



arctic radio club

- First Medium Wave DX Club in Europe -

mv-eko

Säsöng 61, nr 12

28 december 2020 - tips

Stoppdatum:

<u>MV-Eko</u>	<u>Stoppdatum</u>	<u>Huvudredaktör</u>
Nr 13	11 januari	TL tips. Info och QSL resp red e-post: torelarsson.dx@gmail.com
Nr 14	25 januari	TL tips.
Nr 15	8 februari	TL tips. Info och QSL resp red.

Nästa
Stoppdatum

11/1

TL (allt)

Hej!

Så var julhelgen över för denna gång. Hoppas att tomten kom med de klappar som länge önskats! Den här julen blev annars mycket annorlunda mot de man upplevt tidigare. För första gången på alla år blev det inget firande med släkt och vänner. Nu står hoppet till vaccinet från Pfizer som även vi får ta del av. Hoppas det blir effektivt mot den eländiga pandemin.

Om vi räknar in goda konditioner och fina hörigheter till ämnet julklappar, så kan många medlemmar känna sig nöjda, se loggen i detta nummer. Ett stort tack till alla *aktiva* medlemmar, vad vore MVE utan er?

Vi tackar hjärtligt för julhälsningar som kommit. Ni hittar dom på vår hemsida, tnx LWV!

Dekaler och logotypes har vi denna gång fått från OJS och TN. Stort tack.

I detta nummer:

- * DX Listener Reports for KNSP Staples MN-1430 kHz – Familiar MW-persons via TN
- * Man in Finland picks up KWHW Altus OK-1450 kHz – KWHW fb
- * Christoph Ratzer's new antenna in the mountains near Salzburg – CR/TN
- * My log of the year – CR/TN
- * Asfaltstelegrafen – TLB
- * To the brain, reading computer code is not the same as reading language – Anne Trafton, MIT News Office 15.12.2020 via BN
- * Gott Nytt MVDX-År (sistasida)

Nostalgi-QSL, de nya hittar du på nästa sida:

- * Radio Northsea International RSL-1575 kHz – RFK
- * WWVA Wheeling WV-1170 kHz – JER
- * Radio Andorra-998 kHz – LR
- * EOP52 La Voz de Alcira-1322 kHz – LR
- * EFE23 La Voz de Guipúzcoa-1304 kHz – UQ/JOE
- * CBU Vancouver BC-690 kHz – RFK
- * Piccadilly Radio, Manchester-1151 kHz – TL



Nya QSL:

- * KZOO Honolulu HI-1210 kHz – GL
- * KNDI Honolulu HI-1270 kHz – GL
- * Newstalk ZB, Whanganui-1026 kHz – JOB och WURN Miami FL-1040 kHz – KM
- * KHTS Canyon Country CA-1220 – GL
- * WEMB Ervin TN-1420 kHz – JOB
- * WUBG Methuen MA-1570 kHz – KM
- * WQFG 689 Jersey City NJ-1710 kHz – JOB

ARC Newsflash:

För bidrag: lennart@weirell.se

Hemsida/blogg: www.arcticradioclub.blogspot.se/

Join us on Facebook

LOGGEN

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

Noteringar i loggen:

- DAD** = Dan Andersson, Delsbo, lyssnar-QTH i Fredriksfors
DO/H = Dan Olsson, Kävlinge, remote Haparanda
DO/R = Dan Olsson, Kävlinge, lyssnat hos Lisette vid Ringsjön
JE = Jan Edh, Hudiksvall, lyssnar-QTH i Fredriksfors
KM/S = Kai Mauseth, Oslo, remote Smøla
OJS/A = Odd-Jørgen Sagdahl, Trondheim, remote Andøya – 1000 m 305 grader + 1000 m 285 grader)
OJS/K = Odd-Jørgen Sagdahl, Trondheim, remote Kongsfjord (Veines)
OJS/L = Odd-Jørgen Sagdahl, Trondheim, remote Loran C (close to Berlevåg – 1000 meter 305 grader)
OJS/S = Odd-Jørgen Sagdahl, Trondheim, remote Smøla (Kalvøya)
TBV/A = Tore B Vik, Mysen – Andøya – 800 m 265 + 1000 m 285 grader + 1000 m 305 grader

Europa

- 630 20.12 0100 R Timisoara med lokal ID därefter drog FM-frekvenser. DO/R
747 19.12 1630 R 05-11, Pietersbierum med ID. DO/R
747 19.12 1731 R 05-11, Pietersbierum för första gången hörd här. RÅ



- 774 15.12 0859 BBC R Bradford Bradford nu på mellanvåg (halva dagen) på Leeds frekvens. JE
801 19.12 1630 BBC R Devon med lokal-ID efter nyheterna. DO/R
801 21.12 0645 RNE 1 Catalunya med en lokal Covid 19 rapport. DO/H
846 19.12 1555 Album AM med gammal musik som Cliff Richard och Level 42. DO/R
918 15.12 0643 R Monique Velsen-Noord fint igenom med pop och ett bra id. JE
1008 19.12 2030 R Transparent med ID. DO/R
1026 15.12 1500 Downtown Radio, Belfast, ID and news. FB
1062 14.12 1110 RAI Sardegna, Cagliari, ID, local px with news. FB
1134 19.12 1615 L&D Hospital Radio, Luton kom upp med ID i röran. DO/R
1134 19.12 1624 L&D Hospital Radio, Luton framme igen i röran på frekvensen. Nu har de äntligen QSL:at efter lite försök. Knepig att plocka fram och hörs inte varje dag precis. Ibland är det BFBS här också. RÅ
1224 19.12 1715 R Emmeloord spelade Sweet efter ID. DO/R
1377 23.12 0000 Asian Sound Radio, Ashton Moss, ID and news. FB
1476 19.12 1900 Radiomuseet Bad Ishgl drog sitt telefonnummer. DO/R

1485 19.12 1830 MW-Joe Erlangen spelade konstig tysk musik. Tur att man har Shazam. DO/R
 1485 19.12 1901 Funklust, Erlangen gick en stor del av kvällen på en lite sydligare tråd. En hel del tysk mainstreammusik på tablån. Skoj då den jagats länge. RÅ
 1494 19.12 2300 R Rock Revolution, pirate, rock mx, EE ID. FB
 1665 19.12 2200 R Romeo, pirate, Serbia, local mx, ID. FB

Afrika

918 15.12 1604 ERTU Bawiti, Egypt, Quran // 819 kHz. FB
 1440 16.12 0430 Adamawa BC, Yola, Nigeria, sign on, EE ID at 0439. FB

Asien

1143 19.12 1921 BEL3 Taiwan Area Fishery Station, Penghu äntligen riktigt bra med id. Säkert skåpmat i norr, men skoj att höra denna fint i Skåne. RÅ
 1350 19.12 1338 DWUN UNTV Radio Malabon kom igenom en stund på Asien antennen. (1349,997) TN

Oceanien

1548 27.12 1300 4QD ABC Emerald. Majestic-fanfaren hördes. JM
 1570 19.12 1100 KUAU Haiku HI med grumligt id på timmen men därefter id i form av "Homecoming Radio" vilket är ett px som sänds vid denna tid. Har dubbel och trippelkollat och det anses vara klart att denna nådde ända till Skåne. Samtidigt en sportare på 1500 som också kan ha varit HI. RÅ /Strålande Lisette! -tl/

Nordamerika

540 17.9 0359 CBT Grand Falls NL. TBV/A
 540 17.12 0305 CBT Grand Falls NL, "Make the season yours, all december long" WWK
 550 18.12 0705 KFYZ Bismarck ND. JM
 550 19.12 0600 WGR Buffalo NY hör jag inte varje vinter. Nu klart ID i röran. BOS
 560 18.12 0635 WGAN Portland ME. JM
 570 18.12 0700 WMCA New York NY. JM
 580 16.12 2230 CFRA Ottawa ON, "an iHeart radiostation" "Ottawas home for breaking news" WWK
 590 18.12 1300 KHAR Anchorage AK. SGD
 590 15.12 0600 WEZE Boston MA id-ade "The Word" medan VOXM spelade I want to wish you a Merry Christmas JE
 590 16.12 2130 VOXM St Johns, NL "VOXM St. Johns" WWK



590 15.12 0400 CJCL Toronto ON "SportsRadio 5-90" och "SportsNet". JE
 600 17.12 0600 WMT Cedar Rapids IA med ett svagt id följt av Fox News JE
 600 18.12 0610 KSJB Jamestown ND avlöste QC med lite struttigare mx. Stark. BOS
 600 18.12 0606 CFQR Montréal QC "You're listening to CFQR" till slut efter att ha "avnjutit" en massa Jul-musik non-stop. BOS
 600 17.12 0053 CJWW Saskatoon SK "Number One for country CJWW". JE
 610 19.12 0400 WIOD Miami FL med ett svagt ID i smeten här. BOS
 610 20.12 0300 WIOD Miami FL med ID. Ny för mig. DO/R
 610 15.12 0300 WTVN Columbus OH – en störning kom och spolierade mitt i id och före ABC News. JE
 610 17.12 0100 WTVN Columbus OH "Your home for news, sports and weather is Columbus, NewsRadio 6-10 WTVN". JE
 610 17.12 0600 WTVN Columbus OH. JM
 620 20.12 1201 KGTL Homer AK, med id följt av julmx. SGD
 620 17.12 0400 WTMJ Milwaukee WI "NewsRadio WTMJ Milwaukee". Fri från VOXM en timme senare. JE

- 620 19.12 2050 CKCM Grand Falls NL. Regional id & reklam. JM
- 630 14.9 0358 WREY St. Paul MN. TBV/A
- 630 17.12 0700 CHED Edmonton AB "6-30 Ched" JE
- 670 19.12 1100 KDLG Dillingham AK. //890. JM
- 670 20.12 1200 KDLG Dillingham AK. SGD
- 670 19.12 1205 KBOI Boise ID. JM
- 680 19.12 1530 KBRW Barrow AK gick läsbart och stabilt, men "långfading". RÅ
- 680 20.12 0100 CFRA Ottawa ON med väderrapport, regn och blåst. DO/R
- 690 17.12 0943 **WJOX Birmingham AL.** Fox Sports Radio heard here the last three days both at Smøla and in Kongsfjord, but very difficult to id. After having checked (almost) all the TOFH and gotten nothing I took the FSR Program Clock and started to work on the local breaks :12 and :39. After a few hours of listening I got a good local segment with lots of ids in Kongsfjord. Really good signal in (network) periods - apparently on day power. Audible for several days after this date as well. OJS/K
- 700 18.12 1300 KBYR Anchorage AK. SGD
- 700 16.12 0730 WLW Cincinnati OH, ID: "News Radio 700 WLW". FB
- 710 18.12 1000 WDSM Superior WI, starkast på frekvensen vid detta tillfälle. SGD
- 730 17.9 1200 KDBI Boise ID dök upp hyfsat till legal ID och sen Mex-mx. BOS
- 730 20.12 0100 CKAC Montréal QC med nyheter på franska. DO/R
- 730 23.12 0735 CKAC Montréal QC, FF px, ID: "Radio Circulation". FB
- 750 16.12 1300 KFQD Anchorage AK svagt ID på min stkust/prärie-kombo. KBRW bra och många andra AK noterade men ej IDade. BOS
- 750 20.12 1200 KFQD Anchorage AK. SGD
- 750 20.12 1500 KFQD Anchorage AK. JM
- 750 15.12 2338 WSB Atlanta GA. JM
- 750 20.12 0400 WSB Atlanta GA med ID "WSB and 95.5 WSB" DO/R
- 760 17.12 0200 WJR Detroit MI, "the great voice of the great lake" WJR.com" WWK
- 760 20.12 0100 WJR Detroit MI med ID "7-60 Detroit". DO/R
- 760 15.12 2115 WCHP Champlain NY starkaste DT som vanligt. Stängde fint. Den 17.12 vid 2045 med program på FF. har sin marknad i Canada! BOS
- 770 12.12 0000 WABC New York NY, spelade Jingle Bells WWK
- 780 15.12 1430 KNOM Nome AK. JM
- 790 18.12 1300 KCAM Glennallen AK. SGD
- 790 19.12 1350 KCAM Glennallen AK. "Voice of Coppervalley." JM
- 790 20.12 0300 WAXY Miami FL med sport. "The Ticket". DO/R.
- 790 17.12 2148 WTNY Watertown NY gick kanon en stund men ID kom vid fade BOS



- 790 17.12 2100 WAEB Allentown PA. OJS/S
- 790 17.12 2125 **WAEB Allentown PA** äntligen med fint ID och en promo som stämde perfekt med deras schema. Har hört dom svagt ett par gånger tidigare. Pat svarade snabbt och trevligt som han brukar. BOS
- 790 19.12 0300 WPRV Providence RI. JM
- 790 18.12 1130 KJRB Spokane WA. JM
- 800 16.12 0000 CKLW Windsor ON, ID "CKLW an iheart radiostation" WWK
- 800 17.12 0400 CKLW Windsor ON id-ade och nyheter. JE
- 810 14.9 0400 WHB Kansas City MO. TBV/A
- 810 17.12 1200 CKJS Winnipeg MB nästan jämnstark med BBC ett tag runt ID. BOS
- 820 14.12 2125 WNYC New York NY med ett kulturprogram om dans mm. Ovanligt bra. "Public Radio" försvann nästan helt strax före halvtimmen (natteffekt). JE

