



arctic radio club

- First Medium Wave DX Club in Europe -

mv-eko

Säsong 60, nr 3
26 augusti 2019 - tips

Stoppdatum:

<u>MV-Eko</u>	<u>Stoppdatum</u>	<u>Huvudredaktör</u>
Nr 4	9 september	TL tips. Info och QSL resp red. e-post: torelarsson.dx@gmail.com
Nr 5	23 september	TL tips.
Nr 6	7 oktober	TL tips. Info och QSL resp red.

Nästa
Stoppdatum

9/9

TL (allt)

Hej!

... och välkomna till MV-Eko! Sommaren för klubben är över, vilket innebär att vi från och med nu utkommer varannan vecka. Vi hoppas att du hoppar på tåget som aktiv och inte enbart som "fripassagerare".

I en tid då många radiostationer inte längre lägger ner någon större möda på oss DX-are, är det verkligen kul att se alla de "riktiga" QSL-kort som GL erhållit från flera japanska stationer. De håller verkligen på traditionerna och i ett antal nummer framöver kommer vi att presentera flera kort från GL:s samling.

Dekaler och logotypes har vi denna gång fått från AN, FD och TN. Tnx!

I detta nummer:

- * Apropå felhörningen av WKJV Ashville NC i förra numret – HeP
- * Äventyr i Lynn Lake, Manitoba, Canada, vårvintern 1969 – SA
- * KB - inte KortBølge utan Kjell Bengtsson – JOE. (KB var medlem i ARC mellan åren 1982-87)
- * Här är brevlådan som Posten missade - i 5 veckor – SVT Nyheter Jönköping 8.8.2019 via BN
- * OBU7X Radio Avance Voz Evangelica, Espinar-1520 kHz – FD

Nostalgi-QSL:

- * ARC nostalgi – RFK
- * Stichting Nederlandse Radio Unie, Lopik-746 kHz – TL
- * Forces Broadcasting Service, Limassol-1421 och Nicosia-1439 kHz – TL

Nya QSL:

- * R Malta, Bizbizja-999 kHz – JOB
- * JOIR (TBC) Sendai-1260 kHz – GL
- * JOIF (RKB) Fukuoka-1413 kHz – GL
- * Voice of Charity Australia, Silverwater, Sydney-1701 kHz – SM
- * KODW Palo Alto CA-1220 kHz och WLFN La Crosse WI-1490 kHz – JOB
- * WZYX Covan TN-1440 kHz – JOB
- * KICS Hastings NE-1550 kHz – JOB

Bilaga:

- * PAX131 expeditionsrapport – BOS

Så kan meddelas att den nya NRC-loggen anlände idag.

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

Noteringar i loggen:

AN = Arne Nilsson, Sjulsmark, lyssnar-QTH i Gransel, Älvsby kommun, nära Vidsels Robotbas
FD = Fredrik Dourén, Borlänge, remote, eget QTH 3 mil SV om Borlänge
JE = Jan Edh, Hudiksvall, lyssnar-QTH i Fredriksfors
JOB = Jan Oscarsson, Umeå som lyssnat i sommarstugan i Petiknäs
OJS/K = Odd-Jørgen Sagdahl, Trondheim, remote Kongsfjord (Veines)
OJS/S = Odd-Jørgen Sagdahl, Trondheim, remote Smøla

Europa

549	13.8	2300	Spirit Radio, Carrickroe bra "Spirit Radio 88 and 94 FM" JOB
549	23.8	2135	Spirit Radio, Carrickroe JM
603	16.8	0200	Smooth, Littlebourne med reklam när Rumänien drog in andan här JOB
648	5.7	2330	R Caroline, Orfordness rätt fint med reklam. Fick för mig att skicka en rapport och snabbt kom ett trevligt PDF-QSL-kort! JOB
747	15.8	0157	R Seagull, Harlingen har 100W här tydligen! Klart ID noterat JOB
891	21.8	1900	HotRadio Hits, Huissen, news, ID by jingle. FB
972	16.8	0200	Sunrise Radio, London i bakgrunden av RNE som ekade. "This is Sunrise" JOB
990	19.7	2156	SER R Bilbao med restaurangreklam. Frekvensen låter mycket friare nu när Sawa stängt här. Kanske kan gynna USA-lyssning här i vinter? JOB
990	19.8	1955	SER R Bilbao, "Una vez más, la SER, es una radio preferida en Bizkaia... Radio Bilbao, cadena SER, pase lo que pase", sen lokal reklam för saker som Casino Bilbao. HeP
999	19.7	2159	RAI Uno, Volpiano med hymnen och tidssignal JOB
999	17.7	2316	Radju Malta, Bizbizja överraskade med att höras några dagar mitt i juli! Har aldrig varit i närheten av dem tidigare i något QTH. Nu fick man lyssna in sig på maltesiska också! ID "Radju Malta" här. Fina perioder över COPE, RAI, Iran med flera även 19.7, med lotterireklam och jingle med mera. QSL kom prompt när jag väl fick tag i rätt mailadress JOB
999	19.7	2230	COPE Madrid med ID // 106.3 FM. Frekvensdominant hos JOB
999	10.8	0200	Greatest Hits R, Preston "This is Greatest Hits Radio" (ex-Rock FM 2) JOB
1008	6.7	0001	United AM, Neede till sist med ett tydligt "This is United AM"! QSL kom prompt så det var ju trevligt! JOB
1008	19.8	2001	United AM, Holland, bad om lyssnarrapporter. HeP
1008	12.8	0520	SER R Girona, local px, ID: "Hoy por hoy Girona", weather, news. FB
1026	12.8	0500	BBC R Cambridgeshire, Cambridge, ID and news. FB
1026	22.8	0520	SER R Reus, local px, ID: "Hoy por hoy Tarragona". FB
1044	5.7	2300	SER R San Sebastian en av de allra vanligaste SER. Lokalt ID JOB
1044	19.8	1955	SER R San Sebastián "Radio San Sebastián, cadena SER". HeP
1044	13.8	2232	SER R Valladolid med ett snabbt ID innan dominanten San Seastian JOB
1053	19.7	2245	COPE Castellón har inte svarat på mina tidigare försök JOB
1080	12.8	0520	SER R Huesca, local px, ID's, weather. FB
1080	19.8	1955	SER R Huesca "Radio Huesca onda media, cadena SER", sen lokal reklam. HeP
1107	6.7	0000	MFR2, Inverness JOB
1152	12.8	0100	Greatest Hits R, Newcastle dominant just då "Across the Northeast, this is Greatest Hits Radio" JOB
1152	6.7	0000	Clyde 2, Glasgow frekvnsdominant när Rumänien nattat JOB



1152	31.7	0000	Smooth, Norwich "This is Smooth Radio" JOB
1161	6.7	0100	Tay 2, Dundee regelbunden gäst hos JOB
1161	6.7	0000	Greatest Hits R, Goxhill näst vanligaste UK hos JOB
1161	30.7	0000	Smooth, Swindon JOB
1170	12.8	0200	Greatest Hits R, Stockton-on-Tees genom Koper Capodistria JOB
1224	19.7	2230	COPE Mallorca ID:ade i gaten JOB
1251	21.7	0031	Smooth, Great Barton med ID i musiken JOB
1260	17.7	0100	Absolute R, Lydd/Farndon med "Two o'clock Rock" JOB
1287	12.8	2230	SER R Lleida "Radio Lleida - Cadena SER" JOB
1296	19.7	2230	COPE Valencia JOB
1296	11.8	0100	R XL, Birmingham fint vid ID innan nx JOB
1305	21.7	0100	Premier Christian R, London lite klent men klart JOB
1305	31.7	0000	Smooth, Christchurch faktiskt med i röran här! Ovanlig hos JOB
1323	16.7	0001	Smooth, Brighton "This is Smooth Radio" JOB
1332	25.7	0000	Smooth, Peterborough "Smooth Radio" JOB
1332	7.7	0100	Premier Christian R, East London svagt men klart JOB
1359	31.7	0000	Smooth, Chelmsford/Cardiff JOB
1359	11.8	0100	Greatest Hits R, Coventry ingen dussinstation hos mig. Nu helt OK med "With the latest news across Coventry and Warwickshire, this is Greatest Hits Radio" JOB
1377	14.8	2002	Asian Sound Radio, Ashton Moss, weather, ID. FB
1395	20.7	0002	R SeaBreeze AM med ID efter låt med Bangles. Hade sällskap av en till NL en stund men den kom tyvärr inte upp... JOB
1395	12.8	1900	R SeaBreeze, Akkrum, mx, ID and news. FB
1395	10.8	2200	Energy Power AM, Dublin, pop mx, ID. FB
1413	21.7	0100	Premier Christian R, Dartford Mashas betydligt bättre än på 1305 denna tid JOB
1431	31.7	0000	Smooth, Southend "This is Smooth Radio" JOB
1458	6.7	0000	Lyca R, London mycket vanlig JOB
1458	12.8	2300	BBC Newcastle med sitt "BBC Newcastle - radio for the Northeast" JOB
1476	11.8	0200	Carrillon Wellbeing R, Coalville för första gången i Petiknäs! "On 1476 AM and online, this is Carrillon Wellbeing Radio" JOB
1485	13.8	0520	SER R Santander, local px, ID: "Hoy por hoy Cantabria". FB
1530	21.7	0100	Pulse 2, Huddersfield JOB
1548	8.7	0000	Gold, London "This is Gold" kvar på frekvensen än så länge JOB
1548	11.8	0200	Forth 2, Edinburgh JOB
1557	1.8	0000	Smooth, Northampton/Southampton med fint eko så båda hördes nog.. JOB
1566	24.7	2300	BBC Somerset, Taunton "BBC Somerset" JOB
1566	28.7	0106	Premier Christian R, Guildford // 1305 och 1413. 1332 hördes inte JOB
1575	7.8	0001	R Seerah, Leicester. Koran uppläsning och id på EE. Bara 1 Watt enl. WRTH. JM
1584	14.8	0520	SER R Gandia, local px, ID, weather. FB
1584	21.7	0100	Tay 2, Perth JOB
1584	31.7	0000	BBC R5 Live, dvs för sent för lokalt ID på BBC Hereford & Worcester... JOB
1584	18.8	0400	BBC Hereford and Worcester "The Early Show with Andrew Nash". HeP
1584	11.8	0100	Love Sport R, North East London är ett frekvensbyte med 558! "This is Love Sport". Premiär med detta ID här hos JOB
1593	12.8	0100	Bretagne 5, Saint-Gouéno bra med ID JOB
1602	17.8	2100	R Center, Riga ligger fortfarande väldigt snett och "stör sönder" frekvensen. (1602,143). JE
1611	16.8	2315	R Devil, Thessaloniki, Greek songs, ID's. FB
1611	15.8	2355	R Northern Star, Bergen inte så tokigt med oldies och ID JOB



