



Pluvo Punt

ESP_026956_2545

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHRISE.ORG/NL

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Het lichtgekleurde gebied is op deze opname wel duidelijk te zien, maar de lichte kleur wordt in dit jaargetijde (vroeg in de zomer) niet veroorzaakt door rijp of ijs en is niet zo blauwig als je van rijp zou verwachten. Waar komt de 'witte veeg' dan vandaan? De opname toont een gebied dat typisch is voor de noordelijke vlakten, overdekt met veelhoeken en rotsblokken. In de laaggelegen delen zijn er donkere plekken, waarschijnlijk doordat daar donker zand ligt dat op de wind is aangevoerd..

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