

IC-M802

Phiên bản GPS+DSC

Giúp đi biển an toàn hơn bao giờ hết!



Chức năng báo vị trí tàu về cho Trạm bờ

Khi nối với anten GPS hay với 1 máy định vị GPS, máy IC-M802 phiên bản GPS+DSC sẽ báo vị trí của tàu về Trạm bờ quản lý theo định kỳ hoặc khi Trạm bờ yêu cầu.

Chuẩn DSC loại E: Chức năng gửi và nhận tín hiệu cấp cứu/ cứu nạn theo chuẩn GMDSS*

Chỉ bằng 1 nút nhấn, bạn có thể gửi tín hiệu yêu cầu cứu nạn khi tàu hay người trên tàu bị nạn. Các Trạm bờ quản lý, các Đài chuyên hải Việt Nam và các tàu có trang bị máy thu phát HF có chức năng DSC loại E trở lên (gồm tất cả các tàu viễn dương và các tàu trang bị máy IC-M802 phiên bản GPS+DSC...) sẽ nhận được tín hiệu (gồm cả mã nhận dạng của tàu và vị trí tàu) của bạn. Nút nhấn cấp cứu được đẩy bởi một nắp màu đỏ có lò xo đàn hồi tránh cho việc kích hoạt DSC ngoài ý muốn.

* Hệ thống thông tin an toàn và cứu nạn hàng hải toàn cầu.

Chức năng trực canh

Nhờ lệnh phát từ trạm bờ, máy của bạn sẽ phát ra âm thanh lớn báo cho bạn biết, và bằng cách nhấn vào 1 nút bạn có thể chuyển sang nghe các tin quan trọng như tin bão, bản tin an toàn, lệnh về nơi đậu trú an toàn... từ Đài tiếng nói Việt Nam, Đài Chuyên hải Việt Nam, Đài của các Trạm biên phòng, các Trạm bờ...

Có 2 bộ thu sẵn trong máy: thoại thông thường và quét DSC

Cho phép bạn vừa canh nghe các cuộc liên lạc bình thường và cả nhận các tín hiệu từ Trạm bờ và các tín hiệu cấp cứu/ cứu nạn từ Đài tàu khác.

Màn hình LCD lớn với các ký tự ma trận điểm

Màn hình LCD lớn, dễ nhìn cả ngày và đêm. Có đèn nền màn hình và bàn phím với 10 mức (cả mức tắt) điều chỉnh độ sáng.

Công suất phát mạnh 150W (PEP).

Công suất phát 150W trên toàn dải tần số phát cho phép có thể liên lạc trên toàn thế giới. Với một khung máy làm bằng nhôm và quạt tản nhiệt lớn cho phép phát liên tục tại mức công suất cao nhất.

Bộ phối hợp anten tự động, AT-140

Một bộ phối hợp anten tự động AT-140 tùy chọn dễ dàng đấu nối với máy IC-M802. AT-140 giúp cho liên lạc xa hơn, tín hiệu rõ hơn trên tất cả các tần số làm việc của IC-M802.

Các tính năng khác

- Bộ điều khiển tách biệt 4x8 inches
- Dễ sử dụng nhờ 2 nút lớn chọn Kênh và Nhóm kênh
- Bộ xử lý tín hiệu số cao cấp giúp tăng chất lượng tín hiệu
- Dải tần thu rộng từ 0.5 đến 29.9999MHz
- Micro có nút điều khiển cho phép bạn chọn các kênh trực tiếp
- Cổng RS-232 cho phép bạn kết nối với modem...
- Ngõ vào GPS định dạng NMEA 0183 phiên bản 3.01
- Một lỗ cắm tai nghe choàng đầu trên mặt trước bộ điều khiển
- Thư điện tử (HF) 1 chạm

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

TỔNG QUÁT

- Dải tần số (Đơn vị: MHz) :
Thu 0.5 – 29.9999 (Liên tục)
Phát 1.6 – 29.9999
- Phương thức phát xạ : J3E (SSB), J2B (AFSK), F1B (FSK), A1A (CW), H3E (AM*) (*Chỉ thu)
- Số kênh : 1355 kênh (tối đa)
(160 kênh có thể lập trình; 249 kênh ITU SSB duplex; 72 kênh ITU SSB simplex; 662 kênh ITU FSK duplex; 160 kênh e-mail; 21 kênh ITU 4MHz simplex; 31 kênh ITU 8MHz simplex)
- Trở kháng anten : 50Ω (SO-239)
- Nguồn điện yêu cầu : 13.6V DC ±15%
- Dòng điện tiêu thụ (tại 13.6V DC):
Phát (công suất lớn nhất) 30A (danh định)
Thu (Âm thanh lớn nhất) 3.0A
- Vùng nhiệt độ hoạt động : -30°C đến +60°C; -22°F đến +140°F
Phạm vi bảo đảm : -20°C đến +55°C; -4°F đến +131°F
- Độ ổn định tần số : ±10Hz (tại -20°C đến +55°C)

