

In diretta l'arrivo su Marte di Curiosity

Scritto da Redazione

Domenica 05 Agosto 2012 09:21

Alle 7:31 del prossimo 6 agosto (ora italiana) è previsto l'arrivo sul suolo marziano di Curiosity, lanciato dalla Terra sette mesi fa nell'ambito della missione Mars Science Laboratory.

Curiosity è un rover equipaggiato con strumentazione scientifica, grande quanto un'automobile, dal peso di circa una tonnellata. La missione di Curiosity è di esplorare la superficie marziana alla ricerca di elementi di forma di vita passata o presente.

La discesa si svolgerà in "sette minuti di terrore", durante i quali la sonda ridurrà la propria velocità da 21 mila a qualche chilometro all'ora, compiendo centinaia di manovre che consentiranno al rover di raggiungere il suolo di Marte.

Considerata la distanza Terra-Marte di 150 milioni di km, le comunicazioni dal rover della Nasa alla Terra impiegano 14 minuti: pertanto, una volta ricevuto il segnale di ingresso nell'atmosfera marziana, si dovranno aspettare 14 lunghi minuti per conoscere il destino della missione.

"Il successo della missione", afferma la NASA "potrebbe avvicinarci di un passo all'obiettivo ambizioso di portare l'uomo su Marte entro il 2030".

L'atterraggio di Curiosity sarà trasmesso in [diretta streaming](#) (con il debito ritardo) e su [Google+ Hangout](#).