

Noticia nº168.207

Por: ESA (Agencia Espacial Europea) (español)

Convocatoria de prensa: La tripulación de Mars500 'vuelve' a la Tierra

[/noticias.info/](#) Desde junio del año pasado los seis miembros de la misión simulada a Marte Mars500 han permanecido aislados en una instalación especial cerca de Moscú. El próximo 4 de noviembre volverán a la Tierra y pasarán cuatro días en cuarentena para ser sometidos a pruebas médicas. Los periodistas podrán mantener un encuentro con la tripulación el próximo 8 de noviembre en Moscú.

Mars500 es la primera simulación de una misión tripulada a Marte que dura lo mismo que un viaje auténtico, en una infraestructura que replica fielmente casi todos los aspectos de la misión excepto la ausencia de gravedad; la radiación; y el vuelo interplanetario en sí mismo.

A lo largo de casi un año y medio una tripulación compuesta por dos europeos, tres rusos y un chino ha sobrevolado Marte, aterrizado en el planeta y llevado a cabo varias salidas en un terreno que simula la superficie marciana. Se han enfrentado a la monotonía, al retraso en las comunicaciones y a la ausencia total de luz diurna en su habitar sin ventanas.

La tripulación está integrada por el ítalo-colombiano Diego Urbina y el francés Romain Charles, ambos seleccionados por la ESA; los rusos Sukhrob Kamolov, Alexei Sitev y Alexandr Smoleevski; y el chino Wang Yue.

Comportamiento humano auténtico

Antes de que la humanidad envíe a algunos de sus miembros más allá de la órbita baja terrestre –en un futuro no muy lejano–, debe hacer frente a numerosos desafíos y problemas técnicos.

Además del reto de desarrollar un vehículo apropiado, una de las mayores incógnitas es el propio comportamiento humano, y cómo se ve afectada la relación entre los miembros de la tripulación durante estancias prolongadas en espacios cerrados y en condiciones de estrés. Investigar esta cuestión ha sido el principal objetivo del experimento Mars 500.

La tripulación ha estado llevando a cabo docenas de experimentos, generando datos que ayudarán a los científicos, ingenieros y controladores a evaluar a qué deberán enfrentarse los viajeros del futuro.

Los tripulantes de Mars500 se han comportado como un equipo unido y estable. No se han producido conflictos importantes, y han completado el difícil viaje como lo hubiera hecho una tripulación real en un

misión a Marte.

La ESA, la agencia rusa Roscosmos y el Instituto Ruso de Problemas Biomédicos (IBMP) han convocado una rueda de prensa con la tripulación y con científicos responsables del experimento.

Para asistir a la rueda de prensa es necesario acreditarse como muy tarde el 20 de octubre. Se recuerda que los periodistas que viajen desde fuera de Rusia que deben tener en cuenta las normas relativas al visado. Para acreditarse hay que introducir aquí:

http://www.esa.int/esaCP/SEM0V1AU7TG_index_0.html el nombre; el medio; el número de visa para Rusia; e información de contacto.

Fecha:

8 de noviembre de 2011

Agenda:

11:00 registration of media

12:00 press conference starts

El programa detallado será proporcionado el 17 de octubre

Lugar:

Se anunciará también el próximo 17 de Octubre

Fuente: <http://www.noticias.info/2011-10-12/news-168207-source-2-convocatoria-de-prensa-la-tripulacion-de-mars500-vuelve-a-la-tierra>