

# KGP-913D/931D OPERATION MANUAL SUPPLEMENT **KODEN**

KM-B04L

Following change is made in the manual.

## Table of DGPS reference stations

Station No.	ID No.	Country	Station name	Applied name	Latitude	Longitude	Frequency (kHz)	Baud rate (bps)	Coverage (nm)
31	686	JAPAN	Tsurugizaki	TURUGIZK	35° 08'N	139° 41'E	309	200	100
32	692		Daiozaki	DAIOZAKI	34° 17'N	136° 54'E	288	200	100
33	680		Kinkazan	KINKAZAN	38° 17'N	141° 35'E	316	200	100
34	682		Inubousaki	INUBOUZK	35° 42'N	140° 52'E	295	200	100
35	688		Hachijoujima	HACHIJOU	33° 05'N	139° 51'E	302	200	100
36	694		Murotomisaki	MUROTOMI	33° 15'N	134° 11'E	295	200	100
37	706		Toimisaki	TOIMISAK	31° 22'N	131° 20'E	309	200	100
38	704		Oosesaki	OOSESAKI	32° 37'N	128° 36'E	302	200	100
39	702		Wakamiya	WAKAMIYA	33° 52'N	129° 41'E	295	200	100
40	670		Hamada	HAMADA	34° 53'N	132° 02'E	305	200	100
41	696		Esaki	ESAKI	34° 36'N	135° 00'E	320.5	200	100
42	698		Oohama	OOHAMA	34° 05'N	132° 59'E	321	200	100
43	700		Seto	SETO	33° 26'N	132° 13'E	320	200	100
44	660		Kusirozaki	KUSIRO	43° 04'N	145° 09'E	288	200	100
45	662		Abasiri	ABASIRI	44° 00'N	144° 18'E	309	200	100
46	664		Souyamisaki	SOUYA	45° 31'N	141° 56'E	295	200	100
47	666		Syakotanmisaki	SYAKOTAN	43° 22'N	140° 28'E	316	200	100
48	668		Matumae	MATUMAE	41° 25'N	140° 05'E	309	200	100
49	674		Hekurazima	HEKURA	37° 51'N	136° 55'E	295	200	100
50	676		Sakata	SAKATA	38° 57'N	139° 50'E	288	200	100
51	678		Siriyazaki	SIRIYA	41° 26'N	141° 28'E	302	200	100
52	672		Tango	TANGO	35° 47'N	135° 48'E	316	200	100
53	684		Urayasu	URAYASU	35° 37'N	139° 54'E	321	200	100
54	690		Nagoya	NAGOYA	35° 02'N	136° 51'E	320	200	100
56	710		Gesaji	GESAJI	26° 36'N	128° 09'E	288	200	100
57	712		Miyakojima	MIYAKOJI	24° 44'N	125° 26'E	316	200	100
58	708		Tokaranakanosima	TOKARA	29° 49'N	129° 55'E	320.5	200	100
59		BELGIUM	Oostende Phare	OOSTENDE	51° 14'N	002° 55'E	311.5	100	50
61	705	DENMARK	Blaavandshuk	BLAAVAND	55° 33'N	008° 05'E	296.5	100	100
62	715		Faroelslands	FAROE	62° 00'N	006° 45'W	287	100	50
63	700		Hammer Odde	HAMMER	55° 18'N	014° 46'E	289	200	100
64	710		Skagen	SKAGEN	57° 45'N	010° 36'E	298.5	100	100
65	840	ESTONIA	Ristna	RISTNA	58° 56'N	022° 04'E	307	200	110
67	601	FINLAND	Mantyluoto	MANTYLUO	61° 36'N	021° 28'E	298	200	140
68	604		Turku	TURKU	60° 26'N	022° 13'E	304	200	60
69	603		Outokumpu	OUTOKUMP	62° 41'N	026° 01'E	293.5	200	40
70	600		Porkkala	PORKKALA	59° 58'N	024° 23'E	285	200	140
71	602		Puumala	PUUMALA	61° 24'N	028° 14'E	301.5	200	40
72	486	FRANCE	Cap Bear	CAP BEAR	42° 31'N	003° 08'E	304.5	100	100
