

China está dispuesta a conquistar el espacio y vencer a SpaceX y a la NASA: su cohete de metano es la clave



La empresa privada china ha sorprendido a medio mundo al lograr un hito largo tiempo anhelado.

China ha llegado tarde a la carrera espacial, pero **se ha puesto rápidamente entre las grandes potencias** de la exploración espacial. Ya tiene planes para lanzar un misil a la luna con el objetivo de crear una base allí en la que poder guarecerse de la radiación espacial. Así, el Gigante Asiático ha dado grandes pasos en dirección a crear una industria sólida en la que la **recuperación de los cohetes sea la clave**

del éxito de la misma. Ya os hablamos de sus cohetes de metano anteriormente, pero ahora han vuelto a probar con éxito que su tecnología es revolucionaria y que la alianza entre sus empresas privadas y el Estado es la clave para gozar de ese **despegue tecnológico**.

Por ello, vamos a analizar hoy de **qué es capaz China** y cuáles son sus puntos fuertes al conseguir este hito consistente en lanzar al espacio el primer cohete espacial de metano.

El futuro de la tecnología aeroespacial

Desde la página web de LandSpace han anunciado con éxito el lanzamiento de un cohete impulsado con metano. Esto es un hito que se ha logrado con éxito después del primer lanzamiento triunfal el pasado 12 de julio.

En esta ocasión han lanzado a órbita el nuevo Zhuque 3, potenciado con un combustible basado en metano y **construido en acero inoxidable**, su objetivo claramente es batir a SpaceX. Por este motivo, es una nave a medio camino entre el Falcon y Starship y ha servido para enviar a la órbita un **satélite de telecomunicaciones**.



El cohete está preparado para ser **reutilizable** y puede aterrizar tanto en tierra como en el mar.

En resumidas cuentas, podemos decir lo siguiente sobre el nuevo cohete de metano:

- LandSpace es una empresa privada china.
- En julio ya fue el primer lanzador de metano en llegar a la órbita de nuestro planeta.
- Ahora, han lanzado otro, a la vez que ha llegado una nueva versión de su cohete, el Zhuque 3, una versión más grande y potente que el anterior, además de **reutilizable**.
- Está fabricado en acero inoxidable, al igual que Starship de SpaceX.

De esta manera, se puede ver claramente **cuáles son las inspiraciones de los nuevos cohetes de la marca china**. Apuestan por **la reutilización** y por llevar a cabo un gran esfuerzo a la hora de utilizar unos combustibles que hasta ahora eran imposibles de llevar a cabo.

Además, muestra el **músculo y estado de salud** de la potencia espacial china. Algo que hasta ahora muchos podían esperar que partía **exclusivamente del sector público** pero que también ha servido para demostrar que tienen mucho que decir desde la parte privada del país.

Fuente: andro4all.