

Finita la simulazione per la missione Mars 500

Creata il 09 novembre 2011 da [Domenico](#)



Si è conclusa nei giorni scorsi, dopo ben 17 mesi, la missione denominata "Mars 500", durante la quale 6 astronauti (tre russi, due europei ed un cinese) hanno simulato una missione di sopravvivenza sul pianeta rosso. Chiusi in un area che riproduce per molti versi le gravose condizioni ambientali di Marte, i sei uomini hanno vissuto per ben 520 giorni completamente isolati dal resto del mondo, portando a termine moltissimi esperimenti che riguardavano soprattutto il monitoraggio fisico e cerebrale di tutti i componenti, in vista di un futuro viaggio interplanetario con equipaggio umano. I cosmonauti, nei prossimi giorni, saranno sottoposti a numerosi esami fisici e psicologici per testarne l'effettiva integrità fisica e psichica che il lungo isolamento ha messo a dura prova.

I risultati di tutti i test, portati a termine in questo lungo periodo, saranno poi analizzati dagli esperti dell'ESA, per dimostrare appunto che compiere una missione umana di esplorazione su Marte può essere realmente praticabile.