arctic radio club

- First Medium Wave DX Club in Europe -

mv-eko

Säsong 62, nr 18
21 mars 2022 - tips

Stoppdatum:

MV-Eko	Stoppdatum	Huvudredaktör
Nr 19	4 april	TL tips. Info och QSL resp red. e-post: torelarsson.dx@gmail.com
Nr 20	19 april	TL tips.
Nr 21	2 maj	TL tips. Info och QSL resp red.

Nästa Stoppdatum

4/4

TL (allt)

Hej!

17 medlemmar är anmälda till vårens konvent. Om någon ytterligare vill komma, så fixar vi det, avvakta bara inte för länge. Vi ser fram emot en mycket trevlig weekend i Jönköping 23-24 april!

Det krig som Putin startade mot Ukraina den 24 februari och som han trodde skulle vara över på 2-3 dagar, visade sig vara betydligt mera långdraget, det har nu pågått i snart en månad. Det ukrainska folket har visat en hög moral och tillsammans med sin demokratiskt folkvalde president Zelenskyj stått emot angreppet på ett förvånansvärt sätt.

Om despoten Putin tänker någorlunda rationellt, vilket kan betvivlas, så bör han nu ha fått sig en tankeställare om han tidigare hade för avsikt att fortsätta sina attacker längre västerut.

Dekaler och logotypes har vi denna gång fått från JOB, OJS och TN, tnx!

I detta nummer:

* Sveriges Radios utlandssändningar på ryska på kort- och mellanvåg – TLB
* Brev från Asfaltstelegrafen – TLB
* LEM 40 ÅR - Radiomaailma nr 1 2022 – Text och bilder: Heikki Paananen, Kaarina - Översättning: HS
* Visste du det här om USA:s delstater? – Björn Schüberg, Kvällsstunden 8 2022

Nostalgi-QSL:

* Radio Ekho, Moskva-1206 kHz – JM
* Halmstad radiostation-vykort – OA
* Motala långvåg-vykort – OA
* The Voice of St Maarten, Philipsburg-1295 kHz – OA
* Invicta Sound, Littlebourne-603 kHz - TL

Nya QSL:

* Radio Pakistan, Bahawalpur-1341 kHz – CR
* WACK Newark NY-1420 kHz – GL
* WHK Cleveland OH-1420 kHz – RR
* WMEX Quincy MA-1510 kHz – LSD
* LW1 Radio Universidad Nacional de Córdoba-580 kHz – JOB

ARC Newsflash:
För bidrag: lennart@weirell.se
Hemsida/blogg: www.arcticradioclub.blogspot.se/
Join us on Facebook

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

Noteringar i loggen:

BOS = Bo Olofsson, Kåge – lyssnar i stugan i Furuögrund, inte remote. CloudIQ + 1030 m Beverage i 295 grader
CR = Christoph Ratzer, Salzburg, Austria - WinRadio G33 Excalibur PRO/CSO, 200 m. Beverage 335/165°, 20 mt. loop - Bonito ML052 amplifier.
FB = Franck Baste, St. Bonnet de Rochefort, France - Perseus SDR + Loop ALA 1530LNP
HeP = Hermod Pedersen, Limhamn, lyssnat i torpet på Linderödsåsen. Perseus, RSP1A och två Airspy Discovery. Antenner är tvåtrådig 200m bäver öst-väst, 200m bäver syd och SuperKaz delta.
JE = Jan Edh, Hudiksvall, lyssnar-QTH i Fredriksfors. NetSDR med Beverageantenner 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.
JOB/F = Jan Oscarsson, Umeå som lyssnat i Bosse Olofssons QTH i Furuögrund
LV = Lars Vidlund, Julita – Perseus + 500 m Bäver i 290°
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)
SW = Stefan Wikander, Söråker, dubbelflagantenn på Eriks udde
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 loopförstärkare också ca 330°, HY END FED LW, Wellbrook loop FLX1530LN (coaxial loop) 330° samt min hemmabyggda loop Cross Contry Wireless förstärkare, 330°. Styr antennerna via en Elad ASA-42 samt 2 st koaxialom-kopplare (Diamond och DAIWA).

Europa

747	14.3	1710	MCB Radio, Alphen aan den Rijn, pop mx // webstream. FB
927	14.3	1735	Power 927, Milano, disco mx, EE ID: “9-2-7”. FB

1026	8.1	0655	Downtown Radio, Belfast fint med trafikinfo, ID och så på med en låt JOB/F
1035	8.1	0658	Lyca Gold, London bra med reklam och “This is Lyca Gold”-ID JOB/F
1143	14.3	1855	COPE Ourense, local news, ID: “COPE Galicia”. FB
1170	8.1	0659	Greatest Hits Radio, Stockton-on-Tees. Jag har lyckats missa att GHR-stationerna trots allt har lokala ID på timmen. Nu tydligt “Across Teeside, this is Greatest Hits Radio” JOB/F
1332	8.1	0700	Gold, Peterborough “This is Gold” JOB/F
1440	17.3	1900	Energy Power AM, Ireland, pop mx, ID, testing with 400 W. FB
1494	12.3	2142	Coast FM Tenerife, via Irish pirate, dance mx, EE ID's, local ads. FB

Nordamerika

590 9.10 0557 KXSP Omaha NE. TBV/A
590 9.3 0228 VOCM St. Johns NL nx. WWK
600 9.10 0600 KSJB Jamestown ND. TBV/A
660 9.10 0600 KAPS Mount Vernon WA. TBV/A
690 9.3 0546 **KEII Blackfoot ID.** This is one of the "boring" frequencies I check every day thinking that if I hear something unusual here, it could potentially be *very* interesting. This is of course true for any frequency, but considering that there are 28 active stations on 690, and I only have QSL-ed 8 of them, there is quite some potential. So, when I heard classic rock well behind CKGM-QC I got quite excited. It was relatively good in a short period around local sunrise, and then it was gone. I had to spend quite some time on the recording to try to dig out something useful, but was rewarded with a *"Cannonball 101"* and some references to *"East Idaho's greatest hits!"* OJS/A
790 15.11 0730 WAEB Allentown PA. TBV/A
790 27.10 0830 KFYO Lubbock TX med "Newstalk 95.1 AM 790 KFYO" SW/B
810 8.3 0245 KLVZ Brighton CO. Excellent signal! OJS/K
920 20.3 0300 KLMR Lamar CO. OJS/K
920 8.1 0343 CFRY Portage La Prairie MB fint med sport och reklam för Heartland Livestock JOB/F
1030 19.3 0030 WBZ Boston MA, WWK
1060 20.3 0316 KNLV Ord NE. OJS/K
1060 27.10 0830 KGFX Pierre SD "103.1 FM KGFX". SW/B
1070 15.11 0758 WCSZ Sans Souci SC. TBV/A
1110 27.10 0930 KBND Bend OR "100.1 Newstalk 11-10 KBND" i coronabruset. SW/B
1130 19.3 0028 WBBR New York NY, WWK
1190 21.3 0200 KDMR Kansas City MO. OJS/K
1200 27.10 0600 WOAI San Antonio TX idade och pratade på. LV
1240 11.3 0329 WJTN Jamestown NY. OJS/A
1240 31.12 2354 CKIM Baie Verte NL har jag visst inte fått med i någon logg denna säsong än. Bra med wx och minusgrader här JOB/F
1270 13.3 0459 WXYT Detroit MI, "The Bet 12-70 is WXYT". HeP
1270 13.3 0500 WXYT Detroit MI, i en röra av stationer. WWK
1280 5.3 0531 WODT New Orleans LA "iHeart Radio" WWK
1290 12.3 0446 WTKS Savannah GA, mest prat. (*1290,009*) TN
1290 9.3 0500 WKBK Keene NH. WWK
1300 31.12 2200 WJDA Quincy MA med ett dåligt call på timmen men sen lite bättre med slogans mm. Bra reklamer ett par minuter senare. BOS
1310 8.1 0117 KNOX Grand Forks ND med Grand Forks-annonser. Fullt ID tidigare. BOS
1320 11.3 0500 WLQY Hollywood FL, "This is WLQY Holloywood - Miami" id, klämd. HeP
1320 14.3 0458 WLQY Hollywood FL, FF, stark. TN
1320 13.3 0459 WDER Derry NH, "WDER Peterborough Manchester, we are live at lifesavingradio.com". HeP
1320 13.3 0459 WDER Derry NH, "Lifechanging Radio". (*1319,990*) TN
1330 27.10 0850 KPTY Waterloo IA med fin countrymusik och "Hank FM". SW/B
1330 13.3 0500 WRCA Watertown MA, "WRCA Watertown", även 13.3. WWK

1330	8.1	0052	CJYM Rosetown SK har varit rätt osynlig denna säsong så funderade på om de smygstängt. Men nu när gav jag mig den på att hitta åt dem vid vettiga cx mot det hållet dök man upp då och då med hits och här “CJYM”-jingel. Bloomberg och Relevant Radio tämligen dominerande här JOB/F
1350	11.3	0459	WMMV Cocoa FL, med ett id i kamp med annan stn. HeP
1350	11.3	0500	CKAD Middleton NS, country music and short "AVR"-announcement. CR
1390	9.3	0502	WEGP Presque Isle ME, ”Relevant radio” WWK
1400	20.3	0300	KWON Bartlesville OK. OJS/K
1400	9.3	0500	CBG Gander NL ”CBC news, the world this hour” WWK
1410	31.12	2200	WPOP Hartford CT som hastigast in med ett svagt legal ID innan splattret tog över igen.” BOS
1410	13.3	0500	CJWI Montréal QC i en röra med flera stationer. WWK
1420	9.3	0500	WLIS Old Saybrook CT. WWK
1420	13.3	0500	WOC Davenport IA fajtades med flera andra NA stationer. WWK
1420	31.12	2158	WBSM New Bedford MA med flera ID och ganska bra i SAM mode. BOS
1420	27.10	1001	KITI Centalia-Chehalis WA med ID innan det blev nyheter. SW/B
1430	14.3	0502	WOIR Homestead FL, "This is WOIR, Homestead Miami, Ésta es WOIR 1430 AM, Homestead Miami". HeP
1430	14.3	0504	WOIR Homestead FL, ID på EE och SS, stark. (*1429,998*) TN
1430	9.3	0600	WENE Endicott NY, ID, “Fox Sports Radio”. FB
1440	14.3	0500	WWCL Lehigh Acres FL, räknade upp stationerna Radio Vision Cristiana, bland dem WWCL. Sen px med Enrique Hidalgo,” psicólogo y su amigo”. HeP
1440	19.3	0301	WWCL Lehigh Acres FL, ID på EE. TN
1440	19.3	0301	WWCL Lehigh Acres FL. WWK
1440	9.3	2305	WEBR Niagara Falls NY. OJS/A
1440	9.1	2200	**WCDL Carbondale PA**. Good signal a little past the top of the hour: *"14-00 WICK Scranton, 14-40 WCDL Carbondale, 93.5 FM Clarks Summit, 10 ..."* It seems like power went down in the middle of the station id. OJS/A
1460	8.1	0103	KDMA Montevideo MN en gammal bekanting med svagt ID men 0117 dök även KKAQ upp lite svagt också med bland annat frekvenserna , ”trfradio.com” och Thief River Falls-reklam. Även KKAQ spelar Country. BOS
1470	8.1	0051	KHND Harvey ND hade förstås även jag på ”band” efter att ha sett jannes tips! Tnx JOB. Nu har jag den redan sedan förr men ett kul återhörande. BOS
1480	13.3	0500	WSAR Fall River MA ”FM 95.5 AM 14-80 WSAR”. WWK
1490	31.12	2203	WCCM Haverhill MA inte så illa med ”LatinX 103.7 FM, 1490 AM” när jag äntligen orkade titta tillbaka på denna kväll. Gammal bekant förstås. BOS
1490	31.12	2159	WTVL Waterville ME med ett halvdåligt legal ID genom den slöa musiken från WBAE. Gjorde inget då den redan finns i pärmen. BOS

1490	26.11	0229	CJSN Shaunavon SK tog en stund att fatta trots att dom nämnde Country Music Radio innan ID. Man tänker ju inte på att det finns canadicker kvar. ”CJSN 1490” var ju tydligt när väl pengen ramlat ner. BOS
1510	6.3	0358	WWBC Cocoa FL, "15-10 WWBC" svagt. TN
1510	19.3	0300	WLAC Nashville TN Fox News. WWK
1520	9.3	0600	WWKB Buffalo NY, ID: “The Bet 15-20 WWKB”. FB
1520	13.3	0500	WWKB Buffalo NY pratade. WWK

