## 遺留於軍史 陳 文樹

部門常需仰賴偵察機施行偵蒐任務 在衛星偵攝技術興起之前,軍 美國最常應用 事

都是從美國駐防於日本北境的空軍基為伸及蘇聯亞洲地區施行偵測時,大人會一人大學,一個人對學的廣大地帶。這些偵測時,一個人對學的廣大地帶。這些偵測時,一個人對學的一個人對學的一個人對學的一個人對學的一個人對學 地起飛,並進,都是從美國駐 即四預延 年九 起先由於蘇聯的防空雷達猶未全飛,並進入蘇聯的遠東地區。從美國駐防於日本北境的空軍基在蘇聯亞洲地區施行偵測時,大 制 ||敵機先。美國空|||対中國大陸之情蒐 月十 境 內蒐集軍 八日正式成立後未久, 軍遂自 俾 共產兩大 可 , 九

敵境進行情蒐 空中和地 科技回 。以 面 武力亦非甚強大 現今已高 空雷達猶未全

> 澈、清楚掌握。 的軍事部署狀態,極係 高空偵察, 世紀或一甲子之前 不免已告落後 卻是舉世 領空施! ; 藉由: 0 然而 備 爲有效的 極爲普遍之舉, , 將對方境內 航 , 行偵照的作 空器執行 在距今半 D 瞧 個 透

追闖至日本北海道上空,發射飛值照後亟欲逃離的美國偵察機,因為追擊一架飛進其遠東領空,因為追擊一架飛進其遠東領空,因為追擊一架飛進其遠東領空,與的衝突絲毫不下於其歐洲或中心血無情的攻擊,發生於蘇聯遠 領球的 RB-29型偵察機擊落 該架美國空軍所屬的波音公司 各有其失, 型的衝突絲毫不下於其歐洲或中亞地 如無情的攻擊,發生於蘇聯遠東地 ,對於侵入領空的外國航空器展開 大轉變,並在21 自一九五 清楚掌握 (轉變,並在空防 國的蘇聯, 韓戦 五〇 ()。事後 起, 防空政策和 年六月 ,則因美 武力日益增強之 , 引起國際間 發射飛彈將 爆發震驚全 時共產陣營 科技已有 產製 , , 不施 借行

京樣趨於平 記

的韓航客機遭蘇聯戰互相懷疑對方使詐,互相懷疑對方使詐, 又因曾數度闖 客機兼有爲他國施 韓國雖然嚴厲指責蘇聯 機來取代 的美方,除 在美方係改 無虞 爾虞 7原之機種 厚砲火、飛 我 示 0 上 用 T 詐的! 了先後由 ,只好視 |越領空且毫不 可 医詐,爰有一--怕敵對的美、莊 矮種,或改以註 後種,或改以註 遠比 **限空且毫不理會必須** 爬行間諜偵照之舉, g蘇聯,蘇聯則稱該 <sup>ຫ</sup>戰機擊落之事端, 依然 如敵對目標作適 戰 所 飛 一九八三年、蘇,即因 以其他方式的高空偵察 影武者 得 出 為情報部 更高 不窮



嚴詞批判。 航客機、草菅人命的狠酷作爲,提出務院就經蘇聯政府高層授命,擊落韓領照之指控以外,復由白宮暨美國國

隊(即吾國各界泛稱之「黑貓中隊」屬我國空軍所特別成立的第三十五中 最豐碩、犧牲程度亦最爲壯烈者境實施偵照,經歷時間最漫長、4 之U-2高空偵 至於與 苗 美方所提供 (美方最 察機 高 , 在 情報部 並 該時號稱 直代: 其飛 門合作 八飛入敵 極 先 , 進 ,

## 用之經過 機之緣起,及轉由中央情報局指揮運 美國空軍初始投入研製U-2偵察

於紛 東亞冷 一成 的戰 五共的戰五產中初 车國共期 線家、, 北井產 結 , 後者更不 和勢 東力 歐 汧 公 示 諸速 約弱國擴 組的紛展

寬闊的機翼使其具有絕佳的飄浮力

油

,

可歷

萬英尺

1、空氣極稀薄之高空,以.久、無捨晝夜的翱翔於七.

