



arctic radio club

- First Medium Wave DX Club in Europe -

mv-eko

Säsong 61, nr 13
11 januari 2021 - allt

Stoppdatum:

MV-Eko Stoppdatum
Nr 14 25 januari

Nr 15 8 februari
Nr 16 22 februari

Huvudredaktör
TL tips.
e-post: torelarsson.dx@gmail.com
TL tips. Info och QSL resp red.
TL tips.

Nästa
Stoppdatum
25/1
TL (tips)

Hej!

En riktigt god fortsättning på det nya året. Det är nu 2021 och sällan har väl ett nytt år varit mera välkommet. Skönt att kunna lägga 2020 bakom oss – det året kommer man inte att minnas på ett positivt sätt. Nu kan vi se fram emot åtminstone två saker; det efterlängtade vaccinet och en ny president i USA.

RFK fortsätter troget med sina intressanta nostalgisidor. Vi vet att dessa är uppskattade och har nu fått efterföljare i DX-pressen. Eftersom Ronny i varje spalt efterlyser flera bidragsgivare så hoppas vi att du tittar igenom pärmarna eller skokartongerna och bidrager med några trevliga MVQSL, antingen scannade eller i original som sedan Ronny returnerar omgående. Tack Ronny för din ständiga medverkan här i MVE.

Dekaler och logotypes har vi denna gång fått från HS, JOB, Sim och TN. Stort tack!

I detta nummer förutom de fasta avdelningarna:

- * From Yukon to Finland: CBC's radio signal heard from afar – CBC North/JM
- * Radio Rumbos, Caracas celebrates 71 years as a radio giant – Arnaldo Slaen, GRA, översättning CB
- * Colombian radio panorama – Arnaldo Slaen, GRA, översättning CB
- * Gamla datorer - ny miljardindustri – Marie Kennedy, Göteborgs-Posten 2.1.2021
- * Isle of Wight Radio, Briddlesford Farm-1242 kHz – SM
- * ICB, Hot Country and Spirit-549 kHz from Carrickroe, Co Monaghan and other border radio stations – SM
- * WZYX Cowan TN-1440 kHz – TJ (sistasida)

Nostalgi-QSL:

- * Sud Radio, Andorra-818 broschyr – RFK
- * EFE-22 La Voz del Principado de Asturias-1079 – UQ/JOE
- * Rádio Cultura do Nordeste, Caruaru-1560 – LR
- * SRS Paramaribo-725 – JM
- * Radio Senegal-1538 – LR
- * CBK Watrous SK-540 – JER
- * HJDN Radio Colibri, Medellín-1530 – TL

Nya QSL, se nästa sida!



Nya QSL:

- * Medium Wave Transmitter JOE, Erlangen-1485 kHz – FB
- * Radio Milano, Como-1602 kHz – JGÖ
- * JOWL (STV) Asahikawa-1197 kHz – LSD
- * KPRM Park Rapids MN-870 kHz – GL
- * WOOD Grand Rapids MI-1300 kHz – HeP
- * KOLY Mobridge SD-1300 kHz – GL
- * KRRZ Minot ND-1390 kHz – GL
- * CJEU Gatineau-Ottawa QC-1670 kHz – JOB
- * HJIM La Querendona, Pereira-1270 kHz – JE

Tusen tack till alla som medverkat i detta omfattande Eko!

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:

- BIH** = Bernt-Ivan Holmberg, Sala, remote Möklinta
- DAD** = Dan Andersson, Delsbo, lyssnar-QTH i Fredriksfors
- DO** = Dan Olsson, Kävlinge, remote Hököpinge, ägd av Malmö Kortvågsklubb
- DO/P** = Dan Olsson, Kävlinge, remote Parkalompolo
- DO/R** = Dan Olsson, Kävlinge, lyssnat hos Lisette vid Ringsjön
- HeP** = Hermod Pedersen, Limhamn, lyssnat i torpet på Linderödsåsen
- JE** = Jan Edh, Hudiksvall, lyssnar-QTH i Fredriksfors
- JGÖ/P** = Jan Görlin, Norrköping, via remote Parkalompolo
- JOB/F** = Jan Oscarsson, Umeå som lyssnat i Bosse Olofssons QTH i Furuögrund
- KM/S** = Kai Mauseth, Oslo, remote Smøla
- LE/F** = Lars Eriksson, Ursviken som lyssnat i Bosse Olofssons QTH i Furuögrund
- PSG/F** = Peter Stillberg, Forsa, lyssnar-QTH i Fredriksfors
- RÅ** = Lisette Åkesson, Bjärred, lyssnat i sommarbostad vid Ringsjön
- SW/B** = Stefan Wikander, Söråker i stugan på Bjänmyrmon
- TNY** = Torgeir Nyen, Oslo, lyssnar-QTH på Lista i sørvest-Norge

Europa

- 531 30.12 0845 RNE 5 TN Asturias med id. RÅ
- 558 30.12 0748 RNE 5 TN San Sebastian med lokala inslag och superstyrka. RÅ
- 567 30.12 0745 RNE 5 TN Murcia svag med lokalt id och kul att de kom igenom. RÅ
- 576 30.12 0745 RNE 5 TN Barcelona med lokalt-id på katalanska. RÅ
- 603 30.12 0758 RNE 5 TN Palencia med local-id innan timmen. RÅ
- 648 3.1 1400 Krym Realii, Ukraina, lite för att se vad som hörs "åt andra hålet". HeP
- 657 30.12 0750 RNE 5 TN Madrid med bra id igenom italienaren. RÅ
- 711 29.12 1750 COPE Murcia. DO/R
- 711 29.12 1957 COPE Murcia med bra lokala inslag. RÅ
- 747 30.12 0745 RNE 5 TN Cádiz kom igenom svagt. RÅ
- 774 16.12 0903 BBC R Bradford en "ny" stn som kör lokalt över R Leeds sändare BIH
- 783 29.12 1957 COPE Catalunya y Andorra lät id här. RÅ
- 792 30.12 2259 SER Radio Sevilla med fint id. RÅ
- 799 12.12 1505 Stem van Drenthe. JM

801	27.12	1613	R Jong Europa, Alphen aan den Rijn kom upp perfekt med id i form av en metallisk röst, vilket gör den till än mer skummis. En station som man t o m nere i Holland undrar om den är hemlig eftersom det inte finns någon kontaktväg någonstans. Trots efterforskning noll resultat!!! RÅ
801	29.12	1455	R Jong Europa med Donna summer och Charlie Puth. DO/R
810	29.12	2259	SER Radio Madrid med ett fint lokalt id! Äntligen! RÅ
837	29.12	1750	COPE Andalucia. DO/R
837	29.12	1852	COPE Sevilla totalt dominant med lokalt. RÅ
837	29.12	1849	COPE Burgos med lokalt id och totalt dominant. RÅ
873	29.12	1957	SER R Galicia med reklam för ett universitet. DO/R
918	29.12	2000	IRRS med ID bakom Radio Inter. DO/R
918	29.12	2159	IRRS via Challenger Radio på ny frekvens. Tuff konkurrens här. RÅ
918	29.12	1748	R Inter, Madrid med rek för "Speedy Taxi". RÅ
1008	29.12	2259	SER Radio Extremadura, Badajoz uppe fint genom NL-stns. RÅ
1017	28.12	0746	RNE 5 TN Burgos med lokalt och bra läsbarhet. RÅ
1017	29.12	1504	Amica Radio, Veneta tog sig fram och hördes bra tidvis på en sydligare antenn. Svårt att hitta address till denna tydligen. RÅ
1017	29.12	1535	Amica Radio, Veneta med italiensk popmusik. DO/R
1026	29.12	2259	SER Radio Vigo slet sig loss med lokalt innan timmen. RÅ
1107	30.12	0745	RNE 5 Cantabria valde regional denna gången. RÅ
1107	30.12	0745	RNE 5 Cantabria berättade att det hade snöat i bergen, DO/R
1116	29.12	2259	SER Radio Pontevedra med läsbart id i moussen. RÅ
1125	28.12	0748	RNE 5 Vitoria-Avala kom mycket fint efter några minuter lokalt. RÅ
1125	30.12	0745	RNE 5 Toledo med lokal ID. DO/R
1125	30.12	0745	RNE 5 Toledo med kolakt. En ovanlig gäst. RÅ
1134	27.12	1558	Eye Radio, Alkmaar kom upp med ett perfekt id i konkurrensen på frekvensen och det är skoj när man hittar nya holländare. RÅ
1134	27.12	1600	Like NL, den Bosch uppe fint än en gång med bra id, men vägrar svara! RÅ
1134	29.12	1750	COPE Salamanca slet sig loss med lokalt lite oväntat. RÅ
1134	29.12	1750	COPE Salamanca med lokal ID. DO/R
1143	29.12	1849	COPE Galicia, Ourense med regional när andra kör lokalt. RÅ
1179	29.12	2259	SER Radio Valencia igenom Rumänien utan problem. RÅ
1224	27.12	1501	Piratensound, Lemele med ett av fåtal id. Sedvanlig piratmusik. RÅ
1224	29.12	1750	COPE Mallorca berättade om vädret. DO/R
1269	29.12	1750	COPE Zamora tidvis läsbar med lokala inslag. RÅ
1269	29.12	1750	COPE Zamora. DO/R
1287	27.12	1600	Radio 05-11, Utrecht har nog nu dragit på effekten rejält och totalt dominant här. En oerhört trevlig station att streama med bra px och musik. RÅ
1305	30.12	0745	RNE 5 TN Bilbao klarade Premier Radio i konkurrensen! Rätt antenn! RÅ
1314	28.12	0745	RNE 5 TN Salamanca dominerade merparten av lokala kvarten. RÅ
1314	28.12	0745	RNE 5 TN Tarragona i konkurrens med Salamanca men fick ge sig. RÅ
1332	2.1	1708	Extra AM, Amsterdam äntligen framme med id. RÅ
1395	29.12	1801	Sterrekijker AM, Elim med ett av fåtal id som man presterar. RÅ
1467	27.12	1459	R Paradijs, Utrecht kom upp bra med oldies. RÅ
1467	30.12	1840	R Paradijs med gammal popmusik som Boney M och Shadows. DO
1467	6.1	0700	R Paradijs, Utrecht, dance mx, ID. FB
1485	7.1	2302	Funklust, Erlangen, Germany, 1000Hz test beep. FB /Se info under "Sekreteraren" och även QSL-sidorna i detta nummer -tl/
1584	21.11	1500	Asian FX, North East London-Lea Bridge R "This is Asian FX" BIH
1617	5.1	1750	R Black Molly, pirate, instrumental mx, ID. FB
1620	30.12	0710	Zender Digitaal en pirat som la sig och blockerade TA, bah! RÅ

Oid/Tent Europa

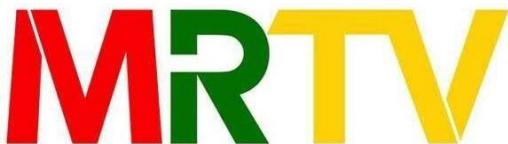
1134	2.1	1812	60's AM Radio, Rotterdam med grumligt id i gröten, men tror att det är denna. Körde bl a "Monday, Monday" och "Itzy-bitzy" och en del annat 60-tal. RÅ
------	-----	------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Afrika

- 972 30.12 0645 RNE Melilla dominerade på 230-gradersantennen. RÅ
1431 19.12 1924 VoA Djibouti kom fram oväntat med affe-px på FF. Man vaknar till lite när man hör ett oväntat språk på frekvensen. RÅ

Asien



- 594 29.12 1450 Myanma Radio, Naypyisaw var det som stängde. RÅ
594 29.12 1555 Myanma Radio hördes bra till de stängde. DO/R
765 29.12 1459 CNR 5 dundrade in med pompa och ståt på timmen. RÅ
891 27.12 1500 R Thailand, Sara Buri med utlandspx på khmer tror jag. RÅ
918 18.10 2201 R National Kampuchea, Phnom Penh stark denna tid BIH
918 25.12 1400 R National Kampuchea, Phnom Penh jättestark här. JE
972 27.12 1450 KBS, Dangjin uppe med riktigt maffig styrka och inga problem med UK. RÅ
1017 29.12 1559 CRI med px på koreanska lät det som. RÅ
1026 25.12 1400 Sor. Wor. Thor. (Radio Thailand), troligen Phitsanuluk (finns två stationer här och inga lokala anrop). Inte lika bra som 891. JE
1071 25/12 1400 Baoji RGD Baoji.Chris Kadlec på Real DX säger "Baoji Comprehensive Radio" med id och frekvenserna AM 1071 FM 93,4 varefter följde påannonsering av "Hourly News" i 5 minuter. Chris är också "nästan säker" på att det är Xinjiang som också hörs. JE
1125 25.12 1400 Hebei RGD – oklart vilken ort eftersom det var eko från mer än en sändare på frekvensen. Alessandro Groppazzi och Chris Kadlec på Real DX hjälpte till. Chris säger också att det här "Hebei Story Radio", JE
1134 2.1 1600 JOQR Tokyo med id på timmen men kanonfint några minuter senare. RÅ
1224 25.12 1400 Guangxi RGD Nanning med hjälp av Alessandro Groppazzi på Real DX.Chris Kadlec tillägger att där finns uppräkning av sändarorter och frekvenser. Samt de engelska id-et "Hostess Radio" JE



- 1242 25.12 1400 Voice of Vietnam Thoi Long på laotiska. Spelade "Jingel Bells" och andra julånger. JOLF svagt i bakgrunden. JE
1251 25.12 1400 Shandong RGD Zibo hjälpte Alessandro Groppazzi på Real DX till med att id-a, men där fanns två asiater till. Chris Kadlec tillägger att det är Shandong Country Radio och där är en "fullständig" uppräkning med ort och frekvens av stationerna i regionen. JE
1260 25.12 1400 R Pakistan Peshawar id och nyheter. JE
1278 25.12 1400 JOFR Fukuoka har gått bättre men kom vid id. Mycket bättre samma tid 26/12. JE
1278 27.12 1409 JOFR Fukouka äntligen riktigt bra med id på baklobben av sydvästantennen. Tidvis helt ensam på tidig eftermiddag, vilket är ovanligt i Skåne. RÅ
1287 6.1 1515 Bangladesh Betar, Barishal. Mest //693 men även eget program. JM
1287 25.12 1400 Sor Or Thor Samut Prakarn gick strålande fint vid id (med "Smart Radio" och frekvenser) och hade en liten musiksnutt från "Skridskoåkarna" tog över av JOHR Sapporo som gick bättre innan. JE
1296 3.1 1500 VoA Radio Ashna, Afghanistan. HeP
1296 25.12 1400 BED47 BCC News Network Tainan med id och "News Radio" på engelska. JE
1386 25.12 1459 HLAM MBC Mokpo med bokstavsanrop efter AM och FM-frekvenser som gick fint fram trots stark kines. JE

- 1395 25.12 1401 Sathaani Withayu 9-1-4 Mae Chen. Spelade nationalsången 15, men oklart om den stängde. Ett kärt återhörande. Hörde den någon gång tidigt 70-tal och fick också svar (adresserat till det hotell i Bangkok jag uppgivit eftersom jag skulle åka till Thailand strax efter). Inbjöds besöka stationen strax söder om Chiang Rai, 80-talet mil norr om Bangkok. Jag fick bo och äta med personalen där en vecka och följa med ut på reportage i stationsjeopen om dagarna i gränstrakterna till Burma. Stationen drevs då av säkerhetstjänsten (tillsammans med amerikanska DEA) och sände huvudsakligen på bergsfolkens olika språk för att motverka den då mycket verksamma kommunistgerillan i området, men även uppmuntra till att odla grönsaker (som transporterades till Bangkok för försäljning) och därmed överge opiumodlingen (som uppmuntrades och stöttades av gerillan). JE
- 1404 26.12 1400 Hubei RGD Jingzhou med eko från flera stationer. En annan kines anades också. JE
- 1440 25.12 1400 Guangxi RGD Bose med id men utan tidssignal. Inte samma program som 1224. JE
- 1440 4.1 1415 DWDH Dagupan City. "MBC Manila Broadcasting Company...station DZRH, Aksyon radio..." JM
- 1530 25.12 1400 DZME-AM Kinse Trenta Obando fadade upp några korta stunder, men mest var det britten (Greatest Hits) som kom "från fel håll". JE
- 1539 29.11 1500 Pravasi Bharathi 810 AM, Abu Dhabi BIH

Oceanien

- 1270 20.12 1201 KNDI Honolulu med soft musik över heltimmen sen ID BIH
- 1540 5.1 1000 KREA Honolulu HI. Koreanske poplåter //web TON/K

Oid/Tent Oceanien

- 1500 4.1 1505 Tent. KHKA Honolulu HI med rek för "Honolulu Hardware Store" och en wx-rapport som gick fram läsbart. Även om en förfrågan är på sin plats saknas ett komplett bokstavs-id så jag får lägga den som tentative. Kom inte tillbaka trots stenhård koll. Splitar på 1570 och 1420 samtidigt. RÅ

Nordamerika

- 550 3.1 0920 KARI Blaine WA. Spelade Amazing Grace". JGÖ/P
- 550 12.11 0658 CFRA Ottawa ON Reklam för "PEAK medical treatment" JGÖ
- 560 4.1 0700 KLZ Denver CO. SGD
- 560 4.1 0759 KLZ Denver CO med id i promo för kommande program. BOS



- 560 4.1 0800 KPQ Wenatchee WA, "NewsRadio 5-60 KPQ Wenatchee" följt av ABC news. SGD
- 570 15.11 0600 WMCA New York NY, Id under kanadicken. PSG/F
- 570 18.12 0100 WSYR Syracuse NY kom igenom på timmen. SW/B
- 570 4.1 0800 KVI Seattle WA, under Grönland. SGD
- 570 17.12 0800 CKSW Swift Current SK ersätter Grönland en stund trots östliga cx BOS
- 570 3.1 0930 CKSW Swift Current SK med väderrapport. DO/P
- 580 4.1 2230 CFRA Ottawa ON, "Reklam för Gabriel Pizza" "Newstalk 580" WWK
- 590 2.1 0700 KHAR Anchorage AK BIH
- 590 18.12 0800 WROW Albany NY stark som VOCM med Magic 5-90 och FM 100.5. SW/B
- 590 4.1 0600 KQNT Spokane WA, med id när VOCM hade en svacka. SGD
- 590 4.1 0800 CJCL Toronto ON "SportsNet 590, The Fan" BOS
- 600 8.1 0800 CKSP Vancouver BC fina bokstavs-ID mm BOS
- 600 19.12 0709 CKAT North Bay ON. Klockrent "600 Country, No. 1 for Country" BOS
- 600 17.12 0200 CFQR Montréal QC med musik och ett kort ID här. SW/B
- 600 19.12 0659 CFQR Montréal QC "CFQR 600 Montréal" och "Jingle Bells Rock" JE
- 600 14.10 0500 CJWW Saskatoon SK Bara ID sedan mx igen BIH

600 19.12 0500 CJWW Saskatoon SK med id och svängig julmusik. JE
 610 15.11 0530 WIOD Miami FL, "New Radio 6-10 WOID". PSG/F
 610 11.1 0630 WIOD Miami FL. JM
 610 18.12 0451 KDAL Duluth MN, "News Weather and Sports 6-10 KDLA". PSG/F
 610 3.1 0300 KDAL Duluth MN brukar uttala ID:et lite otydligt, men jinglen talade klartext
 "KDAL". CBS Nx JOB/F
 610 15.12 2100 WGIR Manchester NH lyckade tränga igenom med två bokstavs-ID. Kör vid denna
 tid med dageffekt/pattern. SW/B
 610 16.12 0600 WTVN Columbus OH har hörts ofta på sista tiden. SW/B
 610 17.12 0400 WTVN Columbus OH, "News Radio 6-10". PSG/F
 610 3.1 0500 KVNU Logan UT "This is KVNU" hörs i alla fall fint JOB/F
 620 16.12 0500 WVMT Burlington VT dominerade vid denna tid. SW/B
 620 3.1 0500 WVMT Burlington VT klart med ett "WVMT Burlington". ABC Nx JOB/F
 620 16.12 0800 WTMJ Milwaukee WI. PSG/F
 620 18.12 0400 WTMJ Milwaukee WI, "News Radio WTMJ Milwaukee" BIH
 620 14.10 0500 CKRM Regina SK BIH
 630 2.1 0659 KIAM Neena AK BIH
 630 20.12 0203 CHED Edmonton AB avslutade nyheter och lokalt väder. JE
 640 15.11 0700 CFMJ Richmond Hill ON, "This is CFMJ Global News Radio": PSG/F
 640 16.12 0800 CFMJ Richmond Hill ON "Global News Radio 6-40 Toronto". Sim
 650 17.12 0704 WSM Nashville TN, "650 AM WSM Nashville". PSG/F
 650 19.12 0259 WSM Nashville TN klart starkast här denna tid. Fiol och dragspel före id och CBS
 nyheter. (650,012) JE
 650 19.12 1300 CISL Richmond BC med ID genom GRF. SW/B
 660 3.1 1030 **KEYZ Williston ND** "Classic Country Hits – on 6-60 Keyz Country" KM/S
 660 15.11 0600 WFAN New York NY "Sports Radio 66 WFAN". PSG/F
 660 13.12 1100 CFFR Calgary AB "660 News" BIH
 660 17.12 0756 CFFR Calgary AB, "Traffic and weather every ten minutes on the one:". PSG/F
 660 3.1 0940 CFFR Calgary AB. Varnade för laviner i British Columbia. JGÖ/P



670 4.1 1805 KDLG Dillingham AK med ID 1806. TN
 670 14.10 0500 KBOI Boise ID BIH
 670 2.1 0747 KBOI Boise ID. Reklam för "American Trucking Magazine" JGÖ/P
 680 19.12 1300 KBRW Barrow AK alldelens underbart fint. JE
 680 20.12 0700 KBRW Barrow AK – religiös sång på eskimåspråk. Jättestark men en del fading. JE
 680 10.1 0845 KBRW Barrow AK. Barnkör sjöng. JGÖ/P
 680 14.10 050 CJOB Winnipeg MB BIH
 690 4.1 0759 CBU Vancouver BC med ID där både 88.1 FM och 690 AM nämndes BOS
 690 16.12 0657 CKGM Montréal QC "TSN 6-90" BIH
 700 2.1 0700 KBYR Anchorage AK BIH
 700 14.10 0454 CJLI Calgary AB BIH
 710 19.12 1200 KXMR Bismarck ND dominerade frekvensen vid denna tid. SW/B
 710 15.11 0600 WOR, New York NY "We are the voice of New York 7-10 WOR". PSG/F
 710 16.12 1100 WDSM Superior WI nere i koronabruset från högspänningsledningarna. SW/B
 720 1.1 0701 KOTZ Kotzebue AK med NPR News BIH
 720 14.10 0500 WGN Chicago IL BIH
 730 4.1 1459 CHMJ Vancouver BC bra vid rek med svag på timmen. RÅ
 730 4.1 0200 CKAC Montréal QC ID "Radio Circulation" WWK
 740 16.12 0800 CFZM Toronto ON "Zoomer Radio Toronto". Sim
 740 4.1 0400 CFZM Toronto ON. "Zoomer Radio, AM 740", bra i flera timmar. HeP
 750 30.12 0800 KXTG Portland OR stabil i bruset denna tid. "750 The Game" BOS

750 7.1 0747 KXTG Portland OR. "Listen to 750 The Game". JGÖ/P
 750 8.1 1658 CBGY Bonavista Bay NL kommer med pga tidspunktet TNY
 760 19.12 0800 WEFL Tequesta FL med SS sport och ID och FL annonseringar. SW/B



760 20.12 2200 **WVNE Leicester MA** kom upp bra med ID. Också ID för FM och 1090 WILD.
 Strax efter tog WJR över. SW/B
 760 11.11 0609 WJR Detroit MI "The great voice of the great lakes 760 WJR when Detroit comes to talk". JGÖ
 760 15.11 0600 WJR Detroit MI, "7-60 WJR" PSG/F
 760 15.12 2100 WCHP Champlain NY riktigt bra men kraftigt splatter från sidan. SW/B
 760 2.1 2144 WCHP Champlain NY avslutade ett px med adress i Montreal. Tog gärna emot donationer hördes det JOB/F
 770 11.11 0400 WABC New York NY. Fox news. JGÖ
 770 15.11 0205 WABC New York, NY, "Id med sång "77 WABC". PSG/F
 770 8.1 0800 KTTH Seattle WA samsades med CHQR och ID:ade efter varandra. BOS
 770 13.12 1100 CHQR Calgary AB BIH
 780 13.12 1100 KNOM Nome AK BIH
 780 4.1 1700 KNOM Nome AK med ett fint id på timmen. Bästa AK förutom 680. RÅ
 780 15.12 2146 **WCKB Dunn NC** Här önskade man lyssnarna God Jul med call och namn på den som talade. Också hörd den 20/12 med stängningsceremoni 22z. En annan station fanns innan med rel. mx. och ett ID som låter som WAVA men är inte 100% säker. SW/B
 790 14.12 1300 KCAM Glennallen AK kom genom knastret BIH
 790 4.1 1700 KCAM Glenallen AK oerhört svag men ett "Joy Media" precis innan timmen och något bättre vid nx senare. RÅ
 790 19.11 0200 WAXY South Miami FL. "WAXY The Ticket Miami" följt av CBS Sports. JGÖ
 790 23.12 0700 WAXY South Miami FL "You're listening to The Ticket, WAXY South Miami, WAXY-FM. Get your sports coverage 24/7 on Miami's radio home for every game of the Miami Heat at AM 790 and 104.3 HD2". HeP
 790 14.10 0400 KFGO Fargo ND "The Mighty 7-90 KFGO" BIH
 790 18.12 0401 KFGO Fargo ND, "The Mighty 7-90 News Radio KFGO". PSG/F
 790 20.12 0201 KFGO Fargo ND "NewsRadio KFGO Fargo" JE
 790 5.1 0930 KFGO Fargo ND legal ID og nyheter TON/K
 790 20.12 0200 WTNY Watertown NY har tydlig för vana att inte ha "legal call" vid heltimmen utan annonserar att det är ett program från "GCN" (som står för Genesis Communications Network). Sedan blir det några sekunders paus innan man direkt går till Fox News. Har hörts så ett flertal gånger. JE
 790 18.12 2300 WPRV Providence RI, "7-90 WPRV Providence
 790 18.12 1300 KGMI Bellingham WA slogs med KCAM på heltimmen. SW/B
 800 5.12 0400 CKLW Windsor ON BIH
 800 19.12 2259 CKLW Windsor ON med call och Iheart Radio innan timmen. RÅ
 800 7.1 2200 CJAD Montréal QC er ikke så ofte å høre da VOWR pleier å være helt dominerende, men fint oppe nå med ID som "The Voice of Montréal" og "CJAD" TNY
 800 9.1 0700 CJAD Montréal QC ensam på frekvensen och fina ID i promo mm BOS
 800 8.1 0757 CHAB Moose Jaw SK jingle-ID:ade och pös iväg sen BOS
 810 18.12 2300 WGY Schenectady NY har tydlig FM-sändaren i Albany. BOS
 810 19.12 0000 WGY Schenectady NY "WGY 8-10 AM 103.1 FM" och "iHeart-jingeln" JE
 820 19.12 1300 KCBF Fairbanks AK. ESPN Sport. JE
 820 16.12 0800 **WVSG Columbus OH** inte stark men rent och med ID strax innan heltimmen. "This is the Home of....St. Gabriel Catholic Radio" SW/B

