

NY TIDNING

# DX - SMOCKAN

NR 1 ÅRGÅNG 1 NOVEMBER 1980

PRIS 4.00 KR



LA VOZ.....

VOICE OF

.....

L

X



## INNEHÅLLER:

RADIONISTORIA  
NYBÖRJANTIPS  
BYGGTIPS  
RITNINGAR  
KORTVÅGSTIPS  
OCH MYCKET MER.



## LEDARE

Goddag kära DX vänner.

Den här tidningen ni just sitter och läser, hade vi tänkt komma ut med 12 gånger per år, om vi orkar. Tidningen kommer att innehålla massor av tips av många slag. Tidningen riktar sig främst till nybörjare. Aktuella sändningsscheman kommer vi att ha med så ofta vi kan. Det vore trevligt att få med verkan även från dig! Vi efterlyser spaltredaktörer som är villiga att ställa upp till vart nummer. Men bidrag är naturligtvis lika välkomna, stora som små!!!!!! Priset på tidningen är 4:-. För bidragare som bidrager till varje nummer, reduceras priset till 3:-. Betalning sker tills vidare genom att vederbörande skickar 2IRC el. 4kr i svenska ostämplade frimärken. Efter en tid kommer vi att skaffa oss postgirokonto. Besked om detta kommer ni att få i nästföljande nummer. Angående reducerat pris, så skickar vi inget nummer till dem som bara har skickat tre kronor, förrän bidraget från dem kommit oss tillhanda.

Tidningens medlemmar dvs redaktörer, är: David Strand, Dan Bernhardsson och Björn Gröhn. Våra förkortningar i tidningen är DSK, DB och BGO

Adresser till oss:

DSK= David Strand, Länsmansvägen 1  
230 30 Oxie

DB= Dan Bernhardsson, Skäggebjörsvägen 9, 230 30 Oxie.

BGO= Björn Gröhn, Toftåkersvägen 4  
230 30 Oxie

Våra KV-tips är naturligtvis ej våra egna. Det är ju ännu bara första numret. Därför:

**BIDRAG DU OCKSÅ !!!!**

BGO

LA-och Pirat-red är Fredrik Löjdquist, Bangårdsg.4, 815 00 Tierp.

STOPPDATUM:

30:e November 1980



Om intresset är stort, kommer vi att expandera sidantalet och trycka i offset. Om läsarna så vill kan vi göra om tidningen till A5-storlek. Detta inom ett par nummer, men än är inget bestämt. Skriv och tyck, kritisera och ev. beröm? /DSK

BIDRAG BIDRAG och åter bidrag.

Det måste vi ha för att kunna göra en bra tidning. Så vi törstar efter bidrag. Om du vill ha in ditt bidrag på en speciell sida så skriv till spaltredaktören. Spaltredaktörens initial står längst ner till höger på sidan. ALLA bidrag publiceras. /DB

## INNEHÅLL

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Ledaren.....                  | 2     |
| DX-Listening.....             | 3-6   |
| Närradio.....                 | 7     |
| Satellit-DX.....              | 8     |
| Tips för Garvade och Gröna... | 9-11  |
| Västtyska Radiostationer..... | 13    |
| Värt att Veta.....            | 14-13 |
| DX-Tidningar.....             | 19-20 |
| Återblick.....                | 21    |
| Radiohistoria.....            | 22    |
| Nybörjarsidor.....            | 23-25 |
| Det Säljes.....               | 26    |
| Program på Svenska.....       | 27    |
| Skaffa dig en Brevvän.....    | 28    |
| Heltekniska sidan.....        | 29    |

## INNEHÅLLSÄNNING

Är det nån som är intresserad av att bygga frekvensräknare? Jag har ritning på en 40MHz f.r. 100Hz - 40 Mhz, 10 Hz felslag på de låga frekvenserna och 100 Hz på de höga. 6 daffror, enkel att bygga. Problem med att skaffa komponenter kontakta Telko AB i Malmö (Södra Promenaden 7B) eller Alpha elect. Box 64726, Dallas, Texas USA. Den kommer troligtvis med i nästa nummer, men har du bråttom så skriv till mig (DB) och bifoga 1.50 i frimärken.



# DX LISTENING

## Recommended Programs

OUR listing of selected shortwave programs in the February issue proved to be very popular. However, besides frequency shifts, there have been a great many changes in programming over the past six months. So we thought this would be a good time to bring you a revised guide to shortwave (and a few widely heard mediumwave) programs we feel are most worthwhile.

Frequencies shown are the best known at press time, but not necessarily the only ones. Listen for announcements of other frequencies which may work better for you. Times shown take into account daylight savings. Certain stations shift their programming one hour later during standard time (US and Canadian Mediumwave, CBC NS, AFRTS, France, and Hungary). New Zealand, now on standard time, broadcasts one hour earlier from November to February. Times and days are strictly GMT. For example a listing for Saturday 0030 is 2:30 p.m. EDT Friday in North America. Subtract 3 hours for ADT, 4 hours for EDT, 5 hours for CDT, 6 hours for MDT, 7 hours for PDT, etc. (All information is subject to change, naturally!)

AFRTS makes extensive preemptions in its schedule in order to carry live play-by-play sports broadcasts. Such plans are announced in advance on "Program Notes," Mon.-Fri., 1735 GMT, and Tues.-Sat. 0525 GMT.

Especially recommended programs are shown in capitals. Enjoy!

### SATURDAY

0600-0023 RA: "Español Dixista" 15315, 6020  
0110-0123 RA: "Pick of the Week" 21740, 17795  
0137-0145 Prague: "Arts in Czechoslovakia" 11930, 7545  
0140-0155 RA: "Week in Science" 21740, 17795  
0145-0159 BBC: "SOUTH ASIA SURVEY" 5410, 15360 only  
0200-0215 HCJB: "A L'Écoute du Monde" 15155  
0200-0223 RA: "Español Dixista" 15315, 6165  
0215-0235 RA: "Programa Dixista" 11775, 9590  
0230-0245 UN: "UN Africa" 15240, 6335  
0230-0259 BBC: "Classic Serial" 9410, 7325, 6175, 15070  
0300-0312 Undercast: "Calling DXers" 17710, 11510  
0310-0328 Portugal: "DX" (3-weekly) 11525, 15125  
0335-0259 BBC: "This Week & Africa" 11860, 7105  
0337-0345 Prague: "Arts in Czechoslovakia" 7345, 11990  
0330-0355 RA: "This Australia" 17795  
0350-0358 V. of Yerevan: 17770, 15405, 15180  
0400-0423 RA: "Español Dixista" 9590, 6165  
0430-0445 BBC: "THE JACK FAMILY" 9410, 6175, 5975  
0435-0455 Sofia: "DX Program and Feature" 11753  
0435-0459 AFRTS: "World of Religion" 17765, 15430, 15330, 9755, 6030  
0440-0455 RA: "Back Street" 17795  
0510-0528 Portugal: "DX" (3-weekly) 11525, 9575  
0515-0540 BBC: "This Week & Africa" 15400, 11860

0530-0600 RNZ: "Pacific Newsletter" 17850, 15345  
0640-0655 RA: "Profile" 17890, 17070, 15240  
0612-0625 PA: "Pick of the Week" 21525, 17795  
0630-0650 BBC: "These Musical Islands" 15070, 11955  
0630-0700 RA: "Jazz Australia" 17870, 15145  
0715-0729 BBC: "FROM THE WEEKLIES" 15070, 6175, 9510  
0740-0755 RA: "Week in Science" 15145, 11740, 9570  
0824 RN: "Backtrack" 9770, 9715  
0830-0930 HCJB: "DX Party Line" 11835, 15200  
0815-0829 BBC: "Talks" 15070, 11955, 9510  
0930-0959 BBC: "TCHAIKOVSKY & HIS WORLD" 15070, 9510  
0900-0930 HCJB: "DX Party Line" 11900, 9745, 6130  
0905-0924 RN: "Backtrack" 9770, 9715  
0935-0959 AFRTS: "World of Religion" 11605, 9700, 9390, 5575, 6030  
0945-1014 BBC: "Science in Action" 17790, 15070  
1035-1059 AFRTS: "Portfolio" 11865, 9700, 9520, 9575, 6030  
1110-1122 RA: "Pick of the Week" 9580  
1115-1123 BBC: "New Ideas" 25650, 21710, 11775, 9510, 6195  
1115-1300 Perth: "Sentimental Journey" 9510  
1124-1129 BBC: "Week in Wales" 25650, 21710, 11775, 9510, 6195  
1130-1159 BBC: "DOCUMENTARIES" 25650, 21710, 11775, 9510, 6195  
1140-1155 PA: "Profile" 9590  
1215-1245 BBC: "Jazz for the Asking" 25650, 9510, 11779  
1230-1300 VOA: "New York, New York" 11715, 9585  
1230-1300 Peking: "Music in China" 15520  
1240-1255 RA: "AUSTRALIAN INVENTOR" 9580  
1245-1259 BBC: "Pedagogical Pop" 21605  
1300-1310 Perth: "Orchestral Concert" 3610 (Reg.)  
1315-1329 BBC: "Talks" 25650, 21710, 9510, 11775  
1321-1343 SRI: "Talkback" alt. "Merryground" 21570, 21520  
1341-1348 AFRTS: "Spectrum" 15430, 15330, 11835, 9700  
1345-1349 BBC: "Operatic Camos" 25650, 21710  
1349-1359 AFRTS: "TAKE TEN" 15430, 15330, 11805, 9700  
1400-1428 Sweden: "SATURDAY SHOW" 21615  
1459-1529 BBC: "This Week & Africa" 17895, 17635  
1535-1559 AFRTS: "Portfolio" 15430, 15330, 11805, 9700  
1530-1550 SRI: "Talkback" alt. "Merryground" 21570  
1605-1659 CBCNS: "GUINNS AND GUARDS" 11720, 9525  
1611-1630 VOA: "Africa in Focus" 15410, 15145  
1617-1628 AFRTS: "Paul Harvey" 15420, 15330, 17765, 11805  
1630-1700 VOA: "New York, New York" 15410  
1642-1649 AFRTS: "Spectrum" 17765, 15430, 15330, 11805  
1649-1659 AFRTS: "TAKE TEN" 17765, 15430, 15330, 11805  
1735-1750 AFRTS: "Special Assignment" 17765, 15430, 15330, 11805  
1830-1900 VOA: "New York, New York" 15140  
1904-1918 RN: "Backtrack" 17605, 15220  
1911-1929 VOA: "Voices of Africa" 15410  
1917-1928 AFRTS: "Paul Harvey" 21570, 17765, 15430, 15345, 15330 (usually preempted for sports)  
1935-1959 AFRTS: "Town Meeting" 21570, 17765, 15430, 15345, 15330  
2010-2030 Israel: "This Week" 17815, 21675, 11610  
2045-2114 BBC: "Continued Performance" 15260, 15070  
2100-2159 AFRTS: "ALL THINGS CONSIDERED" 21570, 17765, 15430, 15345, 15330  
2104-2110 RN: "Backtrack" 21640, 17635, 17605, 15220  
2130-2200 HCJB: "DX Party Line" 26020, 21480

2135-2158 HCI: "Honor Africa" 17875, 17820, 15325, 15150, 11945  
2137-2146 RSA: "DX Corner" 11900, 9585  
2145-2159 BBC: "OUR OWN CORRESPONDENT" 15420, 15260, 15070  
2145-2159 BBC: "Pedagogical Pop" 15305, 11820  
2215-2230 Turkey: "DX Corner" 15360, 9515  
2215-2300 DW: "Musik Horer Wunschen" 15410, 17795, 9735, 6079  
2217-2227 AFRTS: "Washington Week" 21570, 17765, 15430, 15345, 15330  
2230-2238 BBC: "New Ideas" 15420, 15260, 15370, 9590  
2235-2259 AFRTS: "Special Assignment" 21570, 17765, 15430, 15345, 15330  
2240-2300 Israel: "This Week" 21710, 21675, 15582, 11637, 9815  
2300-2328 Sweden: "SATURDAY SHOW" 15380, 11705  
2315-2329 BBC: "LETTERBOX" 15070, 9590, 9410, 7325, 6175, 11910  
2320-2335 Moscow: "DX Program" 12030  
2330-2359 BBC: "Jazz for the Asking" 15070, 9410, 7325, 11910  
2335-2354 AFRTS: "Gather/Safer/Wallace" 21570, 17765, 15430, 15345, 15330  
2350-2400 DW: "DX Program" (2nd Sat.) 15410, 9735, 6075, 17795

### SUNDAY

0004-0034 Japan: "HELLO AMERICA" 17625, 15270  
0010-0030 Israel: "This Week" 15582, 11637, 21710  
0013-0030 Moscow: "Mailbag" 12030  
0030-0130 BBC: "Play of the Week" 15070, 11835, or 0200 7325, 6175, 5975  
0030-0054 WCCO: "Newsweek" (last Sat.) 830  
0035-0059 WGBM: "Newsweek" (last Sat.) 760  
0035-0059 AFRTS: "Town Meeting" 21570, 17765, 15430, 15345, 15330  
0035-0055 Peking: "Music in China" 17620, 15120  
0104-0115 RAE: "DXismo Argentino" (alt.) 9690  
0105-0159 CEC: "Transcontinental" 1550, 940, 740  
0110-0130 Budapest: "Weekend" 17710, 11910  
0111-0120 AFRTS: "Safer & Wallace" 21570  
0120-0135 Moscow: "DX Program" 9590, 900, 12030  
0125-0155 Peking: "Music in China" 17520, 15520  
0134-0140 DW: "GERMANY THIS WEEK" 6145, 6025, 6040  
0135-0139 AFRTS: "GATELINE AMERICA" 21570, 17765, 15420, 15345, 15330  
0135-0155 Prague: "Sat Nite Jukebox" 11920, 7345  
0140-0155 RA: "MAILBAG" 21740, 17795  
0145-0200 REE: "Programa Dixista" 11775, 9590  
0149-0219 Japan: "HELLO AMERICA" 21640, 17625  
0151-0213 SRI: "Talkback/Merryground" 15305, 11715, 9725, 6135  
0205-0259 CBC: "ANTHOLOGY" 1550, 940, 740, 1070, 569  
0212-0220 RA: "LETTERS TO THE EDITOR" 21740, 17795  
0210-0230 Budapest: "Weekend" 17710, 11910  
0213-0230 Moscow: "Mailbag" 9590, 900, 12030  
0215-0300 DW: "Musik Horer Wunschen" 9735, 6145, 6095  
0217-0227 AFRTS: "Washington Week" 21570, 17765, 15430, 9755, 6030  
0225-0255 Peking: "Music in China" 17680  
0230-0255 Sweden: "SATURDAY SHOW" 11705, 15780  
0230-0259 AFRTS: "Communique" 21570, 17765, 15430, 9755, 6030  
0230-0300 HCJB: "DX Party Line" 11910, 9745, 15155  
0235-0255 RA: "Australia Fair" alt. "Matters of Faith" 21740, 17795  
0237-0246 RSA: "DX Corner" 11900, 9510, 9585, 5980  
0300-0430 WLW: "Sonday Funnies" 700  
0309-0324 RN: "Backtrack" 9590, 6165  
0312-0325 RA: "REPORT FROM ASIA" 21740, 17795  
0315-0329 BBC: "OWN CORRESPONDENT" 9410, 7325, 6175, 15070  
0329-0335 Moscow: "DX Program" 9590, 900, 12030  
0325-0355 Peking: "Music in China" 17680  
0330-0359 AFRTS: "Roundtable" 21570, 17765, 15430, 9755, 6030  
0330-0359 BBC: "TCHAIKOVSKY & HIS WORLD" 9410, 9175, 5975  
0335-0355 Prague: "Sat Nite Jukebox" 11920, 7345  
0340-0355 RA: "AUSTRALIAN INVENTOR" 17795  
0347-0400 REE: "Programa Dixista" 11775, 9590, 9585  
0350-0400 DW: "DX Program" (2nd Sat.) 9735, 6145, 6095  
0350-0358 V. of Yerevan: 17670, 15405, 15180  
0405-0459 CBC: "Best of Radio Noon" 740

DX LISTENING (continued)

1730-1800 VOA: "FORUM" 15195  
1812-1827 VOA: "Making a Nation" 15410  
1930-2000 VOA: "FORUM" 15410  
2010-2030 Israel: "Mosaic & Spectrum" 21675, 17815, 11610  
2115-2130 India: "Faithfully Yours" 15110, 11620  
2130-2150 BBC: "DOCUMENTARIES" 15420, 15260, 15070  
2130-2200 HCJB: "DX Party Line" 26020, 21480  
2215-2230 Turkey: "Myths" 15360, 9515  
2240-2300 Israel: "Mosaic & Spectrum" 15582, 11637, 9815, 21710, 21675  
2311-2330 Moscow: "Roundabout the Soviet Union" 15460  
2315-2329 BBC: "High Wind in Jamaica" 9590, 9410, 6175, 11910  
2330-2350 BBC: "These Musical Islands" 15420, 15260, 15070, 11910, 9590, 7325, 6175  
2340-2400 DW: "Dance Music" 15410, 9735, 6675

TUESDAY

0010-0030 Israel: "Mosaic & Spectrum" 15583, 11638, 21710  
0015-0030 VOA: "Making a Nation" 6130, 11740, 9650  
0020-0035 Japan: "One in a Hundred Million" 17825, 15270  
0030-0100 Cayman: "Forum" 1555  
0030-0114 BBC: "DOCUMENTARIES" 9410, 7325, 6175, 5975, 15260, 11835, 15070  
0110-0125 Israel: "Mosaic" 15582, 11637, 21710  
0115-0130 DW: "New LPs" 15410, 9735, 6075  
0130-0200 VOA: "FORUM" 6130, 9640, 11740, 15205, 17730  
0205-0220 Japan: "One in a Hundred Million" 21640, 17825  
0210-0225 Israel: "Mosaic" 15532, 11637, 9815  
0215-0229 HCJB: "A L'Ecole du Morde" 15155  
0230-0259 BBC: "DOCUMENTARIES" 9410, 7325, 6175, 5975  
0230-0259 HCJB: "DX Party Line" 11910, 9745, 15155  
0235-0300 Cairo: "POETRY IN EGYPT/CAIRO AT NITE" 12050, 9475  
0249-0324 RN: "MONDAY PROGRAMME" 5590, 6165  
0300-0330 ORF: "Thru Austria in Music" 9770, 5945  
0330-0400 Belize: "Men from the Ministry" 834, 3285  
0340-0400 DW: "Dance Music" 9735, 6145, 6085  
0340-0400 Finland: "Air Mail & Notebook" 15400  
0505-0530 ORF: "Music For Winds" 12015  
0515-0530 DW: "New LPs" 9735, 6145, 6085  
0730-0744 BBC: "THE BACH FAMILY" 15070, 11955, 9510  
1115-1124 BBC: "LETTER FROM LONDON" 25650, 9510, 6155, 21710, 11775  
1124-1129 BBC: "Scotland This Week" 25650, 9510, 6195, 21710, 11775  
1130-1157 BBC: "BRAIN OF BRITAIN" 25650, 21710, 9510, 11775, 6195  
1235-1255 Peking: "Music In China" 15520  
1310-1330 Finland: "AIR MAIL NOTEBOOK" 15400  
1414-1428 Sweden: "CALLING DXERS" 21615  
1440-1500 Finland: "AIR MAIL NOTEBOOK" 21475, 15400  
1615-1629 BBC: "High Wind in Jamaica" 17830, 15260  
1709-1714 BBC: "Scotland This Week" 15070, 21470  
1715-1744 BBC: "Detective" 15070, 21470 (August: Double Bill)  
2030-2114 BBC: "DOCUMENTARIES" 15260, 15070  
2115-2159 BBC: "The Pleasure's Yours" 15420, 15250, 15070  
2224-2229 BBC: "Scotland This Week" 15420, 15070, 15260  
2255-2320 RAI: "Instrumental Voices" 11800, 9575  
2315-2329 BBC: "Talks" 9590, 9410, 7325, 6175, 11910, 15260, 15070  
2314-2327 Sweden: "CALLING DXERS" 11705, 15380  
2330-2359 BBC: "Detective" 9590, 9410, 7325, 6175, 11910, 15260, 15070 (Aug: Double Bill)  
2340-2400 DW: "From Concerts & Opera" 15410, 9735

WEDNESDAY

0030-0100 DW: "Music" 15410, 9735, 6075  
0030-0100 Budapest: "Hungarian History" 17710, 11910  
0040-0100 Belgium: "MAILBAG" 15385, 15175  
0110-0125 Israel: "Spectrum" 21710, 15582, 11637, 9815  
0110-0130 Budapest: "Documentaries" 17710, 11910  
0115-0130 DW: "Folk Music" 15410, 9735, 6075  
0130-0150 RAI: "INDIAN FILM MUSIC" 21740, 17795  
0135-0155 Peking: "Music From China" 17680, 15120  
0115-0153 BBC: "Coming up for Air" 7325, 6175, 5975, 11835, 15070  
0210-0225 Israel: "Spectrum" 15582, 11637, 9815  
0210-0230 Budapest: "Documentaries" 17710, 11910  
0215-0229 BBC: "ANCIENT MUSIC" 7325, 6175, 5975, 15070

0235-0255 Peking: "Music From China" 17680  
0240-0250 Cairo: "Egyptian Woman's Mag." 12050, 9475  
0244-0257 Sweden: "CALLING DXERS" 11705, 15290  
0300-0312 Budapest: "Calling DXers" 17710, 11910  
0305-0315 Cairo: "Tourism in Egypt" 12050, 9475  
0340-0400 DW: "From Concerts & Opera" 9735, 6145, 6085  
0353-0358 V. of Yerevan: 17870, 15405, 15180  
0430-0444 AFRTS: "SCIENCE EDITOR" 6030, 9755, 15330, 15430, 17765  
0430-0459 DW: "Music" 9735, 6145, 6085  
0515-0530 DW: "Folk Music" 9735, 6145, 6085  
0540-0554 RNZ: "Letter from America" 17360, 15315  
0630-0659 BBC: "Jazz for the Asking" 15070, 11955, 9510  
0745-0759 BBC: "Report on Religion" 15070, 11955, 9510  
0830-0859 BBC: "BRAIN OF BRITAIN" 15070, 11955, 9510  
0930-0944 AFRTS: "SCIENCE EDITOR" 11805, 9700, 6030, 9590, 9575

