



arctic radio club

- First Medium Wave DX Club in Europe -

mv-eko

Säsong 55, nr 8
10 november 2014 – tips
Falköpingsredaktionen

Stoppdatum:

<u>MV-Eko</u>	<u>Stoppdatum</u>	<u>Huvudredaktör</u>
Nr 9	24 november	TL (tips, även info, QSL till resp red) e-post: tore.larsson@beta.telenordia.se
Nr 10	8 december	TL (tips)
Nr 7	22 december	TL (tips, även info, QSL till resp red)

Nästa
Stoppdatum

24/11

TL (allt)

Hej!

Efter ett trevligt helgbesök på Lorensbergsteatern i Göteborg där Galenskaparna och After Shave just nu ger en jubileumsföreställning, är det dags att ta sig an dagens MVE.

November är i mitt tycke årets tråkigaste månad och det behövs något som piggar upp. Här är det mest grått, disigt, och inte mycket sol. Inte var det så här när man var yngre? Märkligt är att den 28 oktober uppmättes 16 grader på flera håll i landet, varmare än senaste midsommarafton enligt uppgift på nätet.

Våra ARC-vänner som varit på expeditioner norrut, upplevde ömsom vin och ömsom vatten. En mycket orolig atmosfär spolerade flera dagar, men eftersom det hela lugnade ner sig, så "räddades" resan uppåt.

Solrapport från OA

Som vi kunde se på en fin bild från JM i förra Ekot har en väldigt stor solfläcksgrupp nyligen passerat över den synliga solytan. Den här gruppen, eller aktivt område (active region, AR) som vetenskapsmännen säger, var den största på många år eller kanske den största som någonsin observerats. Den hade många utbrott av röntgenstrålning, men tvärt emot vad som är normalt blev det inga massutkastningar (CME). Resultatet för DX-arna verkar ha varit ogynnsamt. Gruppen fanns redan för en månad sedan, men inte för två månader sedan. Enligt Alvestads bedömning höll den på att försvagas när den försvann till solens baksida.

Det definitiva värdet för det sannolika solfläcksmaximet har nu räknats fram. Det blev 81,9 och gäller för april 2014. Det ska jämföras med cirka 200 vid det superhögmaximet i mars 1958 och medelvärdet cirka 114 för alla kända cykler (enligt Wikipedia).

Solvärdena för den senaste månaden, dvs. *oktober 2014*, blev 153,4 för fluxen, vilket är ett ytterligare steg uppåt från september, mycket beroende på strålningen från den stora solfläcksgruppen, och 60,6 för solfläckstalet, vilket är det lägsta värdet på länge trots den stora fläckgruppen, medan medelvärdet för A-index blev 8,6, vilket är högt. Siffror från Alvestads solsida.

Lite om innehållet i detta nummer:

- * Fredriksforskillarna på besök hos Sundsvalls Radioamatörer
- * Vår flygande reporter BE – nu har han varit på Cypern
- * Expeditionsrapporter – TBV, BOS och GNO
- * **QSL:** CX26 R Uruguay-1050 – AN

Just innan Eko-materialet skall sändas till Thomas för distribution, meddelar BE att en ny magnetisk storm är på väg!

LOGGEN
All Times in MV-Eko are UTC

Noteringar i loggen:

ABU/K = Arnstein Bue, Kongsfjord

ABU/S = Arnstein Bue, Smøla

OJS/K = Odd-Jørgen Sagdahl, Kongsfjord

OJS/S = Odd-Jørgen Sagdahl, Smøla

Europa

- 540 29.10 2158 Onda Cero, Barcelona fastnade på bandet och saknas min qsl-samling. "Onda Cero Catalunya". JE
- 549 25.10 1900 R Koper med nyheter om slovenska banker. DO
- 603 16.10 0458 Smooth Kent, Littlebourne. Local ad to Sandwich, Kent. TIK
- 783 29.10 2159 COPE Catalunya i Andorra, Barcelona reklamer och id. JE
- 792 30.10 0730 BBC R Foyle, Londonderry med lokala nyheter, vägrapport, väder m m – har jag aldrig loggat med egna programmet tidigare. JE
- 792 16.10 0457 Smooth Radio, Kempston. This should be Herts, Beds and Bucks, but 828 kHz thai restaurant didn't advertise here - otherwise same ads than 828. Not in sync. TIK
- 828 16.10 0457 Smooth Herts, Beds and Bucks, Lewsey Farm (Luton). Lumpini Thai Restaurant in Dunstable told that all you can eat buffet is 14,95 pounds. TIK
- 873 28.10 2258 SER R.Galicia, Santiago de Compostela fint ID og reklame for et firma i Santiago de C. Zaragoza høres ikke nå. TW
- 934 29.10 2157 Onda Cero, Madrid med reklam och id – också tidigare orapporterad av mig... JE
- 936 16.10 0457 Smooth Wiltshire, Naish Hill. Petshedillä had bargain on cat and dog food. Located next to Butterfly World and Garden Centre along the M4. TIK
- 990 16.10 0500 BBC R Devon, Exeter. TIK
- 990 29.10 2158 BBC R Nan Gaidheal, Redmoss stark. JE
- 1044 28.9 2127 SER R.San Sebastian og SER R.Valladolid, begge to lokalt. Endelig et flott "Radio Valladolid, Cadena SER" like før San Sebastian kom i gang! TW
- 1116 29.10 2044 BBC R.Guernsey IDet i spansk fotball, andre stns var rolige TW
- 1134 29.10 2057 COPE Salamanca startet 2058, mot slutten av perioden ID for Pamplona som COPE Navarra. TW
- 1170 20.10 0459 Swansea Sound, Swansea. TIK
- 1224 30.10 0527 COPE Lugo ganske regelmessig og bra kvalitet. TW
- 1296 25.10 2230 R XL, Birmingham med reklam för en resebyrå som sålde resor till Indien, Pakistan och Kilimanjaro. Hade sällskap med en OID på ett konstigt språk som jag tror var Sudan. DO
- 1314 30.10 0747 RNE R5 Salamanca fadet ut da lokalpx startet 0745, men kom med ID etter nx. TW
- 1350 28.10 0502 **MDR Mid Downs Radio, Haywards Heath**, verkar ligga i Reading-området – Id assist Dave Kenny BDXC – skralt id strax efter ILR nx. HM
- 1350 25.10 1550 One AM med popmusikk. Någon som känner till en adress till denna station? DO
- 1350 25.10 2110 "I am Radio" idade tydlig mange ganger. RLH
- 1386 29.10 2230 Jcom Radio, Leeds klart sterkast på frekvensen med trevlig musikk och mange id. JE



Asien

- 576 18.10 1530 Myanma Radio, Yangon. News in English. TIK
- 585 29.10 1625 R Pakistan, Islamabad gikk bra i et par timer. QRK5 ved ID 1700. TW
- 1323 3.11 2200 CRI med sedvanlig int. signal. Stark. TN
- 1386 9.11 1611 Tianjin gikk bra här med en svag stn under. TN

Oceanien

549	14.9	1700	2CR ABC Central West, Orange NSW. 14.9.2013 ABU/K
576	14.9	1700	2RN ABC National, Sydney NSW. 14.9.2013 ABU/K
630	14.9	1700	4QN ABC North Queensland, Townsville QLD. 14.9.2013 ABU/K
630	16.10	1200	KUAM Hagatna. Nice signal once the noise disappeared. KTWG 801 also very nice at this time, as well as 4QD 1548. OJS/K
729	9.9	1730	5RN ABC R National, Adelaide SA. 9.9.2013 ABU/K
740	28.10	1300	KCIK Kihei HI. Also on 29-OCT with a much better signal, particularly on the 50-degree antenna! OJS/K
740	29.10	1100	KCIK Kihei HI. Thank you for the tip, gentlemen! ABU/K
891	9.9	1730	5AN ABC Adelaide SA. 9.9.2013 ABU/K
891	10.9	1830	5AN ABC Adelaide SA. 10.9.2013 ABU/K
940	30.10	0943	KKNE Waipahu HI. "All Traditional Hawaiian All The Time - AM 940". 30.10.2012 ABU/S
1040	29.10	1100	KLHT Honolulu HI. ABU/K
1270	29.10	1000	KNDI Honolulu HI. "You are listening to the Geronimo Broadcasting Incorporated radio - KNDI, 1270 AM. ...". ABU/K
1420	27.10	1200	KKEA Honolulu HI. ABU/K
1431	14.9	1656	2RN ABC National, Wollongong NSW. 14.9.2013 ABU/K
1440	28.10	0902	R Kiribati, Betio. Very nice signal now before Japan came up. OJS/K
1570	7.10	1100	KUAU Haiku HI. "Aloha, and thank you for listening to KUAU, Haiku". ABU/K
1611	14.9	1702	Vision Radio Network. 14.9.2013 ABU/K
1620	14.9	1658	2KM Radio 2moro - Sawt El Ghad, Sydney NSW. 14.9.2013 ABU/K
1620	14.9	1700	4KZ Ingham QLD. 14.9.2013 ABU/K
1629	14.9	1702	Vision Radio Network. Lots of Australians around 1629 at this time, among them probably Hot Country. 14.9.2013 ABU/K

Oid/Tent Oceanien

1701	14.9	1701	Tent Voice of Charity, Sydney NSW. (ca 1701,060). 14.9.2013 ABU/K
------	------	------	---

Nordamerika

540	2.11	0059	CBT Grand Falls NL, "This is CBC Radio 1, 5-40 in Grand Falls...". A
570	13.10	0503	CFCB Corner Brook NL country så klart! ODD
620	1.11	0600	WTMJ Milwaukee WI. AN
620	2.11	0222	CKCM Grand Falls NL med det vanliga "VOCM"-ID;et. A
650	1.11	1000	KENI Anchorage AK. AN
670	1.11	1100	KBOI Boise ID. AN
680	1.11	0900	KBRW Barrow AK. AN
700	1.11	1000	KBYR Anchorage AK. AN
710	1.11	0900	KIRO Seattle WA. AN
750	1.11	0500	CBGY Bonavista Bay NL, CBC-logo. A
820	3.10	0600	WNYC New York NY. ABU/S
850	27.10	0630	WFTL West Palm Beach FL med reklam, NA-spt.djupt i botten. ODD
900	1.11	0800	KZPA Ft Yukon AK var svag men precis läsbar. AN
920	1.11	0600	KXLY Spokane WA. AN
920	18.9	0500	WOKY Milwaukee WI. ABU/S
930	16.9	0400	WPAT Paterson NJ. ABU/S
930	17.9	0500	WPAT Paterson NJ. ABU/S
930	8.10	0500	WBEN Buffalo NY. ABU/S
930	21.12	0500	KLUP Terrel Hills TX. The second time I listened to this it was pretty clear. Thank you for the tip, gentlemen! 21.12.2013 ABU/K
930	2.11	0534	CJYQ St John's NL, "You are listening to 9-30 AM CJYQ St John's...", brukar ID:a runt halvtimmen (=deras heltimme), kör reel-liknande mx. A
940	30.10	0706	WMAC Macon GA. "NewsTalk 940 WMAC". 30.10.2012 , 0706-0904 ABU/S
940	28.9	0301	KVSH Valentine NE. "... KVSH Radio, Valentine, Nebraska". Thank you, OJS! ABU/K

