

Stations logged from Newfoundland by Jean Burnell in 2022

13 to 31 October, from Cappahayden NL (with John Fisher, Chuck Hutton, Bill Nollman, Jim Renfrew and Bill Whitacre): receivers:

four Microtelecom Perseus; antennas: 300 m North (15°), 360 m Southeast (152°), 340 m West (282°, 26 to 28 Oct), 240 m

Northwest (343°, 28 to 30 Oct), Wellbrook Communications ALA100LN 45 m circumference loop (119°/299°)

freq	country	station	location	UTC date	from	peak	SINPO
530	Argentina	Somos Radio	Buenos Aires	2022.10.19	0757		33343
531.0002	Spain	RNE Radio 5	Pontevedra	2022.10.18	0525		33343
540	Argentina	Radio Nacional	Santa Fe or Tartagal	2022.10.29	0300		12331
540	Morocco	SNRT Al Idaâ Al-Watania	Sidi Bennour	2022.10.20	2031		123X1
550.0068	Brazil	ZYJ331 Rádio Banda B	Piraquara / Curitiba PR	2022.10.18	0600		13331
550.0007	Brazil	ZYL263 Super Rádio Boa Vontade	Montes Claros MG	2022.10.21	0302		33333
550	Brazil	ZYK287 Rádio Santa Cruz	Santa Cruz do Sul RS	2022.10.25	0803		22321
550	USA	WDEV	Waterbury VT	2022.10.30	0957		33343
557.9993	Spain	RNE Radio 5	San Sebastián	2022.10.20	0525		33343
558.0006	Spain	RNE Radio 5	La Coruña	2022.10.26	0525		33333
560	Argentina	LRA13 Radio Nacional	Bahía Blanca	2022.10.26	0702		23322
560	Guyana	Voice of Guyana	Onderneeming / Georgetown	2022.10.24	0400		33333
566.9985	Spain	RNE Radio 5	Murcia	2022.10.24	0525		33343
570	Greenland	Kalaallit Nunaata Radioa	Nuuk	2022.10.28	2058		32442
570	USA	WSYR	Syracuse NY	2022.10.30	1000		32422
575.9999	Spain	RNE Radio 5	Barcelona	2022.10.24	0525		23332
576.0022	Spain / Canary Is.	RNE Radio Nacional	Mesas de Galaz, Gran Canaria	2022.10.25	0525		32332
584.9999	Spain	RNE Radio Nacional	Madrid	2022.10.19	0525		44354
590	Argentina	LS4 Radio Continental	Buenos Aires	2022.10.19	0802		32432
590	USA	WEZE	Boston MA	2022.10.27	0859		32442
593.9980	Nigeria	Radio Nigeria Kaduna	Jaji / Kaduna	2022.10.20	2201		23332
595.899	Morocco	SNRT Al Idaâ Al-Watania	Oujda	2022.10.20	2031		24332
599.9984	Brazil	ZYH920 Rádio Mirante AM	São Luís MA	2022.10.21	0258		43343
600	Canada	CFQR	Montréal QC	2022.10.27	1001		33343
600	USA	WBOB	Jacksonville FL	2022.10.27	0900		22332
600	USA	WICC	Bridgeport CT	2022.10.27	1000		22442
600	USA	WFST	Caribou ME	2022.10.28	2059		33443
602.9989	Spain	RNE Radio 5	Palencia	2022.10.18	0525		33333

