



MÁY THU PHÁT VÔ TUYẾN HÀNG HẢI MF/HF

IC-M801GMDSS



* Ảnh trên bao gồm AT-141 tùy chọn, bộ dò Anten tự động.

Đáp ứng yêu cầu GMDSS

IC-M801GMDSS được thiết kế cho Hoạt động DSC loại A. Với bộ điều chỉnh anten AT-141 tùy chọn, nó cung cấp hệ thống GMDSS MF/HF hoàn chỉnh cho hệ thống thông tin liên lạc theo yêu cầu Tàu thương mại được quản lý bởi Solas hành trình tại vùng biển A2. Các đài phát thanh cũng đáp ứng MED 96/98/EC, yêu cầu cho các tàu buôn Châu Âu.



Tích hợp ITU loại A DSC

Bộ thu DSC độc lập liên tục theo dõi các kênh MF/HF DSC trong khi sử dụng các kênh khác. Các DSC cho phép bạn gọi (các) tàu chủ định hoặc (các) trạm bờ biển trực tiếp cũng như tất cả các tàu trong khu vực địa lý. Tổng cộng 100 MMSI IDs có thể được lưu trữ với tên gồm 10 ký tự. Ngoài ra, chức năng tự kiểm tra cho phép bạn kiểm tra các chức năng của DSC.

Bộ chuyển đổi DC-DC tích hợp

IC-M801GMDSS được tích hợp sẵn với bộ chuyển đổi nguồn DC-DC, cung cấp nguồn điện 13,6V DC ổn định được chuyển đổi từ nguồn điện 24V DC. Một hệ thống nối mặt đất được sử dụng.

Bộ anten dò tự động tùy chọn, AT-141

Bộ anten dò tự động AT-141 tùy chọn, điều chỉnh tất cả các tần số ở tất cả các chế độ. Nó dễ dàng kết nối với IC-M801GMDSS với cáp che chắn tùy chọn. Nếu bộ chỉnh tần không thể điều chỉnh anten, IC-M801GMDSS bỏ qua bộ dò sóng và hiển thị cảnh báo trên màn hình.

Màn hình LCD lớn với đầy đủ các ký tự

IC-M801GMDSS có màn hình ma trận điểm lớn hiển thị đầy đủ tần số hoặc tên kênh. Bạn có thể dễ dàng đọc kênh chữ và số tên, tần số hoạt động, cài đặt DSC, thời gian, vị trí, v.v. Ngoài ra, mức độ mờ và độ tương phản của màn hình LCD đều có thể điều chỉnh tới 10 cấp độ khác nhau.

Công suất đầu ra mạnh mẽ

Bộ phát 125W* (PEP) mạnh mẽ cung cấp thông tin liên lạc đường dài bạn có thể dựa vào. 1 khung nhôm lớn giữ cho máy luôn mát mẻ ngay cả khi hoạt động ở chu kỳ cường độ cao như Hoạt động RTTY hoặc E-mail.

*85W (PEP) trong khoảng 1,6–3,999 MHz

Đơn giản hóa hoạt động

Tất cả các kênh được nhóm lại thành 20 nhóm kênh. Nhóm độc lập lớn và các nút kênh cung cấp sự nhanh chóng và lựa chọn kênh dễ dàng. Bạn cũng có thể nhập trực tiếp số kênh từ bàn phím 10 số.

Máy thu phủ sóng điện rộng

Băng tần rộng, nhận vùng phủ sóng rộng khả năng có sẵn từ 0.5 đến 29.999 MHz.

Nhiều chế độ hoạt động

IC-M801GMDSS cung cấp chế độ hoạt động SSB, AM, CW, FSK và AFSK. DSP nâng cao cung cấp các cài đặt bộ lọc linh hoạt và các bộ lọc tùy chọn không còn cần thiết cho hoạt động ở chế độ băng tần hẹp.

Cấu hình đa năng

Bộ điều khiển và loa được tách biệt khỏi thiết bị chính (RF). Có thể sử dụng cáp tách 5m được cung cấp hoặc cáp tách 10m tùy chọn (OPC-1575) với bộ điều khiển.

