



arctic radio club

- First Medium Wave DX Club in Europe -

mv-eko

Säsong 62, nr 17
7 mars 2022 - allt

Stoppdatum:

<u>MV-Eko</u>	<u>Stoppdatum</u>	<u>Huvudredaktör</u>
Nr 18	21 mars	TL tips. e-post: torelarsson.dx@gmail.com
Nr 19	4 april	TL tips. Info och QSL resp red.
Nr 20	19 april	TL tips.

Nästa
Stoppdatum

21/3

TL (tips)

Hej!



I vår rabatt utanför entrén blommar nu ruggar med snödroppar – ett vårtecken så gott som något.

Ett annat vårtecken är självklart årets stora höjdpunkt för alla mellanvågslyssnare, nämligen ARC/SWB-konventet.

I dagens nummer hittar du vår inbjudan. Som framgår har anmälningstiden flyttats fram något för att alla skall kunna ta del av programmet innan anmälan sker, nu gäller måndagen den 14 mars. Vi har i skrivande stund indikationer på ca 15 anmälda, men flera har aviserat sin närvaro, så räkna

med drygt 20 deltagare. Vi ser fram emot en mycket trevlig helg i Jönköping.

Så vill vi gärna att du kollar priset! Var någonstans får du en **helhelg inkl allt för 600:- resp 800:- kronor?**

Torsdagen den 24 februari 2022 går till historien som ytterligare en svart dag för Europa, den dag då Ryssland invaderade och våldtog Ukraina. Hoppet att detta inte skulle ske grusades med besked trots löften från Putin bara några dagar innan. Frågan många ställer sig nu är om Putin nöjer sig med detta?

Dekaler och logotypes har vi denna gång fått från OJS och TN. Tnx!

I detta nummer förutom de fasta avdelningarna:

- * Inbjudan till vårens konvent i Jönköping 23-24 april – GL
- * För Spanien-DX-are - De äldsta städerna i varje spansk provins – Diario de Sevilla 26.2.2022 via BN, översättning CB
- * Canto a Galicia – CB
- * Radio Emma Toc 1922-2022 – UQ
- * Radio-revy – Från Olle Alms samlingar: ”Radio” nr 1 den 15 januari 1925
- * Den som letar han finner - eller? – JOE

Nostalgi-QSL:

- * Radio Mayak, Odessa-765 kHz brev – OA
- * Falu Rundradiostation-1223 kHz vykort – OA
- * Hudiksvalls Rundradiostation-1394, 1448 kHz vykort – OA
- * ORTF Nancy-836 kHz brev – RFK
- * HJAK La Voz de la Patria, Barranquilla-1310 kHz brev, vimpel – OA
- * Radio Republik Indonesia häfte – TL

Nya QSL:

- * JOAD NHK2 Okinawa-1521 kHz – JM

Bilaga:

- * AIH153 expeditonsrapport - JM

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
- CB** = Christer Brunström, Halmstad – Grundig Satellit 300 med tillhörande antenn.
- 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
- JE** = Jan Edh, Hudiksvall, lyssnar-QTH i Fredriksfors. NetSDR med Beverageantennor i nio olika riktningar, 600 - 900 meter.
- OJS/A** = Odd-Jørgen Sagdahl, Trondheim, remote Andøya – 1000 m 305 grader + 1000 m 285 grader
- OJS/S** = Odd-Jørgen Sagdahl, Trondheim, remote Smøla (Kalvøya) 700 m 290 grader + 550 m 315 gr
- RR/P** = Rolf Rönnerberg, Gnarp, remote Parkalompolo
- 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.
- TN** = Thomas Nilsson, Ängelholm - Perseus SDR, two 12x4 m Flag-antennas, both reversible
- TON/H** = Tore Nilsen, Hamar, remote Hvaler (Kiwi SDR og lw.)
- TON/L** = Tore Nilsen, Hamar, remote Løten (longwire 100 m 90/270 gr)
- TON/S** = Tore Nilsen, Hamar, remote Smøla (Kalvøya)
- WWK** = Wolfgang Wündsche, 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 koaxialomkopplare (Diamond och DAIWA).

Europa

- 549 27.2 0840 Spirit Radio, Carrickroe, advs, ID. FB
- 549 28.2 2055 Ukrainske Radio med stark signal. Efter 2100 blev signalen svagare - effektreducering eller annan sändare? Efter 2100 störningar från Spirit Radio. CB /Enligt uppgifter är det sändaren i Lyuch, Mykolav som aktiverats, men som just nu åter är tyst -tl/
- 648 23.2 1600 R Krym Reali is a program of the Ukrainian service of Radio Free Europe and can be heard here in Salzburg at around 4pm UT with interference from Radio Murski Val from Slovenia. The transmitter is located in Chonhar, a village in southern Ukraine's Cherson Oblast on the border with the Autonomous Republic of Crimea with around 1,400 inhabitants. CR
- 783 2.3 0554 COPE Catalunya i Andorra, Barcelona med Eagles. TON/L
- 801 16.2 0625 RNE1 Lugo (Galicia). TON/S
- 810 22.2 1700 Armija FM, the radio station of the Ukrainian Ministry of Defence. The small transmitter can be received weakly around 809.4 - 809.6 kHz in the late afternoon, the signal and the modulation are very weak. CR
- 855 17.2 0629 RNE1 Santander avsluttet med "goodbye Cantabria". TON/S
- 954 3.3 0556 OCR Madrid "OCR Tu Radio". TON/L
- 1044 16.2 0555 SER San Sebastián. TON/S
- 1080 24.2 0625 SER A Coruña, promo for lokale "clínicas dentales". TON/H

Oid/Tent Afrika

1026 1.3 0433 Tent. R Jigawa, Dutse av musiken att döma. Engelsmän och spanjorer också. TN

Asien

918 31.1 2200 National Radio of Kampuchea, Phnom Penh. WWK
1116 26.2 1557 AIR Srinagar A med tungt indisk mx-repertoire. Flere gode AIR-signaler denne ettermiddag: 666 New Delhi B, 918 Suratgarh, 954 Najibabad, 990 Jammu A, 1287 Panaji A. Parallelt program (bønnesang) unntatt for New Delhi B. TON/L
1440 3.3 2000 JOWF SVT Sapporo with ID on the hour. CR
1566 26.2 1700 FEBC, Jeju "Welcome to the Voice of America" sedan jingle. WWK

Nordamerika



580 3.3 0730 **WCHS Charleston WV.** Audible for some time this morning, but best at this time with a promo " ... that's Planetary Radio, Sunday nights at 9:30 on the Voice of Charleston 5-80 WCHS and 96.5 FM". OJS/A
590 27.2 0202 VOXM St. John's NL, mx. WWK
600 6.3 0100 WICC Bridgeport CT. OJS/A
610 6.3 0100 KCSP Kansas City MO. OJS/A
620 6.3 0100 **WSNR Jersey City NJ.** OJS/A
730 26.11 0403 CKDM Dauphin MB dominerade frekvensen med CW och ID denna tid BOS
760 4.3 0000 WCHP Champlain NY could be heard in Salzburg for the last two nights shortly before the end of transmission at 0000. CR



790 6.3 0100 **WNIS Norfolk VA.** "This is WNIS Norfolk - powered by Russel's Heating Cooling Plumbing & Electric". OJS/A
830 27.2 0400 WCRN Worcester MA. WWK
880 27.2 0100 WCBS New York NY. WWK
890 26.2 2301 WAMG Dedham MA "La Mega" med anrop och "tropisk" musik. JE



900 25.2 0704 **KTIS Minneapolis MN.** Long time wanted! OJS/A
930 8.2 0600 WKBM Sandwich IL med ett Relevant Radio-id //950. RR/P
930 8.2 0630 CJYQ St. John's NL "New Country 930". WWK
940 27.10 2329 WCPC Houston MS med flera ID under CFNV. SW/B
950 5.3 0500 WNTD Chicago IL kom fram med ett tydligt id på heltimmen//930. RR/P
950 28.2 0500 KCAP Helena MT med skapligt "This is Newsradio 95 KCAP Helena.". BOS

950 5.3 0430 KCAP Helena MT med ett "Newsradio 950". RR/P
 1010 25.2 0700 KBBW Waco TX. OJS/A



1060 2.3 0400 WIXC Titusville FL var det som var framme på timmen. Tack OJS och TJ som hjälpte till att identifiera. Hördes på min dubbelflagantenn. SW
 1060 25.2 0701 KNLV Ord NE. OJS/A
 1070 25.2 0700 KOPY Alice TX. OJS/A
 1120 4.3 2300 WBBF Buffalo NY. Has changed from Classic Hits to Classic Hip Hop - "... on the new 98-9 - The Vibe". OJS/A
 1120 31.1 0930 KPNW Eugene OR hittade jag på en gammal inspelning. KANN UT fadade bort och KPNW kom fram med Fox News. RR/P
 1130 24.2 2259 WDFN Detroit MI med kedje-id för BIN – Bloomberg tog över minuten senare. JE
 1130 7.2 0528 WBBR New York NY, "Europe is listening". WWK
 1160 4.3 2300 WPIE Trumansburg NY. OJS/A
 1170 25.2 0700 KBOB Davenport IA. OJS/A
 1220 15.11 0718 CFAJ St Catharines ON med ett användbart och komplett ID som berättade att dom testade. Långdragen testperiod! Äldre pop mer åt NOS än OLD. BOS
 1230 26.2 2332 WCMC Wildwood NJ // 1340 WMID, starkare men mer fading. JE
 1240 21.2 0531 WHMQ Greenfield MA. OJS/A
 1240 6.3 0100 WBBW Youngstown OH. OJS/A



1250 17.2 0601 WTMA Charleston SC, Newstalk. (1250,006) TN
 1250 27.2 0033 WTMA Charleston SC på toppen av tre-fyra stationer till. JE
 1250 4.3 0530 WSSP Milwaukee WI. RR/P
 1250 4.3 0450 CHSM Steinbach MB med ett "Pure Country Gospel"-id, sedan C&W, svarade efter 15 minuter av Sandy Hildebrand (svenskt namn??) RR/P
 1250 4.3 0510 CJYE Oakville ON kom fram med pianoklinkande musik. Tre stycken på en timme, det är väl full pott. Det heter väl "hattrick" även på DX-språk? RR/P
 1260 19.12 1152 KROX Crookston MN med flera ID. SW/B



1260 25.2 0700 **KTAE Elgin TX.** Good signal with "You are listening to KTXF-FM HD1 Bee Cave, KTAE Elgin, K270CO Round Rock". OJS/A
 1270 26.2 0030 WTSN Dover NH som så många gånger förr tryckte bort andra signaler. "NewsTalk WTSN". JE
 1280 10.2 0633 CFMB Montréal PQ "Love is blue". WWK



1290 19.12 1100 **KBMO Benson MN 103.5 FM.** "Americas Best Music on KBMO, Benson". Har 24 watt vid denna tid eller körde de kanske med dageffekten 330 watt. Kan inte hitta att den är hörd i Norden tidigare. SW/B

1300	26.2	2302	WJDA Quincy MA med id (spanska) och musik. "Super Boston". JE
1300	19.12	1105	KPMI Bemidji MN hade inte nyheterna förrän vid denna tid. Är en sällsynt gäst här men har hörts ett par gånger tidigare. SW/B
1300	4.3	2300	WOSW Fulton NY. OJS/A
1320	17.2	0528	WLQY Hollywood FL med creole mx. WWK
1330	7.2	0628	WRCA Watertown MA, "Bloomberg AM 30". WWK
1330	27.2	0500	WFNN Erie PA en av få USA som fortfarande gick – inte ett spår av Bloomberg vid id. Id för WFNN och WEBG. JE



1340	26.11	0400	KVBR Brainerd MN plötsligt upp med perfekt legal ID! Mycket efterlängtat! MA hörde dem på julafton men hörd av LAB för länge sedan också. BOS
1340	26.2	2332	WMID Atlantic City NJ id-ade efter att spelat "Sukiyaki". JE
1350	26.2	2257	CKAD Middleton NS AVR-id och annonsering om den hockeymatch som följde där The Valley's stolthet Acadia slog Moncton. WEGA upp och störde ibland, men nästan lokalstyrka. JE
1360	18.2	0600	WQVN North Miami FL med ID. SW/B
1360	23.2	0600	WHBG Harrisonburg VA. OJS/S
1360	23.2	0601	WHBG Harrisonburg VA, mycket svag vid ID. Tack vare inspelning från MA så gick det att tyda. (1359,998) TN
1360	27.2	0030	WHBG Harrisonburg VA "on 1-0-6-9 FM and always on the AM-dial at 13-60 AM ESPN Radio Harrisonburgh". JE
1360	27.2	0600	WHBG Harrisonburg VA ID och ESPN. På dubbla flagantennen. SW
1380	26.2	2300	WWMI St. Petersburg FL med id och "Relevant Radio". JE
1380	4.3	0605	CKPC Brantford ON, pop mx, ID: "Arise Christian Radio 13-80". FB
1390	8.2	0600	WEGP Presque Isle ME, "Relevant Radio". WWK
1400	21.2	0700	WJET Erie PA. OJS/A
1420	27.2	0000	WLIS Old Saybrook CT med långt id för mv och fm. JE
1420	4.3	0600	WLIS Old Saybrook CT, ID. (1419,998) TN
1420	21.2	0600	WHK Cleveland OH, "This is WHK the Answer" (1420,003) TN