950 16.9 0500 WIBX Utica NY. ABU/S
 970 1.11 0900 KFBX Fairbanks AK. AN
 970 16.9 0503 WDCZ Buffalo NY. ABU/S
 970 1.11 0600 KTTO Spokane WA. OJS/K
 980 30.10 2206 **CHRF Montréal QC**. "Radio Fierte" - I suspect that this one will be a common guest ... Also heard very well at Smøla later. OJS/K
 980 3.11 0558 **CHRF Montréal QC "R Fierté"** (Pride EE) FF id bekräftelse av TJ stort tack och sedan omgående rapport med omgående @-svar "we have now been heard in Sweden, Finland, Norway ..." etc. Luktar nästan lite SM.. ? HM
 980 4.11 0500 CHRF Montréal QC. "Radio Fierté med ID och sedan mx. TN
 990 17.9 0500 **WNTP Philadelphia PA**. "This is intelligent conservative talk radio - NewsTalk 990 AM, newstalk990.com". Super signal! ABU/S
 1010 1.11 0500 CFRB Toronto ON. TIK
 1020 1.11 0700 KTNQ Los Angeles CA. SS. AN
 1050 28.10 1300 KTCT San Mateo CA. ABU/K
 1050 30.10 1100 KTCT San Mateo CA. "KNBR 1050". ABU/K
 1050 1.11 0400 CHUM Toronto ON. "We are C-H-U-M AM Toronto. TSN 10-50. On the division of Bell Media.". TIK
 1070 31.10 0500 KNX Los Angeles CA. AN
 1090 1.11 0900 KFNQ Seattle WA. CBS Sports Radio. AN
 1100 28.10 1000 KFAX San Francisco CA. Surprisingly nice jingle! OJS/K
 1130 1.11 0400 WBBR New York NY med sin slogan. A
 1140 1.11 0559 WQBA Miami FL, SS "11-40 Miami". A
 1140 31.10 0700 KSOO Sioux Falls SD svag under CHR. AN
 1140 3.11 0000 CBI Sydney NS, "This is CBC news", fortfarande kvar på MV afst de annonserade för föera år sedan om flytt till FM. A
 1150 24.9 0300 KSAL Salina KS. ABU/K
 1150 12.10 0500 KSAL Salina KS. ABU/K
 1150 9.11 0701 **CJSL Estevan SK**. Now active on the new frequency //1280 and much better signal. OJS/K
 1160 1.11 0500 WYLL Chicago IL, "AM 11-60, Hope for your Life". A
 1170 1.11 0600 KJNP North Pole AK svagt samtidigt med WWVA-WV. Det blev första AK denna säsong hos mig! AN
 1180 31.10 0632 KYES Baxter MN. Talk radio for catholic life. Relevant radio. AN
 1190 1.11 0600 WOWO Ft Wayne IN, jingle "Wowo", "Ft Wayne, depend on it". A
 1190 21.9 0157 **KVSV Beloit KS**. Good signal on both antennas, but less noise on the 340. Thank you for the tip, OJS! ABU/K
 1200 3.11 0500 WXKS Newton MA, "Bloomberg 1200". A
 1200 31.10 0400 WOAI San Antonio TX. AN
 1210 30.10 0600 KUBR San Juan TX. ABU/K
 1230 27.10 0300 KSTC Sterling CO. OJS/K
 1230 4.2 0805 **WBOK New Orleans LA**. Excellent tip, OJS - thank you! ABU/K
 1230 31.10 0500 KYSM Mankato MN. ABU/K
 1230 29.10 0801 KHAS Hastings NE. ABU/K
 1230 4.10 0601 WCMC Wildwood NJ. ABU/S
 1230 14.10 1000 **KELY Ely NV**. Thank you, OJS! ABU/K
 1230 14.10 1000 **KELY Ely NV**. "1230 AM - KELY Ely" followed by SRN news. OJS/K
 1230 28.10 0200 KSGG Reno NV. xKJFK, now Yahoo Sports Radio. OJS/K
 1230 28.10 1300 KSGG Reno NV. Super signal! ABU/K
 1230 6.10 0600 WECK Cheektowaga NY. ABU/S
 1230 1.11 0800 KRYN Gresham OR. "This is KRYN 1230 AM Gresham Oregon, La Estación de la Familia". ABU/K
 1230 24.9 0204 **KGRO Pampa TX**. Thank you, OJS! ABU/K
 1230 27.10 0500 KVOC Casper WY. OJS/K
 1230 27.10 0500 KVOC Casper WY. Sign of life! ABU/K
 1230 24.9 0159 CHFC Churchill MB. "This is CBC Radio One, 100.9 FM in Thompson". ABU/K
 1240 16.10 0224 KRDO Colorado Springs CO. OJS/K

1240 29.10 0900 KWIK Pocatello ID. "106.3 and 95.3". ABU/K
1240 20.3 0500 KIUL Garden City KS. ABU/K
1240 24.9 0200 KIUL Garden City KS. ABU/K
1240 22.9 0400 WBUR West Yarmouth MA. ID in English and Portuguese. ABU/S
1240 3.10 0600 WATT Cadillac MI. ABU/S
1240 31.10 1131 KBLL Helena MT. "1240 and 1340 AM - The Capital City's News and Information Station". According to their Facebook page: "There will be some major changes on the Helena AM radio scene on Wednesday [5 November 2014]. 1. 1340 KCAP will be signing off the air 2. 1240 KBLL will be signing off the air and as a result: We will move 1240 and 1340 to 950 AM, the newly renamed KCAP at 950 AM. the former KMTX. All your favorites from 1240 and 1340, your News and Information Station, will move to 950. The 950 signal is much more powerful, and those of you who have struggled to listen to 1240 or 1340 may find a much clearer signal for Rush Limbaugh, Glenn Beck, Helena news, Capital High sports, and all your other favorites." . OJS/K
1240 16.9 0500 WGVA Geneva NY. ABU/S
1240 16.10 0212 KOKL Okmulgee OK. "We're 1240 The Brew". OJS/K
1240 28.10 1000 KEJO Corvallis OR. ABU/K
1240 1.11 0616 KRDM Redmond OR. "La Bronca". ABU/K
1240 1.11 0555 KRJW Altamont OR. "The Basin's new home for ... on CBS Sports Radio 1240 The Winner ...". ABU/K
1240 28.10 0700 KTIK Pendleton OR. ABU/K
1240 31.10 0900 KCCR Pierre SD. ABU/K
1240 25.12 1300 WJMC Rice Lake WI. "Your station for Good Friends & Great Information - AM 1240 WJMC, Rice Lake". **25.12.2013** ABU/K
1240 16.10 0400 WJMC Rice Lake WI. ABU/K
1240 15.9 0100 WOMT Manitowoc WI. **15.9.2013** ABU/K
1250 25.9 0013 WGL Ft. Wayne IN. **25.9.2013** ABU/K
1250 7.2 2200 WGAM Manchester NH. ABU/K
1250 24.9 2359 WDDZ Pittsburgh PA. **24.9.2013** ABU/K
1250 3.1 0900 KNEU Roosevelt UT. ABU/K
1250 20.3 0500 KNEU Roosevelt UT. ABU/K
1250 7.10 0400 KWSU Pullman WA. ABU/K
1260 7.10 0400 KWEI Weiser ID. ABU/K
1260 21.9 0300 WNDE Indianapolis IN. ABU/K
1260 1.11 0600 WMKI Boston MA. Radio Disney. AN
1260 7.10 0300 WSKO Syracuse NY. ABU/K
1270 9.11 0447 WRLZ Eatonville FL med ID som "La estacion del pueblo". Otroligt störd. Hörbar bara några minuter. TN
1270 10.9 0500 WTSN Dover NH. ABU/S
1270 28.10 1300 **KBZZ Sparks NV**. ABU/K
1270 7.10 0400 KNWC Sioux Falls SD. ABU/K
1270 28.10 1000 **KBAM Longview WA**. Long time wanted - thank you for the tip, OJS! Terrible Loran C QRM - I do look forward to January 1, 2016! ABU/K
1270 29.10 1156 KBAM Longview WA. "Real Country 93 5" jingle. A lot better signal than yesterday. ABU/K
1270 30.10 1200 KBAM Longview WA. "Southwest Washington's new choice for country, NOW Country 93 5 KBAM, Longview-Kelso-Castle Rock. K-Bam". Very nice signal. ABU/K
1270 28.10 1000 KBAM Longview WA. OJS/K
1270 1.11 1400 KBAM Longview WA. ABU/K
1270 2.11 0156 CJCB Sydney NS, ett "CJCB" mellan countrylåtarna. A
1280 30.10 0300 BBN Hamilton Bermuda tog bort Noti Uno en bra stund. JE
1280 22.9 0400 KVXR Moorhead MN. ABU/K
1280 6.10 0500 KVXR Moorhead MN. ABU/K
1280 8.10 0400 KVXR Moorhead MN. ABU/K



1280 30.10 1130 KIT Yakima WA. ABU/K
1280 1.11 0613 WNAM Neenah-Menasha WI prefix id säkrat av TJ stort tack! TJ: "ABC News at the top of the hour and WBAY TV2 news at five on Radio AM 12-80 WNAM" (jag snubblade på det där -AY ...) äras den som äras bör! HM
1290 10.2 0628 WIRL Peoria IL. "Good Times Oldies 1290 - and 102.7 WIRL". Lots of signals from Illinois at this time. ABU/K
1290 12.10 0900 KUMA Pendleton OR. ABU/K
1290 1.11 0400 CJBK London ON. "Newstalk 12-90". TIK
1300 1.10 0629 WMEL Cocoa Beach FL riktigt bra i en tillfällig lucka. ODD
1300 29.10 1123 KLER Orofino ID. ABU/K
1300 1.11 1200 KLER Orofino ID. "Great music all day long", jingle ("KLER, Orofino") and ABC news. ABU/K
1300 1.11 1200 KLER Orofino ID. OJS/K
1300 1.10 0630 WOOD Grand Rapids MI tog snart hand om frekvensen igen. ODD
1300 1.11 0331 WOOD Grand Rapids MI. TIK
1300 1.11 0500 WOOD Grand Rapids MI, "Newsradio Wood 1300". A
1310 24.9 0300 KFKA Greeley CO. ABU/K
1310 12.10 0900 KFKA Greeley CO. ABU/K
1310 10.9 0500 WORC Worcester MA. ABU/S
1320 3.10 0658 WLQY Hollywood FL är alltid punktlig med EE-id på heltimmen. ODD
1320 2.11 0600 WLQY Hollywood FL med EE prefix id – oftast FF under px tid. HM
1320 22.9 0400 KOZY Grand Rapids MN. ABU/K
1320 7.2 2200 WDER Derry NH. ABU/K
1320 5.10 0500 KELO Sioux Falls SD. ABU/K
1330 28.10 1500 KXXJ Juneau AK. ABU/K
1330 12.10 0900 KWKW Los Angeles CA. ABU/K
1330 24.9 0300 KNSS Wichita KS. ABU/K
1330 26.9 0300 KNSS Wichita KS. ABU/K
1330 28.10 0100 KOVE Lander WY. Should have been on night power since 00:30 UTC. OJS/K
1340 1.11 1000 KTFI Wendell ID. ABU/K
1340 13.10 0600 KACH Preston ID. OJS/K
1340 15.10 0207 WSOY Decatur IL. OJS/K
1340 21.9 0142 KGGG Garden City KS. "100.9 The Bull" in ad. Super signal at 0142z! ABU/K
1340 24.9 0200 KGGG Garden City KS. ABU/K
1340 14.9 0442 **WBRK Pittsfield MA**. "WBRK, AM 1340". Thank you, OJS! ABU/S
1340 23.12 0200 WMBN Petoskey MI. **23.12.2013** ABU/K
1340 16.10 0331 KDLM Detroit Lakes MN. OJS/K
1340 16.10 0200 KXPO Grafton ND. OJS/K
1340 10.9 0459 WMID Atlantic City NJ. ABU/S
1340 1.11 0505 WMID Atlantic City NJ. AN
1340 19.10 0300 WIRY Plattsburgh NY. "... here on 1340 WIRY Plattsburgh - worldwide at wiry.com. It's 11 o'clock". Nice signal on the 310 antenna - poor on the 340. ABU/K
1340 13.10 0600 KLOO Corvallis OR. OJS/K
1340 30.10 1229 KLOO Corvallis OR. "Kloo AM". ABU/K
1340 31.10 0900 KTOQ Rapid City SD. ABU/K
1340 30.10 1224 KJOX Kennewick WA. "Radio Tri-Cities". ABU/K
1340 30.10 1201 **KUOW Tumwater WA**. "It is 1 minute after 5 o'clock. KUOW 94.9 Seattle - news and Information ... service of University of Washington". ABU/K
1350 1.11 0606 KRNT Des Moines IA. AN
1350 10.2 0635 WOAM Peoria IL. "Glorious Hometown Radio, 1350 WOAM, ... to Central Illinois, with America's Best Music". ABU/K
1350 6.2 2300 WIOU Kokomo IN. ABU/K
1360 13.10 0405 WMOB Mobile AL. Dominated on the 340 antenna. ABU/K
1370 24.9 0156 **KGNO Dodge City KS**. "1370 KGNO". 1370 also gave KSUM and KDTH, and probably a Mexican station. ABU/K
1370 20.3 0059 WLJW Cadillac MI. ABU/K
1370 3.10 0600 WLJW Cadillac MI. "... on The Source, 1370 and 1400 AM". ABU/S