## U-2偵察機

安然 察機(音速會隨氣溫升高而設可達到每小時八百公里的新 通常是以每秒三 千三百三十六公尺)、飛 空進行偵照 蓋當時最先端的蘇聯米格17型戰避開蘇聯戰機的攔截。 度可超逾-, 十四公里論計),俾可二百四十公尺、即每小隨氣溫升高而略增,惟八百公里的新型高空偵六公尺)、飛行速度則 空軍掌: 萬英尺 , 面 有感於欲 試推 (折算爲兩萬 改推出一種飛 漸 增高 在蘇 的

安然避開產單單程戶上 安然避開產單單程戶上 一九五三年七月,美國空軍分別 與數家航空公司合作,研究以另種型 與數家航空公司合作,研究以另種型 與數家航空公司合作,研究以另種型 原務機的可行性。對此深具興致的洛 克希德公司,爰在上下用命的齊心奮 方下,研製出名爲Utility-2(U-2) 、外號「蛟龍夫人」(Dragon Lady 、外號「蛟龍夫人」(Dragon Lady ),為單座和單發動機的高空偵察機

續的則值 長遠 () 作爲型號之首。 () 其用途的 B ( 轟炸機 ) 的 、取名爲較通泛意義的U-2,1/五五年七月的原型機問世後 里程 因爲數次變更設計和另有考量 轟炸機或 0 0 , 研則可計 加計 任 訂 爲 可 7達到近: 、戰鬥機,則是以直接 航 CL-282之代 任務完畢 期 近 , 原本是將待製 約 六千公里的 或 F 飛 千 2,另如1後,始 號 返 目標 · (戦 和彎 百公 , 後 , 圳

察機,當可神不知高度的目標物,到 明顯超過米格17戰機所擁有的IU-2偵察機可逾七萬英尺之高 機 被聯 短 後鑄成 | 波波段雷達尚無力探測逾 | 英尺之最大升限,而且當 發 效能已告升級或升空巡邏 境內執行偵蒐, 現形蹤 此 依 美方未能充品 據當初來自美國空軍的 樂觀的想法終究難以長證,亦係對其莫可奈何 度竟比所 等武器以 ·知、鬼不覺的 ,所以高性能力 分料及蘇聯 而 料者為: 三 且 自 信 に 後話 防禦領空的科技 且當時的蘇聯 <sup>巡邏的對方戰</sup> 目信即使日後 行覺的飛入蘇 快 研 之U-2偵 六萬英尺 度 情報 , 几 萬五 久持 , 地 ,

曾責成洛克希德公司 研製該 成大禍 偵察機期 簡 設法開發 , 美國

> 訊號,並且兼係藉著其特殊的外型設可吸收雷達波之材料,故能吸收雷達 戰鬥機之應世, 終究無法如願 可比 方雷達 2擬當今 軍事界對此等隱 足茲避開 世紀底 主要是於其機身塗有 啦 致 限 , 於 雷達偵測的隱 讓機體隱身之 方才由B-2轟 ` 彼時 形 , 0 亦有匿蹤 轟 而 炸 猶 **今** 機亦 未創

> > 領由

德公司總工程師克拉倫斯後來吐露道時承命研發此一高空偵察機的洛克希根據解密文件顯示,一九五三年計以降低雷達反射效應。 舟的以F-104 東),團隊逐 近該高度時可 具噴氣動 將機翼翼展增加 , **퇼隊遂在靈機** 團隊 升限和延伸執行任 時 期 F-104的 **引和極** 萬八千公尺的高度(且在接而此型戰機之原型機已可飛隊人員甫完成F-104戰鬥機 減 时可達到一點七十萬八千公尺的高度 消輕重 的火箭形機身爲藍本,在靈機一動下,順水推達到一點七九馬赫之飛十公尺的高度(且在接 量 佳 爲原之三 武器以及 ,僅 滑行機能 事偵 , 淮 倍 務之半徑 的雙效,口,以求兼 , , (改造 部發動

