作家甲午季利

275

March.2025

Armored Quarterly



- CM11/M60A3戰車輔助煞車鎖定解脫系統之研究
- 2023年以哈衝突回顧與省思



ALTIUS偵攻無人機由美國創新軍工業者Anduril研製,全重12.25公斤,以電力旋槳推進,滯空時間超過4小時,飛行速度約60公里機上配備全天偵蒐光電,當電力接近耗盡或已發現高價目標,即轉入垂直頂攻模式,攻擊戰鬥車輛脆弱頂部,我向美採購ALTIUS600M-V為反裝甲型,以構建多維反裝甲不對稱戰力。



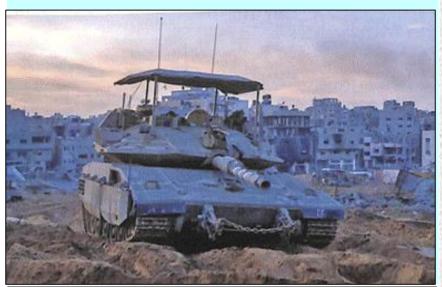
XM204頂攻型彈藥 美商德士龍(Textron System)研發,新式頂攻戰鬥車輛系統,由1具個發射箱及4枚彈藥組成,裝置聲、震波感測裝置,當戰鬥車輛進入感測及攻擊距離,彈藥箱將頂攻彈藥發射至90公尺高度引爆,以類動能穿甲彈速度,擊穿戰鬥車輛頂部。



REPORT 本刊登載文章為個人研究心得 發表,內容不代表本部立場。

對面說明:

戰車新威脅源-無人機及徘徊式彈藥垂 直頂攻防護力較弱車頂,經俄烏戰爭 教訓影響,各國於戰車頂部及側面加 裝防護網及隔柵,以強化防護力,上 圖為以色列梅卡瓦Ⅳ戰車,進入加薩 走廊, 防止哈瑪斯無人機攻擊頂部, 加裝防護網;下圖為法國雷克勒戰車 加裝砲塔尾部及動力艙防護格柵,防 護水平方向錐孔裝藥火箭攻擊,反戰 車武器日趨多元,主、被動防護手段 日新月異發展,矛盾互剋持續相生。







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3段11巷12號

電話: 03-599-4649

傳真: 03-599-8926

發行人: 周成境

社 長:夏祖彪

副社長:陳鴻義

總編輯:謝志強

主 編:王劍青

編 輯:邱念祖

編審委員:

夏祖彪、林奕任

劉承熙、陳鴻義

謝政暉、劉帝谷

胡英哲、 林家全

黃昭智、 魏宗志

柯文金、陳星佑

封面照片提供:編輯部

本期刊全文內容刊登於

「國防部全球資訊網站」

HTTP://www.mnd.gov.tw/Publish

MPPeriodical.aspx?title=

軍事刊物&id=15 @ 000



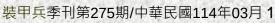
創刊日期:民國71年10月

發行日期:民國114年03月

圖版提供:裝甲兵訓練指揮部本

刊採用創用CC3.0版

臺灣授權條款利用本刊全部或 部分內容。





裝甲兵季刊



第275期

CONTENTS

目錄

戰車型能提升

蔡秉峰少校

M60戰車底盤轉用研究與規劃(下集)-3

戰史研究 I

陳少瑋中校

以色列存亡之戰-1973年贖罪日戰爭回顧與省思-29

裁判勤務

胡世傑老師

淺談聯兵旅戰術對抗操演「想定作為」

與「戰術統裁」要領與系統精進作法-61

戰車制動系統研究

賴勝良士官長

CM11/M60A3戰車輔助煞車鎖定解脫系統之研究-91

戰史研究Ⅱ

張元斌中校及翁明輝上校

2023年以哈衝突回顧與省思-137

M36驅逐砲車

美軍M36驅逐砲車,以M10驅逐砲車為基礎,換裝90公厘戰車砲,為第二次世界大戰美軍於歐洲戰場對抗德軍戰車,國軍獲得撤型車8輛,係1954年由奠邊府撤出,撥交金防部砲指部,為其砲兵連,駐防於內洋照片為裝砲第3連連長梁才康先進提供,特此致謝。