603.0047	Spain	RNE Radio 5	Sevilla	2022.10.20	0525	44343
610	Uruguay	CX4 Radio Rural	Santiago Vázquez / Montevideo	2022.10.19	0300	23332
610	USA	WIOD	Miami FL	2022.10.27	0900	24432
612	Morocco	SNRT Al Idaâ Al-Watania	Sebaâ-Aioun	2022.10.28	2058	44444
611.9886	Spain	RNE Radio Nacional	Lleida	2022.10.25	0525	22331
612.0017	Spain	RNE Radio Nacional	Vitoria	2022.10.26	0525	33343
620	Argentina	Radio Nacional	4 sites	2022.10.29	0301	133X1
620	Brazil	ZYH590 Rádio Assunção Cearense	Fortaleza CE	2022.10.28	2059	32442
620.9998	Spain / Canary Is.	RNE Radio Nacional	Las Mesas / Tenerife	2022.10.18	0525	53343
630.0014	Portugal	Antena 1 (two signals)	2 sites	2022.10.20	2200	23222
630.0002	Tunisia	Radio Nationale	Djedeida / Tunis	2022.10.21	0300	43243
638.9998	Spain	RNE Radio Nacional	La Coruña	2022.10.18	0525	34343
639.0021	Spain	RNE Radio Nacional	Zaragoza	2022.10.21	0525	22332
638.9981	Spain	RNE Radio Nacional	Bilbao	2022.10.26	0525	33333
640	Argentina	LRA24 Radio Nacional	Río Grande	2022.10.24	0402	113X1
648	Botswana	Radio Botswana	Mopipi	2022.10.22	2258	24332
648.0008	Spain	RNE Radio Nacional	Badajoz	2022.10.21	0525	23332
650	Argentina	Radio Belgrano	Ciudad Evita / Buenos Aires	2022.10.29	0304	22322
650	Greenland	Kalaallit Nunaata Radioa	Qeqertarsuaq / Godhavn	2022.10.28	2100	223X1
657.0051	Spain	RNE Radio 5	Madrid	2022.10.20	0525	33333
660	Brazil	ZYK777 Rádio Vibe Mundial	São Paulo SP	2022.10.25	0801	22332
666	Iran	IRIB Radio Fars	synchros	2022.10.20	2029	34343
670	Argentina	LRI209 Radio Mar del Plata	Mar del Plata	2022.10.26	0701	32432
669.999	Brazil	ZYJ921 Rádio Cultura de Sergipe	Aracajú SE	2022.10.28	2157	34343
670.005	Brazil	ZYK370 Rádio Gazeta	Carazinho RS	2022.10.28	2230	33322
670	Cuba	Radio Artemisa	unknown location	2022.10.30	1000	32432
675.004	Netherlands	Radio WL via Radio Calypso <i>(note 1)</i>	Oostwold	2022.10.20	2028	24333
680	Argentina	LT3 Radio Cerealista	Rosario	2022.10.19	0259	23343
680	Brazil	ZYI793 Rádio Grande Rio AM	Petrolina PB	2022.10.19	0802	22322
680	Colombia	HJZO Radio Nacional de Colombia	Sabanagrande / Barranquilla	2022.10.26	0858	32332
679.9924	Paraguay	ZP11 Radio Cáritas	Ñemby / Asunción	2022.10.25	0729	32232
680.0012	Puerto Rico	WBQN Borinquen Radio	San Juan	2022.10.18	0928	24333
683.9990	Spain	RNE Radio Nacional	Sevilla	2022.10.18	0525	54454
690	Brazil	ZYI532 Rádio Clube do Pará	Belém PA	2022.10.19	0759	33333
693.0044	Spain	RNE Radio Nacional	Toledo	2022.10.24	0525	33333
693.0000	Spain	RNE Radio Nacional	Asturias	2022.10.26	0525	33333

700	Argentina	LV3 Radio Córdoba	Córdoba	2022.10.29	0304	33323
702	Oman	BBC Relay	A'Seela	2022.10.28	2059	24443
710.988	Iran	IRIB Radio Khuzestan	Ahvaz	2022.10.20	2030	23332
711.000	Pakistan	Radio Pakistan	Dera Ismail Khan	2022.10.20	0016	34332
720	Greenland	Kalaallit Nunaata Radioa	Simiutaq	2022.10.28	2058	44454
719.9911	Spain / Canary Is.	RNE Radio 5	Las Mesas / Tenerife	2022.10.24	0525	33343
728.9990	Spain	RNE Radio Nacional	Logroño	2022.10.20	0525	33333
728.9973	Spain	RNE Radio Nacional	Cuenca	2022.10.21	0525	22332
729.0057	Spain	RNE Radio Nacional	Oviedo	2022.10.25	0525	33332
730	Argentina	Radio Nacional	3 sites	2022.10.29	0301	133X1
729.986	Mexico	EXE W Deportes	México DF	2022.10.27	0900	32442
729.0057	Spain	RNE Radio Nacional	Oviedo	2022.10.25	0525	33332
740.0002	Brazil	ZYH446 Rádio Sociedade da Bahia	Salvador BA	2022.10.16	0257	44333
746.9998	Spain	RNE Radio 5	Cádiz	2022.10.21	0525	34333
750	Argentina	LRA7 Radio Nacional	Córdoba	2022.10.29	0301	123X1
750	Brazil	ZYH709 Jovem Pan News	Brasília DF	2022.10.25	0800	33333
750	Brazil	ZYL213 Rádio América	Belo Horizonte MG	2022.10.28	2300	32442
760	Argentina	LU6 Radio Atlántica	Mar del Plata	2022.10.29	0303	33333
760	USA	WCHP	Champlain NY	2022.10.28	2130	33343
765	India	All India Radio	Dharwad	2022.10.22	0024	24332
765.000	Mozambique	EP de Nampula	Nampula	2022.10.22	2258	25332
770	Uruguay	CX12 Radio Oriental	Montevideo	2022.10.17	0302	33333
774.100	Egypt	Middle East Radio <i>(note 2)</i>	Abis	2022.10.20	2354	33333
774.0031	Spain	RNE Radio Nacional	Cáceres	2022.10.21	0525	43333
774	Spain	RNE Radio Nacional	La Línea de la Concepción	2022.10.25	0525	32332
774	Spain	RNE Radio Nacional	Ourense	2022.10.25	0525	32332
774	Spain	RNE Radio Nacional	Valencia	2022.10.25	0525	32332
780	Brazil	ZYK691 Rádio Canção Nova	São Paulo SP	2022.10.30	2258	24332
780	USA	WXME	Monticello ME	2022.10.27	0800	33333
790	Argentina	Radio Nacional	Jujuy or Malargüe	2022.10.29	0301	123X1
790	Argentina	LR6 Radio Mitre	Buenos Aires	2022.10.29	0302	32332
790	USA	WAXY	South Miami FL	2022.10.29	0300	33343
800.9867	Spain	RNE Radio Nacional	Burgos	2022.10.19	0525	33333
800.9990	Spain	RNE Radio Nacional	Ciudad Real	2022.10.21	0525	23332
801	Spain	RNE Radio Nacional	Zamora	2022.10.25	0525	223X1
810	Bahamas	ZNS3 The Light	Freeport	2022.10.27	0958	22432