73	466		Cap Ferret	C FERRET	44° 39'N	001° 15'W	287	100	100
74	462		Saint Mathieu	MATHIEU	48° 20'N	004° 46'W	291.5	100	100
75	460		Gatteville Phare	GATTEVIL	49° 42'N	001° 16'W	297.5	100	100
76	464		Les Baleines	BALEINES	46° 15'N	001° 34'W	299.5	100	100
77	469		Porquerolles	PORQUERO	42° 59'N	006° 12'E	314.5	100	100
78	463		Phare de Pen Men	PEN MEN	47° 39'N	003° 30'W	298	100	100
79	822	GERMANY	Hergoland	HELGLAND	54° 11'N	007° 54'E	313	200	140
80	820		Wustrow	WUSTROW	54° 20'N	012° 23'E	314.5	200	100
81	824		Kobblenz	KOBLENZ	50° 22'N	007° 35'E	287	200	100
83	624	ICELAND	Bjargtangar	BJARGTAN	65° 30'N	024° 31'W	289	100	170
84	630		Djupivogur	DJUPIVOG	64° 39'N	014° 17'W	295.5	100	170
85	628		Raufarhofn	RAUFARHN	66° 27'N	015° 57'W	301.5	100	170
86	622		Reykjanes	REYKJANE	63° 49'N	022° 42'W	292.5	100	170
87	626		Skagata	SKAGATA	66° 07'N	020° 06'W	304.5	100	170
88	632		Skardsfjara	SKARDSFA	63° 31'N	017° 59'W	313	100	170
91		LATVIA	Ventspils	VENTSPIL	57° 22'N	021° 31'E	308.5	100	
92	428	NETHERLAND	Vlieland	VLIELAND	53° 27'N	005° 37'E	299.5	200	120
93	650	HOLLAND	Hoek VanHolland	HOEK VAN	51° 59'N	04° 07'E	287.5	200	120
94	655		Ameland	AMELAND	51° 59'N	004° 07'E	299.5	200	120
95	794	NORWAY	Andenes	ANDENES	69° 19'N	016° 07'E	284.5	100	30
96	780		Faerder	FAERDER	59° 01'N	010° 31'E	288	100	90
97	790		Halten	HALTEN	64° 10'N	009° 24'E	313.5	100	90
98	797		Frubolmen	FRUBLMEN	71° 06'N	023° 59'E	309.5	100	30
99	783		Lista	LISTA	58° 06'N	006° 34'E	301	100	90
100	791		Sklinna	SKLINNA	65° 12'N	010° 50'E	288.5	100	90
101	793		Skomvaer	SKOMVAER	67° 24'N	011° 52'E	300	100	90
102	788		Svinoy	SVINOY	62° 19'N	005° 16'E	293.5	100	90
103	796		Torsvaag	TORSVAAG	70° 14'N	019° 30'E	291.5	100	90
104	785		Utsira	UTSIRA	59° 18'N	004° 52'E	307	100	90
105	787		Utvaer	UTVAER	61° 02'N	004° 30'E	300	100	90
106	800		Vardoe	VARDOE	70° 23'N	031° 09'E	307	100	90
109		POLAND	Niechorze	NIECHORZ	54° 06'N	15° 04'E	287.5	100	70
110	482		Rozewie	ROZEWIE	54° 49'N	018° 20'E	311	100	70
111			Baltiysk	BALTIYSK	54° 41'N	019° 59'E	298.5	100	
112	520	SPAIN	Cala Figuera	FIGUERA	39° 27'N	002° 31'E	286	200	50
113	506		Cabo Finisterre	CABOFINI	42° 05'N	009° 16'W	289	100	
115	504		Estaca de Bares	ESTACA	43° 47'N	007° 41'W	310	100	180
116	514		Cabo Gata	CABOGATA	36° 43'N	002° 11'W	297.5	100	

Station No.	ID No.	Country	Station name	Applied name	Latitude	Longitude	Frequency (kHz)	Baud rate (bps)	Coverage (nm)
117			Mallorca	MALLORCA	39° 27'N	002° 31'E	286	100	
118	518		Cabo de Nao	CABONAO	38° 44'N	000° 14'E	284.5	100	100