- Kích thước (Ngang×Cao×Dây) (Không tính phần nhỏ ra):
Bộ phận chính: 240×94×238.4mm; 9¹/₁₆×3¹/₁₆×9¹/₁₆ in
Bộ phận điều khiển: 220×110×84.4mm; 8⁷/₃₂×4¹/₃₂×3³/₁₆ in
Loa 110×110×84.4mm; 4¹/₃₂×4¹/₃₂×3³/₁₆ in
- Trọng lượng :
Bộ phận chính 4.7kg; 10.4lb
Bộ phận điều khiển 570g; 1.3lb
Loa 370g; 0.81lb

PHẦN PHÁT

- Công suất phát : 150, 60, 20W (có thể chọn)
- Phát xạ giả : -62dB
- Biên không mong muốn : 55dB
- Triệt sóng mang : 40dB
- Trở kháng Micro : 2.4KΩ

Phụ kiện kèm máy:

- Dây nối tách biệt, OPC-1106 (5m; 16.4ft)
- Micro cầm tay, HM-135
- Bộ gá lắp đặt
- Dây nguồn DC
- Loa ngoài, SP-24
- Gá treo Micro
- Đầu cắm ACC
- Cầu chì dự phòng

PHẦN THU

• Độ nhạy (tại 10dB S/N) :

	J3E, A1A	J2B, F1B	H3E	DSC (J2B)
0.5 – 1.5999MHz	6.3μV	—	32μV	0.5μV (tại tỷ lệ sai số 1%)
1.6 – 1.7999MHz	0.89μV	0.89μV	6.3μV	
1.8 – 3.9999MHz	—	—	3.2μV	
4.0 – 29.9999MHz	0.5μV	0.5μV	—	

- Tỷ lệ triệt đáp ứng giả :
Phát/Thu (1.6–29.9999MHz) Lớn hơn 70dB
DSC (ngoại trừ ảnh hưởng 1 IF) Lớn hơn 50dB
(ảnh hưởng 1 IF) Lớn hơn 60dB
- Công suất âm thanh : 4.0W tại độ méo 10% với tải 4Ω (tại 13.6V DC)
- Công suất âm thanh : 4–8Ω
- Phạm vi điều chỉnh độ rõ âm thanh: ±150Hz
- Giao tiếp GPS : NMEA 0183 phiên bản 3.01

Tất cả các đặc tính kỹ thuật nêu trên có thể thay đổi mà không cần thông báo trước

TÙY CHỌN

Một số phụ kiện có thể không có sẵn ở một vài quốc gia. Xin vui lòng liên hệ nhà phân phối để biết thêm chi tiết.



Phối hợp máy thu phát và anten dây dài với một ít suy hao. Đầu nối dây dễ dàng thực hiện.



Phối hợp máy thu phát với anten lưỡng cực. Trải rộng toàn băng HF từ 1.5 đến 30MHz. Kèm theo 2 sợi dây anten 8m (26.2ft)



Phối hợp máy thu phát với anten dây dài. Trải rộng toàn băng HF từ 1.5 đến 30MHz. Kèm theo 1 sợi dây anten 15m (49.2ft)



Dây điều khiển có giáp 10m (32.8ft). Kết nối giữa AT-140 và máy thu phát. OPC-1147N dùng với AT-140 phiên bản 36



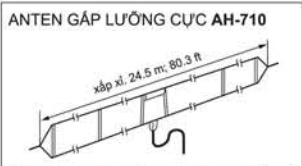
Micro chống nước có chức năng điều khiển. Như loại kèm theo máy.



Dùng để lắp bộ điều khiển hoặc loa ngoài vào một mặt phẳng.



