

07-08 有關 ICCAT 公約區黑鮪漁業的漁船監控系統 (VMS) 資料交換格式及議定書之建議

會議時間：第 20 次委員會議 (2007 年 11 月於土耳其安塔利亞召開)

生效日期：2008 年 6 月 4 日生效

建議內容：依據 ICCAT 「建立東大西洋及地中海黑鮪多年期復育計畫」之建議【文件編號 06-05 號】第 49 點；

ICCAT 建議

1. 每一船旗締約方、合作非締約方、實體或捕魚實體 (以下稱為 CPCs) 應依 ICCAT 「有關建立公約區內漁船監控系統最低標準」之建議【文件編號 03-14 號】，對其黑鮪漁船實施 ICCAT 「建立東大西洋及地中海黑鮪多年期復育計畫」之建議【文件編號 06-05 號】第 49 點所指漁船監控計畫 (VMS)。
2. ICCAT 「有關建立公約區內漁船監控系統最低標準」之建議【文件編號 03-14 號】第 1 點 a 項所指獨立系統應符合附錄 1 設定之規格與期程。
3. 每一 CPC 應依據上述第 1 點以電子方式傳送訊息予 ICCAT 秘書處，倘發生技術性故障，不管使用何種方法，應在訊息接到後 24 小時內以電子方式傳送予 ICCAT 秘書處。
4. 當在 ICCAT 公約區內作業時，CPCs 應最遲於 2008 年 1 月 31 日前，至少每 6 小時傳送訊息予 ICCAT 秘書處。為避免重複，所傳訊息應給予連續編號 (以個別識別碼)。
5. 每一 CPC 應確保其岸上漁船監控中心 (以下稱為 FMCs) 傳送予 ICCAT 秘書處之訊息，係依據附錄 2 所設定之資料交換格式。
6. 依 ICCAT 「建立東大西洋及地中海黑鮪多年期復育計畫」之建議【文件編號 06-05 號】第 56 及 57 點所指，在公約區內依據 ICCAT 國際聯合檢查計畫從事海上作業檢查之 CPC，應要求 ICCAT 秘書處提供在檢查船 100 海里內之所有漁船依據第 3 點所得可用訊息。
7. CPCs 應採取必要措施，確保所有訊息係以密件方式處理並限定提供予第 6 點所述之海上檢查船。ICCAT 秘書處應確保所收到之訊息係以密件方式處理。經考量資料之秘密性，3 年或更久遠之資料，應可提供予 SCRS 作為科學目的利用。

備註：原文詳見附錄第 11~12 頁。

附錄 1

1. 每一 CPC 應建立及運作漁船監控中心（以下稱為 FMC），並應監控懸掛該國旗幟漁船的漁撈活動。FMS 應配有電腦軟、硬體，使其可自動處理及傳送電子資料。每一 CPC 應提供備份及還原程序以因應系統故障情況。
2. 漁船 CPC 應採取必要措施，確保其自漁船取得之 VMS 資訊得以電腦可讀格式儲存達三年。
3. 安裝在漁船上之衛星追蹤設施，應確保在所有實施時間均可自動傳送資料予船旗 CPC 的 FMC。
4. 每一 CPC 應採取必要措施，以確保其 FMC 收到所要求的 VMS 資料。

附錄 2

漁船 VMS 訊息傳遞之格式

A. 船位訊息內容

訊息成份	代碼	必填/非強制性項目	註解
訊息之開始	SR	必填	訊息說明；表示訊息之開始
位址	AD	必填	目的地：ICCAT
序號	SQ	必填 ¹	訊息細節；當年度訊息序號
訊息種類	TM ²	必填	訊息細節；“POS”表漁船透過 VMS 或衛星追蹤儀器故障時使用其他方法傳送之船位訊息
無線電呼號	RC	必填	船隻登記細節；漁船之國際無線電呼號
航次別	TN	非強制性	活動細節；當年度作業航次序號
船名	NA	非強制性	船隻登記細節；船隻名稱
締約方國內碼	IR	非強制性	船隻登記細節；獨特的締約方船隻號碼，於船旗國 3 個字母之國碼後加上號碼
外部註冊號碼	XR	非強制性	船隻登記細節；船隻側邊號碼或國際海事組織（IMO）號碼（無側邊號碼時）
緯度	LA	必填 ³	活動細節；傳送訊息時的船位
經度	LO	必填 ³	活動細節；傳送訊息時的船位
緯度（分）	LT	必填 ⁴	活動細節；傳送訊息時的船位
經度（分）	LG	必填 ⁴	活動細節；傳送訊息時的船位
日期	DA	必填	活動細節；傳送日期
時間	TI	必填	活動細節；傳送時間
訊息之結束	ER	必填	系統說明；表示訊息之結束

- ¹ 若是 VMS 訊息則為非強制性項目。
- ² 締約方之 FMC 察覺到第一筆 VMS 訊息源自公約區時，該訊息應為“ENT”。倘締約方之 FMC 發現第一筆 VMS 訊息源自公約區外時，該訊息應為“EXI”，在此訊息種類下，經度及緯度數值為非強制性項目。漁船之衛星追蹤儀器故障時所傳送之訊息報告種類為“MAN”。
- ³ 手動訊息必填項目。
- ⁴ VMS 訊息必填項目。

B. 船位訊息之結構

每一傳送資料之結構如下：

- 雙斜線 (//) 及符號“SR”代表訊息之開始。
- 一個雙斜線 (//) 及代碼表示訊息成份的啟始點。
- 代碼及訊息以一個單斜線 (/) 區隔。
- 每組訊息以空白鍵分隔。
- 符號“ER”及雙斜線 (//) 代表訊息之結束。