1540	8.3	0520	KGBC Galveston TX, "It’s 10 minutes from downtown …. KGBC". Sen över till spanska. (*1540,001*) TN
1560	8.3	0515	KGOW Bellaire TX 8873 km. CR
1560	16.3	0501	KGOW Bellaire (D) TX, vietnamesiska. (*1560,002*) TN
1580	19.3	0201	WNTF Bithlo FL med fullständigt ID, stark. Tnx BIH för tips. TJ
1580	19.3	0201	WNTF Bithlo FL hördes även här på min dubbelflag efter tips från TJ. Typiskt Floridaljud med nästan som eko på ljudet. SW
1580	19.3	0201	WNTF Bithlo FL, med flerstations anrop. WWK
1580	27.10	0930	KKTS Evansville WY med ett par ID mellan ett par låtar. SW/B
1590	13.3	0500	WARV Warwick RI gick igenom med ID. WWK
1600	15.11	0400	WWRL New York NY. Dåligt men klart ID men bra med BIN sen. BOS
1610	9.3	0600	CHRN Montréal QC, local ads, EE ID: “Radio Humsafar”. FB
1630	18.3	0550	KKGM Fort Worth TX, “Black information Network”. FB
1640	18.3	0550	WTNI Biloxi MS, pop mx, ID: “Bob 106.3”. FB
1650	14.3	0500	KCNZ Cedar Falls IA, CBS Sportsradio. HeP
1650	11.3	0401	WTJZ Portsmouth VA, ID men svag styrka. (*1650,002*) TN

1650	9.3	0600	CINA Mississauga ON, ID: “Radio Cina”, Bollywood mx. FB
1670	14.3	0650	WMGE Dry Branch GA ”The Black Information Network”, även 19.3. WWK
1690	14.3	0600	WLMB Avondale Estates GA, ID: “Freedom AM 16-90 WLMB”. FB
1690	14.3	0500	WMLB Avondale Estates GA, "Freedom AM 1690, WMLB". HeP
1690	15.3	0500	WMLB Avondale Estates GA en av få stationer denna natt, även 19.3. WWK
1700	19.3	0300	WJCC Miami Springs FL. WWK
1700	9.3	0600	KKLF Richardson TX, Tejano mx, ID. FB
1700	16.3	0457	KKLF Richardson TX, "Pancho Pistolas Radion on the Jalapeño radio network". ID vid heltimme ”K239DA, 95.7 FM, Richardson Texas, a Claro Communcation station”. HeP
1700	16.3	0500	KKLF Richardson TX, stark signal. ID också med 95,7 FM. TN
1700	19.3	0000	KKLF Richardson TX gick fin på min nya KAZ riktad mot väst. WWK

Mexiko, Centralamerika och Västindien

580	9.10	0600	XERLDA La Rancherita, Piedras Negras (CH). TBV/A
620	9.10	0647	XENK R 6.20, Mexico DF. TBV/A
680	9.10	0658	XECHG Super 107.2, Chilpancingo. TBV/A
740	9.10	0600	XEQN R Fórmula, Torreón (CO). TBV/A
740	13.3	0102	WIAC San Juan PR med anrop för WIAC 740 och WISA 1390, varefter man tackade för att jag lyssnat och stängde, bekräftades av FD eftersom jag blev tveksam både på grund av musiken och stängningstid. Dessutom så hade WISA annat program, hade fadat bort vid id, men gick vidare efteråt sedan WIAC stängt... JE

970 8.3 0515 XERFR Fórmula 970, México D.F/Aculco. CR
970 8.3 0511 XERFR Fórmula 970, México DF, ID som "Radio Fórmula", en hel del splatter. (*970,003*) TN
970 9.3 0545 WSTX Christiansted, USVI idade innan man försvann. LV
970 12.3 0400 WSTX Christiansted, ganska svag signal. (*969,989*) TN
1000 8.3 0509 XEOY Stereo Cien, México DF, hårt splattrad, men fick ett "Stereo Cien" TN
1060 8.3 0500 XECPAE R Educación Senal 1060, México DF, ett svagt R Educación-ID. TN
1140 8.3 0515 XEMR R Esperanza, Monterrey, ID "R Esperanza" bland flera andra. TN
1160 6.3 0000 WBQN Barceloneta-Manatí PR med WAPA-id – vanligast på frekvensen nu. JE
1180 11.3 0501 CMBA R Rebelde. WWK
1220 8.3 0516 XEB La B Grande, México DF, ID "La B Grande" mycket splatter. (*1220,004*) TN
1230 8.3 0519 XETVH La R de Tabasco, Villahermosa, svårt störd men kom igenom vid 0519 en stund. (*1229,982*) TN
1240 2.10 0501 HIC26 R María Santo Domingo idade. LV
1240 7.3 0200 HIC26 R María Dominicana Santo Domingo kom fram läsbart. Frekvensen har blivit ännu svårare nu med något från 1242 som stör värre än förr. *(1239,994).* JE
1280 8.3 0526 XEEG ABC Radio Puebla, Puebla 9923 km. CR
1280 8.3 0516 XEEG ABC R Puebla, Puebla, "buenaventura de la rocha .". ID 0517. (*1279,996*) TN
1300 6.3 0000 WTIL Mayaqüez PR med WAPA-id visade att bandet började vakna en aning. JE
1350 8.3 0523 XEQK Tropicalísima, México D.F/San Lorenzo Tezonco 9961 km. CR
1350 8.3 0524 XEQK Tropicalísima, México DF, fint ID. (*1349,998*) TN
1350 7.3 0502 HOZ38 BBN Radio, Rio Abajo, ID. (*1350,006*) TN
1350 9.3 0502 WEGA Vega Baja PR, ”Candelita 7”. WWK
1370 13.3 0500 WIVV Vieques Island PR ”rockradio.com” och spanska. *(1369,996).* JE
1380 16.2 0459 CMKM R Angulo, Holguín, ”Desde Holguín [jingle], Radio Angulo, 24 horas contigo, su radio” och programmet ”De madrugada”. HeP
1380 16.3 0459 CMKM R Angulo, Banes, svag styrka med ID för R Angulo med samma program som 1490 R Mayari som hördes mycket bättre. Spelade bl a "The boy from New York City" med AD LIBS. (*1380,005*) TN
1380 8.3 0515 XECO Romántica, México DF, stark med fin musik. (*1380,004*) TN
1380 8.3 0527 XECO Romántica, México D.F/Barrio Zapotla 9957 km. CR
1390 18.3 0416 TGYC R Fé y Esperanza, Guatemala gick starkt (*1389.979*) TJ
1410 8.3 0516 XEBS Bandolera 14-10, México D.F/Iztacalco 9958 km. CR
1410 8.3 0517 XEBS Bandolera 14-10, México DF, "Bandolera ID". ligger precis på 1410. TN

1420 8.3 0516 XEXX TUDN R, Tijuana, "TUDN Radio" ganska svagt. TN
1420 8.3 0518 XEEW W14-20, Matamoros, ID som "en Fórmula - Grupo Dual". Ligger exakt på 1420. TN
1420 13.3 0500 WUKQ Ponce PR id-ade (WKAQ) JE
1420 14.3 0501 WUKQ Ponce PR med WKAQ 580-ID. TN

1430 8.3 0516 XETT R Tlaxcala, Tlaxcala, anrop för R Tlaxcala hördes mitt i WOIR's program. Flera stationer där så svårt med att ange rätt offset. TN
1430 8.3 0520 XETT R Tlaxcala (Tlaxcala) 9907 km. CR

1440	8.3	0526	XEEST Ondas de Vida, México D.F/Granjas México 9956 km. CR
1440	8.3	0526	XEEST Ondas de Vida, México DF, stark, prat om kokain. R Maranatha också med på *1440,0*. TN
1440	21.3	0400	XEEST Mexico DF. “Ondas de Vida.” JM
1470	8.3	0521	XEAI Fórmula 1470, México DF, väldigt stark. En NA stack också upp. (*1469,993*) TN
1470	8.3	0527	XEAI Fórmula 1470, México D.F/Granjas Esmeralda 9961 km. CR
1440	10.2	0500	YVRM R Maranata, Managua gick och avnjuta i 12 kHz AM läge, hördes mkt bra i en timme, aldrig hörts så bra hos mej. LV
1490	16.3	0502	CMKN R Mayari, Mayari, sände samma program som R Angulo på 1380. ID som R Angulo. Spelade "The boy from New York City" med AD LIBS. Tack till FD, RÅ och HeP för lösning på denna. (*1490,003*) TN

1490	14.3	0447	WDEP Ponce PR ”Radio Isla” relä WSKN med långt ID över 3 minuter. WWK
1490	14.3	0500	WDEP Ponce PR var enda transatlant med signal nog för ett id framme vid soluppgång. JE
1490	19.3	2300	WDEP Ponce, ID ”Radio Isla”. (*1489,998*) TN
1500	8.3	0520	XEDF Fórmula 1500, México D.F/Aculco 9957 km. CR
1500	8.3	0520	XEDF Fórmula 1500, México DF, ID. TN
1540	11.3	0500	ZNS-1 R Bahamas, Nassau. WWK
1540	20.3	0430	ZNS-1 R Bahamas, Nassau mixed with R Bendita Trinidad from El Alto near La Paz in Bolivia. The station from the Bahamas can be heard from time to time, but Bolivia only once or twice a year. CR
1570	16.3	0500	TGVE R VEA - Voz Evangelica de America, ID "Ciudad de Guatemala" Off 0501. (*1569,991*) TN
1570	8.3	0516	XERF La Poderosa, Ciudad Acuña 9207 km. CR
1570	8.3	0517	XERF La Poderosa, Ciudad Acuña, "La Poderosa" men störd. (*1570,003*) TN
1570	14.3	0501	WPPC R Felicidad, Penuelas, "Esta es la música, Radio Felicidad". HeP
1570	14.3	0501	WPPC R Felicidad, Penuelas PR. WWK
1570	16.3	0501	WPPC R Felicidad, Penuelas, ID. Även Bethel Radio med i gröten. (*1570,003*) TN
1620	11.3	0501	CMBA R Rebelde. WWK
1620	14.3	0501	WDHP Frederiksted, USVI ”103.5 The Reef”. WWK
1630	8.3	0510	YSGS R Elohim, San Salvador, kärnfull predikare. (*1629,999*) TN
1630	8.3	0525	YSGS R Elohim, San Salvador 976 4 km. CR

1670	8.3	0520	XEFCR Focus R, Reynosa, "Focus Radio". (*1670,041*) TN
1670	9.3	0600	XEFCR Focus R, Reynosa, National Anthem, ID : ”Esta es XEFCR Focus R”. FB

Sydamerika

670	15.3	0330	LU9 R Mar del Plata Mar del Plata gick bra stundtals men störds också av en brasse. JE
700	15.3	0258	LV3 Cadena Tres Córdoba avslutade ”Turno noche” och önskade godnatt så här vid midnatt. JE
700	15.3	0302	ZYK686 Nossa R Sao Paolo SP id-ade men svårt störd av Cadena 3. JE
730	6.3	0400	ZP7 ABC R Cardenal Asunción svag, men ”tydlig”. JE
760	15.3	0202	LU6 R Atlántica Mar del Plata, störd av Uirapurú. FD bekräftade den misstanke jag hade. JE

790 15.3 0200 LR6 R Mitre Buenos Aires inte stark men frekvensen ovanligt ren från slammer. JE
820 15.3 0300 LRA8 R Nacional Formosa med id och nationalsång. Störd av brasse med fotboll, troligen Bandeirantes. JE

850 A.M.
Pachamama
La voz del sur andino

850 5.3 2356 OBU7Z Pachamama Radio Puno väldigt splattrad, men där finns bl a en promo för Universidad Nacional de Juliaca som Renato Bruni på Real DX hjälpte mig hitta. Andrew Brade gick sedan vidare och kunde lokalisera ett riktigt id och en del annan info. JE
870 6.3 0057 LRA1 R Nacional Buenos Aires med fotbollsreferat från matchen San Lorenzo – River Plate. JE
920 13.3 0300 OAM2G Cadena R Visión Samangay Chota med ”Radio Vision” och La Voz de Salvación. Spelade sedan en snutt ur ”El Condor Pasa”. Men splitten förvånade *(920,002)* JE
920 7.3 0259 YVQX R Nueva Esparta Porlamar id-ade. Som alltid flitig med id. JE
930 7.3 0201 OAX4E R Moderna Lima med id och program ”som vanligt” från Radio Visión-kedjan och ”programmet” La Voz de Salvación. JE
930 15.3 0200 CX20 R Monte Carlo Montevideo – har inte alls varit lika vanlig som tidigare den här säsongen. Gick inte särskilt bra nu heller men tillräckligt för id. JE
940 15.3 0202 ZYJ453 Super Rede Boa Vontade Río de Janeiro RJ ”superstark”. JE
950 15.3 0100 LR3 CNN Noticias Argentina Buenos Aires var den första identifierbara signalen denna natt. JE
950 5.3 2357 OAM7S R Regional 950 AM Juliaca – en prima överraskning i de dåliga konditionerna som Jan Alvestad hjälpte till att id-a på Real DX. JE

