

Resulta exitoso módulo espacial mexicano en prueba de NASA

El Ciudadano · 9 de septiembre de 2023

El “EMIDSS-4” desarrollado por el Instituto Politécnico Nacional fue probado exitosamente en la misión “FY23-FTS”



La Agencia Espacial Mexicana (AEM) informa que el **Módulo Experimental espacial mexicano “EMIDSS-4”**, desarrollado por el Instituto Politécnico Nacional (IPN), fue probado exitosamente en la **misión “FY23-FTS” de la NASA**.

También puedes leer: [NASA solicita voluntarios para participar durante un año en una misión simulada a Marte](#)

Salvador Landeros Ayala, director general de la **Agencia Espacial Mexicana**, destacó que “la misión de prueba de esta tecnología mexicana fue un éxito, los instrumentos tuvieron un desempeño ya comparable al de desarrollos similares de la propia NASA, lo que pone muy en alto a México”.

El anuncio se hizo durante el **Primer Foro Aeroespacial Mexicano**, encuentro internacional realizado por la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (**Upaep**), con la participación de los científicos Aaron Paz y Ryan Ziegler, de NASA.

El IPN fue invitado por la NASA tras un riguroso proceso de evaluación técnica, El lanzamiento fue realizado desde la **base NASA-Fort Sumner, Nuevo México, en los Estados Unidos**.

El líder del proyecto e Investigador del Centro de Desarrollo Aeroespacial del IPN, Mario Alberto Mendoza Bárcenas, dijo que los positivos resultados permitirán reforzar el diseño de instrumentación de la **misión espacial “TEPEU-1”**, que, en su modelo orbital, tendrá como objetivo científico **estudiar la ionósfera terrestre**.

Así como el de los proyectos **“ITESAT-1”**, en fase de diseño en el ITESO, y otro modelo de satélite, “CubeSat”, con paneles solares, a desarrollarse en impresión 3D.

Además de dos computadoras de desarrollo propio para **vehículos aeroespaciales**, basadas en microcontroladores de grado comercial, que ahora podrán utilizarse en satélites de exploración científica y demostración tecnológica, detalló.

Este éxito refrenda, una vez más, la importancia estratégica en esta era digital, de continuar impulsando nuestra **soberanía tecnológica con ingenio orgullosamente mexicano**, concluyeron.

También puedes leer: NASA mide los estragos en las temperaturas causados por los incendios forestales de California

Foto: *Twitter*

Recuerda suscribirte a nuestro boletín

➡ <https://t.me/ciudadanomx>

 elciudadano.com



Fuente: El Ciudadano