



arctic radio club

- First Medium Wave DX Club in Europe -

mv-eko

Säsöng 62, nr 10
29 november 2021 - tips

Stoppdatum:

<u>MV-Eko</u>	<u>Stoppdatum</u>	<u>Huvudredaktör</u>
Nr 11	13 december	TL tips. Info och QSL resp red. e-post: torelarsson.dx@gmail.com
Nr 12	27 december	TL tips.
Nr 13	10 januari 2022	TL tips. Info och QSL resp red.

Nästa
Stoppdatum

13/12

TL (allt)

Hej!

Första ljuset i adventsljusstaken tändes i går och precis innan advent fick vi här ett fint vitt snötäcke. Gunnar Wiklund, den gamle 60-talsartisten, sjöng om att "nu tändas åter ljusen i min lilla stad" och det stämmer precis! Att tända ett ljus är aldrig fel, speciellt inte nu efter en lång och vädermässigt tråkig höst. Sedan finns det säkert hos var och en andra orsaker till att tända ett ljus.

Även om de flesta av oss är vaccinerade så kan en ny smittningstopp lura bakom hörnet då en ny elak variant, omikron, tycks vara på väg från södra Afrika. Vi hoppas att detta inte sätter käppar i hjulet för vårt planerade konvent, helgen 23-24 april nästa år.

Dekaler och logotypes har vi denna gång fått från OJS, TJ och TN. Tnx, flera är välkomna!

I detta nummer:

- * Rymdväder - Nordamerika – A
- * Så kan solen slå ut stora delar av internet – Linus Larsson och Maria Westholm, DN 14.11.2021
- * Owners of New Mexico radio stations are looking for a buyer – Albuquerque Journal 31.10.2021 via IRCA editor Robert J Wien
- * CBC LPRT's – Caanadian Radio News via SM och TBV
- * Radio-Kurier – weltweit hören no 2 2010 – via TN
- * Redaktören av Radiohandboken – Från Olle Alms samlingar: "Nattugglan" nr 4 april 1949
- * WGBW Denmark WI-1590 kHz – LE (sistasida)

Nostalgi-QSL:

- * CJAR Flin Flon MB-1240 kHz – OA
- * CKEG Nanaimo BC-1350 kHz – OA
- * CES-18 La Voz del Miño-1457 kHz – TL

Nya QSL:

- * Radio Caroline, Orfordness-648 kHz – LWV
- * All India Radio, Rajkot-810 kHz – CR
- * KTNN Window Rock AZ-660 kHz – RÅM
- * KRVN Lexington NE-880 kHz – RÅM
- * KSCB Liberal KS-1270 kHz – JOB
- * WGOE Kingsport TN-1320 kHz – JE
- * WWRI West Warwick RI-1450 kHz – JOB

Bilaga:

- * PAX138 expeditionsrapport – BOS

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

Noteringar i loggen:

- BOS** = Bo Olofsson, Kåge – lyssnar i stugan i Furuögrund, inte remote. CloudIQ + 1030 m Beverage i 295 grader
- CB** = Christer Brunström, Halmstad – Grundig Satellit 300 med tillhörande antenn.
- CR** = Christoph Ratzer, Salzburg, Austria - WinRadio G33 Excalibur PRO/CSO, 20 meter loop with Bonito ML052 amplifier.
- FB** = Franck Baste, St. Bonnet de Rochefort, France - Perseus SDR + Loop ALA 1530LNP
- JE** = Jan Edh, Hudiksvall, lyssnar-QTH i Fredriksfors. NetSDR med Beverageantennor i nio olika riktningar, 600 - 900 meter.
- JM** = Jorma Mäntylä, Kangasala, Finland - Icom IC-R8600, Perseus SDR, SDR Play, 630 m NE, 385 m N, 800 m NE, 520 m E Beverages.
- OJS/A** = Odd-Jørgen Sagdahl, Trondheim, remote Andøya – (1000 m 305 grader + 1000 m 285 grader)
- OJS/K** = Odd-Jørgen Sagdahl, Trondheim, remote Kongsfjord (Veines)
- OJS/L** = Odd-Jørgen Sagdahl, Trondheim, remote Loran C (close to Berlevåg – 1000 meter 305 grader)
- OJS/S** = Odd-Jørgen Sagdahl, Trondheim, remote Smøla (Kalvøya)
- RFK** = Ronny Forslund, Svartsjö, lyssnar-QTH i Fredriksfors - NRD-535D och Perséus. Beverageantennor i nio olika riktningar, 600 - 900 meter.
- RR/H** = Rolf Rönnberg, Gnarp, remote Haparanda
- RR/P** = Rolf Rönnberg, Gnarp, remote Parkalompolo
- SW/B** = Stefan Wikander, Sundsvall i stugan på Bjännmyrmon - Perseus med Jaguar, NUC-dator, 2x430 meter staggered beverage i 310 grader, enkel beverage 700 meter i 290 grader, preampar, 900 Ah batterier, 4G-router.
- TBV/A** = Tore B Vik, Mysen, Norge remote Andøya – (1000 m 305 grader + 1000 m 285 grader)
- TJ** = Torolf Johnsson, Alunda - 2xPerseus, 2x650 m broadside beverage i 300 grader, 2x400 m broadside Beverage i 330 grader.
- TN** = Thomas Nilsson, Ängelholm - Perseus SDR, two 12x4 m Flag-antennas, both reversible
- WWK** = Wolfgang Wündsch, Karlstad - Perseus med Jaguar Pro och Elad FDM-S3. Beverage 270 m mot norr ca 330°, Delta Loop 10 meter med Wellbrook loop förstärkare också ca 330°, HY END FED LW, Wellbrook loop FLX1530LN (coaxial loop) 330° samt min hemmabygga loop Cross Contry Wireless förstärkare, 330°. Styr antennerna via en Elad ASA-42 samt 2 st koaxialomkopplare (Diamond och DAIWA).

Europa

- 648 28.11 0400 R Caroline, Orfordness med näst intill lokalstyrka på 255-gradaren. Spelade bl a "Let it be" med en känd Liverpoolgrupp. Stationen har nu fått igång sin 25 kW-are och vill gärna ha lyssnarrapporter som kan skickas via formuläret på <https://www.radiocaroline.co.uk/#home.html> RFK
- 792 18.11 2225 SER R Sevilla med anrop och lokal reklam. 3 CB
- 819 22.11 0710 LOMP Radio, Klazienaveen, songs, ID's. FB



- 828 19.11 2101 Antena 1, Monte das Cruzes, Azores, football match (828.015). FB
- 918 18.11 0540 R Inter, Madrid med "Radio Hora", tidsangivelse varje minut och däremellan nyheter, information och reklam. Bland annat fick vi telefonnumret till en firma som köper ROLEX-klockor. 3 CB

927	24.11	0600	Power 927, Milano dominerar frekvensen morgon och kväll. "This is Power 9-2-7" vid denna tid. 2-3 CB
1026	29.11	0550	SER R Asturias, Oviedo med regionalt Hoy por hoy. 3-1 CB
1080	19.11	2159	SER R Huesca snabbt ute med anrop men sedan tog SER Radio Coruña över frekvensen. 2-3 CB
1116	23.11	2028	BBC R Guernsey BBC South West, Saint Pet, "This is Radio Guernsey" i kamp med R Derby som körde sport. TN
1161	20.11	1600	Smooth Radio, Blunston, ID, news, mixing with Tay 2. FB
1278	20.11	1525	Greatest Hits Radio, Bradford, pop mx, ID (1278.002). FB
1350	20.11	0234	R Z100 Milano ny för mig. WWK
1359	20.11	1540	Smooth Radio, Chelmsford, ads, ID (1359.000). FB
1368	20.11	1530	R Caroline North, via Manx R, ads, ID. FB
1395	25.11	1625	R Seabreeze, Grou, pop mx, ID. FB
1431	15.11	1720	Smooth Radio, Southend, pop mx, ads, ID's. FB
1440	28.11	0618	R 208, Köpenhamn med popmusik och annonseringar på engelska. Tidvis riktigt bra mottagning. 2-3 CB
1467	24.11	0559	R Paradijs, Utrecht, pop mx, ID. FB
1485	19.11	0537	SER R Santander med lokal reklam. 3 CB
1575	16.11	2110	R Free Waves Bay (eller något i stil med detta namn). Man uppger sig sända från Minsk i Belarus //3940 kHz. Piratradiostation som tycks vara igång varje kväll med program på ryska. 3 CB



Afrika

963	22.11	0545	R Tunis, Chaine Internationale, med nyhetsprogram på franska. 2-3 CB
1386	26.11	0100	NMA, Al-Quran al-Karim, Luxor, Egypt, Quran px // 1503 kHz. FB

Asien

164	20.11	1400	Mongolian National Public Radio, Ulaanbaatar. JM
209	21.11	1400	Bayan-Ölgii aimag Radio, Ölgii. Lokal-id 1400. Stationen sänder ett lokalt program 14-15 i Kazakiska medan andra sänder programmet Ulaanbaatar. Den gamla tjeckiska sändaren på 60 kW går på halv effekt. Stationen har en ordentlig Facebook-sida Баян-Өлгий аймгийн Радио. Ölgii ligger i den västligaste delen av landet. JM



585	17.11	1600	R Pakistan, Saut-ul Quran, Faqirabad ID och nx på EE//1341/1260 WWK
594	17.11	1600	AIR Chinsurah/Magra första indier på MW för mig WWK
873	17.11	1600	AIR North Jalandhar, ID Radio India ny för mig WWK
882	20.11	1400	Mongolian National Public Radio, Mörön. Svagt //164//227/209. JM
927	17.11	1532	AIR South, Visakhapatnam mycket stark signal ny för mig WWK
1206	20.11	1658	SBA R Jeddah, Saudi Arabia, Arabic pop mx //webstream. FB
1350	26.11	2231	Phon Neung Ror. Or., Bangkok-Dusit Distr, Musik på denna offset. Flera andra på frekvensen. (1349,987) TN
1377	17.11	2041	CNR 1 Kina mycket QRM ny för mig WWK
1557	18.11	2138	R Free Asia, Kouhu med kinesiska till 2200. 2-3 CB
1557	22.11	1500	R Free Asia, Kouhu. Nästan som lokalradio. WWK

Nordamerika



560	15.11	0730	WFIL Philadelphia PA. OJS/A
-----	-------	------	-----------------------------

580 27.10 2242 WTCM Traverse City MI slogs med CFRA och här kom ett riktigt bra ID "You are listening to the Mark Levin show on Newstalk 5-80 WTCM". SW/B

580 27.10 0400 CFRA Ottawa ON med nyheter. RR/P

590 18.11 0504 VOXM St John's NL med väder, sedan "On your VOXM" och med This is Christmas med John Lennon WWK

590 28.11 0400 VOXM St John's NL, spelade Mr Bojangles WWK

600 27.10 2210 CKAT North Bay ON kom igenom splattet vid flera tillfällen med countrymusik. "Country 6-hundred, number one for country" SW/B

610 27.9 0105 KDAL Duluth MN. TBV TBV/A

620 15.11 0744 **WRJZ Knoxville TN.** "Joy 6-20 WRJZ". Tnx 4 the tip JA. OJS/A

620 14.11 0600 WTMJ Milwaukee WI "We are Wisconsin's Radio Station NewsRadio WTMJ Milwaukee". JE

620 15.11 0602 WTMJ Milwaukee WI "NewsRadio WTMJ" har gått bra en period. JE

620 28.11 0400 CKCM Grand Falls NL, spelade också Mr. Bojangles WWK

660 28.11 1150 KFAR Fairbanks AK. Alaska nr 20 i Kangasala. JM

660 26.11 0400 WFAN New York NY, "Bank of America". WWK

680 19.11 1459 KBRW Barrow AK rätt bra med ID och väder på östkustantennen. BOS

680 23.11 0602 WRKO Boston MA, reklam för WRKO på Alexa, ny för mig WWK

680 15.11 0600 CJOB Winnipeg MB. JM

710 23.11 0605 WOR New York NY, nämnde Brooklyn Mets" WWK

710 19.11 0800 KIRO Seattle WA "... right here on 710 ESPN Seattle" BOS

730 19.11 0800 CHMJ Vancouver BC bättre trafiksituation nu efter översvämningen. BOS

730 28.11 0358 CKAC Montréal QC, R Circulation, gick igenom och sedan försvann WWK

740 14.11 0100 CHCM Marystown NL – skulle enligt Canadian Radio News fb group ha lämnat mellanvågen för FM 1 november, men går fortfarande här // VOXM 590. JE

740 28.11 0400 CHCM Marystown NL, spelade också Mr. Bojangles WWK

740 26.11 0502 CFZM Toronto-Meadowvale ON, ID "Zoomer Radio" TN

750 18.11 0400 CBGY Bonavista Bay NL, "CBC news" WWK

760 15.11 0600 WJR Detroit MI nästan ostörd vid id. JE

770 23.11 0700 WABC New York NY, "WAAAABC" "New York's first" WWK

770 19.11 0800 KTTH Seattle WA "This is KTTH Seattle" genom Calgary.. BOS

790 19.9 0400 WAXY South Miami FL. TBV/A

790 28.11 0600 WAXY South Miami FL, "This is 7-90 AM The Ticket, WAXY" ny för mig. WWK

