

數位發展部公告

中華民國113年6月13日

數位資源字第11360011691號

主 旨：公告「船舶無線電臺使用頻率」，並自即日生效。

依 據：「船舶無線電臺設置使用管理辦法」第十七條。

公告事項：

- 一、「船舶無線電臺使用頻率」（如附件）。
- 二、依「無線電頻率使用管理辦法」第五條規定，船舶無線電臺依本公告使用之頻率，免經主管機關核配及發給頻率使用證明。

船舶無線電臺使用頻率

頻率範圍（根據 ITU-RR 或 ITU-R 建議書）	用途說明	相關說明
1605kHz 至 27500kHz	本頻段可供船舶之一般無線電通信使用，惟不可佔用供船舶遇險、緊急與安全信息使用之特定頻率。	一、1605kHz至27500kHz規範於下列國際組織： (一) ITU無線電規則附錄2及17。 (二) IMO 國際海上人命安全公約 (SOLAS) 第 4 章。 二、船舶設備規則第 285-11 條。 三、一般無線電通信之定義係依船舶設備規則第 255 條第 35 款。
121.5MHz、123.1MHz、243MHz	供船舶遇險和安全目的之搜救使用。	一、121.5MHz 及 123.1MHz 規範於下列國際組織： (一) ITU 無線電規則附錄 15。 (二)IMO 國際海上人命安全公約 (SOLAS) 第 4 章。 二、121.5MHz 及 243MHz 規範於船舶設備規則第 283 條。
156 MHz 至 174 MHz	本頻段可供船舶之一般無線電通信使用，惟不可佔用供	一、156 MHz 至 174 MHz 規範於下列國際組織： (1) ITU 無線電規則附錄 2。

頻率範圍（根據 ITU-RR 或 ITU-R 建議書）	用途說明	相關說明
	船舶遇險、緊急與安全信息使用之特定頻率。	(2) IMO 國際海上人命安全公約 (SOLAS) 第 4 章。 二、船舶設備規則第 273 條。 三、一般無線電通信之定義係依船舶設備規則第 255 條第 35 款。
161.975MHz、 162.025MHz	供船舶自動辨識系統使用。	161.975MHz 及 162.025MHz 規範於 ITU 無線電規則附錄 15 及船舶設備規則附表六。
406MHz 至 406.1MHz	供船舶遇險和安全目的之搜救使用。	一、406MHz 至 406.1MHz 規範於 ITU 無線電規則附錄 15。 二、船舶設備規則附表七規範之頻率為 406MHz。
1530MHz 至 1544MHz、 1621.35MHz 至 1626.5MHz、 1626.5MHz 至 1645.5MHz	供船舶遇險和安全之海上衛星行動業務使用。	一、1530MHz 至 1544MHz、 1621.35MHz 至 1626.5MHz、 1626.5MHz 至 1645.5MHz 規範於 ITU 無線電規則附錄 15。 二、船舶設備規則第 285-15 條規範之頻段為 1530MHz 至 1545MHz。
1544MHz 至 1545MHz	供船舶遇險和安全目的之搜救使用。	一、1544MHz 至 1545MHz 規範於 ITU 無線電規則附錄 15。

頻率範圍（根據 ITU-RR 或 ITU-R 建議書）	用途說明	相關說明
		二、船舶設備規則第 285-15 條規範之頻段為 1530MHz 至 1545MHz。
1645.5MHz 至 1646.5MHz	供船舶遇險和安全目的之搜救使用。	1645.5MHz 至 1646.5MHz 規範於 ITU 無線電規則附錄 15。
9200MHz 至 9500MHz	供船舶搜索與救援之用。	一、9200MHz 至 9500MHz 規範於下列國際組織： (一)ITU 無線電規則附錄 15。 (二)IMO 國際海上人命安全公約 (SOLAS) 第 4 章。 二、船舶設備規則第 285-12 條。

英文名詞說明：

IMO : International Maritime Organization

ITU : International Telecommunication Union

ITU-R : ITU Radiocommunication Sector

ITU-RR : ITU Radio Regulations

SOLAS : International Convention for the Safety of Life at Sea