

DSC Frequencies
(Dealer settable)

Channel No.	Use	RX frequency	TX frequency	Channel name
1	Call	2177.0	←	SHIP
2	Call	2177.0	2189.5	INTER2-1
3	Call	4219.5	4208.0	INTER4-1
4	Call	4220.0	4208.5	INTER4-2
5	Call	4220.5	4209.0	INTER4-3
6	Call	6331.0	6312.5	INTER6-1
7	Call	6331.5	6313.0	INTER6-2
8	Call	6332.0	6313.5	INTER6-3
9	Call	8436.5	8415.0	INTER8-1
10	Call	8437.0	8415.5	INTER8-2
11	Call	8437.5	8416.0	INTER8-3
12	Call	12657.0	12577.5	INTER12-1
13	Call	12657.5	12578.0	INTER12-2
14	Call	12658.0	12578.5	INTER12-3
15	Call	16903.0	16805.0	INTER16-1
16	Call	16903.5	16805.5	INTER16-2
17	Call	16904.0	16806.0	INTER16-3
18	Call	19703.5	18898.5	INTER18-1
19	Call	19704.0	18899.0	INTER18-2
20	Call	19704.5	18899.5	INTER18-3
21	Call	22444.0	22374.5	INTER22-1
22	Call	22444.5	22375.0	INTER22-2
23	Call	22445.0	22375.5	INTER22-3
24	Call	26121.0	25208.5	INTER25-1
25	Call	26121.5	25209.0	INTER25-2
26	Call	26122.0	25209.5	INTER25-3
27	—	—	—	—
28	—	—	—	—
29	—	—	—	—
30	—	—	—	—
31	—	—	—	—
32	—	—	—	—
33	—	—	—	—
34	—	—	—	—
35	—	—	—	—
36	—	—	—	—
37	—	—	—	—
38	—	—	—	—
39	—	—	—	—
40	—	—	—	—
41	—	—	—	—
42	—	—	—	—
43	—	—	—	—
44	—	—	—	—
45	—	—	—	—
46	—	—	—	—
47	—	—	—	—
48	—	—	—	—
49	—	—	—	—
50	—	—	—	—

Channel No.	Use	RX frequency	TX frequency	Channel name
51	—	—	—	—
52	—	—	—	—
53	—	—	—	—
54	—	—	—	—
55	—	—	—	—
56	—	—	—	—
57	—	—	—	—
58	—	—	—	—
59	—	—	—	—
60	—	—	—	—
61	—	—	—	—
62	—	—	—	—
63	—	—	—	—
64	—	—	—	—
65	—	—	—	—
66	—	—	—	—
67	—	—	—	—
68	—	—	—	—
69	—	—	—	—
70	—	—	—	—
71	—	—	—	—
72	—	—	—	—
73	—	—	—	—
74	—	—	—	—
75	—	—	—	—
76	—	—	—	—
77	—	—	—	—
78	—	—	—	—
79	—	—	—	—
80	—	—	—	—
81	—	—	—	—
82	—	—	—	—
83	—	—	—	—
84	—	—	—	—
85	—	—	—	—
86	—	—	—	—
87	—	—	—	—
88	—	—	—	—
89	—	—	—	—
90	—	—	—	—
91	—	—	—	—
92	—	—	—	—
93	—	—	—	—
94	—	—	—	—
95	—	—	—	—
96	—	—	—	—
97	—	—	—	—
98	—	—	—	—
99	—	—	—	—
100	—	—	—	—



CHANNEL LIST

MF/HF MARINE TRANSCEIVER

GM800

Thank you for choosing this Icom product.

This channel list shows factory preset frequencies and names. If your transceiver contains different frequencies, your dealer may have a printout of frequencies entered into the transceiver.

Emergency frequency list

Frequency band	Radiotelephone	DSC
MF	2182.0	2187.5
HF4	4125.0	4207.5
HF6	6215.0	6312.0
HF8	8291.0	8414.5
HF12	12290.0	12577.0
HF16	16420.0	16804.5

- NOTE:**
- ←: Same as the RX frequency.
 - : Nothing is set.
 - Frequencies are all in kHz.

