

卻一直猶豫不絕,遲遲沒有下決定。 了國會和情報圈。然而U-2偵察機的汰除日期存享有盛名的高空偵察機U-2。此一提議震驚善美國空軍於二 六年提議將於五年內封

雜過程使得交機日期可能延後。 的汰除日期,因為「全球鷹」製造與測試的複除日期。觀察家們認為空軍可能再度延後U-2。因此,二一三年就是U-2偵察機最新的汰。因此,二一三年開始執行並取代U-2偵察機的任務鷹」GLOBAL HAWK無人飛行載具,預計於鷹」至軍第一批九架經過特別整修的「全球

商NORTHROP GRUMMAN公司一筆兩億一二 九年六月,空軍給予全球鷹主合約汗戰區,於高空盤旋做為「中繼通信」使用。的緊急需求。這些無人飛行載具是使用於阿富被拆除,以裝上無線電裝備,因應中央指揮部 此外,至少有兩架「全球鷹」的偵照相機

隙」,至為重要。和阿富汗戰場,U-2偵察機填補了「情報的空見到汰除日期的再度延後。他們認為在伊拉克見到汰除日期的再度延後。他們認為在伊拉克以-2偵察機汰除計畫的批評者而言,十分樂意為BOMBARDIER公司的噴射客機使用。對於為

意外,甚至於是一嚴重的打擊。 C-21空運機的計畫時,使一些政府官員感到費昂貴的機種F-117匿蹤戰機、B-25轟炸機和當空軍提出汰除U-2偵察機及一些維修

戰場。 - 22戰機並未使用於伊拉克或阿富汗。因為F - 22戰機並未使用於伊拉克或阿富汗如果汰除U - 2偵察機是為了把經費用於

法到達的地區,以補足偵察的空隙。 U-2偵察機可涵蓋一些低高度偵察機所無

合約,為

萬美元的七千六百

型機身的一系列測試,測試此一飛行載具於高專家們正進行全球鷹無人飛行載具BLOCK 30NTS,離完成整備尚早得很。 二 机年七月,加州空軍愛德華基地的工工,離先飛行載具,命名為BLOCK 30 MULTI-」無人飛行載具,命名為BLOCK 30 MULTI-」無人飛行載具,命名為BLOCK 30 MULTI-」無人飛行載具,命名為BLOCK 30 MULTI-」無人飛行載具,命名為BLOCK 30 MULTI-」無人飛行載具,命名為BLOCK 30 MULTI-」無人飛行載具,命名為BLOCK 30 MULTI-

在九個月之內,愛德華空軍基地的團隊速風的情況下的掌控能力。

包含維修的能力。 並評估此型「全球鷹」確實符合偵照的需求,INTS移交空軍全球鷹的操作者,他們將飛行按時程要將「全球鷹」BLOCK 30 MULTI-

監視、偵察的空隙作出任何貢獻。 非國防部長證明U-2偵察機已無法再對情報、立了很高的限制,禁止空軍汰除任何飛機,除二二 六年,國會為汰除U-2偵察機,設

。七架之中僅有三架在執行作戰任務。10型式的「全球鷹」是最初測試後製造的型式架BLOCK 10全球鷹無人飛行載具,BLOCK架日,空軍擁有三十三架U-2偵察機和七

要進行一個完整程序的「發展飛行測試」。鷹」和BLOCK 10型式的大大不同,空軍決定能攜帶兩千磅的偵測器。而且下一代的「全球可攜帶三千磅的偵測器。BLOCK 10型式的只不 20、下一代的「全球鷹」 BLOCK 20、

即可汰除U-2偵察機。 即可汰除U-2偵察機。 即可汰除U-2偵察機。 即可汰除U-2偵察機。 即可汰除U-2偵察機的任務。 是配備影像裝備IMAGERS,因此命名此一 是配備影像裝備IMAGERS,因此命名此一 是配備影像裝備IMAGERS,因此命名此一 是配備影像裝備IMAGERS,因此命名此一 是配備影像裝備IMAGERS,因此命名此一 是配備影像裝備IMAGERS,因此命名此一 是配備影像裝備IMAGERS,因此命名此一 是配備影像裝備IMAGERS,因此命名此一 是配備影像裝備IMAGERS,因此命名此一 是配備影像裝備IMAGERS, 是配備系統的早期型式全球鷹 即可汰除U-2偵察機。

的日期訂於二 一三年。 飛行載具來取代U-2偵察機。U-2偵察機汰除奪者(Predator)」和「收割者(Reaper)」等無人David Sullivan上校表示,全球鷹尚須結合「掠立室軍ISR Collection Capabilities Division處長美空軍ISR で開始。



鷹成軍日期較預定時期慢。但是全球鷹終究是 高高度」、「遠航程」任務偵照機的選擇 U-2偵察機汰除法中並未要求裝於U-2機 U-2偵察機汰除日期的延後 ,是由於全球

