

**建立有關集魚器 (FADs) 特別工作小組之建議**

承認 ICCAT 漁業增加 FADs 之使用，尤其是捕撈熱帶鮪類之漁業，可能對魚種組成和混獲率有衝擊；

憶起研究與統計常設次委員會 (SCRS) 之建議，改善捕撈結合 FADs (包括可影響魚類聚集之物體) 的漁業資料蒐集，以及改善資源評估過程使用此類資訊之方法；

考量【文件編號第 14-01 號】建議對捕撈結合 FADs 漁業活動之回報和監測、管控和監督措施；

注意到須為未來 FAD 相關管理選項，評估 FADs 技術發展之結果；

承認委員會於 2014 年回應 SCRS 之建議，創設一有關 FADs 特別工作小組，由科學家、漁業管理者、漁產業管理人員和其他利益相關者所組成，該小組係依【文件編號第 14-03 號】建議所建立，並於 2015 年舉行首次會議；

認知到 ICCAT 有關 FADs 特別工作小組與其他區域性鮪漁業管理組織 (t-RFMOs) 之 FADs 工作小組間合作之益處，協調所有 t-RFMOs 常見的 FADs 問題之處理進程；

考量 ICCAT 有關 FADs 特別工作小組 2015 年會議之討論與主要結論；

**ICCAT 建議**

1. 建立一特別工作小組，權責如下：
  - a) 評估 ICCAT 熱帶鮪漁業對 FADs 之使用，包括估算 ICCAT 熱帶鮪漁業過去和現在運用不同類型的浮標和 FADs 之數量，以及評估改善資源評估過程使用 FADs 相關資訊之方法，包括量化與此類漁業有關之努力量；
  - b) 考慮到資料缺口之認定，審查 CPCs 依據 ICCAT 相關保育和管理措施之 FAD 有關條款提供之資訊；
  - c) 評估 FADs 對 ICCAT 熱帶鮪漁業整體漁獲死亡率之相對貢獻；
  - d) 評估 FAD 相關技術發展，包括針對：
    - 有關漁獲死亡率之技術改善步驟；
    - FAD 和浮標標誌與識別，作為 FADs 之監督、追蹤和控制工具；
    - 透過改善設計降低 FADs 之生態衝擊，諸如非纏繞 FADs 和生物可分解材料；
  - e) 確認管理選項和 FAD 管理之一般標準，包括 FAD 管理計畫之組成、投放限制之規範、FAD 之特性和使用，如支援船之識別和活動，以及基於科

學忠告和預防作法，評估其對 ICCAT 管理魚種和表層生態系之衝擊。為對熱帶鮪漁業之 FAD 管理提供有效的建議予委員會，此應考量所有漁獲死亡率組成、FAD 捕撈增加漁船捕撈能力的方法及社經要素。

- f) 為確保海洋環境之適當管理，確認和評估 FADs 之取回選項及時機。
2. 此特別工作小組之第二次會議應於 2016 年與黃鰭鮪資料準備會議相連舉行。
  3. 為建議適當措施之採用，特別工作小組應最遲於 2016 年委員會會議報告其工作成果。
  4. 委員會將於 2016 年年會檢視特別工作小組之進程和成果，確認優先任務和評估持續此工作小組之必要。
  5. 特別工作小組將由第一魚種小組主席和 SCRS 主席共同擔任主席。此特別工作小組之主席們應協調建立程序，確保所有參與者間之充分與公開的交流。
  6. 會議之架構將包括科學家、漁業管理者、產業代表和其他利益相關者間之開放式論壇／對話，另應透過特別工作小組之正式會議研擬建議予委員會，該會議應確保科學家和管理者之衡平出席和主動參與。
  7. ICCAT 秘書處應與已建立 FAD 工作小組之其他 t-RFMOs 秘書處合作，以促進該等工作小組間之合作，包括透過與有興趣之 t-RFMOs 於 2016 年籌組聯合會議。
  8. 本建議廢除及取代【文件編號第 14-03 號】建議。