

Stations logged from Newfoundland by Jean Burnell in 2024

12 to 21 October, from Renews-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
540	Argentina	LRA25 & LRA14 Radio Nacional	Tartagal & 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
549.9990	Uruguay	CW1 Radio Colonia	Colonia del Sacramento	2024.10.18	0257	25242
559.9998	Argentina	LRA16 Radio Nacional	La Quiaca	2024.10.19	0302	34343
560.0028	Guyana	NCN Voice of Guyana	Onderneeming	2024.10.14	2159	25242
570.0046	Brazil	ZYH614 Rádio Uirapuru de Itapipoca	Itapipoca CE	2024.10.14	2300	34232
579.9979	Brazil	ZYJ465 Rádio Relógio	Rio de Janeiro RJ	2024.10.14	2200	34343
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	2024.10.18	0300	32332
629.9996	Argentina	LS5 Radio Rivadavia	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
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
669.9901	Brazil	ZYL347 Rádio Montanhesa	Ponte Nova MG	2024.10.19	2201	22532
670.0013	Dominican Republic	HILB Radio Dial	San Pedro de Macorís	2024.10.19	0301	24232
680.0003	Brazil	ZYI793 Rádio Grande Rio AM	Petrolina PE	2024.10.14	2301	33242
679.9999	Colombia	HJZO Radio Nacional de Colombia	Sabanagrande / Barranquilla,	2024.10.18	0300	34233
690.0019	Brazil	ZYI532 Rádio Clube do Pará	Belém PA	2024.10.19	2358	24242
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
710.0047	Argentina	LRL202 Radio Diez	Campo de Mayo BA	2024.10.15	0259	22231
719.9910	Spain / Canary Is.	RNE Radio 5	Tenerife	2024.10.17	0525	33333
730.0000	Argentina	Radio Nacional	3 possible sites	2024.10.17	0259	24232
730.0023	Paraguay	ZP7 Radio ABC Cardinal	Lambaré / Asunción	2024.10.15	0001	44343
740.0070	Brazil	ZYH446 Rádio Sociedade da Bahia	Salvador BA	2024.10.19	2158	35343
740.0002	México	XECAQ Radio Fórmula	Puerto Morelos QR	2024.10.15	0200	24242
750.0000	Argentina	LRL203 Radio AM 750	Quilmes Oeste BA	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
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
779.9946	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	2024.10.18	0306	34333
789.9886	Brazil	ZYH505 Rádio Regional de Serrinha	Serrinha BA	2024.10.14	2300	34232
809.9953	Uruguay	CX14 Radio El Espectador	Santiago Vázquez / Montevideo	2024.10.18	0256	33232
819.9881	Argentina	LU24 Radio Tres Arroyos	Tres Arroyos	2024.10.15	0304	24231
819.9998	Colombia	HJED Caracol Radio	Cali	2024.10.17	0300	35232
827.9997	South Africa	Magic 828	Klipheuwel	2024.10.14	2330	33333
829.9797	Brazil	tent ZYL244 Rádio América	Belo Horizonte MG	2024.10.17	0303	25232
840.0088	Argentina	LV9 Radio Salta	Salta	2024.10.15	0301	34333
840.0018	Argentina	LT12 Radio Nacional	Paso de los Libres	2024.10.19	0301	34343
850.0039	Brazil	ZYI693 Rádio Rural	Guarabira PB	2024.10.14	2158	35243
849.9984	Uruguay	CX16 Radio Carve	Montevideo	2024.10.17	0300	33232
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
869.9985	Argentina	LRA1 Radio Nacional	Buenos Aires	2024.10.18	0300	33232
870.0137	Brazil	ZYH591 Rádio Liberdade	Iguatu CE	2024.10.14	2157	24232
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
889.9955	Uruguay	CX18 Sport 890	Santiago Vázquez	2024.10.15	2301	35243
900.0005	Brazil	ZYI455 Rádio Difusora Arco-Íris	Araputanga MT	2024.10.14	2300	24232
909.9994	Argentina	LR5 Radio La Red	Villa Udaondo BA	2024.10.18	0302	24233
909.9883	Venezuela	YVRQ La Vallenata	Caracas	2024.10.17	0302	35343

