



Avión más grande del mundo realiza primer vuelo de prueba en Estados Unidos



El Stratolaunch, el avión más grande jamás construido, realizó este sábado su primer vuelo de prueba desde el Puerto Aéreo y Espacial de Mojave, en el estado norteamericano de California.

La aeronave, que tiene 117,3 metros de ancho y 72,5 de largo, voló durante dos horas y media sobre el desierto de Mojave a altitudes de hasta 17 mil pies (cinco mil 181 metros) y a una velocidad de 189 millas por hora (304 kilómetros por hora), según informó la empresa estadounidense de transporte aeroespacial Stratolaunch Systems.

Como parte del vuelo inicial, los pilotos evaluaron el desempeño del avión y las cualidades de manejo antes de aterrizar con éxito en la mencionada instalación aérea, indicó un comunicado de la compañía.

De acuerdo con la televisora CNN, la aeronave es básicamente una plataforma de lanzamiento voladora gigante, diseñada para lanzar satélites a la órbita terrestre baja.

'Su objetivo es ofrecer a los militares, a las empresas privadas e incluso a la NASA una forma más económica de ingresar al espacio', precisó el medio en su página digital.

El aparato, que pesa cerca de 226 mil 780 kilogramos, es tan grande que tiene dos cabinas, una en cada fuselaje, aunque solamente se utiliza una para volar el avión; y para que fuera fuerte y liviano, se fabricó principalmente de material de fibra de carbono en lugar de aluminio.

Además, con el objetivo de ahorrar dinero, el jet funciona con seis motores Pratt & Whitney,



que fueron diseñados originalmente para los Boeing 747, en tanto su tren de aterrizaje de 28 ruedas también fue concebido para ese tipo de aeronave.

El Stratolaunch, que llevará un cohete cargado con un satélite, una vez que esté completamente probado y certificado despegará de Mojave y ascenderá a una altitud de 10 mil 670 metros.

A esa distancia los pilotos lanzarán el cohete desde el avión en una trayectoria hacia el espacio, y la aeronave luego aterrizará de regreso en Mojave, mientras que el cohete pondrá el satélite en órbita antes de eventualmente caer de regreso a la Tierra y quemarse en el cielo como un meteorito. (Fuente: [Prensa Latina](#)).