

# 附表二 中華民國國家通訊傳播委員會 非全球海上遇險及安全系統船舶無線電臺審驗報告

審驗報告編號：

審驗日期： / /

審驗地點：

## 一、基本資料

|    |                          |    |              |
|----|--------------------------|----|--------------|
| 1  | 船名：                      | 2  | 電臺呼號：        |
| 3  | MMSI 號碼：                 | 4  | 船舶號數（或小船編號）： |
| 5  | 船籍港：                     | 6  | 船舶種類：        |
| 7  | 總噸數：                     | 8  | 電臺種類：        |
| 9  | 航行海域：                    | 10 | 漁船統一編號：      |
| 11 | 公眾通信種類：                  | 12 | 換照期限：        |
| 13 | 船舶所有人：<br>聯絡 電話：<br>地 址： |    |              |

（請將審驗結果於□中填入x，若無該項設備時填入N.A.）

## 二、一般審驗

是

否

- 電 臺 設 備 放 置 是 否 適 當 、 天 線 是 否 固 定 牢 靠 ☐☐
- 是否設有緊急照明燈、準確時鐘 ☐☐
- 是否有備用電源☐充電設備或☐備用發電機 ☐☐
  - 安全燈及特高頻或（及）中 / 高頻無線電設備，切換至備用電源是否正常操作... ☐☐
  - 備用電源之電壓 DC \_\_\_\_\_V ；或比重計測得其比重\_\_\_\_\_
  - 主要電源電壓 AC \_\_\_\_\_V
- 是否有下列參考文件：
  - 無 線 電 日 誌 ☐☐  
簿.....
  - 經 常 收 受 通 信 之 海 岸 / 漁 業 通 信 電 臺 表..... ☐☐
  - 是否備有水上行動業務相關手冊【國際航線（漁船免備）：ITU 發行之水上行動業務實用手冊與相關文件；國內航線及所有漁船：船舶無線電臺通信作業要點。】..... ☐☐
- 是否有☐備用天線（國內航線或經濟海域內者免備）或☐備用發射機..... ☐☐

## 三、設備測試

- 中 / 高 頻 （ M/HF ） 無 線 電 設 備 （ 若 有 裝 設 ）

是 否

- 1.1 收發話機是否具備開關或按鈕，能於緊急時立即使用 2182kHz 呼救頻率 ..... ☐☐
- 1.2 各發送頻率是否皆已預為調妥，而能快速變換..... ☐☐
- 1.3 發話機輸出電功率是否超過400W(PEP)..... ☐☐
- 1.4 若另裝設中 / 高頻數位選擇呼叫接收、發射設備者，其數位選擇呼叫號碼是否燒錄  
錄..... 正 ☐☐
- 1.5 若另裝設中 / 高頻數位選擇呼叫守聽接收設備者，能否產生清晰警報聲響..... ☐☐

附表二

1.6 中 / 高頻 (M/HF) 無線電話之主要設備功率及頻率容許差度測試

| Carrier Frequency<br>( MHz )          | Assigned<br>Frequency<br>( MHz ) | Class of<br>Emission | Radiated<br>Power<br>(W)(PEP) | Measured Carrier<br>Frequency(MHz) | Frequency<br>Tolerances(Hz) | Tolerances<br>Standard(Hz) |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 2.182                                 | 2.1834                           | J/H3E                |                               |                                    |                             | ± 40Hz                     |
| 8.255                                 | 8.2564                           | J3E                  |                               |                                    |                             | ± 50Hz                     |
| *以下頻率擇一測試<br>4.125<br>6.215<br>12.290 | 4.1264<br>6.2164<br>12.2914      | J3E                  |                               |                                    |                             |                            |
| 27.065*                               | 27.065                           | A3E                  |                               |                                    |                             |                            |

