



# arctic radio club

- First Medium Wave DX Club in Europe -

**mv-eko**

**Säsöng 62, nr 12**

**27 december 2021 - tips**

## Stoppdatum:

<u>MV-Eko</u>	<u>Stoppdatum</u>	<u>Huvudredaktör</u>
Nr 13	10 januari 2022	TL tips. Info och QSL resp red. e-post: torelarsson.dx@gmail.com
Nr 14	24 januari	TL tips.
Nr 15	7 februari	TL tips. Info och QSL resp red.

Nästa  
Stoppdatum

**10/1**

TL (allt)

## Hej!

God fortsättning – hoppas att juldagarna varit fina och att tomten kom med den sedan länge önskade julklappen. ”Årets julklapp”, som varje år utses av Handelns Utredningsinstitut, är här i Sverige en evenemangsbiljett, vilket kanske inte var så väl tajmat med tanke på den ökande smittorisken.

Ett nytt år står för dörren. Ett nyårslofte är aldrig fel. Vi är fullt införstådda med att flera av våra medlemmar av olika orsaker inte har möjlighet att lyssna aktivt, men det finns ändå så många andra sätt att bidra på till MVE, t ex info du snappat upp, ett trevligt DX-minne - kanske från någon expedition; en reseberättelse från den tid vi fortfarande kunde resa, ett stationsbesök, QSL-kopior både nya och gamla, you name it! Kan inte detta vara ett löfte som något?

Till de som sänt jul- och nyårshälsningar till klubben och inte finner dem här i MVE vill vi meddela att vi samlat dessa på ARC:s hemsida där LWV lägger ut dem. Tack för alla hälsningar som kommit.

WRTH 2022 har genom RFK:s försorg distribuerats till alla ARC:s köpare, precis lagom innan jul. Alla har fått ett bifogat meddelande hur man betalar. Det är viktigt att du anger din signatur vid betalningen.

Läs under ”Sekreteraren” vad vår ordförande skriver! Missa inte heller Kunskapskanalen kl 2100 i kväll. Se även här info under ”Sekreteraren”.

**Dekaler och logotypes** har vi denna gång fått från TN. Tnx!

### **I detta nummer:**

- \* Rymdväder - Nordamerika – A
- \* Happy New MWDX-Year to all ARC members (sistasida)

### **Nostalgi-QSL:**

- \* EAJ53 Radio Elche-1475 kHz vimpel – OA
- \* EFE 57 La Voz de Navarra, Pamplona-1475 kHz vimpel – OA
- \* Radiolyssnaren nr 22 1933 omslag och programtablåer – OA

### **Nya QSL:**

- \* WOR New York NY-710 kHz – GL
- \* KUHL Santa Monica CA-1440 kHz – JOB
- \* WMNT Radio Atenas, Manabi PR-1500 kHz – JE



**LOGGEN**  
**All Times in MV-Eko refer to**  
**UTC unless otherwise stated.**

### Noteringar i loggen:

- BOS** = Bo Olofsson, Kåge – lyssnar i stugan i Furuögrund, inte remote. CloudIQ + 1030 m Beverage i 295 grader.
- CR** = Christoph Ratzler, Salzburg, Austria - WinRadio G33/CSO, Beverage antenna 200 meters.
- FB** = Franck Baste, St. Bonnet de Rochefort, France - Perseus SDR + Loop ALA 1530LNP
- JE** = Jan Edh, Hudiksvall, lyssnar-QTH i Fredriksfors. NetSDR med Beverageantennor i nio olika riktningar, 600 - 900 meter.
- RR/H** = Rolf Rönnerberg, Gnarp, remote Haparanda
- RR/P** = Rolf Rönnerberg, Gnarp, remote Parkalompolo
- RÅ** = Lisette Åkesson, Bjärred – 2 st Flag´s – en i NV och en i SV.
- SGD** = Stefan Gustavsson, Djura - QTH c:a 5 km från bostaden i egenhändigt byggd koja. 2x Perseus, 2x NUC dator som drivs med 12v batterier, router (12v) med mobilt bredband för att kunna köra remote från hemmaplan. Antenner: 800m i 270 gr, 750m i 290 gr, 750m i 310 gr, 800m i 330 grader.
- SW/B** = Stefan Wikander, Sundsvall i stugan på Bjännmyrmon - Perseus med Jaguar, NUC-dator, 2x430 meter staggered Beverage i 310 grader, enkel beverage 700 meter i 290 grader, preampar, 900 Ah batterier, 4G-router.
- TN** = Thomas Nilsson, Ängelholm - Perseus SDR, two 12x4 m Flag-antennas, both reversible.
- WWK** = Wolfgang Wündsch, Karlstad - Perseus med Jaguar Pro och Elad FDM-S3. Beverage 270 m mot norr ca 330°, Delta Loop 10 meter med Wellbrook loopförstärkare också ca 330°, HY END FED LW, Wellbrook loop FLX1530LN (coaxial loop) 330° samt min hemmabyggda loop Cross Contry Wireless förstärkare, 330°. Styr antennerna via en Elad ASA-42 samt 2 st koaxialomkopplare (Diamond och DAIWA).

### Europa

- |  |       |      |  |
|--|-------|------|--|
| 621  | 13.12 | 0625 | RNE Palma de Mallorca var lite överraskande den som kom igenom med lokalt även om det var ett par till där. JE   |
| 675  | 10.12 | 0457 | Koekstad Radio, Deventer tog sig mycket oväntat igenom Calypso med fint id och nästan helt själva på frekvensen. En efterlängtat fångst som svarade till slut efter flera försök via Whatsapp. Skoj med en ny NL! RÅ |
|  |       |      |  |
| 747  | 21.12 | 0740 | R Emmeloord, Pietersbierum, oldies // webstream. FB  |
| 819  | 21.12 | 1700 | LOMP Radio, Klazienaveen, ads, ID, news. FB  |
| 846  | 19.12 | 1800 | R North, Redcastle, a religious program. CR  |
| 864  | 13.12 | 0645 | RNE Castilla La Mancha ensam här. JE   |
| 891  | 21.12 | 0735 | HotRadio Hits, Huissen, pop mx, ID. FB   |
| 918  | 12.12 | 2006 | AM Italia, Villa Estense tog över en kort stund med fint snx, ID och ett unikt plingande i början av slingan som började om. BOS   |
| 1026   | 21.12 | 0800 | Downtown Radio, Belfast, ID and news. FB   |
| 1224   | 13.12 | 0604 | R Emmeloord, Pietersbierum även här – hade dessutom något för holländarna så ovanligt som en id-jingel. JE   |
| 1224   | 21.12 | 1732 | COPE Mallorca, Palma, local px, ID, ads. FB  |

- 1323 12.12 1959 AM Italia, Villa Estense ensam och stabil med radiohistoriskt snack och ID. Hade jag inte koll på utan råkade ratta förbi mest av misstag. Kollade 918 där Radio Inter gick med fina ID. Se dock 918. Spelade inte in så lågt som 207 och har dessutom ett av SW konstruerat HP-filter som skär bort LW mycket effektivt. Får offra NDB för att inte överstyra CloudIQ. BOS
- 1467 19.12 1540 R Eldorado, Walterswald, pop mx, ID. FB
- 1494 18.12 2057 Buzz FM, via Ireland? Dance mx, EE ID. FB

### Asien

- 585 14.12 1530 R Pakistan, Saut-ul Quran, Faqirabad ID. WWK
- 738 19.12 1600 Taiwan Fisheries station. WWK
- 873 14.12 1534 AIR North Jalandhar, mx. WWK
- 918 14.12 1600 AIR Suratgarh, India urstark, går ofta. WWK
- 891 14.12 1500 Sor Wor Thor, Saraburi, Thailand. WWK
- 1206 26.12 1603 AIR Bhawanipatna, "You are listening to Indian academy music award". WWK
- 1341 19.12 1600 R Pakistan, Peshawar, med ID "Pakistan Peshawar" WWK

### 1242 kHz special from Christoph Ratzer:

Four transmitters, one medium wave frequency, two minutes: At 3 p.m. UT 15.12.2021 I heard the beautiful cuckoo signal from JOLF NBS Nippon Hoso on 1242 kHz, followed by the English station announcement from All India Radio from Varanasi. A few seconds later the Voice of Vietnam began with its well-known marching music, and one minute later the Radio Sultanate of Oman in Arabic gave priority to 1242 kHz in Salzburg.

### Nordamerika

- 560 19.12 0730 KMON Great Falls MT med bra id. RR/P
- 570 18.12 0600 KNR Nuuk, hade prat-px. WWK
- 580 12.12 0400 CFRA Ottawa ON med nyheter, ofta. RR/P
- 580 25.12 0259 CFRA Ottawa ON med "Newstalk 5-80 CFRA". RÅ
- 590 18.12 0600 WEZE Boston MA. SGD
- 590 18.12 0200 WROW Albany NY, "Magic 5-90" bakom VOXM. SGD
- 590 17.12 0529 VOXM St. John's NL, "Your Merry Christmas Station". WWK



- 600 19.12 0725 WMT Cedar Rapids IA kom fram ur bruset. RR/P
- 620 17.12 0102 CKCM Grand Falls NL, WWK
- 650 18.12 0630 KNR Qeqertarsuaq, gick hyfsat en stund. WWK
- 670 26.12 1101 KBOI Boise ID kan inte fatta att stationen är så väldigt stark jämt. RR/P
- 680 18.12 0400 WRKO Boston MA, "iHeart". WWK
- 730 19.12 0500 CKAC Montréal QC "Radio Circulation". WWK
- 750 25.12 0303 WSB Atlanta GA med id efter nx. RÅ
- 750 15.12 0213 CBGY Bonavista Bay NL. WWK
- 770 27.12 0459 WABC New York NY, "77 WABC". WWK
- 790 18.12 0259 WTNY Watertown NY kom fram oväntat med id innan timmen för att sen mosas helt i WAXY. Ovanligt ren frekvens vid detta tillfälle och den roligaste loggningen från NA på en tid. Verkar svår att få håll på då de spärrat allt som går med mailadresser, hemsida, osv. Får prova lite "utanför boxen", hi! RÅ
- 800 17.12 0435 VOWR St. John's NL "Music for Dreams". WWK
- 820 13.12 0400 WBKK Wilton MN oväntad med bra ID // 98.7 var ensam när störningen drog igång så är väl då man ska ta dom ... Fast den har jag redan förstås. BOS
- 830 18.12 0101 WCRN Worcester MA, "You are listening to music of the Northstar". WWK
- 850 18.12 0035 WEEI Boston MA, sport. WWK

- 850 8.12 0734 WGVS Muskegon MI. Inte så stark men dominerade. Här ett "Real Oldies 1480 and 850". SW/B
- 860 26.12 1100 CHAK Inuvik NT "CBC Radio One" kom fram ur bruset. Svar i januari 1975 efter vår första DX-expedition till Grapes Hotell i Karesuando. Antennerna gick över Torne älv över till Finland. Gränspoliserna från Finland undrade vad vi höll på med, spioneri? RR/P
- 860 19.12 0500 CJBC Toronto ON nx på FF WWK
- 870 18.12 0600 WWL New Orleans LA med "CBS News & Sports Radio". RR/P
- 880 17.11 0459 WCBS New York NY. "This is WCBS 880". WWK
- 910 15.12 0800 WFDF Farmington Hills MI med legal ID. Rätt bra bortsett från språk. BOS



- 920 18.12 0800 WMPL Hancock MI, ny bekantskap för mig. SGD
- 920 11.12 0700 WOKY Milwaukee WI med Fox Sports Radio. RR/P
- 930 18.12 0600 WPKX Rochester NH. SGD
- 930 18.12 0159 CJYQ St. John's NL "New Country 930, St. John's. It's all Newfoundland tonight, on new Country". WWK
- 940 12.12 0000 WINZ Miami FL med id och Fox Sports. JE
- 950 18.12 0201 CKNB Campbellton NB "You are listening to 95" CKNB. WWK
- 960 15.12 0700 WERC Birmingham AL helt ensam en stund. SW/B
- 970 18.12 0332 WZAN Portland ME, Johnny Cash "My name is Sue". WWK
- 970 13.12 0400 KBUL Billings MT på gränsen under ND. "Billings NewsTalk 99.5" BOS
- 970 9.12 2359 WDAY Fargo ND med id även om "The Outlaw" dominerade tillsammans med WSTX. JE
- 980 13.12 0750 KKMS Richfield MN med ett religiöst px, "Holy God" CKNW fadade bort. RR/P
- 980 18.12 0632 WCUB Two Rivers WI. SGD
- 980 13.12 0800 CKNW Vancouver BC bra id vid heltimmen. RR/P
- 980 14.12 0645 CJME Regina SK med id när jag hoppades på något bättre. RR/H
- 1010 26.12 0331 WINS New York NY. "Newscast 10-10 WINS Long Island". WWK
- 1010 18.12 0300 CFRB Toronto ON, "News dot Ten Ten". WWK
- 1020 17.12 0203 KDKA Pittsburgh PA "CBS" WWK
- 1030 17.12 0300 WBZ Boston MA, flerstations-id. WWK
- 1040 26.12 1108 CKST Vancouver BC "TSN 1040" sedan en teaterpjäs med en massa konstgjorda skratt. RR/P /Tack för ljud-klippet. Instämmer med vad du skriver, de pålagda skratten blir tröttsamma -tl/
- 1070 18.12 0659 WCSZ Sans Souci SC, med ett svagt "La Jefa". SGD
- 1100 17.12 0359 WTAM Cleveland OH nämnde Cavaliers. WWK
- 1110 8.12 0800 WJML Petoskey MI slog ut WBT totalt. SW/B
- 1120 16.12 0300 KMOX St. Louis MO har hamnat snett igen. (1119,987). JE
- 1130 10.12 2300 WDFN Detroit MI. JM
- 1130 15.12 0500 KTLK Minneapolis MN starkare än Bloomberg. JE
- 1140 23.12 0400 WQBA Miami FL, ID "WQBA AM, WMAR Ft. Lauderdale", ny för mig. WWK
- 1140 13.12 2300 WRVA Richmond VA jämnstark med CBI JE
- 1140 17.12 0400 CBI Sydney NS, CBC News. WWK