1015-1029 BBC: "Coming up for Air" 17790, 15070  
1130-1159 BBC: "Nature Notebook & Farming World" 25650, 21710, 11775, 9510, 6195  
1130-1157 Perth: "ROUND THE HORNE" 9510  
1215-1244 BBC: "Detective" 25650, 15070, 11775, 9510, (August: Double Bill)  
1220-1228 Tashkent: "Life in the Village" 15460  
1230-1259 Kuwait: "Music" 21695  
1330-1414 BBC: "DOCUMENTARIES" 25650, 21710, 15070, 21470  
1412-1427 VOA: "Space and Man" 9565, 11715  
1415-1429 BBC: "Report on Religion" 25650, 15070, 21470  
1530-1550 RAI: "Indian Film Music" 11865  
1615-1644 BBC: "DOCUMENTARIES" 17830, 15260  
1812-1827 VOA: "Space & Man" 15410  
2149-2157 RCI: "DX DIGEST" 17820, 15150, 11945  
2145-2157 Bagdad: "Cultural Programme" 9745  
2215-2245 Turkey: "Letterbox" 9515, 15360  
2315-2329 BBC: "WORLD RADIO CLUB" 9530, 7325, 6175, 15070, 11910  
2325-2440 RAI: Three Music Programs 11800, 5575

THURSDAY

0013-0030 Moscow: "Mailbag" 9600, 12030  
0015-0030 VOA: "Space & Man" 6130, 9640, 11740, 17730  
0030-0114 BBC: "Radio Theatre" 9410, 7325, 6175, 15070, 11835  
0110-0130 Budapest: "INSIDE HUNGARY" 17710, 11910  
0130-0141 RAI: "DXismo Argentina" 9690 (2-weekly)  
0145-0159 BBC: "Report on Religion" 7325, 6175, 5975, 15070, 11835  
0210-0230 Budapest: "INSIDE HUNGARY" 17710, 11910  
0213-0230 Moscow: "Mailbag" 9600, 630, 12030  
0230-0259 BBC: "DISCOVERY" 9410, 7325, 6175, 5975, 15070  
0230-0259 HCJB: "DX Party Line" 11910, 9745, 15155  
0240-0305 RAI: "Instrumental Voices" 11800  
0310-0330 Portugal: "Culture" 11925, 15125  
0330-0359 BBC: "MY MUSIC" 9410, 6175, 5975, 15070  
0353-0358 V. of Yerevan: 17870, 15405, 15180  
0420-0500 Belize: "Their Voices Live On" 834, 3285  
0430-0441 RAI: "DXismo Argentina" 9690 (2-weekly)  
0435-0459 AFRTS: "Capitol Clockroom" 17765, 15430, 15330, 9755, 6030  
0510-0530 Portugal: "Culture" 11925, 9575  
0513-0530 Moscow: "Mailbag" 15455, 15180  
0630-0659 BBC: "Nature Notebook & Farming World" 15070, 11955, 9510, 6175  
0713-0730 Moscow: "Mailbag" 15455, 15180  
0749-0824 RN: "DX JUKEBOX" 9770, 9715  
0800-0829 HCJB: "DX Party Line" 11835, 15200  
0805-0820 WCKY: "SCIENCE EDITOR" 1530  
0830-0859 BBC: "Farming World" 15070, 9510, 11955  
0849-0924 RN: "DX JUKEBOX" 9715  
0900-0929 HCJB: "DX Party Line" 11500, 9745, 6130  
0935-0959 AFRTS: "Capitol Clockroom" 11805, 9700, 9590, 9575, 6030  
0945-0959 BBC: "High Wind in Jamaica" 17790, 15070  
1000-1029 BBC: "Discovery" 17730, 15070  
1030-1057 BBC: "MY MUSIC" 17790, 15070  
1225-1255 Peking: "Culture in China" 15520  
1345-1429 BBC: "The Pleasure's Yours" 25650, 21470  
1415-1430 VOA: "Making A Nation" 9565, 11715  
1449-1524 RN: "DX Jukebox" 21430, 11735  
1615-1644 BBC: "Classic Series" 17830, 15260  
1715-1744 BBC: "Discovery" 21710, 15070  
1815-1830 VOA: "Making A Nation" 15410

1849-1919 RN: "DX JUKEBOX" 17605, 15220  
2010-2025 Israel: "STUDIO THREE" 21675, 17815, 11610  
2049-2119 RN: "DX JUKEBOX" 21540, 17695, 17605, 15220  
2115-2119 BBC: "Ulster Newsletter" 15420, 15260, 15070  
2120-2129 BBC: "IN THE MEANTIME" 15420, 15260, 15070  
2130-2159 HCJB: "DX Party Line" 26020, 21480  
2242-2255 Israel: "STUDIO THREE" 15582, 11637, 9815, 21675, 21710  
2311-2330 Moscow: "Science and Engineering" 15460  
2320-2325 Cairo: "Science in Egypt" 9805  
2340-2400 DW: "Musical Themes" 15410, 9735, 6075

FRIDAY

0010-0025 Israel: "STUDIO THREE" 21710, 15582, 11637  
0015-0030 Moscow: "SCIENCE & ENGINEERING" 9600, 12030  
0015-0030 VOA: "Making A Nation" 6130, 9640, 11740  
0030-0058 Budapest: "Hungarian History" 17710, 11910  
0030-0059 BBC: Comedy Series 9410, 7325, 6175, 15070, 15260, 11835  
0040-0100 Belgium: "MAILBAG" 15385, 15175  
0100-0115 Vatican: "Culture and Religion" 11645, 6015  
0110-0125 Israel: "STUDIO THREE" 21710, 15582, 11637  
0115-0130 DW: "Folk Music" 15410, 9735, 6075  
0145-0149 BBC: "Ulster Newsletter" 7325, 6175, 15260, 15070, 11835  
0150-0159 BBC: "IN THE MEANTIME" 7325, 6175, 15260, 15070, 11835  
0210-0225 Israel: "STUDIO THREE" 15582, 11637, 9815  
0215-0229 BBC: "PROFILE" 7325, 6175, 5975, 15260, 15070, 11835  
0215-0230 Moscow: "SCIENCE & ENGINEERING" 9600, 600, 12030  
0222-0226 Brazil: "Television" 15290  
0230-0259 BBC: "Alistair Cooke's 1940's" 9410, 7325, 6175, 15070  
0230-0300 Belize: "Polar Pak Calling" 834, 3285  
0249-0324 RN: "DX JUKEBOX" 9590, 6165  
0300-0330 RAI: "Calling Antarctica" 15260  
0300-0330 ORF: "Operetta Concert" 9770, 5945  
0322-0326 Brazil: "Television" 15290  
0330-0344 HCJB: "MUSICA DEL ECUADOR" 11910, 9745, 15155  
0340-0400 DW: "Musical Themes" 9735, 6145, 6085  
0340-0400 Finland: "Documentaries" 15400  
0439-0439 BBC: "LETTER FROM LONDON" 25650, 6175, 5975  
0430-0444 AFRTS: "Meet Author/Newsman" 6030, 9755, 15330, 15430, 17765  
0500-0515 HCJB: "MUSICA DEL ECUADOR" 11910, 9745, 6035  
0511-0530 Moscow: "Science & Engineering" 12060  
0515-0530 DW: "Folk Music" 9735, 6145, 6085  
0549-0624 RN: "DX JUKEBOX" 9715, 6165  
0715-0730 Moscow: "SCIENCE & ENGINEERING" 15455, 15180  
0730-0744 BBC: "Profile" 15270, 9510  
0830-0944 AFRTS: "Meet Author/Newsman" 11805, 9755, 9575, 6030  
1030-1059 BBC: "Comedy Series" 17790, 15070  
1111-1130 Moscow: "Science And Engineering" 9600  
1115-1124 BBC: "IN THE MEANTIME" 25650, 11775, 9510, 21710, 6195  
1124-1129 BBC: "Ulster Newsletter" 25650, 9510, 6195, 11775, 21710  
1215-1244 BBC: "These Musical Islands" 25650, 9510, 11775, 21710  
1240-1255 RAI: "LETTERS TO THE EDITOR" 9590 (irreg.)  
1310-1330 Finland: "Documentaries" 15400  
1415-1429 BBC: "LETTERBOX" 25650, 21470  
1430-1459 BBC: "TCHAIKOVSKY WORLD" 25650, 21470  
1440-1500 Finland: "Documentaries" 21475, 15400  
1635-1644 BBC: "New Ideas" 17830, 15260  
1711-1730 Moscow: "Science & Engineering" 15150, 11840  
1900-1935 KSAC: "Kalah Radio Program" 530 (Kansas)  
2030-2059 BBC: "Alistair Cooke's 1940's" 15260, 15070  
2050-2100 RFI: "COMMENTARY" 15420, 17835, 11825  
2135-2159 Sofia: "DX Program and feature" 15135, 11750  
2145-2154 BBC: "LETTER FROM LONDON" 15420, 15260, 15070  
2290-2220 Riyadh: "MUSIC" 21625, 15060  
2215-2230 Turkey: "Last Week in Ankara" 15360, 9515

## DX LISTENING

- 0120-0435 Moscow: "DX Program" 15455, 15180  
 0425-0455 Peking: "Music in China" 17680, 15120  
 0430-0444 BBC: "PROFILE" 9410, 6175, 5975  
 0436-0457 SRI: "Talkback/Merryground" 15305, 11715  
 0435-0459 AFRTS: "Reporters' Roundup" 17765, 15430, 15330, 9755, 6030  
 0445-0453 BBC: "New Ideas" 9510, 9410, 6175, 5975  
 0513-0530 Moscow: "Mailbag" 15455, 15180  
 0515-0529 BBC: "LETTERBOX" 9510, 9410, 6175, 15070  
 0520-0530 Moscow: "DX Program" 12969  
 0530-0559 AFRTS: "The Source Report" 17765, 15430, 15330, 9755, 6030  
 0540-0546 DW: "GERMANY THIS WEEK" 5960, 9545  
 0540-0555 RA: "The Body Program" 17890, 17870, 15240  
 0545-0553 BBC: "LETTER FROM AMERICA" 15070, 9410, 6175  
 0609-0624 RN: "Backtrack" 9715, 6165  
 0611-0629 AFRTS: "Rather/Safer/Wallace" 17765, 15430, 15330, 9755, 6030  
 0620-0635 Moscow: "DX Program" 15455, 15180  
 0635-0638 AFRTS: "Dateline America #1" 17765, 15430, 15330, 9755, 6030  
 0700- WIBZ: "Oldtime Radio" 1030 (irreg.)  
 0715-0729 BBC: "OWN CORRESPONDENT" 15070, 9510, 6175  
 0730-0744 BBC: "High Wind in Jamaica" 15070, 9510  
 0737-0755 RA: "MAILBAG #2" 15145, 11740, 9570  
 0745-0759 BBC: "WORLD RADIO CLUB" 15070, 11955, 9510  
 0810-0825 SA: "REPORT FROM ASIA" 15145, 11740, 9570  
 0815-0859 BBC: "The Pleasure of Your" 15070, 9510  
 0830-0854 WCKY: "World of Religion" 1530  
 0835-0855 RA: "Australia Fair" alt. "Matters of Faith" 15145, 11740, 9570  
 0930-0944 BBC: "FROM THE WEEKLIES" 17730, 15070  
 0935-0950 AFRTS: "Reporters Roundup" 11805, 9700, 9590, 9575, 6030  
 1030-1059 AFRTS: "The Source Report" 11805, 9700, 9590, 9575, 6030  
 1100-1130 SLBC: "Radio Monitors International" 11835  
 1115-1129 BBC: "LETTER FROM AMERICA" 25650, 11775, 9510  
 1115-1130 VOA: "New Horizons" 11715, 9565  
 1120-1130 Moscow: "DX Program" 5960  
 1130-1157 Perth: "MY MUSIC" 5610  
 1130-1230 BBC: "Play of the Week" 25650, 21710, 9510, or 1309 11775  
 1135-1159 AFRTS: "World News This Week" 15430, 15330, 11895, 9700, 6030  
 1140-1155 RA: "THE BODY PROGRAM" 9590  
 1210-1225 RA: "REPORT FROM ASIA" 9580  
 1210-1220 CBCNS: "Voice of the Pioneer" 9625, 6065  
 1220-1259 CBCNS: "The Food Show" 9625, 6065  
 1225-1250 GRF: "AUSTRIAN SHORTWAVE PANORAMA" 15230  
 1235-1259 AFRTS: "Listen Closely" 15430, 15330, 11895, 9700  
 1240-1255 RA: "MAILBAG #1" 9580  
 1305-1559 BBC: "SUNDAY MORNING" 17860 or 17710, 11720, 9575, 9560  
 1307-1328 VOA: "New Products/Critics Choice" 5965, 11715  
 1315-1329 BBC: "OWN CORRESPONDENT" 25650, 21710, 9510, 11775  
 1320-1345 SRI: "Documentaries/Jazz" 21570, 21520  
 1323-1330 Finland: "Air Mail" 15400  
 1330-1400 VOA: "Studio One" 9365, 11715  
 1335-1359 AFRTS: "Speaking of Everything" 15430, 11895, 15330, 9700  
 1430-1415 Finland: "On The Town" 15400  
 1400-1426 Sweden: "MAILBAG" 21615  
 1400-1430 Norway: "This Week" 17840  
 1430-1453 BBC: "Come/Ly Series" 25650, 21710, 21470  
 1430-1500 Finland: Various Features 21475, 15400  
 1435-1453 AFRTS: "PERSPECTIVE #1" 15430, 11895, 9700  
 1450-1529 BBC: "AFRICAN PERSPECTIVE" 17985, 17655  
 1515-1559 BBC: "Concert Hall" 25650, 17830, 15260  
 1535-1559 SRI: "Documentaries/Jazz" 21570  
 1535-1559 AFRTS: "PERSPECTIVE #2" 15430, 15330, 11895, 9700  
 1600-1615 Korea: "Work in Review" 11830, 9720  
 1611-1630 VOA: "Voices of Africa" 15430, 15410  
 1611-1630 Moscow: "Culture and the Arts" 15150, 11840  
 1615-1630 RFI: "PO BOX 9516" 25870, 21620, 21515, 17860, 25900  
 1615-1644 BBC: "Science in Action" 21710, 17830, 15260  
 1630-1700 VOA: "Studio One" 15410  
 1635-1659 AFRTS: "World News This Week" 17765, 15430, 15330, 11895  
 1645-1659 BBC: "LETTER FROM AMERICA" 21710, 17830, 15260  
 1715-1740 BBC: "African Perspective" 21550, 17860, 17695  
 1715-1742 BBC: "My Music" 21710, 17830, 15260, 15070  
 1720-1730 Moscow: "DX Program" 15150, 11640  
 1730-1859 CBCNS: "The Entertainers" 11720, 9625  
 1730-1800 VOA: "Studio One" 15205  
 1735-1759 AFRTS: "Listen Closely" 17765, 15330, 15430, 11895  
 1800-1830 Norway: "This Week" 25730, 15175  
 1807-1821 RCI: "DX DIGEST" 17870, 15260  
 1830-1900 VOA: "MUSIC TIME IN AFRICA" 15410, 21485, 26040  
 1835-1859 AFRTS: "Speaking of Everything" 17765, 15430, 15345, 15330, 21575  
 1907-1927 RCI: "Bonsair Africa" 17820, 15260  
 1907-1927 RCI: "MAILBAG/DX DIGEST #1" 17875, 15325  
 1913-1928 VOA: "New Horizons" 15410  
 1935-1959 AFRTS: "PERSPECTIVE #1" 17765, 15430, 15345, 21570, 15330  
 2005-2050 CBCNS: "Soundstage" 11720, 9625  
 2007-2027 RCI: "MAILBAG/DX DIGEST #2" 17875, 15325  
 2010-2030 Israel: "Calling Listeners/DX" 17815, 21675, 11610  
 2015-2029 BBC: "LETTERBOX" 15260, 15070  
 2030-2120 RN: "Happy Station" 21640, 17695, 17605, 15220  
 2035-2059 AFRTS: "PERSPECTIVE #2" 21570, 17765, 15430, 15345, 15330  
 2100-2114 BBC: "WORLD RADIO CLUB" 15260, 15070  
 2109-2159 AFRTS: "ALL THINGS CONSIDERED" 21570, 17765, 15430, 15345, 15330  
 2108-2128 VOA: "New Products/Critics Choice" 15410  
 2130-2200 VOA: "Studio One" 15410  
 2135-2156 RCI: "Accent" 17875, 17820, 15325, 15150, 11945  
 2200-2230 Norway: "This Week" 15175, 17735  
 2209-2238 BBC: "SCIENCE IN ACTION" 15420, 15260, 15070, 9590  
 2209-2244 BBC: "Calling Falklands" 12040, 9915  
 2211-2230 Moscow: "Culture and the Arts" 15460  
 2217-2227 AFRTS: "World This Week" 21570, 17765, 15430, 15345, 15330  
 2230-2258 Turkey: "Strolling Thru Anatolia" 15360, 9515  
 2230-2259 AFRTS: "NBC Documentaries" 21570, 17765, 15430, 15345, 15330  
 2240-2300 Israel: "CALLING LISTENERS/DX" 15582, 11637, 9315, 21710, 21675  
 2255-2325 RAI: "Symphonic Music" 11890, 9579  
 2290-2328 Sweden: "MAIL BAG" 15380, 11765  
 2306-2330 WCKY: "Newsweek" (after last Sat.) 1520  
 2310-2430 DW: "Prizequiz" 5-weekly 15410, 9735, 6079  
 2315-2325 Cairo: "Egypt A to Z" 9805  
 2315-2329 BBC: "LETTER FROM AMERICA" 3590, 7325, 6175, 11910, 15070  
 2320-2330 Moscow: "DX Program" 15460  
 2345-2354 AFRTS: "Mike Wallace" 21570, 17765, 15430, 15345, 15330  
 2350-2425 RAI: "Music Programs" 11860, 9579
- MONDAY**
- 0005-0029 RCI: "DX DIGEST" 5960, 9755  
 0010-0030 Israel: "Calling Listeners/DX" 15582, 11637, 21710  
 0013-0030 Moscow: "Mailbag" 9600, 609, 12030  
 0015-0035 Japan: "PROGRAM PREVIEWS/DX" 17825, 15270  
 0030-0059 BBC: "Religious Service" 9410, 7325, 6175, 11835  
 0035-0059 AFRTS: "Face The Nation" 21570, 17765, 15430, 15345, 15330  
 0045-0100 Belgium: "DX Corner" 15395, 15175  
 0048-0102 SFR: "CO, CO" 11880, 9630  
 0100-0144 BBC: "Concert Hall" 9410, 7325, 6175, 11835  
 0105-0159 CBC: "Celebration" 940, 740, 1550  
 0107-0127 RCI: "MAILBAG" 17820, 9755, 5960  
 0109-0129 VOA: "New Products & Horizons" 9640, 6130  
 0110-0125 Israel: "CALLING LISTENERS/DX" 15637, 11637, 21710  
 0130-0155 GRF: "PROFILE/POST BOX" 9770, 5945  
 0130-0209 WHO: "Voice of Southeast Asians" 10640  
 0130-0200 VOA: "Studio One" 17730, 11740, 6130  
 0130-0200 WGN: "Oldtime Radio" 779  
 0135-0145 AFRTS: "Dateline America #2 & Collingwood" 21570, 17765, 15430, 15345, 15330  
 0145-0200 SFR: "CO, CO" 11880, 9630  
 0150-0200 Japan: "Music Time" 21640, 17825  
 0200-0220 Japan: "PROGRAM PREVIEWS/DX" 21640, 17825  
 0200-0230 Norway: "This Week" 11870, 11860, 9610  
 0205-0213 Cairo: "Egyptian Proverbs" 12050, 9475  
 0207-0227 RCI: "MAILBAG" 11940, 9655, 5930  
 0210-0228 Budapest: Various Features 17710, 11910  
 0210-0225 Israel: "CALLING LISTENERS/DX" 15582, 9815, 11637  
 0213-0230 Moscow: "Mailbag" 9600, 609, 12030  
 0217-0227 AFRTS: "World This Week" 21570, 17765, 15430, 9755, 6030  
 0230-0258 Sweden: "MAILBAG" 11705, 15290  
 0230-0300 Belize: "African Theater" 834, 3285  
 0230-0325 RN: "Happy Station" 9590, 6165  
 0230-0400 WBAP: "OLD TIME RADIO" 820  
 0235-0250 RAI: "Film Music" 11600, 9575  
 0235-0259 AFRTS: "Meet The Press" 21570, 6030, 17765, 15430, 9755  
 0300-0330 ORF: "Folk Music" 5945, 9770  
 0300-0330 Budapest: "Hungarian History" 17710, 11910  
 0307-0327 RCI: "MAILBAG" 11940, 11845, 9655, 9535, 5960  
 0310-0400 DW: "Prizequiz" 5-weekly 9735, 6145  
 0330-0355 ORF: "AUSTRIAN TRIP" 9770, 5945  
 0330-0400 HCJB: "DX Party Line" 11910, 9745, 15155  
 0330-0359 AFRTS: "NBC Documentaries" 21570, 17765, 15430, 9755, 6030  
 0345-0414 Belize: "Clithere Kid" 834, 3285  
 0400- Mexico: "Hora De Mexico" 540, 730, 900, 1050, 15430  
 0400-0500 WOR: "Hooked on Books" 710 (irreg.)  
 0407-0429 RCI: "DX DIGEST" 11845, 9555, 9535, 5960  
 0411-0426 Moscow: "Culture and the Arts" 12050  
 0430-0444 BBC: "Coming up for Air" 9410, 6175  
 0430-0455 ORF: "PROFILE/POST BOX" 12015  
 0435-0459 AFRTS: "Issues & Answers" 6030, 15430, 15330, 17765, 9755  
 0440-0455 RHC: "Philately in Cuba" 11760  
 0445-0450 BBC: "NOTES FROM AN OBSERVER" 9510, 9410, 6175  
 0500-0900 WOR: "Night Talk" 710  
 0511-0530 Moscow: "Roundabout the Soviet Union" 12060  
 0513-0530 Moscow: "Mailbag" 15455, 15180  
 0530-0544 BBC: "ANCIENT MUSIC" 9510, 9410, 6175  
 0530-0555 ORF: "Homeland Melodies" 12015  
 0530-0600 "New Zealand Calling" (2 weekly) 17960, 15345  
 0530-0625 RN: "Happy Station" 9715, 6165  
 0535-0559 AFRTS: "Face the Nation" 17765, 15420, 15330, 9755, 6030  
 0545-0559 BBC: "Talks" 15070, 9510, 9410, 6175  
 0600-0630 Norway: "The Week" 21655  
 0621-0629 AFRTS: "Mike Wallace" 17765, 15430, 15330, 9755, 6030  
 0635-0644 AFRTS: "Dateline America #2 & Collingwood" 17765, 15430, 15330, 9755, 6030  
 0800-0830 HCJB: "DX Party Line" 11910, 9745, 15155  
 0815-0829 BBC: "Operatic Cameos" 15070, 11955, 9510  
 0845-0915 "New Zealand Calling" (2 weekly) 11915  
 0915-0930 BBC: "NOTES FROM AN OBSERVER" 17790, 15070  
 0935-0959 AFRTS: "Issues and Answers" 11865, 9700, 9590, 9575, 6030  
 0945-0959 BBC: "The Bach Family" 17790, 15070  
 1000-1029 BBC: "DOCUMENTARIES" 17765, 15070  
 1111-1126 Moscow: "Roundabout the Soviet Union" 9600  
 1115-1129 BBC: "WORLD RADIO CLUB" 25650, 9510, 6195  
 1130-1159 VOA: "FORUM" 9565, 11715  
 1130-1159 BBC: "Classic Serial" 25650, 9510, 15070, 11775, 6195  
 1230-1255 ORF: "PROFILE/POST BOX" 760, 15290  
 1310-1330 Finland: "Voices of Finland" 15400  
 1440-1429 BBC: "Astar Cooke's 1940s" 25650, 21470  
 1405-1430 CBCNS: "Sounds of Shortwave" 11720, 9625 (area)  
 1415-1430 VOA: "Making a Nation" 3565, 11715  
 1440-1459 Finland: "Voices of Finland" 21475, 15400  
 1449-1524 RN: "Monday Programme" 21430, 11735  
 1615-1630 Korea: "Listeners Corner" 11820, 9720  
 1711-1730 Moscow: "Roundabout the Soviet Union" 15150, 11840