Oid/Tent Europa

1494	10.8	2237	OID men undrar om inte Asfalttelegrafan testade här då bärvåg kom igång denna tid, och diverse testtoner. Sedan rockig musik 2243 och fram till 0015 då det blev tyst. JOB
------	------	------	--

Afrika

891	22.8	1845	R Ethiopia, Dese. Horn of Africa mx // 1044 kHz. FB
927	22.8	0400	R Coran, Timimoun, Algeria, FF ID: "Radio Coran, Alger". FB
1386	18.8	0120	ERTU Luxor, Quran px // 1503 kHz. FB
1422	18.8	0400	R Coran, Algeriet, id på AA "Idzaat Al-Quran al-Karim", följt av FF och EE. HeP
1431	11.7	0000	VoA, Djibouti stark med VoA News på engelska. Ex-Radio Sawa här alltså! JOB
1431	3.8	1957	VoA, Djibouti, FF px, ID: "VOA Afrique", news (ex R Sawa). FB
1431	20.8	1800	VoA, Djibouti. På EE och FF, R Sawa sänder inte mera här. JM
1503	17.8	0200	ERTU El-Arish, Quran px // 1350 kHz. FB

Asien

594	9.8	1900	DZBB Quezon City. JM
594	17.8	2100	DZBB Quezon City "Super Radyo". Stark, men fading och störande kines. JE
666	17.8	2100	DZRH Makati City med info och sedan det långa id-et. Fading. (665,914). JE
675	15.7	2300	R Qatar, Al-Arish bra med ID när jag försökte uttröna vilken holländare det är som kör schlagermusik non-stop. Men vägrar ID:a trots att de hörs av och till i timal vissa nätter... JOB
972	17.8	2100	VoA Orzu "This is VOA News". JE
999	20.7	2300	IRIB R Kordestan, Baneh med ID denna tid JOB
1080	5.7	2039	KAN MakAn, Tel Aviv med fina ID på arabiska var det första jag noterade av den nya MV-säsongen! Antennen just utrullad igen efter slåttern! JOB
1206	12.8	2000	KAN Bet, Akko, ID and news. FB
1242	9.8	2000	JOLF Tokyo. JM
1278	9.8	2000	JOFR Fukuoka. JM
1323	10.8	2158	CRI Huadian med trevlig musik. (1322,993). TN
1350	10.8	2140	Tongliao RGD, stark. (1349,985) TN
1350	12.8	2130	DWUN Radyo La Verdad mixad med Egypten. TN
1350	17.8	2100	DWUN Quezon City våldsamt stark med id. JE
1350	25.8	2025	DWUN Quezon City. "UNTV Radyo la Verdad". JM
1359	14.8	2300	CNR1 via sina många sändare. Kinesiska och nx JOB
1377	14.8	2300	CNR1, Xingyang // 1359 JOB
1440	17.8	2101	DWDH Dagupan City kom fram under Saudiarabien – räknade upp alla stationer i MBC-kedjan med gemensamt call (DZRH), frekvens och ort. JE
1494	10.8	2200	Kina RGD, men vilken? TN
1494	14.8	2300	Xinjiang RGD med sign on. Klart eko här men har ju många sändare så... JOB



1494	17.8	205	DWSS Pasig City id-ade och började rabbla Rosenkransen redan före kl 21. (1494,010). JE
1539	14.8	0130	Pravasi Bharathi Broadcasting Co. Flyttat hit x-810. JM
1539	17.8	2030	Pravasi Bharati Broadcasting Maqta blir förmodligen lättare höra här än på 810 även om spanjoren störde en del. "Pravasi Radio". JE
1575	31.7	2200	VoA, Ban Phachi. Har varit ett envist brum på QRG:n men lät tyst och fint nu! JOB
1611	17.8	2049	DWNX Naga City med ett långt och fint RMN-id med callbokstäver och AM/FM-frekvenser. "Radio Mindanao Network". JE

Oceanien

558	25.8	1900	6WA ABC Regional, Wagin, WA. OJS/K
693	24.8	2030	5SY ABC Eyre Peninsula & West Coast, Streaky Bay, SA. OJS/K
729	24.8	1730	5RN ABC R National, Adelaide, SA. Official AUS season opening! Thank you, Bjarne for this pre-KONG antenna setup! OJS/K
765	24.8	1853	5CC Port Lincoln, SA. OJS/K
891	24.8	1831	5AN ABC R National, Adelaide, SA. OJS/K

1152	24.8	2100	6PNN ABC Newsradio, Bunbury, WA. Announcing local time all over Australia before the "ABC Newsradio"-announcement and the news. Very nice signal! OJS/K
1161	24.8	2030	5PA ABC Southeast, Naracoorte, SA. OJS/K
1242	24.8	1858	5AU Classic Hits, Port Augusta, SA. OJS/K
1269	24.8	2100	6RN ABC National Busselton, WA. Excellent signal! Thank you for the tip OF. OJS/K
1323	24.8	2037	5DN Cruise 1323, Adelaide, SA. OJS/K

Nordamerika

740	17.8	0100	CHCM Marystown NL // VOCM 590. JM
750	17.8	0130	CBGY Bonavista Bay NL. JM
770	16.8	0303	WABC New York NY ute på drift, driver mellan 769,986-769,993. TN
770	17.8	0200	WABC New York NY. Now low on 770, varying pretty fast between 769.986 and 769.993. OJS/S
790	25.8	0400	WPRV Providence RI. OJS/S
890	20.8	0216	WAMG Dedham MA med sitt "La Mega" ID. (889,998) TN
920	24.8	0100	WDMC Melbourne FL med EWTN. (919,991). JE
930	18.8	0030	CFBC Saint John NB id-ade här och inte den betydligt vanligare Kixx Country (CJYQ). JE
930	24.8	0100	CJYQ St John's NL är fortfarande "The New" Kixx Country... JE
960	20.8	0330	WELI New Haven CT. OJS/S
960	20.8	0400	WATS Sayre PA. Two new stations in August is quite unusual for me - this one with a really good signal and "... WATS Sayre, WAVR Waverly – listen live at <i>choice102.com</i> ". Their Chief Operator confirms trouble with the low power circuit, hence full power for a while, which is confirmed as it was heard every day the last week. OJS/S
1000	25.11	2143	WLNL Horseheads NY kom riktigt fint med stängningsannonseringen! Efterlängtat. Men svarade inte på första försöket. BOS
1010	20.8	0300	WINS New York NY med "All news all the time". Störd av CFRB. TN
1010	25.8	0400	CFRB Toronto ON "Newstalk 10-10 an iHeart Radio Station" TN
1040	17.8	0206	WURN Miami FL. OJS/S
1040	25.11	2126	WYSL Avon NY stark och ensam länge. BOS
1050	23.8	0326	WEPN New York NY kom upp en stund. (1049,998) TN
1050	23.8	0335	CHUM Toronto ON med ID som "TSN JBD". TN
1060	24.8	0100	WQOM Natick MA med id och EWTN-annonsering. JE
1080	18.8	0100	WKAT Coral Gables FL, med både bokstäver och R Luz. SGD
1080	18.8	0401	WKAT Coral Gables FL. OJS/S
1100	21.8	0024	WHLI Hempstead NY. Very strong and clear! Still offset on 1100.010. Closing every night at 00:30 UTC – not according to any schedule I have found. OJS/S
1120	20.8	0400	WBNW Concord MA. OJS/S
1120	22.8	0200	KMOX St. Louis MO. Low at 1119.987. OJS/S
1120	24.8	0323	KMOX St. Louis MO är ute på drift. (1119,987) TN
1140	20.8	0400	WRVA Richmond VA. OJS/S
1160	17.8	0202	WSKW Showhegan ME. OJS/S
1160	25.11	2137	WCCS Homer City PA gick stadigt och starkt i topparna. "AM 1160 and 101.1 FM" samt många Indiana, PA-reklamer. BOS
1160	20.8	0401	WCCS Homer City PA. OJS/S
1230	18.8	0300	WSBB New Smyrna Beach FL. OJS/S
1230	22.8	0202	WFAS White Plains NY. OJS/S



1250	22.8	0259	CHSM Steinbach MB "This is AM 12-50 Community Service Radio" en klar överraskning så här tidigt på säsongen. TN
------	------	------	---

1270 17.8 0100 WRLZ Eatonville FL, med WIWA id // 1160. SGD
1270 21.8 0400 WIWA Eatonville FL. Note switch of call with 1160 (xWRLZ). OJS/S
1270 20.8 0330 **WACM Springfield MA.** A new station in August does not happen not every year (anymore). Nice signal with "Kool Radio 12-70 AM and 100.1 FM". OJS/S
1270 16.8 0200 WDLA Walton NY. OJS/S
1270 4.8 0200 WTJZ Newport News VA. OJS/S
1280 20.8 0400 WHTK Rochester NY. OJS/S
1290 25.8 0300 WJNO West Palm Beach FL. OJS/S
1290 17.8 0200 WKBK Keene NH. OJS/S
1300 24.8 0100 WGDJ Rensselaer NY "Talk 1300 AM WGDJ" JE
1300 23.8 0100 WJMO Cleveland OH. OJS/S
1320 4.8 0200 WATR Waterbury CT. OJS/S
1320 4.8 0300 WLQY Hollywood FL. OJS/S
1320 22.8 0300 CJMR Mississauga ON med asiatiskt språk. TN
1350 19.8 0301 WMMV Cocoa FL. OJS/S
1380 16.8 0200 WWMI Saint Petersburg FL, The Biz tillsammans med CKPC. SGD
1380 19.8 0300 WKJV Asheville NC. OJS/S
1380 5.8 0200 CKPC Brantford ON, pop mx, ID. FB
1380 20.8 0306 CKPC Brantford ON med ID bland mycket musik. TN
1390 23.8 0201 WFBL Syracuse NY. OJS/S
1410 26.8 0400 WNGL Mobile AL. OJS/S
1410 20.8 0400 WPOP Hartford CT. OJS/S
1410 20.8 0324 CJWI Montreal QC med phone in program. TN
1420 17.8 0202 WBSM New Bedford MA. OJS/S
1420 22.8 0200 KTOE Mankato MN. OJS/S
1420 20.8 0347 WKCW Warrenton VA. OJS/S
1420 20.8 0402 WKCW Warrenton VA, med id mellan mx. SGD
1430 23.8 0256 WENE Endicott NY med "This is the all sportsnews radio" och senare "Fox Sports Radio". (1429,993) TN.