820 17.12 0500 WBAP Fort Worth TX, med Id. PSG/F
 820 3.1 0800 WBAP Fort Worth TX BIH
 820 30.12 0800 KGNW Burien WA med ett uselt ID // 104.1 efter "Focus on the Family" BOS
 840 11.11 0600 WHAS Louisville KY, Reklam för "Financial freedom". JGÖ
 840 18.12 0423 WHAS Louisville KY, "News Radio 840 WHAS". PSG/F
 840 14.10 0459 CFCW Camrose AB BIH
 850 1.1 0700 KICY Nome AK BIH
 860 2.1 0658 CHAK Inuvik NT med id för sin FM tx CBC R One 106.1 Tsiigehtchic. Efter nxen kom sedan en lokal wx rpt BIH
 860 2.1 1510 CHAK Inuvik NT med px på eskimåspråk. RÅ
 870 18.12 0730 WWL New Orleans LA, "WWL, The news, talk sports leader". PSG/F
 870 18.12 1130 KPRM Park Rapids MN Öppnade här med en lång öppningsceremoni med effekter och sändningstid både för både AM och FM. Det är sällan som denna station dyker upp. SW/B



870 16.12 0800 WHCU Ithaca NY Var starkare än WWL. SW/B
 870 18.12 2200 WHCU Ithaca NY jättefint vid id – måste ha kört vidare på dageffekt. Var fortfarande igång "för fullt" en timme senare. (870,005) JE
 870 3.1 0230 WHCU Ithaca NY mycket bra med "Newstalk WHCU" mm. Även 0300. Hörs inte varje säsong av JOB/F
 880 11.11 0100 WCBS New York NY."This is WCBS and WCBS-FM New York. JGÖ
 880 18.12 0602 WCBS New York NY, "WCBS News Radio 88. PSG/F
 880 2.1 0130 WCBS New York NY "More than just a headline, this WCBS newsradio 880" WWK
 880 19.12 1300 CHQT Edmonton AB "NewsRadio 8-80". JE
 880 8.1 0854 CHQT Edmonton AB. Information av "Drinking and driving". JGÖ/P
 880 18.12 0614 CKLQ Brandon MB, körde country av lite modernare snitt. PSG/F
 890 19.12 1300 KBBI Homer AK med religiös (?) pop. JE
 890 1.1 2128 WAMG Dedham MA "La Mega". JE
 890 8.1 2155 WAMG Dedham MA oppfordret på spansk sine lyttere i Boston om å ringe inn og sende hilsener TNY
 900 2.1 0300 CHML Hamilton ON "We are 900 CHML" mm JOB/F
 900 3.1 0900 CKBI Prins Albert SK med ID Saskatchewan Country Club. DO/P
 910 16.12 0800 WSUI Iowa City IA Lyckades ta sig igenom splattret. SW/B
 910 18.12 0600 WFDF Farmington Hills MI "910 Superstation" tillfälligt över CKDQ BOS
 910 4.1 0800 KCJB Minot ND, tog sig inte förbi CKDQ. SGD
 910 19.12 0300 CKDQ Drumheller AB "Your home for real country". JE



920 13.12 1100 KSRM Soldotna AK " News Talk 92 KSRM" BIH
 920 4.1 1803 KSRM Soldotna AK med abc news. TN
 920 20.12 0358 WDMC Melbourne FL. I kamp med WHJJ som vanligt. JM
 920 12.11 0500 WHJJ Providence RI. "Fox News" hårt splashad. JGÖ
 920 5.12 0500 WHJJ Providence RI C2C med lite UFOsnx BIH
 920 5.12 0500 WHJJ Providence RI LE/F
 920 18.12 0700 CRY Portage la Prairie MB, "This is CRY 9-20 AM". PSG/F
 930 2.1 0900 KNSA Unalakleet AK, "You are listening to KDLG Dillingham on 6-70 AM". SGD

930 2.1 1810 KNSA Unalakleet AK. NPR-px. JM
 930 16.12 0800 WKBM Sandwich IL med ID både för 950 och 930. Kör program från Relevant Radio. SW/B
 930 3.1 0900 KSDN Aberdeen SD. SGD
 930 20.12 0159 CJCA Edmonton AB "The Light" innan WBEN tog över. JE
 930 12.11 0447 CJYQ St John's NL. Spelade "Wreck this town" med Tim Hicks. JGÖ
 940 18.12 2300 WCPC Houston MS mycket bra vid denna tid. Bästa jag har hört den. SW/B
 940 1.1 0358 KVSH Valentine NH med bra ID och sedan NA vid c/d! Bara hört dem en gång för någon säsong sedan, men behöver inte skicka nu! JOB/F
 940 19.12 0200 CJGX Yorkton SK "Serving Saskatchewan and Manitoba, we are GX94" JE
 940 4.1 0800 CJGX Yorkton SK "on GX 94" BIH
 950 16.12 0800 WNTD Chicago IL Relevant Radio också ID för WKBM 930. SW/B
 950 4.1 0703 WNTD Chicago IL Relevant R IDn BIH
 950 20.12 0300 KJR Seattle WA "Your home for the tough men, SportsRadio 9-50 KJR" JE
 950 25.12 1000 KJR Seattle WA. "Number one in broadcasting sports radio 950 KJR". JGÖ/P
 960 16.12 1300 KABN Kenai AK kom upp med religiöst prat program och id:t kom när de redan börjat QSB'a ner igen, men uppfattade att de annonserade 95.3 FM också. Sim
 960 18.12 0605 WERC Birmingham AL wx och "... on News Radio 105 5 WERC." BOS
 960 16.12 0800 WSBT South Bend IN med sport och här ID. SW/B
 960 18.12 2303 WSBT South Bend IN med ett dåligt ID mitt i nyheterna i röran BOS
 960 15.12 1000 KFLN Baker MT kom upp lämpligt till heltimmen. SW/B
 960 19.12 0155 CFAC Calgary AB hade tagit över med sport här, WEAV trycktes undan. JE



970 12.12 1100 KFBX Fairbanks AK med sin ID jingel före nxen BIH
 970 19.12 1300 KFBX Fairbanks AK id och ABC News. JE
 970 20.12 0700 KFBX Fairbanks AK kom lite överraskande eftersom NA-konditionerna blåst bort långt tidigare. JE
 970 3.1 2100 KFBX Fairbanks AK tidigt men har hänt förr JOB/F
 970 4.1 1758 KFBX Fairbanks AK (969,994) TN
 970 16.12 0800 WGTK Louisville LA. Ensam en stund med WGTHtheanswere.com. Inte direkt vanlig men har hörts några gånger de senaste två säsongerna. SW/B
 970 5.12 0500 WZAN Portland ME LE/F
 970 2.1 0700 WZAN Portland ME, ID "This is WZAN Portland, The Outlaw" WWK
 970 19.12 0600 WZAM Ishpeming MI "ESPN U-P WZAM Ishpeming Marquette and W295CX Marquette." bekräftade FD. Kom alldelens efter WDAY. Borde vara ren daytimer? JE
 970 19.12 0200 KBUL Billings MT "KBUL FM 95.5 and AM 9-70, this is where Montana talks" JE
 970 31.12 0605 KBUL Billings MT. JM
 970 2.1 1000 KBUL Billings MT "... is where Montana talks." BOS
 970 3.1 0900 KBUL Billings MT "KBUL this is Newstalk 95.5 and AM 9-70". Sim
 970 13.12 1000 WDAY Fargo ND BIH
 970 18.12 2259 WDAY Fargo ND ovanligt tidig och starkare än WZAN långa stunder JE
 970 20.12 2100 WNYM Hackensack NJ med bla 970theanswere.com. SW/B
 980 4.12 0703 WDDO Perry GA inte så stark men tydligt ID. SW/B
 980 18.12 2305 WCAP Lowell MA sprängde in ett id som jag fick hjälp av TJ och BIH att tolka. JE
 980 3.1 0559 WCAP Lowell MA med id i splashen, men bra på timmen. RÅ
 980 14.12 1100 KKMS Richfield MN BIH
 980 19.12 0700 WCUB Two Rivers WI idade före nyheterna. JE
 980 17.12 1300 CKNW New Westminster BC. Sim
 980 19.12 0842 CKNW New Westminster BC. "AM 980 CKNW Vancouver" och Volvoreklam. JGÖ/P
 980 4.1 0803 CJME Regina SK CJME Weather BIH
 990 3.1 0400 CBW Winnipeg MB, "From CBC news, the world this hour" WWK



990 3.1 0306 CBW Winnipeg MB CBC R 1 med Winnipeg och Manitoba weather efter nyheterna BIH
 1000 9.1 0630 KOMO Seattle WA, "before you get to work", "KOMO morning news" WWK
 1010 1.1 0500 WINS New York NY, "ABC News , its is official its is now 2021, Happy New Year to everyone" WWK
 1010 10.1 0400 CFRB Toronto ON. "This is Toronto breaking news", "news.1010 CFRB ", "your 10 a clock news"WWK
 1020 14.12 1104 KCKN Roswell NM R Vision ID BIH
 1020 1.1 0300 KCKN Roswell NM med samma kedje-ID som hörs på tex 1310 JOB/F
 1020 19.12 0300 KDKA Pittsburgh PA, "This is KDKA Radio". PSG/F
 1020 3.1 0359 KDKA Pittsburgh PA, "This is KDKA radio" WWK
 1030 2.1 0100 WBZ Boston MA, "WBZ newsradio""iHeart radiostation" WWK
 1030 6.1 2300 WBZ Boston MA. Stations-id + nyheter och reportage om oroligheter i och omkring Capitolium QRK3-4 DAD
 1030 16.12 2201 WCTS Maplewood MN. Nästan i jämnhöjd med WBZ med väder för Twin Cities, fint ID WCTS 1030 och FM 97.9. SW/B
 1030 28.12 1349 KTWO Casper WY. JM
 1040 7.12 0300 WURN Miami FL finns med lite då och då. SW/B
 1040 31.12 0302 WURN Miami FL ovanligt stark med sent id på engelska och spanska också med parallellerna WLWJ och W280FV. JE
 1040 9.1 0100 WHO Des Moines IA, "newsradio 10-40" WWK
 1040 15.12 2100 WYSL Avon NY riktigt bra men splatter. SW/B
 1040 15.12 2130 WYSL Avon NY Call och QRGs BIH
 1040 31.12 0650 WYSL Avon NY ann. FM 95.5 TON/S
 1040 18.12 0500 CKST Vancouver BC tog över från WHO. "TSN 10-40" JE
 1040 22.12 0820 CKST Vancouver BC. "TSN1040". JGÖ/P
 1050 11.11 0200 WEPN New York NY. "1050 ESPN New York". JGÖ/P
 1050 5.12 0500 WEPN New York NY LE/F
 1050 10.1 0100 WEPN New York NY, "ESPN10-50 New York" WWK
 1060 2.1 0800 KRCN Longmont CO med uselt men klart ID. Saknar jag, men denna rapport duger inte för mig. Kommer igen någon gång med all säkerhet. BOS
 1060 5.12 0800 WQOM Natick MA "Station of the cross" LE/F
 1060 18.12 1100 KGFX Pierre SD låg där och spelade countrymusik innan ID. SW/B
 1070 16.12 0800 WAPI Birmingham AL under CHOK med " WAPI Talk 99.5". Första gången jag någonsin lyckats höra dom. SW/B
 1070 18.12 0805 KNX Los Angeles CA, "24 hours local news and traffic station: KNX" PSG/F
 1070 2.1 1000 KNX Los Angeles CA. "Southern California only 24hours local news and traffic station KNX 1070". JGÖ/P
 1080 2.1 0300 WTIC Hartford CT "news on the hour and halfhour weatherbreak, WTIC HD Hartford" WWK
 1080 31.12 2200 WQOS Coral Gables FL med Relevant Radio, bokstavscall och "Coral Gables - Miami." JE
 1080 18.12 1118 WNWI Oak Lawn IL upp med perfekt ID och telefonnummer. SW/B
 1080 16.12 0900 KRLD Dallas TX med ett klart ID under WTIC. SW/B
 1080 1.1 0400 KRLD Dallas TX fick fritt spelrum då ÖK var utstört. BOS
 1090 5.12 0500 WBAL Baltimore MD LE/F
 1090 19.12 1300 KFNQ Seattle WA "KJR". JE
 1100 1.1 0400 WZFG Dilworth MN dominant! "We're The Flag, AM 1100 WZFG Dilworth, Fargo, Moorhead". Fox Nx JOB/F
 1100 17.12 0607 WTAM Cleveland OH, "News Radio WTAM" körde Coast to Coast. PSG/F
 1110 3.1 1542 KAGV Big Lake AK med gospel mx og id. AK på en rekke andre fq. KM/S
 1110 3.1 0800 WJML Petoskey MI med flera calls på AM och FM. Gick fint så kanske inte på stipulerad natteffekt? Så blev den hörd lagom för årets rapport... JOB/F
 1110 19.12 1200 KBND Bend OR med ID under KAGV som dominrade. SW/B
 1110 30.12 0800 KBND Bend OR med uselt men välbekant ID. OR-PSA innan. BOS
 1120 20.12 2143 WUST Washington DC med Black information Network. Har inte hört den på många år. Också en station som annonserade FM 106.9 och hade USA Radio News var framme, WKAJ?? SW/B

1120 19.12 0000 WBNW Concord MA med dåligt kedje-ID p g a KMOX' styrka BOS
 1120 2.1 0800 WBNW Concord MA "Money Matters Radio Network". Sim
 1120 4.1 0400 KMOX St. Louis MO. "This is St Louis' newsradio, KMOX 1120, The Voice of the Cardinals, an iHeart radio station". HeP
 1120 4.1 0700 KMOX St Louis MO "The voice of the Cardinals" WWK
 1120 18.12 2300 WKAJ St. Johnsville NY med callbokstäverna men KMOX kvävde den snabbt den här gången. JE
 1120 2.1 2200 WKAJ St. Johnsonville NY med ett ID och USA R News, så dags för en ny rapport tydlig. Lite svår-QSL:ad dock för JOB/F
 1130 2.1 2208 WDFN Detroit MI stämplade till Bloomberg rejält med "Black Information Network". Svarade bra! RÅ
 1130 14.10 0800 KTLK Minneapolis MN " Twin Cities News Talk" BIH
 1130 3.1 0400 KTLK Minneapolis MN "KTLK AM the ?? K278BP the Outlaw" TN
 1130 6.1 2310 WBBR New York NY med nyheter och kommentarer om att Trump bad demonstranterna att gå hem från Capitolium QRK 3-4 DAD
 1130 10.1 0600 WBBR New York NY "24 hours a day at Bloomberg.com" WWK
 1130 2.1 1436 CKWX Vancouver BC fint med "News 1130 time is 6.36" BOS



1140 4.1 1803 KSLD Soldotna AK gick hyggligt några minuter. TN
 1140 5.1 1130 KSLD Soldotna AK "ESPN 1140" TON/K
 1140 28.12 0600 WQBA Miami FL kom upp fint på timmen. RÅ
 1140 28.12 0601 WQBA Miami FL. JM
 1140 28.12 0700 WQBA Miami FL stark under under TUDN-sporten men ett ganska dåligt ID på timmen så försöker få till en bättre rapport istället. BOS
 1140 2.1 0800 WQBA Miami FL ensam när CBC fadade bort över toh. Id bara på spanska "WQBA 11-40 AM". (1140,025). JE
 1140 2.1 0800 KGEM Boise ID, med id för AM och FM följt av EWTN Radio. SGD
 1140 15.12 1000 KXRB Sioux Falls SD spelade fin countrymusik. SW/B
 1140 20.12 0100 CHRB High River AB "This is AM 11-40 High River" - helt ensam på kanalen. JE
 1140 4.1 0600 CHRB High River AB, med "Focus on the Family weekend broadcast". Hade jag aldrig hittat utan tips från TN. HeP
 1140 4.1 0602 CHRB High River AB jättestark "Focus on the family". TN
 1150 3.1 0300 WHBY Kimberly WI med fint id på timmen. RÅ
 1150 4.1 0700 WHBY Kimberly WI, "WHBY CBS Radio news, " WWK
 1150 10.1 0000 CKOC Hamilton ON, "We all think about if, what we will do if we won big" "TSN 1150 Hamilton" WWK
 1160 4.1 0700 WYLL Chicago IL, ID "WYLL Chicago", Hope for your life" WWK
 1160 10.1 0917 WYLL Chicago IL. "AM 1160 Hope for your life". JGÖ/P
 1160 18.12 2304 WSKW Skowhegan ME kom upp ovanligt bra med både bokstavscall och "Legacy". ABC-nyheter verkade också komma från den, men möjligens också från WCVX KY som nog var "tredje" station här.JE
 1160 20.12 2230 WSSV Mechanicville NY kom fram med "We are Saratoga ... Star Radio WSSV." Spelade rockig musik. SW/B
 1170 19.12 1200 KJNP North Pole AK inte så bra den kan gå ibland, men helt ok. JE
 1170 1.1 0600 KJNP North Pole AK "The time in North Pole is 9 o'clock, KJNP AM and FM North Pole, Alaska" JOB/F
 1170 2.1 1000 KPUG Bellingham WA smög in ett svagt ID innan KJNP tog över. BOS
 1170 5.12 0800 WWVA Wheeling WV LE/F
 1170 1.1 0600 WWVA Wheeling WV i kamp med KJNP JOB/F
 1180 18.12 1400 KLAY Lakewood WA Räknade upp stationerna i Sacred Heart Radio. SW/B

1190 16.12 0400 WOWO Ft. Wayne IN, hörde denna station förra gången 1971, nästan på dagen
 WWK
 1190 16.12 1005 WOWO Ft. Wayne IN "Wowo" BIH
 1190 2.1 1006 KEX Portland OR fint ID innan vädret och C2C. BOS
 1190 18.12 2300 WOWO San Antonio TX tillhörde dem som var tidigare än vanligt. JE
 1200 5.12 0500 WXKS Newton MA LE/F
 1200 16.12 2200 WMUZ Taylor MI kom fram med id. Sim
 1200 13.12 1000 KFNW West Fargo ND "Faith 1200" BIH
 1200 19.12 0000 KFNW West Fargo ND med id "Faith Radio" och SRN News. JE
 1200 17.12 0600 WOAI San Antonio TX, "News Radio 1200 WOIA". PSG/F
 1200 4.1 0800 WOAI San Antonio TX BIH
 1210 5.12 0500 WPHT Philadelphia PA LE/F
 1210 16.12 0901 WPHT Philadelphia PA "Talkradio 12-10 WPHT" BIH
 1220 1.1 0337 **KDDR Oakes ND** hade jag bara hört en gång tidigare, då i
 Parka, men hördes minst ett par nättär här. "1220 and 95.9,
 The Tornado and newsdakota.com". Kör Country.
 QSL:ade när det begav sig dock JOB/F
 1220 2.1 0633 **KDDR Oakes ND** dök mycket överraskande upp när jag
 samlade material till WCPH-rapporten! Har nog bara hört
 dem en gång tidigare och då som daytimer på
 eftermiddagen. Inte många Watt denna tid. ID med
 webbadress och frekvenser . Pryder sin plats i pärmens
 sedan länge alltså. BOS



1220 2.1 0633 **WCPH Etowah TN** med sveptoner gick nu och då från denna tid redan. Bra
 telegrafi vid något tillfälle också. Men rent generellt ganska illalåtande MV-band
 med mycket språk och halvdåliga cx i förhållande till mätvärden. BOS
 1220 2.1 0639 **WCPH Etowah TN** tänkte man kanske ändå inte borde kunna höras vid DX-testen,
 men tji fick man då cx var tillräckligt bra! Verkade tjuvstarta lite, så gick fint med
 sweep-tones och Morse-ID här (--- -.- .--) = kul! JOB/F
 1220 2.1 0710 **WCPH Etowah TN** med test som kom igenom trots väldigt störd QRG BIH
 1220 2.1 1005 **WCPH Etowah TN** DX-testen varte lengre enn annonsert. CHSM dominerte. KM/S
 1220 18.12 2356 **CFAJ St. Catharines ON** med ett utförligt ID som innehöll mailadress och
 telefonnummer helt enligt deras FB. Ingen ny för mig eftersom jag har föregångaren
 CHSC verifierad. Spelade sen klassisk rock. BOS
 1220 3.1 0241 **CFAJ St. Catharines ON** Målet att logga en ny kanadick varje säsong lyckades
 visst i år också. Jag kunde inte höra dem i den förra inkarnationen, så helt klart
 välkommeth nu! Det gick en stn med halvgamla hits ikapp med CJRB, WHKW, XEB
 och KDDR (!), och till sist här ett ID som jag tror lyder "This is a test broadcast(?)
 on 1220 CFAJ St. Catharines...". Kan nog finnas något bättre ID något datum om
 man lyssnar igenom allt... 1220 ovanligt livlig denna natt! JOB/F
 1230 5.12 0753 WGUY Veazie ME "Legendary songs of the 60s and 70s". Sim
 1230 30.12 0808 WCMC Wildwood NJ "the new 93.1 Classic Oldies WMID FM". Sim
 1230 31.12 0801 WCMC Wildwood NJ "Listen to your favorite oldies station WMID" JE
 1230 2.1 2058 CFFB Frobisher Bay NU var framme med EE redan 2032 där de nämnde
 "Nunavut", men kunde säkerställas innan timmen. Gick till åtminstone 2130 innan
 den dränktes i splashen från tjekken på 1233. Konstigt nog bara den kväll på rakt
 nordlig antenn. Endast KBRW-680 samtidigt på antennen. RÅ
 1240 31.12 0400 WMMB Melbourne FL id också WMMV Cocoa JE
 1240 1.1 0400 WJON St Cloud MN med ett klart ID strax innan KICD också ID.ade BOS
 1240 2.1 0640 WOMT Manitowoc WI med ett par bra ID mm. Låg 28 Hz högt. BOS

1250 1.1 0200 KTRF Fergus Falls MN "Newstalk AM 1250 KTRF Fergus Falls" utan direkta konkurrenter JOB/F
 1250 30.12 0800 WGHB Farmville NC. SGD
 1250 31.12 2203 WMTR Morristown NJ med oldies som t ex Stevie Wonder tog över mer och mer från WTMA. JE
 1250 2.1 0544 **WMTR Morristown NJ** id-et ofte KM/S
 1250 16.12 0900 WPGP Pittsburgh PA BIH
 1250 31.12 2200 WTMA Charleston SC gick bra med Covid-statistik utom vid id innan CBS-nyheterna då den blev väldigt störd. (1250,007). JE
 1250 30.12 0801 KKDZ Seattle WA "You're listening to KKDZ." BOS
 1250 17.12 0900 WSSP Milwaukee WI, "WSSP Milwaukee, a radio.com sports station". PSG/F
 1250 19.12 0700 WSSP Milwaukee WI "on 12-50 AM The Fan" JE
 1250 14.10 0659 CHSM Steinbach MB oftast // 950 och 1220 BIH
 1250 3.1 0200 CHSM Steinbach MB med en internet address till Steinbach. TN
 1250 17.12 0130 CJYE Oakville ON, "AM 12-50 This is Joy Radio". PSG/F
 1260 14.10 0700 WSUA Miami FL "Radio Caracol" BIH
 1260 31.12 0300 WSUA Miami FL "Radio Caracol" "vansinnigt" stark JE
 1260 4.1 0200 WSUA Miami FL med fina ID:n "WSUA 1260 AM Radio Caracol" mm JOB/F
 1260 19.12 0600 WSDZ Belleville IL Relevant Radio "WSDZ 12-60 AM, 95.1 FM" redde FD ut åt mig eftersom jag tyckte fm-frekvensen var 95.5... JE
 1260 20.12 0559 WSDZ Belleville IL med Relevant Radio. (1259,995) TN
 1260 5.12 0800 WBIX Boston MA LE/F
 1260 16.12 0900 WWVI Baxter MN ovanlig hos mig BIH
 1260 16.12 1100 KROX Crookstown MN "The voice of the Valley 12-60AM" BIH
 1260 5.12 0500 WSKO Syracuse NY LE/F
 1260 4.1 0500 WCCR Cleveland OH med ID exakt samtidigt med WSDZ så svårt följa vad som kom från vilken av dem. Dock callet och orton säkrat. BOS
 1260 4.1 0500 WCCR Cleveland OH "...WCCR Cleveland AM 1260.." i röran här JOB/F