820 17.12 0301 WBAP Ft. Worth TX "WBAP, traffic and weather on their way..." JE
830 16.12 2330 WCRN Worcester MA. Station-id + prat om blivande president Biden 4 DAD
830 17.12 0000 WCRN Worcester MA "This is the music of the North Star" WWK
840 16.12 0300 WHAS Louisville KY, "News radio 840" "an iHeart radiostation" WWK
840 16.12 2351 WHAS Louisville KY med reklamer musik och jingle 3-4 DAD
840 17.12 1206 KXNT North Las Vegas NV med ID efter reklam, före nätverkspox BOS
850 11.10 0700 KOA Denver CO. TBV/A
850 17.12 0700 WEII Boston MA WWK
860 20.12 0400 CJBC Toronto ON med nyheter på franska DO/R
870 17.12 0300 WWL New Orleans LA, stark vid flest tidpunkter WWK
870 14.12 2200 WHCU Ithaca NY med call inklusive frekvenser "FM 97.7 AM 8-70" och CBS
News. Hade nog glömt dageffekten på. (870,003) JE
870 13.12 0700 KFLD Pasco WA. SGD
870 15.12 0730 KFLD Pasco WA med en bra promo till allmän förvåg! På min ÖK-antenn!
Blandad med Cuba och annat. Alla riktningar samtidigt. Ingen WA-topp, men CJRJ
1200 gick fint en minut samtidigt. BOS
880 14.12 0400 WCBS New York NY "More than just a headline, this WCBS newsradio 880"
WWK
880 17.12 0008 WCBS New York NY. Traffic report+weather forecast 4 DAD
880 20.12 0100 WCBS New York NY med nyheter. QRM ifrån BBC R Wales. DO/R
890 13.12 1200 KBBJ Homer AK. SGD
890 20.12 1450 KBBJ Homer AK. //670 med BBC WS. JM
890 23.12 0700 KYWN Meridian ID. OJS/K
890 17.12 0200 WLS Chicago IL, WWK
890 13.12 2158 WAMG Dedham MA med flera Mega-ID och förväntad musik. ID 2202 av en
basröst som får KFKA:s ID att verka barnsligt ... BOS
890 14.12 2227 WAMG Dedham MA "La Mega"-anrop. JE
890 15.12 2300 WAMG Dedham MA. "La Mega." JM
890 20.12 0100 WAMG Dedham MA med program på spanska om julen. DO/R
890 18.9 0202 CJDC Dawson Creek BC TBV/A
890 15.12 1455 CJDC Dawson Creek BC. "Pure country." JM
890 19.12 1314 CJDC Dawson Creek BC. ID och "landmusik". (Automatöversatt.) BOS
900 20.12 1300 KZPA Fort Yukon AK, med KSKO FM id. SGD
900 17.12 0800 CHML Hamilton ON "All the radio all the night 900 CHML" TN
900 17.12 0800 CKBI Prince Albert SK "We are Saskatchewan country 900 CKBI Prince Albert". JE
910 17.12 1209 KCJB Minot ND trevligt. "Morning Caffeine with Kyle Dean" BOS
910 17.12 0800 CKDQ Drumheller AB "Real country 9-10" nästan störningsfri på denna vanligtvis
söndersplashade frekvens. JE
920 14.12 0900 KSRM Soldotna AK. JM
920 19.12 2230 WDMC Melbourne FL med religiöst. Ny för mig. DO/R
920 20.12 0300 WDMC Melbourne FL. JM
920 13.12 1100 KWAD Wadena MN. SGD
920 13.12 0000 WHJJ Providence RI, "Rhode Island news" "104.7 FM"
WWK
920 19.12 2300 WHJJ Providence RI med Rhode Island news. DO/R
920 17.12 0300 KXLY Spokane WA – jag trodde inte jag kom så långt västerut på 300-gredares-
antennen, och funderade mot mellanvästern, men SGD och TJ övertygade mig. "This
is KXLY 9-20 Spokane" ABC News. JE
920 15.12 0600 WOKY Milwaukee WI. SGD
920 17.12 0600 WOKY Milwaukee WI "This is the big 9-20 Milwaukee" Fox Sports JE
920 17.12 0201 CFRY Portage la Prairie MB med country och id och jingel. JE
920 17.12 2026 CFRY Portage la Prairie MB tas med igen för att det var extremt tidigt. Dagsljus
därborta. Gick kanon med vädret i Portage mm. BOS
920 17.12 2152 CKNX Wingham ON till slut ett ID efter gått med country en timme. Ja CFRY var
upp ibland också med CW. WHJJ var väldigt i vägen BOS
930 27.12 0600 KHJ Los Angeles CA. Very nice signal! OJS/K
930 17.12 0600 WKBM Sandwich IL Relevant Radio och dubbelcall WNTD/WKBM JE



930 16.12 2100 WPKX Rochester NH. OJS/S
 930 13.12 0600 WBEN Buffalo NY. SGD
 930 17.12 0800 WBEN Buffalo NY WWK
 930 13.12 1130 KROE Sheridan WY, "103,9 FM and NewsTalk 9-30 KROE Sheridan". SGD
 930 17.12 0700 CJCA Edmonton AB "The Light". JE
 930 17.12 2059 CFBC Saint John NB mycket bra med väder och ID BOS
 940 21.12 0900 WINZ Miami FL. No longer offset. OJS/S
 940 17.12 1201 KVSH Valentine NE öppnade för dagen med hymn och bra ID. BOS
 940 17.12 1202 KVSH Valentine NE. Sign-on with "Star Spangled Banner" and full id. Nice signal!
 OJS/S
 940 17.12 1205 KVSH Valentine NE. Väderlek till Nebraska och Fahrenheit, alltså ej GX. JM
 940 17.12 0600 CJGX Yorkton SK med nyheter lokalt om "coronaläget" JE
 950 17.12 0100 WNTD Chicago IL "WNTD Chicago and WKBM Sandwich Relevant Radio 9-50
 and 9-30 AM". JE
 950 18.12 1400 KJR Seattle WA en av de WA/BC/AB som fortsatte höras mot 15z BOS
 950 17.12 0104 CFAM Altona MB "CFAM Your Christmas News Station" efter nyheterna. JE
 950 17.12 2333 CKNB Campbellton NB, "Your station 95 CKNB" WWK
 950 20.12 0000 CKNB Campbellton NS spelade Feliz Navidad. DO/R
 960 16.12 1250 **KABN Kenai AK**. Över The Fan med Moody Radio, kul att höra 1 kW Alaska i
 syd-Finland. JM
 960 17.12 1200 KFLN Baker MT mycket klen men klart ID genom SportsNet 960. BOS
 960 18.12 1231 KFLN Baker MT. "Real country." JM
 960 19.12 0100 WEAV Plattsburgh NY, "please rise, listen wide CBS sportsradio" WWK
 960 16.12 0802 WTCH Shawano WI, "WTCH Shawano The Christmas Station". SGD
 970 17.12 1300 KFBX Fairbanks AK med AK-PSA och ID BOS
 970 14.12 0700 WGTK Louisville KY. SGD



970 15.12 0405 WZAN Portland ME, ID "The Outlaw", "Great country artists and great country
 music WWK
 970 18.12 0518 WZAN Portland ME med jingle outlaw country. 3 DAD
 970 20.12 0000 WZAN Portland ME med ID och sen countrymusik. DO/R
 970 9.10 0700 WDAY Fargo ND. TBV/A
 970 16.12 0800 WDAY Fargo ND med ID och ABC-news. TN
 970 15.12 2159 WWRK Florence SC. OJS/S
 980 16.12 0757 KKMS Richfield MN "The Mission" körde avslutning för Holy Spirit Radio.
 (979,996) TN
 980 17.12 0800 WCUB Two Rivers WI "9-80 WCUB gick halva natten, men alltid under någon
 annan. Country, mycket av den på franska. JE



980 28.12 0900 **KSVC Richfield UT**. Rumored to be on day power, and checking the frequency
 there was no doubt! Long-time wanted, regularly suspected (with CBS Sports
 Radio), but finally with a firm id! OJS/K
 980 17.12 0700 CJME Regina SK gör i sitt id en grej att man är "a local radio station". JE
 990 14.12 2200 WDEO Ypsilanti MI. Not common at Smøla! OJS/S
 990 17.12 2200 WDEO Ypsilanti MI med "Ave Maria Radio" genom CBC och EU BOS
 990 17.12 0800 CBW Winnipeg MB, "From CBC news, the world this hour" WWK

990 17.12 2059 CBW Winnipeg MB. Superstrong 1h30 before local sunset ... OJS/S
1000 17.12 0800 WMVP Chicago IL, ton låg över signalen hela natten WWK
1000 14.12 0500 KOMO Seattle WA, "This is MOMO Seattle" WWK
1000 17.12 0516 KOMO Seattle WA. Weather forecast + reklam Pandora Store 3-4 DAD
1010 21.12 1100 KXPS Thousand Palms CA. OJS/K
1010 14.12 0500 WINS New York NY, "All news all the time", "more people get their news from 10-10 WINS" WWK
1010 20.12 0100 WINS New York NY sa "Give us 22 minutes and we will give you the World". DO/R
1010 15.12 0100 CFRB Toronto ON. "This is Torontos breaking news, traffic and weahter CFRB AM" WWK
1010 20.12 0000 CFRB Toronto ON med reklam för en affär som sålde vinterkläder. DO/R
1020 17.12 1324 KTNQ Los Angeles CA. Längre och fint med prat om Facebook. JM
1020 17.12 1133 KCKN Roswell NM. R Vision Cristiana. JM
1020 15.12 0000 KDKA Pittsburgh PA, "10-20 KDKA" "KDKA radio" WWK
1020 19.12 0548 KDKA Pittsburgh PA. Station-id + reklamer QRK3 men med QSB. DAD
1020 20.12 0100 KDKA Pittsburgh PA drog sin FM-frekvens vid ID. DO/R
1030 17.12 0000 WBZ Boston MA, "WBZ Boston-WXKS FM HD Medford" WWK
1030 17.12 1203 KTWO Casper WY "The latest from the K2 news center" BOS
1040 16.12 0001 WURN Miami FL. "Actualidad Radio." JM
1040 15.12 0600 WHO Des Moines IA, "an iHeart radiostation" och multi ID WWK
1040 16.12 2130 WYSL Avon NY med ett par ID // 92.1 och 95.5 FM. BOS
1040 17.12 0730 CKST Vancouver BC, trångt på frekvensen WWK
1040 18.12 1400 CKST Vancouver BC med "TSN 1040" efter lokalt Vancouverväder. BOS
1050 17.12 0100 WEPN New York NY, "ESPN 10-50" WWK
1050 17.12 2358 CHUM Toronto ON, "You are listening to TSN 10-50" turades om med WEPN WWK
1060 20.12 2230 KGFX Pierre SD med ett svagt ID i splattet. BOS
1070 15.12 2258 WAPI Birmingham AL. OJS/S



1070 17.12 0553 KNX Los Angeles CA "Stay with us NewsRadio KNX" var inte förväntat på 300-gradersantennen. JE
1070 16.12 2303 CHOK Sarnia ON avslutade nyheterna med en snabb webbadress och spelade "Silver Lane". JE
1070 17.12 2150 CHOK Sarnia ON till slut med ID efter att ha åkt in och ut länge. BOS
1070 18.12 0638 CHOK Sarnia ON. JM
1080 17.12 0800 WTIC Hartford CT "reklam för aan.com" WWK
1080 20.12 0000 WTIC Hartford CT med program på spanska. DO/R
1080 23.12 0700 KFXO Portland OR. OJS/K
1080 17.9 0402 KRLD Dallas TX. TBV/A
1090 23.9 0500 WBAL Baltimore MD. TBV/A
1100 17.9 1200 WZFG Dilworth MN med dåligt ID. Pratade mest om Fargo innan. BOS
1100 20.12 0400 WTAM Cleveland OH med nyheter om Covid 19 regler. DO/R
1100 14.12 2113 **WTWN Wells River VT**. This is one of the stations that has puzzled me for many years. Why hasn't it been heard before? But tonight, it was in with a convincing signal! "Serving you since 1977 - WYKR". Audible for a few days after this date. OJS/S
1110 13.12 1200 KAGV Big Lake AK. SGD
1110 17.12 2101 WUPE Pittsfield MA sent legal ID med flera bokstavs "WUPE" inklusive de dubbla FM-frekvenserna och hela paketet. La sen på nästa 60-talare. BOS
1110 24.12 2200 WJML Petoskey MI. OJS/K
1110 29.9 0700 KBND Bend OR. TBV/A
1120 24.12 2259 KCRN Limon CO. OJS/K

- 1120 17.12 2205 **WUST Washington DC** fint sista minuten innan de slog av sändaren! Bra ID! Nytt format (BIN) och ny ägare (iHeartRadio). BOS /Yes, se MVE 61/9! -tl/
- 1120 17.12 0800 KMOX St. Louis MO "Americas Sport Voice" WWK
- 1120 17.12 2118 **WBBF Buffalo NY** med ett fint ID mellan två kända hits. Vidsade sig vara WBBF som börjat reläa WHTT FM nu i december! Tillfälligt tydligen? BOS
- 1120 16.12 2200 WKAJ St. Johnsville NY "New York's WKAJ 11-20 AM 97.9 FM Saint Johnsville New York", USA Radio News. JE
- 1120 17.12 1202 KANN Roy UT "Go Tell It on the Mountain" och sen ID. BOS
- 1130 14.12 2230 WDFN Detroit MI med Black Information Network och trafikinfo trots Bloomberg på frekvensen. JE
- 1130 17.12 0300 KTLK Minneapolis MN – Bloomberg bara en viskning under. JE
- 1130 18.12 0600 KTLK Minneapolis MN, under Bloomberg, men ID gick igenom WWK
- 1130 17.12 0000 WBBR Bloomberg NY, "Bloomberg Daybreak Asia, live from Hong Kong" WWK
- 1140 15.12 1450 KSLD Soldotna AK. JM
- 1140 16.12 1100 KSLD Soldotna AK, helt ensam på frekvensen. SGD
- 1140 15.12 2300 WBXR Hazel Green AL. Starting programming from WGod Radio ... OJS/S
- 1140 17.12 0635 CHRB High River AB med anrop och musik QRK4 på 340-gradarn. DAD
- 1140 17.12 0800 CHRB High River AB, "AM 1140", "Golden River"
- 1140 17.12 0200 CBI Sydney NS, slogs med CHRB som spelade julmusik WWK
- 1140 19.12 1725 CBI Sydney NS rekordtidigt för en NA!!!! RÅ
- 1140 19.12 1800 CBI Sydney NS - CBC Radio 1 var det som dök upp oväntat vid denna tid TN
- 1150 18.12 0500 WHBY Kimberly WI, "Don't miss the Good Neighbor Show" WWK
- 1150 18.12 1359 CKFR Kelowna BC. ID:ade i kamp med två stationer till. BOS
- 1150 13.12 0000 CKOC Hamilton ON, "We all think about if, what we will do if we won big" "TSN 1150 Hamilton" WWK
- 1150 17.12 0200 CJSL Estevan SK country. JE
- 1160 16.12 2300 WYLL Chicago IL, "WYLL Chicago online on 1160hope.com" WWK
- 1160 17.12 2200 WCVX Florence KY "1160 WCVX Florence" tog över på timmen BOS
- 1160 17.12 2200 WCVX Florence KY. OJS/S
- 1160 16.12 2300 WSKW Skowhegan ME oldies som Where did our love go. Ett par id var svåra att uppfatta i röran där WYLL och åtminstone en till NA var i farten. Hade nog glömt slå över till natteffekt. JE
- 1170 19.12 1300 KJNP North Pole AK hade bara lite problem med Europa denna tid. BOS
- 1180 18.12 1400 KOFI Kalispell MT smög upp fint precis till heltimmes-ID:et BOS
- 1200 17.12 0601 WMUZ Taylor MI annonserade "AM 560 WRDT Monroe Detroit". JE
- 1200 17.12 0400 WOAI San Antonio TX, "Newsradio 1200 WOIA an iHeart radiostation" WWK
- 1200 17.12 0600 WOAI San Antonio TX ensam här en stund vid id. JE
- 1200 19.12 1203 CJRJ Vancouver BC "Spice Radio! Spice Up Your Life!" BOS
- 1210 27.12 1000 KPRZ San Marcos CA. OJS/K
- 1210 19.12 1300 KGYN Guymon OK klient men med OK ID. BOS
- 1210 18.12 0000 WPHT Philadelphia PA. CBS News Roundup. 4 DAD
- 1220 14.12 2100 WZBK Keene NH. Good signal! OJS/S
- 1220 17.12 0200 CJRB Boissevain MB annonserade på ett religiöst program JE
- 1230 16.12 1017 KTRF Thief River Falls MN, med id i C2C avbrott. SGD
- 1230 17.12 1256 KTRF Thief River Falls MN med vädret för den egna hålan mm BOS
- 1240 13.12 1100 WJON St. Cloud MN. SGD
- 1240 16.12 1042 KDLR Devils Lake ND. SGD
- 1240 17.12 1200 KEJO Corvallis OR. SGD
- 1240 17.12 1306 KCCR Pierre SD bra med några ID, TC mm. Live-ID:en var inte direkt skolengelska så frågade JOB för säkerhets skull. Bondska? BOS
- 1240 16.12 0857 WJMC Rice Lake WI, många stationer på frekvensen vid denna tid. SGD
- 1250 19.12 1300 KBRF Fergus Falls MN bara som en skugga under CHSM men ... BOS
- 1250 15.12 2200 WSSP Milwaukee WI "The Fan" med nyheter och väder. TN
- 1250 17.12 0200 CHSM Steinbach MB "AM 12-50" men också hänvisning till Steinbach innan det blev samma religiösa program som 1220. JE



