

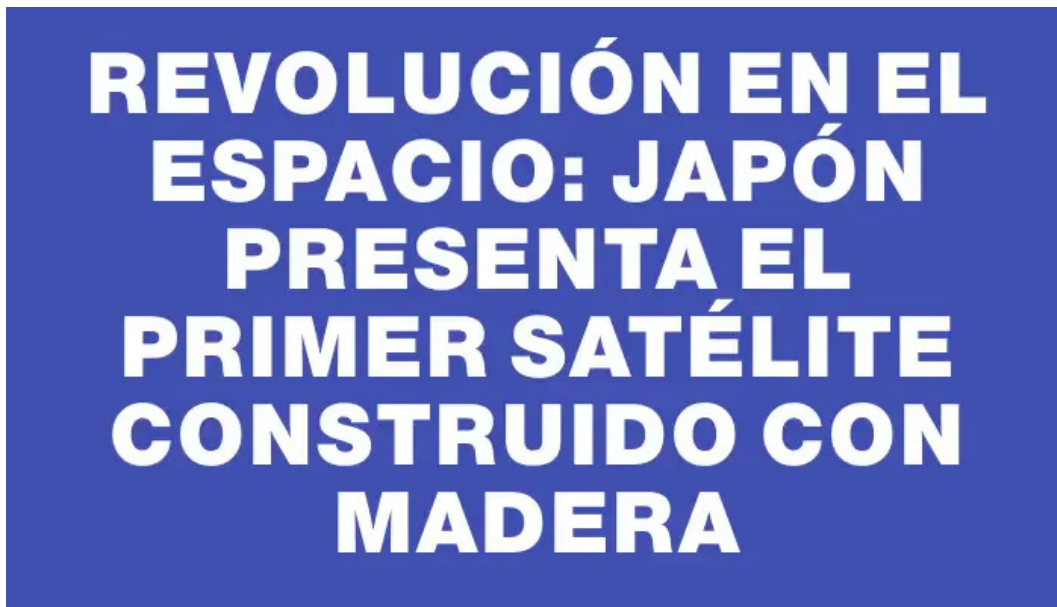
Revolución en el espacio: Japón presenta el primer satélite construido con madera

Principal



Publicada el: 08/11/24	Visitas: 198
Comentarios: 1	Ver comentarios
Votos: 60	Puntaje: 4.5

https://www.ultimasnoticias.com.uy/principal/revolucion-en-el-espacio-japon-presenta-el-primer-satelit-e-construido-con-madera_7407.php



Principal

Revolución en el espacio: Japón presenta el primer satélite construido con madera

Innovación desde el Lejano Oriente: Japón lanza al espacio el primer satélite fabricado en su totalidad con madera.

Lanzamiento del Primer Satélite de Madera al Espacio

El primer satélite de madera en el mundo fue lanzado exitosamente al espacio en un cohete de SpaceX, como parte de una misión de reabastecimiento destinada a la Estación Espacial Internacional (EEI).

La noticia fue confirmada por sus creadores japoneses el pasado martes.

Características del LignoSat

Este satélite experimental, denominado LignoSat, es diminuto; cada uno de sus costados mide solamente 10 centímetros, permitiendo que pueda ser alojado en la palma de una mano.

A pesar de su apariencia inusual, los diseñadores destacan que la madera posee una resistencia específica comparable a metales como el aluminio, comúnmente usados en la construcción de satélites artificiales.

Impacto Ambiental y Reingreso a la Atmósfera

Los científicos de la Universidad de Kioto tienen grandes expectativas sobre este material.

Durante el proceso de reingreso a la atmósfera, se espera que el LignoSat se incinere, evitando así la generación de partículas metálicas que podrían perjudicar al medio ambiente y a las telecomunicaciones en la Tierra.

Detalles de la Misión

El lanzamiento se llevó a cabo desde el Centro Espacial Kennedy de la NASA, en Florida, bajo la supervisión del Centro de Espaciología Humana de la Universidad de Kioto.

El satélite fue instalado en un contenedor espacial preparado por la Agencia Japonesa de Exploración Aeroespacial.

Objetivos del Proyecto

El LignoSat tiene como principal objetivo enviar datos a los investigadores para evaluar las señales de tensión y determinar su capacidad para resistir los drásticos cambios de temperatura que se producen en el espacio.

Esta innovadora iniciativa representa un avance significativo en la exploración espacial y la sostenibilidad ambiental, marcando un hito en el desarrollo de tecnologías más responsables en el ámbito aeroespacial.

Con información de AFP.

Fuente: Telenoche

Imágenes

REVOLUCIÓN EN EL ESPACIO: JAPÓN PRESENTA EL PRIMER SATÉLITE CONSTRUIDO CON MADERA

Revolucion en el espacio japon presenta el primer satelite construido con madera

Tags

ambiental, espacio, lanzado, totalidad, fabricado, lignosat, aeroespacial, lanzamiento, universidad, reingreso, oriente, espacial

Noticias relacionadas

- 4.8 *** *A 67 años del histórico lanzamiento del primer satélite artificial, recordamos el hito que transformó la exploración espacial*
- 4.4 *** *¿El turismo espacial está a la vuelta de la esquina? SpaceX lanza misión pionera para el primer viaje privado al espacio*
- 4.4 *** *China emprende una ambiciosa misión para recolectar muestras de la enigmática cara oculta de la Luna*
- 4.4 *** *Corea del Norte efectúa el lanzamiento de un nuevo misil balístico intercontinental que plantea riesgos para Estados Unidos*
- 3.5 *** *Un hito sin precedentes: se realizó la primera caminata privada en el espacio, con una duración aproximada de dos horas*
- 4.1 *** *El tifón Shanshan azota Japón con ráfagas de hasta 252 km/h, impactando una isla habitada por 12,5 millones de personas*
- 4.6 *** *Japón se ve azotado por el devastador tifón Shanshan, que ha cobrado la vida de al menos 4 personas y provocado daños significativos en diversas regiones*

4.8 * *Un hito sin precedentes: SpaceX realiza la primera caminata espacial privada liderada por un empresario adinerado*

4.4 * *Dos individuos reciben condena por traficar cálculos biliarios de vaca hacia Japón*

4.4 * *Lanzamiento del libro "Cultura en Crisis y la Revolución Educativa"*

Comentarios

Camila Paz

08-11-24 02:05

Es impresionante lo que se está haciendo con la tecnología en Japón. Un satélite de madera, quien lo diría. Es genial que busquen alternativas más amigables con el ambiente, porque a veces nos olvidamos del impacto que tienen estas cosas en nuestro planeta. Ojalá funcione todo bien y le sirva a la ciencia. Vamos arriba Uruguay y el avance en el conocimiento.

Categorías

Interior
aldea
Breves
básquet
ciencia
Clima
columnistas
Cotizacion monedas
Cultura
Curiosidades
departamentales
Deportes
derechos humanos
díálogos
Economía
Empresariales
Empresas
Fútbol internacional
Fútbol uruguayo
Fúnebres
fútbol
General

género y feminismos
internacional
Internacionales
latidos
Maldonado
Mascotas
minuto a minuto
Mundo
municipales
Nacional
Estados Unidos
noticias de local
México
noticias de tecnología
obituarios
Opinión
policial
Policiales
Política
Principal
Resultados de juegos
Rurales
Salto
Salud
Show
sin categoría
sindicales
Sociedad
Tecnología & internet
tribuna
Turf
uncategorized
uruguay decide 2024