

China lanza nuevo satélite radar para reforzar los pronósticos del tiempo



La Habana, 10 ago (RHC) China lanzó al espacio este miércoles un nuevo satélite con radar de alta resolución para reforzar los pronósticos del tiempo, la prevención de catástrofes naturales, el análisis de recursos acuáticos y la protección de derechos marítimos.

Lanzado desde el cosmódromo de Taiyuan, en Shanxi, el Gaofen-3 asegura imágenes de radar de apertura sintética de alta resolución, más efectivo que los satélites de imagen óptica, porque es capaz de realizar tomas en condiciones meteorológicas adversas gracias a su sistema de transmisión por microondas, indicaron las autoridades.

Según Yu Weidong, subdirector de ingeniería del sistema de carga del Gaofen-3, el equipo posee una resolución espacial que abarca un rango de entre uno y 500 metros y su cobertura máxima es de 650 kilómetros.

La resolución de un metro del Gaofen-3 es la mayor de su categoría, ello permite que el satélite transmita imágenes claras de todas las carreteras, edificios y barcos.

De acuerdo con el reporte, el nuevo satélite también es el primero de China en el campo de la teledetección de baja órbita, con una vida útil de ocho años, superior al resto de los dispositivos precedentes.

Como parte de un mismo proyecto, el gigante asiático lanzó el Gaofen-1 en abril de 2013, el cual puede dar la vuelta al globo terráqueo en solo cuatro días, y el Gaofen-2, en agosto de 2014.

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/102366-china-lanza-nuevo-satelite-radar-para-reforzar-los-pronosticos-del-tiempo>



Radio Habana Cuba