



arctic radio club

- First Medium Wave DX Club in Europe -

mv-eko

Säsong 63, nr 1
11 juli 2022 - allt

Stoppdatum:

<u>MV-Eko</u>	<u>Stoppdatum</u>	<u>Huvudredaktör</u>
Nr 2	8 augusti	TL tips. Info och QSL resp red. e-post: torelarsson.dx@gmail.com
Nr 3	22 augusti	TL tips. Info och QSL resp red.
Nr 4	5 september	TL tips.

Nästa
Stoppdatum

8/8

TL (allt)

Hej!

Hoppas alla haft en fin vår och även sommar hittills! Vädret har nog tillfredsställt de flesta, trädgårdsodlaren såväl som semesterfiraren, ömsom regn och ömsom solsken.

Klubbens 60-årsjubileum firades ju stort vid årets konvent i Jönköping, två år försenat på grund av pandemin. Det var verkligen trevligt att åter träffa alla MV-freaks! Nu inleder vi säsong 63 och en titt i medlemslistan ger vid handen att sex medlemmar har varit med sedan start, det är verkligen gott virke i MVDX-arna!

Läs i detta nummer om en verkligt udda händelse inom vår lilla radiovärld. Det kom ett mail från en fransman vid namn Jean-Marc Terrié, läs sedan i CB:s artikel om vad som följde!

Ny säsong och ny medlemsavgift gäller om du vill vara med oss även denna nya säsong. Se "Sekreteraren" för alla uppgifter! Se även under samma rubrik vad vår ordförande har på hjärtat.

Dekaler och logotypes har vi denna gång fått från HeP, JOB, Sim och TN. Tnx!

I detta nummer förutom de fasta avdelningarna:

- * In Memoriam – Pertti Äyräs 1941-2022 – JEÖ via HS
- * Leif Blomquist och Radio Lot-et-Garonne 103.8 – CB
- * Funderingar kring religiösa peruaner – HeP
- * The Yallingup transmitter site: 1269 kHz ABC Radio National, Busselton, WA – SM
- * 10 years of Mediumwave DX in Austria – CR
- * Intervju med SM - Nordstjärnan lyser upp mellanvågen – RFK
- * History of Radio in Costa Rica - Radio Impacto – Tetsuya Hirahara
- * En podd om språket – BN och En viking for till Grekland – Jan Tunér
- * Norske AM-Sendere - Småsenderne IV: 1466 kHz LLT Geilo Mellombølgesender, Geilo relestasjon, NRK Østlandssendinga/Hedmark-Oppland – SM
- * Pictures from Laser 558 (1984-1985) – Terry Hughes on fb via SM
- * Pörkenäs 1.7.2022 – TH
- * R Kalikanto, Chamaca (sistasida) – Sim



Logotype från WFGM Morgantown WV-1300 kHz. Tnx JOB!

Nostalgi- och nya QSL samt bilagor, se nästa sida

Nostalg-QSL:

- * WBZ Boston MA-1030 kHz kort – TF
- * WGAR Cleveland OH-1220 kHz kort – TF
- * WMEX Boston MA-1510 kHz kort – TF
- * WHIO Dayton OH-1290 kHz kort – TF
- * WOWO Fort Wayne IN-1190 kHz kort – TF
- * WCKY Cincinnati OH-1530 kHz brev – TF (samtliga dessa inskannade av JOE)
- * Capital Radio, London-557 kHz kort – TL
- * WOC Davenport IA-1420 kHz kort - TL

Nya QSL:

- * R Daniella, South Dublin – 1494 kHz – SM
- * HSK9 Sor, Wor, Thor, Saraburi-891 kHz – CR
- * KUYO Evansville WY-830 kHz – JOB
- * KJLT North Platte NE-970 kHz – JOB
- * KDUN Reedsport OR-1030 kHz – JOB
- * WCSZ Sans Souci SC-1070 kHz – JUS
- * KTMZ Pomona CA-1220 kHz – JOB
- * WNAV Annapolis MD-1430 kHz – JUS
- * ZYL268 R Itatiaia, Belo Horizonte, MG-610 kHz – JM
- * OAX4L R Cora, Lima-1250 kHz – CR

Bilagor:

- * LEM455 expeditionsrapport – HS
- * LEM460 expeditionsrapport – JUS
- * Flags, Pennant and Other Ground-Independent Low Band Receiving Antennas – QST July 2000 via DAD
- * Rebuilding a Receiving Flag Antenna for 160 meters – QST July 2015 via DAD

ARC Newsflash:

För bidrag: lennart@weirell.se

Hemsida/blogg: www.arcticradioclub.blogspot.se/

LOGGEN

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

Noteringar i loggen:

- CR** = Christoph Ratzler, Salzburg, Austria – WinRadio G33/CSO, K9AY 25 mt
- FB** = Franck Baste, St. Bonnet de Rochefort, France - Perseus SDR + Loop ALA 1530LNP
- HeP** = Hermod Pedersen, Limhamn, lyssnar i torpet i Flensma på Linderödsåsen med två Perseus, RSP1A och två Airspy Discovery. Antenner är 400m bäver väst vintertid, tvåtrådig 200m bäver öst-väst, 200m bäver syd och SuperKaz LA-delta. Mer info finns på dxtorpet.se.
- HR** = Hans Östnell, Sandnes, Norge - Elad FDM-S2 än 30-meters RX-loop för 160metersbandet. Perseus med Jaguar Pro v8.0, Elad FDM-S2 med SDR-Console v3.1
Antenner: KAZ 24 x 6 meter i 270/90 grader, som sedermera ersatts med 2 stycken Super KAZ 34 x 8,5 meter i 290/110 grader samt 250/70 grader. Preampar, Bias-Tee's och CMCC's från remoteQTH.com.
- JM** = Jorma Mäntylä, Kangasala, Finland - Icom IC-R8600, Perseus SDR, SDR Play, 630 m NE, 385 m N, 800 m NE, 520 m E Beverages
- JOB** = Jan Oscarsson, Umeå som lyssnat i sommarstugan i Petiknäs. Perseus + cirka 120m BOG på lägdan vid stugan
- Sim** = Lars Simm, Borlänge - Perseus SDR mottagare i Vallmora, en by strax norr om Borlänge och beverage antenner, 3 st enkla 400-600m och 4 st 2 tråd 300-400m i div riktningar.
- TBV** = Tore B Vik, Mysen, Norge - RF-Space Cloud IQ + 400 m lw.
- TBV/A** = Tore B Vik, Mysen, Norge remote Andøya – (1000 m 305 grader + 1000 m 285 grader)
- TN** = Thomas Nilsson, Ängelholm - Perseus SDR, two 12x4 m Flag-antennas, both reversible

Europa

549	2.5	2004	Spirit Radio, Carrickroe, drog lokalvädret. Jämn kamp med Slovenien. HR
558	2.5	2002	Panjab Radio, Crystal Palace. ID: "Panjab Radio 558 AM". HR
648	2.5	1959	R Caroline, knallstark med ID. HR
648	9.6	2057	R Murski Val, uppe med ID och annonseringar för "Nova Murski Valo" under Caroline. HR
657	27.5	0000	UR1 Pershyi Kanal, Chernivitsi // 1278 ganska stark, med med RNE-QRM JOB
666	12.6	0040	RTP Antena 1 spelade Bob Dylan. HR
675	13.6	2305	R Calypso, Oostwold, med blandad nonstopmusik. HR
747	9.6	1959	R Seagull, Pietersbierum lirade Whitesnake till min fötjusing och levererade ID. Hade hoppats på Radio 4 Brainport... HR
792	3.5	0257	R Dechovka, Hradec Kralove, med tjeckisk umpa. HR
837	9.6	2056	BBC R Cumbria, Barrow-In-Furness, med promo för sitt frukostpx som tydligen ska vara något alldeles extraordinärt! HR
846	3.5	0301	R North, Redcastle, startade upp gospelpx. HR
873	27.5	0000	UR1 Pershyi Kanal, Chasiv Yar // 657 och 1278 JOB
873	9.6	2059	BBC R Norfolk, West Lynn med ID innan nx. HR
882	26.5	2322	COPE Gijón var det som ID:ade här. Málaga eller Tenerife skulle man inte ha något emot här, men aldrig hört dem i Parka eller varstans annars... COPE Valladolid har nyligen stängt här förresten! Synd att SER och COPE successivt försvinner på MV. Trevliga att jaga ju! JOB
891	9.6	2102	Hot Radio Hits, Huissen, med ID efter nyheter och en blixtnabb väderrapport. HR
918	25.5	2017	IRRS, Villa Estense, Italy, EE ID, "Wavescan" px. FB
918	14.6	2042	AM Italia, Villa Estense, med ID och angivelse av långvågs- och mellanvågsfrekvenserna, samt e-postadress. HR
927	3.5	2202	Power 927, Abbiategrasso ID:ade plödsligt "This is Power 9-27". HR
927	26.5	2304	Power 927, Abbiategrasso "This is Power 927" i musiken. Fanns en till som spelade låtar här - WMR kanske? JOB
927	3.5	0257	World Music Radio, Hvidovre, uppe md ID. HR
936	3.5	0257	Dales Radio, Hawes, med snabbt ID och PSA för "Dales Diary". HR
963	3.5	0002	Sunrise Radio, London. Jinglade efter nx. HR
963	3.5	0300	Asian Sound Radio Radio, Haslingden, med ID efter koranrecitation. HR
972	3.5	0300	Sunrise Radio, London. ID och nx. HR
981	2.5	2359	R Cesky Impuls, Libeznice. Fin med ID och NX. HR
981	3.5	0300	R Star Country, Emyvale. "9-8-1 Radio Star Country" innan Sky News. HR
990	9.6	2057	SER Radio Bilbao, jättestark i lokalfönstret! HR
999	26.5	2322	COPE Madrid JOB
1008	22.6	2300	United AM, Neede. ID:ade snyggt och angav united.am@hotmail.com för lyssnarrapporter. HR
1008	9.6	2100	R Experience, Wageningen, dök upp med ett "Dit is Raido Experience" innan nx, och försvann lika snabbt igen! (1007.984). HR
1035	3.5	0257	West Sound, Ayr, med snabbt ID och rek för Royal Bank of Scotland. HR
1035	3.5	0300	Lyca Gold, London, tog över frekvensen. HR
1044	17.5	2201	SER R San Sebastián, med lokal-ID och dito rekar. HR
1044	26.5	2157	SER R San Sebastián "Radio San Sebastián - Cadena SER". Fint 2234 också JOB
1062	3.5	0257	Country Radio, Praha. Det finns överhuvudtaget inget förmildrande med tjeckisk country. HR
1080	17.5	2303	SER R Huesca med ID. Konstiga tider på SER numera. HR
1080	26.5	2157	SER R Huesca "Radio Huesca - Cadena SER" JOB
1080	9.6	2059	SER R Coruña drog några lokala rekar innan heltimmen. HR
1116	9.6	2059	BBC R Derby med ID innan nyheterna på heltimmen. HR
1116	9.6	2203	BBC R Guernsey jinglade fint efter nyheterna och rev sedan av Oasis och "Wonderwall". HR
1134	4.5	0355	COPE Navarra, Pamplona, med fint ID och lokala rekar. HR
1143	26.5	2322	COPE Jaén bra med ID och reklam JOB
1152	27.5	0000	Greatest Hits R, Newcastle "Across The Northeast, this is Greatest Hits Radio" JOB



1152	10.6	2200	Clyde 2, Glasgow, med ett ID i tomultet på frekvensen. HR
1161	3.5	0257	Tay 2, Dundee, dunderstark med rekar. HR
1161	27.5	0000	Tay 2, Dundee "The greatest hits for Tayside and Fife" JOB
1188	3.5	0300	R Studio X, Momigno. Ensam på frekvensen. Fint ID på heltimmen. HR
1224	23.6	2056	R 1224. Lunteren, svagt med musik och flera "Radio Twaalf-Vierentwintig". Nx på heltimmen, men som en andeviskning... HR
1224	26.5	2249	COPE Huelva klent men noterad i alla fall... JOB
1260	10.6	2158	Sabras Radio, Leicester, med indiskt i röran. Släppte ett "Sabras..." när Absolute höll tyst i en sekund. HR
1260	26.5	2157	Absolute Radio, Lydd är dominerande UK här hos JOB
1269	26.5	2249	COPE Badajoz med ID // FM JOB
1278	2.5	2259	UR1 Pershiy Kanal, Kurisove. Stark och fin med ID. HR
1278	27.5	0000	UR1 Pershiy Kanal, Kurisove mycket stark här. Nx på EE 0001 JOB
1278	22.6	2230	Greatest Hits Radio, West Yorkshire, Rekade för Casa Mia Italian Restaurant i Halifax. Släpper inte förbi många andra på frekvensen. HR
1287	3.5	2300	R 0511, Oosternijkerk, överraskade med ett "Dit is Radio 0511" innan nx. HR
1287	26.5	2302	R 0511, Oosternijkerk med jingle-ID JOB
1296	26.5	2249	COPE Valencia stark med lokal-ID JOB
1314	9.6	2056	R Oltenia-Craiova, med ID mellan två låtar. HR
1323	9.6	2100	IRRS, Villa Estense PD med ID-slinga där man även kungjorde sin postadress för korrespondens. Även den 3.7 2055 med DX-programmet Wavescan. HR
1332	27.5	0000	Gold, Peterborough med ID under Rumänien JOB
1341	9.6	2158	Onda Cero Radio, Almería, med ID i lokalbreaket. HR
1350	22.6	0120	University Radio York, York, ID, driver lite från dag till dag, nu på (1350,008) TN
1350	22.6	2317	Mid Downs Radio, Haywards Heath. ID "This is Mid Downs Radio", efter att man spelat "The Power of Love" med Frankie Goes to Hollywood. HR



1368	27.5	0000	Manx Radio, Foxdale utan direkt konkurrens JOB
1377	9.6	2103	Asian Sound Radio, Ashton Moss. Drog några rekar. 80W. HR
1377	12.6	2208	Asian Sound Radio, Ashton Moss, ganska medioker styrka. (1379,995) TN
1377	6.7	2300	Asian Sound Radio, Ashton Moss, ID and news. FB
1395	3.5	0302	Radio Seabreeze, Greoul. Stark och fin. Annan holländare under. HR
1395	10.6	2159	Varia FM, Amsterdam/Elim, uppe med ett "Dit is Varia FM, Varia FM". Det här är en webbradiokanal under vissa(?) helger reläas av Sterrekijker AM. HR
1413	11.6	0120	UR1 Pershiy kanal, Zheleznyakova, med tal av Volodymyr Zelensky. HR
1440	3.5	0105	R 208, København. ID:ade på "dangelsk". Trevlig station med bra musik! HR
1440	10.6	2159	Energy Power AM, uppe med ID och telefonnummer. Starkare än 208 denna afton. HR
1449	7.6	2013	RAI R1 Veneto, Belluno-La Costa, fotboll. (1448,995) TN
1458	26.5	2300	Lyca R, London "Lycaradio dot com" mm JOB
1467	7.6	0058	R Paradijs, Utrecht, med fullt ID strax före heltimmen. HR
1476	28.4	2158	R Seagull, Coalville. Stark! HR
1476	2.5	2200	Carillon Wellbeing Radio, Coalville. ID och nyheter. Stark och fin. HR
1485	9.6	2059	Funklust, Erlangen med ett ID innan frekvensen återigen togs över av BBC och spanjorer. Universitetsstation. HR
1485	10.6	2155	SER R Santander fint upp med ID. HR
1485	6.7	1957	SER R Alcoy, local px, ID, weather, ads. FB
1494	9.6	2058	R Rock Revolution?. Gillar personligen inte pirater, men denna körde riktigt bra musik, så de är förlåtna. Vill ha lyssnarkontakt via e-post: rockradioam@yahoo.com . HR
1494	10.6	2215	R Rock Revolution, pirate, rock mx, ID. FB
1548	26.5	2300	Gold, London "This is Gold" JOB

1502	14.5	2015	R 1503 Zavidovici, uppe med Balkanmusik lite snett under Egypten. fick svar för några år sedan. HR
1521	28.4	2159	R Panj, Coventry. Med indiskt. Fin signal - på gott och ont. En riktig "pest" här, som trots sina beskedliga 100W splashar 1520 något förfärligt. HR
1530	28.4	2157	Greatest Hits Radio, Huddersfield. ID och rekar. HR
1539	9.6	2157	SER R Elche med ID i lokalbreaket.(1538,997). HR
1539	1.7	2200	SER R Manresa med lokalbreak. Återstår att se hur länge spanjorerna blir kvar på MV. HR
1548	28.4	2157	Forth 2, Edinburgh. Jättestark förstås, med ID och rekar. HR
1566	8.4	1901	BBC R Somerset, Taunton. JM
1566	9.6	2101	Premier Christian Radio, Guilford, med Id när BBC Somerset hämtade andan. HR
1566	1.7	2215	Salaam BCR, Bury, med islamsk predikan om "salaam" (fred) under Premier. ID:ad mha webstream på deras hemsida. HR
1575	27.4	2300	R Seerah, Leicester. Fin signal. ID "You're listening to Radio Seerah". 3 Watt i hatten. (1574,98). HR
1584	30.4	0157	Tay 2, Perth, upp med ID och rekar under Asian FX. HR
1584	30.4	0200	Asian FX Radio, London ID:ade pliktskyldigast "Asian FX". HR
1584	1.7	2215	Jeo Radio, London, är tydligen det nya namnet på Asian FX. Körde musik och ID-slinga där man även meddelade att man söker folk. Bra lön utlovas för den hugade. HR
1584	17.5	2343	Jinx Radio, Utrecht uppe med ett kort ID när FX och Tay hämtade andan. HR
1584	11.6	2154	R Diffusione Europea, Trieste, dök upp ur gröten med ID! HR
1593	30.4	0159	Bretagne 5, Saint-Goueno. ID. HR
1602	3.6	2055	R Flandria, Hemelum, jättestark med annonseringar och smörsång och umpa.. (1601,987). HR
1602	6.7	1857	SER R Cartagena, local px, ID, ads. FB
1602	6.7	1957	SER R Onteniente, local px, ID,ads. FB
1602	13.5	0235	Desi Radio, London, levererade ID i röran av stationer. HR
1611	30.4	0159	R Augusta International, med ID på FF och EE. Knallsignal! HR
1611	2.7	2055	R Augusta International, pirate, disco mx, EE, off at 2202. FB

Oid/Tent Europa

1134	4.7	2120	OID holländare som spelade nonstop holländsk schlager och "umpa". Inga ID, inte ett ord. HR
1440	2.6	0145	OID grekisk pirat som spelade nonstop grekisk mx. Dansken borta. (1439,980) HR

Afrika

630	9.6	2100	RTT R Nationale, Tunis, med nyheter på arabiska i kamp med Timisoara. HR
891	26.5	2300	R Algérie Internationale, Ouled Fayet bytte från franska till engelska i utlandsprogrammen JOB
917	9.6	2057	R Gotel, Jabura, uppe en stund med sköna rytmer. Försvann i djup fading ett par tre minuter senare, men var dunderstark sent på kvällen den 13.6. HR
1026	22.6	2202	Emissor Provincial de Manica, Chimoio, hördes bakom Downtown med exakt samma körsång som sin kollega på 1224. HR
1224	22.6	2155	Emissor Provincial de Cabo Delgado, Pemba, med portugisiskt prat. Nationalsång av kör 2201 och c/d exakt 2204. HR
1224	1.7	2100	Emissor Provincial de Cabo Delgado, Pemba. JM
1260	1.7	2105	Emissor Provincial de Niassa, Lichinga. JM
1377	26.5	0105	R Free Africa, Mwanza, gick stundtals riktigt fint trots att min gammel-KAZ står (stod) i 270/90 grader. Kanske dags för en rapport igen? 10 år av rapporter och f/up's har hittills inte gett resultat. HR
1476	4.7	2055	TWR Benin. JM
1485	1.7	2050	SRTC Al-Qadarif State Radio, Al Qadar. Fint med lokal musik före nx på heltimmen. HR
1530	3.7	2059	VOA, Pinheira, avannonserade "The African Music Show", sedan tog rumäna över. HR

1550 9.6 2155 National Radio of the Sahrawi Arab Democratic Republic, Rabouni, med arabiskt prat. Ganska bra signal, men hårt splashad av 1548. (1550,02) HR
 1566 1.7 2030 TWR Benin. JM

Asien

828 8.4 2100 DXCC Cagayan de Oro. "RMN". JM
 1017 3.1 2100 IRIB R Iran, Bandar-e Abbas – split (1016.978) TBV/A
 1026 9.6 2057 IRIB Radio Tabriz, med prat och lugn musik. HR
 1134 9.6 2055 Idha'at al-Dawlat al-Kuwayt, Kabd. Stark en stund. HR
 1188 25.4 2000 HLKX Inchon. JM
 1233 25.4 1950 JOUR NBC Nagasaki. JM
 1242 2.5 1800 JOLF Tokyo. Säsongens sista japan. JM
 1260 3.1 2100 IRIB R Esfahan, Khur. TBV/A
 1377 3.7 2100 CNR 1, Xingyang, med sin karaktäristiska tidssignal och ID. Tämligen oväntad med tanke på årstid och mitt QTH.
 1440 25.4 2000 AFN Korea. JM
 1449 7.6 2059 Dhivehi Raajjeyge Adu, Thilafushi, "Dhivehi Raajjeyge Adu" i kamp med RAI Veneto på 1448,995. TN
 1467 12.6 0025 IRIB R Qom, stark och präktig mitt i natten. (1467,40) HR
 1476 9.6 2100 IRIB R Kordestan, annonserade. (1476,26) HR
 1512 9.6 2055 IRIB R Ardabil, med riktigt fin signal när jag för skojs skull bytte plats på balun/preamp och termineringsmotstånd på min nya 290/110-graders Super-KAZ. Inget lokal ID, det kommer ju först på våra "halvtimmar". HR

Nordamerika

570 25.5 0159 CFCB Corner Brook NL, med VOXM-relä. HR
 590 15.5 0110 VOXM St John's NL, fint med country. HR
 620 25.5 0159 CKCM Grand Falls NL, VOXM-relä och vädret för Newfoundland. HR
 680 25.5 0159 WRKO Boston MA, ID:ade "AM 680 WRKO - The Voice of Boston". HR
 710 3.5 0307 CKVO Clarendville NL. VOXM //590 HR
 750 25.5 0205 CBGY onavista Bay NL, med CBC R1. HR
 800 25.5 0210 VOWR St John's NL, upp en en stund med evergreens. HR
 930 3.5 0304 CJYQ St John's NF, med sedvanlig country. HR
 1010 25.5 0200 WINS New York NY, "All News All The Time". Hygglig signal. HR
 1130 3.5 0300 WBBR New York NY. Uppe med Bloomberg-ID. HR
 1140 7.6 0120 CBI Sydney NS, uppe en stund med prat. HR
 1270 7.6 0210 CJBC Sydney NS, uppe en stund med sedvanlig country. HR
 1290 3.1 2130 WKBK Keene NH. TBV/A
 1290 3.1 2135 WNBK Binghamton NY. TBV/A
 1400 14.6 0300 CBG Gander NL, ID and news. FB
 1519 25.5 0200 WWKB Buffalo NY, babblade på, hårt splashad av 1521. HR
 1600 3.1 2143 WLZX East Longmeadow MA. Daytimer med s/off 2145 – kommer opp de siste minuttene før s/off med brukbar kvalitet. Takk til JA. TBV/A
 1660 8.7 0300 WWRU Jersey City NJ, Korean px, EE ID. FB

Mexiko, Centralamerika och Västindien

1350 1.6 0203 WEGA Candelita 7, Vega Baja PR, med massor med ID:n runt heltimmen. (1350,011) HR
 1400 25.5 0210 Harbour Light of the Windwards, Carricou, med hälsotjänstprat i röran på frekvensen. HR
 1400 7.7 0400 Harbour Light of the Windwards, Carriacou, ID and National Anthem. FB
 1440 25.5 0200 HIC55 R Impactante, Santo Domingo, "14-40 Radio Impacto". Verkade ligga ganska exakt. TN
 1660 27.5 0210 WGIT Faro de Santidad, Canóvanas PR. Predikade med stor inlevelse. HR

Sydamerika

920	13.6	0102	ZP1 R Nacional del Paraguay AM, Asuncion, väldigt svag signal. (919,926) TN
1010	13.6	0129	ZYH625 R CBN Fortaleza, Fortaleza, "Report CBN". Gick ej vid 0100. (1009,998) TN
1010	13.6	0202	ZYH625 R CBN, Fortaleza, annonserade "Repórter CBN" HR
1110	2.7	0250	O.. R Cielo, Huánuco 10767 km. CR
1140	26.5	0056	OCU2D Chami Radio, Otuzco var det länge sedan som jag hört och lite knepigt att de gick här denna natt samtidigt med fina signaler från Bolivia. Sim