AUGUST 1980

DB

## DX LISTENING (continued)

2225-2229 BBC: "The Week in Wales" 15420, 15200, 15070, 9590  
 2245-2300 UH Radio: "Caribbean Magazine" 15225, 11920  
 2300-2324 RRI: "Espacio Dixista" 11730, 6020  
 2311-2330 Moscow: "Science and Engineering" 15460  
 2315-2325 CBC: "Land of Minarets" 9205  
 2315-2329 BBC: "FROM THE WEEKLIES" 9590, 7325, 6175, 15070, 11910  
 2330-2357 BBC: "BRAIN OF BRITAIN" 15260, 15070, 11910, 9590, 9410, 7325, 6175, 6120

## MULTI-DAY

0005-0030 SFR: "Spanish Kaleidoscope" 11660, 9630  
 0015-0029 BBC: "Radio Newsrel" 9590, 7325, 9410, 6175, 15070, 11910  
 0030-0058 Moscow: "Kaleidoscope" 9600, 900, 12030  
 0030-0100 VOA: "Magazine Show" 6130, 11740, 9650, 15205, 17730 (Tues. Sat.)  
 0105-0130 SFR: "Spanish Kaleidoscope" 11820, 9630  
 0115-0144 BBC: "Outlook" 9410, 7325, 6120, 5975, 15070, 11935 (Tues. Sat.)  
 0145-0159 BBC: "World Today" 15380, 9410 (Tues. Fri.)  
 0145-0214 SRI: "Dateline" 15305, 11715, 9225, 6135 (Tues. Sat.)  
 0209-0215 BBC: "British Press Review" 9410, 7325, 6120, 15070, 11935  
 0215-0224 BBC: "Radio Newsrel" 15380, 9410 (Tues. Fri.)  
 0215-0230 DW: "Music from Germany" 9735, 6145, 6065 (Tues. Sat.)  
 0220-0235 CBC: "Booktime" (EDT Zone) 1550, 940, 740  
 0230-0258 Moscow: "Kaleidoscope" 9630, 900, 12030  
 0235-0259 AFRTS: "Cronkite/Rosenberg, Bell/Clerk/Chancellor/Brinkley" 21570, 17765, 15430, 9755, 6030 (Tues. Sat.)  
 0235-0359 BBC: "Mostly Music" (EDT Zone) 1550, 940, 740 (Tues. Sat.)  
 0309-0315 BBC: "News About Britain" 9410, 7325, 5975  
 0310-0359 KHX: "Mutual Radio Theater" 1070 (Tues. Sat.)  
 0315-0329 BBC: "World Today" 9410, 7325, 5975 (Tues. Sat.)  
 0315-0345 Cuba: "Classical Music" 640 (Tues. Sat.)  
 0320-0335 CBC: "Booktime" (EDT Zone) 930 (Tues. Sat.)  
 0334-0350 WJR: "Nightlight" 760  
 0335-0359 AFRTS: "Business Reports" 21570, 17765, 15430, 9755, 6030 (Tues. Sat.)  
 0335-0459 CBC: "Mostly Music" (EDT Zone) 990 (Tues. Sat.)  
 0403-0500 RNL: "Apoc. With John Gordon" 17360, 15345 (Mon. Fri.)  
 0405-0700 WS3: "Larry King Show" 750 (Tues. Sat.)  
 0407-0457 KFRK: "Mutual Radio Theater" 1530 (Tues. Sat.)  
 0407-0459 CBC: "ECLECTIC CIRCUS" (EDT Zone) 740, 940 (Tues. Sat.)  
 0430-0459 SRI: "Dateline" 11715, 9725 (Tues. Sat.)  
 0445-0454 BBC: "Financial News" 9510, 9410, 6175 (Tues. Sat.)  
 0454-0459 BBC: "Reflections" 15070, 9510, 9410, 6175  
 0507-0559 CBC: "ECLECTIC CIRCUS" (EDT Zone) 990 (Tues. Sat.)  
 0515-0540 SFR: "Spanish Kaleidoscope" 11630, 9630  
 0535- AFRTS: "PROGRAM NOTES" 17765, 15430, 15330, 9755, 6030 (Tues. Sat.)  
 0545-0559 BBC: "World Today" 9510, 15070, 9410, 6175 (Tues. Sat.)  
 0645-0700 SRI: "Swiss Country Music" 9535, 6165, 3985  
 0809-0814 BBC: "Reflections" 15070, 9510  
 1000-1059 AFRTS: "Morning Edition" 11805, 9700, 9500, 9575, 6030  
 1015-1029 Japan: Various Features 9505  
 1105-1159 AFRTS: "Morning Edition" 15430, 15330, 11805, 9700, 6030  
 1120-1140 RA: "Australian News" 9580  
 1210-1213 RA: "International Report" 9580 (Mon. Fri.)  
 1215-1300 VOA: "Music USA-Jazz" 9535, 11715 (Mon. Sat.)  
 1235-1259 AFRTS: "ABC & CBS News" 15430, 15330, 11805, 9700  
 1300-1525 BBC: "24 Hours" 25650, 21710, 9510, 11775, (Mon. Fri.)  
 1315-1344 SRI: "Dateline" 21570, 21520 (Mon. Fri.)  
 1342-1359 AFRTS: "SPECTRUM/FIRST LINE REPORT/NEWSPEAK" 15430, 15330, 11805, 9700 (Mon. Fri.)  
 1415-1430 Japan: Various Features 5505  
 1430-1444 AFRTS: "The World This Morning" 15430, 15330, 11805, 9700 (Mon. Fri.)  
 1500-1515 BBC: "Radio Newsrel" 25680, 21710, 21470  
 1530-1559 SRI: "Dateline" 21570 (Mon. Fri.)

1607-1616 BBC: "Commentary" 17830, 15260  
 1617-1628 AFRTS: "Paul Harvey" 17765, 15430, 15330, 11805 (Mon. Fri.)  
 1642-1659 AFRTS: "SPECTRUM/FIRST LINE REPORT/NEWSBREAK" 17765, 15430, 15330, 11805 (Mon. Fri.)  
 1645-1659 BBC: "WORLD TODAY" 21470, 15070, 17830, 15260  
 1735- AFRTS: "PROGRAM NOTES" 17765, 15430, 15330, 11805 (Mon. Fri.)  
 1804-1829 CBCNS: Various Features 11720, 9525  
 1815-1844 SRI: "Dateline" 21585 (Mon. Fri.)  
 1917-1928 AFRTS: "Paul Harvey" 21570, 17765, 15430, 15345, 15330 (Mon. Fri.)  
 2009-2129 BBC: "24 Hours" 15260, 15070  
 2015-2100 VOA: "Music USA-Jazz" 15140 (Mon. Fri.)  
 2035-2059 AFRTS: "Cronkite/Reasoner/Clark/Bell/Chancellor/Brinkley" 21570, 17765, 15430, 15345, 15330 (Mon. Fri.)  
 2100-2229 AFRTS: "ALL THINGS CONSIDERED" 21570, 17765, 15430, 15345, 15330 (Mon. Fri.)  
 2130-2259 RCI: "AS IT HAPPENS" 17875, 15325 (Mon. Fri.)  
 2209-2224 BBC: "World Today" 15420, 15260, 15070, 9590  
 2215-2280 DW: "Music from Germany" 15410, 9735, 6075 (Mon. Fri.)  
 2230-2236 Granada: "Obituaries" 15045 (Mon. Sat.)  
 2230-2239 BBC: "Financial News" 15420, 15260, 15070, 9590 (Mon. Fri.)  
 2230-2244 AFRTS: "The World Tonight" 21570, 17765, 15430, 15345, 15330 (Mon. Fri.)  
 2230-2359 RCI: "AS IT HAPPENS" 9755, 9360 (Mon. Fri.)  
 2240-2244 BBC: "Reflections" 15420, 15260, 15070, 9590  
 2309-2315 BBC: "Commentary" 9590, 9410, 7325, 6175, 5975, 15070, 11910  
 2315-2330 Japan: Various Features 17755  
 2317-2322 AFRTS: "The Rest of the Story" 21570, 17765, 15430, 15345, 15330 (Mon. Fri.)  
 2330-2400 Granada: "Tonight" 15045 (Mon. Sat.)  
 2335-2359 AFRTS: "Business Reports" 21570, 17765, 15430, 15345, 15330 (Mon. Fri.)

## Radio Malmöhus

...Och nu kommer discorama..  
 Radio Malmöhus Nyhetsradion. Vi har ett litet trafik meddelande. Polisen i Seflle Påpekar att trafiken på E 70-11:an flyter lungt. Ja, så där brukar det ju låta när man ska höra på sitt favorit program. Radio m. kommer in med nåt löjligt meddelande just när det spelas nån superbra låt på riksradien. Varför? Enligt min uppfattning så försöker dom störa så mycket som möjligt. Så är naturligtvis inte fallet men vad ska man tro. Ja Radio M. kan ju också ha en del bra grejor. Som t.e.x. Gomorron skåningar, är ett mycket bra program. /DB

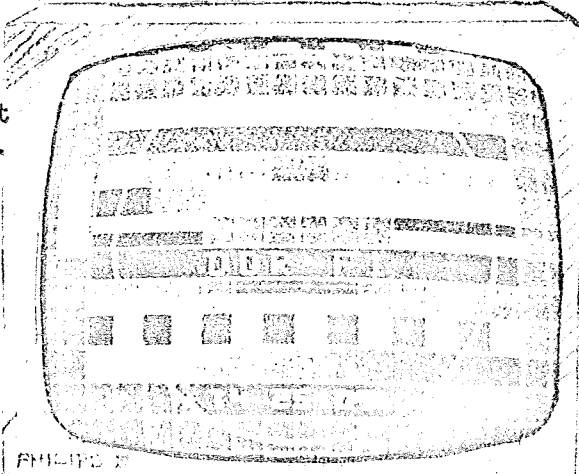
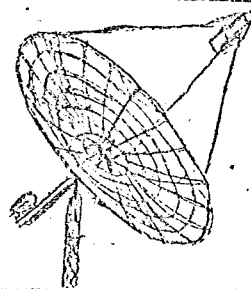
Denna lista är tagen ur Aug. numret av Populär Electronics. Vi har skrivit av det därför att det är första numret av denna tidning. I fortsättningen kommer vi givetvis att skriva efter egna erfarenheter, och efter era erfarenheter så skriv och tala om vad du hörde igår natt.

\*\*\*\*\*



Nedanstående Test-bild är hämtad från BGO:s samlingar. Stationen ifråga, fullkomligt spottar ut kommunistpropaganda. TYP: Hurra, vad vi är bra! Jag råkade titta på deras program den 1:sta Maj, och ni kan ju själva tänka er vad det handlade om. Stora marscher med pansarvagnar och hela fadderittan, kommunisttal, och uppvisning av den synnerligen feta och obegåvade Leonid Bresczesnew. När vi går jag inte skriva om det, för då kommer väl hemliga polisen hem och "försvinner" mig.

/BG



DB

## NÄRRADIO 90,2

Vi börjar med:

Oxie Närradio. Oxie Närradio gjorde för någon vecka sen ett musik program. De hade så lite tid på sig att de hann spela 5 låtar. Dom hade valt bra musik bl.a. "Up side down" av Diana Ross. Men varför inte utöka tiden med en halvtimme. Då kanske de kunde hinna med lite historia om Oxie. Oxies historia är väldigt intressant, även för "utomstående".

Malmö närradio. Malmö närradio hade ett förlängt program där man skulle ringa och säga vad man tyckte om sändings täderna och om programmet. De spelade nån tråkig musik mellan telefonsamtalen. De flesta tycktes vara nöjda med både tider och program.

Kyrkans Närradio. Kyrkans R. brukar antingen diskutera nåt religiöst eller ha mässa med massor av orgelmusik. Dom kunde överlämna lite av sin tid till Oxie Närradio.

Radio Moderat. Radio M. spelar mest bra popmusik. Inte alls nåt propaganda-program som många tror.

Radio Rosengård. (stadsdel i Malmö). Mest lokala nyheter.

## Radio Kristianstad

Sänder nyhetsprogram dagligen på 97,0 MHz. Har trafik upplysningar i Kristiansstads regionen. Det tar tre veckor att få QSL från dem. Man får ett gult papper typ fjärdedels A4. Med dekal och skrift påklistrat. Reklam tryck med slogan: Från kust till kust. Ja, Ja, man får väl tänka på den goda viljan.

QSL:

Kristianstad 93-09-21

Björn Gröhn  
Toftåkersvägen 4,  
230 30 Oxie

Tack för trevlig och korrekt rapport avseende vår sändning över Hörby 97,0 MHz 93-09-08 0715-0737 lokal tid.

Tack också för jämförelsen med "konkurrenterna".

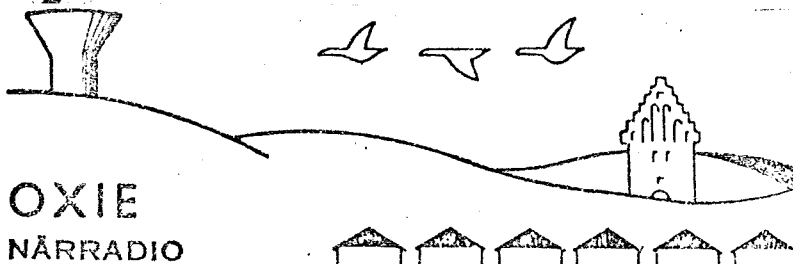
Lycka till med lyssnandet i fortsättningen, bästa hälsningar  
Från Björn  
Gröhn Nilsson

in kust till kust

RADIO KRISTIANSTAD

## Radio Malmöhus

Nyhets radion. Nyheter, trafik, musik. De avbryter oftast riksradien med dumma informationer, målande beskrivning finns på sid. 13. Spelar halvtruten gammal usel och terrpopmusik. Varför inte investera i lite färskare skivor. Nåja, vi ska väl inte klaga alldeles för mycket. Alla radiostationer har väl sina fördelar, även om dom är få hos vissa.



LYSSNA PÅ:



89,5 MHz, KL 6.00-7.45  
RADIO Malmöhus

Besök hos teknikern på Oxie närradio

För några dagar sedan blev gänget på DX-SMOCKAN att medverka på oxie närradio. Det tackades ja, och en lärare erbjöd sig att hjälpa oss med jobbet. Vi blev tillsagda att göra ett program om vår nybyggda skola, och om eleverna där. Vi intervjuade, bandade, sprang runt och frågade en massa folk samt att vi tillsammans sammansatte ett band. Klockan tjugo minuter i nio, travade gänget in till oxienärradios ansvarige utgivare samt tekniker. Vi blev emottagna av en st. unget+ hans fru.

Senare fick vi gå in i hans studio vilken bestod av en enorm utrustning värd 75000:- . Vi fick bl a höra på det program som skulle sändas dagen efter. Efter långa utbytningar av ord, gick vi sent hem.

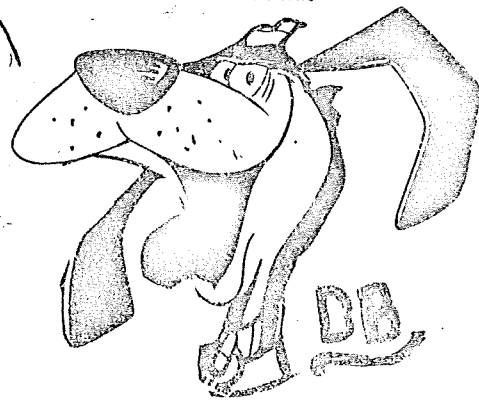
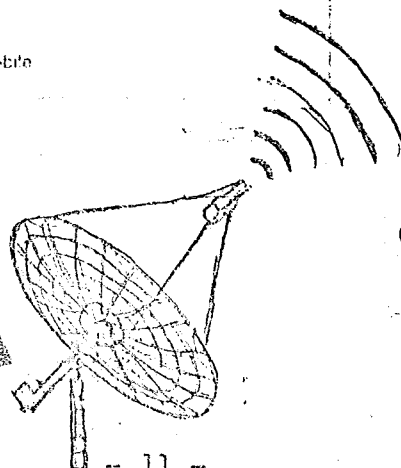
+ + + + + / BGO / + + + + +

