



arctic radio club

- First Medium Wave DX Club in Europe -

mv-eko

Säsöng 62, nr 4
6 september 2021 - tips

Stoppdatum:

<u>MV-Eko</u>	<u>Stoppdatum</u>	<u>Huvudredaktör</u>
Nr 5	20 september	TL tips. Info och QSL resp red. e-post: torelarsson.dx@gmail.com
Nr 6	4 oktober	TL tips.
Nr 7	18 oktober	TL tips. Info och QSL resp red.

Nästa
Stoppdatum

20/9

TL (allt)

Hej!

Har du varit ute i svampskogen nyligen? Genom det myckna regnandet i mitten av augusti är tillgången på svamp, åtminstone här i våra trakter, mycket god. En smörgås med nystekt svamp efter en promenad i skogen är sannerligen inte det sämsta även om de mykologiska kunskaperna här inskränker sig till kantareller.

Göte meddelar att vi måste flytta vårens konvent. Den helg som vi tidigare uppgett är upptagen på skolan varför en ny tid har bokats, nämligen **helgen 23-24 april 2022**. Göte skriver "Med tanke på hur det ser ut på OS med Tokyo 2020 fastän OS hålls i år, så får vi väl kalla konventet för ARC-konventet 2020 och fira 60-årsjubileum 2022 i stället..." Notera alltså denna helg i din almanacka!

Återigen har USA drabbats av en orkan då "Ida" lördagen den 28 augusti drog in över de södra delarna av landet med stora skador som följd. Bl a var WWL-870 i New Orleans utslagen då hela staden blev strömlös, men stationen kom snabbt igång igen. Flera andra stationer blev också utslagna och senare slog Ida till även mot nordöstra USA, även där med stora skador och översvämningar.

Dekaler och logotypes har vi denna gång fått från JOB, KM, OJS och TN. Tusen tack.

I detta nummer:

- * Ur brevlådor och inkorgar – TN
- * News from the British Isles – JW
- * Radio Capodistria-1170 kHz – Radios du monde via SM (sistasida)

Nostalgi-QSL:

- * Just Me And My Radio – nothäftesomslag – BN
- * Radio R.A.A.F, Butterworth-1445 kHz – Wolfgang Bueschel
- * HOJ Onda Tropical, Chitré-1197 kHz – TL

Nya QSL:

- * Radio Nacional d'Espanya a Catalunya, Lleida-612 kHz – LSD
- * COPE, Alicante-882 kHz – JOB
- * Like NL, Den Bosch-1139 kHz – GL
- * WJDA Quincy MA-1300 kHz – JOB
- * WNGL Mobile AL-1410 kHz – JOB
- * LS6 Radio Buenos Aires, Buenos Aires-1350 kHz – JOB

Bilaga:

- * AM radios of the AMBA area 2021 – Argentina en AM y FM

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

Noteringar i loggen:

- BOS** = Bo Olofsson, Kåge - CloudIQ + 1030 m Beverage i 295 grader
CB = Christer Brunström, Halmstad - Grundig Satellit 300 med tillhörande antenn.
FB = Franck Baste, St. Bonnet de Rochefort, France - Perseus SDR + Loop ALA 1530LNP
HeP = Hermod Pedersen, Limhamn, lyssnar i torpet på Linderödsåsen. Perseus, RSP1A och två Airspy Discovery. Antenner är tvåtrådig 200m bäver öst-väst, 200m bäver syd och SuperKaz delta.
JE = Jan Edh, Hudiksvall, lyssnar-QTH i Fredriksfors. NetSDR med Beverageantennor i nio olika riktningar, 600 - 900 meter.
JM = Jorma Mäntylä, Kangasala, Saahalahti, 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.
KM/S = Kai Mauseth, Oslo, Norge, remote Smøla
OJS/S = Odd-Jørgen Sagdahl, Trondheim, Norge remote Smøla (Kalvøya)
TN = Thomas Nilsson, Ängelholm - Perseus SDR, två 12x4 m Flag-antennor, båda reversibla

Europa

- | | | | |
|------|------|------|--|
| 819 | 28.8 | 1958 | Lomp R, Klazienaveen med id och reklamer som avbrott i "umpa-umpan". "Orimligt stark" JE |
| 819 | 3.9 | 0257 | Lomp R, Klazienaveen en ny bekantskap för mig! Under Egypten större delen av natten, men när den fadade ut gick holländaren riktigt fint en stund med schlagermusik. Bra ID här. Svarar dom? JOB |
| 900 | 30.8 | 2159 | COPE Vigo Vigo kom helt ostörd med id, inklusive AM+FM-frekvenser i RAI:s lilla andningspaus efter nationalsången. Men tycks omöjlig (för mig) att få svar från. JE |
| 918 | 28.8 | 2200 | Citrus AM dök upp med ett ID, annars mest RNE. HeP |
| 918 | 4.9 | 1930 | IRRS, Villa Estense med px på EE med DX-tips lät det som. Drog adressen till IRRS här JOB |
| 927 | 4.9 | 0300 | Power 927, Milano fint "Power 927, bringing the mediumwave back to life" JOB |
| 954 | 3.9 | 0000 | Onda Cero, Madrid fint med noticias JOB |
| 963 | 31.8 | 0359 | Asian Sound R, Haslingden. HeP |
| 990 | 2.9 | 2201 | SER R Bilbao JOB |
| 999 | 2.9 | 2206 | COPE Madrid som oftast bra JOB |
| 1008 | 26.8 | 0520 | SER R Alicante, local px, ID: "Hoy por hoy Alicante". FB |
| 1035 | 4.9 | 0300 | Dilse R, London fortsätter höras här. West Sound ovanlig JOB |
| 1044 | 2.9 | 2201 | SER R San Sebastián fortsätter vara vanligaste SER hos JOB |
| 1062 | 26.8 | 0518 | RAI Sardegna, Cagliari, local px, ID and news. FB |
| 1080 | 2.9 | 2201 | SER R Coruña lite överraskande. Har ett gammalt brevsvår från dem, så behövde inte skicka nu. Huesca vanligast här bland SER JOB |
| 1116 | 2.9 | 2201 | SER R Pontevedra JOB |
| 1143 | 26.8 | 0520 | COPE Jaén, local px, ID: "COPE Andalucía", weather. FB |
| 1152 | 3.9 | 0000 | Clyde 2, Glasgow JOB |
| 1161 | 3.9 | 0021 | Tay 2, Dundee "The Music Machine, non-stop greatest hits, Tay 2" JOB |
| 1170 | 4.9 | 0300 | Greatest Hits R. Har inte fått lokalt ID eller reklam så att det går att säga vilken/vilka av de tre som hörs... JOB |
| 1269 | 30.8 | 1958 | COPE Zamora. JM |
| 1269 | 30.8 | 1958 | COPE Badajoz JM |



1287	2.9	2201	SER R Lleida med ID på katalanska JOB
1287	31.8	0359	BFBS Gurkha R, men vilken? "This is BFBS Gurkha Radio". HeP
1296	3.9	2202	COPE Valencia stark med lokalt break JOB
1332	4.9	0200	Gold, Peterborough "This is Gold" JOB
1377	31.8	0359	Asian Sound R, Ashton Moss, "Asian Sound Radio, the world's local station, broadcasting live on DAB across the northwest and west Yorkshire". HeP
1440	4.9	0220	R 208, Copenhagen "Radio 208, The Rock of Copenhagen" JOB
1476	28.8	0000	Carillon Wellbeing R, Coalville, ID and news. FB
1476	4.9	0300	Carillon Wellbeing R, Coalville JOB



1593	2.9	2015	Bretagne 5, Saint Gouéno noterad med "Bretagne 5 - la radio de la météo marine". Mycket riktigt har man en lång sjöväder rapport bl.a. kl. 22.02. Annars mest musik, nyheter på heltimmen och täta annonseringar i stil med "Bretagne 5 - écoutez la Bretagne". 3 CB
1602	2.9	2030	R Tsentr, Riga med anrop. Sedan kom talade inslag på ryska. 3 CB

Afrika

531	4.9	1900	R Algérie Internationale, F'Kirina med px på franska, engelska, spanska mm JOB
917	3.9	1938	R Gotel, Yola hade en riktigt bra kväll JOB
1359	26.8	0254	Voice of Tigray Revolution, Mekele, sign on with interval signal, reactivation of the transmitter (1358.998). FB

Asien

612	23.8	2000	JOLK NHK1 Fukuoka. JM
621	5.9	1800	VoA Khost. Fortfarande VoA-px från Taleban-Afghanistan. Se även 1296. JM
666	3.9	1930	IRIB R Fars har många sändare här JOB
711	4.9	1930	IRIB R Khuzestan, Ahwaz "Inja Ahwaz ast" JOB
747	3.9	1930	IRIB R Yazd, Yazd var ganska svårhörd på 1035. Har flyttat hit sedan jag hörde dem sist, och gick bra, åtminstone denna kväll JOB
819	4.9	1930	IRIB R Mazandaran, Sari/Chalus "Inja Sari" JOB
837	4.9	1930	IRIB R Esfahan, Esfahan "Inja Esfahan ast". Ligger lite högt JOB
846	4.9	1930	IRIB R Tabriz, Mianeh JOB
918	4.9	1930	IRIB R Kerman, Jiroft "Inja Kerman ast" // 1062 JOB
927	23.8.	1959	KCBS Hwangju. Interval-signal & anthem, reactivated. JM
936	3.9	1930	IRIB R Azerbayjan Gharbi, Fesanduz stark "Inja Urumiyeh" JOB
945	3.9	1930	IRIB R Kordestan, Dehghan JOB
963	4.9	1930	IRIB R Khorasan-e Jonubi, Birjand fint "Inja Birjand ast" JOB