Xây dựng chắc chắn

Bộ phận chính được bao phủ bởi một vỏ nhôm chắc chắn, bảo vệ các bộ phận bên trong khỏi va đập hoặc ăn mòn do muối. Với giá đỡ thép không gỉ tùy chọn một hành động bằng thép, bộ phận chính có thể được lắp đặt chặt chẽ hoặc dễ dàng di chuyển lại từ bề mặt phẳng.



Kiểm soát tiếng ồn bằng giọng nói

Chức năng VSC (Điều khiển tiếng ồn bằng giọng nói)* chỉ mở chức năng tắt tiếng khi radio phát hiện các thành phần giọng nói chứa trong tín hiệu, trong khi bỏ qua nhiễu hoặc tín hiệu chưa điều chế.

*Chỉ chế độ J3E và H3E.

Mic cầm tay tùy chọn, HM-135

HM-135 tùy chọn có thể được gán nút "P (có thể lập trình)" từ đó có thể chọn một trong các chức năng radio như điều chỉnh, chế độ hoặc quét. Chức năng này sau đó có thể được điều khiển từ xa bằng microphone.

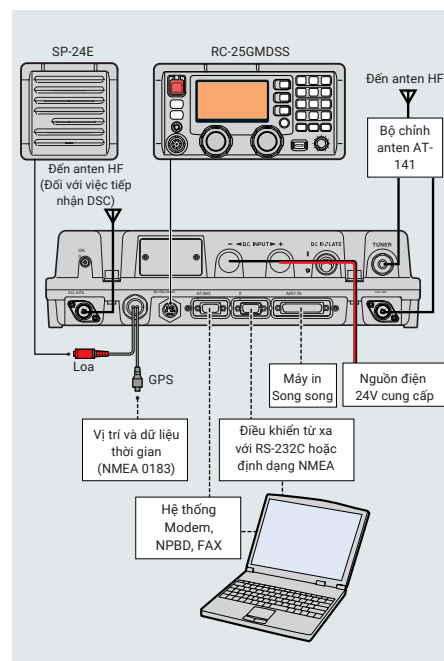
Khả năng mở rộng đa năng

IC-M801GMDSS có nhiều loại đầu nối để kết nối với bên ngoài thiết bị. (Xem hình bên phải)

- Đầu nối GPS
- Đầu nối D-SUB cho NBDP/FSK
- Đầu nối RS-232C/NMEA cho PC điều khiển từ xa
- Đầu nối máy in

Các tính năng khác

- CW đột nhập toàn bộ và đột nhập bán phần
- Quét hồ sơ, quét chương trình và điều chỉnh tốc độ quét
- Tối đa 160 kênh có thể lập trình
- Kiểm soát khuếch đại RF



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

THÔNG SỐ CHUNG	
• Vùng phủ sóng tần số (Đơn vị: MHz):	Nhận 0.5–29.9999 (liên tục) Truyền 1.6–2.9999, 4.0–4.9999, 6.0–6.9999, 8.0–8.9999, 12.0–13.9999, 16.0–17.9999, 18.0–19.9999, 22.0–22.9999, 25.0–27.5000 2.1875, 4.2075, 6.3120, 8.4145, 12.5770, 16.8045
• Loại phát thải	: J3E (USB/LSB*), J2B (AFSK), F1B (FSK, DSC), A1A* (CW), H3E* (AM) * Chỉ nhận được các chế độ LSB, A1A, H3E
• Số kênh	: 1205 (tối đa) (160 kênh có thể lập trình; 249 ITU SSB song công; 124 ITU SSB đơn giản; Song công 662 ITU FSK; 10 kênh bán/tự động)
• Trở kháng Anten	: 50Ω (SO-239×2)
• Yêu cầu nguồn điện	: 21.6–31.2V DC (mặt đất nối)
• Dòng điện tiêu thụ	: Tx Max. công suất 30A Rx Max. âm thanh Ít hơn 3.0A
• Phạm vi nhiệt độ hoạt động	: –15°C đến +55°C
• Độ ổn định tần số	: ±10Hz (Khoảng 5 phút sau khi bật nguồn)
• Kích thước (Không bao gồm các hình chiếu):	367(W)×95(H)×260(D)mm 220(W)×110(H)×84.4(D)mm 110(W)×110(H)×84.4(D)mm
• Trọng lượng	: Thiết bị chính 8.5kg Bộ điều khiển (RC-25GMDSS) 570g Loa (SP-24E) 370g

Các phép đo được thực hiện theo EN300 373-1 và EN300 338 cho IC-M801GMDSS.
Tất cả các thông số kỹ thuật đã nêu có thể thay đổi mà không cần thông báo hoặc có nghĩa vụ.