| Band           | Region I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Region II                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 160 meters     | 1.800-1.810 MHz<br>Radiolocation<br>1.810-1.850 MHz<br>Amateur<br>1.850-2.000 MHz<br>Mobile except<br>aeronautical<br>mobile                                                                                                                                                                                                                                             | 1.800-1.850 MHz<br>Amateur<br>1.850-2.000 MHz<br>Amateur;<br>Fixed;<br>Mobile except<br>aeronautical mobile;<br>Radiolocation;<br>Radionavigation                                            | 1.800-2.000 MHz<br>Amateur;<br>Fixed;<br>Mobile except<br>aeronautical<br>mobile;<br>Radionavigation;<br>Radiolocation                                                                       | 25 centimeters<br>1215-1240 MHz<br>Radiolocation;<br>Radionavigation-<br>Satellite<br>1240-1280 MHz<br>Radiolocation;<br>Radionavigation-<br>Satellite;<br>Amateur<br>1260-1300 MHz<br>Radiolocation;<br>Amateur |
| 80 meters      | 3.500-3.800 MHz<br>Amateur;<br>Fixed;<br>Mobile except<br>aeronautical<br>mobile;<br>3.800-3.900 MHz<br>Fixed;<br>Aeronautical<br>mobile or<br>land mobile<br>3.900-3.950 MHz<br>Aeronautical<br>mobile<br>3.950-4.000 MHz<br>Fixed; Broadcasting                                                                                                                        | 3.500-3.750 MHz<br>Amateur<br>3.750-4.000 MHz<br>Amateur;<br>Fixed;<br>Mobile except<br>aeronautical<br>mobile                                                                               | 3.500-3.900 MHz<br>Amateur;<br>Fixed;<br>Mobile<br>3.900-3.950 MHz<br>Aeronautical<br>mobile;<br>Broadcasting<br>3.950-4.000 MHz<br>Fixed;<br>Broadcasting                                   | 13 centimeters<br>2300-2450 MHz<br>Fixed;<br>Amateur;<br>Mobile;<br>Radiolocation<br>9 centimeters<br>3300-3400 MHz<br>Radiolocation<br>3400-3600 MHz<br>Fixed;<br>Fixed-Satellite;<br>Mobile;<br>Radiolocation  |
| 40 meters      | 7.000-7.100 MHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite<br>7.100-7.300 MHz<br>Broadcasting                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7.000-7.100 MHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite<br>7.100-7.300 MHz<br>Amateur                                                                                                               | 7.000-7.100 MHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite<br>7.100-7.300 MHz<br>Broadcasting                                                                                                          | 5.25 centimeters<br>5650-5725 MHz<br>Radiolocation;<br>Amateur;<br>Space Research<br>5725-5850 MHz<br>Fixed-Satellite;<br>Radiolocation;<br>Amateur<br>5850-5925 MHz<br>Fixed;<br>Fixed-Satellite;<br>Mobile     |
| 30 meters      | 10.100-10.150 MHz<br>Fixed;<br>Amateur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10.100-10.150 MHz<br>Fixed;<br>Amateur                                                                                                                                                       | 10.100-10.150 MHz<br>Fixed;<br>Amateur                                                                                                                                                       | 3 centimeters<br>10-10.40 GHz<br>Fixed; Mobile;<br>Radiolocation;<br>Amateur<br>10.45-10.5 GHz<br>Radiolocation;<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite                                                                |
| 20 meters      | 14.000-14.250 MHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite<br>14.250-14.350 MHz<br>Amateur                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14.000-14.250 MHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite<br>14.250-14.350 MHz<br>Amateur                                                                                                           | 14.000-14.250 MHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite<br>14.250-14.350 MHz<br>Amateur                                                                                                           | 1.25 centimeters<br>24-24.05 GHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite<br>24.05-24.25 GHz<br>Radiolocation;<br>Amateur;<br>Earth-Exploration-<br>Satellite                                                            |
| 16 meters      | 18.068-18.168 MHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18.068-18.168 MHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite                                                                                                                                           | 18.068-18.168 MHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite                                                                                                                                           | 6.4 millimeters<br>47-47.2 GHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite                                                                                                                                                  |
| 15 meters      | 21.000-21.450 MHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 21.000-21.450 MHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite                                                                                                                                           | 21.000-21.450 MHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite                                                                                                                                           | 3.8 millimeters<br>75.5-76 GHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite<br>76-81 GHz<br>Radiolocation;<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite                                                                                  |
| 12 meters      | 24.890-24.990 MHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24.890-24.990 MHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite                                                                                                                                           | 24.890-24.990 MHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite                                                                                                                                           | 2.5 millimeters<br>119.38-120.32 GHz<br>Earth-Exploration-<br>Satellite; Fixed;<br>Inter Satellite;<br>Mobile;<br>Space Research;<br>Amateur                                                                     |
| 10 meters      | 28.0-29.7 MHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 28.0-29.7 MHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite                                                                                                                                               | 28.0-29.7 MHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite                                                                                                                                               | 2 millimeters<br>142-144 GHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite<br>144-149 GHz<br>Radiolocation;<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite                                                                                  |
| 6 meters       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50-54 MHz<br>Amateur                                                                                                                                                                         | 50-54 MHz<br>Amateur                                                                                                                                                                         | 1.25 millimeters<br>241-248 GHz<br>Radiolocation;<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite<br>248-250 GHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite                                                                               |
| 2 meters       | 144-146 MHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 144-146 MHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite<br>146-148 MHz<br>Amateur                                                                                                                       | 144-146 MHz<br>Amateur;<br>Amateur-Satellite<br>146-148 MHz<br>Amateur;<br>Fixed; Mobile                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.4 meters     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 220-225 MHz<br>Amateur;<br>Fixed;<br>Mobile;<br>Radiolocation                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                  |
| 70 centimeters | 420-430 MHz<br>Fixed;<br>Mobile except<br>mobile radiolocation<br>430-440 MHz<br>Amateur;<br>Radiolocation<br>440-450 MHz<br>Fixed;<br>Mobile except<br>aeronautical<br>mobile radiolocation<br>(Note: Many reservations were taken with respect to this band. For example, the U.S., Philippines, Jamaica and Australia permit amateur operations from 420 to 450 MHz.) | 420-430 MHz<br>Fixed;<br>Mobile except<br>mobile radiolocation<br>430-440 MHz<br>Radiolocation;<br>Amateur<br>440-450 MHz<br>Fixed;<br>Mobile except<br>aeronautical<br>mobile radiolocation | 420-430 MHz<br>Fixed;<br>Mobile except<br>mobile radiolocation<br>430-440 MHz<br>Radiolocation;<br>Amateur<br>440-450 MHz<br>Fixed;<br>Mobile except<br>aeronautical<br>mobile radiolocation |                                                                                                                                                                                                                  |
| 50 centimeters |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                              | 610-620 MHz<br>Amateur (New Zealand)                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                  |
| 33 centimeters |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 902-920 MHz<br>Fixed;<br>Amateur;<br>Mobile except<br>aeronautical mobile<br>radiolocation                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                  |

Ja, det här verkar väl häftigt?  
Om någon hör nåt, skicka ett tips  
till DB.



R2-M73



DB



## KORTVÅG

| TIME      | STATION                 | TYPE | TIME                                                                    | STATION   | TYPE                     | TIME | STATION                                                    | TYPE |
|-----------|-------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|------|------------------------------------------------------------|------|
| 0900-0915 | BBC                     | A    | 11555, 9640, 9510, 6195                                                 | 1530 1600 | R. Afghanistan           | D    | 4775                                                       |      |
| 0900-0915 | R. Japan                | B    | 9505                                                                    | 1530 1600 | R. Yugoslavia            | C    | 15300, 15240                                               |      |
| 0900-0930 | NSB, Tokyo              | C    | 6115 (exc. Sun.)                                                        | 1530 1600 | Swiss R. International   | B    | 21570                                                      |      |
| 0900-0930 | V. of Vietnam           | C    | 12033, 10040                                                            | 1530 1615 | NSB, Tokyo               | C    | 9595, 6055 (exc. Sun)                                      |      |
| 0900-1030 | R. Australia            | B    | 9670                                                                    | 1530 1630 | V. of Vietnam            | C    | 12033, 10040                                               |      |
| 0900-1100 | AFRTS Washington        | A    | 11805, 9700, 9660, 9585, 6030                                           | 1530 2200 | R. Moscow (via Cuba)     | A    | 11860                                                      |      |
| 0915-1100 | BBC                     | C    | 17790, 17695                                                            | 1545-1600 | R. Canada International  | A    | 21695, 17820, 15325                                        |      |
| 0930-1030 | V. of Germany           | C    | 17780                                                                   | 1600 1615 | R. Japan                 | C    | 9505                                                       |      |
| 1000-1005 | UN Radio                | A    | 15245, 9565, (Sat. only)                                                | 1600 1615 | R. Pakistan              | C    | 21755, 21635, 21486, 17910, 17660                          |      |
| 1000-1030 | R. Japan                | B    | 9505                                                                    | 1600-1630 | R. Korea                 | B    | 11830, 9720                                                |      |
| 1000-1030 | R. Korea                | C    | 11725, 9580, 9525 (frequent changes)                                    | 1600 1630 | R. Norway                | B    | 15345 (Sun only)                                           |      |
| 1000-1030 | V. of Vietnam           | C    | 12033, 10040                                                            | 1600 1700 | R. Moscow                | B    | 15210, 12070, 12010, 11870, 11790, 9790, 9580, 9500, 7170  |      |
| 1000-1030 | R. Australia            | B    | 6045, 5995                                                              | 1600 1709 | BBC                      | B    | 21710, 21550, 17885                                        |      |
| 1000-1602 | ABC, Perth              | B    | 9610                                                                    | 1600 1800 | AFRTS Washington         | A    | 17765, 15430, 15330, 11805                                 |      |
| 1030-1130 | Sri Lanka Br. Corp.     | C    | 17850, 15120, 11835 (not all Eng.)                                      | 1600 2300 | VDA                      | A    | 26040, 21485, 17870, 17710, 15445, (15410 to 2200)         |      |
| 1030-1200 | V. of Asia, Taiwan      | D    | 5980 (Sun 1030-1040) (time varies)                                      | 1630      | R. Singapore             | C    | 11940 (fade-in time varies)                                |      |
| 1055-1155 | R. Thailand             | C    | 11805, 9655                                                             | 1645 1700 | R. Canada International  | A    | 21695, 17820, 15325                                        |      |
| 1100-1115 | R. Japan                | B    | 9505                                                                    | 1700 1715 | R. Japan                 | C    | 9505                                                       |      |
| 1100-1156 | R. RSA                  | C    | 25790, 21535                                                            | 1700 1715 | Vatican R.               | B    | 17900                                                      |      |
| 1100-1245 | TWR-Bonaire             | A    | 15255 (Sat-1330, Sun-1415)                                              | 1700 1730 | R. Pakistan              | C    | 15470, 11675                                               |      |
| 1100-1250 | R. Pyongyang            | C    | 9977                                                                    | 1700 1800 | HCJB, Ecuador            | B    | 26020, 21480, 17790 (frequent changes)                     |      |
| 1100-1300 | R. Australia            | A    | 9580                                                                    | 1700 1800 | WYFR, Family Radio       | A    | 21615, 15160                                               |      |
| 1100-1330 | BBC                     | A-B  | 25650, 21710, 21660, 21550, (11775, 1100-1130 + 1300-1330 only)         | 1700 1800 | R. Moscow                | B    | 15210, 12070, 12010, 11870, 11790, 9790, 9580, 9500, 7170  |      |
| 1100-1400 | R. Moscow               | B    | 11750, 9510, 6195                                                       | 1700 0530 | R. New Zealand           | C    | 17860, 15345                                               |      |
| 1100-1400 | 4VEH, Harb              | B    | 17810, 15150, 15130, 12010, 9600 (Cuba)                                 | 1705-1755 | R. France International  | B    | 21620, 21580, 21515 (from April 1605-1655)                 |      |
| 1100-1500 | VOA                     | A    | 11715, 9565                                                             | 1705-1750 | BRT, Belgium             | C    | 17730 (from April, 1605-1650)                              |      |
| 1100-1600 | AFRTS Washington        | A    | 15430, 15330, 11805, 9700                                               | 1709 1745 | BBC                      | B    | 17830, 15260 (Sat & Sun only)                              |      |
| 1130-1150 | R. Nacional Angola      | D    | 11955, 9535, 7245                                                       | 1745 2000 | BBC                      | C    | 15400, 15070, 12095 (11820 from 1800)                      |      |
| 1130-1145 | R.R.I. Yogyakarta       | C    | 5046                                                                    | 1745 2230 | All India R.             | C    | 11620                                                      |      |
| 1130-1400 | CBC Northern Service    | B    | 9625, 6065, (not all English)                                           | 1800 1815 | R. Japan                 | B    | 9505                                                       |      |
| 1200-1215 | Vatican R.              | B    | 21485                                                                   | 1800-1830 | R. Canada International  | B    | 17820, 15260                                               |      |
| 1200-1215 | R. Japan                | B    | 9505                                                                    | 1800 1830 | R. Norway                | C    | 17755 (Sun only)                                           |      |
| 1200 1215 | V. of Kampuchean People | C    | 11938, 9594                                                             | 1800-1845 | R. Korea                 | C    | 15255, 11830                                               |      |
| 1200-1230 | Kol Israel              | C    | 25640, 25825, 17815, 17560                                              | 1800-1900 | R. Moscow                | B    | 15210, 12070, 12050, 12010, 11870, 11790, 9790, 9500, 7170 |      |
| 1200-1230 | R. Tashkent             | C    | 11785, 9600, 9540, 6025 (freq. changes)                                 | 1800-1900 | WYFR, Family Radio       | A    | 21615, 15425                                               |      |
| 1200-1245 | V. of Germany           | B    | 21600, 17875, 17765, 15410                                              | 1800-1900 | V. of Nigeria            | C    | 15119, 15185                                               |      |
| 1200-1245 | R. Berlin International | C    | 21540, 21465, 17700, 15165                                              | 1800-1900 | R. Uganda                | C    | 15250                                                      |      |
| 1200-1255 | R. Peking               | B    | 15520 or 9620                                                           | 1800-2000 | R. Australia             | C    | 11860, 9580, 9505                                          |      |
| 1200-1300 | V. of Turkey            | C    | 17820, 11800                                                            | 1800 2100 | R. Kuwait                | C    | 11665 (frequent changes)                                   |      |
| 1200-1300 | HCJB, Ecuador           | A    | 26020, 15115, 11740                                                     | 1800 2200 | B.S.K. Saudi Arabia      | C    | 11854                                                      |      |
| 1215-1230 | V. of Greece            | B    | 21570, 17830, 11730                                                     | 1800 2200 | AFRTS Washington         | A    | 21570, 17765, 15430, 15345, 15330                          |      |
| 1220-1250 | B. Ulan Bator, Mongolia | D    | 12068, 9553 or 6383 (not Sun and Mon.)                                  | 1815 1845 | Swiss R. International   | C    | 21585, 17830, 17760, 15125                                 |      |
| 1230-1255 | Austrian R.             | C    | 21655                                                                   | 1815 1915 | R. Bangladesh            | D    | 15285, 11765 (both vary, freq. changes)                    |      |
| 1230-1255 | R. Tirana               | D    | 11965, 9515                                                             | 1820 1835 | UN Radio                 | A    | 21670, 19505 SSB, 15410 (Fri)                              |      |
| 1230-1300 | R. Sweden               | C    | 21690                                                                   | 1830 1900 | V. of Revolution, Guinea | B    | 15308 (varies) (Mon and Fri)                               |      |
| 1230-1300 | BBC (English by radio)  | C    | 21695                                                                   | 1845 1915 | Sri Lanka Br. Corp.      | C    | 17850, 15120, 15115, 11870                                 |      |
| 1230-1551 | WYFR, Family Radio      | A    | 21615, 17845 (Sun. only)                                                | 1900 1910 | R. Tahiti                | C    | 15170, 11825 (exc. Sun)                                    |      |
| 1300 1315 | R. Japan                | B    | 9505                                                                    | 1900 1915 | R. Japan                 | C    | 15270                                                      |      |
| 1300 1330 | R. Finland              | B    | 15400                                                                   | 1900 1930 | R. Canada International  | A    | 17760, 15325, 11305                                        |      |
| 1300 1400 | R. Australia            | C    | 11705, 9770, 6080                                                       | 1900 1930 | R. Afghanistan           | B    | 17820, 15260                                               |      |
| 1300 1430 | HCJB, Ecuador           | A    | 26020, 17890, 15115, 11740                                              | 1900 2000 | HCJB, Ecuador            | C    | 15075 (frequent changes)                                   |      |
| 1300-1550 | R. RSA                  | B    | 25790, 21535, 15220                                                     | 1900 2000 | R. Moscow                | B    | 26020, 21460, 17885, 15295 (freq. changes)                 |      |
| 1315-1345 | Swiss R. International  | C    | 21570, 21520                                                            | 1900 2000 | R. Moscow                | B    | 15210, 12050, 12010, 11870, 11790, 9790, 9500, 7170        |      |
| 1330 1420 | R. Nederland            | C    | 17605                                                                   | 1900 2200 | WYFR, Family Radio       | A    | 21615, 21525, 15130                                        |      |
| 1330-1430 | R. Finland              | B    | 15400 (Sun. only)                                                       | 1930-2030 | V. of Iran               | C    | 9022 (frequent changes)                                    |      |
| 1330-1500 | All India R.            | C    | 15335, 11810                                                            | 2000 2015 | R. Japan                 | B    | 15270                                                      |      |
| 1330-1600 | BBC                     | B-C  | 25650, 21710, 21660, 21550, 15400 (from 1430), 15070                    | 2000-2030 | R. Algiers               | C    | 11810, 11646 or 11615, 9610 (frequent changes)             |      |
| 1357-1655 | V. of Philippines       | D    | 11950, 9575 (Sun-1555)                                                  | 2000 2030 | R. Canada International  | A    | 17820, 17760, 15325, 11905                                 |      |
| 1400-1430 | R. Japan                | B    | 5505                                                                    | 2000 2030 | Kol Israel               | B    | 21675, 17645, 11655                                        |      |
| 1400-1430 | R. Sweden               | B    | 21615                                                                   | 2000 2100 | R. Moscow                | B    | 15210, 15180, 12050, 12010, 11870, 11790, 9500, 7170       |      |
| 1400-1430 | R. Norway               | B    | 21730, 17840 (Sun only)                                                 | 2000 2115 | BBC                      | A    | 21710, 17840, 15260, 15070, 6175                           |      |
| 1400-1430 | V. Rev. Party, N. Korea | D    | 4557, 4109                                                              | 2010-2140 | R. Habana Cuba           | A    | 11920                                                      |      |
| 1400-1430 | R. Tashkent             | C    | 11785, 9600, 9540, 6025 (frequent changes)                              | 2030 2120 | R. Nederland             | B    | 21640, 17695, 17605, 15220, 11730                          |      |
| 1400-1445 | R. Berlin International | C    | 21540, 21465, 17700                                                     | 2030 2130 | V. of Vietnam            | C    | 12033, 10040                                               |      |
| 1400-1500 | R. Moscow               | B    | 17810, 15150, 15130, 12070, 12010, 11790, 9790, 9600 (Cuba), 9580, 7170 | 2030 2130 | V. Turkey                | C    | 11955, 9550                                                |      |
| 1400-1500 | V. of Indonesia         | C    | 15200, 11769                                                            | 2050 2140 | R. Habana Cuba           | C    | 17750, 9770                                                |      |
| 1400 1730 | R. Australia            | C    | 17735, 9770                                                             | 2100 2115 | R. Japan                 | B    | 15270                                                      |      |
| 1400 2400 | CBC Northern Service    | B    | 11720, 9625 (not all English)                                           | 2100 2145 | R. Nacional, Venezuela   | C    | 15400 (irr. time + freq. vary)                             |      |
| 1430 1500 | R. Finland              | B    | 15400, 21475                                                            | 2100 2150 | R. RSA                   | B    | 21535, 17780, 15145                                        |      |
| 1430-1525 | R. Nederland            | B    | 21480, 17855                                                            | 2100 2200 | V. of Nigeria            | C    | 15185, 15119                                               |      |
| 1430 1600 | HCJB, Ecuador           | A    | 26020, 17690, 15115                                                     | 2115 2400 | R. Free Grenada          | B    | 15045 (time varies)                                        |      |
| 1430 1600 | Burma Br. Ser.          | D    | 5935, 5040                                                              | 2130 2200 | R. Canada International  | A    | 17820, 15325, 15150, 11945                                 |      |
| 1430 2200 | UN Radio                | A    | 21670, 15410, 26020 (when in session)                                   | 2130 2200 | KGEI, San Francisco      | C    | 15280                                                      |      |
| 1435-1520 | R. Nepal                | D    | 3425 or 7195 or 9590                                                    | 2130 2200 | HCJB Ecuador             | C    | 26020, 21460, 17885, 15295 (frequent changes)              |      |
| 1500 1515 | R. Japan                | C    | 9505                                                                    | 2130 2200 | R. Sofia                 | B    | 9665, 9530 (frequent changes)                              |      |
| 1500 1600 | V. of Rev. Ethiopia     | D    | 9560                                                                    | 2130 2230 | R. Baghdad               | C    | 9745                                                       |      |
| 1500-1600 | BBC                     | B    | 17830, 15260 (Sat, Sun)                                                 | 2140 2240 | V. of Free China         | C    | 17890, 15345, 11745                                        |      |
| 1500-1600 | R. Moscow               | B    | 12070, 12010, 11570, 11790, 9790, 9580, 7170                            | 2150 2200 | R. Free Europe           | C    | 11770 (frequent changes)                                   |      |
| 1500 1730 | BSHKJ, Jordan           | D    | 9560                                                                    | 2200 2215 | R. Yugoslavia            | C    | 9620                                                       |      |
| 1515-1530 | V. of Greece            | B    | 17830, 15125, 11730 (first & last not Tues.)                            | 2200 2215 | R. Japan                 | C    | 17755, 11735                                               |      |
|           |                         |      |                                                                         | 2200 2230 | V. Chile                 | B    | 17798, 17791, 15150 (frequent changes)                     |      |
|           |                         |      |                                                                         | 2200 2230 | R. Norway                | C    | 17795, 15175, 11850 (Sun only)                             |      |
|           |                         |      |                                                                         | 2200 2245 | BBC                      | A    | 21710, 15420, 15260, 15070, 6175                           |      |
|           |                         |      |                                                                         | 2200 2300 | WYFR, Family Radio       | A    | 21525, 15130, 11655                                        |      |



