AVANCES EN LA INDUSTRIA ESPACIAL MEXICANA

MXSPACE

INICIATIVA ESPACIAL MEXICANA

MXSpace

- Representar al sector espacial mexicano
- Establecer una industria nativa en México
- Potenciar el sector espacial mexicano
- Desarrollar tecnología espacial mexicana

IPN CITEDI Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital

MXSPACE INICIATIVA ESPACIAL MEXICANA

Líneas de Desarrollo

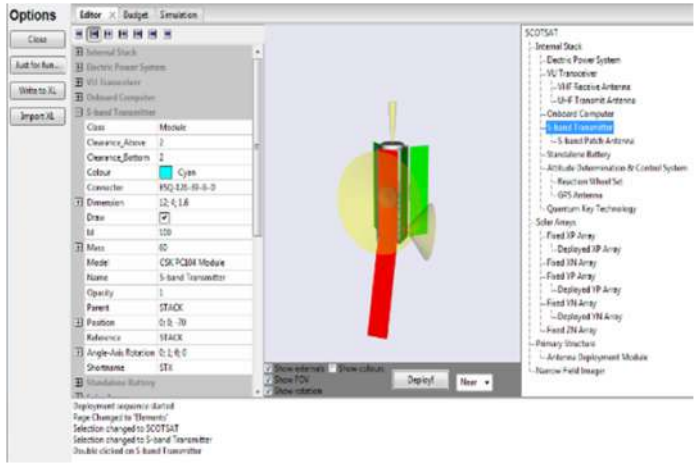
- Desarrollo y Construcción de Satélites
- Sistemas ópticos y telemétricos
- Vehículos de Lanzamiento
- Operaciones Espaciales
- Asesoría en proyectos tecnológicos espaciales

