



Λεπτομέρειες των Ραβδώσεων Πλαγιάς και μιά Νέα Ράβδωση

ESP_028642_1800

Οι Ραβδώσεις Πλαγιάς είναι μικρές σκοτεινόχρωμες (σε κάποιες περιπτώσεις ανοιχτόχρωμες) λωρίδες, ορατές σε πολλές περιοχές του Άρη με σκόνη. Κάποιοι εξέφρασαν την άποψη ότι πρόκειται για ίχνη νερού, που κυλάει στις πλαγιές, οι περισσότεροι ειδικοί όμως πιστεύουν ότι οι ραβδώσεις σχηματίζονται όταν πολύ λεπτά στρώματα λεπτόκοκκης (σαν πούδρα) άμμου, διαταράσσονται και κατρακυλούν στις πλαγιές.

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