2200 2300 V. of Turkey C 11955, 9550, 9515, 7215  
2200 2300 CBC Radio A 15375, 11925 (Mon.-Fri.)  
2200 2400 AFRTS-Washington A 25615, 21570, 15430, 15330  
2200 0100 VOA A 21460  
2230 2300 Kol Israel A 17815, 15585, 11637, 11610, 9815  
2245 2300 BBC A 15420, 15260, 15070, 9410, 6175  
2245 2300 SODRE Uruguay C 11885, 9515 (time varies)  
2245 2300 UN Radio A 15225, 11830 (Fri)  
2300 2330 R. Japan C 17755  
2300 2330 R. Korea C 15570, 15385, 11840 (frequent changes)  
2300 2330 R. Sweden C 15275, 11705  
2300 2330 R. Vilnius B 17670, 15405, 15180, 12060,  
11790, 11735  
2300 2350 Rdif. Argentina C 11710 (Mon-Fri)  
2300 2400 4VEH, Haiti B 11835, 9770  
2300 2430 BBC A 15420, 15260, 15070, 9590,  
9580, 9410, 7325, 6175,  
6120, 5975  
2300 2450 R. Pyongyang C 9977  
2300 0100 CBC Southern Service A 11850, 5960 (Mon-Fri)  
2300 0200 R. Moscow A 17720, 15455, 15180, 15140, 12050,  
11860, 11780, 11735, 9710, 9610,  
9530, 9505, 9490  
2305 2320 Austrian R. C 12015, 9770, 5945 (Sun only)  
2335 2355 SODRE Uruguay C 11885, 9515  
2345 2445 R. Japan C 17825, 15270  
0000 0015 R. Japan C 17755  
0000 0025 R. Tirana B 9750, 7065  
0000 0030 Kol Israel A 15585, 11637, 9815  
0000 0035 R. Norway C 15135, 11850 (Mon only)  
0000 0055 R. Peking B 17855, 17680, 15520, 15120  
0000 0100 R. Sofia B 9705 or 15330  
0000 0100 AFRTS Washington A 25615, 21570, 15330, 11790  
0000 0200 R. Luxembourg C 6090  
0000 0200 VOA A 17730, 15205, 11740, 9640, 6130  
0000 0500 FEBC Philippines C 17810  
0000 0500 R. Moscow two Cuba A 6115 or 9600  
0000 0600 CBC Northern Service B 9625, 6195 (not all English)  
0000 0900 UN Radio A 6055 (when in session)  
0005 0155 Spanish Foreign R. B 11880, 9630  
0015 0030 V. of Greece B 11730, 9655, 9515  
0015 0100 BRT Belgium C 15175  
0030 0050 SODRE Uruguay C 11885, 9515 (time varies)  
0030 0100 R. Sweden C 11905 (dropped after April 5)  
0030 0100 R. Prague C 6055  
0030 0100 R. Kiev B 17870, 15405, 15100, 11790, 11770  
0030 0100 La Cruz del Sur, Bolivia D 4975 (Mon only)  
0030 0200 HCJB, Ecuador A 15115  
0030 0230 BBC A 15260, 15070, 11750, 9580,  
9410, 7325, 6175, 6120, 5975  
0030 0230 HCJB, Ecuador B 11910, 9745  
0050 0135 TWR Bonaire B 11925  
0100 0115 R. Japan C 17755  
0100 0115 Vatican R. B 11845, 9695, 6015  
0100 0120 RAI, Italy B 11800, 5575  
0100 0125 Kol Israel A 15585, 11637, 9815  
0100 0130 R. Canada International A 11940, 11830, 5960  
0100 0145 R. Berlin International C 11975, 9730  
0100 0155 R. Prague B 11990, 9740, 9540, 7345, 5930  
0100 0155 R. Peking B 17855, 17680, 15520, 15120  
0100 0200 V. of Free China C 17890, 15345, 15270  
0100 0200 AFRTS-Washington A 25615, 21570, 15330, 11790, 6030  
0100 0330 R. Australia B 21740, 17795  
0100 0450 R. Habana Cuba A 11930, 11725  
0100 0500 WYFR, Family Radio A 11740  
0130 0230 R. Japan C 21640, 17825, 17725, 15270  
0145 0215 Swiss R. International B 15305, 11715, 9725, 6135  
0200 0715 R. Japan C 17755  
0000 0225 Kol Israel A 15585, 11637, 9815  
0200 0225 R. Warsaw C 15120, 11815, 9625, 7270,  
7145, 6135, 6095  
0200 0230 R. Canada International A 11940, 11845, 5960  
0200 0730 R. Norway B 9645, 9550, 6185 (Mon only)  
0200 0230 R. Budapest B 17710, 15225, 11910, 9835, 9585,  
6105 (not Mon)  
0200 0250 R. RSA B 17770, 15220, 15155, 11900  
0200 0255 R. Peking B 17680, 15600, 15120  
0200 0305 TiFC, Costa Rica C 9645, 5055  
0200 0330 R. Cairo B 12050, 9475  
0200 0400 R. Moscow A 17720, 15455, 15180, 15140, 12050,  
12010, 11860, 11780, 11735, 9710,  
9700, 9610, 9530, 9490  
0200 0430 AFRTS Washington A 21570, 17765, 11790, 6030  
0215 0230 V. of Greece B 11730, 9550, 9515  
0230 0245 R. Pakistan C 21590, 17830  
0230 0255 R. Tirana B 9750, 7120  
0230 0300 R. Lebanon D 11785 (frequent changes)  
0230 0300 R. Sweden C 11705, 9595  
0230 0315 R. Berlin International C 11975, 9730  
0230 0325 R. Nederland A 9590, 6165  
0230 0330 BBC A 11750, 9580, 9410, 7325,  
6175, 6120, 5975  
0230 0500 HCJB, Ecuador A 15115, 11910, 9745  
0237 0245 UN Radio A 15240, 10859-55 B, 7768, 5-55B, 6135  
0300 0315 R. Japan C 17755  
0300 0325 R. Warsaw C 15120, 11815, 9525, 7270, 7145,  
6135, 6095

0300 0330 R. Canada International A 11940, 11845, 11770, 9535, 5960  
0300 0330 R. Portugal B 11925, 6025 (Mon-0320)  
0300 0330 R. Budapest B 17710, 15225, 11910, 9835, 9585,  
6105  
0300 0330 R. Kiev B 17870, 15100, 11965, 11790,  
11770, 9580  
0300 0350 V. of Free China C 17890, 15345, 15270  
0300 0355 R. Prague B 11990, 9740, 9540, 7345, 5930  
0300 0355 R. Peking B 17680, 15300, 12055, 11685  
0300 0400 RAE, Argentina C 9690 (Tue-Sat)  
0300 0400 Radiobrás, Brazil A 15290  
0300 0400 R. Baghdad C 11935  
0300 0415 R. Uganda B (irregular)  
0300 0426 R. RSA B 11900, 9585, 7270, 5980, 4990  
0300 0430 R. Cultural, Guatemala B 3300  
0300 0600 HIRVO, Honduras B 4820  
0300 0730 VOA A 17865, 15240, 9670, 5995  
0330 0355 R. Tirana B 7300, 6200  
0330 0355 Austrian Radio C 9770, 5945  
0330 0400 R. Australia B 17795  
0330 0415 R. Berlin International A 11975, 11890, 5955  
0330 0445 BBC B 9410, 6175, 5975  
0330 0400 R. Finland C 9645, 11755  
0330 0500 R. Tanzania D 15435  
0330 0600 R. Habana Cuba A 11760, 11725  
0351-0358 V. of Yerevan C 15265, 11690, 9735, 9505  
(Sun, Wed, Thu, Sat)  
0400 0415 R. Japan C 17755  
0400 0415 R. Budapest B 17710, 15225, 11910, 9835, 9585,  
6105 (Wed & Sat) (Mon-0430)  
0400 0430 R. Bucharest C 11940, 11640, 11735,  
9690, 9570, 5990  
0400 0430 R. Canada International A 11845, 11770, 5960  
0400 0430 R. Norway B 9550, 6185 (Mon only)  
0400 0445 R. Korea C 15570, 11820  
0400 0455 R. Peking B 17680, 15300, 12055, 11685  
0400 0500 R. Moscow B 17870, 15455, 15180, 15140,  
12050, 11960, 9580  
0400 0500 R. Australia B 17795, 15320  
0400 0600 R. Moscow B 11790, 11770, 9610, 9530, 9490  
0430 0455 Austrian R. B 15260  
0430 0500 Swiss R. International B 15305, 9725  
0430 0500 R. Sofia B 9530 (frequent changes)  
0430 0700 AFRTS-Washington A 15330, 11790, 6030  
0445 0545 BBC A 9510, 6175, 5975  
0455 0600 V. of Nigeria B 7255  
0500 0515 Kol Israel B 17815, 15585, 15105, 11638  
0500 0515 R. Japan C 15270  
0500 0530 R. Portugal B 11925, 6025 (Mon-0520)  
0500 0600 R. Australia C 21680, 17890, 17870, 17725  
0500 0600 HCJB, Ecuador B 15115, 11910, 9745, 6095  
0500 0800 R. Moscow B 15470, 15455, 12050, 12010, 11960,  
9790, 5580  
0500 1100 V. of Cuba B 600  
0515 0515 Spanish Foreign R. B 11880, 9630  
0522 0530 UN Radio A 9540, 6055 (Sat)  
0530 0550 V. of Germany A 11905, 11785, 9650, 9545,  
6185, 5960  
0530 0625 R. Nederland A 9715, 6165  
0530 0730 R. New Zealand C 17860, 6105  
0545 0600 UN Radio A 9540, 6055 (Sat)  
0545 0730 BBC B 15070, 11955, 11850, 9640,  
9510, 6175  
0600 0615 R. Japan C 15270  
0600 0630 R. Norway B 9645 (Mon only)  
0600 0630 R. Australia C 21680, 21525, 17725, 17755, 15240  
0600 0700 RAE, Argentina C 9690 (Tue-Sat)  
0600 0700 HCJB, Ecuador A 11910, 9745, 6095  
0600 0700 R. RSA C 21535, 17780, 15220  
0615 0630 R. Canada International B 11735, 9730, 9655, 6140 (Mon-Fri)  
0625 0855 V. of Malaysia C 15295, 12350, 9750  
0630 0700 R. Australia B 21680, 17725, 15240, 9670  
0645 0700 R. Canada International B 11735, 9730, 9655, 6140 (Mon-Fri)  
0657 0955 V. of Philippines C 11950, 9579  
0700 0715 R. Japan C 15270  
0700 0800 Xandir Malta D 9670 (Sat only)  
(frequent changes)  
0700 0800 V. of Vietnam C 10010, 9840, 7512  
0700 0900 R. Australia B 21680, 17725, 11740, 9670, 9570  
0707 0715 UN Radio A 11840, 6135 (Sat)  
0730 0745 UN Radio A 11840, 6135 (Sat)  
0730 0825 R. Nederland B 9770, 9715  
0730 0900 BBC B 15070, 11955, 9640, 9510  
0730 1130 R. New Zealand C 11945, 6105  
0755 Action Radio, Guyana C 5950  
0800 0815 R. Japan B 9505  
0830 0925 R. Nederland B 9715  
0830 1000 FEBC, Philippines C 11765 or 11890

PUUH ! Det var det , hoppas ni kommer att  
ha nytta utafv dessa tips. Jag har i alla  
fall haft väldigt stor nytta utafv det.

\*\*DB\*\*



## MEDIUM waves

| KHz  | TID       |                                       |
|------|-----------|---------------------------------------|
| 531  | 1530      | RADIO DDR, med sportradio             |
| 558  | 1730      | RADIO DDR, med Ferienwelle            |
| 576  | 2230-2300 | RADIO RIGA,                           |
| 594  | 2245      | Hessiger RF                           |
| 666  | 2330-2400 | RADIO VILNIUS                         |
| 693  | 1800      | BERLINER RF                           |
| 720  | 2130      | WESTDEUTSCHER RF OCH NORDDEUTSCHER RF |
| 729  | 1720      | RADIO DDR                             |
| 756  | 530       | DEUTSCHLANDFUNK                       |
| 774  | 0750      | SVERIGES RADIO                        |
| 783  | 1105      | STIMME DER DDR                        |
| 801  | 2100      | BAYRISCHER RF                         |
| 846  | 2100      | RAI 2                                 |
| 855  | 2200      | RIAS BERLIN                           |
| 874  | 2305      | AM. Forces Network                    |
| 909  | 2202      | BBC                                   |
| 918  | 2200      | RADIO LJUBLJANA                       |
| 1440 | d.r.      | RADIO LUXEMBURG                       |

## LONG-WAVES

|     |      |              |
|-----|------|--------------|
| 164 | 1950 | RADIO FRANCE |
| 183 | 1630 | DDR          |
| 200 | 1900 | BBC          |
| 209 | 1630 | DLF          |
| 218 | 1150 | NORGE        |
| 245 | 2030 | DANMARK      |
| 281 | 2045 | MOSKVA       |

## UKV

|      |      |                |
|------|------|----------------|
| 1949 | 88,2 | OID            |
| 1710 | 88,3 | NRK            |
| 0000 | 88,2 | DDR            |
| 1730 | 88,3 | RADIO FRANCE   |
| 2000 | 88,3 | OID            |
| 1730 | 89,7 | RADIO FRANCE   |
| 2130 | 90,0 | RAI Italia     |
| 1800 | 90,2 | MALMÖ NÄRRADIO |
| 1130 | 91,9 | NDR            |
| 0615 | 97,5 | RADIO MALMÖHUS |
| ---- | 101  | Radio ÖRESUND  |
| ---- | 101  | strul          |
| ---- | 101  | Gnorf          |
|      |      | EA, DKG, NV    |

## VHF

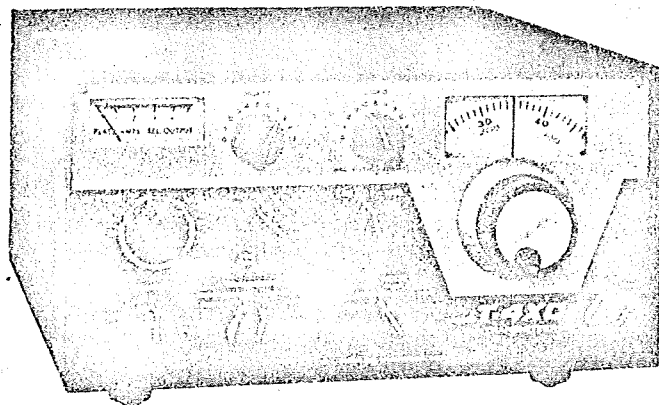
VHF 8  
VHF 2/6

## UHF

|        |                   |
|--------|-------------------|
| UHF 33 | TYSK OID          |
| UHF 33 | PTS               |
| UHF 33 | SÜDVEST FUNK      |
| UHF 33 | Rostock           |
| UHF 33 | TYSK OID          |
| UHF 27 | DDR 2             |
| UHF 40 | HAMBURG KANAL 40  |
| UHF 44 | HANNOVER KANAL 44 |

SPECIAL

Om Du inte redan har läst det på den sida som kallas "det-säljes", så kan jag upplysa dig om att vi bl.a. säljer vridkondensatorer för dessa är naturligtvis fabriks-nya.



Drake T4XC, amerikansk sändare. 200 W. Täcker alla amatörband upp till 10-metersbandet. (Elfa Radio, Stockholm.)

På någon sida finner du något väldigt intressant, sattelit DX. Du måste ha en mottagare som kan ta emot så höga frekvenser. Eller använd en converter.

EI-SWL

REPUBLIC OF  
IRELAND

AND OF THE SHARROCK

DB

OID-identi-  
fierad

C.P. 2590, P-1114 Lisboa, Portugal

Här t.v. och nedan finns ett tämligen  
färskt programschema att beskåda från  
Adventist World Radio - AWR. Schemat i  
fråga erhöll jag i slutet av oktober,  
Innan dess, närmare bestämt två veck-  
or tidigare, låg deras förra i brevlå-  
dan. De gillar visst att göra scheman.

...skall i början av november startar ett nytt morgon-px vid namn "Daybreak" och detta är ett slags nx-px, som sänds på alla vardagar.

Bättre ordning kommer, hoppas jag, att införas med nästa nummer. T.ex. så tänker jag åtminstone ställa upp allt i bokstavsordning som går och behövs göras så med.

Gott om illustrationer är det ont om, därför hoppas vi att ni, förlåt Ni, b idrager till vår tidning. Jag lyckas faktiskt plocka in en bild då och då. Som Ni säkert vet (?) så får de som bi drar tidningen om möjligt billigare.

Här sammanställde jag just en fin röra av olika ämnen som näppeligen hör ihop med sidan. Ett varmt tack från insidan av mitt hjärta till Er som så frikostigt bidrar i det kommande numret.

/DSK

## TRANSMISSION SCHEDULE

September 28, 1980 to March 28, 1981

| GMT  | SUNDAY     |           |            |              |
|------|------------|-----------|------------|--------------|
| 0600 | F) Russian |           |            |              |
| 0615 | Russian    |           |            |              |
| 0630 | Ukrainian  | D) Polish | A) German  |              |
| 0645 | Ukrainian  | Polish    | German     |              |
| 0700 | E) Arabic  |           | German     | C) Slovenian |
| 0715 | Arabic     |           | German     | Macedonian   |
| 0730 | French     | Serbian   | Arabic     | Greek        |
| 0745 | French     | Serbian   | Arabic     | Greek        |
| 0800 | German     | Croatian  | French     | DX           |
| 0815 | German     | Croatian  | French     |              |
| 0830 | Swedish    | Hungarian | French     |              |
| 0845 | Swedish    | Albanian  | French     |              |
| 0900 | Rumanian   |           | G) English |              |
| 0915 | Rumanian   |           | English    |              |
| 0930 | English DX |           | English    | DX           |
| 0945 | English    |           | English    |              |

[illegible]

Hejsan!

Västtyska radiostationer kan vara kul höra på, dvs om man kan tyska. Det är ju ett bra sätt att utöka sin "MEST-siffra". En positiv sak till, är ju att de hörs hyggligt i Sverige på MV och KV.

## BAYRISCHER RUNDFUNK

En trevlig station som sänder nyheter och annat, från kl 0330-2210 GMT på 6085KHz. Svarar ganska säkert, som alla väst tyska stationer... (tror jag??)  
adr: Rundfunkplatz 1. , 8 München 2, BRD

## Deutsche Welle

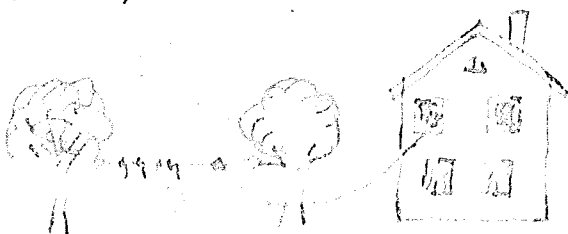
En "lite" större station, som sänder regionala program på tyska mellan kl 0600 och kl 2150 GMT. Frekvensen är 5075 KHz "Onda corta".  
adr: Postfach 10 04 44, D-5000 Köln 1, BRD

## Deutschlandfunk

Är väl den station som alla har haft inne på RX-en någon gång. De har även sändningar på LV de ligger på bl a 155KHz och 209 KHz, men det mest kända är väl sändningarna från Köln på 1269 Kc/s som väl behöver en atombomb för att kunna ändras.  
adr: 5000 Köln 51, Raderberggürtel 40, BRD  
OBSERVERA! adressen är inte den samma till den svenska redaktionen, då ska man nämligen skriva till: Deutschlandfunk Schweden-Redaktion  
Postfach 51 06 40, D-5000 Köln 51  
B R D

## Hessischer rundfunk

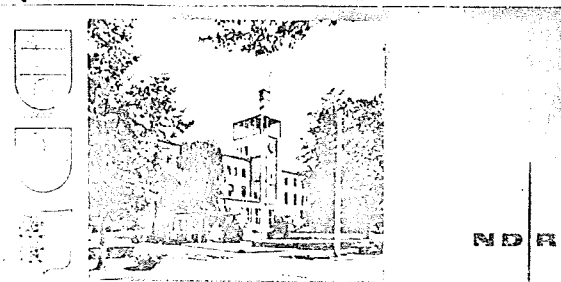
Har sina sändningar på den här frekvensen: 594 KHz med en effekt på 1 miljon Watt ! dvs 1000KW  
Adressen dit är: Postfach 3111, Bertramstr. 8, 6000 Frankfurt am Main 1, BRD



Bilden torde tala för sig själv.

## Norddeutscher rundfunk

En av de lättaste stationerna. Ropporten till dem, lyssnade jag in på vår bilradio. De svarade med QSL-kort, Vykort m m. QSL-et kan beskådas nedan:



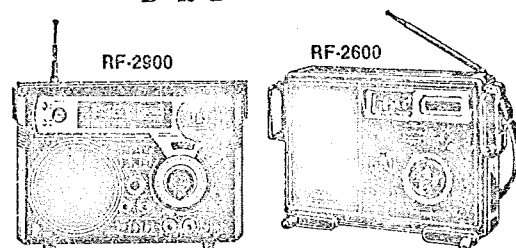
Sändingarna kan höras på 972KHz  
Adressen är: Rothenbaumschaussee 132/134, Hamburg 13, BRD

## Radio Bremen

Sänder på 6190 KHz , kl 1300-1600 GMT, alla dagar utom lördagar  
Adress: Heinr. Hertz Str. 13  
D-28 Bremen 33, B R D

## RIAS-Berlin

Sänder dygnet runt på 6005KHz med en effekt på 100 KW. Stationen har en adress som lyder:  
Kufsteiner Str. 69, 1000 Berlin 62  
B R D



( Snott från WRTM )

## Sender freies Berlin

Snackade nästan enbart om strejken, omkring den 20:e September. Använder 6190 lördagarkl 0400-1300 GMT annars 567KHz , 100KW  
Adressen är : Masuren Allee 8-14  
1000 Berlin 19, B R D (bör det väl bli fastän det är Västberlin)

Fler tips i nästa nummer av DX-S.  
Jag hoppas att även DU, bidrager!



# VÄRT ATT VETA

14

Moskvaradion ändrar frekvenser för sina svensksändningar fr o m den 20:e oktober. Uppställningen är väl inte så underlig, men vad som menas med "28.2." & 1.3. vet jag tyvärr inte.

## Frekvenser

|            |           |
|------------|-----------|
| till 28.2. | från 1.3. |
| 7100 kHz   | 9730 kHz  |
| 7170 kHz   | 7100 kHz  |
| 6090 kHz   | 6090 kHz  |
| 1490 kHz   | 1490 kHz  |

Det verkar bara som om 9730 ersätter 7170 kHz från den 20:e oktober.

Radio Oslo sänder fr o m den 2:a november på 1314 kHz = 228,31 meter.

Måndag - fredag: 00.00 - 02.00 SNT.

Lördag - söndag: 01.00 - 03.00 SNT.

Adressen dit är; Radio Oslo, P.O. Box 62, Oslo. (S C DX-ers)

BRT, Brüssels Calling sänder special-px den 3-4 november 0400-0500 SNT och på 15 315 kHz. (Sweden Calling DX-ers)

Radio Nacional, Argentina har ett nytt program med namnet "Buenos Noches Argentina" och som sänds på 6060 kHz 1200-0000 SNT och 1400-1900 även på 15345 kHz. /red. varar programmet i 12 timmar? (Sweden Calling DX-ers)

Maputo sänder 0500-2100 på 41-mband. (Swed.Cal.DX-ers)

Vad blir det om man korsar en tusenfoting med en papegoja ???  
Svar: En Walkie-Talkie !!!

SWABC, Namibia har EE lite när-som-helst, men måndag-fredag sänder de alltid EE från 0745-, 1745- och 1900- GMT. 19.00- GMT sänder de även lördag-söndag. Frekvenser: 3270 kHz och 4965 kHz. Om Ni vill ha lite utförligare info, så skriv till dem ! Adressen är: South-African Broadcasting Corporation, P.O. Box 321, Windhoek eller P.O. Box 100, Rundu. (SCDX-ers + WRTH;n)

I NÄSTA NUMMER SÅ finns det en mycket aktuella svenskspråkig px-bulletin. Alla ska ju ändra allt i sista minuterna, men mycket av dessa ändringar tas med här i "Värt Att Veta".