1160	4.7	0137	OAX4C R Onda Cero, Lima, svagt igenom. (1159,994) TN
1180	25.5	0158	OCU4K NSE Radio, Lima. Religjöst prat med stillsam musik. Stundtals stark. HR
1180	19.6	0131	OCU4K NSE Radio, Lima, "NSE Radio", kraftig drift. Just nu på (1180,011) TN
1190	12.6	0100	HJCV R Cordillera, Bogotá, ID låter som R Cordillera. Fotboll där Argentina nämns. (1189,983) TN
1200	13.6	0131	ZYH585 Super R Clube, Fortaleza, hygglig styrka men svårt störd av 1197. (1200,005) TN
1230	1.7	0202	LT2 R 2, Rosario, ganska svag i åskoväsen. (1229,998) TN
1240	17.6	0250	OAU4V R Cumbre, Huancayo/Chilca 10872 km. CR
1250	19.6	0138	OAX4L R Cora, Lima svag och svårt störd av åska. Också hörd i Tyskland samma natt. (1249,983) TN
1270	25.5	0205	LS11 R Provincia de Buenos Aires, La Plata. Stark och fin! HR
1270	25.5	0213	CB127 R Festival, Viña del Mar, överraskade med massor med rock och smällde av ett fint ID. Min första Chilenare på MV, faktiskt! HR
1290	16.5	0245	ZYH888 R Timbira do Maranhão, São Luis. Spelade PP-version av ABBAs "Fernando". HR
1300	26.5	0101	CP.. R Sol Poder de Dios, El Alto lyckades komma igenom stördimman med ett svagt id "...Radio Sol - Muy buenas noches...". Sim
1300	13.6	0130	ZYH586 RDN Rede de Noticias, Fortaleza "RDN, Dia agora Ceará" och jingle "Vocês estão lindos RDN" fick jag först ordning på tack vare FD. (1300,04). HeP
1300	13.6	0150	ZYH586 R Iracema, Fortaleza, med lugn pop och knepiga ID mellan varannan låt, typ "RICM". Dock "...una emissão de Fortaleza.." i ID på heltimmen. (1300,038) HR
1300	13.6	0201	ZYH586 R Iracema, Fortaleza, hygglig styrka med ID. (1300,039) TN
1300	13.6	0153	ZYJ278 R CBN, Ponta Grossa, dök upp med ett id, HeP
1300	21.5	0201	OAX7X La Decana R Juliaca, Juliaca, tack till FD, JE och HeP för ID "La Decana, Radio Juliaca, la emisora...". Lite murrigt ljud. (1299,997) TN
1310	22.4	0101	OAU6N R Libertad Arequipa, Arequipa. Före 0100 lugnt prat och sedan efter 0100 lugn musik men svårt störd. (1309,976) TN
1320	8.7	0245	OAU7W R Nacional FM, Lima 11008 km. CR
1340	13.6	0148	ZYH661 R Pitaguary, Maracanau. Gick jättestarkt med blandad brasspop, och levererade ett präktigt ID. (1340,006) HR
1340	13.6	0150	ZYH661 R Pitaguary, Maracanau, bra styrka och flera ID. Lite ostabil sändare. (1340,005) TN
1340	13.6	0151	ZYH661 R Pitaguary, Maracanau, dundrade in under en kvarts tid. HeP
1340	21.5	0202	HJFB Amor Años Maravillosos, Bogotá, spelade Whitney Houston och "Will Always Love You". Tämmligen splaschad av 1341... HR
1350	26.5	0159	LS6 R Buenos Aires, BA. Många ID och upprepanen att det minsann var 8 grader varmt i B.A. HR
1350	30.4	0100	ZYH521 R Super Boa Vontade, Salvador. Predikade. HR

- 1350 14.6 0130 HCVR2 Teleradio Teleradio 1350 AM, Guayaquil, poppade upp med ID i kamp med Boa Vontade och framförallt R Buenos Aires. (1349,994) HR
- 1360 17.6 0245 OAX7R R Sicuani, Sicuani 10768 km. CR
- 1360 19.6 0119 OZX7R R Sicuani, Sicuani, idag också. (1359,999) TN
- 1360 19.6 0130 OZX7R R Sicuani. Sicuani. HeP
- 1380 22.5 0202 ZYI773 R Deus e Amor, Recife PE. Annonserade. HR
- 1380 25.5 0201 ZYI773 R Deus e Amor-R Continental, Recife, "R Deus e Amor (1379,998) TN
- 1380 21.6 0119 OAX6O R San Martín, Arequipa, var lite starkare än Nuevo Tiempo. (1379,993) TN
- 1380 21.6 0118 OCY4U R Nuevo Tiempo, Lima, driver omkring en del från dag till dag. (1379,995) TN
- 1400 16.5 0132 LRG202 R Cumbre, Neuquén körde popmusik bl a musik av Maroon 5 och idade denna tid med slogan "Cumbre AM 1400 Tu Radio Tu Voz". Sim
- 1400 25.5 0201 LRG202 R Cumbre, Neuquén, uppe ur gröten med ett snabbt ID. Minst 3 SS på frekvensen. HR
- 1400 26.5 0058 CP.. R Voz de Dios y No de hombre, Cochabamba körde ett fint id denna tid och har också ändrat split frekvensen lite sedan när de hördes tidigare. (1400,015) Sim
- 1400 13.6 0059 CP.. R Voz de Dios, Cochabamba, med ett tydligt "Voz de Dios" precis innan heltimmen. 2 minuter senare uppe igen med körsång. Tack TN för tipset, som fick mig att kolla filen noggrannare! (1400,013) HR
- 1400 13.6 0103 CP.. R Voz de Dios y no del Hombre, Cochabamba, "Somos ... Radio Voz de Dios... 1.400...", mycket splatter, men tips TJ fick mig att inse att riktigt smala filter kan funka, något som jag sällan använder numera. (1400,01) HeP
- 1400 13.6 0102 CP.. R Voz de Dios y No de hombre, Cochabamba med flera "Voz de Dios" samt körsång. Kom upp 0101 för en kort stund. (1400,010) TN
- 1400 13.6 0134 ZYJ4623 R Río de Janeiro, Río de Janeiro, svag brasse här. TN
- 1400 21.5 0216 HCFL2 R Z-Uno, Guayaquil, med ett snabbt ID. HR
- 1420 25.5 0205 LRI220 AM 1420 Somos Radio, Wilde. Stundtals riktigt bra, när man körde blandad SS-pop och ID:ade snyggt mellan ett par låtar. (.998) HR
- 1420 25.5 0205 LRI220 AM 1420 Somos R, Wilde, "Somos ... Somos Radio". (1419,998) TN

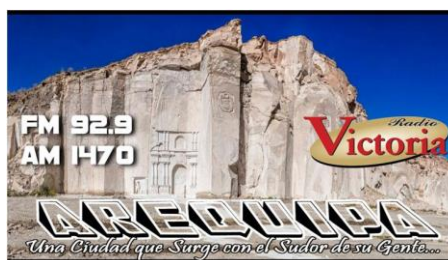


- 1420 19.6 0107 OAM7K R San Luis, Espinar, tent. svag signal. (1420,008) TN
- 1420 4.7 0158 YV.. R Sintonía, Caracas, väldig svag. (1419,996) TN
- 1430 19.6 0129 OAZ7M RPP Noticias Cusco, Cusco, hårt trängd. mest snx. (1430,004) TN
- 1440 25.5 0159 L.. R Impacto AM 1440, Tapiales, med ID i röran med Imperial. HR
- 1440 21.5 0221 OAM7L R Solar, Yauri, palabrade och nämnde provinsen Espinar. Dominerade över R 208. HR
- 1440 1.6 0153 OAM7L R Solar, Espinar, lyckas ibland slå ut Rock 208 vid soluppgång, den morgon med direktrapport från en lokal stadsfest på torget i Espinar, " el 25 aniversario a la Asociación de Comerciantes El Porvenir. HeP
- 1440 28.6 0147 OAM7L R Solar, Espinar, fortfarande ostabil signal, nu på 1440,021 för att glida ner till 1440,017 TN



- 1440 25.5 0103 OAX4K R Imperial 2, Lima. Massor med andisk musik och flera fina annonseringar och ID:n. HR
- 1440 19.6 0110 OAX4K R Imperial 2, Lima, ID i ett fartigt program. Även fint ID 0130. En OID station på 1440,030 stängde 0112:30 och stängde 0142 den 21/6 på 1440,026. Visade sig var R Solar med ostabil bärvåg. Tack HeP för kommentarer. (1440,011) TN

- 1440 19.6 0121 OAX4K R Imperial 2, Lima, reklam och id vid en kort topp efter Solar. HeP
 1440 18.5 0155 OAX6R R Santa Monica Arequipa, Arequipa, ett svagt ID 0155. (1439,968) TN
 1450 26.5 0042 CP.. R Comunitaria Tawantinsuyo, Taraco med svagt id i störningarna denna tid. De relåde exakt samma program som 1500 Tawantinsuyo, Laja så id och program kunde höras mycket bättre på 1500.033 eftersom de hade riktigt bra signal där denna natt. (1450.051). Sim
 1450 18.5 0204 CP.. R Tawantinsuyo, Taraco, // med 1500,033. Slog av sändaren nån gång efter sign off på 1500,033, 0201. (1450,049) TN
 1450 12.5 0158 ZP29 R Vallemi, La Voz del Norte, Vallemi jag hade en station på relativt hög split denna natt som spelade engelsk/spansk popmusik. Efter att ha sökt en del så har jag hittat att den här samarbetar med 610 ZP30 LV del Chaco Paraguayo och att de har inga egna program utan sänder ZP30 producerade program. De hade också en officiell stationsinvigning den 23 maj. Jag har hittat ett svagt ZP30 id igenom splattet och även haft FD att lyssna och fått medhåll. (1450.153). Sim



- 1467 19.6 0156 OAX7W R Sol de los Andes, Juliaca, hör flera ggr, legat stabilt på 1466,730 men den 5/7 på 1466,696. Flera ggr med rel. program runt 0200. ID hört 0200 den 2/6. TN
 1470 1.6 0144 OAU6E R Victoria, Arequipa, ID:ade "Victoria, Victoria, Victoria..." med eko mitt i en låt. Gick jättefint en stund, då R Mega var väldigt stillsam denna morgon. (1469,951) HR
 1470 1.6 0155 OAU6E R Victoria, Arequipa, med nonstop cumbia och några få TC och "Radio Victoria"-id (ingenting om något "Digital"). En av få "riktiga LA" som är kvar. (1469,95). HeP
 1470 21.6 0101 OAU6E R Victoria Arequipa, Arequipa, ID och sen sign off 0101. (1469,949) TN
 1470 4.5 0330 OAU4B R La Mega, Lima. Fint med rekar och annonseringar. Många feta ID:n! Q3 HR
 1470 17.6 0245 OAU4B R La Mega, Lima 11015 km. CR
 1470 25.5 0200 CX147 R Cristal, Las Piedras ett svagt "R Cristal". (1470,008) TN
 1480 12.5 0320 CP.. R Bendita Trinidad, Cochabamba. CR
 1480 21.5 0230 CP.. R Bendita Trinidad, ??, //1540 HR
 1480 16.5 0142 CP.. R Amor de Dios de Pan de Vida, El Alto har gått några gånger, annonserade frekvensen 960 och idade "...desde la ciudad más alta del mundo - Radio Pan de Vida..." (1480.097). Sim
 1480 13.6 0218 CP.. R Amor de Dios de Pan de Vida, El Alto (1480,096). TN
 1480 19.5 0104 OAZ7G R Espinar, Espinar med id och tc, stängde sedan hastigt denna tid. Sim
 1490 25.5 0127 ZYL231 R Onda Viva, Araguari MG med ett svagt id. (1490.143). Sim
 1490 22.5 0220 ZYK764 Rádio Imaculada Conceção, São Paulo, med religiöst mässande. HR
 1490 25.5 0037 HC0304 La Patrona, Quito med ett reklamblock och id "La Patrona del Ecuador" efteråt. Hade drivit iväg ännu längre från rätt frekvens denna natt. (1491.145). Sim
 1490 21.6 0117 HC0171 R Santa María, Azogues, är denna som stänger tidigt, flera Santa María ID. Sign off 0119. (1490,002) TN
 1490 19.6 0133 OCU7Y R Dios es Amor, Cusco, med px "La voz de la Liberación". HeP
 1490 19.6 0133 OCU7Y R Dios es Amor, Cusco (Cadena Sur del Peru), "Nuevo Tiempo un programa La Voz de Liberación". (1489,932). En ytterligare bärvåg har också observerats flera gånger på 1489,925. TN
 1500 18.5 0200 CP.. R Tawantinsuyo, Laja, sign off 0159:30. (1500,033) TN

1500	26.5	0152	CP.. R Comunitaria Tawantinsuyo, Laja, ofta i juni, extra stark denna majnatt med rek för en kommande kulturell händelse: "El gobierno autónoma principal Huarina (anuncia) acto intercambio cultural Bolivia-Peru, domingo 29 de mayo". (1500,03) HeP
1500	1.6	0145	CP.. R Comunitaria Tawantinsuyo, Laja, med andisk musik och annonseringar i ett härligt tempo! Santa Rosa ovanligt dämpad. HR
1500	30.4	0158	OBX4I R Santa Rosa, Lima. ID och hyfsad signal. HR
1500	22.5	0259	OBX4I R Santa Rosa, Lima. CR
1500	10.6	0158	OBX4I R Santa Rosa, Lima nästan alltid och lika snett, med sitt "buenas nuevas en su vida", rek för en musikskola och trailers för profilprogrammet "A pensar más, con Rosa María Palacios". (1499,76) HeP
1500	17.6	0250	OBX4I R Santa Rosa, Lima 11010 km. CR
1500	4.5	0303	OCU4Q R Dios e Amor, Huancayo, med Palabra de Señor. Ligger hyfsat snett (1500,167) HR
1510	15.6	0140	LRI253 R Belgrano, Suardí, "Radio Belgrano" ganska svag. (1509,986) TN



1510	31.5	0008	ZYJ602 R Centenário, Caraúbas RN fanns här denna natt. (1510.022). Sim
1510	19.6	0119	HJD24 La Voz de La Unión, La Unión, ett snabbt ID. TN
1510	26.5	0213	HC0034 R Monumental, Quito, upp med ID och annonseringar. HR
1510	13.6	0134	HC0034 R Monumental, Quito ute på drift. "Música de Monumental", väldigt svag och sprucket ljud. Bäst i AM läge. Sign off 0134:30. (1510,006). TN
1510	26.5	0200	OCX4J R Tarma, Tarma, drog fullt ID innan c/d ett par minuter senare. HR
1510	19.6	0127	OCX4J R Tarma, Tarma, "20 horas 27 minutos en Radio Tarma Internacional". HeP
1510	19.6	0128	OCX4J R Tarma, Tarma, "Radio Tarma". Musikpx och mycket åksprak. (1510,017) TN
1510	1.6	0152	OCX6Q R Alegria, Arequipa, med ett "Radio Alegría, arriba Perú". HeP
1510	21.6	0119	OCX6Q R Alegría, Arequipa, flera Alegría ID. (1509,996) TN
1520	19.6	0130	CP.. R La Luz del Tiempo, El Alto, hyggligt i mycket åska. (1520,005) TN
1540	12.5	0320	CP.. R Bendita Trinidad, El Alto. CR
1540	26.5	0057	CP.. R Bendita Trinidad, El Alto, med jättefin signal. ID 0103.HR
1540	5.6	0158	CP.. R Bendita Trinidad La Paz, El Alto, vanlig under juni med sina typiska välsignelser från dels "la pastora", dels lyssnare. HeP
1540	25.6	0126	CP.. R Bendita Trinidad La Paz, El Alto, går hur dåliga konds än är ... (1539,998) TN
1540	25.5	0215	OCX7V R Lorena de Cusco, med ett ID "Radio Lorena de Cusco, presenta...". HR
1540	2.6	0153	OCX7V R Lorena, Cusco hörs i överkant av Bendita Trinidad. (1540,003) TN
1540	20.6	0140	OCX7V R Lorena, Cusco överraskade, annars är det alltid Benditas "inlevelsefulla" pastora här. HeP
1560	21.5	0213	CP.. R Luz del Mundo, La Paz. Med jättefint ID mellan palabaprogrammen. Även den 12.6 men mer splashad då. HR
1560	1.6	0153	CP.. R Luz del Mundo, La Paz vanlig i juni med sitt religiösa. HeP
1560	5.6	0200	CP.. R Luz del Mundo, La Paz, La Paz, hördes hyggligt i dag också. (1560,002) TN
1570	13.6	0100	ZYH621 R Sertao Central, Senador Pompeu, ganska svag. ID. (1570,005) TN
1570	13.6	0100	CC157 R Cristo Llama al Pecedor, Rancagua. According to fb they have a new transmitter site. Also a new split 1570.042, first observed by TJ. TBV
1570	14.6	0140	CC157 R Cristo Llama al Pecedor, Rancagua, kom upp en stund med musik. Fint ID 0147. (1570,050) HR
1570	18.5	0300	OAU7Z R Carraviz, Juliaca (1569,890). Confirmed by Thomas Nilsson. CR
1570	1.6	0150	OAU7Z R Carraviz, Juliaca ganska ofta i juni med sitt "Gloria a Diós Carraviz...". (1569,89) HeP
1570	4.7	0139	OAU7Z R Carraviz, Juliaca, "La Voz de la Liberación", flyttat sig från 1569,886 där den legat ett tag till (1570,013) TN

1570 20.6 0130 OBU2L "Radio Jesús es la Vida, palabra de Dios", även 22 juni. HeP
 1570 3.5 0300 OCU4J Bethel Radio, Lima. Ganska stark med massor med annonseringar. HR
 1570 10.6 0243 OCU4J Bethel Radio, Lima CR
 1570 17.6 0244 OCU4J Bethel Radio, Lima 10996 km. CR
 1580 18.5 0201 CP.. R El Fuego del Espiritu Santo, El Alto, stängde 0202, mycket splatter.
 (1579,992) TN
 1590 31.5 0204 O..7. R Checca, Checca, ostabil sändare. (1590,012) TN
 1600 1.6 0145 ZYK779 R Nove de Julho, São Paulo, med religiöst så klart. Splashad från 1602,
 men stundtals bra. HR
 1600 25.5 0230 OBU4R R Nuevo Tiempo, Huancayo. Fint "Radio Nuevo Tiempo AM" precis på
 halvtimmen. HR
 1600 31.5 0156 OBU4R R Nuevo Tiempo, Huancayo, ID i rel. px. (1599,991) TN



1600 19.5 0100 O.. R Kalikanto, Chamaca med murrig moduleringen och de hördes bara på övre
 sidbandet. Fredrik har kollat lite åt mig och de har en FM frekvens 98.1 OCC7E som
 är licensierad på samma gubbe som startade Onda Cero på 1640 men de ser inte ut att
 ha någon licens på mellanvåg. De verkar även tidigare varit på 1580 enl logos på
 deras internet sidor. Tnx FD. (1600.011). Sim
 1620 25.5 0200 LRI238 AM 1620 La Radio, Mar del Plata, ID:ade. QRM från annan SS som nog var
 Rebelde, så jag hörde bara "...Mar del Plata, Provincia de..." HR

Oid/Tent Mexiko, Centralamerika, Västindien och Sydamerika

1290 18.5 0153 OID, väldigt svag, tent R Exito som hörts här. Sign off 0203:10. Timbira på
 1290,285 gick starkt. (1289,940). TN
 1400 18.5 0244 OID, tent R Difusora Acreana, Rio Branco, driver lite runt 1399,943. TN
 1470 26.5 0240 Tent CX147 R Cristal, Las Piedras. Omnämde Uruguay och Suarez (han med
 överbettet), så det var väl fotboll som avhandlades. Icke ett pip från La Mega. HR
 1480 2.6 0201 OID stn. Låter som // 1540 Bendita. 1479,984 var helt borta. (1479,995) TN
 1490 8.7 0127 OID, tent La Patrona, Quito, svag signal. (1490,998) Bekräftad att det är denna av
 Bryan Clark den 11/7..TN
 1570 14.6 0153 Tent R Cristo Llama al Pecedor, Rancagua, svag audio med musik. Inget ID hört.
 Gick bättre den 31/5. (1570,046) TN
 1590 7.5 0142 OID svag med lite murrigt ljud och prat om Pallpata, hårt trängd på 1589,961.
 Ytterligare en SS på 1590,085 med mycket svag audio. Den 19/6 fanns en SS på
 1589,928, lät som Peru och vid 0128 lät det som "R Checca". 1590,085 gick bara
 som bärvåg utan audio. Den 8/7 låg signalen på 1589,971. Bärvågen hade samma
 utseende vid alla tillfällen. TN
 1640 10.5 0139 Tent R Santa Rosa, San Ignacio, La Libertad, tent på denna antagligen olicensierade
 peruan eftersom jag tyvärr inte kan hitta något 100% id. Det finns referenser i ett
 långt reklamblock till San Ignacio med gatunamn osv, de var även framme lite
 svagare 16.5. Det finns även en del info på internet som Fredrik har hjälpt till med att
 söka fram, bl a att de troligen heter R Santa Rosa, tnx FD. (1640.017) Sim.



✉ Från e-posten

Jussi Suokas 5.7.2022:

Nu när det är lite svalare ute tänkte jag slutligen bearbeta mitt bidrag så att det hinner bra före nästa stoppdatum. Förra säsongen var jag tre gånger uppe i Lappland och lyckades ha några riktigt bra dx-dagar där även om konditionerna i allmänhet var ofta mediokra. Jag har alltså absolut inget att klaga på nu. Ha en bra och solig sommar!

Hermod Pedersen 6.7.2022:

Jag ser fram emot en ny säsong med bulletiner. Det kanske inte är så många som lyssnar så här sommartid, men jag har gjort det. Här kommer det en del LA-tips, som har mycket dragning åt det religiösa. Det fick mig att fundera över varför det nu har blivit på ditta viset? Så jag skrev en fundering kring detta.

/Stort tack Hermod – återfinns längre fram i detta Eko -tl/

Christoph Ratzert 10.7.2022:



And then we look forward to many interesting issues of the new Eko season 63! That it will be as comprehensive as the last years, which are all nicely printed and a comprehensive reference book for me.

/Impressively good order you have on your bulletins Christoph! -tl/

Jan Oscarsson 10.7.2022:

Här kommer en liten logg från Petiknäs då vi var där under Kristi-Himmelfärds-helgen. Nu är lägdan klippt igen, så det är bara att dra ut antennen och känna på den nya säsongen då. En COPE Valladolid-logga slinker med då de just lagt ner på AM 882 tyvärr.

Thomas Nilsson 11.7.2022:

Utöver de tipsade stationerna har det funnits många offsetbärvågor att botanisera bland. Tyvärr har vid de flesta tillfällen ljudet inte kommit igenom. De mest intressanta är 1500 den 19.6 vid 0130 då bärvågen på R Dios es Amor Huancayo syntes för första gången på 1500,168. I övrigt har det stundtals gått en hel del mot Peru och Bolivia, däremot har Ecuador saknats, tom på 1510.

Hans Östnell 11.7.2022:

Efter några år med lite mindre lyssnaraktivitet på MV, har jag återigen blivit biten av "DX-bacillen". Sedan vi flyttade ner till Jæren från Vardø har jag mest hållit till på amatörbanden, och det har såklart varit väldigt trevligt. Emellertid ändrades allt några dagar efter den 24 februari, då jag efter att i ett helt privat sammanhang uttryckt mitt stöd till Ukraina efter Rysslands folkrättsvidriga invasion. Det visade sig att en av mina (före detta) Facebookvänner, den ryske amatören Dima, UA3Axx (jag anger inte hans kompletta anropssignal här), hade satt upp mig och min familj på en offentlig "hitlist" som han publicerat på sin Facebookprofil, som han dessutom fått hundratals «likes» på.

Listan, som numera är borttagen, bestod av ett stort antal radioamatörer som offentligt uttalat stöd för Ukraina. De flesta av dessa var utflyttade ukrainare, bland annat min gode vän Yuri, VE3DZ, som var den som uppmärksammade mig på listan med ett "welcome to the club, Old man". Trots att jag inte uttalat mig om kriget i amatörradiosammanhang överhuvudtaget, så angav Dima mig med min norska anropssignal på sin lista. Fram till då hade jag haft daglig radiokontakt med såväl ryska som ukrainska amatörer, på lik linje – fram till att amatörradio förbjöds i Ukraina på grund av kriget. Emellertid blev all aktivitet på amatörbanden helt hopplös för mig efter att Dima publicerade listan, som renderade i massor av QRM och otrevligheter, sannolikt från ryska amatörer och amatörer som sympatiserar med Ryssland. Jag beslöt mig därför att lämna amatörradiobanden, och jag har bestämt mig för att inte komma tillbaka förrän kriget är slut, och framförallt att de ukrainska myndigheterna återigen ger tillstånd till ukrainska amatörer att bedriva sin hobby.

DX-hungern är ju trots allt latent, så jag beslöt mig för att återigen börja lyssna runt lite på MV, och det visade sig att min RX-loop för 160M fungerade ganska bra. Den är numera ersatt med KAZ-antennerna i olika konfigurationer, och jag har till slut landat i två stycken Super-KAZ 34 x 8,5 meter som står i 290/110 grader samt 250/70 grader. Preampar, Bias-tees och CMCC's kommer från remoteQTH.com, där Jan OK2xxx har varit mycket behjälplig med rekommendationer och tips. Termineringsmotstånd, är variabla (800-1300 Ohm) för att kunna finjusteras och ge exakta och skarpa "nollor" i antennernas backriktning. Hoppas på en del LA, som jag är svältfödd på efter min tid i Vardø, samt lite nya Östkust-NA vad det lider. Att återigen börja med MV strax innan ett förestående solfläcksmaximum är väl så masochistiskt som det kan bli, men vi behöver ju utmaningar! Mottagarna är förresten en Perseus med Jaguar Pro v8.0, samt en Elad FDM-S2 som körs med SDR-Console v3.1. Elad:en blir nog en mer dedicerad FM-mottagare nu när jag fått upp min lilla Triax 3-elementare på taket. Blir nog en 8-elementare från InnovAntennas lagom till tropo-säsongen kommer igång i höst.

