

Proyecto de colonización de Marte ya ha reclutado unas 100 mil personas

---

08/08/2013



Mars One tiene más de 100.000 candidatos en todo el mundo para migrar a Marte y no volver.

Entre los aventureros espaciales hay 30.000 estadounidenses, 5.000 mexicanos y el mismo número de brasileños, así como aproximadamente 3.000 colombianos.

Según el proyecto de la NASA, se elegirá un grupo de 40 viajeros este año, cuatro de los cuales partirían hacia Marte en 2022, y completarían el viaje en abril del 2023. Otros cuatro llegarán dos años después. Cada tripulación estará integrada por dos hombres y dos mujeres, todos de distinto continente. Por ser un proyecto de colonización, ninguno de ellos regresaría a la Tierra.

“Cada nave que enviemos puede llevar 2,500 kilos de carga útil a Marte, así que nuestra carga, después de ocho misiones, será de 20,000 kilos. También usaremos las cápsulas como parte del hábitat y eso no se incluye en los 20,000 kilos”, precisó Bas Lansdorp, cofundador y CEO de la empresa Mars One.

Las 20 toneladas incluirán alimentos, paneles solares y refacciones, indicó Lansdorp, pero no agua ni oxígeno. Entonces, ¿de dónde obtendrán estos elementos? Fácil: los fabricarán en Marte.

“Nuestro asentamiento producirá oxígeno incluso antes de que los colonizadores abandonen la Tierra, pero será producido en Marte. Filtraremos agua del suelo marciano, la evaporaremos y la condensaremos de nuevo a su estado líquido. Del agua podemos tomar hidrógeno y oxígeno y este lo usaremos para crear una atmósfera donde se pueda respirar dentro del hábitat. Esto lo prepararán los exploradores automáticamente incluso antes de que vayan los humanos”, señaló.

Aunque esto suena a terraformación, proceso en el cual se modifican las condiciones de un planeta para ser habitable, Lansdorp afirma que no lo es: “Produciremos una atmósfera similar a la de la Tierra solo dentro de los módulos de vivienda del hábitat, así que podrías decir que estamos terraformando el hábitat. Pero terraformar Marte completo es un proyecto que llevará cientos y cientos de años”.

Lansdorp es ingeniero mecánico, nació y vive en Holanda y en 2008 fundó la empresa de energía sustentable eólica Ampyx Power, que vendió en 2011 para arrancar el proyecto de colonización que promueve.

Contó a CNNMéxico que desde los 16 o 17 años su sueño era visitar Marte, pero por el momento no es un candidato, pues su esposa está embarazada.

Los astronautas serán entrenados durante ocho años como mínimo antes de viajar al espacio. Este entrenamiento se realizará cada dos años en grupos de cuatro en un lugar aislado. Los participantes deberán aprender a hacer reparaciones de estructuras del hábitat, cultivar hortalizas en espacios confinados y atender asuntos médicos, tanto serios como de rutina, como desgarramientos musculares y fracturas de huesos, según el sitio del proyecto.

El proyecto costará 6,000 millones de dólares, según Mars One. Lansdorp explicó que será financiado por patrocinadores cuya identidad no quiso dar a conocer y en gran medida por las ganancias que se obtendrán de la transmisión de videos que documentarán, desde el entrenamiento de los astronautas en la Tierra, hasta el desarrollo de la colonización en Marte.

“Lo que queremos hacer es contar la historia a todo el mundo. Cuando los humanos vayan a Marte, cuando se establezcan en Marte y construyan un nuevo planeta, es una de las cosas más emocionantes que hayan sucedido. Queremos compartir la historia con todo el mundo”, dijo Lansdorp.

---