



## Καλοδιατηρημένος κρατήρας πρόσκρουσης με κορυφογραμμές

ESP\_025557\_1705

**HiRISE**

HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHIRISE.ORG/GR

 THE UNIVERSITY  
OF ARIZONA

Παρόλο που το χείλος και τα λεία τοιχώματα αυτού του καλοδιατηρημένου κρατήρα είναι πολύ εντυπωσιακά, άξιες προσοχής είναι και οι κορυφογραμμές που ξεχωρίζουν στην τοπογραφία του πυθμένα του. Τι μπορεί να ευθύνεται για τον σχηματισμό του εδάφους στον πυθμένα του κρατήρα;

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](http://uahirise.org/gr)