



Υπολείμματα Παχύρευστης Ροής στον Άρη

ESP_028352_2245

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/GR

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Οι ροές υλικών με λοβοειδή χαρακτηριστικά είναι συνήθεις στ' Αρειανά μέσα γεωγραφικά πλάτη (30° - 45°). Κάποιες φαίνεται να διατηρούν την αρχική τους μορφή και θυμίζουν Γήινους παγετώνες, ενώ άλλες εμφανίζονται φθαρμένες και διαβρωμένες. Η απόθεση ροής, που παρουσιάζεται εδώ είναι ένα καλό παράδειγμα της δεύτερης κατηγορίας.

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