



China envía más satélites hiperspectrales al espacio

Posted on Agosto 5, 2026

(Beijing) China envió hoy con éxito dos nuevos satélites hiperspectrales al espacio tras una misión de lanzamiento en alta mar llevada a cabo por el Centro de Lanzamiento de Satélites de Taiyuan.

Según informa la agencia china de noticias Xinhua, los satélites Oriental Smart Eye 01 y Oriental Smart Eye 02, fueron lanzados a las 10:38 hora local sobre un cohete portador Smart Dragon-3 (SD-3) desde aguas frente a la costa de Haiyang, en la provincia de Shandong, en el este del gigante asiático.

De acuerdo con la fuente, los satélites son parte del proyecto Oriental Smart Eye Constellation de China, que tiene como objetivo desplegar más de 200 satélites inteligentes de alta resolución para 2030, los cuales comprenden más de 100 satélites ópticos, más de 100 satélites de radar y cuatro satélites hiperspectrales.

El cohete portador SD-3 es parte de la familia de cohetes Dragón de China desarrollados específicamente para satisfacer la creciente demanda del mercado para el lanzamiento de satélites pequeños y comerciales de órbita baja y redes de satélites y es capaz de enviar una carga útil de 1,5 toneladas a la órbita sincrónica al sol a una altitud de 500 kilómetros.

A diferencia de un satélite convencional, el cual captura imágenes del planeta de forma similar a como lo

hace una cámara fotográfica, un satélite hiperspectral, en cambio, es capaz de distinguir la huella espectral única de plantas, tejidos y otros objetos sobre la Tierra, lo que permite, entre otras cosas, prevenir pérdidas en cosechas, localizar yacimientos de minerales o vigilar el estado del medio ambiente.

China cuenta con más de 80 compañías que participan en la dimensión comercial del desarrollo de tecnología espacial en áreas como la manufactura de satélites, el sector de lanzamientos, la tele observación, la comunicación o las estaciones terrestres.

El Maipo/PL