1370 30.10 0600 KXTL Butte MT. AN
 1370 31.10 0609 WTAB Tabor City NC spelade CW. AN
 1370 18.9 0500 WSPD Toledo OH. "NewsRadio 1370". ABU/S
 1370 27.10 0800 KAST Astoria OR. ABU/K
 1370 27.10 0800 KAST Astoria OR. OJS/K
 1370 30.10 1200 KAST Astoria OR. ABU/K
 1380 13.10 0100 WTJK South Beloit IL. ABU/K
 1380 21.9 0241 KCIM Carroll IA. OJS/K
 1380 21.9 0200 **KCNW Fairway KS**. Thank you, OJS! ABU/K
 1380 10.2 0631 KLIZ Brainerd MN. Lots of stations here. ABU/K
 1380 10.9 0500 WMYF Portsmouth NH. "Classic Country 1380". ABU/S
 1380 18.9 0500 WOTE Clintonville WI. ABU/S
 1380 1.11 0500 CKPC Brantford ON. "The home of country music ... CKPC ... your hometown country station". TIK
 1390 7.10 1100 KLTX Long Beach CA. "Radio Nueva Vida". ABU/K
 1390 1.11 062 WGRB Chicago IL prefix id, snirkklade sig förbi WEGP. HM
 1390 3.11 0505 WEGP Presque Isle ME, "13-90 WEGP". A
 1390 9.10 0145 KRRZ Minot ND. "Thanks so much for listening to Classic Hits 1390 KRRZ".
9.10.2013 ABU/K
 1390 24.9 0205 KCRC Enid OK. "ESPN Radio KCRC". ABU/K
 1390 11.2 1200 KWOD Salem OR. ABU/K
 1400 22.3 0430 **KTUC Tucson AZ**. A tiny "KTUC" at the bottom of the hour. Thank you for the tip, OJS! ABU/K
 1400 7.10 0900 KIHG Eureka CA. "Immaculate Heart Radio". ABU/K
 1400 13.10 0700 KIHG Eureka CA. ABU/K
 1400 27.10 0700 KIHG Eureka CA. ABU/K
 1400 24.9 0215 **KAYS Hays KS**. ABU/K
 1400 24.9 0258 KLIN Lincoln NE. "1400 AM, 94.5 FM". ABU/K
 1400 24.9 0200 KBRB Ainsworth NE. ABU/K
 1400 10.2 1000 KNNR Sparks NV. "KNNR, 1400 AM, Sparks-Reno-Carson City - La Mejor".
 Thanks for your help to identify this one, OJS. My suspect was KSUN-AZ, which
 also is "La Mejor". ABU/K
 1400 6.10 0600 **WWWS Buffalo NY**. "WWWS AM 1400". Thank you for finding this station, OJS!
 ABU/S
 1400 24.9 0203 **KEYE Perryton TX**. Thank you, Bjarne! ABU/K
 1400 24.9 0259 **KGWU Uvalde TX**. "... KGWU, 1400 AM, Guadalupe Radio Network". Uvalde is
 located west of San Antonio, in southern Texas. ABU/K
 1400 27.10 0500 KRSC Othello WA. OJS/K
 1400 29.10 1100 KITZ Silverdale WA. ABU/K
 1400 30.10 1200 KEDO Longview WA. "This is NewsTalk/SportsTalk AM 1400 KEDO Longview-
 Kelso". ABU/K
 1400 31.10 1100 KKTL Casper WY. ABU/K
 1400 2.11 2359 CBG Gander NL, "This is CBC Radio 1, 5-40 in grand Falls, Windsor...". A
 1410 25.11 0900 WING Dayton OH. ABU/K
 1420 21.9 0138 KULY Ulysses KS. "Hometown Country - KULY". **25.11.2013** ABU/K
 1420 24.9 0217 KULY Ulysses KS. "Playing your favourite country music - Hometown Radio,
 KULY". ABU/K



1430 31.10 0600 KEZW Aurora CO. AN
 1430 23.12 0500 WXNT Indianapolis IN. Super strong signal! **23.12.2013** ABU/K
 1430 21.9 0303 WXNT Indianapolis IN. "cbssports1430.com". ABU/K
 1430 5.10 0700 WXNT Indianapolis IN. ABU/S

1430 21.9 0125 KZQZ St.Louis MO. ABU/K
1430 30.10 0500 KRGJ Grand Island NE. OJS/K
1430 15.10 0200 **KTBS Tulsa OK**. "Sports Radio 1430 The Buzz". Thank you, Bjarne! On the 340 antenna - on the 310 antenna WNSW was heard. ABU/K
1430 7.10 1100 KYKN Keizer OR. ABU/K
1430 27.10 0700 KYKN Keizer OR. ABU/K
1440 22.9 0235 KRDZ Wray CO. ABU/K
1440 21.9 0151 KMAJ Topeka KS. "kmaj1440.com". ABU/K
1440 22.9 0245 KMAJ Topeka KS. "The Big Talker - 1440 KMAJ". ABU/K
1440 24.9 0300 KMAJ Topeka KS. ABU/K
1440 18.9 0500 WMAX Bay City MI. ABU/S
1440 28.10 0000 WHKZ Warren OH. ABU/K
1450 10.10 0800 KLAM Cordova AK. ABU/K
1450 27.10 0800 KLAM Cordova AK. Super strong at 09. ABU/K
1450 16.10 0656 **KNOT Prescott AZ**. "1450 - 100.9 FM - Cruising through the 60s". 1450 was so productive today that this was almost hard to believe, so I checked the web stream to be sure ;-). OJS/K
1450 16.10 0600 KGIW Alamosa CO. OJS/K
1450 16.10 0600 KGIW Alamosa CO. "... KGIW, Alamosa. ABC News is next". ABU/K
1450 27.10 0259 KGRE Greeley CO. OJS/K
1450 27.10 0100 KEZJ Twin Falls ID. OJS/K
1450 30.10 0600 KVSI Montpelier ID. ABU/K
1450 21.9 0200 **KWBW Hutchinson KS**. This was a tricky one, thank you OJS! ABU/K
1450 16.10 0400 KATE Albert Lea MN. ABU/K
1450 30.10 0900 KBMW Breckenridge MN. ABU/K
1450 1.11 1000 KGRZ Missoula MT. OJS/K
1450 22.9 0400 KZZJ Rugby ND. ABU/K
1450 28.10 0800 KSEL Portales NM. OJS/K
1450 24.9 0300 KWBE Beatrice NE. Thanks for your help to ID this one, OJS. ABU/K
1450 1.11 0500 WPGG Atlantic City NJ. OJS fixade ID àt mig. "WPG Talk Radio 1450 South Jersey's Talk Station" Tack! AN
1450 28.10 0800 **KSEL Portales NM**. Thank you for the tip, OJS! ABU/K
1450 10.10 1000 KHIT Reno NV. "Esta es 1450 AM - KHIT, Reno". ESPN Deportes Radio, but commercials in English. ABU/K
1450 13.10 0700 KLBM La Grande OR. ABU/K
1450 29.10 1100 KLBM La Grande OR. ABU/K
1450 30.10 1000 KLBM La Grande OR. ABU/K
1450 29.10 0900 KBKW Aberdeen WA. "100.5 FM, 1450 AM, this is KBKW, Aberdeen-Hoquiam". ABU/K
1450 29.10 1050 KCLX Colfax WA. "Palouse Country 1450". ABU/K
1450 1.11 1000 KCLX Colfax WA. "Palouse Country 1450". ABU/K
1450 21.9 0308 KFIZ Fond du Lac WI. ABU/K
1460 17.10 0400 KXNO Des Moines IA. More interesting ESPN Deportes Radio also here, heard on the 310 antenna. ABU/K
1460 31.10 0600 KXNO Des Moines IA "24-7 sports".AN
1460 23.12 0200 KDMA Montevideo MN. "You're listening to AM 1460, KDMA Montevideo - Your Community Connection". **23.12.2013** ABU/K
1460 21.9 0257 **KHOJ St Charles MO**. Was heard for about a minute, asking for donations. Thank you, OJS! ABU/K
1460 21.9 0257 **KHOJ St Charles MO**. "Catholic radio WRYT and KHOJ is listener supported. Please - send your tax deductible donation to 4424 (Hampton) Avenue, St. Louis, Missouri 63109". OJS/K
1460 1.11 0500 WOPG Albany NY. Global Catholic Network. AN
1460 31.10 0700 WHIC Rochester NY. The station of the Cross. AN



1460 23.12 0600 WBNS Columbus OH. **23.12.2013** ABU/K
1460 7.10 1000 KUTI Yakima WA. ABU/K
1460 17.10 0400 KUTI Yakima WA. More interesting ESPN Deportes Radio in the back, in addition to KXNO. On the 340 antenna. ABU/K
1460 1.11 1200 KUTI Yakima WA. AN
1470 24.9 0200 KWSL Sioux City IA. "La Preciosa 1470". ABU/K
1470 21.9 0216 **KAIR Atchison KS**. "This is Classic Country Plus – AM 1470". ABU/K
1470 1.11 0401 WLAM Lewiston ME. WLAM/WLVP-double id. TIK
1470 6.2 2259 **WFNT Flint MI**. Thank you, OJS! ABU/K
1470 6.10 0600 WLQR Toledo OH. "The Talk of Toledo". ABU/S
1470 21.9 0200 KGND Vinita OK. ABU/K
1470 22.9 0300 WBKV West Bend WI. ABU/K
1480 9.10 0400 KGOE Eureka CA. ABU/K
1480 10.10 0800 KGOE Eureka CA. ABU/K
1480 28.10 0900 KGOE Eureka CA. ABU/K
1480 15.10 0201 WGVU Kentwood MI. ABU/K
1480 31.10 0400 WGVU Kentwood MI. AN
1480 7.10 0400 KBMS Vancouver WA. ABU/K
1480 12.10 0900 KBMS Vancouver WA. ABU/K
1480 31.10 0410 WLMV Madison WI "La Movida". AN
1490 10.10 0800 KCID Caldwell ID. ABU/K
1490 27.10 0300 KCID Caldwell ID. ABU/K
1490 24.9 0151 **KKAN Phillipsburg KS**. "This is your regional information center - KKAN, Phillipsburg". ABU/K
1490 21.9 0247 KKAN Phillipsburg KS. ABU/K
1490 1.11 1000 KDBM Dillon MT. AN
1490 29.10 0700 KOVC Valley City ND. "Dakota Country Radio, KOVC Valley City, KDDR Oaks, KDAK Carrington". ABU/K
1490 21.9 0126 **KOMJ Omaha NE**. ABU/K
1490 15.10 0500 **WBEX Chillicothe OH**. Thank you, OJS. Heard on the 310 antenna. ABU/K
1490 15.10 0500 WBEX Chillicothe OH. OJS/K
1490 30.10 1000 KBKR Baker City OR. ABU/K
1490 24.9 0233 KQTY Borger TX. ABU/K
1490 21.9 0142 **KZZN Littlefield TX**. ABU/K
1490 21.9 0142 **KZZN Littlefield TX**. Thank you for the tip ABU - and for being persistent. I was sure this was KDBM-MT, having gone wrong on this one before. But listening closely I could hear "Listen to the 'Matter of Fact' - 10:30 am - here on KZZN. KZZN Radio - serving Littlefield the best country of all times ...". OJS/K
1490 31.10 1400 KBRO Bremerton WA. ABU/K
1490 28.10 0900 KEYG Grand Coulee WA. ABU/K
1490 30.10 1200 KWOK Hoquiam WA. ABU/K
1500 1.11 0500 WLQV Detroit MI. "Faith Talk". TIK
1510 1.11 0600 WUFC Boston MA, "15-10 WUFC Boston". A
1510 26.10 2314 WRRD Waukesha WI. Very nice signal at this time + interesting SPO station a bit lower with good signal from 22:40 UTC. Can it be KGA-WA that early? OJS/K
1520 15.9 0100 KOLM Rochester MN. Super signal! **15.9.2013** ABU/K
1520 2.11 0500 WWKB Buffalo NY, "KB Radio", "Buffalo's ESPN 15-10". A
1520 27.10 1302 KKXA Snohomish WA. Also KGDD tentatively. ABU/K
1530 30.10 0914 **KVDW England AR**. "You got it! V-100.9 FM - The Joy Network". A great logging on a great day, OJS - Thank you! My 21st new NA station on this date! **30.10.2012** ABU/S
1530 24.9 0215 KFBK Sacramento CA. Ad for the annual Zinfandel Festival in September. "toogoodwinery.com". ABU/K
1530 1.11 1000 KFBK Sacramento CA. Också kl 1200. AN
1530 22.9 0400 **KCMN Colorado Springs CO**. "This is KFVR Beulah-Pueblo, KCMN Colorado Springs, I-25 Radio. Your station for good times and great music". ABU/K
1530 27.9 0201 KCMN Colorado Springs CO. What an incredible signal! ABU/K

