

精 是



裝甲兵季刊

第256期

ARMOR QUARTERLY

淺談共軍兩棲合成旅發展現況與突擊上陸戰術戰法

淺談英國挑戰者主力戰車

共軍075型兩棲攻擊艦下水，增加對台作戰威脅

艾布蘭戰車彈藥識別與原理

美軍VIC-3與我軍VIC-5000車內通話系統差異之研究

淺談俄羅斯BMD傘兵戰鬥車之發展與應用





封面說明

【三軍聯合反登陸操演】



「漢光演習-三軍聯合反登陸操演」為驗證國軍年度訓練的重要時機，操演結合多重的敵情想定，遵「仗在哪裡打，部隊就在哪裡訓」指導，以務實的精神，透過平日真實的戰備訓練，帶著敵情練兵，結合戰場實況演練，提升官兵戰鬥技能，驗證並磨練幹部指揮與協調機制，將戰力發揮至極致，如此方能應變各項可能之威脅，並運用各項演習時機，發揮我裝甲部隊平日勤訓精練之訓練成果，展現國軍捍衛國家安全的能力與決心，使敵不敢輕易來犯，保障國人生命財產安全。



裝甲兵季刊

ARMOR QUARTERLY

第256期

中華民國109年第2季

目 錄

- 01** 淺談共軍兩棲合成旅
作戰能力
葛祐成

- 29** 淺談英國挑戰者主力戰車
邱緒詠

- 45** 淺談艾布蘭戰車彈藥識別與
原理
江志勝

- 64** 淺談俄羅斯傘兵戰鬥車
(BMD)之發展與應用
莊歲閔

- 87** 軍事要聞-共軍075型兩棲攻
擊艦下水，增加對台作戰威
脅
張志昇

- 98** 我軍VIC-5000與美軍VIC-3
車內通話系統差異之研究
張翔璋



出版機關：

裝甲兵訓練指揮部

社址：新竹縣湖口鄉長嶺村
八德路三段11巷12號

電話：03-599-4649

傳真：03-599-8926

發行人：張維燠

社長：王劍青

主編：陳皓彥

總編輯：林家全

編輯：蕭又升

編審委員：

王劍青、陳皓彥

吳淑如、劉官擁

胡世傑、盛耀楚

朱書聲、黃國政

林家全、劉承熙

柯文金、高蒙正邦

本期刊全文內容刊登於
「國防部全球資訊網站」

[HTTP://www.mnd.gov.tw/Public/shMPPPeriodical.aspx?title=軍事刊物&id=15](http://www.mnd.gov.tw/Public/shMPPPeriodical.aspx?title=軍事刊物&id=15)

創刊日期：民國71年10月

發行日期：民國109年6月

圖版提供：裝甲兵訓練指揮部

ISSN：2072-229X

GPN：4810400182

本刊採用創用CC3.0版



臺灣授權條款授權利用本刊全
部或部分內容。





內容簡介

◆淺談共軍兩棲合成旅作戰能力

英國挑戰者戰車始於1970年代開發，1980年代正式採購，並部署至駐德國萊茵軍團所屬4個裝甲旅，1994年進而發展挑戰者2式戰車加入服役，2016年起英國國防部針對挑戰者2式主力戰車進行延壽計畫，對即將邁入服役20年的挑戰者2式主戰車，發展都值得探索。

◆淺談英國挑戰者主力戰車

英國挑戰者戰車始於1970年代開發，1980年代正式採購，並部署至駐德國萊茵軍團所屬4個裝甲旅，1994年進而發展挑戰者2式戰車加入服役，2016年起英國國防部針對挑戰者2式主力戰車進行延壽計畫，對即將邁入服役20年的挑戰者2式主戰車，發展都值得探索。

◆淺談艾布蘭戰車彈藥識別與原理

戰車砲為射擊重要機件亦是主要火力來源，戰場中的目標總不會是單一的，不同目標也須有相對應的戰車砲彈制衡，故戰車砲彈藥可區分為物資破壞、人員殺傷、特殊用途三類型，因應各種作戰需求，透過M1A1艾布蘭戰車使用之戰車砲彈藥識別研究，厚實我軍未來接裝能力。

◆淺談俄羅斯BMD傘兵戰鬥車之發展與應用

1935年蘇聯的「大縱深作戰」軍事理論促成了「傘兵戰鬥車BMD」的問世，BMD傘兵戰車自1969年發展迄今，透過BMD-1至BMD-4各型發展歷程與諸元性能、參戰紀錄介紹。令讀者瞭解傘兵戰鬥車的發展與未來趨勢。

◆軍事要聞-共軍075型兩棲攻擊艦下水，增加對台作戰威脅

共軍在『國防和軍隊現代化建設3步走』的戰略指導下，兩棲艦艇發展快速成長，071大型船塢登陸艦與726型氣墊船，已量產納入作戰序列；2019年9月兩棲攻擊艦正式公布下水，代表共軍已具備遠洋投射及3D作戰能力，對我國更具威脅，本文僅針對剛下水的075型兩棲攻擊艦實施研究與分析報告。

◆美軍VIC-3與我軍VIC-5000車內通話系統差異之研究

新式戰甲砲車車內通話系統VIC-5000具備數位化傳輸、模組化、故障自測、降噪、錄音等功能之車內通話系統，而AN/VIC-3為美軍M1A1艾布蘭戰車原裝車內通話系統，本文針對中、美兩軍之車內通話系統進行研究，藉由部隊目前使用所產生之問題進行分析及研討，以提供我軍未來裝備研改之參考。