Radio REGIONAL 950 AM Integrando el Sur

970 12.3 2359 ZP9 Universo 970 Asunción har varit den vanligaste från Paraguay den här säsongen. Sport som oftast. JE
1070 13.3 2302 ZYJ673 R Difusora Cajazeiras PR var bland de första som hördes denna natt. JE
1130 13.3 0100 HJVA Fuego AM Bogotá numera här på Cadena Radial Vivas gamla sändare i stället för på 1160. Får väl hoppas de går bättre där än här, för i Fredriksfors har den hörts bättre på gamla frekvensen än Viva här. JE
1130 18.3 0449 HJVA Fuego AM. Bogotá, mycket stark signal. WWK
1130 18.3 0500 HJVA Fuego AM, Bogotá. ”Esta es Fuego AM 1.130 kHz. Fuego AM, HJVA, transmitiendo desde Bogotá. Colombia, Fuego AM, la radio para adorar”. Underbart bra, helt utan Bloomberg. HeP
1130 5.3 0444 HC0644 R Centro, Ambato, ID. (*1129,994*) TN
1140 13.3 0300 LU22 R Tandil Tandil långa sjpk av oannonserad musik. *(1139,977)*. JE

Radio Centro 1130 AM
Estamos en la Cumbre...
La radio de toda la vida
91.7 FM - 1.130 AM

1140 7.3 0200 HJCL R Panamericana Girardot svag men ok – inte ett spår av CBC. JE
1180 7.3 0501 OCU4K NSE Radio, Lima med ”tråkig” musik och en del religiöst prat. Rebelde inte hörbar – liksom Cuba överhuvudtaget den här natten. Däremot mycket splatter från 1179. JE
1180 13.3 0500 OCU4K NSE Radio, Lima religiöst px med Rebelde i bakgrunden WWK
1180 16.3 0001 OCU4K NSE Radio, Lima kom fram riktigt ”behagligt” när det plötsligen blev mycket lugnare på frekvensen vid timslaget. *(1180,010)* JE
1190 5.3 0531 HJCV R Cordillera, Bogotá svagt men tydligt ID. WWK
1190 18.3 0459 HCDE2 UCSG R, Guayaquil, id. (*1189,994*) TN
1190 18.3 0500 HCDE2 UCSG R, Guayaquil, promo för ”Kayros, tiempo de salvación, un espacio en que se brinda la via espiritual bajo la conduccón del Dr Patricio Hidalgo.” Sen ID ”Universidad Católica de Salvador de Guayaquil, UCSG Radio Televisión” och ny trailer för ”Notas de amor, aquí en UCSG Radio” HeP

1190	5.3	0430	HCDE2 UCSG R Guayaquil kom fram med fint ID, även 18.3. WWK
1200	14.3	0100	ZYK520 R Cultura Brasil Sâo Paolo SP har tydliga anrop. JE
1230	6.3	0030	LT2 Radio Dos Rosario med id och nyheter. JE
1230	18.3	0500	HJLK R Calidad, Cali, lite klämd. HeP
1270	7.3	0200	HJAR La Cariñosa Cartagena hade bytt till sport den här kvällen. *(1270,029)* JE
1280	12.3	0504	HJLR R Caracol, Pasto med ID. WWK
1290	18.3	0500	HJMC R Viva, Cali, ”Radio Viva, escucha más”. HeP
1290	15.3	2330	OAX7X La Decana R Juliaca Juliaca – sydligare än de andra peruanerna som gick som huvudsakligen var från Cusco/Lima. *(1299,993)* JE
1300	9.2	0545	HJLD R Reloj, Pereira ganska OK. LV
1320	9.3	0500	HJNK Hope Radio Palmira med ID, även 18.3 0501. WWK
1320	7.3	0528	OAX4I R Nacional FM, Lima med ID. WWK
1320	15.3	2345	OAX4I R Nacional FM, Lima med mycket (lokalt?) brus på den här frekvensen, men ok styrka. *(1319,975)* JE
1340	14.3	0000	CW53 La Voz de Melo Melo kom fram en gång igen under ett par minuter vid id. JE
1350	12.3	0502	HCVR2 Teleradio 1350 AM, Guayaquil, ID i kamp med WEGA. (*1349,991*) TN
1350	9.3	0526	OAU1H R Visión, Ferrenafe, ID som ”13-50 AM, R Visión”. (*1349,986*) TN
1360	15.3	2336	OZX7R R Sicuani Sicuani religiöst. R Bienestar började också komma in några Hz högre. JE
1380	12.3	0501	ZYI773 R Deus é Amor, Recife svag men tydligt ID, även 0201. WWK
1380	7.3	0504	HJJD NSE Radio, Medellín, ID. (*1379,998*) TN
1380	13.3	0100	HJJD NSE Radio, Medellín med ”signatur” och id, men störd av brassen Continental och peruanen Andina. JE
1380	13.3	0500	HJJD NSE Radio, Medellín, "NSE Radio". *(1390.28)* HeP
1380	15.3	0500	HJJD NSE Radio, Medellín, panflöjt. WWK
1380	20.3	0504	OAX2W R Campesina, Cajamarca, svag och inte hörd på ett tag. (*1379,998*) TN
1400	14.3	0059	ZYJ462 R Río de Janeiro Rio de Janeiro RJ med id. JE
1400	5.3	0506	HCFL2 R Z Uno, Guayaquil, igenom med musik en kort stund. (*1400,107*) TN
1430	7.3	0401	OCU2U R Visión Jaén id-ade och La Voz de Salvación-program och spelade massor av ”väckelsesånger” med sång till tramporgel. Gick kanon vid 0515. (*1430,017)* JE
1430	15.3	2332	OCU4W Nueva R Universal El Tambo överraskade med stark signal. TN listade ut vad det var jag fångat, *(1429,988)* JE
1440	15.3	2330	OAM7L R Solar Yauri Espinar dominerade men det fanns en till peruan här 12 Hz lägre som sedan tog över nästan helt. *(1440,020)* JE
1440	16.3	0019	OAX4K Imperial 2 Lima gick starkt med ”försäljningsprogram” med ”productos naturales”, potensmeddel och kvacksalveri och en del musik. TJ tipsade om ett id som faktiskt gick hos mig också den här tiden, men då stationen i stort redan fadat bort sedan en bra stund. (*1440,008*). JE
1460	15.3	0503	HJJW Emisora Nuevo Continente, Bogotá. WWK
1470	11.3	0500	OAU4B La Mega, Lima, vanlig. WWK
1470	15.3	0501	OAU4B La Mega, Lima, ”Esto es cumbia con amor desde Radio La Mega”. HeP
1480	15.3	2330	OAZ7G R Espinar Yauni Espinar lite svag modulation, men stark signal. JE
1490	12.3	0502	HC0171 R Santa María, Azogues, Starkt och klart ID. (*1489,997*) TN
1490	15.3	2331	OCU7Y Cadena Sur del Peru Cusco med IPDA:s ”La Voz de la Liberación. Även den osannolikt stark men dålig modulation. *(1489,926)* JE
1490	19.3	2301	YVXD R Dinamica Caracas, Caracas, störd av R Isla. (*1490,012*) TN
1500	4.3	0531	OBX4I R Santa Rosa, Lima, ID hördes tydlig men som SSB. WWK
1500	13.3	0500	OBX4I R Santa Rosa, Lima, stark vid sunrise. "La primera emisora católica del Perú, Radio Santa Rosa, buenas nuevas en su vida", ”0.0 horas en todo el Perú” och ”En Radio Santa Rosa hagamos lío con el Papa Francisco” (googla och du skola bli upplyst). *(1499,75)*. HeP

1510 13.3 0200 HJD24 La Voz de La Unión La Unión bättre än de flesta. JE
1510 2.3 0300 HJD24 La Voz de la Unioón. JM
1510 22.2 0600 HC0034 R Monumental, Quito ”Música de la differencia”. WWK
1510 15.3 2332 OCX4J R Tarma Tarma id-ade, fadade upp ännu bättre strax efteråt. *(1510,017)* JE
1540 13.3 0200 CP.. R Bendita Trinidad El Alto med sitt religiösa program i vanlig lite ”skrikig” och ”uptempo” stil. (1*539,997)* JE
1540 7.3 0200 HJZF R Cóndor Manizalez vill jag minnas har brukat komma fram mot morgonen de gånger jag hört den. *(1539,991)* JE
1540 7.3 0400 OCX7V R Lorena Cusco blir nog vanlig nu i vår med förmodligen uppfräschad sändare efter nystarten. JE
1540 8.3 0519 OCX7V R Lorena, Cusco, ID men svag och störd. (*1540,004*) TN
1540 13.3 0000 OCX7V R Lorena Cusco – den peruan som gick bäst denna tid. Hördes mer eller mindre bra gjorde också Bethel 1570, Santa Rosa 1500, La Mega 1470 och Bienestar 1360. *(1540,005)* JE
1540 15.3 2339 OCX7V R Lorena Cusco osannolikt bra med id och salsa. *(1540,005)* JE
1560 15.3 2330 OAZ7N R María Wanchaq hyfsat stark men mycket brus och även en annan trolig peruan som också var religiös. *(1559,995*) JE
1570 13.3 0300 OAU7Z R Carraviz Juliaca med ”Dios es Amor” och La Voz de la Liberación” var den som dominerade och inte Bethel. *(1570,004)*. JE

1570 12.3 0500 OCU4J Bethel Radio, Lima, "en Lima estamos en 1570 AM por sintonía de Bethel Radio" och en massa annat för Bethel Plus och Bethel web -- vilket jag först förstod efter god vägledning av Alessandro Groppazzi på RealDX. Gick faktiskt ännu bättre en dag senare. HeP
1570 12.3 0500 OCU4J Bethel Radio, Lima stark som en lokalstation. WWK
1600 15.3 2332 OBM7A R Antena 5 Wanchaq med musik, id och tidsannonsering. JE

Oid/Tent Mexiko, Centralamerika, Västindien och Sydamerika

1500 7.3 0459 Tent HJUW R María Colombia, Manizales. Nationalsången. (*1499,995*) TN
1500 15.3 2345 OID troligen peruan med religiöst. Svag och störd så mest bara fragment gick att uppfatta. (*1500,166*) JE
1590 15.3 2330 OID religiös peruan med en kvinna som predikade – kom fram några minuter före 2330 och fadade ut strax före 00. Inget id men borde ”rimligen” vara OAZ4Z Vida i Lima. *(1590,009)* JE

✉ Från e-posten

Rolf Rönnberg 19.3.2022:

Den 4.3 hörde jag på 1250 WSSP+CHSM+CJYE under samma timme (se MVE 62/17) På eftermiddagen samma datum skickade jag rapporter till samtliga. Svar på dessa kom också under en timme!
Fredagen 11.3 skickade jag en f/u till WNTD 950, jag fick svar direkt från Bob Benes på Relevant Radio.
Jag skickade sedan f/u till WKBM 930+WHKZ 1440, Bob skickade även svar på dessa. Även dessa inom en timme.
Jag tipsade JGÖ+JE+DO att Bob Benes var på hugget att svara på rapporter och DO fick även svar på flera rapporter med Bob B. som v/s.

Wolfgang Wündsch 20.3.2022:

Ovanliga konditioner, mycket Syd- och Mellanamerika.
Satte upp min nya KAZ 18.3 och natten 19.3 visade den, att den fungerade bra. Tre nya stationer. Antennen är riktad mot väst, ca 18 meter (nedre delen) och i mitten ca 7 meter över marken. I den östra änden sitter ett 1000 ohm motstånd och i den västra änden Wellbrook ALA100.

Jan Edh 20.3.2022:
Det är få nätter som jag hört så få transatlanter som denna, *5-6.3*. Som exempel kan nämnas att enda NA under hela natten var Bloomberg på 1130 under några minuter vid 05 UTC. Inte ens de vanligaste från östra Canada kunde höras på hela natten.
Trots de urusla konditionerna lyckades en ”sällsynthet” ta sig igenom. En station som fadade upp just över brusnivån på 950 kHz strax före 00 UTC visade sig vara en peruan.

Nordamerikanerna var helt borta från bandet också den här natten, *7.3*. Däremot var det lite fler LA-stationer hörbara, framför allt de vanligare colombianerna- Det gick också en och annan peruan. Däremot bara svaga signaler från Puerto Rico och inget alls från Cuba.
De bästa signalerna kom under en kort rusning vid 0515 UTC framför allt mot Colombia men också en och annan från Peru och Ecuador. Den var över på mindre än tio minuter och dessvärre inga id som kunde uppfattas då. 05.30 var allt borta.

Det var kraftigt stört den här natten, *12-13.3*. Förutom på stationerna som hördes märktes det tyvärr också på att bakgrundsbruset var starkt och dessutom var de flesta signaler distade och i många fall svåra att tyda. Det betydde t ex att jag måste ge upp några spännande peruaner som på 700 (religiös) och 1120 som i och för sig hade tillräcklig signalstyrka men drunknade i störningarna.

Det här blev ett riktigt bottennapp, *13-14.3*. Inte så illa till att börja med. Det fanns framför allt en del brassar, men också en och annan La Plata under tidigare delen av natten, men de flesta var väldigt svaga och trots att brusnivån var mycket lägre än natten innan hjälpte det inte mycket. Mot morgonen försvann dock nästan alla sydliga signaler trots att jag lyssnade i riktning 255 grader. I gryningen kom i stället några NA-stationer med hyfsad styrka men så illa distade att det bara gick att gissa id.