Det var trist att årets utgåva av WRTH blir den sista, om ingen annan tar över stafettpippen. Artikeln i WRTH om Ullmars DX-liv var emellertid mycket trevlig och intressant läsning!

Hoppas kunna bidra med något matnyttigt till Ekot med jämna mellanrum, och att jag även får möjlighet att besöka konventet nästa år! Det var väldigt trevligt senast!

ARC	SEKRETERAREN MEDDELAR...	11/7 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 maj	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Solarflux	162	171	180	173	166	167	165	158	147	137	123	114	102	98
A-index	10	12	7	10	12	10	11	5	4	6	4	17	24	15
Solfläckstal	173	153	147	154	109	110	138	132	137	93	87	69	34	42
2022 maj/jun	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Solarflux	101	98	104	101	101	101	99	96	101	100	106	111	112	121
A-index	9	9	6	5	4	4	4	10	8	5	5	5	8	9
Solfläckstal	40	39	59	59	52	75	57	45	23	0	17	33	41	63
2022 juni	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Solarflux	132	146	140	147	149	140	144	137	139	129	121	115	108'	102'
A-index	13	8	20	12	13	14	12	10	8	11	10	8	10'	22'
Solfläckstal	96	121	149	159	152	145	120	112	104	80	69	60	31'	33'
2022 jun/jul	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Solarflux	98	96	92	96	98	100	102	104	115	115	121	130	137	153
A-index	12	8	6	5	7	19	8	21	4	5	20	19	6	7
Solfläckstal	32	71	48	40	39	57	42	79	92	98	88	81	88	113

Anm: ' = interpolerat (saknat från NOAA)

Solstörningar sedan 16 maj:

Geolert: 27 maj 06-18z: K5,4,3,4. // 28 maj 00-09z: K5,5,5. // 13 juni: 03-06z K5. // 15 juni 03-18z: K4,3,4,5,4 // 25-26 juni 21-03z: K4,5/5 // 27 juni 00-06z: K7/7 // 2 juli 00-09Z: K4,5,4. // 3-4 juli 21-09z: K4/3,5,4 // 7-8 juli 12-06z: 5,4,4,5/5,5.

Protonstörningar: Några mycket svaga, 31 maj, 13-19 juni, 9 juli – t.v., sjunkande.
(Sigvard Andersson)

Ny medlem

JEÖ Jan-Erik Österholm, Östravägen 18, FI-06100 Borgå, Finland. Mob: +358 50 452 3412.

Email: janerikosterholm@gmail.com

”Ålder 72, började DXa 1963. Lyssnade innan SDR-eran med bl. 4 NDR535. Idag med 3xPerseus.

Lyssningen sker mest i Lemmenjoki där jag bl.a tillbringade ca 70 veckor med nyss avlidne Pertti Äyräs mellan 1994-2021. Sedan 2014 har vi en remote Perseus ca 2 mil från Borgå ute i skärgården. Störningsfritt. Hade ett mycket nära samarbete under åren med såväl HK som Olz. LA har alltid varit mitt favoritområde. Under åren har det kommit över 2000 LA QSL samt "på sidan om" ca 1700 NA QSL. Är gift med Heidi, har två döttrar och två barnbarn.”

/Välkommen till klubben Jan-Erik! Du är alltid välkommen med bidrag. -tl/

Inför en ny säsong – vår ordförande har ordet

Så är det dags för en ny mellanvågssäsong och ett nytt år med MV-Ekot, även om det dröjer en månad eller två innan det blir mörkare igen och lyssnandet kommer i gång på allvar. Hur MV-säsongen 2022-2023 blir vet vi inte, men att vi är på väg mot ett solfläcksmaximum är normalt sett inte bra för mellanvågen, men det kan trots detta bli möjligheter för fina fångster.

Det som också påverkar är de stora strukturförändringar som kommer allt snabbare. Flera europeiska länder har lämnat eller lämnar mellanvågen. Vi ser just nu stora förändringar i t.ex. Spanien och Italien. Naturligtvis ger detta bättre möjligheter för transatlantiska signaler, men samtidigt känns det som om mellanvågen snabbt är på väg bort. I USA m.fl. länder kan vi också se att allt fler stationer tas över av de stora kedjorna. De små lokala stationerna blir färre. Intresset hos stationerna för våra rapporter blir också allt mindre och nya medarbetare känner inte till vad vi vill med rapporterna. Vi är inte heller en del av deras marknad.

DX-ingen har förändrats snabbt och en sak är helt säker, vi kommer inte tillbaka till den gamla tiden när QSL-en kom i tjocka kuvert i brevlådan. Sätten att lyssna har också med SDR-mottagarna och KiwiSDR förändrats. Det finns idag möjligheter som vi inte anade bara för 20-30 år sedan. Störningsnivåerna har också ökat markant och för många är det helt omöjligt att lyssna hemifrån. Hur vi ska förhålla oss till detta måste var och en ta ställning till. Inget är rätt eller fel och flertalet radiostationer bryr sig inte.

Allt detta kanske låter negativt, men tänker vi lite mer utanför boxen så finns det fortfarande möjligheter att utveckla hobbyn, så låt oss vara positiva om framtiden. Innehållet i Ekot är ett bra exempel på möjligheterna inom DX-ingen. Vi hoppas nu att vi kan få en bra säsong och att vi kan mötas i ett konvent i maj 2023. Vi saknar fortfarande ett antal medlemmar som inte har betalat medlemsavgiften. Om du inte har betalat medlemsavgiften gör det snarast så att vi snarast kan skicka ut en aktuell medlemslista i Ekot.

Jag önskar alla en fortsatt fin sommar och hoppas på många bidrag till Ekot den kommande säsongen.
(Göte Lindström)

Ny säsong – ny medlemsavgift

Medlemsavgiften för den nya säsongen är **SEK 150:-** för medlemmar i Sverige och **EUR 20.00** för medlemmar utanför Sverige.

Betalningsalternativ:

* **Bankkonto:** Göte Lindström har ett bankkonto för klubbens in och utbetalningar hos Skandiabanken med kontonummer 91598550650. Vid betalning ange ”Medlemsavg” och din signatur så att vi vet från vem betalningen kommer.

* **Utlandsbetalningar:** SE54 9150 0000 0915 9855 0650. Vid betalningar i SEK och EUR anges BIC: SKIASSESS. Vid betalningar i övriga valutor anges BIC: DNBANOKK

* **PayPal:** Betalningsmottagare gote.lindstromdx@gmail.com Vid betalning via PayPal, lägg till **SEK 15:-** eller **EUR 2.00**.

DX-testerna

Från USA kommer meddelande om att man håller på att gå igenom de lyssnarrapporter som inkommit i samband med de DX-tester som anordnades förra säsongen. Man förbereder också utskick av e-QSL till alla rapportörerna. Redaktionen är intresserad av att få kopior! Tnx!

VeteranLjuddagen 2022

Hörby Radioförening, i samarbete med Experimentierande Svenska Radioamatörer ESR, inbjuder till en dag på temat nostalgiska ljud. VeteranLjuddagen 2022 arrangeras lördagen den 3:e september kl 1000–1500 i Hörby Radioföreningens lokal och i parken vid Kulturhuset i Östra Sallerup, Hörby.

Ingen anmälan behövs. Gratis inträde! Inga parkeringsavgifter! Besök www.veteranljuddagen.se för mer information om bland annat tältbokning, klenodutställning, inlämning av auktionsgods och försäljning av radiorör! **Hörby mellanvåg på 1179 kHz kommer att vara igång under VeteranLjuddagen.**

Välkomna till en trevlig dag med många nostalgiska ljudupplevelser!

(Bengt Almqvist, Hörby Radioförening)

History of Radio in Colombia, first half of Century XX

<https://www.socialhizo.com/historia/historia-de-colombia/la-radio-en-colombia-primera-mitad-del-siglo-xx>

(Juan Franco Crespo, WOR 20.6.2022)

Loggningar i MV-Eko säsongerna 56-62

Har nu hunnit gå igenom det mesta av inläggning av säsong 62 i loggunderlaget. Hoppas dessa filer kommer till nån nytta när ni sitter och väntar på ID.

Bifogar också pdf på hur många ggr och vilket år en station loggats. Har ännu inte gjort någon Excellfil av detta, men kanske är något ni vill ha?

<http://www.thomasn.sverige.net/ARC/MV-Eko-tips-season-56-62-EU.xlsx>

<http://www.thomasn.sverige.net/ARC/MV-Eko-tips-season-56-62-AF-AS-OC.xlsx>

<http://www.thomasn.sverige.net/ARC/MV-Eko-tips-season-56-62-HI-NA.xlsx>

<http://www.thomasn.sverige.net/ARC/MV-Eko-tips-season-56-62-MX-CA-SA.xlsx>

http://www.thomasn.sverige.net/ARC/Rapport_Antal_loggade_NA_56-62.pdf

http://www.thomasn.sverige.net/ARC/Rapport_Antal_loggade_CA-SA_56-62.pdf

/Tusen tack Thomas för detta fantastiska jobb. -tl/

Flagpresentationerna på konventet som pdf

Som utlovats på konventet kommer här två Flagpresentationer signerade TN och RÅ. Dessa presentationer är ständigt under förbättring och hittar ni felaktigheter eller har synpunkter så tas dessa tacksamt emot.

Thomas Nilssons presentation:

http://www.thomasn.sverige.net/ARC/Antennpresentation_konventet_2020.pdf

Lisette Åkessons presentation:

http://www.thomasn.sverige.net/ARC/FLAG-presentation_Konventet_23.4_2022.pdf

Norske QSL-lister

Har ajourført lista over svar til norske DX-ere. Har plassert listene for LA-QSL 2022 og NA-QSL 2022 på Box net, du finner dem på hhv

<https://app.box.com/s/ni9r6rsaw53ars64mlw45wrgmg9hmtsu>

og <https://app.box.com/s/jjerk46jnbvtvno9sousihys89v8jf9>

eller <http://dxventura33.blogspot.com/>

(Tore B Vik)

Summer Global Radio Guide Available

We have a new Global radio Guide available, Summer 2022, 18th edition. It has two article of special interest for AM DXers written by Loyd VH. There is a Beginner AM feature and a how to build a Kaz antenna construction article.

The 18th edition of the Global Radio Guide e-Book (electronic book only, no print edition available) is available worldwide from Amazon and their various international websites at

<https://www.amazon.com/dp/B09ZK1HWFY/> . The price for this latest edition is US\$8.99.

(IRCA's DX Monitor 59/34)

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

TIK – Timo Klimoff

RNE1 Madrid, Madrid 585
RNE1 Catalunya, Lleida 612
RNE1 Castilla y León, Ávila 621
RNE1 Islas Baleares, Palma de Mallorca 621
RNE1 País Vasco, Bilbao 639
RNE1 Galicia, La Coruna 639
COPE Murcia 711
Radio Seabreeze 1395 v/s Marcel Joustra, owner (PH1MRF)
Qiqihar Renmin Guangbo Dientai 1197
WBKK Wilton MN 820
KLAD Klamath Falls OR 960
WBXR Hazel Green AL 1140
CFSL Weyburn SK 1190
KDLR Devils Lake ND 1240
WDLA Walton NY 1270
KCMY Carson City NV 1300
KZXR Prosser WA 1310
WYRD Greenville SC 1330
WJMX Darlington SC 1400
KLBM La Grande OR 1450
KBZY Salem OR 1490
CJSN Shaunavon SK 1490



TBV – Tore B Vik

(Svar fra 30.01.22 – 03.05.22)

KRCO Prineville OR 690 e.post Dave Clemens Operation Manager
KGMI Bellingham WA 790 e.post Heidi Persson
WBKK Wilton MN 820 e.post Brad Wilson Chief Engineer
WURD Philadelphia PA 900 e.post Breanna Brown
KRKY Granby CO 930 e.post Kyle McCoy
KLUP Terrell Hills TX 930 FB
KDUS Tempe AZ 1060 e.post Dave Atkins
WTWN Wells River VT 1100 e.post Stephen Puffer
KJJI White Hall AR 1190 e.post Jay Brentlinger
KBGV-1240 Monte Vista CO via web-skjema.
WDLA Walton NY 1270 e.post Leslie Parmerter
WCHK Canton GA 1290 e.post Brian Barber GM
WCCN Neilsville WI 1370 e.post Kevin Grap
KPUR Amarillo TX 1440 e.post Craig Vaughn
WMRN Marion OH 1490 e.post Paul James
KUAZ Tucson AZ 1550 e.post Stephen Claasen
KCHA Charles City IA 1580 e.post Chris Berg Operations Manager
WCSL Cherryville NC 1590 e.post Calvin Hastings
XELRDA La Rancheita del Aires, Piedra Negras 580 e.post Antonio Pachuca Gerente Administrativo
XENK R.620, Ciudad de Mexico 620 e.post Edgar Horta
HOL80 R.Nacional, Panama 840 e.oost Eddie Araúz Director General
HCRQ2 R.Aguila, Guayaquil 1050 FB
XEPZ R.Centro, Ciudad Juarez 1190 e.post Teresa Navarro Leños
ZYJ616 R.Rural, Parelhas (RN) 1470 e.post

JUS – Jussi Suokas

RNE 1 León 774,
RNE 1 Burgos 801,
RNE 1 Zamora 801 epost Iván Fernández del Río, Director Centro Territorial Castilla y León
R5 TN Almería 1098 José Antonio García Merino
R5 TN Huelva 1098 José Antonio Garcia Merino
R5 TN Castellón 1125 Eloi Martinez
Radio 2AP, Apia, Samoa 540 Andrew Fa'asau, announcer/programmer
Kuai Eleele HI 570 fb inget namn
Radio Tuvalu, Tuvalu 621 fb inget namn
Radio Kiribati, Kiribati 846 fb inget namn
KHCM Honolulu HI 880 epost Michael Coulson PD (alla Oceania-stationer hörda i Aihkiniemi i december)
CBC Yukon, Yellowknife 560 epost Trevor Squires
WIND Chicago IL 560 epost Frank McCoy, Chief Engineer
WAXY South Miami FL 790 epost Len Weiner, Program Director
KUYO Evansville WY 830 fb Aaron Remington
WMEQ Menomonie WI 880 epost Nicolas Blomstrand, RF Transmission Engineer
WKNV Fairlawn VA 890 epost Eddie Baker, President
KKSF Oakland CA 910 epost Kathryn Wilcox, President, Northern California Region
WKCI Waynesboro VA 970 epost Steve Knupp, Vice President Programming
WKHM Jackson MI 970 epost Jared Hammond, Operations Manager
WCSZ Sans Souci SC 1070 epost, foto Al Hajny, Engineer for WCSZ
Al var lite förvånad när jag sände honom ett foto från 1977 och frågade om han är den samma Al Hajny som visade mig stationen när jag besökte WEMP Milwaukee 1250 för 45 år sedan, och visst var det han!
WVUS Grafton WV 1190 epost Bob Carubia, President
WNMA Miami Springs FL 1210 fb inget namn
CFAJ St. Catharines ON 1220 epost Peter Borbely, Music Director
WIOV Reading PA 1240 epost Andrea Cerullo, General Manager/Owner
WJZ Baltimore MD 1300 epost Ken Cardosa, Regional Director of Technical Operations
WLXG Lexington KY 1300 epost Craig Olive GM
WLOB Portland ME 1310 post Morgan Grumbach, Local Sales Manager
KLWN Lawrence KS 1320 epost, pdf-qls Gary Liebling (amateur radio WØSO) Engineering Manager
WBGW Evansville IN 1330 fb Floyd Turner, President/CEO
WEKY Richmond KY 1340 epost Kelly T. Wallingford, President
KRSC Othello WA 1400 epost Manuel Ling <mailto:ling.radiomc@gmail.com>
WSAM Saginaw MI 1400 epost Jason Addams, Operations Director / Program Director
WZNG Shelbyville TN 1400 epost Brandon
WNAV Annapolis MD 1430 epost Chris Roth, Owner
WRDN Durand WI 1430 epost Brian Winnekins, Operations Manager
KMRY Cedar Rapids IA 1450 epost Rick Sellers, Former President
WKEI Kewanee IL 1450 epost Sean Kernan, News Director & Morning Show Host
KLCL Lake Charles LA 1470 epost David Landry, Digital Managing Editor
KMSD Milbank SD 1510 epost Jeff Kurtz GM
WMBH Joplin MO 1560 fb Kevin Welch
KZWC Webster City IA 1570 epost Carol Kuster, GM
WFUR Grand Rapids MI 1570 fb inget namn
WLRS New Albany IN 1570 fb inget namn
WHTX Warren OH 1570 epost Karl Bloom, PD
WTVB Coldwater MI 1590 epost Ken Delaney, Market Manager
WCSL Cherryville NC 1590 epost Calvin Hastings, President
WEUP Huntsville AL 1700 epost Steve Murry, PD
WQFG 689 Hudson County TIS pdf-qls Jim Woods, Coordinator

CR – Christoph Ratzer

Radio Cora aus Lima hat mir heute freundlich den gestrigen Empfang auf Mittelwelle 1250 kHz bestätigt, man freut sich Hörer in Europa zu haben. Meine 22. in den letzten 10 Jahren bestätigte Mittelwellenstation aus Peru.

JOB – Jan Oscarsson

SER R Elche 1539 epost v/s Cristina Medina
SER R Ourense 1584 epost v/s Miguel Bernárdez Morgado, Jefe de Redacción
KOGO San Diego CA 600 epost v/s Mary Ayala, Assistant Program Director (Tnx BOS!)

WDAE St. Petersburg FL 620 epost
KUYO Evansville WY 830 epost v/s Pat Rush (Tnx BOS!)
KJLT North Platte NE 970 epost v/s Gary Hofer, General Manager
KDUN Reedsport OR 1030 epost v/s Chuck Contreras (Tnx BOS!)
KTMZ Pomona CA 1220 epost v/s Jason Houts, Chief Engineer

LSD – Lars Skoglund

BBC East Mediterranean Relay Station, Zakaki, Cyprus 639 e-QSL utan detaljer
CKSP Vancouver BC 600 brev, visitkort. V/s Chris Przeworski, General Sales Manager

JE – Jan Edh

Radio Nacional Mallorca Palma 621. V/s José Antonio Garcia Merino, ND Ingenieroa
Radio Nacional Cáceres 774. V/s José Antonio Garcia Merino, ND Ingenieroa
Radio Nacional Zamora 801 Email och e-QSL, V/s José Antonio Garcia Merino, ND Ingenieroa
Radio Nacional La Mancha Soucéllamos 864. V/s José Antonio Garcia Merino, ND Ingenieroa
Radio Nacional Córdoba Cabra 972. V/s José Antonio Garcia Merino, ND Ingenieroa
KAOI Kibei HI 1110 Email V/s Kathy Collins
WWCL Lehigh Acres FL. Email, V(s Franklin Mercedes
LV7 Radio Tucumán Tucumán 930. Via Facebook, ingen v/s
ZYK520 Rádio Cultura Brasil Sao Paulo SP 1200. Email V/s ”Central do Relacionamento”
ZYK209 Rádio Esperança Porto Alegre RS 1390. Via Facebook, ingen V/s men löfte om ett vykort...
ZYL616 Rádio Rural AM Parelhas RN 1470. Via Facebook, ingen V/s
ZYH621 Rádio Sertão Central Am Senador Pompeu CE 1570. Via Facebook, V/s Marcos Oliver Tecnico Transmissor
HJMB Radio Suroeste Concordia 1280. Email, V/s Gustavo Alberto Restrepo Gutierrez Locutor
HJFA La Voz del Caribe Barranquilla 1340. Via Facebook, ingen V/s
OCU4K NSE Radio Lima 1180. Email, V/s Oscar F. Messier T., Director

JM – Jorma Mäntylä

BBC R Somerset Taunton 1566 ep 2 d v/s Nick Bull 2E0PLJ
DYRL Bacolod 1035 Fb 1 m Raquel Gariando
KSSK Verndale MN 1070 ep 4 min Josh Svendsen
KYES Rockville MN 1180 ep 2 d Josh Svendsen
WXKS Boston MA 1200 Fb 6 t Jim Polito
KORT Grangeville ID 1230 ep 10 min Darin Siebert
KBUP Olympia WA 1240 ep 1 d Michele
KTIX Pendleton OR 1240 Fb 2 t ej vs
WJMC Rice Lake WI 1240 Fb 2 t ej vs
WMMB Melbourne FL 1240 ep 1 d Bill Mick
WTAX Springfield IL 1240 ep 10 min John La Tessa
WMKT Charlevoix MI 1270 ep 5 min
KNPT Newport OR 1310 ep 5 min vs djm
WIBA Madison WI 1310 ep 5 min Shawn Prebil
KXRO Aberdeen WA 1320 ep 1 t Kyle Pauley PD
WYRD Spartanburg SC 1330 ep 1 t Mark Hendrix
KKBJ Bemidji MN 1360 Fb 1 d Mark Ricci
WBQN Barceloneta-Manati PR 1160 Fb 1 d
ZYL268 R Itatiaia 610 ep 2 d Clayton Bomfim CE
YVRQ AM Center Caracas 910 Fb ej vs
OAX4U R Cielo Lima 1010 Fb 6 m ej vs



TW – Torgeir Woxen

Lytting på eldre opptak gir fortsatt resultater, andre QSL er resultatet av dypdykk på Internett.
JOHR HBC Sapporo 1287 k, px-guide
WPRO Providence, RI 630 ePost, Bill Bartholomew, Asst PD (f-up)
KJCR Billings, MT 1240 ePost, Roy Brown, Exec Dir (hørt 2019)
WFNN Erie, PA 1330 ePost, Dave Hovel, Area SVP Prog Penn.
WLMV Madison, WI 1480 ePost, John Bauer
KGED Fresno, CA 1680 ePost, Jose Monroy (f-up)
XERFR Fórmula 970, Mexico C ePost, José Pablo Coello

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

Temporary editors: Mauno Ritola and Tore Larsson

Australia

693 4KQ Brisbane was an Oldies station until 6.7.2022. The callsign will remain as 4KQ, however all programming has switched to the SEN sports format.

(Sean Ross RadioInsight 6.7.2022 via Ydun's Medium Wave Info)



1170 2CH Sydney "Classic Hits 2CH" ceased as "2CH" on 10.6.2022 after more than 90 years of broadcasting. The station is now "SEN 1170" airing an All Sports format.

(William Renton, ICDX-AM 12.6.2022 via Ydun's Medium Wave Info)

Not sure how long it has been going, but SEN Track is now in Canberra on 1323 kHz. The frequency was most recently used by China Radio International, but this has been silent for a while now.

(William Renton, ICDX-AM 1.7.2022 via Ydun's Medium Wave Info)

1368 2GN Goulburn now off air as of June 11, leaving the freq clear for **Today FM** (see **New Zealand below**) with 1 kW listed, weak but improving signal 0730 with promo for Duncan Garner talk show, into pops.

(Matt Francis, ICDX-AM log 11.6.2022 via Ydun's Medium Wave Info)

SBS Radio MW frequencies

This list might be helpful...lest you think you are receiving something more exotic! This applies to those outside Australia as well, for example a DXer on the west coast of North America who hears an Indian language programme - who might mistake SBS for a genuine signal from the subcontinent.

1035 Wollongong

1107 Sydney

1440 Canberra

1413 Newcastle

1224 Melbourne

1485 Wollongong

All the other SBS services are on the FM band, even those in the other capitals.

(William Renton, ICDX-AM 12.6.2022 via Ydun's Medium Wave Info)

Azores

828 RDP Azores, Antena 1, Monte das Cruzes-Flores, still active.

(Manuel Méndez via WOR 27.5.2022)

Canary Islands

These are all the stations that are currently active in Canary Islands:

576 R Nacional de España, Radio 1, Mesas de Galaz, Gran Canaria

621 R Nacional de España, Radio 1, Tenerife

720 R Nacional de España, Radio 5, Tenerife

747 R Nacional de España, Radio 5, Mesas de Galaz, Gran Canaria

837 COPE, Las Palmas, Gran Canaria

882 COPE Tenerife, Tenerife

1179 R Club de Tenerife, Tenerife, Santa Cruz de Tenerife

(Manuel Méndez via WOR 27.5.2022)

RNE has reduced the power of Radio Nacional de España Radio 1:

621 Santa Cruz de Tenerife (Las Mesas) from 300 kW to 100/75 kW

The figures indicate the night/day power of the transmitter.

(Pedro Sedano, AER El Dial 16.6.2022 via WOR)

Czech Republic

"On 07/08/2022 a test broadcast on medium waves in DRM was launched in the Czech Republic. It is broadcast from the České Budějovice - Husova Colony broadcasting center at a frequency of 954 kHz and a power of 3.16 kW. The broadcast is operated by České Radiokomunikace, the owner of the broadcasting center. DRM test broadcasts will run until May 2023."