MÁY PHÁT	
• Công suất đầu ra (ở công suất đầu ra AT-141) :	1.6–3.999 MHz 85W PEP 4.0–27.500 MHz 125W PEP
• Phát xạ giả	: 43dB dưới công suất đầu ra đỉnh
• Ngăn chặn sóng mang	: 40dB dưới công suất đầu ra đỉnh
• Dải biên không mong muốn	: 55dB dưới công suất đầu ra đỉnh (Với đầu vào AF 1kHz; ở công suất tối đa)
• Đầu nối micro	: Đầu nối 8 chân (2.4kΩ)

MÁY THU

• Độ nhạy (ở 20dB SINAD; emf)

:

	J3E, A1A	J2B, F1B	H3E	DSC
0.5 – 1.5999 MHz	30dBμV	–	44dBμV	0dBμV
1.6 – 1.7999 MHz	13dBμV	13dBμV	30dBμV	(với tỷ lệ
1.8 – 3.9999 MHz			24dBμV	lỗi 1%)
4.0 – 29.9999 MHz	8dBμV	8dBμV	–	

• Từ chối phản hồi giả

:

0.5–29.9999 MHz

Hơn 70dB

DSC

Hơn 60dB

Ngoại trừ hình ảnh đầu tiên

Hơn 50dB

• Công suất đầu ra âm thanh (ở 24V DC)

: 4.0W điển hình ở độ méo 10% với tải 4 Ω

• Phạm vi biến đổi độ rõ

: ±150Hz

• Đầu nối tai nghe

: 3 dây dẫn 3.5 (d) mm (1/8")

• Đầu nối loa

: 2 dây dẫn 3.5 (d) mm (1/8") / 4 Ω

Phụ kiện đi kèm:	
• Cáp tách 5m, OPC-1466	• Giá đỡ
• Loa ngoài, SP-24E	• Góc lắp đặt
• Giác cảm GPS	• Cấp nguồn DC
	• Điện thoại cầm tay, HS-98
	• Cầu chì dự phòng
	• Giác cảm Tuner

TÙY CHỌN

Một số tùy chọn có thể không có sẵn ở một số quốc gia. Hãy hỏi đại lý của bạn để biết chi tiết.

AT-141
BỘ ANTEN
DÒ TỰ
ĐỘNG



Ghép bộ thu phát với anten dây dài với ít tổn hao chèn. Anten và ổ cắm cáp điều khiển dễ lắp đặt.

MB-75 BỘ GẮN PHẪNG



Để gắn bộ điều khiển, RC-25GMDSS hoặc SP-24E vào bảng điều khiển.

OPC-1575
CÁP TÁCH BIỆT



Cáp cách ly 10m giữa bộ điều khiển và đơn vị chính.

OPC-1465
CÁP ĐIỀU
KHIỂN
ĐƯỢC BẢO
VỆ



Cáp điều khiển có vỏ bọc dài 10m kết nối giữa AT-141 và bộ thu phát. Bảo vệ thu phát từ phản hồi RF.

HM-135
MICRO CẦM TAY



Micro chức năng từ xa được trang bị kênh và các nút lập trình.

OPC-1610
CÁP MỞ RỘNG
CỦA LOA



Cáp kéo dài loa 5m để sử dụng với SP-24E.

MB-108
KHUNG LẮP



Giá đỡ một hành động bằng thép không gỉ. Bộ phận chính của bộ thu phát có thể dễ dàng gắn hoặc di chuyển lại. Bức ảnh cho thấy ví dụ cài đặt.