> 亦 , 可戰 稱 , 其 的 0 飛 航 半

免在軍事部門之執行 以執行此等極端敏感 應由「中央情報局」 務被視爲 艾德溫 杜勒斯 的 專家群 由 [著名智庫蘭 • 空軍部門暨中情局局長艾 直接的軍事行 蘭 (其兄約翰 組德 入執行下 , <sup>敏感</sup>的偵察任務· 同」而非空軍部問 向 Edwin H. Land 艾森豪總統建議 德公司前身 進 • , 動」。 設計樣機之 使得此等任 杜勒斯當時 部門, , ` 以 即

門的中央情報局肩負其事,不過不少作。雖然,該偵察任務改由非軍事部行對蘇聯和之後對中國大陸的偵蒐工仍轉爲由中情局執行以U-2偵察機力艾森豪總統接受蘭德等人的提議後, 圈)均無此等改弦更張之意願;惟在人俱是律師出身而各轉入政界和情報爲艾森豪總統任命之國務卿,昆仲兩 倫 軍事專家仍舊 作爲軍事任務 • 將這項極特 0 

, 製造符於美國政府要求的 俾作後續之試 在洛克希德公司經過 , -架論計費用爲 ( Aquatone 九五 可在 几 飛 年底啓動 0 接手 個 評估後 月 兩 其事的中 高空偵察 意爲 代號爲 兩百五 ,

華達州一 將Groom按原意譯稱爲 鑿鑿的神秘「五十一區」,亦有媒體 Groom Lake,該地區即不少人言之 格魯姆」 〕印刷) 助提供得讓樣 。在空軍提出 5州一處偏僻但地形甚爲平坦的1司總工程師克拉倫斯選定位於內 乾湖地區 (Groom dry或 的 |敷處場址 機從事飛 金 , 板 「馬夫」), 由 測 空軍部門 供 ,洛克希 製 作

居存核武(含儲存核廢料)的地方。 居存核武(含儲存核廢料)的地方。 居存核武(含儲存核廢料)的地方。 居存核武(含儲存核廢料)的地方。 以作爲日後的高空偵察機試飛場址。 以作爲日後的高空偵察機試飛場址。 以作爲日後的高空偵察機試飛場址。

於翌年正式服役,駕臨至蘇聯上空去於翌年正式服役,駕臨至蘇聯上空去於關其性能已趨於穩定之後,接著即的機組件空運抵臨基地並即在此進行的機組件空運抵臨基地並即在此進行的機組件空運抵臨基地並即在此進行的機組件空運抵臨基地並即在此進行的機組件空運抵臨基地

健兒組成的第三十五中隊所 聯偵蒐行動是由 但是對大陸之偵蒐則是由我國空 地,執行 首批製造應世的該型偵 對中國· 三美籍飛! 大陸的 至我 ; 行 員自行爲 偵蒐 的 , 有部 園 0 , 0

遠距 空母艦上試驗U-2偵察機的. 翔機的U-2偵察機 U-2得先藉由航空母艦越洋載運 Project Whale Tale)的計 機爲要角,並取名爲 另與海軍合作推動一 使其可在遠隔重洋的迢遙萬里之地 輕易自航母甲板起 再騰空至目標區執行偵蒐任務 0 員 , 推 「鯨魚傳說」 一項以U-25 一九六三年起 畫 上載運一段 起降,俾 島。乃於航 U-2偵察

月二日U-2G如願完成在「號的U-2G,隔年(一九六 捉鉤並於機翼上裝設擾流 可順 , , 改變起落架之設計 利成 若干的 利於飛 ,像是三架U-2A 板 加 汳 遊騎兵」 置時 、加裝捕 ` 的 著艦

空母艦上之起降測試

羅阿環礁所進行的核試爆,此係在解平洋海域上的法屬玻里尼西亞、穆魯首項亦是唯一的任務,監測法國於太 U-2航母操作計畫」爰於焉終止 甚爲高昂 進行偵蒐的效益並不明顯且操作費用 經整體評估,U-2R結合航母艦隊以 密後各界方才明悉其緣由 未再奉執其他任務。一九六九年十 美利堅」 , 局倏於同年五月派遣U-2G執行其 形體愈大的U-2R亦同樣於另艘 俟於航空母艦上試飛成功後 , 號母艦完成試飛 因 [此和海軍相結合的 ,U-2G也 , 然而後 0 , 中