1430 23.8 0321 CHKT Toronto ON med kinesiska. Fick aldrig 100 % ID men kan inte vara någon annan. Kom upp helt ensam när WENE var borta. TN
1440 17.8 0203 WVEI Worcester MA. OJS/S
1440 17.8 0200 WMAX Bay City MI. OJS/S
1440 16.8 0300 WHKZ Warren OH, ID: "WHKW Cleveland, WHKZ Warren...". FB
1450 26.8 0400 **WTBO Cumberland MD.** On top with "WTBO Cumberland and W250CM-FM, Your New Station – 14-50 AM and 97.9 FM" Indeed "my new station" - 3rd new station in August ... OJS/S
1450 19.2 2300 **WKXL Concord NH.** Came up quite well with "... WKXL 14-50, W280EC 103.9 ...". OJS/S
1460 17.8. 0200 WHIC Rochester NY. OJS/S
1470 18.8. 0300 WWNN Pompano Beach FL. OJS/S
1470 24.8. 0400 WSAN Allentown PA. OJS/S
1480 25.11 2124 **WCFR Springfield VT** med ett fint "Rewind 106.5" innan de plötsligt försvann 2130z. BOS
1490 18.8 0000 WMBM Miami Beach FL "Gospel AM 14-90". Glimtade till. Lite fler NA efter 01 men bara vanliga. Punto 5 och Vida Nueva var dock stabilare här. JE
1490 18.8 0100 WMBM Miami Beach FL. SGD
1490 23.8 0100 WMBM Miami Beach FL med utförligt och bra ID markerade säsongstart på riktigt. Uselt tidigare under månaden och även dagarna efter. BOS
1510 18.8. 0300 WWBC Cocoa FL. OJS/S

1510	25.11	2116	WRNJ Hackettstown NJ tyvärr för klen ID för rapport men kul ändå! BOS
1520	17.8	0430	WWKB Buffalo NY , ID: "ESPN 15-20". FB
1520	22.8.	0200	KOKC Oklahoma City OK . Moving west ... OJS/S
1540	16.8.	0300	KXEL Waterloo IA . OJS/S
1550	14.8	0201	WRHC Coral Gables FL , "This is WWFE 6-70 AM Miami". SGD
1550	26.8.	0400	WNZF Bunnell FL . Nice signal on top of CBC. "WNZF 15-50 AM and 94.9 FM, W235CW Bunnell" My FL-log/report #100. OJS/S
1580	24.8	0100	CKDO Oshawa ON på väg lämna mellanvägen? Verkade bara annonsera "107 7 FM". JE
1590	13.8.	0200	WAUB Auburn NY . OJS/S
1690	4.8	0400	WPTX Lexington Park MD , "WPTX 16-90 AM", news. FB
1690	5.8	0259	WPTX Lexington Park MD , "WPTX 16-90 AM". HeP

Oid/Tent Nordamerika

1490	16.8	0330	OID NA station som anropar med Deportes Radio. Troligen WCCM Haverhill MA. (1489,996) TN
------	------	------	---

Mexiko, Centralamerika och Västindien

1060	12.8	0308	XEEP R Educacion Mexico DF med ID. TN
1070	18.8	0000	WMIA Arecibo PR med WAPA-Radio-ID. (1069,986). JE
1120	24.8	0000	WMSW San Juan PR "Radio Once". JE
1160	23.8	2330	Caribbean Radio Lighthouse St John's gick riktigt bra en stund. JE
1190	24.8	0000	WMBJ San Juan PR "La Rocca" stark men LRA15 stack upp trots att jag gått över till 285 graders antennriktning. JE
1280	17.8	2359	WCMN Arecibo PR NotiUno har hamnat ännu lite snedare i frekvens (1280,018). JE
1350	16.8	0200	WEGA Vega PR , ID: "WEGA 13-50 AM Vega Puerto Rico". FB
1350	17.8	2359	WEGA Vega Baja PR med en riktig "halleluja-predikan". Id "Candelita 7" och presentation av pastorn som predikade. Verkar ha rättat till frekvensen under sommaren. JE
1350	19.8	0101	WEGA Vega Baja, PR . AN
1350	20.8	0159	WEGA Vega Baja PR . Id "Candelita 7". JM
1390	12.8	0000	WISA Isabela PR med komplett anrop. Senare på natten reläer de WIAC 740. FD
1390	17.8	2358	WISA Isabela PR "Esta es WISA". En av de starkaste på bandet. Religiöst senare. (1389,988). JE



1390	23.8	0100	WISA Isabela, PR . AN
1400	10.8	0001	Harbour Light of the Windwards, Carriaco . Väldigt bra signal. AN
1400	11.8	0000	Harbour Light of the Windwards, Carriacou , religious song, ID. FB
1400	15.8	0113	Harbour Light of the Windwards, Carriacou rätt bra med predikan. "The time is 9.13" i programskarv. Sedan körsång JOB
1470	18.8	0000	WKUM Orocovis PR "Cumbre". JE
1470	20.8	0242	XEAI R Fórmula Mexico DF "La Numero Uno de Rock'n Roll". (1469,994) TN
1480	18.8	0100	WMDD Fajardo, PR . AN
1540	18.8	0226	HO.. R Festival, Santiago med fint slutanrop innan hymnen. Gick länge men sparsam med anropen. Det går iaf inte att ta miste på en "vanlig" Panama-station och deras musik. FD
1620	11.8	0002	WDHP Fredericksted, USVI . ID för en FM qrg. AN

Sydamerika

610	24.8	0301	CX4 R Rural, Santiago Vazquez med programmet "Gustavo en la madrugada". AN
680	12.8	0100	LV6 R Nihuil Mendoza med ID, en överraskning. TN
700	17.8	0202	LV3 R Cordoba, Cordoba. AN
710	12.8	0100	LRL202 R Diez Buenos Aires med ID och nx. TN
730	9.8	0058	ZP7 R ABC Cardinal, Asuncion. AN
760	12.8	0102	ZYH588 R Uirapurú Fortaleza med snx. (760,008) TN
790	12.8	0100	LR6 R Mitre Buenos Aires ganska svag. (789,997) TN
820	5.8	0100	LRA8 R Nacional, Formosa. Spelade bl.a. Andinsk (!) musik. HK: "Faktiskt R Nacional Formosa med sångaren och musikern Lázaro Caballero Moreno. Lokalt program." Jag var helt bortkollrad, musiken lurade mig helt. AN
820	12.8	0206	LRA8 R Nacional Formosa svag. TN
870	12.8	0100	LRA1 R Nacional Buenos Aires TN
870	17.8	2300	LRA1 R Nacional Buenos Aires id och "Nacional Informa". JE
920	17.8	2300	ZP1 R Nacional Asunción stark men störd av brassen. JE
920	24.8	0008	YVQX R Nueva Esparta Porlamar – en av få venezuelaner som finns kvar. Politiskt tal (nyheter?) men efter 0008 var det musik som vanligt. Radio Nacional Asunción tog dock snart över. JE
930	17.8	2300	CX20 R Monte Carlo Montevideo pålitlig när det är minsta öppet. JE
950	12.8	0101	LR3 CNN Buenos Aires störd av CKNB på 940,006. TN
950	17.8	2300	LR3 CNN R Buenos Aires med växlingskurs för dollarn och id. Mycket bra. JE
980	21.8	0200	ZYH707 R Nacional Brasilia med fotboll. (980,002) TN
1010	18.8	0100	LV16 R Rio Cuarto, Rio Cuarto. Fortsätter i samma goda stil som den avslutade förra säsongen med. AN
1010	23.8	2300	LV16 R Rio Cuarto Rio Cuarto med id och nyheter. Brasse fadade upp ibland. JE
1010	18.8	0000	HJCC Acuario Estéreo Bogotá dominerade här. JE
1020	18.8	0058	LT10 R Universidad Nacional del Litoral, Santa Fé. AN
1030	5.8	0001	LS10 R del Plata, Buenos Aires-San Martin. AN
1040	18.8	0001	HJAI R Tropical Barranquilla inte så stark men förvånansvärt lugnt på frekvensen och fin hörbarhet. Flitig med id. (1039,993). JE



1040	18.8	0300	YVLB LV de Carabobo, Valencia. "Somos La Voz de Carabobo 1040 AM La primera emisora informativa, deportiva y musica del Centro del País". Har jag ofta sett, men aldrig fått ljud från tidigare. (1039.612) FD
1060	23.8	2302	ZYL278 R 880 Belo Horizonte MG med IPDA-annonsering. JE
1110	9.8	0002	LS1 R de la Ciudad-La 1110, Buenos Aires. Som vanligt en hel del QRM. AN
1130	18.8	0037	HJVA Cadena Radial Vida Bogotá. Dök upp "ur intet" med ett id som FD hjälpte mig tolka. Annars non stop-musik av det slag (och på den lite låga frekvens) som fick mig att tro på Radio Ideal – kan den möjligen ha kommit tillbaka på bandet? JE /Kontakt med WRTH-red Mauno Ritola bekräftar att R Ideal är igång. Jag har lyssnat på den i 30 minuter via Bonaire men endast musik, inget ID. Test? -tl/
1140	9.8	0004	CB114 R Nacional, Santiago. AN
1190	5.8	0258	LRA15 R Nacional, San Miguel del Tucumán; avslutar radioteater och fortsätter med programmet "Música por músico". HeP
1190	12.8	0100	LRA15 R Nacional San Miguel de Tucumán med time pips samt ID För Cordillera på 1089,987. TN

- 1190 23.8 2300 LRA15 R Nacional, San Miguél de Tucumán kom upp bra vid id och nyheter. JE
 1230 17.8 0000 LT2 R 2, Rosario. AN
 1250 17.8 0001 HJOK Emisoras ABC, Barranquilla. AN
 1270 15.8 0100 LS11 R Provincia de Buenos Aires med ID och "Noticias" JOB
 1270 17.8 0100 LS11 R Provincia de Buenos Aires. JM
 1270 17.8 2230 LS11 R Provincia de Buenos Aires La Plata en av de allra första från andra sidan Atlanten med läslig signal. Stark och stadig. JE
 1280 18.8 0201 HJMB R Suroeste, Concordia med ett skapligt komplett ID då NotiUno hade en svacka. Radio Suroeste, potente y popular är deras slogan. Svarade denna gång. FD
 1290 23.8 0300 LRJ212 R Murialdo, Villa Nueva de Guaymallén. AN
 1290 17.8 2302 ZYH888 R Timbira São Luis MA fortsätter dundra in på sin sneda frekvens och förorsaka störningar. (1290,288). JE
 1300 5.8 0101 LRA5 R Nacional Rosario, Rosario. Inte alltför ofta. AN
 1310 12.8 0102 LRA42 R Nacional de Gualeguachu, Gualeguachu. AN
 1310 23.8 0103 HJAK Voz de la Patria Celestial, Barranquilla. På sin kraftiga split 1309.68. AN
 1310 18.8 0131 HJLM R Santa Barbara Santa Barbara gick bra i mer än en timme, men så fort det drog ihop sig till något id-aktigt försvann den. Inte bra id här heller, men fullt läsbart. Senare tog 3:16 över JE
 1310 24.8 0101 HJZ R 3:16 Bogotá – en av mkt få som låg kvar med läsbar signal den här tiden. JE
 1350 11.8 0059 LS6 R Buenos Aires ganska bra "Radio Buenos Aires AM 1350" JOB
 1350 19.8 0300 LS6 R Buenos Aires. Varje natt med id och himno. JM
 1380 15.8 0201 ZYI773 R Novas de Paz, Recife fick ur sig ett ID JOB
 1380 17.8 2301 ZYI773 R Continental Recife PE med IPDA-annonsering och id för en rad stationer i kedjan. JE