1260 2.1 0900 KPOW Powell WY hade en bra förmiddag JOB/F
 1260 2.1 1100 KPOW Powell WY. SGD
 1260 8.1 0900 CFRN Edmonton AB. "TSN 1260" och reklam för "NRIA investors". JGÖ/P
 1270 5.12 0500 WIWA Eatontown FL LE/F
 1270 21.12 1000 WIWA Eatontown FL fint ID BIH
 1270 31.12 0400 WIWA Eatontown FL "...mediumwave 12-70, this is the Shepherd". JE
 1270 5.1 2359 WIWA Eatontown FL "AM 12-70 this is the Shepard". TN
 1270 17.12 1400 KTFI Twin Falls ID i allt fräsandet från högspänningsledningarna. SW/B
 1270 15.10 0100 WMKT Charlevoix MI BIH
 1270 16.12 0900 WWVI Baxter MN. Sim
 1270 16.12 1100 WWVI Baxter MN dominant totalt vid denna tid. SW/B
 1270 31.12 0600 WTSN Dover NH "NewsTalk 12-70 WTSN". JE
 1270 20.12 0100 KNWC Sioux Falls SD "Faith Radio". JE
 1270 4.1 0500 WLK Newport TN med callet och sin "The Smokies Oldies" jingle. BOS
 1270 19.12 1200 KIML Gillette WY uppe bra vid denna tid. SW/B
 1280 1.1 0700 WPKZ Fitchburg MA "K-Zone 105.3 FM and AM 1280...". Sim
 1280 19.12 1300 KVXR Moorhead MN lyckade komma förbi WWTC. SW/B
 1280 14.10 0759 WWTC Minneapolis MN. BIH
 1280 2.1 0700 WWTC Minneapolis MN "The Patriot" hördes märkligt bra bland i övrigt mediokra konditioner, men var också rejält uppblåst, "20 years of intelligent talk". Jojo... JE
 1280 3.1 0800 WWTC Minneapolis MN med "The Patriot" på timmen. RÅ
 1280 30.12 2300 WADO New York NY engelskt call "WADO New York", annars spanska (sport). JE

1280 28.12 0830 KZNS Salt Lake City UT hoppade upp ur WI med fint 95-7-ID! BOS
 1280 19.12 0600 WNAM Neenah-Menasha WI "Americas Best Music" och ABC News. JE
 1280 19.12 0600 WNAM Neenah-Menasha WI, "News Weather and Americas best music". PSG/F
 1280 27.12 0200 CFMB Montréal QC, "id på franska" WWK
 1280 1.1 0600 CFMB Montréal QC överraskade med engelskt anrop "CFMB World Class Music". JE
 1290 31.12 2100 WJCV Jacksonville NC "Your Home for Southern Gospel - WJCV 1290 Jacksonville"
 JE
 1290 12.12 1100 KOIL Omaha NE är det inte så vanligt att man får fram. Här gick den bra på min nya
 290 graders antenn. SW/B
 1290 11.1 0659 WHIO Dayton OH. JM
 1290 2.1 1000 KUMA Pendleton OR inte bra men ensam. BOS
 1290 1.1 2200 WDZY Colonial Heights VA förberedde övergång till natteffekt med ett långt
 avslutningsanrop "Thank you for listening". JE
 1290 2.1 2200 WDZY Colonial Heights VA riktigt fint med rejält ID JOB/F
 1290 14.10 0800 CFRW Winnipeg MB "TSN R 1290" BIH
 1290 20.12 0100 CFRW Winnipeg MB "TSN Sports Network". JE
 1290 11.1 0733 CJBK London ON. JM
 1300 17.12 1400 KROP Brawley CA äntligen med ID. Ett himla fräsande från snöfall på
 högspänningssledningarna förstörde dynamiken totalt. Mycket bättre den 18.12 vid
 13z med kanon ID. SW/B
 1300 18.12 0900 KGLO Mason City IA. BIH
 1300 20.12 0300 KGLO Mason City IA med ett dovt nedfadat anrop innan CBS News. JE
 1300 3.1 0800 KGLO Mason City IA kom upp mycket fint på timmen. RÅ
 1300 5.12 0802 WJDA Quincy MA. LE/F
 1300 30.12 2200 WJDA Quincy MA har blivit dominant den här vintern. Engelskt call, sedan
 "informativo Radio Super" (1300,005). JE
 1300 2.1 0300 WJDA Quincy MA. ID 0507 "Super ... 99,9 ... 1300 AM". (1300,004) TN
 1300 2.1 0959 WJDA Quincy MA "99.9 FM Boston" på SS BIH
 1300 8.1 2200 WJDA Quincy MA "Radio JDA, 1300 AM, Boston" TNY
 1300 5.12 0300 WOOD Grand Rapids MI, "News Radio WOOD 1300 and 106,9 FM" PSG/F
 1300 15.12 0000 WOOD, Grand Rapids MI. "This is West Michigan's breaking newswetter and
 traffic and the home of Michigan's Wolverine". HeP
 1300 31.12 2300 WXLR Lancaster NY önskade gott nytt år och drog igång musiken (live) med
 dragspel, fiol etc. JE
 1300 4.1 0500 WJMO Cleveland OH "Praise 94 5" och även call och ort. GOS. BOS
 1300 16.12 1300 KOLY Mobridge SD helt ensam med verkligen bra styrka. SW/B
 1300 2.1 1253 KOLY Mobridge SD med skapligt ID mellan två 60-talare = NOS! BOS
 1310 19.12 0600 WCCW Traverse City MI "This is 13-10 ESPN Radio WCCW Traverse City" JE
 1310 18.12 1130 **KGLB Glencoe MN.** Mellan två countrylåtar kom ett ID. Första gången jag hör
 denna station. Visste knappt att den fanns. SW/B
 1310 20.12 0200 KNOX Grand Forks ND "NewsRadio 13-10 AM KNOX Grand Forks...". JE
 1310 30.12 2200 WRVP Mount Kisco NY "Radio Vision Cristiana" med kedjeanrop på engelska.
 (1309,990). JE
 1310 31.12 0800 WRVP Mount Cisco NY med kedje-ID:et som även kan höras på tex. 1020 JOB/F
 1310 17.12 0959 WIBA Madison WI BIH
 1310 17.12 0000 CIWW Ottawa ON, "This is City News CIWW 13-10 AM in Ottawa". PSG/F



1320 19.12 1100 KIFM West Sacramento CA med ESPN West Sacramento. Hörd flera gånger. SW/B
 1320 20.12 0300 KIFM West Sacramento CA var inte vad jag väntade mig höra, men med hjälp av
 SGD och FD löstes det sig till "KIFM West Sacramento ESPN 13-20 is a Radio dot
 com sports station". JE

1320 30.12 2300 WJNJ Jacksonville FL med ett "grötigt" id som BIH tydde åt mig. JE
 1320 1.1 0500 WLQY Hollywood FL "This is WLQY Hollywood – Miami". JE
 1320 16.12 1106 KOZY Grand Rapids MN med ID efter nxen. BIH
 1320 31.12 2200 WDER Derry NH med id före SRN-nyheterna. JE
 1320 31.12 2359 WJAS Pittsburgh PA "WJAS AM, Pittsburgh's Talk Radio". JE
 1320 21.12 0200 CJMR Oakville ON, "You're listening to CJMR, 13-20, the Voice of the City", bra
 klämd. Tack TN, som fick mig på rätt spår. HeP
 1320 3.1 0801 CJMR Oakville ON med "Hometown Radio" Tack till FD ledde mig på rätt spar, det
 är relä av CJYE 1250 på morgonen svensk tid. TN.
 1330 2.1 0900 KPTY Waterloo IA med halvbra Id // 107.3 FM BOS
 1330 18.12 0900 WLOL Minneapolis MN BIH
 1330 1.1 2132 WWRV New York NY "Radio Vision Cristiana" i bakgrunden och parallellt med
 1310 (WVRP) – spelade "Stilla natt". JE
 1330 4.1 0600 **WHBL Sheboygan WI** med id rett etter WFNN KM/S
 1340 5.12 0802 WIRY Pittsburgh NY "Hometown Radio WIRY". Sim
 1340 2.1 0800 KTOQ Rapid City SD med ID "ESPN Rapid City" // 105.7 JOB/F
 1340 2.1 0910 KWOR Worland WY med bara ett snabbt "KWOR Worland" i nätpx. BOS
 1340 4.1 0800 KWOR Worland WY. SGD
 1350 1.1 2142 **WINY Putnam CT** med id etter popmx KM/S
 1350 13.10 0500 WMMV Cocoa FL BIH
 1350 28.12 0700 WMMV Cocoa FL upp perfekt på timmen med ID // 1240 och FM. BOS
 1350 13.12 1000 KRNT Des Moines IA ESPN och call ID BIH
 1350 3.1 0600 WIOU Kokomo IN, "ESPN Sport 13-50 AM WIOU Kokomo". SGD
 1350 4.1 0800 WIOU Kokomo IN var lite överraskande den som hade ESPN här. BOS
 1350 18.12 1126 KCMP Pine City MN med countrymusik. "Anthem country". SW/B
 1350 2.1 0200 WARF Akron OH "iHeart Sportsradio WARF" TN
 1360 17.12 0700 WDRC Hartford CT, "WDRC Hartford". PSG/F
 1360 13.12 1000 KKBJ Bemidji MN Starkt ID BIH
 1360 15.12 2059 WYOS Binghamton NY "CBS Sports R 13-60 AM WYOS Binghampton" BIH
 1360 1.1 2200 WYOS Binghamton NY "CBS SportsRadio 13-60 AM" tog nästan omärktigt över av
 WHBG för att sedan glida över till WDRC. JE
 1360 1.1 2200 WYOS Binghamton NY "CBS Sports Radio 13-60 AM". Sim
 1360 3.1 2200 WYOS Binghamton NY "CBS Sportsradio 1360 AM" mm JOB/F
 1360 16.12 2200 WHBG Harrisonburg VA med ESPN Harrisonburg och ID. Använde
 dagtidseffekt/pattern vid denna tid. SW/B
 1360 21.12 2200 WHBG Harrisonburg VA "ESPN 106.9 and 13-60 WHBG Harrisonburg". Sim
 1360 1.1 2157 WHBG Harrisonburg VA med ESPN och lokala annonser från Harrisonburg. JE
 1360 2.1 1001 KKMO Tacoma WA SS ID BIH
 1360 10.1 1000 KKMO Tacoma WA. "El Rey 13-60". JGÖ/P
 1360 13.12 095 WTAQ Green Bay WI svagt Id under KKBJ BIH
 1360 19.12 0600 WTAQ Green Bay WI "News Talk Sports WTAQ Green Bay". JE
 1360 5.1 0252 **WTAQ Green Bay WI** id-et KM/S
 1360 15.12 1200 KRKK Rock Springs WY har hört flera gånger på sista tiden. SW/B
 1360 17.12 1000 KRKK Rock Springs WY "You listening to KRKK" BIH
 1360 2.1 0800 KRKK Rock Springs WY helt dominant med rockballader och berättade att man
 hade en translator på 103.5 också. Nämns inte på hemsidan. BOS
 1360 9.1 1006 **KRKK Rock Springs WY** med id "KRKK FM 103.5 Unforgettable memories
 KM/S
 1370 16.12 0902 KGNO Dodge City KS med perfekt ID på 290 gradersantennen. Hördes inte på 310-
 gradaren på grund av KKMO. Det är många år sedan jag hörde den. SW/B
 1370 5.12 0800 WDEA Ellsworth ME LE/F
 1370 19.12 1200 KWTL Grand Forks ND med "Real Presence Radio Network". SW/B
 1370 4.1 0800 KWTL Grand Forks ND smög upp ett svagt heltimmes-ID i soppan här. BOS
 1370 5.12 0500 WFEA Manchester NH LE/F
 1370 2.1 0800 WFEA Manchester NH ovanlig hos mig BIH
 1380 13.12 1000 KLIZ Brainerd MN svår att komma förbi vid förmiddagscx BIH

1380 20.12 0059 KLIZ Brainerd MN "Sports Talk Radio for the Brainerd Lakes 13-80 KLIZ AM Brainerd-Baxter The Fan". JE
1380 30.12 0200 KLIZ Brainerd MN. JM
1380 7.1 0200 KLIZ Brainerd MN, ID: "13-80 KLIZ AM Brainerd-Baxter The Fan". FB
1380 6.1 2137 WABH Bath NY "100.3 FM, 1380 AM WABH" TNY
1380 6.1 2131 WNRI Woonsocket RI med live call-in show (Larry Poitras) der en lytter kommenterte stormingen av kongressbygningen TNY
1380 19.12 0000 KOTA Rapid City SD med "KOTA Rapid City" och sport. JE
1380 8.1 2131 WSYB Rutland VT fint oppe med lokale nyheter TNY
1380 19.12 0800 KRKO Everett WA inte lika rockig som vanligt. JE
1380 25.12 1000 KRKO Everett WA. Reklam för husrenovering. JGÖ/P
1380 17.12 0656 CKPC Brantford ON, "We are Arise, Christian Radio AM 13-80". PSG/F
1380 2.1 0700 CKPC Brantford ON, ID: "Arise Christian R AM 13-80 CKPC". FB
1390 15.12 1200 KLTX Long Beach CA ensam i koronabruset från högspänningsledningarna. Annonserade Los Angeles. SW/B
1390 5.12 0800 WEGP Presque Isle ME LE/F
1390 7.1 0200 WEGP Presque Isle ME, ID: "WEGP....Relevant Radio". FB
1390 18.12 2300 WLCL Holt MI "Remember you heard it first on Victory 13.90 WLCL". JE
1390 20.12 1200 KRRZ Minot ND ensam med ID. Länge sedan man hörde den. SW/B
1390 18.12 2157 WFBL Syracuse NY tog sig tillfälligtvis igenom WEGP med gamla rockklassiker JE
1400 28.12 0705 WOND Pleasantville NJ med ett par helt OK ID efter nyheterna. BOS
1400 20.12 0800 WJMX Darlington SC har hörts ett par gånger tidigare i vinter. SW/B
1400 17.12 1300 KODI Cody WY är en gammal bekanting som kom upp ganska bra. Tycker att det är väldigt svårt att få fram något läsbart på GY-frekvenserna. SW/B
1400 2.1 1100 KODI Cody WY, "This is 96,7 FM 1400 AM KODI". SGD
1410 16.12 1100 WRMN Elgin IL. Har hörts nån gång men annars är de båda kanadickerna nästan omöjliga att komma förbi på frekvensen. SW/B
1420 16.12 2100 WLIS Old Saybrook CT med sitt dubbelID för också 1150 WMRD. Har hörts flera gånger på sista tiden. SW/B
1420 30.12 0800 WLIS Old Saybrook CT, "Your listening to 14-20 WLIS AM Old Saybrook, 1150 WMRD AM Middletown" sedan CBS news. SGD
1420 30.12 2200 WLIS Old Saybrook CT id-ade "WLIS – WMRD" före nyheterna. JE
1420 31.12 0700 WLIS Old Saybrook CT mycket efterlängtad och så plötsligt kanon vid ID här efter Red Eye Radio! CBS News följde. Att logga parallelstationen WMRD 1150 är dock kanske väl optimistiskt men en trevlig nyårskaramell onekligen! JOB/F
1420 31.12 0402 WDJA Delray Beach FL md engelskt call, spanska i övrigt "Universo 14-30". JE
1420 1.1 0824 WDJA Delray Beach FL "Siempre contigo - Universo 14-20" mellan låtarna. Sim
1420 10.1 0900 WAOC St. Augustine FL med id + WLIS. KM/S
1420 31.12 2200 WBSM New Bedford MA med reklamer och talade om att man sänder worldwide över wbsm.com före ABC-nyheterna. JE
1420 13.12 1006 KTOE Mankato MN Idade efter nxen BIH
1420 2.1 0700 KTOE Mankato MN hörde också till dem som gick bra helt plötsligt. "Information Radio". JE
1420 4.1 0806 KTOE Mankato MN gick bara en kort stund preci vid ID. TN
1420 14.12 2100 WASR Wolfeboro NH var helt ensam på 310 gradaren vid denna tid. Nämnde också FM 97.1. Min 310 graders staggered beverage har mindre spalatter än 290 gradare har på de flesta frekvenser på natten. SW/B
1420 7.12 0700 WHK Cleveland OH AM 1420 The Answer BIH
1420 14.12 2130 WKCW Warrenton VA gick riktigt bra vid denna tid. Långt före solnedgången i Virginia. SW/B
1420 1.1 2132 WKCW Warrenton VA "All Hits Radio" spelade ABBA efter id. JE
1430 31.12 0300 WOIR Homestead FL "This is WOIR Homestead Miami, esta es WOIR Homestead Miami 14-30 AM". JE
1430 16.12 0959 WXNT Indianapolis IN BIH
1430 2.1 1259 KYKN Keizer OR med ett ID i en promo. BOS
1430 19.12 0659 KCLK Asotin WA med "SportsRadio KCLK" Fox Sports lika bra som WENE brukar gå. JE

1430 5.1 1045 KCLK Asotin WA m. Fox Sports R. TON/K
 1430 5.1 1050 KBRC Mount Vernon WA med Oldies under KCLK TON/K
 1430 18.12 2100 CHKT Toronto ON "Fairchild Radio" gick bra långt före 21. JE
 1440 16.12 0800 WMAX Bay City MI. Sim
 1440 19.12 0300 WMAX Bay City MI "Your vocational station 14-40 WMAX". Märkligt nog inte ett spår av WRED. JE
 1440 5.1 0600 WMAX Bay City MI ID efter EWTN-ann. TON/S
 1440 2.1 0801 KYCR Golden Valley MN skapligt med "Business 1440" i promo. BOS
 1440 18.12 1200 KKXL Grand Fork ND med ID och "The Fan". SW/B
 1440 14.12 1000 WHKZ Warren OH BIH
 1440 19.12 0400 WHKZ Warren OH. Relevant Radio. Jag fick inte till callbokstäverna men FD hjälpte till. Har tydligt hamnat rätt i frekvensen efter att ha legat 12 Hz lågt i många år. JE
 1440 19.12 1200 KMED Medford OR hördes igenom CKJR. Också FM 99.3. SW/B
 1440 2.1 0800 KMED Medford OR, svag men ganska fri från andra störande stationer. SGD
 1440 16.12 1158 WNFL Green Bay WI var dominant här. SW/B



1440 19.12 1059 CKJR Wetaskiwin AB id och spelade rock. JE
 1450 2.1 0743 KGRE Greeley CO fint med promo pch ID. "Tigre FM" BOS
 1450 1.1 0330 KBMW Breckenridge MN med ett dåligt men klart ID. BOS
 1450 19.12 1100 KONP Port Angeles WA "KONP NewsRadio" och ABC News. JE
 1450 2.1 1000 KONP Port Angeles WA klart rapporterbart vid behov BOS
 1460 2.1 0900 WQOP Jacksonville FL med Relevant R ID och call BIH
 1460 4.1 0900 WQOP Jacksonville FL med id och Relevant Radio. Sim
 1460 14.10 0800 KXNO Des Moines IA BIH
 1460 18.12 1230 KKAQ Thief River Fall MN kom upp väldigt fint med countrymusik och ID. Annars är ju KLTC den som brukar höras här ned country. SW/B
 1460 16.12 2333 CJOY Guelp ON, med jingle WWK
 1470 12.12 0600 WBOM, Meriden CT, dök upp med ett "You're listenig to WBOM, Meriden" och foga mer. HeP
 1470 12.12 0701 WBOM Meriden CT dök plötsligt upp med id BIH
 1470 2.1 2240 WWNN Pompano Beach FL TON/S
 1480 18.12 1400 KGOE Eureka CA precis hörbar genom vindkraftsbruset. Sedan tog KBMS över ett tag. SW/B
 1480 5.12 05.00 WSAR Fall River MA LE/F
 1480 14.12 1100 WGVU Kentwood MI Thanks for listennig to National Public Radio sedan ID BIH
 1480 8.1 0701 WGVU Kentwood MI gick starkt med fint ID. (1479,990) TN
 1480 14.12 1153 KAUS Austin MN var det många år sedan jag hörde, kul BIH
 1480 16.12 1200 KAUS Austin MN Tittar ofta fram om kondsen håller ut. SW/B
 1480 19.12 1300 KKCQ Fosston MN ligger lite högt i frekvens. Har säkert kört igång med dageffekten/dagpattern vid denna tid. SW/B
 1480 4.12 0301 WPWC Dumfries-Triangle VA SS ID BIH
 1480 31.12 0300 WPWC Dumfries-Triangle VA med call på engelska och spanska. "Radio Zion". Har nu glidit upp lite i frekvens. (1480,007). JE
 1480 20.12 2100 WCFR Springfield VT finns ofta med vid tidiga öppningar. Inte alltid man får ID men här med båda AM och FM 106.5. SW/B
 1490 3.12 2200 WCCM Haverhill MA "Impacto 1490AM" BIH
 1490 30.12 2300 WCCM Haverhill MA legl call på engelska, "Impacto" och program på spanska. JE
 1490 1.1 2100 WCCM Haverhill MA "Esta es WCCM Impacto 14-90 AM...". Sim
 1490 7.1 2300 WCCM Haverhill MA med engelsk annonsering på heltimen, for dårlig for rapport TNY

1490 29.12 2153 WBAE Portland ME med fint "The Bay"-id RÅ
 1490 7.1 2204 WBAE Portland ME "Always easy and refreshing favorites on The Bay" TNY
 1490 1.1 1259 KXRA Alexandria MN upp med ett användbart ID i LSB mode. BOS
 1490 2.1 0724 KOVC Valley City ND upp fint men distat med ID som bland annat innehöll "The Voice of the Valley" Äldre country. WOSH tog över med Id sen. BOS
 1490 3.1 2200 WBSS Pleasantville NJ "14-90 Sports Betting Radio". Sim
 1490 7.1 2200 WBSS Pleasantville NJ "Sports Betting Radio" är veldig vanlig, 400 watt til tross TNY
 1490 3.1 2200 WOLF Syracuse NY med komplett ID om än lite svagt delvis. Nu har jag den redan men det skulle ha räckt till rpt. V/s är noggrann och DX-minded. BOS
 1490 16.12 0830 WOSH Oshkosh WI. "Newstalk 14-90 WOSH Oshkosh". Vad svårt det är att få igenom något på graveyardarna. SW/B
 1490 17.12 1400 CJSN Shaunavon SK kom upp riktigt bra med ID. SW/B
 1500 15.12 2100 WFIF Milford CT BIH
 1500 14.10 0800 WLQV Detroit MI BIH
 1500 11.11 0258 WLQV Detroit MI, "This is WQLV Detroit FM 92,7 AM 1500 a service of Salem Detroit group". JGÖ
 1500 10.1 0300 WLQV Detroit MI, "FM 92.7 and AM 1500" WWK
 1500 16.12 0759 KSTP St. Paul MN "Skor North" ID BIH
 1500 18.12 0300 KSTP St. Paul MN, "You are listening to Sports org? on KSTP". PSG/F
 1510 18.12 2100 WMEX Quincy MA fortsätter vara vanligaste dageffektaren. JE
 1510 1.1 2100 WMEX Quincy MA hade tydligt gett personalen nyårsledigt och laddat med en packe oldies non stop. JE
 1510 2.1 2057 WMEX Quincy MA med ett ID bland oldieslåtarna. Rätt klämt så kanske inte optimalt för rapport. Men jag har "gamla" Boston på 1510 i QSL-pärmen (då WNRB) så det kanske räcker? Räknar ni andra denna som en ny station? QTH:et är inte detsamma som tidigare (skiljer några mil), men antar att de nyttjar samma utrymme att sända här som tidigare Bostonstationer gjort? JOB/F
 1510 11.11 0357 WLAC Nashville TN. Reklam för Ford. JGÖ
 1510 18.12 2200 WGKB Waukesha WI blandade med WLAC med bra styrka. Bokstavscall och "ESPN in Milwaukee". JE
 1520 31.12 2204 WIZZ Greenfield MA avslutade ABC News och berättade att i dag är det torsdag och nyårsafton och spelade "Auld Lang Syne". WWKB hade inte alls kommit upp än. (1520,002). JE
 1520 16.12 1100 WMLM St. Louis MI. Trängde sig fram med country och förutom ett ID nämnde de Real Country. Nämnde också FM 105.9. SW/B
 1520 2.1 0700 WWKB Buffalo NY, ID: "ESPN 15-20". FB
 1520 14.12 1059 KOKC Oklahoma City OK BIH
 1520 16.12 0900 KOKC Oklahoma City OK med ID under WWKB. SW/B
 1540 31.12 2050 WXEX Exeter NH med oldies JE (1540,004). JE
 1540 7.1 2116 WXEX Exeter NH "Seacoast Oldies" TNY
 1540 31.12 2100 WADK Newport RI information om evenemang i Newport (Newport Festival) och sedan ABC-news fadade upp när WXEX fadade ner... (1539,998) JE
 1540 12.12 0559 CHIN Toronto ON "You're listening to Chin radio, AM 15-40, the voice...", sen "Gunsmoke radio play, starring William Conrad". HeP
 1560 19.12 1200 KNZR Bakersfield CA id-ade. JE
 1560 2.1 0500 WFME New York NY spelade en vacker psalm WWK
 1560 19.12 0500 KGOW Bellaire TX överröstade som så ofta nu WFME. JE
 1570 30.12 2200 WUBG Methuen MA "K-love" och kristen populärmusik. Inte så vanlig den här säsongen men konkurrerade nu med CJLV. JE
 1570 3.1 2202 CJLV Laval QC bra ID och sen musik. BOS
 1580 19.12 1000 WSRF Ft. Lauderdale FL med ID vid denna tid. SW/B
 1580 30.12 2200 WSRF Ft. Lauderdale FL med franska kom upp vid id och blandade sedan med CKDO. JE
 1580 19.12 1000 **WNYG Patchogue NY** strax före WSRF. Nämnde också 96.5 FM SW/B
 1580 18.12 0600 CKDO Oshawa ON, Idade "CKDO" och körde musik. PSG/F
 1590 14.10 0800 KVGB Great Bend KS "The talk of the town" BIH

1590 18.12 2100 WHGT Maugansville MD med julpsalm och id. JE
 1590 1.1 2200 WHGT Maugansville MD "This is WHGT Maugansville Maryland 15-90 AM". JE
 1590 15.12 1100 KGFK East Grand Forks MN Med Rock 95 och ID. SW/B
 1590 5.12 0800 WKTP Jonesborough TN ESPN Tri Cities ID kom upp genom WAKR BIH
 1590 5.12 0800 WKTP Jonesborough TN "ESPN Tri Cities" tnx tips BIH. Sim
 1600 14.12 0759 KGYM Cedar Rapids IA med reklamblock BIH
 1600 16.12 1057 KGYM Cedar Rapids IA "KGYM News next". Sim
 1600 14.12 0800 WAAM Ann Arbor MI Waam Radio anrop BIH
 1600 2.1 1304 **KDAK Carrington ND** ägde frekvensen. Utförligt ID // 100.1 FM BOS
 1600 3.1 2200 WWRL New York NY id och BIN. Sim
 1620 3.1 0500 WNRP Gulf Breeze FL framme fint med nx. Svarade bra! RÅ
 1620 4.1 0500 WNRP Gulf Breeze FL ensam med bra ID. "Gulf Breeze-Pensacola" BOS
 1620 5.1 0655 WNRP Gulf Breeze FL Et svakt ID, men Pensacola-ads stöttet identifiseringen.
 TON/S



