本刊所登載文章皆為譯文,內容不代表本部立場

國防譯粹月刊

NATIONAL DEFENSE DIGEST

發 行 人 : 王紹華

總編輯:吳貞正

副總編輯: 孫弘鑫

編 : 馬浩翔

副 主 編: 彭耀祖、洪琬婷

美術指導: 張進龍

編輯人員: 劉宗翰、黃依歆、林 敏

行政人員: 初明漪

出 版 者: 國防部政務辦公室

址 : 臺北市中山區北安路409號

雷 話: (02)8509-9545

真: (02)8509-9547

E m a i I : ndd.taiwan@gmail.com

址: http://www.mnd.gov.tw/

Mp/MPPeriodical.aspx?id=2

價 : 非賣品

著作財產權人:中華民國國防部

行政院新聞局登記證

局版北市誌字第0223號

臺北郵局雜誌交寄登記證

臺北誌字第650號

承 印: 國防部軍備局生產製造中心

創刊日期: 中華民國63年1月

發行日期: 中華民國109年9月

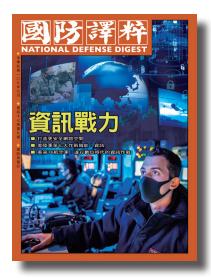
GPN: 2006300041

ISSN: 1560-1455

本刊保留所有權利。

須徵求著作財產權人同意或書面授權。

封 面 介 紹



現今低門檻的虛擬網路攻擊 已能造成實質且大規模損 害。如何以創新思維克服此 一實際的威脅,已成為世界 各國當前首要課題。

俄羅斯在2008年,利用網路攻擊一夕間癱瘓喬治亞共和國政府作業系 統;前美國國安局聘員史諾登(Edward Joseph Snowden),則在2013年時揭露美 國監聽並窺探外國領導人言行的祕辛;2016年美國總統大選,亦傳出俄羅斯 透過駭客入侵等各項作為,試圖左右民意風向,其後更爆發「通俄門」醜聞。 在近期世界各地爆發的大小衝突中,可看見交戰各方,運用資訊相關戰力與 作戰方式強化自身殺傷力。凡此事件皆顯示,今日網際網路與資訊運用能 力,已成為各方欲達成自身目的,並競逐運用之新興場域;在軍事上,伴隨全 球資訊化而來的產物便是資訊作戰。

本期專題即以「資訊戰力」為主題,譯介美軍因應此一新與不對稱威脅的 相關構想與作為。「打造更安全網路空間」一文,說明威權國家將資訊流通 視為威脅,故以操縱公眾言論等手段,鞏固權力並削弱對手。而民主陣營在 面臨此不對稱態勢時,應找出最佳方案來維護民主價值;「美陸軍第七大作 戰職能:資訊,一文,指陳資訊作為的力量與影響層面大幅改變戰爭面貌,美 陸軍實有必要將其升級為新的作戰職能並研擬配套作為,方可肆應未來需 求;「美第16航空軍:遂行數位時代的資訊作戰」一文,提及此美空軍新成立 之單位將主導資訊領域作戰相關任務,亦凸顯美軍愈加重視資訊作戰範疇。

本期譯文另包括 ■中共的「戰狼」外交 ■美陸戰隊軍樂職責 ■深化 整合英美兩國空軍 ■疫情威脅下美陸軍募兵挑戰 ■對抗中共雷射武器 ■中共在柬埔寨的海軍基地疑雲及其對印度之影響 ■新型頭盔系統,全 期共計10篇,敬請讀者指教。

編輯室

中華民國109年9月 第47卷第9期

NATIONAL DEFENSE DIGEST



本期專題:資訊戰力

4 打造更安全網路空間

Making Cyberspace Safe for Democracy

民主國家視資訊為掌握在人民手中的力量。威權體制則視資訊流通為威脅,故以操 縱公眾言論等手段,對內鞏固權力,對外削弱對手。民主陣營面臨此不對稱態勢,應 找出資訊競爭下可維護民主價值之最佳方案。

18 美陸軍第七大作戰職能:資訊

Information on the Twenty-First Century Battlefield: Proposing the Army's Seventh Warfighting Function

資訊作為的力量與影響層面大幅改變戰爭面貌,美陸軍實有必要將其升級為新的作 戰職能並研擬配套作為,方可肆應未來需求。



16th Air Force Launches Information Ops for the Digital Age 美空軍新成立的第16航空軍將主導資訊領域作戰,並強化與所有情監偵單位的能量 結合,有效提供美軍駐紮在全球各地作戰司令部的情資所需。

戰略與國際關係

36 中共的「戰狼」外交

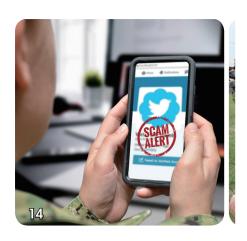
China's "Wolf Warrior" Diplomacy in the COVID-19 Crisis 中共以激進的「戰狼」外交攻擊批評者並試圖捍衛自身名譽,惟亦導致與各國關係 惡化,對某些最堅實的傳統夥伴關係更形成巨大壓力。

軍樂職責

48 美陸戰隊軍樂職責

The Power of Music: Moving the Marine Corps Forward

軍樂早期用於戰場上指揮調動部隊和典禮演奏,惟其尚有傳頌國家獨立精神與內 在情感等力量,能激勵人民從軍報國,更能激發百姓對軍人的支持。

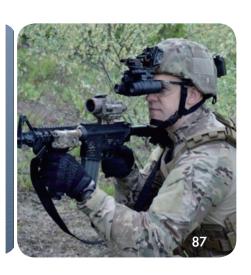












軍種作戰

56 深化整合英美兩國空軍

The Future of RAF-USAF Integration

英、美兩國空軍聯盟合作關係從雙方建軍初期就已奠立基礎,然在現今國際情勢中,兩國備受俄羅斯、中共與伊朗等國挑釁,更要攜手並進,拓展在航空和太空領域的合作,以維護區域和平。

軍事事務

64 疫情威脅下美陸軍募兵挑戰

Summer Surge: Same Mission, New Tactics for Army Recruiting 面對全美新冠疫情爆發,美陸軍招募指揮部團隊在遂行任務上遭逢前所未見的嚴酷挑戰,該團隊選擇運用創新思維及途徑,不斷針對問題超前部署、圓滿達成任務,此一經驗殊值我有關單位借鏡參考。

共軍發展

70 對抗中共雷射武器

Countering China's Laser Offensive

中共正善用雷射等新興技術,擴大其近海勢力範圍,並牽制美國及海上盟國。本文認為美「中」不應玩雷射對戰遊戲,而應採取外交施壓策略與不對稱作為,以促使中共簽署可行且具約束力的多邊禁用雷射協議。

區域情勢

77 中共在柬埔寨的海軍基地疑雲及其對印度之影響

The PRC's Future Naval Base in Cambodia and the Implications for India 中共為突破美國印太戰略的封鎖,在柬埔寨有諸多布局,此事對印度影響極大,惟迄今為止,並未見印度有太多有力回應,在此局勢下,印度與中共的關係將如何發展,確實仍待觀察。

科技武器

83 新型頭盔系統

More than a Tin Hat and a Woodbine: Helmet-Mounted Systems for Dismounted Troops

頭盔幾乎是所有作戰人員最重要的防護裝備之一,新世代的頭盔擁有各種安裝座 及導軌,可讓作戰人員在獲得重要防護同時,維持高度的戰場覺知。