119	516		Cabo de Palos	CABOPALO	37° 38'N	000° 41'W	313.5	100	100
120	502		Cabo Pennas	CABOPENA	43° 39'N	005° 51'W	297	100	100
121	526		Cabo Salou	CABOSALO	41° 03'N	001° 10'E	289	100	100
122	528		Cabo San Sebastian	CABOSAN	41° 53'N	003° 12'E	290.5	100	100
123	524		Castellon	CASTELLO	39° 58'N	000° 01'E	311	100	100
124	510		Ceuta	CEUTA	35° 54'N	005° 18'W	311.5	100	100
125	500		Machichaco	MACHICHA	43° 27'N	002° 45'W	285	100	100
126	522		Mahon	MAHON	39° 52'N	004° 18'E	292.5	100	100
127	512		Malaga	MALAGA	36° 43'N	004° 25'W	304.5	100	100
128	508		Rota	ROTA	36° 38'N	006° 23'W	302.5	100	100
129	532		Tenerife	TENERIFE	28° 30'N	016° 30'W	287.5	100	100
130	530		La Entallada	ENTALLAD	28° 13'N	013° 56'W	292.5	100	100
131	464	SWEDEN	Almagrundet	ALMAGRUN	59° 09'N	019° 08'E	287	200	100
132	461		Bjuroklubb	BJUROKLB	64° 29'N	021° 34'E	303.5	200	100
133	467		Hjortons Udde	HJORTONS	58° 38'N	012° 40'E	297	200	90
134	465		Hoburg	HOBURG	56° 55'N	018° 09'E	302	200	90
135	466		Kullen	KULLEN	56° 18'N	012° 27'E	293.5	200	100
136	463		Orskar	ORSKAR	60° 32'N	018° 22'E	291.5	200	90
137	462		Jarnos	JARNOS	63° 29'N	019° 39'E	306.5	200	100
138	480	ARABIAN	Bahrain	BAHRAIN	28° 07'N	50° 39'E	298	200	250
139	283	KUWAIT	Mina Al Ahmadi	AHMADI	29° 07'N	48° 08'E	295	200	250
140	484	UAE	Ras Al Khaimah	KHAIMAH	25° 59'N	56° 04'E	292	200	250
141	486		Abu Dhabi	ABUDHABI	24° 06'N	052° 56'E	314	200	250
143	670	IRELAND	Tory Island	TORY IS	55° 16'N	08° 15'W	313.5	100	150
144	665		Loop Head	LOOPHEAD	52° 34'N	009° 56'W	312	100	100
145	681	ENGLAND	Lizard	LIZARD	49° 57'N	5° 12'W	284	100	100
146	680		St.Catherines	ST.CATHE	50° 35'N	001° 18'W	293.5	100	100
147	688		North Foreland	NORTH FO	51° 23'N	001° 27'W	310.5	100	100
148	687		Flamborough	FLAMBORO	54° 07'N	0° 05'W	302.5	100	100
149	682		Point Lynas	POINT LY	53° 25'N	04° 17'W	305	100	100
150	689		Nash Point	NASH POI	51° 24'N	003° 33'W	299	100	100
151	686	SCOTLAND	Girdle Ness	GIRDLE	57° 08'N	2° 03'W	311	100	100
152	684		Butt of Lewis	BUTT	58° 31'N	006° 16'W	289.5	100	100
153	685		Sumburgh Head	SUMBURGH	59° 51'N	1° 16'W	304	100	115
154	660		Mizen Head	MIZEN	51° 27'N	009° 49'W	300.5	100	100
156	608	CHINA	Beitang	BEITANG	39° 07'N	119° 43'E	310.5	200	100
157	606		Qing Huang Dao	QINHUAND	39° 55'N	119° 37'E	287.5	200	100
158	602		Da San Shan	DASANSHA	38° 52'N	121° 50'E	301.5	200	100
159	614		Wang Jia Mai Dao	WANJIAMD	36° 04'N	120° 26'E	313.5	200	100
160	652		Bao Hu	BAO HU	20° 00'N	110° 56'E	310.5	200	100
161	612		Cheengshanjiao	CHENGSHA	37° 00'N	122° 00'E	291	200	50