IPN CITEDI Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital

MXSPACE INICIATIVA ESPACIAL MEXICANA

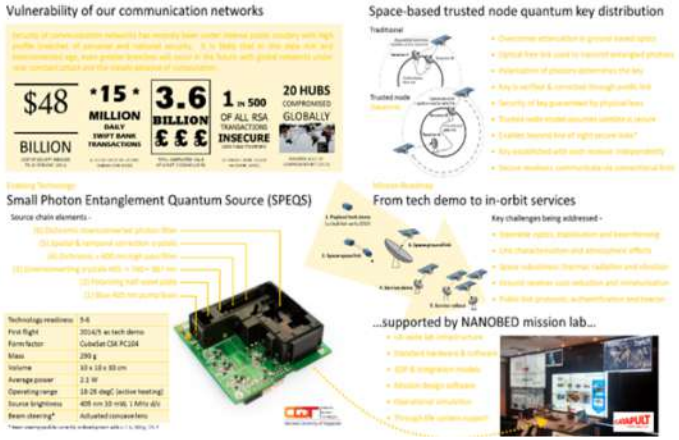
Avances

Laboratorio Nanobed

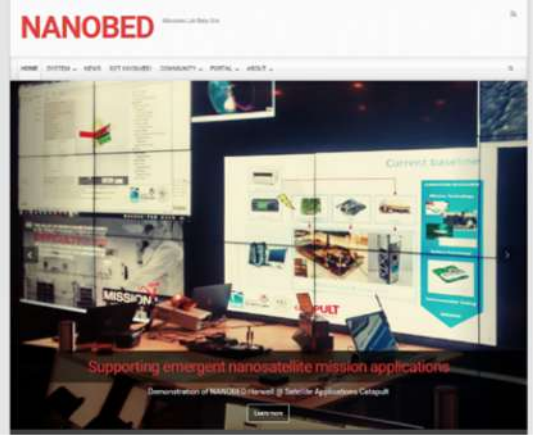


Craft Software

FlatSat Hardware & Ground Station

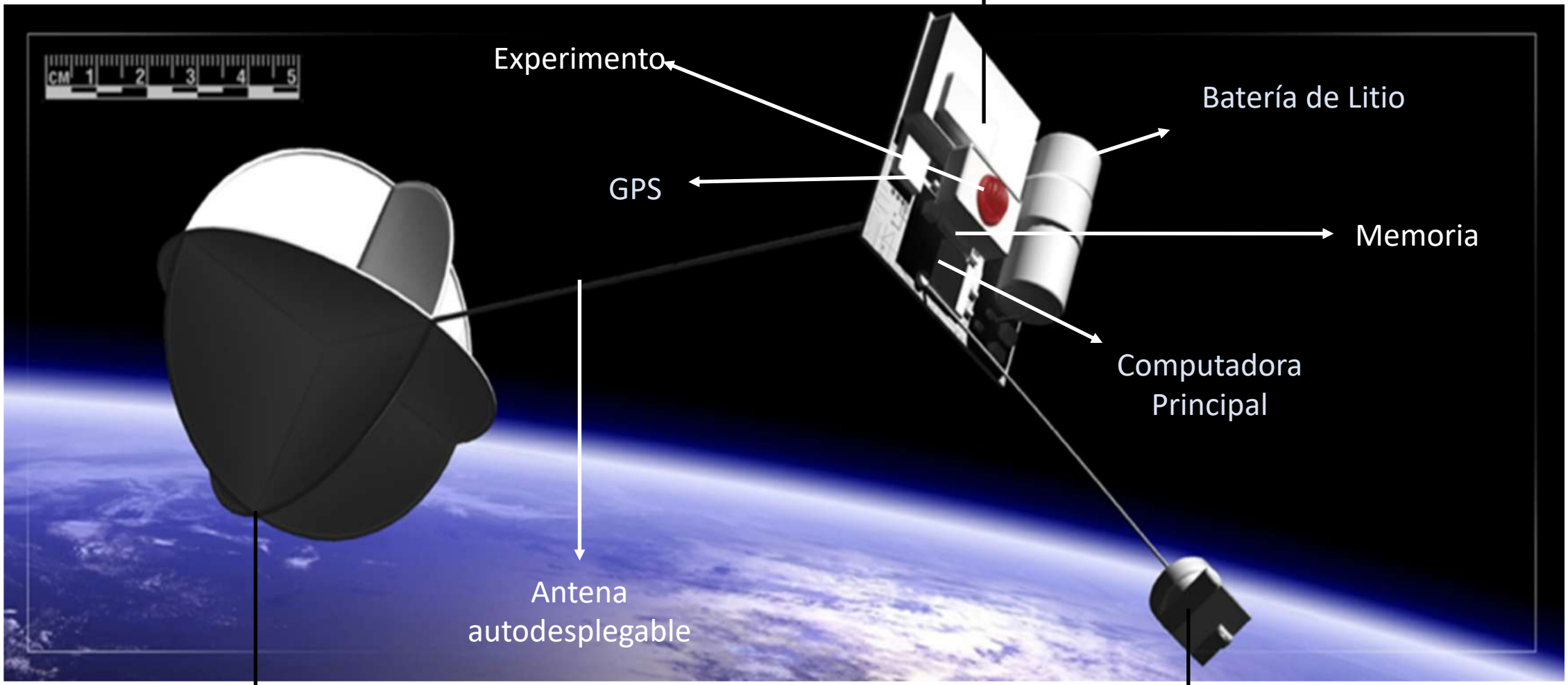


Mission Applications



Collaborative Processes

Thumbsat



THUMBSAT

IPN CITEDI MXSPACE INICIATIVA ESPACIAL MEXICANA

Tocando el cielo

- Desarrollo *UnaqSat* y experimentación en condiciones similares al espacio
- Globo meteorológico a más de 34,000 metros sobre el nivel del mar
- Comunicación entre satélite y estación terrena mantenida en todo momento

