

新建專案(天鷹、天鳶)成軍後，地空整體作戰整合之研究 筆者/徐承孝

提要

- 一、在 AH-64E 攻擊直升機及 UH 60M 通用直升機逐漸加入作戰序列後，陸軍的戰力又提升了，AH-64E 除了火力更強外，最重要的是它的情傳能力及指揮管制；UH-60M 則酬載能力、航電系統大幅躍進。這二型機的加入代表著我陸航部隊邁入了數位化的階段。
- 二、1970 年代，美國「陸軍訓練暨準則發展司令部」(tradoc, The Training and Doctrine Command)開始全面研發新的軍事理論，發表了名為「主動防禦」(Active Defense)的新軍事理論，主張戰場要「深化」，經過長期的觀察，研究與驗證，於 1981 年 3 月正式出現「地空作戰」的新軍事理論，旨在運用直升機的快速運動與同步攻擊。
- 三、未來我軍遂行地空作戰的趨勢，基本上可分為八面向：一、戰場監偵與戰鬥範圍擴大；二、指管系統自動化；三、超低空域之掌握；四、機動打擊為攻擊之主力；五、具備全時作戰能力；六、精準導引強化地空打擊；七、發展無人載具、減少作戰傷亡；八、電腦輔助模擬訓練與驗證。
- 四、所謂「作戰打指揮，指揮靠通信」，現在戰場的通信連絡手段已由傳統的語音通連進化至圖像傳輸，所以地空整體作戰效能的發揮首重就是地空通連的網絡，在二型機成軍後，「指管通資情監偵」的能力將大幅提升，在具有速決性與殲滅性的作戰環境中，必須達到橫向情資共享的目標。
- 五、新型機成軍後，陸航部隊在指管系統的能力大幅提升，就編組而言，可藉由特遣隊或戰鬥隊模式進行統合，方能在作戰場景中，有效掌握部隊及可用兵力與裝備現況，而為使大量、快速、極具威脅的目標，能夠迅速、正確傳遞至裝甲部隊，以符合效益的攻擊目標，須同步提升地面部隊的指管通聯系統，俾能達到「立即目標分配，迅速發揚火力」之目標。

關鍵詞：新型機、AH-64E、UH-60M