972	27.8	1900	Ashna Radio, id och salam aleikum, efter att ha kört ett Making of a Nation på special English. HeP
1008	4.9	1930	IRIB R Semnan, Semnan JOB
1008	23.8	2000	JONR ABC Osaka. JM
1026	3.9	1930	IRIB R Tabriz, Azarshahr en av de starkaste IRIB hos mig "Inja Tabriz ast" JOB
1062	4.9	1930	IRIB R Kerman, Kerman JOB
1116	13.8	2000	JOAF RNB Matsuyama. JM
1197	4.9	1930	IRIB R Ardabil, Moghan JOB

1224	23.8	2000	JOJK NHK1 Kanazawa. JM
1233	23.8	2000	JOUR NBC Nagasaki. JM
1269	4.9	1930	IRIB R Ardabil, Khalkhal JOB
1278	4.9	1930	IRIB R Kermanshah, Kermanshah fint JOB
1287	5.9	1700	Bangladesh Betar, Barishal. Lokal-id & nyheter. JM
1296	2.9	1730	Ashna Radio, Pol-e-Charkhi. Hörs fortfarande med normalt program. JM
1296	23.8	1751	AIR Darbhanga. Stängde med id. JM
1467	4.9	1930	IRIB R Qom, Qom ligger fortfarande rejält högt JOB
1512	3.9	1930	IRIB R Ardabil, Ardabil

Nordamerika

590	25.8	0231	VOCM St John's NL stark och stabil med fint ID men nämnde bara 590, 710 och 740. Heltimme i NL! "It's a Heartache" spelades innan. BOS
-----	------	------	--



600	4.9	0429	WBOB Jacksonville FL. DX-test. Very difficult to catch below and behind Cuba and several other LA-stations, but by tweaking the filter settings and using the right sideband it was possible to decipher it. Same experience as when it was heard during their DX-test in 2009. OJS/S /Det var sannerligen inte dåligt – gratis Odd-Jørgen -tl/
620	24.8	0158	CKCM Grand Falls NL med lokal Community Update hyfsat i en minut innan VOCM samsändningen fortsatte. "ckcmvocm.com" som vanligt! BOS
640	25.8	0059	CBN St John's NL "640 AM in Saint john's." BOS
640	21.9	0124	CFMJ Richmond Hill ON "Global News Radio 640, Toronto" BOS
660	24.8	0202	WFAN New York NY "WFAN New York Yankees Radio Network" BOS
680	25.8	0109	CFTR Toronto ON "680 News" fortfarande. Under PR-stn. BOS
710	24.8	0206	WOR New York NY trevligt ID med NL lite svagt i bakgrunden BOS
710	25.8	0231	CKVO Clarenville NL uselt men exakt som 590 och 740 samtidigt. BOS
730	25.8	0130	CKAC Montréal QC stadigt och Radio Circulation-ID här. BOS
740	25.8	0231	CHCM Marystown NL fint, men lite sämre än 590. Jämför 590. BOS
740	25.8	0142	CFZM Toronto ON spelade live-inspelad gammal mx i block om fem låtar men reklam-avbrott denna tid avslutat med ID. BOS
770	24.8	0202	WABC New York NY 76 grader på Manhattan. "Radio 77 WABC" BOS



790	25.8	0200	WTNY Watertown NY var det lite överraskande som gick här ensam en halvtimme och stark långa stunder. Legal ID avslöjade den. BOS
800	25.8	0154	CJBQ Belleville ON matchade vilken 50 kW:are som helst i en halvtimme. Många fina ID och mer gammal pop än country. Paul Simon t ex. Helt dominant på fqn. Bara Bonaire irriterade lite ibland. Ingen CKLW. BOS
820	25.8	0141	CHAM Hamilton ON. "Funny 820" riktigt ren och stark. BOS
830	25.8	0143	WCRN Worcester MA musicerade och drog callet. BOS
840	25.8	0130	WHAS Louisville KY rätt fint med komplett ID och nx BOS
850	24.8	0200	WEEI Boston MA hördes förstås. BOS
880	25.8	0130	WCBS New York NY med bra ID men skräpigt i övrigt. Bättre senare. BOS
890	25.8	0133	WLS Chicago IL ID och efter reklam fina ID i promo. BOS
910	24.8	0400	WFDF Farmington Hills MI. OJS/S

920	30.8	0200	WOKY Milwaukee WI med ett svagt legal ID men stark strax innan. BOS
930	24.8	0400	WFAT Battle Creek MI. Id under dominant CJYQ-NL. OJS/S
940	25.8	0141	CFNV Montréal QC med ett snabbt ID i musiken som gick bra. BOS
950	3.9	0430	KOEL Oelwein IA. OJS/S
960	24.8	0300	WSBT South Bend IN. OJS/S
950	25.8	0140	WWJ Detroit MI när jag hoppades på WROL eller annat. BOS
950	25.8	0125	CKNB Campbellton NB "Your Community - Your Station - 95 CKNB" BOS
960	21.9	0141	WEAV Plattsburgh NY hänvisade till sin hemsida i CBS Sports Radio. BOS



970	24.8	0200	WZAN Portland ME Outlawade mer country. BOS
1010	24.8	0158	WINS New York NY "Ten Ten Wins" med wx, tc o ad. BOS
1030	2.9	0437	WONQ Oviedo FL. OJS/S
1040	30.8	0205	WHO Des Moines IA "Newsradio 1040 WHO" ett par gånger. BOS
1050	24.8	0157	WEPN New York NY "... here on 98.7 ESPN" BOS
1050	25.8	0148	CHUM Toronto ON mycket stark och ren. Tyckte man skulle ge blod. BOS
1060	27.8	0400	KYW Philadelphia PA. OJS/S
1080	24.8	0159	WTIC Hartford CT med många ID och sin genomträngande ID-signal. BOS
1080	30.8	0200	WNWI Oak Lawn IL med klart legal ID i en röra av QRM och QRN. BOS
1100	30.8	0200	WTAM Cleveland OH i ett irriterande sprättande och sprakande. BOS
1110	30.8	0200	WBT Charlotte NC lyckades pricka in ett ID mellan två åkspråk. BOS
1110	4.9	0202	KFAB Omaha NE fint ID med sin vanliga mörka röst. BOS



1130	25.8	0229	WBBR New York NY berättade om reparationsarbeten på vägnätet. BOS
1130	26.8	0500	WBBR New York NY, ID: "WBBR Bloomberg Radio". FB
1130	30.8	0200	WISN Milwaukee WI. Ensam på QRG:n och mycket stark emellanåt. BOS
1150	8.9	0100	WHBY Kimberly WI från noll till Q4 vid ID och sen sakta fade out. BOS
1150	25.8	0100	CKOC Hamilton ON "CKOC" och "BNN Bloomberg Radio". Q2 BOS
1160	30.8	0131	WYLL Chicago IL så stark vid ID att åkspraket inte gjorde något. BOS
1190	30.8	1000	WOWO Ft Wayne IN nästan ensam och tidvis stark. BOS
1200	24.8	0200	WXKS Newton MA stark med "WXKS AM Newton-Boston" BOS
1200	4.9	0200	WOAI San Antonio TX avvek lite från IA-WI-profilen på cx. BOS
1200	25.8	0100	CFGO Ottawa ON "TSN 1200" pluggade för vaccinering BOS
1210	24.8	0200	WPHT Philadelphia PA med sitt typiska ID med hårt pressad röst BOS
1230	24.8	0052	WCMC Wildwood NJ "classicoldieswmid.com" Mycket fint. BOS
1230	3.9	0420	WECK Cheektowaga NY. OJS/S
1240	24.8	0120	WMMB Melbourne FL otroligt vanlig. Melbourne-reklamer mm. BOS
1250	24.8	0100	WGHB Farmville NC med ett svagt men klart ID för hela Pirate Radio-kedjan. Ensam på frekvensen så det mesta av ID:et hördes. ID igen 0138z. BOS
1250	30.8	0600	WSSP Milwaukee WI snyggt "1250 AM WSSP Milwaukee" mm BOS
1260	25.8	0100	WSUA Miami FL fint över ID. Caracol Miami mm BOS
1260	17.8	0101	WBIX Boston MA tog över från FL och IDade fint. BOS
1270	30.8	0156	WXYT Detroit MI med lite nytt sport-stuk. Fint ID i en promo som "... on The Bet Detroit". Efter timmen CBS Sports Radio som förr dock. BOS