790 19.9 0459 WTNY Watertown NY. TBV/A

790 29.11 0800 KGMI Bellingham WA. OJS/K



800 15.11 0800 **WMGY Montgomery AL.** Tnx 4 the tip JA. Great fun this morning! My second AL and 4th new station on 800 this season. OJS/A

800 15.11 0733 **WJAT Swainsboro GA.** "... mornings on AM 800 - 95.3 FM WJAT ...". OJS/A

800 29.11 0900 KPDQ Portland OR. OJS/K

800 24.11 0600 VOWR St John's NL mx Beautiful dreamer. WWK

810 25.11 1337 KBHB Sturgis SD. Powered up 10 min early. Good signal for a while. OJS/K

810 25.9 0457 CKJS Winnipeg MB. Soundtrack "CKJS 92.7 FM". TBV/A

820 28.11 1140 KCBF Fairbanks AK. ESPN-sport. JM

WCPT★820

820 14.11 0602 WCPT Willow Springs IL gick mycket bättre efter ett klämt bokstavscall. JE

820 15.11 0600 WBAP Ft. Worth TX "WBAP Fort Worth-Dallas" JE
840 19.11 0705 KXNT North Las Vegas NV med hyfsat ID innan AB tog över igen. BOS
850 23.11 0700 WEEI Boston MA, spelade American Woman, Lenny Kravitz. WWK
860 25.9 0403 CJBC Toronto ON. TBV/A
880 20.11 0600 WCBS New York NY. "More than just a headline, this is WCBS News Radio 880"
WWK
880 19.11 1300 CJDC Dawson Creek BC "CJDC News Update" BOS
880 15.11 0710 CKLQ Brandon MB med CW under NY. Här ett stört "CKLQ" BOS
890 9.11 0520 WLS Chicago IL stark som lokalstation. RR/P
890 28.11 1130 CJDC Dawson Creek BC. "Pure country". JM
900 15.11 0800 **KHOZ Harrison AR.** Not audible at Andøya but reasonable signal at Smøla this
very interesting morning. OJS/S
900 15.11 0700 CHML Hamilton ON med många fina ID innan nyheterna BOS
910 25.9 0401 CKDQ Drumheller AB. TBV/A
920 26.9 0459 WDMC Melbourne FL. TBV/A
920 9.11 0530 CFRY Portage la Prairie MB id under korta toppen på morgonen. RR/P
930 15.11 0603 WKBM Sandwich IL Relevant Radio fadade upp fint – körde det där "Loud and
clear..." JE
930 22.11 2208 CJYQ St. John's NL "New Country 930, St. John's" //web, ny för mig WWK
940 26.11 0400 WINZ Miami FL "Fox Sports Radio" med god styrka. Q3. RFK
940 25.11 1501 KWBY Woodburn OR. OJS/K
940 27.10 0806 KIXZ Amarillo TX lyckades ta sig igenom med "Newstalk 9-40 KIXZ". SW/B
950 14.11 0602 WNTD Chicago IL "Relevant Radio" (949,994). JE
950 15.11 1100 KJR Seattle WA en av de starkaste strax innan det tog slut för dagen BOS
950 27.11 0300 CKNB Campbellton NB "This is 95 CKNB " WWK
960 15.11 0600 WSBT South Bend IN. JM
960 15.11 0659 WSBT South Bend IN med ett par bra ID i samband med wx före nx BOS
970 27.11 0605 KFBX Fairbanks AK stark som vanligt. RR/P



970 27.11 0328 WZAN Portland ME, Johnny Cash och Ring of Fire. WWK
970 15.11 0500 WDAY Fargo ND id-ade och ABC News. JE
980 15.11 0804 **KCAB Dardanelle AR.** "KCAB Dardanelle Russellville". Tnx 4 the tip JA. OJS/A
980 27.9 0500 KKMS Richfield MN. TBV/A
980 19.11 0800 CKNW Westminster BC halvrisigt men klart ID. BOS
980 21.11 0658 CJME Regina SK var ensam och stadig och gav även ID BOS
990 26.9 0500 CBY CBC Corner Brook NL. TBV/A
1010 25.11 1000 KIQI San Francisco CA. OJS/K
1010 18.11 0599 WINS New York NY. "All news all the time, 1010 WINS New York". WWK
1010 24.11 0700 KIHU Tooele UT. OJS/K
1020 27.9 0300 KTNQ Los Angeles CA. TBV/A
1020 27.9 0502 KCKN Roswell NM. TBV/A
1020 8.11 0545 KCKN Roswell NM hördes igen med sitt spanska program. RR/P
1020 26.11 0430 KDKA Pittsburg PA "On Newsradio KDKA" WWK
1030 18.11 0600 WBZ Boston MA, en av de få stationer denna natt. WWK
1040 27.11 0330 WHO Des Moines IA, "10-40 WHO" WWK
1040 19.11 0759 CKST Vancouver BC med snabbt ID mellan två standup-klipp. BOS
1050 27.11 0201 WEPN New York NY, "Your home for New York Islanders". WWK
1050 25.11 1456 KORE Springfield-Eugene OR. Good signal before it was wiped out by the WA-
stations switching to day power. OJS/K
1050 27.9 0300 CJNB North Battleford SK. TBV/A
1060 27.9 0459 KGFX Pierre SD. TBV/A

1060 27.9 0257 CKMX Calgary AB. TBV/A
1060 16.11 0553 CKMX Calgary AB. Långt reklamavbrott. Låga priser är ju roligt? BOS
1070 27.10 2309 WFLI Lookout Mountain TN "The Big One – WFLI". TJ
1070 15.11 0600 CHOK Sarnia ON. JM
1070 15.11 0603 CHOK Sarnia ON med ett id mitt i "ett språk", Country. JE
1070 15.11 0702 CHOK Sarnia ON helt dominant med country och till slut ID i promo. BOS
1080 24.11 0500 WTIC Hartford CT ID under RNE. WWK
1080 26.11 0400 WTIC Hartford CT "10-80 News" i kamp med spanjorerna. RFK
1080 15.11 0600 WNWI Oak Lawn IL dominerade totalt vid denna tid med flera call. SW/B
1100 27.9 0202 KNZZ Grand Junction CO. TBV/A
1100 27.9 0457 WZFG Dilworth MN. "AM 1100 and 92.3 FM - The Flag". TBV/A
1130 15.11 0600 WDFN Detroit MI. JM
1130 27.9 0457 KTLK Minneapolis MN. TBV/A
1130 19.11 0304 WBBR New York NY. Bloomberg. "I am Brian Chuck" WWK
1130 20.11 0830 WBBR New York NY - This morning very late transatlantic signals were heard in the medium wave band. WBBR 1130 New York could be heard here in Salzburg until after 8.30 UT. At a time when all of Ireland is already in daylight. CR
1130 15.11 0600 WISN Milwaukee WI med ett svagt id just när WBBR id-ad klart och "andades". JE



1140 27.10 2219 WCJW Warsaw NY kom upp under några minuter med flera "CJ Country". TJ
1140 19.11 0300 CBI Sydney NS, CBC news. WWK
1150 8.11 0700 KSAL Salina KS med "Coast to Coast" och "American News". RR/P
1150 21.9 0400 WHBY Kimberly WI. TBV/A
1160 15.11 0100 WYLL Chicago IL "Hope for your life" id-ade. JE
1160 27.9 0359 KSL Salt Lake City UT. TBV/A
1170 8.11 1340 KJNP North Pole AK starkt med id, "kolla tiden" även KFBX+KBRW hördes bra denna em. RR/P
1170 15.11 1100 KJNP North Pole AK. TBV/A
1170 27.11 0100 WWVA Wheeling WV "Newsradio 1170 WWVA – an iHeart radio station". RFK
1180 27.9 0503 KYES Rockville MN. TBV/A
1180 15.11 0700 **WJNT Pearl MS** med "96.9WJNT, Pearl." Gick bäst på Jaguars variant eType från 28/7 2019. Bättre än på senaste versionen. SW/B
1180 27.9 0259 KOFI Kalispell MT. TBV/A
1190 23.11 0600 WLIB New York NY "This is the Voice of Gospel", ny för mig. WWK
1190 26.11 0400 WLIB New York NY "...this is your home for gospel..." Dominant på frekvensen. RFK
1200 15.11 0931 WRTO Chicago IL dominerade och här ett WRTO Deportes Radio. SW/B
1200 26.11 0400 WXKS Newton MA "Boston's conservative talk". Vanligaste NA på frekvensen. RFK
1200 15.11 0600 WMUZ Taylor-Detroit MI. JM
1200 23.11 0359 WOAI San Antonio TX "Fox 1200 an iHeart radiostation, NBC news radio" WWK
1210 23.11 0630 WPHT Philadelphia PA, svårt störd men klar ID ny för mig. WWK
1230 20.11 1400 KSJK Talent OR. OJS/K
1240 24.9 0400 KBGV Monte Vista CO "New Fox Sports SLV". TBV/A
1240 27.11 0700 WFOY St Augustine FL. TJ
1240 27.10 2200 WHMQ Greenfield MA annonserade 101.5, 1400 och 1240. TJ
1240 13.11 2230 CKIM Baie Verte NL var den enda VOXM-stationen som hördes den här tiden. Ingenting från alla vanliga på låga frekvenser. JE



1250 26.10 2201 WMTR Morristown NJ med ett fint ID. SW/B
 1250 14.11 0600 WSSP Milwaukee WI "SportsRadio The Fan" kunde tydas under overnight-programmet från CJYE. JE
 1260 25.11 1500 KKKO Weiser ID. OJS/K
 1260 20.11 0700 WBIX Boston MA "Nossa Rádio Boston", portugisiska. WWK
 1260 14.11 0600 WCCR Cleveland OH "The Rock" fram igen under Nossa Radio med EWTN-annonsering. JE
 1270 25.11 1500 KAJO Grants Pass OR. OJS/K
 1270 27.9 0200 KNWC Sioux Falls SD. TBV/A



1270 26.10 0800 WLIK Newport TN med ID när WXYT var tyst en stund. SW/B
 1270 23.11 0604 CJCB Sydney NS med country mx ny för mig. WWK
 1280 27.11 0500 WWTC Minneapolis MN "AM 1280" hörde denna första gången 1970 då med en RCA AR88D i Sundsvall. RR/P
 1280 25.11 1459 KRVM Eugene OR. OJS/K
 1280 27.11 0100 WNAM Neenah WI med trevligt nostalgiformat. En mycket DX-vänlig station som aktivt uppmuntrar till att skicka in rapporter via hemsidan <https://www.1280wnam.com/> RFK
 1280 20.11 0400 CFMB Montréal QC FF px. WWK
 1290 15.11 0730 WCHK Canton GA. Super signal! OJS/A
 1290 24.11 1415 KOUU Pocatello ID. Switched to day power exactly at 14:15:00 and then with an excellent signal for a while! OJS/K
 1290 19.11 0400 WHKY Hickory NC var enda stationen på frekvensen vid denna tid. SW/B
 1290 26.11 0200 **WHKY Hickory NC** tog det ett tag att greppa som den som drog ett halvbra legal ID. Efter ett par omtagningar stod det dock helt klart. Har jag aldrig hört förr! Kul! Speciellt med tanke på usla cx hela månaden och inte speciellt mycket bättre denna natt. Får nog prova en rapport. BOS
 1300 12.11 0705 WOOD Grand Rapids MI med CBS News. RR/P
 1300 24.11 2300 KOLY Mobridge SD. OJS/K
 1310 12.11 0700 CIWW Ottawa ON tal om Alberta. RR/P
 1320 14.11 0600 WILS Lansing MI överröstade "overnight-programmet" från CJMR, "This is 13-20 WILS Lansing" och Fox News. JE
 1320 15.11 0605 WILS Lansing MI "13-20 WILS" efter nyheter och väder. JE
 1320 25.11 2200 CHMB Vancouver BC. A very common station ... but at this time? 2h30 before LSS! OJS/K
 1330 23.11 0528 WRCA Watertown MA, Bloomberg, ny för mig. WWK
 1330 14.11 0559 WFNN Erie PA med ett klen id och Fox Sports (1329,996) JE
 1330 15.11 1000 WHBL Sheboygan WI. JM
 1340 25.11 0900 KPRK Livingston MT. OJS/K



1340 27.9 0158 KXPO Grafton ND. Split - (1340.049). TBV/A
 1340 19.11 0646 WMID Atlantic City NJ, Classic oldies station WMID. Driver omkring lite, nu på (1339,997) TN
 1350 27.9 0159 KTIK Nampa ID. Night power from 0200. TBV/A
 1360 14.11 0700 WSAI Cincinnati OH "This is Fox Sports 13-60 WSAI Cincinnati" JE
 1360 15.11 0600 WTAQ Green Bay WI "WTAQ Green Bay" före Fox News. WSAI gick bättre JE
 1370 14.11 0400 WSPD Toledo OH "NewsRadio 13-70 WSPD Toledo" tycks ha blivit ganska vanlig här i höst. JE
 1370 15.11 0500 WSPD Toledo OH. JM