- 1150 28.11 0800 **WNDB Daytona Beach FL** inte den enklaste att få fram på frekvensen. Med bistånd av OJS så hörs "FM 93.5 AM 11-50 WNDB Daytona Beach". SW/B

1190 17.12 0428 WLIB New York NY gospel. WWK  
 1200 26.12 0559 WOAI San Antonio TX "iHeart Radio". WWK  
 1210 11.12 0000 **WNMA Miami Springs FL** gick äntligen hyfsat stundtals även om "Oasis-id" var tämligen nedtryckt. (1210,004) JE  
 1210 12.12 0057 **WNMA Miami Springs FL** drog ett slut-ID och slog ner effekten en knapp minut senare. Hade jag inte sökt efter utan tipset från JE! Tnx! Gick upp och ner ett bra tag dessförinnan med lugn musik. BOS  
 1210 15.12 0044 WNMA Miami Springs FL, med en julkhälsning och ett "Oasis 12-10 AM". SGD  
 1230 19.12 1200 KMRS Morris MN gick huskut bra som man säger på Jämtska. Kom strax efter att CBC på frekvensen börjat med nyheterna. SW/B  
 1230 11.12 2228 WCMC Wildwood NJ "WMID FM" JE



1240 18.12 0800 WFOY Saint Augustine FL. SGD  
 1240 19.12 0700 KICD Spencer IA med ett svagt men klart legal ID // 102.5 FM. BOS  
 1250 11.12 2230 WPGP Pittsburgh PA "The Answer". JE  
 1250 11.12 2130 WTMA Charleston SC "Three hours of stimulating talk here on 12-50 WTMA" JE  
 1270 15.12 2359 WMKT Charlevoix MI avslutade ett program från Michigan Sports Network – stark i några toppar. (1270,008) JE  
 1270 26.12 0400 WXYT Detroit MI, "CBS News Radio". WWK  
 1270 19.12 1200 WWVI Baxter MN med ID under KNWC. SW/B  
 1270 15.12 0406 WTSN Dover NH med tittade upp igenom CJCB som blivit väldigt dominant nu. JE  
 1270 25.11 0600 WDLA Walton NY dyker upp förvånansvärt ofta. SW/B  
 1280 19.12 1300 KVXR Moorhead MN dominerade totalt vid denna tid. SW/B  
 1280 17.12 0600 CFMB Montréal QC. ID. WWK  
 1290 15.12 0800 WILR Peoria IL med oldies och bokstavscall. JE



1290 11.12 2200 WJCV Jacksonville NC "Your Home for Southern Gospel Music 12-90 AM WJCV Jacksonville" gick kanonfint. JE  
 1290 13.12 2200 WDZY Colonial Heights VA med klart ID men det var minst tre till här samtidigt. 2215 utc fina ID men försvann sedan. Även kvällen 11.12. BOS  
 1300 11.12 2100 WJDA Quincy MA "La Super Boston". JE  
 1300 26.12 0500 WOOD Grand Rapids MI, kom igenom med ID. WWK  
 1300 19.12 1300 KOLY Mobridge SD dominerade vid denna tid. SW/B  
 1310 19.12 1300 KFKA Greeley CO med det mörka långsamma IDet. SW/B  
 1320 28.11 0930 WKAN Kankakee IL kom upp med ID. Inte direkt vanlig hos mig. SW/B  
 1320 19.12 1230 KOZY Grand Rapids MN med väderleksrapport. SW/B  
 1320 17.12 0400 CJMR Oakville ON med px på indiska. WWK  
 1330 13.12 2130 WWRV New York NY med stationsuppräknig och "Radio Visión Cristiana" på spanska – överträffande WRCA, men gick förmodligen till natteffekt direkt efteråt för den försvann "för gott". JE  
 1330 15.12 0800 WFNN Erie PA "iHeart Radio" RR/P  
 1340 19.12 1100 KWLM Willmar MN rikt bra på heltimmen. SW/B  
 1340 11.12 2105 WMID Atlantic City NJ "Classic Oldies 93.1". JE  
 1340 13.12 2133 WMID Atlantic City NJ upp med sina oldies korta stunder. Beatles bland annat. JE  
 1350 18.12 0200 WBLT Bedford VA kom upp väldigt bra med sitt dubbel-ID. SW/B  
 1360 19.12 0900 WTAQ Green Bay WI fullt ok id, hette tidigare WGEE (svar 1976). RR/P  
 1370 28.11 1115 KGNO Dodge City KS hade sällskap med KSUM. SW/B.  
 1380 11.12 2230 WWMI St. Petersburg FL – hade ett program om gamla julseder. Gick till natteffekt här – inte så stor skillnad i antal Watt, men tydligen i pattern och blev ohörbar. JE  
 1380 15.12 0700 WPHM Port Huron MI bokstavscall och "This is News Talk Sports 13-80 AM" JE



1380	14.12	0600	KLIZ Brainerd MN id på heltimmen. RR/H
1380	15.12	0500	KLIZ Brainerd MN id och Fox Sports. JE
1390	26.11	0604	WEGP Presque Isle ME, "This presentation has previously been broadcasted" WWK
1390	15.12	0500	WLCM Holt MI "Victory 13-90" när WEGP hade fadat bort. JE
1390	13.12	2200	WSPO Charleston SC, med id under WEGP. SGD
1400	16.12	0600	WOND Pleasantville NJ "NewsTalk 1400 and 92.3 WOND" JE
1400	20.12	0300	CBG Gander NL. ID: "CBC news". FB
1420	11.12	2200	WAOB St. Augustine FL "Way Radio". JE
1420	18.12	0200	WACK Newark NY väldigt bra med "Hometown Radio WACK Newark". SW/B
1420	10.12	0000	WCOJ Coatesville PA med EWTN, men flera här. JE
1420	16.12	0700	WCOJ Coatesville PA med dubbel-id WISP/WCOJ. JE
1430	15.12	0000	WOIR Homestead FL med id på spanska och engelska. JE
1430	11.12	2100	WKOX Everett MA kristen pop. JE
1430	12.12	2300	WNSW Newark NJ "Relevant Radio" en av få NA denna kväll. (1429,987) JE
1440	15.12	0200	WVEI Worcester MA, ID "14-40 WVEI", + en annan sportstation. TN
1440	14.12	0000	WHKZ Warren OH. ID: "Relevant Radio 14-40 AM". FB
1440	15.12	0800	WHKZ Warren OH ensam på frekvensen med klen legal ID. BOS
1450	11.12	2100	CFAB Windsor NS tog sig både förbi BBC-splattet och WPGG som dock ganska snabbt blev dominant. JE
1460	26.11	1200	KKAQ Thief River Falls MN "Real Country 14-60 KKAQ". Hördes också den 19.12 vid 13-tiden.z. SW/B
1460	19.12	1203	KDMA Montevideo MN med AM 14-60 and 93.9 KDMA. SW/B
1460	15.12	0801	CJOY Guelph ON svagt ID efter en gammal engelsk dänga. BOS
1470	13.12	0200	WWNN Pompano Beach FL med ett eländig svagt id före nyheterna som SGD/TJ kunde tyda. JE
1470	20.12	0230	WLAM Lewiston ME. ID, oldies px. FB



1470	15.12	0800	WSAN Allentown PA spelade "The same old song" och id-ade "WSAN Allentown 14-70... Real Oldies". Första gången med nya formatet (1469,996) JE /Yes, nytt format och ny logga -ed/
1470	21.11	0700	WVOL Berry Hill TN med ett klart ID "WVOL Berry Hill, Nashville". SW/B
1480	12.12	0650	WSAR Fall River MA med Fox Sports Radio. RR/P
1480	9.12	2330	WGVU Kentwood MI med "These boots are made for walking" och andra gamla dängor "Real Oldies". JE
1480	19.12	1300	KKCQ Fosston MN ligger som vanligt lite högt i frekvens. KAUS hördes tidigare på dagen på frekvensen. SW/B
1490	13.12	2102	WBAE Portland ME – annonserar bara FM (107.1 och 93.5) och webbens <a href="http://bayfavorites.com">bayfavorites.com</a> – inget om AM. JE
1490	19.12	1100	KXRA Alexandria MN gick riktigt bra med ID. SW/B
1490	13.12	2300	WBSS Pleasantville NJ "AM 14-90 Sports Betting Radio" JE
1490	18.12	0300	WOLF Syracuse NY, med id när WBAE tog en paus. SGD
1500	11.12	2100	WFIF Milford CT "Life Changing Radio" blandades med WLVQ men WFIF var den mestadels på topp. JE
1500	13.12	2059	WFIF Milford CT med både bokstavscall och "Life Changing Radio". (1499,999) JE
1500	17.12	0100	WFED Washington DC med nx. WWK

- 1510 23.12 0700 KPLS Littleton CO, Inte WLAC denna gång utan en svag KPLS. TN  
 1510 11.12 2057 WMEX Quincy MA med ett par id "15-10 WMEX" - tyder på lite bättre konditioner än senaste gångerna jag lyssnat... JE  
 1510 24.12 0233 WLAC Nashville TN "15-10 WLAC Forecast". WWK  
 1520 17.12 0330 WWKB Buffalo NY, sport. WWK  
 1550 13.12 0100 WRHC Coral Gables FL "This is WWFE 6-70 AM Miami" och "Esta es la Poderosa 6-70 AM" Inte ett spår av Rebelde samtidigt som nedre halvan av bandet var fullt av cubaner. JE



- 1560 13.12 2230 WLZR Melbourne FL, reklam och CBS Sports, drog ur "pluggen" här efter id. JE  
 1570 13.12 2103 WUBG Methuen MA med "K-Love" och bokstavscall. Våldigt svag, men relativt tydlig. JE  
 1570 13.12 2201 WNCA Siler City NC äntligen med en bra period och fina detaljer +calle. Som förekom flera gånger dessutom. Har jag inte rapporterat tidigare. BOS  
 1590 16.12 0800 WCGO Evanston IL id och nyheter. JE  
 1590 13.12 2100 WHGT Maugansville MD vag och brusig, men SGD hjälpte med id. JE  
 1590 18.12 0902 WCSL Cherryville NC, "Caroline Country 92,3 FM 1590 AM". SGD  
 1590 19.12 1135 **KCTY Wayne NE** med ID här. Några år sedan man hörde den och då var det uppe i Parka. SW/B  
 1620 24.12 0800 KOZN Bellevue NE stark jagade KYIZ. RR/P  
 1660 24.12 0229 WWRU Jersey City NJ, koreanska, påminner om japanska, ny för mig. WWK  
 1700 21.12 0630 KBGG Des Moines IA, sport. (1700,005) TN  
 1700 21.12 0601 KKLK Richardson TX, Tejano musik. (1700,001) TN

### Oid/Tent Nordamerika

- 980 14.12 0725 OID med Red Eye Radio, WAAV?? RR/P

### MVE rättar

- 1480 14.11 0601 WJLE Smithville TN, flerstationsanrop "This is WJLE 1480 AM Smithville". WWK  
 "Jag skrev i MV-Eko nr 62/9 att jag hört 1480 WJLE Smithville TN. Jag lade ut filen på mwcircle och fick veta att det var WGVU Kentwood MI." WWK.

