders kallas SM5UDW

Högst upp på Jakobsberg ligger ett hus som liknar Villa Villerkulla.

Det skulle också kunna vara ett rymdcentrum i miniatyr, för runt huset står jättelika radiomaster.

Huset tillhör Västerås radioklubb som under veckan har öppet hus för att göra reklam för sin hobby. Innanför dörren står mängder av olika radiosändare och mottagare. Runt bordet sitter ett gäng ungdomar tillsammans med Kerstin Bengtsson, en av klubbens få kvinnliga medlemmar.

Det knastrar och skrapar när Kerstin vrider på de olika rattarna, och hon berättar att en kille från Tjeckoslovakien svarar på anropet.

Kontakt med Tjeckoslovakien

Oskar, Kilo, Three, Radio, Radio, Charlie from Sierra, Kilo Five, Able, Able, säger hon i mikrofonen, och de har fått

kontakt med en ung grabb från Tjeckoslovakien. De pratar om väder och vind och vad som har hänt under dagen.

— Visst är det en kul hobby, säger Kerstin Bengtsson men nu måste vi få in lite ungdomar i klubben. Den håller på att förgubbas. Och även flickor är välkomna, säger hon, för det kvinnliga inslaget i klubben består nu av två damer. Men nu när klubben har öppet hus under sportlovet hoppas hon ungdomarna ska strömma till.

En av klubbens få yngre medlemmar finns på plats och det är 14-åriga Anders Axelsson, eller SM5UDW som han kallas i klubbhuset.

Anders har äget certifikat samt egen radioanläggning och har nyss uppnått åldern för att få använda den.

— Det är inte nödvändigt att ha egen utrustning för att sysla med den här hobbyn, säger Kerstin Bengtsson. De ungdomar som blir medlemmar får använda klubbens utrustning

och då finns det heller ingen åldersgräns.

Svordomar och politik är förbjudet

Att prata med andra radioamatörer runt om i världen är naturligtvis vad hobbyn går ut på. Hör vi någon från andra sidan jordklotet som anropar så är det bara att svara, säger Kerstin Bengtsson. Det går att prata om det mesta, men svordomar och politik är förbjudet.

Att bygga och löda på egna apparater tycker några är toppen, medan andra föredrar att tävla. Då gäller det att under en viss tid få kontakt med så många stationer som möjligt.

— Vi pratar på engelska, säger Kerstin Bengtsson, men det är inte alls nödvändigt att vara något språkligt. Radioamatörer använder massor av förkortningar och radioengelska går det faktiskt att lära sej ganska snabbt, slutar Kerstin Bengtsson.

PER-OLA HOLM
Tel: 19 92 65

Sveriges Radio provsänder digitalt

Radioljud med cd-kvalitet, utan störningar och brus.

Det ska Sveriges Radio demonstrera under några aprilveckor i Stockholmstrakten.

Men det dröjer till 1996 innan reguljära sändningar med digitalt ljudradio kommer igång.

AV JAN MELIN

Nu ska digitaltekniken införas även i radiosammanhang. Målet är radio-lyssning med kraftigt förbättrad ljudkvalitet där man slipper brus, knaster och andra störningar.

Helt enkelt radio med od-kvalitet.

För att testa tekniken som kallas DAB, Digital Audio Broadcasting, ska Sveriges Radio och Televerket göra provsändningar med start 6 april.

Buss

Under tre till fyra veckor ska en buss med mottagarutrustning rulla omkring i Stockholmstrakten och demonstrera det nya radioljudet, främst

för fackfolk. Men till hösten planeras även demonstrationer för allmänheten.

Provlyssningarna ska genomföras under tiden bussen kör.

- Vi vill visa att tekniken fungerar även under svåra mottagningsförhållanden, säger Christer Grewin som är chef för den tekniska utvecklingen på Riksradiön.

För att kunna jämföra det nya radioljudet med konventionell radiokvalitet ska samma provprogram sändas både digitalt och analogt från två olika sändare som placeras i Nacka.

I lyssningsbussen kan man själv skifta mellan digitalt och analogt för att höra skillnaden i kvalitet.

Frekvensnål

En fördel med digital radio är att den är frekvensnålare än analog. Radioprogrammen kan ligga tre gånger tätare på radiens frekvensskala.

För detta krävs emellertid att den digitala signalen komprimeras. Med hjälp av en nyutvecklad komprimeringsteknik kan mer än 80 procent av den digitala signalens et-

tor och nollor rensas bort.

