



Διαφορετικά Πετρώματα Εκτίθενται κατά μήκος μιάς Βραχώδους Πλαγιάς στο Χάσμα του Κοπράτη

ESP_027063_1655

Παρατηρούμε “μπαλώματα” πιο ανοικτόχρωμων υλικών στο βραχώδες τοίχωμα, αλλά και κατά μήκος του πυθμένα του Χάσματος. Πρόκειται μάλλον γι’ αποσπασθένους βράχους, που έχουν πάρει αυτό το πιο φωτεινό χρώμα. Χαμηλότερα στο τοίχωμα και κατά μήκος του πυθμένα, αυτά τ’ ανοικτόχρωμα υλικά εμφανίζονται στρωματοποιημένα και μάλλον αποτελούν αποθέσεις στο εσωτερικό του Χάσματος σ’ εποχές που νερό και πάγος υπήρχαν εδώ..

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 μέρος προσεδάφισης για τις επερχόμενες αποστολές. Χιλιάδες φωτογραφίες είναι διαθέσιμες online στην διεύθυνση: uahirise.org/gr