

## Stations logged from Newfoundland by Jean Burnell in 2024

**12 to 21 October, from Renewes-Cappahayden NL (with John Fisher):** receivers: three Microtelecom Perseus; antennas: 300 m South (170°), 300 m Southwest (220°), 190 m Southeast (134°) 13-17, 20 & 21 Oct, 300 m Northeast (66°) 12 Oct only; review used Jaguar Pro; accurate frequencies (four decimal places) relied on calibration using a Leo Bodnar Electronics miniGPS Referenced Clock emitting on 1705.0000 kHz

freq	country	station	location	UTC date	from	peak SINPO
531.0000	Algeria	Radio Algérie Internationale	F'Kirina	2024.10.14	2159	45354
531.0004	Spain	RNE Radio 5	Pontevedra	2024.10.17	0525	45343
539.9999	Argentina	LRA25 or LRA14 Radio Nacional	Tartagal or Santa Fe	2024.10.15	0300	24231
539.9992	Brazil	ZYH610 Rádio Jornal AM	Canindé CE	2024.10.14	2359	34243
539.9999	Dominican Republic	HICM Radio ABC	Santo Domingo	2024.10.19	0259	34343
540.0000	Hungary	Kossuth Rádió	Solt	2024.10.19	2000	25343
540.0003	Kuwait	Radio Kuwait Main Pgm	Kabd	2024.10.18	2200	25242
540.0010	USA	WFLF	Pine Hills FL	2024.10.18	0800	34343
549.0000	Algeria	Jil FM	Sidi Hamadouche	2024.10.14	2200	45354
549.759	Argentina	LRG206 AM550 La Primera	Plottier	2024.10.15	0301	23231
550.0005	Brazil	ZYK700 Super Rede Boa Vontade	Cruz das Posses, Sertãozinho SP	2024.10.18	2158	24232
550.0008	Colombia	HJHF Radio Nacional de Colombia	Marinilla, Medellín	2024.10.19	0931	13232
549.9991	Uruguay	CW1 Radio Colonia	Colonia del Sacramento	2024.10.19	0702	34343
549.9992	Venezuela	YVKE Mundial	Caracas	2024.10.15	0858	34233
559.9998	Argentina	LRA16 Radio Nacional	La Quiaca	2024.10.19	0302	34343
560.0032	Brazil	ZYH604 Rádio Educadora Jaguaribana	Limoeiro do Norte CE	2024.10.19	2203	13332
560.0028	Guyana	NCN Voice of Guyana	Onderneeming	2024.10.14	2159	25242
560.0002	USA	WQAM	Miami FL	2024.10.18	0928	25332
570.0046	Brazil	ZYH614 Rádio Uirapuru de Itapipoca	Itapipoca CE	2024.10.14	2300	34232
569.9996	Colombia	HJND Radio Nacional de Colombia	El Rosal, Bogotá	2024.10.15	0929	22332
570.0000	Cuba	Radio Reloj	Santa Clara	2024.10.16	0658	34343
576.0019	Spain / Canary Islands	RNE Radio Nacional	Mesas de Galaz, Gran Canaria	2024.10.17	0525	34333
579.9979	Brazil	ZYJ465 Rádio Relógio	Rio de Janeiro RJ	2024.10.14	2200	34343
579.9966	Colombia	HJHP Radio Nacional de Colombia	Cali	2024.10.16	0859	14221
580.0592	Ecuador	HC0324 Unión Radio	Guayaquil	2024.10.19	0255	12221
580.0001	Puerto Rico	WKAQ WKAQ-580	San Juan	2024.10.20	0801	34343
599.9994	Argentina	LU5 AM 600	Plottier	2024.10.20	0303	12321
600.0054	Nicaragua	YNLD Radio Ya	Managua	2024.10.19	0830	24233
600.0008	Puerto Rico	WYEL WKAQ-580	Mayagüez	2024.10.15	0900	34353
603.0042	Spain	RNE Radio 5	Sevilla	2024.10.16	0525	45353
610.0014	Brazil	ZYL268 Rádio Itatiaia	Belo Horizonte MG	2024.10.14	2357	34343
609.9998	Uruguay	CX4 Radio Rural	Santiago Vázquez, Montevideo	2024.10.18	0203	223X1

619.9989	Brazil	ZYH590 Rádio Assunção Cearense	Fortaleza CE	2024.10.16	2300	44344
619.9994	Cuba	Radio Rebelde	Colón	2024.10.15	0929	25353
620.0024	USA	WDAE	St. Petersburg FL	2024.10.18	0800	24232
620.0068	USA	WSNR	Jersey City NJ	2024.10.19	1000	23332
620.9998	Spain / Canary Islands	RNE Radio Nacional	Las Mesas, Tenerife	2024.10.17	0525	54454
629.9996	Argentina	LS5 Radio Rivadavia	Loma Hermosa, Buenos Aires	2024.10.18	0100	33232
630.0013	Brazil	ZYH422 Rádio Difusora de Macapá	Macapá AP	2024.10.14	2359	33232
640	Argentina	LRA24 Radio Nacional	Río Grande	2024.10.18	0302	21XX1
648.0021	Spain	RNE Radio Nacional	Badajoz	2024.10.16	0525	32252
650.0087	Brazil	ZYI672 Rádio Alto Piranhas	Cajazeiras PB	2024.10.18	2301	22232
650.0014	Colombia	HJKH RCN Antena 2	Bogotá	2024.10.16	0058	34233
650.0001	Cuba	Radio Progreso	Ciego de Ávila	2024.10.18	0759	23232
650	Greenland	Kalaallit Nunaata Radioa	Qeqertarsuaq / Godhavn	2024.10.18	0900	23221
649.9977	Paraguay	ZP4 Radio Uno	Asunción	2024.10.16	0857	34232
650.0110	Uruguay	CX6 RNU Clásica AM	Santiago Vázquez, Montevideo	2024.10.18	0658	23221