1280	25.8	0115	CFMB Montréal QC fint ID + "World Class Music". Instrumental mx. BOS
1290	30.8	0200	WIRL Peoria IL "Super Hits WIRL" och perfekt ID en låt senare. BOS
1290	25.8	0206	WKBK Keene NH höjde sig ur röran precis vid ID. BOS
1290	30.8	0201	WZTI Greenfield WI med ett dåligt ID där call och ort i alla fall hörs. BOS
1290	25.8	0100	CJBK London ON bra och ren så när som på NDB-fyren i Ukraina. BOS
1300	4.9	0214	KGLO Mason City IA. Med ett fint "Your hometown News station is AM 1300 KGLO Mason City" när WOOD släppte greppet. BOS
1300	30.8	0200	WRDZ La Grange IL lite överraskande med Polskie Radio kedje-ID där AM 910 WRKL New City, New York hörs bäst. Men bra IL-topp. BOS
1300	27.	0400	WJZ Baltimore MD. OJS/S
1300	30.8	0159	WOOD Grand Rapids MI. Stark och stabil. Tjattigt i längden ... BOS
1310	25.8	0100	CIWW Ottawa ON . "CityNews" med lokal sport precis som en mängd stationer denna tid. Många utan att ID:a men det gällde inte CIWW. BOS
1320	30.8	0159	WILS Lansing MI i kamp med annan NA men ID:ar ju stup i ett så ... BOS
1330	25.8	0130	WRCA Watertown MA. Bloomberg räknade upp Boston mm sändare BOS
1340	25.8	0154	WYCB Washington DC. OJS/S
1340	27.8.	0330	WGAW Gardner MA. OJS/S
1340	3.9	0434	WLVL Lockport NY. OJS/S
1350	4.9	1000	KRNT Des Moines IA peakade på timmen. ID:ade som vanligt. BOS
1360	24.8	0105	WDRC Hartford CT "Talk of Connecticut weather". BOS
1370	25.8	0201	WDEA Ellsworth ME fick en ID-lucka i Red Sox-matchen BOS
1380	25.8	0155	WPHM Port Huron MI rätt bra med Tigers Baseball och tidigt ID. BOS
1380	25.8	0159	WOTE Clintonville WI. "Franchise sports radio". JM
1380	25.8	0151	CKPC Brantford ON med contemporär christian music och promo här. BOS
1390	30.8	0201	WGRB Chicago IL mycket fint med flera ID. BOS
1390	4.9	0200	WRIG Schofield WI med svagt ID på väg upp till fin styrka BOS



1400	28.8	0500	WOND Pleasantville NJ, advertisement for the Lorry Young show, ID and "ABC news". FB
1420	30.8	0206	WOC Davenport IA fortsätter promotera Newsmax även denna säsong. BOS
1440	30.8	0200	WMAX Bay City MI påminde om vår arvsynd och drog ett par "Ave Maria Radio"men även ett lokal-ID för 1440. Stabil trots Saudi. BOS



1460	27.8	0429	WQXM Bartow FL. Latin music on 1460 has not been unusual during summer, but when they played the Star-Spangled Banner at 04:00 UTC I got curious. And soon I could hear "Ritmo 99.9 FM y 14-60 FM". Great signal at times. Most likely on day power with the NDA night pattern. Quick QSL. OJS/S
1460	4.9	0200	KXNO Des Moines IA bra ett par korta perioder. Bl a heltimmes-ID. BOS
1460	4.9	0200	KXNO Des Moines IA "1460 KXNO" på timmen. Äntligen NA-premiär hos mig denna säsong! JOB

1460	25.8	0100	WHIC Rochester NY denna gång med ett svagt "Thank you for listening to the Station of the Cross" och callet BOS
1470	24.8	0200	KLCL Lake Charles LA. Several mornings in August. OJS/S
1470	24.8	0213	WLAM Lewiston ME "The Memories Stations" och en 50-talare BOS
1470	3.9	0500	WFNT Flint MI. OJS/S
1470	24.8	0216	WLAMC Georgetown SC med ett rejält ID och lite modernare NOS än dominanten WLAM. Hoppade upp bara tio sekunder ur ME-stn. BOS
1480	30.8	0401	WABF Mobile AL. OJS/S
1480	24.8	0109	WSDS Salem Township MI. OJS/S
1480	25.8	0130	WGVU Kentwood MI. ID:ade. Lovade servera lokalt väder och OLD. BOS
1480	24.8	0141	WLMV Madison WI med perfekt "La Movida" överraskade lite. BOS
1490	25.8	0100	WMBM Miami Beach FL. Bra "Gospel 1490 WMBM" ett par gånger. BOS
1490	25.8	0100	WMBM Miami Beach FL. OJS/S



1490	24.8	0221	WBGA Brunswick GA med ett par snygga ID och GOS! Tyvärr ingen nyhet för mig. QSL som WMOG för elva år sedan. "Hallelujah 96.3" BOS
1490	3.9	0358	WCCM Haverhill MA ganska svagt. 103,7 FM & 14-90 AM. Flera bärvågor, så oklart om offset. TN
1490	24.8	0100	WBAE Portland ME lätt igenkänd röst och dito musik. Idar ofta. BOS
1490	3.9	0359	WOSH Oshkosh WI. OJS/S
1500	23.8	0200	WFED Washington DC bra vid ID. Nästan ensam på frekvensen. BOS
1500	24.8	0200	WLQV Detroit MI. "Faith Talk Detroit" med ett par bra ID på timmen. BOS
1510	24.8	0300	KPLS Littleton CO. One day later than last year ... OJS/S
1510	25.8	0100	WLAC Nashville TN uselt ID innan nx. Bra en halvtimme senare BOS
1520	5.9	0500	WWKB Buffalo NY, ID: "WWKB Buffalo". FB
1540	24.8	0200	KXEL Waterloo IA första idade K-station för säsongen. BOS
1540	4.9	0200	KXEL Waterloo IA "This is where Iowa comes to talk" mm. Fox News JOB
1560	30.8	0201	KGOW Bellaire TX stark och komplett EE ID i VV px. Ensam på fq. BOS
1570	24.8	0103	WGLL Auburn IN. Promo for 3ABN's Bible Q&A with local phone number. OJS/S
1580	25.8	0143	CKDO Oshawa ON. ID:ade i ett kort lyft ur brus och LA. BOS
1600	4.9	0200	KGYM Cedar Rapids IA "The Gym" lyfte ett halvtungt ID. BOS
1650	23.8	0203	KCNZ Cedar City IA "1650 The Fan". En del "åsk"-sprak i X-bandet. BOS
1660	28.8	0500	WWRU Jersey City NJ, EE ID: "WWRU Jersey City New-York". FB
1690	25.8	0200	WMLB Avondale Estates GA "... on the new Freedom AM 1690 WMLB Avondale Estates ..." BOS
1690	24.8	0259	CHTO Toronto ON, med ett "This is CHTO radio", senare grekiska. HeP

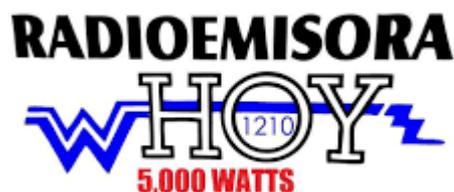
Mexiko, Centralamerika och Västindien

600	4.9	0339	CMBA R Rebelde San German id-et. Ingen spor av WBOB ved heltimen. KM/S
760	24.8	0200	WORA Mayaguez PR med flera "NotiUno 630" BOS
830	25.8	0148	HIB54 R HIJB, Santo Domingo ägde frekvensen länge. Här började dom ett kedje-ID. D v s bara för sig själva men ett halvdussin gånger i följd. BOS
870	25.8	0206	WQBS San Juan PR med perfekta ID både som "WQBS 870 AM" och "QBS" Nämnde även FM-relä. Stark även dagen innan. BOS



890	30.8	0337	HOQ62 R Ritmo Stereo, Chitré. Fin id mellom typisk Panamá mx. QSL på messenger 5.9. KM/S
-----	------	------	---

- 970 21.8 0140 **WSTX Christiansted Virgin Island**. DJ-en id-et nå. Ingen id på toh. KM/S
 1070 27.8 0200 **WMIA Arecibo PR "Cadena Uapa Radio"** med fint kedje-ID. Samma hördes samtidigt även på 1260 och 1300 men mycket sämre där. BOS
 1190 24.8 0000 **WBMJ San Juan PR** med ID // 1060 och dominerade frekvensen. BOS



- 1210 27.8 0200 **WHYO Salinas PR** helt oväntat ensam på frekvensen och med bra ID. Både med callet och "Radio Hoy". Vet jag inte med mig att jag loggat förr? BOS
 1230 24.8 0210 **WNIK Arecibo PR "Unica Radio"** med fina ID och tropisk mx fint BOS
 1240 18.8 0402 **HIC26 R María Dominicana**. Reaktiviserert. Navnet bekreftet via Mauno Ritola som oppdaterte MW List etter å ha vært i kontakt med hovedkontoret i Italia. KM/S
 1350 25.8 0455 **WEGA Vega Baja PR**, advs, ID "Candelita 7". FB
 1350 31.8 0400 **WEGA Vega Baja**, "...por la emisora que marca la diferencia, y que haz desde tu favorita, la 13-50 AM, Candelita 7". Ännu starkare 5 sept. HeP
 1380 28.8 0200 **WOLA Barranquita**, "La Voz de la Montaña", efter tips från Jack Weber, mwcircle. HeP
 1440 24.8 0205 **HIC55 R Impactante, Santo Domingo** envisas med sitt gamla "Esta es HIAK ..." ID:ar sedan flera gånger för **KGWP FM 91.1** också. BOS



- 1570 28.8 0358 **XERF La Poderosa, Ciudad Acuna** med ID. Ganska hårt splashad. (1570,004) TN
 1620 28.8 0300 **WDHP Frederiksted**, "The Reef, 103.5". HeP
 1640 28.8 0300 **HIC80 R Juventus Don Bosco, Santo Domingo**, tent med soft mx och religiöst, spanska, inget klart id. HeP

Sydamerika

- 550 6.9 0458 **HJHF R Nacional Colombia Medellin** med id etter et klassisk mx px. // flere fq KM/S
 590 29.8 0300 **LS4 R Continental Buenos Aires** från sport till diverse fanfarer och hymn som till sist ledde fram till id 03.04,30. JE
 610 29.8 0301 **ZYL268 R Itatiaia Belo Horizonte MG** första/enda brassen för natten med läsbar signal. JE
 710 29.8 0205 **LRL202 R Diéz Buenos Aires** med programinfo efter nxs. Pop sedan. (710,004) JE
 750 31.8 0300 **LRA7 R Nacional Córdoba** med id och nationalsång. JE