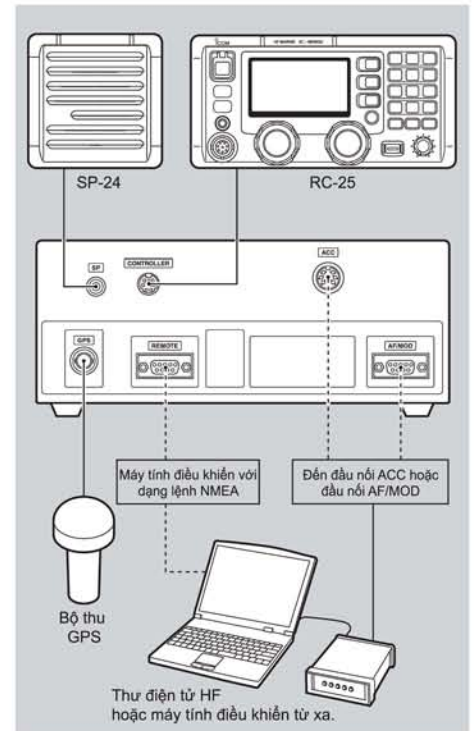
Loa ngoài 4x4 inch. Như loại kèm theo máy. Trở kháng: 4Ω. Công suất tối đa: 7W



Trải rộng từ 1.9 đến 30MHz. Có đầu nối SO-239 và 30m(98.4ft) dây cáp đồng trục. Dễ dàng lắp ráp (cấu trúc không xoắn)

- **BỘ ĐIỀU KHIỂN TÁCH BIỆT RC-25**
Bộ điều khiển tách biệt. Giống như bộ kèm theo máy
- **DÂY NỐI TÁCH BIỆT OPC-1106**
Dây nối tách biệt 5m(16.4ft) đầu nối giữa bộ điều khiển với thân máy chính. Giống loại kèm theo máy

SƠ ĐỒ KẾT NỐI



Icom Inc. 1-1-32, Kami-minami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013 www.icom.co.jp/world

Count on us!

Icom America Inc.

2380 116th Avenue NE, Bellevue, WA 98004, U.S.A. Phone: +1 (425) 454-8155 Fax: +1 (425) 454-1509 E-mail: sales@icomamerica.com URL: http://www.icomamerica.com

Icom New Zealand

146A Harris Road, East Tamaki, Auckland, New Zealand Phone: +64 (09) 274 4062 Fax: +64 (09) 274 4708 E-mail: inquiries@icom.co.nz URL: http://www.icom.co.nz

Icom (UK) Ltd.

Blacksloe House, Altrira Park, Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, U.K. Phone: +44 (0)1227 741741 Fax: +44 (0)1227 741742 E-mail: info@icomuk.co.uk URL: http://www.icomuk.co.uk

Asia Icom Inc.

6F No. 68, Sec. 1 Cheng-Teh Road, Taipei, Taiwan, R.O.C. Phone: +886 (02) 2559 1899 Fax: +886 (02) 2559 1874 E-mail: sales@asia-icom.com URL: http://www.asia-icom.com

Nhà phân phối / Đại lý:

Icom Canada

Glenwood Centre #150-6165 Highway 17, Delta, B.C., V4K 5B8, Canada Phone: +1 (604) 952-4266 Fax: +1 (604) 952-0090 E-mail: info@icomcanada.com URL: http://www.icomcanada.com

Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment, Auf der Krautweide 24, 65812 Bad Soden am Taunus, Germany Phone: +49 (6196) 76685-0 Fax: +49 (6196) 76685-50 E-mail: info@icom-europe.com URL: http://www.icomeurope.com

Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine, 1 Rue Brindejonc des Moulinais, BP 45804, 31505 Toulouse Cedex 5, France Phone: +33 (5) 61 36 03 03 Fax: +33 (5) 61 36 03 00 E-mail: icom@icom-france.com URL: http://www.icom-france.com

Icom (Australia) Pty. Ltd.

Unit 1 / 103 Garden Road, Clayton, VIC 3168 Australia Phone: +61 (03) 9549 7500 Fax: +61 (03) 9549 7505 E-mail: sales@icom.net.au URL: http://www.icom.net.au

Icom Spain S.L.

Ctra. Rubi, No. 88 "Edificio Can Castanyer" Bajos A 08174, Sant Cugat del Valles, Barcelona, Spain Phone: +34 (93) 590 26 70 Fax: +34 (93) 589 04 46 E-mail: icom@icomspain.com URL: http://www.icomspain.com

Icom Polska

81-850 Sopot, ul. 3 Maja 54, Poland Phone: +48 (58) 550 7135 Fax: +48 (58) 551 0484 E-mail: icompolska@icompolska.com.pl URL: http://www.icompolska.com.pl