- 1250 17.12 0000 CJYE Oakville ON, "Christian Radio" WWK
1260 17.12 0400 WSDZ Belleville IL Relevant Radio. JE
1260 17.12 0700 WSKO Syracuse NY ganska stark, men jag fick inte till id, men SG hjälpte mig. JE
1260 17.12 1205 KPOW Powell WY med "The Old Time Radio Show" BOS
1260 17.12 1305 CFRN Edmonton AB "TSN 1260" hade problem med ett par andra NA BOS
1270 3.11 0558 WXYT Detroit MI. TBV/A
1270 17.12 0400 WXYT Detroit MI, "a radiodotcom sportsstation" WWK
1270 17.12 0600 WXYT Detroit MI med station-id med CBS Sports radio. QRK4 med QSB DAD
1270 20.12 0000 WXYZ Detroit MI med sport. DO/R
1270 8.10 0458 WTSN Dover NH. Logget på (1269.714). TBV
1270 14.12 2054 WLBR Lebanon PA. OJS/S
1270 16.12 0759 KNWC Sioux Falls SD "Faith Radio" (1269,996) TN
1270 17.12 0200 KNWC Sioux Falls SD "Faith Radio" tryckte bort WXYT en stund. SRN News. JE
1270 20.12 0400 CJCB Sydney NS med country. DO/R
1280 17.12 1305 KBNO Denver CO med ett "Que Buena" i mexmusiken genom MN BOS
1280 17.12 0500 WWTC Minneapolis MN, "AM 1280 The Patriot, Minneapolis Sioux Fall" WWK
1280 17.12 0803 WWTC Minneapolis MN "The Patriot" bra när CFMB var helt borta. TN
1280 15.12 0604 WNAM Neenah-Menasha WI trängde igenom otroligt dominerande CFMB med nyheter och en uppmaning att gå till "WNAM 12-80 to buy your tickets". JE
1280 17.12 2301 CFMB Montréal QC. Id på franska" WWK
1280 20.12 0000 CFMB Montréal QC med program på ryska. Senare franska hela natten igenom. DO/R
1290 16.12 1000 WIRL Peoria IL, under Winnipeg. SGD
1290 17.12 0600 WIRL Peoria IL spelade Sound of Silence innan id. JE
1290 26.12 0400 KGVO Missoula MT ensam på frekvensen med ett svagt men komplett ID. Distorsion så lite spöklikt. Inget alls på de flesta frekvenserna. BOS
1290 13.12 1100 KOIL Omaha NE, med id i en gröt av stationer. SGD
1290 14.12 2259 CJBK London ON id-ade som ensam på frekvensen. Stark dessutom. Några sekunder senare var röran dock som vanligt här. JE
1300 17.12 1200 KROP Brawley CA, med id samt "Keeping God Before All". SGD



- 1300 17.12 2300 WOOD Grand Rapids MI, "Newsradio WOOD 1300" WWK
1300 13.12 1130 KPMI Bemidji MN. SGD
1300 16.12 0803 WGDJ Rensselaer NY "Talk 13-00". (1300,002) TN
1300 14.12 2300 WJMO Cleveland OH väldigt rörigt men det gick klämma fram ett "Praise 94.5". Gospel. JE
1310 17.12 0400 WCCW Traverse City MI "This is 13-10 ESPN Radio WCCW". JE
1310 18.12 0900 WCCW Traverse City MI, "ESPN 13-10". SGD
1310 19.12 1300 KNOX Grand Forks ND "... translating on K300BG ..." BOS
1320 15.12 1200 KIFM Sacramento CA, "ESPN 13-20". SGD
1320 19.12 1300 KIFM Sacramento CA gick kanon fram till timmen men då drog både jänkarna och EU-stationerna bredvid på med så mycket modulation de kunde för att dränka alla andra som eventuellt skulle kunna läcka igenom. Läste någonstans att det är ytterst medvetet. Har inte tänkt på det. Fick i alla fall fram att de var Home of the 49:ers + en radio.com station. BOS
1320 13.12 1101 KOZY Grand Rapids MN, id följt av ABC News. SGD
1320 17.12 0400 KOZY Grand Rapids MN "This is KOZY..." (resten försvinner under CJMR). JE
1320 17.12 1202 KOZY Grand Rapids MN. IDade efter rockklassiker från 50-talet. Helt dominant efter nyheterna och ville anställa personal bl a! BOS
1320 14.12 2100 WDER Derry NH med id "WDER and WDER-FM". En av få tidiga som gick hyggligt. JE
1320 19.12 1100 CHMB Vancouver BC fint med sitt standard-ID. BOS

1320 17.12 0130 CJMR Oakville ON WWK
 1330 17.12 1211 KNSS Wichita KS hoppade upp fint vid ID // 98.7 BOS



1340 16.12 1113 KDLM Detroit Lakes MN, med en väderrapport följt av id. SGD
 1340 17.12 1257 KDLM Detroit Lakes MN äntligen fint så jag orkar skicka en rapport. Stilig lokal reklam och bra slogan. Svagt ID på timmen dessutom. BOS
 1340 14.12 1130 KWLM Willmar MN, "just turn in to NewsTalk 13-40 and 96,3 FM KWLM". SGD
 1340 27.12 0800 KPRK Livingston MT. OJS/K
 1340 24.11 1359 KBBR Bend OR. TBV/A
 1340 17.12 1300 KTOQ Rapid City SD "ESPN Rapid City" med legal ID // 105.7 FM. BOS
 1350 17.12 0300 KRNT Des Moines IA "Des Moines Sports Leader" dominerade kanalen den här tiden. ESPN. JE
 1350 18.12 0500 KRNT Des Moines IA med ett snabbt ID. TN
 1350 26.12 0901 KRLC Lewiston ID. OJS/K
 1350 13.12 1123 WCMP Pine City MN, "Anthem Country". SGD
 1350 17.12 1300 KDIO Ortonville MN tog hand om heltimmen med sin 500 W psra eller med sin imponerande dageffekt på 670 watt! BOS
 1350 12.12 2359 WARF Akron OH kom upp innan timmen och id:ade helt ok. Kul logg på en lite stökig frekvens där sportarna lätt kan förväxlas. RÅ
 1350 16.12 2258 WARF Akron OH med svagt ID, iHeartRadio bl a. TN
 1350 16.12 0800 WOYK York PA "Sportsradio 98,9 FM and AM 13-50 WOYK" TN
 1360 17.12 1200 KSCJ Sioux City IA helt på topp med fina ID innan KKBj kom BOS
 1360 15.12 2000 WLYN Lynn MA. First heard at 21Z but the id was very weak, so I thought I should go back an hour and check - and there it was! OJS/S
 1360 12.12 1200 KKBj Bemidji MN tog över fint på timmen. 33 grader som högst. BOS
 1360 17.12 0200 KKBj Bemidji MN med id som SG hjälpte mig med. som alldeles före hörde ett id för WMTQ också. Fox News sedan – och signalstyrkan gick upp kraftigt när dessa två dessutom blandades med WDRC. (1359,987) JE
 1360 14.12 2201 WSAI Cincinnati OH kom fram med ett id under WDRC. Fox Sports Radio. JE
 1360 11.10 0456 KKMO Tacoma WA. TBV/A
 1360 17.12 0600 KKMO Tacoma WA var det "trots allt" bekräftade Jan Alvestad på Real DX. Jag tyckte det lät annorlunda... JE
 1360 18.12 1359 KKMO Tacoma WA "El Rey 1360" upp en stund och ID:ade då. BOS
 1370 17.12 1202 **KGNO Dodge City KS** höjde ett par ögonbryn! "... your favorite country stars AM 1370 KGNO ..." när jag trodde KSUM kom upp igen! Många år sedan senast. Var vanligare förr innan effektsänkning. BOS
 1370 17.12 0200 KSUM Fairmont MN "AM 13-70 KSUM country" (1369,983) JE
 1370 17.12 1157 KSUM Fairmont MN. ID och så på nästa countrylåt BOS
 1370 11.10 0457 KXTL Butte MT. TBV/A
 1370 17.12 1200 KXTL Butte MT skröt om hur bra dom var. BOS
 1370 15.12 1000 WFEA Manchester NH, WDEA störde. SGD
 1370 16.12 2300 WFEA Manchester NH med ett dåligt id och lite senare CBS News. Har ännu aldrig fått fram den så det duger att skicka en rapport... JE
 1370 16.12 2230 WXXI Rochester NY annonserade NPR News. JE
 1370 17.12 0800 WSPD Toledo OH "NewsRadio 13-70 WSPD". JE
 1380 10.10 0558 WPHM Port Huron MI. TBV/A
 1380 14.12 2230 WPHM Port Huron MI id-ade och nyheter. Tog sig igenom Arise Radio (CKPC) JE
 1380 11.10 0500 KLIZ Brainerd MN. TBV/A
 1380 14.12 0700 KLIZ Brainerd MN, ID: "13-80 KLIZ AM Brainerd Baxter, The Fan". FB
 1380 16.12 0800 KLIZ Brainerd MN "SportsTalk Radio for the greater Lakes 13-80 KLIZ". TN
 1380 23.12 0100 WKJV Asheville NC, weather forecast, "King's Radio Network". FB
 1380 23.12 0259 WKJV Asheville NC med "King's Radio" (1380,002) TN
 1380 25.12 0246 KRKO Everett WA upp från ingenstans med perfekt promo BOS



1380	17.12	0100	WOTE Clintonville WI "Fox Sports Radio" (1379,996) TN
1380	17.12	0300	WOTE Clintonville WI, ID: "Sports Radio WOTE Clintonville Shawano..". FB
1380	17.12	0300	WOTE Clintonville WI "The Franchise Sports Radio WOTE" Fox Sports JE
1380	20.12	0100	WOTE Clintonville WI kom upp röran med ID precis på heltimmen. DO/R
1380	20.12	0203	WOTE Clintonville WI med id i form av "The Franchise 94.9 FM" och var en kul överraskning när jag trodde det var KLIZ. RÅ
1380	13.12	2256	CKPC Brantford ON, ID: "Arise Christian Radio AM 13-80 CKPC". FB
1380	20.12	0400	CKPC Brantford ON med religiöst. Annars är väl staden mest känd för att hockeyspelaren Wayne Gretzky kommer här ifrån. DO/R
1390	17.12	1258	KLTX Long Beach CA "Radio Inspiración" helt dominant. BOS
1390	20.12	0100	WEGP Presque Island ME med "Relevant Radio". DO/R



1390	14.12	2229	WLCM Holt MI med id "Victory AM 13-90 WLCM" tryckte bort WEGP. JE
1390	12.12	2159	WFBL Syracuse NY med id innan timmen och jämnstark med WEGP. RÅ
1390	17.12	0300	WRIG Schofield WI "93.9 FM Wausau". Fox Sports. JE
1400	19.12	1101	WHZP Veazie ME. OJS/S
1400	16.12	0903	KEYL Long Prairie MN, väder och id. SGD
1400	13.12	0800	KXGF Great Falls MT. SGD
1400	16.12	1047	KQDJ Jamestown ND, "Jamestown 107,1". SGD
1400	20.12	1300	KQDJ Jamestown ND med användbart ID // 107.1 FM BOS
1400	16.12	1039	KCOW Alliance NE, "92,5 KCOW". SGD
1400	16.12	1040	KBJM Lemmon SD, gick ganska bra till och från med "Classic Hits". SGD
1410	17.12	1200	CFTE Vancouver BC bränner ström här för att ge ekonomitips BOS
1410	20.12	0250	CJWI Montréal QC. "CPAM"-id. JM
1420	19.12	1100	WLIS Old Saybrook CT. OJS/S
1420	20.12	2129	WLIS Old Saybrook CT var en kul överraskning här. Ovanligt beskedliga europeer så gick följa en stund. Drog nog ner effekten sen. Ny för mig. Semi retired Don svarade snabbt och engagerat och tipsade om 1150. BOS
1420	17.12	0300	KTOE Mankato MN med sitt id "KTOE Mankato News Sports Talk, Reliable information..." Gick bra på en frekvens där jag har väldigt svårt få fram något den här säsongen. JE
1420	14.12	2232	WHK Cleveland OH "AM 14-20 The Answer" med lokalt väder. JE
1420	17.12	1200	KUJ Walla Walla WA, bakom TUDN Radio. SGD
1430	16.12	2057	WKOX Everett MA med både callet och "1430 The Light" + GOS BOS
1430	14.12	2250	WENE Endicott NY. JM
1430	17.12	0300	KMES Ogden UT (ex KLO) med "El Sembrador" och "ESNE" - gick ännu bättre 03. JE /Synd att man bytt bort det treställiga KLO på MV, det har man flyttat till FM -tl/
1430	10.10	2300	CHKT Toronto ON. TBV/A
1440	17.12	0100	WMAX Bay City MI "Ave Maria Radio". JE
1440	14.12	2300	WHKZ Warren OH "Relevant Radio" och Cleveland-reklam JE
1440	16.12	0200	WHKZ Warren OH, ID "Relevant Radio". FB
1440	17.12	0600	CKJR Wetaskiwin AB med id och sedan "Hejsan morsan, hejsan stabben" i original. JE
1450	14.12	0430	WMFJ Daytona Beach FL mycket bra en minut med program-info där manäven hänvisade till sin hemsida på wjlu.org. BOS
1450	14.12	1000	KATE Albert Lea MN. SGD

1450 15.12 2200 WPGG Atlantic City NJ svag "14-50 WPGG" vid 0800. (1449,996) TN
1450 17.12 0926 KYNT Yankton SD med flera hyfsade ID i en promo. BOS
1460 17.12 0500 KXNO Des Moines IA Fox Sports och lokala Des Moines-reklamer säkrar id även om bokstavscallet inte kom fram i röran här. JE
1460 17.12 1300 KKAQ Thief River Falls MN med ett svagt legal ID genom en CW-stn. BOS
1460 17.8 1307 KLTC Dickinson ND fint med lokal reklam och Dickinson-vädret mm BOS
1460 17.12 0900 KLTC Dickinson ND med "14-60 KLTC" och ABC News. JE
1470 23.12 0400 WNYN Ithaca NY med ID "AM 14-70 WNYN" (1470,005) TN
1470 16.12 2300 WSAN Allentown PA "NewsRadio 7-90 WAEB" och halvminuten senare "iHeart Podcast AM 14-70" (med assistans av RÅ, TN och FD.) (1469,997). JE
1470 17.12 0700 KBSN Moses Lake WA id-ade före nyheterna. JE
1470 17.12 1435 KBSN Moses Lake WA. JM
1470 19.12 1200 KBSN Moses Lake WA starkare än CJVB på timmen. BOS
1470 19.12 1300 CJVB Vancouver BC med sitt vanliga CC sång-ID men inget EE! BOS
1480 14.12 0434 WGVU Kentwood MI, ID och "1480 and 850" WWK
1480 14.12 0700 WGVU Kentwood MI. TBV/A
1480 17.12 2200 KKCQ Fosston MN gladde med ett par perfekta ID! Hör man inte varje vinter precis men bärvågen syns nu och då. Ligger för sig själv. BOS
1480 17.12 0357 WLMV Madison WI "La Movida" stark med mexikanskt men blandade med WGVU:s Real oldies. JE
1480 18.12 0804 WLMV Madison WI "La Movida" svagt. TN