162	624		Dajishan	DAJISHAN	30° 49'N	122° 10'E	307.5	200	100
163	626		Dinghai	DINGHAI	26° 30'N	119° 00'E	310	200	100
164	646		Fangchen	FANGCHEN	19° 00'N	108° 00'E	287	200	100
165	622		Haozhigang	HAOZHIGA	31° 30'N	122° 00'E	287	200	100
166	640		Luyu	LUYU	23° 30'N	117° 00'E	317	200	100
167	644		NaoZhoudeao	NAOZHOU	21° 30'N	110° 00'E	301	200	100
168	654		Sanya	SANYA	18° 00'N	109° 00'E	295	200	100
169	642		Sanzao	SANZAO	22° 30'N	113° 30'E	307	200	100
170	628		Shitang	SHITANG	27° 30'N	121° 00'E	295	200	100
171	630		Tiandashan	TIANDASH	26° 30'N	119° 00'E	313	200	100
172	656		Yanggpu	YANGPU	21° 30'N	109° 00'E	313	200	100
173	620		Yanweigang	YANWEIGA	34° 30'N	119° 00'E	317	200	100
174	632		Zhenhaijiao	ZHENHAIJ	24° 30'N	117° 30'E	320	200	100
175		KOREA	Marado	MARADO	33° 06'N	126° 16'E	290	200	100
176			Ullungdo	UIJUNGDO	37° 31'N	130° 47'E	319	200	100
177		HONG KONG	Kau Yi Chau	KAUYICHA	22° 15'N	114° 04'E	289	200	100
178	720	KOREA	Yongdo	YONGDO	35° 02'N	129° 05'E	300	200	100
179	722		Palmido	PALMIDO	37° 21'N	126° 30'E	313	200	100
180	724		Komundo	KOMUNDO	34° 00'N	127° 19'E	287	200	100
181	726		Chumunjin	CHUMUNJI	37° 53'N	128° 50'E	295	200	100
182	728		Ochongdo	OCHONGDO	36° 07'N	125° 58'E	295	200	100
183	732		Changgiot	CHANGIGO	36° 04'N	129° 34'E	310	200	100
184		MALAYSIA	Kuching	KUCHING	1° 43'N	110° 31'E	305	200	100
185			Bintulu	BINTULU	3° 11'N	113° 00'E	310	200	100
186			Uttan	UTTAN	19° 16'N	72° 46'E	286	100	300
187		SINGAPORE	Singapore	SINGAPOR	1° 09'N	103° 44'E	286	100	100
188		EGYPT	Alexandria	ALEXANDR	31° 10'N	29° 50'E	284	200	100
189			Mersa Matroh	MERSA	31° 21'N	027° 14'E	307	200	100
190			Port Said	SAID	31° 16'N	031° 17'E	290	200	100
191			Ras Umm Sid	UMMSID	27° 51'N	034° 18'E	293.5	200	100
192			Ras Gharib	GHARIB	28° 21'N	033° 06'E	298	200	100
193			Quseir	QUSEIR	26° 08'N	034° 15'E	314.5	200	100
194	700	AUSTRALIA	Cape Schanck	SCHANCK	38° 30'S	144° 53'E	314	200	100
195	702		Horn Island	HORN IS.	10° 36'S	142° 18'E	320	200	100
196	701		Karratha	KARRATHA	20° 45'S	116° 27'E	304	200	100
197	705		Cape Flattery	CAPEFLAT	14° 58'S	145° 18'E	304	200	180
198	704		Mackay	MACKAY	21° 06'S	149° 12'E	315	200	100
199	703		Sydney	SYDNEY	33° 59'S	150° 58'E	308	200	100
200	707		Brisbane	BRISBANE	27° 04'S	153° 03'E	294	200	100

Station No.	ID No.	Country	Station name	Applied name	Latitude	Longitude	Frequency (kHz)	Baud rate (bps)	Coverage (nm)
201	709		Welpa	WEIPA	13° 00'S	141° 50'E	316	200	
206	706		Gladstone	GLADSTON	24° 02'S	151° 21'E	313	200	100
