

編輯報告

電子戰對於國防安全研究社群而言，是既熟悉又陌生的領域。雖然耳聞電子戰在戰場上的重要性，但相較於一般耳熟能詳、甚至一不小心就親身遭遇的網路戰，即使電波隨時存在於周遭空間，但電子戰的消息往往因不解其專業術語，讓一般人難以領會。

在實務上，電子戰屬於各軍核心機敏，即使軍事同盟要做到最基本的電磁頻譜相容避免相互干擾，也要小心翼翼而大費周章，其專業社群相對不大。電子戰及電磁頻譜戰場經營不僅跨越太空、陸、海、空及網路域，其攻擊防護與支援也不同于其他領域之攻防，讓相關討論難以擴及專業圈外，常見圈內熱烈辯論，但圈外難以置喙的反差情景。

面對中共解放軍高唱網電一體作戰、又遭逢俄烏戰爭電子戰激烈攻防，加上台灣軍民目睹我軍及烏俄雙方以電子反制無人機侵擾，對於電子戰研究的需求遽增。有鑑於此，國防安全研究院匯集跨所及院外研究能量，出版開院以來首期電子戰專題特刊，希望藉由專業但深入淺出的呈現方式，從頻譜管理、陸海空域運用、以及海軍在海上與陸上之部隊電子戰，讓國安社群讀者一窺電子戰圖像的同時，能先避開專業圈內的神祕隱晦與令人卻步的艱澀辯論。

本期需要預先提醒的有以下三點：首先，各篇採用通說，對於電子戰的界定及頻譜管理，均與常用定義一致。電子戰按一般定義，是將其分為三大類：電子保護、電子攻擊、電子支援。詳細定義在本期美國陸軍、海軍電子戰二篇中有所引介。

其次，本期各篇兼顧新趨勢與反映實務需求。藉由介紹美國陸軍、海軍電子戰以及頻譜管理，揭示電子戰在聯合多領域作戰／電磁頻譜作戰的角色。此外，運用聯合防空作戰、艦隊支隊電子戰以及岸置攻船部隊電子戰，除了適時呼應當前俄烏戰爭所揭示防空作

戰以及艦隊飛彈防禦、以陸制海的重要性，也藉呈現中共在電子戰之威脅，反映我方防務需求。

最後，本期作為電子戰專題系列之首，先著墨陸海空域及海軍部隊電子戰之運用，未來希望藉由各界指導與支持，能陸續推出關於俄烏戰爭實際應用案例、當面敵方之電子戰威脅、陸空部隊電子戰等專題。國防安全研究院研究團隊希望經由增益國安社群對於電子戰理論與實務的了解，能對我國常年保持緘默避免曝光、難以彰顯戰功的電子戰部隊，有更深層的理解與更積極務實的支持鼓勵。