1420	23.2	0600	WCOJ Coatesville PA, min NA station nr 200. WWK /Grattis Wolfgang! -tl/
1420	23.2	0600	WCOJ Coatesville PA, ID med WLIS i bakgrunden. TN
1420	26.2	2300	WCOJ Coatesville PA med "dubbel-id (+ WISP) och EWTN. JE
1430	18.2	0602	WOIR Homestead FL här med ett ID. SW/B
1430	26.2	2300	WNSW Newark NJ "Relevant Radio" men illa åtgången av WENE. JE
1430	4.3	0500	WENE Endicott NY med Fox Sports. Fick svar på en gång av Bob Morgan (Captien Morgan). RR/P
1440	22.2	0600	WWCL Lehigh Acres FL, väldigt ensam med någorlunda styrka. TN
1440	27.2	0402	WWCL Lehigh Acres FL, ID "Radio Vision Christiana". FB
1440	13.2	0600	WVEI Worcester MA "1440 WVEI". WWK
1440	27.2	0000	WVEI Worcester MA "SportsRadio 14-40 WVEI" vrålstark. JE
1440	27.2	0200	WVEI Worcester MA, "14-40 WVEI" och ensam på frekvensen. TN
1440	26.2	0100	WHKZ Warren OH, ID: "Relevant Radio....WHKZ". FB
1450	26.11	0400	KZZJ Rugby ND med ett ovanligt välartikulerat bokstavs-ID och ort. BOS
1450	15.11	0650	WLEC Sandusky OH med fint ID! Kul, men behövdes inte av just nu. BOS
1450	26.2	2300	CFAB Windsor NS med country och samsände inte hockeyn med CKAD. JE

1470 24.2 2300 WWNN Pompano Beach FL "Money Talk Network" blandad med Cumbre (WKUM). JE
 1470 2.3 0000 WWNN Pompano Beach FL, "FM Money Talk Network". (1469,998) TN



1480 27.2 0000 WZRC New York NY - inte varje dag den tar sig förbi WSAR. JE
 1480 27.2 0030 WPWC Dumfries-Triangle VA "Radio Zion" trots att WSAR/WMDD dominerade växelvis. (1480,008) JE
 1480 4.3 0556 WPWC Dumfries-Triangle VA, "R Zion, WPWC 14-80 AM" och rel. musik. (1480,008) TN
 1490 24.2 0200 WMBM Miami Beach FL "Gospel 14-90 AM WMBM" svag men tillfälligt ensam. Enda US på bandet denna tid! JE
 1490 26.2 0329 WMBM Miami Beach FL, prat om the Shepard. Upp och ner med WBAE. (1490,002) TN
 1490 26.2 2254 WBAE Portland ME med lokal väderrapport och id "The Bay - Best music on the band". JE
 1510 2.3 0600 KPLS Littleton CO kom fram med ett mäktigt starkt id. RR/P
 1510 6.3 0358 WWBC Cocoa FL, "15-10 WWBC" svagt. TN
 1520 13.2 0530 WWKB Buffalo NY pratade om Super Bowl. WWK
 1530 15.11 1000 WCKY Cincinnati OH oväntat ovanlig i vinter. Upphittad denna dag. BOS
 1570 23.2 0600 WVOJ Fernandina Beach FL. WWK
 1570 14.1 0437 WVTL Amsterdam NY med svagt ID // 104.7. Många bärvågor denna tid. BOS
 1570 27.2 0048 WVTL Amsterdam NY Classic Country. "104.7 FM and 15-70 AM, WVTL". MA och SGD tipsade. Blandades friskt med CJVL:s oldies. JE



1580 17.2 0601 WSRF Fort Lauderdale FL, "This is WSRF... men svårt splattrad. (1579,997) TN
 1590 17.2 0600 WHGT Maugansville MD, "this is where hearts get transformed". TN
 1590 27.2 0030 WCSL Cherryville NC oväntat bra även om WARV kom upp stundtals och pratade om "the evil spirit". Country. Gick knappast på natteffekten 30 Watt... (1590,016) JE
 1600 26.2 2330 WWRL New NY "Black Information Network". JE
 1600 23.2 0559 WKKX Wheeling WV "AM 16-00 WKKX Wheeling". (1599,994) TN
 1600 23.2 0600 WKKX Wheeling WV. OJS/S
 1600 23.2 0600 WKKX Wheeling WV dominerade en stund med fint ID. SW/B
 1610 8.2 0530 CHRN Montréal QC indisk mx. WWK
 1630 23.2 0554 KCJJ Iowa City IA, i kamp med KKGm. (1630,007) TN
 1630 4.3 0610 KCJJ Iowa City IA, pop mx, ID. FB
 1640 1.3 0600 WTNI Biloxi MS, pop mx, ID: "Bob 106.3". FB
 1650 23.2 0600 WTJZ Portsmouth VA "16-50 AM WTJZ Portsmouth". WWK
 1650 23.2 0601 WTJZ Portsmouth VA, ID. (1650,001) TN
 1650 5.3 0615 CKZW Montréal QC, FF songs, ID. FB
 1660 18.2 0600 WWRU Jersey City NJ med EE id. WWK
 1670 21.2 0600 WMGE Dry Branch GA. ID "The Black Information Network". WWK

1670	23.2	0601	WMGE Dry Branch GA, driver rätt kraftigt, från 1670,009 till 1670,014 inom 8 minuter. TN
1670	1.3	0600	WMGE Dry Branch GA, ID: "16-70 AM WMGE". FB
1690	1.3	0600	WMLB Avondale Estates GA, ID: "Freedom 1690 WMLB", news. FB
1700	23.2	0544	KKLF Richardson TX, Jalopeno Radio Network. Tejanomusik. (1700,002) TN
1700	3.3	0600	KKLF Richardson TX, ID, Tejano mx. FB

Mexiko, Centralamerika och Västindien

680	23.2	0154	WAPA San Juan PR jingle. WWK
740	26.2	2359	CMKO R Angulo Sagua de Tánamo med id. JE
760	24.2	0100	WORA Mayagüez PR "NotiUno". JE
780	24.2	0100	ZBVI Tortola, BVI, svag men ok. (779,989) JE
870	24.2	0000	WQBS San Juan PR med ett alldeles strålande id där man annonserade "música y deporte". JE
970	25.2	0200	WSTX Christiansted, USVI jättestark "Bloomberg Radio. (969,990) JE
1060	3.3	0501	CMDL R 26, Jovellanos, nationalsång bakom WCGP. TN
1060	3.3	0502	WCGB Rock R Network, Juana Diaz PR, // med 1190 men tidsförskjutning. TN
1140	24.2	0500	R Musical Nacional Santa Clara. Cubanerna började göra sig gällande den här tiden och bl a denna med id och nationalsång här. JE
1230	24.2	0000	WNIK Arecibo PR med telefonprogram. JE



1290	25.2	0454	HO.. La Guarareña Guararé med utförligt id och "typisk" dragspelsmusik hjälpte mig FD med id på. Ex La Nueva 1290AM, ex Radio Única. (1289,974) JE
1340	5.3	0458	WVNA Aguadilla PR, "Transmite WVNA ... 13-40AM y 98,3 FM ... La Estación de Estrellas". (1340,002) TN
1350	8.2	0529	HOZ38 BBN Radio, Río Abajo riktigt stark, starkare än WEGA, även den 10.2 0600. WWK
1350	7.2	0500	WEGA Vega Baja PR, "Candelita 7" med sitt långa fina ID. WWK
1350	4.3	0100	WEGA Vega Baja PR, ID "Candelita 7", religious talks. FB
1370	24.2	0000	WIVV Viquez Island PR gick väl så bra som WBMJ (1190). (1369,996) JE
1380	21.2	0600	XECO Romántica, México DF, "XECO Romántica 13-80 AM". (1380,004) TN
1380	21.2	0600	XECO Romántica, México. WWK
1410	21.2	0558	XEBS Bandolera 14-10, México DF, nationalsången. Svårt splattrad. TN
1420	5.3	0501	WUKQ WKAQ 580, Ponce PR, ID och hårt trängd. TN
1430	26.2	0102	HIC54 R Emanuel Santiago de los Caballeros med id. JE
1440	20.2	0600	XEEST Ondas de Vida, México med ID. WWK
1440	21.2	0559	XEEST Ondas de Vida, México DF, nationalsången. (1439,996) TN
1440	10.2	0457	YNRM R Maranatha, Managua bad för Familjen Perez. WWK
1440	26.2	0100	YNRM R Maranatha, Managua var ovanligt tidigt framme, denna natt där det var väldigt trögt innan det äntligen började komma signaler. JE
1470	21.2	0600	XEAI Fórmula 1470, México DF, nationalsången, sen ID som "Fórmula". (1469,994) TN
1470	21.2	0600	XEAI Fórmula 1470, Mazatlán med "Beautiful Fórmula", Esperanza i bakgrunden. WWK
1490	5.3	0500	WDEP R Isla, Ponce PR, "La Isla" bland flera. TN
1500	21.2	0600	XEDF Fórmula 1500, México DF, nationalsången. TN
1520	24.2	2259	WRSJ San Juan PR "Activa" och spansk populärmusik, men trängd från både Buffalo och Bogotá. (1519,991) JE
1540	23.2	0600	ZNS-1 R Bahamas, Nassau-South Beach, "This is R Bahamas". (1539,998) TN

1570	3.3	0600	WPPC R Felicidad, Peñuelas PR, ett svagt R Felicidad. Bättre 0453 med tydligt ID. (1570,001) TN
1580	26.2	0200	WVOZ Morovis PR starkast av alla transatlanter den här tiden med stora WAPA-anropet. JE
1620	9.2	0428	WDHP Frederiksted, USVI "103.5". WWK
1620	8.2	0430	CMBA R Rebelde. WWK
1660	7.2	0457	WGIT Faro de Santidad, Canóvanas PR, flera ID, grekisk pirat svagt i bakgrunden, även 19.2 0300. WWK

Sydamerika

580	24.2	0400	HC0324 R Unión Guayaquil kom igenom dominanten WKAQ korta stunder, bl a här med id. (580,061). JE
590	24.2	0301	LS4 R Continental Buenos Aires jämnstark med VOXM. JE
600	24.2	0400	HJHJ R Libertad Barranquilla – inte alls lika vanlig den här säsongen som förra. JE
670	24.2	0102	YVLL R Rumbos Caracas är tydligen tillbaka på mellanvågen. Luca Serena på Real DX hjälpte mig med en väldigt "murrig" inspelning. (669,991) JE /Stämmer, se lite information om detta i SA-Info-spalten -tl/
730	24.2	0300	HJCU Cadena Melodía Bogotá med id och "La hora oficial". JE
750	24.2	0300	ZYL213 R América, Belo Horizonte MG plus en brasse till (Jovem Pan?) utmanade CBC – visade att signalerna kom in lite hur som helst och inte brydde sig om vilken antenn som var inkopplad. JE
770	19.2	0404	HJXX RCN Bogotá "Esta más information". WWK
780	25.2	0500	HJFV R Viva Pasto mycket fading men strålade i topparna. JE
830	24.2	0258	YVLT R Sensación San Antonio de los Altos med id. JE
850	25.2	0302	HJJC R Candela Bogotá – jobbig frekvens där det oftast bara är splatter vid konditioner söderut. JE
920	30.11	0525	OAM2G R Visión, Chota med bra ID för flera stationer i kedjan. BOS
950	24.2	0103	LR3 CNN Noticias Buenos Aires med id och jingle trots "fel" antenn. JE



1040	8.2	0534	HJUB Colmundo Radio Pasto med ID. WWK
1040	24.2	0402	HJAI R Tropical Barranquilla kort anrop och mer musik. Bra signal jämfört med hur det lät på de flesta frekvenser. (1039,991) JE
1060	24.2	0000	HJMV R Furatena Chiquinquirá har blivit vanlig den här säsongen, även om modulationen många gånger omöjliggör id. Stördes en del av WCGB. JE
1080	8.2	0602	HJAX La Voz de Antioquia, Medellín samt ytterligare en Colombian som jag ej kunde ID:a, även 10.2 0601. WWK
1130	19.2	0559	HJVA Vive 1130 "Vive Once treinta, Vive La Radio, Vive La Radio". WWK
1130	5.3	0443	HC0644 R Centro, Ambato kom igenom när WBBR var helt borta. ID 0443. (1129,994) TN
1130	24.2	0400	YVRL R Ideal Maiquetía med id och nationalsången. JE
1140	8.2	0557	HJDL R Paisa med manligt sedan kvinnligt ID. WWK
1190	23.2	0600	LRA15 R Nacional, Tucumán med ID Radio Nacional. WWK
1190	24.2	0530	HCDE2 UCSG R, Guayaquil id och musik. (1189,993) JE
1190	4.3	0453	HCDE2 UCSG R, Guayaquil, ganska svag signal. (1189,993) TN
1200	6.2	0100	ZYK520 R Cultura Brasil São Paulo SP. Rudolf Grimm som lyssnat på inspelningen konstaterar: "1200, is ok. Rádio Cultura Brasil, 77.5 MHz, but continues on 1200 for 5 years after the migration to FM. A change in the oficial rules. After the migration, more 5 years to switch - off the MW Key." JE
1230	8.2	0600	HJIL Emisora Minuto de Dios Medellín många colombianer denna natt. WWK



