

Stratolaunch 完成世界最大飛機的首飛



Stratolaunch

雖然大幅縮減了公司規模，Stratolaunch 依然努力地朝著目標邁進，在稍早成功試飛了世界最大的飛機。這架由兩架 747 客機的零件拼湊而成，共有六具引擎的龐然巨物，翼展長達 117 公尺，首飛就在空中停留了 2.5 小時之久，並達到了 17,000 英呎（5.1 公里）的高度。從最初提出構想到首飛，一共花了八年之久。

Stratolaunch 是已故的 Paul Allen 的寶貝計畫，目標是在將火箭載運到高空後發射。以火箭發射的角度來說，其實飛機所能達到的高度與速度，並不能提供太多的協助，但是從飛機發射的話，就比較不會受到地面天氣及發射台所在地的影響，可以自由選擇發射時間與方向，對於某些客戶來說或許有吸引力。

不過，原本與飛機一同開發的火箭已經隨著公司規模的縮減而被腰斬，所以目前和 Stratolaunch 配套使用的只有由 Northrop Grumman（原 Orbital ATK）所打造的 Pegasus XL，以運載力來說略顯不足，目前也還沒能取得確定的客戶。Stratolaunch 是否能找到自己的利基市場，在愈顯擁擠的小衛星市場中找到出路，還有待觀察。