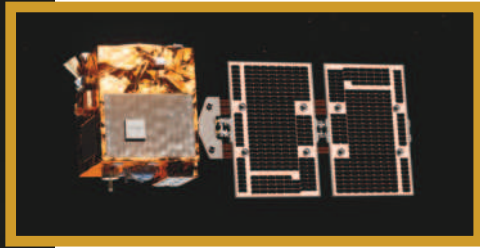


獵風者衛星升空 成功入軌

82%自製 助攻廠商打入國際航太供應鏈 總統：台灣在太空新興場域不會缺席

國慶大禮



↑圖為獵風者3D模型。(國家太空中心提供，中央社)

←台灣第一顆自製氣象衛星「獵風者」，九日上午九時三十分發射升空，十時三十一分入軌。

(翻攝自國家太空中心臉書)



←國科會主委吳政忠、國家太空中心主任吳宗信等人到國家太空中心，勉勵將接手進行衛星操控的工程師。(中央社)

記者曾芳蘭、傅希堯、康子仁／綜合報導

台灣第一顆自製氣象衛星「獵風者」九日上午九時三十分在法屬圭亞那順利升空，十時三十一分順利入軌。國科會主委吳政忠、國家太空中心主任吳宗信上午在竹科太空中心觀看直播，現場氣氛緊張，眾人屏氣凝神，最後火箭終於順利發射，太空中心響起鼓掌歡呼聲。

「獵風者」七日前因監測數據異常取消發射，歷經四十八小時排除狀況後，台灣時間九日上午九時三十分在法屬圭亞那順利升空，並於上午十時三十一分順利入軌，由國家太空中心衛星控制中心接手衛星操控。發射後一百六十三分鐘與南極地面站首次通聯，約十一個小時後(台灣時間九日晚間八點五十六分)衛星第一次通過台灣、與台灣地面站首次通聯。

國家太空中心指出，火箭發射後六分半鐘，火箭的前三節推進器便隨之脫離，第四節推進器繼續進行姿態控制；至上午十時三十分，獵風者便脫離了火箭，進入符合預定的六百零一公里高低地球軌道。

國家太空中心指出，獵風者衛星搭載台灣研發的酬載儀器「全球導航衛星系統反射訊號接收儀」，執行面風速觀測的任務。未來獵風者可補足目前較缺乏的海面風速資訊，且一天可提供近七萬筆觀測資料，與福衛七號並肩作戰，為氣候科學研究與氣象預報做出貢獻。

另外，其觀測原理較不易受雲層遮蔽影響，對於像是颱風等劇烈天氣系統預報，能提供相當寶貴的觀測資料，提升颱風強度與路徑的預報能力。

獵風者衛星包含酬載，共有約百分之八十二由台灣研發製造；若加上地面設備，有超過二十家台灣的研發單位及廠商參與。

獵風者衛星十年來歷經台美合作變更與新冠疫情，吳宗信在衛星入軌後笑說，「好酒沉甕底」，實在不容易。獵風者升空後，意味台灣自主研發的關鍵元件「真的飛過了」，將取得太空飛行履歷，助攻廠商打入國際航太供應鏈。

總統蔡英文九日也在臉書發文表示，獵風者從構想、設計到製作都是「台灣製造」；未來政府也將透過第三期太空計畫，於十年內投入二百五十億元，與民間共同推動太空產業鏈發展，同時培育太空科技人才。她強調，「台灣在太空的新興場域不會缺席」。

行政院長陳建仁也在臉書發文指出，獵風者將持續提供劇烈天氣預報等珍貴觀測資料；這也是首次和歐洲載具廠商合作，對未來台灣自行建置發射場很有幫助。

以色列轟炸加薩 斷水圍城

攻擊哈瑪斯逾500據點 宣布對以發動突襲指揮官身亡 聯合國安理會未一致譴責哈瑪斯 美表遺憾

以巴開戰



↑以色列九日展開鐵劍行動，轟炸加薩。→加薩走廊北部賈巴利亞難民營，民眾抬著在以色列攻擊行動中喪生的巴勒斯坦人屍體。(路透)



↑哈瑪斯七日對以色列發動突襲，部分停留當地的台灣旅遊團九日返台，一名媽媽與親友帶著鮮花到機場接機，懸著的心直到班機落地才放下。(中央社)

本報綜合外電報導

巴勒斯坦伊斯蘭激進運動組織「哈瑪斯」集團七日從海陸空三路突襲以色列，與以色列爆發五十年來最嚴重衝突。聯合國安理會九日針對這場危機召開緊急會議，美國率先呼籲譴責恐怖主義行徑，以色列大使表示是時候摧毀哈瑪斯了，但安理會並未全體一致譴責，美國對此表示遺憾。

有伊朗撐腰的哈瑪斯七日自加薩走廊對以色列發動突襲，發射數千枚火箭並進入以國境內挾持逾百名軍民人質，雙方死亡人數總和至少超過一千一百人；以色列內閣八日通過正式向哈瑪斯宣戰，五十年來首度進入戰爭狀態，國防部表示，這是以色列的9.11事件，並展開「鐵劍行動」大規模還擊，轟炸哈瑪斯掌管的加薩走廊超過五百個哈瑪斯據點，並宣布已掌控加薩走廊附近的以色列南部社區。

以色列國防部長葛朗特下令對加薩實施「全面圍困」，能源部長卡茲隨後下令切斷對加薩的供水。國防軍發言人並宣布，哈瑪斯發動突襲的指揮官辛瓦已身亡。

安理會輪值主席國巴西針對哈瑪斯突襲事件召開緊急會議。以色列大使出示該國公民遭到哈瑪斯俘虜的圖片說：「這些都是戰爭罪行，明目張膽，有證據的戰罪，必須對這種難以想像的暴行予以譴責。必須給予以色列堅定支持來進行自我保護，保護自由世界。」

巴勒斯坦駐聯合國大使曼蘇爾呼籲安理會聚首在結束以色列占領。他代表約旦河西岸的巴勒斯坦自治政府，而非敵對的哈瑪斯。安理會多個成員國譴責哈瑪斯對以色列發動大規模突襲，由於非全體一致譴責，美國對此表示遺憾。在安理會大致和俄羅斯站一邊的中國大陸，這次表示會支持安理會發布聯合聲明。

白宮指出，美國總統拜登已經下令對以色列提供「額外支持」。國防部已下令美國最先進核子動力航母福特號打擊群航向地中海，做好協助以色列的準備。

英國首相蘇納克也與以國總理內坦雅胡通話，重申英國將堅定明確與以色列一同對抗恐怖行動，提供以方所需「任何支援」。伊朗駐聯合國代表團表示，伊朗並未參與哈瑪斯這次突襲。