

捍衛我空防 八一四」榮光背後最韌性的這份來自地面的堅持與奉獻

力量正

保各型戰機保持最佳作戰狀態,隨群兢兢業業的後勤官兵嚴謹維保,

隨 守 確

構成的空軍主力機種,其背後皆有 由IDF戰機、F-16V戰機及幻象2000-5

整體作戰體系的關鍵一環。無數無名戰士在地面默默付出,撐起,不僅有空中英雄的英勇搏鬥,更有四筧橋空戰」大捷。這場勝利的背後 空軍健兒在高志幹,回顧民國二十六 ,痛擊共機的F-86戰機,乃至於現今抑或是第二次「八一四平潭空戰」中戰期間立下輝煌戰績的霍克三型機, 發揮高速纏鬥技巧, ,地 ` 空軍建軍發展至今, 無論是在抗

◎戰機維保作業繁複且精密,考驗官兵的專業、細心與耐心【照片取自青年日報】。



維修工作站、系統、逃生、系統、逃生、系統、逃生、 整個週檢作業學個週檢作業 同 機規 0 每任 以F-16型戰 · 報有的 一項的 一項的 远,從內而外提 以及發動機試 表 飛操系統E檢驗、AP 機於瞬息萬變的戰,從內而外提供会 燃油 n官兵除了要 上業繁複且 提衛領空 瞬息萬變的戰場環境內而外提供全面性維斯機試車等多個專業系統、共通通訊導航、APG液壓、環控、 (大) 内容区 (大) 内 查 积螺桿, 過程 牌 區分為 例與工 要具 的件傳動齒 並拆開蒙 -,官兵須 格遵循技 **洋**備缜密 其 回常 理般檢

機遇檢複雜精密

說起戰機維保,其實是一項專業 目高技術的工作,就如同汽車每行駛 人,當戰機飛滿二百小時、四百小時 外,當戰機飛滿二百小時、四百小時 外,當戰機飛滿二百小時、四百小時 外,當戰機飛滿二百小時、四百小時 外,當戰機的大保養。 各型戰機的大保養。 各型戰機的獨會。



「三五快砲系統年度廠修」 作業【本社資料照片】。

> 即 啟 年 ,度以開 動 備 維始將審 年心 度 0 時 料 核 與採 件四供個 確 前 購 月 應 再程 耗 次序 兀 考 定 執 , 個 供 0 應 增 無 兵 虞 的

,

檢

機至試車 才戰 一 維 除會利用 能備戰持的機 戰保 階此 性 查 臺執行完 室執行完整試車驗證具,並於保養完成後利用週檢時機對發動 能無虞 取 為 重 報 整 **全** 鍵之稱 時機所唯一稱 對需有發 工事 能順 後 機作 動 __ 利 , 機 0 , 亦 , 是週 將 因 運 是 • 進 確 保其行此作戰移保,, 定維 持 有 檢

須各拆進項卸 大車 AB 等階 功 檢 7全功能試車,不成能皆恢復正常 機修並重新裝回 機為例 〜AB (After burner, 項目! ,機 , 每體 當 涵 架後發 蓋戦為 動 車都確 完 必認成

伴可 百隨四攝 3-P2型發動 出最大推力達 程 分貝的 中, 千六百 車 红 高 象 , 度以 三萬 噪 一萬一千四 戰 前 0 機 因此 高 所 溫 撘 燃器 依 與 , 官兵 高磅 載 序 達 後的 ,

> 預 危 安零容忍 範 , 備 現 的 或 步 堅 軍驟 定 對 0 態 工 的 嚴 格事前

備歸 戰位 長

公文化驗,以於 學系統運作是不 測數關終的試歸的 電 各 源器 符合軍用標 位內復 0 測試期25% 機完成25% 機完成25% 機完成25% 機完成25% 人 檢視 實施 否正 過檢 皆 間無 裞 備 準 誤戦 常 靜能 階 油 , 0 品 態順維 後機 段工 利 保 各 作 並通 中 0 , 始可進行達 首先,官 有 抽壓 通 後 員 電 無 取 , , 液檢壓查 , 並 逐 便 油液接確通 兵 否

電全在最

序發與亦統戰板 啟動發有,機操 回 GPS裝備 野機交流電供 並執行大馬 方可拉克 作狀況 登情形 接續測 動 雷 0 達 功能 全功 天馬力(2),並同時 試 起 率模是 首先: 落 幅 測 ©是否正常;% 性度是否超標 是否超標 並 試 檢 項 架 步 式否 車測 自 驗 輪 環均 證 0 胎 ` 符 測 控 均武 而 動 ` 器 整/包/ 達標 態控 煞車 試 發射 戰 後 , 齒 等 對機續以輪流氣範制正值架內依及箱程系,面 與 面轉

年度 夢, 能確保防空任務 射架等裝備拆卸、 可 度廠 重 平,空軍定期實施可迅速攔截敵機。 # 官兵戮 序, 五快 校驗,共分為四 任 射控系統 ,搭配 修」。該作業涵: 整體廠修期程約三 砲負責低空與超低 天兵雷 ` 維修作業 即、總成翻修、組合件及麻公 。為維 如期遂行 個 達 「三五快 , 工作站 蓋火砲 實施! 量火砲、電源 一五快砲系統 課護其裝備妥 一個月 口 目標導引 。其中 0 , 方

成 ,對整體後勤能量與人員專業素密切配合,流程繁複、標準嚴格驗課目。該作業需跨專業、多工站上檢查」、「直接定向」等多項檢 檢修出廠前 、「直接定向」等多元並依序執行「通信及諸! 提的 ,由防空部作業官兵 , 將交由使用單位實施是,三五快砲系統完 有各 元傳 進 方作

球罩外殼密封 蒐雷 達 於分布於 達之運: 鹽分侵蝕環境下 0 作效能 (偵蒐雷 度受損 暴露 與偏 負預警監控 易導致雷達 於日曬雨 地 的 淋

暨檢查工作,比乍美寸了一貫到一般地在近五層樓高的球罩實施或裝、繫上吊掛裝置,宛如「武裝、繫上吊掛裝置,宛如「 写定檢 每年定期 年定期前往各雷達站 第 為維持雷達運作順利 專 作業對官兵體 高山地區氣候瞬息草一大考驗。 风任務的決心。 素,展現後勤! 喟朗的短暫時機 實 利 施 元 二 二 二 二 二 二 二 三 兵 全 副 後 勤 官 機 萬

高度專業素養與達成 , 興時間賽跑完成作業, 官兵須把握天氣晴朗 此外,考量高山地區

強化整體防衛韌性 一奮勇迎敵 堅守空防第一 更應精 進各項 護衛 線的飛行員 國勝 0 無論 備 王刹 開與後勤整備上的空戰英雄 備妥善的後 是翱翔領 7,抑或