- 1380 10.8 0000 **C... R Plenitud, Santiago.** Lyckades spela in ID, som HK kunde tyda! Mer info från HK: "Stationen har tagit över från R Corporación i apr 2018 och hördes av Jan Erik Österholm i Finland i juli samma år." Och så var det väl min tur nu då, HI! Jag hittade inte stationen i några listor alls, och då gick jag bet själv. AN
 1380 5.8 0300 OAX2W R Campesina, Cajamarca, med en rad lokala reklamer. HeP
 1380 17.8 0101 OAX2W R Campesina, Cajamarca. AN
 1390 9.8 2301 LR11 R Universidad, La Plata. Ett "LR11" gav mig ID! AN
 1390 17.8 2302 ZYI535 R Educadora Bragança CE med id. Har nog glidit ner något i frekvens (1389,988). JE
 1460 18.8 0002 HJJW Emisora Nuevo Continente Bogotá bra redan nu – brukar mer vara en morgonstation. JE



- 1470 15.8 0500 OAU4B R Felicidad, Lima, SS song, ID's. FB
 1470 18.8 0200 OAU4B R Felicidad, Lima läsbart men störd. JE
 1470 5.8 0302 OAU6E R Victoria, Arequipa, med id och kreditreklam för en av många "plazo fijo". (1469.95) HeP
 1470 10.8 0101 CX147 R Cristal del Uruguay, La Paz (Las Piedras). IDade väldigt ofta! AN
 1470 12.8 0001 CX147 R Cristal Las Piedras med Coca Cola reklam. (1470,004) TN
 1470 17.8 2258 CX147 R Cristal Las Piedras med id och lite skryt om sin tacksning av närområdet. (1470,004). JE
 1490 15.8 0311 HJAY R Vida Nueva Barranquilla upp en kort stund. (1489,984) TN
 1500 18.8 0036 HJLJ Sonora AM Cali gick länge men svårt med id med allt oljud på frekvensen. Ligger rätt i frekvens nu. JE

1500	13.8	0459	OBX4I R Santa Rosa, Lima, ID by OM (1499.77). FB
1510	17.8	2330	LRI253 R Belgrano, Suardi hade ovanligt nog musik (live). (1509,987). JE
1510	24.8	0201	LRI253 R Belgrano, Suardi med ett fint ID. (1509,986) TN
1510	24.8	0202	LRI253 R Belgrano, Suardi. Bra hörbarhet. AN
1510	18.8	0002	HJD24 R La Unión, La Unión med id. Religiöst. JE
1510	18.8	0200	HCBD1 R Monumental Quito växlade med en annan LA. La Unión borde ha stängt vid det här laget... (1509,991). JE
1520	25.8	0200	OBU7X R Avance Voz Evangelica, Espinar. Riktigt bra signal. AN
1540	18.8	0130	HJZF R Condór Manizales gick oväntat stabilt. JE
1580	17.8	2354	HJQT R Candela Estéreo Bogotá är ännu ett program i "stafetten" som använder denna sändare. JE
1710	24.8	0158	L.. AM Selva, Buenos Aires (1709.89). Hallåan från bl.a. R Imagen och Em Santiago y Copla hördes igen här! Den rösten tar man inte miste på. AN

Oid/Tent Mexiko, Centralamerika, Västindien och Sydamerika

1470	12.8	0100	Tent LT28 R Rafaela Rafaela med musik. Lär väl heta CNN numera. (1469,975) TN
1570	24.8	2305	OID SS på den stora splitten .264. Tent OCU2C R Julcan, Julcan som ska ligga på denna offset. Hördes alltför korta stunder för att få fram något vettigt. AN

MVE rättar

Och så en rättelse -- med en lång förklaring, se separat artikel.

Min logg på 1380 i förra numret är givetvis inte WKJV utan CKPC, även om mitt inre öra hela tiden vill höra ett Ashville. Rätt hört blir det så här:

1380	1.8	0200	CKPC Brantford ON med ID "This is CKPC, AM 13-80, in Brantford" och sen något om "the following program ??... from the staff and management of AM 13-80". HeP
------	-----	------	---



✉ Från e-posten

Ullmar Qvick 13.8.2019 (via facebook):

Nyss har jag haft mailkontakt med gamle vännen Tore Larsson i Falköping. Jag hade ett mysterium på mellanvåg som jag behövde hjälp med. Tore vidarebefordrar min fråga till vår gemensamme vän Bengt Ericson.

Vi tre var med våren 1960 och bildade Arctic Radio Club. Det märkliga är att klubben lever alltjämt. Föreningsbulletinen MV-Eko har just kommit med det andra numret för årgång 60!

Jag har inte varit med hela tiden, men jag är stolt över att tillhöra det gamla gardet.

Minnen finns det många. De första konventen, medlemsträffarna, hölls hemma hos Bengt i Skara. Jag tog tåget från Björneborg till Skara, en omöjlighet idag. Killarna skulle möta mig på stationen. Men när jag kom fanns ingen där, så jag tog saken i egna händer. Hittade bussen som passerade Linnégatan. Precis när bussen svängde ut från torget fick jag se gänget komma ångande. De såg också mig och trodde att nu var excentriske UQ ute på villovägar! Raskt tog de en taxi och jagade efter bussen. De kom ikapp den ute på landet. "Det var en herre som steg av vid Linnégatan" upplyste chauffören.

Under tiden hade jag nått fram till Bengts bostad. Jag ringde på. Inget hände. Efter andra signalen öppnades ett fönster på andra våningen. Det var Bengts syster som stack ut huvudet och sa "Bengt och de andra gick ner för att möta dig. Men jag ligger i badkaret så du får vänta lite." Det behövdes inte, för det kom en taxi och några snopna killar klev ur. Det blev en dyr hämtning. Men sen gick allt planenligt.

Nästa remarkabla minne är från ett senare konvent. Också hemmamiljö och många deltagare. Jag låg på golvet nära ytterdörren och snart kände jag mig frusen, så jag lindade dörmattan runt kroppen. Jag vaknade vid att hela gänget stod där och tittade ner på mig i dörmattan. Jag påminde nog om en kåldolm! Några år senare kom ett brev som började 'Hej gamle polare! Sover du fortfarande i dörmattor?'

Jan Edh 25.8.2019:

Efter ett mer än 3,5 månader långt ”sommarlov” var jag tillbaka i Fredriksfors med ”radion ” på kvällen 17/8. Även om det inte bjöds några sensationer blev jag positivt överraskad av vad som hördes.

Efter 2130 gick en del filippiner på asienantennen. En timme senare kom en del brassar och snart även några tidiga La Plata-stationer när jag kollade på 255-grader innan jag övergick till 285 grader för resten av natten. Där dominerade Colombia och Puerto Rico. Strax efter 02 också en del östkust-NA med väldigt ostadiga signaler. Strax efteråt var det också slut för natten och redan vid 0230, 45 minuter före soluppgången, var nästan alla signaler borta.

Jag hade hoppats på betydligt mer och då med tonvikt på NA den här natten, 23-24.8, men det blev en synnerligen medioker natt i Fredriksfors.

Möjligen gjorde jag fel som inte växlade tillbaka till 255 grader efter 01 då NA-stationerna aldrig riktigt ville komma loss, utan det var mest mummel. Jag kan tänka mig att det gått betydligt bättre mot Brasilien/La Plata timmarna fram till soluppgång...

Jan Oscarsson 25.8.2019:

Den 5.7 drog jag igång MV-säsongen 2019/2020 i stugan i Petiknäs och rullade ut min dryga 100 meter långa BOG-antenn på lägdan efter slåttern. Sedan har jag trålat med Elad dagligen under semestern fram till hemresan 16.8. TA-signaler har inte visat framfötterna så mycket. På småtimmarna mot 27.7 gick det många brassar, men lite ostabilt, så inget jag grottade ner mig i. Harbour Light 1400 har nog annars varit mest pålitlig. Radju Malta var dock en kul frisk fläkt på 999! Maltesiska är ju inget språk man lyssnat in sig. QTH:et blir nu till helgen, då vi ska upp och plocka rent i vinbärsbuskarna. Kanske kan något trevligt höras också - MVE-läsare lär få veta vad det lider...

Bo Olofsson 26.8.2019:

Har mest jobbat med förra säsongens PAX-redovisningar senaste halvåret men provade för ett par dagar sedan att byta ut min mer än 20 år gamla lufthängda koax av relativt enkel kvalitet mot en RG59 som jag haft liggande många år. Skillnaden på skärming är slående. Kraftig strumpa av tätt flätad koppar till skillnad från en tunn och glest flätad skärm av något billigare material. Ser ut att göra skillnad vid spektrumanalys. Synd bara att kondsen inte tillåtit lyssningsjämförelse än så länge.

Odd Påg 26.8.2019:

En snabbkoll i morse mellan 0345 och 0415 (SST) visade på goda cx, bättre än väntat för min del. Det var blandat både NA och LA, men ingen La Plata. Senaste månaden har jag fått ta bort antennen från huset pga åskrisk, nu visar yr på åska kommande onsdag så det blir att koppla loss antennen igen från plinten på husväggen.

Skall bli intressant vad som händer på MV-bandet i höst, det har ju redan börjat ganska bra!

Arne Nilsson 26.8.2019:

Så är vi igång igen. Inte helt utan födslovåndor, men ändå ok. Antenner och antennstolpar har funkade bra förra vintern, det mesta har sett bra ut. Transformatorer och slutmotstånd har klarat sig. Hösten har dock hotat med åskväder och jag har valt att koppla bort antenner mm för att slippa åsknedslag. So far so good.

Säsongen har startat ungefär som den gamla säsongen slutade, mest ARG och omgivande områden. Nu får vi se hur det fortsätter. Ändå hyfsad start med R Plenitud 1380, CHL.

Däremot har jag varit tvungen att skippa TeamView! Dom kontaktade mig och ansåg att jag använt programmet kommersiellt! Någon annan förklaring har jag inte fått, trots att jag kontaktade dem direkt. Jag fyllde i ett formulär där jag intygade att jag bara använt TV för privat bruk, men de har inte ens svarat på detta. Märkligt beteende. Jag kör nu med Splashtop som verkar funka mycket bra.

