

Lanza Japón al espacio un recolector de basura espacial



La Habana, 9 dic (RHC)- Japón envió este viernes al espacio una nave con suministros con destino a la Estación Espacial Internacional (ISS) que también incorpora un nuevo sistema para deshacerse de la basura espacial.

La nave, llamada "Kounotori 6" ("Cigüeña 6"), fue lanzada desde la isla de Tanegashima pocos segundos antes de las 22h27 (13H27 GMT) por el cohete H-IIB, según imágenes difundidas en directo por la agencia espacial japonesa Jaxa.

El lanzamiento fue un éxito y "el satélite se separó del cohete" y se puso en la órbita prevista, dijo a la AFP un portavoz de Jaxa, Nobuyoshi Fujimoto quince minutos después del despegue.

La nave lleva una especie de soga que desplaza la basura espacial creada por el hombre, como restos de satélites o de cohetes, y la lleva hacia órbitas cercanas a la Tierra con el objetivo de que acaben entrando en su atmósfera y desintegrándose.

Desde el lanzamiento en 1957 del satélite soviético Sputnik, la exploración humana del espacio ha dejado un rastro de desechos que cada año provocan choques con naves espaciales.

El cable, llamado electrodinámico, está hecho con filamentos de acero y de aluminio y fue diseñado con la ayuda de un fabricante de redes de pesca.

Cuando se balancea en el campo magnético terrestre, el cable genera electricidad y frena el movimiento de los desechos, que luego empezarán a bajar progresivamente hasta entrar en la atmósfera y quemarse sin llegar a la superficie de la Tierra, según las previsiones de los científicos.

La agencia espacial japonesa ha trabajado diez años con la empresa Nitto Seimo para desarrollar este sistema.

"La soga utiliza nuestra técnica de trenzado de redes pero fue muy difícil entrelazar elementos tan delgados", explicó a la AFP Katsuya Suzuki, un ingeniero de la compañía.

"Esta vez la soga tendrá 700 metros de longitud pero al final tendrá que llegar a los 5.000 o 10.000 metros de largo para frenar la basura espacial que queremos destruir", añadió.

La "Kounotori 6" también transporta víveres, pilas y agua para los astronautas de la ISS.

(AFP)

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/114971-lanza-japon-al-espacio-un-recolector-de-basura-espacial>



Radio Habana Cuba