Om någon är intresserad så köpte red just en Panasonic DR-23 för 1000:-

Radio Öresund lär ha blivit raidade nu nå'n gång, men i alla fall så kan Ni lyssna natten lördag-söndag, vid midnatt, på 101 MHz, om de nu skulle vara tillbaka igen ? (Fredrik Löjdquist)

Om man korsar en igelkott och en orm, vad blir det då ?

Svaret är: En meter taggtråd !!!

Det senast kända programschemat rörande Radio Tiranans svensksändningar står här:

| SNT       | kHz         |
|-----------|-------------|
| 0530-0600 | 7300 & 9380 |
| 1930-2000 | 7300 & 9380 |
| 2330-0000 | 9485        |

(Sweden Calling DX-ers)

Radio Nacional de Angola sänder klockan 1230-1300 SNT engelska på 9535 & 11955 kHz (ex 7245 kHz) (DX-Focus)

External Service of Voice of Revolutionary har adressen; P.O.Box 654, Addis Abada. (DX-Kuunteliija)

Alla radiostn i El Salvador sänder ett 15 min långt program vid namn "Nacional de Radiodifusión" från klockan 1330-, 2000- och 0100 SNT. (DX-Kuunteliija)

Så här sänder Radio Free Grenada:

2230-0000 på 15045 kHz till N-Amerika.  
2045-2215 på 15105 kHz till Europa.  
(Weltweit Hören)

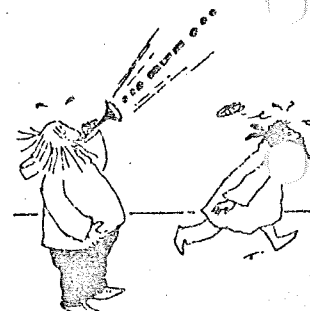
Radio Afghanistan sänder nu på 4450 kHz istället för 4460 kHz. (DXN)

Radio Nepal har EE 1550 på 9590 kHz. (Väst-DX)

Radio Nya Zeelands px-schema fr 6/9-25/10 1980:

|           |            |           |
|-----------|------------|-----------|
| 1900-2250 | Pacific/NA | 11675 kHz |
| 1900-0915 | Pacific/NA | 15485 kHz |
| 2300-0730 | Pacific/NA | 17860 kHz |
| 0740-1130 | Pacific/NA | 11945 kHz |
| 0930-1315 | Australien | 11945 kHz |
| 1145-1315 | Australien | 6105 kHz  |

(Australian DX-News)



# Värt att veta! Värt att veta! DSK

HEJ alla eventuella läsare...

DSK är "namnet" på Er spaltredaktör på också detta blad. Eftersom det är första gången så ska jag tala om att detta är "nyhets & diversesidan", och där står så'n't som är Värt Att Veta, helt enkelt! Först kommer en nyhet som jag också har skickat till EA:

## Radio Australia

Dear listener, Thank you for your letter and your interest in Radio Australia. We are sorry to have to tell you that owing to staff and financial restrictions, we are, at present, unable to continue the Listeners' Club, verify reception reports or maintain a mailing list, but we hope we may be able to re-introduce these services at a later date. Please keep listening to Radio Australia. Best wishes,

Peter Barnett, Controller

Radio Australia

...så stod det på ett litet kort som jag fått efter det att jag sänt dem en rpt till Radio Australia.

## VHF III

Om någon är intresserad så kan man höra en av Vatten och Avloppsverkets anställda snacka telefon med sin fru om bl.a. köttbullar.

Detta hördes på en Luxor-TV i början av VHF-III-bandet, mellan kanal 0 & 4!

## Radio Station Peace and Progress

...har hörts på Moskvaradions sändare.

## Radio Sweden

R.Sweden har gått över till ett nytt system för utsändning av QSL-kort, de kommer att skickas ut två gånger per år i samband med deras programguide.

När du sen får kortet så fyller du i tider och fq:s och sänder tillbaks det till dem, där de kontrollerar och stämplar det och slutligen får du det. Så lär de ha gjort sen den 23/10-1979. Det kallas visst för "policy".

OBS! Så sent som i förra veckan fick jag ett "normalt" QSL-kort, vilket jag betraktar som underligt.

DX-klubbar är ytterligare en under-  
rubrik

## Polens Radios DX-lyssnarklubb

Polens Radio Warszawa bildade den 1 nov. 1965 en klubb, som står öppen för alla lyssnare och DX-are i de nordiska länderna. Klubbens syfte är att skapa goda kontakter mellan vår redaktion och lyssnarna.

Medlemsvillkor i sammandrag :

För att bli medlem ska man sända in 10 eller fler korrekta rpt från skilda datum. Märk helst varje rpt med "Klubbkandidat". När man gjort detta får man ett medlemsdiplom. Efter 50 insända rpt får man deras nålmärke och, vid intresse, polska frimärken.

Efter 100 rapporter erhåller man ett specialdiplom.

Sen har medlemmarna olika rättigheter också, som jag inte tänker gå in på.

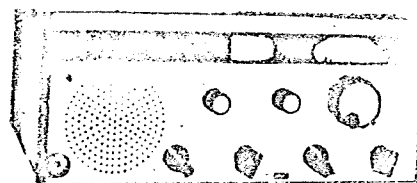
## RBSWC-The Radio Budapest Short Wave Club

Radio Budapests Kortvågsklubb är en ej reklamfinansierad DX-organisation som är till för att skaffa goda relationer mellan DX-are, lyssnare och R.Budapest, och för att stärka denna fascinerande hobby, och lite till.

## Adresser:

Till 1) Radio Polonia, Box 46, PI-00950  
Warsawa, Polen.

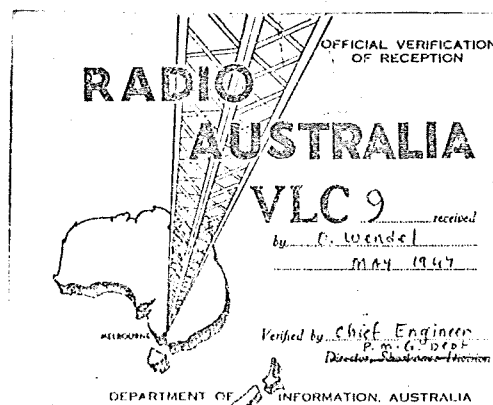
Till 2) Radio Budapest, Bródy Sándor  
5-7, H-1800 Budapest, Ungern.



Drake SSR-1

Alla äldre QSL-kort kommer från den framlidne Waldemar O. Wendel, DB:s släkting.

Radio Australias QSL från maj 1944:



/DSK

Moskvaradios svenska sändningar

Från den 7/9 ändrar Radio Moskva sina frekvenser till följande:

| Tid i SNT   | Frekvenser                   |
|-------------|------------------------------|
| 18.30-19.00 | 12.04 11.82 9.80 & 1.49 MHz. |
| 20.00-20.30 | "                            |

\* Adventist World Radio - Andorra!

\* Jag ber att få ursäkta för mitt misstag i "Svenska program". Från den första september ser sändningstiderna istället ut så här:  
 \* 20.00-20.30 SNT, fredagar och söndagar på 6220 kHz sänder de på svenska. TACK!

Radio Peking Sänder till Europa

TIDER I GMT

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| 20.30-21.30 | 7470 & 11600 kHz 40,25m.b. |
| 21.30-22.30 | 7470 & 11600 kHz 40,25m.b. |

\* AWR-Portugal

\* Behåller sitt gamla schema för svensksändn.

\* AWR-Andorra

\* ...sänder också på engelska:  
 \* 20.30-21.45 SNT, 6220kHz alla dagar.  
 \* 10.00-10.45 SNT, 15020 kHz, söndagar. Med DX-program 10.30-10.45. (Det sista programmet slutar 11.00)

Sovjetlettlands Radio Riga:

DAG SNT

Ti 21.20-21.50  
 To repris: 22.30-23.00  
 Lö)

Sö 9.00-9.30

Frekvenser: 576,5935 kHz.

Reprisprogrammen även på 1350 kHz.

Stående programinslag:

Tisdagar: Idrottssidan.

Den första torsdagen: Ungdomsprogrammet

Den tredje: Lyssnarklubbens hörna och

DX-program om sovjetiska radiostationer

Den sista torsdagen: Kulturkrönikan och

DX-time.

Lördagar: Brevlådan och Pressöversikt.

Söndagar: Musiksidan och Brevlådan.

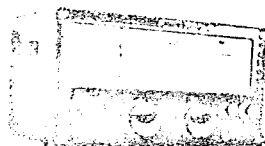
Adress: Lettlands Radio, P.O.Box 266,

Riga, Lettiska SSR.

(Det handlade om de svenska programmen)

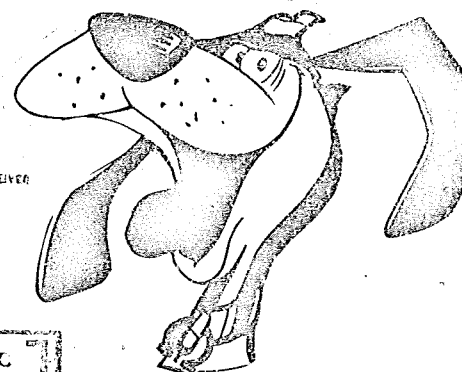
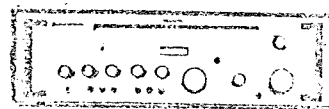
\* Engelska från AWR-Portugal...

\* Klockan 10.30-11.00 SNT. 9670 kHz sänder de på, och den sista kvarten har de DX-program.  
 \* Från AWR-Malta sänder de bara på Slovenska, Makedonska och grekiska.



Eddystone "1830" COMMUNICATIONS RECEIVER

Eddystone 1830



Swiss Radio International

SRI sänder till Europa :

SNT

7.45-8.00 Musik\*

8.00-8.30 Engelska 9560,15 305,21 520, & 21 695 kHz.

10.00-10.30 English fq, se ovan.

10.00-11.30 Musik\*

12.00-12.30 Tyska/Engelska 15430,17795, 21520 & 21630 kHz

13.00-13.30 Engelska/Tyska. Fq, se ovan

14.00-14.15 Musik\*

14.15-14.45 Engelska. 15305,17735,17830 21520 & 21570 kHz.

16.15-16.30 Musik\*

16.30-17.00 English. 15125,17830,21570 & 21585 kHz.

19.00-19.15 esperanto/rumantsch\*

19.15-19.45 Engelska. 15 170,17 760, 17 830 & 21 585.

13.00-13.30 "Dateline" på vardagar och "Feature Programmes" på Lör/Sön.\*

\*=Sändningen är speciell för Europa, och har följande frekvenser:  
 3 985, 6 165 & 9 535 kHz.

HCJB Sänder på svenska så här:

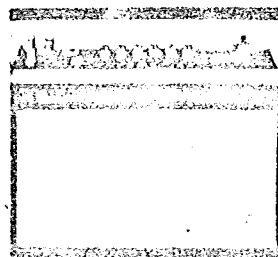
Tid(SNT)

06.00 - 07.00 11900, 15235 kHz

21.00 - 21.30 15180, 17790, 21480 & 26020kHz

22.00 - 22.30 17790 & 26020 kHz

Detta från nån gång i september.



Nordmende Globetrotter

/DSK



Nu följer ännu några spalter med nyheter, rättelser och ändringar.....

### Radio Finlands svenska sändningar:

| Dag  | SNT    | frekvenser i kHz       |
|------|--------|------------------------|
| Dagl | 07.15- | 6120,11755,15265       |
| Dagl | 17.30- | 6120,11755,15265,15430 |
| Onsd | 19.30- | 15265,15430            |
| Onsd | 21.30- | 963,558,254            |
| Onsd | 00.10- | 6120,11755,15265,15430 |
| Tors | 05.30- | 6120,11755,15400,15430 |
| Tors | 12.00- | 15265,21645            |
| Tors | 16.00- | 6120,11755,15400,21475 |

(NbV)(DSK)

Radio Esmeralda sänder nu på 5050 kHz.

(V o Turkey) (DSK)

Voice of the Islamic rep. of Iran

Sänder på engelska 19.30-20.30 på 9765 kHz. Skynda på att rapportera stationen så länge den finns...

(VoT) (DSK)

Nya Zeeland har ny fq till Europa.

15485 kHz (VoT) (DSK)

Radio Pakistans engelskspråkiga slowsp-  
eednews 17.00 sänds på 17660 & 21515  
kHz. De har också bytat frekvensen i  
19-metersbandet (DSK)(VoT)(Nederl.)

Enligt Voice of Turkey sänder Radio  
Australia faktiskt ut QSL-kort en gång  
om året! (DSK)

BEC ska börja sända SSB, har de för sig.  
(Nederl.) (DSK)

Burundi sänder EE klockan 18.40 SNT på  
6140 eller 6142 kHz.  
(DSK)

Lesotho national broadcasting service  
sänder engelska 03.00 & 23.10 GMT på  
4800 eller 9600 kHz (RSA)(DSK)

Sovjet Det måste vara sant, för nu har  
jag hört det två gånger på deras egen  
sändare i Moskva: Ryssarna ska bygga  
sig en 7000 kW:s sändare, och de sa  
också högt och tydligt att det blir  
världens starkaste, och i framtiden  
skulle det konstrueras en 600 MW  
sändare. Jag hoppas innerligt att jag  
hörde fel !!! (DSK)

Radio Afghanistan byter mäsann också  
fq på 19 m.b. Är det en ny fluga?  
Nu används istället 15077 kHz.

(Nederl.) (DSK)

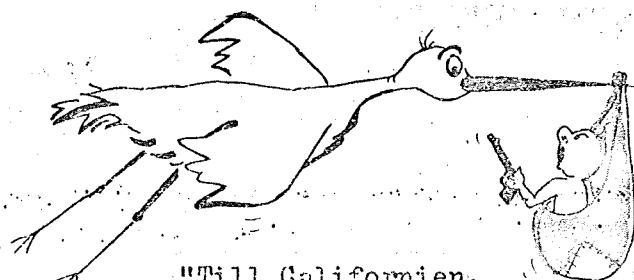
### TWR-Monte Carlo-Monaco

...Sänder fortfarande såhär:

| GMT                | FQ       |
|--------------------|----------|
| 1715-1730 Tisdagar | 9565 kHz |
| 1815-1830 Tisdagar | 9565 kHz |

Schemat trädde i kraft den 28/9-1980.  
(DSK)

Och Radio Polonia ändrar namnet men inte  
sina sändningstider för de svenska progr-  
ammen (DSK)



"Till Californien,

och inga tnx"!!!

Radio Ulan Bator sänder nu på 11825 kHz,  
ex. 11855 kHz. Engelskspråkiga program ut-  
bjudes 1320-1350 & 1815-1845 (exkl.söndag-  
ar). 2045-2115 sänder de franska, dock ej  
på lördagar, måndagar och torsdagar.

(Australian DX-news, i EA)

Radio Tanzania, Daar-Es-Salaam använder nu  
6105 & 15435 kHz för den internationella  
servicen på engelska och vernaculars från  
1630 till 2045, SNT.

(Sweden calling DX-ers, i EA nr 9)

Adressen, enligt Sweden Calling DX-ers o  
EA, till Radio Uganda: Chief Broadcasting  
Engineer, Radio Uganda, P.O. Box 2038, Ka-  
mpala, Uganda. (Sweden calling DX-ers i EA)

Radio Somalia planerar att, med 100 kW, sä-  
nda på 15295 kHz 0500-1900 och 11360 kHz  
1900-0200 (DX-Gnistan, uttaget från EA)

Swaizland Commercial radio lär, enligt  
Sivert Johansson i EA, höras på 3223 kHz.

Direkt avskrivet från EA så finns det en  
ny station i Kanada, nämligen;  
CISL, Richmond, British Columbia på 940  
kHz med 5 kW om dagarna och 1 kW om nätter  
na. Spelar lätt popmusik. Idar "C-Isle" (See  
-Isle) (Swedish DX-council)

Vidare beklagar jag bristen på illustratio-  
ner. Det är nämligen så att inte en enda  
läsare har skickat in något. Kan detta ber-  
pa att detta är det första numret ???  
Annu längre vidare så kan jag upplysa er  
om att alla tider står i SNT om inget anna  
anges. / DSK

Ännu en sida av DSK, som påbörjades 801012, med nyheter och dumheter:

Radio Tirana sänder så här:

0530-0600 7300 och 9375 kHz  
1930-2000 7300 Och 9375 kHz  
2330-0000 9480 kHz

Adressen dit lyder: Radio Diffusion Television Albanaise, Swedish Section, Rue Ismail Quemal, Tirana, Albanien.

(Radio Tirana - DSK)

S P L A J B C: Libyen sänder till Europa enligt följande schema:

| kHz   | Effekt | SNT         |
|-------|--------|-------------|
| 15415 | 500kW  | 11.00-16.00 |
| 15435 | 500kW  | 16.00-23.00 |

Mozambique

Efter en tids inaktivitet är nu Maputo tillbaka på 9613 kHz. På 4965v kHz ligger Nampula och på 3280 kHz Beira.

(Australian DX-news in EA)

I Namibia skall i Augusti-September öppna 2 stycken nya sändare å 100 kW i närheten av Windhoek. Under dagen sänder man på 31 och 41 mb och när mörkret faller på 75 och 90 mb. Man kör då 24h/dygn med syftet att täcka upp hela Namibia, men något utlandsprogram är inte att räkna med. (Sweden Calling DX-ers i EA)

The federal Radio Corporation of Nigeria i Kaduna lär prata engelska och vernaculars 1700-0015 på 4770 kHz.

(Sweden Calling DX-ers i EA)

Moskvaradion ändrar fq:s för sina norska sändningar på 31, 41, 49, & 201 mb.

(Moskvaradion/DSK)/DSK rättade av misstag förbi en moskvafrekvens.

ORU, RTB eller Bryssels Calling, Belgien, hörs på följande tider o frekvenser:

måndag-fredag 1430-1445 17730 & 21475 kHz  
måndag-fredag 6010 & 17730 kHz 1705-1750  
måndag-fredag 15175 & 15380 kHz 0115-0200  
(DX-Radio i EA)

Flåt om det blev lite trångt/red.

MALI: har c/d klockan 0100 för frekvenserna 4783 och 4835 kHz (13 kW). Frekvenserna 7385, 9635, 7100 och 11960 används bara på dagen.

(DX-Kuuntelija, snott från EA)

MALTA: De som sänder EE 1600-1630 på 7120 har följande adress:

Overseas Broadcasting Service of Libyan Arab Jamahiriyyah, P.O. Box 17, Hamrum, Malta eller box 4677, Tripoli, Libyen.

(DX-Radio i EA läst av DSK)

Radio Mediterran på Malta lånar dagligen ut sin 250 kW-sändare till IBRA-Radio, Portugal, 5 dagar i veckan sänder de på EE och två på ukrainska, 21.15 SNT, 9150 kHz. Vidare har de sammanställt en färgfilm med titeln: "While the day lasts", med kommentarer på svenska och engelska. Skriv till oss för visning i ditt område, så ger de (friskt översatt).

IBRA-radio har internationella utsändningar från följande länder:

Portugal, Malta, Chile, Colombia, Honduras, Mexico, Paraguay, Peru, Uruguay, Bolivia, Argentina, Seychellerna, Övre Volta, Thailand, Ruanda, China, Cambodja, Vietnam, Laos, Burma. /red. trodde fört att det gällde varhän de sände, men rubriken till detta löd: "A run-down of IBRA RADIO's international broadcasts"!

Ännu mer om IBRA: Ny box i England: Box 62, Bedford, England.

(IBRA RADIO News)

ORF, Österrike sänder ut engelska px i etern på det här viset:

| SNT         | Frekvens/-er              |
|-------------|---------------------------|
| 9.30-9.55   | 6155 kHz (= 48,74m)       |
| 13.30-13.55 | 6155 & 9770 kHz (=30,71m) |
| 19.30-19.55 | 6155 kHz                  |

red's komment Detta gäller deras sändningar till Europa, och det skulle gälla t.o.m. September, men DSK fick schemat först i mitten av Oktober.

(ORF:s programschema - september)

Enligt senare upplysningar sänder de också programmet "Austrian SW-panorama" på engelska 1000-1015 och 1905-1920/DSK

...och så skulle det då äntligen vara klart (?), och kommer något mer intressant på lager, så sparar jag på det tills nästa nummer. Våldiga ursäkter för bl.a. felstävningen av Swaziland, troligen på förra sidan, och diverse tryck- och skrivfel. Tills nästa gång lär jag ha överfallit brevbäraren, om Ni inte får för er att skicka in tips, gärna med bilder, till lilla jag. Adressen är fortfarande:

David Strand  
Länsmansvägen 1  
230 30 Oxie

TACK för alla bidrag som fyller brevlådan om en vecka från att ni ögnat er igenom denna tidning. Snott från EA:

"Annars straffas ni med sämre konds"

/ DSK (K står för Käglinge)

# DX-tidningar

## NOW IS THE TIME TO INTRODUCE YOUR FRIENDS TO VOICES

While we build up our circulation, we're offering an annual subscription rate that is truly low – \$ 16 for 12 issues. If two people subscribe at the same time, it's only \$ 14 each. And if 3 or 4 people use this form to order Voices, the price is an incredible \$ 12 each. And that includes first-class air-speeded postage!!!