Thomas Nilsson 26.8.2019:

Glömde ställa om antennen till den vanliga riktningen mot Sydamerika. Hade kollat några Asien frekvenser och antennen pekade i 60 gr. Hade inte förväntat mig att så många NA stationer mot ON skulle höras. Dessutom var CHSM en stor överraskning så här tidigt på säsongen. En del stationer från Argentina gick den 12/8, men med rätt svaga styrkor. Vi får väl se vad som händer fram i höst med konditionerna.

Odd-Jørgen Sagdahl 26.8.2019:

Da er det på tide med et bidrag til MVE. Det var ikke så mye å høre i sommer, men august har vært usedvanlig bra – jeg kan ikke huske sist gang jeg fant 4 nye stasjoner i august måned. Og enda er ikke måneden over, og condensen ser ut til å holde seg – i dag var den beste dagen siden sist helg.

Som vanlig har vi vært på Smøla og gjort klar antennene for vinteren. 315-graderen måtte byttes ut og nå er det 550 ferske og friske meter som skal fange NA-stasjoner til vinteren – dvs. den er allerede godt i gang! Vi drar til Kongsfjord om 2 uker for å gjøre det samme der. Der må blant annet 50-graderen byttes ut etter flere års trofast tjeneste under svært krevende forhold. Bjarne rullet ut 80-graden sist helg og som du ser av tipsene er vi allerede godt i gang med Australia. Den planlagte militære HF-senderen på Loran-plataet er ennå ikke påbegynt, så vi får sette opp en 1000-meter mot østlige USA der i år også.

Den store KONG-ekspedisjonen er planlagt i tidsrommet 18. til 27. oktober. Ut fra condensen nå i august, ser dette ut til å bli en svært bra periode, men tiden vil vise hvordan det går. Det er imidlertid ingen grunn til ikke å være i gang allerede nå!

ARC

SEKRETERAREN MEDDELAR...

26/8 2019

Tore Larsson, Frejagatan 14A, SE-521 43 FALKÖPING
Tel: +46-515-13702; e-mail: torelarsson.dx@gmail.com

LWV i ”Vem vet mest”

”När han inte sysslar med sin frimärkssamling lyssnar han på radiostationer från hela världen”, Ja så löd påannonseringen till Lennart Weirell's medverkan i ”Vem vet mest” i SVT1 den 17 augusti. Grattis Lennart till segern! Vi får se dig igen framåt julhelgen.

Svensksändarna

Stig Granfeldt på SDXF håller på att sammanställa material till uppdateringen av kompendiet över svensksändarna. Det kommer innehålla allt från gamla kompendiet men även mycket nytt eftersom han också grävt i olika arkiv men saknar illustrationer samt mer information om vissa stationer. Någon som till exempel har info om Radio Belgrad som lär ha sänt på svenska 1947/1948? Andra svensksändare om vilka han efterlyser information är 4VEH Haiti, Indonesien, Andorra, Libanon och Sydafrika. Någon som vet mer eller har utklipp? Stikkan är tacksam för allt. Kan du hjälpa till så kontakta honom på stikkan99@gmail.com.
(Ronny Forslund)

Preliminära ARC-bokningar för Parkalompolo hösten 2019

BOS 13-16.9 (förberedelser, översyn av antenner etc)

BOS 10-21.10

JOB 10-14.10

GNO 15-22.10 RÅM 16.10-4.11

LSD 16.10-4.11

Som vanligt mottager vi gärna underhandsrapporter.

AND 15

4 to 17 oktober 2019.

KONG 38

5 till 8 september 2019 to mount the antennas for the season.

KONG 39

18 till 27 oktober 2019.

2019 EDXC Conference in Andorra

The European DX Council plans to hold their annual meeting for this year in the small country of Andorra from Friday September 6 - Sunday September 8. All who are interested to do so, are most welcome to attend. EDXC events & scheduling <http://www.edxc.org>

ARC late, late news

Pete Taylor, Tacoma, WA made cruising from Ft Lauderdale to Athens May 3rd – June 1st, 2019. He noted that no AM-station is on the air in Ponta Delgada, but Funchal, Madeira is alive and well on 1530 kHz. In Casablanca Sidi Benour 540 was the closest to being local. Radio Gibraltar 1458 was local along with many Spaniards. The only Portuguese station noted was Radio Sim 891, but the ID doesn't seem to be R. Sim. Radio Olé in Ceuta good on 1584. When he passed the strait between Sicily and Messina a nice surprise popped up. Ads in English and Italian. Radio Malta 999 kHz. (NRC DX-News 86/19)

Argentina

Radio Nacional outlets

While we've been discussing networks in South America, are all of the R. Nacional outlets in Argentina connected or are some of them independent but using the same slogan?

(Russ Edmunds, WB2BJH, Blue Bell, PA, Real DX via Thomas Nilsson, ARC)

Re: Argentina question. I was in Argentina and Chile for a month this spring with DX'ers Don Moore and Karl Forth. We heard many different versions of the Argentine National Anthem on these stations. At last count, I had recorded 19 different versions ranging from the traditional orchestral version to one played on the bandeleon (an accordion like instrument) and my favorite , an avant garde jazz version complete with wah-wah guitar - really cool!

As Chuck mentioned, all Radio Nacional stations play the NA around 0300 UTC, but because not all have the same programming, the time of the anthem can be plus or minus a couple of minutes from the top of the hour. Sometimes there can be a local ID after the anthem, but usually it is just goes back to network programming. Even though they may all be having network programming, the individual stations can play different versions of the anthem at 0300, so don't always look for th anthem to be in parallel. We also noted that the RN stations go to local programming at 1000 UTC. Unfortunately this is usually past local Argentine sunrise in our northern winters, but it might be possible from the right location in their summer.

Some of the Latin and Argentine DX'ers in this group will have more to add to this thread.

(John F, Real DX (dealing with a hot Canadian summer) via Thomas Nilsson, ARC)

Germany

828 Radio HCC, Hannover was on the air August 16-17-18. Testperiod in the beginning when the CW testsignals of 10 watts were received in Salzburg, Austria and the Netherlands. The programs with interviews and music were received by DX-ers 65 km from the transmitter. The antenna was installed on a highraised building. (Christoph Ratzer, A-DX and Bengt Ericson, ARC 24.8.2019)

India

1134 With the reactivation of AIR 1000 kW-station on 1134 kHz at Chinshurah, the tests have been daily with good signal in Sweden in late evening. Tests started around 1800 UTC. Suddenly the tests stopped a few days ago. (Dan Goldfarb, Mauno Ritola, ARC and Bengt Ericson, ARC 20.8.2019)

Italy

1017 During the morning, the low power 0.05 kW Amica Radio Veneta, Vigonza and Radio Base 101, Padua have been heard in Pesaro, central Italy. (Alberto V, Ydun's Medium Wawe Info 23.8.2019)

Norway

1611 The new (.2 kW) transmitter of Radio Northern Star has now entered its second testperiod. It is on the air 24h/day. You will find it has a better sound and is louder than before. By remote receivers I can confirm a better signal at Arvika, Sweden but no improvement at Skene, Sweden.

Reports to 1000@northernstar.no. (Svenn Martinsen via WRTH fb group 20.8.2019 and Bengt Ericson 20.8.2019)

USA

1640 WTNI Biloxi MS has now rejoined 1490, ditching the sport format for country. ID "103.5 The Possum". Wikipedia says that this change occurred in June 2019, but I can't find independent confirmation. (Andrew Brade, MWC)

1680 KRJO Monroe LA noted with ID "99.7 My FM". Format change to Adult Contemporary. (Paul Crankshaw, MWC)

Apropå felhörningen av WKJV Ashville NC i förra numret

... och varför man kan höra så fel som man ibland gör

Hermod Pedersen



I stället för att otröstligt kasta mig över nya hörligheter, rätt eller fel, fick allt detta mig att istället kasta mig över bokhyllan, i jakten efter en sedan länge läst bok med lärdomar om just riskerna med att tro på det som man tror sig ha hört på radion. Professionellt, i detta fall.

Jag fann boken.

Det jag letade efter, i ett appendix till Julian Hales fascinerande bok *"Radio Power; Propaganda and International broadcasting"* (1975) visade sig vara ett opublicerat manuskript av Anatol Goldberg, som anslöt sig till BBC Monitoring Service vid krigsutbrottet 1939. Han blev senare chef för BBCs ryska sändningar. I *"The Ears of Britain"* beskriver han riskerna med att tro sig ha hört något. Här får ni stå ut med engelskan:

The difficulty of hearing correctly was formulated by Goethe, on the basis of his experience in dictating, as follows:

Man only hears what he knows. He can only perceive what he feels, imagines or thinks. Also the case may occur where the listener substitutes for the word he has heard that which his personal inclination, his passion or his need suggests -- the name of beloved person or a tit-bit he craves for.

/.../

One morning after the invasion of Poland [1939], I was keeping a watch on the Deutschlandsender, the principal German long-wave station, at a time of the day when it was normally off the air. Suddenly I heard a muffled voice say:

Achtung! Achtung! Die Russen sind nicht weit. Achtung! Achtung! Die Russen sind nicht weit.

This mysterious announcement made me lose my wits. Since at that time everybody was speculating about the possibility of friction between Germany and Russia, the muffled voice appeared to me as coming from obscure Nazi quarters -- dissidents, perhaps? -- which were using the main German radio channel during one of its silent periods to warn the German people about the Russians' dangerous proximity resulting from the invasion of Poland.

The muffled voice then added, rather incongruously: *"Es liegen keine Nachrichten vor"* and signed off with a promise to return in a few hours' time on a different wavelength.

The announcement had not been recorded and could therefore not be checked. For this reason it was decided to keep back my sensational discovery until such time when confirmation could be obtained. The mystery was soon cleared by a colleague who had heard the muffled voice before. It had said what it had been saying with monotonous regularity every morning shortly after nine o'clock and which had nothing to do with any Russians, far or near. It was an ordinary station announcement: *"Achtung, Achtung. Hier Hochseafunk Norddeich"*. The Norddeich transmitter, which shared its wavelength with the Deutschlandsender, used that channel while the latter was silent, for broadcasting messages to ships. On that particular day there apparently were none, which accounted for the by no means incongruous, but, on the contrary, very pertinent statement that there was "nothing to report".

Så, tja, vi hör väl alla lite till mans vad vi alla säkert tror oss höra. Jag vill fortfarande, trots inspelning och allt, höra ett "Ashville" där man helt givet säger "Brantford". Vilket förstås kan få mig att undra över ett och annat -- och att gräva fram ett avsnitt ur en gammal bok som uppenbarligen fastnat. *Und hier liegen es nicht mehr vor.*

Äventyr i Lynn Lake, Manitoba, Canada, vårintern 1969

Stig Adolfsson, augusti 2019

Vid min ankomst till gruvstaden Lynn Lake, någon av de första dagarna i januari, var staden ca. 15 år gammal. En del av dess byggnader, 206 st hade några år tidigare transporterats upp från en annan gruvort, Sherridon, belägen ca. 260 km längre söderut. När kopparmalmen tog slut där flyttade man helt sonika upp till den nyupptäckta nickel-kopparfyndigheten vid Lynn Lake. Allt som skulle flyttas släpades med bandtraktorer och slädar över frusna vattendrag och våtmarker, det som kanadensarna kallar ”muskeg”.

