

Home / Se inicia conteo regresivo para que la FAC ponga en órbita el segundo satélite colombiano



NACIÓN

Se inicia conteo regresivo para que la FAC ponga en órbita el segundo satélite colombiano

febrero 25, 2023 / Redacción

Entre los días 2 y 4 de abril próximo, se inicia el conteo regresivo para el despegue del cohete Falcon 9, desde la Base Espacial Aérea Vandenberg de la empresa SpaceX, en California, Estados Unidos, que lleva en su interior el segundo satélite que Colombia pondrá en órbita.

Al frente de este proyecto está la Fuerza Aérea Colombiana (FAC) y es el resultado de casi dos décadas de desarrollo para que el país cuente con un programa espacial, sumándose al exclusivo club de naciones que operan sus propios satélites.



SpaceX denomina la misión 'Transporter 7' y consiste en un vuelo compartido para posicionar en una órbita heliosincrónica (SSO) a medio centenar de pequeños microsátélites y nanosatélites de clientes comerciales y gubernamentales. Uno de esos artefactos espaciales es el FACSAT-2 'Chibiriquete', como lo denominó la Fuerza Aérea.

El satélite colombiano, que llega en marzo a las instalaciones de SpaceX, será puesto en órbita a una altitud de 500 kilómetros.

Desde esa altura podrá monitorear posibles riesgos y amenazas ambientales, detectar áreas de minería ilegal, ejercer vigilancia del espacio aéreo, de la infraestructura energética, portuaria y vial del país.

Caribe



Envían a la cárcel a mujer implicada en el hurto de 39 celulares durante el Carnaval de Barranquilla para proteger por el mal servicio de energía

febrero 25, 2023 / Redacción

Últimas noticias

Ediles de la Comuna 8 de Riohacha exigen mayor seguridad ante incremento de atracos

ELN se atribuyó muerte de policía y militar: Estaría planeando varios atentados en Colombia

Envían a la cárcel a mujer implicada en el hurto de 39 celulares durante el Carnaval de Barranquilla

Nación



ELN se atribuyó muerte de policía y militar: Estaría planeando varios atentados en Colombia

febrero 25, 2023 / Redacción

SUSCRÍBETE A LA



del país.

Monitoreo de gases efecto invernadero



FACSAT-2 es dos veces más grande que su antecesor (FACSAT-1) –que lleva ya 4 años y 3 meses en órbita– y cuenta con una mayor capacidad de carga útil. Con esto llevará un espectrómetro que permitirá el monitoreo de gases de efecto invernadero, gracias a un convenio estratégico con **Ecopetrol**.

El espectrómetro, un Argus 2000 de la empresa canadiense Toth, cuenta con un software especial diseñado por técnicos de la Fuerza Aérea, con el que se podrán caracterizar fuentes de emisión y generar estrategias para la disminución de gases, que contribuyen al calentamiento global.

Las imágenes que emita el satélite serán más precisas gracias a la resolución de su cámara, de 5 metros por pixel, que permitirá usarlo en aplicaciones de cartografía, topografía e inteligencia estratégica.

Al igual que el FACSAT-1, ‘Chibiriquete’ fue desarrollado en socio con la empresa danesa GomSpace A/S y ya superó las fases de ensamble, integración interna, programación de software, el proceso de integración externa y las pruebas funcionales y ambientales.

La logística previa al lanzamiento se convino con la empresa alemana Exolaunch, que se encarga del transporte, integración al POD, integración al lanzador y gestión de seguros. El proceso fue coordinado desde Berlín, Alemania, por un equipo de la Fuerza Aérea encabezado por la teniente coronel Sonia Ruth Rincón Urbina, el general Carlos Silva y el coronel Néstor Cortés.

Tags: **FAC**, **Fuerza Aérea**, **Satélite**



JEP notificó a pueblos **wiwa** y **kankuamo** en La Guajira de Resolución por ‘falsos positivos’ del Batallón La Popa

Carro ‘fantasma’ arrolló a dos comerciantes en Maicao cuando se desplazaban en un ciclomotor

mgjd.com, 541193, DIRECT, d4c29acad76ce94f improvedigital.com, 1944, RESELLER inmobi.com, c2391dc8a51e420480044992fe6dc4d7, RESELLER, 83e75a7ae333ca9d pubmatic.com, 159035, RESELLER, 5d62403b186f2ace appnexus.com, 4052, RESELLER contextweb.com, 561998, RESELLER, 89ff185a4c4e857c yahoo.com, 55771, RESELLER, e1a5b5b6e3255540 ogury.com, e91052177a44df900ef9977b4b8314fe, RESELLER rubiconproject.com, 9655, RESELLER, 0bfd66d529a55807 pubmatic.com, 161673, RESELLER, 5d62403b186f2ace sovrrn.com, 349013, DIRECT, fafdf38b16bf6b2b lijit.com, 349013, DIRECT, fafdf38b16bf6b2b lijit.com, 349013-eb, DIRECT, fafdf38b16bf6b2b

EDICIÓN IMPRESA



Esta es la edición del sábado
25 de febrero de 2023

febrero 25, 2023 / Diario del Norte

Compartimos nuestra edición
de hoy 24 de febrero de 2023.

febrero 24, 2023 / Diario del Norte

Esta es la edición impresa del
23 de febrero de 2023

febrero 23, 2023 / Diario del Norte

Compartimos nuestra edición
de hoy 22 de febrero de 2023.

febrero 22, 2023 / Diario del Norte

DIARIO DEL NORTE
Periódico de la Región Caribe



Secciones

Elegir la categoría



Red de portales

Suscripciones
Sistema Cardenal
Enfoque Caribe
Gamez Editores

Zona de suscriptores