

附錄二：船舶海上遇險安全救難及陸上救難通信頻率表

一、船舶海上遇險安全救難通信頻率表

通信頻率	用途
490、4209.5 kHz	以本國語言播放海事安全資訊
500 kHz	國際摩斯電報遇險頻率
518 kHz	以國際語言（英語）播放海事安全資訊
2174.5、4177.5、6268、 8376.5 kHz； 12.520、16.695 MHz	利用狹頻帶直接印字電報（NBDP）傳遞遇險及安全訊息
2182、4125、6215、 8291kHz； 12.290、16.42、156.8 MHz	利用無線電話系統傳遞遇險、安全訊息
2187.5、4207.5、6312、 8414.5 kHz 12.577、16.8045 MHz	利用數位選擇呼叫（DSC）技術傳遞遇險及安全訊息
3023、5680 kHz	船舶遇險之現場與救難飛機通信用
4125 kHz	為 2182kHz 備用頻率，於遇險、搜救時，船舶無線電臺與航空器無線電臺通信用
8364 kHz	救生艇、筏在執行搜救任務時，用來與船舶電臺及航空器電臺連絡用
4210、6314、8416.5 kHz 12.579、16.8065、19.6805、 22.376、26.1005 MHz	海岸電臺以狹頻帶直接印字電報（NBDP）傳送海事安全訊息
121.5 MHz	1. VHF 衛星應急指位無線電示標（EPIRB）之發射頻率，供船舶遇險時，飛機搜索救難用 2. 救生艇筏搜救協調用
123.1 MHz	遇險時，現場搜救協調用
156.525 MHz（CH70）	1. 利用數位選擇呼叫（DSC）技術傳送遇險及安全呼叫及 VHF EPIRB 2. 公眾通信呼叫使用
243 MHz	舊型 VHF 之 EPIRB 發射之頻率
406～406.1 MHz	COSPAS-SARSAT 之 EPIRB 使用之頻帶
1.6455～1.6465 GHz	INMARSAT EPIRB 使用之頻帶（尚未使用）
9 GHz	雷達詢答機使用
157.2、157.25、157.3、 157.4、161.8、161.85、	全球海上遇險及安全系統(GMDSS) 使用

161.9、162 MHz	
---------------	--

二、陸上救難通信頻率表

通信頻率	用途
148.74 MHz	國內救難無線電通信需求
148.755 MHz	國內救難無線電通信需求
148.77 MHz	國內救難無線電通信需求
150.325 MHz	國內救難無線電通信需求
150.3375 MHz	國內救難無線電通信需求
150.35 MHz	國內救難無線電通信需求
406~406.1 MHz	COSPAS-SARSAT 之 PLB 使用之頻帶