(Petr Štědronský)

India

From May 1st, 2022 the MW-stations in Madhya Pradesh when they are relaying programs from AIR Bhopal, the new station identification is heard as Akashawani Madhya Pradesh. The stations are: Indore-648 kHz, Chhatarpur-675 kHz, Jabalpur-801 kHz, Rewa-1179 kHz, Gwalior-1386 kHz and Bhopal-1593 kHz.

(Jose Jakob, Asian DX Review June 2022)

Ireland

Irish Unlicensed Stations

594 Unid with non stop music, Donegal. Probably 200 watts, irregular

846 Radio North, Carndonagh, Donegal 3 kW <http://www.radionorth.net/>

981 Radio Star Country, North Monaghan, 1 kW <http://radiostarcountry.com/about/>

1224 Radio Daniella, Dublin 300 watts, Irregular, ex 1494

1440 Energy Power AM Dublin, 800 watts, weekends, ex 1395

1449 Island Radio, Co Westmeath, Midlands, 20 watts, ex 1062

1611 Coast FM relay of Tenerife, Ci Station, 600 watts, North West Ireland, ex 1512, inactive.

1611 Sovereign Gold Radio, Dundalk, 200 watts, inactive, ex 1494

(Ian Biggar via Sverre Martinsen, ARC)

Italy

RAI leaves mediumwave on September 10, 2022.

(Bclnews 26.6.2022 via Sverre Martinsen, ARC)

WRTH 2022 shows almost all the RAI MW frequencies remaining are on the R1 net:

657, 900, 936, 999, 1062, 1107, 1116, 1431, 1449, 1575. The lowest two are strongest with 100 kW.

(Glenn Hauser, WOR 27.6.2022)

Lithuania

Deutsche Welle announces broadcasting in Russian on 1386 kHz from 1800 to 1830 UTC starting on July 1st, 2022 via Radio Baltic Waves International:

<https://www.dw.com/ru/deutsche-welle-vozobnovljaet-radioveshhanie-na-russkom-jazyke/a-62331910>

(Patrick Robic, MWlist 2.7.2022)

1557 Sitkūmai has just been assigned by the Lithuanian Radio and Television Commission to Telecentras: officially known as the Lithuanian Radio and Television Center or LRTC.

(Michel Fremy, Radio Magazine via WOR 5.7.2022)

Madeira

1530 Posto Emissor do Funchal, still active!

(Manuel Méndez via WOR 27.5.2022)

Moldova (Transnistria)

On May 30, 2022, **TWR** started a new daily broadcast from 1730–1830 UTC in Russian language for Ukraine and Western Russia through **621** kHz.

Possibly used Radio Odin Plus transmitter with 150 kW in Maiac Grigoriopol, Moldova.

(Ruben Medina 22.5.2022 via Ydun's Medium Wave Info)

New Zealand

The government has announced \$4.4 million for RNZ Pacific to buy a new transmitter to broadcast news across the Pacific. Described as "critical infrastructure", the transmitter is among plans for a new public media entity which is set to start operating next year.

Broadcasting Minister Kris Faafoi said the funding of the media entity would ensure New Zealanders could continue to access quality local content and trusted news.

<https://www.rnz.co.nz/international/pacific-news/467460/pacific-health-services-receive-76m-boost>

(Bryan Clark via WOR 19.5.2022)



Today FM is live on air from Monday March 21. Below is where you can find all of the local Today AM frequencies:

702 Auckland // 90.2 FM

1107 Tauranga // 100.6 FM

1368 Hawke's Bay // 106.3 FM

738 Canterbury // 95.3 FM

1233 Wellington // 98.9 FM

(Today FM web site)

Palau

After erecting a new tower Palau's state broadcaster is restoring its AM radio service (1584 AM). The previous AM tower was destroyed during Typhoon Bopha, in 2012. Rony Ronny, head of programming at EPFM Ngerel Belau 87.9 FM said that the new AM tower and radio service will benefit all the 16 states of Palau. "A lot of the outlying states are not able to connect into the internet and just don't have that capability or have very high tech phones like how we do here in Koror. People don't expect people from Angaur, from Babeldaob to be on their phones all the time." Ronny said that the new tower will be crucial to Palauans during natural disasters. "But at least during emergencies when power goes off, the radio still works and car radios still work. And so they want to be able to access in AM." The project was funded by Japan through the UNDP in the Pacific. The UNDP's Levan Bouadze said this will be an important communication tool. "We know in the Pacific that most of our nations are scattered across the ocean and connectivity between those islands are limited so we understand that by installing an AM that we have a better communication, especially south western part of Palau."

(NZRDXL May 2022)

I am "reliably informed" that Palau 1584 kHz now up and running.

(Ben Dawson 3.7.2022)

Philippines

1296 DWNX Naga ex 1611 kHz. This information was provided by Jack C. Ohomori of Hong Kong.

(Hiroyuki Okamura, ICDX-AM 22.5.2022)

Seychelles

1368 SBC Victoria – used to sign off at 1800z but apparently now 24 hours – running 10 kW.

(Tony Magon, ICDX-AM 12.6.2022 via Ydun's Medium Wave Info)

Spain



Boring news for listeners to Spanish medium wave stations:

For some time now, Onda Media listeners have been informed that **COPE** has decided to stop its AM broadcast for business reasons.

The technical services of **Cadena SER** have decided to shut down all OM stations in the country.
/We can probably count on the MV stations gradually disappearing from the MV band. -ed/
(several sources)

RNE has reduced the power of the following stations of Radio Nacional de España Radio 1:

585 Madrid (Majadahonda) from 300 kW to 150/100 kW

639 A Coruña (Meson do Vento) from 300 kW to 100/75 kW

684 Sevilla (Los Palacios) from 300 kW to 150/100 kW

738 Barcelona (Palau de Plegamàns) from 300 kW to 150/100 kW

855 Murcia (Cotillas Tower) from 300 kW to 100/75 kW

The figures indicate the night/day power of the transmitter.

(Pedro Sedano, AER El Dial 16.6.2022 via WOR)

Syria

Tarek Zeidan of Cairo reports: "Today around 1825 UTC I noticed that **Radio Damascus** (Radio Demashq) is back on **567 kHz** with a political news about the diplomatic relations between Syria and Algeria."

(Tarek Zeidan MWlist 6.7.2022)

Ukraine

657, 1278 and 1404 kHz. All these are frequencies are used 24 hours a day. There is also an English language slot at around 0001-0005 UTC on all four active frequencies (657, 873, 1278 and 1404 kHz).

(Alexander Miatlikov (formerly Diadischev), Dniprorudne, Ukraine, MWlist 23.5.2022)

United Kingdom



Some interesting good news for DX'ers but sad news at the same time.

Last September, HM DCMS published a document outlining the strategy for on-air transmission.

The BBC will be closing down all medium wave/AM/Long Wave transmitters by 2024. BBC Radio 5 Live on 909/693 kHz and BBC Radio 4 MW/AM outlets will be shut down first, followed by Radio 4 Longwave 198 kHz and then the remaining BBC Local Radio still on AM/MW. BBC Radio Scotland on 810 kHz MW will be the last to close by 2025.

Commercial radio is also expected to close down all AM/MW transmitters by 2025, including national Absolute Radio on 1215 kHz MW/AM and relays.

Commercial station owners can decide when to close AM outlets based on dwindling audience listeners, using RAJAR stats and internal research. Expect local commercial outlets transmitting Smooth on MW/AM and Greatest Hits, likely to be the first to go, perhaps from 2023.

The only stations to survive on AM are likely to be community radio licences, ethnic minority interest services and perhaps Radio Caroline on 648 kHz AM/MW.

DCMS expect all FM transmissions to cease by 2030 from BBC Radio and also the two main commercial groups, Global and Bauer.

Only licensed community radio stations will continue to transmit on FM beyond 2030.

(Dave Hunt, MWC)

BBC News



BBC to Reduce AM Transmitters including Long Wave20 May, 2022

The BBC is planning to make £500m of annual savings in a digital-first future by cutting services such as Radio 4 Extra, Radio 4's Long Wave service and Radio 5 Live's mediumwave transmitter network.

Changes in local radio and regional news will also be made, with more programme sharing between neighbouring stations. The BBC will look at simplifying schedules and cancelling shows that do not deliver, including networked shows.

A BBC spokesperson told RadioToday: "We will build on local radio's strengths by focussing our resources where we make the biggest difference with audiences. "It makes sense to share some programmes at times of the day when we have the least audience impact. We will maintain local news bulletins throughout the day and protect live sport."

BBC Director-General Tim Davie made the announcements in an all-staff meeting on Thursday afternoon, setting out a new blueprint for a digital-first BBC. One thousand jobs will also go across the board as part of the cuts. (www.radiotoday.co.uk)

No date has been given for these changes – but it will be before December 2027.

LPAM News

The Community Fund 2022/238May 2022

The first round of the Community Radio Fund 2022-23 is now open for applications from eligible stations and will close at 5pm on Friday 10 June 2022.

The total amount available over the course of 2022-23 is £393,816, due to a small overallocation of funding in 2021-22 which needed to be reflected in the funds available this year.

The Community Radio Fund supports the core costs of running Ofcom-licensed community radio stations, as set out in the guidance notes. Ofcom says applicants should read the guidance notes in full before submitting an application and should note in particular that the Fund does not fund applications for cash funding.

Licensees who hold a Community Digital Sound Programme (C-DSP) licence are eligible to apply for the Fund if the station is broadcasting on a digital radio multiplex at the date of their application. Grants can only be made to Ofcom-licensed community radio stations in the UK, broadcasting on AM, FM, or via a C-DSP licence on a digital radio multiplex.

Ofcom expects the Community Radio Fund Panel will meet in July 2022 to consider the applications received. (Ofcom.org.uk)

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

Call Changes May-June

1060 KFIT Lockhart TX – call change to KTSN (June 3).
1230 WIRO Ironton OH – call change to WITO (May 10).
1340 WXFN Muncie IN – call change to WMUN (May 16).
1350 KDZA Pueblo CO – call change to KUBE (May 12).
1490 KTSN Austin TX – call change to KFIT (June 3).
1520 KKZZ Port Hueneme CA – call change to KVEN (May 20).
1540 KNGL McPherson KS – call change to KMCP (June 10).
1550 WCSJ Somonauk IL – call change to WAUR (May 25).
1550 WTTC Towanda PA – all change to WTXW (June 16).
 (NRC DX News 89/16, 89/17)

Formerly silent stations notifying the FCC that they are on the air

670 WRJR Claremont VA – silent April 30, back on the air June 9.
1010 WTZA Atlanta GA – silent August 2 (2021), back on the air with STA Apr. 20.
1090 WCAR Livonia MI – silent October. 1 (2021), back on the air June 8.
1170 WCXN Claremont NC – silent April 1 (2021); back on the air.
1220 WDYT Kings Mountain NC – silent November 1 (2021); back on the air.
1350 WOAM Peoria IL – silent September 24 (2021); on the air with STA May 4.
1400 WIRA Fort Pierce FL – silent December 7 (2021); on the air with STA April 17.
1400 WATG Elberton GA – silent (as WHTD) June 4 (2021), back on the air June 3.
1460 KARR Kirkland WA – silent June 10 (2021), back on the air June 9.
1490 KKAN Philipsburg KS – silent April 14, back on the air May 27.
1490 WFAD Middlebury VT – silent August 13 (2021); on the air with STA.
1520 WPAY Rossford OH – silent July 16 (2021), back on the air June 8.
1530 WTTI Dalton GA – silent February 14; back on the air.
1590 KDAV Lubbock TX – silent May 11, back on the air May 25.
1600 KLEB Golden Meadow LA – silent August 29 (2021), back on the air Apr. 27.
 (NRC DX News 89/16, 89/17)

Updates USA

550 WGR Buffalo NY – networks to A/CS/PRN/MRN.
670 WRJR Claremont VA – format to VAR (ex-silent), slogan & Group to Music For People.
710 KIRO Seattle WA now "Seattle Sports 710"
780 KNOM Nome AK – slogan to "Yours for Western Alaska."
790 WPRV Providence RI will flip to sports "790 The Score" in August.
910 KCJB Minot ND – slogan to "91 Classic Country."
1140 KHTK Sacramento CA now "Sactown Sports 1140"
1280 WADO New York NY – format to SS:NWS/TLK (ex-SS:SPT).
1290 WNBF Binghamton NY – adds // W221EJ-92.1.
1360 WNJC Washington Township NJ - format to SS (ex-CLR), slogan to "Super 1360."
1470 WWNN Pompano Beach FL, now OLD, ID: "The True Oldies Channel". WWNN will also continue to air brokered programming in mornings and evenings including the Conservative Talk Steve Kane Show from 5-9 am weekdays and Freddy Santory's financial show from 6-8 pm. (Andrew Brade, mwcircle 6.7.2022)



1560 WFME New York NY – On the news that The FCC granted WFME-1560 Family Radio New York a power increase for their slant-wire STA operation from West Orange, New Jersey. WFME from Maspeth, Queens was 50 kW DA DA-N. Under STA operation allowed max 12.5 kW non D, CE Tom Ray will run it at 10 kW full time. http://www.hatdaw.com/papers/Dawson_Slant_Wire_Shunt_Fed_IEEE_BTS_2010.pdf (via Svern Martinsen, ARC)
(NRC DX News 89/16, 89/17 and RadioInsight 21.6.2022)

Updates Canada

600 CFQR Montréal, QC finally launched the talk programming on Monday, June 13. The station will also feature music from the 70s, 80s and 90s.

640 CFIQ Richmond Hill ON – A regular local listener is reporting that he first heard the new call letters being used to ID the station on May 2, having heard the old CFMJ call letters being used up until then.

1220 CFAJ St Catharines ON – reported, by a local listener about a month ago, as off the air for more than 24 hours, but no update since then.
(Jon Pearkins, Canadian Radio News via IRCA's DX Monitor 59/33)



Coast to Coast AM Network List

I've arranged the online list into an Excel file and added the missing calls and frequencies. I don't know if I can share an Excel file as an attachment in this group, but you should be able to download the file here: <https://www.dropbox.com/s/icnvyu18nuur2mv/2022-05-16%20Coast%20to%20Coast.xlsx?dl=0>

If somebody knows a better way to circulate the file among those interested, please feel free to do so.

Comments on how to make this kind of file more useful are welcome, as well as ideas for other station lists available online that would be good to have sorted into this kind of file.
(David Yokis, IRCA iog 17.5.2022)

70+ Years of Family Ownership of WFAX Ends With Sale to Spanish Operator



Jose Villafane's Costa Media Boston is expanding to Washington DC with the \$800,000 purchase of Christian Preaching 1220 WFAX/100.7 W264DB Falls Church VA from Newcomb Broadcasting Corporation. An LMA will take effect ahead of closing on July 1.

Villafane's company was founded last year with the start of an LMA of Costa-Eagle Radio Venture's 1490 WCCM/103.7 W279DH Haverhill MA in suburban Boston which was immediately relaunched as Spanish CHR "LatinX 103.7". He also runs Spanish language syndicator Nueva Network and advertising rep firm MNA Sales, and previously was President of National Sales for Entravision and National Sales Manager at both Univision and Radio Unica. Costa Media Boston also has an option to buy WCCM and Costa-Eagle Radio Ventures' other stations in Massachusetts and New Hampshire.

WFAX was founded by Lamar and Genevieve Newcomb in 1948. Their daughter Doris Newcomb has owned the station since 1970.

(Lance Venta, RadioInsight 24.5.2022)

/The station logged 2021 by Odd-Jørgen Sagdahl/

The FCC Will Again Allow Visitors Inside Its Building

More than two years after the Federal Communications Commission closed its doors during the pandemic's early days, the agency is taking another step toward a return to normalcy. For the first time since March 2020, the FCC is again allowing limited visitors inside its building. The reopening, which began Thursday, June 9, is limited as only those with prescheduled meetings will get past security at its new L Street headquarters in Washington. To gain access, visitors will need to go through a security process that includes taking a self-administered test for potential symptoms of COVID within 48-hours of entering the FCC building.
(Insideradio 10.6.2022)

Little Rock Station Fined \$17,500 For Not Notifying FCC It Was Off The Air

The station may have been “dark” but keeping the Federal Communications Commission in the proverbial dark is costing Birach Broadcasting. The FCC has issued a \$17,500 fine against the radio group after KTUV Little Rock (1440) and its companion FM translator – the Little Rock, AR-licensed K260DT at 99.9 FM -- were off the air in 2020 without filing a special temporary authority (STA) request with the government.

The problem occurred in March 2020 when KTUV went silent due to what Birach says was a “catastrophic failure of its transmitter.” When the silence went beyond ten days, the FCC says it should have submitted an STA. And even though KTUV was off the air for more than a month, one was never submitted. Instead, the FCC says it only learned that KTUV was dark when it received an informal objection to the station’s 2020 license renewal application.

In the FCC’s decision, Audio Division Chief Albert Shuldiner says the \$17,500 fine was the result of not only being off the air without filing the required paperwork, but also making certifications on KTUV’s license renewal application that turned out to be incomplete.

(Insideradio 31.5.2022)

Latino Media Network Launches With Big Radio Deal



Latino Media Network, a new media company founded by social entrepreneurs Stephanie Valencia and Jess Morales Rocketto and backed by several Latino luminaries has announced it will acquire TelevisaUnivision’s radio properties in ten markets for \$60 million.

The deal includes eighteen stations in New York, Los Angeles, Chicago, Miami, Houston, Dallas, San Antonio, McAllen, Fresno, and Las Vegas. The company has not yet specified what stations are included as TelevisaUnivision owns 39 stations across those ten markets.

Medium wave stations included are:

710 WAQI Miami FL - Spanish News/Talk ”Radio Mambi La Grande”

870 KLSQ Las Vegas NV (Whitney) - Spanish Sports ”TUDN 870”

1010 KLAT Houston TX - Spanish Sports ”TUDN 1010”

1020 KTNQ Los Angeles CA - Spanish News/Talk ”Tu Voz en Los Angeles”

1140 WQBA Miami FL - Spanish Sports ”TUDN 1140”

1200 WRTO Chicago IL - Spanish Sports ”TUDN 1200”

1270 KFLL Dallas TX (Benbrook) - Spanish Sports ”TUDN 1270”

1280 WADO New York NY - Spanish News/Talk ”1280 WADO”

1350 KXTN San Antonio TX - ”Tejano & Proud”

1530 KGBT Harlingen TX - Spanish Sports ”TUDN 1530”

+ 8 FM stations

Univision will retain its other stations in those markets plus its stations in Phoenix, San Diego, San Francisco and Austin. The company recently announced a deal to divest their radio properties in Puerto Rico to Hemisphere Media Group. (*See the Central American News Desk in MV-Eko 62/22 -ed*)

(Lance Venta, RadioInsight 3.6.2022)

The sale of 18 Spanish-language radio stations by TelevisaUnivision to the newly formed Latino Media Network has caused an uproar in South Florida. The worry is that LMN, whose founders and financiers have ties to the Democratic party, will transform “Radio Mambi” from a staunchly conservative outlet that serves Miami’s Cuban exile population into a bastion for leftist points of view.

(Insideradio 10.6.2022)

List of Deleted AM Radio Station Facilities

Mesa Mike's List of Deleted AM Radio Station Facilities compiled from the FCC database

<http://mesamike.org/radio/cdbs/dfac.mvc?sortby=qth&show=both>

<https://groups.io/g/IRCA/topic/91680480>

(WOR 11.6.2022)

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

México

800 XESPN Cadena 800, Tijuana
1190 XEMBC Cadena 1150, Mexicali
1550 XEBG Cadena 1550 Mexicali

Grupo Cadena has ceased broadcast operations on its stations in Tijuana and Mexicali as it moves its brands online. The company's Spanish News/Talk "Cadena" brand that had been heard on 800 XESPN and 1550 XEBG Tijuana and 1190 XEMBC Mexicali is now CadenaNoticias.com and promoting that its programming will also be seen on its YouTube channel, Facebook and Instagram, as well as streaming. More here <https://radioinsight.com/headlines/226533/san-diego-targeting-mexican-licenses-move-online-only/> (*Lance Venta, RadioInsight 22.5.2022*)

820 XEABC *R Cañón, Mexicali, noted in Colorado.*
1110 XERED *México DF* which was off the air in Mexico City for three years and five months due to technical problems. This weekend, (26th June) the Radio Red AM signal once again sounded with musical programming from its sister station Universal Stereo, with modulated frequency. (Steve Whitt, MWC July/August 2022)
1190 XEPZ *Cd. Juárez ID's as "99.1 Máxima". Noted in Texas.*
(NRC DX News 89/16 except as noted)

Puerto Rico (see also below)

580 WKAQ San Juan – granted STA extension, U1 10000/4500. (NRC)
680 WAPA San Juan – call change to WBQN, "Borinquen Radio" (May 27).
1160 WBQN Barceloneta-Manatí – call change to WAPA (May 27) then to WISO (June 10) and then to WMTI (June 24).
1200 WGD Lares – granted STA extension, U1 1000/1000.
1260 WISO Ponce – call change to WAPA (June 10).
1430 WNEL Caguas – granted STA extension, U1 2300/2300, part of licensed tower.
1430 WNEL Caguas – adds // W241CW-96.1.
(NRC DX News 89/16, 89/17)

WBQN Borinquen Radio, San Juan - 680 kHz – ex WAPA



Cadena WAPA Radio is now "Borinquen Radio". Following the purchase from Univision Radio of 580 WKAQ by Wapa Televisión (owned by Hemisphere Media Group), 680 WAPA is now WBQN, with a name change to Borinquen Radio. The transaction arises as part of a deal concerning the video streaming service "Pantaya". The change of callsign on 680 after 75 years of operation as WAPA has been made "to avoid more confusion". The change is facilitated by a callsign shuffle with co-owned stations. 1160, formerly WBQN, is now WMTI. The WAPA callsign, but now with Borinquen branding, is now on 1260 in Ponce (ex WISO). The WAPA call originally reflected the Asociación de Productores de Azúcar – the Puerto Rican Association of Sugar Producers. The other Borinquen stations on MW are WMIA 1070 Arecibo; WTIL 1300 Mayagüez; WVOZ 1580 Aguadilla and WXRf 1590 Guayama. The net result of this change is that WISO has disappeared and WMTI is new, but both have been used previously. 580 WKAQ airs different programming which is currently also heard on WYEL 600 Mayagüez and WUKQ 1420 Ponce. (El Vocero de Puerto Rico y elnuevodia.com via MWN July/August 2022)

Argentina

680

R Magna Villa Martelli, Buenos Aires was forced off air by lightning storms on 27th April.



680

R Activa, Glew – W: activa680.com.ar

690

K24 Mariana Acosta Buenos Aires is off air (though local reports suggest it is on air (occasionally))

810

R Federal Buenos Aires reported silent by local listeners.

890

R Libre, Isidro Casanova, Buenos Aires still off air after several weeks silence. All above confirmed silent today – confirmed via local Kiwi-SDR.
 (Steve Whitt, MWN May/June and July/August)

Brazil

680

ZYL348 R Clube, Ibia (MG196) – ex. R Futura. W: radioclubedeibiamg.com (Mauno Ritola)

1140 ZYH440 CBN Salvador (BA81) – ex. R Cultura da Baha (tudoradio)

1330 ZYK641 R Cultura, Ribeirão Preto (SP143) – ex. R Terra (tudoradio)

1490 ZYK530 R Difusora, Olimpica (SP180) – retransmits R Bandeirantes (tudoradio)

Chile

1570

CC157 R Cristo Llame al Pecador, Rancagua. W: cristollamaalpecador.cl

E: radio_1570@hotmail.com (web)

Colombia (ed: TL)

1130

HJVA Fuego AM, Bogotá buys or rents this frequency from Cadena Radial Vida.

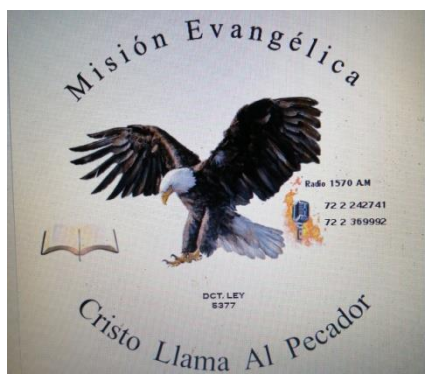
1160

HJOC Uniminuto Radio Cundinamarca, Bogotá in // with 1580 kHz.

1430

HJKU Uniminuto Radio Bogotá, Bogotá.

(Rafael Rodríguez)



Paraguay

700 ZP12

R Carlos Antonio López, Pilar reported by Matias Goiran via GRA.
 Retransmits R Nacional de Paraguay (ed)

Pertti Äyräs 1941-2022

Jan-Erik Österholm via Håkan Sundman



Pertti Äyräs, Professor in Organic Chemistry, University of Turku

The Finnish DX Grand Old Man Pertti Äyräs (PÄ) left us peacefully in his home in Kaarina just after midnight Monday, May 23 2022. Although Pertti was suffering from a severe illness, his sudden death came as a chock and surprise, not only to his family but to the whole DX-community. Pertti would have turned 81 years on July 1, 2022. Pertti was one of DX-Europe's top listeners what comes to Latin American DX-ing with more than 1500 confirmations on reception reports to stations in Latin America during his active DX-career 1958-2022.

Pertti was born in Turku and he also lived for the most part of his life in the Turku region. After finishing high school he started Chemistry studies at Turku University. His main interest of study was in organic chemistry where he received his Ph.D with a doctoral thesis focusing on conformational analysis of organic substances using, e.g., nuclear magnetic resonance (NMR) techniques.

