Το Μάτι του Τέρατος

ESP_028957_2085

HIGH RESOLUTION IMAGING SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/GR
THE UNIVERSITY OF ARIZONA

Τα τραπεζοειδή οροπέδια της Νειλοσύρτεως (Nilosyrtis Mensae) είναι μιά αρχέγονη περιοχή με μιά εκπληκτική ποκιλία τοπίων και πετρωμάτων. Η συνοδευτική εικόνα παρουσιάζει μιά μικρή σ' έκταση περιοχή, που επικεντρώνεται σ' έναν κυκλικό σχηματισμό. Τι είναι όμως αυτός; Προφανώς, το κυκλικό του σχήμα το πήρε από κάποια πανάρχαια μετεωρική πρόσκρουση, που στην συνέχεια διαβρώθηκε, γέμισε με φερτά υλικά, διαβρώθηκε περαιτέρω, για να καταλήξει στην σημερινή του μορφή, που είναι ένας χαμηλός τραπεζοειδής σχηματισμός, που τον περιβάλλει μιά πλούσια σ' ογκόλιθους πεδιάδα..

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