

La misión simulada a Marte “retorna” a la Tierra después de 520 días

4 noviembre, 2011 |

Oh, Marte, oh Marte. Como el más probable paso dentro de la exploración espacial humana, el planeta rojo va a ser visitado por nosotros los humanos algún día.

¿Cuál es la mejor manera para saber que algo no va a salir mal en un viaje de la Tierra a Marte? Hacer una simulación de la misión durante 520 días, con astronautas reales, y ver cómo salen las cosas.

Mars500, la misión de la Agencia Espacial Europea (ESA) llevada a cabo en un instituto de Moscú, comenzó hace 520 días el 3 de junio de 2010, con seis astronautas que debieron soportar las dificultades que probablemente se encontrarían en un vuelo real a Marte: el tiempo de vuelo hasta el planeta rojo, la inserción en órbita, el aterrizaje, la exploración del planeta, y por último el vuelo de regreso a tiempo y aterrizaje en la Tierra.

La misión costó \$ 15 millones de dólares y, aunque no pudo repetir todos los aspectos de un vuelo real a Marte (como las constantes condiciones de baja gravedad), logró que la tripulación realizara más de 100 experimentos con limitaciones en las “comunicaciones hacia la Tierra”, artificialmente demoradas y, en ocasiones, interrumpidas.

Según la ESA, el equipo de seis astronautas internacionales llevaron la misión a cabo “excepcionalmente bien” durante el vuelo simulado. Ahora estarán sometidos a una serie de pruebas, informes y evaluaciones finales hasta principios de diciembre, cuando la misión termine oficialmente.

El vídeo muestra en 15 minutos, los 520 días de vida de los astronautas durante la misión.



El mayor simulacro de viaje espacial a Marte concluyó hoy con la "llegada" a la Tierra de los astronautas (Foto ESA)

Por favor [haz clic](#) en uno de los anuncios.
No te cuesta nada y nos ayudas a mantener EL SATÉLITE con buenas noticias