

¿La NASA quiere enviar seres humanos a Venus?

Escrito por Redaccion

Martes, 30 de Octubre de 2018 16:18 - Actualizado Martes, 30 de Octubre de 2018 16:23



La NASA quiere enviar seres humanos a Venus, este proyecto está bajo análisis y pretendería enviar una misión tripulada conceptual a Venus llamada HAVOC (siglas en inglés de Concepto Operacional a Gran Altitud en Venus). La idea de la misión HAVOC es usar la densa atmósfera del planeta como base para la exploración.

El planeta no es un paraíso, sino más bien un mundo infernal de temperaturas extremas, con una atmósfera tóxica y corrosiva y unas presiones aplastantes en la superficie

Flotar en la atmósfera

Por suerte, la idea que hay detrás de la nueva misión de la NASA no es desembarcar a gente en la superficie, sino usar su densa atmósfera como base para la exploración. Todavía no se ha anunciado públicamente una fecha exacta para una misión tipo HAVOC. Es un plan a largo plazo que dependerá primero de que las pequeñas misiones de prueba tengan éxito. Ahora mismo, con la tecnología actual, esta misión es realmente posible. El plan es utilizar naves espaciales que pueden mantenerse volando en la atmósfera superior durante largos periodos de tiempo.

SOBRE LA NAVE

La nave espacial conceptual flotaría alrededor del planeta empujada por el viento. Para facilitar esto, se podría llenar con una mezcla de gases respirables como el oxígeno y el nitrógeno, lo que le proporcionaría flotabilidad. Esto es posible porque el aire respirable es menos denso que en la atmósfera de Venus y, por tanto, sería un gas de elevación.

¿La NASA quiere enviar seres humanos a Venus?

Escrito por Redaccion

Martes, 30 de Octubre de 2018 16:18 - Actualizado Martes, 30 de Octubre de 2018 16:23