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
930.0013	Uruguay	CX20 Radio Monte Carlo	Montevideo	2024.10.18	0302	213X1
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
949.9996	Argentina	LR3 CNN Radio	Buenos Aires	2024.10.17	0301	33233
950.0000	Brazil	ZYL212 Rádio Atalaia	Belo Horizonte MG	2024.10.14	2200	35243
959.9987	Argentina	LRA6 Radio Nacional Quino Mendoza	Bermejo	2024.10.19	0303	13221
959.9972	Brazil	ZYH802 Rádio Deus é Amor	Aparecida de Goiânia GO	2024.10.19	2300	34333
960	Uruguay	CW96 Radio Yi	Durazno	2024.10.19	0306	23332
980.0009	Brazil	ZYH707 Rádio Nacional	Brasília DF	2024.10.17	0057	44444
990.0030	Brazil	ZYJ596 Rádio Rural de Mossoró	Mossoró RN	2024.10.14	2300	33232
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
999.9934	Paraguay	ZP36 Radio Mil AM <i>(note 1)</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
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
1019.892	Uruguay	CW102 Rádio Libertadores	Salto	2024.10.17	0257	142X1
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
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
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
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
1089.9917	Argentina	Radio Décadas	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

1100.0048	Colombia	HJAT Caracol Radio	Barranquilla	2024.10.17	0301	24232
1109.9985	Argentina	LS1 La Once Diez	Buenos Aires	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
1130	Argentina	Emisora Santiago y Copla	Ciudad Evita BA	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	2024.10.20	0300	33333
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
1159.9984	Argentina	LU32 Radio Olavarria	Olavarria	2024.10.20	0255	33333
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
1190.0021	Argentina	LR9 Radio Perfil	Lomas de Zamora BA	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	2024.10.17	0201	24232
1219.9969	Colombia	HJMT RCN Radio	San Gil	2024.10.18	0300	24232
1219.9992	Uruguay	CX122 Radio Reconquista	Rivera	2024.10.17	0300	23221
1229.9982	Argentina	LT2 Radio Dos	Rosario	2024.10.19	2300	24333
1240	USA	WFOY	St. Augustine FL	2024.10.18	0300	23232
1249.9911	Colombia	HJCA Radio Capital	Bogotá	2024.10.17	0258	34233
1249.866	Paraguay	ZP3 RCC Radio	Asunción	2024.10.19	0303	24232
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
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
1310.0003	Argentina	LRA42 Radio Nacional	Guaqueguaychú	2024.10.18	0100	25232
1310.0028	Brazil	ZYH454 Rádio Bahiana	Ilhéus BA	2024.10.18	0302	34243
1329.9963	Brazil	ZYK736 Rádio Terra	São Paulo SP	2024.10.18	0303	24232
1329.9870	Paraguay	ZP13 Radio Chaco Boreal	Asunción	2024.10.14	2359	25232
1339.9932	Brazil	ZYH661 Rádio Pitaguary	Maracanaú CE	2024.10.19	2200	15242
1350.0004	Argentina	LS6 Radio Buenos Aires	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
1379.9177	Brazil	ZYK293 Rádio Cultura de Livramento	Santana do Livramento RS	2024.10.18	0201	13321
1390.0089	Puerto Rico	WISA	Isabella	2024.10.18	0300	33233
1409.9801	Colombia	HJTY La Voz del Carare	Vélez	2024.10.18	0202	23231
1410.0086	Uruguay	CW141 Turística Radio	Salto	2024.10.18	0300	23323
1420.0013	Argentina	Radio General Conesa	General Conesa	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 2)</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
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
1470.0099	Brazil	ZYJ616 Rádio Rural de Parelhas	Parelhas RN	2024.10.14	2159	33233
1470.0004	Puerto Rico	WKUM Cumbre	Orocovis	2024.10.14	2359	23232
1479.9982	Puerto Rico	WMDD	Fajardo	2024.10.17	0100	25233
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
1519.9915	Puerto Rico	WRSJ TIVA Radio 1520	San Juan	2024.10.18	0259	34233
1529.9789	Colombia	HJDN La Voz de la Nostalgia	Medellín	2024.10.18	0300	24221
1539.9990	Brazil	ZYK721 Rádio Novo Milênio	Sertãozinho SP	2024.10.14	2300	25232
1547.9897	South Africa	Radio Islam International <i>(note 3)</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
1559.9962	Colombia	HJHE Emisora Voces Rovirenses	Málaga	2024.10.14	2357	25232
1570.0025	Brazil	ZYH621 Rádio Sertão Central	Senador Pompeu CE	2024.10.14	2159	25243
1570.0028	Perú	OAU7Z Radio Carráviz	Juliaca	2024.10.18	0259	23222
1580.0003	Brazil	ZYI898 Rádio Santa Clara	Floriano PI	2024.10.14	2059	15343
1599.9918	Brazil	ZYK779 Rádio Nove de Julho	São Paulo SP	2024.10.18	0159	24232
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
1659.9846	Puerto Rico	WGIT Faro de Santidad	Canóvanas	2024.10.17	0300	35223

Notes: *note 1* Accompanied by significant side-bands above and below the frequency; *note 2* Relaying ZYC984 Rádio Itatiunga FM 102.9 FM;
note 3 Kindly verified by email by Mohamed Ismail Bukharia at Radio Islam International