



Ραβδώσεις στις Στρωσιγενείς Αποθέσεις του Βορείου Πόλου

ESP_026897_2655

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/GR

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Ίσως να έχουν σχηματιστεί από τους ανέμους, που είτε φυσούν λαμπερή πάχνη νερού στην επιφάνεια, είτε αφαιρούν πάχνη απ' αυτήν, είτε αποθέτουν σκουρόχρωμη σκόνη πάνω στην πάχνη. Αυτές οι ραβδώσεις όμως, κάνουν κάπως δυσκολότερο τον εντοπισμό μιας ανωμαλίας στις στρώσεις, που εμφανίζεται από πάνω αριστερά, προς κάτω δεξιά στην εικόνα.

Η φωτογραφική μηχανή του προγράμματος HiRISE, στο σκάφος Mars Reconnaissance Orbiter, είναι η ισχυρότερη του είδους της, που εστάλει ποτέ σ' άλλον πλανήτη. Η υψηλή της ανάλυση μας επιτρέπει να παρατηρούμε τον Άρη όπως ποτέ πριν και βοηθάει να επιλέξουμε ασφαλές μέρη προσεδάφισης για τις επερχόμενες αποστολές. Χιλιάδες φωτογραφίες είναι διαθέσιμες online στην διεύθυνση: uahirise.org/gr