1490 13.12 1200 KCID Caldwell ID, "Radio Católica". SGD
1490 14.12 2102 WCCM Haverhill MA "Impacto" svårt störd men kom upp när WBAE fadade JE
1490 19.12 2050 WBAE Portland ME med José Feliciano och John Lennon DO/R
1490 14.12 0800 KDBM Dillon MT, svag men tydligt id. SGD
1490 14.12 2200 WBSS Pleasantville NJ "Sports Betting Radio". JE
1490 20.12 2133 WBSS Pleasantville NJ mkt svag men ensam "Sports Betting Radio" BOS
1490 17.12 1010 CJSN Shaunavon SK, med id mellan två låtar. SGD
1490 17.12 1440 CJSN Shaunavon SK. "Country Music Radio... swiftcurrentonline.com..." JM
1500 15.12 0200 WLQV Detroit MI, "FM 92.7 and AM 1500" WWK
1500 17.12 0300 KSTP St Paul MN "You are listening to Skor North KSTP Minneapolis – St. Paul". ESPN. JE
1510 17.12 0400 KPLS Littleton CO WWK
1510 15.12 2059 WMEX Quincy MA. JM
1510 15.12 2200 WRRD Waukesha WI heter sen den 2/12 **WGKB**. ID
"this is WAUK Jackson, WGKB Waukesha and W269DL
Milwaukee. ESPN radio in Milwaukee". TN
/Sista gången vi ser denna logga? -ed/
1510 16.12 2200 WGKB Waukesha WI med fint dubbel-ID // 540, // FM i
Milwaukee. BOS
1520 14.12 2300 WWKB Buffalo NY, ID: "ESPN 15-20 WWKB Buffalo". FB
1520 15.12 0200 WWKB Buffalo NY, "Listen to ESPN 1520 on your Amazon Echo, just say Alexa
play ESPN 1520 WWKB Buffalo" WWK
1520 14.12 1000 KOKC Oklahoma City OK. SGD
1520 17.12 1201 KKXA Snohomish WA började ta för sig. Klent vid ID //101.1 BOS
1530 17.12 0700 KFBK Sacramento CA var det som id-ade och hade ABC News, inte den vanligare
WCKY. JE
1530 21.12 2300 KQSP Shakopee MN. OJS/K
1540 16.12 0700 KXEL Waterloo IA, "ID and donate to truckersfond.org" WWK
1540 17.12 0630 KXEL Waterloo IA station-id. Körde med den konservativa Fox News! (Det var
bättre förr! - tycker dom!) DAD



- 1550 17.12 1300 KRPI Ferndale WA med sitt irriterande mässande. Musik? Fint ID. BOS
 1550 7.12 0755 **WMRE Charles Town WV** med bra ID till stor förvåning trots att det var just den jag letade på tips från OJS i senaste Ekot! Tnx Odd-Jørgen! Fräste bara på frekvensen hela morgonen men så nästan en timme senare än hos OJS kom dom upp i en minut med FSR och ett klart ID! Perfekt timing! Sen bara fräs igen. Inget av ON och bara sekunder med Cuba ibland. BOS
- 1560 17.12 1306 KNZR Bakersfield CA dominant men något under också. BOS
 1560 15.12 0200 WFME New York NY "You can hear family radio in the New York Metro Area" WWK
- 1560 17.12 0200 KGOW Bellaire TX med vietnamesiska "Viet Radio" - WFME var helt bortblåst långa delar av natten. Id 02.02 JE
- 1570 7.10 0600 WSCO Appleton WI. TBV/A
 1580 17.12 1200 KBLA Santa Monica CA. "KBLA. Mas musica."Har hört stn tidigare bara i Lapland men nu kommer den i syd-Finland. JM
- 1590 14.12 1000 WCGO Evanston IL. JM
 1590 17.12 0100 WCGO Evanston IL med "Smart Talk WCGO and W240EH" sekunden efter att WAKR haft sitt id. JE



- 1590 18.9 0159 KVGB Great Bend KS. TBV/A
 1590 17.12 1205 KVGB Great Bend KS i kamp med KGFK. ID // 95.5 FM. BOS
 1590 17.12 1255 KGFK East Grand Forks MN levde upp till "Shut Up and Rock" BOS
 1590 15.12 0302 WAKR Akron OH överraskade med sportprogram "from the Browns Radio Network". JE
 1590 14.12 0700 WARV Warwick RI med ID. (1589,998) TN



- 1590 15.12 2200 WGBW Denmark WI. Tack till TJ som hjälpte till med ID, man kan höra "...Denmark, Green Bay - Oldies 1590". (1589,996) TN
 1590 16.12 2205 WGBW Denmark WI med bra ID i röran av stationer. BOS
- 1600 17.12 1300 KEPN Lakewood CO "ESPN Denver" fint. BOS
 1600 17.12 0300 KGYM Cedar Rapids IA väldigt splashad vid id. JE
 1600 17.12 0759 WAAM Ann Arbor MI, gått hela natten, men först nu hördes ID WWK
 1600 14.12 2059 WWRL New York NY blev vanlig här när man bytte till Black Information Network. JE
- 1600 26.12 1301 KTUB Centerville UT. OJS/K
 1610 20.12 0000 CHHA Toronto ON med latinamerikansk musik. DO/R
 1620 17.12 0400 KOZN Bellevue NE "KOZN Bellevue – Omaha The Zone" JE
 1620 17.12 1200 KOZN Bellevue NE med ID just över bruset. BOS
 1630 17.12 1200 KCJJ Iowa City IA lät annonsörer jul-hälsa till KCJJ:s lyssnare. BOS
- 1640 18.12 1135 KDZR Lake Oswego OR. "The Patriot." JM
 1640 18.12 1500 KDZR Lake Oswego OR med id i form av "AM 1640 The Patriot!" blev den ende denna em som nådde fram till id när det gick VK-stationer i Skåne. RÅ
- 1650 15.12 0500 KCNZ Cedar Falls IA, "Here at Cedar Falls" WWK
 1650 23.12 0500 KCNZ Cedar Falls IA, ID: "16-50 The Fan KCNZ". FB



- 1660 19.12 0000 **WTOU** Kalamazoo MI med ny stil och nytt call förbryllade en stund. R'n'B så ska vara en mörk röst förstås vilket försvårade ytterligare. // 95.5 FM. BOS
- 1690 20.12 0300 WPTX Lexington Park MD med gamla godingar ifrån 50- och 60-talet DO/R
- 1690 18.12 2300 CHTO Toronto ON bästa perioden på flera år så skickar en ny rapport vare sig dom vill eller inte. BOS
- 1700 20.12 0400 WJCC Miami FL med program på spanska. DO/R
- 1700 17.12 0300 KBGG Des Moines IA med diverse reklamer "KBGG Des Moines" CBS Sports Radio. XEPE stack upp ibland. JE
- 1700 16.12 0023 WRPR Ramapo NY. JM
- 1700 19.12 0600 KKLK Richardson TX var det som dök upp med mexikansk mx. TN

Oid/Tent Nordamerika

- 1640 19.12 1449 Tent KDZR Lake Oswego OR kom upp i ett par minuter. RÅ hade dem klart dagen före vid samma tid och fick ett fint ID. Intressant dag. (1640,010) TN

Mexiko, Centralamerika och Västindien

- 670 20.12 0000 CMBA R Rebelde med härlig musik. Hörde hela natten. DO/R
- 840 28.12 0501 CMHW Santa Clara. Anthem och id "Dobleve". JM
- 940 13.12 0700 XEQ Ke Buena México City DF, svag. TN
- 940 15.12 0201 XEQ Ke Buena Mexico City DF ensam på frekvensen och ganska stark. JE
- 970 15.12 0200 XERFR Grupo Fórmula Mexico City DF illa trängd av WZAN. JE
- 1060 20.12 0008 XERDO Matamoros TM med ett bra "La Raza 1060" men lite distat BOS
- 1090 17.12 1205 XEPRS Rosarito BC med fint och komplett ID med call och ort mm BOS
- 1200 15.12 0600 R Revolución Yaguajay blandade sig med och överröstade NA-stationerna. JE
- 1220 15.12 0759 **CMBY R Caribe, Isla de Juventud.** "Esta es Radio Caribe... desde Cuba." JM



- 1300 17.8 1259 XEP R Mexicana Cd. Juarez CH med ID och mex-musik BOS
- 1350 13.12 0559 XEQK Tropicalísima, México DF tog det tid att klura ut eftersom man använde id bl a för sin FM-kanal. Trots tropical-stil en del rancheras. RÅ
- 1350 13.12 0459 HOZ38 BBN Radio, Panamá "En Su Estación, BBN Panamá". RÅ
- 1350 15.12 0602 HOZ38 BBN Radio, Panamá id-ad med hjälp av FD. JE
- 1350 26.12 0500 HOZ38 BBN Radio, Río Abajo ganska stark "BBN ... La Vida" (1350,006) TN
- 1350 16.12 0100 WEGA Vega Baja PR, ID "Candelita 7". FB
- 1350 26.12 0603 WEGA Vega Baja PR "Candelita Siete" var det som dök upp en stund. TN
- 1380 12.12 0700 XECO Romántica Mexico City DF. TBV
- 1380 18.12 0600 XECO Romántica México City DF med ett svagt "Romantica". (1380,004) TN
- 1400 17.12 0500 Harbour Light of the Windwards, Carriacou, religiöst px. WWK
- 1440 18.12 0600 XEEST Ondas de Paz México City DF med ID som "Ondas de Paz Mexico" Gick bra. (1439,996) TN
- 1470 15.12 0259 XEAI Fórmula 1470 Mexico City DF "Grupo Fórmula"-id. JE
- 1470 18.12 0600 XEAI Mexico City DF med nat. sång. (1469,994) TN
- 1470 17.12 0500 XERCN Tijuana BC "RCN 14-70 AM.... Tijuana Baja California" - flera spansktalande blandade sig i, förmodligen också XEAI. JE
- 1510 17.12 0200 XEQI Opus 1510 Monterrey NL "Opus 15-10 música de México" hörd några ggr. (1509,996) TN
- 1570 15.12 0259 TGVE R VEA Ciudad de Guatemala – hade mina aningar, men trodde inte den var aktiv och så var det flera timmar tidigare än jag hört den när den var lite vanligare några år tillbaka, men Alessandro Gropazzi på Real DX visste bättre. (1569,990) JE



1570 20.12 0400 TGVE R VEA Guatemala City med en hetsig predikan. Överraskade mig med att svara mig på Messenger. Min första mv-station från Guatemala. DO/R
 1570 20.12 0600 TGVE R VEA, Guatemala kom upp hyggligt runt timmen. RÅ
 1570 20.12 0600 TGVE R VEA - Voz Evangelica de America var det som gick bra här. ID 0559. (1569,991) TN
 1570 17.12 0700 XERF Cd. Acuña CO med bokstavsanrop med mera. Första gången för säsongen för mig. (1570,002). JE
 1700 17.12 0200 XEPE Tecate BC "El Heraldo Radio" JE
 1700 18.12 0800 XEPE Tecate BC "El Heraldo Radio" JM

Sydamerika

580 22.12 0830 HCFC2 Union Radio, Guayaquil id-et. KM/S
 600 15.12 0602 HJHJ R Libertad Barranquilla stark och med ett anrop som man önskar alla skulle ta efter i tydlighet. JE
 930 23.12 0200 HJCS La Voz de Bogotá, Bogotá kom upp svagt med ID. TN
 940 22.12 0854 HCBZ1 R Casa de la Cultura Ecuatoriana, Quito m id. KM/S
 1140 26.12 0542 HJDL R Paisa Medellín med ID. (1139,992) TN
 1200 26.12 0558 HJIJ La Voz de la Raza Medellín stark. (1200,172) TN



1200 13.11 2257 YVOZ R Tiempo, Caracas. TBV/A
 1280 26.12 0559 HJLR Caracol Radio Pasto med ID (1279,996) TN
 1350 15.12 0559 HJHL Bésame Ibagué kunde FD tyda åt mig "Bésame Ibagué 13-60 AM" JE
 1380 26.12 0606 HJJD NSE Radio Medellín med ID. (1379,998) TN
 1380 15.12 0300 OUA7L R Andina Juliaca med ID. (1380,025) TN
 1380 15.12 0600 OAX2W R Campesina, Cajamarca överröstade CKPC/Arise. JE
 1380 23.12 0833 OAX2W R Campesina, Cajamarca, id-et mellom låtene. Peruansk mx KM/S
 1470 26.12 0600 HJIM Esperanza Colombia Radio Medellín med klart ID. TN
 1470 15.12 0102 OCY2G R Amistad Quiruvilca en kort stund. (1469,979) TN
 1470 23.12 0759 OAU6E R Victoria, Arequipa. TBV
 1490 26.12 0500 HJAY R Vida Nueva Barranquilla med mässa, stark. (1489,980) TN
 1490 26.12 0400 HJBS Emisora Punto 5 Bogotá med mässa. TN
 1510 26.12 0520 HCB1 R Monumental Quito verkar var tillbaka i närheten av 1510. (1510,006) TN

Oid/Tent Mexiko, Centralamerika, Västindien och Sydamerika

1270 26.12 0600 OID HJ "Colombia y el mundo & La Nueva 12-70 AM" säger man. Sim och TJ hade den betydligt starkare än hos mig. Förbryllande var att det inte hördes något riktigt väntat stations ID på flera timmar. Sim och MMS lyssnade och fick samstämmigt fram "para todo el eje cafetero, Colombia y el mundo en La Nueva 12-70 AM, una programación hecha para ti"... På ett annat ställe fick Sim & TJ fram "desde Pereira"... Dålig ljudkvalitet liksom vid tidigare loggningar. Tack till Sim och MMS för jobbet att försöka få fram vilken station det var. Förmodligen har den gamla Colmundo övergått till nya ägare och ett namnbyte kommer, eller så är det kort och gott det hörda La Nueva 12-70 AM. TN
 1470 26.12 0303 Tent La Primerísima, Juan Diaz med mx. (1469,983) TN

✉ Från e-posten

Rolf Åhman 15.12.2020:

Som du märkt har min radioaktivitet varit låg under det gångna året men hoppas att det blir lite bättre framöver. PAX140 blev en besvikelse ur NA-synpunkt men några nya japaner och australiensare glädde.

På måndag åker jag upp till Skellefteå och firar jul. Kommer då att parkera mottagaren hos BOS i Furuögrund och hoppas att det blir bättre konds än i fjol, då även en HD trilskades. Förhoppningsvis blir det en del tips till MVE. God Jul och Gott Nytt År.

Bo Olofsson 19.12 och 26.12.2020:



19.12.2020:

Fotot till vänster föreställer "uthuset" där radiatorummet är det enda som används när solen inte orkar hålla uppe temperaturen så det går vara där några längre stunder. Jag sitter 50 meter ifrån i själva huset, som dock är mindre än uthuslängan, och skriver detta. Försöker hålla 10 grader inne där uppe och senaste sex veckorna har väl utetemperaturen inte gått på minus än om man räknar medeltemperaturen för hela perioden! Synd att strömmen är så billig, hi! Med ökade fasta avgifter så kostar det lika mycket oavsett förbrukning snart. +1 grad ute nu vid midnatt och har väl inte ens tillfälligt varit under -10 ens mitt i natten på hela vintern än. OBS SpectraVue i ett av fönstren.

26.12.2020:

Fotot till höger – antenn över vägen på bilden. Suttit så i flera decennier.

