



Fuerza Aérea pondrá en órbita el segundo satélite colombiano

El artefacto espacial 'Chiribiquete' cumplirá una misión ambiental y de monitoreo de infraestructura energética, portuaria y vial.

Por:

Redacción País



BOGOTÁ. El Gobierno informó el pasado jueves en un comunicado que entre los días 2 y 4 de abril 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: 'Chiribiquete', que cumplirá una misión ambiental, de seguridad y de monitoreo de infraestructura, tras un proceso de dos décadas de investigación de científicos y militares colombianos, coordinado por una coronel de la FAC.

→ Despega cohete Falcon Heavy con dos satélites de Fuerzas Armadas de EE. UU.

"Al frente de este proyecto está la Fuerza Aérea Colombiana 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", se lee.

Agrega el reporte que 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 'Chiribiquete', como lo denominó la Fuerza Aérea.

→ Musk pide a EE. UU. pagar para seguir ofreciendo internet satelital a Ucrania

"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. FACSAT-2 'Chiribiquete' 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", indica el documento.

→ ONG lanzará su propio satélite para medir emisiones

Añade el informe que 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 asocio 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", indicó el Ejecutivo.

Compartir:    

Te puede interesar:



Carlos Vargas habló sobre la nueva pareja de Poncho Zuleta



Paso a paso para inscribirse en más de 4 mil vacantes de la Dian



A tiros matan a vigilante informal en el barrio Altos de la Metro, Soledad



En Montería fue capturada una mujer señalada de abusar a un menor de edad



"He recibido la aprobación de la visa de Estados Unidos": Alejandro Char



El accidente durante rodeaje con el que relacionan enfermedad de Bruce Willis



"Por hombres no complotó... Al menos yo te tenía bonito": Karol G y Shakira



Definieron hoja de ruta para la compra de tierras al Gobierno

LAS MÁS LEÍDAS



vacantes

Paso a paso para inscribirse en más de 4 mil vacantes de la Dian



Gremios

Andi dice que reforma a la salud aumentará el costo de las medicinas



Barranquilla

Fan que lanzó camiseta de Junior a Don Omar explicó lo que ocurrió



demencia

"Es doloroso": Madre de Bruce Willis sobre el estado de su hijo



Shakira

Piqué, protagonista de memes por nueva canción de Shakira y Karol G



material probatorio

Condenan a 33 años de prisión a un hombre por el feminicidio de su expareja



Villa Adela



Carlos Vargas



"Un amigo lo recogió en la moto y luego los mataron a los dos"



Carlos Vargas habló sobre la nueva pareja de Poncho Zuleta



solicitud de tierras
Definieron hoja de ruta para la compra de tierras al Gobierno



Captura
En La Playa capturan a hombre que tenía granada de fragmentación



MEN
MEN concede a la Unlatlántico registro calificado para maestría en economía



Agresor
En Bogotá un hombre fue capturado por abusar de jóvenes en Transmilenio

SUSCRÍBETE AL BOLETÍN DIARIO DE NOTICIAS

EL HERALDO

EL HERALDO S.A. Prohibida la reproducción y utilización, total o parcial, de los contenidos en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo su mera reproducción y/o puesta a disposición con fines comerciales, directa o indirectamente lucrativos. 2000 - 2023 ©

Síguenos en redes:     

PORTADA DEL DÍA



Noticia del día
Ucrania resiste, a un año de la guerra

 **SUSCRÍBETE**
Desde \$800

[Ver portada](#)

 Portadas pasadas

SECCIONES 

REGIÓN CARIBE 

SOCIEDAD 

NUESTROS PORTALES 

[Términos y Condiciones](#) 

[Contáctenos](#)

PBX: (57) 6053715000 Línea de atención: (57) 6053225199 Calle 53B N° 46 - 25, Barranquilla - Atlántico Oficina Bogotá: Dirección Calle 88 No. 13 A 07 Teléfono: 6012185733



Miembro de:

