



## Παρακολούθηση Ρεμάτων στα Τοιχώματα Κρατήρα στην Χώρα των Σειρήνων

ESP\_027343\_1410

**HiRISE**

HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHIRISE.ORG/GR

 THE UNIVERSITY  
OF ARIZONA

Τα ρέματα αυτά πρωτοπαρατηρήθηκαν από το HiRISE το 2006. Από τότε, ο πιθανός ρόλος της εποχιακής πάχνης στον σχηματισμό και την διαμόρφωση των ρεμάτων, μαζί με την σύνδεση των πολυγωνικών εδαφών μ' αυτά, αλλά και άλλα ρέματα, έχει αναβαθμιστεί και συγκεντρώνει ιδιαίτερο ενδιαφέρον.

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 μέρους προσεδάφισης για τις επερχόμενες αποστολές. Χιλιάδες φωτογραφίες είναι διαθέσιμες online στην διεύθυνση: [uahirise.org/gr](http://uahirise.org/gr)