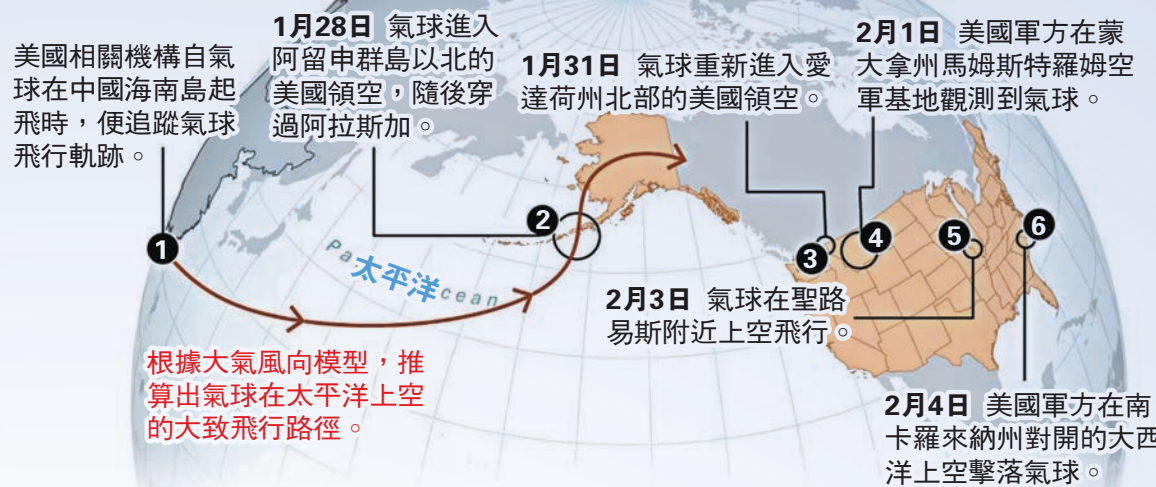




氣球飛行路線



資料來源：中國外交部、美國國家海洋和大氣管理局、聯合國

3不明飛行物與中國無關 白宮認「無害」或屬商業氣球

美國白宮國家安全委員會發言人柯比日前表示，沒有跡象表明美國軍方上周末擊落的3個不明飛行物，與所謂「中國間諜活動」有關，它們可能與商業或研究實體有關，因此是「無害」的。

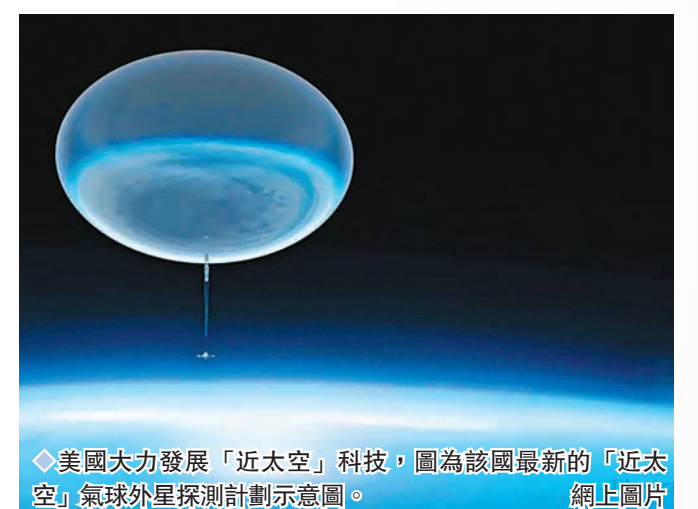
柯比在例行記者會上稱，美國情報部門到目前為止，還未看到有任何跡象顯示該3個飛行物體與任何外國間諜情報收集活動有關，「這些可能純粹是商業或研究實體的氣球，因此是無害的，目前還沒有任何公司、組織或政府來認領它們。」他強調這「可能就是到目前為止的解釋」。