657.0001	South Africa	Radio Pulpit	Meyerton	2024.10.14	2257	33232
659.0085	Argentina	Radio Amplitud	San Justo, Buenos Aires	2024.10.16	0259	24221
659.9976	Brazil	ZYH465 Rádio Jornal	Itapetinga BA	2024.10.19	2200	152X1
669.9953	Argentina	LRI29 Radio Mar del Plata	Mar del Plata	2024.10.19	0100	22232
669.9901	Brazil	ZYL347 Rádio Montanhese	Ponte Nova MG	2024.10.19	2201	22532
670	Colombia	HJPL Antena 2	Medellín	2024.10.19	0200	23332
670.0013	Dominican Republic	HILB Radio Dial	San Pedro de Macorís	2024.10.19	0301	24232
669.9925	Venezuela	YVLL Radio Rumbos	Caracas	2024.10.16	0901	24242
679.9991	Argentina	LT3	Rosario	2024.10.16	0302	33333
680.0003	Brazil	ZYI793 Rádio Grande Rio AM	Petrolina PE	2024.10.14	2301	33242
679.9975	Brazil	ZYJ452 Rádio Copacabana	São Gonçalo RJ	2024.10.20	0200	23332
679.9999	Colombia	HJZO Radio Nacional de Colombia	Sabanagrande, Barranquilla	2024.10.19	0830	34444
679.9931	Paraguay	ZP11 Radio Cáritas	Ñemby, Asunción	2024.10.16	0301	23231
680.0013	Puerto Rico	WAPA WAPA Radio	San Juan	2024.10.15	0101	43333
683.9989	Spain	RNE Radio Nacional	Sevilla	2024.10.17	0525	55444
689.9995	Argentina	LRA4 Radio Nacional	Salta	2024.10.15	0200	23222
689.9948	Argentina	LU19 La Voz del Comahue	Cipolletti	2024.10.15	0301	12331
690.0004	Brazil	ZYH587 Rádio Shalom	Fortaleza CE	2024.10.17	0302	13231
690.0019	Brazil	ZYI532 Rádio Clube do Pará	Belém PA	2024.10.19	2358	24242
689.9973	Cuba	Radio Progreso	Santa Clara or Santiago de Cuba	2024.10.15	0929	24242
689.9995	Dominican Republic	HIAW Radio Guarachita	Santo Domingo	2024.10.15	0900	24242
689.9978	Uruguay	CX8 Radio Sarandí	Montevideo	2024.10.20	0732	33233
700.0020	Argentina	LV3 Radio Córdoba	Córdoba	2024.10.17	0303	23242
699.9976	Brazil	ZYK686 Nossa Rádio	São Paulo SP	2024.10.14	2157	35243
700.0091	Brazil	ZYJ507 Rádio Aliança AM	Italva RJ	2024.10.19	2257	23232

699.9918	Ecuador	HCRS2 Radio Sucre	Guayaquil	2024.10.15	0928	24232
710.0047	Argentina	LRL202 Radio Diez	Campo de Mayo, Buenos Aires	2024.10.15	0259	22231
720.0005	Greenland	Kalaallit Nunaata Radioa	Simiutaq	2024.10.18	0729	34343
719.9976	Paraguay	ZP17 Radio Pa'i Puku	25 Leguas, Teniente Irala Fernandez	2024.10.16	0800	35233
719.9910	Spain / Canary Islands	RNE Radio 5	Tenerife	2024.10.17	0525	33333
729.0001	Spain	RNE Radio Nacional	Málaga	2024.10.16	0525	34333
730.0000	Argentina	Radio Nacional	3 possible sites	2024.10.17	0259	24232
730.0002	Brazil	ZYH759 Rádio Sagres	Goiânia GO	2024.10.15	0101	33243
729.9994	Colombia	HJCU Melodía Stereo	Bogotá	2024.10.15	0859	34233
730.0001	Cuba	Radio Progreso	La Fe	2024.10.15	0929	25232
730.0023	Paraguay	ZP7 Radio ABC Cardinal	Lambaré, Asunción	2024.10.15	0001	44343
739.9971	Argentina	La Carretera	General Fernández Oro	2024.10.15	0301	23232
740.0070	Brazil	ZYH446 Rádio Sociedade da Bahia	Salvador BA	2024.10.19	2158	35343
739.9999	Cuba	CMKO Radio Angulo	Sagua de Tánamo	2024.10.15	0930	34232
740.0002	México	XECAQ Radio Fórmula	Puerto Morelos QR	2024.10.15	0200	24242
739.9999	USA	WYGM	Orlando FL	2024.10.16	0300	24332
746.9998	Spain	RNE Radio 5	Cádiz	2024.10.16	0525	44354
750.0000	Argentina	LRL203 Radio AM 750	Quilmes Oeste, Buenos Aires	2024.10.18	0256	32342
759.9999	Argentina	LU6 Radio Atlántica	Mar del Plata	2024.10.17	0300	33243
759.9888	Brazil	ZYH588 Rede Aleluia Ceará	Fortaleza CE	2024.10.15	0000	44233
770.0138	Argentina	Radio República	Valentín Alsina, Buenos Aires	2024.10.16	0257	22221
770.0030	Colombia	HJJX RCN Radio	Bogotá	2024.10.16	2357	35233
770.0011	Uruguay	CX12 Radio Oriental	Montevideo	2024.10.18	0728	24243
774.0010	Spain	RNE Radio Nacional	Cáceres	2024.10.16	0525	34333
779.9977	Argentina	LRF210 Radio Tres	Trelew	2024.10.18	0302	24331
779.9931	Brazil	ZYL259 Rádio Manhumirim	Manhumirim MG	2024.10.14	2357	24232
779.9976	Brazil	ZYK691 Rádio América / Canção Nova	São Paulo SP	2024.10.18	0730	34333
780.0028	British Virgin Islands	ZBVI Virgin Islands Broadcasting	Roadtown, Tortola	2024.10.18	0929	23321
779.9946	Paraguay	ZP70 Radio Primero de Marzo	Lambaré, Asunción	2024.10.17	0100	35243