1270	26.2	0100	HJAR La Cariñosa Cartagena överröstade CJCB. (1270,029) JE
1300	26.2	0100	HJLD R Reloj La 1300 Pereira kom upp ur bruset ganska bra stundtals. JE
1310	25.2	0500	HJJZ R 3:16 Bogotá, id och poppig kristen musik. JE
1320	8.2	0501	HJNK Hope Radio Palmira med nationalhymn. WWK
1320	19.2	0600	HJNK Hope Radio Colombia, Palmira, ID. TN
1320	26.2	0100	HJNK Hope Radio Palmira spelade en stump av den gamla väckelsesången (men på spanska förstås) "Var glad, var glad, var glad i din Herre och Gud" innan id. Apolo blev snart för svår. JE
1320	5.3	0504	YVWP R Apolo, Turmero, R Apolo ID. (1320,005) TN
1350	27.2	0554	HCVR2 Teleradio 1350 AM, Guayaquil, ID. (1349,991) TN
1380	8.2	0601	HJJD NSE Radio, Medellín nämnde hemsidan nseradio.com . Gick flera starka LA denna tid men otrevligt ljud med mycket gnissel och distorsion. Öppnade sakta söderifrån men hann inte bli NA innan nästa störning. BOS
1380	8.2	0602	HJJD NSE Radio, Medellín "Radio Católica social". WWK
1380	26.2	0400	HJJD NSE Radio, Medellín – en av få stationer som kunde id-as i det kraftiga bruset men led svårt av skramlet från 1386 i stället. JE
1380	26.2	0102	OAU2W R Campesina Cajamarca svag och brusig men ensam när id kom. (1379,998) JE
1380	3.3	0501	OCY4U R Nuevo Tiempo, Lima, "R Nuevo Tiempo". Driver omkring lite, nu på (1380,005). TN



1390	6.2	0105	ZYK209 R Esperança, Porto Alegre RS id-ade. Bara uppe korta stunder. JE
1400	5.3	0506	HCFL2 R Z Uno, Guayaquil, igenom med musik en kort stund. (1400,107) TN
1430	4.3	0555	HJKU Uniminuto R, Bogotá, Bogotá D. C., "Uniminuto Radio" ganska bra med lugn rel. musik. (1429,998) TN
1430	25.2	0552	HCGF1 R Futura, Quito alldeles suveränt fint med trevlig musik och id. "Radio Futura Quatorze Treinta". (1429,991) JE
1430	5.3	0359	HCGF1 R Futura, Quito, mycket musik. (1429,990) TN
1450	26.2	0000	YVKJ R María Caracas med id och körsång. JE
1470	8.2	0401	HJII Esperanza Colombia Radio, Medellín ID och mycket religiös mx. WWK
1470	8.2	0457	HJII Esperanza Colombia Radio, Medellín stark med instabil signal och väldigt dåligt ljud. ID här men sen slogan (?) mellan varje låt. BOS
1470	26.2	0400	HJII Esperanza Colombia R Medellín stark men stördes av La Mega. JE
1490	19.2	0329	HJBS Emisora Punto 5, Bogotá mx och ID. WWK
1490	4.3	0502	HC0171 R Santa María, Azogues, "Radio Santa María, 1490 AM Voz Santuario Franciscane". (1489,997) TN
1490	26.2	0500	YVXD R Dinámica Caracas tog över allt mer från Punto 5 som varit dominant tidigare under natten. JE
1500	27.2	0600	OBX4I R Santa Rosa, Lima, ID och jingle. WWK
1500	24.2	2258	YVRZ R Dos Mil Cumaná stark med ett "föredrag", överröstades helt av WFED någon minut efter heltimmen. (1500,008) JE
1510	22.2	0600	HC0034 R Monumental, Quito reklam för Bío Center. WWK
1510	2.3	0620	HC0034 R Monumental, Quito, local mx, ID. FB
1520	2.3	0600	HJLI Su Presencia Radio, Bogotá "Como Su Oresencia Radio". WWK
1540	19.2	0602	HJZF R Cóndor, Manizales, ID och sen musik. (1539,991) TN
1540	25.2	0349	OCX7V R Lorena Cusco fadade men hörde bl a "Instituto Antonio Lorena". Tros vara Radio Los Andes som återuppstått i ny skepnad. (1540,006) JE
1560	19.2	0458	HJXZ Santa María de la Paz, Medellín, ID men svårt stört. (1559,997) TN
1570	27.2	0602	HCCC4 R La Voz, Manta, ID. Bethel Radio hade övertaget. (1570,020) TN
1570	4.3	0601	OCU4J Bethel R, Lima, "...programas favoritos Salsa ... (1569,999) TN
1590	18.12	0800	HJIP Em BBN, Envigado med fint BBN-Id och även "1590" fanns där. BOS

Oid/Tent Mexiko, Centralamerika, Västindien och Sydamerika

- 1210 4.3 0503 Svag SS, tent HCJM6 R SIRA. Sign off 0504. (1209,752) TN
- 1250 26.1 0100 OID religiös "Halleluja-station" - "IPDA/Bethel-konceptet" med entusiastisk predikant som glatt pratade förbi timmen. Capital tog över efter en dryg kvart vid 0005. (1250,041). JE
- 1400 24.2 0530 Tent HCFL2 R Z-Uno Guayaquil bra med andinsk musik non stop fortfarande efter 06. (1400,107). JE
- 1490 24.2 0545 Tent HC0171R Santa María Azoguez med sändarfel (glappkontakt) observerades av SGD, Gick bäst en kvart tidigare hos mig än hos honom. Ecuadoriansk musik, men inget id kunde höras. JE

Från e-posten

Mauno Ritola 2.3.2022:

Since Russia attacked Ukraine, my mood has been very low for DXing. Mostly just checking Ukraine MW transmitters. As many, I did not believe, that Russia would be mad enough to do this and start fulfilling Putin's dream about taking Soviet Union/Czarist Russia area back. What has also been very sad during the last two decades are the contacts with Russian DXers. I always thought them as DXers to be broad-minded and well-informed, but it was unbelievable to notice in personal conversations how many of them had accepted the Russian mainstream media's brainwashing and lies just as they were told. Whatever one tried to say, it was always blocked by claiming, that you are being Russophobic, don't trust Western media. Shows the impact of media: there is no lie thick enough to get through, if it is repeated many times enough during the years. It will take a long time before Russia will again be trusted in any international field. One thing Putin and his followers have achieved according to their claims: we are Russophobic - now.

Jan Edh 3.3.2022:

Det var väldigt blandat den här natten, 24.2, i Fredriksfors där jag lyssnade på 285 gradersantennen, men med kraftig övervikt för Puerto Rico och norra Sydamerika. De vanliga östliga från Canada gick, däremot nästan ingenting från USA och inget heller från Cuba förrän fram mot 05 UTC. Överlag var dock signalstyrkorna inte mycket att skryta om.

Det hördes lite fler nordamerikaner den här natten, 24-25.2, men klar dominans för sydligare signaler. Tyvärr var bandet också mycket brusigare än natten innan och svagare signaler hade svårt ta sig igenom.

Ett par "märkligheter" kan vara värda notera:

Quito-stationen (Futura) gick strålade på 1430, men inga av de vanliga från Guayaquil kunde anas. Och på 1290 kom Panamá med nytt namn – men ingen av de vanligare Panamá som 1350 och 1560 fanns med.

Den här natten, 26.2, blev en rejäl besvikelse. Brusnivån hade tilltagit rejält och så när som på en stund runt 01 UTC då det framför allt gick en del Colombia dränktes det mesta i bruset.

Mellan ungefär 23 och 01 UTC, 26-27.2, var övre delen av mellanvågen fullproppad med NA och många med bra styrkor. Sedan försvann nästan alla, det blev brusigt och grötigt och med framför allt några få stationer från Cuba, Puerto Rico och Colombia. Så blev resten av natten fram till strax efter 06 då det kom tio minuter med Colombia, Ecuador och några Lima-stationer, men då nästan undantagslöst utan id. Av tidigare erfarenhet att döma var det t ex 1570 Voz, 1490 Santa María, 1430 Futura, 1400 Z-Uno bland de som gick bäst

Wolfgang Wündsich 4.3.2022:

Har nu passerat NA station nr 200. Så trots dåliga konds, har några nya stationer smugit fram.

Stefan Wikander 5.3.2022:

Ännu en period med dåliga eller inga konds alls.

Har varit upp till stugan och tagit hem utrustningen eftersom det känns meningslöst att ha den däruppe. Har nu kopplat upp utrustningen på Eriks Udde och min dubbelflag antenn istället. Betydligt högre bakgrundsbrus än i stugan på Bjänmyrmon utom på lägsta delen av mellanvåg där vindkraften stör som mest.

Har lyssnat på lite äldre inspelningar och hittat några värt att ta med bla KBNO på 1290 som på natten skall ha 24 Watt och på dagen 330 Watt. Den är nog aldrig hörd tidigare i Norden.

Rolf Rönnberg 5.3.2022:

Konditionsöversikt:

Det har varit dåliga konds, men strax före sunrise 4+5.3 hördes det skapligt.

4.3 fick tre rapporter på 1250 inom en timme, (CHSM+CJYE+WSSP) alla med bra styrka (hattrick)

5.3 950 kHz. två stationer på en timme, KCAP missade jag inspelning på men WNTD fick jag rapport på.

Efter 0700 heldött båda datum 4+5.3.

Enligt väderrapporten på TV4 ska det vara norrsken i natt (5-6.3) och då är det kört att lyssna på MW.

Bo Olofsson 6.3.2022:

Städar i filerna för att slänga så mycket som möjligt. Hittat bif sedan senast.

Tore Nilsen 6.3.2022:

Det blir litt "småtteri" denne gang også, spesielt med hensyn til tips. Det er urolige tider både på landjorden og i atmosfæren, uten sammenligning for øvrig. Men veldig forstemmende er det jo. Jeg har de seneste ukene benyttet de gode antennene i Løten og Hvaler, selv om de i mindre grad rekker til oversjøisk DX. Eget anlegg på hytta ved Brumundkampen er inaktivt da det nærliggende hyttefeltet i vinter bebos av ivrige skiløpere som gleder seg over redusert eller overstått fare for covid-19. Mystiske antennestråder er da ikke så populært, selv om det praktiseres "elgsikker" høyde...

Thomas Nilsson 7.3.2022:

Fick tillfälle att prata med grannen om den störning en av hans lyktor sände ut. Glödlampan med inbyggt skymningsrelä hade en helt sprucken sockel och plockades bort. Nu är störningen helt borta så länge det nu varar. Man kan undra hur en glödlampa kan skicka ut så mycket oväsen på MV, c:a 15 dB över brusnivå mellan 850-1200 kHz och betydligt mindre över och under. Intressant vad elektroniken av idag kan ställa till med. Nästa projekt hos grannen är installation av en robotgräsklippare. Undras om den är störningsfri.

Det har varit lite märkliga konds. Bara de allra vanligaste Peru har gått här. Däremot har några EQA och PTR gått igenom betydligt bättre än vanligt.

Odd-Jørgen Sagdahl 7.3.2022:

Her kommer mitt bidrag til dagens MVE. Nå begynner en del av dominantene å forsvinne og det dukker opp interessante ting på vanligvis "kjedelige" frekvenser. Forhåpentligvis blir det bare bedre framover!

Jeg skulle vært på Andøya denne uken, men fikk (omsider) covid i helga og ble ganske dårlig, så nå har jeg god tid til å lytte noen dager! Lykke til med redigeringen & takk for innsatsen! /Krya på dig! -tl/

ARC**SEKRETERAREN MEDDELAR...****7/3 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 feb/mars	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6
Solarflux	98	95	96	92	96	97	97	99	99	110	111	113	120	116
A-index	12	16	6	7	8	2	13	8	8	4	5	10	27	18
Solfläckstal	48	38	38	23	22	22	48	65	62	66	92	77	95	82

Störningar22 feb. kl 06-09z kortvarig geomagnetisk störning, K=5.Den svaga protonstörningen, som började den 16 feb, började snart långsamt avta och den geomagnetiska störningen den 22:a neutraliserade protonerna, så den 25 feb. hade de nått sitt bottenvärde.Ny geomagnetisk störning 5 - 6 mars, K-index från 12z - 12z: 5,4,5,5 - 5,3,4,3.

