



Opnames maken in diepe schaduw

ESP_025680_1350

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/NL

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Toch is er nog diffuse belichting van boven en HiRISE is in staat om van zwak zichtbare objecten voldoende signaal te verzamelen om bruikbare opnames te maken. De subopname vertoont een geheel in de schaduw liggend gebied, maar met “opgerekte” pixelwaarden zodat de details in beeld kunnen worden gebracht.

De HiRISE camera aan boord van de Mars Reconnaissance Orbiter is de krachtigste in zijn soort die ooit naar een andere planeet is gestuurd. De hoge resolutie laat ons Mars zien als nooit tevoren en helpt andere missies een veilige plek te kiezen om te landen voor toekomstig onderzoek. Meer opnamen staan online op uahirise.org/nl