789.9992	Argentina	Radio Nacional	2 possible sites	2024.10.18	0302	23332
789.9961	Argentina	LR6 Radio Mitre	Buenos Aires, CABA	2024.10.18	0306	34333
789.9886	Brazil	ZYH505 Rádio Regional de Serrinha	Serrinha BA	2024.10.14	2300	34232
791.9976	Spain	SER Radio Sevilla	Sevilla	2024.10.14	2230	25343
809.9968	Argentina	Radio Mitre	Córdoba	2024.10.18	0304	23232
809.9939	Colombia	HJCY Caracol Radio	Bogotá	2024.10.16	0057	34323
810.0001	Cuba	Radio Progreso	Guantánamo	2024.10.15	0929	22232
810.0017	Puerto Rico	WKVM Radio Paz	San Juan	2024.10.18	0900	23332
809.9987	Spain	SER Radio Madrid	Madrid	2024.10.19	1958	33353
810.0006	UK / Scotland	BBC Radio Scotland <i>(note 1)</i>	Westerglen & Burghead	2024.10.18	2159	54454
809.9953	Uruguay	CX14 Radio El Espectador	Santiago Vázquez, Montevideo	2024.10.18	0256	33232

819.9881	Argentina	LU24 Radio Tres Arroyos	Tres Arroyos, Buenos Aires	2024.10.15	0304	24231
820.0050	Brazil	ZYK602 Rádio Jauense	Jaú SP	2024.10.18	0202	24221
819.9998	Colombia	HJED Caracol Radio	Cali	2024.10.17	0300	35232
819.9992	Cuba	Radio Progreso	Moa	2024.10.15	0859	23231
827.9997	South Africa	Magic 828	Klipheuwel	2024.10.14	2330	33333
829.9793	Brazil	ZYL244 Rádio Cultura <i>(note 2)</i>	Belo Horizonte MG	2024.10.19	0300	34333
829.9908	Ecuador	HCRM2 Radio Huancavilca	Guayaquil	2024.10.19	0304	23332
830	USA	WACC Radio Paz	Hialeah FL	2024.10.16	0255	23322
830.0003	Venezuela	YVLT Radio Sensación	San Antonio de los Altos	2024.10.15	0900	15232
840.0088	Argentina	LV9 Radio Salta	Salta	2024.10.15	0301	34333
840.0018	Argentina	LT12 Radio Nacional	Paso de los Libres	2024.10.16	0829	43333
839.9891	Haïti	4VEF Radio 4VEH	Cap-Haïtien	2024.10.18	0859	24333
839.9999	Puerto Rico	WXEW Victoria 840	Yabucoa	2024.10.18	0857	24323
850.0039	Brazil	ZYI693 Rádio Rural	Guarabira PB	2024.10.14	2158	35243
849.9835	Brazil	ZYJ470 Rádio Campos Difusora	Campos dos Goytacazes RJ	2024.10.14	2301	24232
850.0026	Cuba	Radio Reloj	Nueva Gerona	2024.10.15	0930	14231
850.0020	Perú	OBU7Z Pachamama Radio	Puno	2024.10.19	0301	22332
849.9984	Uruguay	CX16 Radio Carve	Montevideo	2024.10.20	0301	33343
850.0020	USA	WFTL	West Palm Beach FL	2024.10.19	0900	22332
854.9976	Spain	RNE Radio Nacional	Pontevedra	2024.10.16	0525	32322
855.0003	Spain	RNE Radio Nacional	Huelva	2024.10.17	0525	34333
860	Argentina	LRA56 Radio Nacional	Perito Moreno	2024.10.19	0304	12321
860.0028	Brazil	ZYH592 Rádio Cidade AM	Maracanaú CE	2024.10.15	0000	35343
859.9997	St. Kitts & Nevis	VON Radio	Bath Village, Nevis	2024.10.18	0200	33242
860.0002	Venezuela	YVYE Radio Enlace	Valle de la Pascua	2024.10.15	0929	14232
869.9985	Argentina	LRA1 Radio Nacional	Buenos Aires, CABA	2024.10.18	0300	33232
870.0137	Brazil	ZYH591 Rádio Liberdade	Iguatu CE	2024.10.14	2157	24232
869.9805	Ecuador	HCLY2 Radio Cristal	Guayaquil	2024.10.20	0829	22322
869.9999	Puerto Rico	WQBS Radio Voz	San Juan	2024.10.15	0902	32342
873.0085	Spain	SER Radio Zaragoza	Zaragoza	2024.10.19	1958	13343
879.9989	Brazil	ZYL275 Rádio Inconfidência	Belo Horizonte MG	2024.10.14	2300	44344
889.9906	Brazil	ZYH642 Rádio Itatiaia	Santa Quitéria CE	2024.10.19	2102	25343
889.9945	Colombia	HJPM Caracol Radio	Santa Marta	2024.10.18	0900	13222
889.9999	Colombia	HJCE Vida / CRV Radio	Bogotá	2024.10.20	0759	23332
890.0042	Puerto Rico	WFAB Radio Unidad Cristiana	Naguabo	2024.10.18	0901	13332
889.9955	Uruguay	CX18 Sport 890	Santiago Vázquez, Montevideo	2024.10.15	2301	35243
900.0004	Argentina	LT7 Radio Provincia de Corrientes	Corrientes	2024.10.16	0828	23333
899.9890	Barbados	CBC Radio 94.7	Bridgetown	2024.10.16	0900	24331
900.0005	Brazil	ZYI455 Rádio Difusora Arco-Íris	Araputanga MT	2024.10.14	2300	24232
900.0219	Colombia	HJEY La Voz de Cali	Cali	2024.10.20	0258	23332

899.9988	Iran	IRIB Radio Qur'an	Tehran	2024.10.18	2200	35323
900	USA	WGHM	Nashua NH	2024.10.19	2359	23322
909.9994	Argentina	LR5 Radio La Red	Villa Udaondo, Buenos Aires	2024.10.18	0302	24233
909.9883	Venezuela	YVRQ La Vallenata	Caracas	2024.10.17	0302	35343