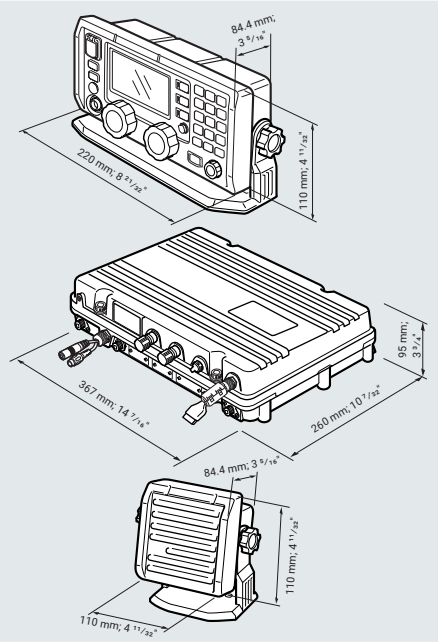
HS-98 TAI NGHE
CẦM TAY



Cung cấp khả năng thu âm thanh rõ ràng. Giống như được cung cấp.

- RC-25GMDSS ĐIỀU KHIỂN TỪ XA
Đầu điều khiển từ xa. Giống như được cung cấp.
- SP-24E LOA NGOÀI
Loa ngoài 4x4 inch. Giống như được cung cấp.
Trở kháng đầu vào: 40.
Tối đa công suất đầu vào: 7W.

KÍCH THƯỚC



Icom Inc.

1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Nhật Bản Điện thoại: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013

URL: <http://www.icom.co.jp/world/index.html>

Hãy tin tưởng vào chúng tôi!

Icom America Inc.
2380 116th Avenue NE, Bellevue, WA 98004, Hoa Kỳ
Điện thoại: +1 (425) 454-8155
Số fax: +1 (425) 454-1509
Email: sales@icomamerica.com
URL: <http://www.icomamerica.com>

Icom Canada
Trung tâm Glenwood #150-6165 Quốc lộ 17, Đồng bằng BC, V4K 5B8, Canada
Điện thoại: +1 (604) 952-4266
Fax: +1 (604) 952-0090
Email: info@icomcanada.com
URL: <http://www.icomcanada.com>

Icom (Australia) Pty. Ltd.
Phòng 1/103 Đường Vườn, Clayton VIC 3168 Úc
Điện thoại: +61 (03) 9549 7500
Fax: +61 (03) 9549 7505
Email: sales@icom.net.au
URL: <http://www.icom.net.au>

Icom New Zealand
146A Đường Harris, Đông Tamaki, Thành phố Auckland, nước New Zealand
Điện thoại: +64 (09) 274 4062
Fax: +64 (09) 274 4708
Email: questions@icom.co.nz
URL: <http://www.icom.co.nz>

Icom (Europe) GmbH
Thiết bị thông tin liên lạc Himmelleister Str. 100, D-40225 Düsseldorf, Đức
Điện thoại: +49 (0211) 346047
Fax: +49 (0211) 333639
Email: info@icom-europe.com
URL: <http://www.icom-europe.com>

Icom Spain S.L.
Ctra. Rubí, số 88 "Edificio Can Castanyer" 08190, Sant Cugat del Valles, Barcelona, Tây Ban Nha
Điện thoại: +34 (93) 590 26 70
Fax: +34 (93) 589 04 46
Email: icom@icomspain.com
URL: <http://www.icomspain.com>

Icom (UK) Ltd.
Đơn vị 9, Sea St., Vining Herne, Kent, CT6 8LD, Vương quốc Anh
Điện thoại: +44 (01227) 741741
Fax: +44 (01227) 741742
Email: info@icomuk.co.uk
URL: <http://www.icomuk.co.uk>

Icom France Sa
Zac de la Plaine, 1, Rue Brindejonc des Moulinais BP 5804, 31505 Toulouse Cedex, Pháp
Điện thoại: +33 (5) 61 36 03 03
Fax: +33 (5) 61 36 03 00
Email: icom@icom-france.com
URL: <http://www.icom-france.com>

Icom Polska
Sopot, 3 maja 54, Ba Lan
Điện thoại: +48 (58) 550 7135
Fax: +48 (58) 551 0484
Email: icom@icom-polska.com.pl
URL: <http://www.icom-polska.com.pl>

Asia Icom Inc.
6F số 68, Giây, 1Cheng-Teh Road, Đài Bắc, Đài Loan, ROC
Điện thoại: +886 (02) 2559 1899
Fax: +886 (02) 2559 1874
Email: sales@asia-icom.com
URL: <http://www.asia-icom.com>

Nhà phân phối/đại lý địa phương của bạn: