



Aspra superficie presso Deuteronilus Mensae

ESP_025174_2245

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT

UAHIRISE.ORG/IT

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

L'obiettivo dell'osservazione è quello di esaminare ciò che poteva essere un terreno ricco in ghiaccio e che ne ha appena perso una parte nell'atmosfera. La ricerca effettuata con lo strumento Shallow Radar con cui è equipaggiato il Mars Reconnaissance Orbiter ha trovato che molte aree in Deuteronilus Mensae sono ghiacciai ricoperti da un sottile strato di detriti. Questa immagine potrebbe mostrare una transizione da terreno ricco in ghiaccio ad uno povero.

La fotocamera HIRISE è la più potente del suo genere mai inviata attorno ad un altro pianeta. La fotocamera ad alta risoluzione mostra il Pianeta Rosso con dettagli davvero incredibili e meravigliosi: uahirise.org/it