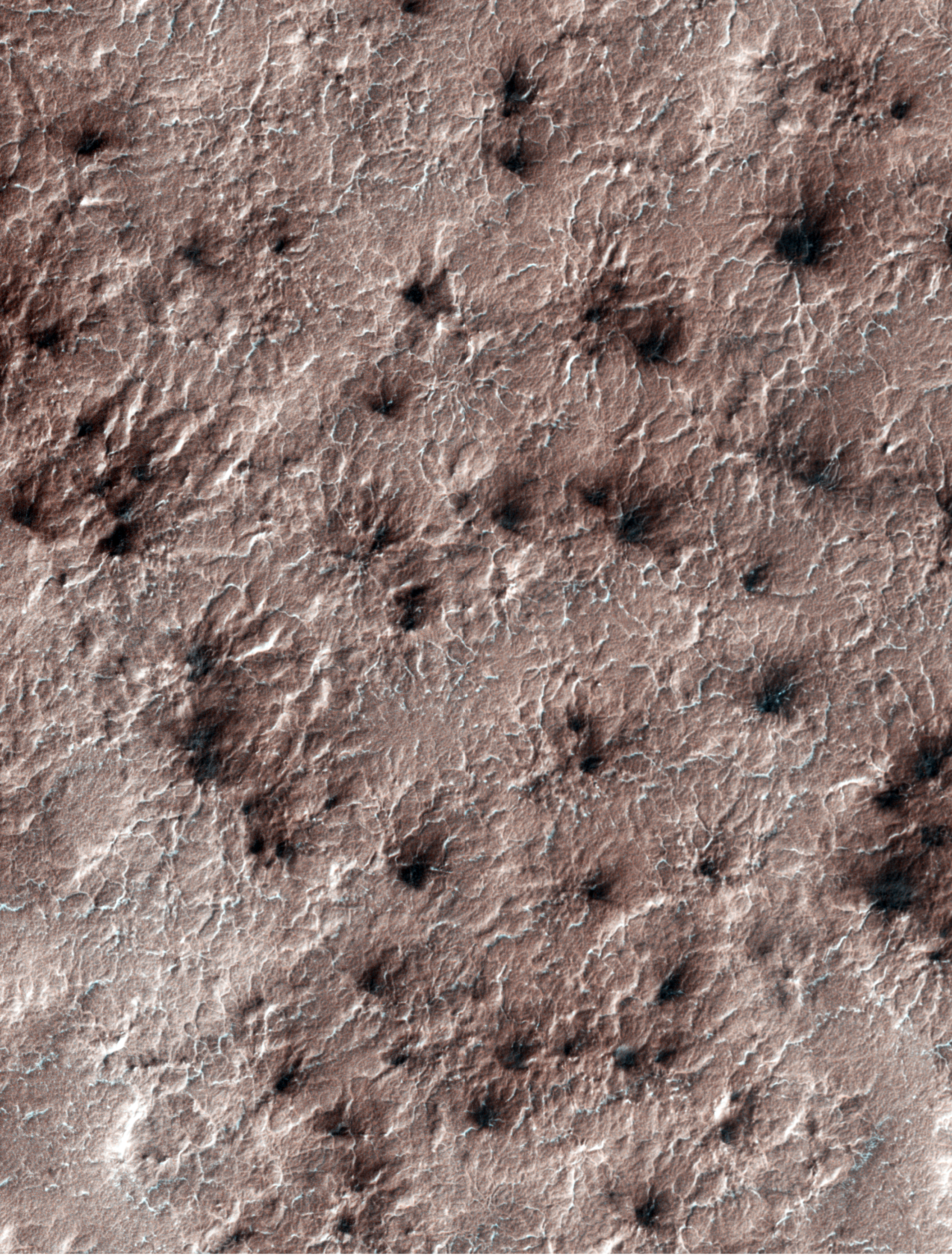

Η Πρώτη Μέρα της Άνοιξης στον Νότο

ESP_028956_0930

HIGH RESOLUTION IMAGING SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/GR

THE UNIVERSITY OF ARIZONA

Κατά την διάρκεια του Χειμώνα, στις πολικές περιοχές του Πλανήτη αναπτύσσεται ένα εποχιακό κάλυμμα από ξηρό πάγο (πάγο διοξειδίου του άνθρακα). Άν και είναι μόλις η πρώτη μέρα της άνοιξης και ο Ήλιος είναι ακόμη σχετικά χαμηλά στον ορίζοντα, έχει ήδη αρχίσει η δραστηριότητα, που σχετίζεται με την "εξάχνωση" (την μετατροπή κατ' ευθείαν σε αέριο) αυτού του εποχιακού πολικού καλύμματος.

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