Bästa förbindelsen från LL med yttvärlden var via flyg till Winnipeg, ca. 1020 km söderut. Visserligen fanns en järnväg vars främsta syfte var att transportera malmkoncentrat, men ibland medförde tågen en gammal resandevagn där eventuella passagerare själva fick elda i kamin för att hålla värmen. Det dieseldrivna tåget gick 3 ggr i veckan men då maxhastigheten var satt till 50 km/h kunde tåget vara kraftigt försenat. Den låga hastigheten motiverades av att de sista 50 milen gick järnvägen över permafrost vilket gav en tämligen instabil färd.

Jag blev inkvarterad i ”junior staff house” en träbarack där lägre tjänstemän och ungarlar bodde. Uppvärmningen av detta och andra hus skedde via ett system av varmluftkanaler som från en central pannanläggning blåste in luften genom ett gallerförsatt hål i golvet. Samtliga byggnader var byggda på pålar för att förhindra att husvärmen skulle tina upp permafrosten som även sommartid låg bara halvannan meter under markytan. Värmen behövdes ty under hela januari månad visade termometern inte över -40 C. Bottenrekordet minus 53 grader nåddes under några bistra dagar då jag på ca. 1 minut lyckades förfrysa nästippen. Med goda skäl kallar kanadensarna denna inre del av Canada för ”the cold belt”.

Efter första löneutbetalningen (500 C\$) beställde jag en Collins R-388 (51J-3) från en surplus-handlare i New York. Antennen som jag fått på gruvans verkstad utgjordes av en ca. 30 m lång telefonkabel som sattes upp på taket. Så började DX-äventyret. Genom den mångfald av MV-stationer som finns i Nordamerika var det alltid något som hördes. Undantag förekom dock när norrskenet var kraftigt och släckte det mesta av radiokommunikation. Den magnetiska nordpolen är belägen i nordöstra delen av arktiska Canada varför man nästan varje kväll i Lynn Lake kunde förnimma någon aktivitet från Aurora Borealis. Vad som hördes mest och bäst var stationer från centrala/västra USA och Canada. Vid vissa tidpunkter kunde även några mexikaner uppfattas. Stationer i östra USA hördes aldrig, ej heller Alaska eller Hawaii. Dagtid hördes endast lokala CBDU, den CBC-ägda relästationen på 860 kHz vilken hade en uteffekt av 40 watt. Den reläade CBW i Winnipeg via en telefonledning med mycket brum i signalen. Vid lokala krissituationer kunde polisen eller annan myndighet bryta CBC-programmet samt gå in och sända lokalt.

Min vistelse där varade i drygt 5 månader. Staden hade drygt 2200 innevånare. Idag bor ca. 600 personer kvar och all gruvverksamhet är avvecklad. Numer kan man köra bil från Winnipeg till Lynn Lake, även vintertid.

KB – inte KortBølge utan Kjell Bengtsson

John Ekwall

Efter för många år tog jag tag i saken och besökte en gammal DX-are i Västergötland – Kjell Bengtsson. Han var en flitig rapportör under 60- och 70-talet av främst colombianska radiostationer och företrädesvis på KV. Intresset svalnade dock för att lyssna utan det blev andra intressen som pockade på, dock fanns intresset för radio kvar men nu i form av samlande av historiska mottagare. Mitt intresse för frimärken och Sydatlanten förde dock oss samman i början 90-talet då Kjell hjälpte mig med att införskaffa en samling från St Helena men även senare en del postala saker såsom stämplrar mm. Han har nog nästan en komplett samling av Västgötska poststationers stämplrar. Vidare har han gjort omfattande forskning om sin socken (Borghult) och har gett ut ett antal böcker/skrifter.

Men det var det här med radioapparaterna som fick mig att besöka honom. I samband med tömning av det gamla föräldrahemmet så fick han inte plats med alla sina apparater utan 250 st har gått till muséet i Grimeton, kvar finns bara ett 65-tal rariteter kvar. Så gott som alla Hallicrafters – Hammarlund – Drake dvs hela serier, återfinns i Grimeton. Dock finns en hel del godbitar kvar som Standard Radio – ungerska – tyska – danska och ryska kvar. Den ryska mottagaren påstås ha tillhört general Zjukovs arme.... Ett kärt gammalt återseende kunde dock Kjell visa upp – Arne Härkörens Telefunken KWEA med vilken AH hörde en massa NA-stationer på redan i mitten av 60-talet och lång tid framöver. Kjell förstod inte varför den hade den gula färgen utan har renoverat den till originalskick. När jag hade kontakt med Arne så berättade han att KWEA;ns strömförsörjningsenhet värmdde gott hans fötter under bistra NA-nätter och morgnar.

Det var kul att återse Kjell som knappast förändrats sig något förutom lite skägg. Nu när jag hittar till Borghult i Västergötland kanske det blir ytterligare ett besök.



Bild1 – AH's Telefunken KWEA

Bild2 – Telefunken KWEA i renoverat skick





Bild3 – ryska mottagaren
 Bild4 – dansk mottagare
 Bild5 – flera intressanta mottagare



Här är brevlådan som Postnord missade – i fem veckor

SVT Nyheter Jönköping 8.8.2019 via BN som tillägger ”Det finns i alla fall vissa fördelar med att skicka E-rapporter”



Postnords brevlåda vid stationen i Forserum utanför Nässjö blev inte tömd på fem veckor. Först när en privatperson hörde av sig och efterlyste ett försvunnet brev upptäcktes missen. Nu ser Postnord över samtliga lådor i landet för att säkerställa att inte fler har missats.

Ett par hundra brev och paket som lades i en brevlåda vid Forserums station har inte gått iväg. Under fem veckor har brevlådan inte tömts.

– Det är allvarligt, folk ska kunna lita på Postnord. Vi kan inte göra annat än att be folk i Forserum om ursäkt. Det är väldigt tråkigt, säger Lars-Åke Fransson tf regionchef inom Postnord till SVT.

Dubbelmiss

Det var i samband med en större omläggning av tömningsystemet som brevlådan tappades bort. Tidigare har ett taxibolag tömt lådan åt Postnord, men nu skulle postföretaget självt ta över, något som missades. Sedan första juli har även alla brevlådor en streckkod som gör att man ska kunna se att lådan blivit tömd, men den koden kom inte upp på brevlådan i Forserum, och därmed kunde man inte heller se att lådan inte tömts.

– Det var en privatperson som undrade varför ett brev om ägarbyte på en bil inte registrerades som hörde av sig, och som gjorde att missen upptäcktes, säger Lars-Åke Fransson.

Hur mycket post fanns i lådan?

– Det var en säck – kanske runt 200 försändelser.

Förutom ägarbytet vet Postnord att ett brev till Försäkringskassan och ett registerutdrag inför ett skoljobb fanns bland försändelserna. Brevlådan tömdes under onsdagen.

Ser över alla brevlådor

Någon ersättning lär de drabbade dock inte kunna räkna med, eftersom det inte finns någon garanti för vanliga brevfrösendelser. Postnord ska nu ändå se över så att inte fler liknande missar har skett i samband med omläggningen den första juli.

– Vi tror inte några fler brevlådor tappats bort, men som en säkerhetsåtgärd har vi idag fått i uppgift att se över samtliga lådor i hela landet, säger Lars-Åke Fransson.

ARC-nostalgi

Ronny Forslund

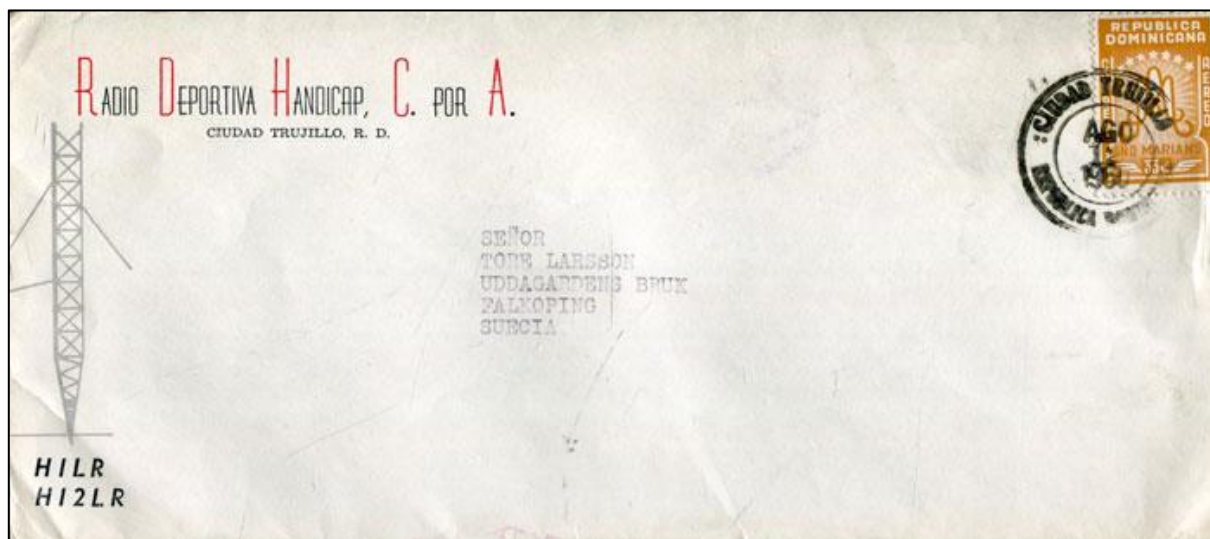
Tidigare sände MV-stationer i Karibien och Centralamerika på splitfrekvenser men Radio Reforma i Chitre, Panamá kan inte ha varit speciellt vanlig ens 1963 när TL rapporterade stationen.



Detta kort fick Claës-Wilhelm Englund CWE 1959 efter den historiska matchen Ingo-Floyd. Men hur kommer det sig att Göteborgs DX-Klubb skickade ut egna QSL-kort för sändningen över Radio Luxemburg? Klubben var knappast delaktig i programmet? Någon ARC-are som eventuellt var med även i GDXK kanske kan kasta ljus över denna fråga.



Ytterligare ett litet mysterium: Radio Deportiva Handicap i Ciudad Trujillo, Dominikanska Republiken. Jag har inte kunnat finna någon info om stationen i WRTH. Tydligt är TL:s QSL-brev avsänt i augusti 1960. Callbokstäverna HILR användes senare av Radio Clarín och det andra callet antyder att stationen även fanns på kortvåg. Var Radio Deportiva Handicap helt enkelt namnet på det bolag som drev stationen och vilket stationsnamn använde man då?



