De oostelijke rand van de Endeavour Krater

ESP_030872_1775

HIRISE
HIGH RESOLUTION IMAGING SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/NL
THE UNIVERSITY OF ARIZONA

De Endeavour Krater is een grote inslagkrater, die miljoenen jaren geleden op Mars is gevormd. Erosie en afzettingen hebben de depressie opgevuld en van de rand rest alleen een onderbroken ring van heuvels, bestaand uit gesteente dat ouder is dan de omringende vlakten. De Mars Exploration Rover (MER) Opportunity onderzoekt momenteel de westelijke kraterrand en bestudeert nieuwe soorten gesteenten, die sterk verschillen van de soorten die eerder tijdens deze missie zijn aangetroffen. HiRISE opnamen van de rest van de krater stellen het MER team in staat zijn operaties te plannen, en te begrijpen hoe de verschillende plekken die de Opportunity heeft aangedaan, passen in het grote geheel.