In the early 1970's he met Mailis. They married in March 1972 and celebrated their 50th Gold Anniversary this year. Mailis and Pertti have two children, Ville and Outi, both born in the City of Kuopio, Ville in 1974 and Outi in 1977, during a time when Pertti functioned as an Associate Professor in Organic Chemistry at the University of Kuopio. After his session in Kuopio he returned to his hometown and became Associate Professor in organic chemistry and later professor at University of Turku, a position he maintained until his retirement.

Mailis and Pertti have two grandchildren of whom Pertti talked very warmly on our numerous DX-expeditions to Lemmenjoki. Tennis and golf were, and still are, the Äyräs families favorite hobbies that have resulted in top rankings even on the level of Finnish national championships in tennis. Still, on Wednesday May 18, only five days before his death, Pertti and his son Ville were swinging the golf clubs on the golf course.

My first personal interaction with Pertti was in August 1966 when he invited me for a listening session to his summer place in Piikkiö some 20 km east of Turku. Pertti used at that time a 7-tube PCR-3 receiver connected to an indoor loop antenna. During this listening session we heard a bunch of rare Ecuadorian stations on the 90- and 60-meter bands with excellent signals. As a newcomer in the art of listening to Latin American radio stations, I was very impressed and Pertti was definitely the man that brought my main DX-interest to LA-DXing, a priority for me still in 2022!

My visit to PÄs QTH in 1966 turned out to be the beginning of a very close friendship as DX colleagues, but also otherwise, that would span for more than half a century. We rather frequently visited each other's homes beginning in the 1960ties, and the contacts increased dramatically when I started my chemistry studies at Åbo Akademi in Turku in 1971, even though PÄ was 9 years older and a respected DX-veteran already then. Our personal chemistry must truly have been on the same frequency.

In addition to his eager interest listening to stations from especially Latin America and USA/Canada, he was also very interested in improving technical solutions for DX-ers by constructing different antenna splitters and the like as well as introducing the famous XY phasing unit.



PÄ listening in Lemmenjoki during our expedition 2018

The highlights during the years were our DX-peditions to Lemmenjoki hunting for new stations especially from the Western Hemisphere. All in all, Pertti and I spent around 70 weeks together between 1994 and 2021 listening in Lemmenjoki. Except for a few expeditions offering poor to catastrophically poor propagations, we were rather lucky, especially during the expeditions 2009-2010 and 2017-2021.

A great memory, if not a positive one, was our expedition to Lemmenjoki in November 2004. With high expectations we entered the LEM QTH. After installation of 8 Japan Radio NRD535 receivers, the same amount of recording equipment, and several hundred of C-90 cassettes we were ready. During the first late evening of the pedition we noticed very promising signals from Brazil, Spain etc. Suddenly everything went silent and we were sure we had equipment problems. Although black dark we went out to check the antenna connections, only to realize an exceptionally strong Aurora Borealis with a corona sending out all the colors of the spectrum, especially red, blue and violet! A fast check with the propagation prediction station in Boulder, Colorado revealed that we had experienced a massive proton eruption: K-index 10, A-index 400!. This massive eruption resulted in a DX-expedition when nothing could be heard on the AM band for 12 days! Absolutely no signals! During the last morning of our pedition some US-stations were noticed.

And this DX-disaster was not the only drawback. When returning by train from Rovaniemi to Helsinki we were wakened-up around 2 in the morning and informed that we must change to a diesel train because of electrical failure. Six hours after schedule we arrived in Helsinki. We were informed that our car would arrive in six hours with a different train! What could we say? Nothing! Things happen, and this time it was our bad luck! Since then we were very fortunate with the propagations between 2005-2021.

All in all, the LEM-expeditions were for PÄ and me one of the most awaited happenings of the years. For me personally, the death of PÄ leaves a huge emptiness and I am sure that all DX-colleagues share the same feeling. Rest in peace Pertti, you will always remain a legend among us DXers.

(Tack JEÖ/HS. Pertti var medlem i ARC från början av 70-talet till mitten av 80-talet)

Leif Blomquist och Radio Lot-et-Garonne 103.8

Christer Brunström, ARC

Det händer märkliga saker i vår lilla radiovärld. Jag fick ett epostmeddelande från Tore Larsson som i sin tur hade fått ett meddelande från Jean-Marc Terrié i Frankrike.



Jean-Marc hade varit programdirektör på Radio Lot-et-Garonne 103,8 i Aiguillon som ligger sydost om Bordeaux. Stationen hade startats som en närradioverksamhet den 1 november 1983. Det var under en tid då en reform på radioområdet gjorde det mycket lätt att få tillstånd för rundradio på FM. Jag kommer väl ihåg denna pionjärtid från mina vistelser i Paris. FM-bandet var proppfullt med stationer, den ena märkligare än den andra. I stort sett alla minoriteter skapade sin egen radio och man utforskade det ”nya” mediets yttersta gränser.

Men med tiden tog de stora kedjorna över ruljangsen (liksom närradion i Sverige) och i början av 1986 blev RLG en del av Fun FM.

Allt ändrades i slutet av 1986 då stationen åter blev självständig och Jean-Marc Terrié utsågs till programdirektör. Han liksom de övriga medarbetarna har sedan gått vidare till andra befattningar inom fransk radio och TV. RLG FM upphörde år 2000.

År 2021 firade den franska radion sitt 100-årsjubileum och i samband med detta ville Jean-Marc träffa sina tidigare kollegor. Det tog ett helt år att lokalisera dem men i början av december 2021 träffades de åter i Aiguillon (varvid man naturligtvis dokumenterade återföreningen med ett specialprogram som fick stor uppmärksamhet i den lokala pressen).



En fransk idyll



Vid stationens 35-årsjubileum

I samband med att Jean-Marc gick igenom material som sparats på RLG hittade han en lyssnarrapport från Leif Blomquist. Leif hade loggat denna rara pärla i Halmstad och sänt inte bara ett brev utan även en kasset vilket var hans vana. Om Leif fick något svar förmäler inte historien.

Det var på detta sätt som Jean-Marc fick kontakt med Arctic Radio Club och Tore. Han önskade också intervju någon lämplig person om Leif och klubben och valet föll på mig. Vi hade ett trevligt 45-minuter långt samtal i mitten av juni. Vi diskuterade radiomediets utveckling och DX-hobbyn.

Leif brukade bifoga svensk musik med sina ”rapportkassetter” och i detta fall var det Carola. Kvinnan i Jean-Marcs liv är svenska och hon har kunnat informera honom om just denna svenska artists stora betydelse. Tyvärr tycks själva kassetten ha försvunnit.

Nu var inte franska Leifs riktigt stora specialitet varför det med stor sannolikhet var jag som hade hjälpt honom med brevtextern. Det var inte ovanligt att både Leif och Rune Arnell hade med sig inspelningar av sydeuropeiska FM-stationer när vi träffades. Oftast var stationerna identifierade men det gällde att få ut programdetaljer och liknande.

Jean-Marc Terrié har skapat en hemsida som presenterar Radio Lot-et-Garonne för 35 år sedan då han och de övriga medarbetarna var unga män och som nu närmar sig pensionsåldern. Det är ju då som gamla minnen ofta dyker upp.

Leif gick ju bort 2006 och är begravnen i Snöstorp utanför Halmstad. Vi var flera ARC-are som deltog i begravningen. Min fru och jag besöker ofta just denna kyrka och en solig dag i vintras försökte vi hitta Leifs grav eller en minnestavla men helt utan framgång.

Intervjun finns på hemsidan www.radiolotetgaronne35ans.com

Funderingar kring religiösa peruaner

Hermod Pedersen, ARC



Låt oss ta det i frekvensordning:

Radio Bendición Celestial (1300).

Radio Nuevo Tiempo, La Voz de la Esperanza (1380).

Radio Voz de Dios y no del Hombre (1400).

Radio Dios es Amor, La Voz de la Liberación (1490).

Radio Amor de Dios de Pan de Vida (1490).

Radio Carraviz (1570).

Bethel Radio (1570).

Las Ambleas de Dios del Perú (1590).

Så visst, det går att höra Peru på mellanvåg, men det är inte utan att jag började undra:
Vad är det som har drabbat peruanerna?

Det är pingströrelsen.

Eftersom det finns mer än 700 inriktningar, ingen central organisation, utan en mängd fristående kyrkor, så kan det bli rätt så grötigt kring pingströrelsen. Alla ska de frälsa alla andra, på just sitt sätt: gloria a Dios.

”Det är ingen större hemlighet att de flesta som blir frälsta inte är ateister, utan det vanligaste är att konvertera redan troende”, säger journalisten Elle Hardy, aktuell med boken ”Beyond Belief: How Pentecostal Christianity is Taking Over the World”.

Koppla allt detta till Perus lag om religionsfrihet 2010, vilken garanterar att alla registrerade samfund ska få samma skattemässiga fördelar som tillfallit den katolska kyrkan. Kön till justitiedepartementets kontor i Lima blev snabbt lång.

Vid en folkräkning 1993 var 89 procent av Perus befolkning katoliker. Efter åtta år med Perus nya religionslag hade andelen katoliker sjunkit till 75 procent, enligt det franska opinionsföretaget Ipos, medan 14 procent var protestanter, de flesta pingstvännen. Enligt Ipos vinner pingstvännen störst framgångar bland den fattigare delen av befolkningen, medan allt fler högutbildade beskriver sig som icke-religiösa. Det är alltså detta som vi får ett stänk av på mellanvågen.

Det är också förklaringen till varför ingen i denna frälsningsarmada bryr sig om våra lyssnarrapporter. De har inte tid med sånt jordsligt, de är helt upptagna med att frälsa sin nästa.

Sista orden går till Elle Hardy, som i en längre intervju i vänstertidskriften ”Current Affairs” (april 2022) förklarade: ”In places like Brazil, (Pentecostalism) is going to overtake Catholicism as the dominant religion in the country in the next decade. Even in Nigeria, there’s a born-again, Islamic mosque, that is really having to incorporate Pentecostal practices into their Islamic preaching, because they’re losing so many young people, particularly to the Pentecostal churches.”

”It’s the faith of the working poor. It’s sweeping through Catholicism because your traditional priest is probably a white man who has been educated in Spain or Portugal, whereas the Pentecostal preacher is a mixed-race person who came up from the favela. To this day, that is certainly something significant to people.”

Hela artikeln kan läsas på:

<https://www.currentaffairs.org/2022/04/how-pentecostal-christianity-is-taking-over-the-world>

The Yallingup transmitter site: 1269 kHz ABC Radio National, Busselton, WA

Svenn Martinsen



Once I again we had the opportunity to listen on the fabulous Arctic Kiwi SDR and for @3 weeks in April/May I was happy to be able to use the 80 degrees Beverage antenna constructed by Norwegian listening expert Bjarne Mjelde and situated on his listening site. For the most part, the focus was on South East Asia and Western Australia (WA).

13371 kms is the distance from the Aussie town of Busselton, which is a city in the South West region of WA and the site in Kongsfjord, and on April 20th, 2022 I noticed English programming in progress on 1152 kHz, and 6PB Busselton, WA re-broadcasting BBC World Service was considered an opportunity as the conditions and time seemed right. It was also too early for hearing the commercial stations in Scotland and England on the channel.

However, I decided not to take the chance of a waiting for a local ABC Newsradio ID on 1152 as it was deep into the night down-under, and instead concentrated on 1269 kHz, as that frequency carries 6RN ABC Radio National from the same site. From earlier experience with that network I knew there would be an ID at the TOTH.

The 1269 signal strength was quite remarkable between 1846 and 1849Z with a woman talking about the Mennonites and at 1850 I checked the programming against the webstream of ABC Radio National and found it to be the same. The station by then had faded down, but came back at 1858. And sure enough at 1900 there was the short ABC Majestic fanfare and ABC News! There were also fade-ups at 1917, 1931 and 1954Z.

The station was heard with typical small fade-ups for 5 days during the period 18.4. to 4.5, best on the above mentioned date as well as on April 22nd.

The exact frequency was about 1269.022 kHz which made it easier to pick out the signal on the receiver's waterfall. QRM Radio Ardabil 1268.99 and Radio Kuwait 1269.01. Also Thailand seemed to be in the mix and on April 26th Taiwan was logged.

ABC names the site as Yallingup, and https://www.mwlist.org/mwlist_quick_and_easy.php?area=2&kHz=1269 as Kealy, this is to the West of Busselton, with a single monopole situated 500 metres from the Indian Ocean. It is located in rich farmland/winter waterlogged soil.

Also 684 kHz 6BS, carrying ABC Local Radio for South West comes from the Yallingup transmission site. The 3 stations serve the coastal community around Busselton and Bunbury on WA's South-West coast, with transmission reaching north towards Perth and South and East towards Margaret River and Nannup.

Reidar Bø, who also heard 1269 in April alerted me to the fact of maintenance work at the broadcasting site from November 2021-May 2022 and consequently the station broadcasted with reduced power. The mast at Yallingup needed refurbishment so that it can provide a reliable service into the future.

Fast reply from v/s Graham Himmelhoch-Mutton at the ABC after four days. GHM confirmed the technical work on site and indicated therefore 1269 would be -3dB, i.e. half power, in other words only 2,5 kW of nominal 5 had been used.

Of course listening to ABC and Australia over all those kilometers is enormously challenging but also a great sport! I think I may speak for all of us listener veterans in Norway and Scandinavia when I say the contacts with ABC on hearing their stations are very precious. We are very grateful.

Big Thanks again to Bjarne and Graham!

10 years of Mediumwave DX in Austria

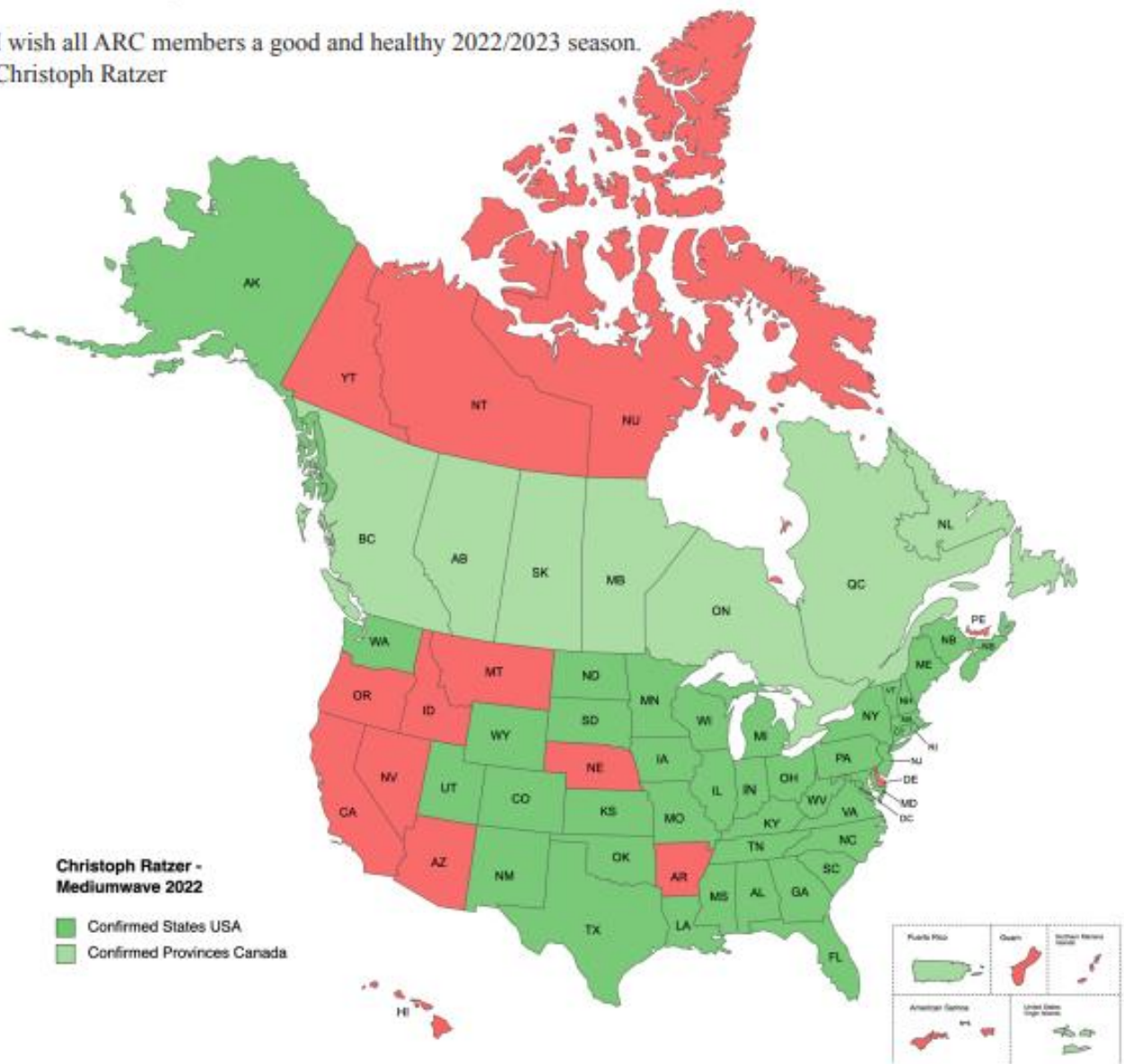
I started mediumwave DX here in Salzburg in 2012 when I built my small receiving station outside the interference. (<https://remotedx.wordpress.com>) At that time I didn't know if worldwide mediumwave reception was even possible here, too many voices said it was only possible in Scandinavia. But now after 10 years and many, many improvements to equipment and antennas I have made a small summary with mapchart.net, an excellent website to show countries.

In the last 10 years I have been able to listen to 41 US states in the mediumwave band here in Salzburg and have received confirmations of all these stations. But now the journey is getting difficult. Montana and Nebraska might be possible, Arkansas and Delaware probably impossible. And all the other western states are only possible if the sun finally plays along, we better not talk about the Aloha State in Central Europe.

Of course, the reception of a Canadian territory here in Salzburg would also be something very special, even if this is not very realistic, but the confirmed reception of all provinces is also very nice.

But at the beginning of the new Eko season, one has to set goals. So I would like to reach at least one new state in the coming season. It's worth all the effort of our beautiful hobby.

I wish all ARC members a good and healthy 2022/2023 season.
Christoph Ratzert



Created with mapchart.net

Nordstjärnan lyser upp mellanvägen

av Ronny Forslund

Radio Northern Star låter som ett välfunnet namn på en radiostation som sänder från Norge, på norra halvklotet. Men stationsnamnet har en djupare innebörd än så. När Svenn Martinsen skulle döpa sitt radioprojekt inspirerades han av sin far. Fadern, Svenn Sr., fick texten ”Karlsvognen” (Karlavagnen) publicerad 1978 och hans efterlevande ser texten som faderns vittnesbörd om tro efter hans traumatiska upplevelser under andra världskriget. Från Karlavagnen går en rak linje till den starkt lysande Nordstjärnan (Polaris) som ofta använts för navigering och att finna en trygg hamn. Nordstjärnan blev en symbol för trygghet.

Inspiration från fadern

Som tidigare omnämnts fick Svenn radiointresset från sin far. Svenn Sr. var aktiv i den norska motståndsrörelsen från den tyska invasionen av Norge 9 april 1940 och arresterades som spion och kurir för motståndsrörelsen 1942. Därefter tillbringade han flera år som fånge i Norge och Tyskland, den sista tiden i koncentrationsläger. Svenn Sr. räddades av Röda Korset och kunde återvända till Norge med hjälp av Bernadotte-aktionen De Vita Bussarna.

Svenn Sr. berättar om hur han såg Karlavagnen både under släkturer med kyrkans ungdomar i Nordmarka 1938 och över julgranen och galgen i koncentrationslägret Sachsenhausen/Oranienburg 1943. I en dokumentär av Auto Images i Malmö, ”Every face has a name”, berättar Svenn Sr. om en misslyckad räddningsaktion av judiska barn från koncentrationslägret Neuengamme, en händelse som kom att plåga honom under resten av hans liv.

Svenn Sr. avslutar sin text sålunda: *Jag lever med ett hopp och en önskan om att kunna förmedla något som bär hoppet och livet i sig, få vara en medmänniska i er vardag och er sorg, någon som kan förmedla styrka och glädje.*

Onekligen en passande avsiktsförklaring för en radiostation med kristen profil.

DX-ingen väckte intresset för radioproduktion

Visst har många av oss ibland fått idéer om vad vi själva skulle kunna göra i etern när vi suttit framför radion? För många DX-are har radiointresset lett till en karriär inom media. Redan när Svenn lyssnade på banden under 60-talet började han experimentera med att göra egna program tillsammans med några kamrater. Den fiktiva stationen fick namnet Radio Korsfjorden men ändrades sedan till Radio Atlanta 312 efter inspiration av offshorestationen Radio Atlanta. ”312” la man till då våglängden tycktes vara ledig. Svenn var då DJ under namnet Simon De Brandon med kvinnlig sidekick i studion och hans granne Harald blev ”Honey” Hovda. En annan kamrat, Per, fick namnet P.N. McGuire. Naturligtvis skulle stationen också ha en sponsor och det fick bli BP – British Petroleum!

Men tankarna gick längre än till att göra diskjockeyprogram. Svenn intresserade sig tidigt för radiomission och läste allt han kom över i ämnet. Stationer som Norea Radio, Trans World Radio, HCJB, WRUL, IBRA Radio, ELWA med flera avlyssnades regelbundet. En stor favorit var ETLF Voice of The Gospel i Etiopien som sände en kombination av jordbruksprogram och förkunnelse. I programarbetet deltog norska präster som Sigurd Aske och Gudmund Gjelsten.

Så småningom kom Svenn att medverka i några sändningar från NRK, både från kristna stämmor och under studierna på Norsk Lærerakademi. Han deltog också en gång i en politisk debatt som ”ungdomsalibi” för prästfrun Bergfrid Fjose, senare socialminister. Det fanns nog ett visst intresse i kyrkliga kretsar för att nå ut mer i media men insikten i hur det skulle göras i praktiken var inte stor. Vid ett tillfälle deltog Svenn i en

kyrklig konferens där man saknade en anslutningsladd till en högtalare. Någon kom på att fråga ”mediemannen” Svenn till råds men tyvärr hade han ingen lämplig kabel i väskan....

Kontakten med Knut N. Stokke

Under 1970-talet besvärades DX-ingen mycket av ett otal megawattare som spred propaganda från såväl öst som väst. Detta gjorde att norska DX-Listeners Club/DXLC intresserade sig mycket för frekvensplanering i anslutning till ITU-konferensen i Geneve 1974/1975 och gav Teledirektoratet många goda tips. Under 1972 hade man fått kontakt med överingenjör Knut N. Stokke på Teledirektoratet. Han skulle visa sig vara en värdefull kontakt och då han visade ett seriöst intresse för radioentusiasternas aktiviteter. Av Stokke lärde sig många i DXLC en hel del om vågutbredning under olika tider på dygnet samt vid solens upp- och nedgång.

En av Stokkes specialiteter var markens konduktivitet på olika platser och han tipsade om var i Norge ledningsförmågan var som bäst. Nog så intressant för DX-are men diskussionerna gled alltmer över mot AM-sändningar, något som i högsta grad intresserade Svenn. Stokke ivrade för att lägga sändaranläggningar över eller i omedelbar anslutning till saltvatten. Hans absoluta favoritänläggning var långvågsstationen i Allouis, Frankrike som konstruerats av Stéphane Lacharnay.

Som tack för sin hjälp med frekvensplaneringen som lett till bästa möjliga förhandlingsposition för Norge fick DXLC en stor donation av Teledirektoratet. Men det stannade inte där. Stokke insåg så småningom att de unga radioentusiasterna var intresserade av att etablera en egen radiostation och gav dem många tips om hur det kunde göras i praktiken. Han lade ned en hel del idéell tid på att förklara olika detaljer, tillhandahöll en stor del av sitt forskningsmaterial och hjälpte även till med att utarbeta täckningskartor för det kommande radioprojektet. Utgångspunkten var en stark AM-sändare i Norge men Stokke tyckte att man även skulle försöka få till stånd en sändare vid Östersjön, i Sverige! Föga visste han om de svenska telemyndigheternas attityd....

Skulle radioprojektet då äntligen kunna bli till något? Nordstjärnan från Svenn Sr:s vision och julevangeliet med Betlehemsstjärnan syntes passa väl ihop.



Knut N. Stokke förordade att sändaranläggningar skulle ligga i omedelbar anslutning till saltvatten och en övergiven oljeplattform borde därför vara idealisk för ändamålet. Här en av hans täckningskartor för en potentiell sändare på en plattform i Ekofisk-fältet. Konceptet användes med framgång av flera brittiska offshorestationer som sände från övergivna luftbevakningsfort.

Radiopraktik på Irland

En stor inspiration för Svenn var alla de irländska fria radiostationer som poppade upp som svampar ur jorden på 70- och 80-talet. Genom ett bidrag från Presteforeningen fick han möjlighet att åka på en tre veckors resa till Irland för att förkovra sig i radio. Under resan gjorde han också avstickare till Sheffield, Bury St. Edmunds och London.