### Mexiko, Centralamerika och Västindien

- 590 22.12 0402 CMBF R Musical Nacional, La Julia, MB kom igenom med fint och klassiskt på harpa i själva id:t när VOCM dalade en stund. Kul logg! RÅ  
 670 14.12 0100 CMBA R Rebelde. WWK



- 680 15.12 0100 WAPA San Juan PR id via web, ny för mig. WWK  
 760 15.12 0200 WORA Mayagüez PR dundrade in med NotiUno-id JE  
 800 26.12 0300 PJB TWR Kralendijk med ID. WWK  
 830 14.12 2303 HIJB 830AM, Sto Domingo. "Super Deportiva 830AM". JM  
 830 15.12 0100 HIJB Sto Domingo med ett fantastiskt fint id "desde Santo Domingo..." JE  
 840 26.12 0500 CMHW R CMHW, Santa Clara. JM  
 840 16.12 0200 4VEH Cap Haïtien gick inte långa stunder åt gången, men här stämde det med id. (839,991) JE  
 910 15.12 0200 WPRP Ponce PR med kedje-ID för Noti Uno. Inklusive WPRP. BOS  
 980 18.12 0600 CMB R COCO, El Sapo. JM  
 1160 12.12 2300 WBQN Barceloneta-Manatí PR med WAPA:s stora anrop. Var mycket roligare lyssna på (men också mycket ovanligare) förr med egna program. JE

- 1210 16.12 0459 CMGL R Sancti Spiritus Santeti Spiritus fadar in och tar över här konstaterar Mauricio Molano på RealDX. JE
- 1230 12.12 2300 WNIK Arecibo PR "en el mundo de la salsa" "Única Radio Arecibo 12.30 AM" JE
- 1240 14.12 2230 HIC26 R María Dominicana Santo Domingo lurade splattret här. (1239,994). JE
- 1300 13.12 2130 WTIL Mayagüez PR parallellt med WAPA 680. JE
- 1340 16.12 0100 WMNA Aguadilla PR "Radio Una". JE



- 1350 23.12 0159 HOZ38 BBN Radio, Ciudad de Panamá med ett fint id runt timmen. Ligger lite högre (1350,005) än WEGA som dominerar i 9 fall av 10. RÅ
- 1350 23.12 0200 HOZ38 BBN Radio, Río Abajo, Ganska stark med ID. (1350,0056) TN
- 1350 15.12 0158 WEGA Vega Baja PR, "Candelita 7" som lokalradio. WWK
- 1370 12.12 2130 WIVV Viques Island PR – engelska ännu den här tiden. Ingen WBMJ 1190 ännu. JE
- 1380 19.12 0651 XECO Romántica, México DF, ID "Romántica". (1380,004) TN
- 1430 14.12 2230 HIC54 R Emanuel Santiago de los Caballeros redan den här tiden, Erbjud frälsning. (1529,999) JE
- 1440 11.12 2230 HIC55 R Impactante Santo Domingo med ett id. Ovanligt tidigt. JE
- 1440 14.12 2130 HIC55 R Impactante Santo Domingo osedvanligt tidigt – inte ett spår av Saudiarabien. Id "först" 22... Vanliga PR gick också. JE
- 1440 10.12 0202 YNRM R Maranatha, Managua, ID. (1439,997) TN
- 1440 16.12 0500 YNRM R Maranatha Managua – dåliga konditioner men både denna och Impactante var starka här. JE
- 1470 19.12 0604 XEAI Fórmula 1470, México DF, "Música de Rock'n Roll". (1469,9934) TN
- 1470 13.12 2300 WKUM Orocovis PR När WWNN tystade var det "Cumbre" som tog över. JE
- 1490 14.12 0100 WDEP Ponce PR "Radio Isla". JE
- 1510 19.12 0603 XEQI R Nuevo León, Monterrey, ID och sen nationalsång. (1509,994) TN
- 1520 14.12 2230 WRSJ San Juan PR "Activa" WKBK började ta över allt mer. (1519,991) JE
- 1560 19.12 0500 HO.. R Adventista Panamá City efter id på spanska kom en amerikansk pastor och predikade på engelska. JE
- 1660 15.12 0159 WGIT Faro de Santidad, Canóvanas PR, ID. WWK

## Sydamerika

- 680 16.12 0300 HJZO R Nacional de Colombia Barranquilla ensam här, ingen WAPA. JE



- 760 10.12 0300 LU6 R Atlántica, Mar del Plata, "final, final Atlántica ..." TN
- 830 12.12 0001 YVLT R Sensación San Antonio de los Altos med id och trevlig musik även om WRCN gjorde sitt bästa för att störa. JE
- 870 16.12 0501 HCLY2 R Cristal Guayaquil kom stark "från ingenstans" där Reloj just dundrat in. "Radio Cristal Guayaquil, 34 años en punto de pueblo" och tidsannonsering. (869,977) JE
- 890 14.12 0730 HJCE Radio Vida 890, Bogotá. JM
- 920 16.12 0100 YVQX R Nueva Esparta Porlamar inte stark, men gick bäst här. JE
- 1010 16.12 0100 HJOP Sistema Cardenal Barranquilla är roligare lyssna på när den kommer upp än 10-10 WINS. JE
- 1030 16.12 0500 HC0096 R Ecuantena Guayaquil med något slags föredrag. JE
- 1040 15.12 0100 HJAI R Tropical Barranquilla gick oftast lite bättre än WURN som varit dominant den här säsongen. (1039,993). JE
- 1060 15.12 0100 HJMV R Furatema Chiquinquirá har problem med modulationen, men är ofta ganska stark. Tillsammans med Radio 26 och WCGB. JE
- 1080 18.12 0701 HJAX LV Antioquia, Medellín. JM



- 1130 12.12 0300 YVRL R Ideal Maiquetía med ett trängt anrop när Bloomberg inte gick som bäst. Hjälpte mig FD att tyda och där kom några takter av Venezuelas nationalsång också innan Bloomberg tog över helt. JE



- 1140 18.12 0711 HJDL R Paisa, Medellín. JM
- 1160 16.12 0100 HJOC Fuego AM Bogotá gick starkare än WBNQ som blivit dominanten här när det inte är NA-konditioner. JE
- 1180 13.12 0600 OCU4K NSE Radio Lima ganska stark men mycket splatter. (1180,011) JE
- 1200 14.12 0400 YVOZ R Tiempo Caracas stark med id och nationalsång men väldig fading. JE
- 1210 16.12 0459 HJFR Caracol Radio Besame Neiva med Caracols juljingle som FD mycket riktigt pekar ut på RealDX. "Esta es Bésame 1210 AM" (1209,991) JE
- 1270 14.12 2358 HJAR La Cariñosa Cartagena fadade upp bland NA-stationerna. (1270,029) JE
- 1290 12.12 0405 HJMC R Viva Cali "Viva 1290 AM Radio Viva". JE
- 1290 12.12 2300 HJOI R ConecZión Sampues en av flera tidiga colombianer den här kvällen. JE
- 1300 8.12 0515 HJLD R Reloj, Pereira. JM
- 1320 12.12 0657 HJNK Hope Radio Palmira id-ade och fick jag hjälp av Sim att bekräfta. JE
- 1320 16.12 0500 YVWP R Apolo Turmero id-ade. JE
- 1340 14.12 2230 HJFA La Voz de Caribe Barranquilla överraskade med flera id och en snutt "Jingle Bells" (1339,954) JE
- 1340 23.12 0002 HJFB Amor Años Maravillosos, Bogotá, Años Maravillosos som glidit ner en bit. (1339,988) TN
- 1380 10.12 0200 HJJD NSE R Medellín med jingle och id. JE
- 1380 13.12 0559 OCU4Y R Nuevo Tiempo, Lima stark, men lurade mig med att ligga ovanligt högt. FD hörde dock rätt. (1380,004). JE
- 1380 23.12 0503 OCU4Y R Nuevo Tiempo, Lima, ID "Radio Nuevo Tiempo". (1379,991) TN
- 1380 13.12 0702 OAU2W R Campesina, Cajamarca, kom upp ganska fint en stund. (1379,998) TN
- 1400 12.12 0000 HJAS La Cariñosa Barranquilla md ett kort id. JE
- 1420 16.12 0400 YV.. R Sintonía Caracas bra id som går igenom även om den här splattriga frekvensen. JE
- 1490 23.12 0201 HJAY R Vida Nueva, Barranquilla, rätt bra styrka, ID + sedvanlig sounder. (1489,979) TN
- 1490 9.12 2330 OCU7Y R Cadena del Sur Cusco (IPDA-predikan). Fanns nog en till peruan (med cumbia) strax under nominell frekvens och med förskräcklig modulation från "hallå-mikrofonen". (1490,061). JE
- 1500 12.12 2200 YVRZ Dos Mil Cumaná, en av de första för kvällen, men WFED tog snart över. JE
- 1510 9.12 2325 OCX4J R Tarma Tarma – en av några peruaner på höga delen av bandet som gick under en 20-minutersperiod. Tyvärr utan id på en del intressanta som 1600, 1590, (1510,019). JE
- 1560 15.12 0001 HJHE Voces Rovirenses Málaga med mycket musik. Santa María de la Paz störde tidvis. JE
- 1570 9.12 2330 OCU4J Bethel Radio, Lima mycket musik men också en del prat i röra med CJLV och någon till. JE
- 1570 24.12 0601 OCU4J Bethel Radio, Lima. JM

### **Oid/Tent Mexiko, Centralamerika, Västindien och Sydamerika**

- 760 19.12 0359 Tent XEABC 760 AM, México med TC som stämmer och nx-snack där flera orter i México nämns. Naggade WJR i överkanten några minuter vid detta datum och samtidigt XEX på 730 i jämnhöjd med CKAC. En inspelning med förfrågan får nog gå iväg. RÅ

- 780 9.12 2200 Tent ZBVI Tortola BVI. En eländigt svag station kom fram runt denna tid och en stund framåt. Religiöst och annonseringar som inte tycktes stämma med något förväntat och konditioner som tycktes omöjliggöra ev daytimers. TJ kunde troligen lösa problemet med att lyssna på sin inspelning där han kunde urskilja delar av ett telefonnummer, som vid koll visar sig överensstämma med ZBVI:s (494-). Ovanligt tidigt och i så fall har man justerat frekvensen där man legat i flera år. (780,001). JE
- 1210 15.12 0000 Tent La Cariñosa – frågan är vilken, det finns två på frekvensen och inget närmare id hört. JE

## ✉ Från e-posten

*Jan Edh 25.12.2021:*

Ännu en natt, 9-10.12, i Fredriksfors att lägga till raden av misslyckanden.

I och för sig många stationer, men det var svaga signaler och rörigt där stationerna fadade upp och ner och i varandra till en enda röra.

Det såg ganska lovande ut med bland annat tendenser till en Peru-öppning efter 23 UTC, men det blev inte mycket av den. Och sedan blev det bara sämre och sämre...

-----

Det började ganska lovande 11-12.12 med en del daytimers från NA, även om inte det kom fram några riktiga "godsaker". Åtminstone på övre halvan av bandet.

Men det blev snart allt mer Cuba och Colombia och en och annan från Puerto Rico. Redan efter 03 UTC tilltog diverse skrap och brus samtidigt som signalstyrkorna sjönk. Kvar var några kolombianer, men även de gick allt sämre. Redan långt före soluppgången var bandet dött.

-----

Ännu en natt, 12-13.12, med "tveksamma" konditioner.

Början på kvällen var direkt dålig utan vare sig NA eller Karibien. De vanliga colombianerna var ovanligt tidiga, flertalet med nationalsången 23. Efter hand kom också lite nordamerikaner men klena styrkor. En stor del av natten var "en vandring i öknen" innan det i gryningen gick en del Colombia och vid 07 också ett antal peruaner från Lima på övre delen av bandet.

Jag försökte leta lite spanjorer också, men ont om något nytt där.

-----

Den här kvällen, 13-14.12, började på ett sätt så man fick upp hoppet på allvar med en del daytimers, en del med bra styrkor, även om det bara var på övre delen av mellanvågen.

Tyvärr försvann dock förhoppningarna ganska fort. I takt med att det var dags att slå av dageffekten så försvann inte bara de stationerna, utan de flesta andra också. Det var en liten öppning framför allt mot Colombia vid 03 UTC, men inget ovanligare kunde noteras. Och under resten av natten och morgonen var det alldeles för stört med bara enstaka ostadiga signaler.

På nedre halvan av mellanvågens fanns knappt något från andra sidan Atlanten på hela natten.

-----

Den här natten, 15-16.12, var det litet "tvärt om".

Knappt bärvågor från ens de vanligaste NA-stationerna under kvällen. I stället 1440 Impactante redan 2130 UTC och de första colombianerna inklusive La Voz de Caribe 1340 redan före 2230, innan det kom en liten NA-öppning.

Större delen av natten var "nattsvart" med dåliga, ostadiga och brusiga signaler. Och inte förrän fram mot morgonen började det komma en hel del NA, samtidigt som bruset dock tilltog.

-----

Den sista i raden av ett antal nätter som jag lyssnade blev ingen succé.

