

可運載火箭至3.5萬呎高空 大降發射門檻 最大飛機首飛 明年射衛星



全球最大飛機規格表

翼展：117.3米	尾部高度：15.2米
長度：72.5米	重量：230噸
操作範圍：3700千米	

■「Roc」擁有28個機輪和6個引擎，左圖為飛機降落一刻。美聯社

私人太空企業再有新的參加者，由美國航天企業平流層發射系統研發的世界最大飛機，前日在加州順利完成首次試飛。這架雙體飛機一共擁有6台波音747客機同型引擎，總重量達230噸，翼展達117.3米，能夠將搭載人造衛星的火箭運載到高空並投放到太空，而且對升降地點的要求比起現有火箭更有彈性，可以讓發射人造衛星的門檻大大下降。公司計劃最快於明年發射首批火箭，與SpaceX和聯合發射同盟（ULA）等現有參與者展開競爭。

平流層發射系統是由去年過身的微軟共同創辦人艾倫於2011年創立，公司英文名稱中的「Strato」是平流層 Stratosphere 的簡寫。

這次成功試飛的世界最大飛機由軍工製造商諾格旗下航天企業 Scaled Composites 建造，因此全名為 Scaled Composites Stratolaunch，暱稱則是「Roc」，來自於《一千零一夜》中，航海家辛巴達遇到的能夠抓起大象的巨鳥大鵬。

Roc 於太平洋時間前日早上6時58分（香港時間前晚9時58分），由諾格旗下的加州莫哈韋航空航天港起飛，在莫哈韋沙漠上空飛行了兩個半小時，最高時速達

304公里，最高飛行海拔高度為1.7萬呎。公司事前未有公佈試飛消息，僅有數百人在場見證。

翼展為A380客機1.5倍

Roc 主要塗上白色，採雙機身設計，翼展是空中巴士A380客機的1.5倍，較一個美式足球場更闊。為減輕重量，機身大量使用碳纖維材料，並沿用波音747的起落架及引擎，以減省成本。

Roc 的實際性能比試飛數據更強，它最多可運載50萬磅重的火箭及人造衛星，飛至最高3.5萬呎，然後讓火箭在高空點火、發射、脫離大氣層，再將衛星送入近地軌



■微軟共同創辦人艾倫去年逝世，未能親眼看到試飛。網上圖片

道，如同流動空中發射台，為私人企業、美國軍方及太空總署（NASA）提供更經濟的火箭及衛星發射方法。

平流層發射系統表示，研發這款飛機的原意，是讓發射衛星「變得像預訂航班一樣簡單」。自從作為主要出資者的艾倫去年10月因病逝世後，平流層發射系統的前景備受外界關注。

公司行政總裁弗洛伊德對艾倫未能見證飛機試飛的時刻感到遺憾。

墨爾本夜總會外槍擊 4死傷

澳洲墨爾本一家夜總會門外昨日發生駕車槍擊案，造成1人死亡，1人情況危殆，2人受傷。警方表示，未有證據表明事件與恐襲有關，正循黑幫糾紛調查，暫未有人被捕。

警方表示，兇徒從車內向「Love Machine」夜總會門前的一群人開槍，正等候入場的3名酒吧保安人員及1名顧客中槍。警方呼籲，案發時拍下案發經過影片或目睹案發經過的民眾，向警方提供線索。目前仍未有人被捕。

槍擊發生後，共有4人送院，其中兩人情況危殆。其後警方證實，其中一個37歲男人傷重身亡。警方發言人表示，槍擊案相信與恐襲無關。當地傳媒報道，調查人員正循幫派糾紛方向調查。案發後，一輛黑色保時捷SUV被目擊者目睹從夜總會駛離，但其後於另一區發現該車已遭焚毀，警方正調查該車是否與槍擊案有關。



■澳洲警方在夜總會外的地上搜集子彈殼等證據。路透社

阿桑奇被指以貓監視厄國使館

「維基解密」創始人阿桑奇遭英國警方逮捕，去向未明，但外界對他那隻「使館貓」關注度絲毫不亞於對他本人。

據英國《每日郵報》13日報道，厄瓜多爾駐英大使馬尚向媒體訴說阿桑奇在使館的出位舉動時，不但提到他把排泄物抹在牆上，還稱懷疑他利用貓監視使館。他懷疑阿桑奇的貓可能攜帶了一個裝置，在每個房間裡行走，監視使館人員。厄瓜多爾大使的說話很快引起了外界的群嘲，並進一步演化成對該國總統莫雷諾的抨擊。

阿桑奇自2012年向厄瓜多爾大使館尋求庇護，在此期間，他飼養着一隻名為「米奇」的貓，並在2016年5月為牠開設「使館貓」推特和ig賬號。

沙特王子義助醫療費走數被入稟

沙特阿拉伯一名王子由於承諾為一名2歲患罕見疾病的女童支付治療費用，結果欠下至少350萬美元（約2730萬港元）治療費，上周被波士頓兒童醫院入稟索償。

據美國有線電視新聞網絡（CNN）報道，起訴書稱這名2歲女童患有脊髓性肌肉萎縮，需要終身治療。女童從2017年11月起，便在該醫院接受治療。由於療程總費用高達425萬美元（約3315萬港元），2017年12月王子支付了一筆金額75萬美元（約585萬港元）的醫療費後，儘管治療工作一直在進行，王子卻再沒付過賬單。

由於療程費用昂貴，院方向王子及另一名負責醫生提控，要求對方履行承諾。

莎士比亞倫敦故居尋獲

英國文學家莎士比亞在倫敦的故居地址終於被歷史學家找到了。據悉莎士比亞曾在此創作著名悲劇《羅密歐與朱麗葉》。

據BBC報道，在過去10年間，戲劇史學者、維多利亞和阿爾伯特博物館戲劇表演部主任馬什致力於搜尋莎士比亞故居，最終確定了莎士比亞在16世紀90年代的住所詳細地址。

而馬什通過調查，判定莎士比亞質居在可以俯瞰聖海倫教堂墓地的房產裡，該房產為英國皮革公司所擁有。該公司負責調配伊利沙白一世時代全英國的皮革生意。

馬什表示，「莎士比亞的倫敦故居讓我們對他在工作和生活中的靈感有了更深刻的理解。」他還認為，住在倫敦這一區域抬高了莎士比亞的社會地位，讓其順利開展職業生涯，為其家族贏得了榮耀。



美國首都華盛頓4月13日舉行櫻花節遊行。櫻花節遊行是華盛頓的年度重要節日之一，每年吸引大批遊客參觀。圖為一支勁歌熱舞隊伍參與遊行，吸引沿途人士眼球。新華社