1620 14.12 1100 KOZN Bellevue NE svarade till slut BIH
 1620 16.12 0800 KOZN Bellevue NE med Cuba svagt bakom. Sim
 1620 3.1 0940 KYIZ Renton WA med Beres Hammond och Chronixx i programmet. DO/P
 1630 16.12 0808 KCJJ Iowa City IA "The Mighty 16-40 KCJJ" BIH
 1630 3.1 0258 KCJJ Iowa City IA kom upp fint. RÅ
 1640 4.1 0500 KDZR Lake Oswego OR behärskade frekvensen. BOS
 1650 14.12 1100 KCNZ Cedar Falls IA BIH
 1660 17.12 0400 KQWB West Fargo ND WWK
 1660 2.1 0700 WWRU Jersey City NJ, Korean px, EE ID. FB
 1670 29.12 0600 WOZN Madison WI med ID. (1670,012) TN
 1690 2.1 0700 WPTX Lexington Park MD, ID: "16-90 WPTX", news. FB
 1700 17.12 0600 KBGG Des Moines IA, reklam för VA homeloan WWK
 1700 9.1 0500 KBGG Des Moines IA "iHeart Radio ..." (1700,005) TN
 1700 16.12 0101 WRCR Ramapo NY vill inte svara mig men jag försöker igen. BOS

Oid/Tent Nordamerika

1310 2.1 1000 OID (KZXR Prosser WA?) med kedje-ID för **La Estacion de la Familia**-stationerna på 1280, 1490, 1480 och 90.1. KZXR har varit silent sedan i mars pga ekonomiska problem. Reaktivert? Vad annars? BOS
 1310 4.1 0500 CIWW råkade köra ut CKWX 1130 både ID och lokala nyheter för Vancouver! PST time check etc. Dator hos Rogers som fick eller gav fel order! BOS

Mexiko, Centralamerika och Västindien

840 28.12 0501 CMHW "W", Santa Clara. JM
 840 30.12 2300 CMHW La Doble Ve Santa Clara bra, möjligen var det 4VEH som störde. Bra signaler från många cubaner. JE
 840 1.1 2300 4VEH Cap Haitien med "haitifranska" kom tidigt, men precis efter timslaget var det "La Doble Ve" som var alldelvis för stark. (839,992). JE
 900 3.1 0753 XEW México DF "W Radio" spelade Bohemian Rhapsody. Sim
 940 3.1 0736 XEQ México DF med id "La Ke Buena" mellan låtarna. Sim
 940 5.1 0800 XEQ México DF med sitt "Ke Buena" TN
 970 16.10 0458 WSTX Christiansted USVI är tyvärr ganska svart... BIH
 970 3.1 0745 XERFR México DF med Grupo Fórmula id. Sim
 970 5.1 0800 XERFR México DF med "Radio Formula" (970,002) TN
 1060 2.1 0220 CMGW R 26, Jovellanos. JM
 1100 29.12 0639 **CMKQ R Angulo Mayari** med id mellom nyhetsinnslagene. KM/S

1120	1.1	0820	WMSW R Once Hatillo PR TON/S
1190	1.1	0404	<u>XEPZ Ciudad Juarez CH</u> bra med musik på timmen så väntade ut ID och det sa allt om call, ort , effekt etc! Inte ofta det trillar in nya MEX numer. BOS
1220	2.1	0602	XEB México DF "XEB, La B Grande de México" spinoff från TN-testkollen med ett långt och utförligt ID. Adress, telefonnummer mm. BOS
1230	1.1	0757	CMBC R Progreso, Bayamo m. cuba-klassisk piano TON/S
1350	8.1	0500	BBN Rio Abajo väldigt bra. Har haft några bra dagar på sistone. (1350,006) TN
1380	5.1	0800	XECO Romantica México DF med fint ID och direkt mer musik. (1380,003) TN
1470	5.1	0800	XEAI México DF R Fórmula med "La numero uno de Rockn'roll" (1469,994) TN
1490	4.1	2200	WDEP Ponce PR. "Radio Isla!" JM
1490	8.1	0800	WDEP Ponce PR med flerstations-ID och "Radio Isla" BOS
1570	20.12	0600	TGVE R VEA Ciudad de Guatemala med id igen, men kort efter tog en betydligt "intensivare" predikant över, tiotalet Hz högre. JE
1570	31,12	0300	TGVE R VEA Ciudad de Guatemala har gått och blivit vanlig. Ett meddelande från Guatemalas hälsodepartement bekräftade Mauricio Molano på Real DX. JE
1570	15.12	0601	WPPC R Felicidad, Peñuelas var det som spelade lugn musik. Sim
1620	20.12	0100	WDHP Frederiksted USVI med västindisk "het" musik blandad med Rebelde. JE
1700	17.12	0500	XEPE Tecate BC, El Heraldo Radio med långt ID WWK

Sydamerika



600	2.1	0135	HJHJ R Libertad, Barranquilla med La Voz de América. VoA har nu börjat sända via HJHJ. Efter 02 igen R Libertad id och latin mx. JM
680	27.11	0710	HCPV2 R Atalaya, Guayaquil med ett "Atalaya" id med eko mellan låtarna. Sim
700	15.10	0400	HJCX W R, Cali "Double U Radio" BIH
830	23.12	0734	HCRM2 R Huancavilca, Guayaquil med ett svagt id när splattret var lite mindre. Sim
920	8.1	0518	HCAB1 R Democracia. Quito kom fram med id "Democracia -La Verdad de la Radio" mellan några låtar. Sim
930	8.1	0500	HJIA Tropicana Estéreo, Manizales "Esta es Tropicana Estéreo 105.7 FM y 930 AM emisora de Caracol Radio ..." lät det här under musik från CJYQ. Bésame har lämnat och istället är det Tropicana sedan Oktober 2020 enl Wikipedia. Sim
940	23.12	0753	HCBZ1 R Casa de la Cultura Ecuatoriana, Quito med flera id och web adress. Sim
1010	8.1	0701	OAX4U R Cielo, Lima. JM
1080	8.1	0459	HJAX La Voz de Antioquia Medellín med ID. (1079,992) TN
1100	8.1	0500	HJCN BBN Radio Bogotá lite störd // med BBN på 1590. TN
1120	8.1	0500	HJKQ Caracol Radio Tunja "Caracol Radio ciudad de Bogotá". TN
1130	26.12	0100	HJVA Cadena Radial Viva Bogotá med "la palabra de Diós". Ovanligt att det inte fanns ens en bärväg från Bloomberg. JE
1160	26.12	0100	HJOC Fuego AM Bogotá inte stark, men ett utförligt och tydligt id. JE
1200	8.1	0500	HJIJ La Voz de la Raza, Medellín, LA mx, ID (1200.17). FB



1210	8.1	0500	HJFR Bésame, Neiva med stort id. Sim
1240	26.12	0600	HJFG RCN R Armenia inget lokalt (1239,979). JE
1240	8.1	0500	OAU6D R Lider, Arequipa strålande. Många ID mm. Ny för BOS
1240	8.1	0500	OAU6D R Lider, Arequipa hade skaplig signal och annonserade både 98.7 FM och 1240 AM, tyvärr starka Eu splatter. (1240.005). Sim
1270	6.1	0900	HJAR La Cariñosa, Cartagena med id og fin musikk KM/S



- 1270 26.12 0601 HJIM "La Nueva 12-70 AM" Pereira med en hl del annonseringar och musik. Ska tydligen bli något nytt efter Colmundo. JE
- 1270 8.1 0500 HJIM La Querendona 12-70 AM Pereira. På morgonen den 8.1 öppnade bandet upp sig mot framför allt Colombia vid 04-05z och denna med ID som La Nueva 12-70 AM gick igen. Skickade ner ett par nya filer till MMS. Den ena innehöll igen samma info som Sim tidigare noterat: "para todo el eje cafetero, Colombia y el mundo en La Nueva 12-70 AM, una programación hecha para ti" ... På den andra filen hittade han följande:
"Well, I think I have discover the key... On your last clips they talk in future tense: "la mejor música... estará en La Nueva 12-70am", "una radio que te acompañará las 24... espérala aquí..." It seems to be a launch campaign for:
<https://www.facebook.com/LaQuerendona1270am/>
The website is not active yet. 73! /Mauricio Molano". Stort tack till MMS som hittade lösningen på denna station. JE Skickade rapport så fort han fick meddelandet med namnet och fick ett snabbt svar. TN */Det QSL:et kan vi se i QSL-spalten längre fram i detta nummer, tnx -ed/*
- 1280 26.12 0600 HJLR Caracol Pasto med julprogram. JE
- 1290 8.1 0457 HJTH La Voz de las Estrellas Medellín. "Esta es ??" Tack till BIH som hade en bättre inspelning där resten av ID hördes. (1289,972) men osäker då det fanns flera bärvägor. TN



- 1300 26.12 0556 HJLD R Reloj La 13-00 Pereira var ute i god tid före timmen med id. JE
- 1320 26.12 0600 HJNV La Cariñosa Girardot måste haft något slags julspecial med högtidlig körsång som inte alls passade in i deras vanliga programstil Men det var ju juldagskväll.... (1319,976). JE
- 1350 8.1 0459 HJHL Bésame Ibague med ID, verkade slå av 0500. (1350,003) TN
- 1360 6.1 0823 HJUO Sistema Cardenal, Cartagena med fin id. KM/S
- 1360 4.1 0600 OCU4I R Bienestar, Lima. (1360.007) HeP
- 1360 9.1 0500 OCU4I R Bienestar, Lima. JM
- 1370 26.12 0600 HJBO Emisora Minuto de Dios, Barranquilla, ett fint "Emisora Minuto de Dios, HJBO, 1370 AM, una emisora católica para ? francisco". (1369.997) HeP
- 1380 26.12 0600 HJJD NSE Radio, Medellín stark. JE
- 1380 8.1 0500 HJJD NSE Radio, Medellín, ID, religious px. FB
- 1380 8.1 0500 HJJD NSE Radio, Medellín ganska stark med mässa. (1379,998) TN
- 1380 26.12 0600 OAX2W R Campesina Cajamarca hade gått jättebra om det inte varit för NSE, nu fick den nöja sig med att ligga under. JE
- 1380 7.1 0503 OCY4U R Nuevo Tiempo Lima fortfarande lite högt. (1380,009) TN
- 1380 8.1 0606 OAU7L R Andina Juliaca med ett svagt ID i gröten. (1380,026) TN
- 1400 08.12 0702 HJAS La Cariñosa Barranquilla, Barranquilla BIH
- 1410 26.12 0600 HJDU Em Cultural Universidad de Antioquia Medellín id-ade. Ovanligt pratig. JE
- 1420 22.10 0513 LRI220 AM 1420 Somos Radio, Buenos Aires BIH
- 1430 3.1 0730 HCGF1 R Futura, Quito körde NA den här tiden och ett fint id efteråt, även 4.1. Sim





- 1470 1.1 0541 HJHQ R Futurama, Pacho hittade dom svagt en stund mellan 0530 och 0600 på säkerligen en övertidssändning. De hade murrig modulation men tydde det här mellan ett par låtar "Futurama informa la hora - son las 12 y 41 minutos ... Fin año feliz con Radio Futurama". De vanliga dominanterna höll sig borta också. Sim
- 1470 4.1 0557 HJHQ R Futurama, Pacho hyggligt med flera ID och "La música del dia". TN
- 1470 9.1 0429 OAU4B R Felicidad, Lima med ett ID i stöket och brötet. Distat. BOS
- 1490 26.12 0400 YVXD R Dinámica Caracas spelade en lång nationalsång och id (1490,012) JE
- 1490 8.1 0401 YVXD R Dinámica Caracas. (1490,012) Vid 0600 hade R Vida Nueva (1489,981) tagit över helt. TN
- 1510 26.12 0600 HCBD1 R Monumental Quito tycks vara tillbaka efter en tids utflykt på några hundra Hz. "Oläslig" modulation igen. (1509,986) JE
- 1520 9.12 0700 HJRL Em Antena de Los Andes, Santa Rosa de Cabal fanns med svagt i gröten på frekvensen och idade med både bokstäver och web-adress. Sim
- 1540 26.12 0600 HJZF R Cónedor Manizales "En Radio Cónedor es la una en la mañana y un minuto" och lite "For auld lang syne" JE
- 1540 8.1 0508 HJZF R Cónedor, Manizales "..Radio Cónedor - Música para el recuerdo". Sim
- 1560 26.12 0558 HJXZ Santa María de la Paz, Medellín, "Santa María de la Paz presentó Tiempo de Navidad", följt av en massa andra fina ID. HeP
- 1590 26.12 0600 HJIP BBN, Envigado "Esta es BBN..." - nattens första signal med lite tryck i! JE
- 1590 26.12 0600 HJIP BBN, Envigado, med ett "Esta es BBN" efter ett program från Buenos Aires. (1589,998) HeP

Oid/Tent Mexiko, Centralamerika, Västindien och Sydamerika

- 1490 4.1 0600 OID Peru? Nonstop andinsk musik, irriterande stark i en dryg timme, eftersom det inte sades något på de tjugo minuter som jag spelade in. Tidigare tipsare har spekulerat kring OAZ7G R Espinar, men är den aktiv? Inte med i MWList i alla fall. HeP

✉ Från e-posten

Jan Edh 9.1.2021:

Det var rätt bra NA-konditioner den här natten, 18-19.12. Men de var "ojämna" och under en stor del av natten var de i stort sett "usla" för att bli bättre mot morgonen. Det störande bruset vi har fått på våra antenner till trots kollade jag lite vad som gick på dagen också. De svagare stationerna drunknade förstås i störningen och något direkt spänande kom inte fram, men det var stationer från framför allt nordväst och Alaska ända till framåt 15 UTC.

Konditionerna var inte stabila den här natten, 20.12, när en flera dagar lång öppning mot NA höll på att ebba ut. De tidiga östkustarna gick riktigt dåligt, knappt att de största dominanterna kom igenom. Sedan bar det iväg mot nordväst med stundtals ganska bra signaler, men där KIFM på 1320 naturligtvis var den stora överraskningen. Det tog dock slut ungefär lika snabbt som det började och efter 03 UTC var det i princip över. Några "fjunk" från Centralamerika och en radda kubaner visade att jag nog borde lyssnat på en sydligare antenn om jag skulle haft något av intresse på morgonen. Om det hjälpt får jag aldrig veta...

En riktigt usel julnatt, 26.12., om jag strikt inriktar mig på dx. Bara brus och knappt några signaler under en stor del av natten. Men plötsligt strax före 06 stod colombianerna "som spön i backen". Starka signaler dessutom. På den högre halvan av bandet. Under en knapp halvtimme. Men knappt något från grannländerna då heller. Sedan var det slut igen.

Jag lyssnade lite mot Asien på *juldagen* och *annandagens eftermiddag*. Juldagen var klart bättre, men ingen var speciellt bra. Enstaka Japan och några koreaner. Däremot kineser på de flesta kanaler. Dessutom en del från Sydostasien med bland annat ett trevligt "återhörande" på 1395 som väckte ljuva minnen.

Jan Edh 9.1.2021 forts:

Lite annorlunda konditioner den här natten, 30-31.12.

Det började ganska dåligt, men tog sig efter hand, men med väldigt få nordamerikaner inifrån landet. I stället höll det sig efter östkusten med tung slagsida mot Florida, men också väldigt starka Cuba och en del vanligare Colombia. Efter 03 UTC försvann dock det mesta söderifrån och i stället var det dominanterna från nordost som blev starka och inte släppte fram något annat.

Nyårsnatten blev inget att minnas ur dx-synpunkt, bortsett då från att den var så dålig.

Det började bra på kvällen med flera tidiga signaler innan det var dags att dra ner på effekten. Men sedan blev det bara sämre. Svagare och ostadigare signaler och ett kraftigt tilltagande brus (utöver det som vi redan är drabbade av) som gjorde att snart bara några av de allra vanligaste NA och en hel radda Cuba kom igenom. Fram mot morgonen var det helt hopplöst.

Fortfarande nytt år, men natten var väldigt likt den förra.

Det lät lovande från början nu också med en del signaler på daytimertid. Men därefter följde egentligen inget intressant. Starka signaler från Cuba igen, men på övriga frekvenser var det mest "mummel" med flera stationer men dålig styrka som fadade upp och ner.

Dan Andersson 9.1.2021:

Det blev en snabb utryckning till torpet i Fredriksfors vid 2230 tiden när jag hörde att det var oroligt i kongressen i Washington! Konden var väl inte bra men kunde sitta nån timme i utkyld lokal och höra direkt från staterna om oroligheterna. Brrr! Spännande i alla fall!

Mottagare: Perseus SDR, antenn mestadels 300 grader Beverage, ca 650 meter lång.

Sänder även en bild till MV-Eko, vinter i Fredriksfors vid nyår. Ronny's bil i förgrunden.

/Notera vad mysigt det lyser i det högra fönstret! -tl/

***Stefan Wikander 9.1.2021:***

Helt plötsligt blev det vinter med 20-25 minusgrader och snö.

Inga vidare konds just nu men det var riktigt bra 15-20.12. NA nästan dygnet runt men som vanligt är det bara vissa korta stunder som man hittar annat än dominanter. Det har inte kommit igång på riktigt ännu men det hörs en del stationer ändå.

Torgeir Nyen 9.1.2021:

Godt nytt år! Her kommer et lite bidrag fra meg til tipsspalten i MVE. Alle stasjonene er som vanlig hørt på Lista i sørvest-Norge der jeg har noen dager med "hjemmekontor". Ganske vanlige stasjoner denne gangen, men tenkte det er ok å bidra litt likevel.

Svenn Martinsen 10.1.2021:

Det er ikke mye dx her, en oppgradering og utvidelser av radiostasjonene våre har tatt og tar mye tid. Og så er det hyggelig med mange lytterraffporter på våre AM-stasjoner på MV og KV og daglig mottak i Sverige, Finland og Island!

Bo Olofsson 10.1.2021:

Tillräckligt bra cx för att inte hinna ha koll på vad som hörts de dagar annat pockat på uppmärksamheten. Blir att försöka skumma från sista inspelade dag allt eftersom så långt tiden räcker till. En del intressant noterat i alla fall.

Nytt på PAX-sidorna är spontanredovisning av loggningar remote via Kiwi-mottagaren i Parkalopol. Alla som vill kan maila sina loggar till mig så lägger jag ut det. Finns att beskåda via vanliga PAX-länken via min hemsida eller direkt på adressen www.furuogrund.se/pax/Kiwi/Kiwi.htm

Lisette Åkesson 10.1.2021:

Först av allt – nu hoppas vi att vi kommer igenom detta utmanande skede i början av året och får ett klart bättre 2021. En period med tidvis mäktiga cx som borde avspeglar sig i loggen! Jag har sedan kännung av Hawaii i december börjat banda på eftermiddagar och kväll med rakt nordlig antenn och framförallt 2-4.1 har det rört på sig lite grann även om man sitter med splatter och ytterst svaga signaler här nere i Skåne. Med lite flyt kanske det kan bli något datum till med häftiga NA-cx som inte bara betyder östkusten. Jag har tillsammans med DO också provat Spanien-dx med en tråd på ca. 450 m i 230 nygrader för att bli av med britter/holländare, och den gav en del. Men en hel del bandat att gå igenom blir det så har långt ifrån blivit klar med NA-loggarna...

Jan Oscarsson 10.1.2021:

Jag, LE, RÅM och BOS har kappkört i Bosses QTH i Furuögrund över jul och nyår. I mitt fall med Perseus och en 8 Tb-disk. Har börjat manglat lite av inspelningarna nu och känslan är ju att det gick mest dominanter, precis som ifjol, men några fynd brukar dyka upp som avviker från det normala, så man blir sällan tomhänt. Återkommer nog några gånger till med lite mer då jag inte hunnit med att kolla igenom så mycket än. Har 75 tentor att rätta så det distraherar ju lite... 73s och Gott Nytt DX-år önskas från Umeå!

Hermod Pedersen 10.1.2021:

Några få loggningar från de senaste veckorna. Lite väl mycket NA i mitt tycke, så jag tar blott med några enstaka som jag tycker stack ut.

Den 26 december desto roliga, då jag hittade en liten morgontopp mot Colombia.

Annars har det blivit allt trögare med att få iväg lyssnarrapporter, antagligen beroende på det svala intresset hos mottagarna. Å andra sidan var det inte bättre förr, dagens svarsprocent är runt 30 procent vilket den också var på 1970-talet. Så varför klaga?

Bättre att roas över att jag, långt om länge, fått tillfälle att testa en fin 400m bäver mot en 7x28m delta. De drar i ungefär samma riktning (270gr bäver, 256gr delta), vilket är fint mot LA. Kul att notera att deltan är vass, inte som en riktig bäver, men i flera fall bra nära, och det utan förstärkning. Min tidigare lilla delta på 4x16m har aldrig varit nåt att hänga i boken.

Roligt är också nöjet att ha TN och RÅ att jämföra loggningar mer här i "närområdet", som skiljer sig från loggningar längre norrut, plus att få bevis på att det mesta hänger på antennen.

Ett exempel:

Efter tips från TN om CHRB-1140 kunde jag notera att det inte hördes ett smack av den på 400m bävern. Här fanns det bara en mix av CBI och Paisa i Colombia. Men på deltan gick det att få en klämt, men fullt läsbart, ID. Tänk om deltan haft "rätt" riktning. Så vem behöver QSL?

Trots det har jag, till min förväntning, fått svar från två standardhörigheter i NA, jättarna WJR-710 och WOOD-1300 (via ett webbformulär). Det trodde jag inte när jag pytsade iväg rapporterna. Andra mindre vanliga hörigheter har förstås inte svarat.

Som vanligt är loggningarna från torpet på Linderödsåsen, dit jag åker typ var tionde dag för tömning av håddiskar. Inte optimalt, men det funkar, även om det börja känna lite som att vara på ständig DXpedition. Bättre på den varma årstiden, då jag kan kolla dagligen på plats, fast då hörs det inte lika mycket, så, tja, hur man än vänder sig så blåser det åt fel håll.

Peter Stillberg 10.1.2021:

Här kommer lite av det jag hört vid de två tillfällen som jag var ute i torpet i Fredriksfors. Det finns säkert mer att gräva fram från inspelningarna, särskilt 17-18/12 som var riktigt bra, trots de störningar vi besväras av i torpet. KDAL Duluth MN var en trevlig överraskning, första gången den dök upp hos mig. I övrigt mest dominanter.

Ronny Forslund 10.1.2021:

Dan hade eldat flitigt innan Rutan och jag kom upp till torpet dan före dopparedan och det var runt 25 grader inne. Så varmt har vi det inte hemma i Vita Huset.... När jag väl installerat mig och radioutrustningen så kunde jag konstatera att det var mest kolombianer och kubaner som gick, med i stort sett bara dominanter från NA. Jag har denna period fungerat som trålskötare då jag övervakat den SDR-utrustning som JE ställt ut och vid behov bytt antennriktning. Detta gör att vi bör ha samma stationer inspelade och eftersom JE skickar in sina loggningar avstår jag från att anmäla mina egna denna gång. Det är ju onödigt arbete att publicera samma loggningar från två personer som spelat in samma stationer på samma plats och med samma antenn. Men jag får återkomma till nästa nummer med de stationer som JE inte rapporterat.... Brusstörningarna fortsätter och när man kör igenom Delsbo samhälle med alla elektriska juldekorationer är det nästan så man känner störningsdimman slå emot en. Men förhoppningsvis lättar det något när man börjar plocka undan julpryderna. Annars ett Bättre Nytt År till dig och alla ARC-are med förhoppning om just ett bättre år. Kan vi bli av med Trump, pandemin och bruset under 2021 har det varit ett riktigt lyckat år.

Thomas Nilsson 11.1.2021:

Den 4.1 blev det in fin öppning mot Alaska vid 1800z tiden. På dessa frekvenser gick stationer mellan 1758-1806: 650 tent KENI, 670 KDLG, 680 KBRW, 780 tent KNOM, 790 tent KCAM, 850 tent KICY, 920 KSRM, 970 KFBX, 1140 KSLD.

En annan kul öppning kom mot Colombia den 8.1 vid 0400-0500z då många frekvenser gick. Tyvärr är splash från EU-stationerna väl starka så det går inte att få klara ID på allt som går, men roligt är det med lite LA bland alla NA stationer som har gått på sistone.

Kai Mauseth 11.1.2021:

Gode conds for tiden. Håper det varer noen dager til.

At hørselen er svekket har jeg merket for lenge siden egentlig. Tidlig i 2020 innså jeg at jeg trengte høreapparat, men det tok ekstra lang tid, pga avlyst time pga COVID-19. Omsider har jeg fått dem og det ble en helt annen verden. Fortsatt sliter jeg med å høre detaljer i opptakene. En stor takk til OJS som hjalp til med identifiseringen av flere av NA stasjonene. Følger opp hans tips om en D/A converter allerede i dag, så blir det kanskje flere tips neste gang.

ARC**SEKRETERAREN MEDDELAR...****11/1 2021**

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

DX-Test from JOE in Erlangen, Germany – 1485 kHz

The small medium-wave transmitter JOE of the Fraunhofer Institute for Integrated Circuits (IIS) in Erlangen, Germany broadcasts its programme with 6 W (emrp) on 1485 kHz. Since the programme provider is currently not broadcasting and therefore no modulation can be supplied, the transmitter is broadcast a 1 kHz test tone.

The operator Ralph Oppelt (DL2NDO) writes about this today January 6, in my A-DX Mailing List:

The Funklust people are certainly on winter holiday, on DAB+ there is only "service not available". i.e. no programme, and I ultimately get no modulation signal. Last year it was already like this (at that time 1476 kHz) and so that not only the carrier is now lonely on 1485 kHz, I modified the transmitter in such a way that after 1 min. of modulation failure modulation loss, the 1 kHz tone is automatically transmitted. This allows groundwave reception during the day, where otherwise the music would no longer be identifiable from the noise.