Inledningen den 16.12 var förfärande usel – inga NA och bara någon enstaka från Puerto Rico. Inte förrän framåt 02 UTC började det bli lite latinska signaler och runt 05 var det en hel del stationer som gick. Men mot gryningen försvann även LA-signalerna, de vanligare NA kom i stället men utan att det blev någon riktig fart.

-----

Jag vill önska er alla, men framför allt våra redaktörer som förser oss med dessa oumbärliga Ekon, ett riktigt Gott (och förhoppningsvis också bättre) Nytt År.

**Bengt Dalhammar 25.12.2021:**

Så här i årets slutskede ett stort tack för allt arbete som Ni, TL och TN, lägger ner på bulletinerna. Det blir mycket att läsa också för den som numera är ganska passiv i de här sammanhangen. Men det går aldrig att släppa hobbyn, det sitter i ryggraden. Vad gäller SWB kan jag konstatera att antalet utgåvor nu är uppe i närheten av det antal som Sweden Calling DX-ers kom upp till då den lades ner omkring år 1990. Så fortsätt att kämpa på så länge som Ni orkar och lusten finns kvar. God fortsättning och Gott Nytt År!

**Rolf Rönnberg 26.12.2021:**

Konstiga konds:

Det har hörts lite av varje hela tiden. Som pensionär kollar man inte varje dag men jag har märkt den senaste tiden att NA-stationerna hörs bättre fram på fm+em. Vid riktiga konds är det mest vanliga dominanter.

24.12 hördes det fram till 1400 då svaga signaler kom fram ur bruset.

25.12 efter 1100: KBOI-670, CHAK-860, CKNW-980, CKST-1040, CFAK-1070.

På morgonen nästan inget.

**Stefan Wikander 26.12.2021:**

Det har inte varit några längre perioder med bra konds de senaste veckorna. Däremot har det varit någon enstaka timme när det har varit ganska bra. Det gäller bara att hitta de timmarna. Den 19:e tex gick en del MN, ND, SD, CO fram till efter 13z. Tack vare att det inte var någon nederbörd med coronaspråk som följd så kunde 290-gradaren användas hela tiden. Den är bra vid sådana konds eftersom den dämpar västkustdominanterna som finns på vissa frekvenser och framför allt har lägre brus från vindkraften på högre delen av bandet än 310-gradaren har. Nackdelen är att England är starkare än på 310-gradaren så vissa frekvenser blir svårare att komma åt.

Jag har varit till stugan en gång före jul och då var det någon som kört vägen in till stugan när det var riktigt töväder och gjort djupa hjulspår i snön. När jag körde in var allt fruset. Min bil som inte har så hög markfrigång skrapade i hela vägen och det gick inte att ta sig ur spåren. På vägen ut fick jag försöka att balansera så jag inte åkte ner i spåren.

**Jan Oscarsson 26.12.2021:**

Här kommer ett litet bidrag med QSL från KUHL 1440, och svar från dem var ju kuhl! I övrigt är det trögt med svar från NA-håll kan man tycka. Just nu är kondsbevakningen hos Bosse i Furuögrund extra intensiv fram till efter nyår då undertecknad, RÅM och LE också har igång var sin trål. Hittills inga dunder-cx som det verkar, men vi nöter på. En första del-logg om det hörs något kommer förhoppningsvis i nästa Eko. God fortsättning och Gott Nytt DX-år från JOB!

**Lisette Åkesson 26.12.2021:**

Bara några enstaka tips från sporadiskt lyssnande här i Bjärred. Trots ovanligt störda förhållanden går det igenom lite i alla fall och jag hoppas det lossnar ännu bättre framöver. Tror nog att många har synpunkter på de cx som varit, hi! Nuvarande utrustning består av 2 st Flag´s – en i NV och en i SV. Tyvärr har jag nu fått tillskott med ytterligare två grannar som skaffat solfångare, så har nu 4 marodörer inom en radie på 50 meter...och det märks på vissa delar av vårt kära MV-band.

**Wolfgang Wündsich 26.12.2021:**

Inga vidare konds, dock ett par nya stationer. Det är ju aldrig fel.

Önskar alla ett Gott Nytt År!

**Bo Olofsson 27.12.2021:**



Fortsatt ganska meningslöst att jaga något nytt men snart kanske det lossnar. Vore ju trevligt för mina gäst-trälare JOB, RÅM och LE också.

PAX148-loggen är nästan klar men behöver lite korr och komplettering. Klar i god tid innan nästa MVE.

Vi laddar för ett Glatt 2022!

**Thomas Nilsson 27.12.2021:**

Riktigt trista konds de två senaste veckorna. Inte mycket har orkat igenom bruset här nere i Ängelholm så det får bli en kort logg härifrån.

ARC

**SEKRETERAREN MEDDELAR...** 27/12 2021

Klubbens bankkonto i Skandiabanken: 91598550650  
PayPal: Betalningsmottagare [gote.lindstromdx@gmail.com](mailto:gote.lindstromdx@gmail.com)

Tore Larsson, Frejagatan 14A, SE-521 43 FALKÖPING  
e-mail: [torelarsson.dx@gmail.com](mailto:torelarsson.dx@gmail.com)

## Ordföranden har ordet

Ännu ett år närmar sig sitt slut. Jag hoppas att julhelgen har inneburit avkoppling och möjlighet till lyssnande, även om konditionerna kanske kunde ha varit bättre.

2021 har varit ett år där pandemin fortsatt har påverkat tillvaron och tvingat oss att skjuta upp vårt konvent och 60-årsjubileum. Nu får vi hoppas att vaccinationer och annat gör att pandemin klingar av och att några restriktioner inte längre behövs så att vi kan genomföra vårt konvent den 23-24 april 2022.

Så här på årets sista dagar ser vi framåt mot 2022 och hoppas att det blir ett fantastiskt år på alla plan och att det blir fina möjligheter till att höra nya stationer på mellanvågen.

Med detta ber jag att få tillönska alla medlemmar ett riktigt Gott Nytt År 2022!  
(Göte Lindström)

## Ny medlem

MW Mats Westin, Johannelundsvägen 18, 907 38 UMEÅ – tel mobil 070 3064110, e-mail:  
[mats.westin@umea.se](mailto:mats.westin@umea.se)

”Är 58 år, jobbar sedan 1984 som elevassistent åt RH-elever. Ett mycket givande jobb. Sen jag skaffade första SDRen 2018 (RSP1A nu bytt mot RSPdx) har jag använt en hel del kontorsdötid att vittja nattliga inspelningar – en grannlaga uppgift, tur att man har rätt självgående elever!!

Jag har en 12 x 4 NA-Flag (+ option mot Eu/Af med lite trix) ute i Obbola vid kusten och där fick jag i jan 2020 in mina första MV-japaner riktigt bra när det öppnade upp österut. Hemma i Umeå två 9 x 3, en mot LA/UK och en mot NA. Styrkorna blir aldrig jättebra men från LA smiter igenom främst Colombia, Argentina och ibland Peru. Nån signal från KBRW Alaska och KOMO Seattle är väl det enda ID:ade jag fått nosa på från västkusten. Annars är det väl mest de starkare östkust NA och om det vill sig väldigt väl några K-stationer och centrala Canada.”

*/Hjärtligt välkommen till ARC Mats! Vi hoppas du hör av dig ofta! -ed/*

## Påminnelse

### **KJJR 880 DX Test – Saturday Morning, 00:01 AM MST January 8, 2022**



The Courtesy Program Committee (CPC) of the National Radio Club & The International Radio Club of America is pleased to announce a special DX Test for distant listeners for KJJR 880 kHz in Whitefish, Montana. The test is scheduled for Saturday morning, January 8, 2022 at 00:01 AM MST (07:01 UTC). The test will run for two hours until 02:00 AM MST (09:00 UTC).

The Chief Engineer for KJJR, Todd Clark will be performing regular maintenance of the station's audio chain during the test. Listeners will hear Morse Code IDs at 10 WPM 800 Hz and 20 WPM 1,000 Hz. There will also be sweep tones, telephone off-hook indicators, long-duration tones at 1,000 Hz, music, jingles, and more.

More details regarding reception reports, verifications, etc. will be sent in the coming days. We are rushing to make this announcement to give as many DX'ers notification of the upcoming test as possible.

The IRCA/NRC CPC would like to thank the owners of KJJR, Todd Clark, and Paul Walker for helping to arrange the test.

(Les Rayburn, N1LF, 121 Mayfair Park, Maylene, AL 35114, USA. IRCA and NRC Courtesy Program Committee Chairman)

-----

En fråga gick till BOS om möjligheterna att höra testet från KJJR här och hans svar är:

*"Det är ju som bekant inte några konds alls sedan ett par månader så om det hinner bli öppet nog innan 8.1 är väl det första hindret. Ingen i norr har nog resurser att få fram KJJR om det inte blir en kraftig förbättring, utom Kongsfjord då alltså. Ska någon i Sverige lyckas så är det väl SGD. Kan vara svårt att bli av med NY, MB och AB förstås men testtonerna kanske slår igenom. 500 W räcker fint om det vill sig. Även utan morse. Jag har QSL sedan länge t ex."*

## Ny test

### KQKD 1380 Redfield SD Saturday Morning, 00:01 AM CDT January 15, 2022



The Courtesy Program Committee (CPC) of the International Radio Club of America and the National Radio Club is pleased to announce a special maintenance test with KQKD 1380 Redfield, SD. The test will be conducted by Ron Schacht, Chief Engineer/Owner.

The test is scheduled for early Saturday morning January 15, 2022, starting at one minute after midnight and continuing for the next three hours (0001 Central Standard Time until 0300AM CDT.) This is 0601 UTC until 0900 UTC.

During the test, the station will be operating on their daytime power of 500 watts on 1380 kHz. The test will consist of Morse Code identifications, sweep tones, and other content designed to aid reception at great distances.

Morse will be transmitted at 1,000 Hz, there will also be long-duration tones at 1,000 Hz, and other material that centers on this audio frequency.

Reception reports and QSL requests:

All reception reports will be verified through the CPC. Reception reports along with MP3 recordings or .MP4 video recordings of your reception should be emailed to: [les@highnoonfilm.com](mailto:les@highnoonfilm.com) with the subject line: "KQKD 1380 Reception report."

(Les Rayburn, N1LF, 121 Mayfair Park, Maylene, AL 35114, USA. IRCA and NRC Courtesy Program Committee Chairman)

-----  
Kommentar från vännen och NA-specialisten BOS:

*"Perfekt tidsintervall för ett test att lyckas! Antar att det är med ordinarie natteffekt men har ju gått igenom några gånger tidigare utan testtoner och annat "fusk" så varför inte? KOTA och KLIZ gör sitt bästa för att det inte ska lyckas förstås. Men sen var det ju det här med de trasiga reflekterande skikten förstås. Långtidsprognoserna är kanske lite bättre än på hela vintern hittills men annars är det nog bara i Kongsfjord det hörs. MA var först att logga stationen i Sverige tror jag och sen hängde jag på plus JOB och några till. Har ny ägare sedan dess vad jag förstår."*

Dom här testerna är alltid intressanta, så vi hoppas få in loggningar om någon lyckats höra någon av dem. QSL-en som sedan ev kommer är också av stort intresse.

## Kunskapskanalen 21:00

Tips från alternativmedia: **En Zulu-prins i Montana**

Amerikansk dokumentär från 2019. En lokalradiostation i staden Butte i Montana får ett mejl från en afrikansk prins som vill komma och hälsa på för att lära sig mer om USA.

<https://urplay.se/program/224707-en-zulu-prins-i-montana>

(Bo Nensén/Thomas Nilsson 27.12.2021)

## Why Your Hobbies Are Important – Finding Your Passion

I have recently updated this and would love some feedback, both on it and also how you had found your hobbies and where you see them as a part of your life overall.

<https://ultralightradiodxing.blogspot.com/2021/12/why-your-hobbies-are-important-finding.html>

(Paul Blundell, WOR 26.12.2021)

# ARC late, late news

## Australia

### ARN acquires Grant Broadcasters for \$307 million

ARN has just moved beyond being a capital city broadcaster with its acquisition of Grant Broadcasters, announced this morning.

When combined with ARN's existing 13 stations, ARN will now own 58 stations across 33 markets plus 46 DAB+ stations – resulting in a presence in every state and territory in Australia and an accelerated rollout of ARN's established iHeartRadio digital audio platform into regional areas.

ARN will need to sell 4KQ693 Brisbane to comply with ownership requirements.

(Radio Today 12.11.2021 via WOR 15.12.2021)

## China

China Radio International is back on 1521 kHz. Heard today here in Finland December 25 2021 with normal programming in Russian. Huge signal strength. Was off the air about six months since August 21.

(Jorma Mäntylä, ARC)

## Italy

Here is the new list of Italian medium wave LPAM transmitters. For more information, I invite you to consult the new site of our friends of OMitaliane on <http://omitalliane.it/medium-wave-radio-list/>

As Emanuele Scatarzi specifies, this list exclusively includes signals that are really active and authorized on Italian territory.

