



Esplorazione del Cratere Antoniadi

ESP_025331_2005

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

HiRISE ha preso decine di osservazioni per altre missioni, come Phoenix e il Mars Science Laboratory per aiutare le squadre di scienziati a comprendere meglio i possibili rischi dovuti al terreno. In questa ripresa si è tentato di esplorare la presenza di minerali di quarzo e feldspati (entrambi molto comuni sulla Terra). Il Cratere Antoniadi è stata identificato dalla precedente missione MRO, come un antico lago ora prosciugato che era alimentato sia da acque superficiali che sotterranee. Si nota anche come il terreno appare piatto, un fattore importante per ogni punto di potenziale atterraggio.

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