- 1380 14.11 0600 WKJG Ft. Wayne IN Med ID och "The Fan". SW/B
 1380 14.11 0700 KXFN St. Louis MO med ID både för AM och 105.3 FM. Skall ha Relevant Radio på SS men här var ID KXFN St. Louis och Relevant Radio annonseringar och allt övrigt tal på EE. SW/B



- 1380 27.11 0200 WOTE Clintonville WI anropade "The Franchise – WOTE Clintonville" efter väderleksrapport, sedan sport. RFK
 1390 27.9 0300 KLTX Long Beach CA. TBV/A
 1390 27.9 0200 WGRB Chicago IL. "Inspiration 1390". TBV/A
 1390 20.11 0628 WEGP Presque Isle ME, "Relevant Radio". WWK
 1390 14.11 0600 WLCM Holt MI "Victory 13-90 WLCM". JE
 1390 27.9 0202 KRRZ Minot ND. TBV/A
 1400 27.11 1200 KCYK Yuma AZ. OJS/K
 1400 24.11 2300 KVFD Fort Dodge IA. OJS/K
 1400 15.11 1000 WGIL Galesburg IL kom upp lämpligt till heltimmen. SW/B
 1400 27.11 1502 KBAM Longview WA. New call on old KEDO-WA. OJS/K
 1400 20.11 0700 CBG Gander NL CBC news. WWK
 1410 27.10 0700 WNGL Mobile AL klart ID men mycket splatter för det mesta. SW/B
 1410 15.11 1000 WRMN Elgin IL "Your Hometown Radio 94.9 we are WRMN..." SW/B
 1410 12.11 0709 CJWI Montréal QC dök upp ur intet. RR/P



- 1420 26.9 2013 WACK Newark NY, "Your Hometown Radio 1420 WACK Newark" TN
 1420 15.11 0600 WHK Cleveland OH starkast på Haparanda-remoten. RR/H
 1420 31.10 0800 WCOJ Coatesville PA. Måste ha gjort någon ändring för de har gått flera gånger på sistone. Pressade sig denna gång precis över det kompakta bruset från vindkraften med "Holy Spirit Radio WISP and WCOJ". SW/B
 1420 27.9 0259 KUJ Walla Walla WA. TBV/A
 1430 27.9 0458 KJAY Sacramento CA. TBV/A
 1430 27.9 0254 KAMP Aurora CO. TBV/A
 1430 16.11 0100 KAMP Aurora CO "KAMP AM, Aurora" f f g för mig med nya callen. BOS
 1430 16.11 0600 KAMP Aurora CO med id "CBS Sportsradio" varje 5-te min. Helt id på heltimmen, hette KOSI 1976 då jag fick svar. RR/H
 1430 27.11 0700 WOIR Homestead FL, ID "WOIR 14-30 AM Homestead Miami" sen kort annonsering. (1429,998) TN
 1430 24.11 0659 WENE Endicott NY, "Fox Sports 14-30". (1429.995) TN
 1430 27.9 0300 KCLK Asotin WA. TBV/A
 1430 15.11 0100 CHKT Toronto ON "Fairchild Radio" en av de första som hade signal nog för ett ordentligt id denna inledningsvis magra natt. JE
 1430 24.11 0700 CHKT Toronto ON "Fairchild Radio Toronto Island ON, Fairchild Radio ..." Tack till MA, FD och JE för hjälp med denna och som kände igen formatet. (1429,9996) TN
 1440 15.11 0650 WHKZ Warren OH "Relevant Radio", har inte svarat än. RR/P
 1460 27.9 0200 KLTC Dickinson ND. TBV/A
 1470 15.11 0700 KMNQ Brooklyn Park MN. JM
 1470 25.11 0600 KMNQ Brooklyn Park MN dök upp ur intet vid heltimmen med ett godkänt id. Det är väl ingen standardstation? RR/P
 1470 28.11 1100 KMNQ Brooklyn Park MN uppehåller frekvensen med ett icke-program bestående av många ID inmixat mitt i ett tal av Martin Luther King t ex! BOS

1470 28.11 0600 WWBG Greensboro NC, ID både som WTOB & WWBG. (1470,005) TN
 1470 21.9 0500 WIBD West Bend WI. TBV/A
 1470 16.11 0107 WIBD West Bend WI svagt "WIBD West Bend" men mx gick bättre. BOS
 1470 19.11 0800 CJVB Vancouver BC med sitt vanliga CC sång-ID och även ett EE ID BOS



1480 14.11 0600 WGUV Kentwood MI gick bra med sitt alltid njutbara "Real Oldies". Men snart är den borta från bandet för gott. JE
 1480 21.11 0659 WHBC Canton OH ensam och ren med flera bra ID BOS
 1480 27.10 2140 WCFR Springfield VT är oftast med när det är tidiga konds. WSAR dominerar förstås med WCFR brukar komma upp då och då med musik. SW/B
 1480 24.11 0700 WLMV Madison WI spelade "Red River Rock" RR/P
 1490 24.11 0700 WMBM Miami Beach FL, "Gospel Radio 1490 WMBM". Tack till TJ som klurade ut callen på den svaga signalen. (1490,002) TN
 1490 20.11 0900 WTVL Waterville ME "Kool AM is WTVL Waterville, a Townsquare- media station", tack SGD som tipsade. TJ
 1490 27.11 2237 WBAE Portland ME, den kvinnliga rösten från WBAE är lätt att känna igen. TN
 1500 23.11 0600 WFED Washington DC med flerstationsanrop WWK
 1500 13.11 2200 WLQV Detroit MI id-ade – var nog den NA som gick bäst denna magra kväll. Har rapporterats på lite olika splittar på senare tid. Olika sändare för dag och natteffekt? (1500,002 för att kl 05 vara på 1499,993). JE
 1500 18.11 2144 WGHT Pompton Lakes NJ "WTBQ WGHT – radio worth listening to" OJS löste denna åt mig, tnx OJS! TJ
 1510 26.11 0100 KFNN Mesa AZ. Great signal before powering down. OJS/K
 1510 28.11 0500 KPLS Littleton CO, ID i kamp med WLAC som ligger på 1510,0011. (1510,0004) TN
 1520 15.11 1000 WMLM St. Louis MI med kanon-id. Nämnde också FM 105.9. Har aldrig hört dom så bra någon gång tidigare. SW/B
 1520 20.11 0600 WWKB Buffalo NY, sport. WWK
 1530 28.11 1200 KFBK Sacramento CA tryckte plötsligt ner Romania. BOS
 1530 14.11 0657 WCKY Cincinnati OH "ESPN 15-30". JE
 1530 14.11 0658 KGBT Harlingen TX "TUDN Radio" med fotbollssnack om europeiska VM-kvalet. (1529,995) JE
 1540 27.9 0300 KMPC Los Angeles CA. TBV/A
 1540 21.9 0500 KXEL Waterloo IA. TBV/A
 1540 19.11 0005 KXEL Waterloo IA, "1540 KXEL" WWK
 1540 20.11 0900 WADK Newport RI Starkare än KXEL. ID och "Your information station". Våldigt östliga konds som det oftast har varit. SW/B
 1540 21.11 0703 CHIN Toronto ON rent och fint ID i en rusning. BOS
 1550 27.9 0300 KRPI Ferndale WA. TBV/A
 1550 15.11 1000 KRPI Ferndale WA. Stationen låter indisk AIR. JM
 1550 15.11 0700 CBEF Windsor ON med lokalt ID inklusive FM-frekvensen. BOS
 1560 27.10 2258 KLNG Council Bluffs IA Med annonseringar för International Gospel Hour och Global Evangelistic Ministry, kommande program. SW/B
 1560 1.10 0058 KGOW Bellaire TX. TBV/A
 1560 14.11 0800 KGOW Bellaire TX oftast helt utan konkurrent. Var enda USA stationen som på dagen hördes på mellanvägen när vi kryssade i Karibien. SW/B
 1570 29.9 2300 WISP Doylestown PA. Samtig som SGD har den på øret. TBV/A
 1570 27.10 2200 WISP Doylestown PA med ID för både WISP och WCOJ. SW/B
 1570 15.11 0700 CJLV Laval QC ensam på fqj med ett komplett legal ID och sen musik. BOS

1580	21.9	0056	KDOM Windom MN "Total Radio AM 15.80 KDOM" TBV/A
1590	8.11	0700	WGBW Denmark WI svarade med e-mail. Efter 2 veckor damp det ner ett stort brev med QSL-kort, cov.map + stickers, nämnde att about Swedes:"entire area is filled with Johnssons". RR/H
1590	15.11	0705	WGBW Denmark WI med "True oldies" kom upp här med väder och id. På dageffekt? (1589,994) JE
1590	15.11	0727	WGBW Denmark WI helt enormt bra. Undrar vad de har gjort eftersom de går så bra. Kanske de kör på dagpattern som är mera riktat hitåt än nattpattern och har då Lake Michigan framför sig. SW/B
1590	15.11	1000	WGBW Denmark WI. JM
1600	13.10	0458	KEPN Lakewood CO. TBV/A
1600	18.9	0400	WUCT Algood TN – logget både på Loran og AND – tack til BM og OJS. TBV/A
1610	14.11	0600	CHRN Montréal QC "Radio Humsafar" gick riktigt bra med sitt "indiska" format. Reklamerna huvudsakligen på engelska. JE
1650	8.11	0455	KCNZ Cedar Falls IA körde ett px från "Westwood One Station" ett sportprogram över KCNZ, lite lurt med ett eget id. RR/P
1660	28.11	1100	KQWB West Fargo ND stort ID på tim. BOS
1690	8.10	0350	WMLB Arondale Estates GA hördes i början av oktober med id. RR/P

Mexiko, Centralamerika och Västindien

600	24.11	0630	CMBA R Rebelde, stark på flera frekvenser. WWK
670	27.11	0405	CMBA R Rebelde Cuba libre. WWK
710	28.11	0700	CMBA R Rebelde gick fortfarande. WWK
730	26.11	0503	XEX W Deportes, México D.F, Fotboll + ID "W Radio". (729,988) TN
800	18.11	0459	PJB TWR Kralendijk med nationalhymn, ny för mig WWK
830	27.11	0459	XEITE R Omega, México D.F, ID "XEITE Radio Omega....". (830,072) TN
860	19.11	0701	XEMO Tijuana BC ganska fint med flera ID och mer. BOS
870	27.11	0041	CMBD R Reloj med prat px, ny för mig. WWK
870	22.11	0701	WQBS San Juan PR. JM
940	26.11	0500	XEQ Ke Buena, México D.F, ID "XEQ FM y AM Ke Buena". TN
940	14.11	0200	WIPR San Juan PR gick till och med ovanligt bra och ostört medan de flesta signaler var svaga och brusiga. (939,986). JE
970	14.11	0200	WSTX Christiansted St. Croix, USVI "krånglade till det" genom att spela en countrylåt – en musik som brukar vara förbehållen "The Outlaw" här. (969,988) JE
1160	23.11	0001	WBQN Barceloneta-Manatí PR. Med WAPA-id. JM
1230	24.11	0618	XETVH La Radio de Tabasco, Villahermosa, ID 0600 sen bara musik till 0616. (1229.982) TN
1350	24.11	0559	HOZ38 BBN Radio, Río Abajo-Via Cincuentenario, "Esta es BBN". Störd av andra. (1350,006) TN
1350	18.11	0200	WEGA Vega Baja, låg över en NA station (NA stationen hade NPR news). WWK
1380	24.11	0650	XECO Romántica, México D.F, Långt ID med Radio Romántica mitt i. Vid 0700 ID "Esta es XECO Romántica 1380 AM". (1380.004) TN
1400	17.11	0150	Harbour Light of the Windwards, Grenada sjöng en psalm. WWK
1410	24.11	0646	XEBS Bandolera 14-10, México D.F, Otroligt störd av 1413, men ett Bandolera ID. (1409.999) TN
1440	24.11	0640	XEEST Ondas de Vida, México D.F, uppe i samma nivå som R 208 en kort stund. (1439,996) TN



- 1440 15.11 0603 YNRM R Maranatha Managua rejält stark men en del fading i ett långt anrop efter "pingstvänspop". JE
- 1470 24.11 0654 XEAI Fórmula 1470, México D.F, "Formula de la Noche". (1469,994) TN
- 1470 22.11 0200 WKUM Orocovis PR. Stängde med id "Radio Cumbre". JM
- 1570 16.11 0601 WPPC Penuelas PR. "Radio Felicidad". JM
- 1620 19.11 0301 CMBA R Rebelde "Noticias Cuba del Mundo", ny för mig. WWK
- 1630 19.11 0501 YSGS R Elohim, San Salvador, Radio Elohim med predikan, ganska svag. (1629,998) TN
- 1660 16.11 0200 WGIT Faro de Santidad, Canóvanas, ID, nämnde Spotify och Amazon, en station som har ett tydligt och bra ID. WWK