(Sigvard Andersson)

Thomas Nilsson, Mardalsvägen 372, SE-262 93 ÄNGELHOLM
e-mail: thomas.nilsson@sverige.net

JGÖ – Jan Görlin

Radio Zurnal, Urherske, 270, kort
BBC Asian Network, Leicester, 837, e-mail, v/s Ankur Desai
Dales Radio, Hawes, 936, e-mail, v/s Nic Foster
Gold, Derby, 945, brev
Gold, London, 1548, brev
SER Santander, 1485, e-mail, v/s Jordi Finazzi
CFFR Calgary AB, 660, email, v/s Chris Bowen
CKGM TSN690, Montréal QC, 690, e-mail, v/s Chris Bury
CJLI Calgary AB, 700, e-mail, v/s Les Moore
CHMJ Vancouver BC, 730, e-mail, v/s Asley Reycraft
WCBS New York NY, 880, e-mail, v/s Tim Scheld
CJCA Edmonton AB, 930, e-mail, v/s Johnny Rocket
KJR Seattle WA, 950, e-mail, v/s Rich Moore
WEPN New York NY, 1050, e-mail, v/s Rodney Belizaire
KFNQ Seattle WA, 1090, e-mail, v/s Rich Moore
WYLL Chicago IL, 1160, e-mail, v/s Frank McCoy
WXKS Newton MA, 1200, e-mail, v/s Jay Borselle
WHPT Philadelphia PA, 1210, e-mail, v/s Greg Stocker
CJMR Oakville ON, 1250, e-mail, v/s Kevin Dent
CJYE Oakville ON, 1250, e-mail, v/s Kevin Dent
KCLK Aostin WA, 1430, email+video, v/s Mark Bone

JM – Jorma Mäntylä

JOYF IBF Ibaraki 1197 ep 2 d från Lucky FM lucky-ibaraki.com
JOAD NHK2 Okinawa/Ishigaki 1521 k+b 3 m /*QSL i detta nummer/*
CKSP Vancouver BC 600 ep 5 min v/s Chris Przeworski
KXMR Bismarck ND 710 ep Todd Mitchell, PD
KDHL Faribault MN 920 Fb 5 min ej vs
KAAY Little Rock AR 1090 ep 5 min Robert Andrews
WZSG Dilworth MN 1100 ep 2 timmar Dustin Moore
WTAX Springfield IL 1240 ep 10 min John La Tessa
WJDA Quincy MA 1300 ep 5 min Cesar Guevara
WWCL Lehigh Acres FL 1440 ep Franklin Mercedes
CFAB Windsor NS 1450 ep 5 min Andrew Johnson, GM
XEABC México DF 760 Fb 1 dag ej vs
XEB México DF 1220 Fb 1 dag Antonio Torres
XEUT R UABC Tijuana BC 1630 Fb 2 dag ej vs

LSD – Lars Skoglund

Radio Romania Actualitati, Galati 1332 brev. V/s Ionut Iamandi, Senior Editor
Radio Romania Actualitati, Sibiu 1404 brev
Radio Romania Actualitati, Olanesti 1422 brev
RNE5 Cádiz 747 brev, dekaler. V/s Rafael Morro, Responsable
WCGB Juana Diaz PR 1060 brev, programguide. V/s Donna J. Luttrell
KCKM Monahans TX 1330 brev. V/s Laurel Santiago, Station Manager
WMEX Quincy MA 1510 trevligt brev, visitkort. V/s Anthony J. LaGreca, CEO/Owner
WMLB Avondales Estates GA 1690 brev, visitkort, mediakit. V/s Julie Allen, Sales Director

DO – Dan Olsson

R Emmeloord 747 e-brev v/s Dick Offringa
R Jon Europa 801 e-brev, kort och foton v/s John
Album AM 846 e-brev v/s René
Qatar Radio 675 e-brev v/s Mohammed Qaddoumi. Min 3900 verifierade station
KSJB Jamestown ND 600 e-brev v/s Patrik R Pfeiffer
KBOI Boise ID 670 e-brev v/s Don Morin
CJBC Belleville ON 800 e-brev v/s Sean Kelly
WEAV Plattsburgh NY 960 e-brev v/s Jamie W Dennis
KKMS Richfield MN 980 e-brev och kort v/s Steve Smitt
KCKN Rosvell NM 1020 e-brev v/s Franklin Mercedes
WZFG Dillworth MN 1100 e-brev v/s Steve Hallstrom
KNZZ, Grand Junction CO 1100 e-brev
WYLL Chicago IL 1160 e-brev v/s Frank McCoy
WJNC Jacksonville NC 1240 e-brev v/s Ashley W Lovett
WKBK Keene NH 1290 e-brev v/s Ira Wilner
WHIO Dayton OH 1290 e-brev v/s Nick Roberts
WXRL Lancaster NY 1300 e-brev v/s Linda Lou
WIBA Madison WI 1310 e-brev v/s Roy Simmons
KKBj Bemidji MN 1360 e-brev v/s Roger Paskvan
WPHM Port Huron MI 1380 e-brev v/s Caleb Gordon
WLCM Charlotte NC 1390 e-brev v/s Jeff Frank
KART Jerome ID 1400 e-brev v/s Kim Lee
KYCR Golden Valley MN 1440 e-brev och kort v/s Steve Smitt
KZNT Colorado Springs 1460 CO e-brev och foton v/s Lee Roberts
KDBM Dillion MT 1490 e-brev v/s Lee Pelletier och Wendy Alvarez
KOKC Oklahoma City OK 1520 e-brev v/s Buddy Wiley
KGYM Cedar Rapids IA 1600 e-brev v/s Julie Hein
KGST Fresno CA 1600 e-brev E. Curtis Johnson
CHRN Montreal QC 1610 messenger
KVAM Fox Farm WY 1630 e-brev v/s Roger Lonquist
CKZW Montreal 1650 QC e-brev v/s Daniel Poulin
WTOU Kalamazoo MI 1660 e-brev v/s Troy Robertson

HeP – Hermod Pedersen

RNE Baleares, 621, v/s Jose Maria Tome, "Tekniska avdelningen för Spaniens nationella radio på Balearerna" (allt på svenska, plus ett "If there is any mistake, blame it on Google Translator.")
WJTZ Praise Radio, Portsmouth VA, 1650, v/s Robin M. Valetutto, general manager (WHKT ville däremot aldrig)
WMNT Radio Antenas-PR, 1500, v/s Freddy Ribas

TON – Tore Nilsen

COPE Jaén 1143 e-post v/s Alfredo Simón Gonzales, Jefe técnico de zona
JOSF Nagoya 1332 QSL-kort og prgr.info, brevpost som svar på brev-rpt. 33d
JOYR Okayama 1494 QSL-kort, brevpost som svar på brev-rpt. 2 år 1 mnd!
WAXY Miami FL 790 e-post v/s Len Weiner, PD
WCUB Manitowoc WI 980 e-post v/s Terry Stevenson, VP
WRIG Schofield WI 1390 e-post v/s Frank Zastrow, CE
WMAX Bay City MI 1440 e-post v/s Steve Clarke, Operations Director
WSTX St. Croix, US VI 970 e-post v/s Kevin A. Rames, Owner (land nr 208).

JOB – Jan Oscarsson

WCSZ Sans Souci SC 1070 @ v/s Al Hajny, Engineer (Tnx RÅM!)
WKAJ St. Johnsville NY 1120 @ v/s Debbie Roginski (Tnx TIK!))
WWWL New Orleans LA 1350 @ v/s Ian Hoch, Assistant Brand Manager (Tnx GL!)

Bengt Ericson, Minnesvägen 1, Lgh 1205, SE-352 23 VÄXJÖ
e-mail: bengt.ericson@telia.com

Temporary editors: Mauno Ritola and Tore Larsson

Algeria

981 R Algérienne, Ouled Fayed reactivated. (Jorge Garzón, mwcircle 4.3.2022)

Greece

1404 ERT Komotini will be reactivated.
(Christos Rigas via Ydun's Medium Wave Info 1.3.2022)

Moldova

873/1494 Radio Moldova is heard in Russian or Ukrainian, identifying as "Radio Volna Europa".
(Hans Verner Lollike via Ydun's Medium Wave Info 28.2.2022)

Radio Moldova relays RFERL as follows:

Monday 1915-1945 Russian 2030-2100 Romanian

Saturday 1825-1855 Romanian 2130-2200 Russian

Sunday 1825-1855 Romanian

(Mauno Ritola, ARC 1.3.2022)

Poland

Polish Radio launches news bulletins in Ukrainian to report on Russian invasion

Polish Radio began on Thursday 24.2.2022 airing special news bulletins in Ukrainian, in response to Russia's invasion of Ukraine. The newscasts can be heard on Polish Radio 1, everyday after 10 a.m. and 5 p.m. Broadcast on longwave, 225 kHz, Polish Radio 1 is available not just in Poland, but also in Ukraine and almost all over Europe.

(IAR News Agency 24.2.2022)

Thailand

1386 Agricultural Radio Station, Bangkok is reactivated after a number of years

1143/1494 Or Sor Mor Thor/MCOT Radio, Bangkok closed down

1161 Educational Radio Station, Bangkok closed down.

(Alan Davies via Mauno Ritola, ARC)

Ukraine

Stations heard before, during and after the Russian invasion:

549 Lyuch, Mykolaiv (reactivated, 400 kW but at the moment silent)

648 Radio Krym Realii, Chonhar (off the air since February 24)

657 Chernivtsi (reactivated)

810 Armiya FM, Hirnyk (809.4 – 809.6, inactive – back on the air 2.3.2022.

837 Kharkiv (reactivated, Feb 24, but unfortunately was knocked off the air the following day.)

873 Chasiv Yar, 25 kW (reactivated)

1404 Izmail, Odeska oblast (reactivated)

(Several sources)

Radio Krym Realii was a program of the Ukrainian service of Radio Free Europe and could be heard here in Salzburg at around 4pm UT with interference from Radio Murski Val from Slovenia. The transmitter was located in Chonhar, a village in southern Ukraine's Cherson Oblast on the border with the Autonomous Republic of Crimea with around 1,400 inhabitants. (Christoph Ratzer)

Armiya FM, the radio station of the Ukrainian Ministry of Defence. The small transmitter was received weakly around 809.4 - 809.6 kHz in the late afternoon, the signal and the modulation were very weak.
(Christoph Ratzer)

Ofcom News

Station's Licences Renewed10 February, 2022

Talk Sport and Lyca Radio London have had their AM licence's extended by 10 years to 31 December 2031. Talk Sport have the following AM frequencies 1053, 1071, 1089, 1107 kHz and Lyca is on 1458 kHz (Ofcom.co.uk)

Commercial Radio News

Commercial Radio Revenue Highest Ever6 February, 2022

Figures released by industry body Radiocentre reveal commercial radio took £718.7 million in ad revenue in 2021, breaking the medium's previous record of £713.6m set in 2018. This highest-ever revenue represents 25% growth year-on-year vs. a pandemic-hit 2020. Digital ad formats were the fastest-growing element and now represent around 10% of total radio ad revenue.

Whilst Entertainment and Leisure, Government, Finance, and Motors continue to be the highest-spending sectors for radio advertising, the medium was also boosted by 87% y-o-y growth in spend among Travel & Transport advertisers, almost doubling from £32.9 million in 2020 to £51.0m million in 2021, as lockdowns eased and the travel industry was able to return to business.

This post-pandemic recovery was further bolstered by significant growth in spend from individual advertisers such as online motors brands WeBuyAnyCar and Cinch; supermarkets Tesco and Sainsbury's; and technology firms Samsung and Amazon. (Radiocentre.co.uk)

LPAM News

Community Radio Grant15 February, 2022

In the recent community radio funding Round at Ofcom, £390,689 was given out between 26 radio stations. There were 69 applications for grants and the total amount of funding requested came to £1,029,650. This means 43 applicants/stations were not awarded a grant in this round.

The grants awarded ranged from £6,384 at Radio2Funky up to £22,166 for Chelmsford Community Radio, with an average of £15,027. Ofcom says several stations submitted applications for emergency cash funding, although the guidance made it clear that such grants would not be considered in this Round. No awards were made to an AM Station. (Ofcom.co.uk)

RAJAR FIGURES

The quarterly RAJAR listening figures are back with a new methodology after being suspended for over 18 months since the pandemic in March 2020.

The revised approach means that the existing survey design - based on face-to-face interviews and diaries - has been adapted to broaden its data gathering sources. RAJAR has embraced technology by capturing listening data from both diaries and mobile devices using MediaCell technology.

Jerry Hill, chief executive of RAJAR said: "As with many sectors, we have faced an unprecedented set of challenges during the pandemic. The team at RAJAR with the enormous support of our research partners Ipsos and RSMB, have developed a flexible design that both strengthens the service both now and for its future evolution."

Nick North, director of audiences, BBC said: "Coming out of such a difficult period RAJAR has acted with speed and innovative flair without compromising the rigour and quality of its service, to produce a new, best in class industry currency incorporating the electronic measurement of listening. It's a huge leap forward, and credit to the RAJAR executive, to Ipsos and RSMB for making it happen."

Unfortunately, the huge leap forward also means a reset in RAJARs analysis as the new methodology means there is no like-for-like comparison available with the previous data. (Various web sites)

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

Call Changes February

- 780 KCEG Fountain CO – call change to KJME (February 7).
890 KJME Fountain CO – call change to KCEG (February 7).
1000 KOMO Seattle WA – call change to KNWN (February 1).
1400 WHTD Elberton GA – call change to WGCV (February 1); has been silent since June 4, 2021.
1400 WGCV Elberton GA – call change to WATG (February 21); still silent, WGCV never used on air.
1470 WGNR Anderson IN – call change to WRPU (call change February 22 for pending sale)

Formerly silent stations informing the FCC they are back on the air



- 1490 KXAR Hope AR – silent February 5, 2021; on the air with STA February 3.
1550 WAZX Smyrna GA – silent January 28, 2021; on the air with STA as a silent station needs to broadcast to retain its licence.

Stations informing the FCC that they are silent

- 730 KEZX Medford OR – silent March 31, 2021 for financial reasons (not notified until now).
810 WEKG Jackson KY – silent February 10, malfunction in cable from transmitter to tower.
1010 WORM Savannah TN – silent February 3, replacement of transmitter.
1260 KLYC McMinnville OR – silent “third week in January,” transmitter failure.
1310 WDXI Jackson TN – silent February 2, transmission line and antenna unit to be replaced.
1510 WEAL Greensboro NC – silent February 4, new owner setting up program source.
1530 WTTI Dalton GA – silent February 14, tractor took out a guy wire and the tower came down.

Stations going dark

- 710 WFNR Blacksburg VA – license cancelled February 11 at licensee’s request.
1240 WGRM Greenwood MS – license cancelled February 2 by the FCC; evidence pointed to past lengthy undisclosed silences.
1370 KTPA Prescott AR – license cancelled February 4 at licensee’s request; silent since February 5, 2021.
1660 WJBX Charlotte NC – licensee requested license cancellation February 3; has been silent since December 31, 2020; but the FCC has not yet cancelled the license.

Updates



- 560 KMON Great Falls MT – granted STA, U1 5000/1000, night pattern issues.
590 KLBJ Austin TX – applies for CP with U1 5000/380, new site (new tower at KVET-1300 site) at 30°22’31/97°43’01.