User channels
(Dealer settable)

Channel No.	RX frequency	TX frequency	Mode	Channel name
1	2182.0	←	J3E	EMERGENCY
2	4125.0	←	J3E	EMERGENCY
3	6215.0	←	J3E	EMERGENCY
4	8291.0	←	J3E	EMERGENCY
5	12290.0	←	J3E	EMERGENCY
6	16420.0	←	J3E	EMERGENCY
7	5000.0	RX only	H3E	WWV
8	10000.0	RX only	H3E	WWV
9	15000.0	RX only	H3E	WWV
10	2450.0	2003.0	J3E	—
11	2506.0	2406.0	J3E	—
12	4357.0	4065.0	J3E	—
13	4402.0	4110.0	J3E	—
14	4405.0	4113.0	J3E	—
15	8728.0	8204.0	J3E	—
16	8743.0	8219.0	J3E	—
17	8782.0	8258.0	J3E	—
18	13077.0	12230.0	J3E	—
19	13080.0	12233.0	J3E	—
20	13083.0	12236.0	J3E	—
21	17245.0	16363.0	J3E	—
22	17248.0	16366.0	J3E	—
23	17311.0	16429.0	J3E	—
24	22735.0	22039.0	J3E	—
25	22762.0	22066.0	J3E	—
26	22777.0	22081.0	J3E	—
27	22801.0	22105.0	J3E	—
28	2490.0	2031.5	J3E	—
29	2442.0	2406.0	J3E	—
30	2514.0	2118.0	J3E	—
31	2566.0	2390.0	J3E	—
32	4363.0	4071.0	J3E	—
33	4390.0	4098.0	J3E	—
34	4405.0	4113.0	J3E	—
35	4423.0	4131.0	J3E	—
36	8722.0	8198.0	J3E	—
37	8731.0	8207.0	J3E	—
38	8746.0	8222.0	J3E	—
39	8758.0	8234.0	J3E	—
40	8791.0	8267.0	J3E	—
41	8809.0	8285.0	J3E	—
42	13092.0	12245.0	J3E	—
43	13098.0	12251.0	J3E	—

Channel No.	RX frequency	TX frequency	Mode	Channel name
44	13101.0	12254.0	J3E	—
45	13119.0	12272.0	J3E	—
46	13143.0	12296.0	J3E	—
47	13164.0	12317.0	J3E	—
48	17242.0	16360.0	J3E	—
49	17266.0	16384.0	J3E	—
50	17269.0	16387.0	J3E	—
51	17272.0	16390.0	J3E	—
52	17287.0	16405.0	J3E	—
53	22738.0	22042.0	J3E	—
54	22741.0	22045.0	J3E	—
55	22759.0	22063.0	J3E	—
56	2450.0	2366.0	J3E	—
57	2558.0	2166.0	J3E	—
58	2561.0	2169.0	J3E	—
59	4384.0	4092.0	J3E	—
60	4387.0	4095.0	J3E	—
61	4402.0	4110.0	J3E	—
62	4420.0	4128.0	J3E	—
63	8740.0	8216.0	J3E	—
64	8749.0	8225.0	J3E	—
65	8761.0	8237.0	J3E	—
66	8794.0	8270.0	J3E	—
67	13083.0	12236.0	J3E	—
68	13104.0	12257.0	J3E	—
69	13107.0	12260.0	J3E	—
70	13158.0	12311.0	J3E	—
71	17254.0	16372.0	J3E	—
72	17299.0	16417.0	J3E	—
73	17317.0	16435.0	J3E	—
74	17332.0	16450.0	J3E	—
75	22696.0	22000.0	J3E	—
76	22708.0	22012.0	J3E	—
77	22723.0	22027.0	J3E	—
78	22801.0	22105.0	J3E	—
79	2065.0	←	J3E	—
80	2079.0	←	J3E	—
81	2096.5	←	J3E	—
82	3023.0	RX only	J3E	—
83	4125.0	←	J3E	—
84	4164.0	←	J3E	—
85	4149.0	←	J3E	—
86	4417.0	←	J3E	—

► Continued on the next page.

■ User channels (Dealer settable)