810	Brazil	ZYH589 Verdinha	Fortaleza CE	2022.10.29	0800	33333
810	India	All India Radio	Rajkot	2022.10.22	0024	12331
819.000	Iran	IRIB Radio Mazandaran	Khazarabad / Sari	2022.10.20	2029	24333
820	Argentina	LRA8 Radio Nacional	Formosa	2022.10.24	0401	33333
820	USA	WBKK	Wilton MN	2022.10.20	0200	13321
827.972	Iran	IRIB Radio Khorasan-e Jonubi	Tabas	2022.10.20	2029	24332
828	South Africa	Magic 828	Klipheuwel / Cape Town	2022.10.22	2301	23332
830	Venezuela	YVLT Radio Sensación	San Antonio de los Altos	2022.10.19	0759	24332
837	India	All India Radio	Namburu / Vijayawada	2022.10.22	0018	22332
837.119	Iran	IRIB Radio Isfahan	Habibabad, Isfahan	2022.10.20	2029	23333
837	Spain	COPE Burgos	Burgos	2022.10.24	2057	223X1
837	Spain / Canary Is.	COPE Gran Canaria	Las Palmas	2022.10.24	2057	32342
840	Argentina	LT12 Radio Nacional	Paso de los Libres	2022.10.29	0301	22332
840	Brazil	ZYK687 Rádio Bandeirantes	São Paulo SP	2022.10.19	0801	32322
840	USA	WRYM	New Britain CT	2022.10.27	1000	32342
846	India	All India Radio	Ahmedabad	2022.10.22	0018	33343
846.003	Iran	IRIB Radio Tabriz	Mianeh	2022.10.20	2029	24332
850	USA	WTAR	Norfolk VA	2022.10.29	0800	32342
855.0002	Spain	RNE Radio Nacional	Huelva	2022.10.19	0525	32332
854.9987	Spain	RNE Radio Nacional	Santander	2022.10.20	0525	44344
854.9980	Spain	RNE Radio Nacional	Pontevedra	2022.10.21	0525	32332
860	Brazil	ZYH592 Cidade AM 860	Maracanaú CE	2022.10.29	0100	32322
860	Mexico	XEUN Radio UNAM	México DF	2022.10.27	0959	22342
863.996	Iran	IRIB Radio Kermanshah	Qasr-e Shirin	2022.10.20	2030	12331
863.9952	Spain	RNE Radio Nacional	Socuéllamos	2022.10.21	0525	34333
870	Argentina	LRA1 Radio Nacional	Buenos Aires	2022.10.19	0759	33333
870.0016	Brazil	ZYH754 Rádio Universitária	Goiânia GO	2022.10.16	0301	33322
870	USA	WLVP	Gorham ME	2022.10.27	0901	23433
872.9937	Mozambique	EP de Sofala	Beira	2022.10.20	2202	24332
873.000	UK / England	BBC Radio Norfolk	West Lynn	2022.10.20	2028	23342
882	UK / England	BBC Radio Wales	Washford	2022.10.19	2059	44353
900	Argentina	LT7 Radio Provincia de Corrientes	Corrientes	2022.10.19	0259	23332
900	Brazil	ZYK664 Jovem Pan News	São José do Rio Preto SP	2022.10.28	2302	33422
900	India	All India Radio	Kadapa	2022.10.22	0023	143X1
900	Iran	IRIB Radio Quran	Tehran	2022.10.20	2029	44344
900	Spain	COPE Granada	Granada	2022.10.24	2057	34343