- 610 WIOD Miami FL – granted STA extension, U4 10000/10000, Cuba QRM
620 WZON Bangor ME – granted license to cover CP with U1 5000/620, adjust coordinates to 44°49'47"/68°47'02.
710 WDSM Superior WI – format change from talk to CBS Sport with slogan “The Game” – Northpine via Radio Insight
980 WCUB Two Rivers WI – slogan to “Classic Country.”
1000 KNWN Seattle WA – slogan to “Northwest News Radio AM 1000 & FM 97.7,” on February 1
1060 KGFX Pierre SD applies to extend previously granted STA
1090 KAAZ Little Rock AR is now 50/50 kW says v/s production director Robert Andrews. Daytime omnidirectional, night time directional. Cf Eko 62/15 p. 24.
(Jorma Mäntylä, ARC)
1090 KBOZ Bozeman MT, now Classic Country
1120 KMOX Saint Louis MO – networks to C/Mo/BNN/WW1.
1090 KBOZ Bozeman MT – format to C&W (ex-NWS/TLK); slogan to “Classic Country 1090.”
1300 KGLO Mason City IA – reported using the slogan “Your Hometown News Station”
1370 WXXI Rochester NY – licensed for 5 kW, directional at night, WXXI has been granted an STA reducing nighttime power to 1.25 kW at night from the non-directional daytime tower. The STA is needed to allow tower replacement.
1380 WSYB Rutland VT – changes format from conservative talk to Sport with the slogan “Fox Sports 1380” – still in // with the 100.1 translator via Radio Insight
1520 KOKC Oklahoma City OK – applies for CP with U2 50000/50000, rebuilt towers at 35°59'59"/97°30'14.
1530 WCKY Cincinnati OH – granted STA extension, U1 50000/12500.
(Jorma Mäntylä, ARC, NRC DX News 89/11, 89/12, IRCA’s DX Monitor 59/26 and MWN March 2022)

FCC Silent Station List - 86 stations as of February 13, 2022

<u>590</u> KID-ID	<u>1180</u> KGOL-TX	<u>1350</u> WOAM-IL	<u>1480</u> WGVU-MI
<u>630</u> KICH-Guam	<u>1190</u> KREB-AR	<u>1350</u> WCBA-NY	<u>1490</u> WTKE-FL
<u>650</u> KPRP-HI	<u>1190</u> WWIO-GA	<u>1360</u> WMOB-AL	<u>1490</u> WSIR-FL
<u>730</u> KEZX-OR	<u>1220</u> WDYT-NC	<u>1360</u> KUIK-OR	<u>1490</u> KJIN-LA
<u>850</u> WGVV-MI	<u>1230</u> WPCO-SC	<u>1390</u> KFFK-AR	<u>1490</u> WABJ-MI
<u>850</u> WKIX-NC	<u>1240</u> WEBJ-AL	<u>1390</u> KZGD-OR	<u>1490</u> WFAD-VT
<u>860</u> KOSE-AR	<u>1260</u> KLYC-OR	<u>1400</u> WWTM-AL	<u>1500</u> WAKE-IN
<u>900</u> WMOP-FL	<u>1260</u> WXCE-WI	<u>1400</u> WFPA-AL	<u>1520</u> WINW-OH
<u>910</u> WRKL-NY	<u>1270</u> KDJI-AZ	<u>1400</u> WIRA-FL	<u>1520</u> WPAY-OH
<u>950</u> WYWY-KY	<u>1270</u> WMLC-MS	<u>1400</u> WFDM-FL	<u>1530</u> KVOG-Guam
<u>1000</u> WJBW-FL	<u>1270</u> WCGC-NC	<u>1400</u> WGCV-GA	<u>1540</u> WWGK-OH
<u>1010</u> WTZA-GA	<u>1270</u> WHGS-SC	<u>1400</u> KBCK-MT	<u>1540</u> KZMP-TX
<u>1010</u> WCKW-LA	<u>1280</u> KXEG-AZ	<u>1410</u> WVCB-NC	<u>1550</u> KMRI-UT
<u>1040</u> WSGH-NC	<u>1280</u> KNBY-AR	<u>1410</u> WSCW-WV	<u>1560</u> KZIZ-WA
<u>1050</u> KRMY-TX	<u>1280</u> WDSP-FL	<u>1450</u> KYLS-MO	<u>1570</u> WWCK-MI
<u>1070</u> WFNI-IN	<u>1280</u> KDKD-MO	<u>1450</u> KBEN-TX	<u>1570</u> WFTU-NY
<u>1080</u> WLEY-PR	<u>1290</u> WOPP-AL	<u>1460</u> KCWM-TX	<u>1600</u> KLGZ-IA
<u>1090</u> WCAR-MI	<u>1300</u> WKQK-FL	<u>1460</u> WKDV-VA	<u>1600</u> KLEB-LA
<u>1090</u> KEMR-NM	<u>1300</u> WFFG-FL	<u>1460</u> KARR-WA	<u>1600</u> KOGT-TX
<u>1110</u> WTOF-AL	<u>1300</u> KHTW-TX	<u>1470</u> KMNQ-MN	<u>1660</u> WJBX-NC
<u>1130</u> WALQ-AL	<u>1340</u> WVCV-VA	<u>1480</u> WDYS-IL	
<u>1170</u> WCXN-NC	<u>1340</u> WMON-WV	<u>1480</u> WPFR-IN	

(NRC DX News 89/11)

North American 3-letter call stations

- | | |
|---|---|
| <u>540</u> CBT Grand Falls-Windsor NL, 10/10 kW
(moving to FM) | <u>930</u> WKY Oklahoma City OK 5/0.51 kW |
| <u>540</u> CBK Regina SK, 5/50 kW | <u>950</u> WWJ Detroit MI, 50/50 kW |
| <u>550</u> WGR Buffalo NY, 5/5 kW | <u>950</u> KJR Seattle WA, 50/50 kW |
| <u>560</u> KLZ Denver CO, 5/5 kW | <u>960</u> KMA Shenandoah IA, 5/5 kW |
| <u>560</u> KPQ Wenatchee WA, 5/5 kW | <u>970</u> WHA Madison WI, 5/0.5 kW |
| <u>570</u> KVI Seattle WA, 5/5 kW | <u>990</u> CBW Winnipeg MB, 50/46 kW |
| | <u>990</u> CBY Corner Brook NL, 10/10 kW |

- 580 KMJ Fresno CA, 50/50 kW
 - 590 KID Idaho Falls ID, 5/1 kW
 - 600 WMT Cedar Rapids IA, 5/5 kW
 - 640 KFI Los Angeles CA, 50/50 kW
 - 640 WOI Ames IA, 5/1 kW
 - 640 CBN St. Johns NL, 10/10 kW
 - 650 WSM Nashville TN, 50/50 kW
 - 680 WHP Harrisburg PA, 5/5 kW
 - 690 CBU Vancouver BC, 25/25 kW
 - 700 WLW Cincinnati OH, 50/50 kW
 - 710 WOR New York NY, 50/50 kW
 - 740 CBX Edmonton AB, 50/50 kW
 - 750 WSB Atlanta GA, 50/50 kW
 - 760 KGB San Diego CA, 5/50 kW (sic)
 - 760 KGU Honolulu HI 10/10 kW
 - 760 WJR Detroit MI, 50/50 kW
 - 770 WEW St. Louis MO, 1 kW D, CP for 10/0.2 kW
 - 810 KGO San Francisco CA, 50/50 kW
 - 810 WHB Kansas City MO, 50/5 kW
 - 810 WGY Schenectady NY, 50/50 kW
 - 850 KOA Denver CO, 50/50 kW
 - 870 WWL New Orleans LA 50/50 kW
 - 890 WLS Chicago IL, 50/50 kW
 - 930 KHJ Los Angeles CA, 5/5 kW
 - 1010 CBR Calgary AB, 50/50 kW
 - 1030 WBZ Boston MA, 50/50 kW
 - 1040 WHO Des Moines IA, 50/50 kW
 - 1050 WDZ Decatur IL 1/0.25 kW
 - 1060 KYW Philadelphia PA, 50/50 kW
 - 1070 KNX Los Angeles CA, 50/50 kW
 - 1110 WBT Charlotte NC, 50/50 kW
 - 1140 CBI Sydney NS, 10/10 kW
 - 1160 KSL Salt Lake City UT, 50/50 kW
 - 1190 KEX Portland OR, 50/50 kW
 - 1230 KOY Phoenix AZ 1/1 kW
 - 1230 KXO El Centro CA, 0.83/1 kW
 - 1230 KWG Stockton CA, 0.9/0.9 kW
 - 1250 WGL Fort Wayne IN, 2.3/1 kW
 - 1280 KIT Yakima WA, 5/1 kW
 - 1300 WJZ Baltimore MD, 5/5 kW
 - 1310 WGH Newport News VA, 20/5 kW
 - 1400 CBG Gander NL, 4/4 kW
 - 1410 KQV Pittsburgh PA 5/0.075 kW
 - 1420 WOC Davenport IA, 5/5 kW
 - 1420 WHK Cleveland OH, 5/5 kW
 - 1420 KUJ Walla Walla WA, 5/0.9 kW
 - 1450 WOL Washington DC, 0.37/0.37 kW
 - 1510 KGA Spokane WA, 50/0.54 kW
- (Harold Frodge, Michigan ARE Tipsheet 19.2.2022 via WOR)

WLW Cincinnati OH-700 kHz -Happy 100th birthday

Cincinnati entrepreneur Powel Crosley Jr. put WLW-AM-700 kHz on the air on March 2, 1922, and it's still going strong. Commercial broadcasting license No. 62 arrived from the U.S. Department of Commerce authorizing Powel Crosley Jr. to go on the air with call letters WLW 100 years ago today, March 2, 1922. More on the story here <https://www.wvxu.org/media/2022-03-02/wlw-am-turns-100-tvkiese> (Radio World 4.3.2022)

Canada

CRTC licenses for radio stations have an expiry date. Licenses for new, not yet on the air, stations also have a second, conditional expiry date, by which time the station must be on the air. Extensions are available, but only if the CRTC accepts the reason for the delay.

Although not specifically stated in the license, a new station is considered on the air as soon as it begins its Test Phase. Over the last 20 years, Canada has seen a few new stations remaining in Test Phase for years, including CFAJ, highlighted below.

News Cruisers have long been a successful way to promote a radio station's local presence in the community, but that has suddenly changed. On February 9th, a News reporter made News himself when he announced that Bell Canada was removing all station identification from its Edmonton News vehicles, saying "it's just not safe now."



810 CKJS Winnipeg MB has gone off the air for good this afternoon The station flipped to 92.7 FM this past Fall and the standard three month simulcast period allowed when AM stations convert to FM has expired. CKJS 810 signed on the air in 1974 as Winnipeg's first Multilingual radio station.

(Shawn Axelrod via Canadian Radio News 21.2.2022)

1220 CFAJ St. Catharines ON heard in mid-January, announcing that they are still in their (multi-year) Test Phase. (IRCA DX Monitor 59/25)

Nicaragua



660 YN.. Radio Máxima, Managua, which is not included in mwlist.org and listed as ‘off air’ in WRTH 2022 is indeed still broadcasting. The official schedule is daily at 1200-1600 UTC. However sign on is often as late as 1245, and often the transmitter is kept on the air long after 1600 UTC into the local afternoons. The station mostly identifies as “Stereo Caliente 89.3 FM” – but Radio Máxima station ID’s are also heard. (Ydun’s Medium Wave Info 16.2.2022)

Managua bandscan

Active stations on mediumwave in and around Managua, as monitored mid-February 2022:

540 R Corporación – 1000-0505 UTC
580 R 580 – 1100-0005 UTC
600 La Nueva Radio Ya –24h
620 R Nicaragua – 1100-0200 UTC
660 R Máxima/Stereo Caliente 89.3 FM – 1200-1600 UTC *
720 R Católica – 1100-0400 UTC
740 R Sandino (La Sandino) – 4h
800 R 800 – 1100-0200 UTC
1120 R CEPAD – 1100-2300 UTC
1440 R Maranathá – 24h



* Radio Máxima is usually signing on around 0630-0645, and s/off times are highly irregular; the transmitter is sometimes kept on long after 1000 UTC. Some of the other stations also have somewhat irregular s/on and s/off times. Four of the ten MW stations in Managua are AM only.

Another MW station from Nicaragua confirmed active is Radio Centro from Juigalpa on 870 kHz. At times suffering from interference from Radio 870 UCR, Costa Rica. (Ydun’s Medium Wave Info 21.2.2022)

Panamá

1290 HO.. La Guarareña, Guararé ex La Nueva 1290 AM, ex Radio Única. (Fredrik Dourén, Jan Edh, ARC 25.2.2022)

Puerto Rico

600 WYEL Mayagüez – granted STA extension, U1 1250/1250
870 WQBS San Juan – granted STA extension, U1 1250/1250.
1240 WALO Humacao – granted STA extension, U1 1000/5000, Dominican Republic QRM
1520 WRSJ San Juan – granted STA extension, U1 1000/1000.
1380 WOLA Barranquitas –adds // W253DB-98.5.
 (NRC DX News 89/11)

Tore B. Vik, Kirkåsveien 15, NO-1850 MYSEN, Norway
e-mail: tv2@online.no

Bolivia



1500 R Tawantinsuyo, Laja, La Paz has been logged in Sweden by Jan Edh on 1500.029 kHz. Great help from Rocco Cotroneo. **W:** <https://www.facebook.com/red.tawantinsuyo> (Fredrik Dourén, ARC)

Brazil

1260 ZYK688 R Nova Morada, Sao Paulo (AP34) – ex R Morada do Sul (tudoradio & AIH153 JM & LaL in SDXL)
1280 ZYI688 R Sanhauá, João Pessoa (PB21) is noted off air (tudoradio)

Perú

1540 R Lorena, Cusco observed by Carlos Gamarra Moscoso. Might be reactivating the frequency used by OCX7V R Los Andes in Cusco. Jan-Erik Österholm inform that R Lorena has been logged in Finland almost every morning the last weeks. R Los Andes is on 760. Also logged in Sweden and Norway.