When you hear this special DX-Test please send a short MP3 recording and your report to mw-joe@iis.fraunhofer.de for an electronic QSL card. More information about the station can be found at <https://am-radio-stations.de/mittelwellen-sender-joe/>

Good luck with this "DX-Test" and take care of yourselves.

(73 from Salzburg, Austria, Christoph Ratzer) - tnx CR! -ed

Köpes: Boken Collins Radio av Ben W. Stearns

DAD: Jag är på jakt efter denna bok. Den handlar om Arthur och Collins och om div Collins trafikmottagare, sändare och om div andra utrustningar mm. Dessutom om företaget Collins Radio Company, Den gavs ut 2002.

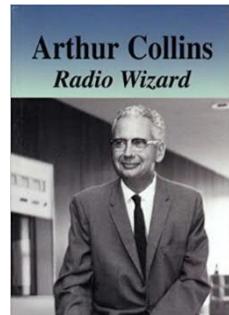
Ta en koll i era bokhyllor och se vad som finns.

Hur ser boken ut? Se till höger eller

<https://www.collinsbook.com/arthur-collins-radio-wizard-book-2/>

Dan Andersson, Storgatan 54, 824 70 Delsbo

E-post: sm3mtq@hotmail.com Telefon: 0653-10320 / 070-6337479



nordx@groups.io



"Welcome to Nordic DX-Listeners group! This group is mainly aimed to Nordic DXers to increase Nordic co-operation and active interaction between DX-Listeners. We speak English and Swedish here.

Efter många turer har nu NORDX-listan kommit igång efter att Yahoo avslutat alla sina tusentals epostlistor.

Är du DX-intresserad rekommenderar jag dig att ansluta dig till Nya NORDX epostlista. Det mesta går att ändra i inställningarna genom att gå till groups.io

Har du fått mejl om att vara med är det bara att SVARA på mejlet och SKICKA. Efter godkännande kommer att bekräftelsemejl att du finns med.

Har du inte fått någon inbjudan så skicka ett tomt mejl till nordx+subscribe@groups.io Direkt kommer ett meddelande som du svarar på och skickar (precis om ovan). Efter godkännande kommer ett bekräftelsemejl. Detta är för att det inte skall gå att lägga till personer som inte vill prenumerera men också för att undvika reklam och spam.

Jag vill minnas att den första epostlistan kom igång 1998 och hette då SWEDX. Senare bytte listan namn till NORDX. Nu har Janne Heinikangas, Jyväskylä (list-owner), Mauno Ritola och Kari Kallio tagit över "driften". Häng på! God Lyssning."

(Lennart Deimert, Tidigare owner och administratör av NORDX)

Problem med hotmail.com

Vi har vid flera tillfällen haft svårt att få fram bulletinen till medlemmar som använder hotmail. Samma problem tycks NRC i USA ha som skriver så här:

"Users of hotmail.com please check with hotmail.com! They don't seem to like nationalradioclub.org and they are not delivering messages! Even worse they are NOT bouncing it back to us! We may answer your questions, but you may never receive the answer! Since we aren't receiving bounce notices, we are unable to deal with the issue without an error message. Please see about white listing nationalradioclub.org or using a different email provider when contacting HQ."

KPRC wraps up historic 95th year of broadcasting

KPRC-AM 950, Houston's longest-operating radio station, begins its 96th year on the air in 2021.

The station can trace its roots back to 1923 when 16-year-old Ross Sterling Jr., intrigued with the emerging idea of broadcasting, took a YMCA course in radio from Alfred P. Daniel, owner of Houston station WCAK. Sterling's father, Ross Sr., who was board chairman at the Houston Post-Dispatch newspaper, took note of his son's interest and persuaded Daniel to help the young man start a new station to be associated with the paper.

Read the full story here: https://ktrh.iheart.com/content/2020-12-31-kprc-wraps-up-historic-95th-year-of-broadcasting/?fbclid=IwAR2LIFTgh-Sf4kt39QzJ_zGibTFCrkf9BfljB5wrjlgojA_yqERv5b_v-k

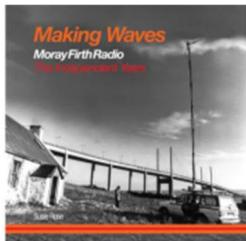
(Mike Terry, DXing.info via Thomaas Nilsson)

Synchronous AM's Long and Tortuous History

AM boosters repeatedly have been proven effective, but the FCC consistently has declined to allow their wide use. An interesting article by John Schneider about the history of this technology can be found here on the RadioWorld website. Go to this link:

<https://www.radioworld.com/tech-and-gear/synchronous-ams-long-and-tortuous-history>

(Mike Terry via DXing.info via Thomas Nilsson)



Making Waves – Moray Firth Radio

Just launched - the fascinating story written by Susie Rose of how MFR started from roots in the community, and how, as the UK's smallest independent radio station it broadcast to the UK's largest geographical area! Four times winner of Small Station of the Year, it mixed voluntary and professional resources and became a highly regarded training ground for new broadcasting talent. The book is published by Furry Mouth Publications Ltd. and is £17.50. (MWC January 2021)

Effective across the EU:

All new car radios to have digital terrestrial radio

From today people purchasing new passenger vehicles across Europe will be able to benefit from the advantages of digital radio – greater choice, clearer audio and enhanced data services. Article 113, Annex XI in the EECC states that “Any car radio receiver integrated in a new vehicle of category M(*) which is made available on the market for sale or rent in the Union from 21 December 2020 shall comprise a receiver capable of receiving and reproducing at least radio services provided via digital terrestrial radio broadcasting”.

The regulation applies to all EU member states – regardless of the status of DAB in each country. Despite the impact of Covid-19, Germany, France, the UK, Italy and Denmark have already introduced laws mandating digital terrestrial radio in cars and other countries are expected to follow shortly. In the first half of 2020, over 50% of new cars sold in Europe included DAB+ as standard – a number that is expected to reach 100% by the end of 2021 as DAB+ adoption continues to grow across Europe. More information and regular updates on the EECC directive and its implementation across Europe is available on the WorldDAB EECC factsheet.

(*) Motor vehicles with at least four wheels designed and constructed for the carriage of passengers.

<https://www.worlddab.org/news>

(Mike Terry, WOR 21.12.2020)

100 years ago, KDKA gave birth to religious radio broadcasts at Calvary Episcopal in Pittsburgh

<https://triblive.com/local/100-years-ago-kdka-gave-birth-to-religious-radio-broadcasts-at-calvary-episcopal-in-pittsburgh/?fbclid=IwAR0GbNFTb-yeSXEMp3NvEeBcoyt89oMBJMX9OUwcV9S-APCSigt3Zi-ZTmo>



(Mike Terry via DXing.info via Thomas Nilsson)

Thomas Nilsson, Mardalsvägen 372, SE-262 93 ÄNGELHOLM
Tel: +46-431-27054; e-mail: thomas.nilsson@ektv.nu

JM – Jorma Mäntylä

Stem van Drenthe 799 ep 2 d

JOAP NHK1 Naha Okinawa 549 brev info 1 m

AIR Chhatarpur 675 fb v/s Nayak Santosh via dxinfo

JOAF RNB Matsuayama 1116 kort 2 m

JORB NHK2 Kochi 1152 ep 1 m

JOKF RNC Takamatsu 1449 kort 5 m

DZAT Lucena City 1512 fb ej vs

CBDN Dawson City YT 560 2xfb + Skype-intervju för CBC News, Philippe Morin

CFQR Montréal QC 600 ep 1 d Nicolas Tetrault

KONA Kennewick-Richland-Pasco WA 610 ep 2 d Robb Francis OM

WBMQ Savannah GA 630 ep 1 d Kyle Powers CE

KBOI Boise ID 670 ep 1 d slutligen efter 35 år försök, Don Morin

WNYC New York NY 820 2x ep, senare fin QSL-kort 1m Andy Lanset

KVSH Valentine NE 940 fb

KFLN Baker MT 960 fb

KCKN Roswell NM 1020 ep 1 d Franklin Mercedes

WURN Miami FL 1040 ep 1 vk Manuel Carvajales

KYW Philadelphia 1060 ep 1 vk fup Dave Skalish

KXRB Sioux Falls SD 1140 fb 20 min

WMTR Morristown NJ 1250 ep 2 d Greg Hartman CE

WWOW Conneaut OH 1360 ep 10 timmar Matt Järvi

CJWI Montréal QC 1410 fb ej vs

KMED Medford OR 1440 ep 1 d Bill Meyer

WBAE Portland ME 1490 ep 5 min Danny Martignetti

WUBG Methuen MA 1570 ep 2 d Sarah Outman

KGST Fresno CA 1600 ep 1 d Marylou Gunn

CMBY R Caribe Isla de la Juventud 1220 ep 2 vk Miriam Castillo Llorca

YSGS R Elohim San Salvador 1630 ep 2 d pastor Jose Israel Gonzalez Rivas, radioland nr 224.

TBV – Tore B Vik

WNZK Dearborn Hights MI 680

CFLD Burns Lake BC 760 Darren Fowler

KATL Miles City MT 770 Sarah Lane - Marketing Consultant

KKOB Albueuqrque NM 770 Jeff Berry

KFYO Lubbock TX 790 Rob Snyder

WCPT Willow Springs IL 820 Matt Comings

WGSO New Orleans LA 990 FB

WTLN Orlando FL 990 Pete Paquette Operations MGR

WJOK Kaukauna WI 1050 Rose Schauer

WBBF Buffalo NY 1120 Joe Siragusa Program Director -

KTXW Austin TX 1120 Dave Siebelink

KMRS Morris MN 1230 Bill Eckersen, Program Director

KCVV Sacramento CA 1240 Fernando Rios

WHFA Poynette WI 1240 Glen Lewerenz

WCCR Cleveland OH 1260 Gerald Monroe, President

WIWA Orlando FL 1270 Mike Gilland

KAJO Grants Pass OR 1270 Rain J. Redfield Chief Engineer

KCKM Monahans TX 1330 Laurel Santiago Station Manager

WYBC New Haven CT 1340 Paul Litwinovich, Director of Engineering
KPWK Riverside CA 1350 FB
WNJC Washington Township NJ 1360 Duke Hamman
KLFD Litchfield MN 1410 Tim Bergstrom
CJWI Montreal QC 1410 Jean-Ernest Pierre
KJAY Sacramento CA 1430 Tiffany Powell
KOBO Yuba City CA 1450
KYND Cypress TX 1520 Mark Provenzano
WUBG Methuen MA 1570 Sarah Outman

OBX4E R Inca Sat, Lima 540 Abraham Zavala Chocano
LRG206 La Primera, Neuquen 550 FB
LU17 R Golfo Nuevo, Puerto Madryn 570 Enrique Gil Ibarra
ZYJ465 R Relogio, Rio de Janerio (RJ) 580 ingen vs
R.Stella Maris, Valparaiso 630 FB
CX8 R Sarandi, Montevideo 690 Sergio Silvestri Periodista y Gerente de Radio Sarandí
CX10 R Continenet. Montevideo 730
AM 740 La Carretera, Allen (RN) 740
HCML2 R Super K800, Guayaquil 800 Lcdo. Sergio Basantes Director Redes Sociales
WPRP Ponce 910 Maida Bedoya-Andino
OAU2K Lider Radio, Cajamarca 970 Doris C. Machuca Rojas GERENTE GENERAL
OBX4J R Latina, Miraflores, Lima 990 Mauro Gonzales Caballero, Director Comercial.
ZYK765 R Universitaria, Garca (SP) 1060 FB
La Deportiva, San Lorenzo 1120 Beto Rodriguez
LRI229 R Las Flores, Las Flores BA 1210
HJEA R Lumbi, Mariquita 1300 Cesar Hurtado
ZYH597 R Regional, Sobral (CE) 1320 Madson Linhares, Diretor Comercial
WUKQ Ponce 1420 Nestor Perez
HCMV1 La Nuevo Radio Pasión 1490 Byron Rodriguez, Director Técnico
CX152 R Acuarela, Melo 1520 FB
ZYH621 R Certão Central, Senador Pompeio 1570 Vilmar Botão
OBU2L R Jesus es la Vida 1570 FB

JE – Jan Edh
Radio Calypso Oostwold 675. Via Facebook, V/s Jan Calypso
R Flandria Hemelum 1602 Via Facebook inklusive en massa bilder. V/s Ron
HLKX RFA Daebu 1188. Brev med info, schema och QSL-kort. Ingen V/s
KCKN Roswell NM 1020. Email, V/s Franklin Mercedes
KFKA Greely CO 1310 Email, V/s Damon Sasso, Owner
KBRB Ainsworth NE 1400 Email, V/s Graig Kinzie, Owner
KHPY Moreno Valley CA 1670 Email, V/s Javier Valdez
WLIK Newport TN 1270 Email, V/s Angela Wilkerson
WRVP Mount Kisco NY 1310 Email, V/s Franklin Mercedes
WPWC Dumfries-Triangle VA 1480 Email, V/s Israel
Radio Única (heter nu La Nueva 12-90) Las Tablas 1290. Via Facebook, V/s Arnold Gonzalez
WUKQ Univisión Ponce PR 1420. Email V/s Nestor Perez, Administrador de ingeniería
HCEC2 Unión Radio Guayaquil 580. Email, ingen V/s
HCPV6 Radio Centro Ambato Email och Facebook, V/s Elena María Gamboa, Gerente
HJZG La Voz de Dios Cali 780. Via Facebook och Iglesia Cristiana Amamos Su Presencia
HJKR Radio María Colombia, Bogotá 1220 Email, V/s Paola Calderón Gómez, Periodista
HJIM La Querendona 1270 (La Nueva 1270) Pereira Via Facebook, V/s Alejandro Pulido, Director de programación y operaciones
HJPW Radio Ya Barranquilla 1430. Två emailsvar V/s Osvaldo Sampayo resp Jorge Perez Castro, Locutor y Operador de sonido
OBX4X R Felicidad AM Lima 900. Email, V/s Leo Ramires-Razo
OBX4J Radio Latina Miraflores. Lima 990. Via Facebook, V/s Noé Yenque
OCU2U Cadena Radio Visión Jaén 1430. Via Facebook, ingen V/s

TNY – Torgeir Nyen

KCKN Roswell NM 1020 v/s Bob Rodriguez
WSRF Fort Lauderdale FL 1580 v/s Ralph Chambers, Chief Engineer
WKTP Jonesborough TN 1590 v/s Charlie Aesque, VP/Sales Manager

RÅ – Lisette Åkesson

L & D Radio, Luton - 1134
Studio DenAkker, Klazienaveen - 819
Album AM, Uden – 846
Radio Monique 918, Velsen - Noord – 918
Radio Babylona, Musselkanaal – 1008
Radio Transparant – 1008
Eye Radio – 1134 via F B
Radio Emmeloord, Emmeloord – 1224
RNE 5 TN, Salamanca - 1314
KNOM Nome AK - 780
CHAK Inuvik NT - 860
WDFN Detroit MI – 1130
CFFB Frobisher Bay NU - 1230
WARF Akron OH – 1350
WOTE Clintonville WI - 1380
WOND Pleasantville NJ – 1400
WNRF Gulf Breeze FL - 1620
XEQK Tropicalísima – 1350 via F B
Radio Elohim – 1630 med enbart “tummen upp” på F B



HS – Håkan Sundman

QSL efter en DXpedition till Lemmenjoki oktober 2020.

4QL ABC Western Queensland, Longreach QLD 540 email
2CR ABC Central West, Orange NSW 549 email
2BY ABC Western Plains, Byrock NSW 657 email
2KP ABC Coffs Coast, Kempsey NSW 684 email
KCIK Kihei HI 740 email, pdf-QSL
4QS ABC Southern Queensland, Toowoomba QLD 747 email
4RK ABC Capricornia, Rockhampton QLD 837 email
2AD Armdale NSW 1134 email
4AK Toowoomba QLD 1242 email
4BU Bundaberg QLD 1332 email
KIDO Nampa ID 580 email
KICD Spencer IA 1240 email
KASL Newcastle WY 1240 email
KFBC Cheyenne WY 1240 email
KCUE Red Wing MN 1250 email
KDUZ Hutchinson MN 1260 email
KROX Crookston MN 1260 FB
KXEQ Reno NV 1340 email
KPXQ Glendale AZ 1360 email
KQKD Redfield SD 1380 email
KLEM Le Mars IA 1410 email
KNSP Staples MN 1430 email
KDMA Montevideo MN 1460 email
KMSD Milbank SD 1510 email
WCGB Juana Diaz PR 1060 FB
WIVV Vieques PR 1370 FB



SGD – Stefan Gustavsson

WERC Birmingham AL 960 epost v/s John Mountz
KFLN Baker MT 960 epost v/s Jay Newell
WGTK Louisville KY 970 epost v/s Dave Reichel
KBUF Holcomb KS 1030 epost v/s Wes Glass
KRCN Longmont CO 1060 epost v/s Heather Zapata
KEIB Los Angeles CA 1150 epost v/s Kevin LeGrett
KRSV Afton WY 1210 epost v/s Dan Dockstader
KWSN Sioux Falls SD 1230 epost v/s Al Gilbertson
KTRF Thief River Falls MN 1230 v/s Mark Allen
KLKJ Jefferson City MO 1240 epost v/s Phil Lewis
WIWA Eatontown FL 1270 epost v/s Mike Gilland
WPKZ Fitchburg MA 1280 epost v/s Mark Bisbee
KOLY Mobridge SD 1300 epost v/s John Schreier
KXRO Aberdeen WA 1320 epost v/s Pat Anderson
WQSC Charleston SC 1340 epost v/s John Dixon
KWLM Willmar MN 1340 epost v/s Steve Peterson
WJRW Grand Rapids MI 1340 epost v/s Mark Mohr
CKAD Middleton NS 1350 epost v/s April Zwicker
KXGF Great Falls MT 1400 epost v/s Jim Senst
WEMB Erwin TN 1420 epost v/s Maria True
WBEV Beaver Dam WI 1430 epost v/s Cale Zomer
KYCR Golden Valley MN 1440 epost v/s Steve Smit
WPGG Atlantic City NJ 1450 epost v/s Roy Nilsen
WVOX Oxford AL 1580 epost v/s Chuck Woodard
WMYC Columbus OH 1580 epost v/s Randy Malloy
WKPT Jonesborough TN 1590 v/s Charlie Aesque
KGST Fresno CA 1600 epost v/s Mr Clean



LSD – Lars Skoglund

Fryskeheide Radiozender, Twijzelerheide NL 846 e-post, foton. V/s Tabe de Groot
Theonex AM, Hoogeveen NL 900 e-post på holländska. V/s Evert Zoer
Radio Babylon, Musselkanaal NL 1008 e-QSL. V/s Marcel Jansen
Eye-AM Radio, Alkmaar NL 1134 e-post. V/s Kees
Radio Romania Antena Satelor, Brasov (Bod) 153 brev, dekal
RNE1 Lleida 612. Svar från Barcelona med brev, kort, dekaler. V/s Antonio Catalán Serra, Responsable
Técnico de Cataluna
JOWL (STV) Asahikawa 1197 kort
WLK Newport TN 1270 brev, coverage map. V/s Dwight Wilkerson, President

RÅM – Rolf Åhman

Radio 0511, Pietersbierum 747 mejl V/s Mark de Haan
Radiozender Fryskeheide, Twijzelerheide 846 mejl, foton V/s Tabe de Groot, PD2TDG
Theonex AM, Hoogeveen 900 mejl V/s Evert Zoer (Txn LSD)
Radio Babylon, Musselkanaal 1008 mejl, e-qsl V/s Marcel Jansen.
KGMS Tucson AZ 940 mejl V/s Tyger Elton, Director, Corporate Stations Operations, Corporate
Engineer.
WSAN Allentown PA 1470 mejl V/s Patrick Gremlin, Account Executive
JOJB (NHK2) Kanazawa via Nanao 1467 mejl, pdfkopia på kort
4RK ABC Capricornia, Rockhampton QLD 837 mejl V/s Graham Himmelhoch-Mutton, Master Control
Radio.

WIK – Rolf Wikström

Detta blev hela förra årets QSL! Det sämsta QSL-året någonsin sedan jag började hobbyen 1958, antennlös som jag blivit.
Radio 05-11 747 e-post
Radio President 918 e-post

Museumradio 1476 QSL-kort
 Mittelwellensender JOE 1476 e-QSL-kort
 Radio Diffusione Europea 1584 e-QSL-kort
 Radio Northern Star 1611 QSL-kort
 VOA/Djibouti 1431 e-post
 WTMA Charleston SC 1250 e-post
 Nuestra Señora del Encuentro con Dios 1380 e-post

BIH – Bernt-Ivan Holmberg

WIOD Miami FL-610 epost v/s Grace Blazer
 BBC R Bradford-774 epost v/s Archie Whincup
 WMNN Fairmont WV-920 epost v/s Bill Dunn
 WNTD Chicago IL-950 epost v/s Michael Kendall
 CBY Corner Brook-990 epost v/s David Newell
 CBY Winnipeg MB-990 epost v/s Gabriela Klimes
 WYSL Avon NY-1040 epost v/s Robert D'Angelo
 COPE Mallorca-1224 epost v/s Cristina Ahumada
 WFOY St Augustine FL-1240 epost v/s Kris Philips
 WWVI Baxter MN-1270 epost v/s Devon Krueger
 WWTC Minneapolis MN-1280 epost v/s Steve Smit
 WNJC Washinton Township NJ-1360 epost v/s John Hamann
 KRKK Rock Springs WY Fb
 WTBK Richmond VA-1380 epost v/s Oscar Contreras
 WMEX Boston MA-1510 epost
 R Vocea Sperantei-1584 epost v/s Emilia Oprea
 HCCC4 R La Voz, Manta-1570 epost
 WKTP Jonesborough TN-1590 epost v/s Charlie Aesque
 KOZN Omaha NE-1620 epost v/s Michael Thompson
 R Selva, Ituzaingo ARG -1710 epost v/s Juan Carlos
 WQFG689 Hudson County-1710 epost v/s James Woods



DO – Dan Olsson

R 05-11 Pietersbierum, 747, E-brev
 RNE 1 Catalunya, 801, E-brev och e-kort
 R Transparaant, 1008, E-brev
 R Sterrekijker, 1395, E-kort
 Mittelwelle-Joe, 1485, E-brev och e-kort
 KKEA Honolulu, 1420, E-brev
 WMAG Dedham, MA, 890, E-brev
 WHHJ Providence, RI, 920, E-brev
 WZAN Portland, ME, 970, E-brev
 KEYS Rockville, MN, 1180, E-brev
 WLIR New York, NY, 1190, E-brev
 WXYT Detroit, MI, 1270, E-brev
 WOTE Clintonville, WI, 1380, E-brev
 TGVE VEA, 1570, Messenger meddelande



JOB – Jan Oscarsson

R T-Pot, Gasselternijveen 918 epost, PDF-QSL v/s Theo Postma
 R Milano, Como 927 epost, PDF-QSL
 R Flandria, Hemelum 1602 via Messenger inklusive flera bilder mm
Newstalk ZB, Tauranga/Paengaroa 1008 epost v/s Bruce Appleton, National Systems Manager
Newstalk ZB, Whangarei/Kaitaia 1026 epost v/s Bruce Appleton, National Systems Manager
Magic Talk, Tauranga/Rotorua 1107 epost v/s Richard Ellerington, Head of Racing Services
 KLSQ Whitney NV 870 v/s Carlos Ochoa, On-Air Personality
KHJ Los Angeles CA 930 epost v/s Rose Schauer, Donor/Lister Relations Manager

KGMS Tucson AZ 940 epost v/s Tyger Elton, Director Corporate Station Operations
KPWK San Bernardino CA 1350 epost v/s Rick Mena (Tnx RÅM!)
WEMB Erwin TN 1420 epost-växling v/s Maria True, General Manager (Tnx BOS!)
CJEU Gatineau QC 1670 epost v/s Mathieu Imbeau, Directeur Technique (Tnx TW!)
WQFG 689 Jersey City NJ 1710 epost, PDF-QSL v/s Jim Woods, Coordinator (Tnx JE!)

JGÖ – Jan Görlin

Radio Milano,Como, CO , 927, e-qsl på testsändning
CHED Edmonton, AB, 630, 2 email , v/s Kelsey Campbell & Eilen Bell
CKDQ Drumheller, AB, 910, email, v/s Rick Walters
CKNX Wingham, ON , 920, email , v/s David Jones
WBEN Buffalo, NY, 930, email, v/s Kevin Carr
WEGP Presque Island, MA, 1390, e-qsl, v/s Rose M Schauer
KTOE Mankato, MN, 1420, 2 email, v/s Ashley Hanley & Brett Prescher
KXNO Des Moines, IA, 1460, 2 email , v/s Andrew Down & Raleigh Rubenking
KXXA Everett, WA, 1520 ,email, v/s Stitch Mitchell

TON – Tore Nilsen

ARC jubileumssending 1314 fint QSL-kort
Radio 5-11, Ternaard, 1287 FB
BFBS Gurkha Radio, South Yorkshire, 1134, e-post, v/s Lal Shahi, Stn Mgr
WHJJ Providense, RI, 920, e-post, v/s Bill George, PD
KWSU Pullman, WA, 1250, e-post&QSL-kort, v/s Thomas P. Saylor, CE
WTSN Dover, NH, 1270, e-post, v/s Matt Lyman, VP of Sales
CFMB Montreal, QC, 1280, e-post&QSL-kort, v/s Alexis Leblanc, Technician/Producer
WNBF Binghamton, NY, 1290, e-post, v/s Kevin Bixby, Eng.
WGDJ Rensselaer, NY, 1300, e-post, v/s Mike Carey, News Director
KRWB Roseau, MN, 1410, e-post, v/s Mike Pederson, Owner&GM
KEZW Aurora, CO, 1430, e-post, v/s Rick Crandall, PD
WOPG Albany, NY, 1460, e-post, v/s Tom Threlkeld
WBAE Portland, ME, 1490, e-post, v/s Jonathan Ruppel, PD
WUBG Methuen, MA, 1570, e-post&QSL-brev, v/s Sam Wellington, VP Op/Eng
WAUB Auburn, NY, 1590, e-post, v/s Ted Baker, PD
KCNZ Cedar Falls, IA, 1650, e-post, v/s Cole Bair, PD
CJEU Gatineau, QC, 1670, e-post, v/s Mathieu Imbeau, Directeur Technique

KM – Kai Mauseth

Carillion Wellbeing Radio, Coalville 1476 e-post v/S Jon Sketchley
CMGW Radio 26, Matanas 1060 epost v/s Yoni Moliner Periodista
HJUO Sistema Cardenal, Cartagena 1360 e-post v/s Ismael Fernandez Gamez
WURN Miami FL 1040, v/s Manuel Carvajales
WYSL Avon NY 1040 v/s Roberto D'Angelo
WMTR Morristown NJ 1250 e-post v/s Greg Hartman som også verifiserte WCTC 1450 i 2020
WASR Wolfesboro NH 1420 v/s Eric Scott Station Manager.
WBSM New Bedford MA 1420 v/s Phil Paleologos morning host
KKCQ Fosston MN 1480 v/s Jim Offerdahl som også verifiserte KNOX 1310 OG KGFK 1590 tidligere

En logga från KROX Crookston MN-1260 kHz får avrunda spalten denna gång. Tnx HS!