900	USA	WCME	Brunswick ME	2022.10.27	0959	23432
900	USA	WURD	Philadelphia PA	2022.10.27	0859	23422
909	Algeria	Radio Tamanrasset	Tamanrasset	2022.10.24	2059	33323
909	Botswana	Voice of America	Moepeng Hill / Selebi-Phikwe	2022.10.24	2100	33323
910	Cuba	Radio Metropolitana	Villa María / Guanabacoa	2022.10.27	0959	23433
917	Nigeria	Radio Gotel	Damare / Yola	2022.10.19	2059	24353
918	India	All India Radio	Suratgarh	2022.10.22	0023	33343
917.992	Iran	IRIB Radio Kerman	Jiroft	2022.10.20	2030	33323
918	Netherlands	Radio Monique 918	Velsen-Noord	2022.10.20	2058	24333
918.0001	Nigeria	Radio Benue	Makurdi	2022.10.22	2258	24343
920.0023	Brazil	ZYH519 Rádio Novo Tempo	Salvador BA	2022.10.28	2159	34333
920	USA	WDMC	Melbourne FL	2022.10.19	0800	23333
936.0010	Spain	RNE Radio 5	Zaragoza	2022.10.18	0525	23323
935.9958	Spain	RNE Radio 5	Valladolid	2022.10.21	0525	24333
940	Argentina	LRH200 Radio Chajarí	Chajarí	2022.10.29	0302	33323
945	India	All India Radio	Sambalpur	2022.10.20	0024	133X1
945.000	Iran	IRIB Radio Kordistan	Dehgolan	2022.10.20	2030	34343
945	UK / England	Gold	Quarndon / Derby	2022.10.19	2059	22342
950	Argentina	LR3 CNN Radio	Buenos Aires	2022.10.19	0801	33333
950	Brazil	ZYL212 Rádio Atalaia	Belo Horizonte MG	2022.10.19	0759	33333
950	USA	WROL	Boston MA	2022.10.30	1100	44344
954	India	All India Radio	Najibabad	2022.10.22	0023	23331
960	Brazil	ZYH618 Rádio Cultura dos Inhamuns	Tauá CE	2022.10.19	0802	22322
960	Brazil	ZYH802 Rádio Deus é Amor	Aparecida de Goiânia GO	2022.10.19	0801	33323
960.0004	Brazil	ZYH241 Rádio Difusora de Alagoas	Maceió AL	2022.10.21	0301	33333
962.978	Iran	IRIB Radio Khorasan-e Jonubi	Birjand	2022.10.20	2029	33322
963	Portugal	Rádio Renascença	Seixal	2022.10.19	2100	23332
963.0092	Sudan	Radio As-Salaam	Khartoum	2022.10.24	2058	33322
970	Mexico	XERFR Radio Fórmula	México DF	2022.10.27	0956	32442
970	Paraguay	ZP9 Universo 970	Asunción	2022.10.19	0800	44444
972	Botswana	Radio Botswana	Sebele / Gaborone	2022.10.22	2258	122X1
971.9959	Spain	RNE Radio Nacional	Cabra	2022.10.21	0525	33333
971.9942	Spain / Spanish Morocco	RNE Radio Nacional	Melilla	2022.10.19	0525	23332
981	India	All India Radio	Raipur	2022.10.20	0023	14331
990	India	All India Radio	Jammu	2022.10.22	0023	22331
990	USA	WDCX	Rochester NY	2022.10.27	1002	22432

999	Moldova / Transnistria	Radio Rossii	Grigoriopol / Maiac	2022.10.13	2159	33323
1000	Mexico	XEOY Radio Mil	México DF	2022.10.27	0958	32442
1010	Brazil	ZYH625 Rádio CBN	Fortaleza CE	2022.10.19	0800	33443
1016.976	Iran	IRIB Radio Iran	Bandar Abbas	2022.10.20	2030	22332
1017.0005	Spain	RNE Radio 5	Granada	2022.10.19	0525	43333
1016.9893	Spain	RNE Radio 5	Burgos	2022.10.21	0525	33333
1020	Argentina	LT10 R. Universidad Nacional del Litoral	Santa Fé	2022.10.19	0800	23332
1019.970	Brazil	ZYH664 Rádio Macambira	Ipueiras CE	2022.10.28	2103	23322
1020	Cuba	Radio Artemisa	Bahía Honda	2022.10.30	1000	22331
1026.007	Iran	IRIB Radio Tabriz	Azarshasr	2022.10.20	2029	44343
1026	Mozambique	EP de Manica	Chimoio	2022.10.20	2202	24332
1030	Argentina	LS10 Radio Del Plata	Buenos Aires	2022.10.22	2303	34343
1030	Brazil	ZYJ467 Rádio Deus é Amor	Rio de Janeiro RJ	2022.10.19	0758	32422
1040	USA	WURN	Miami FL	2022.10.19	0300	24332
1044	Spain	SER Radio San Sebastián	San Sebastián EU	2022.10.13	2201	35343
1044	Spain	SER Radio Valladolid	Valladolid CL	2022.10.19	2100	22232
1050	Colombia	HJTN RCN	Montería	2022.10.29	0300	133X1
1050	Uruguay	CX26 Radio Uruguay	Montevideo	2022.10.17	0302	23322
1053	Spain	COPE Zaragoza	Zaragoza	2022.10.24	2057	22332
1060	Brazil	ZYJ246 Rádio Evangelizar	Curitiba PR	2022.10.29	0101	133X1
1060	Brazil	ZYL278 Rádio Deus é Amor	Pedro Leopoldo MG	2022.10.31	0801	23333
1062	Czechia	Country Radio	Zbraslav / Prague	2022.10.28	2100	24332
1062.004	Iran	IRIB Radio Kerman	Kerman	2022.10.20	2030	44343
1069.999	Brazil	ZYI673 Rádio Cajazeiras	Cajazeiras PB	2022.10.19	0257	34333
1069.967	Brazil	ZYK633 Prudente News	Presidente Prudente SP	2022.10.29	0059	33333
1070	USA	WCSZ	Sans Souci SC	2022.10.27	0928	25333
1070	USA	KNX	Los Angeles CA	2022.10.27	1000	14331
1071	India	All India Radio GOS	Rajkot	2022.10.22	0030	33333
1071.008	Iran	IRIB Radio Ma'aref	Qom	2022.10.20	2029	43343
1071.000	UK / England	TalkSport	Newcastle & Clipstone	2022.10.20	2029	32332
1080	Brazil	ZYK280 Rádio da Universidade	Porto Alegre RS	2022.10.17	0259	23342
1079.9330	Brazil	ZYL251 Rádio Deus é Amor	Juiz de Fora MG	2022.10.18	0559	24332
1080	Brazil	ZYI784 Rádio Jornal	Caruaru PE	2022.10.28	2100	22322
1080	Paraguay	ZP25 Radio Monumental	Chacoí / Asunción	2022.10.19	0758	43343
1080.0011	Spain	SER Radio Coruña	La Coruña	2022.10.20	2201	34333
1089	Algeria	Radio Adrar	Adrar	2022.10.24	2100	33333