Det var framför allt på den lägre delen av bandet som det gick stationer den här natten, *15.3*. Framför allt en hel del från Brasilien, men också en del La Plata även om det inte var några mer ovanliga stationer.

En riktigt fin ”peru-öppning” strax före och under den lokala solnedgången över Anderna inträffade den här kvällen, *15-16.3*. Många med riktigt bra signalstyrkor men tyvärr, som ofta, inte lika bra modulation. En hel del var dock identifierbart, även om det också fanns en del bärvågor som jag fick ge upp. ”Lyckan” var dock kortvarig – efter en dryg halvtimme var nästan allt borta strax före 00 UTC.
Av allt att döma svängde konditionerna sedan söderut, eller möjligen dog ut helt. Resten av natten hade jag bara lite mummel från några av de vanligaste La Plata-stationerna.

Lars Vidlund 20.3.2022:
Pga rådande störningar från 600-1200 kHz från ett vindkraftverk har jag haft problem sedan 2019 av och till. Elsäkerhetsverket var här för ett år sedan och ålade ägaren att åtgärda felet, men trots många försök lyckades man inte hitta felet, Så i dagsläget stänger verket 0400 och öppnar åter 0700 SNT. Jag får nöja mej med det tills vidare. Har inte varit så aktiv pga detta. Här följer några tips...

Bo Olofsson 20.3.2022:
Städar på hårddiskarna sedan jag slog av helt för säsongen i början av mars och mycket blir slängt men en och annan station tidigare inte tipsad under säsongen visar sig också. Bifogar de senaste.

Stefan Wikander 20.3.2022:
Fortsatt dåliga eller inga konds alls. En kort förbättring den 19:e men så svängde Bz långt ner på minus och så var det kört igen. Har kollat igenom lite äldre inspelningar och tagit med några stationer som jag inte tipsat tidigare denna säsong.

Thomas Nilsson 21.3.2022:
En fantastiskt fin öppning mot Mexico den 8.3. Inte bara här i Ängelholm utan ner i Europa också. En del gick väldigt starkt och en del fick formligen grävas fram.
Därefter har det varit ganska knepiga konds där endast vissa stationer gått igenom och de senaste dagarna riktigt kass.
Ikväll, den 20.3 vid 2300z, gick Thailändare riktigt bra på 1251, 1323, 1386, 1440 och 1476.

Hermod Pedersen 21.3.2022:
DX-äventyren går vidare, och nu har jag lyckats koppla upp apparaterna i DX-torpet till internet. Stort tack till OJS, som delat med sig av sina stora kunskaper om hur man bäst gör sånt. Med Telias ”fast mobilt internet med obegränsad surf”-lösning (de kallar det så) tar det sin tid att flytta stora SDR-filer, men det är ju bara att låta datorerna tugga i sin takt. Den stora vinsten är att jag lättare kan styra apparater, inspelningar, filer och annat, utan att behöva köra iväg tio mil. Inte minst är det en 30.000 kronor billigare lösning än en betydligt snabbare fiberlösning. Jag kan vänta in 5G.
Annat att notera är att den stora störningen i förra veckan fick fart på signalerna mot LA, en störning som för en gångs skull stämde med teorierna. De vanliga dundrade in, någon avvikare dök upp och allt tråkigt NA försvann. Så inget att klaga över, bortsett från att jag då inte fått tid till att kolla ”mina spanjorer”. Se där, jag lyckades få med lite gnäll till sist.

Odd-Jørgen Sagdahl 21.3.3022:
Se vedlegg for noen tips fra det jeg har funnet de siste to ukene. Det har vært en betydelig bedring av forholdene de siste dagene så jeg hadde store forventninger til dagene som kommer 😉
Men en brå økning av protonnivået i morges kan sette en stopper for det, i alle fall i nord. Vi får se hva som skjer …

ARC **SEKRETERAREN MEDDELAR…** 21/3 2022

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

Klubbens bankkonto i Skandiabanken 91598550650
PayPal: Betalningsmottagare gote.lindstromdx@gmail.com

Rymdväder

2022 mars	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Solarflux	118	115	115	127	127	125	123	115	110	107	103	98	94	95
A-index	9	6	5	10	20	13	40	14	6	5	6	4	5	9
Solfläckstal	84	93	89	90	81	93	64	82	71	41	53	27	29	39

Störningar: Intressant att på diagrammet följa kampen mellan proton- och geomagnetiska störningar.
Protonstörningar, start kvällen 10 mars, dämpad av geomagnetisk aktivitet, minskade långsamt och upphörde den 14:e. Återstart 15-16:e, upphörde 17:e. Båda mycket svaga.
Geomagnetiska störningar, natt mot 12:e, kl 00-05 K-index 5,5,4. Åter 13:e, hela dagen och natten mot 14:e, K-index från 12z: 4,6,5,6,6,6. Fina norrsken ända nere i södra Sverige.
(Sigvard Andersson)

Uppladdat

Vill bara meddela att jag nu har lagt upp tre sidor med gamla inspelningar på min hemsida:
http://joesweden.info/radio/cassette/index.html
(John Ekwall 11.3.2022)

100 Years of Radio in Manitoba

To celebrate 100 years of radio in the province of Manitoba several radio guys helped put together a display at the main library here in Winnipeg. They were interviewed on CBW 990 and the link below will let you hear the interview along with some great station IDs.
https://www.cbc.ca/listen/live-radio/1-29/clip/15897662
(Shawn Axelrod, NRC DX News 89/13)

WSB Atlanta GA – 750 kHz

WSB turned 100 on March 13, congratulations!
(NRC DX News 89/13)

KJJR and KQKD DX Tests

For those waiting for QSLs from the KJJR or KQKD DX Tests, please continue to be patient! The QSLs are being handled by our CPC ("Courtesy Program Committee") volunteers, who have lives and jobs and limited time to devote to the CPC, and they're working on a couple more tests before the season is over. So please be sure to check online for news of additional tests, and hang tight – QSLs will be forthcoming as the CPC can process them. (NRC DX News 89/13)

European DX Council Conference, May 20 to 22, 2022 in Bucharest

The EDXC Conference will take place in Bucharest, Romania, from 20 to 22 May 2022.
All BDXC members are invited to attend. More details can be found at the EDXC website link below.

Invitation to 2022 EDXC Conference - EDXC News (wordpress.com)
Chrissy Brand, EDXC Secretary-General
Christian Ghibaudo, EDXC Assistant Secretary-General
https://edxcnews.wordpress.com/2022/02/20/invitation-to-2022-edxc-conference/

✦✦✦✦✦

ARC late, late news

Armenia

1395 Radio Svoboda, via Gavar 1800-1900, Brother Scare seems to be on 1900-2100.
(Mauno Ritola, MWlist 9.3.2022)

Canada

740 CHCM Marystown NL - The 10 kW AM transmitter is no longer on the air, when CHCM-FM's three month license to simulcast on 740 expired. An exact date is not known but it was definitely off the air before the end of February. CHCM-FM continues to simulcast VOCM-590 St John's.
(Jon Pearkins, IRCA's DX Monitor 59/28 and 59/29)

Ireland

1440 Energy Power AM will be testing on 1440 kHz Thursday 17 March. If successful we will move permanently from 1395 kHz to 1440 kHz. Between 400 and 500 watts of carrier power.
(Paul Ormond, mwcircle 15.3.2022)

New Zealand

Mediaworks is rebranding Magic Talk to launch as Today FM scheduled for 21 March including simulcasts on MW at:
702 Auckland
738 Christchurch
1107 Tauranga & Rotorua
1233 Wellington
1368 Hawkes Bay
Source: https://www.todayfm.co.nz/home/today-fm-frequencies.html
David Kaio via Ydun's Medium Wave Info 15.3.2022)

Russia

R Free Europe says it was 'forced' to shutter Russia operations amid Putin crackdown on media.
(David Cole via WOR 9.3.2022)

1575 Pirat, diverse themes. Soviet programs, podcasts "Bukhty Svobodnykh Voln" and " Radio Pyati Uglov", music. There is no clear schedule, but often from sunset until morning it is heard daily. Daytime appointments are also available on certain days.
(RUS-DX 13.3.2022)

UAE

1539 Pravasi Bharathi, Al-Dhabbaya - Station is off the air since 1st March due to studio to transmitter link problem, but should return soon. (Mauno Ritola, MWlist 11.3.2022)

Ukraine

Ukraine Radio is back on 1278 kHz, weak signal during the daylight hours.
(László Tringer via Ydun's Medium Wave Info 8.3.2022)

---

100 kW from Kurisove (former Petrivka) 60 km N of Odesa.
(Mauno Ritola, ARC)

Late update from Walter Salmaniw, IRCA 21.3.2022 via a Polish Perseus SDR:

657 fair/good but with a 1373 Hz tone
873 poor to fair
1278 good to very good
1404 fair/good

Nothing on 549, nor 810 Armiya FM.

United Kingdom

648 Radio Caroline - We hope to see you for our next scheduled Caroline North broadcast from Ross Revenge over Easter weekend 15th-18th April.

USA

1000 WLNL Horseheads NY reactivated - heard here with ID at 2300 on March 3.
(Martin Hall, Clashmore, Scotland, mwcircle 9.3.2022)
1290 WIRL Peoria ILwas oldies, now talk, new slogan: "Freedom 95.9 FM and AM 1290"
(IRCA's DX Monitor 59/28)

USA

1520 KKXA Snohomish WA seeking reception reports

KQRR Oregon City OR downgraded their signal and changed transmitter sites on Monday. The signal is now 5,000 W Day and 42 W Night from an omni-directional tower on the Columbia. The decrease in KQRR skywave has helped the KKXA night signal substantially. The nighttime interference free contour for KKXA has decreased from 44 mV/m to 7 mV/m. If some of you happen to tune in and remember where you used to hear skywave interference on KKXA, we'd welcome new reports. I'm sure there will be some who make jokes about AM and no listeners, but those were the same comments people made when we put KKXA on the air, and even when we had a smaller night coverage area, the station performed even better than we expected. It made me laugh when people said KKXA wouldn't cover Everett at night.
(Message from Andrew Skotdal via Steve Whitt, mwcircle 16.3.2022)

I had a look into this. KQRR is licensed for 50 kW days/15 kW nights from a three-tower array, directional day and night, approximately to the north-west, which probably explains why it has only rarely been heard in the UK. KKXA in Snohomish was quite widely heard in 2013 not long after it began broadcasting in October 2011. Since then it has been reported much less.

KQRR had to stop using their licensed facilities because the land was sold - a familiar tale. They proposed to re-locate KQRR triplexing with KBNP and KXPD broadcasting from a single, i.e. omnidirectional, tower and have to reduce power so as not to interfere with KKXA. The new transmitter is on the bank of the Willamette river in Portland. FCC show this still as an application which was made as recently as 1st February. It's surprising that they have started using the new facilities.

KQRR's callsign changed to KXET yesterday in a swap with 1130. KQRR 1520 was previously KGDD.
(Andrew Brade, mwcircle 16.3.2022)

Sveriges Radios utlandssändningar på ryska på kort- och mellanvåg

Till Nordegren och Epstein i SR P1

Fick idag tips om att ni tagit upp detta oerhört viktiga ämne om att återstarta Radio Sweden's kort- och mellanvågssändningar i dagens program den 9 mars 2022.

På en direkt fråga nyligen om detta till Sveriges Radios VD Cilla Benkö blev svaret att det inte tillhör Sveriges Radios uppdrag.

Under den senaste tiden så har vi undersökt hur mycket som finns kvar av sändarkapaciteten efter nedläggningen för 12 år sedan. Vi har talat med mycket välinitierade personer som jobbat inom Teracom som då hade det tekniska uppdraget att sända ut Sveriges Radios utlandsprogram.

När Sveriges Radios styrelse tog nedläggningsbeslutet 2010 hade Teracom 4 sändare, 3 st på kortvåg i Hörby och en utanför Sölvesborg på mellanvåg. Det var många som protesterade mot nedläggningen då, tyvärr för döva öron. 2008 lade man ner sändningarna till Belarus som pågått i 5 år som stöd för demokratirörelsen där. Besvikelsen var stor i Belarus.

Teracom, förutvarande Televerket Radio, var ägare till sändarna som ingen ville använda, så man tog beslutet att sälja kortvågssändarna till Radio Nederland's relästation på Madagaskar.

Antennerna för kortvåg i Hörby sprängdes av svensk militär som ett övningsobjekt. Även om vi skulle köpa nya sändare till Hörby för att återstarta kortvågen, så finns det inga antenner som kan användas.

Utanför Sölvesborg byggdes 1985 Sveriges starkaste radiosändare som var i drift fram till 2010. Den sände på mellanvågsbandets 1179 kHz med 600 kW effekt, den täckte nästan hela Europa på kvällstid från Irland till långt in i Ryssland. Vi var många som även försökte rädda denna stationen, även det fick kalla handen av alla berörda aktörer. Teracom har låtit skrota även denna stora mellanvågssändare.

