

## 美洲熱帶鮪魚委員會

### 第 98 屆年會（2021 年 8 月 23 日至 27 日透過視訊會議）

---

#### C-21-03 用於實施在安地瓜公約區域鮪漁業之電子監控系統 (EMS) 的定義

美洲熱帶鮪魚委員會 (IATTC)，以視訊會議方式聚集之第 98 屆會議：

承諾針對安地瓜公約區域魚類種群的長期養護及永續利用；

體認到委員會在其第 19-08 號決議中已指示 IATTC 科學職員應與 CPC 協商，”將 CPCs 延繩釣船上實施 EMS 之經驗及其他鮪類 RFMOs 之進展考量在內，準備一份為延繩釣船隊實施 EMS 所發展之最低標準提案草案，並提送 2020 年 SAC 會議”；

注意到第 19-08 號決議亦呼籲科學諮詢次委員會 (SAC) 應與 IATTC 科學職員協商，”將有關此提案之建議提交委員會，以供其在 2020 年之年會中審議”；

銘記電子監控系統 (EMS) 在圍網船及延繩釣船之監控及改善資料蒐集方面是具前瞻性的工具；

承諾確保依照安地瓜公約之規定，獲得及提供最佳科學證據，以作為通過養護及管理措施之基礎；

認知到正在為太平洋及其他海洋之其他鮪漁業實施或發展 EMS；

深切注意電子監控系統 (EMS) 中使用之術語，應儘可能與其他 t-RFMOs 所使用及採用之術語兼容與協調；及

考量到文件 EMS-01-01 及 EMS-01-02 中關於定義之建議，在 2021 年 4 月透過視訊舉辦之第一屆實施電子監控系統研討會，以及 2021 年 6 月透過視訊舉辦之第 12 屆科學次委員會會議期間，已獲大力支持；

決議如下：

1. 暫時採用附件中之定義，以促進 EMS 研討會之討論。此附件將在此等研討會中重新檢視，並在必要時重新修訂。
2. 儘可能地確保此等定義與其他 t-RFMOs 所採用之定義一致並兼容。

## 附件

### 定義

1. EM (電子監控)：使用 EM 設備去記錄一艘船舶之活動。
2. EMS (電子監控系統)：用於在船上實施 EM，以及蒐集、處理及分析所產生之 EM 紀錄的系統。
3. EM 標準：適用於所有系統構成要素之有關 EMS 建立及運作議定之標準、規則及程序，因其可能用於特定區域及/或漁撈活動類型之特定船舶。
4. EMS 計畫：為實施 EMS 所建立之國家或區域型計畫。
5. EM 設備：安裝在船舶上並用於記錄該等船舶活動之電子相機、感應器及/或資料儲存設備網絡。
6. EM 紀錄：EM 設備所記錄之影像及其他資料紀錄。
7. EM 資料：分析 EM 紀錄所產生之資料。
8. EM 分析：分析 EM 紀錄以產生 EM 資料。
9. EM 分析師：具資格去分析 EM 紀錄及產生 EM 資料的人員。
10. EM 審查中心：分析 EM 紀錄以產生 EM 資料的地方。
11. EM 涵蓋率：EMS 有效涵蓋之船舶或漁撈活動比例。
12. EM 審查率：EM 紀錄被分析產生 EM 資料的比例。
13. EM 服務供應商：提供 EM 設備及/或技術與後勤服務之廠商。