Radio Swan uppmärksammades även av andra än DX-are. Här en notis från Aftonbladet strax efter fiaskot vid Grisbukten i april 1961. Från CWE:s samling.

Radio Swan

Utanför den lilla statens fastland ligger en ö. En kommersiell radiostation har upprättats på ön av ett amerikanskt bolag.

De största aktieposterna innehas av affärsmännen Thomas D. Cabot, Walter G. Lohr och Summer Smith. Cabot är förutvarande direktör i United Fruit Company.

Radiostationen har många slags kunder. Den säljer sändningstid bl. a. till politiska organisationer i det oroliga område där den lilla värdstaten ligger.

Nyss var området mer oroligt än vanligt. Människor i landsflykt ville vända en missaglig regering över ända. Folk som investerat och förlorat kapital i det land som skulle invaderas satsade pengar på revolten. Den kommersiella radiostationen ställde villigt

sina tjänster till förfogande. Kodmeddelanden till revoltanhängarna, färgade nyhetsmeddelanden, uppmaningar till uppror — allt strömmade i rikt mått ut från stationen.

Ideella motiv kan ha drivit radiostationens ägare — men också mer tilmiga överväganden. En av de tre främsta aktieägarna hör till en familj som har glädjen att äga den ö där stationen är placerad. Alla tre tycks vara nära lierade med det amerikanska storkapital som politiskt dominerat området och som fått god avkastning på investeringarna — en av de tre, mr Cabot, bör ännu i gott minne bevara händelserna i Guatemala 1954, då hans bolag, United Fruit Company, störtade den regering som ville expropriera bolagsjorden till proletariatets förmån.

Radio Swan på ön utanför Guatemala har väl inga lärdomar att ge oss? I vår lilla vrå av världen behöver ingen känna sig oroad. På vårt lands territorium finns ju inga kommersiella radiosändare, ägda av främmande storkapital och undandragna varje offentlig kontroll. Här finns ju inga stormaktsspänningar att tala om. Kring och i Östersjön kan ingenting hända.

Statsmakterna kan alltså sova lugnt, vaggade till ro av skvalmsiken i etern.


AFTONBLADET
Grundad 1830
VATTUGATAN 12 STOCKHOLM
Tel. 26 26 26

Spanien har alltid varit ett intressant DX-område och än i dag finns många stationer kvar att plocka på mellanvåg. Detta vykort som TL fick 1960 visar sändarmasten tillhörig La Voz de Guipúzcoa, 86 meter hög, på berget Monte Ulía. På baksidan har direktören Antonio G. Maylín skrivit QSL-texten.



En station som oftast hörs på 1500 kHz när det är öppet mot NA, nu med callit WFED. DX-Räven JER fick detta QSL redan 1947 för en rapport tagen året innan.

26/3-47




W T O P

WASHINGTON, D. C.
50,000 watts 1500 kc.

Thank you for your reception report of
WTOP and for your interest
in writing to us. 10-14-46.

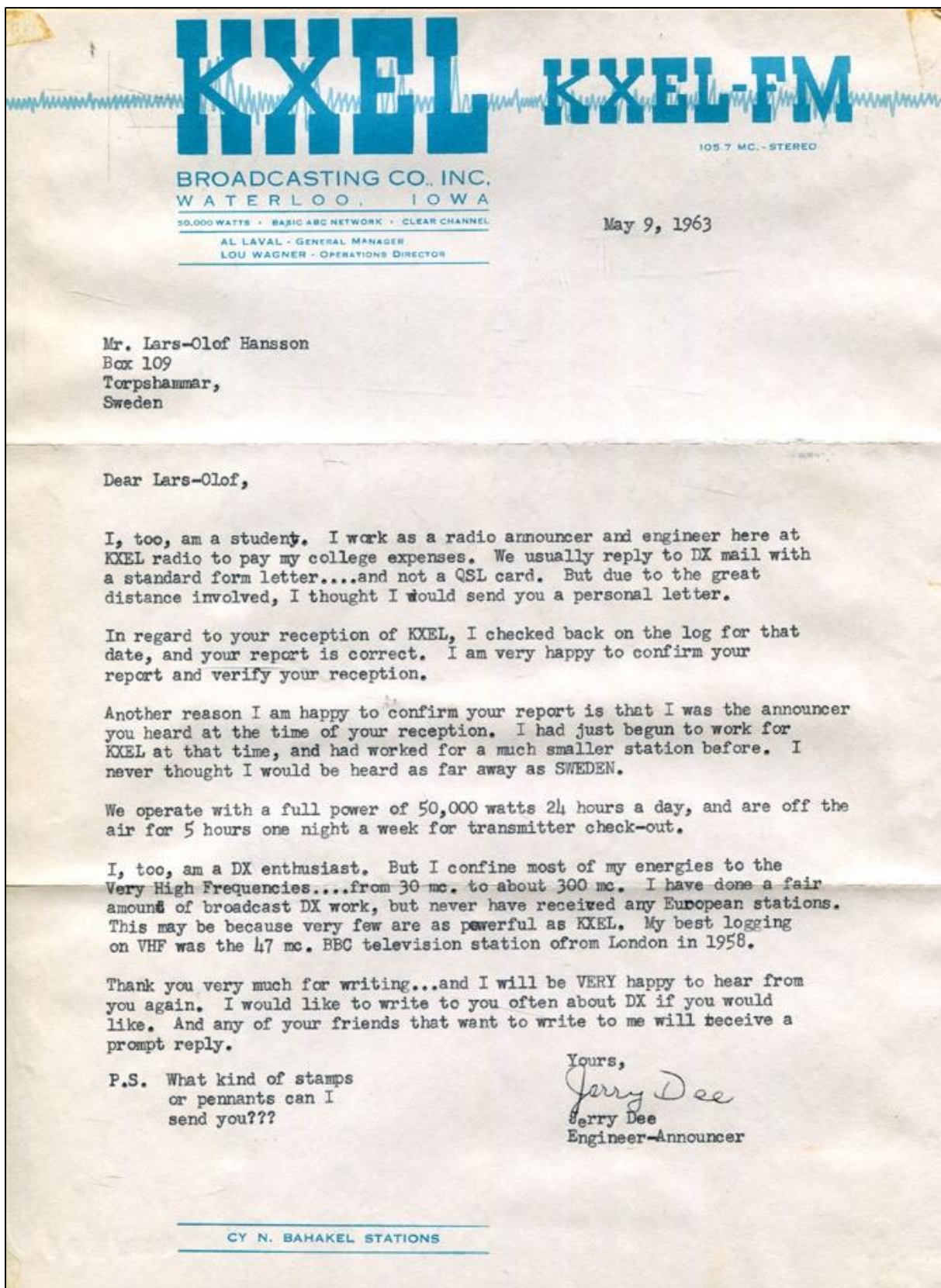
Carl J. Burkland
General Manager

Walter M. Hunt
Chief Engineer

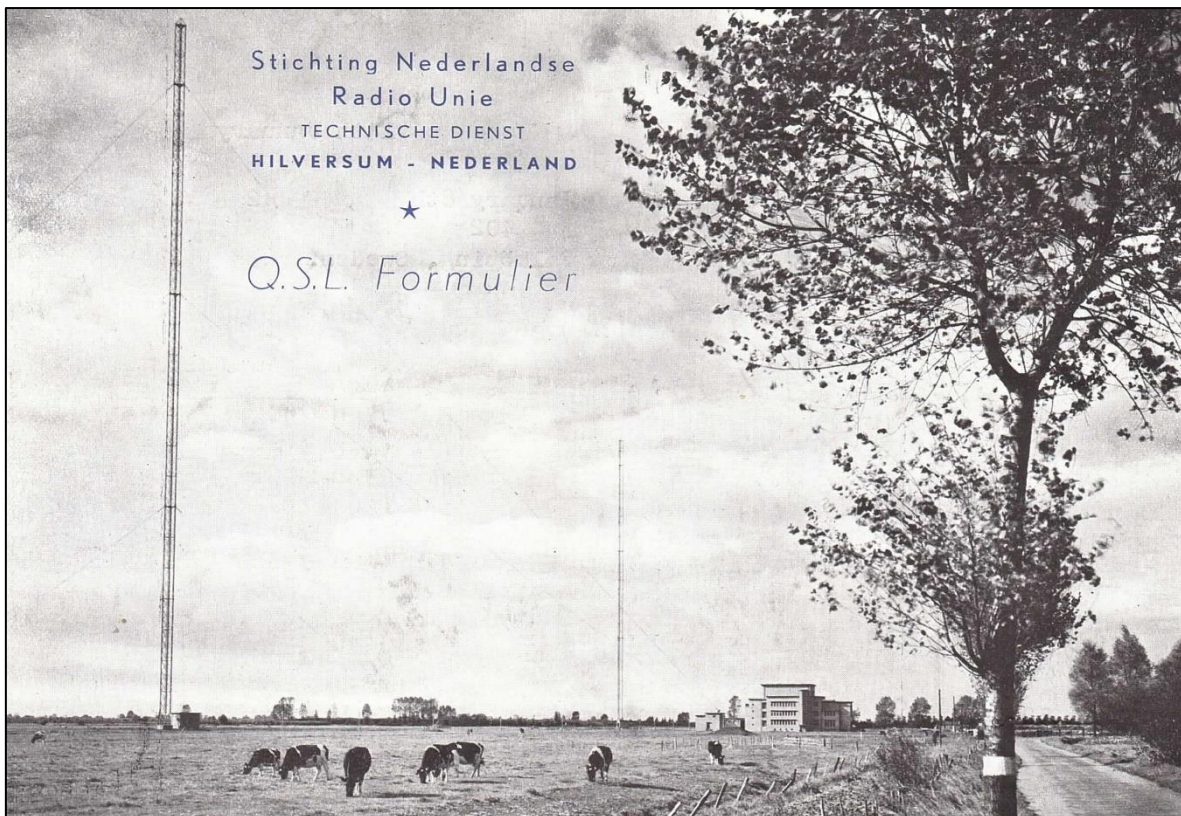


C O L U M B I A B R O A D C A S T I N G S Y S T E M

Vi avslutar med ett trevligt QSL-brev som Lars.Olof Hansson LOH fick från KXEL 1540 i Waterloo, Iowa 1963. Finns längre några stationsmedarbetare kvar som själva är DX-are?



Stichting Nederlandse Radio Unie, Lopik – 746 kHz



To Mr. Tore Larsson,
 A Uddagårdens Bruk,
 Aan Falköping, Sweden.

HILVERSUM, 14th January 1952.
 Postbus 150

Herewith we acknowledge due receipt of your report, dated January 8th 1952 concerning the broadcast transmitter Hilversum I, on wavelength 402 m, which you received on January 7th 1952, 18.00 hours GMT, at Falköping, Sweden.

We thank you for your remarks and we assure you that these are always helpful for us.
 We wish you a very good reception.

