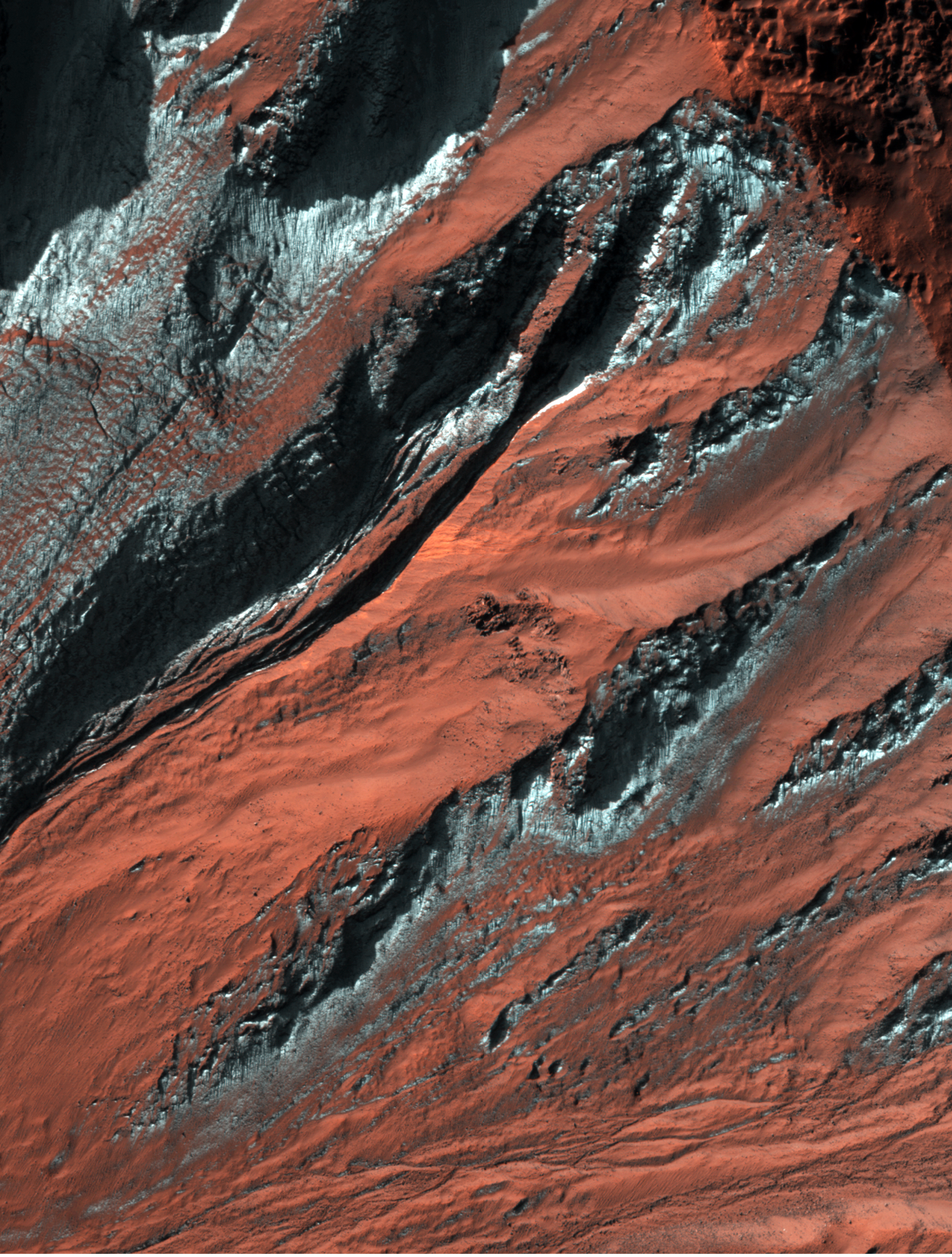

# Σχηματισμοί Ρεμάτων καλυμμένοι με Πάχνη

ESP_027647_1395

HIGH RESOLUTION IMAGING SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/GR

THE UNIVERSITY OF ARIZONA

Ρέματα, σαν κι αυτά, βρίσκονται συνήθως στα μέσα γεωγραφικά πλάτη, ανάμεσα στις 30º - 50º βόρεια και νότια. Κατά την διάρκεια των Αρειανών χειμώνων, αναπτύσσεται πάχνη (κυρίως διοξειδίου του άνθρακα) στα ρέματα, ειδικά σ' αυτά που βρίσκονται στις ψυχρές πλαγιές, που κοιτούν προς τον Νότιο Πόλο. Η γαλαζωπή φωτεινή πάχνη (ενισχυμένο χρώμα) φαίνεται εδώ ολοκάθαρα στους μυχούς των ρεμάτων.

*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*