919.9938	Brazil	ZYH519 Rádio Novo Tempo	Salvador BA	2024.10.16	2158	35233
919.9989	Brazil	ZYK775 Sistema São Paulo de Comunicação	Cotia SP	2024.10.18	0729	24232
919.9252	Paraguay	ZP1 Radio Nacional del Paraguay	Nueva Asunción	2024.10.20	0000	25343
920.0029	Venezuela	YVQX Radio Nueva Esparta	Porlamar	2024.10.18	0259	34233
930.0002	Brazil	ZYH646 Rádio Metropolitana	Fortaleza CE	2024.10.20	0200	32332
930.0013	Uruguay	CX20 Radio Monte Carlo	Montevideo	2024.10.18	0302	213X1
935.9959	Spain	RNE Radio 5	Valladolid	2024.10.16	0525	24332
940.0081	Argentina	LRH200 Radio Chajarí	Chajarí	2024.10.18	0202	23332
939.9972	Brazil	ZYJ453 Super Rádio Brasil	Rio de Janeiro RJ	2024.10.18	0259	43343
950.0039	Argentina	LT16 Radio Sáenz Peña	Roque Sáenz Peña	2024.10.16	0858	14322
949.9996	Argentina	LR3 CNN Radio	William C. Morris, Buenos Aires	2024.10.17	0301	33233
950.0000	Brazil	ZYL212 Rádio Atalaia	Belo Horizonte MG	2024.10.14	2200	35243
949.9983	Cuba	Radio Reloj	Camagüey or Arroyo Arenas	2024.10.15	0930	23332
959.9987	Argentina	LRA6 Radio Nacional Quino Mendoza	Bermejo	2024.10.19	0303	13221
959.9991	Bolivia	Radio Santa Cruz	Santa Cruz	2024.10.15	0201	24332
959.9972	Brazil	ZYH802 Rádio Deus é Amor	Aparecida de Goiânia GO	2024.10.19	2300	34333
960.0001	Cuba	Radio Reloj	Guantánamo	2024.10.18	0933	25243
959.9999	Uruguay	CW96 Radio Yi	Durazno	2024.10.16	0832	23232
960.0024	USA	WSVU Radio Elite International	North Palm Beach FL	2024.10.18	0300	23322
970.0024	Argentina	LT25 Radio Guaraní	Curuzú Cuatiá	2024.10.19	0301	22322
969.9973	Brazil	ZYJ277 Rádio Difusora do Paraná	Marechal Cândido Rondon PR	2024.10.16	0829	22322
970.0009	Colombia	HJCI RCN Radio Red	Bogotá	2024.10.16	0201	33333
970.0083	Paraguay	ZP9 Universo 970	Asunción	2024.10.15	0306	25232
970.0236	Uruguay	CX22 Radio Universal	Montevideo	2024.10.19	0001	23333
970.0025	US Virgin Islands	WSTX	Christiansted	2024.10.15	0859	24343
971.9961	Spain	RNE Radio Nacional	Cabra	2024.10.17	0525	24332
980.0009	Brazil	ZYH707 Rádio Nacional	Brasília DF	2024.10.17	0057	44444
989.9991	Argentina	LR4 Radio Splendid	Villa Domingo, Buenos Aires	2024.10.16	0157	35333
990.0030	Brazil	ZYJ596 Rádio Rural de Mossoró	Mossoró RN	2024.10.14	2300	33232
989.9979	Spain	SER Radio Cádiz	Cádiz	2024.10.14	2230	23333
990.0078	Spain	SER Radio Bilbao	Bilbao	2024.10.19	1958	12343
999.9999	Brazil	ZYI698 Rádio Oeste da Paraíba	Cajazeiras PB	2024.10.14	2100	15332
999.9852	Brazil	ZYK522 Rádio Record	São Paulo SP	2024.10.15	0000	24232
999.9952	Chile	CB100 BBN Radio	Pudahuel, Santiago	2024.10.15	0257	23232
1000.0025	Colombia	HJAQ RCN Radio	Cartagena	2024.10.18	0059	13231
999.9934	Paraguay	ZP36 Radio Mil AM <i>(note 3)</i>	Asunción	2024.10.19	2300	25233

1010.0016	Brazil	ZYH448 Rádio Bahia	Salvador BA	2024.10.15	2200	25232
1010.0001	Uruguay	CX24 Carve Deportiva	Montevideo	2024.10.17	0100	33333
1017.0003	Spain	RNE Radio 5	Granada	2024.10.17	0525	24333
1019.9905	Argentina	LT10 Radio UNL	Santa Fe	2024.10.16	0259	23333
1020	Argentina	LRA58 Radio Nacional	Río Mayo	2024.10.19	0302	13221
1019.9998	Cuba	CMKS Radio Trinchera Antiimperialista	Baracoa	2024.10.18	0929	24343
1020.0951	Paraguay	ZP14 Radio Ñandutí	San Lorenzo, Asunción	2024.10.20	0800	24332
1019.892	Uruguay	CW102 Radio Libertadores	Salto	2024.10.17	0257	142X1
1025.9817	Spain	SER Radio Jerez	Jerez de la Frontera	2024.10.14	2230	33343
1026.0013	Spain	SER Radio Jaén	Jaén	2024.10.19	2000	13332
1029.9897	Argentina	LS10 Radio Del Plata	Buenos Aires	2024.10.17	0159	35233
1030.0027	Colombia	HJDJ La Cariñosa	Duitama	2024.10.18	0305	23222
1039.9978	Brazil	ZYK537 Rádio Capital	São Paulo SP	2024.10.14	2300	35233
1040.0238	Colombia	Colmundo Radio	Bogotá or Pasto	2024.10.16	0159	33232
1040.0074	USA	WCHR	Flemington NJ	2024.10.17	0800	33233
1043.9990	Spain	SER Radio San Sebastián	San Sebastián	2024.10.14	2230	35343
1049.9942	Argentina	LV27 Radio San Francisco	San Francisco	2024.10.18	0300	32322
1049.9998	Brazil	ZYI203 Rádio Capixaba	Vitória ES	2024.10.14	2157	24243
