

運用模擬機檢視飛行員緊急程序處置效益

筆者/李宏遠

提要

- 一、「工欲善其事，必先利其器」，深入瞭解該裝備的設計功能與操作方法，方能充分發揮 AH-1W 攻擊直升機的作戰效能，但是不當或錯誤的使用，不僅無法發揮該裝備應有功能，相反地，有時反而會造成機件或甚至人員的傷害。
- 二、現代化戰爭已加快戰場節奏，不論白天或黑夜，都能有效實施作戰，而在台灣因應訓練空域及環保航線要求，如何妥善運用飛行模擬機訓練已是眾所皆知的問題，但是升模擬機的訓練效益及瞭解其訓練涵意，更是飛行人員均應有更正確的認知。
- 三、0716 飛安事件、復興航空的 GE-235 航班，這兩起事件其原因中均包含機械問題而延伸出人員對緊急狀況反應程序操作的部分，因付出無比的代價，然而，兩起事件雖時隔多年，卻仍有此類似事件發生，其相關內容值得飛行人員探討，也因此推波筆者利用模擬機作此飛行驗證研究，妥善運用座艙資源管理並藉此進而能提升人員飛訓安全。

關鍵詞：現代化戰爭、飛安事件、座艙資源管理、飛行模擬、武系統訓練器