207	708		Ingham	INGHAM	18° 33'S	146° 18'E	306	200	N
208	710		Corny Point	CORNY	34° 53'S	137° 01'E	316	200	N
209	201	SOUTH AFRICA	Cape Columbine	COLUMBIN	32° 49'S	17° 51'E	310	310	100 150
210	203		Cape Agulhas	AGULHAS	34° 49'S	20° 00'E	301	100	120
211	205		Cape Recife	RECIFE	34° 01'S	25° 42'E	291	100	150
212	208		Cooper	COOPER	29° 56'S	31° 00'E	292	100	100
223		RUSSIA	Baltiysk	BALTIYSK	54° 38'N	19° 54'E	312.5	100	
225			Africa	AFRICA	56° 11'N	163° 21'E	291.5	100	35
226			Alevina	ALEVINA	58° 50'N	151° 21'E	303.5	100	130
227			Anapsky	ANAPSKY	44° 53'N	037° 18'E	315.5	100	170
228			Anardea	ANDREA	76° 44'N	110° 27'E	291.5	100	180
229			Astrahnasky	ASTRAHNA	44° 28'N	048° 01'E	291.5	100	50
230			Begichev	BEGICHEV	47° 31'N	112° 15'E	300.5	100	90
231			Camenska	CAMENKA	69° 28'N	161° 14'E	318.5	100	100
232			Carin-Nose	CANIN	68° 38'N	043° 18'E	285.5	100	100
233			Caraginsky	CARAGINS	58° 33'N	163° 33'E	301.5	100	100
234			Corsakovsky	CORSAKOV	46° 37'N	142° 48'E	312.5	100	100
235			Cotelny	COTELNY	75° 59'N	137° 53'E	310.5	100	100
236			Crutogorova	CRUTOGOR	55° 05'N	155° 35'E	300.5	100	100
237			Dedgneva	DEDGNEVA	66° 01'N	169° 43'E	303.5	100	100
238			Dgedginsky	DGEDGINS	65° 13'N	036° 49'E	298.5	100	100
239			Elizarova	ELIZAROV	54° 25'N	143° 43'E	318.5	100	100
240			Enisey	ENISEY	68° 25'N	086° 18'E	315.5	100	100
241			Gamov	GAMOV	42° 33'N	131° 13'E	306.5	100	95
242			Indygirsky	INDYGIRS	71° 16'N	150° 17'E	324.5	100	100
243			Oleniy	OLENIY	72° 35'N	077° 39'E	294.5	100	90
244			Petropavlovsky	PETROPAV	52° 33'N	158° 42'E	291.5	100	35
245			Russian Cat	RUSSIAN	64° 34'N	178° 33'E	315.5	100	100
246			Set.Navolock	NAVOLOCK	69° 24'N	033° 03'E	318.5	100	100
247			Shepelevskiy	SHEPELEV	59° 59'N	029° 09'E	299.5	100	100
248			Sterlegov	STERLEGO	75° 24'N	088° 45'E	318.5	100	100
249			Stolbovoy	STOLBOVO	74° 10'N	135° 27'E	306.5	100	100
250			Tonky	TONKY	69° 51'N	061° 06'E	303.5	100	100
251			Van-Der-Linda	LINDA	45° 35'N	149° 24'E	312.5	100	100
252			Vasilieva	VASILIEV	50° 00'N	155° 23'E	294.5	100	100
253			Vize	VIZE	79° 30'N	076° 59'E	294.5	100	100
254			Vrangelia	VRANGELI	70° 59'N	178° 29'E	309.5	100	100
255			Yarangai	YARANGAI	69° 54'N	170° 32'E	291.5	100	100
257	338	CANADA	Cape Race	CAPERACE	46° 46'N	053° 11'W	315	200	280
258	340		Cape Ray	CAPE RAY	47° 38'N	059° 14'W	288	200	188 *N
259	336		Fox Island	FOX IS.	45° 19'N	061° 04'W	307	200	161
260	316		Lauzon	LAUZON	46° 48'N	071° 09'W	309	200	125
261	320		Moisie	MOISIE	50° 12'N	066° 07'W	313	200	100
262	326		Partridge Island	PARTRIDG	45° 14'N	066° 03'W	295	200	161