※ 27.065MHz 為 DSB 緊急遇險共同呼叫頻率亦應測試

1.7 中 / 高頻 (M/HF) 無線電話之備用設備功率及頻率容許差度測試 (若有裝設)

| Frequency<br>(MHz)                    | Assigned<br>Frequency<br>(MHz) | Class of<br>Emission | Radiated<br>Power<br>(W)(PEP) | Measured Carrier<br>Frequency(MHz) | Frequency<br>Tolerances(Hz) | Tolerances<br>Standard(Hz) |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 2.182                                 | 2.1834                         | J/H3E                |                               |                                    |                             | ± 40Hz                     |
| 8.255                                 | 8.2564                         | J3E                  |                               |                                    |                             | ± 50Hz                     |
| *以下頻率擇一測試<br>4.125<br>6.215<br>12.290 | 4.1264<br>6.2164<br>12.2914    | J3E                  |                               |                                    |                             |                            |

1.8 中/高頻 (M/HF) 無線電設備

| 廠 牌 | 型、序號 | 頻率範圍 |
|-----|------|------|
|     |      |      |
|     |      |      |
|     |      |      |

2. 特高頻 (VHF) 無線電設備 (若有裝設)

| 待測頻道 | 待測頻率 (MHz) | Radiated Power<br>(≤25W，並可降低至1W) | Measured Carrier<br>Frequency(MHz) | Frequency<br>Tolerances(Hz) | Tolerances<br>Standard(Hz) |
|------|------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 13   | 156.65     |                                  |                                    |                             | ± 10 PPM                   |
| 16   | 156.80     |                                  |                                    |                             |                            |
| 1*   | 156.05     |                                  |                                    |                             |                            |
| 3*   | 156.15     |                                  |                                    |                             |                            |
| 28*  | 157.40     |                                  |                                    |                             |                            |

\*這些頻道可擇一測試

是否

2.1 與其他電臺或特高頻手持式雙向無線電話測試是否能正常通話..... ☐ ☐

2.2 若另裝設特高頻數位選擇呼叫接收、發射設備者，其數位選擇呼叫號碼是否燒錄正確  
(若有裝設) ..... ☐

☐

2.3 特高頻 ( VHF ) 無線電設備

| 廠牌 | 型、序號 | 頻率範圍 |
|----|------|------|
|    |      |      |
|    |      |      |
|    |      |      |

附表二

3. 應急指位無線電示標 ( EPIRB )

|        | 廠牌 | 型、序號 | 操作頻率                  | 電池有效日期 (月/日/年) |
|--------|----|------|-----------------------|----------------|
| P-side |    |      | 406~406.1MHz+121.5MHz |                |
| S-side |    |      | 406~406.1MHz+121.5MHz |                |

是否

3.1 是否固定安置於駕駛艙外兩側明顯可及處並不影響自動浮離功能 ( 衛星應急指位無線電示標應配合裝置於自動浮離裝置上 ) ..... ☐ ☐

3.2 衛星應急指位無線電示標燒錄MMSI號碼是否正確 ..... ☐ ☐

3.3 應急指位無線電示標是否能正常操作，並有定期試驗及更換電池紀錄..... ☐ ☐  
自動浮離裝置有效日期： 年 月 日

4. 航行警告電傳接收機 ( NAVTEX; 若有裝設 )

是

否

4.1 航行警告電傳接收機自動測試功能是否正常..... ☐ ☐

4.2 檢視最近所接收之列印資訊是否正常..... ☐ ☐

| 廠牌 | 型、序號 | 樣式                                                                      |
|----|------|-------------------------------------------------------------------------|
|    |      | <input type="checkbox"/> 國際頻率518kHz<br><input type="checkbox"/> 國內區域性頻率 |

5. 搜救定位裝置【雷達詢答機(SART)或 AIS 搜救發送器 (AIS-SART); 若有裝設】

是

否

5.1 配合船上 9 GHz 雷達或 AIS，產生定位信號是否正常 (若有裝置) . . . . . ☐ ☐

5.2 安裝位置及固定方式是否適當..... ☐ ☐



|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

#### 四、審驗意見：

---



---



---



---

☐ 國家通訊傳播委員會 北/中/南區監理處

☐ 經主管機關委託或認可之機構

公司行號：

公司印章：

審驗人

簽章

年 月 日

#### 報告審核人：

☐ 基本資料是否相符。

☐ 申請記載事項與原船舶無線電臺執照、架設許可或專案核准內容等，是否相符。

附表二