



Zandstralende werking in de noordpoolstreek van Mars

ESP_026839_2550

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHRISE.ORG/NL

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Het grote duinenveld rond de noordpoolkap van Mars wordt doorlopend actief gemoduleerd door de wind, met duinen die zich een meter of meer per jaar verplaatsen. Deze nieuwe HiRISE opname laat zien dat het voortwaaiende zand ook de ijshoudende bodem rond de migrerende duinen uitschuurt.

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 uahirse.org/nl