Venezuela (ed TL)

670 YVLL R Rumbos, Caracas - Contrary to earlier reports, Radio Rumbos is still on the air. This follows a period of confusing statements regarding a conflict involving Radio Rumbos and other business interests.

The Venezuelan Supreme Court denies having issued orders to evict Radio Rumbos from its premises nor has it ordered the station to cease broadcasting as was claimed in a previous statement issued by the management of the station.

You probably need to be a law professor to fully understand the subtleties of this legal conflict which apparently is not political in nature.

(The Venezuelan Supreme Court, summary and translation Christer Brunström, ARC)



The picture: Radio Rumbos celebrates 71 years as a broadcasting giant

Inbjudan till ARC-SWB konvent 23-24 april 2022 uppdatering 2



Efter att vi tvingats ställa in både under 2020 och 2021 p.g.a. pandemin är det nu dags för ett konvent som också blir ett försenat 60-årsjubileum för ARC. Konventet kommer att hållas på Södra Vätterbygdens Folkhögskola i Jönköping den 23-24 april 2022. Det kommer att bli ett traditionellt konvent med intressanta programpunkter, gemenskap, god mat och förhoppningsvis något extra för att fira 60-årsjubileet.

Eftersom det är tre år sedan vi hade möjligheten att träffas hoppas vi att alla kan komma, både våra svenska medlemmar och våra medlemmar från Danmark, Finland, Norge och övriga Europa. Ett unikt tillfälle att träffa personerna bakom signaturerna i MVE.

För er som inte har varit med på de senaste konventen i Jönköping och känner till Södra Vätterbygdens Folkhögskola så har skolan en modern hotellanläggning. Det finns både enkel- och dubbelrum och alla har hög standard. Det finns fri Wi-Fi på alla rum och i alla lokaler. Parkering är inget problem. För att få en bild av anläggningen se www.svf.fhsk.se

Vi har fått en offert för konventet och kan nu ge ett pris efter att klubben beslutat att sponsra deltagandet lite extra. Paketpriset blir *800 SEK i enkelrum* och *600 SEK i dubbelrum* inklusive frukost och eftermiddagsfika, fralla på lördagen, trerätters middag på lördagskvällen, vickning på nattkröken och förmiddagsfika med baguette på söndagen. Vin och öl finns att köpa vid middagen.

Några programpunkter: Konventet börjar med fika kl. 1400 på lördagseftermiddagen. En av Finlands mest erfarna DX-are, Jim Solatie, kommer därefter att berätta om DX-ing i Finland och sitt liv som DX-are, både på MV och FM. Övriga programpunkter är att Lisette Åkesson och Thomas Nilsson kommer att prata om FLAG-antennerna, Bengt Dalhammar gör en minneskavalkad med tillbakablickar på ARC:s 60 år som klubb, minnen av bortgångna medlemmar och kanske också andra DX-profiler som funnits med under åren. Vi behöver därför material i form av bilder, ljudinspelningar från ARC:s specialprogram eller vad det nu kan vara. Hör av dig på mejl gote.lindstromdx@gmail.com eller telefon 076-142 98 28 så koordinerar jag. Självklart skall vi ha vår traditionella klubbävling som jag svettas med att få ihop. Dessutom årsmötet på söndagsförmiddagen.

Anmälningarna har börjat komma in, men vi förlänger anmälningstiden till måndagen den 14 mars som blir sista anmälings- och betalningsdag. Betalning till klubbens konto. Reservera helgen 23-24 april för konventet! Hjärtligt välkomna till Jönköping!

(Göte Lindström 6.3.2022)

För Spanien-DX-are

De äldsta städerna i varje spansk provins
Diario de Sevilla 26.2.2022 via Bo Nensén. Översättning Christer Brunström



Cádiz är Spaniens äldsta stad / PIXABAY

* Cádiz är inte bara Spaniens utan även Europas äldsta stad

* På senare tid är det många andalusier som har bestämt sig för att ge sig ut på resor med syftet att lära känna nya städer. Tack vare sitt klimat, sin gastronomi och sin historia erbjuder Spanien många mycket speciella platser som dessutom är mycket gamla. Här finns förtjusande byar, kommuner fulla med liv och välkomnande städer där man kan tillbringa några trevliga dagar med familj och vänner.

* Det är inte nödvändigt att lämna Andalusien för att besöka Spaniens och Europas äldsta stad. Av de städer som är bebodda idag, ligger Cádiz i toppen av listan med sin tretusenåriga historia. Dessutom har regionen Andalusien sex städer som tillhör de äldsta i Spanien förutom kommunerna Adra (Almería) och Almuñecar (Granada). Sevilla grundades på åttahundralet före Kristus och blev med tiden en av de viktigaste städerna i Spaniens historia.

Spaniens äldsta städer

Nationella statistikinstitutet (INE) har utarbetat en förteckning över alla orter med fler än 10 000 invånare.

Vi har utarbetat en förteckning över Spaniens äldsta städer. Här är den kompletta förteckning, provins för provins:

Álava: Vitoria (år 1181)

Albacete: Albacete (elvahundralet)

Alicante: Elche (500 f. Kr.)

Almería: Den äldsta staden i Almería är Adra från 800-talet f. Kr. Det är en hamnstad med en historia som går tillbaka till fenicierna.

Asturias: Gijón (femhundralet F. Kr.)

Ávila: Ávila (hundralet f. Kr.)

Badajoz: Medellín (år 79 f. Kr.)

Baleares: Ibiza (654 f.Kr.)

Barcelona: Barcelona (tredje århundrandet f. Kr)

Vizcaya: Bilbao (år 1300)

Burgos: Burgos (år 884)
Cáceres: Coria (800-talet f. Kr.)
Cádiz: Cádiz (år 1104 f. Kr.)
Cantabria: Santander (år 26 f. Kr.)
Castellón: Castellón de la Plana (år 1251)
Ciudad Real: Ciudad Real (år 1255)
Córdoba: General Marco Claudio Marcelo grundade Córdoba år 169 f. Kr.
Coruña: Santiago de Compostela (år 820)
Cuenca: Cuenca (år 784)
Gerona: Gerona (79 f. Kr.)
Granada: I Granada finns en av Spaniens äldsta samhällen: Almuñecar grundad på 800-talet f. Kr.
Guadalajara: Guadalajara (800-talet)
Guipúzcoa: San Sebastián (år 1180)
Huelva: Huelva är en av Spaniens äldsta städer som grundats av fenicierna på tusentalet f. Kr.
Huesca: Huesca (179 f. Kr.)
Jaén: Ytterligare en av Spaniens äldsta städer, även den andalusisk, från tusentalet f. Kr.)
León: León (29 f. Kr.)
Lérida: Lérida (600-talet f. Kr.)
Lugo: Lugo (århundradet f. Kr.)
Madrid: Alcalá de Henares (första seklet)
Málaga: Málaga (sjunde seklet f. Kr.)
Murcia: Cartagena (227 f. Kr.)
Navarra: Pamplona (74 f. Kr.)
Orense: Orense (första seklet)
Palencia: Brañosera (år 824)
Las Palmas: Las Palmas de Gran Canaria (år 1478)
Pontevedra: Vigo (andra seklet f. Kr.)
La Rioja: Calahorra (182 f. Kr.)
Salamanca: Salamanca (fjärde århundrandet f. Kr.)
Santa Cruz de Tenerife: Santa Cruz de Tenerife (år 1493)
Segovia: Segovia (första århundrandet)
Sevilla: Sevilla (åttahundratalet f. Kr.)
Soria: Soria (år 1109)
Tarragona: Tarragona (femhundralet f. Kr.)
Teruel: Teruel (år 1171)
Toledo: Toledo (år 192 f. Kr.)
Valencia: Valencia (år 138 f. Kr.)
Valladolid: Valladolid (år 1072)
Zamora: Zamora (år 852)
Zaragoza: Zaragoza (trehundralet f. Kr.)



Gammal karta över Spanien med Al Andalus, kungariket León och kungariket Navarra / PIXABAY

Canto a Galicia

Christer Brunström

Vid mitten av 1960-talet började jag intressera mig för spanska radiostationer på mellanvåg. Utbudet var mycket stort och nästan varje kväll kunde man höra en ny röst. Stationerna hade till största delen egna program och svarsviljan var stor. Uppenbarligen tyckte personalen på stationerna att det var roligt att få brev och rapporter även från utländska lyssnare.

Den 10 februari 1968 lyckades jag höra CES 18 La Voz del Miño i Orense, en stad i det inre av Galicien i nordvästra Spanien. Stationen hade startats den 22 juni 1966 och tillhörde Cadena de Emisoras Sindicales. Det var alltså en fackföreningsägd radiostation med starka band till den fascistiska Francoregimen. La Voz del Miño finns inte kvar; den ingår sedan länge i Radio Nacional de España, den spanska public service-radion, som Radio Cinco på 1305 kHz.



I svarsbrevet från La Voz del Miño gav man mig tips om olika kurser i spanska. Jag hade uppenbarligen nämnt att jag då höll på att läsa in gymnasiekompetens i spanska. Det var säkert alla dessa spanska mellanvågsstationer som inspirerade mig att välja att studera spanska vilket senare tillsammans med engelska, franska och tyska skulle bli den språkmix som ingick i mitt arbete som lärare.

Nu kom dock inte QSL-svaret med brev och standarder med posten utan det hämtade jag personligen på stationen i Orense i slutet av maj samma år. En tjej som då och då vikarierade på La Voz del Miño hade nämligen hört av sig tidigare och bjudit in mig att besöka staden Orense som ligger vid floden Miño.

Det blev en spännande vistelse som även omfattade ett besök på Radio Orense, stadens äldsta radiostation.

Min absoluta favoritsång från Spanien heter Un Canto a Galicia med Julio Iglesias som föddes i Madrid 1943. Han inledde en proffskarriär som fotbollsmålvakt men skadades så svårt att han tvingades ändra yrke. Och det har gått riktigt bra för Julio Iglesias. Han blev nämligen sångare och han har sålt fler än 100 miljoner skivor.



Spanskt frimärksblock från 2000 som hedrar Julio Iglesias

Den riktigt stora framgången kom år 1972 med Un Canto a Galicia, en sång tillägnad Galicien. Julios pappa var nämligen född i Orense. Sången framförs på galego eller galiciska som låter som en portugisisk-klingande variant av spanska. Faktum är att galego är ett erkänt regionalt språk i Spanien vilket har lett till att bland annat staden Ourense har fått en ny stavning av sitt namn.

Radio Emma Toc 1922 - 2022

Ullmar Qvick

Radio Emma Toc World Service

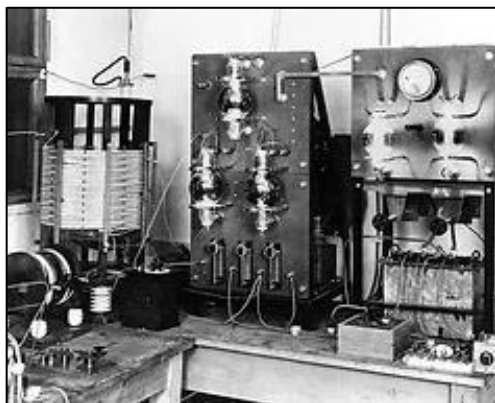
email us! emmatoc1922@gmail.com

Welcome - & thanks for tuning our way!
We'd like to say 'hello' to you -
why not send us an email
& tell us where you're listening in!

Radio
Emma Toc
WORLD
SERVICE
2022 - 2021

Thank you for
your support

Den 14 februari 1922 startade den första verkliga rundradiosändaren i Storbritannien i Chelmsford utanför London. Den hade fått signalen 2MT och med den konstiga militära bokstaveringsalfabetet från Första världskriget fick den heta "Radio Emma Toc". Sändaren var inrymd i ett skjul nära Marconi-laboratorierna i Writtle, Chelmsford, Essex och hade i början bara 200 w och sände på 700 m långvåg, 428 kHz tisdagar kl 2000-2030.



Allt-i-allo var den spexige kapten P.P. Eckersley, som var en av Marconis tekniker. Anropet brukade vara "This is Two Emma Toc, Writtle testing, Writtle testing."

Detta var en pionjärstation men snart tog BBC över ruljansen, först som British Broadcasting Company, sedan och alltjämt som British Broadcasting Corporation.

Det har förekommit en serie minnesprogram på kortvåg (bland annat från Channel 292 i Tyskland) och den 14 februari i år, på hundraårsdagen, en webb-teve-sändning med Jim Salmon, som hållit i hela minnesprojektet.

Jag hade nöjet att vara med och visas av Jim i bild med foto jag skickat, där jag skålar för "Emma Toc" på 100-årsjubileet. Emma Toc är en mycket stilig tjej trots sina hundra år, det kan jag försäkra! Jag är själv 87, på väg mot de hundra, men henne hinner jag aldrig upp!

Ytterligare en artikel om denna station finns från engelska ienrws.co.uk i MVE nr 62/16.

Radio-revy

Berlin får ett radiotorn

Den tyska radioindustrin, speciellt naturligtvis den del därav som inriktat sig på rundradion, arbetar med allra största energi och målmedvetenhet och har redan hunnit tillkämpa sig en bemärkt plats vid sidan av de amerikanska, engelska och franska radioindustrierna, trots det försprång beträffande rundradion, som dessa åtnjoto.

