

監察院調查中國無人機侵擾金門等外島領空案

~緣起與發現~

民國(下同)111年8月,中國無人機一再侵擾金門等外島領空,嚴重威脅國防安全及區域穩定,同年8月16日下午,金門二膽島又有無人機侵擾,我軍則以石頭丟擲反擊,未採取任何積極作為。此事件凸顯國軍應變守舊保守,無法跟上科技時代的演變,經媒體披露後,遭輿論抨擊。監察院為瞭解國防部面臨中國無人機不斷侵擾之作戰威脅時,能否提出有效因應措施,以確保國家安全,爰進行調查,並就發現之問題,函請國防部審慎檢討處理因應。

~改善與處置結果~

國防部於檢討後表示,依據國際西元2022年無人機防禦系統發展趨勢,目前美、英、法及以色列等國家採雷達、光學、紅外線影像、射頻訊號偵測,均以軟殺攻擊為主要方式,並納入作戰運用,其餘各國皆處於測試研改階段。目前世界各國軍方對於無人機(軍用、民用)偵測及反制(防禦)策略,尚處於研究發展運用階段,並隨著無人機技術發展升級也在同步發展反制作為。由於小型無人機取得容易,並具備體積小,操作限制低,及無固定飛行路徑等不易察覺特性,其攻擊時,對方往往猝不及防,已成為各國高度防範之新型態威脅,其奇襲戰果已在俄烏戰爭中獲得驗證。

國防部歷經此次中共侵擾事件後,已下令修正規定,守軍得以7.62mm口徑以下輕兵器射擊;另於同年9月及112年1月國防部先後調撥40枝、34枝干擾槍至外島支援。陸軍針對外島地區亦正規劃建置26套「無人機反制系統」,預計於113至114年逐年獲裝。