



## Spazio: blackout a sorpresa per equipaggio Mars 500

ROMA – A quasi un anno dall’inizio dell’esperimento che sta simulando una missione su Marte, **Mars500**, l’equipaggio è stato colto da un totale isolamento a sorpresa. I sei cosmonauti che stanno partecipando alla simulazione dell’Agenzia Spaziale Europea (Esa), chiusi dal 3 giugno del 2010 in un simulatore alla periferia di Mosca, hanno subito infatti una interruzione totale delle **comunicazioni** con l’esterno. Non la raccomando, ha scritto su **Twitter** Diego Urbina, italo-colombiano che partecipa all’esperimento, appena sono state riattivate le comunicazioni. Il viaggio di andata e ritorno verso il pianeta rosso e l’esplorazione della superficie di Marte, spiega l’Esa, comprende anche momenti di interruzione delle comunicazioni, incidenti che possono capitare realmente durante le missioni spaziali. L’ultimo blackout è avvenuto nell’aprile scorso. Prima di questo test, la peggiore situazione incontrata dai volontari della missione Mars 500 era stato un simulato danno al **generatore di corrente** elettrica. Ma allora, precisa l’Esa, l’equipaggio sapeva in anticipo del simulato incidente e che quindi sarebbero andate perse le comunicazioni. Questa volta invece l’interruzione è stata una sorpresa. Ma l’equipaggio ha reagito bene. È stata come una vacanza dalla rigida programmazione giornaliera, hanno osservato i sei uomini che partecipano all’esperimento. L’equipaggio infatti è stato libero di pianificare le attività giornaliere e il test ha confermato che un periodo di autonomia per gli astronauti non è necessariamente causa di stress, anzi può anche essere motivante.