De två 135 meter höga masterna står kvar vid Björknabben nära Sölvesborg. Dock så har markägaren för inte så länge sedan skrivit på ett nytt arrendeavtal med en vindkraftsproducent. Man har ännu inte sökt tillstånd för att bygga vindkraftverk så det är en öppen fråga.

Att återstarta Sölvesborg på mellanvåg kräver inköp av en ny modern energisnål sändare, hur det bekostas är oklart. Tekniskt sett är det fullt möjligt att åter sända från Sölvesborg. Vi tror att regeringen bör och måste ingripa och ge Sveriges Radio ett modifierat uppdrag för att kunna återstarta Sölvesborg och sändningar på ryska och ukrainska

Antennerna står där, sändaren saknas. Det är ändå inom räckhåll att börja sända mot Ryssland på mellanvågsbandet. Vi vet själva Sölvesborg hördes bra i Moskva, på en liten bärbar radio.

Angående att Sverige har släppt frekvenser som Ella Petersson hävdar:
Sverige har inte släppt frekvenserna.
Sverige har bara slutat använda dem.
Det står Sverige fritt att trycka på powerknappen idag och börja använda dem igen.
Om Sverige hade haft några sändare att driftsätta det vill säga.

En manifestation för Ukraina.
Den 4 mars kl 0845 sändes genom EBU:s försorg, fem minuter musik ”Give Peace a chance” (Beatles). Denna sändning gick ut över 180 radiokanaler i Europa inklusive Ukrainas radio. Tyvärr deltog inte Sveriges Radio med motivationen ”ingår inte i vårt uppdrag” (Ella Petersson)

Torleif Roos – SM4YOR, Ludvika 1494khz@gmail.com
Håkan Lindberg, Molkom Katodophon@gmail.com
Christian Stödberg – SM6VPU, Trollhättan spaceshipxm@gmail.com
Gunnar Ivarsson – SM6BGP, Kinna info@elektrosport.se

Brev från Asfaltstelegrafen, d.v.s. Torleif Roos

Ukrainian medium wave update
6 mars
Då tystnade ukrainska statsradions starkaste mellanvågssändare på 549 kHz med 400 kW i Mykolaiv, 11 mil nordost Odessa.

8 mars
Då fick ukrainska sändartekniker igång en sändare på 1278 kHz med 100 kW i Kurisove, 6 mil norr om Odessa. Den har sedan dess fungerat klanderfritt och erbjuder en bra mottagning här i Skandinavien på kvälls och nattetid, dock med ett **otal strömavbrott** till sändarstationen.

14 mars
Som i kväll runt 23z så var stationen obefintlig. Tyst. Borta. Off air. Det enda som hördes var en mix av IRIB, iranska statsradion, 200 kW från Kermansah, 40 mil sydväst Teheran och Greatest Hits Radio, 0,43 kW i Bradford, West Yorkshire, 27 mil nordväst London.
Helt plötsligt kl 2328 z mitt i en operakonsert så startar sen sändaren i Ukraina åter igen och dränker dessa två andra stationer. Vid första anblicken tycktes stationen vara helt off air, men här så gav väntan en belöning i form av att jag kunde höra stationens återkomst i etern. Helt plötslig 2 sekunder tom bärvåg, sen programmet i full styrka.

Här i Sverige händer väl detta aldrig att Teracoms stationer tystnar på grund av strömavbrott?
Helt klart gör dessa sändartekniker i Ukraina en heroisk insats när dom med livet som insats ändå gör sitt jobb och hela tiden försöker att ha igång den rikstäckande radiostationen UR1 = Vårt SR P1.
Åter igen nyheter på engelska 0218-0224 svensk normaltid på 1278 kHz Detta är också en form av DX, att lyssna på radio ifrån ett konfliktområde.
(Torleif Roos, numera i Ludvika 15.3.2022)

Bor, som jag fortfarande gör, på sjätte våningen i Ludvika där noll meter tråd kan hängas ut. Lyssnar uteslutande via web-sdr mottagare, i detta fallet via SDXF:s mottagare i Malmö
http://radiotestsyd.ddns.net:5073/ och där på Ukraina på 1278 kHz.

För det mesta riktigt bra mottagning på 1278 kHz där ju även IRIB Kermanshah 200 kW och Greatest Hits Radio finns. http://www.mwlist.org/mwlist_quick_and_easy.php?area=1&kHz=1278

Förutom då Ukraina bara plötsligt kort och gott **”går ur luften” på engelska ”go off air”, tystnar mitt i ett ord, eller i en låt. Helt enkelt tystnar!** Då förstår alla och envar att det handlar om att kraftförsörjningen till att stationen helt enkelt stängs ner. Frågan inställer sig omedelbart hos mig: Är stationen bemannad?

Befinner det sig teknisk personal på stationen som får sitta och vänta på strömförsörjning eller har dom som på Teracom:s stationer, ett dieselkraftverk dom kan kicka igång så fort extern strömförsörjning försvinner eller funkar detta per automatik?

Ibland har det varit tyst på frekvensen när jag skruvat in 1278 kHz. Enbart en mix av Irans statsradio och Greatest Hits Radio, Bradford, Yorkshire. För att sedan efter en 20-25 minuter, då, plupp, från ingenstans, dyker en fet bärvåg upp, och man begriper på 1/10dels sekund att:
Sändaren är i luften igen och kommer igång igen, och sedan 10-25 sekunder senare kommer ljudet från **Kyiw** igen! OBS: Ny stavning på Kiev!!

Denna igångsättningsprocess får mig att förstå:
Så fort tillräcklig power går in till sändaren så slår oscillatorn igång och svänger på 1278 kHz som direkt kickar in effektförstärkaren och lägger ut 100 kW på en gång, inte öka effekten i omgångar som man har hört andra stationer göra, där ibland jag själv med min Asfalttelegraf på 1494 kHz. Och då pratar vi 0,3 kW. Inte 100 kW!

Jag har sagt det förut och säger det gärna igen:
Dessa sändartekniker som jobbar för ”Ukrainska Televerket eller Teracom” gör varje dag en fullständigt Heroisk insats, som med livet i stort sett som insatts, ser till att UR1= Ukrainska Program Ett hela tiden finns on air så mycket dom förmår, åker runt i landet och håller igång stationerna!

Detta är Live DX som när jag förra gången satt ute hos JB = Johan Berglund utanför Trollhättan, där med rumänska statsradion, som hade ett motsatt stuk på sina sändningar på 1053 kHz julen 1989 en vecka innan jag skulle åka till Indien 26 år gammal och upptäcka världen. Där skulle allting försvaras. Samtidigt som vi växlade mellan rumänska frekvenser.

Kunde höra framåt kvällen på 855 kHz: This Is Bukarest: We are free/C'est Bucarest: nous sommes libres/ Das ist Bukarest: Wir sind frei / Ryska= Это Бухарест: мы свободны. Detta gick runt, runt i en evig slinga. 855 kHz gick hela kvällen med detta budskap = 1053 kHz var lite sena på bollen och hakade på i slutet av kvällen.

Ryska armén skjuter sönder mobilmaster:
https://www.hamnews.se/2022/03/16/ryskt-samband-fungerar-inte-i-ukraina-systemet-ar-inte-anpassat-for-slagfaltet/
Denna bakom betalvägg
https://www.nyteknik.se/premium/rysk-kryptolur-holl-inte-militaren-fick-ringa-okrypterat-7030282

Lyssnat emellanåt mellan 22-02 UTC dom kvällarna jag varit hemma och inte på jobbet. Precis som vi radiolyssnare är de samma på mellanvåg natt efter natt i stort sett, så hör jag även att vissa speakers eller programledare är de samma kväll efter kväll, veckan igenom, hos Ukrainas Statsradio.

När jag lyckas koppla upp den här fjärrstyrda ”Kiwin” i Chanthaburi, Thailand, som förresten funkar otroligt bra på mellanvåg, och lyssnar en stund får jag bara en sån lust att flytta till Sydostasien nu!

Alla vi som hört Cambodia på 918 kHz starta 2155 UTC och framåt. Dom finns här!!
Start 2300 svensk normal/vintertid. På 918 kHz!

Hittade den här vyn när jag var där för 9 år sen. Det är helt klart dom som bestämmer! Lyssna in här http://th-thamai.feste-ip.net:8073/ och jämför. Ruskig skillnad!!
Måtte detta krigsvansinne i Ukraina ta ett slut snart.
(Torleif Roos, Ludvika 20.3.2022)

LEM 40 ÅR

Radiomaailma nr 1 2022 - Text och bilder: Heikki Paananen, Kaarina - Översättning: Håkan Sundman, Helsingfors

Första LEM-QTH.

Lyssnarutfärderna till Lemmenjoki i Lappland (LEM) började den 28.12.1981. Vid årsskiftet blev det hela 40 år sedan den första LEM-peditionen, antalet pedisar har nu blivit över 450. Denna historik grundar sig på bevarade anteckningar och noteringar.

De första lyssnarutfärderna eller expeditionerna till Lappland gjordes under 1970-talet. Den allra första Lapplands-peditionen skedde 29.12.1072 – 8.1.1973 och fick signaturen PED. Deltagare var Hannu Niilekselä (HN), Esa Hänninen (EJH) och Hannu Hänninen (HIH) och lyssnarstället en liten stuga i Markkina (Márkan), Karesuvanto. Esa berättade i DX-Kuuntelija 9/1980 hur och varför lyssnarutfärderna till Lappland började:

”De varierande och dåliga möjligheterna att höra jänkar i södra och mellersta Finland gjorde att man åkte till Lappland på jakt efter konds. Under hösten 1972 tipsades att jänkar hörs bättre ju längre norr man åker. Svenskarna hade redan gjort lyssnarresor till Lappland under flera vintrar men informationen om resultaten gav ingen god bild. Sedan det kommit fram att aktiva DX-are i Uleåborgstrakten hört alldeles fantastiska stationer, började jag fundera över den första peditionen. Tog upp saken med Hannu Niilekselä, Hannu tände på saken och fixade platsen och även semester åt sig själv. Så efter julen tog vi riktning mot Karesuvanto för en forskningsexpedition. Som tredje deltagare var min bror Hannu med. Resultaten, trots bristfälliga förhållanden och utrustning, slog DX-folket med häpnad med t.ex. mängder av stationer från Alaska. Efter detta har varje vinter gjorts otaliga peditioner på jakt efter jänkar.”

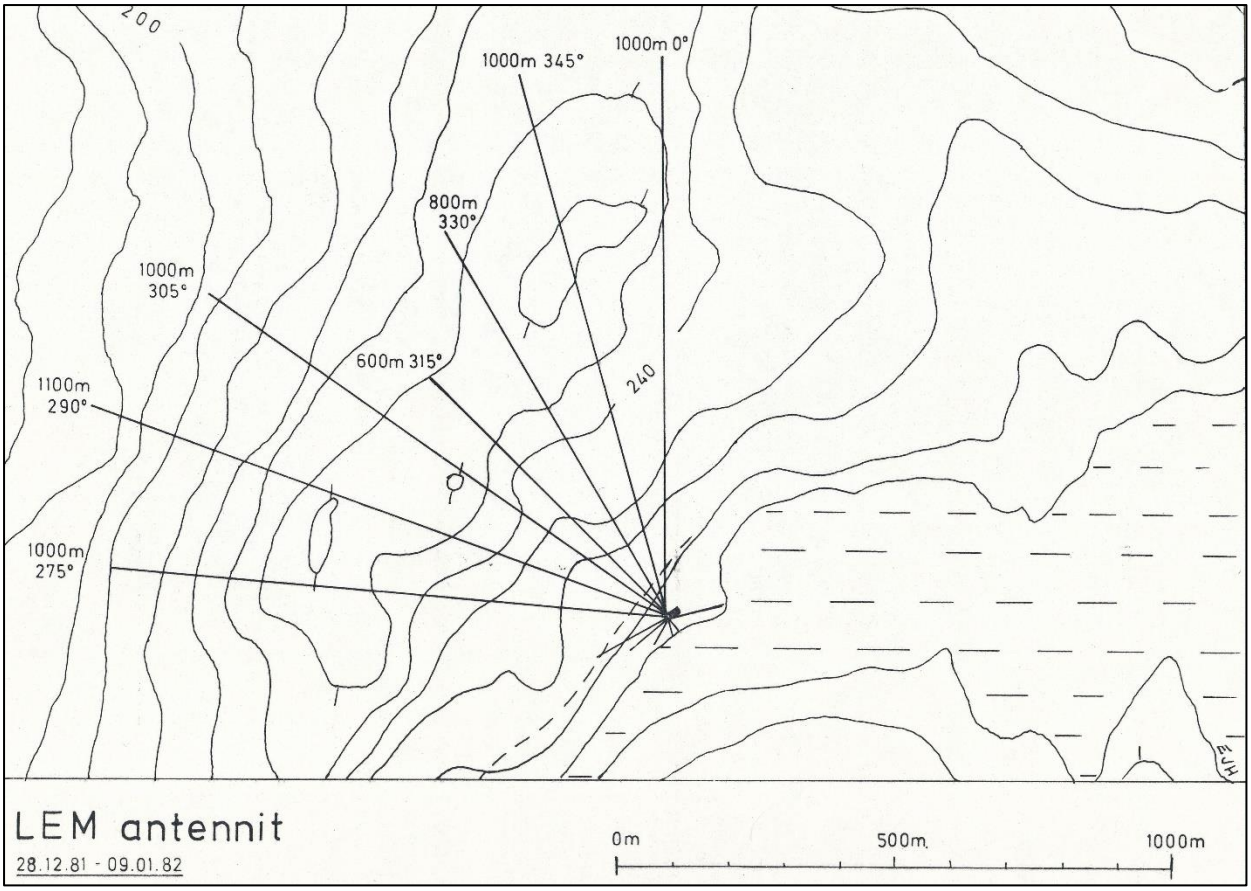
Enligt uppgifter samlade ur statistik över hörda stationer gjordes under 1970-talet ett 20-tal lyssnarpeditioner. Några orter besöktes årligen. Åbo Universitets forsknings/väderstation i Kevo, Utsjoki, var den populäraste platsen med initialerna PED2-8. Andra ställen var åtminstone Enontekiö, Laanila, Kaamanen, Ivalo och Kilpisjärvi. I bagaget hade man på resorna mottagare, antenntrådar, bandspelare, käppar och övrig utrustning. Det första arbetet var att sätta upp antennerna i terrängen. Under midvintern är det ljust drygt ett par timmar, snö fanns det däremot rikligt, till och med en meter eller mer samt dessutom mer eller mindre köld. Peditionen avslutades med nedmontering av utrustning och antenner.