263	280		Biorka Island,AK	BIORKA	56° 51'N	135° 32'W	305	100	
264	332		Point Escuminac	ESCUMINC	47° 04'N	064° 47'W	319	200	161
265			Point Patrie	P.PATRIE	43° 50'N	077° 09'W	303	100	25
266			Port aux Basques	BASQUSE	47° 34'N	059° 09'W	290	100	
267			Port Weller	P.WELLER	43° 14'N	079° 13'W	302	100	25
268	42		C2cen ,Portsmouth,VA	C2CEN	36° 52'N	76° 21'W	313	200	75
269	344		Rigolet	RIGOLET	54° 15'N	058° 30'W	299	200	161
270			Sombra	SOMBRA	42° 43'N	082° 29'W	306	100	15
271	312		St.Jean sur Richelieu	ST.JEAN	45° 19'N	073° 18'W	296	200	100
272			Triple Island	TRIPLEIS	54° 17'N	130° 52'W	308	100	
273			Trois Rivières	TROISRIV	46° 23'N	072° 27'W	321	200	85
274	334		Western Head	W.HEAD	43° 59'N	064° 39'W	312	200	161
275	300		Alert Bay	ALERTBAY	50° 35'N	126° 55'W	309	200	450
277	302		Amphitrite Point,B.C	AMPHITRE	48° 55'N	125° 32'W	315	200	350
278	306		Sandspit,B.C	SANDSPIT	53° 14'N	131° 48'W	300	200	450
279	308		Cardinal,ON	CARDINAL	44° 47'N	075° 25'W	306	200	250
280	5		Bassano,AB**	BASSANO	50° 47'N	112° 27'W	325	200	250
281	318		Riviere-DU	RIVIERE	47° 45'N	069° 36'W	300	200	250
282	310		Warton,ON	WARTON	44° 44'N	081° 06'W	286	200	100
283	3		Winnipeg,MB	WINNIPEG	49° 50'N	097° 30'W	312	200	100
284			Watrous,SK*	WATROUS	50° 40'N	105° 26'W	321	200	250
285			Cranberry Island	CRANBERY	45° 19'N	060° 55'W	286	100	

Station No.	ID No.	Country	Station name	Applied name	Latitude	Longitude	Frequency (kHz)	Baud rate (bps)	Coverage (nm)
286			East Point	EAST PT.	46° 27'N	061° 58'W	314	100	
287	342		Cape Norman,NFLD	NORMAN	51° 30'N	055° 49'W	310	200	188
288	146		Clark,SD	CLARK	44° 55'N	97° 57'W	309	100	
289	144		Hartsville	HARTSVIL	36° 24'N	86° 05'W	317	100	
290	6		Moriches,NY	MORICHES	40° 47'N	72° 44'W	293	100	130
291	36		Savannah,GA	SAVANNAH	32° 08'N	81° 42'W	319	100	160
292	148		Whitney,NE	WHITNEY	42° 44'N	103° 19'W	310	200	180
293	12		Cape Henry,VA	HENRY	36° 55'N	76° 00'W	289	100	100
294	256		Chico,VA	CHICO,VA	39° 25'N	121° 36'W	318	200	100
295	50		Hackleburg,AL	HACKLEBU	34° 17'N	87° 52'W	325	200	100
296			Lexington,NC	LEXINGTO	35° 49'N	80° 14'W	303	200	100
297	40	USA	Alexandria,VA	ALEXANDR	38° 45'N	77° 07'W	305	100	35
298	48		Macon,GA	MACON,GA	32° 41'N	83° 34'W	301	200	100
299	278		Annette Island,AK	ANNETTE	55° 04'N	131° 36'W	323	100	170
300	32		Aransas Pass,TX	ARANSAS	27° 50'N	097° 04'W	304	100	180
301			Barber Point,HI	BARBER.P	21° 18'N	158° 07'W	325	100	
302	44		Penobscot,ME	PENOBSCO	44° 27'N	68° 46'W	290	200	50
303	42		Brunswick,ME	BRUNSWIK	43° 53'N	069° 57'W	316	100	200