- 760 29.8 0300 **LU6 R Atlántica Mar del Plata** med nationalsången. JE
 790 29.8 0300 **LR6 R Mitre Buenos Aires** gick bra i topparna men var borta långa stunder. JE
 870 29.8 0300 **LRA1 R Nacional Buenos Aires** med dragspelsversion av nationalsången. JE
 890 25.8 0200 **HJCE Vida 890, Bogotá** ID. Lär jag ha hört med annat namn förr? BOS
 /Det har du säkert. Hette tidigare LV de Bogotá och fram till 2017 R Continental/
 920 31.8 0000 **ZP1 R Nacional Asunción** fin styrka och fina id. (920,002) JE

950	29.8	0100	LR3 CNN R Argentina Buenos Aires blev säsongens första transatlant i Fredriksfors med "anständig" styrka. JE
970	29.8	0330	ZP9 Universo 970 Asunción med rap och inte den vanliga sporten. JE
1130	31.8	0300	ZYJ460 R Nacional, Río de Janeiro enda tillägget till loggen denna natt. Behövdes 100 kW för att komma igenom några sekunder runt heltimmen BOS
1140	27.8	0200	HJCL R Panamericana Colombia, Girardot med fullständigt ID. BOS
1190	29,8	0200	LRA15 R Nacional de Tucumán San Miguel de Tucumán gick överraskande bra. JE
1190	31.8	0255	HCDE2 UCSG Radio med programannonsering och id som jag hade svårt fatta, men SGD hjälpte till. (1189,994). JE
1220	25.8	0200	HJAV R Uno Monteria, Monteria med läckra ID! Troligen ny för mig. BOS
1230	18.8	0300	LT2 R Dos, Rosario "La Voz de Costa". R Calidad hördes svagt under. Tack till Lisette, Mauricio och framför allt Torolf som hittade rätt på namnet. Inspelningen var nämligen svagt och dov. (1229,998) TN
1270	29.8	0100	LS11 R Provincia de Buenos Aires La Plata hade fotbollsreferat. JE
1270	1.9	0250	HJAR La Cariñosa, Cartagena med id før mx. Senere en SS stn med klassisk mx KM/S
1290	28.8	0300	ZYH888 R Timbira de Maranhão, São Luís, stark på sydbäver (1290,290). HeP
1290	27.8	0200	HJOI R ConecZión Radio, Sampues med perfekt ID. Namn, call och ort framgår fint. Helt ny för mig. Cali tog över sen. BOS
1320	27.8	0455	YVWP R Apolo, Turmero, IA mx, ID FB



1340	25.8	0401	L.. R Renacer, Moreno med ID 0403. Hörde bl a Renacer nämnas samt "el Centro Argentino" (1340,012) En riktig överraskning. TN
1340	29.8	0254	HJFB Amor Años Maravillosos, Bogotá med id. KM/S
1350	5.9	0357	LS6 R Buenos Aires, fint en stund med "Red Hallelujah", innan WEGA Candelita Siete tog över vid heltimmen. HeP
1350	18.8	0404	HJDS 13-50 Radio, Medellín id-et. KM/S
1380	28.8	0259	ZYI773 R Deus e Amor, Recife, stark på sydbäver, blandat murr på väst. HeP
1380	30.8	2300	ZYI773 R Continental Recife PE avslutade Voz do Brazil och övergick till Rádio Deus é Amor. Gick bra. JE
1380	27.8	0159	OAU7L R Andina, Juliaca med ett ID som var nermixat i musiken. BOS
1380	27.8	0300	OAX2W R Campesina, Cajamarca har hörts rätt ofta på sistone. (1379,998) TN
1380	31.8	0330	OAX2W R Campesina, Cajamarca med fin id. KM/S
1400	26.8	0500	ZYH200 R Difusora Acreana, Río Branco, ID by OM (1399.94) FB
1400	25.8	0154	HJAS La Cariñosa, Barranquilla hade en fin period och ID:ade oxå. BOS
1420	31.8	0101	LRI220 AM 1420 Con Vos Buenos Aires tittade fram, men bara korta stunder läsbar styrka. JE
1490	29.8	0300	HJBS Emisora Punto 5 Bogotá enda id-ade colombian jämte 1340 som dock gick mycket sämre. JE
1490	24.8	0405	HCMV1 La Nueva Radio Pasión, Quito har hörts ett flertal ggr. Ostabil sändare. Denna gång på (1490,696). TN
1490	27.8	0450	HCMV1 La Nueva Radio Pasión, Quito, nice Andean mx, ID at 0507 (1490.70) FB
1490	27.8	0159	OAX8J R Atlántida, Iquitos med fint ID! Sa inte Nueva Atlántida som det står i listan. Våldigt ny för mig. På MV i alla fall. HJAY tog över sen. BOS
1500	27.8	0200	OBX4I R Santa Rosa, Lima snygga ID om man rattar ner bra många Hz. Hemskt ljud på nominell frekvens. BOS
1500	27.8	0500	OBX4I R Santa Rosa, Lima, ID's by YL (1499.75) FB
1510	30.8	2230	L... R Belgrano Suardi, en av de tidigaste transatlanterna denna natt. (1509,988). JE



1510	28.8	0259	HCBD1 R Monumental, Quito, åter med fin styrka, det är höst... HeP
1510	29.8	0302	HCBD1 R Monumental Quito hade tagit över från Belgrano som skymtat tidigare. (1509,991) JE
1510	28.8	2235	OCX4J R Tarma Tarma – andinsk musik och ett långt block med annonseringar och flera id. För mig ny split. (1510,019). JE
1520	28.8	030	ZYH635 R Regional de Ipu, Ipu, med något Regional, men trots det osäkert id, så det är väl tent. HeP
1560	27.8	0200	HJHE Voces Rovirenses, Malaga med ett läckert legal ID följt av nationalsången. Men stängde visst inte ändå. Ny för mig. BOS
1580	31.8	0300	HJOZ R María Colombia Bogotá började komma in här och gick sedan ganska bra fram mot soluppgången- JE

Oid/Tent Mexiko, Centralamerika, Västindien och Sydamerika

1130	27.8	0200	OID som drog en adress med top-domänen .ec som tydligen är Ecuador. BOS
1540	28.8	0400	En brasse hördes här som anropade Super Radio och även R Super. São Paulo nämndes. Skickade ner inspelningen till Rudolf Grimm som säger: <i>"I didn't find a station id on the clips, but local advs with several info about 'Alto Alegre'. Alto Alegre must be a city name, but there is no 'Alto Alegre City' next of Quarai. Also these are local advertisements, services in Alto Alegre (Bradesco – a bank institution), and no evidence about Bandeirantes programming. I'm sorry, but no progresso in this case... (Yes, there is a radio station in Quarai, 1540 kHz, but I think that this reception is not from Quarai)."</i> Offset var (1539,991). TN

Från e-posten

Jan Edh 2.9.2021:

Efter nästan fyra månaders ”sommarlov” var det dags för säsongpremiär i Fredriksfors 29.8. Den blev ungefär så misslyckad som man kunde tro med en ganska kraftig störning alldeles före, en lugn natt och så en väntad ny kraftig störning.

En ny holländare och så lite vanligare stationer huvudsakligen från Argentina men i de flesta fall gick de dåligt. Men det verkade i alla fall som antennerna fungerade. Vi har fått lägga bra många timmar på reparationer i sommar.

Konditionerna var nog ännu ett snäpp sämre när jag nu gjorde ett nytt besök i Fredriksfors 31.8.

Möjligen var det så att mitt val att byta antenn till 285 grader fram mot gryningen inte gjorde saken bättre...

Bo Olofsson 5.9.2021:

Frostnätterna och NA-signalerna har återvänt. I korta perioder bara än. En stormig natt i slutet av augusti försvann kontakten med slutmotståndet men det ymniga regnandet samtidigt har hindrat en koll av avbrottet. Myren blev dubbelt så stor och blöt. Dock ser första 700 m bra ut och låter ungefär som innan. I bästa fall hörs det något fram till 03z just nu så WBOB-testen från 04 utc var inte att ens tänka på. Ovanligt många stationer i augusti men förstås inget nytt.

Kai Mauseth 5.9.2021:

Litt treg start på sesongen og få tips. Håper på bedring også mht QSL inngang.

Thomas Nilsson 5.9.2021:

Ganska dåliga konds har det varit. NA östkust har börjat titta fram och en del av de vanliga FL stationerna har noterats. Uppdateringar av frekvenslistorna i Jaguar kommer varje månad och denna gång hade Ilpo Parviainen kommenterat att en hel del stationer lämnat mellanvågen:

Tnx AB for the latest NA updates for Jaguar!

The sad development continues: when creating a new database I often check the number of stations currently on MW: at the moment there are 14080 stations (TIS not included) => 540 stations have disappeared from MW since 2020-09. So maybe within 30 years MW will be more or less empty? However, I bet Romania will be there for sure :-) 73 / IPA

Jan Oscarsson 5.9.2021:

Här kommer en litenlogg, logga + en kvartett QSL-illusar. Alltid kul med Alabama-QSL!

Det blev mer lingon än stationer i loggen efter senaste besöket i Petiknäs i helgen. Men till sist blev det NA-premiär i Petiknäs för denna säsong i alla fall! Ganska svagt men ett par IA-dominanter hamnade i alla fall i loggen. Blir någon helg till framöver också, så återkommer om vad som eventuellt hörs då. /Välkommen/

Odd-Jørgen Sagdahl 6.9.2021:

Her kommer mitt bidrag til MV-Eko. Ganske bra forhold de siste to ukene også, og det blir forhåpentligvis bare bedre og bedre fremover.

