

Científicos rusos y estadounidenses quieren explorar Venus



Explorar Venus es un objetivo tan interesante como ambicioso, pero también muy complicado, ya que nuestro vecino se caracteriza por ser un auténtico infierno. En su superficie se registran temperaturas de más de **470 grados**, la presión es **90 veces mayor a la de la Tierra** y además se producen fuertes vientos huracanados de más de 700 kilómetros por hora.

Ya tuvimos ocasión de conocer más a fondo a Venus gracias a este artículo que publicamos en su momento, así que os invitamos a echarle un ojo ya que encontraréis **cosas muy interesantes** sobre dicho planeta.

Volviendo a la noticia nos encontramos con que científicos rusos y estadounidenses quieren **unir fuerzas y recursos para explorar Venus**, una buena idea ya que como anticipamos no es un objetivo sencillo y esa colaboración podría contribuir al éxito de futuras misiones de exploración.

Este grupo de científicos de ambos países se conoce como "Joint Science Definition Team" y su labor principal de momento es **valorar, analizar y resolver las cuestiones** relacionadas con la misión Venera-D, un programa de exploración centrado en Venus que fue descartado del programa espacial tras los recortes del gobierno ruso.

Se espera que dicha misión sea lanzada **entre 2026 y 2027**, aunque todavía se encuentra en una etapa inicial de planificación y hay muchas cosas pendientes. De momento se está hablando de la posibilidad de integrar en esa misión un módulo de exploración que **orbitará el planeta** y otro que **aterrizará en su superficie**.

El primero se mantendrá durante unos **tres años en activo**, pero el segundo apenas podrá sobrevivir **unas horas** a las condiciones extremas de la superficie de Venus, siempre que el proceso de entrada en la atmósfera y el aterrizaje puedan completarse con éxito.

En definitiva un proyecto muy complejo para explorar un planeta **muy cercano pero de muy difícil acceso**, que sin embargo podría esconder sorpresas muy interesantes relacionadas con un pasado muy parecido al de la Tierra.

Fuente: muycomputer.