304	6		Moriches,NY	MORICHES	40° 47'N	72° 44'W	293	100	100
305	18		Cape Canaveral,FL	CANAVERL	28° 27'N	080° 32'W	289	100	200
306			Cape Chiniak,AK	CHINIAK	57° 37'N	152° 10'W	313	100	150
307	10		Cape Henlopen,DE	HENLOPEN	38° 46'N	075° 05'W	298	200	180
308	12		Driver,VA	DRIVER	36° 57'N	076° 33'W	289	100	130
309	288		Cape Hinchbrook,AK	HINCHNBK	60° 14'N	146° 39'W	292	100	120
310	270		Cape Mendocino,CA	MENDCINO	40° 26'N	124° 24'W	292	100	180
311	112		Cheboygan,MI	CHEBOY	45° 39'N	084° 28'W	292	200	100
312	16		Charleston,SC	CHARLSTN	32° 46'N	079° 51'W	298	100	150
313	4		Chatham,MA	CHATHAM	41° 40'N	069° 57'W	325	200	95
314	296		Cold Bay,AK	COLD BAY	55° 06'N	162° 42'W	289	100	180
315	116		Detroit,MI	DETROIT	42° 18'N	083° 06'W	319	200	90
316	110		Neebish Island,MI	NEEBISH	46° 19'N	84° 09'W	309	200	95
317	24		Egmont Key,FL	EGMONT.K	27° 36'N	082° 46'W	312	200	210
318	28		English Turn,LA	ENG.TURN	29° 53'N	089° 57'W	293	200	170
319	14		Ft Macon,NC	FT.MACON	34° 42'N	076° 41'W	294	100	130
320	272		Ft Stevens,OR	STEVENS	46° 12'N	123° 57'W	287	100	180
321	30		Galveston,TX	GALVESTN	29° 20'N	094° 44'W	296	100	180
322	284		Gustavus,AK	GUSTAVUS	58° 25'N	135° 42'W	288	100	170
323	292		Kenai,AK	KENAI	60° 40'N	151° 21'W	310	100	170
324	22		Key West,FL	KEY WEST	24° 34'N	081° 39'W	286	100	110
325	294		Kodiak,AK	KODIAK	57° 37'N	152° 12'W	313	100	180
326	260		Kokole Pt.,HI	KOKOLE P	21° 59'N	159° 46'W	300	200	300
327	152		Memphis,TN	MEMPHIS	35° 28'N	090° 12'W	310	200	100
328	20		Miami,FL	MIAMI	25° 44'N	080° 10'W	322	100	75
329	160		Miller's Ferry,AL	MILLERSF	32° 05'N	087° 24'W	320	200	75
330	106		Milwaukee,WI	MILWAUKE	43° 00'N	087° 53'W	297	100	120
331	26		Mobile Point,AL	MOBILE P	30° 14'N	088° 01'W	300	100	170
332	6		Montauk Point,NY	MONTAUK	41° 04'N	071° 52'W	293	100	130
333	110		Pickford,MI	PICKFORD	46° 03'N	084° 21'W	309	200	50
334	96		Brainerd,MN	BRAINERD	46° 22'N	94° 13'W	292	100	
335			Nikishka,AK	NIKISHKA	60° 44'N	151° 22'W	310	100	150
336	266		Pigeon Pt.,CA	PIGEON P	37° 11'N	122° 24'W	287	100	180
337	264		Vandenberg AFB,CA	VANDENBE	34° 49'N	120° 33'W	321	100	180
338	268		Point Blunt,CA	PT.BLUNT	37° 51'N	122° 25'W	310	200	60
339	262		Point Loma,CA	PT.LOMA	32° 40'N	117° 15'W	302	100	180
340	2		Portsmouth,NH	PTSMOUTH	43° 04'N	070° 43'W	288	100	100
341	290		Potato Pt.,AK	POTATO P	61° 04'N	146° 42'W	298	100	100
342			Presque Ile,MI	PRESQUE	45° 21'N	083° 30'W	293	100	70
343	274		Robinson Pt.,WA	ROBINSON	47° 23'N	122° 22'W	323	200	60