Onsdag morgen reiser jeg nordover sammen med Ole Forr. I løpet av de neste 8 dagene skal vi sette opp antennene hos Bjarne Mjelde i Kongsfjord + på Loran, og så dra videre til Andøya og gjøre det samme der. Det var spesielt godt nytt at vi fikk komme tilbake på Loran-området. Forsvaret skulle egentlig bygge en HF-sender der, slik at forrige sesong var den absolutt siste. Men nå ser det ut som om Forsvaret ikke skal bygge noe i det hele tatt, noe som gir interessante muligheter fremover. På Andøya skjer der også en del videreutvikling – jeg skriver mer om det i neste nummer.

Om noen har erfaring med RF-støy fra private vindturbiner er jeg svært interessert å høre om det. Både på Andøya og Loran er det 12V batteridrift på alt, og nå når vi får etablert mer permanente løsninger, vurderer vi også mulige lokale strømkilder som solcelle og vindturbiner. Sistnevnte er nok en mer pålitelig energikilde der nord – spørsmålet er om det støyer for mye? Alle erfaringer med dette er av interesse!



ARC

SEKRETERAREN MEDDELAR...

6/9 2021

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

DX-expeditioner i vårt grannland:

KONG 42 – 9. til 12. september - Bjarne Mjelde, Odd-Jørgen Sagdahl, Ole Forr

KONG 43 – 15. til 24. oktober - Bjarne Mjelde, Odd-Jørgen Sagdahl, Ole Forr

AND 17 – 15. til 31. oktober - Jan Alvestad, Ole Forr, Tore B Vik

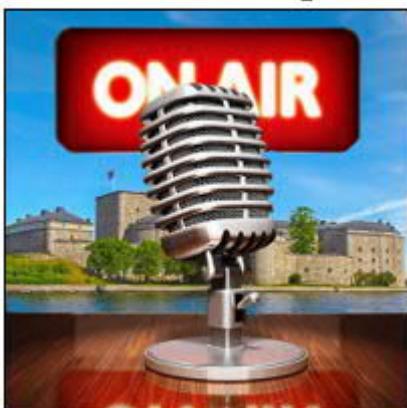
(Tore B Vik)

DX-test från WBOB Jacksonville FL-600 kHz startade upp DX-säsongen 2021-22

Test fredagen den 3 september Midnight Eastern Time (lördag 4 september 0400 UTC) med 50 kW.

/Meddelande om testet med alla uppgifter gick ut till alla medlemmar via vår mailservice. Hördes av Odd-Jørgen! Skickar du rapport och får QSL är vi intresserade. -tl/

Vaxholms Fästnings Museum – Radio Nord 60 år!



Den 12 september stänger Radio Nord-utställningen på Kastellet i Vaxholm. Ni som ännu inte sett den, passa på! Det är knappast troligt att denna utställning kommer att återkomma.

Öppet helgerna 4–5/9 och 11–12/9 kl. 1200-1600.
(via Ronny Forslund)

Remembering the pirate station that was the first Radio Scotland

<https://www.bbc.com/news/uk-scotland-40900666?fbclid=IwAR1bD5bIbpN0rZ2hVOgF2lWyrI1PsBQ8nAH5fRutasqraVawahSZ3dss-6k>
(By Graham Stewart, BBC Scotland, Published 14.8.2017 via SM)

NRC AM Radio Log

Denna publikation anlände till ye ed's brevlåda den 26 augusti. Även om aktiviteten på bandet för egen del är noll, så är loggen ovärderlig vid redigeringen av MV-Eko.

ARC late, late news

Canada

- 800 VOWR St. John's NL was struck by lightning on August 20, which knocked out the transmitter. The station is still assessing the damage and working through the insurance system following the lighting strike on their tower. Station manager Doreen Whelan says, in all likelihood, the transmitter was damaged beyond repair. They are still broadcasting online at vowr.org and occasionally on Stingray's local New Country station CJYQ 930 AM. Whelan estimates they will still need about \$30,000 even if insurance fully covers the loss. She says, realistically, it's going to be three or four weeks before they get back on AM radio. <https://vocm.com/2021/09/01/vowr-storm-update/>
(Canadian Radio News fb group 2.9.2021 via Ydun's Medium Wave Info)
- 810 CKJS Winnipeg MB has moved to FM 92.7 MHz. Testing – will launch in late September.
(Canadian Radio News fb group 2.9.2021 via Ydun's Medium Wave Info)

Malawi

- 675 Malawi Broadcasting Corporation, Ekwendeni, 50 kHz, reactivated
(Peter Wilson via Mauno Ritola)

Netherlands

- 828 R Actief AM, Tilburg has currently being heard with non-stop music.
<https://www.radio-tv-nederland.nl/> (Marco 4.9.2021 via Ydun's Medium Wave Info)

Spain

The new season starts on September 6th with good news for dxers! For the very first time there will be local outputs on RNE-1 network! This is the complete schedule. Times UTC.

0525-0530	LOCAL	R1 // R5TN
0545-0600	REG	R1 // R5TN
0645-0700	LOCAL	R5TN
0804-0806	REG	R1 // R5TN
0904-0906	REG	R1 // R5TN
1004-1006	REG	R1 // R5TN
1110-1155	REG	R1 // R5TN
1155-1200	LOCAL	R1 // R5TN
1404-1406	REG	R1 // R5TN
1504-1506	REG	R1 // R5TN
1604-1606	REG	R1 // R5TN
1704-1706	REG	R1 // R5TN
1750-1800	REG	R5TN

RNE-Salamanca QSL-address: mesalamanca@gmail.com
(Mauricio Molano Sánchez 31.8.2021)

USA

- 1170 KFAQ Tulsa OK – the previously announced flip of Griffin Communications News-Talk KFAQ to Sports as "the Blitz 1170 AM" is now scheduled for Tuesday 7.9. The flip was initially set for August. (See article in MVE 62/3)
(Brock Whaley via WOR 2.9.2021)
- 1450 WPGG Atlantic City NJ appears to have shifted to 1449.979 from 1449.996.
(Paul Crankshaw, Troon, Scotland via Thomas Nilsson)

Thomas Nilsson, Mardalsvägen 372, SE-262 93 ÄNGELHOLM
 Tel: +46-431-27054; e-mail: thomas.nilsson@ektv.nu

MTM - Mika Mäkeläinen

Here is a list of my verified MW (AM) stations from last year. Almost without exception all of these stations have been heard at the Aihkiniemi DX cabin in Lapland.

If you'd like to get the name of a verie signer for a particular catch, please drop me a message on social media or send an email to mika@makelainen.com.

My most important QSL project last year was to get as many Brazilian stations verified as possible. As those stations are rapidly moving from AM to FM, or simply closing down, it will surely become more difficult to get verifications from stations that have been rebranded, or that are no longer on the air. This flood of reception reports to Brazil was pretty successful, with over 90 % of those stations eventually confirming my reception.

Radio208, Copenhagen 1440	R Center, Riga 1602
Album AM, Uden 846	T-Pot R, Gasselternijveen 918
Citrus AM, Emst 918	R 0511, Ternaard 1287
Seabreeze AM, Grou 1395	R Eldorado, Damwoude 1467
Medium-Wave Transmitter Joe, Erlangen 1476	IRRS via Challenger R, Villa Estense 846
I AM Radio, Milano 1350	R Diffusione Europea, Trieste 1584
R Regional, Otricoli 1584	GTRK Dalnevostotsnaja, Nikolajevsk-na-Amure 1224
Carillon Wellbeing R, Coalville 1476	R Ethiopia, Negele Borana 1485
R Veritas, Meyerton 576	Katsina State R, Dutsin-Ma 972
R Nacional de São Tomé e Príncipe, Pinheira 945	R Oman, Bidiya 603
Qazaq R, Lepsi 1557	JOBK NHK1 Osaka 666
JOJF YBS Yamanashi Hosoo, Kofu 765	JOXR NHK1 Tokushima 945
JOCB NHK2 Nagoya (909) via Takayama 1125	JOQR NCB Bunka Hosoo, Tokyo 1134
JOBK RKK Kumamoto 1197	JOFK NHK1 Fukushima 1323
JOUB NHK2 Akita (774) via Odate 1359	JOAC NHK2 Nagasaki 1377
JOUR NBC Nagasaki Hosoo (1233) via Fukue 1431	JOMC NHK2 Miyazaki 1467
JONB NHK2 Nagano (1467) via Iida 1476	JOTB NHK2 Matsue (1593) via Masuda 1539
JOPG NHK1 Kushiro (585) via Nemuro 1584	JOJK NHK1 Kanazawa (1224) via Wajima 1584
Qiqihar PBS (Country Service), Qiqihar HL 585	Qiqihar PBS (Life and Literary Service), Qiqihar HL 693
Chengkung BS, Kaohsiung 936	DXRA Davao City 783
DWAJ Narra 792	DXRS Surigao City 918
DXOM Koronadal City 963	DYSA Iloilo City 1053
DWDY Cauayan City 1107	DXGM Davao City 1125
DYCM Mandaue City 1152	DWET Santiago City 1179
DXFE Davao City 1197	DXRF Davao City 1260
DXRC Zamboanga City 1287	DZBS Baguio City 1368
DYKB Bacolod City 1404	DZSD Dagupan City 1548
Sathaanii Witthayu 919, Bangkok 1521	R Rodja, Bogor 756
4QL ABC Western Queensland, Longreach QLD 540	2CR ABC Central West, Orange NSW 549
4JK ABC North West Queensland, Julia Creek QLD 567	4CH ABC Western Queensland, Charleville QLD 603
2BL ABC R Sydney, Sydney NSW 702	4QW ABC Southern Queensland, St. George QLD 711
2NR ABC North Coast, Grafton NSW 738	8JB ABC R Darwin, Jabiru NT 747
4TI ABC Far North Queensland, Thursday Island QLD 1062	6IX Perth WA 1080
2AD Armidale NSW 1134	2GF Grafton NSW 1206
4AK Toowoomba QLD 1242	4RPH Reading R, Brisbane QLD 1296
4BU Bundaberg QLD 1332	2LF Young NSW 1350
2VM Moree NSW 1530	Vision R, Taylor's Beach/Brisbane QLD 1620
Vision R, Bundaberg QLD 1656	Islamic Voice R, Melbourne, Vic. 1701
R Fiji 1, Suva 558	KSAZ Marana AZ 580
WQNO New Orleans LA 690	KAMA El Paso TX 750
KSPD Boise ID 790	KFYO Lubbock TX 790
WNNW Lawrence MA 800	KTIC West Point NE 840