Sydamerika

- 610 14.11 0602 HJKL La Cariñosa Bogotá talade om att klockan var 01 en la mañana. JE
- 670 14.11 0359 YVLL R Rumbos Caracas spelade nationalsången + id – knappt hörbar. (669,988) JE
- 680 16.11 0600 ZP11 R Cáritas, Ñemby "... Paraguay Es Cáritas 680 AM aquí." Hade jag ingen aning om att det fanns något som hette. BOS
- 730 14.11 0600 HJCU Cadena Melodía Bogotá med "Melodía Estéreo", spelade "Feliz Navidad" JE
- 730 16.11 0558 ZP7 R ABC, Asunción "Madrugada ABC Cardinal" annonserades här. Tydligt liten ZP-öppning just denna tid. Helt ny för mig den också. BOS
- 770 18.11 0502 HJJX RCN, Bogotá pratprogram, 0502 id med jingle, ny för mig. WWK
- 790 14.11 0600 YVXM R Minuto Barquisimeto lyckades komma igenom med ett anrop i den ständiga "röran" på denna frekvens. Annonseringen för "La hora de reflexiões" gick däremot bra. JE
- 890 22.11 0700 HJCE R Vida, Bogotá. Var id denna gången. JM
- 1190 15.11 0303 HJCV R Cordillera Bogotá ostabil. (1189,982). JE
- 1380 19.11 0301 OAU2H R Campesina, Cajamarca, "Campesina, nuestra radio" (1379,997) TN
- 1470 25.11 0657 OAU4B R La Mega, Lima-Pantanos de Villa, En av få på bandet denna morgon, musik. TN
- 1510 27.11 0200 HJD24 La Voz de La Unión, La Unión, ID "La Voz de La Unión" med WLAC precis ovanför. (1509,999) TN
- 1510 27.11 0231 HJD24 La Voz de La Unión, La Unión, ny för mig. WWK



Oid/Tent Mexiko, Centralamerika, Västindien och Sydamerika

- 960 14.11 0100 Tent HJHX Caracol Radio, Bucaramanga är det sannolikt även om Caracol står bakom La 9-60 AM i Magangué också – splitten stämmer ungefär med där Blu Radio hörts, men här bara "Caracol Radio", (960,004). JE



✉ Från e-posten

Jan Edh 19.11.2021:

Efter 2,5 vecka var jag tillbaka i Fredriksfors 13-14.11.

Det började riktigt illa den här kvällen. Det fanns en del signaler men de var alldeles för svaga och alldeles för brusiga. Det var nära att jag gav upp och slängde allt i papperskorgen. Men faktiskt, vid 06 UTC lät bandet annorlunda. En del bra och "rena" NA-signaler framför allt från området kring de stora sjöarna och då företrädesvis Illinois och Wisconsin.

Med 317-gradaren ur funktion (en älg hade knäckt den på mitten och trasslat ihop den) så var det 285 grader som gällde den här natten i Fredriksfors, 15.11.

Det började sällsynt uselt och jag var nästan övertygad om att älgarna knäckt den också. Men vid 05 blev det lite bättre fart på den och åter med tyngdpunkt mot Sjöarna. Inte uteslutande att älgarna skulle ha varit på den också (de går över samma hygge), men den är åtminstone inte av.

Stefan Wikander 27.11.2021:



Inte mycket till konds den senaste tiden. Det har ändå varit nån kort stund som upptäckts först vid genomgång.

Mycket dimma, regn och snöfall och nu riktig kyla gör att det fräser som bara den från högspänningsledningarna. Det märks knappt på natten men på morgonen och fram på förmiddan står S-metern på 2-4 av fräsandet.

Har haft problem med utrustningen denna säsong troligen sedan jag uppdaterat till senaste versionen av Jaguar. Datorn har vid tre tillfällen slagits av istället för att gå i strömsparläge. Då måste man manuellt starta datorn och det är det 11 mil bort. Inget man kan hålla på med i längden. Skall nu börja använda den äldre version av Jaguar som har fungerat klockrent de senaste säsongerna.

Så här såg det ut när jag hade kört in till stugan. Det var minus 12 där men härligt vinterväder om man är välklädd.

Rolf Rönberg 27.11.2021:

Sänder lite tips från senaste tiden. I dag hördes jänkare till 14-tiden. Det har annars varit spridda konds från USA och Canada.

Helt plötsligt när jag låg på 1470 den 25/11 0600 dök stationen KMNQ upp ur bruset och kom med ett id.

Detta är tjusningen med vår konstiga hobby.

Mina kamrater samlar på vykort+frimärken. Deras kommentar är att mellanvågen lades ju ner för 50 år sedan. Firman jag jobbat åt var med och byggde upp strömförsörjningen på 60-70 talet. Sedan var vi och införde de digitala sändarna, då skrotades MW-sändarna. Jag har jobbat på allt Teracoms sändarstationer i hela Sverige. MV-masten i Sundsvall (693 kHz) var vi med och sprängde bort.

Ronny Forslund 28.11.2021:

Här kommer ett litet bidrag från torpet i Hälsingland där jag och Rutan tillbringat några dagar. Vid ankomsten hade DAD eldat i spisen så det var varmt och skönt, säkert varmare än vi har det hemma. Visst har det varit konds men knappast av det häftigare slaget. Som vanligt har jag kört både med min trogna NRD-535D och Perséusen. Upp och kolla vartåt kondsen lutar ungefär varannan timme för att vid behov skifta ”trålantenn” och lägga in ved i spisen. Jag har också fungerat som antennskötare åt JE som haft sin SDR-mottagare stående i torpet. Vi bör med andra ord ha i stort sett samma loggningar då vi spelat in från samma antenner vid samma tid. Eftersom jag vet att JE är punktlig som ett urverk när det gäller att skicka in hörigheter begränsar jag mina egna loggningar – det är ju onödigt att du ska få extra arbete genom att lägga in samma loggningar från samma plats två gånger. Den gångna natten 27.11.2021 störde det till runt midnatt så Rutan och jag åker hem i morgon måndag. Men framåt jul återkommer vi med julmat och färska hårddiskar.... Skulle kondsen vara under isen någon dag kan vi alltid slå på ”långsoffan” och sitta och lyssna på vanligare stationer för att återskapa atmosfären av hur det hela en gång började. Torpet är en perfekt plats för dylika nostalgisexcesser. Ha det gott och tack för ditt och Thomas’ fantastiska jobb med att förse oss med ständigt faktaspäckade och intressanta bullar.

Torolf Johnsson 28.11.2021:

Dåliga cx på sistone, så jag har rotat i gammalt material.

Wolfgang Wündsich 28.11.2021:

Den 27 november var ganska bra med många stationer. En hel del för mig nya stationer, några nya colombianer, Pakistan och Indien, nytt för mig.

Bo Olofsson 29.11.2021:

Här har det redan uppmätts 24 grader kallt på natten vid Bottenvikens kust och 25 cm snö! (Kom på en vecka.) Inga konds alls senaste månaden.

PAX148 blev en parodi på expedition och hemmavid ännu sämre. Ingen PAX-exp denna säsong blev helt lyckad. Tre dagar under PAX146 får godkänt. Sämsta första halvlek på säsongen på många år. Dubbla protonstörningar och ett gäng CME som avlöst varandra.

LE och jag har testat ett par NetSDR (En som RÅM tidigare kört i mitt QTH utan att vi reflekterat över konsekvenserna.) och de fungerar bra men stör med sin nätverkstrafik (Saknar anslutning via USB.) på vissa frekvenser ganska påtagligt. Mitt QTH saknar separat skyddsjord utan är på gammalt vis hoplagd med nollan. Verkar vara detta som spökar. Märktes mycket mindre i Parka. Jag ska sno ihop ett gäng common mode rejection chokes för att hindra detta att återmatas via koaxskärmarna. Inget jag lagt ner tid på tidigare. Troligen inget som direkt strålar från nätverkskablarna. Tips mottages med tacksamhet!

Som vanligt är det allra mesta inte analyserat ännu men det känns inte så viktigt heller. Satsar på att få färdigt PAX142 och PAX148 här närmast. PAX 142 redan om två veckor. PAX 143 blir nog först "klar" nästa höst. Även om den inte blir så spännande. Tre veckor tills solen vänder uppåt igen!

Odd-Jørgen Sagdahl 29.11.2021:

Tusen takk for jobben dere gjør med MVE. Alltid noe interessant å lese!

Fortsatt bra forhold, særlig i nord. I **Kongsfjord** har «vinter-condsen» satt seg, og det går vestkyst NA til godt over 15 UTC. Ikke noe veldig spennende så langt, men jevnt over bra. Håper på noen bra daytimere helt i slutten av november.

På **Andøya** har det vært flere gode dager i høst – inklusive november, spesielt 7. og 15. november. Artig når det er så mye å høre nede i båndet. De siste ukene har anlegget vært ubemannet, og dessverre mistet vi kontakten onsdag sist uke, så vi får se hva som har skjedd når Ole kommer opp igjen onsdag denne uken.

På **Smøla** har det kanskje vært noe svakere denne sesongen enn tidligere, men en del bra har det vært – særlig i slutten av september og oktober. Håper på noen daytimere her også de neste dagene. De siste dagene har det vært bra med signaler til langt ut på dagen.

Interessant å se hvor forskjellig forholdene er på de ulike QTH-ene. Forstyrrelsene fra sola i oktober/november ga helt ulike utslag på de tre QTH-ene, og til ulike tider. At Smøla er veldig forskjellig fra Andøya og Kongsfjord er lett å forstå, men at det skal være så stor forskjell på Andøya og Kongsfjord som ligger omtrent på samme breddegrad, er litt vanskeligere å forstå. Jeg hadde forventet at effekten av forstyrrelsene fra sola ville være ganske lik i nord, men det var den ikke.

Noe som imidlertid har vært felles for alle QTH-ene, og Norden for øvrig, er økningen av stasjoner fra sørøstlige USA, særlig Tennessee. Riktignok har TN mange AM-stasjoner, men de har ikke vært enkle å høre. Det har endret seg i høst! Vi har vel notert et titalls nye bare fra TN. I tillegg kommer stasjoner fra AL, AR og GA spesielt, men også andre stater i den delen av USA. Veldig moro og en ny opplevelse for meg. Men kanskje de med lengre DX-historie enn meg kan huske tilsvarende sesonger fra gamle dager? Lurer på hva som gjør at det blir slik?

Så blir det spennende å se om dette varer utover vinteren, eller om vi nå er tilbake til normalen med de vanlige dominantene. Time will show! Og som alltid: "Expect the unexpected" – de utroligste signaler dukker opp når du kanskje minst venter det!



Denna logotype från HCKD2 Radio Sistema Dos, Guayaquil har vi fått från JVH, tnx

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

The art of going mobile



A comprehensive look at DXing in the outdoors and 20 tips to make it successful by Chris Kadlec, November 2021.

In the hobby for more than 30 years, Chris Kadlec is primarily a mobile DXer in pursuit of coastal propagation, which he has studied for the past two decades. He has 80 mobile DXing sites along the shores of all five Great Lakes, concentrating on full bandscans to better understand reception patterns in relation to meteorological conditions in a marine environment. He tuned the AM and FM dials of South Korea, North Korea, Japan, China, and beyond for five years and is best known for his audio documentary, Seoul AM Radio Listening Guide, covering the East Asian medium-wave scene, propaganda, and radio jamming wars on the Korean peninsula.

"I started writing this article 18 months ago and am proud to have finally completed it. Over two dozen DXers from the AM, TV, and FM side are featured in this piece, many of them personally helping with the content (thanks to all of them for their expertise, even those who passed long ago). Some of those names include Richard Allen, Steve Babcock, Jurgen Bartels, Dr. John Bryant, Saul Chernos, Mark Connelly, Gary DeBock, Mark Durenberger, Bruce Elving, John Faulkner, Mike Glass, Tim Hall, Nick Hall-Patch, Jon Harder, William Hepburn, Jordan Heyburn, Andrew Knafel, Jari Lehtinen, Mika Mäkeläinen, Jim Renfrew, Sheldon Remington, Steve Rich, Mike Shafer, Douglas Smith, Doug Speheger, and Paul B. Walker Jr.

The article covers a wide array of topics with personal advice on equipment, supplies, and tips to make the most of your real-time DXing, applicable even to those DXing at home.

Mobile DXing (both the AM and FM bands in the past) is my passion and I go to great lengths with this article to share my experiences to improve those of others in the future, so if you find fellow hobbyists who would enjoy this article or others who may share it to a larger audience of DXers who may benefit, please do feel free to share it."