1540 27.10 1300 KMPC Los Angeles CA. ABU/K
1540 17.10 0400 KXEL Waterloo IA. TIK
1540 21.9 0202 **KLKC Parsons KS.** "... KLKC, 1540 AM" heard well under KXEL. Thank you for a great tip, OJS! ABU/K
1540 21.9 0136 KEDA San Antonio TX. OJS/K
1540 24.9 0248 **KEDA San Antonio TX.** ABU/K
1540 21.9 0136 KEDA San Antonio TX. Also this day. Thank you, OJS. ABU/K
1550 27.9 0200 **KDCO Golden CO.** "FM 94.1 K231BQ Golden, FM 96.9 K245AD Arvada". Thank you, Bjarne - what an incredible signal! ABU/K
1550 21.9 0142 **KDCC Dodge City KS.** Weather forecast and super signal at 0142. Thank you OJS! ABU/K
1550 24.9 0200 KDCC Dodge City KS. ABU/K
1550 21.9 0052 **KLFJ Springfield MO.** "You're having fun on Branson Radio - 1550 on you AM dial". Several announcements for Branson Official Welcome Center. ABU/K
1550 21.9 0131 KYAL Sapulpa OK. OJS/K
1550 1.11 1100 KRPI Ferndale WA. ETH. Också 1200. AN
1560 21.9 0230 KLNG Council Bluffs IA. OJS/K
1560 25.9 0029 KLNG Council Bluffs IA. **25.9.2013** ABU/K
1560 2.11 0100 WQEW New York NY, Radio Disney, "WQEW and WQEW HD1 New York". A
1560 21.9 0148 **KEBC Del City OK.** "You are listening to NBC Sports Radio on 1560 AM KEBC - The Franchise". Offset 1559,9882. OJS/K
1560 22.9 0000 KGOW Bellaire TX. ABU/S
1570 20.9 0302 **WBGZ Alton IL.** Couldn't get more than a brief "WBGZ, Alton". Thank you, Bjarne! ABU/K
1570 21.9 0300 **WNSA New Albany IN.** Great work, Bjarne - thank you! ABU/K
1570 26.10 0100 WMVX Beverly MA som måste ha varit på dageffekt eftersom inget annat från USA hördes och den här gick starkt. Trodde på en brasse även om det var lite väl sent med tanke på andra brassar som gått, men Rocco Cotroneo konstaterar att det var en fotbollsmatch mellan Toronto and New England Revolution, final i MLS. WMVX Radio Transamerica sänder på portugisiska. JE
1580 20.9 0200 KREL Colorado Springs CO. ABU/K
1580 21.9 0300 KREL Colorado Springs CO. ABU/K
1580 31.10 1000 KKTS Evansville WY. OJS/K
1590 6.10 0600 WAUB Auburn NY. "... 98.1 FM, 1590 AM - WAUB Auburn, ...". ABU/S
1590 31.10 0630 WAUB Auburn, NY. AN
1590 1.11 0459 WAKR Akron OH. TIK
1600 7.10 0900 KGST Fresno CA. ABU/K
1600 10.10 0900 KGST Fresno CA. ABU/K
1600 2.11 0200 WUNR Brookline MA, "This is WUNR Brookline, live in the Web WUNR.com." A
1600 7.10 1100 KVRI Blaine WA. ABU/K
1610 27.10 0755 **WQLE259 Prudhoe Bay AK.** ABU/K
1610 28.10 1500 WQLE259 Prudhoe Bay AK. ABU/K
1630 31.10 0501 KRND Fox Farm WY "La jota mexicana". AN
1700 2.11 0400 WJCC Miami Springs FL, ett svagt "WJCC" i bruset. A

Oid/Tent Nordamerika

1280 30.10 1201 Tent **KLDY Lacey WA.** ESPN Deportes Radio announcements, fading up a minute or so too late ... ABU/K

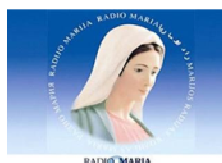
Mexiko, Centralamerika och Västindien

580 26.10 0100 WKAQ San Juan PR med bokstavs-id. Tidigare kvinnlig jingle med "K-A-Q". JE
600 2.11 0601 WYEL Mayaguez PR gick parallellt med WKAQ och nästan väl så starkt. JE
640 26.10 0100 Guadeloupe Première, Point-à-Pitre ovanligt bra länge. Verkade vara lokal sportsammanfattning och sedan västindisk musik. JE
640 30.10 0030 Guadeloupe Première, Point-à-Pitre med fotboll. 01 med lokalt prat om Guadeloupe och programmet. JE
640 2.11 0600 WUNO San Juan PR med Noti Uno-id och hyllningar till födelsedagsbarn. JE

660 26.10 0515 CMBC R Progreso, Los Jovellanos när inte Colombia ligger i vägen. ODD
 660 26.10 0428 HIAM R Visión Cristiana, Santiago. TIK
 680 26.10 0000 WAPA Arecibo PR gick bra större delen av natten. JE
 740 30.10 0000 WIAC La Original, San Juan PR. JE



780 27.10 0600 TIRA R América, San José. "En 780 kHz Amplitud Modulada esta es TIRA Radio America, una señal ...". FD
 820 27.10 0500 CMBE R Ciudad de la Habana, Arroyo de Arenas, ganska vanlig. ODD
 830 26.10 0104 Emisora HIJB, Santo Domingo har blivit nästan vanlig här i höst. Sportannonsering och fint id. JE
 840 1.10 0700 CMHW Santa Clara, med bokstavs-id, inte så punktlig med id som förr, denna kuban spelar ibland många EE-låtar i följd, upp till ½-timma. ODD
 860 27.10 0539 HOL55 R Reforma, Chitré. "Radio Reforma Se Oye". FD
 860 27.10 0625 HOL55 R Reforma, Chitré, id denna tid. Sim
 890 22.10 0601 HOQ62 Ritmo Estereo, Chitré vanligaste Panama hos mej, denna morgon var det Panamá även på 620, säkert R.Mia, ej id. ODD
 890 26.10 0430- La Consentida 890 AM, Santo Domingo. Split [.112]. Same time 700.438 interesting split. TIK
 940 30.10 0700 XEQ Bésame, México DF. (939,878). **30.10.2012** ABU/S
 1020 26.10 0401 CMKS R Trincheras Antiimperialista, Boracoa kom HK fram till sedan jag tagit bort Cuba-alternativet eftersom det inte kom någon nationalsång här som på andra "Cuba-frekvenser som 1140 och 1180. JE
 1020 1.11 0400 CMKS R Trincheras Antiimperialista, Guantánamo. And Reloj. TIK
 1050 25.10 0219 CMLL R Victoria, Victoria de Las Tunas gick riktigt bra vid ID. FD
 1050 28.10 0801 **XEBCS La Radio de Surcalifornia, La Paz BS.** ABU/K
 1060 30.10 0230 HIAJ R Amanecer, San Pedro de Macorís. Som "alltid" spelade man en "kletig" kristen musik. "La Voz de la Esperanza" JE
 1060 13.10 0400 HIAJ R Amanecer, San Pedro de Macorís. TIK
 1080 31.10 0657 CMCH R Cadena Habana, kollade 820 vilken lät //, men ej säker, ODD
 1110 29.10 0601 CMKO R Angulo, Holguín med webadressen www.radioangulo.cu FD
 1140 12.10 2300 WQII Once Q, San Juan. TIK
 1140 2.11 0000 WQII Once Q, San Juan med ett omfattande id. 1140,.008. JE
 1140 21.12 0500 XEMR R Esperanza, Monterrey NL. **21.12.2013** ABU/K
 1190 2.11 0300 WBMJ San Juan med programinfo. Nästan hopplöst komma förbi Cordillera här – även när bärvågen till synes helt är borta är det den signalen som överröstar allt... JE
 1210 27.10 0259 CMGL R Sancti Spíritus, Sancti Spíritus SS anropade och annonserade programmet Acordes de Domingo. FD
 1220 13.10 0600 XEB La B Grande, México DF. ABU/K



RADIO MARIA DE LA ALTAGRACIA
1240 AM
 Una voz católica en tu casa

1240 26.10 0100 R María de la Altagracia, Santo Domingo med tradig bön av kvinnor efter id. JE
 1250 24.9 0259 XESJ R Saltillo, Saltillo CO. "La estación romántica de Saltillo". ABU/K
 1280 26.10 0430 WCMN Noti Uno, Arecibo med Contacto Noti Uno RLH
 1280 30.10 0601 WCMN "Noti Uno" Arecibo, mestadels mx. Störd. TN

- 1310 21.9 0130 **XEVB Mujer 1310.com, Monterrey NL.** Full ID at 0130z. ABU/K
- 1320 4.11. 0350 WSKN San Juan. Telefonprat om legalisering av marijuana. JM
- 1330 30.10 0030 R Vision Cristiana – bör vara Santo Domingo med tanke på konditioner och split (1329,992). JE
- 1350 13.10 0509 CMLM R Victoria, Puerto Padre med id ODD
- 1350 30.10 0230 CMLM R Libertad, Puerto Padre en av få cubaner denna natt. Överraskade med amerikanska standards från 40-50-tal. JE
- 1350 30.10 0302 CMLM R Libertad, Puerto Padre. AN
- 1400 27.10 2200 Harbour Light of the Windwards, Carricacou. A super signal from HLW usually indicates conds of less interest. ABU/S
- 1410 30.10 0240 HQH779 R Mensabé, Los Tablas första gången på länge. Id och den typiska dragspelsmusiken. 1409,993 nu. JE
- 1420 21.3 0300 **XEXX R Mexicana, Tijuana BC.** ABU/K
- 1430 28.10 0400 HIC54 R Emanuel, Santiago med en hel radda anrop. FD
- 1430 30.10 0229 R Emanuel, Santiago kom upp flera gånger men bäst här en stund men rörigt med Uniminuto och WNEL. JE
- 1430 2.11 0201 R Emanuel, Santiago har haft en bra period och kom fram med bra styrka och id den här natten också. JE
- 1430 30.10 0401 WNEL Caguas PR med utförligt anrop “WNEL 14-30 AM Radio Tiempo” och även hänvisningen till Noti Uno. 11429,988. JE
- 1440 26.10 0104 R Impactante, Santo Domingo med religiös sång på engelska. JE
- 1440 30.10 0330 R Impactante (Impact Radio), Santo Domingo. Impactante gick starkt mest hela natten här, men 0330 hajade jag till när det kom ett amerikanskt id för “Impact Radio” som väl är moderstationen i California. JE
- 1440 26.10 0230 YNA3MR R Maranatha, Managua ligger snett (1439,865) kom upp med brukbar signal en kort stund den här tiden. JE
- 1450 24.9 0252 XECU La Zeta, Los Mochis SN. "En La Z ...". ABU/K
- 1470 21.9 0158 XEAI R Fórmula, México DF. ABU/K
- 1470 16.10 0700 XERCN R Hispana, Tijuana BC. ABU/K
- 1470 30.10 0500 XERCN R Hispana, Tijuana/Cerro Colorado med ID. AN
- 1470 24.9 0000 WKCK R Cumbre, Orocovis. ABU/S
- 1470 30.10 0201 WKCK R Cumbre, Orocovis PR äntligen med id, webbadress och HK hjälpte också till ett en del goda programdetaljer. JE
- 1470 1.11 2359 WKCK R Cumbre, Orocovos PR “Cumbre” har jag jagat i flera år – nu flera gånger... JE
- 1540 1.11 2330 ZNS Nassau – splattrad av TurboMix och en besvärande ton som kommit hit i usb-läge. JE
- 1540 27.10 0159 HO... Festival 1540 AM, Santiago kom upp en stund tidigare utan snack mellan låtarna men fick id "Festival 15-40" här innan de fadade bort igen, de var framme bara en kort stund. Sim
- 1550 21.9 0101 XENU La Rancherita, Nuevo Laredo TM. ABU/K
- 1560 26.10 0201 R Amanecer, Santo Domingo gick bra en stund men stördes av en som jag tycker anropar “Radio Liberal/Libertad” men som knappast finns... La Voz del Esperanza JE
- 1560 30.10 0200 R Adventista de Panamá, Panamá dök upp från ingenstans med väldig styrka en stund här. JE
- 1560 8.11 0353 R Adventista med id LV de Esperanza av sra – svagis – inga spår av Till Salu Disney!! HM
- 1519,89 9.11 0459 HRDF Estéreo Kabod, Siguatepeque. ”Radio Maraton Estéreo Kabod 1520 AM”. Många tack till HK som hjälpte till med programdetaljer. FD /Grattis till denna OM och hjärtligt tack för logotypen –tl/
- 1610 26.10 0330 Caribbean Beacon med religiöst. DO
- 1620 26.10 0410 R Rebelde med prat om skolor. DO
- 1620 8.11 0500 R Bayamo, Bayamo. ”La cadena provincial de Granma”. AN



- 1630 30.10 0500 XEUT R Universidad, Tijuana. HK verifierade ID! "Ja, så är det! Inte illa. Det är tre frekvenser som nämns inkl. call, "Desde Mexicali..... desde Ensenada, Baja California..... y la en Tijuana, Baja California. Para tus oídos." Kul loggning! Och tack till HK! AN
- 1660 26.10 0345 WGIT Canóvanas var starkast på bandet. Lika stark som en europé. DO

