| La japonesa Jaxa lanzará el primer satélite de Guatemala

Viernes 24-11-2017

Guatemala.- La Universidad del Valle de Guatemala (UVG) y la Agencia de Exploración Aeroespacial Japonesa (Jaxa) han suscrito un contrato para poner en órbita el año próximo el primer satélite espacial guatemalteco desde el módulo "KiboCube" de la Estación Espacial Internacional (ISS).

El acuerdo contiene las condiciones para que Japón lance al espacio el primer satélite guatemalteco, tras ser seleccionada como ganadora a nivel mundial del programa KiboCube, señaló la UVG en un comunicado. Estudiantes, docentes e ingenieros de las carreras de Ingeniería Mecánica, Mecatrónica, Electrónica y Ciencia de la Computación de la UVG desarrollan desde 2014 el proyecto CubeSat, un satélite en forma de cubo de 10 centímetros de cada lado y un peso de 1 kilo "para el monitoreo de recursos naturales desde el espacio", precisó la nota.

El rector de la UVG, Roberto Moreno Godoy, resaltó el logro de "nuestros estudiantes que al diseñar, construir y lanzar este primer satélite al espacio, demuestran a los niños y jóvenes guatemaltecos que son capaces de hacer muchas cosas si se lo proponen y esfuerzan por lograrlo."

"El lanzamiento del primer satélite 100% guatemalteco es oficial, muchas gracias a todos los medios de comunicación que estuvieron presentes este día en la ceremonia de entrega del contrato por parte de Japón, seguiremos trabajando para lograrlo".

El Módulo Experimental Japonés "Kibo" tiene una capacidad única de desplegar satélites cúbicos desde la ISS, utilizando su propio sistema de esclusa de aire y brazo robótico, explicó el director de la Oficina de Jaxa en Washington, Hiroyuki Iwamoto, en el acto de la firma del contrato en la sede de la UVG.