

陸軍學術

\*\*\*

ISSN: 1995-1728 D 0 I: 10.6892/AB

## 雙月刊582

中華民國一百一拾一年四月號第五十八卷網址:www.mnd.gov.tw/Default.aspx 陸軍教育訓練暨準則發展指揮部發行

### 本期專題【戰史研究】

◎ 溫故知新

一研究古戰史成敗因素,對現代戰爭之啟示

◎ 戰力與決心的統合——登步島作戰之啟示

BIMONTHLY



M O

陳勁甫

\_ \_

- -

行 人:羅德民 長:景耀宗

長:熊勝榮 輯:翁誠尉

編: 余永章 輯:吳梓源

編審委員: 黃金財

蘇紫雲 黃奕炳 陳俊明 吳柏翰 余宗基 曾祥穎 額克典 林穎佑 李陳同 鄭舜元 劉得金 施澤淵

許舜南 沈明室 戴政龍 康經彪 鄧下萍 陸軍聲

金文中 陳正強 劉秋苓 曹義修 羅新興 廖國鋒

黃文啟 黃仁偉 陳華鼎 李致腎

荊元宙 李承禹 簡聰淵 涂傳均 崔光耀

劉昺坤 王長河 曾萬益

校:王巧琪 黃淑清 王芳嫻 封面設計:江帛諺

出版機關:陸軍司令部

封裡圖片提供: 陸軍忠誠報

創刊日期:中華民國52年10月

刊期頻率:雙月刊

(原月刊於中華民國95年2月修訂)

行:陸軍教育訓練暨準則發展指揮部 址:桃園龍潭郵政91002號信箱

話:(03)4797842

址:www.mnd.gov.tw/PublishMP Periodical.aspx?title=軍事刊物

&id=7

投稿信箱: armybimonthly@gmail.com 印製機關:軍備局第401廠北部印製所

話:(03)4801145

CEO: Ching, yao tsung Deputy CEO: Shyong, shenn rong

Chairman: Luo te min

Managing Editor: Weng, cheng-wei Editor In Chief: Yu, yung chang Executive Editor: Wu, tzu yuan

Editorial Committee: Huang, jin cai

Su, zi yun Wu. bai han Yan, ke dian Liu, de jin Hsu, shun nan Deng, jheng ping Jin, wun jhong

Shen, ming shih Lu, jyun sheng Chen, jheng ciang Cao, yi siou Luo, sin sing

Chen, hua ding Huang, wen kei Jing, yuan zhou Li, cheng yu Tu, chuan jyun Liu, bing kun

Tsui, guang yao Wang, zhang he

Chang, yuan husn

Huang, yi bing

Yu, tsung chi Tseng, hsiang ying Lin, ying you Li, chen tung Shih, se yuan Cheng, shun yuan Tai, cheng lung Kang, jing biao Liu, chiu ling Liao, guo fong

Chen, jin fu

Chen, jun ming

Huang, ren wei Li, chin hsien Jian, cong yuan

Tseng, wan yi

Proofreader: Wang, chiao chi Huang, shu ching Wang, fang sian

Cover Designer: Jiang, bo yan

Publication Office: Army Command Headquarters, MND

Photography By: "The Loyalty News" Of Army

### 展售地點:

五南文化廣場(臺中總店)

址:臺中市中山路6號 話:(04)22260330轉27 却: www.wunanbooks.com.tw

國家書店松汀門市

址:臺北市松江路209號1樓

話:(02)25180207 址:www.govbooks.com.tw



欲利用本刊全部或部 分內容者,須依創用CC臺灣授權條款運 用。授權條款詳見:

http://creativecommons.org/licenses/by-ncsa/

3.0/tw

ISSN: 1995-1728 GPN: 2005200022 DOI: 10.6892/AB

定價:新臺幣130元



# 解放軍新式裝備介紹-CH-901固定翼無人機蜂群系統

中國電子科學研究院近期展示「CH-901固定翼無人機蜂群系統」,並實 施「陸空協同固定翼無人機蜂群」技術試驗,試驗中分別以猛士突擊車及直升 機作為地面及空中發射載台,進行地面密集發射、空中懸停投放、空中機動投 放、無人機蜂群空中編隊、空中陣型變換、對地偵察與精準打擊等操作,研判 未來將納入解放軍「無人化、智能化、聯網化、小型化、模組化」作戰單元目 標。

CH-901固定翼無人機屬戰術小型無人機,機身長度1.2公尺、機身重量9公 斤、飛行高度900公尺、飛行半徑15公里、滯空時間1~2小時、巡航速度70~ 120公里/小時、最高飛行速度150公里/小時。其飛行動力採電池供給方式, 單機配有光學攝影機及紅外線鏡頭,可針對2公里範圍內的目標進行偵察與搜 索,同時也可攜帶高爆炸彈(最大重量不超過3公斤)對輕型裝甲車進行自殺式攻 墼。

CH-901固定翼無人機在未來戰爭若被投入使用,將提高部隊的打擊效率 並降低傷亡風險; 其可在敵人防區外發射, 飛入敵人目標上空, 對敵方地面 目標進行定點攻擊,真正做到敵人防不勝防的地步。另蜂群無人機亦有著規 模龐大(可同時投放200架)、目標小、使用成本低、不易被發現和攔截及飛行

型態多變等特點,未來在防衛作 戰中將壓迫我防空系統的偵蒐與 打擊能力,對我地面部隊威脅甚 鉅。











軍情處沈毅謙少校提供