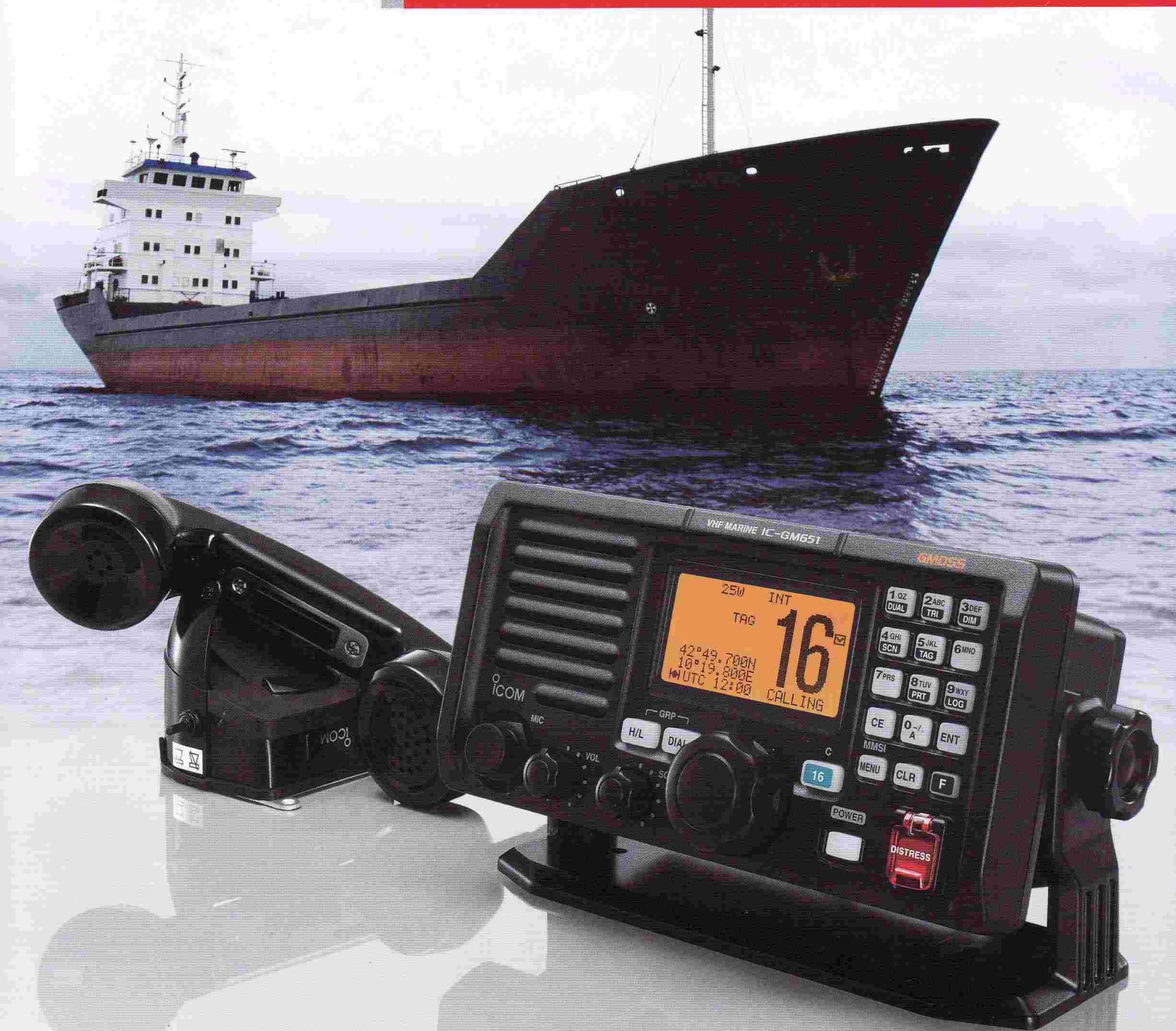


ICOM

海事GMDSS甚高频

IC-GM651



GMDSS



内置Class A
等级的DSC

防水

水下1米30分钟

*以上图片包括选件HS-98话筒。

*仅是前面板

坚实、耐用、高性能的Class A 等级DSC 无线电话



防水
水下1米30分钟

内置Class A 等级的DSC



海事GMDSS甚高频

IC-GM651

以上配件包括附件直流稳压电源PS-250 PS-240-1等配件。

符合GMDSS 设备要求

IC-GM651是一款能连续值守接收70频道并具有CLASS A DSC全部功能的甚高频无线电话。这部电话符合SOLAS公约对国际航行商船规定的GMDSS设备要求。配上选件直流稳压电源PS-250, IC-GM651同样符合欧洲商船要求的MED96/98/EC "wheelmark" 设备的标准。

内置ITU Class A DSC 功能

在使用其他工作频道的同时,接收机能独立地、不间断地值守VHF Ch70 DSC信道。Class A DSC提供自动的遇险报警和安全通讯功能。接收到的遇险信号能转发到岸台。能够存储带有10个字符命名的100组MMSI识别码。

直流-直流稳压电源PS-250 交流-直流稳压电源PS-240 可选

选件直流稳压电源PS-250+, 能输入直流12V和24V两种电压(10.8-31.2V DC), 输出稳定的12.5V工作电压给IC-GM651并且提供浮地连接。选件PS-240交流转直流稳压电源能够配合用于PS-250。当连接一个蓄电池电压时, PS-240能够自动地切换, 将这个电源作为备用, 甚至交流电源不能使用时。

• 配备PS-250电源的IC-GM651才符合MED规范要求。

HS-98话筒和HM-126RB-1手咪可选

IC-GM651提供话筒和手咪可选地配置方案。话筒HS-98的选用让您即便是嘈杂的环境下也能清晰听清接收声音。而选用手咪, 能让您在手柄上方操作频道切换和发射送话。