1090	Brazil	ZYJ468 Rádio Metropolitana	Rio de Janeiro RJ	2022.10.19	0303	22332
1189.997	Brazil	ZYK301 Rádio São Lourenço	São Lourenço do Sul RS	2022.10.29	0100	24322
1089.9998	Colombia	HJIH Tropicana	Sogamoso	2022.10.29	0300	23322
1098.000	Slovakia	SRo 3 Rádio Devín	Járok / Nitra	2022.10.28	2100	33333
1097.9989	Spain	RNE Radio 5	Ávila	2022.10.18	0525	33333
1097.9990	Spain	RNE Radio 5	Huelva	2022.10.19	0525	22331
1098.0001	Spain	RNE Radio 5	Lugo	2022.10.19	0525	34333
1100	Colombia	HJAT Caracol Radio	Barranquilla	2022.10.26	0657	23232
1106.9603	Spain	RNE Radio 5	Cáceres	2022.10.19	0525	44333
1106.9969	Spain	RNE Radio 5	Santander	2022.10.20	0525	44444
1107	UK / Scotland	MFR 2	Tarbat Ness / Inverness	2022.10.28	2100	33443
1110	Argentina	LS1 Radio de la Ciudad	Buenos Aires	2022.10.19	0257	33322
1109.998	Brazil	ZYI689 Rádio Tabajara	João Pessoa PB	2022.10.28	2158	13331
1110	USA	WTIS	Tampa FL	2022.10.27	0858	32332
1116	India	All India Radio	Srinagar	2022.10.22	0058	33333
1116	UK / Channel Islands	BBC Radio Guernsey	Rohais / Saint Peter Port	2022.10.20	2030	24332
1119.998	Brazil	ZYJ253 Rádio Mais	São José dos Pinhais PR	2022.10.28	2201	24332
1120.0033	Brazil	ZYL272 Rádio Itatiaia	Ouro Preto MG	2022.10.31	0259	23333
1120	Puerto Rico	WMSW Radio Once	Hatillo	2022.10.26	0700	33333
1124.9998	Spain	RNE Radio 5	Toledo	2022.10.18	0525	34344
1124.9997	Spain	RNE Radio 5	Badajoz	2022.10.20	0525	33333
1124.9998	Spain	RNE Radio 5	Vitoria	2022.10.21	0525	32332
1130	Argentina	Emisora Santiago y Copla	Ciudad Evita / Buenos Aires	2022.10.19	0302	22331
1130.002	Brazil	ZYJ460 Rádio Nacional	Rio de Janeiro RJ	2022.10.28	2158	44434
1133.496	Angola	Rádio Nacional de Angola	Mulenvos	2022.10.28	2057	24332
1134	Spain	COPE Jerez	Jerez de la Frontera	2022.10.24	2057	24333
1142.991	India	All India Radio	Rohtak	2022.10.22	0024	24332
1142.9993	Spain	COPE Ourense	Ourense	2022.10.24	2057	32342
1149.997	Brazil	ZYJ617 Rádio Cabugi do Seridó	Jardim do Seridó RN	2022.10.28	2101	24323
1150	Brazil	ZYK656 Super Rádio	São Paulo SP	2022.10.28	2302	33423
1150	Canada	CJSL	Estevan SK	2022.10.19	0758	223X1
1150	USA	WWDJ	Boston MA	2022.10.26	0900	22432
1152	Spain	RNE Radio 5	Albacete	2022.10.20	0525	32332
1152	Spain	RNE Radio 5	Málaga	2022.10.25	0525	23322
1151.9993	Spain	RNE Radio 5	Zamora	2022.10.26	0525	33333
1159.998	Brazil	ZYI202 Rádio Espírito Santo	Vitória ES	2022.10.28	2059	24433