IPN CITEDI MXSPACE INICIATIVA ESPACIAL MEXICANA

AztechSat

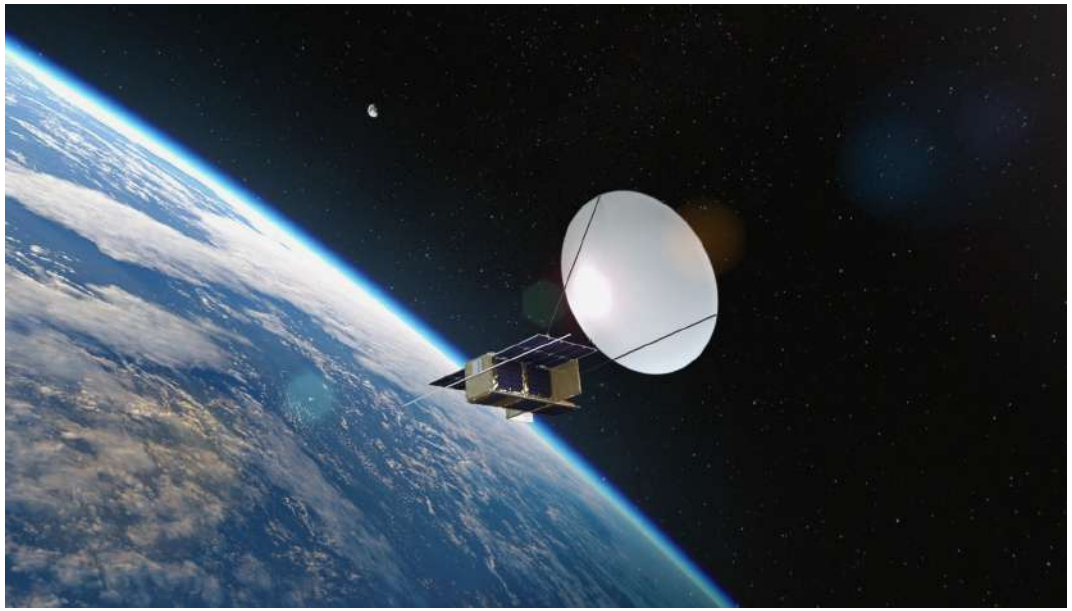
- AztechSat, primer nanosatélite mexicano que se lanzará desde la Estación Espacial Internacional