WPTK Raleigh NC 850
 WABY Watervliet NY 900
 WMPL Hancock MI 920
 WLBL Auburndale WI 930
 KMER Kemmerer WY 940
 WIBX Utica NY 950
 WNTY Southington CT 990
 KTNZ Amarillo TX 1010
 WILB Canton OH 1060
 KFOW Waseca MN 1170
 KFXR Dallas TX 1190
 WBLQ Westerly RI 1230
 WOBT Rhinelander WI 1240
 KTRC Santa Fe NM 1260
 WIWA Eatonville FL 1270
 KCMY Carson City NV 1300
 WYBC New Haven CT 1340
 WMMV Cocoa FL 1350
 WWWL New Orleans LA 1350
 KCLN Clinton IA 1390
 WCCY Houghton MI 1400
 KLFD Litchfield MN 1410
 WYMC Mayfield KY 1430
 WHIS Bluefield WV 1440
 KTRP Notus ID 1450
 KXPB Kearney NE 1460
 WERE Cleveland Heights OH 1490
 KIFG Iowa Falls IA 1510
 KESJ Saint Joseph MO 1550
 WHIT Madison WI 1550
 WWCK Flint MI 1570
 WVOK Oxford AL 1580
 WTTN Columbus WI 1580
 WFTH Richmond VA 1590
 XENK Cd. México DF 620
 PJZ-86 Z-86 R Curom, Willemstad 860
 YVSE R Cristal, Barquisimeto 610
 HJCX W Radio, Cali 700
 HJDQ Emisora Claridad, Medellín 1020
 HJNZ Colmundo R, Medellín 1440
 HJHD Emisora La Voz del Petróleo, Barrancabermeja 1540
 HCRC2 R Caravana, Guayaquil 750
 HCAB1 R Democracia, Quito 920
 HCBD1 R Monumental, Quito 1510
 OBZ4N R Unión, Lima 880
 OCU1Z R Visión, Tumbes 1090
 R Jesus es la Vida, Granja Porcón, Cajamarca 1570
 LRA9/LRA13 R Nacional, Esquel/Bahia Blanca 560
 LT3 R Cerealista, Rosario 680
 LRA3/LU23/LRA27 R Nacional, Santa Rosa/El Calafate/Catamarca 730
 LRA55 R Nacional, Alto Río Senguer 740
 R Cooperativa, Valentín Alsina 770
 Emisora Santiago y Copla, Ciudad Evita 1120
 R Cadena Uno, Paso del Rey 1240

 R Carandá, Gregorio de Laferrère 1400
 LT29 R Venado Tuerto, Venado Tuerto 1460
 R Tres Fronteras, Isidro Casanova 1500
 LRI232 R Ciudad de Nogoyá, Nogoyá 1660
 CW31 R Salto, Salto 1120
 CW125 R Bella Unión, Bella Unión 1250
 CX38 R dif Nacional del Uruguay "Emisora del Sur", Montevideo 1290

 WAMG Dedham MA 890
 WLAT New Britain CT 910
 WLLL Lynchburg VA 930
 KGMS Tucson AZ 940
 KVSH Valentine NE 940
 KFLN Baker MT 960
 KSOO Sioux Falls SD 1000
 KJPG Frazier Park CA 1050
 WPRX Bristol CT 1120
 WMEJ Bay Saint Louis MS 1190
 WHIR Danville KY 1230
 WSOK Savannah GA 1230
 WMTR Morristown NJ 1250
 KDUZ Hutchinson MN 1260
 KAJO Grants Pass OR 1270
 KLWN Lawrence KS 1320
 KUOW Tumwater WA 1340
 KPWK San Bernardino CA 1350
 KHWK Winona MN 1380
 KVFD Fort Dodge IA 1400
 KERI Bakersfield CA 1410
 WRTZ Roanoke VA 1410
 WROK Rockford IL 1440
 WAOV Vincennes IN 1450
 KTYM Inglewood CA 1460
 KLMS Lincoln NE 1480
 KKAN Phillipsburg KS 1490
 KLFJ Springfield MO 1550
 WIGN Bristol TN 1550
 WTWB Auburndale FL 1570
 KDIZ Golden Valley MN 1570
 KGAF Gainesville TX 1580
 KQLO Sun Valley NV 1590
 XESURF Tijuana BC 540
 XEQIN San Quintín BC 1160
 FM 94.7 (Caribbean BC), St. Michael 900
 YVLG R Cumbre, Ejido 1370
 HJA76 Frecuencia U, Medellín 940
 HJAP R Auténtica, Cartagena 1330
 HJII Esperanza Colombia R, Medellín 1470
 HCPC2 Unión R, Guayaquil 580

 HCRM2 R Huancavilca, Guayaquil 830
 HCBZ1 R CCE - Casa de la Cultura Ecuatoriana, Quito 940
 HCCC4 Radio La Voz, Manta 1570
 OAM2G R Visión, Samangay 920
 OCX6N R Sabor, Arequipa 1560
 OAU6O R El Sol, Arequipa 1610
 LW8 R San Salvador de Jujuy, San Salvador de Jujuy 630
 LRA59 R Nacional, Gobernador Gregores 720
 BBN via R Concepto, González Catán 730

 La Carretera AM740, Allen 740
 LU33 Emisora Pampeana, Santa Rosa 890
 LU32 R Coronel Olavarría, Olavarría 1160
 AM 1280 El Sonido de la Gente "La Santiagueña", Gregorio de Laferrère 1280
 Cadena Tres via LV20 R Laboulaye, Laboulaye 1440
 R Contacto, San Antonio de Padua 1460
 LRJ200 R Centro Morteros, Morteros 1530
 CW27 R Tabaré, Salto 740
 CW33 La Nueva R, Florida 1200
 CW64 R Tacuarembó, Tacuarembó 1280
 CW148 R Universo, Castillos 1480

CW54 Emisora del Este, Minas 1580
 ZYH627 R Poty, Crateús CE 590
 ZYK777 R Mundial, São Paulo SP 660
 ZYJ921 R Cultura de Sergipe, Aracaju SE 670
 ZYK356 R Batovi, São Gabriel RS 700
 ZYH759 R 730 do Brasil, Goiânia GO 730
 ZYI212 R Gazeta, Vitória ES 820
 ZYH776 R Tropical, Porangatu GO 850
 ZYI423 R Clube, Rondonópolis MT 930
 ZYJ244 Super R Colombo, Curitiba PR 1020
 ZYI673 Difusora R Cajazeiras, Cajazeiras PB 1070
 ZYK316 R Charrua, Uruguaiana RS 1140
 ZYI202 R Espírito Santo, Vitória ES 1160
 R São José Cancão Nova, Itabuna BA 1160
 ZYJ820 R Clube, São Domingos SC 1190
 ZYK716 R Jequitibá, Campinas SP 1230
 ZYK251 R Ibirubá, Ibirubá RS 1240
 ZYH594 R Educadora do Crateús, Crateús CE 1250
 ZYJ766 R Cultura Jovem Pan, Joinville SC 1250
 ZYH243 R Imaculada Conceição, Maceió AL 1320
 ZYH661 R Pitaguary, Maracanaú CE 1340
 ZYK372 R Chiru, Palmitinho RS 1380
 ZYK658 R Clube, São Carlos SP 1400
 ZYH504 R Cidade, Irecê BA 1420
 ZYK707 R Imaculada Conceição, São Roque SP 1430
 ZYK657 R São Carlos, São Carlos do Pinhal SP 1450
 R Litoral, Imbé RS 1460
 ZYH616 R Uirapuru, Morada Nova CE 1460
 ZYI913 R Ingazeira, Paulistana PI 1470
 ZYK309 R Taquara, Taquara RS 1490
 ZYK764 R Imaculada Conceição, Mauá SP 1490
 ZYK549 R Cidade das Árvores, Araras SP 1500
 ZYK770 R Vale Aleluia Music, Salto SP 1510
 ZYH530 R Povo, Poções BA 1520
 ZYL280 R Clube, Pouso Alegre MG 1530
 ZYI545 R Boa Vista, São Sebastião da Boa Vista PA 1540
 ZYI700 R Jardim da Borborema, Areia PB 1550
 ZYK667 R Socorro, Socorro SP 1570
 ZYL261 R Capital, Belo Horizonte MG 570
 ZYK521 R Jovem Pan, São Paulo SP 620
 ZYL310 R Educadora, Montes Claros MG 670
 ZYK275 R Farroupilha, Porto Alegre RS 680
 ZYI890 R Globo, Teresina PI 700
 ZYJ238 R Cultura Foz, Foz do Iguaçu PR 820
 ZYK346 R Cassino, Rio Grande RS 830
 ZYK775 R Nacional Gospel, Cotia SP 920
 ZYH451 R Sociedade, Feira de Santana BA 970
 ZYI441 R Itaí de Rio Claro, Rondonópolis MT 1030
 ZYK660 R Cidade, São José dos Campos SP 1120
 ZYH607 R Progresso, Russas CE 1140
 ZYI385 R A Voz d'Oeste, Cuiabá MT 1160
 ZYK729 R Nova 31, Santa Cruz das Palmeiras SP 1190
 ZYH482 R Clube Rio do Ouro, Jacobina BA 1200
 ZYK565 R Municipalista, Botucatu SP 1240
 ZYH654 R São Francisco, Canindé CE 1240
 ZYH748 R Coração Fiel, Ceres GO 1250
 ZYH753 R Brasil Central, Goiânia GO 1270
 ZYK638 R Paulista, Regente Feijó SP 1330
 ZYK759 R Luzes da Ribalta, Santa Bárbara d'Oeste SP 1360
 ZYI535 R Educadora, Bragança PA 1390
 ZYK683 R Jovem Pan News, Ríó Claro SP 1410
 ZYK733 R Nova São Manuel, São Manuel SP 1420
 ZYJ822 R Hulha Negra, Criciúma SC 1450
 ZYJ228 R Central do Paraná, Ponta Grossa PR 1460
 ZYH595 R Ressurreição AM, Massapé CE 1460
 ZYL247 R Difusora, Ituiutaba MG 1470
 ZYK551 R Atibaia, Atibaia SP 1480
 ZYL274 R Paraisópolis, Paraisópolis MG 1490
 ZYK225 R Liberdade, Canguçu RS 1500
 ZYJ795 R Centro Oeste, Pinhalzinho SC 1510
 ZYH635 R Regional, Ipu CE 1520
 ZYK614 R da Cidade, Mogi das Cruzes SP 1520
 R Novo Milenio, Ribeirão Preto SP 1540
 ZYJ606 R Gazeta do Oeste, Areia Branca RN 1550
 ZYH622 R Difusora Vale do Curu, Pentecoste CE 1560