You can find the article here: <http://www.chriskadlec.com/radio/articles/mobile>

(Chris Kadlec, Real DX via Thomas Nilsson)

Syftet med public service är att upprätthålla den rådande regimen

<https://www.affarsvarlden.se/kronika/syftet-med-public-service-ar-att-uppratthalla-den-radande-regimen>

Krönika av Stig-Björn Ljunggren, Affärsvärlden 17.11.2021 via Bo Nensén

Finnish radio hobbyist catches WKAR signal from thousands of miles away

<https://www.wkar.org/.../finnish-radio-hobbyist-catches...>

(Mike Terry, WRTH fb 24.11.2021)

News from KNOM Nome AK-780 kHz



Western Alaskans say they are still radioactive.

Although the birthday date has already passed, even in the 50th year of its existence, KNOM is sticking to its vision of "giving something back to KNOM" by involving the local voices more closely in the program. The station's staff recently evaluated a survey that was sent to all households in the listening area.

The participants in the survey could win a free radio and an antenna amplifier, which were donated by the donors of the station's anniversary campaign. Thanks to the 276 donors who donated one or more radios, every family who returned a survey will receive a radio!

(Christoph Ratzer 23.11.2021)

ARC late, late news

Iran

558 Yasuj ex 1143 kHz.
(Mauno Ritola, ARC)

Italy

Power 927 from Milan has obviously been sending out loads of verification emails tonight, with an attached eQSL. The transmitter power is 1 kW, and this is presumed to be the same transmitter/station as I AM Radio several years ago on 1350 kHz. You can send your reception reports to reports@power927.am
(Mika Mäkeläinen, DXing info fb 17.11.2021)

AM Italia Villa Estence heard testing on 918 kHz.
(Patrick Pierre via ARC fb 24.11.2021)

RAI's 286 meters high antenna mast in **Caltanissetta** should have been demolished on November 23, 2021. The transmitter plant, which hasn't been in use for years, was used for long wave 189 kHz, medium wave 567 kHz and short wave transmissions.

However, the region of Sicily has intervened and initiated the classification of the mast as a cultural monument.

(Ydun Ritz 26.11.2021)

México

1670 XEFCR Reynosa Tamaulipas heard with light rock music, i.e. Foreigner, Bryan Adams, Boston, etc Nice signal into Harlingen on my CCrane CC Skywave.
(Steven Wiseblood, Harlingen TX via WOR 27.11.2021)

Puerto Rico

1080 WLEY R Ley, Cayey silent according to FCC.
(NRC DX News 89/05)

Russia

1575 The pirate Radio Bukhta Svobodnykh Voln or Radio Bay of Free Waves is heard even in daytime in southern Finland. The operator, Vadim Komarov replied, that the power is only 1 kW and transmitter is located in Smolenskaya oblast. Some KiwiSDR direction findings have put it also to Belarus side of the border. 3940 kHz operates irregularly and is said to be a mobile unit from a military van. Mostly retransmitting old Soviet time radio programmes. Some suggest, that the operation is tolerated by the authorities. Lately heard a bit below nominal, on 1574.85 kHz and strong to be only 1 kW.

(Mauno Ritola, ARC 26.11.2021)

Ukraine

Local nongovernmental FM radio station from Chernihiv Svoboda FM have plans to start broadcasting on the medium wave frequency of 1422 kHz. Svoboda.FM has already obtained license, including this frequency, from the National Council of Television and Radio Broadcasting of Ukraine.

Here are some interesting details which can be found in NCTRB's decision № 596 from 18.04.2019:

Transmitter location: Chernihiv; Address: vul. Remisnycha, 53-b, Chernihiv, Ukraine; Output power of the transmitter: 0.2 kW; Time of broadcasts: 24 hours a day

(Ukrainian DX Blog 21.11.2021 via "Marco", Ydun's Medium Wave Info 26.11.2021)

United Kingdom

I have received the following response from **BFBS Gurkha Radio** regarding their transmitter at Imphal Barracks, Catterick, York on 1251 kHz *"This service was for the many Gurkha service man and woman at the Imphal Barracks which was were the LPAM transmitter was. It was decided to close this service as the Gurkha team have now been re-located else ware in the country."*

(John Williams mwcircle 16.11.2021)

648 Radio Caroline Power Increase

The opportunity arose to boost our power on 648 AM. This was beyond the ability of the existing Nautel machine. High power AM transmitters are not easily sourced now. We found one in storage near the Dutch/German border and imported it to Essex so that it could be very extensively overhauled and converted. This was a long, costly and labour intensive task. Then the Harris DX25 was shipped to Orfordness and delivered by landing craft.

The staff of Cobra Mist, who could have left us to struggle, were particularly helpful. Our unsung heroes were Howard Beer, Alan Beech and Steve Bradley. Working conditions veered between not very nice to evil. Now the new transmitter is in service covering, we hope, a much larger area than before to reconnect with more of our listeners from the past. Obviously we would like to know where our signal is going and indeed where it is not. Might you help us with a reception report so that we can see what we have achieved and to consider what we may do next.

(Peter Moore – Station Manager, Radio Caroline website)

USA

1560 WFME New York NY – Today WFME has ended its continuous loop recorded announcement which explained their transmission arrangements and requested listener reports. Today it is playing singing choirs with Family Radio Ids.

(Steve Whitt, mwcircle 18.11.2021)

They seem to have settled down to regular broadcasting. Logged this morning at 0450-0510 UTC. Weak to medium signal, mix of choral hymns and mild Christian "rock". ID at TOH.

They don't seem as strong as they were a couple of weeks ago, however they are still almost always above the lower level signal chatter.

("Bill" via mwcircle 20.11.2021)

Venezuela

1590 YVUD Radio Deporte, Caracas – Cadena DX fb reports that this station is reactivated.

(Santiago San Gil G, Cadena DX fb 16.11.2021)



Rymdväder – Nordamerika

Sigvard Andersson

(Det här kommer att handla om NA-lyssning, dvs det jag har erfarenheter av)

När kommer kondsen? Kan vi förutsäga kondsen?

Nu först en översikt över det som påverkar våra konditioner och sedan en fundering, kommer superkondsen som vi hade december 1997 tillbaka.

Ja, konditionerna alltså, som alla vi DX-are drömmer om.

Det mesta beror ju på solens aktivitet, solfläckar, solvinden och när jorden träffas av skurar av de negativa elektronerna; de aktiverar vårt ”geomagnetiska fält”, som visas av högre K- och A-index, och skurar av de positiva protonerna, som ökar ”protonflux”. En sammanvägning av flera komponenter av solens aktiviteter visas av ”solarflux”-värdet.

Bäst konds blir det då A-index är lågt, helst 0-1 i söder, i norr tål kondsen någon enhet högre. Solarflux bör helst vara runt $100 \pm ca 20$, absolut inte ner mot bottenvärdet som är 65, åtminstone inte i norr, för då blir radiosignalerna för svaga. Protonflux måste ligga stilla på sitt bottenvärde; vid minsta lilla värdeökning försvinner NA-stationerna i norr, inte lika känsligt i söder, dock.

(I ett MV-Eko för några år sedan skrev jag mera ingående om dessa värden, ev. återkommer jag om detta).

Hur vi sedan lyckas beror ju också på oss själva, hur vi har det med antenner och mottagare.

När har det varit bäst? Minns vi något tillfälle då det var allra bäst? När vi lyssnat med 30-meters antenn, en AGA 1771 utan bandspelare och lyckades få fem nya rapporter en natt för 60 år sedan, eller i dag med Beverage på 500 meter och en Perseus och rensade bandet på en timme?

ANTENNER: 1921 uppfann USA-sändaramatören Harold Beverage antennen som bär hans namn, (därför skrivs Beverageantenn alltid med stort B). Men den kom inte till användning bland amatörer och DX-are förrän på 70-talet. Dessförinnan körde vi med korta trådar, i DX-magasinen skrevs att 30 meter räcker, fast det ryktades om någon tok som bemödat sig att sätta upp hela 60 meter!

Våren 1973 dök det plötsligt upp information om en bra antenn, alltså denna Beverageantenn; hade man ju sett i antennhandböcker utan att bry sig. Men nu måste den naturligtvis prövas. Det blev skillnad, nu var det den som gällde. Småningom kändes som att ”det hade vi väl vetat hela tiden!”

MOTTAGARE: Apparatutvecklingen från ”träsoffan” till surplus-mottagare till SDR känner alla aktiva DX-are till. Likaså DXpeditionerna, som kom igång 1969-70 och att det som regel hörs bättre ju längre norrut vi kommer.

SOLAKTIVITETEN: På SMHI Stockholm hade vi en telecentral som tog hand om alla telegram, men vid utlokaliseringen till Norrköping, fick vi på Vädertjänsten en teleprinter, som vi skötte själva och där fanns även andra telegram, bl.a. ett ”GEOALERT” med innehåll om solaktiviteter och geomagnetiska fältet, alltså sådant som påverkar radiovågutbredningen på jorden.

Liknande uppgifter hittade vi också på tids- och standard-fq-stationerna WWV och WWVH på 5, 10 och 15 MHz sändes kl. 18 min över varje heltimme. Småningom började de också sända info om K-index, som ändras var tredje timme och det sändes 14 min över heltimmarna. Numera hittar man all den här infon och mycket mera på nätet.

Då 1975 började jag rita diagram över A-index, störningar i geomagnetiska fältet återkom regelbundet, ca vart 27 dygn (solen roterar runt sin egen axel på 27 dygn vid sol-ekvatorn, långsammare utåt polerna), upp till 5 à 6 gånger, innan störningen från solen dog ut. Däremellan kunde ibland nya störningar dyka upp förstås. Lugna perioder, chans till bra DX-konds, kunde också utläsas i diagrammet. Ur DX-bulletiner/magasin togs statistik när det varit bra NA-lyssning tidigare och det fördes också in i

diagrammen. Regelbundenheten gjorde det lättare att förutspå när kondstoppar kunde väntas. Det här kunde vi utnyttja under flera år, men sedan har det varit svårt att hitta den här regelbundenheten i magnetiska fältet.

”SUPERKONDS” **1997**. Trots att jag varit uppe på Nordkalotten drygt femtio gånger på DXpedition sedan 1970 och har många minnen av mycket bra och givande lyssning där, tycker jag ändå att de bästa kondsen jag upplevt var 20 – 30 dec 1997 då jag lyssnade dagligen/nattligen både hemma i Norrköping och i NDL:s QTH vid Väsby på sydsidan av sjön Glan, speciellt bra den 26 och 27:e. Som tidigast hördes 930 strax efter kl 18 UTC, som längst till efter lunch

Vågade man då, 1997, hoppas på att liknande konds kunde återkomma. Radiovågsutbredningen på större avstånd beror ju på solens påverkan på jordens jonosfär, speciellt solfläckstalet känner vi till. Det varierar enligt solfläckskurvan som är på elva år. Alltså samma konds åter 2008? Nja, nu är det ju också det här med solens magnetfält, som också lär påverka våra konds. Magnetfältet kastas om varje solfläckmaximum, så 2008 var det omkastat jämfört med 1997, så då måste vi vänta ytterligare 11 år, dvs till 2019..... Men nej, det blev inte något speciellt bra 2019.

Fram med almanackan från 1997 med solvärdena, jämförelse med de aktuella värden 2019. (K- och A-index gäller så kortvarig, så där är en jämförelse miningslös.) Men solarflux och solfläckar är bättre att jämföra. Hela hösten -97 var det solfläckar och solarflux lagom högt och bra, men inte 2019; det var ju fläckfritt långa perioder under hösten och solarflux just ovanför minimivärdet.

—Just det, då kom jag ihåg, mellan 1997 och 2019 hade vi ju ett minimum som blev utdraget till två år, gav kanske ett års försening innan samma konds skulle återkomma, alltså, skulle det ske 2020 då? Men det ville sig inte då heller och det visade att solvärdena var fortfarande för låga. Ge upp? Njaa, solvärdena kommer ju att gå upp, nån gång.

Och nu 2021, äntligen, nu ser värdena bra ut, det är bara kondsen vi väntar på, i december. :-)
Så här ser solarfluxvärdena ut under november, 1997 kontra 2021:
(Även A-index nov-2021, extra info bara för nuvarande kondsens skull.)