HP:s LEM-utrustning: Trio 9R-59DS, Drake R-4C, bandspelare, C-kassettspelare, fördelningsdosa, antenntrimmer, frekvensräknare, hörlurar och klocka

Den första LEM-peditionen (28.12.1981 – 9.1.1982, i loggarna LEM utan ordningsnummer) var såsom tidigare peditioner modell ”packa bilen med lyssningsutrustning och tillbehör, kör till Lappland, grunda lyssnarposten, lyssna, plocka ner lyssnarposten och kör tillbaka”.

Planeringen av LEM-peditionen började under sommarmötet sommaren före resan. Gänget bestod av Lapplandspeditionsexperten Esa Hänninen (EJH, PED-peditionerna) samt förstagångens deltagare Henri Ekman och Heikki Paananen (HP). Platsen hade ännu inte hittats så Esa åtog sig uppdraget att söka stället. Målet var att hitta ett ställe med lämplig lyssnarstuga och god antennterräng speciellt mot riktningar mellan väst och norr. Ett sådant ställe hittades genom en annons i Lapin Kansa. Till plats valdes bland flera möjliga ett renskötarhemman i Lemmenjoki. Hemmanet kunde hyra ut en lämplig stuga och antennterrängen såg passande ut då kartor granskades.

Logo från WCLD på 1490 kHz år 1983 (HP)



Den första LEM-peditionens antenner (bild EJH).

Vi anlände till lyssnarstället vid niotiden den 28.12.1981 efter att ha kört natten igenom. Några välkomsthälsningar utbyttes och omgivningen granskades varefter grejorna bars in i lyssnarstugan. Antennutdragningen påbörjades omedelbart. Arbetet fortskred utan besvär i skogen, som bestod av tallar lämpliga för upphängning av antenner. Dessutom var det exceptionellt endast 20 - 30 cm snö. Antennparken bestod av sex långa antenner samt flera, endast några tiotal meter långa backlobe-antenner. Början gick dåligt pga. kondsen, det hördes egentligen inget intressant. Efter årskiftet blev kondsen så småningom bättre och under resans slut var kondsen riktigt bra och speciellt de som var med första gången hade mycket att rapportera.

De positiva erfarenheterna av platsen förstärktes under resans gång och vi kunde konstatera att hit vill vi om möjligt komma på nytt. Samarbetet med hyresvärdarna fungerade utmärkt. Värdinnan Kristiina skötte väl om lyssnarna, styrde och ställde samt bekymrade sig över kondsen eller deras frånvaro. Vid den första LEM-resans slut gjordes en preliminär bokning för nästa årsskifte. Följande år gjordes två resor. Så började den fortgående serien LEM-resor; år 1983 tre stycken, 1984 sex, 1985 åtta... och nu, efter 40 år, är antalet resor uppe i nästan 460.

Den första lyssnarstugan byttes snart till renskötarhemmanets gamla bostadsbyggnad (en röd stuga), som var i bruk i 30 år. Close down 10.3.2011 by HAT: last man out from the ”Red Cottage”, QTH during 30 years. Därefter flyttade QTH till den nyare bostadsbyggnaden.

Redan i början fick vi tillstånd att lägga ut permanenta antenner, som kunde lämnas i terrängen även över sommaren. Antennerna gjordes av spjälkt tvåtrådig telefonkabel, totalt tio kilometern långa antenner i riktningar mellan norr och väst. Antennerna jordades och förseddes med åskledare för sommarperioden.

Visste du det här om USA:s delstater?

Björn Schüberg, Kvällsstunden 8 2022

I slutet av 1700-talet hade britterna delat upp sina nordamerikanska kolonier i 13 administrativa områden. Dessa skulle bli de första delstaterna i den nya nationen USA som snart skulle bildas. Sedan dess har ytterligare 37 delstater tillkommit. Kvällsstunden presenterar lite smått och gott som du kanske inte kände till.

* Kalifornien har, om man bortser från Alaska, både USA:s högsta och lägsta punkt. Mount Whitney är 4 418 meter högt medan lägsta punkten i Death Valley är belägen 86 meter under havsytan. Den sistnämnda är också USA:s varmaste och en av de torraste platserna.

* USA har ett enda kungligt palats och det ligger på Hawaii. Det var residens för kung David Kalakaua, som styrde Hawaii på slutet av 1800-talet innan ögruppen år 1900 blev amerikanskt territorium.

* Många delstater i sydvästra USA har tidigare tillhört Spanien och Mexiko. Texas är en av dem. 1836 bröt sig Texas loss från Mexiko och var en självständig stat till år 1845, då det blev en amerikansk delstat. Under första världskriget försökte tyskarna få Texas att attackera USA för att åter bli självständigt. Något anfall skedde emellertid aldrig …

* Tennessee var den sista delstat som bröt sig loss från unionen under inbördeskriget. Den var emellertid också den första att bli återintagen efter krigsslutet.

* Vermont ståtar med den minsta delstatshuvudstaden. Montpelier har knappt 8 000 invånare, att jämföra med Arizonas huvudstad Phoenix som har 1,5 miljoner. De flesta delstatshuvudstäder är för övrigt långt ifrån den största i respektive stat.

Phoenix, Arizona

* Ohio välkomnades som den 17:e delstaten av president Thomas Jefferson 1803. Dessvärre glömdes en del av pappersexercisen bort, vilket upptäcktes 1953. Då fick president Dwight Eisenhower signera Ohios tillträde vilket retroaktivt daterades till 1803 trots att det skedde 150 år senare. Något att tänka på för den som slarvar med den administrativa biten.

* Wyoming är den tionde största delstaten i USA. Ändå finns bara två rulltrappor här, bägge i banker i staden Casper. Kanske är förklaringen att Wyoming har en liten befolkning på en väldigt stor yta, och föredrar att bygga brett i stället för högt.

* Lilla Delawere utropades den 7 december 1787 till den första delstaten sedan man varit snabbast med att ratificera USA:s konstitution. Den senaste och 50:e delstaten är Hawaii, som också är den enda som enbart består av öar. Första delstat att förklara sig oberoende från Storbritannien var annars New Hampshire.

* Hawaii är USA:s regnigaste delstat. Den har över sju gånger så mycket nederbörd som Nevada, vilken är den torraste.

* Staterna öster om Mississippi samt Kalifornien är de folkrikaste i USA. Kalifornien har med 40 miljoner flest invånare av alla delstater; att jämföra med Wyoming som har 585 000 och har den minsta befolkningen. Mest tättbefolkat är New Jersey.

* Storbritannien, Frankrike och Spanien har alla ett stort kolonialt förflutet i USA. Alaska är dock unikt såtillvida att det en gång tillhört Ryssland. Delstaten köptes av USA 1867 för 7,2 miljoner dollar. 1912 blev Alaska ett så kallat territorium och 1959 så den 49:e delstaten. Det är USA:s till ytan största delstat, och har också den största andelen ursprungsbefolkning (15 procent).

Alaskas fina natur

* Minnesota är känt som ”svenskstaten” i USA, och är också den delstat med flest ättlingar till svenskamerikaner. Tio procent av delstatens befolkning kan spåra sina rötter till vårt land. På andra plats bland ”svenskstaterna” kommer North Dakota och på tredje plats Nebraska.

* Four corner states (fyra hörnstaterna) består av Arizona, Colorado, New Mexico och Utah. Det är det enda stället i USA där fyra delstater möts och platsen markeras av ”Four corners monument”.

* Missouri och Tennessee har gräns mot flesta antal delstater, hela åtta stycken.

* USA:s ursprungliga stater var 13 till antalet. Lika många tillkom, sedan området USA köpte av Frankrike 1803, delades upp i nya delstater. Köpet kallas ”Louisiana Purchase” och kom sig av att Frankrike behövde finansiera Napoleons kostsamma krig i Europa.

* Iowa är enda delstat vars namn börjar med två vokaler.

* Sju av USA:s delstater har fått sina namn efter europeiska kungligheter. North och South Carolina är uppkallade efter den franske kungen Charles IX. Senare tiders brittiska nybyggare behöll sedan namnet för att hedra sin nyligen avrättade kung Charles I. Hans son hette för övrigt också Charles, och blev kung tolv år efter sin fars död. Sammanfattningsvis kan sägas att sägas att namnet är en hyllning till alla tre. Georgia har fått sitt namn efter den engelske kungen George II. Den mest betydelsefulla härskare som gett namn åt en delstat är Louis XIV, Frankrikes ”solkung” som regerade i hela 72 år. Louisiana har uppkallats efter honom. Maryland döptes efter den brittiska drottningen Henrietta Maria, som var gift med den senare avrättade Charles I. Virginia och West Virginia har också fått namn efter en drottning, Elizabeth I. Under sina 44 år som drottning gifte hon sig aldrig och fick därför smeknamnet ”Virgin Queen”. Om hon verkligen var oskuld låter vi vara osagt. Hur som helst anses Virginia vara delstaten där USA ”föddes” som nation.

* West Virginia betraktas av amerikanerna på samma gång vara den nordligaste sydstaten och den sydligaste nordstaten. Delstaten kom till under inbördeskriget, då befolkningen i ett antal ”counties” valde att separera västra delen av Virginia och bilda en ny delstat.

* Mississippi har störst andel afroamerikaner, följt av Louisiana och Georgia. Minst andel afroamerikaner har Montana, bara en halv procent av befolkningen.

* Största andel latinamerikaner (hispanics) finns i New Mexico (halva befolkningen). Sedan följer Texas, Kalifornien, Arizona och Nevada. Samtliga dessa delstater tillhörde Mexiko fram till mitten av 1800-talet.

* Den minsta delstaten är Rhode Island. Den var också den sista av de ursprungliga staterna och upptas i unionen.

* Tennesse har fått sitt namn efter Cherokeeindianernas by Tanasi. Namnet betyder ”en plats att samlas på”.

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

Visst har vi sett det förut. Hur någon driver igenom en invasion av en suverän stat för sina egna mörka syftens skull. Den 31 augusti 1939 genomfördes Operation Himmler – en aktion genomförd av Nazityskland för att rättfärdiga ett tyskt angrepp mot Polen. Tyska sabotörer i polska uniformer iscensatte under ledning av Alfred Naujocks en attack mot radiostationen Sender Gleiwitz och sände därifrån ut ett kort meddelande på polska. Flera koncentrationslägerfångar hade klätts ut i polska uniformer och fördes till radiostationen där de mördades. Liken lämnades kvar som ett ”bevis” på att Polen låg bakom attacken.

Invasionen av Ukraina påbörjades den 24 februari 2022. Tre dagar tidigare meddelade Ryssland att ryska trupper hade dödat fem ukrainska sabotörer som trängt sig in på ryskt territorium och förstört två pansarfordon. Ja, ni ser parallellerna med vad Nazityskland gjorde 1939. Vilka var ”sabotörerna”? Fångar som offrats av ryssarna? Nästa steg var Puttes erkännande av Donetsk och Luhansk som självständiga folkrepubliker. För att officiellt skydda ryssar i dessa områden skickade Ryssland in trupper och invasionen av Ukraina var igång. Det hjälpte inte att Putte gång på gång bedyrade att han inte hade minsta vilja att invadera Ukraina utan att han var nödd och tvungen till detta för att skydda ryska invånare mot ukrainsk aggression samt ”avnazifiera” och demilitarisera Ukraina. Vad som i själva verket hände var uppenbart.