John Williams, 100 Gravel Lane, Hemel Hempstead, Herts, UK HP1 1SB
Tel: +44 1442 408567; e-mail: homefront@mwcircle.org

Ofcom News

Details of RSL licences issued by Ofcom9 July 2021

The number of restricted service licences awarded increased from 80 in 2019/2020 to over 430 in 2020/2021 according to the latest Ofcom report. The regulator says the number of drive-in movies, church services and even drive-in weddings increased leading to the rise in popularity.

Ofcom also received 21 applications for digital community radio service licences (C-DSP), which will ultimately be carried on small-scale DAB multiplexes once the first ones launch later this year.

“We issued 12 such licences, and we have also received 62 applications for digital radio licences (DSP), with 54 of these being issued with a licence to broadcast,” Ofcom reports.

308 analogue community radio services are currently broadcasting, with a further 29 due to launch over the next year. There were eight community or commercial radio stations which had either temporarily ceased or not started broadcasting and therefore not providing the service required by the licence.



Ofcom handed out financial penalties to Ujima Radio (£300), New Style Radio (£2,000) and Panjab Radio (£30,000) during the period.

Ofcom assessed a record 142,660 complaints about TV and radio programmes, a 300% increase compared to last year (2019/20: 34,545), issued 28 breaches of the Broadcasting Code, and imposed 14 sanctions on broadcasters, including six financial penalties.

Ofcom's new strategy for the next decade19 July 2021

Supporting innovation is at heart of Ofcom's new strategy for how it will manage the UK's airwaves over the next decade.

People and businesses rely on wireless services every day. Whether it's delivering our news, connecting us to friends and family, automating factories or even monitoring changes in the natural world – wireless connections are essential to how we live our modern lives. All of these services rely on spectrum and it's Ofcom's job to ensure this finite resource is used in the best interests of all in the UK – helping to make communications work for everyone.

Our new strategy – Supporting the UK's Wireless Future – explains how we plan to do this during the course of the 2020s – ensuring everyone can access the airwaves they need to innovate and bring better services to people.

It sets out an ambitious vision focused on driving continued improvements for wireless services; helping businesses and organisations with specialised spectrum requirements access the airwaves they need; providing flexible options to support innovation; and ensuring the efficient use of spectrum so it can continue to transform the way we live and work.

To achieve this vision, we will be focusing on three areas in particular:

- * Supporting wireless innovation: we will make it easier to access spectrum by allowing certain airwaves to be used for innovation while their long-term use is still being decided; supporting innovation in new wireless technology; and understand, assist and inform a wide range of organisations that could benefit from wireless services in the future.
- * Licensing to fit local and national services: we will support the growing diversity of wireless services and providers by looking at further ways to give organisations access to spectrum on a localised basis – benefiting businesses like factories, remote farms and airports, which do not need to use spectrum across the whole UK. While still supporting larger services that need nationwide access, such as mobile.

* Promoting spectrum sharing: we will encourage better use of data and analysis when assessing conditions for sharing spectrum; wireless networks to be more resilient to interference from other users; and users to strike the balance between protecting their services from interference, while allowing other nearby users the flexibility to use their services.

With the strategy published, we will be working closely with businesses, public bodies and others to put it into practice and play our part in shaping the UK’s wireless future.

Radio Caroline Power Increase Approved3 August, 2021

Ofcom have approved a power increase to the Radio Caroline transmitter. The current licence area covered Suffolk and Northern parts of Essex has now been extended to include parts of Kent and East Sussex. The station currently broadcasts with a power of 1kW. No details of the power increase has been given.

A power increase was agreed to combat man made noise and interference in the existing coverage area, and to extend coverage to adjoining areas. While the subsequent increase in the licensed area was considered to be significant, the decision-maker deemed there to be exceptional circumstances in order to approve this request.

Furthermore the licensee provided plans of how it would further engage audiences in the extended areas noting that the social gain prospects would be greatly enhanced in Kent, Essex and elsewhere as a consequence of the proposed extended coverage.

The extended coverage would result in their iconic and historically important Radioship becoming part of the licensed area. This will enable the use of this museum space to serve as an educational tool in offshore radio, and an additional education and training resource for potential volunteer radio presenters and technicians, which alongside the studio facilities in Kent will provide additional social gain capabilities.



The licensee provided plans of how it would further engage audiences in the extended areas noting that the social gain prospects would be greatly enhanced in Kent, Essex and elsewhere as a consequence of the proposed extended coverage.

<https://www.ofcom.org.uk/manage-your-licence/radio-broadcast-licensing/monthly-updates/radio-broadcast>

BBC News

BBC Continues “Make A Difference”5 July, 2021

“Make a Difference” was launched by Local BBC Radio in March 2020 as the first national lockdown began to connect communities during the crisis. Since its launch, theC says over five million people have contacted their local BBC radio stations across England.

As the country reopens on July 19th, Make a Difference will continue connecting those in need of help with those able to offer and highlighting the good things that people are doing.

Chris Burns the Head of Audio and Digital, BBC England said: “We recognise that it’s going to be a while yet before life completely returns to normal, which is why Make a Difference will continue. We will be there to hold the hands of our listeners and guide.

<https://www.bbc.co.uk/programmes/articles/3yrtgmkfHBbsXfQfYkJP7CF/make-a-difference>

BBC Local Stations to share programmes28 July, 2021

Local BBC Radio in England is to share more programmes between stations to help with staffing problems due to self-isolation issues.

For example, in Yorkshire, BBC Radio Sheffield, BBC Radio York and BBC Radio Humberside will take the evening show from BBC Radio Leeds with Sanchez Payne, Monday to Thursday starting next week. All four stations will then take the Friday evening show from BBC Radio Lincolnshire.

It is stated that this is a temporary measure and will revert to normal schedules on 6 September. In March 2020, standardised schedules with four-hour shows and no double headers were introduced across the network. This move was introduced as a temporary measure but there are no signs of the previous structure being reinstated at stations. Dozens of long-serving presenters have also left the network over the last 15 months due to the lack of work or changes in target audience.

<https://www.radiotoday.co.uk/2021/07/local-bbc-radio-stations-to-share-more-output-due-to-covid/>

BBC Radio Devon Announces AM Closures24 August, 2021

The BBC announces that their two AM transmitters in Devon are to close. These are 801 and 990 kHz. Listeners are advised to retune to FM and DAB to receive their programmes. This ceased on 24 August (These closures follow the announcement made in May which resulted in the closure of 13 transmitters affecting 9 stations (two additional closures were given – but other stations on the same frequency continue.)

The Washford transmitter on 882 kHz has decreased power from 100 kW. However, the reduction - which cannot be confirmed - range on the internet from 50 kW (via mwlist.org) to 12 kW.

<https://tx.mb21.co.uk/gallery/>!

Commercial News

Lyca Dilse 1035 kHz changes Format21 July, 2021

Lyca Gold will launch in September on 1035AM in London and digital following a Format change from Ofcom allowing Disle to switch from a speech heavy service to playing oldies.



The company's new CEO, Raj Baddhan, has been working on the changes since his appointment in January this year. He says: "Since I joined the Lyca Group at the beginning of this year, my vision has been clear. I wanted to give Londoners two stations with the best of Asian music from various eras."

Here's how the company will position the two services:

* Lyca Radio – A station targeting 25+ audience. Female skewed.

* Lyca Gold – A station targeting 40+ audience. Male skewed.

Ofcom has stated "We fully approve the change"

<https://radiotoday.co.uk/2021/07/dilse-radio-to-be-rebranded-as-retro-service-lyca-gold/>

LPAM

Gurkha Stations

It transpires that the web site for Gurkha radio is incorrect.