Nous confirmons réception de votre rapport du _____, concernant la station _____, sur la longueur d'onde _____ m, que vous avez reçue le _____ 1952, à _____ heures G.M.T., à _____.

Nous vous remercions de vos observations et nous vous assurons qu'elles sont toujours d'importance pour nous.
 Nous vous souhaitons une bonne réception.

Hiermede bevestigen wij de ontvangst van Uw rapport d.d. _____ 1952, betreffende de omroepzender _____, op golflengte _____ m, welke door U op _____ 1952, te _____ uur G.M.T., in _____ werd ontvangen.

Wij danken U voor Uw opmerkingen en wij verzekeren U, dat deze voor ons steeds van belang zijn.
 Wij wensen U een goede ontvangst.

Bm. 52-53

STICHTING NEDERLANDSE RADIO UNIE
 Het Hoofd van de Technische Dienst

Ir. P. A. I. Huydts
 (Ir. P. A. I. Huydts)

510,1.2.500.2.50. Het Gooi

Lars Rydén myntade uttrycket "semi-DX" på 50-talet, d.v.s. det fanns intressanta stationer att logga även i närheten. Ovanstående från 1952 är ett exempel på detta.

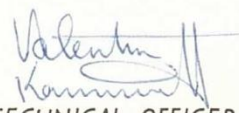
Forces Broadcasting Service, Limassol – 1421 kHz

FORCES BROADCASTING SERVICE
NEAR EAST
NETWORK HEADQUARTERS BFPO 53

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

TRANSMITTER TYPE 4750 AERIAL MAST
EFFECTIVE RADIATED POWER 7500 WATTS

Thank you for your report concerning our transmissions on 211 Metres
1421 K/cs M/cs covering the period 03:50 GMT hrs to 06:00 GMT hrs
on 21st November 1962. The contents of your report have been
checked with our Station Log for that day and found correct. May we take this opportunity
of wishing you good luck and happy listening during 1962.


TECHNICAL OFFICER


Forces Broadcasting Service, Nicosia – 1439 kHz

FORCES BROADCASTING SERVICE
NEAR EAST
NETWORK HEADQUARTERS BFPO 53

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

TRANSMITTER TYPE F74750 AERIAL MAST
EFFECTIVE RADIATED POWER 4500 WATTS

Thank you for your report concerning our transmissions on 208 Metres
1439 K/cs M/cs covering the period 0400 hrs to 0416 hrs
on 17th JANUARY 1962. The contents of your report have been
checked with our Station Log for that day and found correct. May we take this opportunity
of wishing you good luck and happy listening during 1962.


TECHNICAL OFFICER

De brittiska armésändarna förekom på flera platser i norra Afrika och Middle East. Här två kort från sändarna i Limassol och Nicosia på Cypern.

Radju Malta, Bizbizja – 999 kHz



Dear Mr. Oscarsson,

Thanks very much for your much appreciated feedback.

I confirm this is definitely Radju Malta...

That's quite a long way, isn't it? considering we are at the moment broadcasting with some 2kW of power...

Will add your contact to our list of DXers, if you don't mind, and will eventually send you a QSL card hopefully soon.

Kindest regards,

David Mizzi
Technical Officer

tnx JOB

JOIR (TBC) Sendai – 1260 kHz

TBC 東北放送 TNX FR UR QSL
TOHOKU HOSO SENDAI JAPAN

Thank You Listen For You.

JOIR
Medium Wave Radio Station
Freq 1260KHz Pwr 20KW SENDAI
lat.38°14'04"N. long.140°58'00"E.

JOIR-DTV
Digital Terrestrial Television Broadcasting
Freq 509.142857MHz Pwr 3KW SENDAI
lat.38°14'19"N. long.140°52'28"E.

SENDAI MIYAGI

Sendai Keyaki Street

仙台中央
15.04.19
SENDAI CHUO

日本郵便
NIPPON
00110

004616
26BB716 PB1211891

Mr. Göte Lindström
Backegården, Bogla 10
SE-561 61 Tenhult
Sweden
E-mail: gote.lindstrom@gmail.com

TBC 東北放送 総務部

本社 / 〒982-0631 仙台市太白区八木山番道町26番1号 tel (022)229-1111
(〒980-8508 日本郵便仙台支店私書箱1号)
分室 / 〒980-0603 仙台市青葉区国分町三丁目1番1号 tel (022)227-2711
東京支社 / 〒104-0061 東京都中央区銀座五丁目15番1号 tel (03)3543-5621
大阪支社 / 〒530-0001 大阪市北区梅田一丁目3番1-700号 tel (06)6341-7134
ホームページアドレス <http://www.tbc-sendai.co.jp>

tnx GL

JOIF (RKB) Fukuoka – 1413 kHz



tnx GL

Voice of Charity Australia, Silverwater, Sydney – 1701 kHz



Short verification in from Voice of Charity (VOC) broadcasting in Lebanese from Silverwater, a suburb of Sydney, New South Wales situated on the southern bank of the Parramatta River, on 1701 kHz with 400 watts.

The station was heard on October 20th, 2018 from 1521-1555Z. Distance 14630 kms.

The reception was quite challenging as there also were three other Australian signals around 1701 kHz. Radio Brisvaani from Brisbane usually dominates this frequency, but different this time.

There is also a very noisy Russian old utility radio system easily recognizable by pulses.

And the Norwegian Coastal Radio Station Vardø Radio, now called Kystradio Nord is on 1695 khz from Berlevåg.

On the attached screendump to the left is 3CW, then Islamic Voice, then **Voice of Charity on 1701.07 kHz** and finally to the right Radio Brisvaani.

Voice of Charity is a Christian, Cultural and Ecumenical Radio Station managed by the Lebanese Maronite Missionaries. VOC is the official radio station for the Eastern Churches in Australia and New Zealand, broadcasting in Arabic and in English. It is connected to the Roman Catholic Maronite Diocese of Australia.

It was very nice to find a Christian station broadcasting from Australia.

I listened on a KIWI-SDR receiver called Arctic SDR in Kongsfjord antenna farm, Finnmark county in Northern Norway with 500 metres aerial pointed towards the Pacific. It is owned by Bjarne Mjelde.

<https://www.voc.org.au/>

<http://www.voc.org.au/index.php...>



tnx SM

KODW Palo Alto CA – 1220 kHz



Greetings Jan!

Yes, that is us! Thank you for the report. Quite impressive!

Cheers!

Mike Russell
Engineering, Salem Media Group
KODW-AM/KFAX-AM/KTRB-AM

tnx JOB



WLFN La Crosse WI – 1490 kHz



Hello Jan,

Yes that was WLFN! It is in LaCrosse, Wisconsin in the northern USA near the Mississippi river. I think there is often good propagation from USA over the north pole to your area. If you love DXing, you should become an amateur radio operator. Then you can have conversations with others all over the world! Thank you for the report!

Pat Delaney
Engineer for WLFN

tnx JOB

WZYX Cowan TN – 1440 kHz



Hello!

We were so very happy to hear from you! Yes. That was our station that you heard! You have captured that soundbite a long way from here. It is so very fascinating. I have shared your email with the whole office. We are a small town radio station, that plays old and new music of all genre's. We have two AM and two FM frequencies.

Cowan, Tennessee is a very small town in Tennessee. We would be considered a Southern State/Town. Typical small town U.S.A. where there are churches on almost every corner. I have a friend I used to chat with that lived in Sweden. I love your culture and Sweden is such a beautiful country. Thank you so much for sharing with us today! Also, i tried attaching a photo of the station, but I do not know if it successfully attached or not. For some odd reason, attaching the picture would make the email go away. I hope you have a great day/night and I would love to hear from you again!

tnx JOB

KICS Hastings NE – 1550 kHz



Dear Mr. Oscarsson,

I believe you have received our station which is at full power only 500 watts and after local sunset only 56watts. As a matter of fact, you are the second person from your beautiful country to have contacted me this week! Since they also captured a sound clip in October of 2018, I can assume the conditions were right for "DXing".

Here is the link to our website which profiles who we are and even affords the opportunity to hear any of our stations via Internet streaming: <https://platteriverradio.com/>

Yours truly,
Craig

Thanks a lot, Craig! I yet have to find the signal of your 1460 station. However, I get 1230 KHAS almost every season, so that station seems to have good propagation. 2012 I received a reply from Tyson Havranek regarding KHAS. If he is still there, say hello from me. The best from Sweden/Jan

Jan,

1460 like 1550 has a very low night-time power of 56 watts, KHAS, on the other hand, is 1000 watts 24 hours a day. As you may know, all of this crazy stuff began in 1927 un a previous regulatory bureaucracy and then in 1934 when our Federal Communications Commission was authorized. Somehow with just AM to predominately govern it worked, now, not quite so well.

Regards,

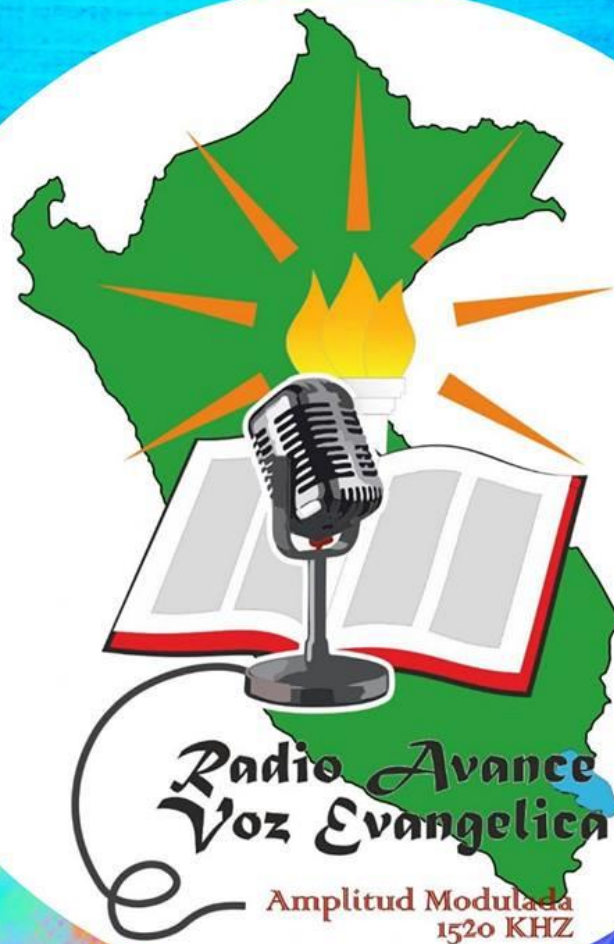
Craig

PS Tyson left us a couple of years back.

tnx JOB

OBU7X Radio Avance Voz Evangelica, Espinar – 1520 kHz

IEP ESPINAR



Email : avancevozevangelicar1520@gmail.com

celular : 918468259

Se logg i föregående Eko. Tnx FD