

# *La ISS se plantea poner un orbitador habitable en la Luna*

---



Madrid, 4 dic (efe).- El astronauta español de la ESA, Pedro Duque, ha revelado que los países socios de la Estación Espacial Internacional (Europa, EE.UU. Japón, Canadá y Rusia) se plantean poner un orbitador "habitable" alrededor de la Luna.

Duque (Madrid, 1963), único astronauta español en viajar dos veces al espacio, ha adelantado este proyecto en una entrevista con Efe en Bilbao, con motivo de su participación en las celebraciones del XX aniversario del Museo Guggenheim, en la que ha abordado la situación de la exploración espacial europea e internacional y ha adelantado futuros proyectos de la ESA.

El también responsable de revisión de proyectos espaciales de la Agencia Espacial Europea (ESA por sus siglas en inglés) ha agregado que "una vez el orbitador (vehículo espacial que se sitúa alrededor de la órbita de un cuerpo espacial y que puede regresar a la Tierra) estuviese alrededor de la Luna, el siguiente paso podría ser enviar misiones (tripuladas) a la superficie" del satélite terrestre.

No obstante, Pedro Duque, que ha revelado que a sus 54 años ha reiniciado su preparación como astronauta con el objetivo de volver a la ISS si hay posibilidad, ha precisado que este proyecto "todavía está en fase embrionaria de estudio" y que "podría ser el siguiente paso al de la Estación Espacial Internacional", que actualmente orbita la Tierra.

Cuestionado sobre la idea de la actual administración norteamericana de levantar una base permanente en la superficie de la Luna desde la que lanzar una misión tripulada a Marte, Duque ha señalado que eso tendría "unas complejidades logísticas enormes", por lo que se ha mostrado más partidario de "un vuelo directo" al planeta rojo desde la Tierra.

Tras ironizar con el hecho de que el actual Gobierno de los Estados Unidos "ha decidido hace dos días cambiar la prioridad de la exploración espacial de la NASA", con lo que "ahora lo primero ya no es mandar una misión tripulada a un asteroide, sino a la Luna", Duque ha mantenido que, si le dan a elegir y se tuviera que comprometer con el éxito de una misión (tripulada) a Marte, sería "partidario de un vuelo directo desde la Tierra".

"Hacer una misión a Marte, pasando por una escala en una base en la Luna tendría unas complejidades logísticas enormes porque necesitas miles de operarios para estar seguro de que un cohete puede operar al cien por cien", ha explicado.

Duque también ha recordado que la Agencia Espacial Europea tiene quince misiones espaciales previstas a corto y medio plazo, entre ellas el lanzamiento de un orbitador alrededor del Sol y una misión de exploración a Júpiter, planeta que se ha convertido en el próximo objetivo de la curiosidad de los astrofísicos de la NASA y la ESA, tras el éxito obtenido por la sonda Cassini en la exploración de Saturno.

El astronauta español ha mantenido también que la profunda crisis económica y de la deuda que ha sacudido a Europa en estos últimos siete años "no ha supuesto ningún parón para el programa espacial europeo, aunque seguimos estando muy por debajo, en ciertas áreas y en el montante global de recursos económicos, de Estados Unidos".

Pedro Duque ha agregado que "entre los países de la UE se ha notado un incremento de la inversión en el área espacial; parece que los gobiernos han entendido que para poder salir de la crisis económica actual también hay que invertir en desarrollo de nuevas tecnologías y de la ciencia".

El astronauta ha insistido en su idea de que "Europa tiene que decidir si quiere estar o no a la vanguardia de la exploración espacial que ahora empezará a acelerarse otra vez con el envío de astronautas a la Luna o a otros planetas".

Cuestionado sobre la privatización en un futuro próximo de los vuelos tripulados al espacio, como admite la administración estadounidense de Donald Trump, Duque ha señalado que como Estados Unidos va por delante en el programa de vuelos tripulados "pues están pensando en dejar en manos privadas los vuelos orbitales próximos a la tierra".

Pero ha precisado que, en esta cuestión, "no hay diferencia de filosofía" entre Europa y los Estados Unidos, y ha recordado que, de hecho, esta privatización de servicios ya ocurre en el campo de los satélites de telecomunicaciones y de los de observación de la tierra.

---

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/149246-la-iss-se-plantea-poner-un-orbitador-habitable-en-la-luna>



**Radio Habana Cuba**