Icke minst omtanke nedlägger den tyska industrin på sin reklam. Det nyaste i den vägen är det tyska radiohuset, som liksom stampats ur jorden ute i Charlottenburg invid Berlin, och viket med det snaraste skall kompletteras med ett imponerande radiotorn på samma ställe. Radiohuset har redan hunnit vara i bruk en tid. Det uppfördes i så god tid att det hann begagnas för den stora radiomässan, som hölls under förra årets sista del.

Japan hört av europeisk amatör

Den mycket omtalade amatören, M. Menars i Basse-Pyrenée i södra Frankrike, som flera gånger förut rapporterat sensationella resultat, har nu meddelat en ny överraskning – den förste japanske amatören har blivit hörd i Europa. M. Menars var sysselsatt med lyssningsförsök på omkring 90 meters våglängd, då han fick in en amatörstation i Tokio i Japan, vilket han mycket tydligt och klart kunde avlyssna under tio minuters tid.

Station att jaga

Johannesburg i Syd-Afrika har nu fått sin rundradiostation i gång. Den arbetar med en våglängd av 450 meter (666 kHz) och med en styrka av 500 watt, vilket är precis samma som den engelska Birminghamstationen. Den som lyckas ta in Johannesburg i sin mottagare lär väl dock få vara mer än vanligt skicklig. Snart kunna våra lyssnare emellertid försöka slå M. Menars japanska rekord. Japan, som ännu så länge får nöja sig med en statlig försöksstation för rundradio i Tokio, torde nämligen omen eller annan månad vara försett med sex stycken nya rundradiostationer.

Rundradio på Atlanten

Den stora Atlanterjätten Leviathan gjorde för någon tid sedan ett synnerligen lyckat försök med egen rundradiering ute på Atlanten. Detta har uppmuntrat det amerikanska Shipping Board i så hög grad att man beslutat på allvar införa rundradio även på Atlanten. Meningen är sålunda, att flera av de amerikanska atlantångarna sannolikt redan under årets lopp skola förses med egna rundradiostationer, antingen för radiering av egna konserter eller för reläande av sändningar från andra ägare eller från radiostationer i land. Sedan behöver det icke vara ledsamt längre att ligga på långresa över Atlanten.

Ännu en sändarestation i Göteborg

En intressant nyhet inrapporteras till "Radio" från Göteborg. De synnerligen livaktiga "Radioamatörerna" i rikets andra stad ha nämligen nu gått i författning om anskaffande av egen sändarestation. En representant för föreningen har varit uppe i Stockholm och underhandlat om inköp av vederbörliga delar för den blivande stationen, och så snart sig föra låter kommer nu att byggas. Det blir en sändare på 150 watt, som "Radioamatörerna" komma att bestå med.


För övrigt förtjäna "Radioamatörerna" särskilda lovord för den intensiva verksamhet som föreningen utövar. Vid utgången av år 1924 räknade föreningen över 500 medlemmar. Den har bl a bjudit dessa på välorganiserade konstruktionskurser, och planerar nu får våren en kurs i radions abc. När föreningen nu också får sin sändarestation i verksamhet, torde radioverksamheten i Göteborg gott kunna tävla med vilken plats som helst i Sverige.

"Radio" nr 1 den 15 januari 1925


Den som letar han finner – eller?

John Ekwall

En pensionär som jag har rätt mycket att göra med alla projekt som rullar. Under sommarhalvåret (april-sep) är det sommarstugan på Karön som står i fokus vad gäller renovering mm. Den övriga tiden ägnas åt diverse saker – exempelvis min stora vykortssamling på Karön, diverse koll på min fars frimärkssamling om det skall ske någon försäljning eller inte. Sedan är det släktforskningen som för tillfället pausar – har en avlägsen kusin i Michigan som tar sig an min fars alla kusiner-halvkusiner mm ”over there”. Huset i Backaryd får sitt tillskott av solenergi i början av sommaren men annars görs inget – trädgården ligger i träda och behöver bara lite gräsklippning då och då mellan Karö-besöken.




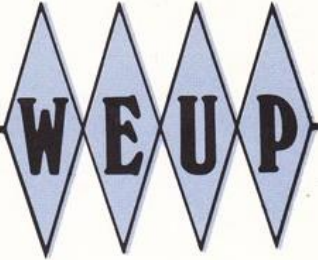
—1600 KHZ—HIGH AS YOU CAN GO IN AM RADIO—



**General & Nat'l Sales Mgr.,
Leroy Garrett**
**Regional Sales Mgr.,
Bruce H. Garrett**

WEUP





Huntsville, Al

November 18, 1975

Mr. John Ekwall
P. O. Box 6014
S-600 06 NORRKOPING
Sweden

Dear Mr. Ekwall:

I would like to take this opportunity to thank you for writing to let us know that you were able to pick up WEUP on your radio in Sweden.. WEUP is still operating Daytime only, however, we have been granted night time operations, so it will not be too long before we will be operating nighttime. On the day that you were able to pick us up, we had been on the air since 12:05 PM and we were running a test program.

Again, we thank you for writing and hope that you will be able to pick WEUP up again.

Yours truly,
Emanuel Garrett
Emanuel Garrett,
Engineer
Radio Station WEUP

EG:bcj

Address: 2609 Jordan Lane, Huntsville, Alabama 35806 • Phone: 205/837-1600 • 1600 KHz • 5000 Watts • Leroy Garrett, Manager



November 23, 1977

JOHN EKWALL
P/O BOX 6014
600 06
NORRKÖPING
SWEDEN

Dear Sir:

Confirm receiving your letter and tape of this radio station.
I was able to discern "WSTX, CHRISTIANSTED ST. CROIX"... which is the taped version we used at the time of your air check.

Thank you for your letter and tape.

Best Wishes,

Bob Miller
Bob Miller
WSTX
Box 428
Christiansted, St. Croix
U.S. V.I. 00820

NO. 1 CONTENTMENT ROAD • CHRISTIANSTED • ST. CROIX • U.S.V.I. 00820 • (809) 773-0390/773-0445

Under hösten 2021 började med en sk "dö-städning". Första angreppet gjordes på min bokhylla med litteratur mm om Sydatlanten. Efter att ha katalogiserat och märkt upp alla böcker så var det en hylla med en massa VHS-DVD och kassetter. Började med att titta på en del VHS-filmer om St Helena och Tristan da Cunha, sedan var det säkert 20 kassetter som kom från Radio St Helena och sändningarna under 1990-talet. Då fattade jag beslutet att digitalisera en del av dessa, så bara att skaffa sig lämplig utrustning. Sedan kom det oundvikliga – vad finns det på alla de andra 200+ kassetterna i förrådet?


Mycket är ju rena sk DX-inspelningar men även en del annat bra material. De senare har jag lagt upp på min hemsida – joesweden.info/radio. Jag var en slarvig DX-are vad gäller anteckningar – en del finns i loggboken men inget om vad som spelades in eller antecknades på kassettbanden. Så egentligen är det att DX-a på nytt men utan vetskap om det är FM-MV-KV som finns inspelade med angivande av frekvens. Nu på ålderns höst märket jag att min spanska är minst sagt knal efter det aktiva DX-andet under 60-70-80-90-talet på LA-stationer.

RADIO RELOJ S. A.

— La Primera Organización Periodística Radial del Perú —
HORA, NOTICIA, COMENTARIOS Y PRIMICIAS minuto a minuto.

JIRON OCOÑA Nº 484 - 2º PISO
LIMA - PERU

TELEFONOS: GERENCIA: 82-8-79
SECRETARIA: 82-6-06
ADMINISTRACION: 84-5-24
REDACCION: 82-3-90



OBX - 40 - 1,520 KCS. O. LARGA
60 MTS. O. CORTA

Lima, 17 de Octubre de 1968.

Señor
John Ekwall
Borggatan 13
S - 37200 Ronneby
Suecia.-

De nuestra consideración:

En respuesta a su muy atenta de fecha 4 del presente y después de saludarlo, nos es sumamente grato informarle que en realidad nos ha sorprendido la forma como ha podido captar allá en Suecia nuestros programas; motivo por el cual nos sentimos complacidos.

Para su mejor conocimiento Radio Reloj, es la Primera Organización Periodístico-radial del Perú y se transmite en los 1,520 kilociclos, se irradia las 24 horas del día en forma ininterrumpida, los turnos son relevados por los Locutores cada 3 horas, el personal en su mayoría está conformado por varones, comenzando con nuestro Director-Gerente Periodista Profesional, Sección Administración, Sección Contabilidad, Sección Redacción y Sección Cabinas de Locución y Sección Secretaría correspondiente a la que suscribe.

Tenemos un teléfono exclusivo para dar la hora y por lo menos son 400 veces al día que debo contestar indicando Reloj buenos días...y dar la hora exacta. Con sumo agrado le estamos enviando algunas estampillas ya que vemos es Ud., aficionado a la filatelia.

Ruégole, me escriba indicándome las costumbres de quel lugar, como está el clima actualmente, cuales son los meses de calor o lluvia intensa y principalmente citar nombres de las Plazas principales. Disculparé que no se haya contestado a tiempo ésta carta; es bueno hacer de su conocimiento que Radio Reloj solamente transmite: hora, noticias, primicias y propagandas comerciales (no hay nada de bailables), nos gustaría saber nombres de algunas radioemisoras y cual es la principal.

Quedamos de Ud., muy atentamente
p. Jorge Torres-Lara
Morayma Lora

Varför var jag så slarvig? Det hela bottnar i ett uteblivet QSL från Radio El Mercurio som jag hörde med god hörbarhet i september 1972 på 6070 kHz. Fick en bra rapport med tillhörande inspelning och senare en reklamation men fick jag inget svar. Fram tills denna höstmånad hade jag rapporterat regelbundet en del LA-stationer och stationer i andra världsdelar men det tog slut men med bara få undantag. Tyckte faktiskt redan då att det bara var roligt att höra stationer utan att behöva skriva rapporter. På våren 1973 flyttade jag till Stockholm och jobb på SMHI och avsaknad av ett bra lyssnar-QTH. Lyssning skedde i princip bara på Karön under ledigheter även om jag på Gamla Brogatan 38 fick upp en tåt och hörde en del KV – MV var inte att tänka på.

I april 1975 skedde så flytten av SMHI till Norrköping och det dröjde till september som Sigvard Andersson och jag hittade ett bra lyssnarställe i Väsby nära Skärblacka och som fortfarande är i bruk. Vi kunde här sätta upp ett par bra Beverages riktade mot CA-NA. Det dröjde inte länge förrän det dråsade in NA med höjden i början av oktober. Då var det ett hektiskt liv för mig med en ny rx – Collins R390A – jobb 8-16 sedan hem och sova några timmar innan det blev dags för Väsby och lyssning 23-07 i en veckas tid. Hörde då en massa NA med ett par AK som topp men även den nattestande **WEUP med dageffekt i Alabama** som svarade – hoppsan en rapport. Även **US Virgin Islands gladde med svar på 970**. Jag plockade alltså russinen ur kakan under några år. Kassetterna från 70-talet har jag ännu inte börjat lyssna igenom.

Gamla synder på MV var nog i Ronneby en natt i oktober 1968 då jag hörde först **Radio Reloj-Lima på 1520** och sedan Radio Noticias-Lima på 1280 kl 0350. Varför denna exakthet? Jo, hade jag legat kvar på frekvensen till 0415 hade jag hört hur militären klampat in och stängt stationen. Militärkuppen den 3 oktober! Kanske har jag någon inspelning på något rullband från denna natt – tiden får utvisa.

Det har blivit en del intressanta fynd på kassetterna. Av någon anledning fanns en väderrapport inspelad från sommaren 1987 där jag stod för uppläsningen. Under rätt många år hade jag denna syssla och jag kom ihåg en bitsk kommentar från Jan Tunér när jag stod för QRMen på 1179 när han skulle klämma BBC Central Mediterranean Relay på Malta. Sedan hittade jag ett program från Radio Dalarna där DX-arna Bo-Göran Karlsson och Jan Tunér berättade om hobbyn. Detta borde vara i samband med att Grängesbergs Radioklubb stod för arrangemanget SM/NM 1984. Det är ett mycket bra och informativt program. Förhoppningsvis kommer SDXF att ha den på sin hemsida.

Som ni kanske förstår är det litet av detektivarbete att bringa någon ordning i alla mina inspelningar. Kommer att efterhand att lägga upp snuttar av mina ”fångster” på hemsidan tillsammans med något ID-band jag gjorde i slutet på 70-talet.



