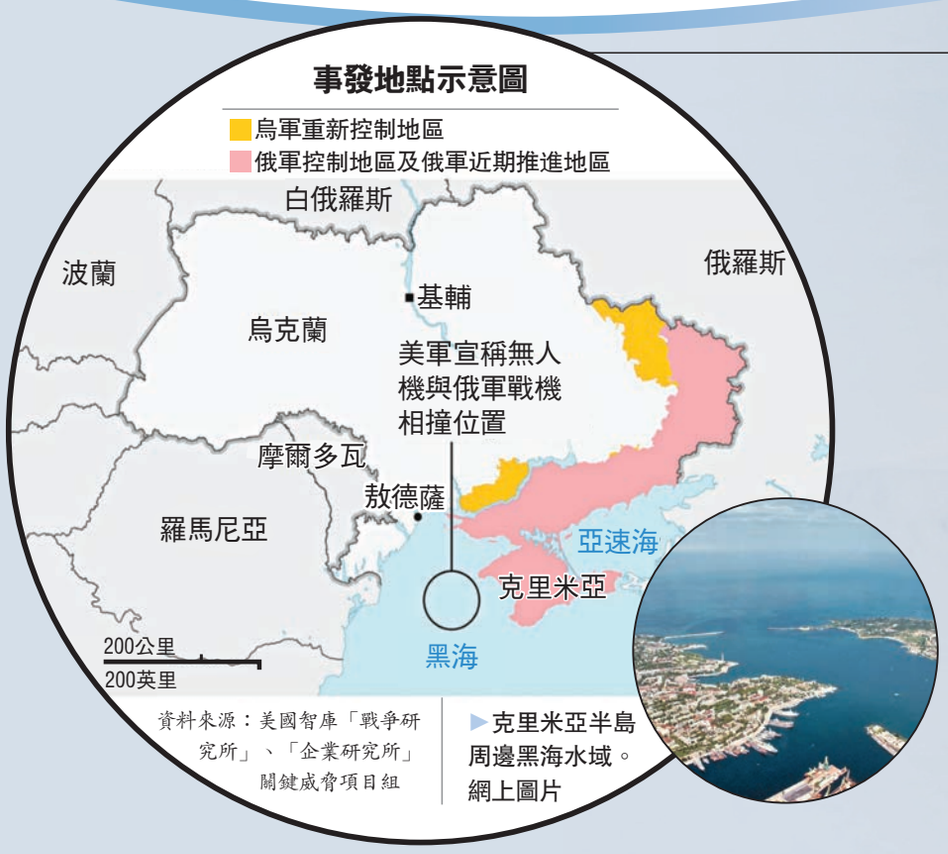


資料來源：美國智庫「戰爭研究所」、「企業研究所」關鍵威脅項目組

▶克里米亞半島周邊黑海水域。網上圖片

◆美軍MQ-9無人機墜入黑海，圖為該型號無人機早前在阿富汗執行任務。網上圖片

美軍歐洲司令部昨日表示，美國一架偵察式無人機前日在黑海與兩架俄羅斯戰機發生碰撞，美軍無人機受損墜毀。事發於黑海國際水域上空國際空域，美方傳召俄羅斯駐美大使提出抗議，俄方則否認曾與無人機相撞。今次是俄烏衝突爆發以來，俄美兩國疑似首次有軍機相撞，或導致衝突局勢向危險方向升級。

美無人機黑海墜毀
俄否認軍機作攔截
美傳召俄大使抗議 俄烏衝突局勢恐升級

美國國防部表示，事發於當地時間前日上午7時3分，美軍一架MQ-9「死神」武裝無人機在國際空域執行例行任務時，遭到俄軍兩架蘇-27戰機「粗暴攔截」，雙方發生碰撞。MQ-9無人機的螺旋槳受損墜毀，最終導致無人機墜入黑海國際水域，機身完全損壞。

俄：無人機向俄飛行 應答器關閉

俄烏衝突爆發以來，美軍經常部署MQ-9無人機，監視黑海方向的俄軍。美國國防部發言人柯比宣稱，俄羅斯戰機與美軍無人機碰撞前曾傾倒燃油，還多次在無人機前面飛過，批評俄軍戰機行為「粗暴且缺乏能力」，對無人機進行「不安全和不專業的攔截」。