Sydamerika

- 560 13.10 0101 Voice of Guyana, Georgetown. TIK
- 560 26.10 0001 Voice of Guyana, Georgetown bra med fin musik och eget anrop och nyheter. Gick hela natten. JE
- 560 30.10 0600 Voice of Guyana, Vreed en Hoop med BBC WS. AN
- 560 29.10 0500 YVRH R Nacional de Venezuela, Ciudad Guayana. This [.997]. TIK
- 570 23.10 0529 **HJC61 Vida AM 570, Puerto Carreño.** I thought at first that this is Villa from VEN as ID says eg. "...Bolivar, Amazonas de Venezuela...", but HK (tack!) show me the light. Nice local ID from this station next to Venezuelan border. Also 25.10. with nice reception and "Palabra de vida" -px. Also 30.10. This is [.996] and Radio Colombia [.000]. TIK
- 570 2.11 0400 HJND Senal Radio, Bogotá fadade upp i sin karakteristiska "långfading" där den antingen inte går alls eller kanon. "Once de la noche en Colombia". JE
- 580 16.10 0201 ZYI776 R Boas Novas, Recife, PE. TIK
- 600 13.10 0302 HJHJ R Libertad, Barranquilla. TIK
- 600 2.11 0412 HJHJ R Libertad, Barranquilla "Radio Libertad 600 AM". JE
- 610 13.10 0031 HJKL La Cariñosa, Bogotá. TIK
- 610 26.10 0359 HJKL La Cariñosa, Bogotá med id och massor av musik. JE
- 610 13.10 0101 HJD90 Señal Radio Colombia, Uribia. TIK
- 620 26.10 0357 YVZC R Fé y Alegría Los Llanos, Guasualito.[.002]. TIK
- 620 26.10 0358 YVZC R Fé y Alegría, Guasualito med musik och ett par inslängda id. Svag men läsbar. JE
- 650 30.10 0230 YV.. RNV från okänd sändarort. Testsändning? Dominerade stundtals över Antena 2 med fotboll. JE
- 650 30.10 0428 **YV.. R Nacional de Venezuela. UNID QTH.** New TX? Almost all night with a good signal. Nice IDs and himno [.000]. TIK
- 650 31.10 0602 YV.. R Nacional de Venezuela hördes starkt här denna morgon, pratade om politik så långt jag förstod, nämnde även "R.Vision de Venezuela". En slogan tycktes vara "Poder Popular, RNV". ODD /*Mauno har lovat att försöka ta reda på vad detta kan vara -tl/*
- 660 13.10 0430 HJEZ R Auténtica, Cali. TIK
- 660 26.10 0359 HJEZ R Auténtica, Cali med en väldigt ihärdig predikant före id. JE
- 670 2.11 0128 YVLL R Rumbos, Caracas hade lång programinformation och berättade bl a om sina sändningar av Voz de la Liberación (från 01 lokal tid.?) JE
- 680 7.11 0640 HJZQ R Nacional de Colombia, Barranquilla "La señal de Colombia", gick //570, mest prat-px. ODD
- 700 23.10 0502 HJCX W Radio, Cali överraskade här ODD
- 700 30.10 0601 OBZ4H Red Radio Integridad, San Miguel. TIK
- 730 9.11 0636 OAX4G R Programas del Peru, San Isidro överröstade Melodía några gånger denna morgon, förmodligen den som hörts som oid sista veckan. ODD
- 740 29.10 2159 ZYH446 R Sociedad da Bahia, Salvador BA med id och en jingle. JE
- 740 26.10 0357 YVNC CNB 7-40 La Juliana, Maracaibo hårt splattrad men stark. Stort kedjeid före nationalsången 04.28. Unión Radio. JE
- 750 26.10 0402 YVKS RCR 7-50, Caracas gick ba en stund. JE
- 760 18.10 0529 OBZ4X Radiomar Plus, Lima. Compared to my clip from February and found similar "pluuus!"-shouts between songs. Also 26.10. 0501z. TIK
- 770 26.10 0003 HJJX RCN, Bogotá var rejält upphetsade över att Real Madrid spöat Barcelona. JE
- 770 26.10 0357 YVKK Canal Informativo RNV, Valencia med id. JE
- 780 2.11 0032 YVNM R Coro, Coro id-ade. JE
- 790 2.11 0130 YVXM R Minuto, Barquisimeto snackade beisból. Ovanligt ren. JE
- 820 29.10 2200 ZYK542 R Aparecida, Aparecida SP med religiöst fram till heltimmen. JE

810 30.10 0200 HJCY Caracol Radio, Bogotá dominerade den här frekvensen. JE
830 30.10 0028 YVLT R Sensación, Caracas började komma fram den här tiden och gick mycket bra under stor del av natten. JE
850 26.10 0458 HJKC Candela 8-50, Bogotá med id och musik. Jag tyckte mig höra något annat men HK påpekar att ägaren William Vinasco säger "Candela 8-50, la mejor del despacho". JE
860 18.10 0504 YVYE R Enlace 8-60, Valle de La Pascua. "Radio Enlace 8-60 AM Stereo ...".TIK
870 13.10 0301 HCN2 R Cristal, Guayaquil. TIK
870 22.10 0618 HCN2 R Cristal, Guayaquil, id mellan några låtar. ODD
920 30.10 0059 HJAA Emisora Fuentes, Cartagena. Very nice big ID but call sign given was not HJAA but HJBA (or HJEA). Later in the morning wobbler station which is probably Radio Vision from Peru. TIK
920 28.10 0328 HCAB1 R Democracia, Quito. TIK
920 30.10 0038 ZP1 R Nacional, Asunción med ett svagt id bland mycket splatter och sprak. JE
930 31.10 0601 HJCS La Voz de Bogotá svag och ID som en andeviskning. TN
930 30.10 0600- OAX4E R Moderna, Lima. TIK
940 24.10 0615 HJTL RCN, Cúcuta med "Nocturna", senare WINZ
940 27.10 0300 HJGB R Calima, Cali. Todelarpling och ID. FD
940 30.10 0528 YVNN R Punto Fijo, Punto Fijo. Also 1.11. TIK
950 2.11 0158 HJUJ Armonias Boyacenses, Tunja. Closing IDs and himno. TIK



960 20.10 0504 LRA6 R Nacional, Mendoza. TIK
960 23.10 0501 HJHN Caracol, Magangué. TIK
970 2.11 0429 HJCI R Red de RCN, Bogotá med id och "plingjengel". JE
980 29.10 2200 ZYH707 R Nacional, Brasília DF en av flera tidiga brassar. JE
1000 29.10 0702 YVNM R Caribeña Mil AM, Morón. Super signal. ABU/S
1000 2.11 0538 YVNM R Caribena, Morón kom äntligen fram med id efter att ha gått starkt länge under natten. "Caribena Tu AM Center" bl a. JE
1020 13.10 0201 YVTW R Alegría, Chivacoa. TIK
1020 3.11 0600 YVTW R Alegría, Chivacoa . AN
1020,092 3.11 0530 ZP14 R Ñandutí, Asunción/San Lorenzo . AN
1040 30.10 0330 HJAI R Tropical, Barranquilla med id, tid och musik. JE
1040 30.10 0558 HJAI R Tropical, Barranquilla. New one for me. TIK
1050 30.10 0329 YVPO R Nacional de Venezuela, Cabudare. Canal Informativo. New RNV-QRG for me. TIK
1050 26.10 0527 CX26 RNU Uruguay AM, Santiago Vázquez. HK fick fram ID och kontaktade stationen. Och QSL kom ganska snabbt! Har hörts flera gånger efter detta datum. Tack HK! AN /QSL:et finns att beskåda i detta Eko, tnx AN -tl/
1060 30.10 0002 HJLY R Delfín, Riohacha med ett par id och mycket musik. Gick ett par timmar. JE
1070 26.10 0300 HJCG R Santa Fé, Bogotá RLH
1100 30.10 0400 ZYK694 R Globo med flera tydliga ID. Stark. TN
1100 26.10 0300 HJCN BBN, Bogotá skulle (enligt HK) köra "Le buena noticias de esta semana". JE
1100 30.10 0357 HJAT Caracol Radio, Barranquilla. TIK
1120 21.10 0401 HJKQ Caracol Radio, Tunja. I have not heard Besame-IDs lately. TIK
1120 26.10 0303 HJKQ Bésame, Tunja svag men läsbar. Jag letar förgäves Bucaramanga-stationen här... JE
1120 26.10 0610 HJ.. Caracol Radio, mas compañía", orten okänd. ODD
1130 30.10 0500 HJVA Vida AM, Bogotá. [.978] TIK
1130 26.10 0500 YVKQ R Popular, Barquisimeto RLH
1140 30.10 0302 HJDL R Paísa, Medellín. Also RCN-IDs. TIK
1140 24.10 0230 HJCL R Panamericana, Girardot. Fin id: "... desde Girardot, Radio Panamericana 11-40 para Colombia..." Klart bandat ID JM

1140	26.10	0230	HJCL R Panamericana, Girardot med ID och därefter reportage från en fotbollsmatch. Spelade sen popmusik på spanska. Hade en OID:ad religiös station på spanska i släptåg. DO
1140	30.10	0101	HJCL R Panamericana. Girardot mycket dominant den här natten. Vid 04 annonserade man med Radio Cordillera också!. JE
1140	26.10	0600	HJKO R Esperanza, Cartagena. FD
1170	30.10	0359	HJNW Caracol Radio, Cartagena. "Esta es Caracol Radio Cartagena". Local ID! TIK
1180	30.10	0500	HJTT RCN, Ibaqué. Rare one. TIK
1190	26.10	0450	HJCV R Cordillera, Bogotá med id "Musica Popular" RLH
1190	21.10	0400	HCDE2 UCSG Radio, Guayaquil. TIK
1190	26.10	0359	HCDE2 UCSG Radio, Guayaquil brukar vara illa trängd av framför allt Cordillera men icke nu – ett kanon-id. JE
1200	29.10	2159	ZYK520 R Cultura Brasil, Sao Paulo SP med id i en telefonintervju om Halloween. JE
1200	2.11	0000	HJNF R Red de RCN, Cali med sin "plingjingle". JE
1200	13.10	0302	YVOZ R Tiempo, Caracas. TIK
1200	30.10	0258	YVOZ R Tiempo, Caracas med bl a bankreklam och id. JE
1220	19.10	0600	ZYJ458 R Globo, Rio de Janeiro RJ. ABU/S
1220	4.11	0600	ZYJ458 R Globo, Rio de Janeiro RJ. On the 340-antenna. ABU/K
1220	27.10	0259	HJKR R María, Bogotá kom igenom splashet en stund. FD
1220	30.10	0000	HJKR R María, Bogotá annonserade och spelade. JE
1230	23.10	0501	LT2 R 2, Rosario. ABU/K
1230	28.10	0500	LT2 R 2, Rosario. ABU/S
1230	30.10	0203	LT2 R 2, Rosario. AN
1230	23.10	0501	HJKL R Calidad, Cali. TIK
1250	16.9	0300	ZYH594 R Educadora, Cratéus CE. ABU/K
1250	30.10	0259	HJOK Emisora ABC, Barranquilla fint med id och bra styrka. Annars är det svårt komma förbi Capitals predikande. JE
1250	2.11	0000	HJOK Emisora ABC, Barranquilla även denna natt. JE
1270	7.11	0400	LS11 R Provincia de Buenos Aires, La Plata hördes trots mediokra konditioner. AN
1270	30.10	0258	HJAR La Cariñosa, Cartagena med ett snabbt id mellan låtarna. Mest nonstop-musik. DLF hade en svacka... 1270,030 JE
1280	16.9	0301	ZYI688 R Sanhauá, João Pessoa PB. ABU/K
1290	30.10	0333	HJTH La Voz de las Estrellas, Medellín kom fram under RPC som hade en del dalar. 1289,984. En annan några Hz högre än RPC ville aldrig släppa ett hörbart id. JE
1310	30.10	0259	Caracol som väl då troligen är HJDG Montería. 1309,992. JE
1310	2.6	0001	ZYI691 R Cidade Esperança, Esperança PB. (1310,070). ABU/S
1310	2.11	0559	HJJZ Aviva 2, Bogota med sjunget id. JE
1310	1.9	0055	YVSM R Nacional de Venezuela, Barcelona. ABU/S
1310	13.10	0228	YVSM/YVSL R Nacional de Venezuela, Barcelona/Guri.[.002]. TIK
1320	1.6	2329	ZYH243 R Imaculada Conceição, Maceió AL. ABU/S
1320	26.10	0200	HJNV La Cariñosa, Girardot förbryllade länge, men vid heltimmen här kom ett id "La Cariñosa Girardot 13-20 AM" och sedan också en RCN-annonsering. Har tidigare legat rejält lågt men nu 1319,998. Slogs med en brasse och Radio Isla. JE
1320	1.9	0457	YVWP R Apolo, Turmero. (1320,020). ABU/S
1320	20.10	0457	YVWP R Apolo, Turmero. Superb signal! ABU/S
1320	29.10	0556	YVWP R Apolo, Turmero med mx. TN
1340	26.10	0001	HJFB Amor Estéreo, Bogotá med id och fin musik. Inte så mycket splatter från 1341 som vanligt. JE
1350	30.10	0500	LS6 R Buenos Aires nästan den ende LA på bandet. svag. TN
1350	26.10	0100	HJAQ R Uno, Santa Marta med fotboll som så många andra colombianer denna natt. "Egna" id. JE
1350	30.10	0156	HJDS Ondas de la Montaña, Medellín bra med anrop. Annars dominerade Antena2 med fotboll här. JE
1350	8.10	0557	HCVP2 Teleradio 13-50 AM Digital, Guayaquil. Spanish ID with heavy American accent. ABU/S