En person som sannerligen förstod att utnyttja radiomediet maximalt var Joseph Goebbels. Då som nu lades enorma ansträngningar ned på desinformation. Nu har vi sociala medier och trots alla ryska trollfabriker med professionella hackare verkar desinformationskampanjen inte ha gått direkt som på räls för Putte. Men visst har han inspirerats av historien. I dag är det betydligt enklare att nå ut med sitt budskap – det svåra är att synas i bruset och framför allt att verka trovärdig. Där tycker jag att Putte och hans gelikar har misslyckats å det grövsta. Den ryska propagandan av i dag upplever jag som rent löjeväckande.

Som vi kunde förvänta oss började åter ett flertal mellanvågssändare tas i bruk i området efter den ryska invasionen. Du hittar aktuella uppgifter om vilka stationer som är igång bland loggningar och nyheter i detta MVE. Mellanvågen är faktiskt ett medium som fortfarande har en viss genomslagskraft. Därför blir också mellanvågssändarna mål för ryska angrepp. Sändaren på 549 kHz tystnade rätt snart, förmodligen efter en attack. Men andra har reaktiverats. Många radioapparater har fortfarande mellanvåg, inte minst i bilar. Det kan vara en av få vägar att få information när mobilnäten inte fungerar och Internet stängts ned.

Kortvågen känner som bekant inga gränser och är en resurs som brukar tas i bruk i sammanhang som detta. Men hur många lyssnar på kortvåg i dag? Inte många. Trots detta har Internetföretaget Bahnhof bestämt sig för att satsa på kortvågssändningar. Den 16 mars startade företaget programmet Echo Sthlm riktat mot Ryssland och redaktionen består av tidigare medarbetare vid Radio Sweden’s ryska program. Programmen produceras i ett civilt skyddsrum under Vitabergsparken på Söder i Stockholm och förekommer hittills i form av podcasts. Det fungerar ju bra så länge Internet och smart phones går att använda i målområdet.

Vad som är mer tveksamt är hur Bahnhof ska nå ut på kortvåg. I sin pressrelease har man hänvisat till en mast från andra världskriget som står ovanpå bunkern och att man med denna mast lätt kan nå Moskva. Nåja. Man måste ju ha ett sändningstillstånd också. Hittills har inga uppgifter om sändningsfrekvenser framkommit och eftersom ett permanent tillstånd för sändningar på kortvåg till utlandet endast kan ges av Kulturdepartementet lär det bli problem. Tidigare ansökningar har avslagits med motiveringen att sändningar på kortvåg till utlandet är vikta för public service, alltså Radio Sweden. Men Radio Sweden har klart deklarerat att det inte blir några sändningar till Ryssland och Ukraina. ”Det ingår inte i vårt uppdrag” lyder den kallsinniga förklaringen från kanalansvariga. Dessutom har Sverige inte längre några sändare vare sig på långvåg, mellanvåg eller kortvåg. Sannerligen en diskutabel strategi ur beredskapssynpunkt….

Bahnhof hoppas att snart kunna lösa tillståndsfrågan samt på samarbete med ”intresserade amatörer” med sändarkapacitet. Frågan är hur många radioamatörer som vill riskera sitt certifikat för detta….

Denna spalt må handla om nostalgi men det är omöjligt att inte komma in på vad som händer i Ukraina just nu. Om Bahnhof ska nå ut på kortvåg med sitt program får man nog förlita sig på att köpa sändningstid över stationer som kan täcka målområdet (och helst då något kraftigare än lilliputsändaren på 6070). Initiativet bakom detta program är ju positivt, särskilt mot bakgrund av att Radio Sweden och den svenska regeringen tvår sina händer. Just nu fokuserar Radio Sweden på nyheter och information on Sverige för nyanlända. Senaste språk som tillkommit är enligt uppgift tigrinska. Vad gäller Bahnhof verkar man inte ens ha övervägt mellanvåg, förmodligen därför att radiokompetensen inom företaget inte är särdeles överväldigande. Men visst finns det sändningstid att köpa, om man nu är beredda att satsa pengar i projektet.

Därmed lämnar vi invasionen i Ukraina fast ändå inte helt. Ekho Moskvy, en välkänd oberoende station i Ryssland, tvingades stänga genom ett domstolsbeslut av den 1 mars. Jorma Mäntylä JM skickade in nedanstående QSL från stationen

JM har också bidragit med denna länk där du kan läsa en artikel från 2015om Ekho Moskvy:

http://gamla.hbl.fi/opinion/utblick-varlden/2015-06-29/761066/mannen-som-simmar-med-krokodilerna

Tack för bidraget, Jorma! Ett initiativ som manar till efterföljd. Som tidigare nämnts var Olle Alm OA en hängiven samlare av vykort med radiomotiv och här kommer ett av korten ur samlingen: en idyllisk bild av lekplatsen vid Halmstads radiostation. Om någon har mer info om denna station, framför allt när den stängde, kontakta CB som håller på med en artikel i ämnet.

Mer från OA:s vykortssamling. Detta kort visar intrimningen av den 30 kW långvågssändare som användes i Motala. Året var 1926.

Ett brev från Olles samling. Tydligen blev han SM1 på PJD2 1965. Stationen, som kallar sig The Voice of St Maarten, låg då på 1295 kHz och finns i dag på 1300 kHz. Inte precis vanlig men fullt möjlig att höra.

1295
~~1300~~ K.C. 1000 WATTS

RADIO STATION
Proclaiming
Jesus
Deliverance
2the
Leeward
Islands

„Jesus Christ the same yesterday, and today, and forever". Hebrews 13 : 8

THE NEW TESTAMENT BAPTIST CHURCH
P. O. Box 175, St. Maarten
Netherlands West Indies

NEW TESTAMENT – FUNDAMENTAL – EVANGELISTIC
PRE-MILLENNIAL – MISSIONARY – OLDFASHIONED

THE NEW TESTAMENT BAPTIST BOOK STORE

BIBLES-RECORDS-
CHRISTIAN BOOKS-
WALL PLAQUES
CHRISTIAN
LITERATURE

THE NEW TESTAMENT BAPTIST CHURCH OFFICERS

PASTOR
ROBERT A. MAYER
ASSISTANT PASTOR
CHARLES VLAUN

RADIO STATION
P J D 2

MANAGER
ROBERT A. MAYER

PROGRAM DIRECTOR
GEORGE WEBER

BOOK STORE

MANAGER
CHARLES VLAUN

February 19, 1965

Mr. Olle Alm
Anneholmsgatan 4
Goteborg S
S W E D E N

Dear Mr. Alm:

Thank you so very much for your listeners report and your letter.

I am happy to inform you that you are the first reception reporter that we have heard from in Sweden. And I am also happy to confirm your listerners report.

I am glad that you appreciated our Sunday night request program on the 24th and hope that you will continue to listen in on Sunday nights.

We hope to be operating at 5 kw by the 1st of March.

Enclosed you will find some stamps from this area. I hope that you enjoy them.

Thank you again.

Sincerely yours

Robert A. Mayer
Managing Director

RAM:md

„Therefore if any man be in Christ, he is in a new creature: old things are past away; behold, all things are become new" II Corinthians 5 : 17.

Låt oss avsluta detta nummers nostalgispalt med TL:s brev från Invicta Sound. Tore berättar att lokalbritter blev något av ett favoritområde då de hördes väldigt bra i Uddagården, där han då bodde. Stationen startade 1984 och sände på mellanvåg 603 och 1242 kHz. Invicta Sound fick två licenser och tanken var att täcka grevskapet Kent med två stationer. På grund av ekonomiska realiteter slogs stationerna ihop till en och så småningom blev man till Capital Gold efter att ha slukats av Capital Radio-gruppen. I dag finns stationen kvar som Gold Radio på mellanvåg.

INVICTA SOUND

22ND MARCH, 1985.

TORE LARSSON
UDDAGARDENS BRUK
S-521 00 FALKOPING
SWEDEN

Dear Tore Larsson

Thank you very much for your letter received 21st March, 1985, and have your reception report. We do not at the moment have any verification cards, but we will send you one when these are to hand.

Yours sincerely

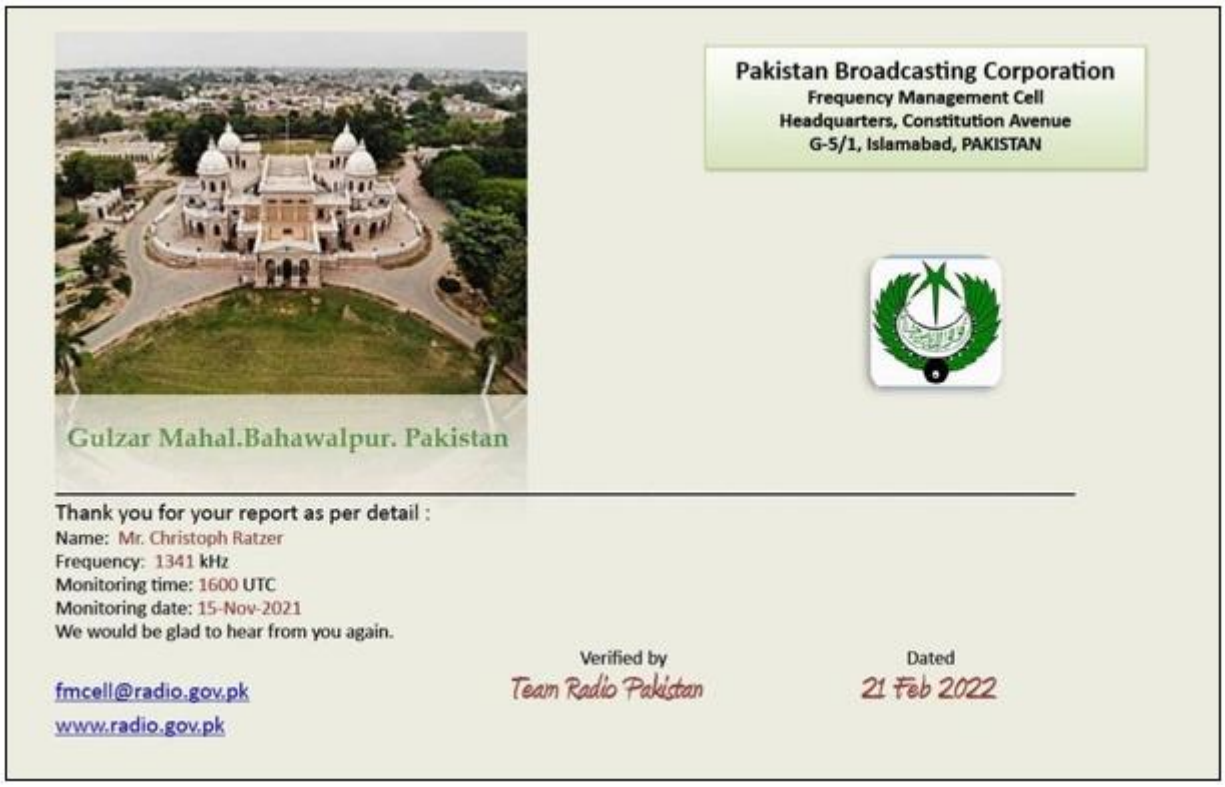
Sue Nanasi

Invicta Sound plc
CANTERBURY
15 Station Road East, Canterbury, Kent CT1 2RB
Tel: (0227) 67661
MAIDSTONE
37 Earl Street, Maidstone, Kent ME14 1PF
Tel: (0622) 679061

Bidrag till spalten är som alltid välkomna till info @ rock.x.se. Har du något som du tror är av intresse så hör av dig! Stöd Ukraina, stay safe och GOOD DX!

Pakistan Broadcasting Corporation, Bahawalpur – 1341 kHz

Radio Pakistan has confirmed the reception of its station in Bahawalpur on 1341 kHz. The late 19th century palace Gulzar Mahal in Bahawalpur can even be seen on the QSL. A beautiful card.



Gulzar Mahal in Bahawalpur from another direction

tnx CR

WACK Newark NY – 1420 kHz

Hello from Central New York State

My name is James Hill, I am Operations Manager at WACK-AM/FM in Newark, NY. I apologize for the lateness of this reply but I can verify that your recording is without a doubt our station! We love our listeners wherever they may be so Thank You for recording this in Sweden sharing with us.
Hope you, your family and the sheep and lambs are doing well!

Best wishes;
James Hill
WACK/WUUF
Waynco Radio
187 Vienna St.
Newark, NY 14513

tnx GL

WHK Cleveland OH – 1420 kHz

RECEPTION CONFIRMATION

◆ 1420 ◆

WHK 1420AM 5KW UNLIMITED DA-N - CLEVELAND, OHIO

March 10th, 2022

Rolf Ronnberg
Gryttje 707
829 62 Gnarp
SWEDEN

Dear Rolf,

Thank you for your reception report of WHK 1420KHZ AM on November 15, 2021 at 07:00 GMT. This letter should serve as a confirmation of your reception from Sweden!