俄羅斯國防部亦發表聲明強調，事發當日清晨，俄羅斯空軍的空域監控設備在克里米亞半島周邊黑海水域上空，發現一架美軍MQ-9無人機正在向俄羅斯的邊境方向飛行，機上的應答器處於關閉狀態。俄方強調，俄羅斯為「特別軍事行動」設有臨時空域使用制度，美軍無人機今次侵犯該制度劃定區域的邊界，該制度已通報國際空域所有用戶，　半，MQ-9無人並依照國際規範公布。

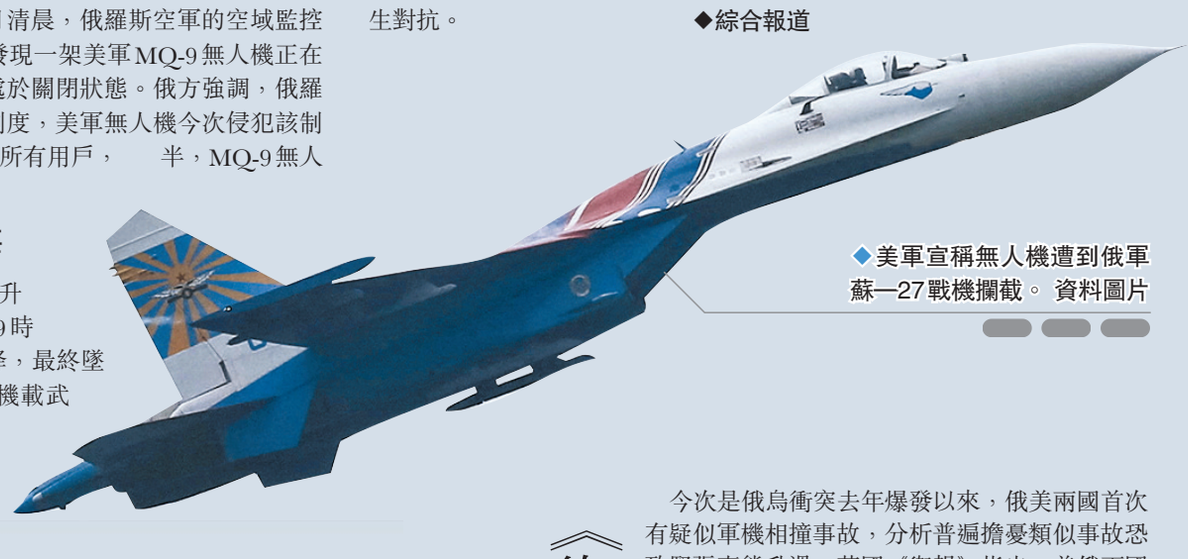
無人機疑大幅轉軚致失控墜海

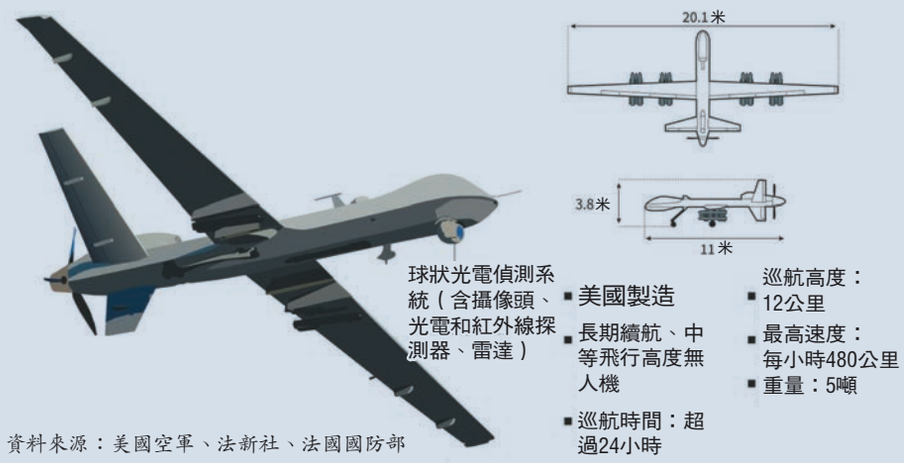
俄國防部稱，俄防空部隊派遣執勤戰機升空，識別入侵空域的飛行器。事發當日約9時機由於大幅度轉軚導致失控，高度不斷下降，最終墜落海中。俄軍戰機在過程中未有使用任何機載武器，也沒有與無人機接觸，事發後即安全返回駐地機場。