Channel No.	RX frequency	TX frequency	Mode	Channel name
87	5680.0	RX only	J3E	—
88	6224.0		J3E	—
89	6227.0		J3E	—
90	6230.0		J3E	—
91	6516.0		J3E	—
92	8294.0		J3E	—
93	8297.0		J3E	—
94	12353.0		J3E	—
95	12356.0		J3E	—
96	12359.0	←	J3E	—
97	16528.0		J3E	—
98	16531.0		J3E	—
99	16534.0		J3E	—
100	18840.0		J3E	—
101	18843.0		J3E	—
102	22159.0		J3E	—
103	22162.0		J3E	—
104	22165.0		J3E	—
105	22168.0		J3E	—
106	22171.0		J3E	—
107	25115.0		J3E	—
108	25118.0		J3E	—
109	2070.5	←	J3E	—
110	2072.5		J3E	—
111	2074.5		J3E	—
112	2076.5		J3E	—
113	4154.5		J3E	—
114	4169.5		J3E	—
115	6235.5		J3E	—
116	6259.5		J3E	—
117	8302.5		J3E	—
118	8338.5	←	J3E	—
119	12370.4		J3E	—
120	12418.5		J3E	—
121	16551.5		J3E	—
122	16614.5		J3E	—
123	18847.5		J3E	—
124	18868.5		J3E	—
125	22181.5		J3E	—
126	22238.5		J3E	—
127	25123.5	←	J3E	—
128	25159.5		J3E	—
129	2003.0		J3E	—
130	2006.0		J3E	—
131	2030.0		J3E	—
132	2054.0		J3E	—
133	2065.0		J3E	—
134	2079.0		J3E	—
135	2082.5		J3E	—
136	2086.0	←	J3E	—
137	2093.0		J3E	—
138	2096.5		J3E	—
139	2115.0		J3E	—
140	2118.0		J3E	—
141	2134.0		J3E	—
142	2142.0		J3E	—
143	2182.0		J3E	—
144	2203.0		J3E	—
145	2419.0	←	J3E	—
146	2422.0		J3E	—
147	2427.0		J3E	—
148	2430.0		J3E	—
149	2447.0		J3E	—
150	2450.0		J3E	—
151	2479.0		J3E	—
152	2482.0		J3E	—
153	2506.0		J3E	—
154	2509.0	←	J3E	—
155	2527.0		J3E	—
156	2535.0		J3E	—

Channel No.	RX frequency	TX frequency	Mode	Channel name
157	2638.0	←	J3E	—
158	2738.0	←	J3E	—
159	—	←	—	—
160	—	←	—	—

■ ITU SSB channels

* Dealer settable

Channel No.	RX frequency	TX frequency
4 MHz simplex*		
4-1	4146.0	←
4-2	4149.0	←
4-3	—	—
4-4	—	—
4-5	—	—
4-6	—	—
4-7	—	—
4-8	—	—
4-9	—	—
4 MHz duplex		
401	4357.0	4065.0
402	4360.0	4068.0
403	4363.0	4071.0
404	4366.0	4074.0
405	4369.0	4077.0
406	4372.0	4080.0
407	4375.0	4083.0
408	4378.0	4086.0
409	4381.0	4089.0
410	4384.0	4092.0
411	4387.0	4095.0
412	4390.0	4098.0
413	4393.0	4101.0
414	4396.0	4104.0
415	4399.0	4107.0
416	4402.0	4110.0
417	4405.0	4113.0
418	4408.0	4116.0
419	4411.0	4119.0
420	4414.0	4122.0
421	4417.0	4125.0
422	4420.0	4128.0
423	4423.0	4131.0
424	4426.0	4134.0
425	4429.0	4137.0
426	4432.0	4140.0
427	4435.0	4143.0
428	4351.0	←
429	4354.0	←
6 MHz simplex*		
6-1	6224.0	←
6-2	6227.0	←
6-3	6230.0	←
6-4	—	—
6-5	—	—
6-6	—	—
6-7	—	—
6-8	—	—
6-9	—	—
6 MHz duplex		
601	6501.0	6200.0
602	6504.0	6203.0
603	6507.0	6206.0
604	6510.0	6209.0
605	6513.0	6212.0

Channel No.	RX frequency	TX frequency
606	6516.0	6215.0
607	6519.0	6218.0
608	6522.0	6221.0
8 MHz simplex*		
8-1	8294.0	←
8-2	8297.0	←
8-3	—	—
8-4	—	—
8-5	—	—
8-6	—	—
8-7	—	—
8-8	—	—
8-9	—	—
8 MHz duplex		
801	8719.0	8195.0
802	8722.0	8198.0
803	8725.0	8201.0
804	8728.0	8204.0
805	8731.0	8207.0
806	8734.0	8210.0
807	8737.0	8213.0
808	8740.0	8216.0
809	8743.0	8219.0
810	8746.0	8222.0
811	8749.0	8225.0
812	8752.0	8228.0
813	8755.0	8231.0
814	8758.0	8234.0
815	8761.0	8237.0
816	8764.0	8240.0
817	8767.0	8243.0
818	8770.0	8246.0
819	8773.0	8249.0
820	8776.0	8252.0
821	8779.0	8255.0
822	8782.0	8258.0
823	8785.0	8261.0
824	8788.0	8264.0
825	8791.0	8267.0
826	8794.0	8270.0
827	8797.0	8273.0
828	8800.0	8276.0
829	8803.0	8279.0
830	8806.0	8282.0
831	8809.0	8285.0
832	8812.0	8288.0
833	8291.0	←
834	8707.0	←
835	8710.0	←
836	8713.0	←
837	8716.0	←
12 MHz simplex*		
12-1	12353.0	←
12-2	12356.0	←
12-3	12362.0	←
12-4	12365.0	←