You don't have to pay in dollars, of course. We accept any of the following:

### 12 MONTHS SUBSCRIPTION RATES

|                    | 1<br>person | 2<br>people | 3<br>people | 4<br>people |                    | 1<br>person | 2<br>people | 3<br>people | 4<br>people |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| AMERICAN dollars   | 16          | 28          | 36          | 48          | GERMAN marks       | 30          | 50          | 70          | 90          |
| AUSTRALIAN dollars | 15          | 26          | 34          | 45          | ITALIAN lira       | 15.000      | 26.000      | 34.000      | 45.000      |
| BRITISH pounds     | 7           | 12          | 16          | 21          | JAPANESE yen       | 4.000       | 7.000       | 9.000       | 12.000      |
| CANADIAN dollars   | 20          | 33          | 45          | 60          | SOUTH AFRICAN rand | 15          | 26          | 34          | 45          |
| FINNISH markka     | 60          | 100         | 135         | 180         | SPANISH pesetas    | 1.200       | 2.100       | 2.700       | 3.600       |
| FRENCH francs      | 70          | 120         | 160         | 210         | SWEDISH kronor     | 70          | 120         | 160         | 210         |

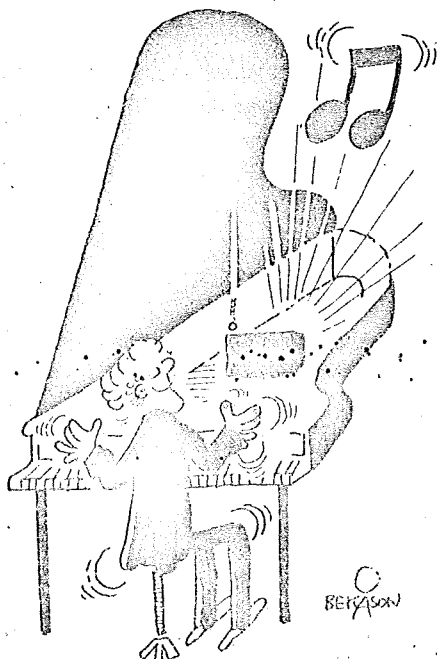
If your country's currency isn't listed here, this is what to do. Go to a large bank, and tell them that you want to send a cheque for 60 Finnish marks to Voices magazine, Finland. (Or 100, or 135, or 180 Finnish marks, depending on how many people are subscribing at the same time.)

They'll charge you for the cheque in your own currency. Then send the cheque, with the subscription card, by post to us.

This offer is valid only until 30 September 1980.

### Hej för första gången!

Här ovan kan ni se vad den nya, finska tidningen "Voices" tar betalt för en prenumeration. Listan är inte särskilt färsk, men den är bättre än inget. Man har läst att de delar ut gratis provex. men inte då! Man får två papper i A5-storlek. Adress dit: Voices, Box 226, Helsinki 17, Finland. /DSK



Red's kom-  
mentar:  
Man före-  
drar ju  
DX-SMOCKAN!



# ISRAEL VISITS YOU EVERY WEEK!

Let Israel come to your door every week with the news written by the people who live it. THE JERUSALEM POST reports on the major political, financial, cultural and military news straight from the Middle East "where it happens" without second-hand interpretation.

Our International Edition gives readers in ninety countries around the world the same straight forward, no nonsense news reporting that Israelis read and rely on from the local paper.

If you are not a subscriber... you should be. If you are a subscriber... you know how important the straight news is. Give a hint or a subscription to a friend.

Tidningen Jerusalem Post kan man erhålla från Kol Israel -i varje fall om man sänder dem en rpt. Svarstid: ca 1 månad.

Radio Ascolto heter en Italiensk DX-tidsskrift som har återuppstått under ny regim. Huvudredaktören tar gladeligen emot alla bidrag. Skriv till dem på engelska eller tag en snabbkurs i italienska. Bidragare belönas visst med en fickalmanacka. Deras adress: RADIO ASCOLTO, c/o Massimo Di Blasio, Viale dannunzio 69, I-66054 Vasto, Italien. (EA) / DSK

**THE JERUSALEM POST**  
INTERNATIONAL EDITION

P.O.Box 81  
JERUSALEM, ISRAEL

**Airmail Rates**

USA, Canada, Europe

6 months 12 months

US\$19. US\$35.

All other countries

US\$22. US\$40.

☐ Enclosed is my check for \_\_\_\_\_

☐ Please charge me \_\_\_\_\_ on my credit card.

Credit Card No. \_\_\_\_\_ Expiry Date \_\_\_\_\_

☐ VISA

☐ MASTERCARD

☐ AMERICAN EXPRESS

☐ EUROCARD

☐ DINERS CLUB

☐ ALL INTERBANK CARDS

Signature \_\_\_\_\_

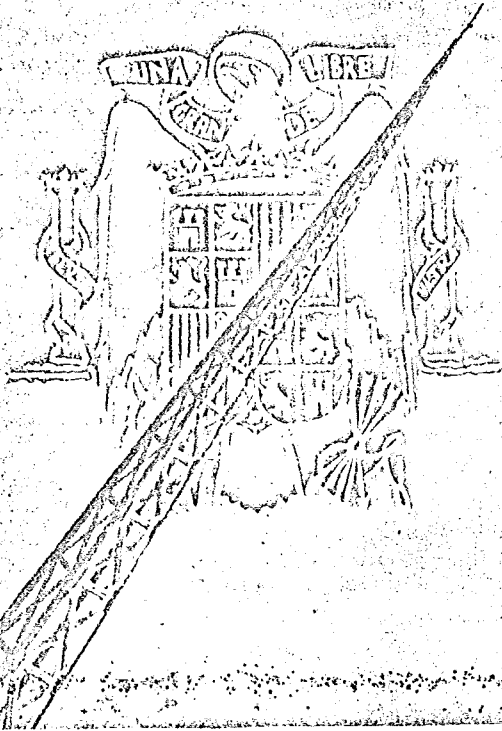
Name \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

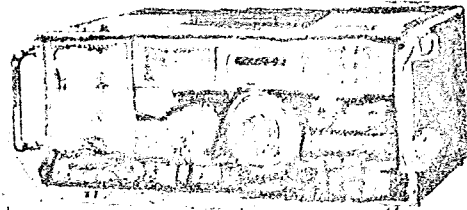
City \_\_\_\_\_ Country \_\_\_\_\_



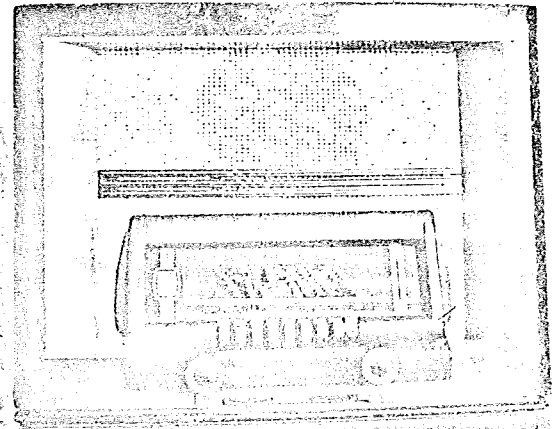
# RADIO NACIONAL DE ESPAÑA



BIDRAG SKICKAS TILL DAN B.

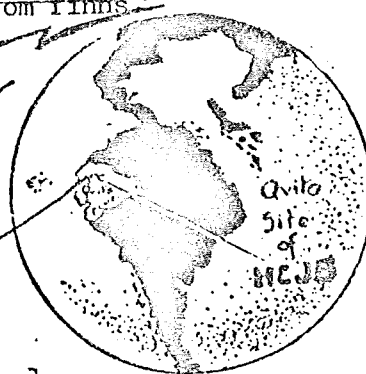


RF-4900 10-BAND RECEIVER



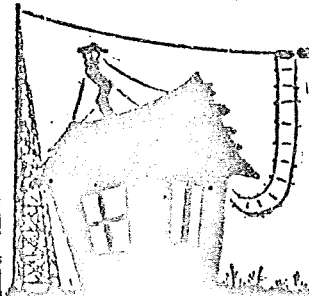
Philips 855-X med 5 rör.  
Tillverkad 1938 i Holland. Den var avsedd för både lik och växelström. Den har 9KHZ bandbredd. Var en av dåtidens bästa radio apparater. BGO köpte den av mig när den skulle skrotas. Den fungerar fortfarande sånär som på "Det Magiska Ögat". Den är nog fortfarande en av de bästa bordsmottagare som finns.

"South America Calling"  
**HCJB**



HCJB , Ja så såg det ut. Min morfar rattade in den åt sin dotter. På sin Philips 855-X, 1946. Radion inköptes 1939 i Karlskrona. Den finns att beskåda ovan. Om det kan vara roligt att veta så lever affären fortfarande. Om ni besöker K. så finns det apparater från 20-30 talet att beskåda i affären. Den ligger på Ronnebygatan

DB



Al Sr. Maj-Britt Wendel  
Le confirmamos la recepción de vuestro programa el día 5 de May de 1946

Con la Onda de 24 m/ Potencia de 10k walt.

Agradecemos su reportaje.

Director- C.W. Jones

LA Voz DE LOS ANDES

# RADIOHISTORIA

## HEJ!

Den här rubriken har signaturen DSK hand om. DSK står för David Strand i Käglinge, och adressen kan uppsökas i Ledaren. Jag tänkte fylla ut tidningen genom att skriva några spalter om radions och olika radiostationers historia, och jag kommer även att sätta in bilder av äldre QSL-kort. Bidra gärna! Så här i debutnumret finns det mycket att skriva om, men det var radiohistoria det gällde:

### Först lite om Lettlands Radio Riga:

Radio Riga startade år 1925 och har för närvarande 4 program som sänds 28 timmar per dygn.

Programmen sänds på lettiska, ryska och svenska.

De svenska sändningarna startade år 1960 och kan höras 4 gånger i veckan.

Riga - Sovjetlettlands huvudstad: Staden ärogrundad år 1201, och dess invånarantal låg 1978 på 830 000.

### Och nu HCJB, Ecuador, Sydamerika :

Vad är HCJB ?

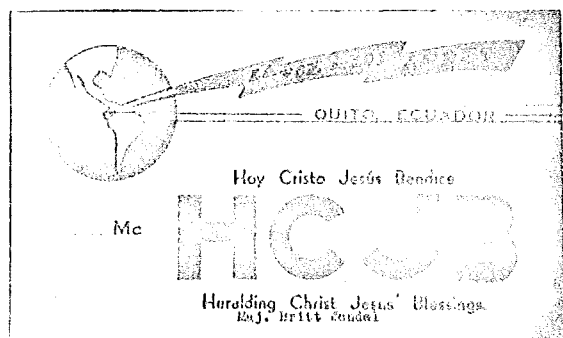
Bokstäverna HCJB är den internationella beteckningen för Andernas Röst. De två första bokstäverna "HC" anger att stationen är placerad i Ecuador. De två sista valdes till att ge initialer till ett motto. På spanska: Hoy Cristo Jesús Bendice = "Idag välsignar Jesus Kristus". På engelska: Heralding Christ Jesus' Blessings = "Förkunnande Kristi Jesu välsignelser".

Den kristna radiostationen grundades av en amerikan; Clarence Jones, och en svenskamerikan; Reuben Larson.

HCJB:s första sändning var på 70-metersbandet och med 200 Watts uteffekt. Då sände de till Ecuador på Spanska men även på engelska.

Nuförtiden har de brevskrivare från över 120 länder!

Det första svenska programmet sändes år 1937, när sändareffekten ökats till 1000 Watt



### Radio Moskva

Reguljära utlandssändningar från Moskva-radion började år 1929--först på tyska, Franska och engelska.

Idag sänder Moskvaradion på 63 utländska språk, och de har hundratusentals lyssnare från över 150 länder.

(Resten som stod i deras broschyr var skryt och ren kommunistpropaganda).

### Radio Station Peace and Progress

R.S. Peace and Progress grundades 1960 och tillhör Sovjetunionens allmänna organisationer. De utlandssänder dagligen på engelska, franska, spanska, Portugisiska, tyska, hebreiska, yiddish (jude-tyska), guarani, kreol, kinesiska, mongoliska till Asien, Afrika, Nära- och Mellanöstern, Latinamerika och Europa. De är beredda att samarbeta med alla utlandsstationer/organisationer som kämpar för fred.

Peace and Progress QSL:



### BBC

Bokstäverna BBC användes först 1922 när de inledde en reguljär utlandssändning. Då stod BBC för; The British Broadcasting Company.

Fem år senare, år 1927, blev det ett allmänt företag, grundat av Royal Charter, varken statligt eller reklamfinansierat. I samma veva bytte de namn till "the British Broadcasting Corporation".

BBC:s television grundades år 1936. Det var den första, allmänna TV-stationen som sände dagligen i hela världen! År 1967 började de sända i färg och de använder PAL-systemet.

Tack för den här gången önskar Er DSK

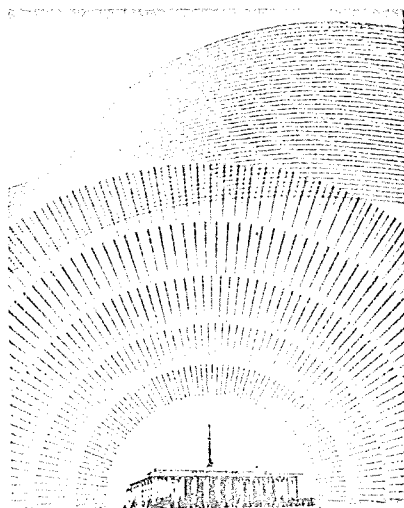
# NYBÖRJARTIPS

Hejsan!  
Till vår första nybörjarsida har det naturligtvis inte kommit något bidrag. Det är en lista som jag själv sammanställt genom flitigt lyssnande och loggande. : ( alla tider GMT, är lika med SNT minus 1 timme.)

| Tid  | Frekvens | Land ,Station                                      | Kommentar m m                                                          |
|------|----------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 0900 | 9770     | Österrike, ORF Wien                                | //6155,7170//                                                          |
| 0930 | 11755    | Finland, R.Finland                                 | //6120,15265//                                                         |
| 0930 | 9495     | Monaco, TWR                                        | tis. tors.                                                             |
| 1100 | 6040     | Ungern, R Budapest                                 |                                                                        |
| 1100 | 15220    | Sydafrika, R RSA med news på engelska              |                                                                        |
| 1200 | 9535     | Schweiz, SRI                                       | // 9535 //                                                             |
| 1230 | 17785    | USA,WYFR                                           | / lär visst vara svarssäkra, red./                                     |
| 1245 | 12090    | SYDKOREA, KBS Seoul/                               | har inte lärt sig var meterbanden slutar. Reds QSL kan beskådas nedan. |
| 1300 | 11940    | Rumänien, R Bucharesti                             | //15250 , 17850 //                                                     |
| 1330 | 7240     | Nederländerna, R Nederland                         |                                                                        |
| 1745 | 7185     | DDR, RBI                                           | //6115,6080//                                                          |
| 1745 | 15165    | Indien,AIR,med News                                |                                                                        |
| 1800 | 10040    | Vietnam, Vo Vietnam                                | /kommentar:se SYDKOREA/                                                |
| 1800 | 21630    | Australien, R Australia                            |                                                                        |
| 1815 | 9535     | Schweiz, SRI                                       |                                                                        |
| 1830 | 15350    | Libanon , Vo Lebanon                               |                                                                        |
| 1900 | 15125    | Brasilien, R Braz / DB                             | blev enormt förvånad när han hörde dem på sin RX/                      |
| 1920 | 9655     | Grekland, Vo Greece                                |                                                                        |
| 1930 | 9700     | Bulgarien, R Sofia                                 |                                                                        |
| 1935 | 7275     | Italien, RAI                                       | / svarade mig efter 13 mån(red)/                                       |
| 2000 | 7200     | Ungern, R Budapest                                 |                                                                        |
| 2000 | 9870     | Sydkorea , KBS Seoul                               |                                                                        |
| 2000 | 9420     | Nordkorea, R Pyongyang                             |                                                                        |
| 2010 | 11870    | Spanien ,REE                                       |                                                                        |
| 2030 | 7065     | Albanien, R Tirana                                 |                                                                        |
| 2100 | 6220     | World Music Radio sänder från Andorra på söndagar. |                                                                        |
| 2215 | 9805     | Egypten, R Cairo                                   |                                                                        |
| 2230 | 9815     | Israel , Jerusalem IBA                             |                                                                        |
| 2300 | 7550     | Sydkorea, KBS seoul.                               |                                                                        |



Die Stimme der  
Deutschen  
Demokratischen  
Republik  
DDR 11G Berlin



KBS RADIO KOREA 1170KHz



THE DEAD SEA SCROLLS  
Surine of the Book, Jerusalem

Illustrationerna är  
reds. Bidrag skickas  
till BGO.

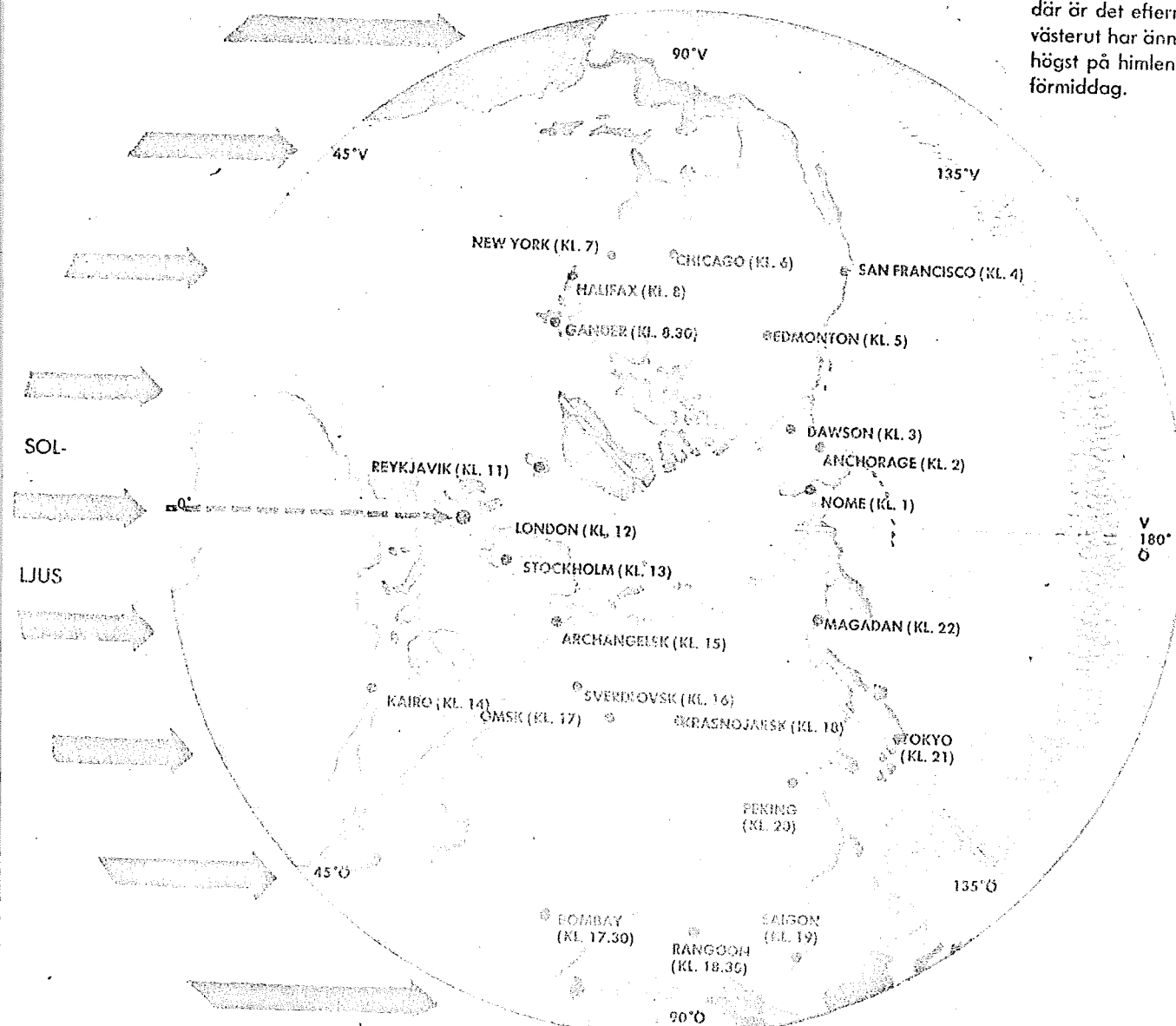
TACK FÖR MIG !

Nybörjarna har väl mest BGO hand om, men detta är sammansatt av DSK. Dessa två sidor är till för nybörjare som inte vet varför det finns GMT, SNT m.m. Bilden på nästa sida kan vara användbar för de flesta, eftersom man kan se vad klockan är i de olika länderna. Och om man skickar en felaktig rapport till Radio Nederland får man en liknande tabell som svar. Bilderna är tagna från en gammal tidning; Natur & Teknik, som faktiskt är ganska intressant. Och om någon råkar ha nr 12-19 ungefär, så tar vi gärna in radioinslagen i dessa nummer.

## Vad är klockan?

*Det beror på var man  
befinner sig.*

Eftersom jorden vrider sig runt sin axel (som är en tänkt linje dragen mellan nord- och sydpolen), utsätts ständigt nya delar av dess yta för solljuset. Jorden vrider sig från väster mot öster. När solen står högst på himlen i en viss ort, är klockan 12 där. Orterna österut har då redan haft solen högst på himlen, och där är det eftermiddag. Orterna västerut har ännu inte haft solen högst på himlen, och där är det förmiddag.



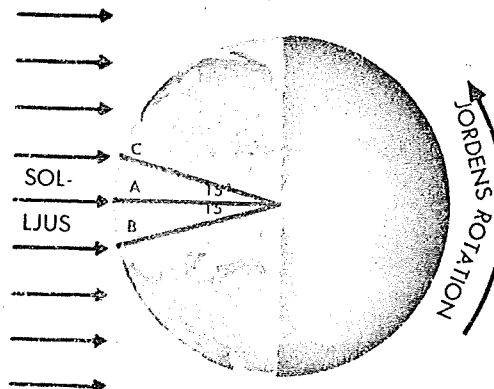


JORDEN vrider sig ett varv ( $360^\circ$ ) på ungefär 24 timmar. Det blir en tidsskillnad av 4 minuter mellan varje grad. Därför borde egentligen klockorna i t. ex. Stockholm visa annan tid än klockorna i Göteborg och Haparanda. Detta vore opraktiskt, och man har därför indelat

$180^\circ$ -meridianen får därmed en tidsskillnad på 24 timmar, och därför har man infört *datumgränsen*. När man korsar den från öster mot väster hoppar man över ett dygn, och när man korsar den från väster mot öster räknar man samma dygn två gånger.