Dålig timing för Furuögrund-gänget som anslöt (sig) 21.12 respektive 22.12. Kondsen tog slut tidigt 21.12 nämligen. Självt har jag slängt alla filer 21-26.12 även om det fanns några vilsna signaler korta stunder ett par av dagarna. Men fram till 20.12 var det desto roligare! Flera nya rapporter gladde och fler lär grävas fram. Äntligen några dagar med DT-känning nämligen. Fler rapporter i december än under två veckor i Parka i oktober. Men då har inspelningarna från såväl FUX som PAX mycket kvar att överraska med.

Snittemperaturen i Furuögrund dag plus natt för hela november och december har legat kring nollan vilket inte liknar något man varit med om förr så har varit lockande att virussäkra sig där en hel del. Ingen snö än att tala om men ska visst komma lite nu sista dagarna på året. Gott Nytt År!

Lisette Åkesson 27.12.2020:

Några strötips från lite lyssning innan jul. Dagarna innan en liten störning kom 19.12 var det exceptionella NA-förhållanden, men pga arbetet hann jag endast fånga sluttampen av dessa. Bl a kunde västkusten höras på em den 18.12 här i Skåne, vilket bara hänt mig vid ett tillfälle innan. Och precis innan störningen kom senare den 19.12 kunde man vid Ringsjön fånga signaler vid lunchtid och då bl a KUAU – 1570 gick igenom. Känns som att det kommer nog aldrig att hända igen med tanke på att det är många år till nästa minimum och en del AM då fasats ut. En önskan om en riktigt fint Nytt DX-År till hela MVE-gänget!

Wolfgang Wundsich 27.12.2020:

Vill önska alla läsare god fortsättning och ett Gott Nytt År 2021.

Jan Edh 27.12.2020:

Det var mycket stationer som gick hela den här natten, 14-15.12, men ändå inte riktigt bra...

Vår störning i Fredriksfors gör naturligtvis sitt till, men det var också mycket fading och ganska distade signaler och att slumpen skulle vara så givmild så att stationera var på topp när de id-ade var att hoppas för mycket. Ovanligt många blev lämnade med god misstanke men utan id.

Mot morgonen drog sig också signalerna mot LA, medan jag hade antennval mot väster vilket förstås inte var någon helt lyckad kombination.

Det visade sig vara överraskande bra, framför allt mot de inre delarna av NA den här natten, 16-17/12.

Bara det att jag inte riktigt var med på noterna, utan lyssnade på 300-gradersantennen. 317 kanske hade gjort att en eller annan till station kommit fram, för det var väldigt många signaler och alltför ofta på en gång. Inte så mycket nytt som jag lyckades identifiera, men mycket som inte hörs varje gång.

Jan Oscarsson 27.12.2020:

Hej och God fortsättning! Här kommer ett litet bidrag från ett vintrigt på väg att bli slaskigt Umeå... Just nu bevakas "cx:en (?)" i Furuögrund av förutom BOS, även LE, RÅM och undertecknad. Vad som fångas redovisas i god ordning i Ekot vad det lider. Denna gång en triss QSL. Har märkt av en påtagligt minskad svarslust sedan veckan innan jul ungefär, eller också har man bara otur med vissa stationer. Ett Gott Nytt DX-år 2021 önskas från Umeå!

Jorma Mäntylä 27.12.2020:

Årets sista tips. Konds har varit väldigt bra. I en månad har jag hört 4 stationer från Hawaii (se MV-Eko 61/10) och 11 från Alaska. Vanligen hör man AK och HI bara i Lapland men nu kommer de i Kangasala med 385 meter Beverage 344°.

Odd-Jørgen Sagdahl 27.12.2020:

Vedlagt er mine tips så langt – det bør være et par interessante tips for andre der også. Særlig WJOX-AL 690 var veldig bra i perioder de dagene, og jeg vet den ble hørt i Finland. Svarte fint gjorde den også.

Veldig fine forhold på Smøla de tre første ukene av desember. Så ble det dessverre dårligere rett før jul, men heldigvis tok det seg opp i nord i stedet, så det er stadig noe å lytte på live – og så har jeg jo noen opptak om det skulle bli behov! Et riktig godt nytt år til dere alle!

Thomas Nilsson 28.12.2020:

Den 26/12 vid 0600z var det väldigt många signaler mot Colombia. Flera körde religiösa program och därmed svårt med ID. Därav flera som OID, som t ex 1319,976 tent La Cariñosa med mässa, 1329,992 tent R Autentica, 1369,998 tent R Minuto de Dios och 1409,997 Em Cultural Universidad med rel. program.

Strax före jul fick jag en trist störning som lade sig som ett brus från omkring 1400 upp till 2500 kHz. Men annandag jul försvann den. Förmodligen var det en grannes LED flaggstångsbelysning som var boven. Grannen bor c:a 200 m från oss. Störningen försvann samma dag som de plockade ner belysningen från flaggstången. Den har förmodligen fungerat som en rejäl sändarantenn. Man skall ha tur ibland....

John Ekwall 28.12.2020:

Igår förmiddag gick det några NA fram till 1100 så jag hade hoppats på lite bra sprutt på kvällen. Men tji - en liten störning grusade förhoppningarna. Det går visserligen lite grann nu på morgonen men med rätt splattrade signaler - inget som lockar direkt. Är nu nästan klar med inskanningar av gamla SWB som slutar i början på 1999.

Kai Mauseth 28.12.2020:

Hei. Fortsatt god jul. Her er noen få tips. Har ikke hørt mye nytt den senere tid. Jeg vil ønske alle et forhåpentligvis bedre nyttår 2021.

Dan Olsson 28.12.2020:

God fortsättning alla!

Tipsen denna gång märkta DO/R är ifrån en lyssnarnatt vid Ringsjön tillsammans med Lisette. Det var första gången som jag använde Perseus under en lyssning. Det är intressant att se och höra hur mycket det kan höras. Vid Ringsjön finns nu tre antenner: en åt öster 250 m, en åt sydväst 300 m och en i nordväst 250 m.

Tore Larsson, Frejagatan 14A, SE-521 43 FALKÖPING
Tel: +46 (0) 703208970; e-mail: torelarsson.dx@gmail.com

WRTH 2021

Vi påminner om snabb likvid för WRTH 2021, se föregående nummer för all info.

DX Tester 1220 WCPH Etowah TN

Ingen i vårt gäng har rapporterat WCPH:s test den 26 december, men ännu en test är planerad, se MV-Eko 61/11 och vårt utskick via vår mailservice:

January 2nd, 2021: The test will be late night Friday/Early Saturday morning from 2 AM Eastern Time until 4 AM Eastern (0700-0900 UTC).

Joe Miller, KJ8O, has designed a special 65th Anniversary QSL card, which will be available to those who successfully log this holiday test. At the request of the station, the Courtesy Program Committee will be handling QSL duties. Our requirements are as follows:

E-mail is preferred for reporting. Send an e-mail to: les@highnoonfilm.com

It must include an .MP3 file recording of the best part of your reception. Please edit this to no more than two minutes in length. If you cannot record audio, then a detailed written report will be accepted. Please try to include the exact time that you received each element and the order they were received in. This can be matched against the source material.

We will also accept reception reports via US Mail. Mail reception reports along with a self-addressed stamped envelope (SASE) to: Les Rayburn, N1LF, 121 Mayfair Park, Maylene, AL 35114, USA.

If your reception is confirmed, you'll receive a colorful QSL card in .PDF file format, suitable for printing. (Les Rayburn, N1LF, NRC & IRCA Courtesy Program Committee Chairman)

Året var 1971

TV programmet "året var 1971" finns nu på SVT play. DX-ing inledde programmet. (Karl-Erik Backman, Gamla DX-are och andra radiointresserade 27.12.2020)

DX-inslag från Frövi Radioklubb 1971

<https://www.svtplay.se/video/29508140/aret-var-1971/aret-var-1971-avsnitt-1>

Kan kanske komma mera då jag har för mig att Jan Tunér var med i nåt avsnitt sittande framför en Collins 51J 3 R 388/urr. (Dan Andersson 27.12.2020)



ARC late, late news

Australia



Some recent observations:

1611 Former Rete Italia transmitter in Launceston, Tasmania on 1611 kHz which has been carrying SBS Pop Desi for a long while appears to have now been switched off. Not sure when this happened. Was on some recent months ago.

1620 Former Rete Italia transmitter in Gladstone, Qld on 1620 kHz is, after over 3 years still transmitting an open carrier.

(Ian to mwmasts 20.12.2020 via Ydun's Medium Wave Info)

Canada

1040 CJMS St Constant QC – I just received confirmation from Normand Martel who spoke with someone at the station. They are now "officially" shut down based on a decision from the CRTC to revoke their license. They had been continuing to broadcast awaiting the results of an appeal on the decision. According to a spokesperson from the station, they are now gone for good. The station was noted off the air late this week.

(Sheldon Harvey, Canadian International DX Club via WOR 26.12.2020)

Seems to continue as web stream: <http://cjms1040.ca/> IDing as "CJMS Country".

(Mauno Ritola 27.12.2020)

According to a Wikipedia search on CJMS:

“On July 31, 2020, due to administrative failures, complaints that content from CJWI station, a Montreal radio station aimed at the Haitian community, was broadcast simultaneously at prime time on CJMS, and that the station continued to broadcast messages and promotions featuring the voice of a former host who died two years ago, the CRTC denies the station's license renewal and must cease broadcasting on August 31, 2020.”

CBC Radio 1 Network has mostly moved to the FM band. One of their remaining AM transmitters is 560 KHZ in Dawson City Yukon. Recently, the station received a reception report from a DXer in Finland. Northern Canada and Northern Finland are in darkness most of the day at this time of year.

The listener sent an audio clip of his reception. They played it on the radio today. It was weak and a little noisy but it was intelligible. Here is a link to the story

<https://www.facebook.com/cbcyukon/posts/the-magic-of-am-radio-a-listener-in-finland-picked-up-cbcs-am-signal-broadcastin/1575707229190882/>

(Doug Brown, ON/FL via WOR 28.12.2020)

Spain

918 Radio Inter has finally returned to the air, now testing, although it is unclear whether from the site located on the Humera road, in Pozuelo de Alarcón (Madrid), or from the site located on the M-503 road in Villanueva del Pardillo (Madrid). The site has been renovated and a new transmitter has been installed that has a maximum power of 100 kW, although it is supposed to be able to emit with the authorized power of 20 kW.

(Pedro Sedano, La Asociación Española de Radioescucha (AER) 14.12.2020 via Ydun's Medium Wave Info)

USA

600 WMT Cedar Rapids IA – slogan to “NewsRadio 600.”

820 KCBF Fairbanks AK – applies for license to cover CP with new site at 64°48'30/147°29'38.

840 KPEN Kenai AK – applies for license to cover CP for new station with U1 5000/1900 at 60°30'38/151°16'12 and granted pgm test authority; sister station KABN-960 is already on the air.

1480 WGVU Kentwood MI – slogan to & Group to Real Oldies 1480 & 850.

1640 WTNI Biloxi MS has changed their format. They're now relaying programming from their translator station, "Casino Radio". The station's format features frequent IDs, branding as "106.3 Casino Radio". It promotes tourism along the Mississippi Gulf Coast, the gaming industry, etc.

(Les Rayburn, NRC & IRCA Courtesy Program Committee Chairman via WOR)

1660 WTOU Kalamazoo MI ex WQLR – format to UC:AC (ex-SPT); Group to The Touch; drop slogan, networks.

(Bo Olofsson, ARC and NRC DX News 88/07)

(NRC DX News 88/07 except as noted)

DX Listener Reports for KNSP Staples MN – 1430

Familiar MW-persons - <http://www.mwpersons.com/dx/index.html> via Thomas Nilsson

Hannu Tikkanen, October 31, 2020:



Hello Mark, I'm happy to inform you about the reception of KNSP Staples MN 1430 AM, which I managed to pick up with my Perseus SDR receiver and a 3000-foot long aerial pointing towards the U.S. midwest. This was a genuine reception through air waves, with the transmitted signal bouncing back from the upper layers of ionosphere, not received via internet. Listening location was an isolated cottage in Northern Finland, ideal place for catching long-distance AM signals.

The reception took place on October 31, 2020, right after your local midnite with ESPN programming for about 15 minutes. The top of the hour identification was given at 01.00 hrs, and it was as follows: "Central Minnesota's sports, sports, sports. AM 14-30 KNSP Staples-Wadena. The Fan!" Prior to the identification there was an ESPN promo for a program on Sunday, at four Eastern, on ESPN Radio.

Thank you very much for the programming, it was a pleasure to hear KNSP and to follow the ESPN programming! I'm a 60-year old Sales development director, been actively in this radio listening hobby since 1973. To hear stations like KNSP really gives me a boost to pursue with signal catching!

I remain cordially yours, Hannu Tikkanen, Espoo, Finland.

Håkan Sundman, October 29, 2020:



DX-ing in COVID times: Hello Mark, I am a radio enthusiast who enjoys listening for long distance radio signals. Over the years I have heard many stations serviced by you and with the receptions confirmed by you. Now I managed to hear KNSP on 1430 Kilohertz, on October 29, 2020, at at 12:19 an ESPN promo "Greeny with Mike Greenberg Weekdays at noon Eastern on ESPN Radio and on ESPN .." and the KNSP-slogan "AM 1430 The Fan," then ESPN-programming continued. I spent a week in October 2020 in Lapland listening to AM-stations from all around the globe. My setup consists of a Perseus SDR-receiver and the antenna system, consisting of long wires hanging on the branches of trees, designed for DX reception on the AM broadcast band. With best wishes from Finland, stay safe! Håkan Sundman, Helsinki, Finland.

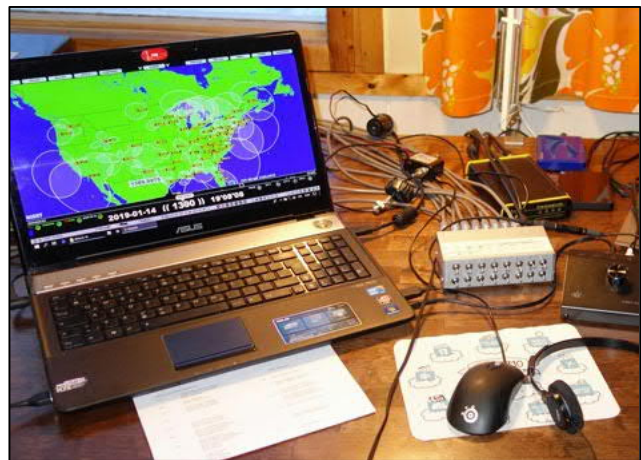
Per Eriksson, October 18, 2020:



Mark, I picked up KNSP on Sunday, October 18th, 2020, over here in Sweden. The signal on AM 1430 kHz was a little weak and with co-channel interference, but fully readable around top of the hour. Considering the distance between transmitter and my receiver, I am more than thrilled! Must say that I am proud of catching this signal a my 900 metre (3000 feet) longwire antenna. Using a Perseus software defined receiver manufactured by Microtelecom with third party Jaguar software.

Sincerely yours, Per Eriksson, Vellinge, Sweden.

Jussi Suokas, October 13, 2020



On October 13, 2020 I had the pleasure of shortly capturing the signal of your station KNSP Staples 1430 AM here in Finland with my Perseus SDR receiver and about half a mile long antenna wire pointing towards central North America. I don't have such a monster-long antenna at home, but we were spending about a week in Ivalo in Northern Finland and I had that wire hanging on tree branches outside the house we were staying. At your local midnight when I heard: "Central Minnesota's Sports AM 14-30 KNSP Staples-Wadena, The Fan." Sports Net sports news was next.