- Creado en la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla

- Esfuerzo en conjunto de varias dependencias como UPAEP, AEM, NASA y MXSPACE

SiOT

- Llevar el Internet de las cosas a regiones remotas será una realidad



- Utilizando la Banda Ka, asegurando transferencia de datos por encima de 1Gbps

Medios

Revista MXSpace

MXSpace Twitter

@mxspacemex

Web Magazine

www.mxspacemagazine.com

IPN CITEDI | MXSPACE INICIATIVA ESPACIAL MEXICANA

Impacto

SECCIONES | UNO TV

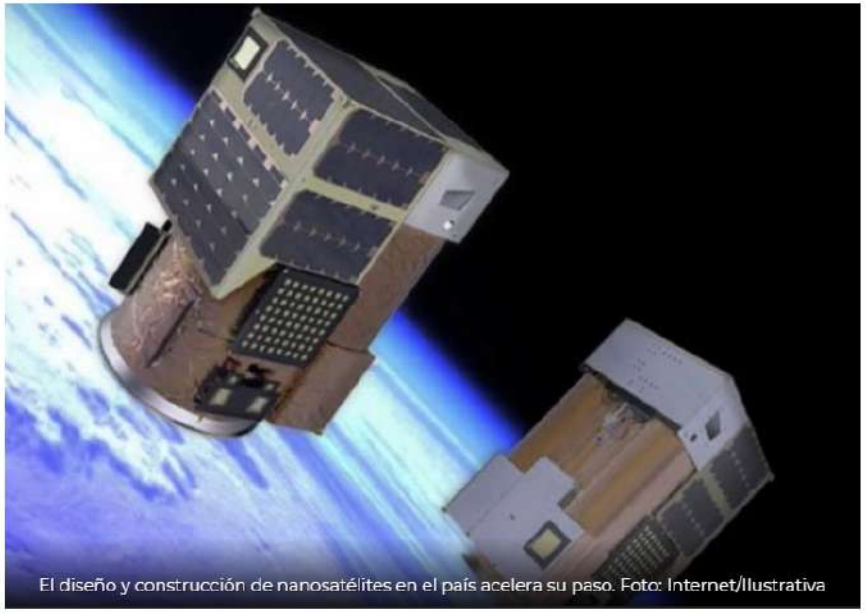
VIDEOS VIRALES | NO TE LO

Lanzan con éxito nanosatélite de la UNAQ

06/03/2018 | 13:46

Redacción | México | Querétaro | Uno TV

Compartir | Tuitear | Compartir



El diseño y construcción de nanosatélites en el país acelera su paso. Foto: Internet/Ilustrativa

La **Agencia Espacial Mexicana (AEM)** informó que lanzó con éxito el primer nanosatélite queretano a la estratósfera como parte del proyecto **"Misión ThumbSat"** que contó con el apoyo y colaboración del clúster espacial mexicano **MxSpace** y la empresa **Remtronic Comunicaciones**

A21 mx

INICIO | SECCIONES | OPINIÓN | INFOGRAFÍAS | VIDEOS

Despega MX Space Magazine al espacio editorial

EL FINANCIERO | TRANSICIÓN | ECONOMÍA | MERCADOS | OPINIÓN | NACIONAL | TV

TECH

Empresas mexicanas se suben a la 'nave' de minería en asteroides

MXspace es una asociación civil que quiere que parte del desarrollo que tiene la estadounidense Deep Space Industries, dedicada a la minería de asteroides, se pueda llevar a cabo en México.

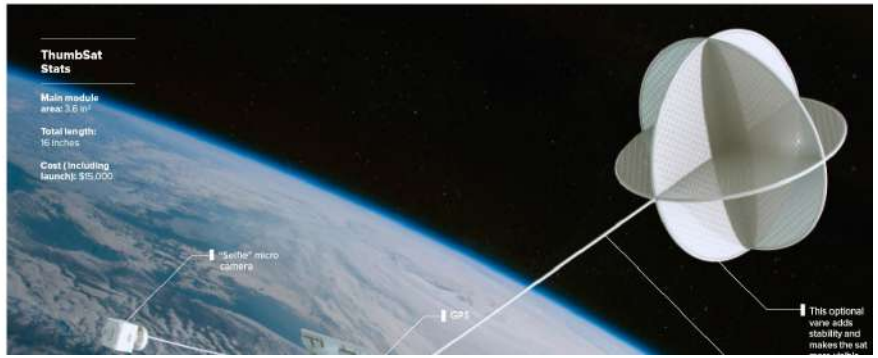
DANIEL BLANCO 29/09/2016

MXspace, una Asociación Civil que agrupa a empresas mexicanas de tecnología astronáutica, se subió a la 'nave' de Deep Space Industries, una empresa dedicada a la minería de asteroides y que desarrolla tecnología para aprovechar los recursos de los planetoides en función de desplegar la industria espacial.

Los directivos de ambas empresas firmaron un acuerdo de colaboración que tiene como objetivo la contribución, en el corto y largo plazo, en temas de tecnología de productos, intercambio de conocimiento, oportunidades de negocio, expansión y desarrollo tecnológico, entre otras cosas.

"MXspace ya trabaja con satélites cúbicos, satélites pequeños, enfocándose en diversas maneras en las que ellos pueden manufacturarlos o evaluarlos, eso es interesante. Nosotros buscamos unirnos a ciertos proyectos para desarrollar nueva

WIRED | Itty-Bitty Satellites Could Carry Your Experiments to Space

JON LACKMAN SCIENCE 10.13.15 02:55 PM

ITTY-BITTY SATELLITES COULD CARRY YOUR EXPERIMENTS TO SPACE