Kodningen av den digitala signalen är densamma som används av Philips i sitt nya system för digital bandinspelning som fått namnet DCC, Digital Compact Cassette.

- När vi testat ljudkvaliteten i lyssningsprov har vi inte märkt någon statistisk skillnad mellan den "rena" och komprimerade signalen, berättar Christer Grewin.

Långt kvar

Men det är ännu långt kvar till reguljära sändningar av digitalradio.

- Vi hoppas kunna komma igång med det kring årsskiftet 1995 och 1996, säger Christer Grewin.

Innan dess krävs omfattande tester, utveckling och ett tålmodigt standardiseringsarbete. Dessutom måste elektronikbranschen utveckla och börja producera den tekniska apparatur som behövs, både på sändar-, studio- och mottagarsidan.

Dagens radiomottagare går tyvärr inte att använda för digital radio, så det blir till att köpa nytt om man vill ha od-kvalitet i sin radio 1996. □

Ny Teknik 13/92

Snabb återuppbyggnad av Kuwaits radioanläggning för kortvåg

Radiosändarcentralen för kortvåg i Kabd, Kuwait, skadades svårt under Gulfkriget och Ministry of Information i Kuwait har gett ABB Infocom AG i Schweiz i uppdrag att bygga upp anläggningen på nytt.

Det nya avtalet omfattar leverans av två kortvågssändare på 500 kW, reparation av byggnader och antenner, montering och drifttagning av anläggningen samt utbildning på plats av kundens driftpersonal. Ordervärdet uppgår till SFR 13 miljoner.

Svensk radio över hela Europa

Nu kan "Efter tre", "Ekot" och radioteater höras över hela Europa utan störningar. Tack vare den nya svenska satellitradiokanalen, som startar på måndag. Där kommer utlandsprogrammet Radio Sweden att sändas samt ett "brett urval ur Riksradios ordinarie utbud" från radiosport till "Ring så spelar vi", allt i FM-kvalitet. Satellitkanalen sänds via satelliterna Astra och Tele-X.

Expressen 920326

Conversion Chart - kHz to Metres:

This table will be helpful to listeners whose radio dials are calibrated in "wave lengths" rather than the "frequencies" listed in our program schedule.

Table de conversion - kHz à mètres:

Ce tableau sera utile aux auditeurs possédant un récepteur dont le cadran est étalonné en "longueurs d'onde" plutôt qu'en "fréquences", répertoriées dans notre programme-horaire.

75 M
3900 kHz - 4000 kHz
49 M
5950 kHz - 6200 kHz
41 M
7100 kHz - 7300 kHz
31 M
9500 kHz - 9775 kHz
25 M
11700 kHz - 11975 kHz
22 M
13600 kHz - 13800 kHz
19 M
15100 kHz - 15450 kHz
16 M
17700 kHz - 17900 kHz
13 M
21450 kHz - 21750 kHz

Dansk radioreklam växer allt snabbare

DANMARK
Ola Hellblom



00945-33-11 20 33

KÖPENHAMN

Radioreklam i Danmark har varit tillåten sedan 1988 och förra året köpte danska annonsörer reklamspots i lokalradion för 110 Mkr. När marknaden för radioreklam mognar om ett par år väntas siffran stiga till 300 Mkr, vilket är nära 3 procent av den totala reklamkakan i Danmark.

Sverige blir sist ut i Västeuropa med reklamradio. I våra nordiska grannländer har reklamradio funnits sedan 1985 i Finland och sedan 1988 i Norge och Danmark.

Ingen rikskanal

Det är bara lokalradiostationer som får sända reklam i Danmark. Danska tidningsförbundet har tills vidare fått nej från kommunikationsministern att upprätta en fjärde rikstäckande radiokanal, som skulle vara reklamfinansierad. Politikerna vill förhålla en sådan kanal tills reklamfinansierade TV2 kan stå på egna ben.

Den totala reklamkakan i Danmark ligger mellan tio och elva miljarder kr, varav TV och radio har cirka 10 procent.

Dumping

Det finns runt 300 lokalradiostationer i Danmark. Cirka hälften av dessa är kommersiellt drivna. Var tredje dansk lyssnar i genomsnitt 2 timmar dagligen på lokalradio, vilket gör det till ett intressant annonsmedium.

Men branschen präglas av allas krig mot alla och prisdumping är vanlig.

Den största annonsförmedlaren är Radio Booking, som i december förra året övertogs av Pathe/Gutenberghus-ägda Dansk Bioreklame A/S.