<https://radio.bfbs.com/stations/bfbs-gurkha-network>

Not all stations are listed. I am told it will be updated soon. The stations detailed in MVE 62/2 are correct with one additional station:

1287 kHz ARRC (Allied Rapid Reaction Group) Gloucester

The precise location of the station at Chippingham is located in the village of **Hullavington (Buckley Barracks)** 4 miles away.

There is serious doubt whether **1350 kHz Kingstown Radio, Hull** is still broadcasting. When Steve Whitt was in the area there was no trace of the station. Furthermore their facebook page has no information since December 2019. In addition I have telephoned and written to the station without any response.



Irish News

The RTE 252 kHz transmitter has recently been serviced and is now back on air.

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

Välkomna alla till detta nummers nostalgispalt! En spalt som är något mindre omfattande än vanligt men det tar vi igen nästa gång. Ett datorbyte med överflyttning av filer och återställning av program tog längre tid än förväntat och dessutom har jag tillbringat helgen med Radio Nord Revival på Kastellet Vaxholm. Förhoppningsvis har några av er kunnat följa sändningarna på kortvåg 6035 kHz.

Glädjande nog har i alla fall ett par bidrag influiter och vi börjar med ett musikaliskt sådant. Det är Bosse Nensén BN som skickat in ett synnerligen radiorelaterat nothäfte. Någon av er som kommer ihåg den aktuella låten? Kanske till och med hörde Will Osborne and his VIM Radio Ambassadors över WABC New York på den tid det begav sig? Inte? Nåja, det är ju ett tag sedan. Will kan närmast beskrivas som en crooner, i stil med Rudy Vallee och Bing Crosby. Han slog igenom 1929 och samtidigt kom som vi vet depressionen. I dessa svåra tider hade folk ett behov av tröst och en mjukare musikstil vilket Will levererade. Sedan är frågan hur många som hade råd med en radio under denna tid. Tilläggas kan att Will står vid en radio av märket Colonial som tillverkades i Long Island, New York.



Wolfgang Bueschel har bidragit med några QSL ämnade för SWB men då ett av hans bidrag är ett mellanvågs-QSL tycker jag det passar här. Vi presenterar Radio R.A.A.F Butterworth i Malaysia. Sannerligen en fin fångst om den är hörd i Tyskland. *Many thanks for your contribution, Wolfy. Your other QSLs will be appearing in Shortwave Bulletin. Did you actually hear this station in Germany? In this case a very nice catch.*

RADIO R.A.A.F. BUTTERWORTH

(THE VOICE OF THE ROYAL AUSTRALIAN AIR FORCE IN MALAYSIA)

TELEPHONE
PENANG 331666 EXT 393

RAAF BASE
BUTTERWORTH
c/o G.P.O. PENANG
MALAYSIA

IN REPLY QUOTE RS/3/2/3

Mr Wolfgang Buschel,
Johannesstrasse SSB,
D-7000 STUTTGART,
WEST GERMANY.

13th March, 1976.

Dear Sir,

Thank you for your Reception Report dated 28th December, 1975. As we are a normal broadcasting station, we do not have QSL cards. However, I hope you find the following information of interest.

The radio station is RAAF RADIO BUTTERWORTH and is operated by a voluntary staff of approximately 100. The aim of the station is to provide a local broadcasting facility for Royal Australian Air Force personnel and their families stationed at Butterworth and Penang Island, Malaysia.

The station transmits on a frequency of 1445 KHz from 2230 hours GMT to 1600 hours GMT daily. The main transmitter is an AWA model BTM-P5 Type IJ61650 and the standby transmitter, a Type IJ51316. Maximum power output is 500 Watts feeding $\frac{1}{4}$ wave length flat top antenna.

The delay in answering your report is regretted, but was due to end of year staff changeovers.

Yours faithfully,


(FLTLT T. SAUNDERS)
Technical Officer RRB.

AMALKAN TATACA
UNTUK KEHARMONI

PERUSAHAAN
Mr Wolfgang Buschel,
Johannesstrasse SSB,
D-7000 STUTTGART,
WEST GERMANY.

BUTTERWORTH
E BUTTERWORTH
O. PENANG
AYSIA.

Som brukligt är avslutar vi denna nostalgispalt med ett QSL-brev från Tore Larsson TL. Förhoppningsvis syns texten någorlunda. När Tore hörde stationen 1977 låg den på 1197 kHz.

APARTADO
1591

ONDA TROPICAL, S. A.
Lo Actual en Radio
Chitré, República de Panamá

TELEFONO
6-2366

Chitré, 23 de Febrero de 1978

Señor
TORE LARSSON
Udaggårdens Bruk
S-521-00 Falköping
Suecia

Estimado Señor:

Es motivo de gran alegría dirigirnos a Usted por medio de la presente sin embargo antes de continuar quiero hacerle llegar un cordial saludo.-

Acuso recibo de su muy atenta carta con fecha 25 de Diciembre de 1977, en donde nos hace un gran reportaje de captación de nuestra frecuencia, casi exacto en los detalles especificados en su carta.-

Le estoy agradecido por el envío de una cinta magnetofónica que contiene grabaciones efectuadas por Ud. de nuestra programación regular de esa forma su reportaje es verás, ya hemos tenido reportajes de Suecia anteriormente al suyo.-

Quiero informarle que próximamente estaremos operando en una nueva frecuencia, ya estamos haciendo los estudios pertinentes a la citada frecuencia la misma será de 1,130 KHZ.-

Agradéscole profundamente el envío de sus bellas postales que en verdad invita a cualquiera a conocerlo personalmente, por nuestra parte le estamos enviando unas postales que espero que sea del agrado suyo.

Por el momento y no teniendo otro particular y en espera de haberle complacido me es muy grato despedirme como su amigo y seguro Servidor.-

Atentamente,

MANSEL ELIAS NAVARRETE
Gerente

MEN/eecs.

Bidrag till spalten uppskattas, antingen inskannade eller per post för inskanning så returneras de omgående efter digitalisering. Min adress. Ronny Forslund, Vita Huset, 17995 Svartsjö eller info @ rock.x.se.

Radio Nacional d'Espanya a Catalunya, Lleida – 612 kHz



Ràdio Nacional d'Espanya a Catalunya

rne

radio clàssica rne

radio 3 rne

ràdio 4 rne

radio 5 rne

radio exterior rne

QSL	Confirmant el seu control de la nostra transmissió
Dia 5 / 11 / 2.020 19:04' - 19:06' Hora local	
Al senyor : Lars Skoglund	
Freqüències : 612 kHz	
Emissor/Potència Centre Emissor Alcoletge —Lleida Emissora Continental—10 Kw 41°39'29.9"N - 0°42'11.3"E	

tnx LSD

COPE Alicante – 882 kHz



Estimado Jan, gracias por su mail y por el trabajo realizado. Conozco un poco Suecia, ya que estudié un año en Strängnäs durante mi infancia.

Le confirmo la recepción de su señal y le confirmo que corresponde a la emisora de COPE Alicante que emite en el 89.6FM y 882 OM.

Un fuerte abrazo desde Alicante

Denis Rodríguez

Director Mediodía COPE Alicante

Get [Outlook for Android](#)

tnx JOB

Like NL, Den Bosch – 1134 kHz



Steven Klijn

Goede dag,

Sorry voor de laten reactie maar het klopt dat je ons hebt ontvagen.

Ik wil je bedanken voor u rapport wij zenden 24ete en 50 watt zender en een antene van 12 meter hoog.



tnx GL

WJDA Quincy MA – 1300 kHz



Hola Dr Jan.

Soy Cesar Guevara y trabajo como ingeniero para la estación de radio WJDA 1300AM y 1230AM. Somos una empresa de gente joven, Nuestro CEO tiene 28 años y yo mismo 26. Nuestra 25ntenna está localizada en Quincy Massachusetts y nuestros estudios en Medford Massachusetts. Transmitimos durante día con una potencia de 1kW y de noche a 72W.

Siempre es impresionante cuando nos sintonizan del otro lado del Atlántico.

Le deseo bendiciones a usted y a su familia,
Cesar Guevara.

tnx JOB

WNGL Mobile AL – 1410 kHz



Hello Jan,

Yes that is indeed our radio station!

We broadcast from the city of Mobile, Alabama, it is along the Gulf of Mexico. I believe this in one of the furthest reports that we have received.

Archangel Radio airs on 1410AM and 94.5FM, you can also receive the station on our app or listen from our website. We air Catholic radio programs from around the US and also have local programming including *LA Catholic Mornings*. During the fall you can also catch high school football games from our local Catholic schools. As you might imagine, American football is very popular in the state of Alabama. For more information you can visit our website at www.archangelradio.com.

Thanks for your report and God bless,

Ellen Taylor

Executive Director/Station Manager—

WNGL-Archangel Radio 1410AM and 94.5FM

Archangel Communications

399 S. Section St., Fairhope, AL 36532

Main 251-928-2111

www.archangelradio.com

tnx JOB – fin sak!

LS6 Radio Buenos Aires, Buenos Aires – 1350 kHz



Estimado Jan Oscarsson

Me es muy grato confirmar que el audio por Ud enviado, efectivamente pertenece a la identificación de nuestra emisora de AM 1350 KHz.

Agradezco se haya tomado la molestia de enviarnos dicho material, y esperando nos vuelva a escuchar, le envío un gran saludo desde Buenos Aires, Argentina.

Víctor Hugo González

Oficina Técnica LS6

Radio Buenos Aires.

Tnx JOB

Radio Capodistria – 1170 kHz



Radios du monde via SM