Gul markering = QSL som förekommer i texten

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

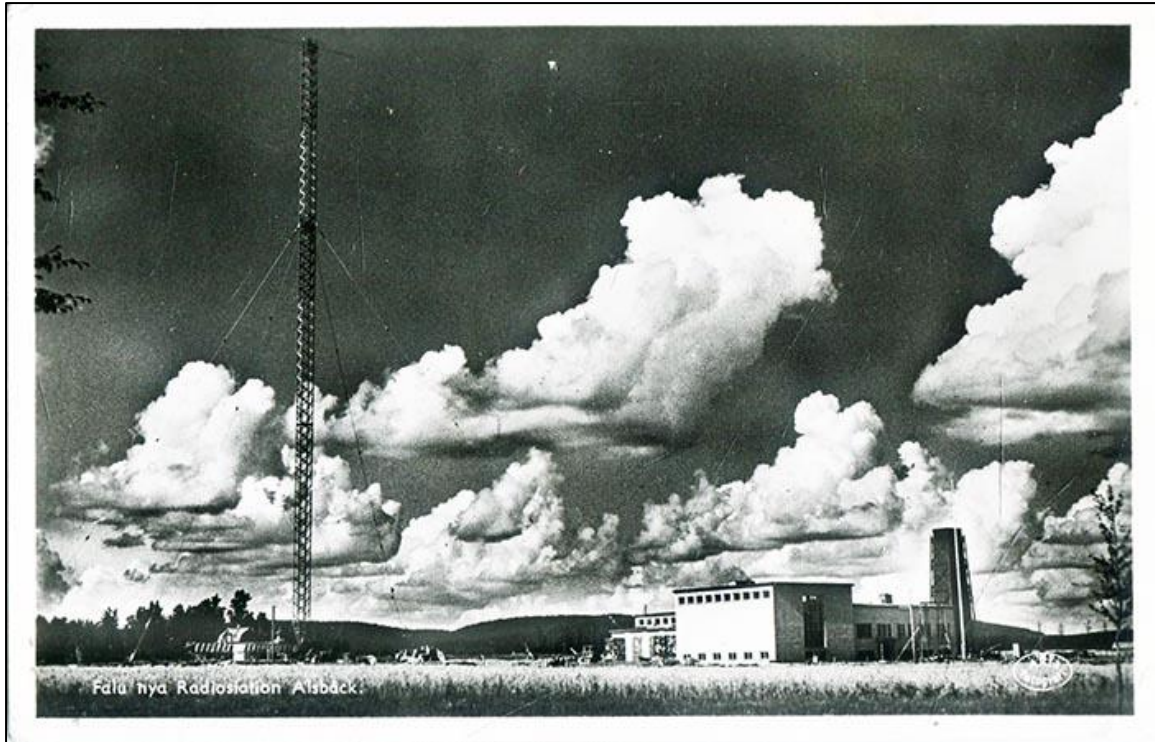
Så var det dags igen. Det vi befarade har hänt. Än en gång har en liten kvartsfigur med storhetsvansinne drivit sitt land in på en farlig väg och startat ett krig som ingen ville ha. Det har spekulerats mycket i Puttes hälsa och det torde vara uppenbart att hans mentala status lämnar en del övrigt att önska. Med andra ord: karln är inte riktigt klok och handlar inte rationellt. Det är knappast någon idé att förhandla med en råtta som blivit inträngd i ett hörn. Nej, man kan inte tala en råtta till råtta. Andra medel måste till. Hur mycket lidande och hur många offer måste till innan just denna råtta neutraliserats? Låt oss hoppas att allt ordnat sig innan nästa MVE kommer ut.

På annan plats i MVE kan ni säkerligen finna en uppdatering av radioläget i det aktuella området. Som alltid i en krissituation kommer gammal teknik till heders. En pålitlig teknik som fungerar. Vilket får mig att fundera över hur Sverige egentligen tänkte när man skrotade alla mellanvågs- och kortvågssändare och fällde radiomasterna. Är det meningen att vi ska förlita oss på smartphones i ett krisläge för att få ut vårt budskap? Den dagen kan komma fortare än vi anar. Vi har redan sett hur lätt det är att sabotera Internet och många hackers världen över samarbetar för att stödja Ukraina genom att utsätta Ryssland för IT-attacker.

Därmed över till detta nummers nostalgispalt och vi fortsätter att botanisera i Olle Alms efterlämnade samling. Nedan ett QSL-brev från Odessa i Ukraina på 765 kHz.



Som bekant var OA en hängiven samlare av vykort med radiorelaterade motiv. Här ser vi ett av hans kort: Falu nya rundradiostation i Alsäck.



Ytterligare ett vykort ur Olles samling. En tidig vy över Hudiksvall och till höger ser vi masterna tillhöriga Hudiksvalls radiostation. De finns faktiskt fortfarande kvar och används nu av den lokala radioklubben.



När nya WRTH anlände var det alltid som julafton att bläddra igenom boken, insupa doften av nytryckt radioalster och jag hittade alltid något nytt att lyssna på. Något jag inte tänkt på tidigare. Ett exempel är franska lokalstationer. I WRTH fanns ju både scheman för lokala program och lokala adresser. Så det blev en del rapporter till lokalstationer både i Frankrike och andra länder. Det resulterade oftast i trevliga svar. Här ett QSL-brev från ORTF Nancy 836 kHz.

INTER - NORD - EST



LORRAINE — CHAMPAGNE — ARDENNE
DIRECTION RÉGIONALE DE NANCY : 54.042 NANCY-CEDEX
TÉL. : 53.85.26 et 27

Q. S. L.

Nancy le 11-1-74

*Monsieur Roxny FORSLUND
Verkstadskollegragen 29 B
S-82700 LJUSDAL
SUEDE*

Dear Sir,

I have well received your reception report from the *7 January*
1974 Thank you very much.

You will find below some informations concerning NANCY
836 kc/s 359 meters.

Our broadcasting station is situated at NOMENY, about 20
miles North of Nancy.

Its power is 2 x 100 KW, with plate modulation. It is a
system with power amplifying valves cooled by water vapour.

We use a tower radiator about 550 ft high. Our local progra
Nancy broadcasting studio, are at the following times (GMT

Every day : 6H20 - 6H30
7H~~15~~ - 7H~~45~~
12H10 - 12H45
18H~~00~~ - 19H00

and alike : Sunday : 14H03 - 15H00

A part from the a/m, we relay Paris FRANCE INTER program,
between 5H30 and 24H00.

Faithfully Yours,

Jacques DE LA LANDE
Attaché des Relations Publiques

Åter till OA:s samling och ett QSL-brev från kolombianen HJAK La Voz de la Patria i Barranquilla på 1310 kHz. Olle rapporterade stationen i början av januari 1962.

Barranquilla, Colombia América del Sur

LA VOZ DE LA PATRIA

EMISORA COLOMBIANA FUNDADA EL 20 DE JULIO DE 1936
H.J.A.K. 1310 KCLS
VASSALLO GOMEZ LTDA.

TELEFONOS:		APARTADOS:	
ESTUDIOS	12.689	AEREO	231
PLANTA	14.086	NACIONAL	621

Barranquilla, enero 13 de 1.962 -

MIEMBROS DE LA
Federación Colombiana de Radiodifusión

Señor
OLLE ALM,
Kättilhult 335
Söderakra, SUECIA

Apreciado señor Nuestro:

Complacidos recibimos su interesante comunicación del 6 de Enero en curso, que nos llega de ese lejano país y es para nosotros una gran satisfacción.-

Por la precisión de la recepción, notamos que nuestros programas fueron escuchados plenamente.

Para su colección le enviamos con la presente, un banderín alusivo a nuestros 25 años de existencia.-

Saludándole con nuestra consideración más distinguida, sus attos y amigos,

CVM/edf.,

LA VOZ DE LA PATRIA
P. P. VASSALLO GOMEZ LTDA.
Clemente Vassallo Manfroni
Clemente Vassallo Manfroni
No. 7375 R. E.

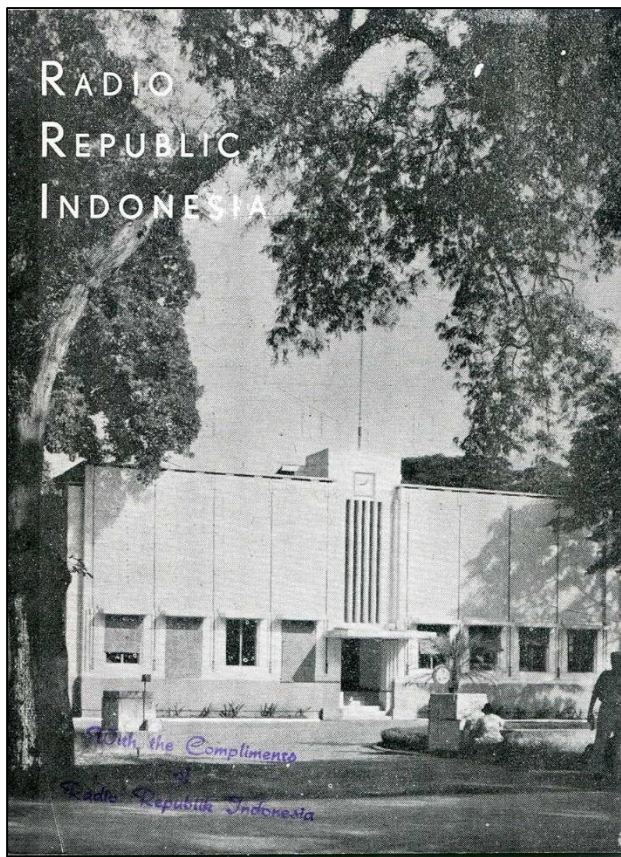
52-219-7a

TODA PUBLICIDAD BIEN ORIENTADA EMPLEA LOS SERVICIOS DE "La Voz de la Patria"

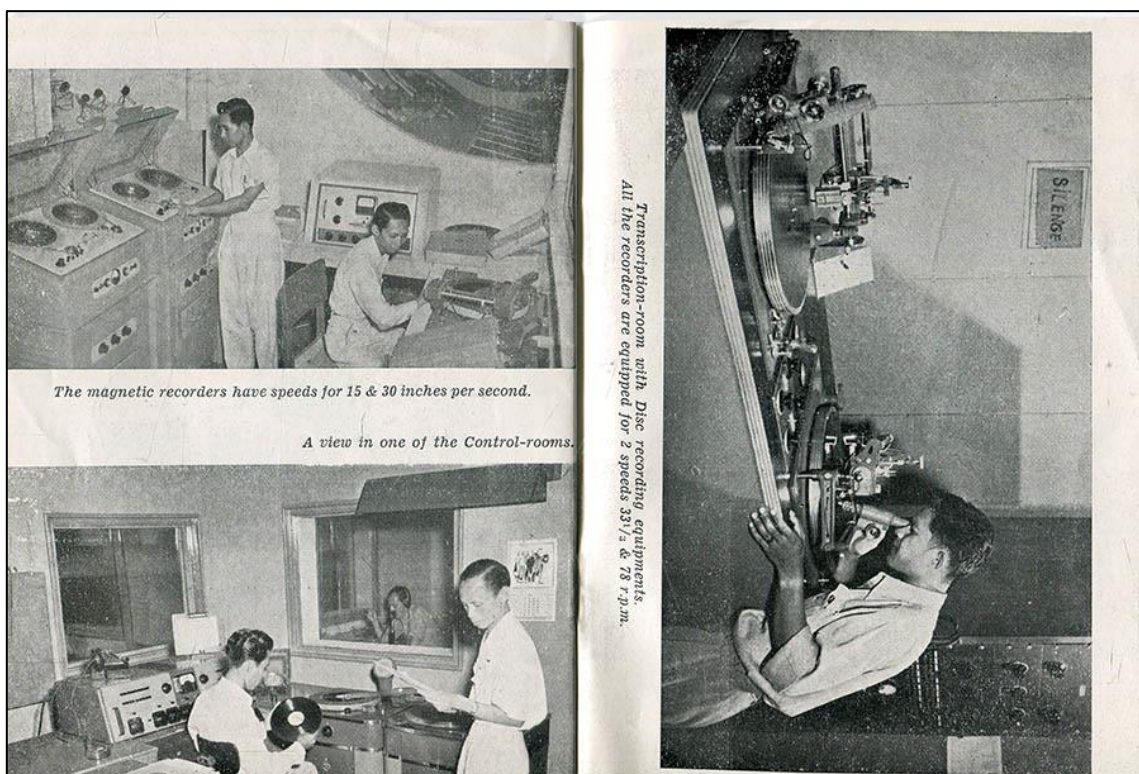
Jag kan förstås heller inte undanhålla er den tjugiga vimpel som Olle fick tillsammans med QSL-brevet. Vimpeln celebrerar att stationen fyllde 25 år den 20 juli 1961.



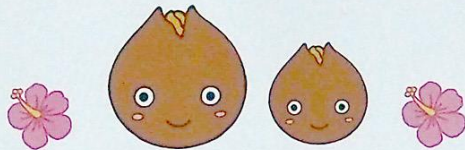
Avslutningsvis ånyo en titt i TL:s omfattande samling. Tore fick detta häfte från Radio Republik Indonesia och det är utgivet 1952. Nu vet jag inte vilken station det gällde och jag befarar att det faktiskt var på kortvåg (ja, det känns som en hädelse bara att skriva ordet i denna publikation). Men det må vara ursäktat då häftet innehåller en hel del intressant information.



Mina vänner: minns Ukraina. Vi kan alla göra något för att hjälpa till. Kolla sociala medier och andra forum för tips. Vi avslutar med ett uppslag från TL:s RRI-häfte och jag vill än en gång framhålla att bidrag till spalten alltid är välkomna till info @ rock.x.se. Har du något som du tror är av intresse så hör av dig! Give peace a chance, stay safe och GOOD DX!



JOAD NHK2, Okinawa, Ishigaki – 1521 kHz



Mr.Jorma Mäntylä

We thank you for your report and are pleased to confirm that you have heard.

受信報告書ありがとうございます。

受信日	Oct.4, 2021 20:57-21:01 (UTC)
受信場所	Finland
受信局	NHK2 Okinawa (Ishigaki)
周波数	1521 kHz
報告者	Mr.Jorma Mäntylä

Tel : 098-865-2222
 Address : Zip code : 900-8535
 2-6-21 Omoromachi Naha City
 Okinawa Japan

《 NHK Okinawa 》



JOAD NHK2
Okinawa
Ishigaki
1521 kHz

tnx JM

Radio Caroline – 648 kHz



Peter Philips giving a cheery welcome to Ross Revenge, broadcasting on 648 AM across England - The Netherlands - Belgium - and further into Europe