- 1350 2.11 0159 HCVP2 TeleRadio, Guayaquil dominerade helt tillsammans med två cubaner den här natten. JE
- 1360 2.11 0602 HJUO Oxígeno, Cartagena "Oxígeno 13-60 AM" tycks ha glidit upp ytterligare några Hz och nu 1360,002. Fick ge plats för Nueva Q emellanåt. JE
- 1360 26.10 0458 OCU4I Nueva Q FM, Lima är en av de peruaner som inte behöver mycket till konditioner för att höras. Sällsynt lätt-idad dessutom. Oxigeno 13-60 dominerar annars här. JE
- 1360 26.10 0259 CW41 R 41, San José de Mayo. AN
- 1370,04 27.10 0502 HJKI R Mundial svag och störd av WDEA. TN
- 1380 25.10 2337 YVNG Ondas del Mar, Puerto Cabello med id och tid (07.05). Har glidit upp några Hz i höst och nu 1380,002. JE
- 1390 1.6 2352 ZYI788 R Jornal, Pesqueira PE. (1389,985). ABU/S
- 1390 29.10 2200 ZYI788 R Jornal, Pesqueira PE id-ade. Också Educadora kom fram. JE
- 1390,193 3.11 0534 HJFO La Voz de Los Andes, Manizales fanns här denna morgon och gav både Internet-adress och fullständigt id denna tid. Sim
- 1390 18.10 0500 YVZA R Fé y Alegría, Caracas. TIK
- 1400 26.10 0300 OBX4W R Callao, Lima med id och fotbollssnack om Mexico. JE
- 1410 16.9 0300 ZYH803 R Bandeirantes, Brasília DF. ABU/K
- 1410 2.11 0400 HJDU Emisora Cultural Universidad, Medellín annonserade och hade ett program med amerikansk blues och lite jazz etc. JE
- 1420 30.10 0400 HJHK Vida AM, Manizales på 1420,017. Hörde inget lokalt id. Hårt trängt. JE
- 1420 30.10 0230 YV.. R Sintonía, Caracas stark trots splattret. JE
- 1429,953 28.8 0254 R Cunumí Guasú, BA fanns här denna fina La Plata öppning och spelade typisk chamamé musik och id "AM1430 - la radio de los Cunumí Guasú", inspeningen gick till HK för att verifiera mina misstankar. Tack Henrik för hjälpen. Sim
- 1429,983 28.8 0306 LT24 R San Nicolás, San Nicolás BA med svagt id denna tid, kom fram lite senare än Cunumí Guasú på den korta morgontoppen. Tnx HK. Sim
- 1430 2.11 0000 HJOR Uniminuto Radio, Bogotá med id och programinfo. JE
- 1440 25.10 2326 ZYH285 R Amazonas FM, Manaus AM med ett par anrop. FD
- 1440 25.10 2340 ZYH285 R Amazonas (ex Radio Baré), Manaus AM visade det sig vara med tecnomusik och Manaus-reklam. Rocco Cotroneo berättar att Radio Baré slagit igen till förmån för FM-stationen på 105,5 och det programmet sänds nu tills vidare över mellanväg. JE
- 1440 26.10 0035 HJNZ Colmundo R, Medellín kan "nitas" här eftersom HK konstaterade att man hade lokala Medellín-reklamer som t ex "La feria de los Taxis" med gatadress och telefonnummer. JE
- 1440 29.10 0259 HJNZ Colmundo R, Medellín med murrigt ljud. FD
- 1440 6.11 0250 YVZI R Estelar, Guanare dök upp med tc och id mellan 2 låtar "Somos la fabulosa de la capital - Radio Estelar". Sim
- 1450 2.11 0320 HJNL La Cariñosa, Manizales "La Cariñosa 14-50". JE
- 1470 29.10 0659 HJNT R Huellas, Cali. (1470,080). ABU/S
- 1470 26.10 0134 HCLD2 R Ecos de Naranjito, Naranjito "La radio de velocidad radio fútbol de Naranjito onda 14-70 AM". JE
- 1470 2.11 0331 HCLD2 R Ecos de Naranjito, Naranjito kom fram fint emellanåt och var betydligt trevligare lyssna på än dominanterna Capital och Huellas. JE
- 1470 9.10 0401 OAU4B R Capital, Lima. ABU/S
- 1470 31.10 0600 OAU4B R Capital, Lima. ABU/S
- 1470 30.10 0157 CX147 R Cristal del Uruguay, La Paz (Las Piedras), med ett "Desde Las Piedras, transmite CX147". AN
- 1470 30.10 0300 CX147 R Cristal, Las Piedras id-ade ett par gånger på denna frekvens som blivit väldigt rörig i höst. JE
- 1490 30.10 0401 HJBS R Punto 5, Bogotá – inget direkt id men hänvisning till ägaren Jorge Baron. Programannonsering för "El show de las Estrellas" JE
- 1490 2.11 0300 HJAY Nueva Vida, Barranquilla id-ade och spelade kristen musik. JE
- 1510 30.10 0200 YV.. RNV dök upp från okänd sändarort här med sitt program. Testsändning? Mycket stark och dominant. JE



- 1510 30.10 0348 RNV dvs Venezuela. Första noteringen av besök på denna fq!! Flera i id i px R-N-V Musicál verkade annars vara mest politiskt prat utan spec id-procedurer i px Informativa. HM
- 1510 30.10 0557 **RNV Musica. Unid QTH** and different px than 650 kHz. TIK
- 1510 7.11 0156 R Nac. de Venezuela trängde undan NA här. Stark. TN
- 1510 7.11 0327 RNV av allt att döma på återbesök dessvärre!! Men inget formellt id vi halv – så stora är dom!! Kunde ej noteras 8.11. HM /Se 650 ovan –tl/
- 1520 16.9 0300 ZYH635 R Araripe, Ipú CE. ABU/K
- 1520 29.10 0555 HJLI Libertad med flera tydliga ID. TN
- 1520 21.10 0402 HJLQ R Minuto, Barranquilla. TIK
- 1540 2.6 0000 ZYH611 R Sant'ana, Tianguá CE. (1539,995). ABU/S
- 1540 8.6 0000 ZYH611 R Sant'ana, Tianguá CE. ABU/S
- 1540 26.10 0033 OCU2Y Turbo Mix, Cajamarca ligger stadigt på 1540,500. Kanonstark så stationerna på 1540,0 inte gick att få fram. JE
- 1550 26.10 0036 HJZI G12 Radio, Bogotá gick bra här. Inget spår av Rebelde. JE
- 1550 2.11 0202 HJZI G12 Radio, Bogotá “esta es G12 Radio 15-50 AM”. JE
- 1550 30.10 0322 HJCB R El Sol, Barranquilla mycket stark i toppar med id och reklamer. Även La Cariñosa-id. JE
- 1560 26.10 0031 HJJP La Cariñosa, Tulúa med den karakteristiska jingeln. JE
- 1560 2.11 0101 HJXZ R Santa Maria de la Paz, Medellín id-ade och ringde i kyrkklockan. JE
- 1560 2.11 0102 HJLP La Cariñosa, Tulúa avlöste direkt Gick genomgående mer stabilt och bra id 0201. JE
- 1570 26.10 0405 OAU7Z R Carraviz, Juliaca. Det lät som självsvängning i sändaren. RLH
- 1580 23.10 0102 HJQT Verdad Radio, Bogotá. [.002]. TIK
- 1580 2.11 0129 HJNA R Robledo, Cartago med id. Caracol-stationen starkast “störande” vid den här tiden innan Maria och Verdad riktigt kommit upp i styrka. JE
- 1590 26.10 0031 HJNP BBN, Envigado 15-90 Envigado stark ovanligt tidigt även om det var lite störningar från en brasse. JE
- 1600 2.11 0600 OBU4R R Nuevo Tiempo, Huancayo var den mest intressanta av morgonperuanerna som i övrigt var Nueva Q, Callao, Capital, TurboMix, Carraviz och Bethel. JE

Oid/Tent Mexiko, Centralamerika, Västindien och Sydamerika

- 640 26.10 0215 OID spansktalande spelade “Guantanamo” RLH
- 780 2.11 0234 Tent ZBVI Torotola – det närmaste jag kommit denna ständigt eftertraktade. Lite musik och fragment av tal men Coro och diverse “skräp” gjorde att det inte riktigt räckte ända fram. JE
- 1440 21.9 0157 Tent XEEST Quiéreme 14-40, México DF. "... Ciudad de México ...". ABU/K
- 1440 8.11 0328 OID SS rel stark – mestadels Saudi, men fq nu öppen!! Men tji id mitt i predikan så klart!! HM
- 1650 2.11 0436 OID SS på splitten 1649.997. REL program, tal och musik. Väldigt svag och QSB. Spelade nationalhymn (lät det som) 0300, så det kan vara ARG? Antares? AN

Från e-posten

Jan Edh 30.10.2014:

Efter vad andra mer aktiva lyssnare sagt var den 26/10 klart mattare än de närmast föregående. Det visar att då måste det ha varit väldigt bra, för söndagsmorgonen i Fredriksfors var en av de bättre på länge för min del. Massor av stationer över hela bandet och även om de där verkliga höjdarna från Ecuador och Panama t ex, som andra hört saknades, så var det väldigt positivt. Men fortfarande är det så att våra signaler mattas väldigt och försvinner i bruset när den så kallade “morgontoppen” infaller.

5.11.2014:

Det var klart gångbara konditioner den 30.10 när jag var ute i Fredriksfors. Framför allt var det Colombia som gick, men också en del annat från “norra LA”. Däremot nästan inget från Peru exempelvis och även Cuba var förvånansvärt tyst. NA helt under isen. Och inte heller nu någon “morgontopp”. Redan vid före 22 UTC gick en hel del brassar men då på 240-gradersantennen.

Jan Edh 9.11.2014:

Också den 2.11 var en ganska bra natt om än inte riktigt så bra som de två föregående då jag lyssnat. Signaler över hela bandet nu också. Notabelt den här perioden är att t ex Puerto Rico och i viss mån Dominikanska Republiken gått bra medan Cuba varit osedvanligt "frånvarande".

Thomas Hulten 4.11.2014:

Här kommer en hälsning från Österbotten till Ekots läsarkrets:

Per-Ole Stenman (POS) did it again. En ny jänkare lördagen den 1.11.2014 för 45:e året i rad från hans legendariska QTH i Purmo utanför Jakobstad. Lätt uppviglad i kombination med ett visst prestationstryck från kompisarna TH och TJ bidrog säkert till det lyckade resultatet ;O)

Citat POS: "Så fick jag ändå en ny NA även denna säsong, CHRF Radio Fierté 980 som just håller på och komma i gång med sändningarna. Bra cx på lördagen mest hela morgonen, dock inte lika rena som ifjol."

Litet kroppsarbete dagen innan, citat POS: "... men sedan blev det +12 grader, så jag slängde helt enkelt av mig kappan och traskade iväg ut i skogen för att löda ändmotstånd på NA-antennerna. Relädosan visade konstiga värden så jag satte dit reservditen som fungerade. Får kolla upp den gamla dosan. Radiorna fungerar utmärkt, däremot börjar Sony kassettbandspelarna ge vissa problem. En kör på hårdvarv (en viss transistor sönder) och nu en strömadapter som gått sönder."

Så kom också QSL den 4.11, citat POS: "E-mail svar från CHRF anlände idag från Yvan Ruel, Co-ordonnateur de projet. (yruel@radiofierte980.com). Nämnade att han har många vänner i Finland! Stationen har just kommit med en hemsida, och många av fraserna där är sådana man använder i testsändningarna. Säsongen räddad. Just nu hiskeligt snöväder." Grattis POS!

Odd Påg 8.11.2014:

En viss lättnad i "bekymren" har inträtt genom att öringen nu lekt färdigt, stort sett. Det är alltid en del att kolla, man kan dessa dagar få en liten vink om beståndets storlek.