1049.9997	Uruguay	CX26 Radio Uruguay	Santiago Vázquez, Montevideo	2024.10.18	0300	32332
1059.9984	Brazil	ZYL278 Rádio Deus é Amor	Pedro Leopoldo MG	2024.10.15	0158	24233
1060.0280	Brazil	ZYK220 Rádio Camaquense	Camaquã RS	2024.10.15	2058	15232
1060.0049	Brazil	ZYK533 Rádio Educadora Piracicaba	Piracicaba SP	2024.10.18	2200	34233
1060.0029	Colombia	HJFJ RCN Radio	Manizales	2024.10.16	0200	33222
1059.9999	Puerto Rico	WCGB The Rock Radio Network	Potala Pastillo, Juana Diaz	2024.10.18	0700	25232
1069.9997	Argentina	LR1 El Destape	Wilde, Buenos Aires	2024.10.15	0200	33333
1069.9999	Brazil	ZYI673 Rádio Difusora Cajazeiras	Cajazeiras PB	2024.10.14	2059	15332
1070.0033	Colombia	HJCG Radio Santa Fe	Bogotá	2024.10.17	0300	33233
1069.9958	Puerto Rico	WMIA WAPA Radio	Arecibo	2024.10.15	0000	33233
1079.9930	Brazil	ZYH470 Rádio Subaé	Feira de Santana BA	2024.10.14	2200	24222
1079.9292	Brazil	ZYL251 Rádio Deus é Amor	Juiz de Fora MG	2024.10.19	0256	22322
1080.0096	Brazil	ZYH708 Rádio Capital	Brasília DF	2024.10.19	2201	15331
1080.0008	Paraguay	ZP25 Radio Monumental	Asunción	2024.10.17	0100	34243
1079.9982	Spain	SER Radio Huesca	Huesca	2024.10.19	1958	13443
1079.9997	USA	WQOS	Coral Gables FL	2024.10.18	0800	32332
1089.9917	Argentina	Radio Décadas	José León Suárez, Buenos Aires	2024.10.20	0258	25232
1090.0159	Brazil	ZYK609 Rádio Clube Marília	Marília SP	2024.10.14	2300	25221
1089.9998	Colombia	HJIC Tropicana	Sogamoso	2024.10.19	0000	14231
1089.9972	Venezuela	YVSZ Unión Radio	Caracas	2024.10.20	0858	24232
1097.9988	Spain	RNE Radio 5	Huelva	2024.10.16	0525	33443
1098.0001	Spain	RNE Radio 5	Lugo	2024.10.16	0525	22432



1099.9978	Brazil	ZYH638 Rádio Nova Difusora dos Inhamuns	Tauá CE	2024.10.19	2200	25343
1099.9880	Chile	CB110 BBN Radio	Viña del Mar	2024.10.15	0258	24232
1100.0010	Colombia	HJCN BBN Radio	Bogotá	2024.10.16	0059	33323
1100.0048	Colombia	HJAT Caracol Radio	Barranquilla	2024.10.17	0301	24232
1099.0054	Colombia	HJYZ RCN Radio Red	Neiva	2024.10.19	0100	24222
1106.9559	Spain	RNE Radio 5	Cáceres	2024.10.16	0525	44444
1109.9985	Argentina	LS1 La Once Diez	Buenos Aires, CABA	2024.10.19	2300	25343
1110.0002	Brazil	ZYH782 Rádio Redentor	Brasília DF	2024.10.14	2359	34243
1120.0017	Brazil	ZYL272 Rádio Itatiaia	Ouro Preto MG	2024.10.14	2259	34243
1119.9977	Colombia	HJKQ Caracol Radio	Tunja	2024.10.16	0200	23232
1119.9928	Colombia	HJGH Tropicana	Bucaramanga	2024.10.18	0200	22221
1119.9763	Paraguay	ZP24 Radio La Deportiva	San Lorenzo	2024.10.16	0857	25332
1119.9963	Puerto Rico	WMSW Radio Once	Hatillo	2024.10.18	2258	25332
1119.9900	Uruguay	CW31 Radio Salto	Salto	2024.10.20	0202	23332
1124.9998	Spain	RNE Radio 5	Badajoz	2024.10.16	0525	33333
1130	Argentina	Emisora Santiago y Copla	Ciudad Evita, Buenos Aires	2024.10.19	0303	23322
1130.0017	Brazil	ZYJ460 Rádio Nacional	Rio de Janeiro RJ	2024.10.17	0300	33242
1129.9975	Uruguay	CX30 Radio Nacional	Santiago Vázquez, Montevideo	2024.10.20	0300	33333
1140	Colombia	HJDL Radio Paisa / La Cariñosa	Medellín	2024.10.16	0159	21321
1140.0009	Cuba	CMIP Radio Surco	Morón	2024.10.15	0931	23332
1139.9857	Paraguay	ZP22 Central Radio	Ypané	2024.10.20	0303	22332
1150.0002	Argentina	LRA2 Radio Nacional	Viedma	2024.10.20	0303	33232
1150.0048	Brazil	ZYK656 Super Rádio	São Paulo SP	2024.10.14	2301	33223
1149.9992	Brazil	ZYJ617 Rádio Cabugi do Seridó	Jardim do Seridó RN	2024.10.14	2302	33233
1150.0012	Cuba	Radio Bayamo	Entronque de Bueycito	2024.10.15	0929	25343
1159.9952	Antigua	Caribbean Radio Lighthouse	Bolands, St. John's	2024.10.14	2301	35343
1159.9984	Argentina	LU32 Radio Olavarria	Olavarria, Buenos Aires	2024.10.20	0255	33333
1159.9990	Colombia	HJOC Su Presencia Radio	Bogotá	2024.10.18	0300	32332
1160.0000	Puerto Rico	WMTI WAPA Radio	Barceloneta	2024.10.15	0000	22232
1169.9995	Argentina	LRA29 Radio Nacional	San Luis	2024.10.16	0304	22332
1169.9715	Brazil	ZYL327 Rádio Vanguarda	Ipatinga MG	2024.10.14	2300	24222
1169.9938	Uruguay	CX32 Radiomundo	Montevideo	2024.10.16	0304	23332