693 R Zainet, Siziano PV

711 Media Radio Castellana, C. San Pietro BO

927 Power 9-2-7, Abbiategrasso MI

1017 Amica Radio Veneta, Vigonza PD

1098 Media Radio Castellana, C. San Pietro BO

1188 R Studio X, Momigno PT

1278 MRV 1.2.7.8 – This is Radio, P di Sacco PD

1359 Regional Radio, Viterbo

1330 Regional Radio, Rieti

1485 Regional Radio, Terni

1485 R Luce, Ascoli Piceno

1584 R Kolbe, Schio VI

1584 Regional Radio, Terni

1584 RDE, Trieste

1584 R Studio X, Arezzo

(via Radios du monde 17.12.2021 via SM)



## Jordan

The ever-growing list of countries in which AM broadcasting has ceased is likely to have expanded to include Jordan. After the shortwave international radio broadcasting stopped here in 2012, the shutdown of the last mediumwave transmitter has now been reported.

The frequency 612 kHz has not been active since the beginning of October.

The last but one active medium wave system in Jordan was the Amman transmitter. Its operation at 855 kHz has been discontinued since February 2020. The second frequency 1035 kHz with the Koran program had already been shut down a few years earlier.

(Kai Ludwig, Radioeins 11.12.2021)

## Korea, South

1170 KBS Gimje which had been cut off since December 1 is expected to resume around January 1. The shutdown was caused by extensive maintenance work.

(Michel Fremy, Longwavetadiolistening.iog 23.12.2021)

## México

Correction to information in MVE 62/11, Central American News Desk:

760 XEABC La 7-60, Mexico. It is still XEABC, which just relays "Informativo NTR" from Radio Cañón, otherwise separate programming as before as La 7-60.

There is no XERAG 760, it is just a fake name for a web radio. And that was reported by Tim Hall, not me. (Mauno Ritola 15.12.2021)

## Netherlands

1224 R Turkiyem, Voorburg heard in Finland on 19.12 at 1130.  
(Jim Solatie, ARC)

## Puerto Rico

1460 WLRP San Sebastián - format to SS:TLK (ex-SS), slogan to "Radio Racies, La Voz del Pepino."  
(NRC DX News 89/07)

## Romania

In the years 2003/2004, RADIOCOM replaced the Romanian LW as well as almost all MW transmitters with new "HARRIS" devices:

[https://web.archive.org/web/20050330161322/http://www.broadcast.harris.com/news/view\\_pressrelease.asp?act=lookup&pr\\_id=1500](https://web.archive.org/web/20050330161322/http://www.broadcast.harris.com/news/view_pressrelease.asp?act=lookup&pr_id=1500)

Now the last five older AM transmitters which are still in use will also be replaced. RADIOCOM will buy three new 50 kW, and two new 25 kW MW transmitters. They will be installed in the following locations:

Constanta:

50 kW - 1458 kHz - SRR R România Actualități (currently 100 kW, off-air)

50 kW - 1314 kHz - SRR Antena Satelor (currently 50 kW)

25 kW - 909 kHz - SRR R Constanța (currently 25 kW)

Oradea:

50 kW - 603 kHz - SRR R România Actualități (currently 50 kW)

Bucuresti:

25 kW - 603 kHz - SRR Antena Satelor/R Bukarest/Bukaresti Rádió (currently 30 kW)

More information (in Romanian and English): [http://www.radiocom.ro/achizitii/Emitatoare\\_unde\\_medii/](http://www.radiocom.ro/achizitii/Emitatoare_unde_medii/)

Note: 1458 kHz is off-air since the beginning of Aug.2021 since the old Thomson TMW-100 tx is not working any more.

(Alexander Busneag via WOR 15.12.2021)

## Ukraine

648 Krym Realli is on air again.

<https://ru.krymr.com/live/audio/214>

<http://kiwi.24x7.hk:8073/?f=648.00amz6>

(Marco via Ydun's Medium Wave Info 20.12.2021)

## United Kingdom

An updated list of England, Scotland, Wales and Ireland AM Transmitters

[http://www.frequencyfinder.org.uk/AM\\_Stations.pdf](http://www.frequencyfinder.org.uk/AM_Stations.pdf)

(Frequency Finder 19.12.2021 via Ydun's Medium Wave Info)

## USA

1090 KBOZ Bozeman MT - format to C&W (ex-NWS/TLK); slogan to "Classic Country."

1180 WHAM Rochester NY - adds // W241DG-96.1.

1230 WSBB New Smyrna Beach FL - drop slogan.  
(NRC DX News 89/07)

1350 KABQ Albuquerque NM - iHeartMedia announced today the debut of the new FOX Sports 1350 AM (KABQ-AM), effective Monday, January 3. The station will broadcast FOX Sports Radio's industry-leading programming around the clock on weekdays and weekends. The station is reportedly stunting at the moment with Christmas music as "Santa 1350". (Radio Online 20.12.2021 via mwcircle)

1680 WTTM Lindenvold NJ - reports say that in the last few days Brother Stair Overcomer Ministry is being carried by WTTM overnight.

1660 WCNZ Marco Island FL - Relevant Radio. I have checked WCNZ over recent days and it seems to be operating normally during daylight hours. Tonight I checked what happened at sunset and clearly observed power reduction at 2230utc. It continued to transmit through the power reduction. (Monitoring via a Kiwi SDR in Key West)  
(Steve Whitt, mwcircle 20.12.2021)

-----

Today WCNZ 1660 is only transmitting a blank carrier. Previous reports of "activated for short periods" might really mean they have a problem with the audio feed to the transmitter. (Steve Whitt, mwcircle 21.12.2021)

### **Stations informing the FCC that they are silent:**

590 KID Idaho Falls ID – silent November 1, has lost licensed site.

1110 WTOF Bay Minette AL – silent again December 5, searching for new program source.

1360 WMOB Mobile AL – silent again December 5, searching for new program source.

1460 WKDV Manassas VA – silent again December 4, has lost tower site.

1540 KZMP University Park TX –silent December 16, licensed site and towers are gone.  
(NRC DX News 89/07)

**CR:** News from KNOM in Nome, Alaska: The photo shows the finally completed fence around the AM mast at the transmitter site. Due to delays, it had to be completely replaced instead of repaired.

The fence is designed in such a way that the snow can fly through the fence and does not pile up so high that animals or people could reach the dangerous high-voltage systems.





# Rymdväder – Nordamerika

Sigvard Andersson

Fortsatt info om Solfläckar, Solar Flux och Gemagnetiska fältet = A- och K-index. Forts i nästa MVE.

Mycket är personliga erfarenheter från lyssning hemma i söder och på DX-expeditioner i norr. De som har egna erfarenheter eller kunskaper i ämnet, hör av er!

SOLFLÄCKSTALET, ett värde per dygn, sedan räknas också månadsmedelvärde fram, är en uppskattning av fläckarnas storlek, aktivitet och utbrott (tex. "11" kan ofta betyda en fläck av en viss storlek, osv). Talet varierar från "0" = fläckfritt, vid solfläcksminimum till flera hundra, vid solfläcksmaximum. Uppgången från minimum till maximum brukar gå på 4 – 5 år längs en "hackande" kurva medan nedgången brukar ta 6 – 7 år, dvs en solfläckskurva är på ca 11 år. Sedan 1966 har vi dock hade vi minima vart 10:e år, 1976, 1986 och 1996. Men i det långa loppet kanske det ändå jämnar ut sig – t.ex. minimumet ca 2008 dröjde sig kvar till 2009 så det varade ca 2 år i stället.

Två på varandra följande solfläckskurvor är inte likvärdiga, så de påverkar inte våra radiokonditioner lika eftersom solens nord- och sydpoler byter plats med varandra vid maximum. Så det tar 2 x 11 år för att det ska bli liknande konds (om nu inte andra faktorer spelar in, förstås, ☹).

Ju högre solfläckstal, desto kraftigare jonisering av jonosfären vilket betyder att högre fqs kan reflekteras och spridas runt jorden

SOLAR FLUX, ett värde per dygn, beräknas av flera aktiviteter på solen, bl.a. solfläckarna, därför ser vi oftast likande värden och tendenser hos solfläckstalen som hos solar flux. **Bottenvärdet hos solarflux är 65**, då t.o.m. MV-signalerna kan ha svårt att reflekteras i jonosfären under vinternätterna, speciellt i norr. Men inte heller för höga värden är bra för MV:n. Bäst om värdet håller sig kring 100.

De högsta värdena jag sett, sedan 1975, var den **30 jan 1991, Solfläckstalet 418, Solar Flux 367**.

Även den 10 november 1979 högt solfläckstal: 416.

GEOMAGNETISKA FÄLTETS AKTIVITET anges i flera steg (både i klartext från quiet/lugnt till severe/allvarlig storm samt med kodsiffror: K- och A-index. Störningar orsakas av negativa partiklar från solen och det ger högre värden för K- och A-index.

K-INDEX, nytt värde var 3:e timme från kl 03 till kl 24 UTC och gäller aktiviteten under de senaste tre timmarna med värde 0 till 9.

A-INDEX, ett värde per dygn, är ett dygnsmedelvärde beräknat på K-index. A-index varierar **mellan 0 och 400**. Olika värden på olika platser på jorden. Det A-index vi brukar titta på är det s.k. Ap som är ett snitt av flera stationers A-index.

K-index	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A-index	0	3	7	15	27	48	80	140	240	400
A-index	0-7	8-15	16-29	30-49	50-99	100-400				
Geomag. Field	quiet	unsettled	active	minor storm	major storm	severe storm				

Lyssning på stationer från en SYDLIG riktning, SO – SV (t.ex. MV från Mellanöstern, Spanien, England, Brasilien) gynnas av ett måttligt stort magnetfält.

Däremot behöver fältet vara lugnt för bra konditioner i riktningarna V – N – O, ju lägre K- och A-index desto bättre (finns undantag, se nästa MVE).

CORONA HOLES (CH) är en solaktivitet, som vi gärna hade kunnat vara utan, förekommer vid och kring solfläcksminimum. Dyker plötsligt upp, oroar geomagnetiska fältet och förstör konditionerna.

PROTONSTORMAR släcker oftast ut MV-bandet fullständigt, i alla fall uppe på Nordkalotten, enstaka starka européer kan dock finnas kvar. Sämre även i södra Sverige men inte lika kraftigt. Protonstorm orsakas av protoner från solen, positivt laddade. De kommer inte smygande utan det smäller till på en gång, kurvorna stiger rakt upp. Stationerna försvinner på någon minut.

Proton-Flux-diagram på Internet från NOAA visar tre kurvor representerande olika spänningar. Alla tre visar värden kring  $\frac{1}{2}$  i "viloläge". Den röda kurvan är den lägsta, på 10 MeV, reagerar snabbast vid ett protonutbrott. Även den svagaste störning förstör kondsen. Oftast sjunker värdena mycket långsamt, och kondsen kommer inte tillbaka förrän kurvorna nått ner i viloläge. Det kan ta veckor! Innan vi "DX-peditörer" kom underfund med protonstormarna i början av 2000-talet, kunde vi bara konstatera att "Jaha, nu försvann alla stationer" och vi kallade det för PCA (= Polar Cap Absorption). Vi svär över geomagnetiska störningar/stormar, men har vi drabbats av en protonstorm, kan en magnetisk störning vara räddningen. Den neutraliserar en protonstorm, som då avtar rätt snabbt. (Negativa resp. positiva laddningar tar ut varandra). Vanligt att röda kurvan stiger till värde på flera hundra eller tusen, diagrammet är logaritmiskt. Vid den kraftigaste stormen, som jag varit med om, slog kurvorna i taket på diagrammet och fortsatte till ett okänt värde en bra bit över 10.000!

1997 – 2021 Jämförelsen fortsätter:

För två veckor sedan skrev jag att min förhoppning om superkonds förmodligen inte skulle slå in den här december heller; solen var fläckfri fyra dygn i sträck. Hann knappt tänka tanken till slut, förrän det satte fart på solen, så det blev tvärt om, som syns i jämförelsen här nedanför, både solfläckstalet och solar flux blev högre än önskat. Det verkar vara svårt att hitta något mönster i solens variationer, något som vi kan använda för att förutsäga konditionerna. Vi som var med och lyckades utnyttja solens rotationstid på 27 dygn får glädja oss åt det. Det var kanske en ren tillfällighet att det gynnade oss. Vi får nog nöja oss med solfläckscykeln för att göra grova kondsförutsägelser.