不過柯比補充說，美方還未能找到並收集這3個物體被擊落後的碎片，若找到並分析了碎片，可能會得出不同的結論。

近期美方在炒作所謂「中國氣球」之後，美國空軍又在北美擊落了3個不明飛行物。白宮上周五聲稱美國戰機擊落一個飄浮在阿拉斯加上空的不明物體，柯比表示目前尚不清楚這個高空物體的用途或來源，但他稱該物體被擊落，是因它飄浮在4萬呎高空，對民用航空構成「合理的威脅」。隨後，美國空軍上周末又在加拿大上空擊落一個不明飛行物，兩國官方至今都沒有就該物體的能力、目的或來源作進一步說明，也沒有說明擊落它們的必要性和緊迫性。

美國國防部周日又宣稱，一架F-16戰機當天在位於密歇根州的休倫湖上空擊落一個空中物體，指該物體沒有被評估為軍事威脅，但存在飛行危險，且評估認為其有潛在的監視能力。

◆綜合報道



◆美國大力發展「近太空」科技，圖為該國最新的「近太空」氣球外星探測計劃示意圖。網上圖片

6.6萬呎以上空層「近太空」主權惹爭議

美軍F-22戰機本月4日在南卡羅來納州對開的大西洋上空，發射導彈擊落所謂「中國氣球」，引發連串爭議，其中之一是當時氣球飛行高度超過6.5萬呎，是否屬於美國主權範圍，國際間尚無定論。

依照國際航空聯盟（FAI）的定義，地球上方的空域大致分為三個部分：33萬呎以上屬於外太空（outer space），任何國家不得宣示主權；6.6萬呎以下由於是絕大多數飛機飛行的高度，受到各國航管單位的控制，因此一般被認為是「領空」，但缺乏國際條約明文規範。

至於6.6萬呎到33萬呎之間的空層，則被稱為「近太空」（near space），包括大氣層中大部分的平流層，全部的中間層和部分增溫層。這個空間因為最近的氣球事件而成為討論焦點，一個國家若認為安全遭到威脅時，是否有權擊落飛越其上方任何高度的飛行器？

新西蘭阿聯酋立法奪控制權

《華爾街日報》指出，美國一方面極力反對各國將「領空」延伸到外太空邊緣，另一方面又大力發展「近太空」範圍內的空中偵察能力。美國自從1950年代冷戰時期，就不斷利用U-2、SR-71等高空偵察機，從7萬呎高空飛越蘇聯和中國等國家，蒐集情報。時至今日，U-2的改良型和新型QR-4無人偵察機仍然在全球各地的高空執行任務。

許多專家擔憂，近太空範圍內日益增多的飛行器，除了威脅他國國家安全外，是否也會影響民航機的飛行安全。2017年新西蘭率先立法，主張對於其領土上方的空間擁有控制權，任何飛行器飛越其國土上空，不論任何高度，都必須事先申請許可。後來阿聯酋也跟進通過類似法律，主張對於其領土上方26.2萬呎以下的空域，享有絕對控制權。

但立法歸立法，實際行使控制權或主權則是另一回事。平流層以上的高度，由於空氣稀薄，容易造成噴射引擎「熄火」，即使是最先進的第五代戰機，例如美國空軍的F-22，最大飛行高度也只能達到6.5萬呎。據《華爾街日報》報道，本月4日美國空軍在攔截氣球時，負責攻擊的F-22戰機是從5.8萬呎的高度發射AIM-9X「響尾蛇」導彈將其擊落。因此如何在「近太空」攔截、甚至擊退入侵者，將會是空戰技術的一大考驗。

◆綜合報道

《華郵》：官員料強冷鋒改變路徑「誤會」致中美關係緊張

傳美承認「中國氣球」意外入領空

中國無人飛艇因不可抗力誤入美國領空，美政客及媒體卻不斷炒作，宣稱是所謂「間諜氣球」。《華盛頓郵報》前日援引多名匿名美方官員指出，在大西洋上空被擊落的「中國氣球」，可能是意外飛入美國空域。報道形容，從現在看來，因擊落氣球導致的中美關係緊張，可能至少部分是因「誤會」導致。