1178.9980	Spain / Canary Islands	SER Radio Club Tenerife	Tenerife	2024.10.14	2230	35353
1179.9135	Brazil	ZYJ463 Rádio Mundial	Rio de Janeiro RJ	2024.10.19	0259	24333
1190.0021	Argentina	LR9 Radio Perfil	Lomas de Zamora, Buenos Aires	2024.10.16	0259	34333
1190	Argentina	LRA15 Radio Nacional	Tucumán	2024.10.18	0302	23222
1189.9985	Brazil	ZYH459 Rádio Juazeiro	Juazeiro BA	2024.10.16	2158	35233
1190.0384	Brazil	ZYK301 Rádio São Lourenço	São Lourenço do Sul RS	2024.10.19	0102	23222
1200.0020	Colombia	HJNF RCN Radio Red	Cali	2024.10.14	2358	22221
1209.9981	Brazil	ZYH711 Super Rádio Brasília	Brasília DF	2024.10.14	2300	33233

1210.0008	Brazil	ZYJ219 Super Rádio de Curitiba	Curitiba PR	2024.10.17	0255	34233
1209.9993	Puerto Rico	WHYOY Radio Hoy	Salinas	2024.10.15	0100	23232
1209.9920	Uruguay	CW121 Radio El Libertador	Vergara	2024.10.20	0200	23232
1219.9975	Argentina	Eco Medios	Buenos Aires, CABA	2024.10.17	0201	24232
1219.9969	Colombia	HJMT RCN Radio	San Gil	2024.10.18	0300	24232
1219.9992	Colombia	HJKR Radio Maria Colombia	Bogotá	2024.10.18	0301	22332
1219.9992	Uruguay	CX122 Radio Reconquista	Rivera	2024.10.17	0300	23221
1229.9982	Argentina	LT2 Radio Dos	Rosario	2024.10.19	2300	24333
1230.0000	Puerto Rico	WNIK	Arecibo	2024.10.14	2301	24243
1239.9943	Argentina	LRI218 Radio Universidad Nacional del Sur	Bahía Blanca	2024.10.15	0306	34233
1240.0155	Brazil	ZYK653 Rádio Clube / Rede Aleluia	Santos SP	2024.10.16	0058	24232
1239.9748	Uruguay	CW25 Radio Paysandú	Paysandú	2024.10.20	0058	24333
1240	USA	WFOY	St. Augustine FL	2024.10.18	0300	23232
1239.9949	USA	WGTX	West Yarmouth MA	2024.10.19	0901	33343
1249.9911	Colombia	HJCA Radio Capital	Bogotá	2024.10.17	0258	34233
1249.866	Paraguay	ZP3 RCC Radio	Asunción	2024.10.19	0303	24232
1250.0058	Uruguay	CX36 Radio Centenario	Montevideo	2024.10.20	0059	34233
1250.0003	USA	WHNZ	Tampa FL	2024.10.15	0900	34323
1259.9997	Argentina	LT14 Radio Nacional General Urquiza	Paraná	2024.10.20	0300	23222
1260.0003	Brazil	ZYK688 Super Rádio Boa Vontade	São Paulo SP	2024.10.14	2300	34243
1260	Puerto Rico	WVOZ WAPA Radio	Ponce	2024.10.15	0902	14221
1259.9983	Venezuela	YVRM BBN Radio	Caracas	2024.10.16	0859	25242
1269.9993	Argentina	LS11 Radio Provincia de Buenos Aires	La Plata	2024.10.18	0303	22332
1269.9994	Argentina	LRA20 Radio Nacional	Las Lomitas	2024.10.20	0259	33222
1280.0038	Puerto Rico	WCMN NotiUno	Arecibo	2024.10.18	0100	34343
1289.9776	Argentina	Radio Murialdo	Mendoza	2024.10.19	0259	13221
1289.9585	Brazil	ZYJ310 Rádio Brasil Sul	Londrina PR	2024.10.15	0000	35223
1290.0279	Brazil	ZYJ619 Rádio Caicó	Caicó RN	2024.10.17	0101	24232
1289.9951	Colombia	HJTH La Voz de Las Estrellas	Medellín	2024.10.16	0201	23332
1290.0020	Uruguay	CX38 Radio Cultura	Santiago Vázquez, Montevideo	2024.10.16	0301	24332
1290.0082	USA	WTKS	Savannah GA	2024.10.18	0830	23332
1299.9994	Argentina	LRA5 Radio Nacional	Rosario	2024.10.15	0301	24332
1300.133	Brazil	ZYH586 Rede de Noticias	Fortaleza CE	2024.10.17	2059	15332
1300.0338	Brazil	ZYK337 Rádio Regional	Santo Cristo RS	2024.10.20	0257	23332
1300.0055	Colombia	HJRB La Jefa	Tunja	2024.10.15	2302	24333
1299.9624	Paraguay	ZP10 Radio Fe y Alegría	Nueva Asunción	2024.10.15	0900	33333
1299.9981	Puerto Rico	WTIL WAPA Radio	Mayagüez	2024.10.19	0059	23333
1300.0056	Sint Maarten	PJD2 Voice of Sint Maarten	Philipsburg	2024.10.15	0900	23232
1300.0022	USA	WJDA	Quincy MA	2024.10.17	0757	33343
1299.9973	USA	WJZ	Baltimore MD	2024.10.18	0657	34333



1310.0003	Argentina	LRA42 Radio Nacional	Gualeguaychú	2024.10.18	0100	25232
1310.0028	Brazil	ZYH454 Rádio Bahiana	Ilhéus BA	2024.10.18	0302	34243
1313.9992	Spain	RNE Radio 5	Salamanca	2024.10.16	0525	33333
1319.9908	Brazil	ZYJ255 Rádio Tropical Gospel	Curitiba PR	2024.10.20	0100	23332
1320.0376	Brazil	ZYK266 Rádio Sulbrasileira (note 4)	Panambi RS	2024.10.20	0300	23332
1320.0011	Canada	CJMR	Oakville ON	2024.10.17	0830	34343
1319.9751	Colombia	HJTA Radio María Colombia	Medellín	2024.10.18	0301	23332
