



IMPRIMIR TWITTER FACEBOOK LINKEDIN WHATSAPP PINTEREST

Defensa América Latina Colombia

La Fuerza Aérea Colombiana pone en el espacio su segundo satélite, el FACSAT-2

Carlos Vanegas, 19 de abril de 2023



Satelite FACSAT 2 Fuerza Aerea Colombiana.

El FACSAT-2, el segundo satélite que Colombia pone en el espacio, empezó a orbitar la tierra a 500 km de altitud el pasado 15 de abril, el lanzamiento lo llevó a cabo, como parte de la misión Transporter-7, el cohete Falcon 9 de la estadounidense SpaceX. De esta manera, la Fuerza Aérea Colombiana continúa con su plan de fortalecer un programa espacial iniciado en 2020, año en el que se firmó un contrato valorado en 770.000 dólares con la empresa danesa GomSpace A/S para el desarrollo de una plataforma satelital.

El proyecto comprendió el diseño, fabricación, prueba y operación de una nave espacial avanzada de detección remota de un tamaño de 6 unidades cúbicas (6U). Se basó en la transferencia de tecnología obtenida a través del proyecto FACSAT-1, que también fue otorgado a la empresa GomSpace en 2014 y que fue lanzado al espacio desde India en 2018.

El FACSAT-2 que fue denominado "Chiribiquete" en honor a un impórtate parque nacional natural, cuenta con una cámara electro óptica (MultiScape 100 CIS) que ofrece mejores prestaciones al tener una resolución de 4.7 metros por píxel, lo que le permitirá realizar análisis acerca de la vegetación, control de deforestación, detección de incendios, análisis de cuerpos de agua, ríos, infraestructura crítica, ordenamiento territorial, control de la minería, entre otros.

Adicionalmente, este satélite tendrá, gracias al convenio estratégico con la estatal petrolera ECOPETROL, como segunda carga útil un espectrómetro ARGUS 2000 de la empresa canadiense TOTH, con el fin de realizar el monitoreo de gases de efecto invernadero que permitirá caracterizar las fuentes de emisión y generar estrategias para la disminución de gases que contribuyen al calentamiento global. (Carlos Vanegas, corresponsal de Grupo Edefa en Colombia)

UNIVERSAE Instituto Superior de FP Tu grado de FP oficial a distancia desde 50 €/mes si eres Militar o familiar MATRICÚLATE YA Y NO PAGUES NADA HASTA JULIO

Privacidad

Construyendo el futuro de Defensa. AEL SISTEMAS

EMPOWERING YOUR NAVAL PERFORMANCE Foreseeing Your Naval Needs ISRAEL SHIPYARDS Ltd

Sistema de Posicionamiento de Armas EINSA EL VALOR de la INNOVACIÓN

FEINDEF VISITANDOS EN FEINDEF'23 PABELLÓN 10 STAND F19

AirBorn



ACCELERATING TECHNOLOGY EVOLUTION
leonardo.com



Familia **SPIKE™**
Mísiles Guiados Multi-Objetivos

MAIS INFORMAÇÕES >



Pequeño, modular y rápido, con velocidades de hasta 25Gbps. Disponible a través de SCP Sintersa.



LO MÁS VISTO

La inteligencia estadounidense confirma la llegada a Marruecos este año del sistema de defensa aérea Barak MX

Autorizados 60 millones de dólares para los primeros 30 blindados 8x8 para el Ejército del Perú

La Marina de Canadá quiere 12 nuevos submarinos, que podrían basarse en el S-80 español

La Armada se queda sin equipos de buceo para el BAM IS, el buque de rescate de submarinos

El nuevo super portaaviones de la Armada china y sus cazas embarcados de última generación



Recibe nuestra newsletter

Email

Subscríbete

Publicación de ejércitos, armamento y tecnología.