

E

- 
-
-

El gran hermano marciano llegara el sabado al planeta rojo

La mision internacional "Mars500", primera simulacion en tiempo real de un viaje tripulado a Marte, "aterrizara" previsiblemente manana, sabado, tras mas de ocho meses en marcha.



. - Foto: Efe



11 Febrero 11 - Madrid - Servimedia

Segun informo la Agencia Espacial Europea (ESA), en los dias siguientes al "aterrizaje" esta previsto que tres miembros de la tripulacion realicen tres excursiones sobre un escenario que reproduce la superficie marciana.

Esta simulacion, "la mas realista de un viaje a Marte que se puede realizar sin abandonar la superficie de la Tierra", segun la ESA, lleva en marcha mas de ocho meses, durante los cuales los seis miembros de la tripulacion han permanecido aislados en el interior de unos modulos que imitan una nave espacial en las instalaciones del Instituto IBMP de Moscu.

La tripulacion, formada por tres rusos, dos europeos y un chino, vive y trabaja en el interior de estos modulos imitando al detalle la rutina a bordo de una nave espacial. Su actividad diaria, estructurada en semanas de siete dias con dos dias de descanso, sigue una programacion similar a la de los astronautas que se encuentran en la Estacion Espacial Internacional.

Las horas de trabajo durante el "vuelo" se dividen tambien entre las tareas de mantenimiento de la nave, experimentos cientificos y ejercicio fisico. Para la ESA, esta mision "es un experimento visionario". De hecho, la Agencia Espacial Europea esta ya trabajando para que "algun dia se convierta en realidad".

TRES EXCURSIONES

La primera excursion sobre el escenario que reproduce la superficie de Marte, instalado en el interior de una gran boveda adyacente a los otros modulos de "Mars500", tendra lugar el 14 de febrero.

La segunda salida se realizara el dia 18, y la tercera y ultima, el dia 22. El dia 23 el modulo de aterrizaje "despegara" de la superficie de Marte. Sin embargo, los tres miembros de su tripulacion tendran que permanecer tres dias en cuarentena antes de poder abrir la escotilla el 27 de febrero y reunirse con sus companeros de expedicion.

El dia 28 la tripulacion comenzara a cargar el modulo de aterrizaje con deshechos y equipos que ya no volveran a necesitar, antes de "abandonarlo" en orbita a Marte. El 2 de marzo encenderan los motores virtuales de la nave principal, poniendo rumbo a casa.