1319.9985	Puerto Rico	WSKN Radio Isla	San Juan	2024.10.15	0057	24322
1319.9999	USA	WLQY	Hollywood FL	2024.10.16	0659	33443
1319.9966	USA	WARA	Attleboro MA	2024.10.20	0959	15443
1320.0058	Venezuela	YVWP Radio Apolo	Turmero	2024.10.18	0255	23332
1329.9963	Brazil	ZYK736 Rádio Terra	São Paulo SP	2024.10.18	0303	24232
1330.0009	Brazil	ZYK236 Rádio Upacará	Dom Pedrito RS	2024.10.20	0300	33333
1329.9658	Dominican Republic	HIDD296 Radio Visión Cristiana	Santo Domingo	2024.10.16	0300	23232
1329.9870	Paraguay	ZP13 Radio Chaco Boreal	Asunción	2024.10.14	2359	35233
1329.9952	USA	WHBL	Sheboygan WI	2024.10.20	0857	22321
1339.9995	Argentina	Radio Renacer (note 5)	Moreno, Buenos Aires	2024.10.20	0300	24232
1340.0347	Brazil	ZYK374 Rádio Jornal da Manhã	Ijuí RS	2024.10.16	0100	24232
1339.9932	Brazil	ZYH661 Rádio Pitaguary	Maracanaú CE	2024.10.19	2200	15242
1339.9995	Uruguay	CW53 La Voz de Melo	Melo	2024.10.20	0258	23323
1350.0004	Argentina	LS6 Radio Buenos Aires	Islas Malvinas, Buenos Aires	2024.10.20	0059	44444
1349.9073	Brazil	ZYH521 Super Rádio Cristal	Salvador BA	2024.10.14	2300	33323
1350.0010	Brazil	ZYH662 Rádio Liberal	Morada Nova CE	2024.10.19	2059	15332
1349.9997	Puerto Rico	WEGA Candelita 7	Vega Baja	2024.10.15	0000	33343
1359.9852	Uruguay	CW41 Radio 41	San José de Mayo	2024.10.14	2301	25222
1370.0017	Argentina	LRA54 Radio Nacional	Ingeniero Jacobacci	2024.10.18	0303	23221
1370.1311	Brazil	ZYK628 Rádio Vanguarda	Caridade CE	2024.10.14	2300	34232
1369.9961	Puerto Rico	WIVV Rock Radio	Viequez	2024.10.15	0000	33223
1369.9890	Uruguay	CW137 Radio Regional San Javier	San Javier	2024.10.20	0158	33323
1379.9917	Brazil	ZYI773 Rádio Continental	Recife PE	2024.10.14	2301	35232
1379.9560	Brazil	ZYL323 Rádio Itatiaia	Janaúba MG	2024.10.18	0800	24322
1379.9175	Brazil	ZYK293 Rádio Cultura de Livramento	Santana do Livramento RS	2024.10.19	0100	24323
1389.9996	Argentina	LR11 Radio Universidad Nacional de La Plata	La Plata	2024.10.15	0304	24232
1390.0089	Puerto Rico	WISA	Isabella	2024.10.18	0300	33233
1409.9823	Colombia	HJTY La Voz del Carare	Vélez	2024.10.16	0102	23222
1409.9966	Colombia	HJDU Em. Cultural Universidad de Antioquia	Medellín	2024.10.16	0159	33232
1410.0086	Uruguay	CW141 Turística Radio	Salto	2024.10.18	0300	23323
1410	USA	WNGL	Mobile AL	2024.10.17	0100	23221
1412.9964	Spain	RNE Radio 5	Vigo	2024.10.16	0525	34343
1420.0013	Argentina	Radio General Conesa	General Conesa, Buenos Aires	2024.10.20	0101	33233

1419.9995	Brazil	ZYJ754 Rádio Guarujá	Florianópolis SC	2024.10.14	2200	25232
1420.0004	Puerto Rico	WUKQ	Ponce	2024.10.14	2359	34232
1420.0004	USA	WLIS	Old Saybrook CT	2024.10.19	2300	24322
1430.0017	Colombia	HJKU Uniminuto Radio	Bogotá	2024.10.16	0100	24232
1429.9998	Uruguay	CW25 Radio Durazno	Durazno	2024.10.18	0057	24232
1429.9802	USA	WKOX La Verdad Network	Everett MA	2024.10.19	2159	15322
1439.9948	Brazil	ZYJ469 Rádio Livre	São Gonçalo RJ	2024.10.18	0305	24232
1439.9994	Uruguay	CX144 Radio Rivera	Rivera	2024.10.16	0304	34323
1450.0107	Brazil	ZYI699 Rádio Itatiunga <i>(note 6)</i>	Patos PB	2024.10.17	2100	24233
1449.9868	Brazil	ZYK591 Rádio Boa Nova	Guarulhos SP	2024.10.18	0256	33333
1449.9925	Colombia	HJNL La Cariñosa	Manizales	2024.10.18	0259	23323
1450.150	Paraguay	ZP29 Radio Vallemí	Vallemí	2024.10.16	0857	15322
1449.9973	Uruguay	CX46 Radio América	Montevideo	2024.10.19	0101	33323
1450.0012	USA	WMFJ	Daytona Beach FL	2024.10.15	0929	23333
1450.0013	Venezuela	YVKJ Radio María	Catia La Mar	2024.10.15	0000	35243
1457.9999	Gibraltar	Radio Gibraltar Plus	Gibraltar	2024.10.14	2302	35333
1459.9997	Canada	CJOY	Guelph ON	2024.10.19	0700	32323
1459.9947	Colombia	HJJW Nuevo Continente	Bogotá	2024.10.16	0158	24232
1459.9987	USA	WQXM	Bartow FL	2024.10.15	0858	23333
1469.839	Argentina	Radio Cadena AM 1470 (tent)	Lanús, Buenos Aires	2024.10.15	0201	14221
1470.0068	Argentina	LT28 Radio Rafaela	Bella Italia, Rafaela	2024.10.16	0701	24322
1470.0099	Brazil	ZYJ616 Rádio Rural de Parelhas	Parelhas RN	2024.10.14	2159	33233