Låg kontaktkostnad

"Vi förmedlar riksansöning till 33 av de största radiostationerna, som tillsammans har 1,1 miljon lyssnare dagligen. För en kampanj med fem dagliga spots à 30 sekunder får annonsören betala 28 000 kr. Det ger en kontaktkostnad på 27 kr per 1 000 invånare, vilket kan jämföras med 100 kr per 1 000 för reklamspots i TV2", säger Ole Andersen, VD i Dansk Bioreklame. □

Time Conversion Chart Standard/Normal Time & Summer Time

GMT=UTC (Coordinated Universal Time)

Because our audiences are all over the world, international broadcasters require a common time reference. Most use the 24-hour clock of Coordinated Universal Time (UTC), adopted by the International Telecommunication Union in 1979. In practice, UTC is the same as Greenwich Mean Time. Use the table below to convert from UTC to your local standard/normal and summer times.

NOTE: In our program schedule, all times are UTC. For the convenience of listeners, the days indicated are those in the region to which we are broadcasting.

N = Standard/normal time

Heure normale

S = Summer time

Heure d'été

Europe	N	S
London/Londres	UTC	UTC + 1
Amsterdam	UTC + 1	UTC + 2
Berlin	UTC + 1	UTC + 2
Budapest	UTC + 1	UTC + 2
Paris	UTC + 1	UTC + 2
Prague	UTC + 1	UTC + 2
Stockholm	UTC + 1	UTC + 2
Warsaw/Varsovie	UTC + 1	UTC + 2
Berne	UTC + 1	UTC + 2
Kiev	UTC + 2	UTC + 3
Moscow/Moscou	UTC + 3	UTC + 4

Africa/Afrique

Accra	UTC	UTC
Algiers/Alger	UTC + 1	UTC + 1
Dakar	UTC	UTC
Rabat	UTC	UTC
Lagos	UTC + 1	UTC + 1
Tripoli	UTC + 1	UTC + 2
Lusaka	UTC + 2	UTC + 2
Dar es Salaam	UTC + 3	UTC + 3
Nairobi	UTC + 3	UTC + 3

Middle East/Moyen-Orient

Beirut/Beyrouth	UTC + 2	UTC + 3
Tel Aviv	UTC + 2	UTC + 3
Damascus/Damas	UTC + 2	UTC + 3
Amman	UTC + 2	UTC + 3
Baghdad/Bagdad	UTC + 3	UTC + 4
Kuwait/Koweït	UTC + 3	UTC + 3
Mecca/La Mecque	UTC + 3	UTC + 3
Teheran/Téhéran	UTC + 3½	UTC + 3½

Latin America/AAmérique latine

Brasilia	UTC - 3	UTC - 2
Buenos Aires	UTC - 3	UTC - 3
Rio de Janeiro	UTC - 3	UTC - 2
Caracas	UTC - 4	UTC - 4
La Paz	UTC - 4	UTC - 4
Santiago	UTC - 4	UTC - 3
Bogota	UTC - 5	UTC - 5
Lima	UTC - 5	UTC - 4
Mexico City/Mexico	UTC - 6	UTC - 5

United States/États-Unis

New York	UTC - 5	UTC - 4
Chicago	UTC - 6	UTC - 5
Denver	UTC - 7	UTC - 6
Los Angeles	UTC - 8	UTC - 7

Caribbean/Antilles

Barbados/La Barbade	UTC - 4	UTC - 4
Haiti	UTC - 5	UTC - 4
Jamaica/Jamaïque	UTC - 5	UTC - 4
Cuba	UTC - 5	UTC - 4

Asia/Asie

New Delhi	UTC + 5½	UTC + 5½
Bangkok	UTC + 7	UTC + 7
Hanoi	UTC + 7	UTC + 7
Phnom Penh	UTC + 7	UTC + 7
Novosibirsk	UTC + 7	UTC + 8
Beijing	UTC + 8	UTC + 9
Irkutsk	UTC + 8	UTC + 9
Hong Kong	UTC + 8	UTC + 8
Taipei	UTC + 8	UTC + 8
Kuala Lumpur	UTC + 8	UTC + 8
Manila/Manille	UTC + 8	UTC + 8
Seoul/Seoul	UTC + 9	UTC + 10
Tokyo	UTC + 9	UTC + 9
Vladivostok	UTC + 10	UTC + 11
Magadan	UTC + 11	UTC + 12

KUWAIT

Radio Kuwait återupptog den 17/2 sina SW-sändningar. Med en 500 kW-tx sänder man 0400-1305 på 6055 kHz och 1315-2345 sänder man på 11990 kHz.

/WBI:2/