Nov.....	1.....	2.....	3.....	4.....	5.....	6.....	7.....	8.....	9.....	10.....	11.....	12.....	13.....	14.....	15.....	16.....
SF 1997....	92...	98...	110..	118..	114..	105..	94..	90..	86..	89..	92	87..	90..	93..	96..	96
SF 2021....	98...	97...	89....	69.....	93....	82..	88..	88..	92..	88...	85..	83..	81..	78..	79..	80
<u>A.2021....</u>	10...	17....	21....	94.....	13....	18...	6....	4....	6....	8....	4...3	3	4...	9	13	

Nov.....	17..	18..	19..	20..	21..	22..	23..	24..	25..	26..	27..	28..	29..	30
SF 1997...	84..	92..	99..	89..	96..	100..	100..	103..	102..	108..	111..	116..	112..	112
SF 2021...	79..	82..	79..	80..	79..	78..	80..	83..	94..	92	92	92	92	92
<u>A.2021...</u>	12	5	5	10..	12	9....	9....	5	4...	4....	5...9			

Och här är solfläckstalen under november 1997 resp. 2021:

Nov.....	1....	2....	3....	4....	5....	6....	7....	8....	9....	10..	11..	12..	13..	14..	15..	16
Solfläck. 1997..	62..	74..	66..	68..	51..	60..	60..	61..	40..	28..	28..	26..	41..	48..	35..	58
Solfläck. 2021..	53..	42..	41..	28..	40..	41..	28..	41..	40..	37..	39..	39..	24..	23..	23..	35
Nov.....	17..	18..	19..	20..	21..	22..	23..	24..	25..	26..	27..	28..	29..	30		
Solfläck. 1997....	74..	71..	62..	57..	52..	62..	70	??..	58..	43..	44..	40..	48..	56		
Solfläck. 2021....	33..	22..	22..	22..	22..	22..	39..	39..	20..	52	53..	53				

Så kan solen slå ut stora delar av internet

Linus Larsson och Maria Westholm, DN 14.11.2021

Ett kraftfullt utbrott på solen skulle kunna slå ut stora delar av internet och orsaka störningar som tar månader att avhjälpa. Ny forskning visar hur framför allt kablar på havets botten är i riskzonen. Vi måste förbereda oss på en internetapokalyps, menar datavetaren Sangeetha Abdu Jyothi.

Den 23 juli 2012 var internet nära att försvinna. Ett utbrott på solen ledde då till att en gigantisk mängd laddade partiklar slungades ut i rymden – mer än något som har träffat jorden på 150 år. Tillräckligt för att slå ut elförsörjning och elektronik över hela planeten och orsaka det största internethaveriet i historien.

Om den hade träffat jorden, alltså. Nu hade vi tur. Den del av solens yta där utbrottet skedde pekade för stunden åt ett annat håll. Men det var bara dagar från att riktas rakt mot oss.

Händelsen 2012 är en påminnelse om att solvind, rymdväder och den elektromagnetiska strålning det medför kan skapa akuta problem för mänskligheten, och de blir bara större ju mer samhällen förlitar sig på internet och digitala system. En ny studie från University of California i Irvine visar nu hur allvarliga konsekvenserna kan bli av en geomagnetisk storm, som utbrotten kallas. Rubriken är tydlig och visar på allvaret: ”Supersolstormar: Att planera för internetapokalypsen.”

Enligt Sangeetha Abdu Jyothi, docent i datavetenskap och författare till studien, är det inte de stora serveranläggningarna som är mest utsatta – de kan skyddas relativt billigt – utan de undervattenskablar som ligger på havens botten och utgör internets ryggrad. Sådana kablar kan vara extremt långa: Vissa går från den brittiska kusten till Nordamerika, flera rakt över Stilla havet. Just nu byggs en som ska binda samman Murmansk med Vladivostok via Ishavets kalla vatten.

Kablarna är i sig inte känsliga för elektromagnetisk strålning, kärnan av fiber leder ju inte elektricitet utan ljus. Men längs med de längre kablarna finns utrustning som förstärker signalen, och till den går elsladdar. Studien från i somras pekar ut just kablarna på nordliga breddgrader som mest sårbara. Den nordligaste och sydligaste delen av planeten drabbas hårdare av en geomagnetisk storm än områden närmare ekvatorn. Och det är i norr som de flesta viktiga kablarna finns.

Hur sannolikt är det då att en så kraftig storm skulle slå mot oss? Uppskattningarna varierar, men många tror 10 procents risk per årtionde. Den senaste som faktiskt träffade jorden, till skillnad från 2012, inträffade 1921.

– Sannolikheten är ungefär en per 100 år. Vi har inte haft en på ett århundrade, så det kan ske inom vår livstid, säger Sangeetha Abdu Jyothi.

Faktum är att de senaste årtiondena har varit onormalt lugna vad gäller geomagnetiska stormar. Framväxten av det moderna internet, persondatorer, mobiltelefoner och digital kommunikation har kunnat ske i skyddad verkstad, utan några större prövningar vad gäller ovälkommen elektromagnetisk strålning från rymden. Men solaktiviteten går i cykler och vi kommer inte alltid att ha samma lugn som nu.

– Vi lämnar mycket snart denna period, så sannolikheten ökar, säger Sangeetha Abdu Jyothi.

I studien, som ännu genomgår granskning, visar hon vilka kablar som kan väntas överleva och vilka som havererar vid olika kraftfulla stormar. Land för land räknas konsekvenserna upp vid ett scenario med svåra skador:

”**Storbritannien** förlorar de flesta långväga anslutningarna”, slår rapporten fast. Kablarna till Europa väntas överleva, tack vare att de är kortare. ”Men alla anslutningar till Nordamerika går förlorade.”

Australien skulle behålla uppkopplingen till Nya Zeeland och närliggande öar, men bara en enda längre kabel – till Singapore och Jakarta – skulle överleva.

På **USA:s** västkust, med tekniktäta **Kalifornien**, kollapsar allt utom en kabel till Hawaii och Indonesien. På östkusten klarar några kablar från Florida stormen. Men ”all uppkoppling mellan USA och Europa går förlorad”.

Generellt klarar sig områden närmare ekvatorn alltså bättre, men även Asien ser ut att ligga bättre till än Europa och Nordamerika.

De ekonomiska effekterna av ett sådant avbrott är svåra att föreställa sig. Vissa uträkningar pekar på att det skulle kosta USA runt 7 miljarder kronor om dagen. Och ett omfattande haveri skulle, enligt studien, kunna ta veckor eller månader att helt avhjälpa.

Om det finns något som ändå ger ett visst hopp så är det att en geomagnetisk storm inte kommer helt utan förvarning. De är visserligen i praktiken omöjliga att förutse, men när de väl händer så kan vi upptäcka dem innan effekterna märks på jorden. Det tar mellan 13 timmar och fem dagar för partiklarna att nå oss. Så om – eller när – det väl sker har vi en viss tid att förbereda oss.

Problemet är att vi inte har någon plan för hur. I den akuta situationen skulle också en svår riskbedömning uppstå: Vi vet att stormen närmar sig jorden, men hur hårt kommer den att slå? Dessutom – hur stor skada orsakar en frivillig nedstängning av internetkablar, och hur mycket skulle den hjälpa?

– Det är en avvägning mellan risk och nytta. Först måste vi förstå omfattningen av risken. Min studie gör det på en viss nivå, men allt är väldigt, väldigt preliminärt, säger Sangeetha Abdu Jyothi.

Om en stor kollaps av undervattenskablar inte kan undvikas så är nästa fråga vad man kan göra för att de delar som återstår ska kunna fungera. Internet beskrivs ofta som byggt för att stå emot ett kärnvapenkrig – om en del slutar fungera så kan trafiken ta en annan väg. Det ligger en del i denna bild, men det finns gränser. Metoderna för att styra om trafiken är inte anpassade för en sådan situation.

– De är inte designade för ett så här stort haveri. Om stora delar av internet skulle slås ut så skulle de inte räkna för att automatiskt koppla ihop så mycket som möjligt av det som fortfarande fungerar, säger Markus Hidell, docent i kommunikationssystem vid KTH.

Även om man skulle lyckas styra om trafiken så världsdelarna kan nå varandra, så skulle det vara ett stympat internet med mycket begränsad kapacitet som inte kan bära hela världens normala internetanvändning.

– Jag gissar att man skulle få en överbelastning. Därför skulle man behöva göra prioriteringar. En sådan prioritering innebär att viss internettrafik får företräde. Sangeetha Abdu Jyothi nämner video som det första man skulle prioritera ner. Markus Hidell är inne på samma sak.

– En utmaning här blir nog att kunna välja ut vilken trafik som är kritisk och ska prioriteras, säger han.

Men hur sådana krisplaner skulle tas fram är inte självklart. Undervattenskablar och andra viktiga delar av internet drivs av en uppsjö separata företag och andra aktörer som skulle behöva samarbeta.

Dessutom vet ingen hur bråttom det är. Vi kan se solstormar när de inträffar, men inte förutse när nästa ska ske.

Satelliter och långa kablar internetns svaga länkar

Källor: Solar Superstorms: University of California Irvine, BBC, The Submarine Cable Map, Grafik: Maria Westholm. Foto: TT.

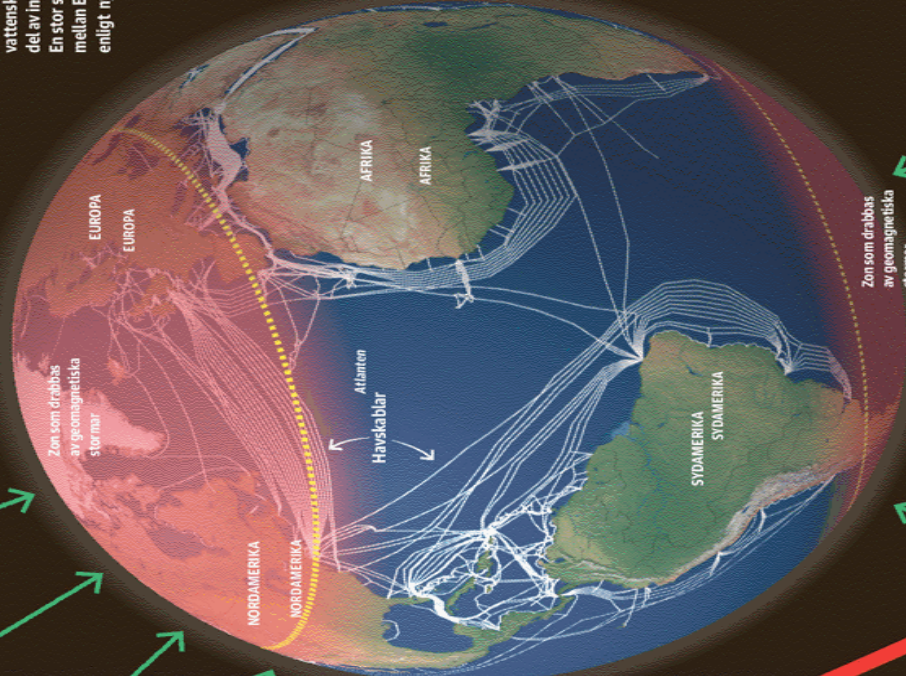
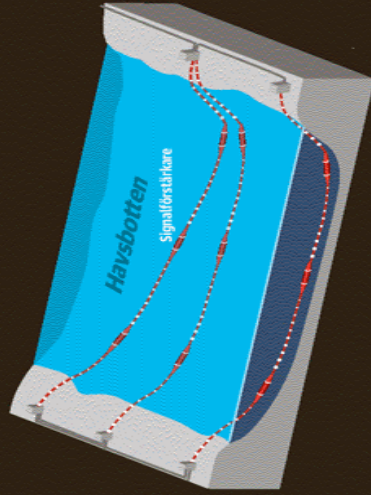
1 En koronamassutkastning är ett utbrott på solen som kan slunga laddade partiklar mot jorden. När de träffar jordens magnetfält skapas en geomagnetisk storm.

2 En geomagnetisk storm märks starkast närmast nord- och sydpolen. Vanligtvis påverkar de oss inte, då jordens magnetfält skyddar oss. Men de mest kraftfulla kan slå ut elektronik.

3 Satelliter kan sluta fungera, och till och med störta mot jorden och brinna upp i atmosfären. På jorden är de undervattenskablar som utgör en viktig del av internet i fara. En stor storm skulle slå ut kablar mellan Europa och Nordamerika, enligt ny forskning.

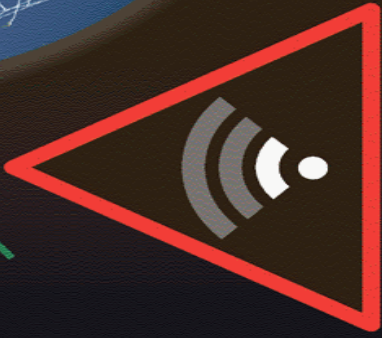
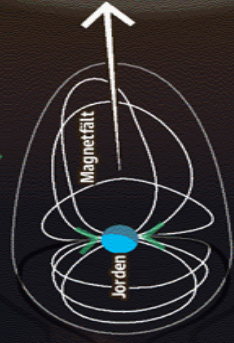
4 Själva kabeln som bär internettrafik klarar sig, eftersom fiberkablar leder ljus och inte elektricitet. Men de längre kablar har utrustning som förstärker signalen på jämna mellanrum. Dessa drivs med elektricitet och kan slås ut.

5 Resultatet kan bli att många av de långa, viktiga kablarna under våra oceaner blir oanvändbara. Det skulle riskera att slå ut stora delar av internet.