- Jag blev väl mottagen av de välkända offshore radio-profilerna Chris Cary och Robbie Dale på storstationerna Radio Nova/Kiss FM (där jag praktiserade en vecka), berättar Svenn. På Sunshine Radio fick jag också en grundlig genomgång av studion och sändaranläggningen vid Sands Hotel i Portmarnock.

Under veckan i Dublinområdet lärede sig Svenn mycket av Radio Novas försäljningschef Mike Hogan samt presentatörerna Declan Meehan, Tom Hardy och John Clarke. Något som speciellt intresserade den norske radioentusiasten var Chris Carys idé att det var viktigt att ha med kristna program i sändningsschemat. Chris hade engagerat två katolska präster från Dublin som DJs och han kallade dem "The Rocking Vicars"!

- En sådan vill jag bli, tänkte Svenn.

Andra stationer som besöktes var exempelvis countrystationen Treble TR, diverse piratanläggningar (en av FM-sändarna hade installerats i ett kylrum) och RCR Royal County Radio 846. I Limerick träffade han John "The Man" Frawley, den excentriske grundaren av Radio Luimni 981 vars sändarantenn var en longwire uppspänd mellan en möbelbutik och en katolsk flickskola! Under uppehållet i Cork besökte Svenn den professionella stationen South Coast Radio 1557 och bodde ett dygn med några medarbetare hos konkurrenten ERI 1305, bland andra offshore radio-profilerna "Daffy" Don Allen och Robin Adcroft (Banks), välkända namn från bl a Radio Nordsee International.

Svenn praktiserade också på RTÉ sin Kilmallock Community Radio på 1485 kHz, en av många mobila lokala radiostationer som sattes upp på korttidsbasis runt om i republiken Irland av den statliga radion.

- Det var en mycket speciell upplevelse. Två prästkolleger, de lokala romersk-katolska och anglikanska prästerna, deltog i sändningarna. De var inte speciellt överens om vilken programprofil som bäst skulle gå hem hos lyssnarna....

Avslutningsvis besökte Svenn två kommersiella stationer i England: Radio Hallam i Sheffield, där han bland annat mötte en annan offshore radio-legend, Keith Skues, samt Saxon Radio i East Anglia där en annan känd pirat-DJ tog emot: Mark Wesley, känd från ett flertal offshore-stationer och Radio Luxemburg. Resan avslutades i London där BBC och IBA besöktes.

Norge öppnar för privata radiostationer

Inspirerad av sin radioresa och med många nya programidéer återvände Svenn till Norge. Det norska radiomonopolet hade också börjat luckras upp i och med tillkomsten av satellitkanaler som OTS och Sky. Under åren hade studentradion UKE-Senderen haft tillfälliga sändningar från olika platser och 1982 startade försök med lokala privata FM-stationer av närradiotyp. Sex år senare fanns ett antal privata kommersiella lokalradiostationer på FM.

1991 började Svenn jobba som programpresentatör på den kristna radiostationen Kystradioen (KR) i Bergen. Han presenterade där programmet KystNatt och denna tid kan ses som en testperiod för vad som skulle komma att bli Radio Northern Star.



Svenn Martinsen i Kystradioens studio 1991.

1997 sökte Svenn och hans vänner för första gången en koncession för sändningar på långvåg under namnet Radio Stella Maris. Inledningsvis hade man tänkt sig sändningar på 153 kHz där tidigare NRK:s station i Tromsø legat. Men 1995 stängdes Oslo Kringkaster i Kløfta och fokus flyttades nu över till dess frekvens 216 kHz. Under sittningarna i lyssnartorpet i Fredriksfors rattade vi ofta in 216 för att höra om något nytt hänt. I början förekom namnet Cruisin' 216 – visst var det ett klatschigt namn på en långvågsstation?

Medan de politiska kvarnarna fortsatte att mala anlätades Svenn flitigt av Kystradioen och Radio 1 Bergen för att optimera deras FM-täckning. Han körde runt i sin ”pejlbil” för att kontrollera mottagningen. Svenns grundmurade kunskap om vågutbredning och frekvensanvändning gjorde honom synnerligen lämplig för detta uppdrag. Givetvis lyssnade Svenn även efter AM-stationer på bilradion samt en Grundig Yacht Boy under dessa resor och han fascinerades hur starka signalerna från svaga stationer på andra sidan Nordsjön var exempelvis på Jæren och Lista.

Efter att ha sökt koncession följde en tid av intensiv lobbying. Dåvarande kulturministern Anne Enger konstaterade i sin redogörelse till Stortinget att inga principiella hinder förelåg för att ge koncession för 216 kHz till privata aktörer då det var en ledig frekvens och att koncessionen borde utlysas i sedvanlig ordning. Stortinget gav sitt bifall till detta.

År 2000 blev koncessionen för en 1200 kW sändare på långvåg 216 kHz utlyst för en period av sju år. Men den var *begränsad* till just sju år då Norkring ville därefter ta över frekvensen för DRM-sändningar. Det nybildade aktiebolaget Northern Star International Broadcasters erhöll i konkurrens med en tamilsk grupp koncessionen år 2001 under förutsättning att full finansiering för projektet kunde säkras.

Deccastationer som sändaranläggningar

När det 1992 blev klart att Deccaanläggningarna från 60-talet skulle fasas ut såg gruppen bakom radioprojektet en möjlighet att komma igång med rimliga medel. På Jæren och Sotra fanns Deccastationer med 136 meter höga master och en tredje Deccaanläggning i Aure skulle säljas komplett av mäklare för 70 000 norska kronor. 1997 kom Tom Yingst från sändartillverkaren Harris Broadcast Communications (tidigare Gates) i Quincy, IL över för att inspektera anläggningen i Ågotnes på Sotra. Han fann anläggningen lämplig för ombyggnad till mellanvåg och med en påsatt kapacitanshatt skulle det gå bra att sända på den lägre delen av mellanvågsbandet. Man utgick från Sundsvallssändarens gamla frekvens 594 kHz och Knut N. Stokke utarbetade en täckningskarta för frekvensen.

Norkring hade kommit underfund med att det var en god idé att använda gamla Deccaanläggningar för rundradiobruk och använde sig av anläggningen på Røst för att sätta upp en mellanvågssändare på 675 kHz som skulle ersätta den nedlagda Bodøstationen.

Ansvaret för de gamla Deccastationerna hade tagits över av Forsvarets Bygningstjeneste (FBT) och de visade ingen större förståelse för radioprojektet.

- Tyvärr behandlades vår ansökan med stor okunskap men det slutade med att vi erbjöds tre tomter på Lista för att bygga upp en anläggning från scratch, berättar Svenn.

Lista hade onekligen sina fördelar. Här fanns enligt Knut N. Stokke marken med bäst konduktivitet i Norge. En tomt nära kustradiostationen Farsund Radio bedömdes som idealisk och planen var att där bygga en 5/8-våglängds mast av samma typ som byggts av Norkring för den nya långvågsstationen på Ingøy som övertog 153 kHz. Men projektet stötte på patrull:

- Vid ett möte med försvaret, Farsunds kommun och Vest-Agder Fylkeskommune kom det fram att de sistnämnda skulle göra allt för att lägga hinder i vägen för projektet. De ville inte att sändaranläggningen skulle byggas på grund av miljöhänsyn. I dag, tjugo år senare, pryder ett antal vindkraftverk det vackra kustlandskapet på Lista....

Fortsättning följer.



Deccastationen i Ågotnes, Sotra sände på 84,195 kHz fram till november 1999 med god täckning. Härifrån ville Northern Star sända på en frekvens på den lägsta delen av mellanvågen, och hade kontakter med svenska telemyndigheter för att få använda 594 kHz, eftersom 630, 675 och 702 kHz då var upptagna av norska stationer



En av entusiasterna bakom Radio Northern Star: den numera bortgångne DX-aren och radioentusiasten Bernt Erfjord framför den tidigare Oddasändaren som övertogs av Bergen Kringkaster. Bilden från 1994.



"Daffy" Don Allen i studion hos ERI 1305. Han hördes bl a på Radio Caroline och RNI och hade det uppskattade programmet Country & Western Jamboree.

History of Radio in Costa Rica (4): Radio Impacto

Tetsuya Hirahara

Radio Impacto is widely known to DXers for its shortwave service on 6150 kHz in 1980's. In January 1983, a local newspaper reported that Roberto Hernandez (owner of Radio Centro) purchased two channels (MW and SW) from Radio ABC which converted to a FM station. He told that the new station name would be selected through questionnaire in early February. Also revealed was the installation of a new powerful transmitter, which would be obtained through Roy Jimenez Castro who assumed position of technical advisor. He is a famous engineer in Costa Rica as an expert of transmitter construction, and once belonged to Radio Omega which succeeded the 1000MW transmitter from La Voz de la Victor. Radio Impacto began operation in early April 1983 on 980 kHz. BBC-MS reported that they were inaugurated on the date when the station put an ad on local paper, i.e. April 11, 1983. They played hit tunes only, as the 2nd anniversary program on April 11, 1985, mentioning this day as foundation day. In addition, they transmitted special news summary with the most important information since their foundation.

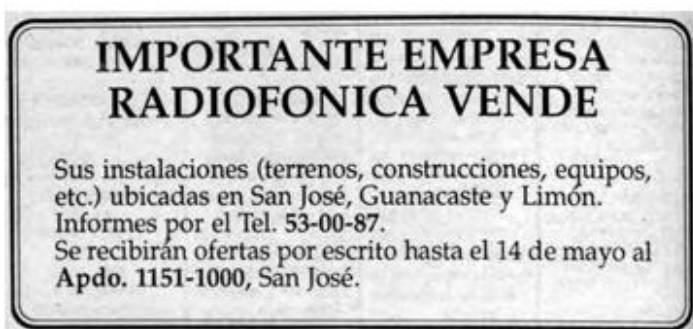
(La República, 18/11/1983)



"Uno, dos, tres, al aire", with these words, a news program Noticias Impacto was started on July 4, 1983. It is aired for 20 minutes at 07:30, 13:00 and 21:00 local time. Different from other news programs, they played a background music in order to "give life and encouragement to the news".

A relay station was installed at La Cruz in the province of Guanacaste, very near to Nicaraguan border and inaugurated on September 13, 1985 at the presence of Orlando Castro M. (Vice president of the station), municipal executive of La Cruz, and Prof. Ovidio Soto Blanco (Vice Minister of Public Education). The population in the north is scarce, therefore, it is clear that the purpose of the relay station was to target Nicaragua.

Thus the station had facilities in San Jose, Guanacaste and Limon (shortwave transmitter at Cahuita). With the end of civil war in Nicaragua and inauguration of Violeta Chamorro administration in late April 1990, the station placed a newspaper ad for sale without mentioning the name, but it was revealed later.



(La República, 1/5/1990)



(La República, 20/5/1990)

RADI IMPACT LA NUEVA EMISORA DE COSTA RICA ANUNCIA

 MUSICA DE IMPACTO	 LA HORA DE IMPACTO	 NOTICIAS DE IMPACTO	 HUMOR DE IMPACTO	 MICROPROGRAMAS DE IMPACTO DE INTERES GENERAL
--	---	--	--	--



SW 2.3 2.5 3 3.5 4 5 6 7 MHz
 AM 54 60 70 80 90 100 120 140 160 x10 KHz

 **RADIO IMPACTO** 

980 KILOHERCIOS ONDA MEDIA 6.150 KILOHERCIOS ONDA CORTA ☎ 25-12-59, 24-51-32, 25-19-47 ✉ 497 SAN PEDRO DE MONTES DE OCA 25 m. SUR OESTE DEL HIGUERON, SAN JOSE, COSTA RICA

(La República, 11/4/1983)

COSTA RICA:
164 años de vida
independiente,
soberana y libre.

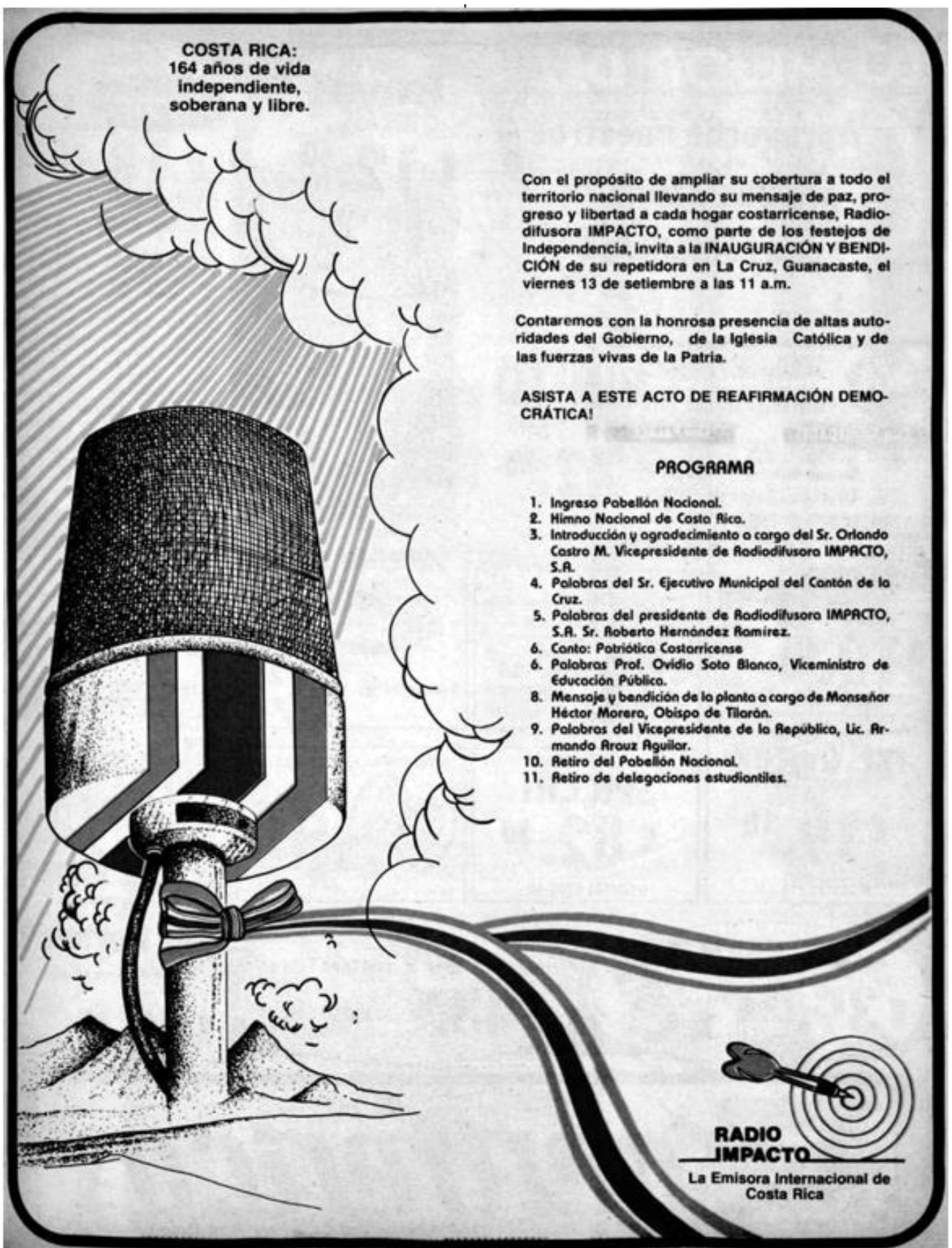
Con el propósito de ampliar su cobertura a todo el territorio nacional llevando su mensaje de paz, progreso y libertad a cada hogar costarricense, Radiodifusora IMPACTO, como parte de los festejos de Independencia, invita a la INAUGURACIÓN Y BENDICIÓN de su repetidora en La Cruz, Guanacaste, el viernes 13 de setiembre a las 11 a.m.

Contaremos con la honrosa presencia de altas autoridades del Gobierno, de la Iglesia Católica y de las fuerzas vivas de la Patria.

ASISTA A ESTE ACTO DE REAFIRMACIÓN DEMOCRÁTICA!

PROGRAMA

1. Ingreso Pabellón Nacional.
2. Himno Nacional de Costa Rica.
3. Introducción y agradecimiento a cargo del Sr. Orlando Castro M. Vicepresidente de Radiodifusora IMPACTO, S.A.
4. Palabras del Sr. Ejecutivo Municipal del Cantón de la Cruz.
5. Palabras del presidente de Radiodifusora IMPACTO, S.A. Sr. Roberto Hernández Ramírez.
6. Canto: Patriótica Costarricense
6. Palabras Prof. Ovidio Soto Blanco, Viceministro de Educación Pública.
8. Mensaje y bendición de la planta a cargo de Monseñor Héctor Morero, Obispo de Tilarón.
9. Palabras del Vicepresidente de la República, Lic. Armando Arouz Aguilar.
10. Retiro del Pabellón Nacional.
11. Retiro de delegaciones estudiantiles.



**RADIO
IMPACTO**
La Emisora Internacional de
Costa Rica

(La República, 12/9/1985)

En podd om språket

Tore Larsson, ARC

Det kom ett mail från Bo Nensén som löd:

Se Fokuspodden: [Hen och dem – om språkets politiska sprängkraft - Fokus](#)

”Den första kommentar jag såg var från JT! Jag förutsätter att det är vår medlem” skriver BN.

Och så här skrev Jan Tunér på Fokuspodden:

Intressant och underhållande om det som skaver i språket. Mitt eget "favoritord" i svenskan är "liksom". Tråkigt nog garnerades diskussionen just med detta ord, någon som tänkt på detta? Annars har jag noterat att ingenting längre är viktigt, utan "väldigt-väldigt viktigt". Eller åtminstone "oerhört viktigt". Kan slika observationer vara viktiga? Hälsningar och tack Jan Tunér.



Detta gav mig anledning att gå tillbaka till en radiohändelse från tidigt 60-tal. Tänk vilken källa MV-Eko's gulnade blad är för mellanvågsslyssningens historia!

Loggen i MV-Eko nr 1, augusti 1961:

”1277 28.7 0237 Pyrgos Broadcasting Station. 2-4 JT”

... och i QSL-spalten MV-Eko nr 4, november 1961:

”JT: QSL som kommit är Pyrgos VM1 - Grattis men det tar emot att säga det, då alla tips om stationen kom från mig. Hi. Otack är världens lön - BE”

I vilket fall, så gav Jan Tunér's rapport till Pyrgos upphov till en resa med gratis uppehälle i 10 dagar och i Eko nr 9, säsong 2, februari 1962, berättar Jan om sin resa. Redaktör för denna del av MVE var vid tillfället UQ, som skriver:

En viking for till Grekland

Sensationerna har duggat tätt i vinter. Nyligen fick ju – som alla vet vid det här laget – vännen TL en telefonpåringning från VOXM och dessförinnan har ju Jan Tunér gjort en julvisit på Pyrgos Broadcasting Station. Vi låter JT själv berätta:



”Att få tillfälle att besöka radiostation som man hört hör inte till det vanligaste, åtminstone inte under de förhållanden jag fick göra det. Fri mat och logi under 10 dagar är inte någon dålig utdelning på en rapport. Inte hade jag från början trott, att resan skulle kunna realiseras, men så blev det i alla fall till slut, och jag gav mig iväg den 18 december kl 08, efter att ha lyssnat på US till kl 0430 denna morgon. Den verkligt fanatiska DXaren! Om själva resan skulle jag gärna vilja berätta, men utrymmet tillåter inte detta, utan jag skall inrikta mig på mera inside information. Omtalas bör i alla fall, att man blev behandlad som en kung och förfärligt bortskämd.

Stationen är inrymd i en källarvåning i Pyrgos, en stad på ca 25.000 invånare. Angränsande ligger en kyrka, i vars topp antennen sitter, på en höjd av ungefär 30 m. Man sänder på 1 250 kc med 400 watt, ITU och Köpenhamnsöverenskommelsen hade man inte en aning om utan flyttade som man behagade. Dock vill man fixera frekvensen till 1 250 men saknar en teknisk grej (man är ju latinare och begrep inte riktigt vad).

Denna ville man köpa från Sverige, eftersom den är mycket svår att få tag på i Grekland där det ej finns amatörer. (Kan det ha varit en kristall undrar latinaren UQ?)

Nattprogrammen sänds varje natt 0200-0600 lokal tid. Turistprogrammet på engelska kommer varje lördag kl 0130 svensk tid, en orsak till att det ej hörts här. Nu skall det på order av utd komma kl 0230. Announcer till detta är George Maniatopoulos, och han vill mer än allt annat ha lyssnarbrev. Dock vill han inte ha beröm utan krav på MER engelska program och BÄTTRE program. Detta vill han nämligen sticka under direktionens näsa för att på så sätt få mera sändningstid och bättre resurser.

Enligt egen utsago lär man ha dansat och tjutit när min rapport som den första (ha, ha, BE!!) inkom. Få stationer lär uppskatta rapporter så mycket. Att svaren tar tid beror på språksvårigheterna. Först läser och översätter George dem till grekiska, så skriver en flicka rent det på en kontinental skrivmaskin och så signerar presidenten och generalsekreteraren! What about it? Rapporter, ja. De var litet halvdana, tycker jag. ARC-arna får klart godkänt, men en svensk hade inte en enda programpunkt! En både välkänd och väl känd DXare. En tysk hade ca 25 ord på en blå papperslapp, ingen fq, inga punkter, ingen rx – pse send your QSL. Då vänder det sig i magen. Numera tar fan bofinken, om man sänder dåliga rapporter, har egenhändigt satt dem in i DXingens mysterier.

Det mesta arbetet på stationen görs av frivilliga, men fem personer är heltidsanställda. Tre DJ:s/skivsnurrare samt två hallådamer. En av dem var ett brunt bombnedslag, som brukade få mig att rodna genom att kasta utd slängkyssar under pågående sändning. Adress gm författaren... Ett blont bombnedslag påträffades bland infödingarna men hennes adress lämnas inte ut. När en blond viking kom kunde alla pomaderade och mörka greker gå hem och lägga sig. Res till Grekland för 17, grabbar!



Ett specialprogram för ARC höll på att bli av i all hast, utd skulle tala på svenska direkt över etern en söndagsmorgon 0230 svensk tid, men tyvärr blev det inte av eftersom presidenten var bortrest och hans tillstånd fordrades. I stället spelades ett kort inslag på svenska in, från vilket jag helt tar mina händer, det har jag inte skrivit själv. Obs det, ty det är ett saligt dravel om det soliga Grekland! Specialprogram kommer när stationen blir hörbar igen. Så vitt jag vet kan den inte höras f.n. Vore mycket tacksam om samtliga nästa gång i Ekot, omtalar om de hört eller inte hört Pyrgos på 1250. Själv har jag hört en grek på 1025, men det lär inte vara Pyrgos. Programmet om "The Beautiful Country of Sweden" grundar sig på den turistbroschyr LR sänt dem! Svensk musik skall också komma. Men först vill vi veta om det är lönt att sända det ännu. Man har lovat att sända det 2-3 ggr om det ej hörs första gången.

PBS är mycket intresserad av att få in artiklar om stationen i svenska dagspressen. Om någon ARC-are har hand om en dylik spalt får han gärna utförliga info mot att jag får ett ex av tidningen f.v.b.

Vad säger ni om 1 250? Är fq inte litet illa vald med tanke på störande stationer? Experterna på området må inkomma med förslag till utd eller stationen direkt, de är nog inte omöjliga. Vill till slut beklaga, att div kort från Grekland stannade i min rockficka och aldrig nådde brevlådan. Så kan det gå... Chórete! /JT."

Några färgbilder fanns inte i MV-Eko 1961. På förra sidan två bilder från Pyrgos och ovan en vimpel (förminskad) från Pyrgos Broadcasting Station från TL:s samling.

Här kunde berättelsen varit slut, men det kändes kul att gå vidare. Ett mail till John Ekwall gav e-mailadressen till "vår" Jan Tunér, och det visade sig vara rätt person. Ronny Forslund hade dessutom bekräftat att det borde vara "han". Ett mail med reseberättelsen bifogad gick således till Jan och ett mycket trevligt mail kom i retur: "Så kul att höra av dig och tack för tillfället att läsa min gamla berättelse från Pyrgos, det är ju mer än 60 år sedan jag skrev den. Den oturlige BE skickade rapporten till Pylos och gav mig därigenom en av mina finaste dx-upplevelser. Som att plocka apelsiner direkt från trädet, till exempel. Se bifogad bild. Sänder även en bild på personalen, framför den modesta ingången till stationen.



"Apelsin-Jan"



Stationspersonalen på PBS

Som du minns kom ju George Maniatopoulos och Georgios Psarros till DX-Parlamentet i Nässjö och bodde hemma hos oss. George valde sedan att flytta till Sverige, fick jobb och bostad i Norrköping.

Att du fortfarande håller igång är ju fantastiskt! Jag minns när jag själv insåg att intresset var över. Den dagen såg jag att RAEs studios låg tvärs över gatan från hotellet i Buenos Aires och kom på mig själv med att jag inte hade lust att gå dit. Sedan kom FM-DX som en rolig eftersläng, men det tog slut när min RDS-apparat brann. Men att höra Saddam Hussein på FM var minnesvärt.