美國白宮表示，總統拜登已聽取國家安全顧問蘇利文的通報，聲稱「俄方飛機在黑海上空攔截美方飛機並不罕見」。國防部發言人則稱，國防部未有就事件專門與俄羅斯當局溝通，事件不會阻止美方繼續在黑海區域執行任務，美方軍機會繼續在國際空域航行。北約軍方官員亦指已向成員國通報事件。

俄羅斯駐美大使安東諾夫被美國國務院召見後表示，美國助理國務卿唐弗里德向俄方轉達美方對事件的擔憂，「我們交換了意見，雙方存在一些分歧，我認為這是一次建設性的對話。」安東諾夫強調，俄羅斯已經警告不要進入被確定為「特別軍事行動區」的空間，俄方亦不希望與美方發生對抗。

◆綜合報道


◆美軍宣稱無人機遭到俄軍蘇—27戰機攔截。 資料圖片



資料來源：美國空軍、法新社、法國國防部

MQ-9無人機造價2.5億 助殺伊朗革命衛隊指揮官

美軍MQ-9「死神」無人機在黑海墜毀，多間美媒報道稱，MQ-9是全球首款專為長時間進行高空偵察任務而設計的武裝無人機，每部造價高達3,200萬美元（約2.5億港元）。2020年初，美軍擊殺伊朗革命衛隊指揮官蘇萊曼尼，使用的正是MQ-9無人機。

MQ-9無人機由美國通用原子能公司研發，是一部續航時間長、中高空巡航的大型「偵查打擊一體」無人機，可以執行直接攻擊、情報蒐集、監視偵察等軍事任務，也可用於科學研究和邊境巡邏。俄烏衝突爆發後，美國一直使用MQ-9無人機，在黑海上空進行巡航和監視活動。MQ-9的飛行高度可達1.5萬米，無武裝情況下可續航42小時，載有武器裝備亦可續航14小時。

MQ-9無人機近年最知名實戰經歷就是在伊拉克發動空襲，發射「地獄火」導彈刺殺蘇萊曼尼，震驚國際社會，更被伊朗方面斥為「恐怖行徑」。英國、法國、荷蘭、意大利和澳洲等美國盟友，近年也陸續採購MQ-9無人機。

◆綜合報道

◀MQ-9無人機發射導彈刺殺蘇萊曼尼。網上圖片

▲蘇萊曼尼

《衛報》：俄美黑海劍拔弩張易擦槍走火

今次是俄烏衝突去年爆發以來，俄美兩國首次有疑似軍機相撞事故，分析普遍擔憂類似事故恐致緊張事態升溫。英國《衛報》指出，美俄兩國都在黑海附近部署大量戰機和軍艦，雙方劍拔弩張，幾乎是「超級大國在戰爭邊緣的常態」，任何擦槍走火都或帶來巨大風險。

俄烏衝突爆發後，美軍在黑海方向接連部署「MQ-9」武裝無人機等軍備，試圖監視俄軍動態，並與北約一同為烏軍提供情報支援。報道認為在此情況下，俄軍會設法警戒，盡可能讓美國軍機和軍艦遠離衝突。但相較俄軍過往常規的「驅離軍機」等做法，今次事故已導致美軍無人機墜毀，情況更為嚴重，僅憑現有資料還無法判斷究竟是刻意為之，還是一場意外。