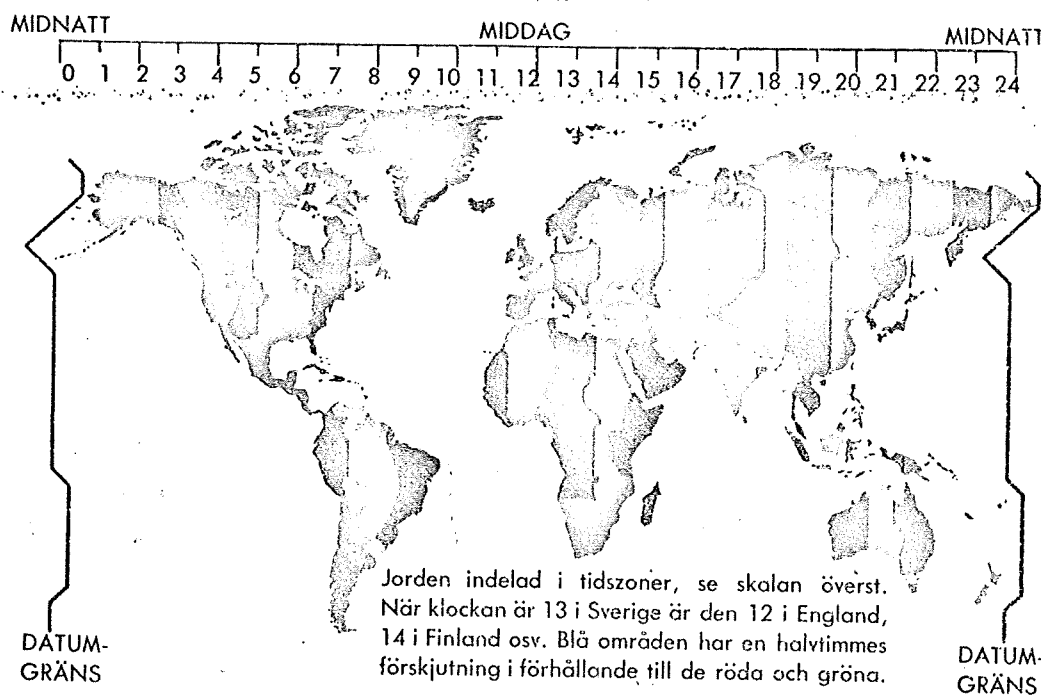
GMT = SNT - 1 timme  
 GMT = SST - 2 timmar  
 GMT = NET - 1 timme

jorden i tidszoner,  $15^\circ$  breda och med en tidsskillnad av en timme. Man utgick från Greenwich i England ( $0^\circ$ -meridianen). I länder öster därom går klockorna före, i länder västerut går de efter - allt i förhållande till de engelska klockorna. Men orter i närheten av och på ömse sidor om



Ovan: Klockan är 12 vid punkt A. Punkt B,  $15^\circ$  österut, har redan haft solen högst på himlen; klockan är 13 där. Punkt C,  $15^\circ$  västerut, har ännu inte haft solen högst på himlen; där är klockan 11.

Till höger: Tidszonerna är inte spikrakt dragna överallt. Av praktiska skäl följer de (liksom datumgränsen) ländernas gränser.



## DET SÄLJES

## DET SÄLJES

## DET SÄLJES

\*\*\*\*\*DET SÄLJES!!!!\*\*\*\*\*  
 Det här är en sida som vi använder till att sälja diverse saker. Allting säljes till lägsta möjliga pris. Porto ej inberäknat. För order understigande 10kr uttages en expeditions avgift på 2.50 kr. Om du vill så säljes vissa delar begagnade för halva priset. Priserna är ostabila och kan utan förvarning höjas. Men eftersom utvecklingen går framåt sjunker priset oftast.

Dessa ritningar säljes för 7.50 kr/st.  
 3 watts förstärkare  
 tonkontroll  
 120 watts utgångs förstärkare  
 dynamisk störningsbegränsare (ØNL enhet)  
 Fakta på Danska om ØNL fås för 2.00 kr  
 i svenska ostämplade frimärken.

\* Parkeringsljus

\* Blinkers

1 kanals ljusorgel

3 kanals ljusorgel

\* Fototimer

\* myggkanon

\* torkar-robot

\* Fotocellförstärkare

Flip-Flop

\* Slavblxt

4 kanals ljusorgel

\* Lyckospel

\* elektronisk tärning

Fm tuner

\* antenn tuner (se heltekniska sidan)

\* Gitarr booster

\* Bas booster

\* Fuzzbox

\* FM SÄNDARE (får ej säljas i Sverige)

\* Antennförstärkare FM-VHF 10-300 MHz

\* Antennförstärkare FM-VHF-UHF 25-850MHz

\* Bredbandsantennförstärkare

\* Tongenerator

Transistortestare

DE grejor med \* framför kan köpas som byggsats.

\*\*\*\*\* SE HIT \*\*\*\*\*

Kretskort med div. komponenter säljes.  
 ENDAST 1kr/st!!!!

Innehåller Transistorer, dioder, motstånd, kondensatorer m.m.  
 (Så länge lagret räcker).

\*\*\*\*\*

EXTRASUBERDUPERHÄFTIGT:

Vilket erbjudande alltså!!!!

Kretskort med IC kretsar 12kr/st  
 (Innehåller mest 74LS serien.)

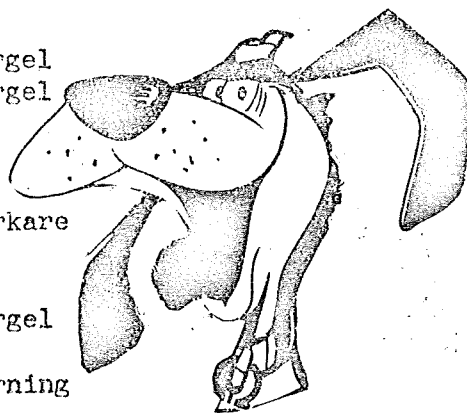
\*\*\*\*\*

KRETKORTS AVKLIPP:

ca 5x150cm 5kr/st

\*\*\*\*\*

skriv till: Dan B.



V i fixar de flesta radiorör billigt.  
 Skriv om du vill ha nytt eller begagnat. Skicka efter lista (bifoga 3.00kr i svenska ostämplade frimärken.)

Ni kan hos oss skicka efter en lista över svenska elektronik företag. Bifoga 2kr i frimärken. (Denna lista erhålles gratis vid köp av andra saker)

Ni kan hos oss köpa de flesta saker som användes i ritningarna.

Emaljerad koppartråd. Används i antenn tunern på tekniksidan.

5m. 1kr.

KOPPARLAMINAT (pentinax) 15x20cm endast 17.00kr

RAPPORTFORMULÄR:

Svenska..... 50st 7.50

Engelska..... 50st 7.50

Tyska..... 50st 7.50

Du kan få ditt foto på rapport formuläret.

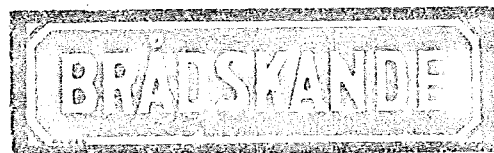
Svenska..... 50st 10.00

Engelska..... 50st 10.00

Tyska..... 50st 10.00

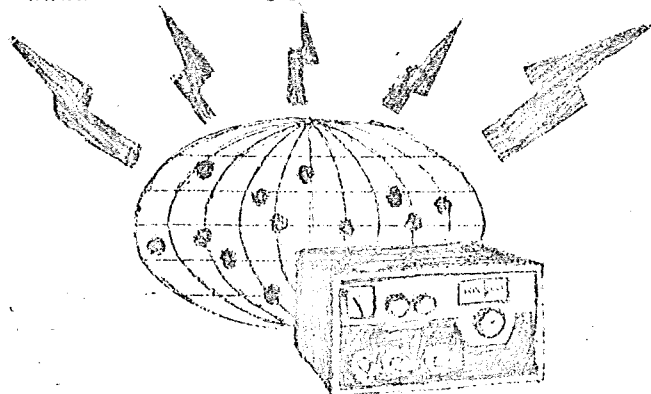
Bifoga passfoto.

\*\*\*\*\*



Ja, det är det verkligen.  
 Vissa delar finns endast ibegränsande upplagor. Detta gäller särskilt kretskort med komponenter. Så passa på.

OBS OBS OBS OBS OBS OBS OBS OBS  
 Vi tar gärna emot IRC som porto bet.



Etsade kretskort till ritningarna kan erhållas till de med\* framför. mot en kostnad av 15kr.

# Program på svenska:

800925

| SNT         | DAG | EFFEKT (kW)  | FREKVENSS I kHz             | STATION        |
|-------------|-----|--------------|-----------------------------|----------------|
| 05.30-06.00 | dag | 500          | 5960 & 7300                 | Radio Tirana   |
| 06.00-07.00 | dag | 100          | 11900 & 15235               | HCJB, Ecuador  |
| 07.30-07.45 | dag | 100          | 17870 & 21610               | Radio Japan    |
| 09.00-09.20 | 3Sö | 10 RF (W)    | 7325 & 6235                 | EMR, England ? |
| 09.00-09.30 | Sön | 500 & 240    | 576 & 5935                  | Radio Riga     |
| 09.30-10.00 | sön | 250          | 9670                        | Hoppets röst   |
| 10.00-10.30 | sön | 50 & 500     | 1035 & 6085                 | Radio Tallin   |
| 12.30-13.00 | dag | 8,100 & 1000 | 1503,3955,5995,6095 & 7285  | Polens Radio   |
| 16.00-16.30 | dag | 8,100 & 1000 | 1503,3955,5995,6095 & 7285  | Radio Polonnia |
| 16.15-17.00 | dag | 100 & 500    | 6080,6115 & 7260            | R. Berlin Int. |
| 17.00-17.30 | dag | 8,100 & 1000 | 1503,3955,5995,6095 & 7285  | Radio Polonnia |
| 18.15-18.30 | tis | 100          | 9565                        | Norea R. (TWR) |
| 16.30-      | dag |              | 6120 & 15265 m.fl.          | Radio Finland  |
| 18.30-      | ons |              | 6120 & 15265 m.fl.          | Radio Finland  |
| 18.30-19.00 | dag | 250 & 1000   | 1494,9800,12045 & 15515     | Moskvaradion   |
| 18.30-19.15 | dag | 100 & 500    | 6080 & 7300                 | R. Berlin Int. |
| 19.00-19.30 | dag | 8,100 & 1000 | 1503,3955,5995,6095 & 7285  | R. Polonnia    |
| 19.15-19.30 | tis | 100          | 11835                       | Norea R. (TWR) |
| 19.15-19.35 | ons | 5-100        | 9625 & 11715                | Vatikanradion  |
| 19.30-20.00 | dag | 500          | 5960 & 7300                 | Radio Tirana   |
| 20.00-20.30 | dag | 250 & 1000   | 1494,9800,12045 & 15515     | Moskvaradion   |
| 20.00-20.45 | dag | 100 & 500    | 1359 & 6080                 | R. Berlin Int. |
| 20.30-21.00 | dag | 8 & 100      | 6095 & 7285                 | Radio Polonnia |
| 20.30-21.00 | isö | 600          | 1269                        | DLF            |
| 21.00-21.30 | sön | 3            | 6220                        | Hoppets Röst   |
| 21.00-21.20 | mof | 100          | 7275,9710 & 11800           | Radio Roma     |
| 21.00-21.30 | dag | 100          | 15300,17825 & 21480         | HCJB, Ecuador  |
| 21.20-21.50 | tis | 500 & 240    | 576 & 5935                  | Radio Riga     |
| 22.00-22.30 | dag | 100          | 17825                       | HCJB, Ecuador  |
| 22.00-22.30 | dag | 8,100 & 1000 | 1503, 3955,5995,6095 & 7285 | Radio Polonnia |
| 22.05-22.35 | dag | 50 & 500     | 1035 & 6035                 | Radio Tallin   |
| 22.30-23.00 | tis | 50-500       | 576,5935,1350 & 1420        | Radio Riga     |
| 23.30-24.00 | dag | 500          | 9375                        | Radio Tirana   |

## Förkortningar:

dag=dagligen      sön=söndagar      mof=måndagar,onsdagar & fredagar  
 mån=måndagar      3sö=den tredje sön-      tis=tisdagar,torsdagar & lördagar  
 tis=tisdagar      dagen i månaden      R.= radio  
 ons=onsdagar      isö=ej söndagar      Int.= International

## Adresser till dessa radiostationer:

R. Tirana Radio Diffusion and Television Albanaise, Svenska redaktionen, Rue Ismail Quemal, Tirana, ALBANIEN

HCJB Radiostationen HCJB, Casilla 691, Quito, ECUADOR

R. Japan Radio Japan, Tokyo, Japan

EMR (pirat) European Music Radio, Kent Place, Notwell Newark, Notts, England

R. Riga Radio Riga, Box 266, Riga, Sovjetunionen (Lettland)

Hoppets Röst Hoppets Röst, Vasagatan 12, 411 24 Göteborg. 6220 kHz-frekvensen innehar Radio Andorra, och RTE, Portugal, sänder på 9670 kHz.

R. Tallin Radio Tallin, Postkast 402, Tallin, Sovjetunionen

Polens Radio eller R. Polonnia som det nu heter: Radio Polonnia, box 46, PL-00950 Warszawa, Polen

R. Berlin International R. Berlin International, DDR-116, Berlin, DDR

Norea Radio Norea Radio, Fjällbackag. 21, 416 74 Göteborg eller Trans World Radio, Monte Carlo, Monaco

R. Finland Oy YLEISRADIO Ab, Helsinki, Finland

Moskvaradion Radio Moskva, Moskva, Sovjetunionen

Vatikanradion Radio Vaticana, Programma Scandinavo, Citta del Vaticano, Vatikanen

DLF Deutschlandfunk, Schweden-Redaktion, Postfach 51 06 40, D-5000 Köln 51

R. Roma Radio Roma, C.P. 320, I-00100 Roma, Italien. / DSK

# SKAFFA DIG EN BREVVÄN!

OM NI SKRIVER TILL NÅGON AV FÖLJANDE ADRESSER SÅ HJÄLPER DE ER ATT SKAFFA EN BREVVÄN/BREVVÄNNER I RESPEKTIVE LÄNDER (EV. EN DX-ARE ?)

Svenska Statens Språkresor AB \*  
Slussplan 5  
111 30 STOCKHOLM



International Friendship League  
Box 7567  
103 93 STOCKHOLM



Pensionärernas Riksorganisation  
Brevvänsförmedlingen  
109 88 STOCKHOLM



PTP  
Rømsgade 9  
DK-1362 KÖPENHAMN K  
DANMARK



Commonwealth Friendship  
Movement  
23 Arundel Road  
BRIGHTON  
SUSSEX  
ENGLAND BN2 5TE



Pen Friend Service  
Saltash  
CORNWALL  
ENGLAND



International Pen Friends  
127 Lower Glanmire Road  
CORK  
IRLAND



Fédération Internationale  
des Organisations  
de Correspondence  
29 Rue d'Ulm  
F-75 230 PARIS  
FRANKRIKE

Mme. O. Libot  
54 Boulevard de Vaugirard  
F-75 015 PARIS  
FRANKRIKE



I.P.F.S. \*\*  
Bellavista  
I-100 15 IVREA  
ITALIEN



The English Speaking Union  
(brevvännar i åldrarna 16-60 år)  
16 East 69th Street  
NEW YORK  
N.Y. 10021  
USA



World Pen Pals  
(brevvännar i åldrarna 12-20 år)  
World Affairs Center  
University of Minnesota  
MINNEAPOLIS  
MINNESOTA 55455  
USA



Friendship League  
(brevvännar i åldrarna 7-20 år)  
22 Battery Street  
BOSTON  
MASSACHUSETTS 02109  
USA



Dear Pen Pal  
P.O. Box 4054  
Dept. B1  
SANTA BARBARA  
CALIFORNIA 93103  
USA



Overseas Correspondence Dept.  
United Nations Association  
Box 178  
MARKHAM  
ONTARIO  
KANADA

Overseas Correspondence  
United Nations Association  
G.P.O. Box 2209  
WELLINGTON  
NYA ZEELAND



Nations League of Penfriends  
11 Rouse Avenue Lane  
NEW DEHLI  
INDIEN



International Friendship League  
Ghana secretary  
Post Office Box 2374  
KUMASI  
GHANA  
VÄST-AFRIKA



International Pen Friend League  
SYOSYA HIMEJI CITY  
671-22 JAPAN



Azabu P.O. Box 1  
Minato-Ko  
TOKYO  
106 JAPAN



International Friendship Society  
P.O. Box 100  
CENTRAL SEOUL  
KOREA



Korespondanta Servo Mondskala  
C. Hueter  
(korespondens på esperanto)  
12, Rue des Jacobins  
F-63000 CLERMONT-FERRAND  
FRANKRIKE

\* När du skriver hit får du en brevvänsblankett med Posten. Skriv alltså inget

om ålder och intressen i första brevet.  
Kostnad: 4 kr.

\*\* Förmedlingsavgiften är 25 kr.



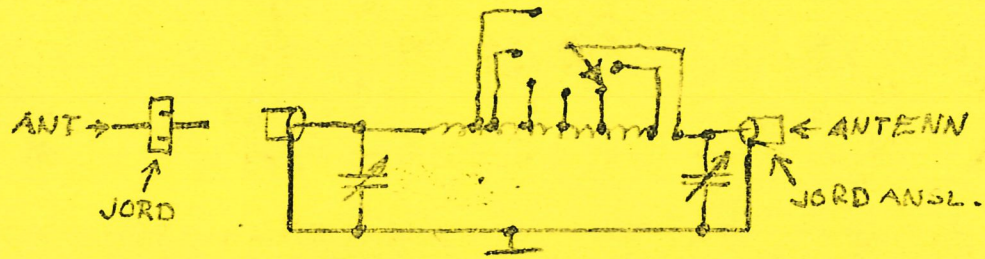
På denna sida presenterar vi en rad mycket användbara uppfinningar. Till exempel har BGO och jag (DB) haft väldigt stor nytta av denna antenn tuner. Jag hoppas att även ni ska ha användning av den. Jämför gärna vårt pris med DX-köp!



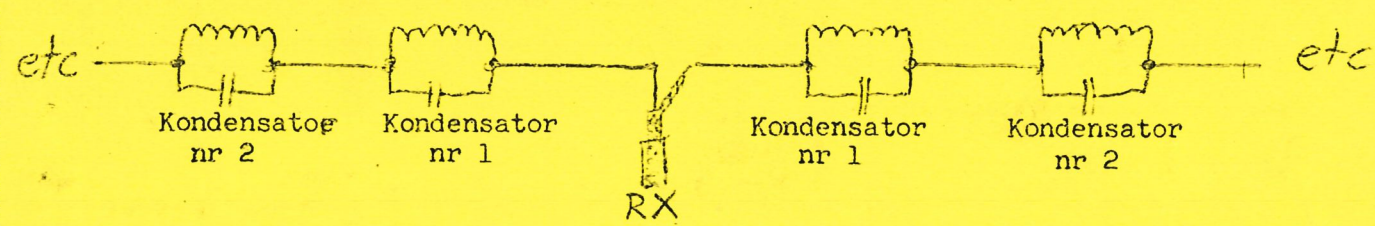
Priserna ink. låda och leverans kostn.

byggsets.....80:-  
färdigbyggd.....125:-

PRINCIP-SCHEMA:



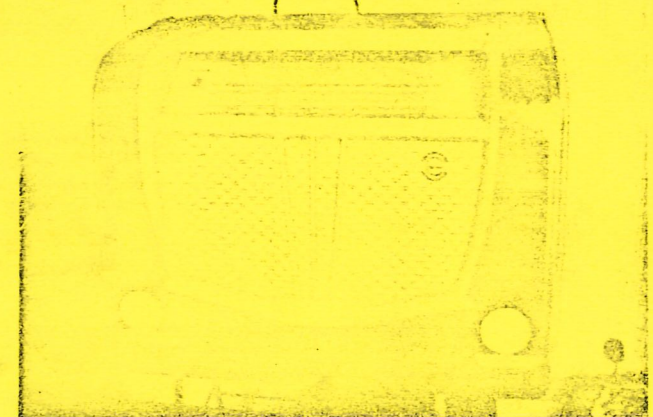
En dipol antenn så man slipper olika antenner för varje meterband.



Spolen ska vara på 8 uH, luftlindad. Kondensatorerna ser ni på listan nedan.

| m. band | Längd meter | PF      |
|---------|-------------|---------|
| 60 mb   | 14,50 m     | 133 PF  |
| 49 mb   | 11,64 m     | 86 PF   |
| 41 mb   | 9,85 m      | 62 PF   |
| 30 mb   | 7,35 m      | 33,7 PF |
| 25 mb   | 6,00        | 23 PF   |
| 19 mb   | 4,65        | 13,8 PF |
| 16 mb   | 4,00        | 10 PF   |
| 13 mb   | 3,30        | 6,8 PF  |

\*\*\*\*\*  
\* Som ni säkert inte vet, utlyste vi en tävling.  
\* Det gällde att skicka in sin äldsta bakelse  
\* eller sin vackraste hustru. Den första  
\* rätt öppnade lösningen vann ett pris på  
\* 5000 Kr. Tyvärr har vi emellertid öppnat  
\* alla lösningarna FEL, så vi kan inte dela  
\* ut några priser den här gången.  
\*\*\*\*\*



Mottagaren ovan tillhör BGO. Det är en Centrum tillverkad i Sverige 1954. Det är fö den mottagare som BGO började sin DX-bana. Den har fyra kortvågsband och fungerar faktiskt fortfarande hyggligt. Numera har Herr Gröhn en styck Satellit 1400.

BIDRAG SKICKAS TILL DB

