

Este domingo será lanzado el satélite argentino Saocom 1B

30/08/2020

Este domingo se llevará adelante desde Cabo Cañaveral, estado de Florida (Estados Unidos), el lanzamiento del Satélite Argentino de Observación Con Microondas (Saocom) 1B.

Este domingo se llevará adelante desde Cabo Cañaveral, estado de Florida (Estados Unidos), el lanzamiento del Satélite Argentino de Observación Con Microondas (Saocom) 1B.

El Saocom 1B «será lanzado desde Cabo Cañaveral el día domingo 30 de Agosto a las 20.18», indicó en el comunicado oficial emitido por el ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y la Comisión Nacional de de Actividades Espaciales (Conae).

Asimismo el texto agrega que: «tras realizar un nuevo análisis de factibilidad sobre las condiciones de oportunidad de lanzamiento» del satélite argentino «este fue autorizado por la Fuerza Aérea de los Estados Unidos, responsable de la base de Cabo Cañaveral».

En octubre de 2018 fue lanzado el Saocom 1A, que al igual que el 1B, tendrán, entre sus objetivos medir, en cualquier condición meteorológica y hora del día, la humedad del suelo y aplicaciones en emergencias como la detección de derrame de hidrocarburos en el mar y seguimiento de la cobertura de agua durante inundaciones, según informa la agencia Télam.

El satélite será lanzado por un cohete Falcon 9 de la empresa SpaceX tras haber superado todos los ensayos ambientales, aunque hubo que reprogramar el lanzamiento en dos oportunidades por diferentes motivos.

La misión en Estados Unidos está integrada por el director ejecutivo y técnico de la Conae, Raúl Kulichevsky, y 5

profesionales del organismo junto al representante de la gerencia general del Invap, Guillermo Benito, y 11 profesionales de dicha empresa.

En total participarán 70 profesionales de estas instituciones, además de la empresa de capitales mixtos VENG y el Grupo de Ensayos Mecánicos Aplicados (GEMA) de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), que fue creado hace 25 años.

El proyecto fue pensado para ofrecer soluciones a problemáticas locales no satisfechas con información de otros satélites, a partir de requerimientos hechos por el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y el Instituto Nacional del Agua (INA) con el objetivo de atender necesidades de los sectores productivos y la gestión de emergencias naturales y catástrofes. Ambos satélites trabajarán en conjunto con los 4 Cosmo-Skymed de la Agencia Espacial Italiana (ASI), y los 6 que conforman el Sistema Italo-Argentino de Satélites para la Gestión de Emergencias (Siasge) que es la misión más grande entre ambos organismos.

El satélite incorpora una compleja tecnología desarrollada en el país como el Radar de Apertura Sintética (SAR por sus siglas en inglés) cuya señal de microondas puede atravesar las nubes y captar imágenes de la superficie terrestre, aunque esté nublado, sin importar si es de día o de noche.