

06/03/11 - 00:00 INTERNACIONALES

Viaje virtual a Marte

En julio de 1969 el hombre dio un gran paso en su historia al efectuar la primera caminata sobre la superficie lunar. Ahora, en su permanente búsqueda de llegar más allá, dos de seis voluntarios del simulacro de un vuelo a Marte experimentaron el primer paseo sobre la superficie marciana en la que aterrizaron virtualmente el 12 de febrero último.



La misión está integrada por los marsonautas —como se le ha denominado a los astronautas que fueron a la misión virtual a Marte— Diego Urbina, ingeniero italo colombiano; el fisiólogo ruso Alexánder Smolenski, el chino Wang Yue —quien en la vida real es entrenador de astronautas—, los rusos Alexéi Sítev, ingeniero, y Mijail Sinelnikov, cirujano; y el francés Romain Charles, también ingeniero.

El experimento espacial denominado Mars 500 es dirigido por el Instituto de Problemas Biomédicos (IPBM) de la Academia de Ciencias de Rusia, entidad que creó los 550 metros cúbicos que suman los cuatro módulos cilíndricos que conforman el simulador, que se encuentra en la sede de la unidad rusa.

En ese lugar, los integrantes de la misión permanecerán aislados del mundo exactamente el tiempo que lleva el vuelo de ida y vuelta a Marte, 490 días, más otros 30 de estancia simulada en el planeta rojo.

Tres caminatas Urbina y Smolenski fueron los encargados de efectuar la primera caminata en Marte, que duró 50 minutos. Durante su salida se toparon con algunos problemas técnicos, como la transmisión que inició minutos más tarde de su descenso, además de que su diálogos se vieron afectados por interferencias.

“Dedicamos la salida a la superficie marciana al 50 aniversario del primer vuelo del hombre al espacio, protagonizado por el cosmonauta soviético Yuri Gagarin, el 12 de abril de 1961”, dijo Smolenski.

Los marsonautas efectuaron otras dos caminatas: la segunda a cargo de Smolenski y Wang Yue, y en la

última participaron nuevamente el Smolenski y Urbina, mientras que los otros tres participantes del experimento, Sítev, Sinelnikov y Charles, permanecieron en la nave espacial, dentro la órbita marciana, a la espera de sus compañeros, quienes descendieron mediante una cápsula.

Un día después de la última caminata, la cápsula de descenso partió hacia la órbita; 24 horas más tarde "se acopló" de nuevo con la nave espacial, para estar por 30 días más y emprender el vuelo de regreso que durará 240, con lo cual se espera que la misión concluya el 5 de noviembre próximo.

El objetivo principal del viaje es dar a conocer a los científicos las dificultades técnicas y psicológicas con las que se encontraría la tripulación en un viaje de verdad. "Tenemos que comprobar el impacto de un viaje tan largo", expresó el doctor Martin Zell, de la Agencia Espacial Europea.

© Copyright 2008 Prensa Libre. Derechos Reservados.

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este sitio web sin autorización de Prensa Libre.