1160	USA	WCXI	Fenton MI	2022.10.19	0300	24333
1161	Algeria	Radio Tamanrasset	Ain Salah	2022.10.24	2059	24333
1160.9999	UK / Scotland	Tay 2	Greenside Scalp / Dundee	2022.10.20	2029	34333
1170	Brazil	ZYJ598 Rádio Difusora	Mossoró RN	2022.10.22	2302	23332
1170.011	Brazil	ZYJ273 Rádio Aleluia	Curitiba PR	2022.10.28	2258	23322
1170	Colombia	HJNW Caracol Radio	Cartagena	2022.10.26	0657	24332
1170	USA	KTSB	Tulsa OK	2022.10.27	0859	32342
1188.0017	Italy	Radio Studio X	Momigno	2022.10.20	2200	23322
1189.970	Brazil	ZYH459 Rádio Juazeiro	Juazeiro BA	2022.10.28	2157	24333
1196.979	Iran	IRIB Radio Ardabil	Moghan	2022.10.20	2030	23332
1200.004	Brazil	ZYH585 Rádio Clube	Fortaleza CE	2022.10.28	2302	23333
1206	India	All India Radio	Bhawanipatna	2022.10.22	0024	24332
1209.9978	Brazil	ZYH711 Super Rádio Brasília	Brasília DF	2022.10.20	2158	24323
1210.000	Brazil	ZYJ219 Super Rádio Curitiba	Curitiba PR	2022.10.28	2300	22332
1209.9941	Uruguay	CW121 Radio El Libertador	Vergara	2022.10.16	0332	24332
1219.9954	Cuba	Radio Caribe	La Fe	2022.10.25	0800	24333
1223.9998	Mozambique	EP de Cabo Delgado	Pemba	2022.10.20	2201	23332
1230	Argentina	LT2 Radio Dos	Rosario	2022.10.29	0301	23322
1239.9928	USA	WBAS	West Yarmouth MA	2022.10.25	0759	24332
1240	USA	WSYY	Millinocket ME	2022.10.29	0400	32322
1250.0042	USA	WTMA	Charleston SC	2022.10.31	0303	33323
1251	India	All India Radio	Sangli	2022.10.20	0023	13331
1249.987	Brazil	ZYH594 Rádio Educadora	Crateús CE	2022.10.28	2301	33333
1260	Brazil	ZYK688 Rádio Nova Morada	São Paulo SP	2022.10.19	0801	33443
1260	Canada	CKHJ	Fredericton NB	2022.10.30	1059	33453
1260	Mozambique	EP do Niassa	Lichinga	2022.10.20	2202	22332
1260	UK / England	Smooth Radio	Farndon / Wrexham	2022.10.20	2031	23322
1268.988	Iran	IRIB Radio Ardabil	Khalkhal	2022.10.20	2030	13332
1269	Spain	COPE Badajoz	Badajoz	2022.10.28	2059	24343
1278.003	Iran	IRIB Radio Kermanshah	Kermanshah	2022.10.20	2030	23332
1278	Ukraine	Ukrainian Radio	Kurisove	2022.10.19	2059	34323
1280	Puerto Rico	WCMN NotiUno	Arecibo	2022.10.19	0800	25333
1287	Netherlands	Radio 0511	Oosternijkerk	2022.10.20	2059	24332
1290	USA	WHKY	Hickory NC	2022.10.27	0800	22322
1300	Argentina	LRA5 Radio Nacional	Rosario	2022.10.29	0303	23322
1300.0693	Brazil	ZYH586 Rede de Noticias	Fortaleza CE	2022.10.25	0759	34323

1300	USA	KGLO	Mason City IA	2022.10.26	0659	23322
1300	USA	WXRL	Lancaster NY	2022.10.27	0830	22432
1300	USA	WJMO	Cleveland OH	2022.10.27	0900	22322
1305	India	All India Radio	Parbhani	2022.10.22	0024	23332
1304.9964	Spain	RNE Radio 5	Ciudad Real	2022.10.19	0525	33343
1304.9942	Spain	RNE Radio 5	Ourense	2022.10.21	0525	32332
1304.9934	Spain	RNE Radio 5	Bilbao	2022.10.26	0525	23333
1305	UK / England	Premier Christian Radio	Chingford & North Looe / London	2022.10.20	2030	23332
1310	Argentina	LRA42 Radio Nacional	Guaqueguaychu	2022.10.29	0300	24332
1310.012	Brazil	ZYH656 Rádio Liberdade AM	Boa Viagem CE	2022.10.28	2058	24332
1314	India	All India Radio	Bhuj	2022.10.20	0024	13321
1314	Romania	Radio Oltenia-Craiova	Craiova	2022.10.20	2029	34343
1313.9968	Spain	RNE Radio 5	Cuenca	2022.10.20	0525	23322
1313.9988	Spain	RNE Radio 5	Salamanca	2022.10.21	0525	34343
1319.983	Brazil	ZYJ255 Rádio Tropical Gospel	Curitiba PR	2022.10.28	2158	24323
1322.9958	Italy	IRRS-Nexus	Villa Estense / Padova	2022.10.24	2058	25332
1330.0015	USA	WWAB	Lakeland FL	2022.10.25	0801	23322
1332	UK / England	Gold	Gunthorpe / Peterborough	2022.10.19	2057	23332
1339.9890	Colombia	HJFB Años Maravillosos	Bogotá	2022.10.31	0257	23332
1341.014	Iran	IRIB Radio Kerman	Bam	2022.10.20	2030	23332
1340.9949	Spain	Onda Cero	Ciudad Real	2022.10.20	2200	23323
1350	Armenia	Trans-World Radio	Gavar	2022.10.28	2100	23343
1350	Canada	CIRF	Brampton ON	2022.10.27	0800	32332
1349.9997	Puerto Rico	WEGA Candelita 7	Vega Baja	2022.10.25	0800	34343
1350	USA	WNLK	Norwalk CT	2022.10.27	0859	23332
1359	China	CNR 1	synchros	2022.10.19	2058	25332
1359.0067	Greece	Radio Alpha Delta (tent)	Athens	2022.10.24	2028	25321
1359.9954	USA	WTAQ	Green Bay WI	2022.10.19	0700	33323
1360.0009	USA	WHNR	Cypress Gardens FL	2022.10.25	0801	34333
1367.971	Iran	IRIB Radio Golestan	Gonbad-e Qabus	2022.10.20	2030	32332
1370.132	Brazil	ZYK628 Rádio Vanguarda	Caridade CE	2022.10.28	2300	23332
1377.006	Iran	IRIB Radio Zahedan	Chabahar	2022.10.20	2029	24332
1377.839	Iran	IRIB Radio Kermanshah	Paveh	2022.10.20	2030	24332
1376.9905	Tanzania	Radio Free Africa	Mwanza	2022.10.24	2059	35322
1379.995	Brazil	ZYI773 Rádio Continental	Recife PE	2022.10.28	2300	24332
1386	Lithuania	R. Liberty via R. Baltic Waves Inter.	Viešintos	2022.10.28	2059	44444

