

¿Cómo será el nuevo traje de la NASA para viajar al espacio?



La Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio - [NASA](#)-, dio conocer este miércoles cómo será el nuevo traje que utilizarán los astronautas de esa agencia de Gobierno para viajar al espacio.

La indumentaria es denominada SpaceX y será usada por quienes tendrán labor de viajar a [Estación Espacial Internacional](#).

El casco está impreso en 3D y SpaceX ha utilizado esa capacidad para integrar directamente las válvulas, varios mecanismos complejos para la retracción y bloqueo de la visera, micrófonos e, incluso, canales de refrigeración de aire en la estructura del casco.

Tiene capacidad para el uso de conexiones externas como energía, agua, aire, entre otras, las cuales pasarán por un solo conducto o panel umbilical ubicado en el muslo derecho del traje. Esto permite a los astronautas trabajar con condiciones extremas.

Esta nueva indumentaria de la cual se conoce el prototipo desde el año 2015 aportará gran comodidad al cosmonauta.

Doug Hurley, astronauta de la NASA, señaló que algunos trajes eran "muy pesados, con mucho metal. A veces era difícil ver por el diseño del casco, tomaron esos comentarios y diseñaron el traje, el cual

también es bonito, no era un requisito, pero ciertamente los apreciamos".

Este tipo de trajes es necesario ya que protege a los astronautas de los cambios de temperatura a los que se enfrentan cuando cumplen con sus labores en el espacio. (Fuente: [Telesur](#)).

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/169123-como-sera-el-nuevo-traje-de-la-nasa-para-viajar-al-espacio>



Radio Habana Cuba