



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

★ MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



El laboratorio 'Rocket', ya ha enviado otras misiones con la Nasa. **FOTO:** Captura de Pantalla TikTok:SpaceX Technologies / X: Nasa LSP

La misión está centrada en la investigación del cambio climático en el mundo.

RELACIONADOS: NASA | MÁS NOTICIAS | CONTENIDOLIBERADO | CONTENIDOLIBRE | LUZ ANGELA DOMÍNGUEZ CORAL

LU

LUZ ÁNGELA DOMÍNGUEZ
CORAL

16 de agosto 2023, 07:59

A. M.

Unirse a whatsapp

Compartir



Seguir Medio Ambiente



Comentar

La misión 'Prefire' -Polar Radiant Energy in the Far-InfraRed Experiment- energía radiante solar en experimentación lejana infrarroja en español, del especialista en servicios de lanzamiento y sistemas espaciales 'Rocket Lab', **será lanzado al espacio luego del acuerdo entre la misión y la Nasa.**

La misión está centrada en la investigación del cambio climático desde el espacio y se desplegarán un pequeño satélite en una órbita circular de 525 kilómetros desde el 'Rocket Lab Launch Complex' 1 **en Nueva Zelanda en mayo de 2024.**



Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO



Temas relacionados

RAFAEL NADAL 08:08 A. M.

Rafael Nadal entrena a Sebastián Yatra para el US Open



JUNIOR DE BARRANQUILLA

07:45 A. M.

Junior de Barranquilla: ¿por qué quieren contratar solo jugadores casados?



-
- 🔗 Filtran supuesto video de la desaparición del vuelo MH370 de Malaysia con 'ovnis'
 - 🔗 Una vida de misterios en el pueblo vecino al Área 51: 'Verían cosas inimaginables'
 - 🔗 La señal extraterrestre que se escuchó hace 50 años y la ciencia no sabe de dónde vino

En esta misión se desplegarán dos satélites que consisten en la séptima y octava misión de 'Rocket Lab' desde su primer lanzamiento para la [Nasa](#) en el 2018.

'Prefire' será la misión que ayudará a cerrar la brecha en la comprensión de **cuánto calor de La Tierra se pierde en el espacio**, especialmente desde el Ártico y la Antártida, según ha informado el portal 'Actualidad Aeroespacial'.

Los análisis de las mediciones de la misión, **entregará datos referentes a los modelos climáticos y de hielo**, otorgando mejores proyecciones de cómo La Tierra se calienta y cómo esto afecta la pérdida de hielo marino, el derretimiento de la capa de hielo y el aumento del nivel del mar.

Este despliegue también permitirá mejorar los modelos climáticos para ayudar a la creación de proyecciones más efectivas y precisas sobre la frecuencia de las tormentas, el impacto de la gravedad, las inundaciones y la erosión costera.

La Misión del 'Prefiere' tendrá una duración de 10 meses y el fundador y director ejecutivo de 'Rocket Lab', Peter Beck, al respecto expresó: "misiones como estas son fundamentales para la razón principal por la que se fundó 'Rocket Lab' en primer lugar: abrir el acceso al espacio para mejorar la vida en la Tierra y **el cambio climático es un tema sumamente urgente para todos nosotros**. Es un privilegio poder apoyar esta importante misión y un honor ser un proveedor de lanzamiento de confianza continuo para misiones de satélites pequeños con gran impacto".

(Le puede interesar: [La Nasa busca estudiantes para diseñar vehículos para explorar la Luna y Marte](#))





De acuerdo al portal antes mencionado, el laboratorio 'Rocket' fue acreedor de esta misión por el programa 'Venture-class Acquisition of Dedicated and Rideshare' (VADR) de la Nasa, el cual **consta de una contratación de cinco años por 300 millones de dólares para instalar cargas útiles de ciencia y tecnología de la Nasa en lanzadores comerciales estadounidenses.**

(Lea más: [Atención: la Nasa registra julio de 2023 como el mes más caluroso desde 1880](#))

El 'Prefire' es otra de las múltiples misiones que la Nasa ha entregado al laboratorio 'Rocket, como la 'Capstone', la cual envió un vehículo a La Luna y el autobús satelital Lunar Photon, así como también de los lanzamientos en mayo de 2023 de los satélites 'Tropics' **los cuales hacen monitoreo de huracanes de la Nasa y la misión 'Starling' que se lanzó en julio para la recuperación de electrones.**



 **spacex_techn...**
SpaceX [Ver perfil](#)

Videos relacionados

Ver ahora

@spacex_technologies
#rocketlab #fypage #fyp #space
original sound - **elizabeth** 

LUZ ANGELA DOMÍNGUEZ CORAL
REDACCIÓN ALCANCE DIGITAL
EL TIEMPO

Más noticias

[Jefe de la Nasa sobre la misión Artemis II: 'Volvemos a la Luna después de medio siglo'](#)

[Cinco teorías científicas acerca de la posibilidad de vida extraterrestre](#)

[Descubren en Marte pruebas fósiles de un clima cíclico similar al de la Tierra](#)
¿Te gusta estar informado? Disfruta del mejor contenido sin límites. [Suscríbete aquí.](#)

[Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews](#)



**LUZ ÁNGELA
DOMÍNGUEZ CORAL**
16 de agosto 2023, 07:59
A. M.