1395	Netherlands	Radio SeaBreeze	Grou	2022.10.19	2102	22332
1400	USA	WJZN	Augusta ME	2022.10.27	1000	22332
1409.994	Brazil	ZYJ614 Rádio Santa Cruz	Santa Cruz RN	2022.10.31	0800	24333
1409.9986	USA	WMYR	Fort Myers FL	2022.10.25	0800	24333
1412.9975	Spain	RNE Radio 5	Vigo	2022.10.18	0525	44343
1413	UK / England	BBC Radio Gloucestershire	Berkeley Heath	2022.10.24	2100	22332
1420.0002	Brazil	ZYJ754 Rádio Guarujá	Florianópolis SC	2022.10.25	0759	34343
1420	USA	KGIM	Aberdeen SD	2022.10.27	0957	23322
1420	USA	KTOE	Mankato MN	2022.10.27	1000	23322
1420	USA	WBSM	New Bedford MA	2022.10.30	1059	25343
1420	USA	WCOJ	Coatesville PA	2022.10.27	0859	23322
1420	USA	WNRS	Herkimer NY	2022.10.30	1001	23333
1421.9937	Romania	Radio România Actualități	Râmnicu Vâlcea	2022.10.24	2100	24332
1429.998	Brazil	ZYJ200 Rádio Evangelizar	Curitiba PR	2022.10.28	2301	34333
1440	USA	WWCL	Lehigh Acres FL	2022.10.29	0300	23322
1449	Maldives	Dhivehi Raajjeyge Adu	Thilafushi	2022.10.22	0027	23332
1449.994	Brazil	ZYH601 Rádio Difusora Cristal	Quixeramobim CE	2022.10.28	2101	24333
1449.9867	Brazil	ZYK591 Rádio Boa Nova	Guarulhos SP	2022.10.31	0757	23332
1458	Gibraltar	Radio Gibraltar Plus	Maida Vale	2022.10.24	2100	33333
1460.006	Brazil	ZYI903 Rádio Cultura	Amarante PI	2022.10.28	2100	24332
1460	Colombia	HJJW Radio Nuevo Continente	Bogotá	2022.10.26	0700	23322
1459.9989	USA	WQXM	Bartow FL	2022.10.25	0758	33343
1467.383	Iran	IRIB Radio Qom	Qom	2022.10.20	2030	33323
1470.0070	Argentina	LT28 Radio Rafaela	Pilar	2022.10.31	0300	23322
1469.9922	Brazil	ZYI913 Rádio Ingazeira	Paulistana PI	2022.10.25	0757	34333
1470	USA	WAZN	Watertown / Lexington MA	2022.10.19	0800	24332
1476	Egypt	NMA Qur'an Programme	Al-Minya	2022.10.22	2300	24343
1476	United Arab Emirates	Radio Keralam	Ras al-Khaimah, Dubai	2022.10.20	2032	34354
1479.979	Paraguay	ZP20 Radio América	Villeta / Asunción	2022.10.25	0757	22332
1479.998	Puerto Rico	WMDD	Fajardo	2022.10.25	0757	33333
1480	USA	WHBC	Canton OH	2022.10.27	0802	22323
1485	UK / England	BBC Radio 4	Carlisle	2022.10.20	2030	24342
1490.141	Brazil	ZYL231 Rádio Onda Viva	Araguari MG	2022.10.29	0058	24322
1490.0021	USA	WMBM	Miami Beach FL	2022.10.21	0259	23332
1490	USA	WOLF	Syracuse NY	2022.10.27	0700	23322
1490	USA	WBSS	Pleasantville NJ	2022.10.27	0859	24332