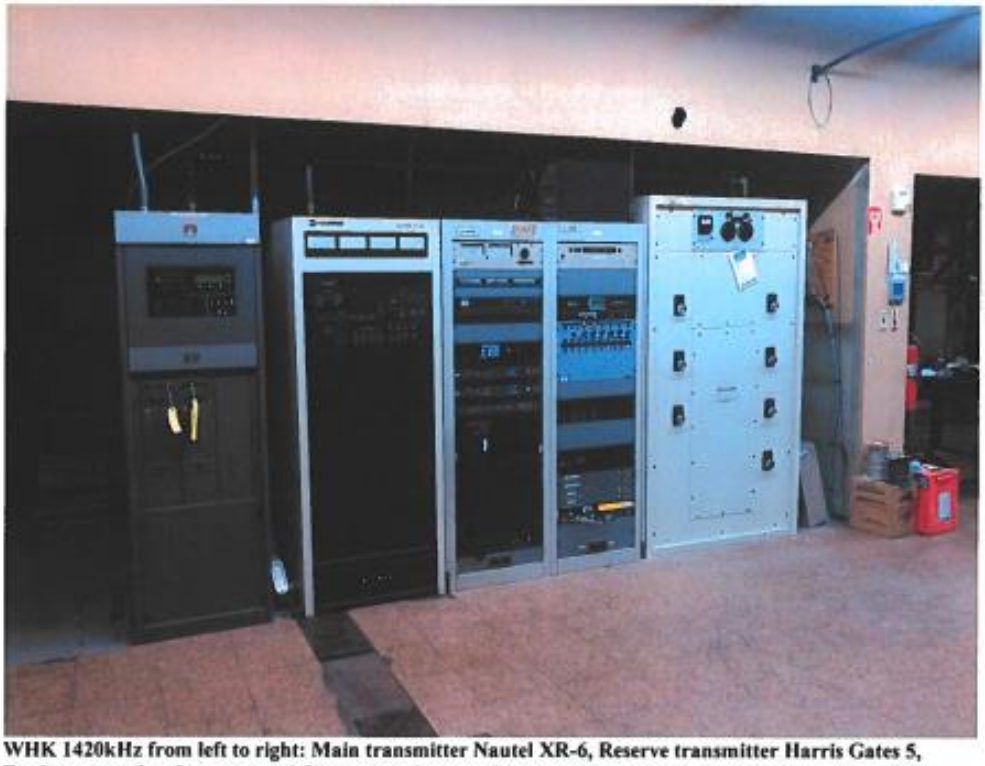
A short frequency history of WHK:
WHK shows its age with the famous three letter call sign W H K. It is the first broadcast station to sign on in the state of Ohio, and it is also the 15th oldest station still operating in the United States! The station, like most, did not start out in the way it is operating today. In July 1921 an experimental license was obtained by Warren C. Cox (Cox Mfg, Co.) and the first broadcast commenced on 1500kHz from his home in Cleveland. In 1922 he was no longer allowed to use 1500kHz for his broadcasts, Warren C. Cox applied for a commercial broadcasting license. The license was granted with call sign WHK on February 21, 1922. The station began officially broadcasting under the new license on March 5th, 1922 on the frequency of 830kHz (830kHz then used for "entertainment services"). In 1924 the frequency moved to 1060kHz. Then, it changed again in 1927 to 1130kHz with 500 watts power for day and night. In the 1930s the station became a CBS affiliate. The power increased to 5000 watts both day and night, the station was broadcasting now on 1390kHz… Fast forward to March 29th, 1941 where the NARBA agreement had called for the WHK frequency to be moved to the now occupied 1420kHz.
In August 1946 WHK received one of the earlier experimental FM licenses. It began broadcasting on 107.1MHz and then 100.7MHz when the license was turned to commercial. WMMS 100.7MHz is still also co-located to this day at the same transmitter facilities.

Technically Speaking:
WHK AM operates on 1420kHz carrier frequency. The station transmit power is 5kW during both day and night-time hours. The station operates with a non-directional vertical radiator during the daytime. At night, three towers are used to create a directional signal. The transmission facility is located in Seven Hills, Ohio
WMMS 100.7 FM is co-located on our number one tower. This site also completes a microwave hop for our sister station WHKW 1220AM.

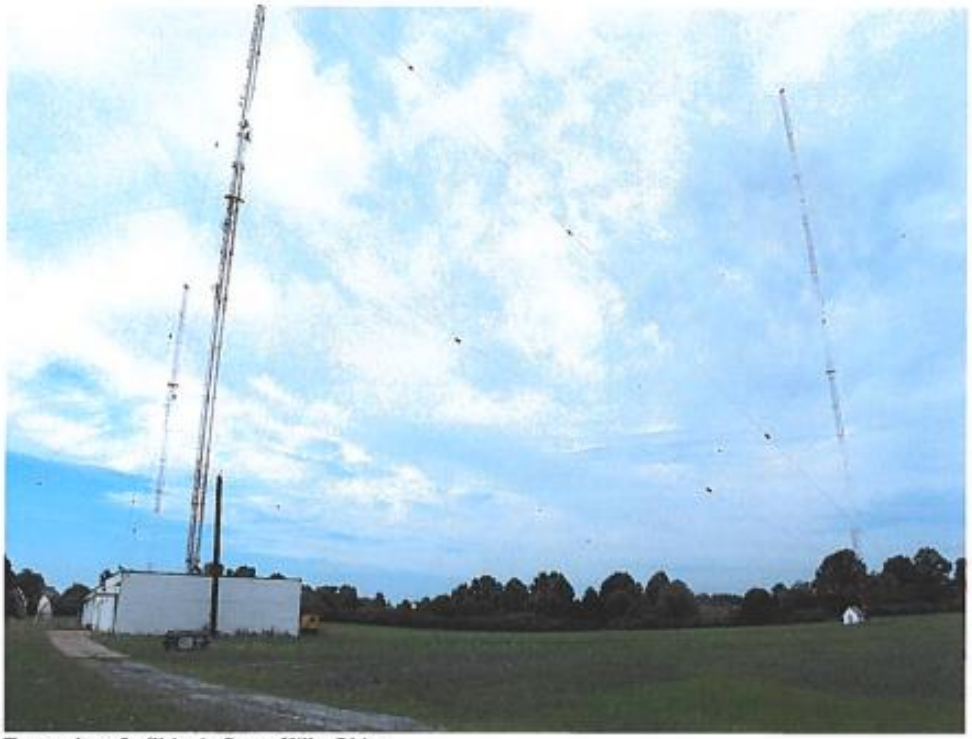
WHK is part of a Five radio station cluster operated out of Cleveland, Ohio and owned by Salem Communications. Along with WHK are WHKW 1220AM, WFHM 95.5FM and the AM Translators for WHK is W273DG 102.5FM and for WHKW is W245CY 96.9 FM.

Thank you for your reception report! I don't often receive DX reports for this station, so you got a great catch on this one!

Kind Regards,
Jim Georgiades,
Director of Engineering
Salem Communications Cleveland
Email: jgeorgiades@salemcleveland.com



WHK 1420kHz from left to right: Main transmitter Nautel XR-6, Reserve transmitter Harris Gates 5, Equipment racks, three tower night pattern phasor unit.



Transmitter facilities in Seven Hills, Ohio.

tnx RR

WMEX Quincy MA – 1510 kHz

February 21, 2022

Hi Lars,

Sorry for the long delay getting back to you. I certainly appreciate hearing from you in Sweden. I bought WMEX in June of 2021, and you are the first person anywhere in Europe to report receiving our signal.

You reported hearing us at 5:00 - 5:40 PM Eastern Time, what makes that time interesting is that's what we call critical time. We use 10,000 watts until 2 hours before sunset then the Federal Communication Commission makes us drop to 2000 watts, at sunset we drop to 100 watts. That means on October 22 when you heard WMEX, we were at 2000 watts. Have you received other stations from the US or Canada? Also, for your info we have three towers as our antennae very near the Neponset River just south of Boston.

I especially like that you like older rock and roll, I am guessing you are 60 plus in age. Anytime you want to hear us you can go to WMEXBoston.com from 7am Eastern time and hear us live with your favorite songs. I know going on the internet it takes away the challenge of over the air listening.

If you would like to hear me on the radio, I host the Uncle Tony Italian Music Show at 3pm Eastern Time.

This letter proves that Lars Skoglund has heard WMEX over the air in Sweden.

Yours Sincerely,

Anthony J. LaGreca

100 Armstrong Road | Suite 101 | Plymouth, MA 02360 | Phone 781-834-9639

tnx LSD

LW1 Radio Universidad Nacional de Córdoba – 580 kHz

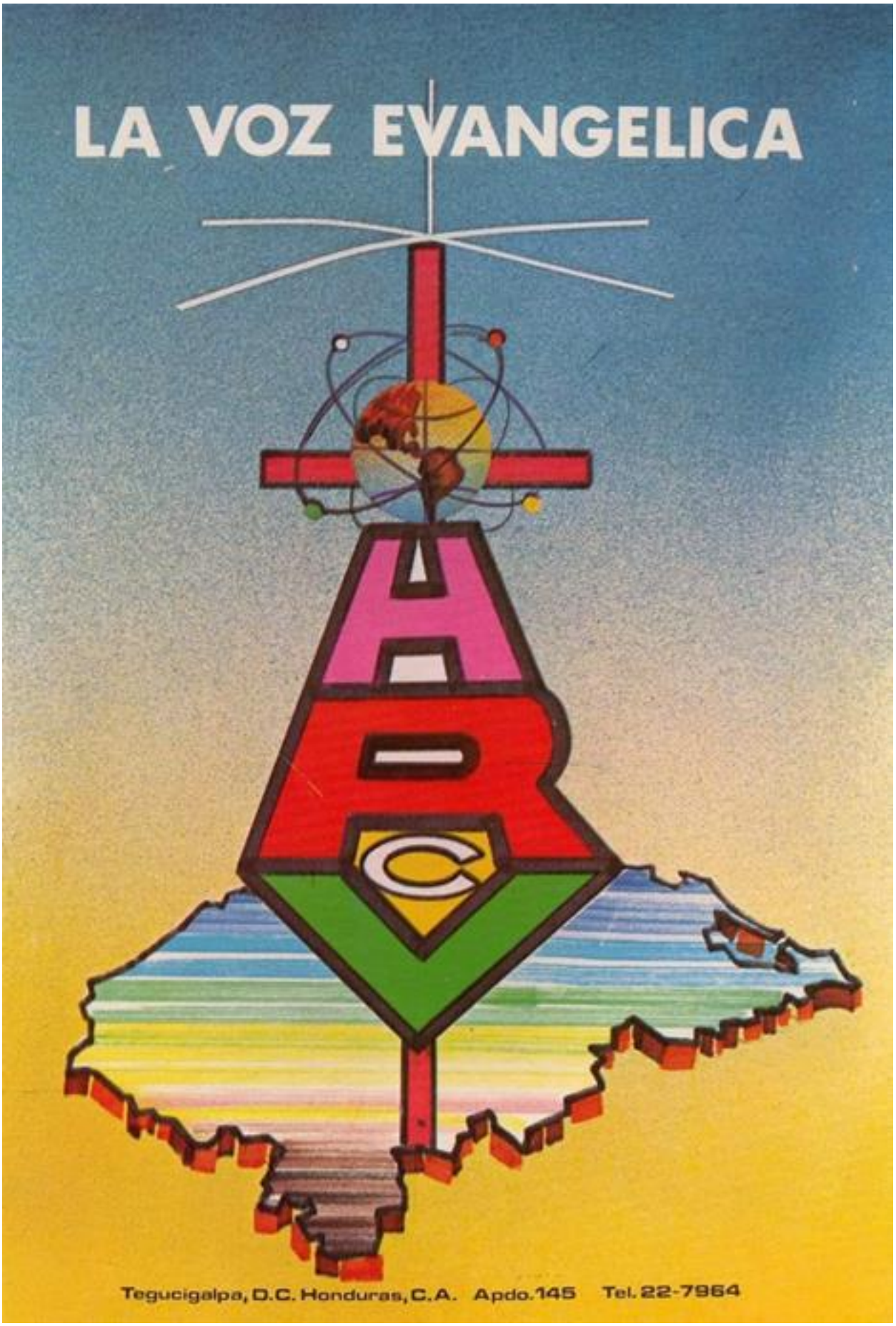
Estimado Sr. Jan Oscarsson, nos resulta muy grato confirmar vuestro preciso informe de recepcion:

DATA:	1 de Octubre, 2021
HORA:	01:35 de la noche, su hora local (=0435 GMT/UTC)
FREQUENCIA:	580 kHz AM
CAPTADA EN:	Parkalompolo, Suecia (en el norte)
RECEPTOR:	Elad-FDMS2 (Software Defined Receiver)
ANTENA:	exterior 1000 metros de largo directada al suroeste

Verificando con total certeza mediante la grabacion enviada, que se trata de nuestra emisora LW1, Radio Universidad Nacional de Córdoba, 580 AM, Córdoba, Argentina .
Dicho material se corresponde correctamente con la emision del programa " La Venganza sera terrible" de Alejandro Dolina
Agradecemos su contacto y enviamos nuestros cordiales saludos.

--
Ing. Ruben Panici
Gte. Técnico SRT

tnx JOB



Manuel Méndez via Cadena DX fb