I am a 65-year-old former teacher of English and Spanish in Joensuu, Finland. My wife Riitta has also retired from her job as a teacher of Swedish and German, and we have a 30-year-old son called Matti who works in the Canadian-based IT company CGI. Being now fully retired I have had more free time. My hobbies include spectator sports, playing tennis and this radio hobby of trying to catch distant radio signals, mainly from the Americas. My home town Joensuu with its 78,000 inhabitants was founded in 1848 at the beautiful mouth of the river Pielisjoki (Joensuu means "mouth of a river"). The whole region is dotted with hundreds and hundreds of lakes, and we also have a small summer cottage by one of them. I am not a very avid fisherman, but the lake has provided us many tasty meals during the past summers. Yours, Jussi Suokas, Joensuu, Finland.

Jari Korhnen, September 18, 2020



Hello from Finland, I'm very happy to inform you that I heard KNSP Staples MN 1430 AM on the 18th of September 2020 at 10.00 p.m. CDT. My receiving equipment consists of a Perseus SDR Receiver and a 800 meter (2500 ft.) aerial beamed to 320 degrees. The station identification by a male announcer: "Your Source for Sports, AM 1430 KNSP Staples-Wadena - The Fan". Then, Sports news. Many thanks for your nice and interesting program!

I'm currently 65 years old and retired from my work as service director of the North Karelia Province Health Care. But I'm still working as practising doctor in my own company. I work in North Karelia and in Lapland. My holiday house is situated in Iavlo, Lapland. I heard your station there. Dr. Jari Korhnen, Finland.

Bo Olofsson, September 24, 2019:



Dear Mark, I had the big luck catching half a minute of the KNSP AM 1430 broadcast at last. I've been waiting for this to happen!

My antenna here at home works very well for MN and WI so it was a matter of time before hearing KNSP... A bit more of the ESPN was heard before and after but only weakly.

I see now that you retired too but perhaps you have the contacts to either confirm this or forward it to someone who can? You've verified my KKIN and WVAL reports earlier. Thanks again for that! Here is what I heard:

RADIO STATION:	KNSP Staples-Wadena MN
FREQUENCY:	1430 AM
RECEPTION DATE:	September 24, 2019
RECEPTION TIME:	8.59:45 - 9.00:15 PM Central DST
RECEPTION QUALITY:	Readable for a couple of minutes
ANTENNA:	3,000 ft wire pointing to the northwest at my place in Furuögrund, Sweden
PROGRAM DETAILS:	9.00 Station ID: "... KNSP Staples-Wadena ..." ESPN: "ESPN Radio Sportscenter."

I've turned 66 and is a partly retired electronics engineer interested in AM radio and it's unpredictable behavior. I've been active scanning the AM band for Nort American stations reaching across the Atlantic for 48 years with top equipment at good locations. Bo Olofsson, Sweden.

Ole Forr, January 14, 2019:



Hi. My name is Ole Forr. I'm a 61 year old radio enthusiast from Norway (Europe). I am a dairy farmer married and have 2 sons. I like to try to pick up North American AM stations. Together with 3 friends we have an antenna project in Arctic Norway (Kongsfjord). I picked up KNSP on 1430 AM.

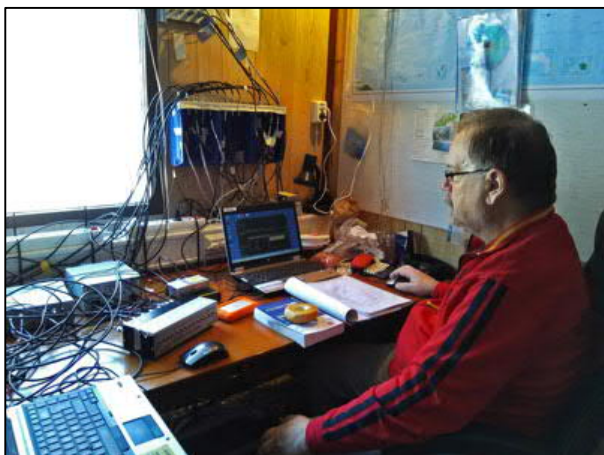
DATE: January 14th 2019, Time: 3.00 a.m CST, Frequency: 1430 AM:

I heard Station identification: "Your source for Sports AM 14-30 K-N-S-P Staples - Wadena." Followed ESPN sports. Always very nice to hear a Minnesota station.

My receiver is a Perseus Broadband receiver and I heard KNSP on a 1500ft antenna pointed 300 degrees.

I have been doing this hobby since 1970 and have soon received positive verifications from 1100 USA stations on AM. I also have a HAM Radio license, LA6EIA, used to be very active but not so much the last years. Thank you! Mr. Ole Forr, Sor-Fron, Norway.

Lauri Niemi, January 1, 2019:



Dear Mark: The 1st of January 2019 at 0700 UTC/GMT, that is 01.00 CST on 1430 I heard Staples, MN, station announcing, "KNSP-your home for local sports- Staples-Wadena" said by same man who has done KLIZ 1380 Brainerd Baxter announcement.

I was listening in place called Aihkiniemi, in Northern Finnish Lapland, near the Arctic Ocean using a Perseus digital multi-channel radio and 3000-foot antenna pointing towards Denver, Colorado. Wishing you all the best, Lauri Niemi.

Bjarne Mjelde, December 24, 2018:



Dear Mr. Persons, Today I found KNSP with a good signal during excellent "spot" propagation towards Minnesota! At 1.00 am CST I noted KWAD with a rather poor signal, but several other rare MN stations were up with good signals, and indeed did I hear KNSP as well. The signal was good, I don't think you need headphones to recognize the full-hour identification: "Your choice for sports, AM 1430, KNSP Staples - Wadena."

After a dry and mild fall, we finally got quite a bit of snow here, so the cross country skiers are satisfied. I prefer jogging, which does not match well with deep snow! One of my DX buddies, Ole Forr, also heard KNSP at the same time. You may have heard from him already! We are in a solar minimum now, and the effects on the AM band is obvious: skywave signals every day and sometimes the signal strengths are amazing. Great fun! Heard on Christmas Eve at noon, 2018. A Happy New Year to you! Best regards, Bjerne Mjelde, Arctic Norway.

Odd-Jørgen Sagdahl, October 28, 2012:

E-mail from Norway: Hi Mark, I was able to hear KNSP, 1430 kHz AM, on 28 October 2012 @ 11:00 pm your local time (CST). I heard a male voice say "92 KWAD Wadena, 1430 KNSP Staples" followed by ABC news. The reception was made in Kongsfjord, Arctic Norway.

I am using a Perseus SDR receiver (a software defined radio) connected to my PC. See www.microtelecom.it/perseus for more information. With this receiver I can receive up to 1600 kHz bandwidth at the same time and store it to disk. Then I listen through the saved data afterwards. The antenna used is two parallel 1000 foot wires directed towards Western U.S.

Best regards, OJ in Norway www.kongsfjord.no



Jan Oscarsson October 27, 2012:



Greetings from northern Sweden, I am writing to report my reception of KNSP at 1430 AM here in Sweden. This was the first time I happen to pick up this station, so it would be very nice hearing from you.

I am in the 40's and live in Umeå in northern Sweden. This is a university town with a population of about 120.000. I have a wife and two girls (9 and 7 years). I work as a researcher in Molecular Biology at Umeå University, and I have been enjoying DX-ing since I started listening to Shortwave on my parents' Arena grammophone/radio receiver back in the 80's.

My reception was done October 27, 2012, at 8:54 pm CDT (0154 GMT/UTC) at 1430 kHz AM. The location was Parkalompolo, a small village in the far north of Sweden (north of the Arctic circle). My receiver is Perseus software defined receiver and the antenna was a 1000 meter (3,100 feet) wire beamed towards the central parts of North America.

There was interference from other stations using 1430, one of them was KEZW in Aurora, CO. I think your transmitter did a good job indeed that day! Your other station 920 KWAD was not heard at this time, indicating a selective skip. This is what I heard: "..92 KWAD, 1430 KNSP." Then a Country song. That station is definitely among the best "catches" I have done in recent years.

Thank you very much in advance and the best to you from Sweden, Jan Oscarsson.

/For Jan Oscarsson's QSL, see next page -ed/

KNSP Staples MN – 1430 kHz



Jan:

The audio was not very clear, but yes, you did hear KNSP in Staples, MN, USA, when it was running just 199 watts into a quarter-wave tower. Your report is now listed at: <http://mwpersons.com/Stations/KWAD/dx-reports.html>

Mark Persons CPBE

M.W. Persons and Associates, Inc.

<http://mwpersons.com>



Tnx JOB. The illustrations above copied by ye ed.

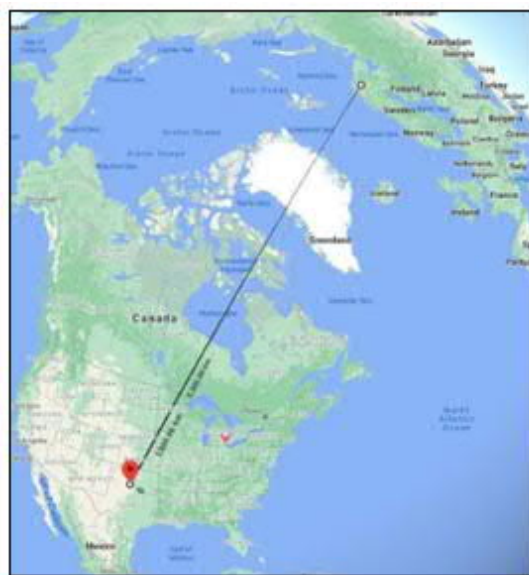
Man in Finland picks up KWHW Altus OK – 1450 kHz

<https://www.facebook.com/kwhwradio>



It was quite a surprise to hear from KWHW listener Mika Makelainen this week. The surprise was because Mika picked up the station in Finland, about 4,8000 miles from Altus! Mika, 55 and a married father of two, works as a foreign news journalist for the Finnish Broadcasting Company, reporting both on radio and TV.

One of Mika's hobbies is trying to catch far-away radio stations, and this time he picked up KWHW 1450AM. "It really wasn't an everyday event," said Mika. "But rather a combination of luck, experience and effort. For the past 40 years I have been DXing, trying to catch far-away radio stations." Mika's equipment consists of a "Perseus" type communications receiver and an array of 3,000-foot-long wire antennas, "One of which is pointing at your direction," he said.



Conditions for AM listening are ideal up in Finland's northern region Lapland, far above the Arctic Circle, because there is ample space for long antennas, and hardly any man-made electrical noise or interference.

"The weather outside can be cold, well below freezing point, but I was happy to stay inside a tiny cabin, listening to AM radio signals from around the world," he said.

Mika said that he heard KWHW 1450AM on Nov. 14 at 4:50 AM Central time. Although the reception quality was naturally not very good because of the long distance and interfering stations on the same frequency, he said that he heard country music and Mark Chestnut say, "Watch out Southwest Oklahoma, this is Mark Chestnut and I love KWHW," followed by more country music.

"Hearing your station was such an astonishing experience for me," he added.

Christoph Ratzler's new antenna in the mountains near Salzburg

The idea of using "tear-proof" and nevertheless cheap wire (200 kg breaking load) for my beverage antennas has proven itself again today. On all 1,200 meters of ice, but nothing cracked.



Pictures from Sunday December 20... from the fantastic surroundings of Salzburg.

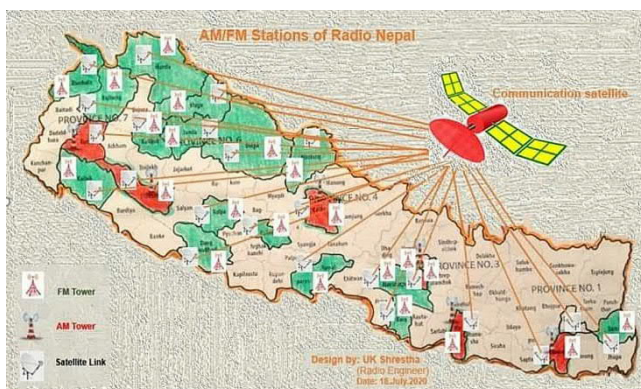


Photografer: Christoph Ratzler. Thanks

My log of the year

Christoph Ratzer

At the end of the year, here is my log of the year. In October I was able to listen to Radio Nepal from the Himalayan state here in Salzburg on the medium wave band, a log for which I spent a lot of time in front of the receiver over the last two years. After the reception, work began to get a confirmation from Kathmandu. As a well-known DXer wrote to me: "QSL" and Nepal" "in one sentence, these are two disjoint things." After almost two months I managed to get an answer from a station engineer. "Hi Christoph, it's our great please to know that our radio station can be listened in central Europe." So my DX year 2020 ended successfully. But what are the next goals?



Christoph Ratzer via A-DX. Thanks

Asfaltstelegrafen

Torleif Roos



Nedanstående damp ner i mailboxen för en timme sen! Nu är det tekniska hindret undanröjt. PTS hävdar inte längre frekvensbrist! Utan här tillstyrker dom som remissinstans min ansökan som Kulturdepartementet ska fatta beslut om. För detta vill jag påstå är:

- 1: Fullständigt banbrytande.
- 2: Fullständigt offentliga handlingar.

Så Kulturdepartementet har alltså fått till sig detta yttrande från PTS för drygt en månad sen vad jag själv kunde utläsa. Vad som nu händer vet jag ärligt talat inte, men det låter ju onekligen som att det *kan* gå vägen!! Man kan nu i alla fall våga hoppas. En riktigt bra julklapp.



Post- och telestyrelsens yttrande angående ansökan om sändningstillstånd för rundradio.

Frågan om de tekniska förutsättningarna för att bevilja radiotillstånd är uppfyllda kan prövas först när en ansökan i det enskilda fallet har kommit in till Post- och telestyrelsen. Post- och telestyrelsen har dock, utifrån de aspekter som myndigheten har att beakta, inte någon invändning mot att det sökta sändningstillståndet beviljas.

Kulturdepartementet har remitterat en ansökan från en privatperson rörande sändningstillstånd i AM-banden till Post- och telestyrelsen (PTS) för yttrande.

PTS yttrar följande.

Tillämpliga regler och regelverk för ansökningarna

Den ansökan som remitterats till PTS gäller sändning på mellanvågsbandet (0,3-3 MHz), vilket tillhör de s.k. AM-banden. För att sändning i dessa band ska få ske krävs både sändningstillstånd, som meddelas med stöd av radio- och tv-lagen (2010:696), och tillstånd att använda radiosändare, vilket meddelas med stöd av lagen om elektronisk kommunikation (2003:389). När det gäller sändningar såväl i mellanvågsbandet som i långvågsbandet är de tekniska förutsättningarna fastslagna i avtalet Genève-75, som är en koordinerad plan inom ITU (Internationella teleunionen).

Frågan om sändningstillstånd i AM-band för privatpersoner

Frågan om privatpersoner, rent generellt, ska ges sändningstillstånd är inte en fråga som ligger inom PTS bedömningsområde. PTS kan dock konstatera att efterfrågan på frekvenserna i mellanvågsbandet – åtminstone i dagsläget – är så begränsad att det inte bör finnas skäl att befara frekvensbrist ens för det fall att privatpersoner beviljas sändningstillstånd. Denna del av radiospektrumet är relativt outnyttjad i denna del av världen, eftersom det inte längre används i samma utsträckning av de stora aktörerna inom vare sig public service eller den kommersiella sektorn. Huruvida det är en privatperson eller någon annan typ av aktör som ansöker hos PTS är inte heller en omständighet som i sig påverkar PTS eventuella senare prövning enligt LEK.

