

行政院農業委員會令
中華民國 106 年 1 月 19 日
農漁字第 1061332055 號

訂定「船位回報漁獲回報海圖及監督管控中心設備管理輔導辦法」。

附「船位回報漁獲回報海圖及監督管控中心設備管理輔導辦法」

主任委員 曹啟鴻

船位回報漁獲回報海圖及監督管控中心設備管理輔導辦法

第 一 條 本辦法依遠洋漁業條例第九條第二項規定訂定之。

第 二 條 從事遠洋漁業之漁船裝設之船位回報器，應符合下列規定：

- 一、船位回報器須內建全球定位系統（GPS），且能防止使用者竄改或自行輸入船位資料。
- 二、全球定位系統天線與船位回報器天線，須整合為單一天線；如天線不在船位回報器之機殼內時，須以單一且無中斷或破損之電纜連結。
- 三、須能不受氣候及環境因素影響，二十四小時均能在南緯七十度至北緯七十度間水域，全自動正常運作及傳輸船位。
- 四、須能傳輸漁獲資料、船位回報器識別碼、日期、時間、船位經緯度、航速及航向等內容。
- 五、全球定位系統經緯度之誤差值在一百公尺以內者，比率應達百分之九十八以上。
- 六、具備與監督管控中心雙向通訊之功能者，應得由主管機關或受託專業機構於遠端變更船位回報頻率，且具有即時回報船位之功能；未具備雙向通訊功能者，須具有至少每小時自動傳回船位，且自動船位回報延遲時間不超過九十分鐘之功能。

符合前項規定之廠牌型號如附件一。

第 三 條 從事遠洋漁業之漁船裝設之電子漁獲回報系統，應符合附件二所定之軟硬體規格。

第 四 條 從事遠洋漁業之漁船裝設之電子海圖，其座標系統應為世界大地座標系統八十四（world geodetic system, WGS84）。

第 五 條 主管機關應維護、更新監督管控中心設備，以維持二十四小時正常運作。

第 六 條 主管機關應輔導經營者更新船位回報器及電子漁獲回報系統。

第 七 條 本辦法自中華民國一百零六年一月二十日施行。

附件一

船位回報器之廠牌型號

衛星系統	生產廠商	型號
Inmarsat-C	Trimble	TNL-7001
Inmarsat-C	Trimble	TNL-7005
Inmarsat-C	Thrane and Thrane	TT-3020C
Inmarsat-C	Thrane and Thrane	TT-3022D
Inmarsat-C	Thrane and Thrane	TT-3026S
Inmarsat-C	Thrane and Thrane	SAILOR 6140
ARGOS	CLS	MAR-GE
ARGOS	CLS	FVT
ARGOS	CLS	MAR-GEV2
Iridium	CLS	Thorium TST-100
Iridium	CLS	LEO
Iridium	CLS	Triton Advanced

附件二

電子漁獲回報系統之軟硬體規格

漁船別	版本	適用機型	作業系統	螢幕解析度
總噸位一百以上延繩釣	v8.2g	Trimble : TNL7001、TNL7005 Thrane & Thrane : TT-3022D、 TT-3020C、 TT-3026S、 TT-3027M (TT-6140 系統) (new)	Win XP SP3、Windows 7、Windows 8	1024x768 dpi 以上
	v8.1e	鉅衛星：TST-100 鉅衛星：LEO-100	Windows 7、Windows 8	1024x768 dpi 以上
	v8.3e	衛星網路： Inmarsat-FBB、Mini-M	Windows 7、Windows 8	1024x768 dpi 以上
	v8.1i	鉅衛星：TRITON	Windows 7、Windows 8、Windows 10	1024x768 dpi 以上
總噸位未滿一百延繩釣	v8.2h	Trimble : TNL7001、TNL7005 Thrane & Thrane : TT-3022D、 TT-3020C、 TT-3026S、 TT-3027M (TT-6140 系統) (new)	Win XP SP3、Windows 7、Windows 8	1024x768 dpi 以上
	v8.1f	鉅衛星：TST-100 鉅衛星：LEO-100	Windows 7、Windows 8	1024x768 dpi 以上
	v8.5d	Thrane & Thrane : TT-3022D、 TT-3020C、 TT-3026S、 TT-3027M (TT-6140 系統)。	Android 4.0 以上 已測試廠牌型號： (1)ASUS k007 (2)ASUS Transformer Pad (TF300T) (3)SAMSUNG Galaxy Tab A (4)ASUS ZenPad 7.0	7 吋以上平板電腦
	v8.1h	鉅衛星：TRITON	Windows 7、Windows 8、Windows 10	1024x768 dpi 以上
魷釣 秋刀魚	v8.2g	Trimble : TNL7001、TNL7005 Thrane & Thrane : TT-3022D、	Win XP SP3、Windows 7、Windows 8	1024x768 dpi 以上

		TT-3020C、 TT-3026S、 TT-3027M (TT-6140 系統) (new)		
	v8.1	鉅衛星：TST-100 鉅衛星：LEO-100	Win XP SP3、Windows 7、	1024x768 dpi 以上
拖網	v8.1g	鉅衛星：TST-100 鉅衛星：LEO-100	Windows 7、Windows 8	1024x768 dpi 以上
圍網	依諾魯協議國所定規格			

本則命令之總說明及對照表請參閱行政院公報資訊網 (<http://gazette.nat.gov.tw/>)。