

# 防空部隊因應共軍反輻射武器攻擊 之反制作為研析

壹、作者：李秦強

貳、單位：陸軍飛彈砲兵學校飛彈組

參、審查委員：

謝敏華

黃君武

鄭可權

張鐘岳

肆、審查紀錄：

收件：99 年 09 月 07 日

初審：99 年 09 月 14 日

複審：99 年 09 月 20 日

綜審：99 年 09 月 23 日

伍、內容提要：

- 一、反制雷達系統一般可運用軟、硬殺等兩種方式，使敵方雷達作戰能力喪失或減弱。
- 二、反輻射飛彈等武器是硬殺摧毀敵方雷達的有效方式，以敵方電磁輻射為導引信號，追蹤和摧毀敵輻射源。近來反輻射武器性能日新月異，戰力大幅提升，已能有效剋制各型地面防空雷達，在「制壓敵防空」任務中扮演日益吃重角色。
- 三、近年來共軍反輻射戰力發展迅速，其反輻射硬殺戰力包含反輻射飛彈與反輻射無人飛行載具等兩大部分，擁有「Kh-31P（YJ-91）」、「KD-88」等反輻射飛彈系統，及以色列製「哈比（Harpy）」反輻射無人飛行載具，反輻射攻擊範圍已可涵蓋我各型雷達工作頻帶。
- 四、欲有效反制反輻射武器攻擊，應以防敵偵測為先。並全程針對反輻射攻擊可能運用模式，綜合運用輻射源隱匿、電磁欺騙、假目標設置、多種偵測裝備複合運用、快砲防禦等諸般手段實施反制，不可有所偏廢，方能獲致滿意反制成效。