Tres niños mexicanos que viajaron al torneoInternational Air and Space Program (IASP) 2013, convocado por la Administración de Aplicaciones Extraordinarias Aeroespaciales (AEXA) y la NASA fueron acreedores al segundo lugar con el robot de su invención Hubble M-3, para la misión de colonizar el planeta Marte.

Después de tres días de diversas actividades en el Space Center de la NASA, los menores mexicanos Pepe, Rafael y Héctor presentaron ante seis miembros del jurado – todos ellos especialistas e ingenieros de la NASA- el robot de su creación y todas las destrezas que le implementaron para contribuir a la colonización del planeta rojo.

El proyecto fue calificado por los jurados como muy bueno en el armado, así como un buen desarrollo del marco de investigación para su construcción, además de la buena presentación e integración del equipo JetMars de Robotix durante la demostración.

Incluso, los especialistas que tienen bajo su control misiones en el espacio, señalaron que la ingeniería con la que fue construido el Hubble M-3 es parecida a la que están utilizando en la NASA.

Dorothy Ruiz-Márques, quien actualmente está a cargo de monitorear las misiones espaciales activas de la NASA, los felicitó por su exposición, remarcando la forma en la que estuvo organizada y lo dinámica de ésta, y les recomendó que en un futuro exploren también la oportunidad de aprovechar las capacidades que su robot podría tener en Marte para resolver problemas en nuestro planeta.

En lo que hace al Hubble M-3, los niños mexicanos de Robotix recibieron las recomendaciones de los especialistas que consisten en integrar comandos de voz para que reciba de esa manera las órdenes, así como probar implementar un sistema que permita más estabilidad del robot para misiones con más obstáculos a vencer.

Después de la retroalimentación a su proyecto y las experiencias vividas durante tres días en la NASA, los niños tienen en mente agregar al Hubble M-3 una cámara fotográfica y de vídeo que pueda mapear Marte, así como un mecanismo que permita indagar si hay agua en el planeta rojo.

Los tres menores, que actualmente cursan la secundaria y son alumnos de la comunidad educativa de robótica Robotix ganaron dos becas para el próximo torneo de 2014 donde podrán volver a participar con todo pagado.

Fuente: eluniversal