Mörkare blir det så för min del behöver man inte längre upp i ottan, inte heller ge mig iväg flera mil till något "torp" för att komma in i ett kallt hus. Så man har då inget att klaga på. Och inte har jag mina trådar nergrävda så att vildsvinen kommer åt dem, för klättrar i träd gör dom knappast. Detta påminner mig om att min son i Näsinge har haft (och filmat) grävling uppe i körsbärsträdet, så dessa bär var åtråvärda. Men visst, cx är väl aldrig bra nog, eller är dom det? Hos mig har det varit mest LA en längre tid nu trots att NA brukar vara det som går denna årstid. Just nu fortfarande mest LA.

Timo Klimoff 8.11.2014:

Propagation has been very lousy lately. I will be in Aihkiniemi between 15th and 22nd November with Patrik (PW). Hopefully there we have better condx. /Tack för tips OM! Du är välkommen med en rapport från Aihkiniemi! -tl/

Arne Nilsson 9.11.2014:

Fortfarande upp och ner med konditioner, men den 1.11 var det i alla fall en öppning mot NA, med bl.a. säsongens första AK-stationer. Också några intressanta LA har gått, t.ex. 1050 R Uruguay som också svarat på en rapport som HK hjälpte mig med. En annan är 1630 XEUT R Universidad, Tijuana, där jag hade turen att få in ett ID. Nu väntar vi bara på bättre konditioner, men det gör vi väl alltid?

Fredrik Dourén 9.11.2014:

Fortsatt stora problem med vildsvin som kapar den 350 m långa koaxialkabeln som ligger på backen. Skall byta samt hänga upp den.

Thomas Nilsson 9.11.2014:

Konsden här nere har varit ganska dåliga och bara några få tips. Desto trevligare är att jag nu också kan kallas morfar. Vårans dotter Sara fick en liten dotter i måndags morse. Första barnbarnet så det känns väldigt speciellt. Nu bor de i Stockholm så det är inte bara att ta bilen så som när Sara bodde i Köpenhamn. Det krävs lite mer planering nu. /Grattis OM! -tl/

Sigvard Andersson 10.11.2014:

Enligt Alvestad skulle NA-kondsen bli "good to very good" under flera dagar runt månadsskiftet okt-nov, så då var det ju nödvändigt att sätta igång med lyssningssäsongen här hemma. Paus i PAX105-lyssnandet, ut på bodtaket och koppla in koaxen och köra några nätter. Inget nytt, men det blir det sällan här hemma i stördimman, bara de allra vanligaste, men ändå kul att höra lite på hemma-QTH:et. Detta samtidigt som det pågick en protonstörning; det är möjligt att det hade gått bättre här utan störningen. I Parkalompolo var det helt dött mot NA, och det visar att i norr är det mycket känsligt med dessa protonstörningar, medan det inte påverkar lika kraftigt här i söder. Däremot är det tvärt om vad gäller geomagnetiska störningar; här i söder försvinner NA även vid en mindre/måttlig störning, medan det inte är så farligt i norr. Protonstörningar orsakas (som framgår av namnet) av solen bombarderar oss med protoner och vid en geomagnetisk störning bombarderas vi av elektroner. Det är vanligt att en protonstörning minskar eller upphör om en geomagnetisk störning uppstår samtidigt, de positivt laddade protonerna neutraliseras av de negativt laddade elektronerna.

Odd-Jørgen Sagdahl 10.11.2014:

Vedlagt er mitt bidrag til MVE. Vi hadde en fin uke i Kongsfjord, men resultatet ble ikke all verden. Heldigvis hadde vi fine opptak fra perioden før, og spesielt den 21.9. var en god dag. Etter en svært dårlig periode mot NA de siste ukene, begynner forholdene å ta seg opp nå, og vi håper at november blir kanonbra!

Rolf Larsson 10.11.2014:

Det var länge sedan jag skickade några tips sist beroende på att det inte har blivit så mycket lyssning på ett tag. Under sommarhalvåret har jag tillbringat mycket tid i min sommarstuga. Inte med DX-lyssning utan mera med sådant som måste göras. Och det är tidsödande, så någon tid över för att rigga upp någon lämplig antenn för DX-lyssning blev det inte. En del andra saker har också bidragit till min låga aktivitet på sista tiden. Men jag har inte tappat intresset, i slutet av oktober var jag ut till torpet tillsammans med Janne och Dan. Det gick rätt många sydamerikanare, men det var många som jag inte lyckades identifiera. Här kommer i alla fall några tips.

ARC

SEKRETERAREN MEDDELAR...

10/11 2014

Tore Larsson, Frejagatan 14A, SE-521 43 FALKÖPING
Tel: +46-515-13702; e-mail: tore.larsson@beta.telenordia.se

Ändrad e-mailadress

HM Hasse Mattisson – hasse_mattisson@tele2.se

Se sprängningen av Wertachtal

http://www.youtube.com/watch?v=T9Fqidly_A4 (via Bengt Ericson)

2014 Prince Edward DXpedition

The 2014 Prince Edward Island DXpedition wrapped up operations over the weekend. While the DXing continues through SDR RF spectrum captures, a good number of signals are already logged and uploaded to the DXpedition website at <http://www.bamlog.com/2014peidxpedit.htm>. Solar activity seemed to shutdown the very northerly/transpolar paths, so no luck with reception of India or Asia Pacific signals. Iran signal strength was down too. So after a couple nights, the Romania Beverage was redirected toward Africa to complement a Delta and another Beverage aimed in that direction. Not much luck with Africa despite the extra effort, other than strong signals from 917 Nigeria, 945 Angola, 1530 Sao Tome, and 1566 Benin, in addition to commonly received signals from North Africa. (Given the strength of 945 Angola, and the absence of others such as 1088 kHz, we wondered about the status of Angola MW stations.) Solar activity wasn't strong enough to significantly enhance tropical American signals either, although reception was better than average. (Bruce Conti via MWDX 9.11.2014)

ARC late, late news

Canada

- 980 CHRF Montréal QC - R Fierté” formerly proposed launch in Mid-November, heard on 28.10.2014 with good signal in Europe. (several sources)
- 1040 CJMS Saint Constant QC – slogan to “1040 AM” (NRC DX News 82/04)

United Kingdom

Radio Caroline and Manx Radio are joining forces in their 50th anniversary years

For one week, they'll celebrate “50 years on” with Caroline airing on Manx Radio. Caroline presenters Tom Lodge, Roger Gale, Mike Ahearn and Gord Cruise plus Tony Prince will all be heard.

Also, Chris William's “Carnaby Street” programme will air from Radio Caroline's newly restored radio broadcasting ship – the MV “Ross Revenge” on Saturday 15th November.

Radio Caroline will be broadcasting via Manx Radio from Monday 17th – Thursday 20th November (special programmes nightly on FM from 6-30-9pm) then an overnight relay of Radio Caroline Programmes on Manx Radio AM from midnight – 6am Monday 17th – Thurs 20th November.

The evening programmes will include documentaries, archive recordings and specially re-created programming featuring 60s music and nostalgia. (www.radiotoday.co.uk via John Williams mwcircle 2.11.2014)

USA

- 1240 KBUP Olympia WA – ex KGY from 6.11.2014. (another 3-letter call vanishes). (NRC DX News 82/04)
- 1560 WQEW New York NY is sold to Family Radio. (Mike Bugaj 17.10.2014 via WTFDA mwdxgg via DXLD). Heard as late as 14.10.2014 with R Disney in MVE 55/7.
- 1750 WH2XDE 0000-0200 UTC various digital modes. (NRC DX News)

Som ljuv musik i en MVDX-ares öra: Slutet nära för plasma-tv

Snart finns inga plasma-tv-apparater att köpa i Sverige. Plasmaskärmarna har prisats för sin fina färgåtergivning, men bland annat hög energiförbrukning gör att den snart förpassas till historien.

LG Electronics och Samsung slutar att tillverka plasma-tv i slutet av november i år. Panasonic slutade med sin produktion redan förra året. Det riskerar att innebära slutet för plasmaförsäljningen i Sverige.

Plasmaskärmar blev populära i svenska vardagsrum för att de tidigt kunde göras i stor skärmstorlek. De var förhållandevis lätta och hade bra färgåtergivning. Men i takt med att LCD, LED och OLED-tv har utvecklats har plasmaskärmarna tappat i popularitet.

I dag är det främst LG:s 60 tum stora plasma-tv som säljs på en svenska marknaden. På några av Elgigantens varuhus finns fortfarande några enstaka exemplar kvar av modellen.

- Tillverkarna slutar att göra plasma-tv och från årsskiftet finns det ingenting på våra varuhus. Det är gammal teknik som går i graven, säger Jessica Wallin, presschef på Elgiganten.

Siba har redan slutat med försäljningen. Enligt Sibas informationschef Nora Ay skedde nedgången i försäljning successivt och EU:s ändrade regelverk 2010, som förbjöd import av energislukande tv-apparater, drabbade flera plasma-tv-tillverkare.

- Allt eftersom LED-tv förbättrades och tv-apparater med OLED lanserades så försvann behovet av plasma. Slutligen blev EU-regler och tekniken spiken i kistan, säger Nora Ay.

Nu är det i stället ultra-HD, OLED och strömmade mediespelare som driver utvecklingen på tv-marknaden, enligt Jessica Wallin på Elgiganten.

- För något år sedan var det prat om att tv:n skulle försvinna och marknaden minskade. Men efterfrågan har vänt och vi upplever en stadig försäljningsökning på tv-apparater. (Emmylou Tuvhag SvD 4.11.2014)

DX-föredrag hos Sundsvalls Radioamatörer den 9 september

Reportaget är gjort gemensamt av Dan Andersson, Rolf Larsson och Jan Edh

Samtliga bilder tagna av Tor Wikström, SM3YKQ

Vi i DX-gruppen i Delsbo Radioklubb blev i juni tillfrågade om vi skulle kunna besöka Sundsvalls Radioamatörer och berätta om dagens rundradio-DX-ing samt vilken radioutrustning man använder, antenner, QSL samt om Radio Dellen och dess historia.

Vi kom överens med deras ordförande Crister Byström, SM3ESX, om att tisdagen den 9 september skulle passa. Jag, DAD, tog kontakt med Rolf Larsson och Jan Edh och hörde mig för om deras medverkan. Rolf och Janne var positiva och vi tog hand om lite olika delar av föredraget.

Bilder samt ljudfiler, Beverage transformatorer och en del lätthanterliga radioapparater fixades fram som Trio 9R59DS med Heathkit Q-Multiplier GD-125, Drake SPR-4, ICOM R-70, Japan Radio NRD545 samt RF-SPACE Net-Sdr.

Jag själv började efter den obligatoriska akademiska kvarten, eller som det egentligen var akademisk halvtimme, med DX-ingens historia på 20-30 talet, fortsatte med tiden under samt efter andra världskriget. Pratade en del om det stora antal DX-klubbar som bildades efter kriget, och nämnde då att det var mest ungdomar som startade klubbarna och att de i regel inte blev så långlivade p g a studier och annat. Pratade även lite om radion och den s k kapprustningen inom radion som fanns under kalla kriget. Nämnde även den nuvarande utvecklingen med att antalet stationer på kortvåg och mellanvåg minskar samt att antalet DX-are stadigt minskar och att de som är kvar specialiserat sig på mellanvåg samt FM/UKV.

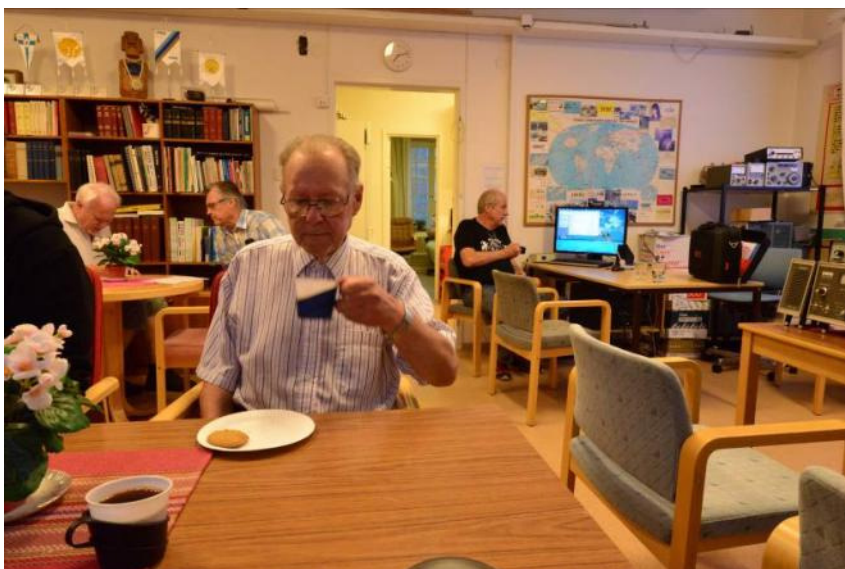
Rolf visade ett par Power-point presentationer som han hade gjort i ordning, den ena om torpet och antennenläggningen där. Den andra var om Delsbo Radioklubbs rundradiosändningar, WFÄX år 2000 och 2001, Radio Dellen år 2002 och 2003, samt Radio Dellen International år 2012.

