

La Agencia de Exploración Aeroespacial de Japón (JAXA), el equivalente nipón de la NASA, se asoció con el fabricante de automóviles Toyota para construir un vehículo de aterrizaje presurizado que aterrizará en la superficie lunar en 2029, según reveló el organismo espacial

Asimismo, el Toyota Space Mobility concept tendrá aproximadamente el tamaño de dos minibuses, con 13 metros cuadrados de espacio habitable, y los astronautas a bordo podrán quitarse los trajes dentro del vehículo mientras exploran.

A falta de combustible fósil, el Rover se alimentará de energía solar gracias a la tecnología de celdas desarrollada especialmente por la automotriz japonesa, un método limpio de generación de energía que emite únicamente agua como residuo del proceso.

Y afirmó: “Para una amplia exploración humana un rover presurizado que pueda viajar más de 10.000 kilómetros en este tipo de entorno es una necesidad”.

Hace menos de una semana, por ejemplo, SpaceX trajo de vuelta a la cápsula Crew Dragon de la Estación Espacial Internacional, mientras que China está incrementando el presupuesto para sus proyectos, logrando recientemente aterrizar en el otro lado de la luna, y revelando planes para una central de energía solar fuera de la Tierra. □

□