美憂無人機殘骸被俄打撈

美國海軍陸戰隊司令伯傑解釋，無人機被擊落是美國軍方最擔心的意外事故之一，可能引發的連鎖反應非常難以預測。例如今次墜毀的MQ-9無人機價值3,200萬美元（約2.5億港元），且墜落在黑海海域，美方非常擔憂若俄方搶先抵達並打撈殘骸，就有機會研究無人機的內部構造。

報道最後警告稱，今次尚且只是無人機墜毀，一旦日後發生涉及載人軍機的更嚴重事故，涉事雙方勢必會採取更強硬行動，衝突升級的風險驟增，「開放的軍事溝通渠道和長期存在的衝突降級機制，還有助阻止事態失控。但每次發生類似今次的事故，和平的世界都會多用掉一分運氣。」

◆綜合報道

俄大使批美挑釁：「紐約出現軍用無人機將怎樣？」

俄羅斯克里姆林宮發言人佩斯科夫昨日表示，俄方尚未就美軍無人機墜落黑海事件與美方接觸。佩斯科夫表示，俄羅斯與美國的雙邊關係已處於最低點，「這是一個非常可悲的狀態」，但他強調俄羅斯從來沒有、現時也不會拒絕與美方展開建設性對話。俄駐美大使安東諾夫則批評美軍舉動屬挑釁，質疑如果紐約或三藩市出現這種軍用無人機，美方會有什麼反應。

俄早劃定特別軍事行動區域邊界

美國國務院昨日傳召安東諾夫抗議。安東諾夫表示，對於俄方而言，美軍「MQ-9」無人機在黑海上空靠近俄國邊境區域執行偵察任務，就是一種挑釁行為。安東諾夫強調：「這架無人機在關閉應答器的情況下飛行，進入俄方為『特別軍事行動』劃定的區域，這一區域邊界已透過國際渠道公開。所以我認為這是一次真正的挑釁。他們挑釁我們採取某種行動，再試圖指責俄方或俄羅斯軍方『不夠專業』。」

安東諾夫接受美媒訪問時更指出，MQ-9無人機屬多用途武裝無人機，具有高達1,700公斤有效載荷的打擊能力，「告訴我，任何一國的國防部遇到這種在其邊境出現的危險威脅，會作出什麼反應？」他還形容稱，「你能想像這樣一架無人航空載具忽然出現在紐約，或者三藩市附近嗎？你能想像美國傳媒和國防部對這架無人機的反應嗎？傳召我到國務院之前，最好也想想這一點。」

白宮發言人柯比昨日表示，美國官員告知安東諾夫，俄方飛機在任何國際空域飛行時必須更加小心，「我們向俄羅斯大使傳達的信息是，他們在美國飛機附近的國際空域飛行時需要更加謹慎，這些飛機以完全合法的方式飛行，執行支持我們國家安全利益的任務。」

柯比承認，今次在黑海墜毀的MQ-9無人機殘骸很可能永遠無法尋回，「我們還沒有找到它，我們不確定能否打撈殘骸，它落入了黑海非常深的水域。我們仍在評估能否採取任何形式的打撈工作，盡最大努力將他國接觸該無人機、獲取任何情報的機會降至最低。」

◆綜合報道

◆安東諾夫批評美軍舉動屬挑釁。 美聯社

普京：對烏行動關乎俄國存亡

俄羅斯總統普京表示，在烏克蘭衝突中，俄軍成敗關乎俄羅斯國家存亡。

普京前日到訪布里亞特共和國一間生產直升機的工廠，並嘗試駕駛直升機模擬飛行系統。他向工廠工人發表講話指，俄羅斯針對烏克蘭的行動並非地緣政治任務，而是為了俄羅斯的存亡，強調俄軍在烏克蘭戰事成敗影響俄羅斯作為國家的存續。他又批評西方國家利用烏克蘭作為對俄羅斯發動戰爭的工具。

普京接受訪問時提及有報道指北溪天然氣管道爆炸可能是烏克蘭所為，他指有關報道完全是胡說八道。又說爆炸威力強大，只有專家級人物支援才可以成功炸毀管道，更點名直指美國是管道被炸毀得益的一方。 ◆綜合報道

◆普京在參觀直升機工廠時嘗試駕駛其模擬飛行系統。 法新社