Ροές στην Πεδιάδα της Ελλάδος

ESP_025925_1420

HIGH RESOLUTION IMAGING SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/GR

THE UNIVERSITY OF ARIZONA

Η πεδιάδα της Ελλάδος είναι το εσωτερικό της γιγαντιαίας μετεωρικής Λεκάνης της Ελλάδος, ένα από τα μεγαλύτερα μετεωρικά κτυπήματα, ορατά στο Ηλιακό Σύστημα. Η Ελλάς βρίσκεται στα νότια υψίπεδα του Πλανήτη και σχηματίστηκε νωρίς στην ιστορία του. Ο πυθμένας της περιλαμβάνει το, χαμηλότερο υψομετρικά, σημείο της Αρειανής επιφάνειας και μερικά από τα πιό παράξενα τοπία.

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