Bengt Ericson, Minnesvägen 1, Lgh 1205, SE-352 23 VÄXJÖ
Tel +46 (0) 709851860; e-mail: bengt.ericson@telia.com

Australia

1332 4BU Bundaberg celebrating its 85th birthday. 4BU is a radio station serving the Bundaberg region in Queensland. More to the story [here](#).

(Mike Terry, WRTH fb group 27.12.2020)

1620 Toowoomba, Queensland. They've now received their C-QUAM stereo transmitter back from the factory & will be trailing the new C-QUAM transmitter in Q1 2021.

(Ian to mwmasts io Group 27.12.2020)

And the plan to start in Q1 is still valid.

(Mauno Ritola, ARC to mwmasts io group 28.12.2020)

China

873 China Huayi Broadcasting Corporation, the external broadcasting station for Taiwan/Hong Kong/Macao/South East Asia, located in Fuzhou, has stopped their MW broadcasting on 873 kHz (200kW) to upgrade the transmitter since October 13, 2020. The upgrade was completed, and resumed broadcasting on December 26, 2020.

From December 26, 2020 to January 30, 2021, the broadcasting on 873 kHz will be limited at 0800-1400 UT. After February 11, 2021 (the day before Chinese New Year's Day) they will be on at 2000-1400 UT.

<https://cahcn.github.io/posts/2020-12-30-873kHz-CHBC.html>

(Takahito Akabayashi, WOR via Ydun's Medium Wave Info 31.12.2020)

Netherlands

675 Groeistad Radio from Wassenaar is on air again: <http://kiwi-sdr1-leiden.impactam.nl:8073/?f=675.00amz7>

(Marco, Ydun's Medium Wave Info 24.12.2020)

828 Radio 4 Brainport, Eindhoven is logged 1.12 at 0900 by Jim Solatie with all programming in English. It is called "The Expat Station". The transmitter is located at Waalre, a suburb to Eindhoven. Power 0,1 kW. Probably the first logging in Scandinavia. Schedule 24 h. Local ID:"Nederwetten 828 AM" (SDXL 24.12.2020)

1116 Backyard AM from Zaandam has already handed in the LPAM frequency 1395 kHz licence and will return to 1116 kHz this weekend. (<https://www.radio-tv-nederland.nl/> 4.1.2021)

1485 From Saturday Boxing Day, Radio Ellen can be received on the LPAM frequency 1485 kHz in Heerhugowaard. The broadcaster shares the frequency with Radio Elvira, which can be heard on this frequency on Sundays. (<https://www.radio-tv-nederland.nl/> 21.12.2020)

Norway

Our station "Ferry", "Your beautiful music connection" will not disappear, but on 30 December our website www.theferry.cc was taken down as the company prefers to concentrate on only one website, www.northernstar.cc

The station will still be easily accessible to listeners, both on the company's website and Radio Garden. Hopefully it will also return to the MW band in 2021.

And, thank you for listening to The Ferry and our other 3 stations!

<http://radio.garden/listen/the-ferry/81WQd7BY>

<http://radio.garden/listen/radio-northern-star/ngc4AquL>

<http://radio.garden/listen/the-sea-am-1611/rYLPj5Od>

<http://radio.garden/listen/the-northern-beacon/CgHR8Dde>

(Svenn Martinsen, ARC)

Syria

783 Syrian Radio Tartus has been off the air since weeks. Spanish and Farsi languages dominates the frequency. (Lázló Tringer, Ydun's Medium Wave Info 3.1.2021)

John Williams, 100 Gravel Lane, Hemel Hempstead, Herts, UK HP1 1SB
Tel: +44 1442 408567; e-mail: homefront@mwcircle.org

BBC News

BBC Radio Bradford on air2 December, 2020

The BBC has confirmed that BBC Radio Bradford started broadcasting on the 7th December.

The temporary station was announced last month, along with BBC Radio Sunderland. It will go live on weekdays between 6am and 2pm, with the morning show hosted by Rima Ahmed and Sanchez Payne taking over from 10am.

Ahmed won the BBC New Voices search last year and presents Make a Difference community bulletins and the Girl Power Hour. “It’s thrilling to be given the chance to present the Breakfast Show on BBC Radio Bradford. This has been a long time coming for the city and it’s the listeners who will really own the show,” she said. Output is planned to run until March 2021.



BBC Radio Bradford to broadcast on 774 kHz. It will carry BBC Radio Bradford's programmes between 6am until 2pm, with Radio Leeds continuing to be broadcast on this frequency outside these times.

“Bradford is a unique and exciting city and we want to provide more localised content especially at this time. BBC Radio Bradford will provide sport and local news and information to help people make sense of what is happening where they live,” added Chris Burns Head of BBC Audio and Digital. (BBC.co.uk/reception)

LPAM News

Emergency Funding for LPAM's20 December, 2020

Community radio stations are being given a third chance to apply for a share of £200,000 emergency funding to help them through the Covid-19 crisis.

Ofcom administered two rounds of funding earlier this year with grants that provided 111 successful applicants totalling £406,810. These grants were awarded by the Community Radio Fund Panel, independent to Ofcom.

Applications are now open for grants of up to £7,500 only.

Applicants that have already received funding from any of the £750million Covid-19 Charities Package, including through other government departments, the Community Match Challenge, the Covid-19 Community Support Fund or the Big Night In, will not be eligible to receive this funding.

CMA Chair, Dom Chambers, told Community Radio Today: “This comes a great bit of news after an appalling year. It’s brilliant that this additional funding to support the CRF has been identified because it will make a substantial difference to those community radio stations who are doing a brilliant job in their community but whose income has been adversely affected by the pandemic.

“The CMA really looks forward to working with Ofcom to ensure that everyone is aware of this opportunity.” (www.radiotoday.co.uk)

Radio Caroline Broadcasts Queen's Christmas Message23 December, 2020

Radio Caroline will be broadcasting the Queen's Christmas Message on Christmas Day this year, 56 years after being turned down for being an unauthorised broadcaster.

On 1st December 1964, David Block, publicity officer for the then pirate radio station, contacted the BBC to request a copy of the Queen's Christmas message.



He was told that, despite Caroline claiming more than 12 million listeners, his request could not be entertained because Caroline was a pirate radio station, and to come back 'if and when' he could provide 'evidence of credentials as representative of an authorised broadcaster'.

Radio Caroline has been an authorised analogue broadcaster since 22nd December 2017, when the station took over and returned to use the abandoned BBC World Service transmission facilities at Orfordness on the Suffolk coast.

Radio Caroline again applied for permission to broadcast the Queen's Christmas message this year and this time approval was granted.



Welcoming the news, Radio Caroline station manager Peter Moore said: "Fifty-six years is a long wait, but we are very pleased to now be able to transmit the Queen's Christmas Message. This will be heard on 648 AM in the South East, on DAB in various towns and cities and globally via the Internet, where we have time shifted the message for East and West Coast US."

Radio Caroline broadcasts from land-based studios on 648 AM, on DAB and online (www.itv.com)

1431 HBS Radio Mixed Music Institution: Hospital Sheffield, Northern General Hospital SK 362 90401.
The station is now on air. 0.001 is the power in kW!!
(via Tracey Gardner)

Other

Government Funding over £1m towards Radio Industry23 December, 2020
The Government has announced funding of £1.1 million to go towards the radio industry to help people stay connected. It's part of the £7.5 million of targeted funding to tackle loneliness this winter to bring people and communities together across the arts, libraries and charities. The funding will help provide immediate and targeted relief to those most at risk of loneliness during the coronavirus pandemic.

The Audio Content Fund will receive £300,000 to support the creation of content to make listeners feel less lonely and connect the vulnerable with their communities this winter.

The Community Radio Fund will provide £200,000 emergency funding to help community stations meet the core costs of continuing to provide their vital services.

In addition, a further £600,000 will go towards supporting around 80 small commercial stations with their transmission costs as part of a deal with Arqiva, to help secure their futures into the new year.

Minister for Media and Data John Whittingdale said: "Part of radio's magic is its ability to bring listeners together and this year more than ever it has played a vital role, giving accurate and up-to-date news as well as entertainment to vulnerable, lonely and isolated people."

"Today I am pleased to make a further £1.1 million in emergency funding available to the sector to make sure many of its brilliant programmes continue and smaller stations can keep providing the services so valued by communities." (www.radiotoday.co.uk)

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

Call Changes December-January

- 1040 KCBR Monument CO – call change to KPPF (December 16).
- 1240 WQFM Wilkes-Barre PA – call change to WFUZ (December 28).
- 1270 WQTT Marysville OH – call change to WDLR (December 8).
- 1390 WLLI Jackson TN – call change to WTJF (December 28).
- 1510 WVJJ Salem NJ – call change to WXYC (January 1).
- 1550 WDLR Delaware OH – call change to WQCD (December 8).
- 1560 WTOU Portage MI – call change to WQLR (December 18).
- 1580 KHGG Van Buren AR – call change to KAGE (January 1).
- 1580 WMYC Columbus OH – call change to WWCD (December 8).
- 1660 WQLR Kalamazoo MI – call change to WTOU (December 18).
 (NRC DX News 88/06, 88/07, 88/08)



USA

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



- 1660 WTOU Kalamazoo MI ex WQLR – format to Urban Adult Contemporary (ex-Fox Sports); new slogan "The Touch". (Bo Olofsson, ARC and NRC DX News 88/07)
 (NRC DX News 88/07 except as noted)

Additional stations to the BIN-list MV-Eko 61/9

- 930 WSFZ Jackson MS
- 1320 KXYZ Houston TX
 (Wikipedia 15.12.2020)

AM transmitter sites sold for logistics

Since 2000 nearly 400 AM radio stations have ceased operations in USA. Transport Topics says the transmitter sites are now valuable real estate for the logistics industry.

The report says:

The familiar real estate adage “location, location, location” rings true these days for huge tracts on the outskirts of major cities — sites that for decades housed AM radio towers but that today command top dollar as e-commerce fuels rising demand for new warehouses and logistics centers.

Look no further than the \$51 million sale of a five-acre parcel in Queens, N.Y., where an AM radio station will eventually abandon its existing tower and transmitter site, and move it.

New York radio station WFME’s owner, Nashville, Tenn.-based Family Radio, sold its AM transmitter site to Prologis, a San Francisco developer that specializes in building warehouses for companies looking to expand final-mile capability.

<https://www.ttnews.com/articles/am-radio-transmitter-sites-now-valuable-real-estate-logistics-industry>
 (via Southgate <http://www.southgatearc.org/news> and Mike Terry, WOR 24.12.2020)

ARC

CENTRAL AMERICAN NEWS DESK 11/1 2021

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

El Salvador

1630 YSGS R Elohim, San Salvador, scheduled 1630-0600. Noted with highly recognizable anthem at 0602. Also transmits 1120 but seemingly irregular. (SARV via Radiomaailma 6, 2020)

México

1530 XEUR México DF have apparently flipped to a Catholic format, presumably //XEFCSM-680 and XELT-920. (*Tim Hall, NRC fb group 11.12.2020*)

Puerto Rico

600 WYEL Mayagüez – applies to extend STA, U1 1250/1250.
1160 WQBN Barceloneta-Manati – applies for CP with U5 5000/2400, new site (former WVOZ-1580 towers) at 18°20'37/66°25'04.
1330 WENA Yauco – granted STA extension, U1 500/350, 185' LW at 18°01'17/66°51'54. (NRC DX News 88/07, 88/08)

Turks & Caicos

Game plan now is to die up the 100 kW Nautel that's been sitting in a crate for ten years on 530 and to reactivate the old 1570 with 50 kW. Tower will be relocated to Providenciales, western most island in the Turks. Better power and air transportation.

(Jerry Kiefer and Paul B Walker Jr via Svenn Martinsen, ARC 14.12.2020)

ARC

SOUTH AMERICAN NEWS DESK 11/1 2021

Tore B. Vik, Kirkåsveien 15, NO-1850 MYSEN, Norway
Tel: +47-69891192; e-mail: tv2@online.no

Argentina

540 AM 540 Presidente Perón (CF53) – ex. R Pasión. (Argentina AM y FM)
980 R Lujan Valcheta (RN11) – W: facebook.com/RadioLujanValchetalaprimerasintoniarural (Argentina AM y FM)
1320 R Sintonía Canning (BA261) – active again. (Argentina AM y FM)

From Argentin AM y FM:

Estaciones de AM inactivas (2020):

La siguiente es la nómina de estaciones de Amplitud Modulada que se reporta inactiva de forma temporal o "semi-permanente", como consecuencia directa de la cuarentena derivada de la emergencia sanitaria "COVID 2019" durante este año 2020:

1130 RADIO SHOW (Capital Federal) – (irr)
1230 RADIO CREATIVA (Capital Federal)
1280 AM 1280 LA RADIO (Gregorio de Laferrere)
1300 RADIO LA SALADA (Capital Federal) – (irr)
1410 RADIO FUNDACIÓN (Rafael Calzada)
1540 AM LIDER (Martínez)
1590 RADIO AMERICANA (Villa Fiorito)
1680 RADIO G (Villa La Florida)

Brazil

- 650 ZYK518 CBS AM, Santos (SP22) – ex. R da Cidade, Santos (Associação DX do Brasil)
710 ZYJ451 R Canoca, Rio de Janeiro (RJ09) – ex. R Sucesso (Associação DX do Brasil)
750 ZYK661 CBN Vale, São José dos Campos (SP44) – ex. Super Rádio Piratinha
(Associação DX do Brasil)
1550 ZYK572 R Cacique, Capivari (SP200) – retransmits R Bandeirantes (Associação DX do Brasil)

Chile

- 820 CA82B R La Serena (R Portales) (CO02), La Serena. Acc. to Miguels Radio Log transmitter equipment seems to be deactivated. (Miguels Radio Log July 2019)
1210 CB121 R Valparaiso, Valparaiso (VA20) observed on 1208.820. (Miguels Radio Log February 2020)
1260 CD126 R Azúcar, Punta Arenas (MC07) – ex. R María and R Melodía (ref info from Claudio Galaz) (Mauno Ritola, ARC)
1440 CA144A R Coquimbo, La Serena (CO07) – delete.
On the same frequency in Miguels Radio Log observed as Tu Radio Popular 1440 with Web stream from R La Serena (see 820) (Miguels Radio Log February 2020)
1460 CD146B R Ona, Porvenir – new station. ✉ Francisco Sampaio 589, Porvenir. ☎ 61 2 580 258. W: radioona.cl. F: fmporvenir@mail.com (ref info from Claudio Galaz)

From Claudio Galaz, Punta Arenas, Magallanes, Chile. Medium Wave, December 2020
vía web <http://ce8bgh.duckdns.org:8091/>

- 590 Pingüino
700 Magallanes
960 Polar
1260 Melodía
1460 R Ona
1500 R Tierra del Fuego CD 150

Colombia (ed: TL)

- 1210 HJFR R Apasionada, Neiva. Again, a new name, ex Bésame
(Jorma Mäntylä, ARC 29.11.2020)
1270 HJIM La Querendona, Pereira, ex Colmundo Radio. 5 kW.
(ARC 9.1.2021, Mauricio Molano Sánchez, Thomas Nilsson and Jan Edh)

Peru

- 1590 OAZ4Z R Vida, Lima (LM52) is active again (Alfredo Cañote via Mauno Ritola)

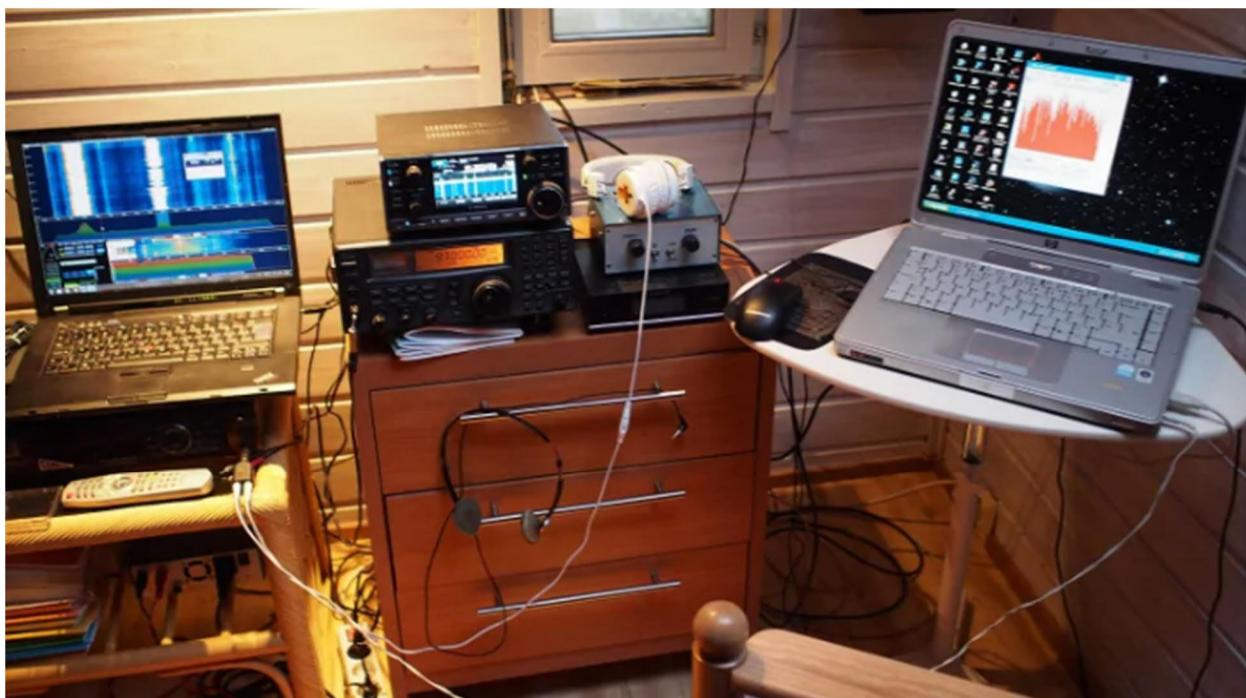
From Mauno Ritola:

I asked Ramón Vargas to check Lima MW. Then I made a list of what he did NOT hear and asked Alfredo Cañote to comment about them. He said:

- 680 Peruanita...closed
850 Nacional... with technical problems
1130 Bacán. Sundays only
1200 Cadena. Inactive
1220 Fé. Inactive
1250 Cora. Inactive
1320 La Crónica...with technical problems
1400 Ecco. Inactive
1440 Imperial II...inactive
1530 Milenia. Sporadic
1550 Independencia...on air
1570 Bethel. Inactive

From Yukon to Finland: CBC's radio signal heard from afar

Host Elyn Jones heard saying 'this is Yukon Morning,' about 7,000 kilometres away
Philippe Morin, CBC North 29.12.2020



Hobbyists listen to radio signals, scanning for shortwave and AM signals at great distances. The pursuit is called DX or 'distant unknown,' and has a small but passionate international community. (Provided: Jorma Mäntylä)

A keen listener has managed to hear CBC Yukon's radio broadcast from about 7,000 kilometres away. Jorma Mäntylä lives in Kangasala, Finland.

On Oct. 15 he was scanning the airwaves and came across the signal from Dawson City, Yukon, broadcasting CBC's Yukon Morning show.

The signal lasted about an hour.

"It was clear to hear your Yukon Morning program led by a female journalist and the morning news," he said.

The host that day was Elyn Jones in Whitehorse.

Upon hearing the signal Mäntylä sent an email with an attached audio clip asking for confirmation.

CBC Yukon wrote him back to confirm what he'd heard. We also scheduled an interview by videoconference to speak about his hobby.

No ordinary radio

Mäntylä doesn't have an ordinary radio. He's part of the Suomen Radioamatööriliitto, the Finnish Amateur Radio League. He started listening to signals in 1967.

He uses custom-built equipment to scan for shortwave and AM radio signals.

Sometimes it takes a while, through the crackle, to determine the language being spoken and from where the signal is broadcasting.

The game is to discover new stations, identify them, and then send an email to confirm the reception.

"I very often listen to foreign radio stations. That has been my hobby for 50 years," he said. 'It's given me interesting moments learning about other cultures and nations,'"

Hearing a signal from Yukon is rare. Mäntylä says on Oct. 15 he also heard broadcasts from radio stations in Anchorage, and Fairbanks Alaska.

"Sometimes the reception is very good. That particular day, the signal was very clear," he said.

Mäntylä said Yukon Morning appears to be similar in tone to the Finnish public broadcaster's YLE's morning program which he enjoys.

Listening for the 'distant unknown'



Hello from across the North Pole: Jorma Mäntylä speaks from Finland with CBC Yukon's Philippe Morin by videoconference. (Philippe Morin/CBC)

Hobbyists like this call their pursuit DX. The letters stand for "distant X," or distant unknown.

Members of radio clubs use various antennas and very long wires often strung between trees, which can pick up very faint radio signals on occasion. Some steel or copper wires can be one kilometre in length.

Northwestel gets CRTC approval to provide unlimited internet to 7 communities

Over the years Mäntylä has heard signals from as far away as New Zealand. "You can't go any further, it is on the opposite side of the world," he said.

He's also received confirmation cards from around the world including stations in Japan and Israel. Now he can add CBC North to that list.

"I must say Canada is one of the most DX-friendly countries in the world. Radio stations are very polite and reply to listeners and keep in contact with them," he said.

Canadian signals fading but shows are online

Mäntylä says Canadian signals tend to be strong as stations here are equipped to broadcast across a vast landscape. However Canadian signals have faded as technology changes.

"We can only now and then hear the more powerful AM transmitters of the CBC," he said. Most CBC signals, including CBC Yukon, have also changed from AM to FM across Canada, which brings higher audio quality but less distance.

With the show streaming online, you can tune in to it Monday to Friday from wherever you are.

<https://www.cbc.ca/news/canada/north/cbc-radio-signal-heard-from afar-1.5793078?cmp=rss>

YVLL Radio Rumbos, Caracas – 670 kHz

Celebrates 71 years as a radio giant

“La Razón” via Arnaldo Slaen, Grupo Radio Escucha 20.12.2020, translation Christer Brunström, ARC

<https://gruporadioescuchaargentino.wordpress.com/2020/12/>

“Gigante Rumbos” or Radio Rumbos 670 AM recently celebrated 71 years of offering the country high quality programming with news bulletins, talk shows and entertainment to reaffirm its position as “La Emisora de Venezuela”.

The station began its operations on 1 December 1949 with offices and studios in the Junín building located in the centre of Caracas.

Monseñor María Pellín, director of the La Religión newspaper, blessed the offices and the transmitting equipment: “These microphones must never be used to spread propaganda of heresy or the disruption of public order or spread hate... Let them always give the right directions and a joyful message to the listeners”.

On 1 December 1949, the first sounds broadcast were these words pronounced by the first “locutor”: “Desde Caracas, Venezuela, patria del Libertador Simón Bolívar, transmite Radio Rumbos, una voz valiente en el cielo de América”.



The director of Radio Rumbos, Manuel Isidro Molina (right), celebrated the 71st anniversary with members of the staff of Radio Rumbos

NotiRumbos created a new style in radio journalism

The introduction of Noti-Rumbos in 1959 was a milestone in Venezuelan broadcasting history. This new feature introduced a format which is still used today – two speakers reading the news alternatingly and with the sound of a marimba in between.

As the years passed, the station continued to expand its AM coverage of the Venezuelan territory finally reaching the entire country. Since then, the station has not ceased to grow as a witness of the country’s history.

Manuel Isidro Moilina, the current director of Radio Rumbos, noted that the station occupies the top position in the national ranking with many listening from abroad. He further stated that Radio Rumbos occupies a special place in the hearts of the Venezuelan people.

He went on to state that “The Emisora de Venezuela developed thanks to the creativity and hard work of many generations of radio professionals who turned it into the Gigante Rumbos”.

Since the beginning in 1949, the owners, directors, journalists, producers, technicians and the listeners have not ceased to work hard and to enjoy the various steps in the station’s development including the contemporary changes.

las noticias hacen la historia

la historia con las noticias bien hechas la hace



Aquilino José Mata



Amílcar Gómez



Germán Carías Sisco

Notirumbos son las páginas de un auténtico diario que imprimirá día a día sus noticias para que usted las oiga al instante mismo de ser editadas.

Notirumbos el primer periódico impreso en la radio, publicado y transmitido por periodistas profesionales.

Dirigido por Germán Carías Sisco, Premio Nacional de Periodismo 1953, con la supervisión de Aquilino José Mata y Amílcar Gómez, y con la intervención de los periodistas Néstor Morles y Carlos Grillet, colaborados por un staff completo de columnistas, comentaristas, reporteros y corresponsales en todo el país.

Notirumbos todos los días, de lunes a sábado, y a partir del próximo 8 de junio de 6.30 a 8 de la mañana por

RADIO RUMBOS

Notirumbos no son noticias de la radio copiados de la prensa diaria, **Notirumbos** es la prensa diaria con noticias impresas en la radio.



Today Gigante Rumbos continues to develop and work tirelessly through its team of professionals and technicians under the leadership of the management to offer a varied programming which keeps it in the position as Venezuela's number one radio station or "La Emisora de Venezuela" in Spanish.

