

砲兵部隊指管機制之研究

作者／林捷妮少校

提要

- 一、火力支援協調為「全面作戰階段」勝敗關鍵因素，包括「精準火力發揚」及「減少戰場誤擊」。通資電兵同為戰鬥支援部隊一環，在構建陸軍地面部隊指管系統的同時，除考量戰鬥部隊指管系統外，亦應考量各級砲兵部隊火協指管之需求，依現行各級火協機構及席位，提出適切通資作為與建議事項，可達「量少、質精、戰力強」之建軍願景。
- 二、火力協援協調於「全面作戰階段」中扮演非常重要的角色，就現行火協架構探討指管機制適切性。現今戰略指導首要考量「集中原則與節約」及「機動速度與原則」，故集中絕對優勢戰力指向敵之弱點，必須降低砲兵部隊頓重性、提高機動性，結合資訊鏈路建立、導入共同作戰圖像概念，方能發揚聯合作戰指管效能，進一步提高聯合火力精準打擊效能。
- 三、火力支援協調依層級區分「作戰區」、「作戰分區」、「旅級」及「營級」等四種。而戰場空間中協調與管制尤其重要。《陸軍作戰要綱》曾述「現代科技快速發展，未來建軍必將朝向『指管資訊化、資訊數位化、情傳即時化、戰場透明化、武器精準化及射控自動化』發展，建立『立體化、機械化、自動化』功能、『小而精、反應快、效率高』的常備部隊」¹，當前地面部隊指管系統仍持續構建中，相信在未來定能達成當初數位化建軍之願景。

關鍵詞：濱海決勝、灘岸殲敵、聯合火協、聯合指管。

前言(略)

防衛作戰時期指管需求(略)

情監偵與指管通資之關聯(略)

砲兵火協與指管通資之探究(略)

建議(略)

結論(略)

參考文獻(略)

作者簡介

林捷妮少校，陸軍通信電子資訊學校專業軍官班98-1期、陸軍通信電子資訊訓練中心通資電正規班197期。曾任所長、通信官、教官。現任陸軍通信電子資訊訓練中心一般指參組教官。

¹ 王繩果，《陸軍作戰要綱》（龍潭：陸軍總司令部，民國88年1月1日），頁1-13。