Tekniska förutsättningar, inklusive räckvidd

Det ska redan inledningsvis sägas att frågan om de tekniska förutsättningarna för tillstånd enligt LEK i det enskilda fallet är något som kan prövas först när ansökan om sändartillstånd kommit in till PTS. Följande konstateranden kan dock göras redan nu.

Sökanden har uppgett att den frekvens som han önskar använda sig av är 1494 kHz. Detta är, enligt Genève-75, inte en frekvens som tillfaller Sverige enligt planen i Genève-75. Det finns dock en möjlighet att tilldela även andra frekvenser än dessa, under förutsättning att användningen koordineras med övriga berörda länder. PTS prövning skulle därför bli beroende av att dessa länder inte har några invändningar mot den tänkta användningen, eftersom risken för otillåten skadlig störning är en omständighet som ska beaktas vid tillståndsgivningen (3 kap. 6 § första stycket p. 1 LEK). Koordineringen i ett sådant fall borde, på ett praktiskt plan, inte bli en alltför omständlig process. Det eventuella behovet av koordinering från PTS sida är därför enligt myndighetens uppfattning inte ett skäl mot att sökanden skulle beviljas sändningstillstånd.

När det gäller räckvidden kan följande konstateras. När en ansökan kommit in gör PTS beräkningar avseende räckvidden – och därmed också risken för skadlig störning – vilket i sin tur blir en del av prövningen enligt 3 kap. 6 § LEK. Räckvidden påverkas av samma skäl vilka länder som en ansökan kan komma att behöva koordineras med. Det går därför inte att på förhand säga vilken räckvidd som skulle kunna utgöra ett hinder för att bevilja en ansökan om radiotillstånd. Det ska också påpekas att räckvidden för frekvenserna på AM bandet inte är statisk, utan är beroende av tid på dygnet, årstid och andra faktorer. Det innebär att möjligheterna för lyssnare att höra stationen kan variera kraftigt. Att beräkna exakt hur långt bort en sändare kan höras på så låga frekvenser som nu är aktuellt under olika förutsättningar är alltså komplicerat.

Det går dock att räkna ut en generaliserad förväntad täckning utifrån den aktuella sändarens frekvens, antenndata och uteffekt.

Som tidigare nämnts kan PTS inte i detta skede uttala sig exakt om hur de tekniska förutsättningarna som sökanden har angett i sin ansökan om sändningstillstånd skulle kunna påverka en prövning enligt 3 kap. 6 § LEK. PTS kan däremot konstatera att den prövningen är gemensam för alla ansökningar om radiotillstånd som kommer in till myndigheten och därför inte i sig är ett skäl mot att bevilja sändningstillstånd.

När det gäller räckvidden på det område som ska omfattas av ett eventuellt sändningstillstånd har PTS ingen specifik uppfattning i frågan utifrån de intressen som PTS har att bevaka.

För det fall att sändningstillstånd meddelas önskar PTS att det i tillståndet inte anges några tekniska förutsättningar, för att myndigheten ska kunna pröva en senare ansökan om radiotillstånd på ett så förutsättningslöst sätt som möjligt. PTS uppfattning är också att den lämpligaste tillståndspanoroden för ett eventuellt sändningstillstånd skulle vara fem år.

Sammanfattning och slutsats

Utifrån det perspektiv som följer av den lagstiftning som PTS ska tillämpa ser inte PTS något hinder mot att sökanden skulle tilldelas sändningstillstånd. Huruvida de tekniska förutsättningarna för ett radiotillstånd är uppfyllda är, som tidigare nämnts, en fråga som kan prövas först när en ansökan i det enskilda fallet har kommit in till PTS, och den prövningen ska inte föregripas i detta sammanhang. PTS ser dock inte att förutsättningarna för att pröva en ansökan i linje med vad som angetts i detta ärende skulle skilja sig åt från de som gäller övriga ansökningar rörande rundradio. Ur PTS perspektiv finns det alltså inga tyngre vägande skäl mot att meddela sökanden sändningstillstånd.

Sammanfattningsvis har PTS, utifrån de aspekter som myndigheten har att beakta, inte någon invändning mot att det sökta tillståndet beviljas.

Detta yttrande har beslutats av divisionschefen vid PTS, Catarina Wretman. Martina Raadik har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har även avdelningschefen Jonas Wessel, bitr. enhetschefen Lena Liman samt Anna Nydegger deltagit.

Catarina Wretman

To the brain, reading computer code is not the same as reading language

Neuroscientists find that interpreting code activates a general-purpose brain network, but not language-processing centers

Anne Trafton, MIT News Office 15.12.2020 via Bo Nensén



In some ways, learning to program a computer is similar to learning a new language. It requires learning new symbols and terms, which must be organized correctly to instruct the computer what to do. The computer code must also be clear enough that other programmers can read and understand it.

In spite of those similarities, MIT neuroscientists have found that reading computer code does not activate the regions of the brain that are involved in language processing. Instead, it activates a distributed network called the multiple demand network, which is also recruited for complex cognitive tasks such as solving math problems or crossword puzzles.

However, although reading computer code activates the multiple demand network, it appears to rely more on different parts of the network than math or logic problems do, suggesting that coding does not precisely replicate the cognitive demands of mathematics either.

“Understanding computer code seems to be its own thing. It’s not the same as language, and it’s not the same as math and logic,” says Anna Ivanova, an MIT graduate student and the lead author of the study.

Evelina Fedorenko, the Frederick A. and Carole J. Middleton Career Development Associate Professor of Neuroscience and a member of the McGovern Institute for Brain Research, is the senior author of the paper, which appears today in *eLife*. Researchers from MIT’s Computer Science and Artificial Intelligence Laboratory and Tufts University were also involved in the study.

Language and cognition

A major focus of Fedorenko’s research is the relationship between language and other cognitive functions. In particular, she has been studying the question of whether other functions rely on the brain’s language network, which includes Broca’s area and other regions in the left hemisphere of the brain. In previous work, her lab has shown that music and math do not appear to activate this language network.

“Here, we were interested in exploring the relationship between language and computer programming, partially because computer programming is such a new invention that we know that there couldn’t be any hardwired mechanisms that make us good programmers,” Ivanova says.

There are two schools of thought regarding how the brain learns to code, she says. One holds that in order to be good at programming, you must be good at math. The other suggests that because of the parallels between coding and language, language skills might be more relevant. To shed light on this issue, the researchers set out to study whether brain activity patterns while reading computer code would overlap with language-related brain activity.

The two programming languages that the researchers focused on in this study are known for their readability — Python and ScratchJr, a visual programming language designed for children age 5 and older. The subjects in the study were all young adults proficient in the language they were being tested on. While the programmers lay in a functional magnetic resonance (fMRI) scanner, the researchers showed them snippets of code and asked them to predict what action the code would produce.

The researchers saw little to no response to code in the language regions of the brain. Instead, they found that the coding task mainly activated the so-called multiple demand network. This network, whose activity is spread throughout the frontal and parietal lobes of the brain, is typically recruited for tasks that require holding many pieces of information in mind at once, and is responsible for our ability to perform a wide variety of mental tasks.

“It does pretty much anything that’s cognitively challenging, that makes you think hard,” Ivanova says. Previous studies have shown that math and logic problems seem to rely mainly on the multiple demand regions in the left hemisphere, while tasks that involve spatial navigation activate the right hemisphere more than the left. The MIT team found that reading computer code appears to activate both the left and right sides of the multiple demand network, and ScratchJr activated the right side slightly more than the left. This finding goes against the hypothesis that math and coding rely on the same brain mechanisms.

Effects of experience

The researchers say that while they didn’t identify any regions that appear to be exclusively devoted to programming, such specialized brain activity might develop in people who have much more coding experience.

“It’s possible that if you take people who are professional programmers, who have spent 30 or 40 years coding in a particular language, you may start seeing some specialization, or some crystallization of parts of the multiple demand system,” Fedorenko says. “In people who are familiar with coding and can efficiently do these tasks, but have had relatively limited experience, it just doesn’t seem like you see any specialization yet.”

In a companion paper appearing in the same issue of eLife, a team of researchers from Johns Hopkins University also reported that solving code problems activates the multiple demand network rather than the language regions

The findings suggest there isn’t a definitive answer to whether coding should be taught as a math-based skill or a language-based skill. In part, that’s because learning to program may draw on both language and multiple demand systems, even if — once learned — programming doesn’t rely on the language regions, the researchers say.

“There have been claims from both camps — it has to be together with math, it has to be together with language,” Ivanova says. “But it looks like computer science educators will have to develop their own approaches for teaching code most effectively.”

The research was funded by the National Science Foundation, the Department of the Brain and Cognitive Sciences at MIT, and the McGovern Institute for Brain Research.

[To the brain, reading computer code is not the same as reading language | MIT News | Massachusetts Institute of Technology](#)

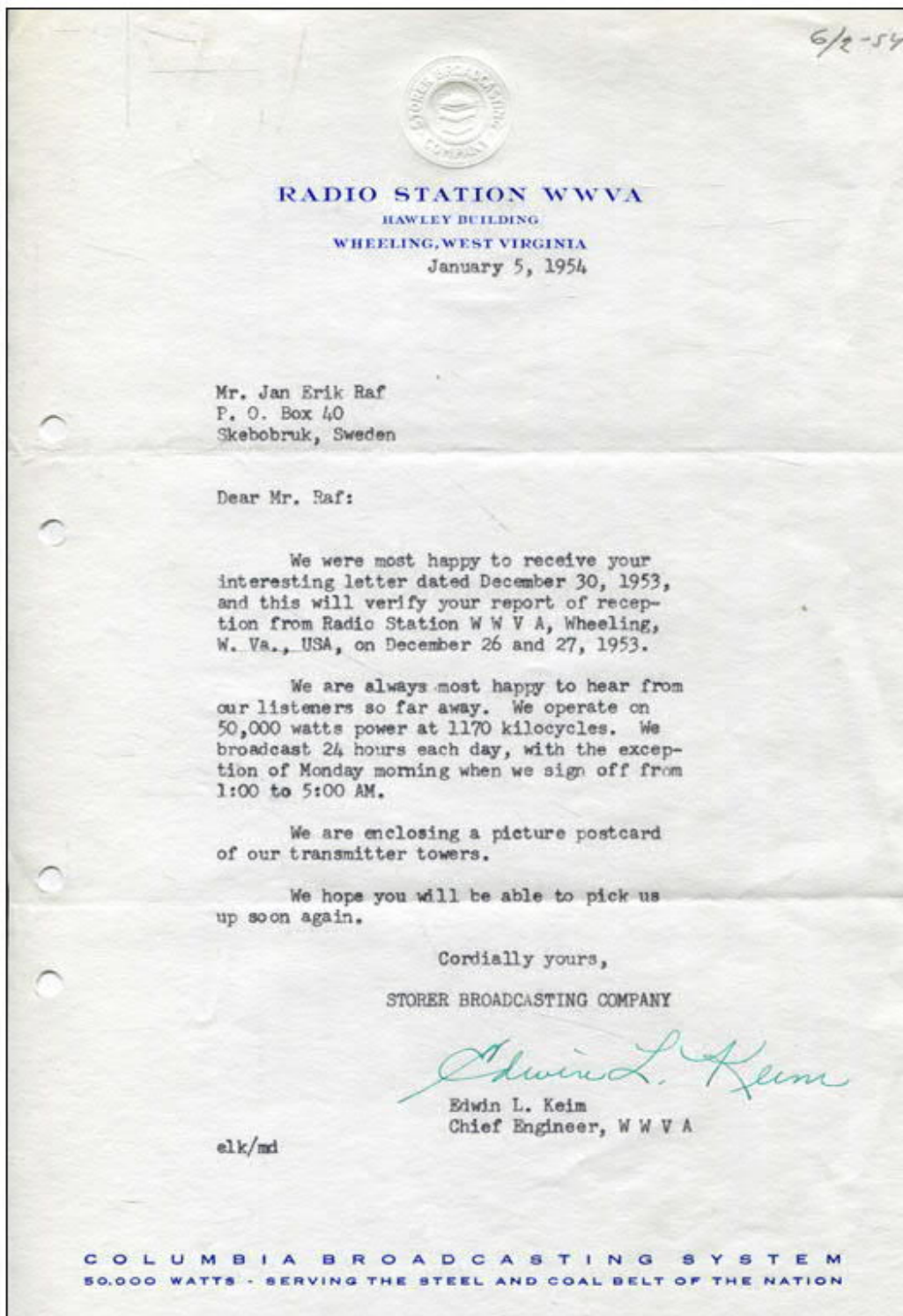
Ronny Forslund, Vita Huset, SE-179 75 SVARTSJÖ
Tel: +46 (8) 56041050; e-mail: info@rock.x.se

Dags för årets sista MVE och tillika årets sista nostalgispalt. När ni får detta nummer är Rutan och jag på plats i torpet i Fredriksfors. NA på mellanvåg har blivit en jultradition lika väl som julskinkan och glöggen. Frågan är hur det kommer att gå i år då vi en tid har besvärats av ett eneverande brus som dränker svaga signaler. Men om inte annat får det väl bli nöjeslyssning på starka stationer som i alla fall kör julmusik. Jänkarna brukar också ofta välja andra låtar än de uttjatade juldängorna som vi matas med i svensk radio. Vill ni höra riktigt ovanliga jullåtar i år kan jag rekommendera programmet *The Ronny B Goode Show Julspecial* som sänds över Radio Österåker 103,7 i Storstockholm och även kan avlyssnas på webben via <http://radio.osteraker.se> (shameless plug!) Tid onsdag 23/12 20-21, repris söndag 27/12 20-21. Men programmet kan även laddas hem som podcast från arkivet via adressen <http://radio.osteraker.se/play/?dir=/RonnyBGoode%20Show>

Nog om detta och över till dagens QSL-nostalgiska excesser. Jag tar mig friheten att starta med ett av mina egna QSL. En samling radioentusiaster beslutade sig 1999 för att återuppliva offshorestationen Radio Northsea International från ett tidigare fyrskepp, LV 18, som senare har kommit att användas för flera liknande sändningar. Båten döptes tillfälligt om till Mebo 3 (original-sändarfartyget hette som bekant Mebo 2). Eftersom det var en så kallad RSL-station (Restricted Service License) fick man endast ha en watt och detta åstadkom man med en 100 watts sändare som matade en inverted L-antenn. Frågan är dock om man inte fick ut litet mer då stationen gick riktigt bra i Sverige. Bland annat hördes den fint under DX-parlamentet i Fiskeboda. Med detta evenemang firade RNI 175-årsjubiléet för Royal National Lifeboat Association och ambitionen var att återskapa RNI som stationen lät i augusti 1970. Man använde enbart vinylskivor och utgick från gamla körscheman och spellistor. Flera gamla pirat-DJs från offshoretiden deltog, bland annat Alan West som satt i studion på Mebo 2 och sände kvällen den 15 maj 1971 när ett par dynamitarder utsända av konkurrenten Radio Veronica placerat en bomb i maskinrummet. Över hela Europa kunde Alan's nödanrop höras med signaturen "Man of Action" i bakgrunden medan elden spred sig allt mer ombord. Till sist blev han tvungen att lämna sin post och LP:n "Butterfly" med Hollies där pickupen fortsatte att klicka efter att alle man lämnat fartyget. Sändningarna kunde dock återupptas redan påföljande dag och då hade redan de tre män som utfört attentatet gripits i Amsterdam. Fem personer från Radio Veronica, inklusive direktören Bull Verweij, dömdes samtliga till ett års fängelse för anstiftan.



