



Concluye 'misión' a Marte

REDACCIÓN/MÉXICO
NOTA PUBLICADA: 3/11/2011

Luego de 520 días de trabajo, los seis "astronautas" que forman la tripulación del proyecto Mars500 "aterrizarán" este viernes cuando concluya el proyecto de la Agencia Espacial Europea (ESA, por sus siglas en inglés).

Un total de 17 meses duró la misión simulada al planeta rojo en la que seis jóvenes realizaron un sinnúmero de experimentos científicos que incluían el monitoreo de su actividad cerebral, el escaneo corporal, toma de todo tipo de muestras y control de su hábitat.

"Los científicos están muy satisfechos con la calidad del material que han recogido hasta ahora y desean tener acceso a los nuevos datos", apuntó Patrik Sundblad, en un comunicado de prensa.

"Sí, la tripulación es capaz de sobrevivir al inevitable aislamiento que supone una misión de ida y vuelta a Marte. Desde el punto de vista psicológico, podemos lograrlo".

A mediados de septiembre los miembros del equipo comenzaron a recibir mensajes y comunicaciones más constantes, pues durante mucho tiempo recibieron con retardo los mensajes, lo cual ha mejorado el ánimo de los participantes, añadió la Agencia Espacial Europea.

Patrik Sundblad, especialista en biología humana de la ESA, comentó que "sí, la tripulación es capaz de sobrevivir al inevitable aislamiento que supone una misión de ida y vuelta a Marte. Desde el punto de vista psicológico, podemos lograrlo".

Aunque comentó que "la tripulación tuvo sus momentos buenos y sus momentos malos, pero era algo que cabía esperar. De hecho, pensamos que iban a tener muchos más problemas, pero se han portado excepcionalmente bien".

"Agosto fue sin duda el momento más duro para la tripulación: se juntó la fase más monótona de la misión con las vacaciones de sus familiares y amigos, que no les podían enviar tantos mensajes como de costumbre, y la comida no era especialmente variada", dijo.

Los astronautas de una misión real a Marte se tendrán que enfrentar a nuevos retos psicológicos. Estarán en alerta constante, ya que en caso de emergencia no podrán abrir la escotilla de la nave y salir a la calle.

Vista desde Marte, la Tierra no será más que una estrella entre muchas otras, lo que puede crear un fuerte sentimiento de desapego, que no haría más que sumarse al resto de factores de estrés.

Los resultados de Mars500 no se limitan a la experiencia de las seis personas en aislamiento, enfatiza la Agencia Espacial Europea, también abarcan el esfuerzo de cooperación internacional y toda la infraestructura necesaria para la simulación.

Con información de

Agencia Reforma y Agencias