<b>Solarflux</b>	dec.	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
SF 1997		93	89	90	89	85	86	86	90	90	92	97	104	108	105	105
SF 2021		80	81	89	103	118	121	121	115	123	137	140	130	126	131	125
<b>A-index</b>	2021	3	6	5	9	8	3	4	12	16	10	11	4	5	7	3

<b>Solfläck</b>	dec.	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Solfläck 1997		64	70	66	56	43	42	35	16	27	30	51	72	67	56	50
Solfläck 2021		12	40	40	79	127	119	117	109	115	147	137	143	145	128	95

PS Kommentar till mina ögonproblem i förra MVE. Det avhjälpes med ögondroppar men också mindre TV-redigering. DS

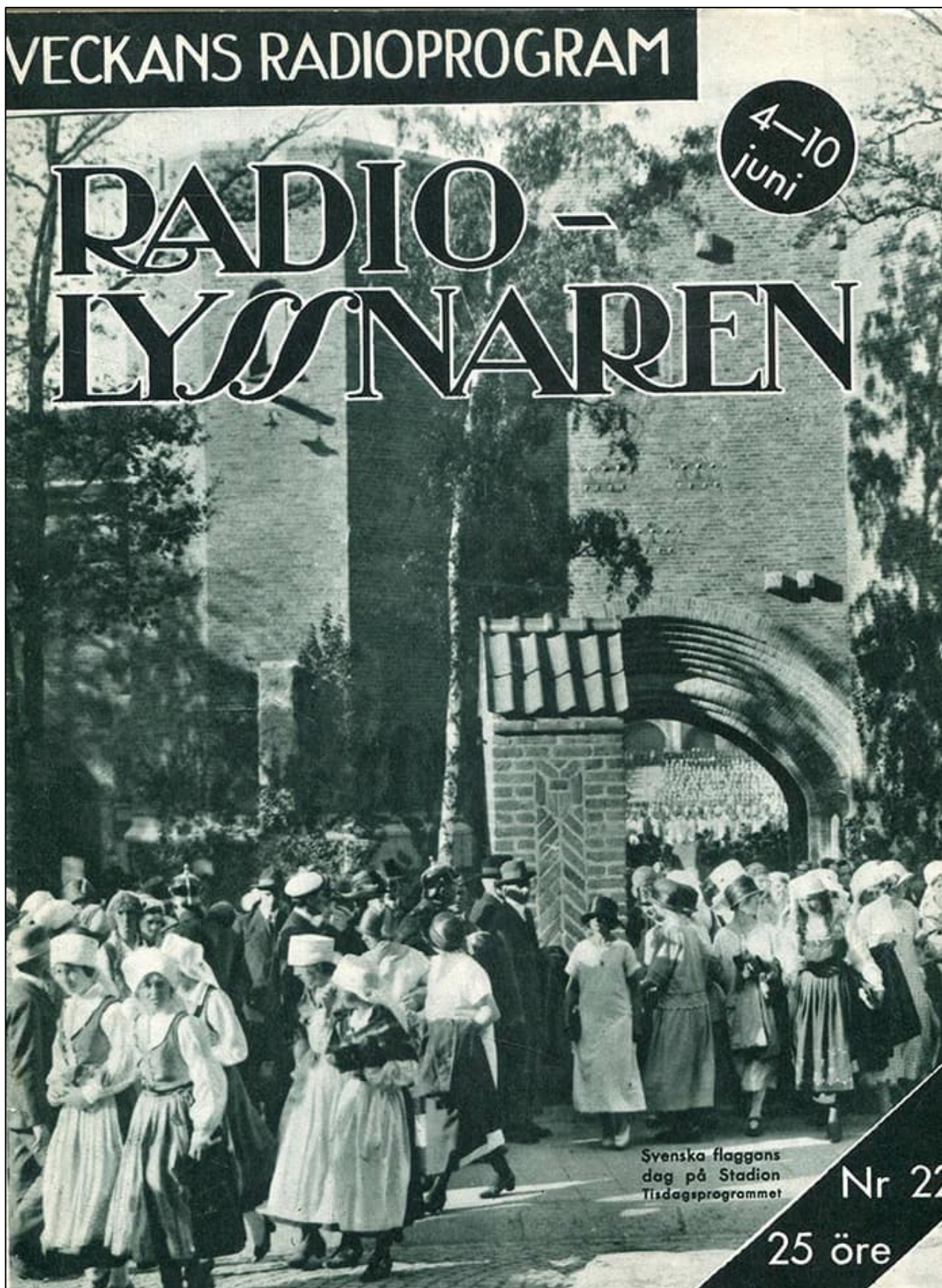
Ronny Forslund, Vita Huset, SE-179 75 SVARTSJÖ  
Tel: +46 (8) 56041050; e-mail: [info@rock.x.se](mailto:info@rock.x.se)

Hållå där! Ja, när ni läser detta har vi hunnit få en inblick i hur julkondsen har blivit (om det blev några alls). Själv tillbringar jag och Rutan helgerna i DX-torpet i Hälsingland och förhoppningsvis har det givit några nya fångster. Vi stannar väl över nyår så får vi se sedan. Jag hoppas också att alla som beställde WRTH fick boken innan jul och har nytta och glädje av den. Min karriär som WRTH-distributör blev onekligen mycket kort (en utgåva!) men kanske är det så att en publikation av detta slag inte längre går ihop ekonomiskt? Visst finns mycket information att hämta på nätet men det är ju inte alltid vi är uppkopplade där vi sitter och lyssnar. Så jag tycker nog en bok av detta slag har sin plats även i dagens mediasamhälle men kanske är vi för få som köper den? Finns några andra än DX-are som köper WRTH i dag?

Låt oss inleda denna nostalgispalt med ett par spanska vimplar ur Olle Alms digra samling. EAJ 53 Radio Elche och EFE 57 La Voz de Navarra. Den senare stationen startade 1957 i Pamplona. Stationen hörde då till kedjan Red del Emisoras del Movimiento. Efter Francos död slogs kedjan ihop med Cadena Azul de Radiodifusión (CAR) och Cadena de Emisoras Sindicales (CES) i statlig regi. I dag ingår stationen i nätverket RNE 5. Radio Elche startade 1934 och ingår nu i Cadena SER. Den kan höras på 1539 kHz.



I radions barndom fanns flera tidningar som hjälpte till att lotsa radiolyssnarna genom eterhavet. Tidningen Radiolyssnaren gavs ut av Åhlén & Åkerlunds Förlag och vi ser här omslaget till nr 22-1933. Utöver det svenska riksprogrammet förekom även tablåer från utländska stationer. Från OA:s samling.



Här följer ett urval av program som kunde avlyssnas på mellanväg och långväg över europeiska stationer i början av juni 1933.

ONSDAG

## Skandinaviska:

### KÖPENHAMN

281 m (1067 kHZ) och 1154 m (260 kHZ)  
7,30 f. m. Gymnastik. — 8,30 Andakt.  
— 11 Väderlek. — 12—2 e. m. Musik på Bellevue strandhotell. — 2,30 Föreläsning: Den nordiska Folkehøjskole i Genève (cand. polit. Bodil Begtrup). — 3 Grammfon. La donna e mobile ur Rigoletto (Verdi), sjungen av Caruso. Fra Monte Pincio, sång (Grieg). Konsert för violin och orkester (Vivaldi-Nachaz), solist Elman. Easy Rider. You are too beautiful, sjungen av Al Johnson. Roll along Kentucky moon, sjungen av Layton & Johnstone. — 3,30 Musik på Wivex. — 5,35 Noteringar. — 5,50 Föreläsning: Lågen i Urakoven, Albert Schweitzer (föreläsare Östergaard). — 6,20 Franska (mg. Christensen). — 6,50 Väderlek, nyheter. — 7,30 Lantbruksekonomisk månadsöversikt (föreläsare Bredkjær). — 8,40 Föreläsning: Sparkeasernes opgave i nedgangstider (dr. Jensen-Kleis). — 9,10 Pianosoli av Hans Almdal. Capriccio (W. F. Bach). Sonat g-moll (C. Ph. E. Bach). Sonat c-moll (J. C. Bach). Rondo C-dur (J. C. P. Bach). — 9,40 Besök i en kolonitridgård. — 10,10 Nyheter. — 10,25 Operettmusik. Uvertyr till Tio flickor och ingen man och ur Donna Juanita (Suppé). Uvertyr till Cornevilles klocker (Planquette). Ur Mikadon (Sullivan). Josef ack Josef ur Madame Pompadour (Fall). Wien du mitt Wien ur Den gula jackan och Kvinnomarsch ur Glada Ankas (Lehar). — 11,10—12,30 Dansmusiken på National Scala.

### LAHTI (Finland) 1796 m (167 kHZ)

Helingsfors 368 (815) — Björneborg 348,8 (860) — Viborg 391 (1031)  
7,3—7,20 f. m. Svensk andakt. — 7,30 — 7,45 Finsk andakt. — 11 Valutakurser. — 11,5 Grammfon. — 11,30 Noteringar. — 6,15 e. m. Barnprogram. — 7,5 Tio minuter för flickor. — 7,15 Reservofficerskolans radioafon i Fredrikshamn: Uvertyr till op. Maritana (Wallace). — 7,30 Föreläsning: Reservofficersskolan och dess elever (kapten Veijola). — 7,45 Flöjtsoli av R. Lehtonen. La tua stella (Mascagni). Schön Rosmarin och Alter Refrain (Kreisler). — 7,55 Sång av Reservofficerskolans kör. Island (Möller). Kikat katkat (Tegnudd). Suomis sång (Puccini). — 8,3 Uppläsning. — 8,15 Orkester. Folkvisa (Kuula). Saga (Merikanto). Menuett (Lully). Säterjuntans sångad (Rull). Valse triste (Sibelius). Ungerak dans nr 6 (Brahms). Björneborgarnas marsch. — 8,45 Nyheter på finska. — 9 Nyheter på svenska.

### OSLO 1083 m (277 kHZ)

Trondheim 466 (603)  
11,10 f. m. Noteringar. — 11,15—11,30 Andakt (sogneprest Hælle). — 1 e. m. Grammfon. — 1,15 Väderlek, noteringar. — 1,30 Grammfon. — 1,45—2 Noteringar. — 5 Musik på Grand hotell. En marsch. Norska folksmelodier. Om aftonen och Frühlingsrauschen (Sinding). Prelude (Svendson). En marsch. — 6,30 Föreläsning: Nidarosdomen och dens restaureringshistorie (red. Rønne). — 6,50 För pojkar. — 7 Reklam. — 7,15 Väderlek, nyheter. — 7,30 Sång av Hedvig Wulff: Nu brister i alle de kløfter (Alnes). I vågviddan (Monrad Johansen) och Verdens sang (Grieg). Duetter av Hedvig Wulff och Solveig Borthen: Første fuglen (Lil) samt Fuglekvidder och Barkarol (Kjerulf). Sång av Solveig Borthen: Nocturne (Gjerstrøm) samt Symra och Den første erla (Ulfrstad). — 8 David Knudsen liær Björnson a Olat Bull. — 8,30 Polonäs D-dur (Svendson). Nocturne. Trolligt. Gjetergutt og Ganger (Grieg). Aftonlandskap (Halvorsen). Solvet (Lammers). Saga og fanitull (Olsen). Romans (Neupert). Folkvisa och Norsk dans (Borch). Serenad (Bakker-Grøndahl). Kjærliek på Lykkelann (Reidarson). — 9,30 Lantbruknoteringar. — 9,40 Väderlek, nyheter. — 10 Käseri. — 10,15 Visor och veckorevy av Lyktemannen. — 10,45 Grammfondans.

## Tyskspråkiga:

BERLIN 419 m (716 kHZ)  
8,10 e. m. München. — 9 Föreläsning: Tysk

## Ur utlandsprogrammen:

KL 6 VARSJVA: Underhållnings- och dansmusik.

KL 7,5 RIGA: Tjajkovskijkonsert.

KL 7,30 OSLO: Sanger och duetter.

KL 8 KÖPENHAMN: Drengeu der svarede ja, opera av Weill.

KL 8,10 PRAG: Piano.

KL 8,30 OSLO: Norsk musik.

KL 8,30 MILANO: Tamburmajorens dotter av Offenbach.

KL 8,45 ROM: Kavaljererna på Ekeby, opera av Zandonati.

KL 9 BRESLAU: Bygdeprogram.

KL 9,15 HILVERSUM: Engelska körsånger.

KL 9,30 BUKAREST: Flöjtsolo.

KL 9,40 HILVERSUM: Ofullbordade symfonien av Schubert.

KL 10 ENGLAND riks: Aida, 3:e akten.

KL 10,15 OSLO: Visor.

KL 10,25 KÖPENHAMN: Operettkonsert.

lands kulturpolitiska läge. — 9,20 Symfonisk prolog till en tragedi (Reger). — 10 Nyheter, därefter till 12 dansmusik.

BEROMÜNSTER (Schweiz) 459 m (653)

7,10 Orkester. — 8—10,10 Hembygdsprogram från Steiermark. — 1 pausen 9—9,10 nyheter.