坚固和防水结构, 适合专业使用

为了适合恶劣的海上环境使用, IC-GM651已经成功的通过严格的盐雾试验, 同时前面板部分具有7级防水的能力(在水下1米深处, 保持30分钟不进水)。• 仅前面板。



超强的接收性能

IC-GM651有优秀的接收性能, 能让一个微弱的信号从较强的背景环境信号中区分出来。前面板上方的一个66mm直径的大扬声器, 能更有效, 更清晰的发出接收进来的声音讯号。

全点阵大屏幕显示屏

大显示屏提供了用户便捷友好操作的可能性。按照屏幕底部的指示, DSC操作非常简单容易: "ENT" 用于确认 (OK); "CLR" 用于返回 (BACK); "F8" 用于打印 (PRT) 等等。在接收到新的DSC信息时, 屏幕上将显示一个信息图标 (☑)。



简单优美的外型非常便于安装

设备深度为109.4mm以及4×8" 美观设计结构, 能轻易安装到各种局限的空间内。通过选件MB-75能实现IC-GM651的嵌入安装。(不包含突起物。)

其他性能

- 优先/常规扫描
- 双频/三频值守功能
- 快速转入16频道和呼叫频道
- 液晶显示和按键背光7级可调
- 自动排水功能

更多的拓展性能

- IC-GM651 具有各种不同的接口可以连接各种的外围设备。
- VDR(Voyage Data Recorder) 接口
 - 打印机接口 (D-SUB 25针)
 - GPS信号连接: IEC61162-1格式输入
 - 导航设备连接: IEC61162-1格式输出
 - 外接扬声器接口



技术指标

常规

- 频率范围 :
 - 发射 156.000-161.450MHz
 - 接收 156.000-163.425MHz
 - 70频道接收机 156.525MHz
- 工作模式 : FM (16K0G3E), DSC (16K0G2B)
- 可用频道组 : 国际频道组
- 供电要求 : 12/24V DC (10.8-31.2V通过PS-250)
- 电流消耗 (IC-GM651 通过PS-250 (在24V)) :
 - 发射 25W 3.5A (大约)
 - 接收 最大音频 1.0A (大约)
- 可工作温度范围 : -15 °C 到 +55 °C
- 天线阻抗 : 50Ω × 2 (SO-239)
- 重量 :
 - IC-GM651 1.6kg (大约)
 - PS-250 2.1kg (大约)
- VDR 接口 : 匹配阻抗600欧姆
浮地
- 音频输出 : -4dBm/-3dBm 典型
(在 1kHz, ±3kHz 偏离)
- 兼容的DSC语句 : RMC, GGA, GNS, GLL
输入 输出 DSC, DSE
(符合IEC61162-1:2000要求)

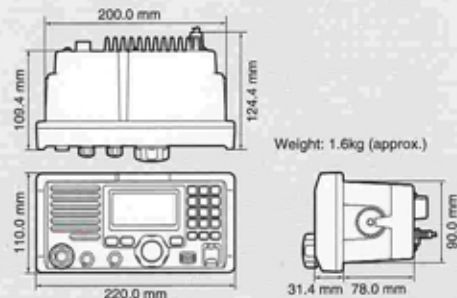
发射机

- 发射功率 : 25W/1W
- 最大频率偏移 : ±5.0kHz
- 频率误差 : ±0.3kHz
- 集散辐射 : 低于0.25μW
- 邻近频道功率 : 大于70dB
- 寄生调制 : 大于40dB
- 音频谐波失真 : 小于10%
(在 1kHz, 60% 偏移)

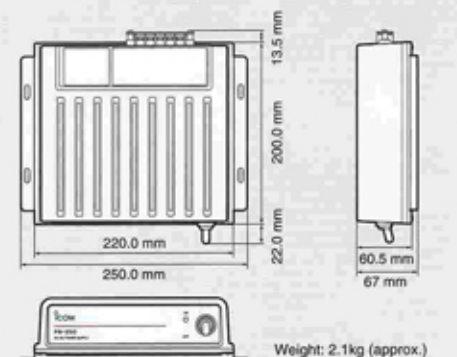
接收机

- 中频频率 (第一/第二):
 - 无线电话 21.7MHz/450kHz
 - 70频道接收 30.15MHz/450kHz
- 灵敏度 (在20dB标准) :
 - 无线电话 -5dBμ 典型
 - 70频道接收 -5dBμ 典型
- 静噪灵敏度 : 小于-2dBμ
- 邻近频道选择性 : 大于75dB
- 集散响应 : 大于73dB
- 互调干扰抑制 : 大于75dB
- 杂噪声 : 大于45dB
- 音频输出功率 : 2W (10%失真在 4 欧姆
负载, 使用直流稳压电源PS-250)

尺寸



IC-GM651



PS-250

选件

部分选件在某些国家没有提供, 请联系您的当地代理商获得详情。

HS-98 话筒



同时提供清晰的音频接收。

HM-126RB-1 手咪



手咪面板上提供频道选择按键和高低发射功率切换按键以及发射按键。

MB-75 嵌入安装附件



用于IC-GM651的控制主机的嵌入平面安装。

PS-240 交流转直流稳压电源



85-264V交流输入, 提供14.5V直流(7A)输出。

PS-250 直流转直流稳压电源



直流12V/24V(10.8-31.2V)输入, 12.5V(5.3A)直流输出。

构成GMDSS组合电台



同时使用ICOM的IC-M801GMDSS MF/HF电台, 形成一整套的MF/HF/VHF组合电台通讯系统。除此, 作为救生用的IC-GM1600E 也能够同时提供。

注: 配备PS-250电源的IC-GM651才符合MED规范要求。