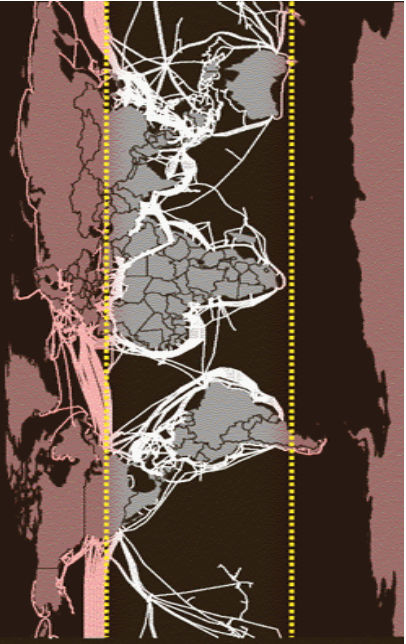
Zon som drabbas av geomagnetiska stormar

Zon som drabbas av geomagnetiska stormar



Internet går i fiberkablar under alla världshav

- Internationella undervattenskablar för internetkommunikation
- Zonerna som påverkas av ökar solaktivitet



Solen (6 i skala)

Owners of New Mexico radio stations are looking for a buyer

Albuquerque Journal 31.10.2021 via IRCA editor Robert J Wien

Joseph Baca repeatedly told his wife, Loretta, two things – one day he would own a radio station and win \$1 million. He did both.

After 42 years of first working at, then owning KFUN-AM and KLVF-FM radio stations, the Bacas are ready to sign off. Loretta Baca turned 75 earlier this month and her husband of 53 years celebrated his 75th birthday October 29, the Las Vegas Optic reported.

“The station has been good to us,” Joseph Baca said. “It was a big risk and a big commitment, but owning the station was my dream.”

“I guess I forced Loretta into it,” he joked. “We have always worked together and we live together (so we are with each other) 24/7,” Loretta Baca added.

The Bacas had planned for their sons Mike, 51, and JR, 46, to take over the business. Mike Baca, however, has suffered with brain tumors, resulting in five brain surgeries. JR Baca didn’t want to go into the business alone. The couple’s daughter Annette, 50, also wasn’t interested.

Katharine Duke, owner of Duke Realty Group in Las Vegas, listed the broadcasting building and the surrounding four acres.

KFUN went on the air 80 years ago – on Christmas Day 1941.

As for Loretta and Joseph Baca, they knew each other from West Las Vegas High School, graduating in 1965 and 1966, respectively. The couple began dating after meeting up at the Blue Light City teen dance club.

They married on February 25 1968, and lived in Tucson, Albuquerque and Seattle before returning to Las Vegas in the mid-1970s with their three children.

She got a job at First National Bank and he was hired at KNMX-AM in Las Vegas. About 18 months later, Joseph Baca began working at KFUN as a disc jockey, program director and in sales. Loretta Baca joined her husband as the office manager.

“I love radio, but I never liked working for someone else,” said Joseph Baca, a former Las Vegas city councilor. “For 20 years, I would come in to open and say ‘good morning KFUN, I love you and want to own you one of these days.’”

After the former owner sold the station, Joseph thought he’d lost his dream. “Loretta said ‘don’t give up on your dream,’” he said.

The new owner named Joseph Baca the manager, which turned into 15-hour days. To ease the workload, Loretta Baca joined the station. The couple eventually had the opportunity to buy KFUN.

When given the chance to buy KLVF, the couple was in the midst of arranging the \$1.2 million financing when Joseph Baca remembered to buy a lottery ticket.

“It was a Friday night. I had gone home, and was watching the news and looked at the clock,” he said. “I’d forgotten to buy a Powerball ticket. I grabbed a Hawaiian shirt, drove to the station and went home, forgetting about the ticket.”

Three days later, he returned to the store and asked the clerk to check his ticket.

“I found out I had the winning ticket,” he said about the \$1 million prize. “I think the girls were more shaken up than me. That was in 2008, on my mother’s birthday, August 8.”

They hope to find a buyer who will continue caring about the community because turning off the lights isn’t an option.

“There is no way we will shut it down,” Loretta Baca said. “The history behind the station and the people still alive are a part of KFUN. I think more than anything it would be like closing a part of history.”





There has been a lot of discussion lately about the 40 watt CBC low power repeaters that remain on the AM band. I believe it was the CBC's original intention to have them all converted to FM by 2015. Running a bit behind schedule.

I have compiled a list of those remaining LPRT's. As you can see the bulk of them are in British Columbia, while Alberta, Saskatchewan, and the Maritime provinces have none left. Hope I didn't forget any.

**Remaining CBC LPRT's on the AM Band
Not including LPRT*s that have been granted flips to FM**

- BLUE RIVER, BC CBKM 860
- BRALORNE, BC CBRZ 1350
- CLEARWATER, BC CBKZ 860
- COAL HARBOUR, BC CBKO 540
- GOLD BRIDGE, BC CBTG 860
- GOLD RIVER, BC CBKJ 860
- GRANISLE, BC CBKG 920
- KASLO, BC CBUG 860
- KEREMEOS, BC CBKY 1350
- KIMBERLEY, BC CBRK 900
- MACKENZIE, BC CBWF 920
- MERRITT, BC CBUP 860
- MICA DAM, BC CBXA 1150
- NEW HAZELTON, BC CBRH 1170
- SALMO, BC CBUN 740
- SAYWARD, BC CBKU 630
- SHALATH, BC CBKN 990
- STEWART, BC CBKA 1450
- WELLS, BC CBYW 540
- SAINT LAZARE, MB CKSB-2 860
- WRIGLEY, NT CBQG 1280
- GJOA HAVEN, NU CBIA 640
- BEARDMORE, ON CBLE 1240
- FOLEYET, ON CBLF 1450
- IGNACE, ON CBES 690
- MATTAWA, ON CBON-12 1090
- MATTAWA, ON CBLO 1240
- ROLPHTON, ON CBOF-4 1400
- ** AGUANISH, QC CBSI-14 1350
- CHAPAIS, QC CBJ-2 1140
- CHAPAIS, QC CBMD 1400
- CLOVA, QC CBF-16 990
- ** LAC EDOUARD, QC CBF-17 710
- MANIWAKI, QC CBOM 710
- MANIWAKI, QC CBOF-1 990
- PORT MENIER, QC CBSI-23 1130
- BEAVER CREEK, YT CBDM 690
- CARMACKS, YT CBQF 990
- ROSS RIVER, YT CBQJ 990
- TESLIN, YT CBDK 940



Kimberley BC



Sayward BC

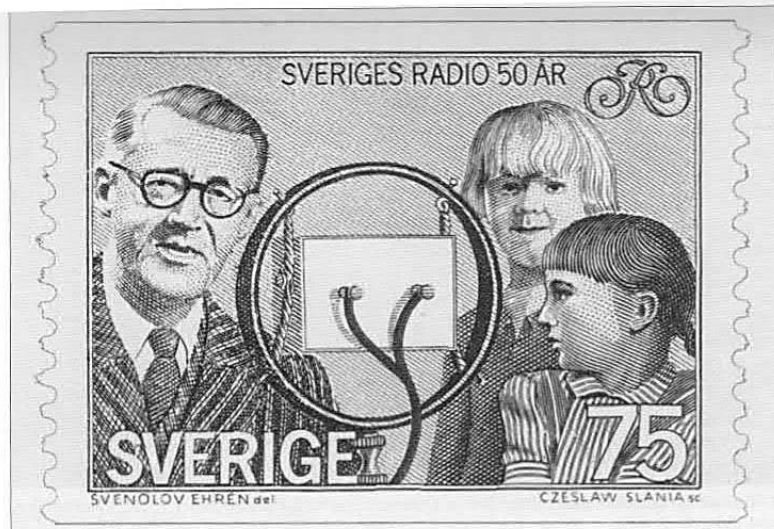


Maniwaki QC

** - CBSI-14 AGUANISH, QC & CBF-17 LAC EDOUARD, QC HAVE APPLICATIONS IN FRONT OF THE CRTC TO FLIP TO FM

(Canadian Radio News via Svenn Martinsen och Tore B Vik, tnx)

Radio-Kurier – weltweit hören no 2 2010



QSL-Karte von Radio Schweden (1970).



QSL-Karte von Radio Schweden (1953).



Dorf in Lapland auf einer QSL-Karte von Radio Schweden (1999).

Ich habe „Radio-Kurier – weltweit hören“ in Schweden abonniert und finde das Magazin sehr interessant und professionell gestaltet. Wir schwedischen DXer und Radioenthusiasten sehen mit Sorge, wie sich die „QSL-Politik“ unseres Auslandsdienstes Radio Schweden verändert. Seit September 2009 bestätigt die Station Empfangsberichte nicht mehr mit QSL-Karten. Doch gerade diese Karten waren immer schon nicht nur ein Anreiz, den Sender zu hören, sondern vermittelten darüber hinaus auch viel Wissenswertes über Schweden. Hier einige Beispiele:

- ⇒ Sonder-QSL-Karte von Radio Schweden anlässlich der in Stockholm ausgerichteten Konferenz des European DX Council (1984).
- ⇒ Sonder-QSL-Karte anlässlich der „Only one Earth“-Umweltschutzkonferenz der Vereinten Nationen in Stockholm (1972).
- ⇒ Hörerdiplom anlässlich der Umweltschutzkonferenz (1972).



Ein Blick in meine Sammlung von Empfangsbestätigungen von Radio Schweden lässt Erinnerungen wach werden:

- ⇒ Die erste QSL stammt von 1953 und ist von Arne Skoog unterzeichnet, der spätere DX-Editor der Sendung „Sweden calling DXers“.
- ⇒ Es gibt Sonder-QSLs des Programms „Sweden calling DXers“ für das 25. und das 35. Sendejubiläum.
- ⇒ Boot an der Kirche von Rättvik, Dalarna (1983).
- ⇒ Schloss Drottningholm, wo der schwedische König und seine Familie wohnen, ein Gebäude, das auf der Liste des Weltkulturerbes steht (1992).
- ⇒ Eine weitere Karte würdigt „Farbror Sven“ (Onkel Sven). Er war 1925 der erste Reporter des Schwedischen Rundfunks und ist mit einem Reis-Mikrofon abgebildet. Er war sehr bekannt wegen eines Kinderprogrammes namens „Barnens brevlåda“ (Kinder Briefkasten).
- ⇒ 200. Geburtstag von Carl von Linné, dem Vater der modernen Botanik und des Artenbestimmungssystems von Flora und Fauna (1978).

Claes W. Englund, Danderyd, Schweden

via TN, tnx

Från Olle Alms samlingar:

Redaktören av Radiohandboken

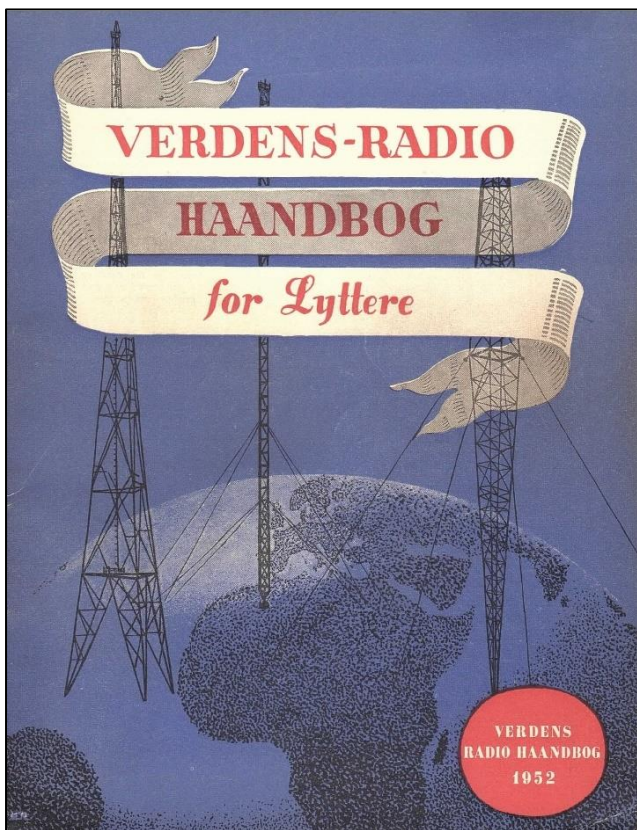


Många av våra medlemmar som köpt och läst World Radio Handbook har kanske frågat sig: Vem är denne **O. Lund-Johansen** som utger radiohandboken?

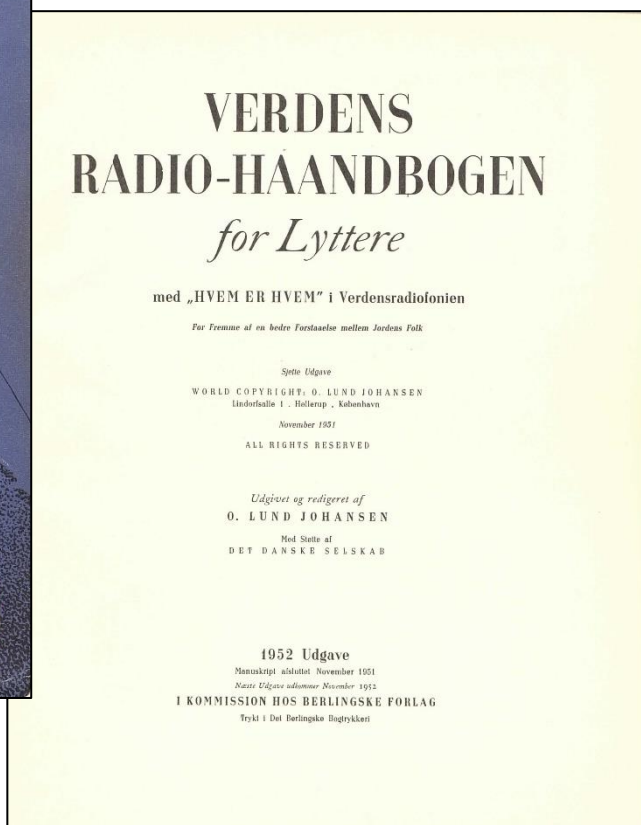
De av styrelsen för Scandinavian DX Club som har varit i tillfälle att gästa honom i hans trevliga hem i Hellerup i utkanten av Köpenhamn kan intyga att herr O. Lund-Johansen är en person som det tyvärr finns så få av. Hans ”danske smil” och hans ”gemyt” är alldeles enastående. Det är sällan man trivs så tillsammans med en person som honom. Man känner att man alltid är välkommen till honom och hans lika förtjusande familj.

Red. O. Lund-Johansen som har sin verksamhet förlagd på Berlingske Tidende i Köpenhamn är redaktör för ”Radiolytteren” och ”Populær Radio” samt utgivare av ett flertal tekniska radioböcker. Han är dessutom utgivare och redaktör av Verdens Radiohaandbog for Lyttere, som distribueras till alla länder på jorden genom Dawson & Son's i London. Red. Lund-Johansen begynte förarbetena på boken omedelbart efter kriget och den första upplagan utkom i november 1947. Den föreliggande upplagan är den tredje. Red. Lund-Johansen meddelar nu, att på grund av den långa tid som åtgår innan boken hinner distribueras ut över jordklotet kommer nästa upplaga av boken först i september 1949. Försäljningsperioden för boken har varit för kort, varför boken hädanefter skall utkomma en gång per år i stället för som nu är fallet två gånger. Nästa upplaga kommer att bli något utvidgad och kommer som vanligt att innehålla många aktuella och tillförlitliga nyheter.

”Nattuglan” nr 4, april 1949



TL:s första ”Verdens Radiohaandbog for Lyttere” år 1952. Boken, inköpt hos Norders Bokhandel i Falköping, som finns kvar än i dag, kostade kr 6:-.



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

Här kommer en ovanligt kortfattad nostalgispalt med ett par brev ur Olle Alms samling samt avslutningsvis som vanligt ett från TL.

Arctic Radio (1982) Limited

- **CHTM 610 Thompson**
 201 Hayes Road
 R8N 1M5
 (204)778-7361
- **CJAR 1240 Khz The Pas**
 229 Fischer Ave.
 R9A 1R7
 (204)623-5307
- **CFAR 590 Khz Flin Flon**
 316 Green St.
 R8A 1N3
 (204)-687-3469

Radio Station - CJ1240
 Box 2980
 The Pas, MB
 R9A 1R7
 CANADA

January 26th, 1993

Olle Alm
 Tjadervagen 6A
 S-871 Harnosand
 Sweden

Dear Olle:

This letter is to verify that you heard CJ1240 Radio at 1240 on the am band during the month of October/'90. The programming you heard is consistent with our usual Format and Program Log Schedule.

CJ1240 is a 1000 watt, adult contemporary radio which operates from 6 am to 6 pm, Monday through Friday, and from 8:30 am till noon on Saturday, and then CJ1240 is on-air in conjunction with CFAR 590 from Flin Flon till the next morning at 6:50 am. On Sunday we take the CFAR 590 feed and have no one on the air at CJ1240.

Thank you for the letter and for your interest in CJ1240. Thank you also for being so patient in waiting for a reply from us here at CJ1240.

Good luck with your radio.

Sincerely,

CJ1240

Shaunda Nechvatal

Shaunda Nechvatal
 Traffic Manager



• Northern Manitoba Radio •

CKEG Sound Idea

AM 1350

*West Coast
Country*

November 12, 1991

Olle Alm
Tjädervägen 6A
S-871 65 Härnösand
Sweden

Dear Mr. Alm:

We were very interested to receive your letter of November 3 regarding your reception of our station in Abisko village in northern Sweden. It is always great to hear from people around the world who have been able to receive our signal.

I can confirm that it was CKEG 1350 that you picked up on October 16, 1991. The tape you sent, although very weak, proves this without a doubt.

Nanaimo is located on the east coast of Vancouver Island in B.C. Canada. We are 2 hour away from Victoria, B.C. (the provincial capital), and 2 hours away from Vancouver, B.C. by ferry. Nanaimo's population is approximately 55,000. One of the pictures you sent of Härnösand looked remarkably like our city.

CKEG 1350 broadcasts to Central Vancouver Island. We primarily play country music and are the only country music station on Vancouver Island.

Thank you for sending the tape and beautiful pictures. I have enclosed a sticker and pen from the station.

Yours sincerely,

Nancy Blundell

Nancy Blundell
Promotions Director
CKEG 1350

/NB

CKEG

AM 1350

*West Coast
Country*

CENTRAL ISLAND BROADCASTING LTD.

Phone (604) 758-1131 2231E McGarrigle Road, Nanaimo, B.C. V9S 4M5 Fax (604) 758-4844



C. E. S. 18 - ORENSE - PARQUE DE SAN LAZARO, 14-1.º - APARTADO 268 - TELEFONOS: 212369 Y 212800

Orense 25 de Mayo de 1.968

Sr. D.
Tore Larsson
Uddagardens Bruk
Falkoping
SUECIA

Muy señor nuestro:

Ha sido para nosotros un gratísimo placer, recibir su control de recepción de de fecha 30 de Mayo, que agradecemos sinceramente, y del que acusamos recibo a los efectos de su registro de escucha.

Junto con la presente carta, le enviamos banderín de esta Emisora, y tarjeta postal de esta ciudad. Nos es grato así mismo, ofrecernos a usted, para cualquier información que desee, de esta ciudad.

Reiterándole las más expresivas gracias por su control, quedamos de usted afectísimos seguros servidores.

Por La Voz del Miño

Firmado: Udilo Caneiro Caneiro
El Director.-

Radio Caroline, Orfordness – 648 kHz



QSL Card

www.radiocaroline.co.uk

QSL REPORT

Thank you for your reception report for our AM service on 648 kHz which we are pleased to verify.

Dated 20th Nov 2021

Time 20:31-21:00 UTC

Signed Pat Edison

To

Lennart Weirell

Location

Klockartorpsgatan 27

SE-723 44 Västerås

Sweden

e-QSL. Tnx LWV

All India Radio, Rajkot – 810 kHz



CR: Today I received a nice confirmation from India. Akashwani Rajkot could be heard on medium wave 810 kHz in autumn when the strong transmitter in Macedonia fades on 810 kHz. Rajkot is a city in Gujarat, India with around 1.3 million inhabitants and is located on the Kathiawar peninsula. The station technician confirmed receipt for me and said, "As a broadcaster, it is always a pleasure to hear from a listener." And as a DXer you are just as happy!
/Tnx Christoph/

KTNN Window Rock AZ – 660 kHz



Native Broadcast Enterprise

Thursday, November 18, 2021

Dear Rolf Ahman,

It is a pleasure to receive and verify your reception of KTNN AM 660, 101.5 FM, and KKNS 1310 AM on Saturday, October 23, 2021, at approximately 12:00 AM MDT. You were able to hear our station Legal ID "KTNN AM Window Rock, KTNN FM Tohatchi, and KKNS Corrales. This is then followed by Native American Pow Wow Music.

Here is some information about KTNN AM 660 & 101.5 FM:

Window Rock, Arizona, is the capital of the Navajo Nation. It is also the home of KTNN Radio, a Navajo Nation Enterprise established in 1985 for the purpose of educating, informing, and entertaining the Navajo people - our primary listeners, as well as relaying information by the Navajo Nation to the public. KTNN commenced our first broadcast in February, 1986.

Our daytime broadcast covers much of the Four Corners area including the entire Navajo Nation, which compares in size to the state of West Virginia.

The nighttime broadcast signal covers the western region of the United States, from atop the Rocky Mountains to the valleys in Southern California, even



Because modern conveniences are still lacking in many areas on the reservation, radios - especially portable, are very important. With KTNN, it is a necessity in every Navajo household. In addition, our listeners are constantly on the road traveling throughout our nation listening to their travel companion. On-air personalities and news personnel recognize these facts and keep travelers in mind when broadcasting information. Recently, KTNN has offered internet streaming for those who live beyond the 660 AM and 101.5 FM signal.



Thank you for tuning into "The Voice of the Navajo Nation"!

Marcia Peshlakai

Marcia Peshlakai, Promotions Coordinator



Post Office Box 2569 Window Rock, Arizona 86515



(928) 871-3553 T (928) 871-3479 F



WWW.KTNNONLINE.COM

tnx RAM

KRVN Lexington NE – 880 kHz



Transmitter Site Holdrege, Ne.

Studio Site Lexington, Ne.

Nebraska Rural Radio Assn.

KRVN AM

880 Khz. 50,000 Watts

Non DA Daytime, DA Nighttime [260 deg.]

40 30' 57" N. Lat. 99 23' 47" W. Long.

Main Tx. Nautel MX 50

Aux. Tx. Harris DX 50

To: *Rolf Ahman*

We at KRVN are pleased to confirm your reception report

On October 9, 2021 At 0000 CDT.

Signed R. V. Zeigler Dir. Of Eng. Date November 16, 2021

Please visit our website at www.krvn.com

RÅM: *Bifogar ett QSL från KRVN Lexington NE--880 kHz. Tyvärr berättar v/s Rod att han går i pension vid årsskiftet. Tnx RÅM*

KSCB Liberal KS – 1270 kHz



Greetings from John Mulhern at KSCB radio in Liberal, Kansas! Yes, I can verify that you did hear us. You were not the only Swedish DXer to report us at that same time of day. Apparently there was an opening just at the correct time for a legal ID. Our other Swedish report came from a Bo Olofsson at the DX antenna farm at Parkalompolo; he included in his email a description of Parkalompolo, and your name was mentioned as another user of that antenna farm.

We were having transmitter controller problems that week. Our transmitter was operating that night at its daytime power, which is 5,000 watts. Our authorized nighttime power is 23dB lower, at only 25 watts. When the report from Bo Olofsson arrived, I immediately checked and fixed the malfunctioning transmitter controller.

Thanks for your report, and I am happy to verify. I enjoy shortwave listening also. For the past several years the hobby had been withering and dying out here in the US, and the loss of so many formerly prominent world service broadcasters did not help. But within the last year, at least two US-based shortwave broadcasters have been programming pop oldies music (WRMI 9395 kHz Radio Miami International; and WTWW 5085 kHz Lebanon Tennessee) as well as spoken word programs and other music programs, and I am listening more to the international bands again.

John Mulhern

tnx JOB

WGOC Kingsport TN – 1320 kHz

The logo for WGOC AM 1320 features the call letters 'WGOC' in a large, bold, orange font with a black outline. Above the 'G' and 'O', the text 'AM 1320' is written in a smaller, blue, italicized font.

That is definitely us, 1320 WGOC. We are a business talk radio format 24/7 with ABC news at the top of each hour. The shows on this station are both professionals and entrepreneurs who tell their stories and offer tips and suggestions for startups and ongoing business.

Our area is called Tri-Cities because we are nestled in a triangle that includes Kingsport, Bristol and Johnson City Tennessee. It is a beautiful area tucked in between mountain ranges of the Appalachian mountains otherwise known as the Blue Ridge mountains.

Weather here is quite mild and low humidity with a few occasional snows each winter as well as some temperatures that dip below 20 degrees Fahrenheit.

A few words about me. I am a broadcast engineer of 34 years having worked in New Mexico, Texas, Georgia, Louisiana and now – Tennessee. I am married with one grown child who lives and works 3-1/2 hours from us over in North Carolina. I just turned 61 and this should be my last station before retirement.

At 800 to 1000 yards your antennae are quite long. Your rig sounds pretty neat and it sounds like you really enjoy DXing.

Take care!

Doug Allen

Market Engineer/IT Manager

Cumulus Radio Station Group | Tri-Cities

O: (423) 467-2602

doug.allen@cumulus.com

tnx JE

WWRI West Warwick RI – 1450 kHz



It definitely sounds like it!! That's so weird and cool and I love it!!! Also it sounds like our girl that does liners. This is my first radio job and I never thought I would love it sooooo much!! It's been 2 years I think and the amount of information I've learned is outstanding, but this, this tops the cake!!

-DJ Gadget

tnx JOB

WGBW Denmark WI – 1590 kHz



tnx LE. Se även dagens logg!