Nästa QSL kommer från DX-Räven Jan-Erik Räfs album. JER hörde WWVA på 1170 nästan på dagen för 67 år sedan. Stationen startade redan 1926 och sände då på 860 kHz med blygsamma 50 watt. 1941 fick man höja effekten till 50 kW och blev därmed West Virginias starkaste station. Fast det är ju en sanning med modifikation då själva sändaranläggningen låg i St. Clairsville, Ohio. Men studion låg – och ligger – i Wheeling, WV och callbokstäverna står förstås för **Wheeling West Virginia**. Stationen körde länge ett countryformat och programmet *The Original Wheeling Radio Jamboree* startade redan 1934 under namnet *Jamboree USA*. Det är det program i radiohistorien som sänts näst längst, endast överträffat av WSM:s *Grand Ol' Opry* som startade redan 1925. Dock ströks det från WWVA:s programschema 2008. I dag är WWVA en news- och talkstation, ägd av iHeart Media. Nämnas kan också att WWVA var en av de första radiostationerna i USA som använde sig av en privatradioanläggning i studion för att hålla kontakt med lyssnarna. Detta gjorde att stationen blev mycket populär bland ”truckers” som använde CB radio (”citizen’s band”) under sina körningar och man hade även ett speciellt program för truckers.



JER fick även detta vykort från WWVA. Det visar sändaranläggningen i St. Clairsville, Ohio. Masterna fälldes och stationen slogs ut av en kraftig åskstorm i augusti 2010. Nu är den dock i full verksamhet igen och är mycket vanlig på 1170. Men kan man räkna WWVA till West Virginia då sändaren finns i Ohio?



Lars Rydén LR fick nedanstående kort från Radio Andorra 1960. Kortet visar två av stationens mest populära radoröster: Lidia Linares och Carmen del Monte. Vad vovven heter framgår inte.... Förresten, borde man inte ha haft med en pyrenéerhund – det handlar ju ändå om Andorra? Radio Andorra startades 1939 av radiomannen Jacques Trémoulet som även drev flera andra stationer, bland annat Radio Toulouse som var populär för sina musikprogram i Sverige på 30-talet och Radio Africa Tanger. När LR hörde stationen sände man på 998 och 5972 kHz. Det var Lidia som brukade annonsera "Aquí, Radio Andorra, emisora del Principado de Andorra". Stationen stängde 1981.



Ytterligare ett QSL från LR:s omfattande samling: ett brev från spanjoren La Voz de Alcira på 1322 kHz. Det framgår inte vilket år brevet är från men gissningsvis början av 60-talet. En intressant uppgift är det stationen skriver om att man varje torsdag klockan 01.00 sänder ett program riktat till svenska lyssnare. Programmet *Buenas noches Suecia* brukar pågå runt 20 minuter, skriver man. Någon ARC-are som kommer ihåg detta program? Onekligen en trevlig gest. Undrar just hur länge programmet sändes?



SAGRADA FAMILIA, N.º 1
APARTADO 42
TELEFONO 1628

ONDAS POPULARES ESPAÑOLAS

LARS RYDEN

SUECIA

Estimado amigo: Recibimos su afectuosa carta del 11 de Octubre, agradecemos su repertaje de recepción y le manifestamos que es correcto y tal como usted le envía.

Hemos contestado a la suya con fecha de 21 de Octubre y no sabemos si habrá llegado a su poder, por lo que le enviamos ésta, ya que sería una gran satisfacción para nosotros que enviara nuevas centrales de recepción.

Nosotros todos los jueves a la 1 de la madrugada damos un programa especial dedicado a Suecia, esperamos que nos diga como le recibe.

El título del programa que dura unos 20 minutos se llama BUENAS NOCHES SUECIA.

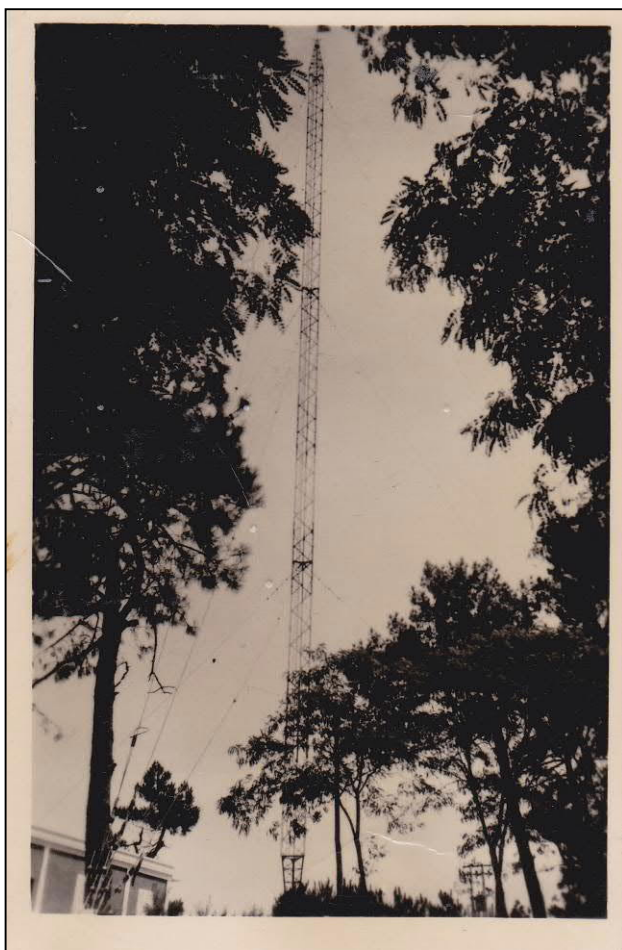
En breve le enviaremos unas fotografías de los estudios de la emisora LA VOZ DE ALCIRA y datos sobre programación de la misma.

Un saludo cordial a Vd. y a sus amigos de todo el personal de la emisora.

Le saluda atentamente por LA VOZ DE ALCIRA

Juan Friedland

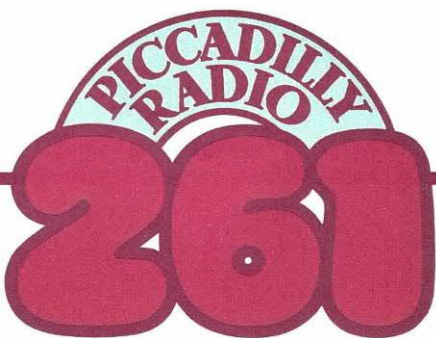
Här kommer ett Spanien-QSL till, denna gång från UQ Ullmar Quicks samling och inscannat av John Ekwall JOE. Kortet kommer från EFE-23 La Voz de Guipúzcoa och visar sändarmasten på Monte Ulía.



Ett QSL-kort från min egen samling: kanadicken CBU i Vancouver. Hörs av och till på 690 kHz.



Numera heter många engelska kommersiella stationer Greatest Hits Radio och sänder samma program. Detta QSL från Tore Larssons samling är från tiden innan.



**PICCADILLY
RADIO
261**

QSL

127/131 The Piazza, Piccadilly Plaza, Manchester M1 4AW.
Telephone 061-236 9913.

To: Tore Larsson
Arctic Radio Club,
Uddagardens Bruk
S-521 00 Falkoping,
SWEDEN.

Date: 5th December, 1974.

Dear Sirs,

Thank you for your Reception Report of our 1151 KHZ
dated 23rd November, 1974 which we confirm.
from 02.45 to 03.30 GMT


We always welcome information concerning reception and programmes.

For your information:

- Medium Wave Transmitter (1151 KHZ) at Ashton Moss, Lancs. 896 Watts (ERP)
- VHF F.M. Transmitter (97 MHZ) at Saddleworth, Lancs. 2KW (ERP)

The VHF has circular polarisation and radiates in Stereo.

Thank You,
Yours sincerely,



G.P.J. White
Chief Engineer.

Greater Manchester Independent Radio Ltd.
Incorporated in England • Registration No. 828619

Directors: Niel Pearson, CBE (Chairman), Norman Quick (Vice Chairman), Philip T. Birch (Managing), A. R. Armit, F. J. Beswick, Anthony Blond,
Sir Paul Bryan, DSO, MC, MP, Sir John Foster, KBE, QC, MP, Sidney Friedland, Arthur Hopcraft, Harry Kirkpatrick, Mary Mason, JP, Dame Kathleen Ollerenshaw, DBE,
Michael Peacock, J. H. Perrow, Stanley Porter, Joseph Wilmot, Dr. Michael P. Winstanley, Lord Wright of Ashton-under-Lyne, CBE.

QSL-bidrag till spalten uppskattas, antingen inscannade eller per post för inscanning så returneras de omgående efter digitalisering. Min adress. Ronny Forslund, Vita Huset, 17995 Svartsjö eller info @ rock.x.se.

KZOO Honolulu HI – 1210 kHz



Aloha Gote

Thank you for your email requesting confirmation of on your reception of KZOO Radii 1210kHz servicing thee Honolulu Hawaii area since 1963.

KZOO Radio would like to confirm that the sousing file sent to me in this email is definitely our program.

Hope you and your family can one day visit Our Hawaiian Islands.

Sincerely

David Furuya
President
Polynesian Broadcasting, Inc
KZOO Radio HONOLULU



Stationen loggad via Arctic SDR, tnx GL

KNDI Honolulu HI – 1270 kHz



Thanks Mr Lindstrom, yes the covid-19 altered our life style. However, we hope soon d virus will be eradicated, for the good of the whole world... Again, thank you for listening to KNDI RADIO! Keep in touch!



“The Home of KNDI”

Stationen loggad via Arctic SDR, tnx GL

Newstalk ZB, Whanganui – 1026 kHz

Newstalk ZB

Hi Jan, I've had years of practice listening to static. Yes, I can hear the "Newstalk ZB" voicer on your recording of 1026. The stations you've heard are considerably closer to Sweden as New Zealand's two islands run North/South. Distance though probably doesn't make a lot of distance but the reflection of the upper atmosphere may be better from the north.

By the way, the reflections/bounce that AM signals travel via is called the "Appleton Layer" and was discovered by a relative of mine during the early days of WW2. It also is used by radar signals.

Regards

Bruce

tnx JOB



WURN Miami FL – 1040 kHz

actualidad
1040 AM

**NOTICIAS, ENTREVISTAS Y MAS
NEWS, INTERVIEWS AND MORE**

*Number ONE Hispanic AM Radio Station
35 Months consecutive NIELSEN Ranker Nov. 2020*

Presented to: Mr. Kai Mauseth
Oslo, Norway
Souvenir for You from our Station

By: Manny Carvajales
Senior Media Specialist
mcarvajales@actualidad.media
WURN 1040AM WURN 107.1FM
WMYM 990AM
Date: NOV. 2020
Official and Exclusive Radio Station for
UM all sports and NFL Sunday night games.

Live audio available at
www.actualidadradio.com
Actualidad Media Group
2090 NW 79th Avenue, Miami, Florida 33122
786-388-3855

EXITOS 107.1 FM

FIFA WORLD CUP QATAR 2022

NFL

CNN

tnx KM

KHTS Canyon Country CA – 1220 kHz



Greetings from Southern California Göte!

My name is Wyatt Smith, I'm writing to you in response to your reception report of the radio station I work at, KHTS Canyon Country on 1220 kHz AM.

We're always happy to hear from radio enthusiasts from across the globe.

Forgive me for responding from my personal email, but I hope it will suffice for your verification purposes.

Thank you for the lovely picture of your herd. I hope you and your family are also staying healthy in these challenging times.

Wishing you and yours a Merry Christmas and a Happy New Year from myself and KHTS!

Best,
Wyatt Smith
KHTS AM 1220 / FM 98.1
Hometownstation.com



E-postsvar från KHTS efter genomgång av inspelningar från Arctic SDR från i vintras. Tnx GL

WEMB Ervin TN – 1420 kHz



Thank you for sharing. This is fascinating to me as well! I have had two more people from Sweden saying they are hearing WEMB over there. Thanks for sending the Audio. I am Maria D True, the owner and GM of JETBroadcasting's WEMB/WXIS. My father handed the business to me in 2015. I, like you, love scanning the dial and always tune my radio into AM stations when I travel through other towns and states.

I am thrilled that my sweet WEMB is roaming around, especially over several continents! WOW! I would love for you to kindly share this on my business facebook page, 1420, WEMB Sports radio.

Thank you!

M~

Maria True / General Manager

JET Broadcasting Incorporated

office: 423.743.6123 cell: 423.270.9555

tnx JOB

WUBG Methuen MA – 1570 kHz

K-LOVE.com



K-LOVE



accessmore.

EDUCATIONAL MEDIA FOUNDATION

November 19, 2020

Kai Mauseth
Ellen Gleditsch v 9
0987 Olso, Norway

RE: QSL Verification of Reception

Hallo Mr. Mauseth,

Thank you for your email regarding your unusual reception of a station several hundred miles beyond its normal range. I am pleased to confirm your reception of K-LOVE, WUBG, 1570 AM, Methuen, MA on November 13th, 2020 at 5:00 PM EST.

Here is some background on K-LOVE:

We began broadcasting K-LOVE in October 1982. Since 1982, K-LOVE has grown to a network of 342 radio stations and 226 FM translators as well as 14 HD signals operating coast-to-coast in the United States. We maintain a website at www.klove.com which includes a link to listen to our broadcast online.

I will be mailing out a copy of this email in a letter, so you will have a hard copy. Enclosed with the letter, you'll find a bumper sticker for the K-LOVE website.

Thank you for your reception report!

Sincerely,

Sam Wallington, KG6BZU
Vice President of Operations and Engineering
Enclosures

SW/slo

tnx KM

sid 44

WQFG 689 Jersey City NJ – 1710 kHz



Thomas DeGise
County Executive

Hudson County Office of Emergency Management

830 Bergen Avenue, Jersey City, New Jersey 07306
Tel: (201) 369-5200 Fax: (201) 369-5204



James Woods
County Coordinator

Mr Jan Oscarsson
Hinkgrand 26
S-90629 Umea
Sweden
December 9, 2020

RE: Reception of 1710am WQFG 689TIS Radio Broadcast

Dear Sir,

This letter will serve to confirm your reception in Sweden on October 16, 2020 as our Hudson County Office of Emergency Management Travelers Information Station (TIS) 1710am WQFG689.

This broadcast is transmitted at 10 watts from Jersey City, N.J. USA. However, currently we have been granted a Special Temporary Authorization (STA) by the FCC to operate at 100 watts due to the COVID-19 global pandemic emergency. We are located directly across the Hudson River from Manhattan, New York (NYC). Our station is used for traveler's information as well as to instruct the public in emergency preparedness and response during disaster and/or terrorist events.

Ironically enough, you have heard 1710am WQFG689 in Sweden and we have reception issues in some parts of our county. There is also a station in Springfield, Massachusetts, USA that operates on 1710am. Thank you for reaching out to our office to report the reception at your location. We have had previous reception confirmations from Sweden (9-7 & 9-10), Norway (10-9), as well as Finland (9-18, 9-20, 10-17, 10-18).

Stay Safe,

A handwritten signature in blue ink that reads "Jim Woods".

Jim Woods, Coordinator
Hudson County Office of Emergency Management

tnx JOB

Alla medlemmar önskas ett Gott Nytt
MVDX-År



2021
HAPPY
NEW
YEAR