

以整體後勤概念評選國軍防空飛彈部隊 補保系統最適化之研究

作者：柯政平

提要

- 一、民國 95 年 1 月 1 日因「長泰專案」將前防空飛彈司令部鷹式、天弓及愛國者等 3 項飛彈系統移編至空軍編制，並結合前防警司令部地面防空砲兵系統正式成立防空砲兵指揮部。另於 101 年 2 月 16 日執行「泰安專案」組織調整，將原屬中、高空防空飛彈（鷹式、天弓及愛國者等三項飛彈系統）移編國防部參謀本部防空飛彈指揮部。
 - 二、期間飛彈補保系統歷經使用空軍後勤資訊管理系統（LIMS）、陸軍勤實系統及陸軍飛彈基地勤務工廠研發之地面裝備補保系統（CWS）等 3 種飛彈系統補給、保修作業方式，現階段以陸軍飛彈基地勤務工廠研發之地面裝備補保系統（CWS）運用於野戰至基地層級（三級至五級），陸軍勤實系統用於單位至野戰層級（二級至三級）遂行各項補給保修工作，除造成人員作業負荷外，亦使後勤支援成效不易彰顯。
 - 三、本研究透過整體後勤支援概念文獻探討、分析、比較等方式彙集空軍後勤資訊管理系統（LIMS）、陸軍勤實系統及地面裝備補保系統（CWS）等 3 種飛彈補給、保修作業系統之相關分析比較數值，並運用「理想解類似度順序偏好法」（Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution, TOPSIS）以評選出最適作業系統，期達支援能力發揮最大效益及符合整體後勤需求。
- 關鍵詞：長泰專案、泰安專案、LIMS、CWS、整體後勤支援、理想解類似度順序偏好法 - TOPSIS