Jo, det var jag som skrev i Fokuspodden! Fast det finns faktiskt en till Jan Tunér, och det är konstigt hur vi möttes. Det var någon DX-are som hade läst en artikel i HCJBs svenska tidskrift, signerad av Jan Tunér. Det skulle ju inte alls vara osannolikt att det var jag, men han kände inte igen stilen. Så det visade sig att denne Jan Tunér är frikyrkopastor från Ljungby och på den vägen haft kontakter med HCJB. Vi har senare träffats och haft intressanta samtal om vårt eventuella släktskap. Jan bor i Helsingfors och har arbetat i Afghanistan en gång i tiden. För säkerhets skull har jag en länk till honom på min hemsida, med namnet "Not me".

Jag håller kontakt med hobbyn via den energiske JOE. Hobbyn har förändrats i grunden, men visst suger det till ibland när JOE skickar länkar. Det finns fortfarande många överlevare från Den Gamla Goda Tiden, t.ex. Mika Mäkeläinen. Läste nyligen hans bok om Nordkorea, där han nämner sitt tidiga DX-intresse. Jag var i Nordkorea 2014, och trots att mycket har förändrats, kände jag igen det mesta av allt det teatrala i hans bok. Alla minns väl "Kim Il Sung och drakarna"? När mitt eget intresse för DX tog slut var det PhotoBioModulation (PBM/laserterapi) som tog över. Har skrivit böcker, föreläst och forskat och håller fortfarande på med detta, men mest digitalt numera. Jag avslutade min tandläkarkarriär 2015 och bor numera i Sollentuna. Deltog senast vid ett DXP på Söder i Stockholm, det var trevligt att träffa gamla kompisar. Vi är inte så rörliga nu för tiden men om konventet kommer närmare någon gång och hälsan står en bi skulle det vara trevligt av sociala skäl.

Många angenäma minnen från DX-livet. Tack för att du påminde mig!"

Tack till BN, RFK, JOE och inte minst JT för underlag till denna artikel. -/tl

Norske AM-sendere:

Småsenderne IV: 1466 kHz LLT Geilo Mellombølgesender
Geilo relestasjon
NRK Østlandssendinga/Hedmark-Oppland
Svenn Martinsen



LLT Geilo Mellombølgesender 1466 kHz lå på en myr ved bredden av Usteelva øst for veien Geilo-Kongsberg. 47 meters sendermast til høyre i bildet. Området finnes i dag mellom Spar Geilobrua og Montér Geilo. Bilde: Prospektkort Arne E. Grøvo, Hol Bygdarkiv¹.

Vintersports- og hotelllandsbyen Geilo fikk relestasjon for NRK i 1948. I Drammensavisen "Buskeruds Blad" 9. juni 1948 forteller direktør i Norsk Rikskringkasting Knut Tvedt at Hol og Geilo nå skal få sin egen lokalsender. I Hol formannskap og herredstyre har man nemlig klaget sterkt over de vanskelige lytterforholdene i distriktet. Tvedt opplyser at den nye senderen vil bli montert i løpet av sommeren, og da skulle alle bli fornøyd.

Teknisk leder i Kringkastingen, overingeniør C. Vibe har undersøkt forholdene på stedet, og han er kommet til at senderstasjonen bør plasseres på sydsiden av (Uste)elven, den såkalte Dagalisisiden. Det er i orden både med tomt og teknisk utstyr, arbeidet vil begynne med det aller første, og senderen vil være i drift i løpet av sommeren.

I en artikkel utgitt av Høires Pressekontor gjengitt i mange aviser, bl.a. Sandefjords Blad 13. august 1948 opplyser samme Vibe at relesenderen på sydsiden av Geilobyen skal være ferdig for drift i september. Den vil bli på 250 watt slik som Listasenderen (se del I i denne serien). Den neste småsenderen kommer i Odda (del III i denne serien), der Kringkastingens folk alt har vært for å se på forholdene.

Driftsstart på senderen ved Usteelva måtte imidlertid utsettes, da den 47 meter høye sendermasten sammensatt av trestolper blåste ned i en storm 4. oktober.

Men én kilde oppgir at regulære sendinger startet 8. desember 1948 på 1348 kHz. Geilo skulle iht Københavnplanen vært på 1594 kHz etter implementering av Københavnplanen 15. mars 1950, og man testet sannsynligvis også der, men senderen ble da lagt på 1466 kHz, hvor den ble til den ble nedlagt.

Geilosenderen var som småsenderne i Arendal, Langerak, Røros, Sandnessjøen, Sulitjelma, og Longyearbyen produsert av Tech Laboratories, Jersey City, NJ. På skilt på senderen står serial no. 7.

Norge fikk overta mange kringkastingssendere fra USA etter 2. verdenskrig, og fabrikken i NJ er en av flere eksempler på opprinnelsessted for alliert utstyrshjelp til Norge (Se tillegg: En av Larsensenderne bevart på Askøy).

Geilo sendte NRKs Riksprogram, og som distriktsprogram ble sendt Østlandssendinga, med studio i Oslo. Dette kunne ofte høres på frekvensen i de lokale lukene. Men også LLO Porsgrunn sendte delvis dette programmet. Så sikre fjernlogginger av Geilo kunne derfor bare skje når Porsgrunn, som hadde eget studio, sendte egen lokal sport på søndagskvelder 2150-2200 lokal tid. NRKs distriktsprogram med lokale nyheter og værmelding gikk for øvrig midt på 70-tallet 1200-1220 og 1645-1740 mandag-lørdag.

¹ <https://digitalmuseum.no/021017399058/geilo-landskap-vinter-taubane-sentrum-fjellandsby-postkort/media?slide=0>
<https://www.google.com/maps/@60.5286438,8.2131474,562m/data=!3m1!1e3>

Utenom LLO delte LLT frekvens bl.a. med LLU Odda(program fra Bergen 890 kHz), og LKP2 Sandnessjøen(program fra Løpsenderen 674 kHz) og det var vinterstid vanlig å høre andre stasjoner som ”snakket i munnen” på hverandre når man lyttet litt unna en lokalsender.

I begynnelsen ble Geilo matet langs Telegrafverkets linjer, men fra i allefall 1965 kom programstrømmen fra en FM-sender. I Telegrafverkets 1965-katalog finner vi nemlig en omformer på Geilo: LLY59 på 96.950 MHz. Den store FM-senderen på Gaustatoppen(LLE58)startet 1970, og fra da ble LLY59 og altså LLT matet fra Gaustatoppen, se brev fra overingeniør Knut N.Stokke i TTR/Teledirektoratet gjengitt i neste avsnitt om LKR Rjukan Kringkaster(V)i denne serien.

Geilo ble imidlertid mottatt med «feil» feed i 1974, da Dag Leraand i Buvika mottok NRK Hedmark/Oppland over 1466! Teorien er at mating da av en eller annen grunn kan ha skjedd fra LLY58 Bagn, den store FM-senderen i Valdres som åpnet i 1969.

Jordbølgedekning:

Jordbølgesignal målt i Ustedalen, Dagali og Hol sentrum på ferietur sommeren 1966. 1466 dekket trolig også Ustaoset og Haugastøl vestover.

Fjernlogginger og QSL:

Vi har vel ikke mange sikre fjernlogginger av LLT Geilo iflg. Mellombølgehørisonter. Men alle forf. (nederst) sine logginger fra Fana 1972-1974 er nok Geilo. Uansett ble Porsgrunn nedlagt 1.juli 1975. Loggingen fra 1976 er fra Stabekk i Bærum. Som nevnt ovenfor DL fra Trøndelag i 1974. Han ble belønnet med eneste verifikasjon av LLT- fra det daværende NRK Hed/Opp DK som holdt til på Lillehammer.

1466 kHz March 22nd, 1972 1343 NRK Geilo/Porsgrunn //Østlandssendinga

1466 kHz September 27th, 1972 1703 NRK Geilo/Porsgrunn

1466 kHz August 13th, 1974 1407 NRK Geilo/Porsgrunn fighting Odda-Eitrheim.

1466 kHz December 8th, 1974 2050 NRK Geilo w Hedmark/Oppland sports. Ltr from Distriktskontoret Lillehammer indicates feed from Bagn, not Gaustatoppen.

1466 kHz November 9th, 1976 1545 NRK Vestlandssendingen, Odda-Eitrheim mixed 50/50% with NRK Østlandssendinga Geilo-Solli.

Nedleggelse:

Én kilde sier LLT ble nedlagt 1/7-77. Men forf. logget 1466 kHz v Kjevik lufthavn ved Kristiansand høsten 1978, med ubekreftet distriktsprogram, da rapport ikke ble akseptert ved distriktskontoret i Bergen som Odda(denne stengte 1/11-1978), må ha vært Geilo? Så nedlagt 1/11 1978?? ©SvenM 1000@northernstar.no

Kilder:

DX-LA 1043 Bernt Erfjord(RIP), LA9DL Just Quigstad.

www.stellamaris.no/bernt.htm

<http://www.la9dl.no/Norske%20kringkastere/sendere-AM.html>

LA9DL Just Quigstad artikler i Hallo Hallo 111, 2010: ”Historikk over en del norske AM-sendere” og ”Norske AM kringkastingssendere”.

Ola Sjøstad, Geilo

Harald Dalen og Eldrid Tufte Bere,Hol Bygdearkiv

Telegrafverket Liste Over Norske Radiostasjoner 1965 og 1977,

Telegrafverket Norsk Frekvensliste Januar 1968,

Lytterboken, red.Kjell Anfinnsen, Solberg&Heyerdahl, Oslo 1953,

Dette er Norsk rikskringkasting, Arthur Klæbo, Fabritius, 1953,

Kringkastingens tekniske historie, en artikkelsamling, utgitt av NRK 1999, red. Richard Andersen og Dagfinn Bernstein.

«Hallo-Hallo!»: Kringkastingen i Norge, 1920–1940 (1975),

«Dette er London»: NRK i krig 1940–1945 (1978),

«Over til Oslo - NRK som monopol 1945-1981»: av Hans Fredrik Dahl og Henrik G. Bastiansen(1999).(Cappelen)

www.nb.no

www.digitaltmuseum.no

[Mellombølgehørisonter](#)

[DX-News](#)

[The Norway LW MW List, DX-News og IRCA Dx-Monitor 1973](#)



Fra befaring på tomten hvor LLT stod juli 1996. Souvenir og skilt fra mastfundament og sammensatt tremast, som tydeligvis ble kappet med motorsag. Bilde: SM

LLT Geilo Mellombølgesender II **Én av Larsensenderne bevart på Askøy!**

Geilosenderen står i dag fremdeles i kjelleren hos oss i Foreningen Bergen Kringkaster på senderanlegget til LKB LLE på Frudalsmyrene, som nå er eid av Askøy kommune/Askøy Kommunale Eiendomsselskap. Her fant vi gründere den da vi begynte å ferdes i bygget ifb prosessen opp mot å starte kringkastings- og amatørradioaktiviteter der. Like ved står Western Electric Odda senderen (se del III i denne serien) og Bergen Lokal sin Marconi (artikkel kommer senere.)

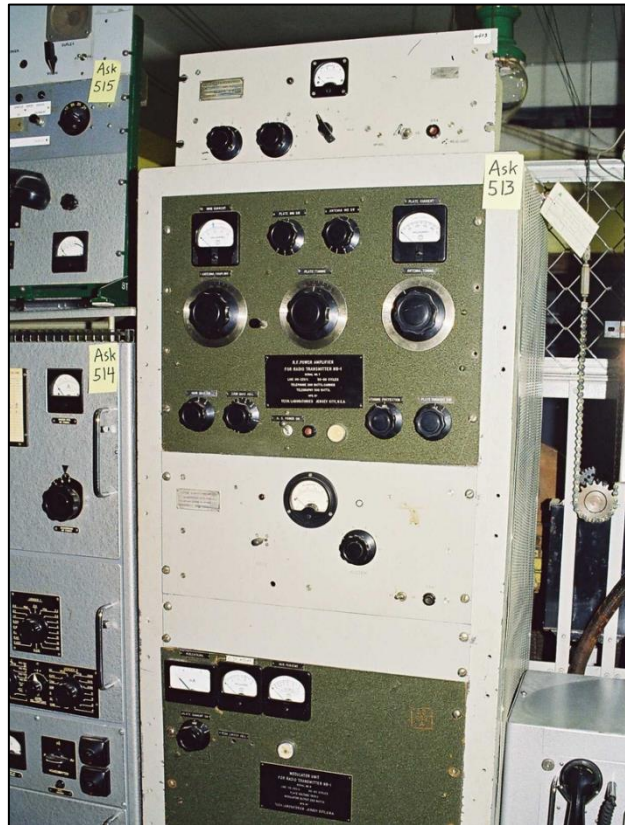
”..Larsens Mellombølgesendere.

Allerede i 1942 fantes planer som uttalte “Det norske samarbeidsorgan må ha folk og materiell for kringkasting fra medbragte eller gjenoppbyggede stasjoner i Norge”.

På dette grunnlag fikk Karl. K. Larsen² (med majors grad) i oppdrag under sin opphold i USA, å forsøke igangsatt konstruksjon og produksjon av radiosendere for senere eksport til hjemlandet like før eller like etter krigens slutt. Det var vanskelig å finne oppdragsleverandører, siden USA naturlig nok produserte eget materiell for fullt. Det ble til slutt firmaet Tech. Laboratories i New Jersey, eiet av nordmannen Magnus Bjørndal, som påtok seg arbeidet med senderen NBI (Norwegian Broadcasting No. 1). Senderen måtte spesialkonstrueres, da den skulle dekke både mellom- og kortbølge, og den skulle kunne benytte både telegrafi og telefoni. Spesifikasjonene var satt opp av Larsen, og konstruksjonen ble utført av Ole Haakonsen og amerikaneren Elmar F. Lewis.

NB1 ble bygget i transportabel utførelse, og sendereffekten var ca. 500 watt på telegrafi og 300 watt på telefoni. Utstyret var komplett med bl. a. mikrofon, kommunikasjonsmottakere, antenner og mobil strømforsyning. Åtte enheter ble produsert, og de ble etter krigen satt inn på enkelte avsidesliggende sendestasjoner. To enheter er tatt vare på - den ene er oppbevart i Forsvarsmuséet, den andre er oppbevart i Televerket.”

² Larsen, senere laboratoriesjef, var ansatt i Kringkastingselskapet A/S, senere i NRK mellom 1925 og 1970. ”Det ble...Karl K.Larsen som utmerket seg mest, med sine epokegjørende tekniske oppfinnelser og innretninger...” Larsen fulgte i 1940 Regjeringens flukt nordover, og kom seg etter kapitulasjonen 10.juni 1940 til USA. I begynnelsen av 1945 iverksatte han en beslutning fra Forsvarsdepartementet i London om innhenting av tilbud og innkjøp av amerikansk radioutstyr. (Kringkastings tekniske historie, en artikkelsamling, utgitt av NRK 1999, red. Richard Andersen og Dagfinn Bernstein, s.18,57, 96, 104, 109, 114-115, sitat fra de siste to sider over.



Senderen fra LLT Geilo Kringkaster ble sendt med Linjegods til Bergen Teleområde høsten 1978! (Bilde: Telemuséet)



Del av LLT Geilo Kringkaster sin Tech Labs tx. Skilt med RF Power Amplifier Radio transmitter NB-1 og Norsk Rikskringkasting.
Bilde tatt av forf. i kjelleren på Bergen Kringkaster 2016.

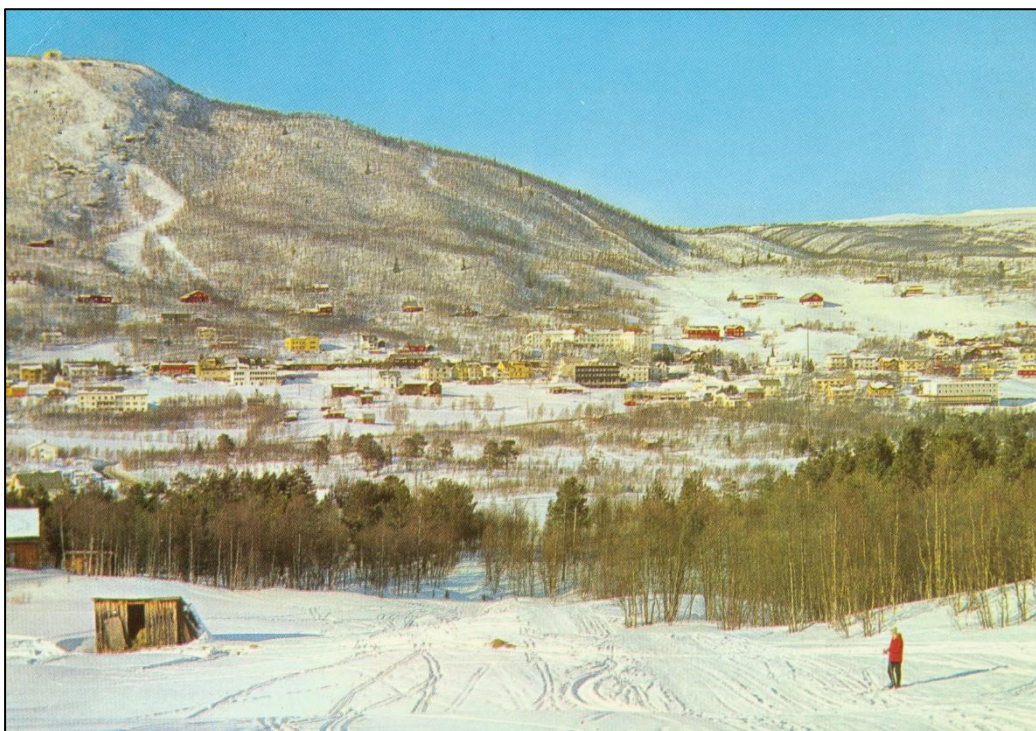


Radio transmitter NB-1, fra Tech Labs, Jersey City, NJ, USA 1944-1945. Serienr. 7. Senderen fra LLT Geilo Kringkaster 2013. Bilde tatt av forf. i kjelleren på Bergen Kringkaster.

1466 kHz LLT Geilo Mellombølgesender III Flere bilder³:



Befaring på tomten hvor LLT stod juli 1996. Bilde av "ruinene" av LLT 1466 kHz.



Prospektkort. Ukjent opprinnelse. Mast litt til venstre for person på høyre side.

<https://digitaltmuseum.no/021017516110/tettstad-geilo-fjellbygd-sommar-hallingskarvet-landskap/media?slide=0>
<https://digitaltmuseum.no/021017516053/tettstad-geilo-vinter-skurdalsvegen-broytekantar/media?slide=0>

³ Hol bygdearkiv: ...nr 107/86 negativ nr 38 farge. F.Widerøe nr.204979. Fra 60-tallet.(Oppl. fra Harald Dalen)

Pictures from Laser 558 (1984-1985)

Terry Hughes on fb via Svenn Martinsen, ARC

Laser 558 kHz

Here are some photos of the MV Communicator taken by Mr. Evert Drijver of The Netherlands via Terry Hughes, a presenter on the modern Radio Caroline on 648 kHz. Here's Terry's story behind the pics:

In early May I was broadcasting live on the Ross Revenge for the weekend. One of a group of visitors was Evert. He and his friend had got a boat out to the two ships in 1984 but he couldn't go on board the Ross Revenge however he was welcomed on board Laser 558's ship!

I asked him if he had any pics of that day ... well, he does! I asked him to scan them, so for the first time ever we can see these amazing pics!

Evert Drijver, thank you!

(Facebook Laser 558 All Europe Radio 31.5.2022)



mv Communicator, ex Norwegian coaster "Tananger".



David Lee Stone, presenter on the air.



Ric Harris, presenter



Jessie Brandon, presenter



From a Laser 558 presentation sheet:

Laser 558 broadcasts a consistent contemporary music format presented live by deejay personalities. The station operates on the principle that the airwaves are free and beyond regulation. Its powerful 25.000 watt signal covers more than 150 million listeners in nine western European countries.

Throughout Europe, listeners have little choice; most localities receive only a few stations, some only one. Multinational advertisers also have little chance, regulation of media makes it difficult to advertise from nation to nation, or even city to city.

Laser 558 is free from regulation because it broadcasts from aboard the *M.V. Communicator* moored in international waters in the North Sea. Unlike the pirate stations of the past, **Laser 558** is a legal radio station. Since the ship is registered outside the European community, transmits from international waters, is owned and operated by a Panamanian corporation and staffed and supplied by citizens outside the European Economic Community signatory nations, the station is, in the opinion of counsel, *entirely legal*.

Through **Laser 558's** exclusive representatives, Music Media international, qualified multinational advertisers can make one buy on one station from New York and get instant, live and direct radio coverage of millions of Europeans.

FACILITIES	558 kHz AM, 538 metres, medium wave, 25.000 watts
LOCATION	Broadcasts from international waters in the North Sea from aboard the <i>M.V. Communicator</i>
COVERAGE	Western Europe
OWNERSHIP	The station and ship are owned and operated by Deka Overseas, a Panamanian corporation. The <i>M.V. Communicator</i> is registered in Panama.
MANAGEMENT	Station management and staff are aboard the ship. Marketing is handled exclusively by Music Media International, Inc., 341 Madison Avenue, New York, New York 10017, U.S.A. (212) 370-0989.

The *M.V. Communicator* was originally designed for long periods at sea as an oceanographic survey ship with powerful generators, a deep mooring system, high capacity fuel and water tanks and quarters for a large crew. As a result, the conversion of the *Communicator* from a survey ship was easily accomplished.

In October 1983, the 186 foot, 490 ton vessel was refitted, repainted and over-hauled in Port Everglades, Florida. The original laboratory space was converted to studios, and state-of-the-art broadcast equipment was installed. The *Communicator* has two brand new transmitters aboard capable of broadcasting 50,000 watts from a highly efficient antenna system. To further expand broadcast range, a unique copper plate grounding system is utilized, extending from the deck down each side to water level.

She'll have no problem holding a precise position while transmitting from international waters. The main engine is a reversible type Klockner-Humboldt-Duetz RV8M developing 600 EHP at 340 RPM. The ship also has the SatNav 802 satellite navigation system which computes fourteen different navigation functions. It is doubtful that the ship will stray from its position, however, because it has a deep mooring system and two sets of sea anchors fit for a supertanker.

She is registered outside the European community and carries a captain, a full crew and a broadcast staff of eight. On a periodic basis, she is supplied by a tender ship from Spain.

The *M.V. Communicator* is the most electronically sophisticated private commercial radio ship in the world, and the first one of its kind to be outfitted "in class." What a fitting home for the first legal alternative to pirate radio!

Laser 730 (1984) and Laser Hot Hits (1986-1988)



Laser 730 729 kHz second test with 50 kW on Saturday, January 28th, 1984 with balloon aerial from the ex Norwegian ship "Tananger" then "Communicator" in early 1984. The same type of antenna had already been used on the VOA Ship "Courier" off the Dodecanese Islands in the 50s.
(Jelle Boonstra archive)



Laser Hot Hits 576 kHz December 1986. A brief local test as Radio Sunk October 1987.
(Richard Jackson)



**Books on the 11 stations
broadcasting from the
vessel mv Communicator,
ex Norwegian coaster
”Tananger”:**

- Rusling, Paul Alexander (October 1984). The Lid Off Laser 558. Pirate. ISBN 0-948055-01-4.
- Skues, Keith (March 1994/2009). Pop Went the Pirates. Lambs' Meadow. ISBN 0-907398-03-0.
- Rusling, Paul Alexander (November 2016). Radio Adventures of the MV Communicator. World of Radio. ISBN 978-1-900401-12-8.
- Rusling, Paul Alexander (March 2017) Laser Radio Programming WorldofRadio ISBN 978-1-900401-17-3.
- Hans Knot (New Edition 2022) All Europe Radio Laser 558.

www.offshoreechos.com/Laser/Laser_story_menu.htm

For information on the presenters:

www.offshoreradio.uk



Pörkenäs 1.7.2022



Hej alla!

Här kommer en sommarhälsning från Österbotten och Finlands Svenska DX Förbunds sommarträff fredagen den 1 juli.

Vi var 14 gamla dx-kompisar från när och fjärran som samlades till en traditionell träff på undertecknads QTH i Pörkenäs utanför Jakobstad. Vi kunde i år helt informellt fira två jubileer. Det är 60 år sen det första sommarlägret hölls i Pörkenäsområdet 1962. Dessa 2-4 dagars läger dog så småningom ut i slutet av 80-talet. Samtidigt är det 30 år sen den första träffen på mitt sommarställe ordnades 1992.

Laguppställningen 2022:



Från vänster: Anders Willman, Jan Ehnvall, Per-Ole Stenman, Heimo Oksanen, Kurt Ekman, Sten Nygård, Anders Willför, Thomas Hulten, Roger Granholm, Ronny Klemets, Henri Ekman, Jan-Anders Högnäs, Patrik Willför och Per-Johan Nylund. Några är eller har varit medlemmar även i ARC.

Vårt förbund existerar numera enbart på pappret eftersom den formella verksamheten har lagts på is och bra så. Inga årsmöten, redovisning etc. Förbundet beslöt ju att upphöra med utgivningen av tidningen Frekvensnytt 2009.

Vi konstaterade även i år att det finns trots allt en beställning på att träffas för att utbyte aktualiteter och minnen. Vi är ju många som känt varandra sedan de tidiga ungdomsåren. En del av oss DXar fortfarande mer eller mindre aktivt och en del följer med vad som händer i branschen. En nygammal

bekantskap dök faktiskt upp till träffen i år. Heimo Oksanen var aktiv DXare på 70-talet och deltog senaste gång på ett läger i slutet av 70-talet. Intresset för hobbyn väcktes igen efter pensioneringen.