BRESLAU 825 m (923 kHZ)

Gleiwitz 233 (1185)  
7 München. — 8 Klarinettkvintett A-dur (Mozart). Stråkkvartett G-dur (Beethoven). — 8,50 Nyheter. — 9 Bygdeprogram. — 10 Nyheter. — 10,20 Radioteknik. — 10,30—12 Dansmusiken i Berlin.

FRANKFURT am MAIN 259 m (1157)

7,10 München. — 9 Die hohe Rhön, en landskapsbild. — 9,45 Drömmar vid kaminen, pianosycken av Reger. — 10,15 Nyheter. — 10,50—12 Stuttgart.

HAMBURG 372 m (806 kHZ)

223 m (1190 kHZ) — 227 m (1319 kHZ)  
8 Verdikonsert. — 9 Nyheter. — 9,15 Underhållningsmusik från gamla dagar. Studentmusik (Rosenmüller). Menuett (Händel). Romans (Marchner). Spielmannen. Polonäs och Händel för fyrhändigt piano. Bröllopsmarsch (Spohr). — 10 Nyheter. — 10,20 Stråkkvartett f-moll (Beethoven). — 10,50—12 Restaurangmusik.

HEILSBURG 277 m (1085 kHZ)

5,15 Bokkrönika. — 5,30 Orkester. — 6,15 Noteringar. — 6,30 Pianovariationer (Beethoven). — 6,50 Nyheter. — 7 München. — 7 München. — 8 Nyheter. — 8,5 Dansmusik. — 9,5 Nyheter. — 9,10 Gallische Hörner, radiopjäsa. — 10,25 Nyheter, därefter till 12 orkester. Beethovenvertyr (Lassen). Ur Don Juan (Mozart). Oerdas (Michele). Nocturne (Liszt). Ur Låglandet (d'Albert). Svärd och lyra, vals (Josef Strauss). Uvertyr till Yelva (Reisiger).

KÖNIGSWUSTERHAUSEN

1635 m (183,5 kHZ)

8 f. m. Gymnastik m. m. — 6,20 Underhållningsmusik. Die Himmel rühmen des ewigen Ehre, koral. En marsch. Uvertyr till Zampa (Herold). Vårfantasi (Nehrl). Ur Friskytten (Weber). Svalor i byn, vals (Josef Strauss). Stadsvakten kommer (Jessel). Marschpotpourri. Oerdas (Michele), med trumpetvariationer. Ur Stigarbasen (Zeller). Två marscher. — 1 i en paus 7—7,15 nyheter. — 8,35 Gymnastik. — 9 Barnprogram. — 9,45 Uppläsning. — 10 Nyheter. — 11,30 Aktuellt. — 12,3—1 e. m. Grammfon. Spårparad. Svalor i byn, vals (Josef Strauss). Guldbönan. Gökvals.

Fågeln kvällssång. Den gamle brumbjörnen. — 2 Grammfon. Vårserenad. En smula kärlek. Där alprosen glöder. Mitt vackra landsbruk. Serenad (Heyrens). Kjærliek (Moya). Ur Carmen (Biseli). Ein Vögelin sang im Lindenbaum. Indisk sång (Rimskij-Korsakov). Høstetning, vals. — 3 Föreläsning: Wesen und Inhalt einer deutschen Jugendfeier. — 3,45 Uppläsning. — 4 Orkester i Hamburg. Uvertyr till Jessonda (Spohr). Konsert Ess-dur för piano och orkester (Liszt). Vid Sorrents strand (R. Strauss). Ueber allen Zauber Liebe (Lassen). — 5 Föreläsning: Bismarck och Hitler. — 5,30 Föreläsning: Klokhet hos djur. — 5,50 Föreläsning: Politisk litteratur. — 6 Uppläsning. — 6,5 Svit för violin och piano (Noren). — 6,35 Radioteknik. — 7 München. — 8 Konsert för flöjt, klarinet, fagott, trumpet, puka och stråkorkester (Weissmann). Preludium och improvisationer för violin och piano (Burgmüller). Kammar symfoni (Hullerian). — 9,10 Heilsberg. — 10,15 Nyheter m. m. — 11—12 Heilsberg.

LANGENBERG 472 m (635 kHZ)

7 München. — 8 Nyheter m. m. — 8,15 Militärisk i Lippingsrøge. Två regementsmarscher. Transaktioner, vals (Josef Strauss). Två marscher. Ur Trumpetaren från Säckingen (Nessler). Två marscher. Grubenlichter, vals. Der Türmer von Lambert, pjäs. — Marscher. — 10,5 Nyheter. — 10,20 Sonat för violin och piano (Haass). Rondell. Zu Abend. Geistliches Lied och Wiegenlied einer frommen Magd. för alt. Heltere Festmusik (Beethoven). — 11 Tyska schackmästerskapet i Aachen. — 11,25—12 Grammfon.

LEIPZIG 890 m (770 kHZ)

5,10 Sång av flickkör och visor till lutan. — 5,50 Nyheter, föreläsning. — 6,20 Sanger av Schubert för manskvartett. Militärisk och sång. — 9 Föreläsning: Det tyska flygväsendet. — 9,30 Föreläsning med exempel om flöjt, fagott, basflöj och saxofon. — 10,30 Nyheter. — Därefter till 12 München.

MÜNCHEN

533 m (563 kHZ) och 229 m (1156 kHZ)

7 Hölderlin, radiopjäsa. — 8 Militärisk i Nürnberg. En marsch. Uvertyr till Nattljögret i Granada (Kreutzer). — Marin, tonmålning (Thiele). Gammalt kejserligt marschpotpourri på soldatvisor. En marsch. — 9 Tre bilder från det gamla München: Serenad på Heumarkt. Morgondans i Engelska parken och Majdans i Grünen Baum. — 9,55 Visor till lutan. — 10,20 Nyheter. — 11—12 Stuttgart.

STUTTGART

361 m (882)

4,50 Underhållningsmusik. — 5,45 Nyheter, föreläsning. — 7 München. — 8 Hölderlin, föreläsning. — 8,25 Concerto grosso (Händel). Uppläsning. Solnedgångssång (Cornelius). Uppläsning. Sörgmarsch ur Eolicasymfonien (Beethoven). — 8,45 Gamma dansmusik. — 9,45 Uppläsning. — 10,15 Nyheter. — 10,30 Sanger av Ziegler för bariton. Minnen. Kjærliek. Den lilla modern. Skogen. — 10,50—12 Dansmusik och sång.

WIEN

517 m (590 kHZ)

Graz 353 (651)  
7 Wienmelodier. — 7,45 Nyheter. — 7,55 Uppläsning. — 8,25 Festsolist av Budapests konsertorkester. Konsert för piano och orkester nr 2 (Bartok), solist tonsättaren. Till Eulenspiegelis lustige Streiche (R. Strauss). — 9,15 Nyheter. — 9,25 Symfoni nr 5 cis-moll (Beethoven). — 10 Föreläsning på franska: Sommar i Österrike. — 10,10 Musik på hotell Krants-Ambassador.

## Östeuropeiska:

BRATISLAVA

(Tjeckoslovakien) 279 m (1074 kHZ)

7,10 Prag. — 8,25 Konsert a-moll för piano och orkester (Grieg). — 9—10,15 Prag.

BRUNN (Tjeckoslovakien) 842 m (877)

7,10 Prag. — 8,30 Uppläsning. — 9—10,30 Prag.

# ONSDAG

## BUDAPEST (Ungern)

551 m (545 khz) och 840 m (857 khz)  
5 Orkester — 6 Föredrag — 6,30 Grammofon. — 6,50 Föredrag, nyheter. — 7,30 Zigenarmusik. — 8,20 Ungerska sånger. — 9,30 Nyheter. — 9,45 Orgelmusik. — 10,30 Zigenarmusik. — 11 Föredrag på franska: Liszt och den franska litteraturen.

## BUKAREST 394 m (761 khz)

6 Underhållningsmusik. I pausen nyheter. — 7 Föredrag. — 7,20 Grammofon. — 7,40 Föredrag. — 8 Pianostycken. Tocatta (Enescu). Sonatin (Negrea). Tre rumänska folkdanser. Leksaker och judisk marsch (Jora). — 8,30 Sånger för sopran. Am Sonntag Morgen. Von ewiger Liebe och Vergebliches Ständchen (Brahms). Die Nacht. Allerseelen. Freundliche Vision (R. Strauss). Liebesfeier (Weingartner). Juvelarian ur Faust (Gounod). Högstblad (Ottosco). Rumänsk sång (Montta). — 9 Föredrag. — 9,15 Flöjtsoli. Air (Bach). Menuett (Mozart). Andaluza och Scherzettino (Lombardi). Solo nr 6 (Demersseman). — 9,45 Nyheter. — 10 Restaurangmusik.

## KAUNAS (Litauen) 1935 m (155 khz)

7,50 Violoncellstycken. — 8 Nyheter. — 8,40 Konsert. — 9,10 Föredrag på polska. — 9,30 Underhållning och föredrag. — 10,10—11 Konsert.

## MORAVSKA OSTRAVA

(Tjeckoslovakien) 264 m (1137 khz)

7,10 Ur operan På Sicilien (Mascagni). Vals ur Eugen Onegin (Tjajkovskij). Slavisk rapsoedi (Dvorak). Musik om aftonen (Forster). Två sånger (Zich). — 8,10 Prag. — 8,25 Gammal dansmusik för blåsare. — 9—10,15 Prag.

## MOSKVA

1482 m (202,5 khz)

5,15—6 f. m. Grammofon. — 8,15—8,55 Folkmelodier från Ukraina. — 7 e. m. Föredrag på tjeckiska. — 8 Föredrag på engelska: Gummlarbetare i Sovjetunionen. — 9,5—10 Samma föredrag på tyska.

1000 m (300 khz)

2—3 e. m. Musik av Tjajkovskij, Rachmaninov och Glinka. — 5,30 Dansmusik.

## PRAG (Tjeckoslovakien) 499 m (614)

Bratislava 279 (1074) — Brünn 342 (877) — Koscice 294 (1022) — Moravska Ostrava 264 (1137)

7,10 Militärmusik. — 8,10 Pianostycken i original och jazzbearbetning. Nocturne Ess-dur (Chopin). Vårsking (Mendelssohn). Vals cis-moll (Chopin). — 8,25 Violin och piano. Sonat a-moll (Schubert). Andante och allegro (Rebeck). Rondo (Vorisek). — 9 Aktuell. — 9,15 Underhållningsmusik. Kända melodier. Gondolsång. Spansk vals. Moderna balettsvit. — 10—10,30 Nyheter m. m.

## REVAL (Estland) 299 m (1004 khz)

5,30 Grammofon. — 6,15 Nyheter och föredrag. — 7 Nyheter. — 7,5 Ungersk rapsoedi nr 14 (Liszt). Uvertyr till Barberaren från Sevilla (Rossini). Bröllopsvals och intermezzo (Rimskij-Korsakov). Backanall (Glazunov). Balettsvit (Drigo). Pianostycken. Sånger på grammofon. Uvertyr till Banditenströcke (Suppe). Ur operan Orlof (Granichstedten). — 8,30 Gammal dansmusik på grammofon.

## RIGA (Lettland)

525 m (571 khz) och 452 m (664 khz)

6,30—7 f. m. Konsert. — 4 Konsert. — 4,30 Föredrag. — 5 Valser. Ur Faust (Gounod). Herrensåttne (Joh. Strauss). Valser för sopran. Operettsvals (Lincke). Arabella (Bayer). Studensånger. — 6 Engelska. — 6,30 Lantbruksföredrag. — 7,5 Tjajkovskij-konsert. Polska, vals och duellscen ur Eugen Onegin. Arlor och romans ur Iolanter. — 8 Nyheter. — 8,20 Forts. på Tjajkovskij-konserten. Arlor. Lyrisk svit. Nötknäpparen, svit. — 9,30—10,30 Dansmusik.

## VARSJVA (Polen) 1412 m (212,5 khz)

Katovice 409 (784) — Krakov 313 (850) — Posen 335 (896) — Lvov 381 (788) — Vilna 566 (530)

12,10—1,20 Grammofon. — 3,35 Barnprogram. — 4—4,40 Grammofon. — 5

Stråkkvartett Ess-dur (Beethoven) på grammofon. — 5,40 Föredrag. — 6 Underhållnings- och dansmusik. — 7 Föredrag, nyheter. — 8 Underhållningsmusik. — 9 Nyheter. — 9,10 Piano. Andante (Beethoven). Vårblän och Kvarnen och bäcken (Schubert-Liszt). Rysk saga (Medtner). Fem preliudier och etyd (Skrjabin). — 10 Käseri. — 10,15 Dansmusik. — 10,40 Föredrag på engelska om det ekonomiska läget i England. — 10,55 Nyheter. — 11,5 Dansmusik.