1469.9932	México	XEAI Fórmula 1470	México DF	2024.10.20	0859	33443
1470.0004	Puerto Rico	WKUM Cumbre	Orocovis	2024.10.14	2359	23232
1469.9964	USA	WWNN Radio Shekinah International	Pompano Beach FL	2024.10.15	0900	34242
1469.9871	USA	WMDB	Peoria IL	2024.10.19	0700	23321
1479.9872	Paraguay	ZP20 Radio América	Villela	2024.10.20	0305	23232
1479.9982	Puerto Rico	WMDD	Fajardo	2024.10.17	0100	25233
1480.0053	Uruguay	CW43B Internacional	Rivera	2024.10.16	0257	24322
1484.9921	Spain	SER Radio Zamora	Zamora	2024.10.14	2230	24322
1489.9982	Colombia	HJBS Punto Cinco	Bogotá	2024.10.17	0255	24222
1500.0328	Bolivia	Radio Tawantinsuyo	Laja	2024.10.15	0857	14332
1499.9999	Brazil	ZYH487 Rádio Jacuípe	Riachão do Jacuípe BA	2024.10.14	2300	35333
1500.135	Perú	OBX4I Radio Santa Rosa	Lima	2024.10.16	0306	15222
1500.0075	Venezuela	YVRZ Radio Dos Mil	Cumaná	2024.10.18	2158	23232
1509.9993	Colombia	HJD24 La Voz de La Unión	La Unión	2024.10.18	0304	24232
1509.9856	Ecuador	HC0034 Radio Monumental	Quito	2024.10.17	0259	23232
1519.9762	Argentina	LRI252 Radio Chascomús	Chascomús, Buenos Aires	2024.10.20	0057	23232
1519.9915	Puerto Rico	WRSJ TIVA Radio 1520	San Juan	2024.10.18	0259	34233
1520.0000	USA	KOKC	Oklahoma City OK	2024.10.15	0930	25333

1529.9789	Colombia	HJDN La Voz de la Nostalgia	Medellín	2024.10.18	0300	24221
1530.0025	Portugal / Madeira	Posto Emissor do Funchal Canal 1	Funchal	2024.10.14	2200	25333
1539.9981	Bahamas	ZNS1 Radio Bahamas	Nassau	2024.10.15	0857	13232
1539.9990	Brazil	ZYK721 Rádio Novo Milênio	Sertãozinho SP	2024.10.14	2300	25232
1539.9930	Brazil	ZYK514 Rádio Cultura de Leme <i>(note 7)</i>	Leme SP	2024.10.16	0059	23333
1540.0294	Uruguay	CX154 Radio Patria	Treinta y Tres	2024.10.16	0259	13321
1547.9897	South Africa	Radio Islam International <i>(note 8)</i>	Lenasia	2024.10.14	2228	25232
1549.676	Argentina	Estación Quince Cincuenta	Villa Fiorito, Buenos Aires	2024.10.17	0255	24232
1549.9923	Argentina	LT23 Radio San Genaro	San Genaro Norte	2024.10.18	0200	24232
1549.9998	USA	WNTN	Cambridge MA	2024.10.19	2300	24333
1560.0024	Bolivia	Radio Luz del Mundo	La Paz	2024.10.16	0859	25332
1559.9962	Colombia	HJHE Emisora Voces Rovirenses	Málaga	2024.10.14	2357	25232
1559.9920	Panamá	Radio Adventista	Llano Bonito, Panamá City	2024.10.15	0200	25222
1559.9947	Puerto Rico	WBYM Pura Palabra Radio	Bayamón	2024.10.19	0101	24231
1560.0278	USA	WFME	New York NY	2024.10.19	0730	24333
1560.0014	USA	KGOW	Bellaire TX	2024.10.20	0730	14331
1570.0025	Brazil	ZYH621 Rádio Sertão Central	Senador Pompeu CE	2024.10.14	2159	25243
1569.9944	Brazil	ZYK651 Rádio ABC	Santo André SP	2024.10.16	0300	24323
1570.0028	Perú	OAU7Z Radio Carráviz	Juliaca	2024.10.18	0259	23222
1579.9955	Argentina	Radio 26 de Julio	Glew, Buenos Aires	2024.10.18	2357	24232
1580.0015	Brazil	ZYI898 Rádio Santa Clara	Florianópolis PI	2024.10.19	2358	24232
1579.9966	Puerto Rico	WVOZ Cadena WAPA Radio	Aguadilla	2024.10.15	0101	23232
1580.0002	USA	WSRF	Fort Lauderdale FL	2024.10.18	0759	23222
1583.9987	Spain	SER Radio Ourense	Ourense	2024.10.14	2230	23232
1599.9918	Brazil	ZYK779 Rádio Nove de Julho	São Paulo SP	2024.10.18	0159	24232
1599.9621	Uruguay	CV160 Radio Continental	Joaquín Suárez, Pando	2024.10.16	0131	24323
1620.0041	Argentina	Radio Mitre	Cañada de Gómez	2024.10.18	0200	15231
1619.9944	Argentina	LRI238 AM 1620 La Radio	Mar del Plata	2024.10.19	0304	24323
1619.9975	Cuba	Radio Bayamo	Bayamo	2024.10.15	0930	24332
1659.9846	Puerto Rico	WGIT Faro de Santidad	Canóvanas	2024.10.17	0300	35223

Notes: *note 1* Also a carrier at 810.0000; *note 2* Identified as “Rádio Cultura” with the call; *note 3* Accompanied by significant side-bands 100 Hz above and below the frequency; *note 4* At this time programming was a relay of the Rio Grande do Sul network, Rádio Gaúcha; *note 5* ID by Andrew Brade / RealDX; *note 6* Relaying ZYC984 Rádio Itatiunga FM 102.9 FM; *note 7* Always heard with programming from Rádio Bandeirantes; *note 8* Reception was kindly confirmed by email by Mohamed Ismail Bukharia