Colombian radio panorama

Arnaldo Slaen, Grupo Radio Escucha 5.1.2021, translation Christer Brunström, ARC
<https://gruporadioescuchaargentino.wordpress.com/2021/01/>

At the end of 2019, Colombia had 1.588 licensed radio stations which netted \$630 thousand million during the year; of all these stations, 41.8 % were commercial operations, 39.4 % community stations and the remaining 18.8 % public service broadcasters. The commercial stations received the largest part of the total revenue or \$540 thousand million through the sale of advertising time. At the same time, it is important to mention that this source of revenue for the commercial stations has shown a diminishing tendency during the past several years. The loss of advertising revenue amounted to 21.7 % between 2014 and 2019.



Antioquia, Bogotá D.C. and Valle del Cauca have the heaviest concentration or one third of all commercial radio stations while Antioquia, Cundinamarca, Santander and Boyacá are home to some 40 % of all the local community stations. Slightly more than 30 % of all public service stations are located in Antioquia, Nariño, Cauca and Boyacá.



Antioquia was the department with the largest number of radio stations in 2019. Of the total number of 197 stations, 146 broadcast on FM and the remaining 51 were AM operations. Bogotá had 66 stations, 34 on FM and 32 on AM. The departments of Guaviare, Guainía, Vaupés, Vichada and Amazonas with less than 20 stations between the five.

Audience research figures indicate that towards the end of 2019 no less than 86 % of the population listened to the radio. 76 % preferred the music stations while the remaining 24 % looked for a news and talk format. In the music segment, Olímpica Estéreo confirmed its top position in the bigger cities. Caracol Radio, La W, La FM and Blu Radio all competed for the top position among the Newstalk stations.

The national government issued a law (Decreto 464) in 2020 declaring telecommunications, radio broadcasting, television and the postal services to be of essential importance in guaranteeing communications and information during the current state of economic, social and ecological emergency due to the Covid 19 pandemic.

A study on radio broadcasting carried out by Datexco indicates that 61.6 % of respondents had increased the time they spent listening to radio programming during the lockdown. Also, according to Centro Nacional de Consultoría, audience figures in April and May rose by 1 % and 2 % respectively when compared with same months the previous year due to the lockdown. On a worldwide level, radio listening has been maintained or even seen increases and the audience figures in Colombia correspond to those observed internationally.

Gamla datorer – ny miljardindustri

Marie Kennedy, Göteborgs-Posten 2.1.2021



Marknaden för begagnade datorer växer kraftigt. Här Fredrik Hjort och Henrik Cohn på Azalea.it, som nyligen köptes av Elanders.

Från skrot och skräp till en andrahandsmarknad i miljardklassen – gammal hemelektronik har blivit hett. Nu ger sig även globala logistikjätten Elanders i Göteborg in på marknaden för gamla datorer och mobiltelefoner. – Efterfrågan på använda produkter är större än utbudet i dag, så det finns rätt så mycket pengar i den här marknaden, säger Fanny Rosin, affärsutvecklare på Elanders.

Fakta: Vad man ska tänka på när man köper begagnad dator:

1. Ska du bara ha den för att surfa kan du välja en fem år gammal dator. Ska du spela de senaste spelen bör den vara max ett till två år gammal.
2. Bättre att köpa en laptop begagnad än en stationär. Det går inte att byta delar i en laptop, så det är större sannolikhet att den är intakt.
3. Kolla om det finns något kvitto/garanti kvar på datorn från återförsäljare/tillverkare.
4. Undersök vilka program och operativsystem som ingår. Det kan vara lite olika. Finns Office-paketet med?
5. Kolla skicket på dator, skärm och tangentbord. Ser det bra ut? Inga sprickor/skador?
6. Om det är en bärbar dator. Hur fräscht är batteriet? Fråga hur lång tid datorn klarar sig utan nätkoppling.
7. Ingår mus, cd-läsare, andra tillbehör?
8. Välj en betalningslösning som ger dig köparskydd, vilket gör det smidigare om problem skulle uppstå efter avslutad affär.

Källa: Tradera

Att köpa dator är för de flesta detsamma som att gå till en hemelektronikkedja och köpa den senaste uppdaterade datorversionen med starkt grafikkort och mycket minne. Den gamla får stå och skräpa tills man skickar den till återvinningen.

Men så ser marknaden inte riktigt ut längre. På senare år har andrahandsmarknaden vuxit betydligt för gamla datorer och mobiltelefoner, vilket man bland annat har kunnat se hos Tradera. Där har hemelektronik tillhört de starkast växande kategorierna tre år i rad nu, bara begagnade datorer har haft en tillväxt på 17 procent från januari till november i år, då det har sålts begagnade datorer för 100 miljoner kronor.

– Jag tror att utvecklingen speglar en tydlig trend i svenskarnas konsumtionsmönster. Vi börjar alltmer tänka behöver jag verkligen köpa nytt, kanske det finns ett begagnat alternativ? Detta oavsett om det handlar om kläder, inredning eller teknikvaror, säger Sofia Hagelin, pressansvarig Tradera.

Hos globala supply- och logistikföretaget Elanders i Mölnlycke resonerar man på liknande sätt – fast storskaligt. Här växte verksamheten för en andrahandsmarknad fram, efter förfrågan från stora kunder som ville bli av med datorer och telefoner, vilket Elanders först sa nej till.

– Sedan insåg vi att detta är något som efterfrågan bara ökar på. Detta är en industri som är superintressant. Det är helt rätt i tiden, rätt för miljön och ett område som är eftersatt, säger Fanny Rosin, affärsutvecklare på Elanders.

För Elanders är detta en seriös satsning på en helt ny verksamhet inom koncernen, och för några veckor sedan köpte man bolaget Azalea It i Högsbo, som köper, raderar all gammal information och restaurerar datorer och it-utrustning, och sedan säljer dem på en andrahandsmarknad.

Och detta är bara början. Ökar efterfrågan här hemma och ute i världen kommer man snabbt att skala upp verksamheten.

– Vi tänker nu växa tillsammans med dem, och vi ska växa organiskt men kanske även via fler förvärv, säger hon.

Redan nästa år kommer man att bygga ut verksamheten någonstans i Göteborg. Azalea.it har redan i dag webbhandel gentemot företag, men tanken är att man också ska vända sig till privatpersoner.

Standarden på många företag är att datorer och mobiltelefoner används i tre år och sedan byts ut.

– Det är helt galet att vi i västvärlden har vår dator och telefon i tre år, och sedan skickas de till återvinning, när man egentligen kan ta in och restaurera dem så att de kanske kan återanvändas i upp till sex år till, säger Fanny Rosin.

Men det handlar inte bara om att ta ett ökat miljöansvar, begagnatmarknaden för datorer om mobiltelefoner är en växande miljardindustri.

I Sverige uppskattas den till ett värde av cirka tre miljarder kronor och beräknas växa med cirka 50 procent fram till år 2026. Globalt förväntas marknaden växa till 25 miljarder dollar fram till 2026, enligt Verified Market Research.

– I dag har andrahandsmarknaden blivit av stort värde. För stora bolag kan det handla om miljonbelopp man kan få tillbaka, och kunderna har blivit mer uppmärksamma på att visa vilka miljöbesparningar man gör, säger Fanny Rosin.

Vilka är då kunderna som är intresserade av begagnade datorer?

– Dels är det privatpersoner, framför allt när det kommer till Apple-produkter som är väldigt åtråvärda. På privatsidan har det ökat jättemycket, men även i skolor, kommuner och nere i Europa är efterfrågan jättestor, säger hon.

Isle of Wight Radio, Briddlesford Farm – 1242 kHz

Svenn Martinsen



I heard this station several times after it began broadcasting on 15 April 1990 with 500 watts from the Briddlesford Farm AM site. However, I never came to report it. But last summer, looking for something else in my radio archive, I found a nice recording of Isle of Wight Radio, originally done reel-to-reel, but digitalized in 2016.

The station soon became impossible to hear after my reception on February 15th, 1993 as INR-2 Virgin Radio came on 1242 kHz soon after with many relay transmitters of 1215 kHz. Some of these were already testing occasionally when the recording was taken. Earlier, as mentioned before in 1983 I heard Northdown/Invicta on the 1242 frequency from Hoo/Medway.

I sent the station a clip of Isle of Wight Radio 1242 kHz out of a longer recording from the morning of February from 0744-0747Z with Steve Dawson on air doing breakfast, playing nice music and ads with this text:

"Hello from Norway!

Going through some old recordings I have found this clip from a longer recording of your station. I thought you'd be interested in a AM signal report from a listener far away.

Do you recognize your station? Please confirm.

Link to short clip:

[http://www.stellamaris.no/1242_Isle_of_Wight_Radio_Bridlesford_150293_0744_0747_Svenn_Martinsen.mp3"](http://www.stellamaris.no/1242_Isle_of_Wight_Radio_Bridlesford_150293_0744_0747_Svenn_Martinsen.mp3)

I got in touch with Adam, one of their younger presenters on Twitter and it took off from there:

"Hi Svenn! I've just found your email - that's fantastic thank you for getting in touch! This is so cool! Back in the days of 1242 (well before my time), we actually broadcasted from a farm on the Isle of Wight called Briddlesford - it was a relatively small transmitter and aerial which just makes it more incredible that you were able to receive us from so far away. Many thanks again and all the best!"

Isle of Wight Radio was one of the first "incremental" independent commercial stations, being part of a reform to open up the ILR system which until then had rather tight franchises. In 1991, the Independent Broadcastng Authority became the Radio Authority as legislation had softened. Isle of Wight Radio switched to the FM band in March 1998 and is still thriving, its main transmitter is at Chillerton Down on 107 Mhz, with three low power relays on 102 Mhz in Cowes, Ventnor and Ryde Pier. They have a sister station in Worthing, called More FM on 107.7 Mhz.

Contact details:



Isle of Wight Radio

Dodnor Park

Newport

Isle of Wight

PO30 5XE

01983 822002

<https://www.iwradio.co.uk/get-in-touch/>

Twitter: @iwightradio

https://en.m.wikipedia.org/wiki/Isle_of_Wight_Radio



**ISLE OF WIGHT
R·A·D·I·O**

it's a kind of magic!



242 metres MW 1242 kHz AM
24 hours a day

**ISLE OF WIGHT
R·A·D·I·O
1242**



THE ISLAND'S FAVOURITE...

isleofwightradio

ICB, Hot Country and Spirit

549 kHz from Carrickroe, Co Monaghan and other border radio stations

Svenn Martinsen

Dxing from Sotra Island from late 1990 was quite different and much less rewarding than the golden years in Bud Parish 1979-1990. Moving again, from 1998 I also became (almost) inactive for over 15 years due to local noise. However, there were moments at these QTHs, one of these being morning dx from Solsvik in the mid-90s on a Drake SPR-4 off a South West 200 metres aerial, or even Transatlantic stations on a portable GE Superradio III or car radio (JVC) on my way to Parish business in the morning.

Stations like 530/535 Radio Vision Cristiana, South Caicos, 580 CJFX Antigonish, NS, and CFRA Ottawa, ON, 780 CFDR Dartmouth, NS, 930 CFBC Fredericton, NB, and many old favourites from Newfoundland and further down the North American Eastern seaboard are good memories from these days.

Such was also the case with morning dx from Spain, UK and Ireland, the latter being today's theme, offering a mix of RTÉ, Atlantic 252 (becoming Teamtalk 252 for a short time before RTÉ Radio 1 took over the facility), and new ILR stations in NI such as the short-lived 828 Townland Radio, Cookstown, Co Tyrone and 1521 Heartbeat 15-21, Craigavon, Co Armagh. There was also the continued presence of unlicensed stations from the Republic like 846 Radio North in Co Donegal and 846/954/1125 North Atlantic Radio from the same area. And 981 Radio Star Country East Emyvale nr.Monaghan/Armagh border was there all the time. I'll try to come back to the two last mentioned stations.

Radio Star Country

But there were also other transmission sites heard from Co Monaghan run by local entrepreneurs and one of these is our main focus here. From the early 90s this site was often logged with programming from a descendant of CCR Cavan, then UCB, United Christian Broadcasters and Vision Network. Located at Patsy T's farm near Carrickroe, Co Monaghan between L1135 and R186, with excellent ground conductivity signals really went far and Carrickroe has housed several stations up to today's operator Spirit Radio¹. This story reminds us of the challenges of finding suitable sites, project networking, logistics, and on the whole the hard work of operating MW stations with higher power. It is possible, but requires great dedication! Here is a short outtake from the log to put you into the picture:

1992-2007

Freq Date Time GMT Station, details

828 201192 09:27 KLAS Radio, Bragan Mountains (Irish: Sliabh Beatha, half-anglicized Sliabh Beagh), Co Monaghan, site per tip from Ken B. Typical Irish modulation! Many local ads, local requests, Roy Orbison mx, heavy NDR/SWF/Chiltern Supergold QRM. This tx is x CCR-Cavan Community Radio on 747/819 in Cavan town².

864 260994 07:30 UCB, United Christian Broadcasters programming, Carrickroe, Co Monaghan. Light Christian Contemporary mx. ID. Is Ex KLAS, Vision 828.

864 241095 07:20 Vision Network, Carrickroe, Co Monaghan //UCB u/ France.

864 091295 09.18+10:40 Vision Network, Carrickroe, Co Monaghan //UCB.

981 080396 07:17 UCB program, via R Star Country's tx?

549 091297 07:32 UCB Europe program, Carrickroe, Co Monaghan, briefly atop channel.

2001: Visiting Dublin in business in May I easily noted 549 daytime with UCB programming in progress.

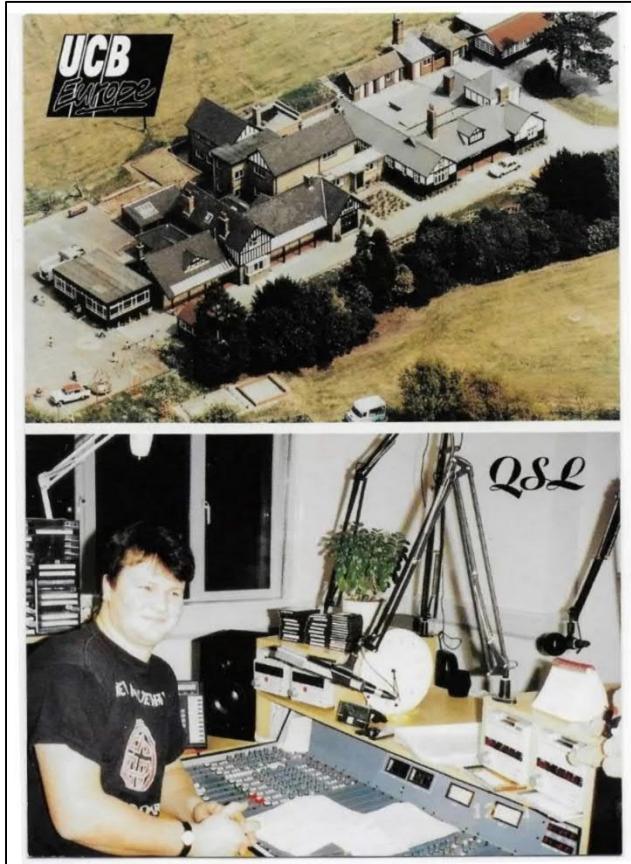
2003: "10 kW, two masts. 200ft mast fed and double top hamper to the second. Extensive ground mat. Harris DX 25 kW. (Only 7 kW for ages because of extensive phone breakthrough.)"

-1566/1593 "Early tests with UCB programming also from site for a short time. 500W then 5kW 2 element horizontal yagi beam SE which produced portable strength."

- Then installed a Harris 50 kW, but UCB were told to cease broadcasts on 549 by Ofcom in the UK or face losing UK licences. They kept going from Carrickroe until the final close down 28th January 2006.

¹ The website pptransmission.com with interesting additional information was active from 2011 to 2015 and is still available on the waybackmachine. In 2012 it presented the site in this way: "Located in Carrickroe Co. Monaghan this transmission site is one of the most sophisticated fully developed AM transmission facilities in Europe with two stayed masts, one of which is base insulated. It is the second largest AM transmission site in Ireland with a 2.5kw to 50kw capacity. The site is ideally located in a sparsely populated and isolated rural area. The site is equipped with 1 x 2.5kw Blyth and 2 x 25kw Harris transmitters."

² http://www.dxarchive.com/ireland_a_to_z_irish_pirates_cavan_community_radio.html



UCB QSL 1997

2008- CIMR Hot Country and Spirit

In the evening on August 19th, 2008 I received a short message on email from my friend engineer Peter: "*Hot Country now testing the internet streaming link to the 549AM site..*" I instantly sensed this was very interesting news. I had met Peter in Bergen two years earlier, as he was consulting a British Christian broadcaster who was looking for partners in Norway for a DRM operation on the Kvitsøy Shortwave transmitter. I was in one of the groups they met-in the offices of KKL with their late boss Geir Magnus Nyborg.

Now, early autumn 2008, it emerged that Joe R of Cara Media Services Ltd was behind a new station on Patsy's site and Peter was in on the engineering. So, in the late evening on Wednesday, August 27, 2008 a strong signal on 549 kHz landed in my portable GE Superradio III.

I alerted the dx community that the former Irish unlicensed transmitter Vision 549 in Monaghan, the Irish Republic, had sprung to life again, this time with a legal "RSL" type license for weekend broadcasting late 2008. And I immediately sent Peter a report:

"Congratulations on the good signal from AM 549 in Co.Monaghan. Detected on air just after 2300 Norwegian Time tonight. QRM from Nordkirchen, and a Russian?Another station had disappeared by then. But what is the program going out? Sounds like a TV sitcom or food programming, copy from RTE1?"

A fast confirmation soon came from Peter with some interesting information as well:

"Yes it was RTÉ1 we were relaying (30Kws), we have two satellite systems installed on site so we have a very wide choice of radio stations we could re-broadcast, Caroline, Big L, BBC etc..."

We have now a high speed internet connection (via several radio links) installed, it comes over top of a nearby mountain which has a radio site on top powered by solar cells and wind turbines as no electricity in the area.

We wanted to stream live from our studio in the UK (Cross Rhythms (2001-/Access Creative/Radio (2008-) to the studio in Dublin but they do not have the equipment or internet bandwidth to do this. So we have the challenge of getting program content to Dublin in time.

Steve P a very gifted person in radio and AOG Pastor is heading up the project.

Equipment, mast owned by ICB Irish Christian Broadcasters. ICB is not connected to UCB.

The BCI refused to relaying UCB from satellite, music on overnight Christian programs must be local Irish Country Gospel music. Focus on the Family programmes must have an Irish sound (not allowed by the BCI to use the original

USA versions). Also a Portadown production company have made Family Thoughts, another good show and with interviews called My Story. All this off an automation system being done in less than 2 weeks! An impossible task without God is involved in it, PTL!

So first broadcast starts Friday 5th of September 00.00 hours BST. Christian programming from 02.00-08.00 hours BST with interviews and God spots.

Hot Country is applying to the BCI for a full licence in the Spring 2009 and hope to use one tx full time, they have offered us free airtime every night 02.00-0800 hours to do Christian programs.”

The late August test was heard well both in Tyneside and London, too.

But on September 5th there was an accident in the transmitter room that led to transmitter damage and costly repair.

Station back September 27th and webstream caught here although an announcement indicated that in addition to FM 88.1 MHz Medium Wave was said to be **954 kHz**, hi. (see below.) I sent the DX community another message:

“After missing the last 3 weekends because of technical difficulties on September 5th, CIMR 549 Co. Monaghan is back, it now has the green light, and is licensed. 30 kW Harris tx. Format Country&Irish. Live programming. Slogan: “Hot country-CIMR”. The first weekend will start midnight Friday the 26th of September 2008 and each weekend until 22nd of December 2008. It is available at this location (Western Norway) now 1100 UTC with weak signals on **549 AM** with a barefoot GE Superradio(Built in ferrite antenna) For those that can't get it direct, it is available with strong signals on the Globaltuners.com Cumbria receiver...” In the morning of September 28th it was also heard by former ARCCer and local radio owner (Radio VLR) Geir in Vestnes, Norway:

549 IRELAND Hot Country, Monaghan, Sunday 15 November 2008 0551 (Geir Stokkeland) and 2333-2336 Svenn, Sotra, Norway logged C&W music sweep w Maurice Nevin)

A verification to Vestnes came soon:

“Hello Geir, good to hear from you, thank you for the recording. Yes I can confirm you were listening to 549 kHz operating from Cloughfin, Emyvale, Co Monaghan, Ireland operating at 25Kws into a Marconi inverted L antenna. I am also a Radio Ham since 1976. Kind regards Peter.”

On October 8th, Peter was back, also with ”a tip of the hat” to our Northern Star project, information summarized by the author:

It was very hard work getting 549 back into working condition. The transmitter efficiency was difficult to get back to earlier performance about 89%, 549 consumes approx 28.75Kws per hour, this costs 145 Euros per day to operate... CIMR may well get a license, person in UK frequency regulation saying...they were surprised the CIMR group were given 25Kws on AM by the BCI. ...tx is causing some interference to a telephone system over the border....just 5 kms away...Sorting out.. Hope Spirit Radio (website up late 2008) will need 549 kHz, other transmitters and frequencies on site CIMR or you can use.

Then the station was picked up by our dxing friends at Cappahayden, Newfoundland:

549 IRELAND Hot Country, Saturday 15 November 2008 0000, 0300, 0310 – Monaghan excellent with country music and CIMR IDs "On FM across northeast Ireland and around the world at countryandirish.ie, this is Hot Country CIMR". "Across northeastern Ireland, music on Country Music Radio." "Across northeast Ireland, country and Irish music radio." Mostly on top with American-style country. Good signal. Apparently operates only on weekends. (Hutton, Renfrew, Chernos, Cappahayden, NL Newfoundland 2008 DXpedition)

Hot Country General and Other background

The target of the Hot Country transmissions was to obtain an AM/FM North East country music licence, but that seems not to have materialized.

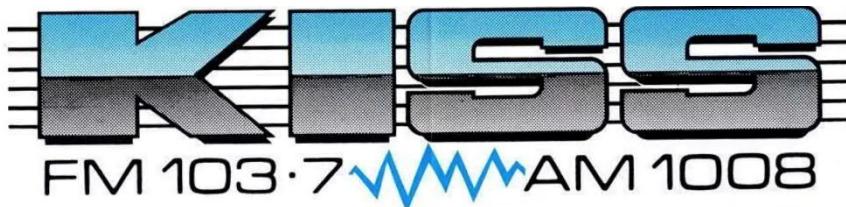
The project had several roots, some with people from Radio Dublin and some at Heartbeat in the 80s here also using the Cara name for a short time. Later there was a country station ICE FM in late 2002 (an Irish country and easy listening station), followed by temporary licensed stations IMR (Irish Music Radio, playing a mixture of Irish music, including rock), followed by country again on CIMR and then Hot Country(US and Irish Country) in 2007 and 2008. In 2009, the station was on again, with another temporary license, on FM 88.1 and 104.2 Mhz. The website www.hotcountry.ie was alive until 2012 and much of the content can still be traced on the waybackmachine. Eden FM Community Radio in Offaly seems to be a current project. www.radiowaves.fm will have more.



2012- 549 Spirit Radio

The Irish Christian station Spirit Radio won its broadcasting license in April 2007. After a lengthy process it finally began broadcasting in January 2011 licensed by BAI Broadcasting Authority of Ireland (ex BCI) to the cities of Dublin, Cork, Limerick, Galway, Waterford, Bray, Greystones, Dundalk, Naas Athlone, Carlow, Kilkenny and Newbridge on FM. In July 2012, the station extended its coverage by opening also on the 10 kW 549 kHz MW transmitter in Carrickroe, Co. Monaghan. There also has been talk of extending the AM network by using another 549 kHz transmitter as well as 612 (original plan was for Athlone, ex 2FM), 675 and 891 kHz.

Anyway, as in the 90s and 00s, Carrickroe delivers, going far in Ireland, into the UK, Scandinavia and UK, and making occasional visits on the East Coast of the Canada and USA! At the time of writing, I am listening to it on Arctic SDR in Northern Norway!



Some of the other Border transmitter sites:

Glaslough, Co Monaghan:

1008/1413 KISS-FM and **1170** relay “Middletown”, Co Monaghan, until New Year’s Eve 1988.

This station might be said to have had FM successors Energy and Magic until 2007, located at Greagh, approx 2 miles northwest of Carrickroe, then Bragan Mountain³.

Clogherhead, Co Louth:

864 There was also Radio 864/Voice of Evangelism/Jukebox Memories 1997-1998, that came from a 5 kW tx off a 50 metres mast.

Carrickarnon, Co Louth:

1233/954 And, from the border crossing between Co Louth and Co Armagh known as the Killeen border post. There was a carpet showroom called County Carpets and it was in a little shed beside the showroom that Boyne Side North 1233 kHz and later Sunshine 954 kHz was based:

954 201192 09:18 Sunshine R, Carrickarnon, Co Louth. Alfasound jingles used on 1017 and 531 before, plus many local ads, also from the North(Newry area)Heavy QRM de Hereford and Torquay!

954 141294 10:00 Sunshine R. Carrickarnon. Jingle-Id, ads, Network nx. plus “The new Devonair”, hi. (separate ads for Torbay area) and R Wyvern, Hereford.

954 290196 08:53 Sunshine R, Carrickarnon, Co.Louth.

Main sources:

Engineers Peter, Trevor and many friends in broadcasting in Ireland and England.

Video:

Transmitter Tour 549KHz, Co Monaghan Ireland.

https://www.youtube.com/watch?v=DWRGJ_i0Ls

Aerial riggers working at the top of Mast 2 (145ft). Site of 549Khz AM, Co Monaghan, Ireland on a windy day in May 2012.

