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

主 編: 馬浩翔

副 主 編: 洪琬婷

美術指導: 張進龍

編輯人員:劉宗翰、丁勇仁

黄依歆、林 敏

行政人員: 初明漪

出 版 者: 國防部政務辦公室

地 址 : 臺北市中山區北安路409號

電 話: (02)8509-9545

傳 真: (02)8509-9547

E m a i l : sbsndd@mail.mil.tw

網 址:http://www.mnd.gov.tw/

Mp/MPPeriodical.aspx?id=2

定 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

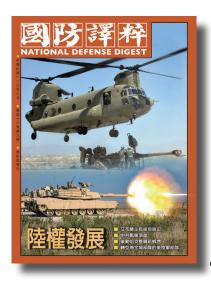
發行日期 : 中華民國110年9月

GPN: 2006300041

ISSN: 1560-1455

本刊保留所有權利。

欲利用本刊全部或部分內容者, 須徵求著作財產權人同意或書<u>面授權。</u>



封面介紹

陸權發展在軍事戰略上占有重要 地位。

19世紀末,由於工業發展與機器革命,陸地機械運輸大為革新,第一次世界大戰前夕,英國著名地緣政治學家麥金德(Halford John Mackinder)主張隨著陸上交通工具的發展,歐亞大陸所在之地理戰略位置,成為重要的樞紐地區。「陸權論」此後也對世界政治產生深遠影響,在其後半個世紀成為西方地緣政治學的通行理論。直至今日,依然有許多西方戰略家依照麥氏的描述觀察世界,顯見陸權發展在軍事戰略上仍占有之重要地位。

本期譯介近期國外發表有關陸權發展之相關論述:《艾布蘭主戰車發展史》一文,爬梳該型戰車的發展歷程,如何從當初原型設計時遭遇困難而擱置,後由美軍參考原專案構想,打造出日後有名的艾布蘭主戰車;《中共戰車演進》指出,目前共軍被認為擁有世界上規模最大的戰車車隊,探究其戰車戰力演進,進而提醒國軍不可輕忽其相關發展;《後勤前支整備新概念》闡明後勤補給在作戰中的重要性,本文描述在想定中美陸戰隊運用潛伏在世界各地的「細胞」組織,如何運用當地資源預先為作戰部隊準備,即時提供支援整備;《轉型為全域部隊的美陸軍》提及,美陸軍須具備突入敵空域的能力,因此有必要擁有如極音速飛彈等長程精準火力,以嚇阻敵攻擊並在必要時做出反應。

本期譯文另包括 ■美國責無旁貸的領導角色 ■培養優秀水面作戰軍官 ■資訊環境下的致勝之道 ■美軍關鍵戰略資產:軍事多元化 ■共軍運用無人機支援後勤任務 ■美陸戰隊在印太區域中的角色 ■南北戰爭期間的俄亥俄三傑,全期共計11篇,敬請讀者指教。

---編輯室

中華民國110年9月 第48卷第9期





本期專題:陸權發展

4 艾布蘭主戰車發展史

The Perils of Partnership: Collaborative Effort Meant Rocky Tank Development 美、德兩國共同發展武器裝備,為兼顧雙方作戰需求、預算考量等相關因素,導致研 發困難而必須終止專案。後來,美軍參考原專案構想,進而打造出日後著名的艾布蘭 主戰車。

10 中共戰車演進

Home and Away: the Evolution and Proliferation of Chinese Tanks

中共在國防現代化的各個領域都做了大量投資,共軍的地面部隊及配套的產業基地 在此過程中均受益匪淺。值得注意的是,如今共軍被認為擁有世界上規模最大的戰 車車隊。其戰車戰力的演進,以及中共為了外銷這些戰車所做的努力,不容輕忽。



Sleeper Cell Logistics: Sustaining New Warfighting Concepts

所謂「兵馬未動,糧草先行」,闡述了後勤補給在作戰中的重要性,本想定中描述美陸 戰隊運用潛伏在世界各地的「細胞」組織,如何利用當地資源預先為作戰部隊準備各 項物資,充分發揮兵法中「取用於國,因糧於敵」之精神。



Claiming Itself an 'All-Domain' Force, Army Targets Long-Range Strike

美陸軍須具備突入敵空域的能力,因此有必要擁有如極音速飛彈等長程精準火力, 以嚇阻敵攻擊並在必要時做出反應。擁有此種飛彈將使敵方的防空與飛彈防衛陷入 危機,讓陸軍面隔敵方的反介入/區域护止戰術牽制時,仍能反擊。

戰略與國際關係

32 美國責無旁貸的領導角色

A Superpower, Like It or Not

美國必須摒棄過去安居國土的守舊思維,積極運用無可限量的權力維持國際秩序, 以避免競爭對手誤判局勢,防止不必要的軍事衝突爆發。

人才培育

44 培養優秀水面作戰軍官

A New Model for SWO Training

美海軍水面作戰軍官訓練面臨結構性問題,應師法海軍航空部隊的飛行員訓練模 式,謀求改善。















軍種作戰

50 資訊環境下的致勝之道

The Five OIE Truths

所有陸戰隊員都是資訊環境的一部分。在資訊環境下作戰,指揮官與全體官兵必 須抱持作戰、競爭與合作等心態,打破幕僚與支援部隊之間的藩籬,整合一體傾 盡所有可用戰力。

軍事事務

56 美軍關鍵戰略資產:軍事多元化

Military Diversity, A Key American Strategy Asset

多元性是美軍一項相對成本低廉的重要戰略資產,對於應對當今的安全挑戰至 關重要。美陸軍部隊司令部司令葛瑞特(Michael Garrett)上將,以其身為少數族 裔的軍旅牛涯與指揮領導經驗,為文闡明此一觀點。

共軍發展

66 共軍運用無人機支援後勤任務

Sustaining China's Sovereignty Claims: The PLA's Embrace of Unmanned Logistics

共軍運用無人機在運輸與補給任務中,提供身處險境、爭端區域,或駐紮邊防地 點的部隊補給。共軍發展無人機之後勤用途,體現於近期多次演習中,本文蒐整 相關報導,驗證共軍擴大運用後勤無人機之意圖。

區域情勢

72 美陸戰隊在印太區域中的角色

Preparing for the Future: Marine Corps Support to Joint Operations in Contested Littorals

鑑於威脅程度日益提高,美陸戰隊未來的主要任務係擔任專門多領域偵察與反 偵察部隊,在武器接戰區內長期作戰,協助海軍及聯合部隊指揮官獲得與維持相 對優勢。

軍史回顧

82 南北戰爭期間的俄亥俄三傑

Grant's Indomitable Buckeyes: Union Leaned Heavily on Leaders from Ohio 南北戰爭期間,贏得最後勝利的北軍指揮高層中,俄亥俄州地靈人傑,包括格蘭 特將軍,以及其所屬的薛曼、謝里登與麥克弗森,三位都出身此地。格蘭特領導 北軍能贏得最後勝利,歸功這三位戰友的幫助。