Channel No.	RX frequency	TX frequency
12-5	—	—
12-6	—	—
12-7	—	—
12-8	—	—
12-9	—	—
12 MHz duplex		
1201	13077.0	12230.0
1202	13080.0	12233.0
1203	13083.0	12236.0
1204	13086.0	12239.0
1205	13089.0	12242.0
1206	13092.0	12245.0
1207	13095.0	12248.0
1208	13098.0	12251.0
1209	13101.0	12254.0
1210	13104.0	12257.0
1211	13107.0	12260.0
1212	13110.0	12263.0
1213	13113.0	12266.0
1214	13116.0	12269.0
1215	13119.0	12272.0
1216	13122.0	12275.0
1217	13125.0	12278.0
1218	13128.0	12281.0
1219	13131.0	12284.0
1220	13134.0	12287.0
1221	13137.0	12290.0
1222	13140.0	12293.0
1223	13143.0	12296.0
1224	13146.0	12299.0
1225	13149.0	12302.0
1226	13152.0	12305.0
1227	13155.0	12308.0
1228	13158.0	12311.0
1229	13161.0	12314.0
1230	13164.0	12317.0
1231	13167.0	12320.0
1232	13170.0	12323.0
1233	13173.0	12326.0
1234	13176.0	12329.0
1235	13179.0	12332.0
1236	13182.0	12335.0
1237	13185.0	12338.0
1238	13188.0	12341.0
1239	13191.0	12344.0
1240	13194.0	12347.0
1241	13197.0	12350.0
16 MHz simplex*		
16-1	16528.0	←
16-2	16531.0	←
16-3	16534.0	←
16-4	16540.0	←
16-5	16543.0	←
16-6	16546.0	←
16-7	—	—
16-8	—	—
16-9	—	—
16 MHz duplex		
1601	17242.0	16360.0
1602	17245.0	16363.0
1603	17248.0	16366.0
1604	17251.0	16369.0
1605	17254.0	16372.0
1606	17257.0	16375.0
1607	17260.0	16378.0
1608	17263.0	16381.0
1609	17266.0	16384.0
1610	17269.0	16387.0
1611	17272.0	16390.0
1612	17275.0	16393.0

Channel No.	RX frequency	TX frequency
1613	17278.0	16396.0
1614	17281.0	16399.0
1615	17284.0	16402.0
1616	17287.0	16405.0
1617	17290.0	16408.0
1618	17293.0	16411.0
1619	17296.0	16414.0
1620	17299.0	16417.0
1621	17302.0	16420.0
1622	17305.0	16423.0
1623	17308.0	16426.0
1624	17311.0	16429.0
1625	17314.0	16432.0
1626	17317.0	16435.0
1627	17320.0	16438.0
1628	17323.0	16441.0
1629	17326.0	16444.0
1630	17329.0	16447.0
1631	17332.0	16450.0
1632	17335.0	16453.0
1633	17338.0	16456.0
1634	17341.0	16459.0
1635	17344.0	16462.0
1636	17347.0	16465.0
1637	17350.0	16468.0
1638	17353.0	16471.0
1639	17356.0	16474.0
1640	17359.0	16477.0
1641	17362.0	16480.0
1642	17365.0	16483.0
1643	17368.0	16486.0
1644	17371.0	16489.0
1645	17374.0	16492.0
1646	17377.0	16495.0
1647	17380.0	16498.0
1648	17383.0	16501.0
1649	17386.0	16504.0
1650	17389.0	16507.0
1651	17392.0	16510.0
1652	17395.0	16513.0
1653	17398.0	16516.0
1654	17401.0	16519.0
1655	17404.0	16522.0
1656	17407.0	16525.0
18 MHz simplex*		
18-1	18825.0	←
18-2	18828.0	←
18-3	18831.0	←
18-4	18834.0	←
18-5	18837.0	←
18-6	18840.0	←
18-7	18843.0	←
18-8	—	—
18-9	—	—
18 MHz duplex		
1801	19755.0	18780.0
1802	19758.0	18783.0
1803	19761.0	