## Engelska:

### RIKSPROGRAM

1554 m (193 khz)—302 m (995 khz)—289 m (1040 khz)—261 m (1147 khz)

10,15 f. m. Andakt. — 10,45 Uvertyr till Kafkän i Bagdad (Boieldieu). A broken rosary (Dirron). En kryssning i Medelhavet (Jalovitz). Eyes of dream (Fletcher). Ur operetten Han ville ha äventyr (Tunbridge). Bojarernas intågsmarsch (Halvorsen). — 12,45 Orkester i Cardiff. Lustspelsuvertyr (Partridge). Capriccio b-moll (Brahms). Scherzino och menuett A la princeesse (Bombic). Deep river, negermelodi (Coleridge-Taylor). Ur operetten The rebel maid (Phillips). — 1,30 Rysk balajka-musik. — 2,10 Grammofon: Sheherazade, orkesteravitt (Rimskij-Korsakov). — 3 Sju engelska sånger för bariton. — 3,15 Offentlig konsert i Bournemouth. Tarantella (Chopin-Glazunov). Uvertyr till Oberon (Weber). Tema med variationer (Whitlock). Konsert för violoncell och orkester (Lalo). Symfoni nr 4 b-moll (Schumann). — 4,45 Musik på biograforgel. — 5,15 Barnprogram. — 6 Nyheter. — 6,30 Pianostycken av Brahms. — 6,50 Hygieniskt käseri. — 7,5 Lantbruksföredrag. — 7,30 Diskussion: Samförstånd inom industrin. — 8 Hemkomsten, konsertuvertyr (Mendelssohn). Berceuse och preludium (Järnefelt). O del mio dolce ardor, aria (Gluck). Vaggvisa (Gretjaninov). Sentimental sjömansvisa (Fletcher). Serenad (Heykens). Irändek visa (Grainger). Fyra sånger: I shall not pass this way (Besly). Snödroppen (Vraxton). Fragile things (Phillips) och Vårtid (Kahn). Venetiansk barkarol (Wood). Molly på stranden (Grainger). — 9 Nyheter. — 9,20 Musikföredrag. — 9,40 Pianostycken. Novelett b-moll och romans Fiss-dur (Schumann). Valsintermezzo (Isaac). Spansk dans (Turina). — 10 Tredje akten ur operan Aida av Verdi på Covent Gardenoperan (italienskt gästspel). — 10,40 Upplysning. — 10,45—12 Dansmusiken på Kit-Cat-restaurangen.

### LONDON region 356 m (843 khz)

8 Konsert i Canterburykatedralens klosterkyrka. En liten kvällsuppvaktning (Mozart). Sinfonie concertante (Haydn). Country song (Holst). Två franska folkmelodier (Smyth). Sigfriddyll (Wagner). — 10,15 Ann and Harold, radiopjäs. — 10,15 Nyheter. — 10,30—12 Dansmusiken på Kit-Cat.

### MIDLAND region 399 m (752 khz)

8 London region. — 11—11,30 Underhållning.

### NORD-ENGLAND region 481 m (624)

Se London region!

### SKOTTLAND region 376 m (797 khz)

Se London region!

### WALES region 310 m (968 khz)

8 Militärmusik och sång. — 9—slut England riks.

## Franskspråkiga:

### BRUXELES I (Belgien) 509 m (589)

8 Musik till Pelas och Mellande (Schubert). — 8,45 Jean-Marie, pjäs. — 9 Symfoni nr 4 (Bruckner). — 10 Nyheter. — 10,10 Grammofondans.

### PARIS

1724 m (174 khz)

12,15 Liljekonvaljer, för orkester (Missa).

— 12,30 Orgelmusik. — 1,5—2 Ur Greven av Luxemburg (Lehar). Uvertyr till En församlad uppfostran (Chabrier). Troubles-moi. Kung Pausoles äventyr (Honegger). — 6,10 Lantbruksföredrag. — 6,40 Tyska. — 7 Medicinskt föredrag. — 7,20 Underhållningsmusik. Jaktpartiet. Minnen från Versailles. Kungsfågeln. Höstlov. Neapolitansk serenad. I Champenoise. Meditation. Fest i Madrid. — 7,45 Nyheter. — 8 Symfonikoncert i Budapest med ungersk musik. Se Wienprogrammet! I en paus nyheter.

### 328 m (914 khz)

8,30 e. m. Lärt folk i stubb, komedi av Molière. — 10,30 Restaurangdans. — 11 Nyheter.

### SOTENS (Schweiz) 404 m (748 khz)

8 Föredrag med exempel om gamla spelidor och klokspel. — 8,50 Orkester. — 9,50 Nyheter. — 10,20—11 Dansmusik.

### STRASBOURG (Frankrike) 345 m (869)

8,30 e. m. Grammofon. — 8,45 Offentlig konsert. Italienskt capriccio (Tjajkovskij). Vals (Glazunov). Kaukasisk svit (Ippolitov-Ivanov). Uvertyr till Kungen av Ye (Lalo). Scherzo (Lalo). Namouns (Lalo). I en paus nyheter på franska. — 10,30—11,30 Restaurangmusik.

## Övriga:

### BARI (Italien) 269 (1112 khz)

6 Grammofon. — 8 Nyheter. — 8,20 Väderlek. — 8,30 Nyheter. — 8,45 Uvertyr till Oberon (Weber). Tema med variationer (Whitlock). Konsert för violoncell och orkester (Lalo). Symfoni nr 4 b-moll (Schumann). — 4,45 Musik på biograforgel. — 5,15 Barnprogram. — 6 Nyheter. — 6,30 Pianostycken av Brahms. — 6,50 Hygieniskt käseri. — 7,5 Lantbruksföredrag. — 7,30 Diskussion: Samförstånd inom industrin. — 8 Hemkomsten, konsertuvertyr (Mendelssohn). Berceuse och preludium (Järnefelt). O del mio dolce ardor, aria (Gluck). Vaggvisa (Gretjaninov). Sentimental sjömansvisa (Fletcher). Serenad (Heykens). Irändek visa (Grainger). Fyra sånger: I shall not pass this way (Besly). Snödroppen (Vraxton). Fragile things (Phillips) och Vårtid (Kahn). Venetiansk barkarol (Wood). Molly på stranden (Grainger). — 9 Nyheter. — 9,20 Musikföredrag. — 9,40 Pianostycken. Novelett b-moll och romans Fiss-dur (Schumann). Valsintermezzo (Isaac). Spansk dans (Turina). — 10 Tredje akten ur operan Aida av Verdi på Covent Gardenoperan (italienskt gästspel). — 10,40 Upplysning. — 10,45—12 Dansmusiken på Kit-Cat-restaurangen.

### BRUXELES II (Belgien) 338 m (888)

8 Orkester och visor. — 9 Dansmusik. — 10 Nyheter. — 10,10 Restaurangdans.

### HILVERSUM (Holland) 296 m (1018)

8 Engelska körånger. Idealstaten. Frihetsång. Krigsång. Kvällslymn (Purcell). Of love's a sweet passion (Purcell). Ye gentle spirits of the air (Purcell). Have you seen but a white lily grow (Purcell). Fiskarens sång. This sweet and merry month. On the plains. Sweet honeysuckle and bees. Pan. — 8,40 Uvertyr till Semiramis (Rossini). Ur musiken till Emil och detektiverna (Gray). Ungersk marsch (Berlioz). — 9,10 Forts. på körången. Just as the tide was flowing Annie Laurie (Bantock). Billy boy. Shenandoah. Trumslagaren och köksan. Songs of the doomed. Balladen om Semmerwater. Sång till arbetet. Den röda fanan. — 9,40 Ofullbordade symfonien (Schubert). — 10,5 Nyheter. — 10,15 Musik på biograforgel. — 10,45—11,40 Grammofon.

### HUIZEN (Holland) 1875 m (160 khz)

4,40 Barnprogram. — 5,40 Grammofon. — 6,10 Föredrag, nyheter. — 7,10 Sånger för sopran och bariton samt ett anförande. — 7,40 Hembygdsprogram: Limbourg. — 9,40 Nyheter. — 9,50—11,10 Grammofon.

### MILANO (Italien) 382 m (904 khz)

247 m (1211 khz) — 274 m (1006 khz) — 313 m (959 khz) — 302 m (998 khz)

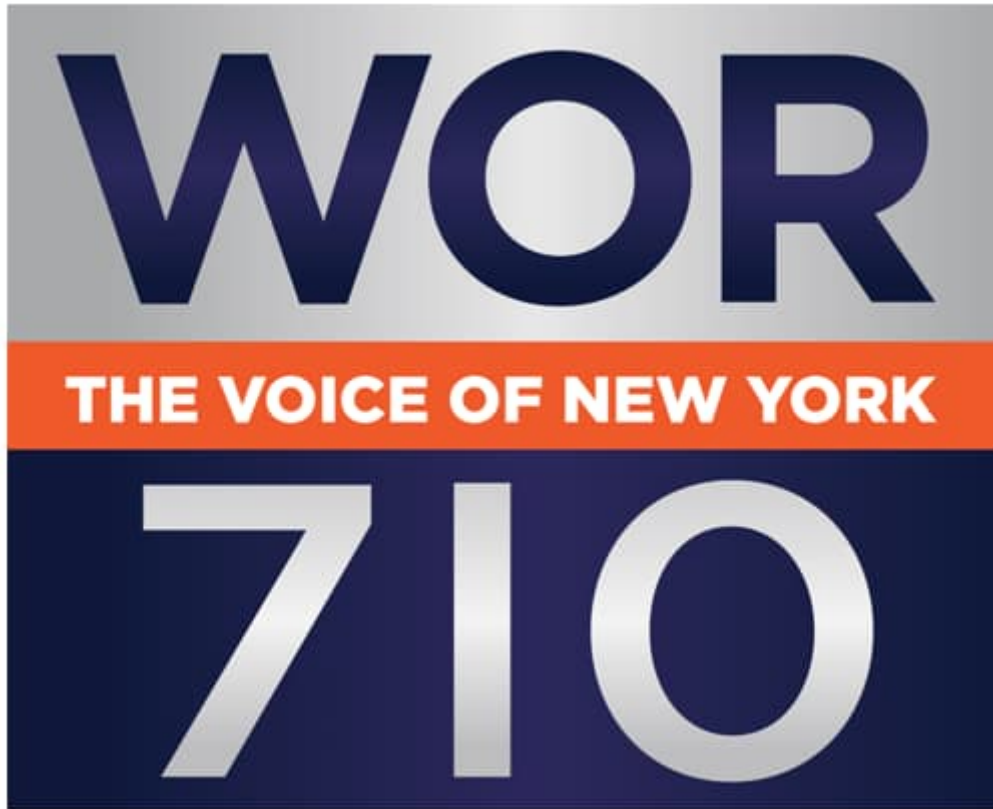
-7 Nyheter. — 8,15 Medicinskt föredrag. — 7,20 Nyheter på utländska språk. — 7,40 Grammofon. — 8 Nyheter, idrott, väderlek. — 8,15 Medicinskt föredrag. — 8,30 Tumburmajorens dotter, operett av Offenbach. I pausen föredrag. — 8,45 Uvertyr till 11,30 restaurangdans.

### ROM 441 m (680 khz)

5,30 Underhållningsmusik. — 6,40 Nyheter. — 7,20 Nyheter på utländska språk. — 7,40 Nyheter. — 8,15 Medicinskt föredrag. — 8,30 Nyheter, idrott. — 8,45 Uvertyr till Kavaljerna på Ekeby, opera av Zandonai. I pausen föredrag och nyheter. — 8,45 Uvertyr nyheter.

Material till spalten är mycket välkommet. Min adress, Ronny Forslund, Vita Huset, 17995 Svartsjö eller info @ rock.x.se. Material som skickas per post returneras snarast efter inscanning. På återhörande!

# WOR New York NY – 710 kHz



Hi Gote,

Thank you for your note. That is indeed WOR you heard in Sweden!

Thank you for sharing.

Best  
The WOR Programming Team



*tnx GL*

**KUHL Santa Maria CA – 1440 kHz**



Hi Jan

Yes, you have reached KUHL AM 1440 and FM 106.3. Thanks for sending this it is very interesting to know we reached Sweden! All the best and Happy Holidays from Central California! Janet

--

Janet Fisher

**Knight Broadcasting, Inc**

**Cloud 9 Aerial Advertising**

1101 S. Broadway, Suite C

Santa Maria, CA 93455

KRAZ FM /KSYV FM/ KUHL AM FM

*tnx JOB*



## WMNT Radio Atenas, Manabí PR – 1500 kHz



Gracias Jan

por su comunicación

estamos trabajando en La Radio hace unos años, mi padre comenzó en este medio Jose A Ribas Dominicci y pronto se cumplirán 100 años de la primera emisora en P.R. en el 2022.

Un placer,

Freddy Ribas

787-637-9275

[radioatenas1500@yahoo.com](mailto:radioatenas1500@yahoo.com)

*tnx JE*

Happy New MWDX-Year to all ARC-  
members