Seriösa diskussioner under segelduken i 30 graders värme (!)

Tyvärr kantas träffarna numera av en del sorgebud. Vår ständige deltagare Magnus Finne avled i höstas och mycket av kvällens samtal kretsade kring minnen av denne färgstarke kamrat. Likaså ägnades tankar åt andra DXare som avlidit de senaste åren och besökt träffarna här såsom Torre Ekblom, Henrik Klemetz, Björn Olz Olsson, Raimo Kaksonen, Pertti Äyräs m.fl. Vi kom också ihåg Sonja Persson som nyligen gick bort. Sonja har också besökt oss på åtminstone en träff i grannstaden Nykarleby.

Litet lokal DX historia diskuterades också. En av de första organiserade klubbarna i Finland torde ha varit Socklot DX klubb, grundad 1948 i dåvarande Nykarleby landskommun. Verksamheten upphörde efter några år, men klubben torde även ha haft många medlemmar i Sverige. Mycket litet är känt om denna klubb, men förbundets grand old man och Jakobstads DX Clubs första ordförande Carl-Johan ”Jutt” Eriksson har kommit över en del material om klubben som han gått igenom. Här skulle finnas ett projekt för en liten historik för den som orkar.

Nåja, vi fortsätter tills vidare i denna form och på återseende 2023!

73s TH, Thomas Hulten, Jakobstad

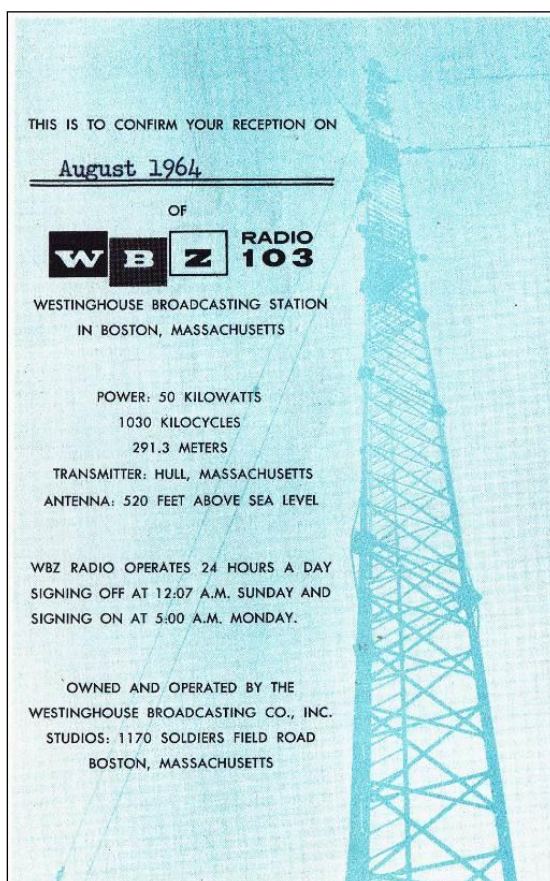
Ronny Forslund, Vita Huset, SE-179 75 SVARTSJÖ
Tel: +46 (70) 271 51 97; e-mail: info@rock.x.se

Efter en av de härligaste och varmaste midsommarhelger vi haft på år och dag börjar nu temperaturen återgå till mer normala nivåer och mörkret tar sakta tillbaka förlorad mark. Det innebär också att en ny säsong med ARC och MVE står för dörren. I motsats till alla som börjar känna sig deprimerade när hösten nalkas vaknar livsandarna på allvar hos oss mellanvågs-DX-are. Kanske något i stil med vad inbitna jägare känner när älgjakten rycker allt närmare. Men nog är det väl en fredligare form av jakt vi bedriver?

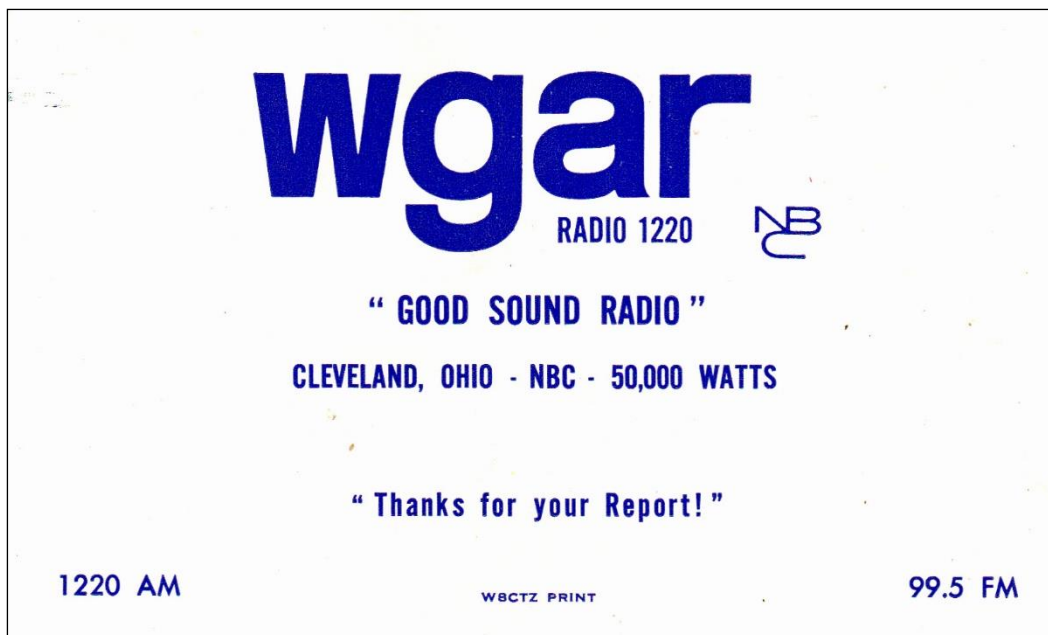
Något som däremot är ett uttryck för ren ondska och galenskap är den ”speciella operation” som Putte bedriver i Ukraina. Nu har man även börjat utdöma hårda fängelsestraff för att man kallar operationen för ett krig och nyligen dömdes en sju års man till fängelse för just detta. Angreppen mot Ukraina fortsätter och i skrivande stund rapporteras att minst 15 personer har dödats i en rysk raketattack mot ett bostadshus i staden Tjasiv Jar. Dödssiffran stiger och många tros ligga begravda under rasmassorna. En rysk talesman har förklarat att man har en detaljerad plan för hur man ska agera om det tredje världskriget bryter ut och strategin är då att först och främst anfälla London!

För h-e, kan det inte vara nog nu? Den dag Putte försvinner är även kriget historia. Det behövs ju så litet....

Ja, det är ju DX-nostalgi som denna spalt skall behandla. Visst är det rätt kul att botanisera i gamla QSL och trycksaker, särskilt mot bakgrund av att ytterst få stationer svarar med vanlig post i dag? Eller är det kanske så att dagens DX-are (vi få som finns kvar) har resignerat och försöker intala oss att vi måste följa med vår tid och ska vara jäkligt glada över en tummen-upp från en radiostation på Facebook? Vare sig hur det vill med detta. På den tid det begav sig klagade många DX-are på att jänkarna svarade med tråkiga QSL-kort. Jag vet inte men nog tycker jag de hade sin charm. Här ett exempel: Bostonstationen WBZ 1030 från Tony Franzéns samling. Stationen finns kvar och är en av de vanligaste jänkarna. Westinghouse gjorde inte bara tvättmaskiner utan drev även radiostationer. Kortet scannat av John Ekwall JOE.



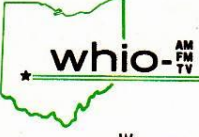
Ytterligare ett jänke-QSL ur TF:s samling. Många stationer var belägna i anslutning till ett större hotell, så även WGAR i Cleveland som huserade på Statler Hilton Hotel. Stationen startade 1930, har i dag callet WHKW och kör kristna program under namnet "The Word". Kortet inscannat av JOE.



Även detta kort tillhör TF och det är inscannat av JOE. WMEX är nu tillbaka som musikstation men betydligt mer svårhörd än på den tid det begav sig på grund av låg effekt (100 W) nattetid.



Man skulle kunna tro att radiobolaget som drev WHIO i Dayton, Ohio har sitt ursprung i Florida men så är inte fallet. Miami Valley är området kring Great Miami River i Ohio och namnet kommer från miamiindianerna som främst förekommer i norra och centrala Indiana, sydvästra Michigan och västra Ohio. WHIO startade den 30 november 1960 och efter att under åren ha kört olika musikformat kallar sig stationen i dag Dayton's News & Talk. Stationen är kanske inte den allra vanligaste på 1290 kHz men brukar höras varje säsong. TF Tony Franzén fick detta QSL 1965 och kortet är inscannat av JOE.



whio - AM
FM
TV

Miami Valley Broadcasting Corporation

1414 Wilmington Avenue - Dayton 1, Ohio
Area Code 513 254-5311

We are most happy to verify your reception of WHIO on
December 27, 1965 at 0220 - 0300 GMT

Mr. Tony Franzen
Hermansvägen - 40A
Jönköping
Sweden, Suecia.

Ernest L. Adams
CHIEF ENGINEER


WHIO - AM 1290 kc
5000 WATTS
FULLTIME OPERATION

WHIO - FM 99.1 mc
50,000 WATTS
ANTENNA HEIGHT 1060 FT.


WHIO - TV CHANNEL 7
VIDEO - 316,000 WATTS
AUDIO - 158,000 WATTS
ANTENNA HEIGHT 1104 FT.

WOWO i Fort Wayne, Indiana brukade ha med sina radioprofiler på QSL-korten, så även på det kort som TF fick 1964. Stationen startade redan 1925 och var då licensierad till the Main Auto Supply på 213 West Main Street. Man får onekligen en vision av hur många T-Fordägare samlas vid adressen för att köpa reservdelar till sin bil, kanske inspirerade av någon reklamsnutt i radio. I dag kör WOWO news/talk och är en relativt vanlig hörighet. Kortet inscannat av JOE.


WOWO RADIO 1190
QSL CARD




WOWO TRANSMITTER




OPERATING STUDIO CONSOLE




TRANSMITTER BUILDING, ROANOKE, INDIANA




JACK UNDERWOOD -
WOWO ANNOUNCER




BOB SIEVERS
WOWO ANNOUNCER




BOB CHASE
WOWO SPORTS
DIRECTOR




JOHN CIGNA - WOWO ANNOUNCER



BOB SIEVERS
WOWO ANNOUNCER




DOUG STEPHENS - WOWO ANNOUNCER



JAY GOULD
WOWO FARM DIRECTOR

Please Accept This as Your Confirmation of Your Reception on
Dec. 27, 1965 AT 0.104 GMT
Fort Wayne Time. Thank You for Listening.
Billy R. Wolfe
CHIEF ENGINEER



DON CHEVILLET
WOWO ANNOUNCER

Glenda Minton på WCKY i Cincinnati, Ohio gav i QSL-brevet TF en eloge för hans handstil som hon tyckte var väldigt prydlig för en man. Vilket kommer mig att tänka på vår bortgångne vän Claës-W. Englund och då återkommer vi än en gång till Ukraina. Jag lyssnade för länge sedan på Ukrainas kortlivade utlandsprogram på kortvåg och i programmet hälsade man till Claës. Den kvinnliga presentatören tackade för brevet och förklarade i försiktiga ordalag att det inte var helt enkelt att tyda vad Claës skrivit.... Jag undrar just vad Glenda skulle ha tyckt om CWE rapporterat WCKY? TF:s brev inscannat av JOE.



L. B. WILSON, Incorporated ☐ Cincinnati 1, Ohio

50,000 Watts ☐ Dial 1530 ☐ Phone AREA CODE 513
241-6565

total news and information . . . and the beautiful sound of music

February 15, 1962

Mr. Tony Franzen
Hermansvagen 40 A
Jonkoping, Sweden

Dear Mr. Franzen:

Thank you very much for your letter asking for a verification card.

At present our supply of verification cards is out but I will be very glad to send you yours as soon as they come in.

Also, I would like to take time and commend you on your handwriting. For a man it is very neat and well done.

I hope that you will continue to listen to WCKY in the days to come.

Yours, truly,

A handwritten signature in red ink that reads "Glenda". The script is cursive and elegant.

Glenda Minton

Det har blivit klar övervikt för NA-QSL denna gång, samtliga från Tony Franzéns samling och inscannade av JOE. När vi nu i sedvanlig ordning avslutar med något ur Tore Larssons digra samling kanske det kan passa med ett britt-QSL? Från England har aviserats att all rundradioverksamhet på mellanvåg och långvåg kommer att upphöra under de närmaste åren, med undantag av närradiostationer. Samtidigt som det känns vemodigt kommer det att öppna upp för nya hörigheter när dominanterna försvinner. Som vanligt är bidrag till spalten mycket välkomna till info @ rock.x.se eller per brev till Ronny Forslund, Vita Huset, 17995 Svartsjö. Materialet returneras omedelbart efter inscanning. Det kan vara QSL, vimplar, urklipp, stationsmemorabilia, gamla foton – you name it. Stort tack till JOE som scannat in korten från Tony Franzéns samling. Stay safe och GOOD DX!

557KHz **CAPITAL Q.S.L** 95.8 MHz

Tore Larsson, Arctic Radio CWB

CAPITAL RADIO Thanks you for your reception report
of 25/2/74 at 0145 GMT.

MW: 1KW AM into a loaded omni-directional ant.
Location: Lotts Road, Chelsea, London.

VHF: 400W (2KWe.r.p) FM circular polarisation stacked array.
Compatible stereo zenith GE pilot tone system.
Location: South Norwood, London. *For Chief Engineer*

Capital Radio, Euston Tower, London NW1 3DR **Best 73's** S-Winford

Eftersom det finns plats kvar bjuder vi på ytterligare ett QSL från TL, nämligen WOC 1420 i Davenport, Iowa. Stationen finns kvar och målområdet är "Quad Cities" i Iowa och Illinois.

DAVENPORT, IOWA

W O C

AM ✓	FM	TV
5,000 Watts	44,500 Watts	100,000 Watts
Directional	800 Feet	979 Feet

Report Verified
Date Dec 7-62 *Paul Anderson*

Radio Daniella, South Dublin – 1494 now 1224 kHz

On August 29th, 2021 my Scottish friend Ian Biggar tipped me of a new unlicensed Irish AM broadcaster on 1494 kHz. It proved to be easy to hear and a couple of weeks later a nice QSL hit my mailbox:

Dear Svenn,

Many thanks for your email and please accept our sincere apologies for the delay in replying.

It is very encouraging to hear that our signal was received by you in Norway, Finland and Scotland on Sunday 29th August. I confirm that we were indeed broadcasting archive recordings of the Dublin broadcaster Energy 103 from 1987 and I verify your identification of our programming.

We have tested a number of times during the month of August, 2021, from South Dublin, with a transmitter power varying between 150 watts and 300 watts using a monopole antenna with a top hat capacitance arrangement. We intend to test further during October and we would be grateful for any reception reports you may be able to send us.

Separately, thank you for the info about your visits to Ireland during the 80s. Would you have any photographs from any of your visits?

Best wishes,

*Joey Clancy,
Radio Daniella 1494 Khz*

Extract from report:

To Radio Daniella 1494 kHz.

Reporting your signals from at least 3 locations in Northern Europe yesterday evening with Energy 738 programming on:

Svelvik, Norway:

<http://la6lukiwisdr.ddns.net:8073/>

Iitta, Finland:

<http://oh2bua.fi:8073/>

Argyll Kiwi SDR:

<http://argyllsdr.ddns.net:8073/>

I have been into radio since 1964, and visited Irish radio stations in 1983 (Radio Nova, Sunshine, Treble TR, RCR, ERI, Luimni), and 2001 (FM98). I was also in Dublin 2003, visiting Summerhill.

I have many friends in Irish radio from these times. I was co-editor of Amazing AM which lists many former transmission sites for Irish broadcasters**).

Hope to have your verification of my hearing Radio Daniella.

Regards

SvennM/s/

Chief Editor/Broadcasting Coordinator

Svenn Martinsen

<https://www.facebook.com/svennm>

<https://www.facebook.com/radionorthernstar>

<http://www.northernstar.cc>

Northern Star Media Services AS

***) <http://www.stellamaris.no/amamirrev.htm>

<http://www.stellamaris.no/amamirrev.xlsx>

<http://www.stellamaris.no/amamreadme.htm>

<http://www.stellamaris.no/dxlc.html>

tnx SM

HSK9, Sor. Wor. Thor, Saraburi – 891 kHz

HSK9, the Thai Foreign Service surprised me after five weeks with a nice QSL card for the reception of its mediumwave transmitter on 891 kHz. The report went directly to the foreign service at rthworldservice@gmail.com The two pictures show the new studio of the foreign service.

Christoph Ratzner



tnx CR

KUYO Evansville WY – 830 kHz



Hi Jan,

Thank you so much for your correspondence regarding Classic Christian KUYO 830 AM signal. It is so amazing how you hear our signal at certain times of the year, under just the right conditions! Yes, the sound bite confirms you did hear our identification!

We are a locally owned Christian station and have been on the air in Casper and Central Wyoming since 1985. Our format is primarily Talk, and includes Talk Shows that focus on family issues, as well as Pastors such as Greg Laurie, Chuck Swindoll and David Jeremiah.

We appreciate your contact!

Blessings! Pat Rush

tnx JOB

KJLT North Platte NE – 970 kHz



Hi Jan,

I had 2 of my staff plus myself listen to the audio clip and believe I can now confirm that you heard KJLT 970 AM. It is a very weak signal but JLT North Platte could be heard after listening. You mentioned 7:00PM CDT October 29th, 2018 which would have been just before the station signed off for the day. KJLT 970AM operates with 5000 watts of daytime power.

Gary Hofer

General Manager

tnx JOB

KDUN Reedsport OR – 1030 kHz

KDUN 1030 AM

Jan,

Yes, that's KDUN AM 1030 in Reedsport Oregon and that's my voice doing the legal ID in 2015. At the time you were listening we would have been at full power (50,000 W) so you would have picked up the station. Sunrise to Sunset 50 kW and nighttime power at 677 watts. I've had several DX'ers report listening to KDUN from your part of the world.

The station was off and on the air for several years and I sold KDUN last year but it's back on the air full time now.

Hopefully you can pick it up again!

All the best,

Chuck Contreras

tnx JOB

WCSZ Sans Souci SC – 1070 kHz



Hello Jussi,

Wow, thank you for the picture! I think that was at the downtown production studio. I now have white hair, and have put on some weight. I still live in the Milwaukee area, but I drive to WCSZ when they have a big project, I have been going there since 2011, it's a 12 hour drive. Otherwise I'm mostly retired and do projects for smaller Milwaukee stations once in a while.

I could hear the station, just as you had written, so I can confirm your reception of WCSZ 1070. They simulcast with co-owned WPUL 1590 in South Daytona Florida most if not all of the time from their Greenville studios. I haven't been there.

Attaching a picture of my car at WCSZ. The tower in the background is just a small auxiliary tower, not used for anything.

Thank you for your report!
Al Hajny, Engineer for WCSZ



tnx JUS

KTMZ Pomona CA – 1220 kHz



Jan

This is KTMZ 1220 AM Pomona. Thank you for the letter.

Jason Houts
Chief Engineer

tnx JOB

WNAV Annapolis MD – 1430 kHz



Wow - how about that! That certainly is WNAV you received.

What you heard was a promotional announcement for the US Naval Academy lacrosse broadcasts - the first part was done by Pete Medhurst, who calls the games. The second part was done by Dan O'Neil, who is one of our station voices - as well as being our sales manager.

We purchased WNAV at the end of 2021. It is special to me, as I had my first full time job at this station in 1996.

We are 5000w non directional in the daytime and 1000w 2 tower directional in the nighttime. At night we utilize an Armstrong 1000 w solid state transmitter. The audio is processed by an Orban Optimod 9100B.

I also enjoy DXing but it has gotten so much harder with the electrical interference in the area. When have the opportunity, I use a Sony IFC-2002 - and I normally head to the beach in Ocean City Maryland, where interference is limited.

Thank you for your report! Please stay in touch! I'm always happy to help with identifying a station!

Chris

tnx JUS

ZYL268 Rádio Itatiaia, Belo Horizonte, MG – 610 kHz



Lähetäjä: Clayton Bomfim - Rede Itatiaia <clayton@itatiaia.com.br>

Lähetetty: perjantaina, heinäkuuta 8, 2022 10:48 ip.

Vastaanottaja: Mäntylä Jorma <Jorma.Mantyla@kangasala.fi>

Kopio: Allan Carvalho - Rede Itatiaia <allan@itatiaia.com.br>

Aihe: RE: Radio Itatiaia - ouvinte na Finlândia

Sir Mantyla,

My name is Clayton Bomfim and I am chief engineer of the radio frequency systems department and we were very happy and honored to hear our programming. I confirm the day and time of your hearing and I will personally arrange for the postcard to be sent you.

Our station is located in Belo Horizonte - Minas Gerais - Brazil, and our 610KHz transmitter is located in the neighboring city: Nova Lima. Today we operate with 100KW during the day and 25KW at night. Coordinates: -20.006077, -43.968043 if you want to visit us via google maps. We also operate in the FM band, 95.7MHz with an 80KW transmitter.

We started our journey on January 20, 1952, with a 100W transmitter at 610 KHz and as the founders said: "at the time I spoke to the periphery and whispered to the downtown". We started with a program focused on journalism and sports, which was different from the other stations of the time that had auditorium programs and audio-novelas.

In these 70 years we became the radio with the largest audience in the state of Minas Gerais and in February 2022 we were awarded the most listened to radio in Brazil, adding dial and digital media.

Below I list our digital channels and invite you to follow us: <https://www.itatiaia.com.br/> Facebook: @radioitatiaia Instagram: @itatiaiaoficial

There's nothing to apologize for: your Portuguese is better than my Finnish! If you want more information, my contact is in the email signature.

Regards

Clayton Bomfim
Supervisor Centro de Transmissão

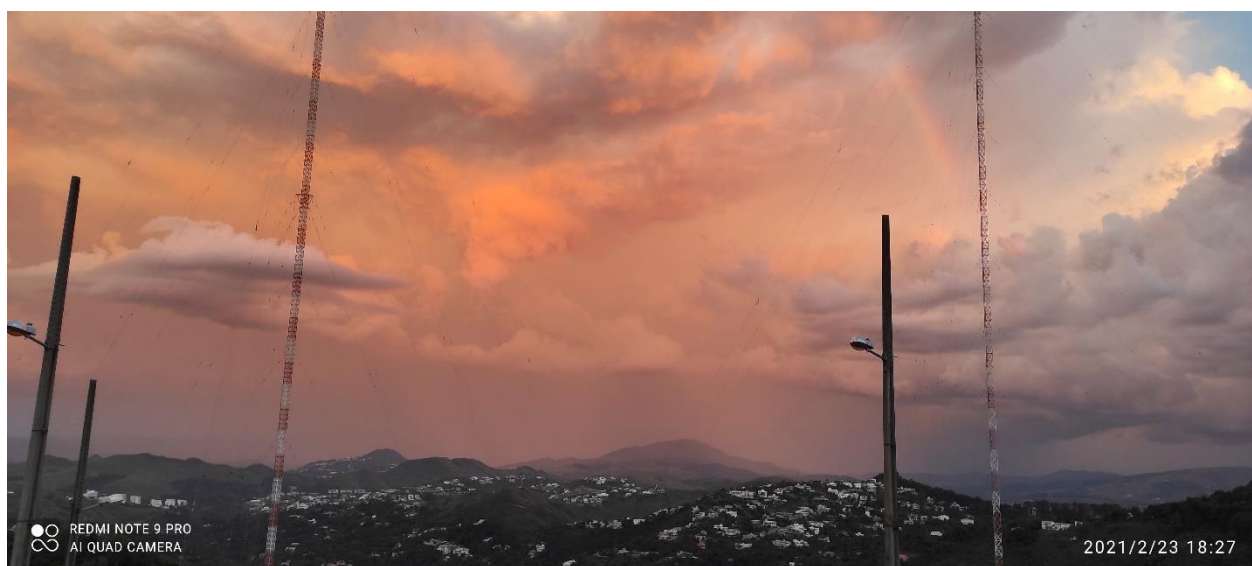
(31) 2105-3634

Rua Itatiaia, 117 - Bonfim
Belo Horizonte / MG / CEP: 31210-170
95,7 FM | 610 AM | itatiaia.com.br

Se även nästa sida!



MV-sändaren och antennerna



tnx JM

Compania Radiofonica Lima, Radio Cora, Lima – 1250 kHz

Radio Cora from Lima has kindly confirmed my reception of 20 June 2022 on medium wave 1250 kHz, they are happy to have listeners in Europe.

My 22nd confirmed mediumwave station from Peru in the last 10 years, heard with my station in Salzburg.

Christoph Ratzer



tnx CR

Radio Kalikanto, Chamaca – 1600 kHz



Radio
KALIKANTO
98.1 FM - 1600 AM

98.1 FM 1600 AM

Una Radio con estilo

**Desde Chamaca Chumbivilcas
para el mundo**

Cel: 974 739444 / 952 309935

www.radiokalikanto.com

Calle 28 de Julio S/N Chamaca Chumbivilcas

Aktuell station, se loggen! Tnx Sim