



Miramar Travel
美麗華旅遊

維珍銀河太空船二號創下新里程碑 成為世上第一架商用載人太空船

維珍太空船企業號(VSS Enterprise)載人到達逾 45000 英呎(13700 米)，並以 11 分鐘成功滑翔降落至莫哈韋航空港(Mojave Air and Spaceport)

(2010 年 10 月 10 日，莫哈韋，加利福尼亞州)。全球首間推動商營載人太空旅程的公司維珍銀河(Virgin Galactic)宣告了一大喜訊，維珍太空船企業號(VSS Enterprise)的太空船二號(SpaceShipTwo)，這天成功在海拔 45000 英呎(13700 米)的高度脫離母機，並由機師操控駕駛滑翔至地面。

是次旅程由 Pete Siebold 主航，並由 Mike Alsbury 協助駕駛。這次試飛的主要目的，是為了測試太空船在空中脫離母船時的系統運作，以及由機師親自操控太空船駕駛返回位於加利福尼亞州的莫哈韋航空港(Mojave Air and Spaceport)的演習。

這次試飛亦為以下項目作了詳盡測試：測試太空船脫離母船的前後時刻是否一切系統運作正常；初步評估飛行操控以及失速狀況；比對設計模擬時的估量，為太空船二號的穩定性和操控作定性評估；透過測量太空船在滑翔時的升阻比(lift-to-drag ratio)評估其表現；於高海拔處進行下降並成功著陸的演習。

成功非僥倖，在此之前維珍銀河的專業團隊已進行過多次測試，其中母船白騎士二號(The WhiteKnightTwo)已進行了四十次試飛，包括四次搭配太空船進行攜機試飛(captive carry)，最近一次為今年 9 月 30 日進行。而 10 月 5 日白騎士二號亦作了一次單獨試飛，以確保企業號作自由飛行時正常運作，並檢驗可能發生的安全問題。來自美國縮尺複合體公司(Scaled Composite)的機師 Pete Siebold 對是次升空成功感到鼓舞，他表示：「這次企業號之旅是一次愉快體驗，太空船不但速度高達 3.5 馬赫(即 3.5 倍音速)，更是現今其中一艘攀升至最高海拔的滑翔機。」

維珍集團創辦人布蘭森爵士(Sir Richard Branson)對是次載人首航成功感到非常高興：「今天是維珍史上其中一個最扣人心弦的重要時刻，自太空旅程項目在 2004 年全面開展後，今天是我首次看到世上第一架載人商用太空船從美國航天港(Spaceport America)降落，對我來說絕對是美妙的一刻！由今天起，我們證明了無

邊的天際不再是極限，在來年，太空計劃將會進一步以接近浩瀚宇宙的目標邁進。」

維珍銀河是首間營辦商業太空之旅的公司，至今已接受了 370 位旅客的訂單，訂金近五千萬美金，位於新墨西哥州的美國航天港(Spaceport America)在 2010 年 10 月 22 日舉行跑道落成典禮之後，將會成為維珍銀河的商业營運中心。而在 2010 年 10 月 18 日(星期一)東岸時間／太平洋時間晚上十時將會播出專輯節目，講述維珍太空船企業號(VSS Enterprise)的建構過程和起飛之前的準備情況，讓大家對太空之旅有更深入的了解。

維珍銀河行政總裁 George Whitesides 對這次歷史性的試飛亦同樣感到高興，他說：「當親眼目睹世上第一艘載人太空船在跑道降落，我感到這正是我一直於夢想中看到的畫面。如今，我們的目標是再進一步，努力實行我們的太空旅程計劃，取得 FAA(美國聯邦航空總署)的牌照，並將此帶至新墨西哥州的美國航天港(Spaceport America)，給大家一個安全的太空之旅。」

全文完

- 查詢及參加請致電太空旅遊專線：(852) 3960 0382，聯絡美麗華旅遊 - 維珍銀河香港區指定的太空旅遊銷售商，或登入www.miramartravel.hk
- 查詢有關維珍銀河資訊和圖片，可登上www.virgingalactic.com
- 是次試飛的資訊和圖片，請登入www.virgingalactic.com/glideflight。
- 有關試飛片段，請瀏覽<http://www.youtube.com/watch?v=mDUVe3a496Y>