◆美方早前派軍機擊落氣球，導致中美兩國關係緊張。路透社

《華郵》指出，根據美方官員的說法，中國氣球是從海南島起飛的，直到它飛入美國空域的這段時間，美軍方和情報部門已經監視了近一周時間。多名美國官員透露，起初美方監控人員預判氣球會向東飛行掠過關島，但過程中氣球「意外地轉向了北方」。當氣球飛越了距離關島數千公里的阿留申群島，之後在加拿大上空徘徊，後來強風把氣球向南推入了美國領空。

《華郵》的電腦模擬表明，在氣流影響下，氣球向東經過菲律賓和中國台灣之間的空域。當氣球到達日本以南約1,609公里時，它開始加速轉向北方，「這可能是一股強冷鋒造成的」。報道稱，根據歷史氣象數據，通常情況下，氣球會隨着大氣運動從西向東移動，但忽如其來的冷鋒，確實可能會改變氣球的路徑。

中方多次表明飛艇因不可抗力誤入

報道認為，如今新的說法表明，由氣球事件導致的中美關係緊張，可能至少部分是「誤會」造成的。

中國外交部此前已多次表示，出現在美國空域的中國飛艇屬民用性質，用於氣象等科研。受西風帶影響，且自身控制能力有限，該飛艇嚴重偏離預定航線。中方對飛艇因不可抗力誤入美國表示遺憾，明確要求美方以冷靜、專業、克制方式妥善處理。不過在2月4日，美國不顧中方的一再聲明和要求，執意動用戰鬥機擊落了因不可抗力誤入美國領空的中國民用性質飛艇。而在所謂「中國間諜氣球」發生後，美國又在三天內動用空軍擊落3個不明飛行物，可謂「大動干戈」。

斯諾登斥美轉移北溪管道被炸視線

美國中央情報局（CIA）前僱員斯諾登周一在社交媒體Twitter上發文，直指美國用氣球問題製造恐慌，只是為了轉移記者對北溪天然氣管道被破壞事件調查的注意力。

◆綜合報道

◆中國外交部已多次表明氣球屬民用飛艇。圖為美軍打撈擊落的氣球。法新社



擊落不明飛行物失威 導彈偏離目標墜湖

據美國傳媒報道，美軍參謀長聯席會議主席米利日前在布魯塞爾證實，美軍F-16戰機日前在休倫湖上空擊落不明飛行物時，發射的第一枚導彈偏離了目標，墜入湖中，隨後發射的第二枚導彈將該飛行物擊落。

美國廣播公司（ABC）電視節目此前提到，不少民眾觀測到美軍第148聯隊的兩架F-16戰機起飛攔截「不明飛行物」，不過隨後有民眾發現兩架F-16起飛時，攜帶兩枚AIM-9X「響尾蛇」短程空對空導彈和兩枚AIM-120中程空對空導彈，返航時兩機均只剩下1枚AIM-9X導彈，這意味着兩機

應該共發射了兩枚「響尾蛇」導彈。

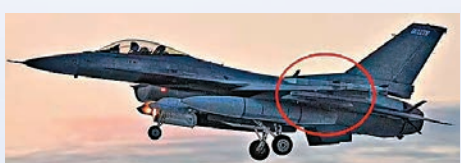
兩枚導彈花費627萬元

隨後霍士新聞記者湯姆林森爆料稱，負責在休倫湖上空擊落該物體的F-16戰機「第一次射擊就失敗了」。他在Twitter寫到，由於不明物體體型偏小，F-16戰機第一枚AIM-9X導彈並沒有射中氣球，發射第2枚後才擊中目標。他同時表示，兩枚AIM-9X導彈花費共80萬美元（約627.8萬港元）。

美軍F-16戰機周日在美加邊境休倫湖上空擊落「八角形」飛行物，是美軍一周以

來射擊的第4個「不明飛行物」。米利說，美軍確保將附帶損害降到最低，「我們要保護美國人民的安全，在美軍戰機發射導彈前，軍方會與民航方面合作，以清空領空，並評估任何落下的碎片是否會危及地面人員。」

◆綜合報道



◆美軍今次執行任務的F-16戰機配置了AIM-120中程空對空導彈。網上圖片