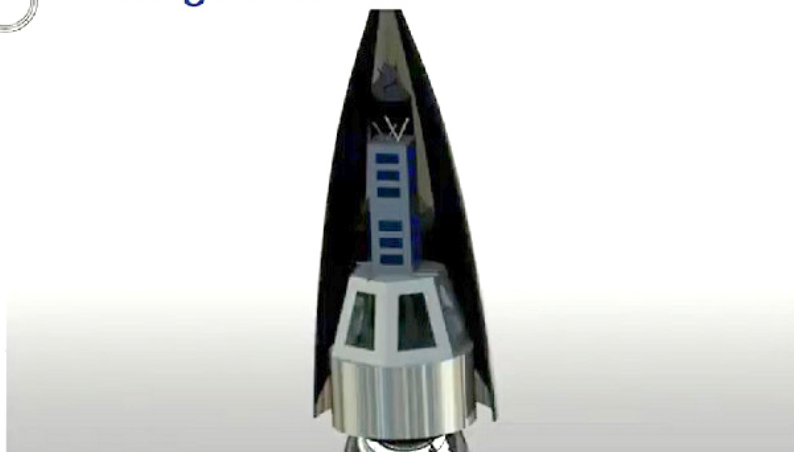


# Avanza el importante proyecto de Lanzadores Espaciales de nano satélites de la FCAI

10/07/2022



Carga útil



4 kg.

A través de la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria (FCAI) de la Universidad Nacional de Cuyo, se desarrolla el proyecto PULE (Proyecto Universitario de Lanzadores Espaciales), que abarca etapas de diseño, construcción y operación de un nano lanzador satelital de acceso rápido al espacio, con el propósito de colocar soberanamente nano satélites en órbita baja.

El ingeniero Ezequiel Pawelko, quien forma parte del proyecto PULE, explicó a través de FM Vos (94.5) y de Diario San Rafael, que en la FCAI, hay estudiantes con una serie de iniciativas ligadas a proyectos que incluyen aeronáutica y aeroespacial. Entre ellos, uno en crecimiento ligado al desarrollo de planeadores, mientras que hay otro vinculado a la lucha antigranizo, a través del uso de nuevas tecnologías. “En el caso del proyecto de lanzadores espaciales, el PULE, la idea es armar un sistema de cohetes para posicionar pequeños satélites en el espacio, en la órbita más baja, y hay una

serie de mecanismos que se están desarrollando, de apoyo con los diferentes ministerios, instituciones y empresas del Estado del área de Ciencia y Tecnología, para poder concretarlo. Llevamos un camino recorrido principalmente a través del Ministerio de Defensa y del Ministerio de Ciencia y Técnica, empresas, la Comisión de Actividades Espaciales que se estarían sumando a esta iniciativa de la universidad, que lo plantea como un proyecto de innovación abierta porque la idea es que esto sea una relación sinérgica entre los diferentes actores académicos, científicos, institucionales a nivel país”, dijo.

Es que el PULE se desarrolla como un proyecto académico de innovación abierta e impulsa el desarrollo nacional de tecnologías de punta, el mercado del transporte de nano y pico satélite en la región y la formulación de proyectos educativos orientados a la formación de futuros tecnólogos y científicos en la materia. Cabe decir que esta iniciativa permite, además, la promoción y divulgación de la ciencia y tecnología en colegios primarios, secundarios, centros de formación y empresas del sector, como así también promover la interrelación con otras Universidades e Institutos del país, el continente y el resto del mundo.

Pawelko recordó que “Argentina ha tenido un desarrollo en lo que es la ciencia y la técnica de acceso al espacio muy temprano, ha ocupado el tercer o cuarto lugar en algunos aspectos en lo que fue la ‘carrera espacial’, ya que si bien la parte mediática se la llevaron Estados Unidos y la URSS, Argentina fue el cuarto país por ejemplo, en lograr hacer que un animal –un mono– acceda al espacio, esté en ingravidez durante algunos minutos y regrese vivo; hemos sido los primeros en hacer lanzamientos desde Latinoamérica, desde la Antártida”. Gracias a esto “Argentina hoy es un país muy reconocido por sus científicos, sus tecnólogos, sobre todo por el desarrollo de satélites tanto de observación como de comunicaciones y ciencia, pero lamentablemente los tenemos que llevar a Estados Unidos o a China para poder lanzarlos”. Eso es lo que se busca resolver con proyectos como PULE.