1490	USA	WTVL	Waterville ME	2022.10.30	1000	23322
1500	Venezuela	YVRZ Radio Dos Mil	Cumaná	2022.10.28	2200	34333
1503.0002	Egypt	NMA Qur'an Programme	Al-Arish	2022.10.24	2057	33343
1502.9922	Spain	RNE Radio 5	La Línea de la Concepción	2022.10.19	0525	34333
1502.9948	Spain	RNE Radio 5	Monforte de Lemos	2022.10.21	0525	22332
1509.986	Argentina	LRI253 Radio Belgrano	Suardí	2022.10.29	0302	23322
1510.014	Brazil	ZYJ602 Rádio Centenário	Caraúbas RN	2022.10.28	2131	24332
1509.998	Brazil	ZYH630 Rádio Trapiá	Pedra Branca CE	2022.10.28	2301	33333
1510	USA	KPLS	Littleton / Denver CO	2022.10.19	0800	32342
1511.996	Iran	IRIB Radio Ardabil	Ardabil	2022.10.20	2028	45354
1519.986	Brazil	ZYL245 Rádio Clube	Itaúna MG	2022.10.28	2157	24333
1530	UK / England	Greatest Hits Radio	Vicars Lot / Huddersfield	2022.10.28	2100	32432
1530	USA	WVBF	Middleborough MA	2022.10.27	1000	33343
1539	China	CNR 1	Golmud	2022.10.19	2058	25332
1538.9756	Spain	SER Radio Elche	Elche	2022.10.20	2201	24333
1539.977	Brazil	ZYK721 Rádio Deus é Amor	Sertãozinho SP	2022.10.28	2129	22321
1539.994	Brazil	ZYH611 Rádio Sant'Ana	Tianguá CE	2022.10.28	2259	23322
1548	Kuwait	Radio Sawa	Al Jahra	2022.10.20	2030	33323
1548	Moldova / Transnistria	Trans-World Radio	Grigoriopol / Maiac	2022.10.20	2029	33343
1548	UK / England	Gold	Saffron Green / London	2022.10.20	2030	33343
1550.026	Algeria / Clandestine	R. Nac. Rep. Arabe Saharai Democr.	Rabouni / Tindouf	2022.10.28	2057	34343
1550	USA	WAMA	Tampa FL	2022.10.17	0400	22322
1550	USA	WRHC	Coral Gables FL	2022.10.17	0400	33323
1550	USA	WQCD	Delaware OH	2022.10.27	0800	23233
1550	USA	WITK	Pittston PA	2022.10.27	0959	14331
1557.025	Iran	IRIB Radio Iran	Zabol	2022.10.20	2029	22342
1557	Lithuania	Radio Pravda	Sitkûnai	2022.10.19	2058	44444
1559.811	Brazil	ZYH622 Rádio Difusora Vale do Curu	Pentecoste CE	2022.10.28	2059	34333
1560	USA	KGOW	Bellaire TX	2022.10.27	0857	23333
1560	USA	WFME	West Orange NJ / New York	2022.10.27	0859	33343
1565.999	Benin	Trans-World Radio	Parakou	2022.10.28	2059	44444
1566	UK / England	Salaam BCR <i>(note 3)</i>	Bury / Manchester	2022.10.20	2031	33333
1570.002	Brazil	ZYH621 Rádio Sertão Central	Senador Pompeu CE	2022.10.28	2100	34333
1570	USA	WVTL	Amsterdam NY	2022.10.22	0100	22322
1570	USA	WUBG	Methuen MA	2022.10.24	0900	25343
1580	USA	WSRF	Fort Lauderdale FL	2022.10.17	0100	23323

1580	USA	WNYG	Patchogue NY	2022.10.26	0859	33433
1583.974	Iran	IRIB Radio Semnan	Biarjmand	2022.10.20	2030	22321
1584.012	UK / England	Jeo Radio	Sewardstonebury / London	2022.10.20	2028	23333
1590	USA	WAUB	Auburn NY	2022.10.27	0900	123X1
1590	USA	WCGO	Evanston IL	2022.10.19	0800	22322
1592.9971	France	Bretagne 5	Saint-Gouéno	2022.10.24	2059	24343
1602	Spain	SER Radio Ontinyent	Onteniente VA	2022.10.19	2100	23333
1630	USA	KVAM	Fox Farm WY	2022.10.27	0700	13331
1650	USA	WJFV	Portsmouth VA	2022.10.27	0900	33323
1660	USA	WTOU	Kalamazoo MI	2022.10.27	0700	32342
1660	USA	KWOD	Kansas City KS	2022.10.27	1000	23332
1690	USA	WMLB	Avondale Estates GA	2022.10.27	0058	23222
1700	USA	WRCR	Haverstraw NY	2022.10.27	1000	33333
1710	USA	WQFG689	Jersey City NJ	2022.10.27	0702	15433

Notes: *note 1* ID with help from Max van Arnhem, Jurgen Bartels, Bill Whitacre and Julius Hermans / RealDX; *note 2* Transmitter not functioning properly; *note 3* Reception kindly verified by the station.