些問題和來自國會的壓力。 精密的偵測裝備複製於其他的機種 一些專家認為空軍不願汰除U-2偵察機是 ,而不是因為全球鷹發展上的一

件十分困難的決定,我想主要的關鍵在此。 動機器ROBOT來取代一位飛行員的能力是一 心(Operational Testing)」主任表示,要用一自 前柯林頓政府時期 ,國防部「作戰測試中

全球鷹的價格上漲至七千五百萬美元。 萬美元,二 五年,政府會計部門估計一架 很複雜的。全球鷹最早的型式假定是每架一千 人Paul Kaminski表示,U - 2偵察機汰除問題是 前柯林頓政府時期,國防部採購部門負責

偵察機,以無人載具取代。 另一方面,空軍有很多的理由去汰除U-2

須穿著「太空衣」,由於生理的限制 察機的任務限於八至十小時。 偵察機的飛行人員飛行高度極高 ,因此必 ·U-2偵

到侷限的,而且很麻煩。 我們可以想像,飛行人員穿著太空衣是受

務的需求和天氣的狀況 (hard point)」可以裝載偵測莢艙,而且根據任 U - 2偵察機不同於全球鷹有許多「硬點 ,快速的更換偵測裝備

為

合成孔徑雷達系統 U-2可能配備的偵測裝備有: 、濕底片光學相機、光電偵照系統和先進 0 信號情報偵

-也沒有計畫去攜帶U - 2的濕底片光學相機 法律並未要求以上的裝備必須轉移至全球 相機在過去四十多年來已提供了無數清

晰和高解析度的影像

機使用紅外線光譜於夜間或穿透霾或霧去獲得相機,此一相機係GOODRICH公言製造。相 高解析度的影像 同樣的 相機係GOODRICH公司製造。相,也沒有計畫轉移光電偵照系統照

球鷹卻按預先規劃好的任務飛行。一個飛行計 員訓練時即學習處理一些突發事件。然而 畫必須先行設定至全球鷹的控制系統 些可能的偶發事件。 。任務飛行計畫是主要不同之一。U-2飛行偵測器並不是用以區別U-2和全球鷹的全 -去預見

點停止運轉,它將自動飛行至預先指定的機場 假如全球鷹的發動機在飛行中的某一特別

確認 發狀況會偏離飛行計畫每一個點多少度 ,評估風險,去分析每一個可能發生的突 架全球鷹的任務可能要花四到六星期去 0

變得無比昂貴。 至全球鷹 ·球鷹,因為他們相信,全球鷹的價格可能一些國會議員反對把偵照任務自U-2轉移

具可節省經費,而且可去除「太空衣」及U-2 所需的訓練及維修。 。空軍認為「從U-2偵察機轉移至無人飛行載 空軍最終克服了他們自己對於費用的辯論

情 感 。 行員,談起U-2,對他而言充滿了一種特殊的務發展主任ED WALBY曾經是U-2偵察機飛NORTHROP GRUMMAN公司全球鷹業 務以全球鷹取代,並不是一個好主意 ,長期來看,使用全球鷹會比較節省經費 ·全球鷹取代,並不是一個好主意,空軍認空軍圈外的許多人認為,U-2偵察機的任

驕傲 有 ,U-2的歷史就在那兒,由於機密的緣故的確,你可以為U-2執行的一些任務感到 一些事情永遠不會公開 。我曾經擔任過

> □-2偵 照中隊的隊長 ,我埋葬過四個U - 2飛行

機或隨伴的汽車來引導落地。U-2為了獲得最性的飛機,因為U-2在落地時必須有另一架飛 U-2飛行員時,變得比以往困難,部分原因是一些報告指出,空軍近年來在招募新的 滑翔機的機翼,使得落地時非常困難 因為U-2已計畫汰除。U-2是全世界最具挑戰 大的升力,因此在設計時,其機翼的長度近似

不適合於六萬呎高空飛行。 有些U - 2的飛行員必須承受如酒醉似的高空症 必須穿著壓力衣,縱使壓力衣作用正常 。| 位熟悉U - 2的空軍前飛行員表示 -□-2|次任務需要連續飛行十小時 人類並 , 仍 然 ,而且

任 務 。 Collection Capabilities Division處長Sullivan表示 人控飛行的任務深感興趣。此外,空中「情報 偵察計畫仍享有盛名。飛U-2的挑戰性對飛行 在U-2飛行員的招募上遭遇困難 員的招募工作是具加分作用。而且飛行員對於 ·空軍在招募U - 2飛行員一事遭遇困難,U - 2 監視 空軍在U-2偵察機規畫汰除計畫後 、偵察」ISR任務是空軍最迫切需要的 。美空軍ISR

沒有高空症的問題,而且一次可飛行三十六小 ,是U - 2偵察機的三倍 全球鷹業務發展主任Walby表示,全球鷹 0

萬做為發展經費。 |架全球鷹無人飛行載具,三億一千七百三十 空軍準備了六億八百四十六萬美元去採購

Appropriations Committee」是否中止「全球鷹 **」計畫或傾聽戰場上作戰人員的需求** 目前的爭論在於「眾院撥款委員會House 在伊拉克和阿富汗戰場上的指揮官迫切需