<https://www.youtube.com/watch?v=B3kcCrPy0Jw>

³ http://dxarchive.com/ireland_a_to_z_irish_pirates_kiss_fm_monaghan.html
http://dxarchive.com/ireland_a_to_z_irish_pirates_energy_106.html
<http://radiowaves.fm/ire/database/monaghan-pirates/energy-106/>
[https://en.m.wikipedia.org/wiki/Magic_105_\(Northern_Ireland\)](https://en.m.wikipedia.org/wiki/Magic_105_(Northern_Ireland))
<http://radiowaves.fm/ire/database/monaghan-pirates/magic-105-monaghan-pirates/>

Links:

- <http://www.stellamaris.no/amamirlrev.htm>
- <http://irishradio.tripod.com/archive2.html>
- http://www.solasfm.ie/solasfm_pressrelease.htm
- <https://www.pressgazette.co.uk/christian-station-hands-back-liscence-after-fm-snub/>
- <https://www.irishtimes.com/news/spirit-wins-competition-for-religious-radio-station-liscence-1.1202045>
- <https://fmscan.org/net.php?pxf=Spirit+Radio&itu=IRL>
- https://en.wikipedia.org/wiki/Spirit_Radio
- <https://www.spiritradiodie/>
- <https://irishradiolive.com/spirit-radio>

Postscript June 2020 by Engineer Peter:

Ireland - Spirit Radio 549 kHz

Mid April the main Tram 50 Transmitter failed on 549 kHz, local engineer was unable to repair, so the standby Harris DX 25 had the covers removed and put back into service. I still think the Harris has a better sound than the TRAM 50 unit. Due to Lockdown etc it was decided to wait until Autumn yearly visit to repair and carry out the WWW (windy wet winter) checks. Then Wednesday 10th of June a lightning storm in the area took the Harris off air. A mast light at 42 metres level on the main tower is missing and part of an electrode on the mast base insulator lightning protection system is also damaged, time to get the angle griddler out! Also all fuses on the 3 phase supply L1&L2 had blown! The Tram 50 (main TX) was saved by the fact it was not in operation, this is now back in service on reduced power until spares hopefully arrive on 15th of June to complete repairs to the Tram 50. 14 hour working days are taking place at the moment to repair and make the site safe, hopefully restore the Harris transmitter which took a hit via both the antenna and electricity supply. All internal boards on the Harris have to be removed, test and if possible repaired. 64 RF amplifiers boards to inspect / repair is just the start of the work. I enjoy a good challenge...."

<http://mediumwave.info/news.html>

Finally, I might add that in November 2016 Spirit was monitored on Smøla by OJS on 1080 kHz.



549 kHz transmitters, two Harris DX25, and one Transradio 50 kW. Photo: Engineer Peter

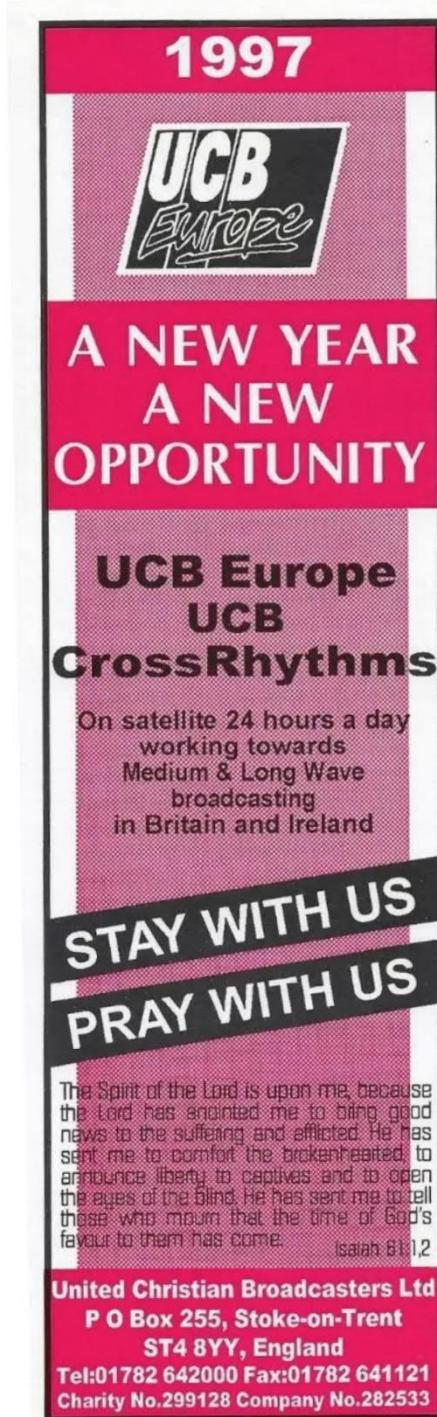


ICB 549 kHz transmitting mast, Photo: Engineer Peter.



I did not find a logo for KLAS 828, but as KISS FM 1008/1413, KITS was another Monaghan town based station on the nearby frequency of 837 heard early 1988 said by source to be coming from Greagh, Co Monaghan!

http://dxarchive.com/ireland_a_to_z_irish_pirates_kits_monaghan.html



UCB flyer 1997

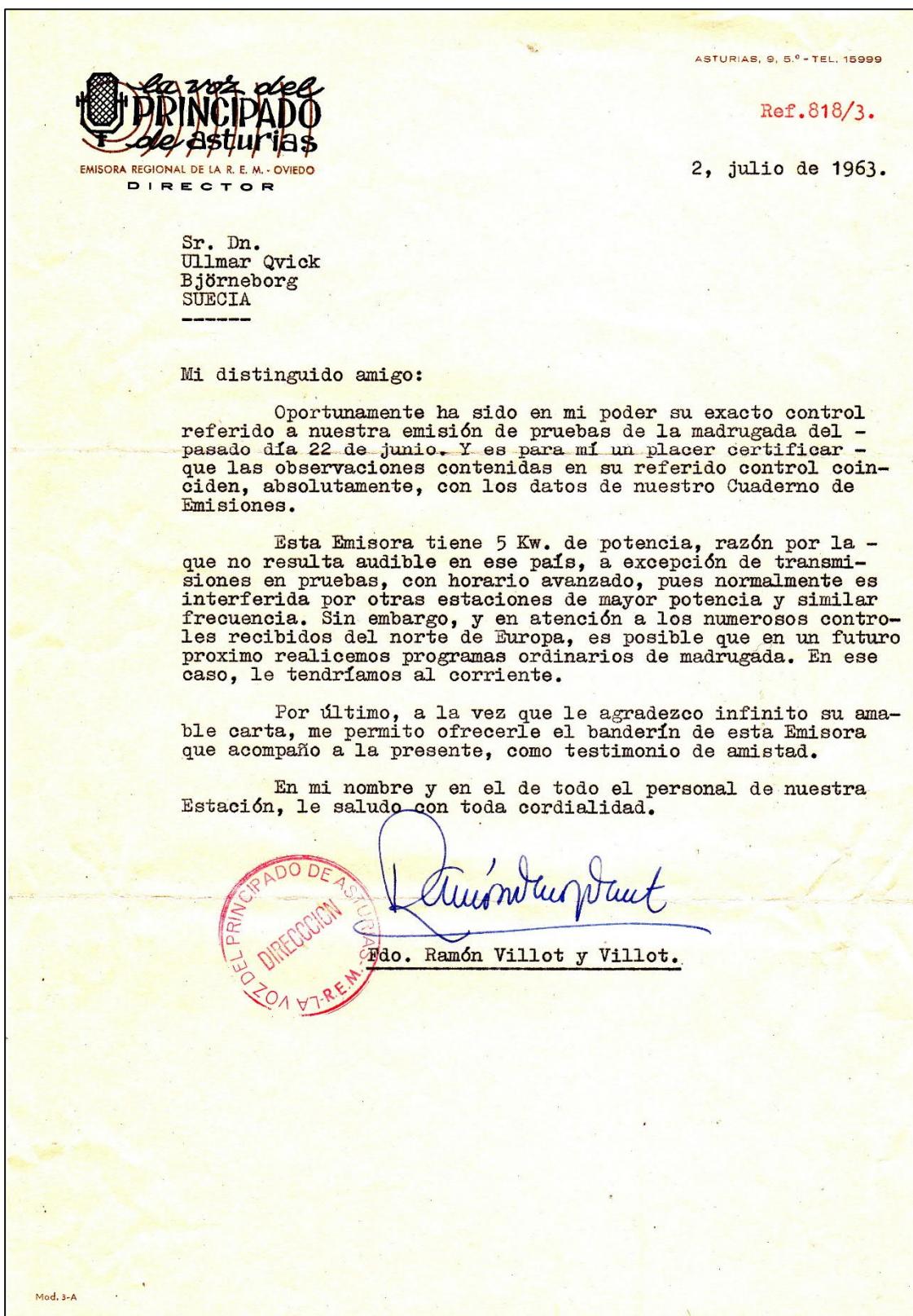
Ronny Forslund, Vita Huset, SE-179 75 SVARTSJÖ
Tel: +46 (8) 56041050; e-mail: info@rock.x.se

Nytt år och nya tag med MVE och nostalgispalten. Julsnön kom sent i Fredriksfors men på annandagen började det snöa och allteftersom det blev kallare började snön ligga kvar. Julkonditionerna mot NA var inte speciellt bra och det gick mest kolombianer och kubaner. De få jänkare som hördes sände mest sina vanliga program och julmusiken lyste i stort sett med sin frånvaro. Men trevligt ändå att sitta i torpet och lyssna på såväl det gemytliga sprakandet från vedspisen som det något mindre gemytliga sprakandet på mellanvägsbandet. Det verkar troligt att störningskällorna är fler än en och med tanke på alla offentliga juldekorationer, elslingor och annat inne i Delsbo centrum så är det inte konstigt om en massa störningar kommer därifrån. Vi får väl se om bruset mattas av när juldekorationerna så småningom plockas bort.

Vi inleder årets första nostalgispalt med en broschyr som medföljde mitt QSL-kort från Sud Radio i Andorra. Stationen har tidigare presenterats i spalten, då med ett QSL från LR. Eftersom jag rapporterade Sud Radio 1973 f.b.v. (före beverageantennerna) så var den oftast svårt störd av Polen på samma frekvens, 818 kHz. Här skulle en loop eller en bäver ha gjort god nytta. Men det lyckades så småningom.



Över till en spanjor: La Voz del Principado de Asturias i Oviedo. Stationen hördes 1963 av Ullmar Quick UQ och brevet är inscannat av John Ekwall JOE. Ullmar avlyssnade en testsändning med ett morgonprogram och stationens v/s Ramón Villot y Villot skriver att man har haft problem med störningar från starkare stationer på sin frekvens 1079 kHz men hoppas kunna starta reguljära morgonprogram så småningom. Effekten uppgavs till 5 kW och stationen ingick i kedjan Red de Emisoras del Movimiento – R.E.M. Kedjan upphörde att existera i samband med Francoregimens fall. När General Franco låg för döden var jag ute till sjöss och ett stående skämt ombord var, med tanke på hans utdragna dödskamp, "Använd Tudor – batteriet med Francoliv!"



Nästa QSL är en folder som Lars Rydén fick från Rádio Cultura do Nordeste i Caruaru, Pernambuco 1959. Som synes fanns den även i 120-metersbandet men LR tog den på mellanvåg. Stationen hade startat året innan och då med en liten 25-wattare byggd av radioteknikern Jaime Mendonça som drev stationen mer eller mindre på hobbybasis. Sedan övertogs stationen av en grupp politiskt engagerade affärsmän som arbetade för att João Lyra Filho skulle väljas till borgmästare i Caruaru. När detta mål uppnåtts tappade gruppen intresset för radion och den överläts på bröderna José och Onildo Almeida, ljudtekniker på Rádio Difusora de Caruaru. Härigenom fick verksamheten en mer professionell inriktning. Något som förbryllade mig var det bifogade QSL-brevet där man skriver att man skickar sin nye svenska vän en FLÅMULA och vill gärna ha en FLÅMULA från Sverige tillbaka. Vad var nu det? Något internt skämt mellan LR och stationen? Nej, det var helt enkelt deras "A" med circumflex som såg ut som ett "Å". Alltså en vimpel....



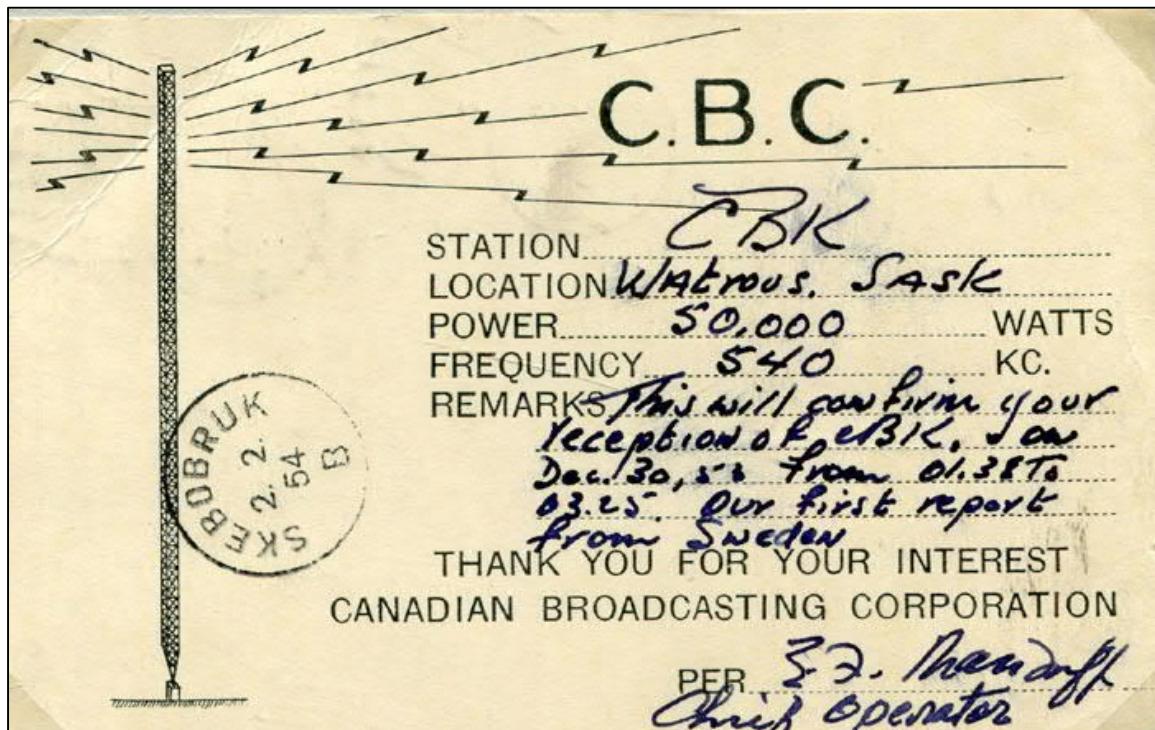
Ett bidrag från Jorma Mäntylä JM. Det handlar om SRS Stichting Radio Omroep Suriname på 725 kHz som JM fick QSL ifrån för 50 år sedan. Jorma skriver: Stationen hördes då och då i Finland när DDR hade sändartystnad på 728 kHz. SRS 725 sändaren stördes senare i 1980 när en militärkupp hände i Surinam.



Ytterligare ett QSL från LR:s samling som innehåller oerhört många fina verifikationer, inte minst på mellanvåg. Radio Senegal var förstås vanligare på kortvåg men Lars hörde dem på 1538 kHz 1963.



Från "DX-Räven" Jan-Erik Räf JER kommer detta QSL som han fick från CBC-stationen CBK i Watrous, Saskatchewan 1954. JER blev SM1 på denna station. CBK startade 1939 och var från början tänkt att täcka hela provinsen med sin 50 kW sändare. Stationen finns kvar än i dag men som bekant är inte 540 direkt den lättaste frekvensen för NA-lyssning....



Vi avslutar med ett QSL-brev från Tore Larsson TL, kolombianen Radio Colibri som ingick i Sistema Colibri. Tore avlyssnade relästationen HJDN på 1530 kHz.

SISTEMA COLIBRI



Radio Colibri 1200 KHz.
Radio Disco 1500 KHz.
Radio Popular 1440 KHz.
HJDN 1530 KHz.

Medellín, Octubre 5 de 1976

Señor
TORE LARSSON
Uddagardens Bruk
S-521 00 Falkoping
Suecia

Ampliado Señor Larsson:

Agradecemos muy sinceramente su interés al escribirnos, dándonos los datos logrados en una transmisión de nuestra Emisora filial H.J.D.N. que transmite en 1530 KHz. el día 28 de Septiembre de 1976, a las 11.45 de la noche, hora de Colombia.

La carta que Ud. nos envía es auténtica, y los datos que Ud. nos da en su carta son correctos, y nos alegra saber que hasta esas lejanas tierras ha llegado el eco de nuestra tierra Colombiana. Hace algunos meses recibimos algunas cartas de Finlandia, avisándonos haber sintonizado nuestras emisoras, así: El 7 de Octubre de 1975, el Sr. Hannu Niileksela, Kotkantie 04300 Hyrila, Finlandia - El 7 de Enero de 1976, el Sr. Jan-Erik Osterholm, Vitsippan 8 08700 Virkby Finlandia y el 15 de Febrero, del Sr. Hannu Tikkainen Pannienmaki SF 71800 Finlandia. De Suecia, es la primera vez que recibimos un aviso de sintonía.

Para su mejor información, le damos algunos datos de nuestro Sistema Radial formado por 4 Emisoras en el aire, a saber:

Radio Colibri, que transmite en 1200 KHz. cuyas letras de llamada son HJIJ. con 19 horas diarias de transmisión de 6 AM a 1 AM. únicamente de música — orquestada.

Radio Disco, HJZH, que transmite en 1500 KHz. transmite 19 horas como la anterior, pero su programación está compuesta de baladas, Rock, Soul, música moderna para la juventud.

HJDN, que fué la Emisora que Ud. sintonizó en su receptor Collins R-390A. transmite en 1530 KHz. Es nuestra Emisora cultural del sistema con 7 conciertos diariamente, y el resto de programación se compone de música brillante.

Radio Popular, HJNZ, transmite en 1440 KHz. es una emisora popular, dirigida al grueso público, con una heterogénea y variada programación.

Agradecemos su interés al escribirnos, y le enviamos de vuelta la carta magnífica, que acompañó a su carta, y quedamos de Ud. Atentamente

Gloria Suárez
EDIFICIO TEQUENDAMA OFICINA 901 TELEFONO: 31 45 38 APDO. AEREO: 4552 MEDELLIN - COLOMBIA

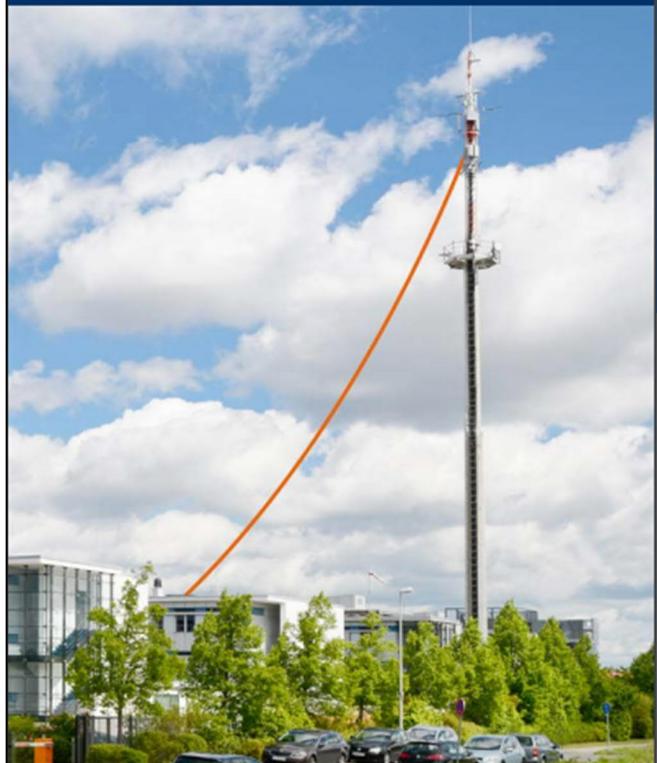
QSL-bidrag till spalten uppskattas, antingen inscannade eller per post för inscanning så returneras de omgående efter digitalisering. Min adress. Ronny Forslund, Vita Huset, 17995 Svartsjö eller info @ rock.x.se.

Medium Wave Transmitter JOE, Erlangen – 1485 kHz

Fraunhofer
IIS

FRAUNHOFER INSTITUTE FOR
INTEGRATED CIRCUITS IIS

MEDIUM-WAVE TRANSMITTER JOE



**MEDIUM-WAVE
TRANSMITTER JOE**

Fraunhofer Institute for Integrated Circuits IIS
Am Wolfsmantel 33
91058 Erlangen, Germany

Frequency:	1485 kHz
Modulation:	AM (9K00A3EGN)
RF-power:	6 W e.m.r.p.
Antenna:	40 m wire approx. vertical
Location:	11°01'08.9" East 49°32'47.8" North JN59MN21HF (= Clubstation DK0FHG)
Program:	Funklust-Campusmedien etc. (altern. 1 kHz test beep)
Intention:	Educational purpose

**MNI TNX FER UR RPRT!
VIELEN DANK FÜR DEINEN
RAPPORT!**

**Fraunhofer-Institute for
Integrated Circuits IIS**

Directors
Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger
(executive)
Dr.-Ing. Bernhard Grill
Prof. Dr. Alexander Martin
Am Wolfsmantel 33
91058 Erlangen, Germany
www.iis.fraunhofer.de

For further information please contact:
Ralph Oppelt
mw-joe@iis.fraunhofer.de

tnx FB

Radio Milano, Como – 1602 kHz



tnx JGÖ

JOWL (STV) Asahikawa – 1197 kHz



POST CARD



LARS SKOGLUND
Radarvägen 22
SE-183 59 TÄBY
Sweden/Suecia

Dear LARS SKOGLUND

Thank you for your report of reception.

We confirm that you heard our station STV RADIO (JOWL)

on 1197 M Hz at 22:30 ~ 23:00 IST on October 31 2020

受信地 Sweden Thank you very much for receiving report

イイこと イロイロ
STVラジオ
AM1440 & FM90.4

株式会社STVラジオ

AM17局 & FM1局

STVラジオ	1440kHz	50kW	STVくしろほうそう	882kHz	5kW
STVはこだてほうそう	639kHz	5kW	STVきたみほうそう	1485kHz	100W
STVむらんほうそう	1440kHz	3kW	STVるもいほうそう	1197kHz	100W
STVあばしりほうそう	909kHz	5kW	STVねむろほうそう	1062kHz	100W
STVなよろほうそう	1197kHz	1kW	STVえさしほうそう	882kHz	1kW
STVとどこまいほうそう	1440kHz	1kW	STVきたひやまほうそう	882kHz	100W
STVわっかないほうそう	1197kHz	1kW	STVえんがるほうそう	909kHz	100W
STVおびひろほうそう	1071kHz	5kW	STVえんべつほうそう	1197kHz	1kW
STVあさひかわほうそう	1197kHz	3kW	STV手稻エフエム	88.4MHz	5kW

tnx LSD

KPRM Park Rapids MN – 870 kHz



Thank you for the report we confirm.
Ed



KDKK-FM 97.5
StarStation
BOX 49
PARK RAPIDS, MN 56470



Stationen loggad via Arctic SDR, tnx GL

WOOD Grand Rapids MI – 1300 kHz



From: TAFT, DAVE <DAVETAFT@iheartmedia.com>
To: hermod.pedersen@telia.com
Date: Tue, 5 Jan 2021 19:39:43 +0000

Hermod,

Apparently, WOOD is gaining a following in your part of the world. I've been getting quite a few requests about these from Finland too. You have indeed found WOOD out of Grand Rapids, MI.

Have a great day.

Dave Taft

Senior Vice President of Programming

iHeartMedia|West Michigan

77 Monroe Center #1000

Grand Rapids, MI 49503

O 616-776-5803

C 616-826-5905

America's #1 Audio Company

Reaching 9 out of 10 Americans Every Month

Radio | Digital | Social | Podcasts | Influencers | Data Events

iHeartMedia nor any of its employees, agents or representatives is requiring any artist or label to participate in the promotion described here, with the implication that if they do not so participate, their records will not be played over the air or that if they do participate, their records will be played over the air. Further, that any artist or label's participation in this promotion has no affect on airplay of any artist or label songs on any iHeartMedia Stations.

tnx HeP

KOLY Mobridge SD – 1300 kHz



Yes, that's us. KOLY-AM 1300. Sorry, I do not have any QSL Cards. In 1969 I would tune in SW stations, found it fun.

John Schreier
PD
KOLY AM 1300
Mobridge, SD 57601



Stationen loggad via Arctic SDR, tnx GL

KRRZ Minot ND – 1390 kHz



My apologies for the delayed response. I can confirm that you did receive our station KRRZ. Have a great day.

Jacob Herslip
Regional Engineering lead
North Dakota
Bismarck | Dickinson | Grand Forks | Minot
[iHeartMedia | Technology Operations](#)

1000 20th Ave SW
Minot, ND 58701
O 701-852-4646 C 701-389-0223

America's #1 Audio Company
Reaching 9 out of 10 Americans Every Month



Stationen loggad via Arctic SDR, tnx GL

CJEU Gatineau-Ottawa QC – 1670 kHz



Hi Jan, yes is our Radio! Thanks for the email and have a great day!

Mathieu, Technical Director
Mathieu Imbeau
Directeur Technique
Radio Jeunesse.CA

tnx JOB

HJIM La Querendona – 1270 kHz



Pereira - Colombia Enero 9 del 2021 07:34 Am - Hora Local Colombia.

Apreciado Jan Edh, desde nuestra emisora en Pereira Colombia, quiero desearte un feliz 2021 al lado de tus allegados y que nuestro deseo este lleno de salud en medio de la situación difícil que vivimos en el mundo.

Debo de confesar que estoy muy emocionado y gratamente impresionado con el reporte que nos haces de nuestra señal de prueba de LA QUERENDONA 1270AM. Quiero contarte que para esta época estabamos trabajando con una potencia de 1kw en antena, ya hoy tenemos 5 Kw. Me agrada mucho saber que tienes buenos equipos de transmisión y recepción ya que yo tambien soy radioaficionado en mi pais bajo el indicativo HJ6JAP.

Bajo este escrito quiero confirmar, y ratificar que la grabación que envias es correcta y revisando en nuestro servidor continuo de grabación coincide con la hora y la fecha que nos mencionas. Felicitaciones por tu pasión a las radiocomunicaciones y gracias por tomarte el trabajo de escribirnos.

Te deseo la mejor de las suertes.

Saludos

Alejandro Pulido Director de programación y operaciones
La Querendona Radio 1270am Pereira Colombia alejandropulido@laquerendona1270am.com
jalejandro16@gmail.com

tnx JE

WZYX Cowan TN – 1440 kHz



tnx TJ