

最新消息

5/9/2013

成功通過第二次超音速火箭推動飛行測試

(莫哈韋，加州)維珍銀河是世界上首家太空旅遊公司，由英國航空業大亨理查·布朗森爵士 (Richard Branson) 旗下的維珍集團及阿布扎比的 aabar Investments PJS 所擁有。可作多次飛行的「太空船二號」(SS2)，最近已經成功完成第二次超音速火箭推動試飛，是次試飛順利通過多項測試，包括飛上有紀錄以來最高海拔及最快速度，亦成功於高海拔地帶展開「羽翼系統」。(“feathering” re-entry system)

「白騎士二號」(WhiteKnightTwo, WK2) 於當地時間約上午 8 時，從莫哈韋航空港起飛，帶領「太空船二號」飛至 46,000 英尺的高空。「白騎士二號」由維珍銀河公司首席飛行員戴夫·麥凱駕駛，並由美國縮呎複合體公司(Scaled Composites (Scaled))的副駕駛員麥克·阿爾斯伯里和維珍銀河飛船公司的飛行試驗工程師斯科特·格拉澤協助是次飛行測試。當「白騎士二號」與「太空船二號」分離後，美國縮呎複合體公司的飛行員馬克·斯塔基和克林特·尼科爾斯隨即點燃火箭推動器，並於預計中的 20 秒內將「太空船二號」攀升至 69,000 英尺的高空。「太空船二號」在預計時間內達到 1.43 馬赫的最高速度，並於當地時間上午 9 時 25 分降落在莫哈韋，完美無暇地達成飛行測試。

aabar Investments PJS 公司主席 H.E. Khadem Al Qubaisi 說：「這次成功完成了所有主要飛行任務，更進一步實現了銀河成立的主要目標之一，就是為大眾帶來太空之旅的體驗。這次飛行測試是一個里程碑，代表維珍銀河團隊向前邁進了關鍵的一步。我祝賀整個團隊於是次飛行測試取得了空前成功，亦祝賀他們於今後繼續報捷。

維珍銀河創辦人布朗森（Richard Branson）說：「我們很高興另一超音速太空飛行測試創下新的一頁，並朝著 2014 年開始商業營運的方向一直前進。今天看到了觸動人心的一幕，就是整個系統第一次順利的投入運作，包括標誌性的「羽翼系統」。我們以安全為本，而這系統的整體設計正正符合這一目的。我們所看到的一切已經印證了以安全為大前題這重點。恭喜所有參與是次飛行測試的人員！」

維珍銀河公司首席執行官喬治懷特賽德斯說：「這次測試，我們延長了「太空船二號」的火箭推動器測試，連帶測試了「羽翼系統」的耐熱及堅固度、超音速航空動力學及機翼升降結構。每次太空船飛行測試都會累積經驗並有所進展，為安全為本和令人興奮的太空之旅奠基。」

如欲下載新聞稿、圖片和視頻，請瀏覽 [www.image.net / secondpoweredflight](http://www.image.net/secondpoweredflight)