Jan avslutade sedan med att visa hur DX-ingen ofta bedrivs idag med utgång från en dator och en bredbandig sdr som kan spela in hela mellanvågsbandet för senare ”analys”. Från en del tidigare inspelningar demonstrerades hur stationerna kan ”låta” vid en öppning i konditionerna och med riktade Beverage-antenner. En del QSL cirkulerade också bland de församlade.

Intresset för den här formen av hur radiohobbyn kan bedrivas var stort hos radioamatörerna i Sundsvall och mer än 20 av klubbens medlemmar fanns på plats. Frågorna var många liksom en del diskussioner om hur hobbyn utvecklats.



Denna bild föreställer de medhavda mottagarna Trio 9R59DS med Heathkit Q-multiplier GD-12, Drake SPR-4, Icom R-70, Japan radio NRD-545 och RF-Space Net-sdr.



Bilden visar i bakgrunden till vänster Jan Edh samt Crister Byström SM3ESX (ordf i Sundsvalls Radio Amatörer). Närmast i bild Owe Person SM3CWE



Denna bild visar när Jan Edh visar spektrumet på datorn samt spelar upp inspelade stationer från en av våra lyssnarnätter samt berättar om sin del i DX-hobbyn.



Del av deltagarna i Sundsvalls Radioamatörer under föredraget. Vid bokhyllan till höger syns Rolf Larsson samt bredvid till vänster Dan Andersson.

Cypern vecka 43

Bengt Ericson



Dubbelbalkong med Medelhavet nedanför

Efter fyra timmars flygning från Arlanda landar man på Larnacas nya flygplats. Efter en timmas bussresa kommer man till Protaras, som är en by som ligger precis bortanför den enorma sändaranläggningen på Cape Greco. 24 grader i luft och vatten. Lite turister bortsett från ryssar. Hotellet erbjöd en stor lägenhet med stor dubbelbalkong mot öster precis ovanför Medelhavet. Utmärkt läge för MVDX. På balkongen monterades Sony ICF 1000 T med TN:s vridbara loop. Inga lokala störningar, men starka iranier på nästan varje frekvens. Det var en besvikelse. (Times UTC).

- 549 Algeriet var stark
- 594 Homs, Syrien ej i drift.
- 603 Cypern lokalstation.
- 612 Jordanien hördes ej.
- 621 Radio Deewa, AFG hördes ej. Kairo täckte helt.
- 630 Mersin, Turkiet körde Foreign Sce på arabiska. 17-1900. Nu troligen 18-2000. Stark.
- 639 BBC Zakaki med start 1800 arabiska.
- 666 Syrien P2 gick OK med mycket musik.
- 678 Libyen mycket bra från Benghazi.
- 702 IRIB med Foreign Sce. Mycket stark.
- 720 BBC Zakaki start 1700 arabiska.
- 729 Atén med god styrka
- 783 Syrien powerhouse. Bredde ut sig 2 frekvenser åt varje håll.
- 855 Jordanien hördes ej! Konstigt!
- 963 Cypern lokalstation.
- 990 Radio Sawa nästgårds men inget splatter.
- 1008 Yemen med sin speciella musik. Ganska svag och störd av Iran.
- 1035 Radio Jordanien som gick bra igenom den iranier som ligger på fq.
- 1044 En tom frekvens. Inget hördes där.
- 1062 RAI dominerade frekvensen.
- 1107 Radio Afghanistan gick bra.

- 1251 Mycket stark iranier.
- 1287 Ryssen ofta med bra musik. Vaynakh, men normalt Radio Rossii. Stark.
- 1233 Cape Greco med TWR och Radio Monte Carlo. Lokalstark.
- 1323 "BBC World Service, the world radio" annonserade de stolt vid starten 1300. Stänger 1900.
- 1395 Albanien dominerade över Iran.
- 1431 Radio Sawa, Djibouti gick svagt och störd.
- 1440 Bara Saudi.
- 1530 Rumänien med bra signal.
- 1548 Radio Sawa från Kuwait kanonstyrka.
- 1557 Taiwan vid lokal sunset med reklam och musik.
- 1566 HLAZ med full styrka vid lokal sunset
- 1575 Som i Växjö! Radio Farda med Iran och störningsändare.
- 1593 Radio Sawa, Kuwait men svag och problem med Rumänien och araber.
- 1602 Graveyard till 100 %.

Mauno Ritola hade bett mig kolla 1590 AFRTS Incirlik, Adana, Turkiet. Ligger bara 200 km från Protaras, men med 5 W fanns det inte en chans. 1590 var fri med lite QRM från 1593, men nej. Norra Cypern på 1098 kHz är off. Haft ett svårt blixtnedslag och reparerar ej. Sändaranläggningen vid Cape Greco har en yta av c:a 5x5 km och ligger på en sydostsluttning ned mot Medelhavet. Perfekt läge för att sända sitt budskap till Mellersta Östern.



Eftersom plats finns över på sidan, här två Cypern-QSL ur TL:s samling, FBS Limassol 1421 kHz och 1439 FBS Nicosia. Den senare var en trevlig men sällsynt hörighet efter att Luxemburg stängt – eller innan dom öppnat.

FORCES BROADCASTING SERVICE
NEAR EAST
NETWORK HEADQUARTERS BFPO 53

~~FBS MALTA BFPO 51~~ FBS CYPRUS BFPO 53
~~FBS TRIPOLI BFPO 57~~ ~~FBS BENGHAZI BFPO 55~~

TRANSMITTER TYPE 4750 AERIAL MAST
EFFECTIVE RADIATED POWER 7500 WATTS

Thank you for your report concerning our transmissions on 211 Metres
1421 K/cs M/cs covering the period 03:00 GMT hrs to 06:00 GMT hrs
on 21st November 1962. The contents of your report have been
checked with our Station Log for that day and found correct. May we take this opportunity

Valentin
Kamm
TECHNICAL OFFICER

FORCES BROADCASTING SERVICE
NEAR EAST
NETWORK HEADQUARTERS BFPO 53

~~FBS MALTA BFPO 51~~ FBS CYPRUS BFPO 53
~~FBS TRIPOLI BFPO 57~~ ~~FBS BENGHAZI BFPO 55~~

TRANSMITTER TYPE E-4750 AERIAL MAST
EFFECTIVE RADIATED POWER 4500 WATTS

Thank you for your report concerning our transmissions on 208 Metres
1439 K/cs M/cs covering the period 04:00 hrs to 04:16 hrs
on 17th JANUARY 1962. The contents of your report have been
checked with our Station Log for that day and found correct. May we take this opportunity
of wishing you good luck and happy listening during 1962.

J. Miller
TECHNICAL OFFICER

Expeditionsrapporter

AND10 Tore B Vik

Condsen var ganske laber de første dagene – ingen NA, men en del LA – da først og fremst langs østkysten mot La Plata. Vi hadde jo et fantastisk nordlys den første uken. Solen roet det seg ned og NA kom etter hvert mer opp og jeg tror det kan bli et brukbart resultat. Den siste morgenen var det skikkelig styrker på de vanlige vestkyst stasjonene. Ulempen er at når dominantene dominerer er det lite annet som kommer opp.

PAX106 Bo Olofsson

Med några dagars distans till PAX106. Vad kommer man att minnas? Som alltid visar Parka upp sig från sin bästa sida och ordet expedition motsvaras inte av några som helst strapatser. Antenner och övrig utrustning var i toppskick och vädret fint. Gamla och nya ansikten i hörlurarna höll humöret på topp trots stundtals obefintliga cx.

Motsvarande period i september som vi tänkte bevaka i oktober var riktigt bra så förväntningarna var ganska höga, speciellt som det började låta trevligt hemma dagarna innan avfärd. För mig som bara jagar NA blev dock 16.10 – 26.10 i det närmaste fritt från DX. Med undantag av några timmar den 24.10. Spelade inte in många minuter under den perioden. Samtidigt som vi kom till Parka snurrade nämligen den största solfläcken på mer än 20 år fram och grnade upp sig åt vårt håll i drygt tio dagar. Risken för en protonstörning var hög varje dag under perioden men det statistiskt omöjliga hände; Inga protoner! Och så länge var det inte läge att avbryta och åka hem. Först JOB och senare MJT och KEL hann inte uppleva vändningen som kom 27.10 och som gav fina västkustkonditioner av och till fram till på eftermiddagen den 1.11 då protonchocken till slut kom och släckte allt hopp om TA-konds. När protonerna sköts iväg från solen kom de dessutom inte från någon solfläck vilket också är väldigt ovanligt. Radiotystnaden gjorde inte så mycket för PAX106 som då kunde avveckla i lugn och ro. Lite opassande för det glada PAX107-gänget dock.

Vad gör man när inga NA går? Jagar spanjorer förstås. Det är en gammal tradition vid liknande störningar och LSD har väl snart loggat och QSL:at alla spanjorer trots att han inte trålar! Vissa stationer håller sig dock undan år efter år. Några nya blev det för oss i år. Dessutom har Janne introducerat oss i hur man identifierar stationer från Iran och det var en passande sysselsättning några dagar. Asien i övrigt hade ingen bra period och japanerna var ingen höjdare ens när NA-konsden kommit igång.

NA-öppningen den 24.10 mot östra USA kom av sig och resten av tiden var det bara öppet norrut med Hawaii och Alaska samt nordvästra USA hela dagarna efter 1000 SNT. Nästan inget på natten och bara korta öppningar vid sunrise. Ganska glest befolkade delar av staterna och ganska vanligt fenomen under expeditioner så inte bud på så mycket nytt men trots allt roligt att lyssna på. 30.10 – 1.11 var det vita brusets från norrskenet mycket lågt under perioder och då blev det även bra tryck på GY-frekvenserna. Där fanns en del guld att gräva. Några stationer upptäcktes på fel natteffekt dessutom så BOS, LSD och RÅM återvände hem ganska nöjda till slut. Utförligare dagbok och logg som vanligt på PAX hemsida. Loggen kommer att uppdateras hela vintern och våren.

PAX107 Göran Norstedt

Det blev flera dagar med mycket bra hörighet. Onsdag den 29 oktober och lördag fm den 1 november var mycket bra och torsdag 30 och fredag 31 oktober var exceptionellt bra. Lördag em till och med tisdag morgon den 4:e var mycket dåliga pga förhöjda protonvärden. Helt TA-tyst!

Under de fina dagarna gick USA och Canada, Sjöarna samt ost- o västkusten, AK och HI med stort antal starka stationer. Inspelningarna får utvisa vad som mer fastnat i trålarna. Den som vill läsa om de preliminära, ofullständiga, detaljerna hänvisar jag till PAX107's loggsida:

www.furuogrund.se/pax/PAX/pax107.rtf som ligger hos Bo Olofsson.

CX26 Radio Uruguay, Montevideo-1050 kHz

Arne Nilsson

På morgonkvisten den 26.10 hade jag en station på 1050 kHz, som lät intressant. Frekvensen har oftast hårt splatter och det kan vara svårt att få fram något vettigt. Jag skickade en inspelning till Henrik Klemetz, och svaret kom snabbt: Radio Uruguay.

ID fanns redan 8s in på min inspelning. HK spelade in en mp3-rapport som skickades till DX-programmet hos R Uruguay via Facebook och något senare till en medarbetare på DX-programmet, L Moreira. QSL kom dagen därpå, 27.10 från just L Moreira.

HK's inspelning kom sedan med i DX programmet som sändes 1.11 över Radio Uruguay. Det programmet finns upplagd på webben: http://programasdx2.podomatic.com/entry/2014-10-31T07_21_36-07_00 och HK's rapport på min mottagning av stationen ligger ca 8 min in på programmet. Anropet som hördes dåligt spelades inte upp, bara en ganska tydlig programpromo.

En rolig loggning och ett kul sätt att få det verifierat! Tack, Henrik!

  **RADIODIFUSIÓN NACIONAL URUGUAY**
mec

Radiodifusión Nacional del Uruguay - Ministerio de Educación y Cultura

TARJETA QSL

Por la presente, se certifica que **Arne Nilsson**

ha recepcionado nuestra emisora **RADIO URUGUAY**

operando en la frecuencia de **1050** KHz

La recepción se ha efectuado en la localidad de
..... **Círculo Polar Artico de Suecia**

Montevideo..... **27 DE OCTUBRE DE 2014**

  José Vargues
Asesor Técnico
Dirección de Radiodifusión Nacional del Uruguay
www.babel.com.uy · www.radioclasica.com.uy
www.emisoradelsur.com.uy · www.radiouruguay.com.uy

tnx AN