344	114		Saginaw Bay,MI	SAGINAW	43° 38'N	083° 50'W	301	100	70
345	8		Sandy Hook,NJ	SANDY HK	40° 28'N	074° 01'W	286	200	100
346			San Juan,PR	SAN JUAN	18° 00'N	060° 00'W	295	100	100
347			Seul Choix Pt.,MI	SEULCHOX	45° 55'N	085° 55'W	322	200	95
348			St.Davids Head	ST.DAVID	32° 22'N	064° 39'W	323	100	100
349	154		St.Louis,MO	ST.LOUIS	38° 37'N	089° 46'W	322	200	100
350	104		Sturgeon Bay,WI	STURGEON	44° 48'N	087° 19'W	322	100	95
351	258		Upolu Pt.,HI	UPOLU PT	20° 15'N	155° 53'W	286	100	170
352	102		Upper Keweenaw,MI	KEWEENAW	47° 14'N	088° 38'W	298	100	130
353	150		Vicksburg,MS	VICKSBRG	32° 20'N	090° 55'W	313	200	100
354	276		Whidbey Is.,WA	WHIDBEY	48° 19'N	122° 42'W	302	100	90
355	108		Whitefish Pt.,MI	WHITFISH	46° 46'N	084° 57'W	318	100	70
356	38		Wildwood,NJ	WILDWOOD	38° 57'N	074° 51'W	301	200	75
357	100		Wisconsin Point,WI	WISCONSN	46° 42'N	092° 01'W	296	100	35
358	118		Youngstown,NY	YOUNGS.T	43° 14'N	078° 58'W	322	100	130
359	34		Isabella,PR	ISABELLA	18° 28'N	067° 04'W	295	100	125
360	164		Kansas city,MO	KANSAS	39° 07'N	095° 24'W	305	200	100
361	156		Rock Island,IL	ROCK	42° 00'N	090° 14'W	311	200	150
362	162		SALLISAW,OK	SALLISAW	35° 22'N	094° 49'W	299	200	100
363	158		St.paul,MN	ST.PAUL	44° 18'N	091° 54'W	317	200	115
364	172		Appleton	APPLETON	45° 47'N	121° 19'W	300	100	115
366	168		Louisville,KY	LOUISVIL	38° 00'N	085° 18'W	290	200	115
367	166		Omaha,NE	OMAHA	41° 46'N	095° 54'W	298	200	115

Station No.	ID No.	Country	Station name	Applied name	Latitude	Longitude	Frequency (kHz)	Baud rate (bps)	Coverage (nm)
368	170		Reedy Point,DE	REEDY	39° 33'N	075° 34'W	309	200	50
369	98		Onondaga,MI	ONONDAGA	42° 48'N	84° 27'W	296	200	95
370	264		Point Arguello,CA	ARGUELLO	34° 38'N	120° 38'W	321	100	75
371	304		Richmond,BC	RICHMOND	49° 20'N	123° 16'W	320	200	75
372	314		Trios-Rivieres,QC	TRIOS	46° 23'N	072° 27'W	321	200	75
378		BRAZIL	Abrolhos	ABROLHOS	17° 58'S	38° 41'W	290	100	100
379			Santa Marta	MARTA	28° 36'S	048° 49'W	310	100	100
380			Canivete	CANIVETE	00° 30'S	050° 24'W	310	100	100
381			Moela	MOELA	24° 03'S	046° 16'W	305	100	100
382			Sao Marcos*	MARCOS	02° 29'S	044° 18'W	300	100	100
383			Rio Grande	GRANDE	32° 08'S	052° 06'W	290	100	100
384			Sao Tom	SAO TOM	22° 02'S	041° 03'W	300	100	100
385			Calcanhar	CALCANHA	05° 09'S	035° 29'W	305	100	100
386			Aracaju	ARACAJU	10° 58'S	037° 02'W	320	100	100
387			Liha Rasa	RASA	26° 00'S	043° 06'W	315	100	100
392	1	ARGENTINA	San Carlos Centro	C CARLOS	31° 58'S	060° 55'W	297.5	200	115
393	2		Bolivar	BOLIVAR	36° 22'S	060° 03'W	317.5	200	100