

## Cohete chino lleva al espacio dos nuevos satélites a órbita

El Ciudadano · 5 de diciembre de 2023

*El CERES-1 desarrollado por Galactic Energy, con sede en Beijing, es un tipo de cohete portador de pequeña escala y combustible sólido*



**China** envió hoy martes al espacio un cohete portador **CERES-1 Y9** desde el **Centro de Lanzamiento de Satélites de Jiuquan**, en el noroeste del país, el cual transportó dos nuevos satélites a sus órbitas planificadas.

**Podría interesarte: Desempleo de población extranjera en Chile llega a 7,8 % en tercer trimestre**

El vehículo, de carácter comercial, despegó a las 7:33, hora de **Beijing**. Este lanzamiento constituye la undécima misión que utiliza cohetes de la serie **CERES-1**.

El **CERES-1**, desarrollado por **Galactic Energy**, con sede en **Beijing**, es un tipo de cohete portador de pequeña escala y combustible sólido, capaz de llevar microsátélites a la órbita terrestre baja.

El cohete tiene un diámetro de **1,4 metros** y una **longitud total de unos 20 metros**, con un peso de despegue de 33 toneladas. Está en capacidad de transportar una carga útil de hasta 300 kilogramos a una

órbita sincrónica al sol, a **500 kilómetros de altura**.

Gracias a su capacidad para transportar uno o varios satélites, el **CERES-1** puede servir para misiones diversas y específicas.

**Galactic Energy** ha prestado servicios a 16 clientes de satélites comerciales y ha lanzado un total de 35 satélites de diferentes tipos.

La misión de este martes 5 de diciembre constituye la primera en la que **este desarrollador de cohetes comerciales transporta satélites a la órbita crepuscular**.

La **órbita crepuscular** es un tipo especial de órbita sincrónica al sol en la que el satélite cruza el ecuador más o menos a las 6:00 de la mañana y a las 6:00 de la tarde, exactamente cuando sale y se pone el sol local.

Eso significa que el artefacto siempre puede ser iluminado por la luz solar, ya que el **plano orbital y la línea crepuscular de la Tierra** son aproximadamente coincidentes. Por lo tanto, el cuerpo celeste artificial puede recibir suministro de energía de manera adecuada y continua.

Uno de los dos satélites llevados por el cohete **CERES-1 Y9** se centrará en la detección del entorno meteorológico, mientras el otro proporcionará servicios de aplicaciones por satélite de percepción integral de tiempo real y zona amplia.

Foto e información: *Agencia Xinhua*

**Recuerda suscribirte a nuestro boletín**

📱 <https://t.me/ciudadanomx>

📧 [elciudadano.com](http://elciudadano.com)



---

Fuente: [El Ciudadano](#)