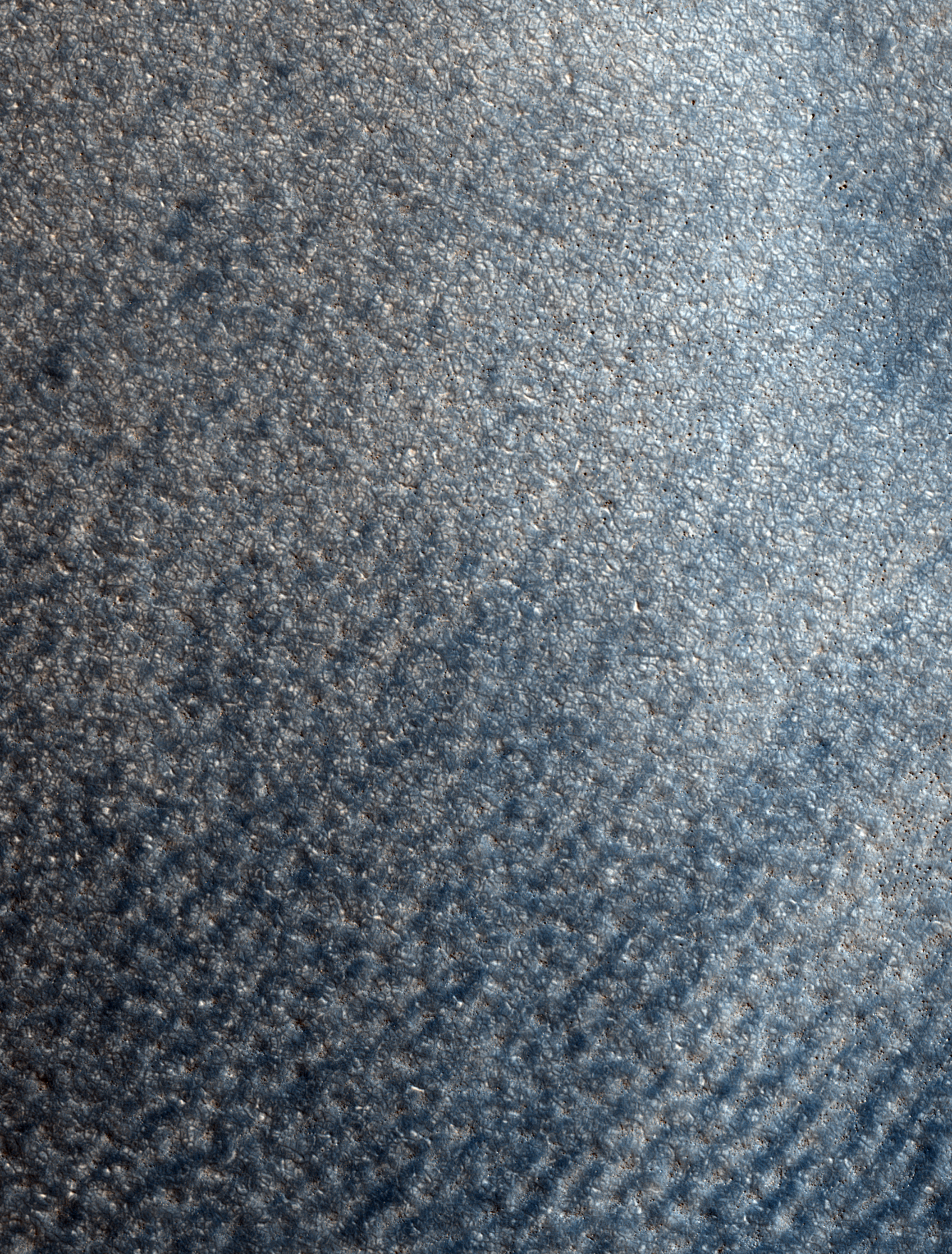

Σημείο Pluvo

ESP_026956_2545

HIGH RESOLUTION IMAGING SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/GR

THE UNIVERSITY OF ARIZONA

Η εικόνα αυτή, περιοχής κοντά στον Βόρειο Πόλο του Άρη, ελήφθει μετά από μιά πρόταση του κοινού με την εξής αιτιολόγηση: "Ο τρίχρονος γυιός μου βάφτισε αυτή την λευκή μουτζούρα "Σημείο Pluvo" και νομίζει ότι πρέπει να πάρουμε μιά φωτογραφία του, για να μάθουμε πώς πέφτει το χιόνι και ο πάγος στην επιφάνεια του Άρη." Παρ' όλο, που βλέπουμε καθαρά την φωτεινή περιοχή στην εικόνα, αυτή δεν οφείλεται ούτε σε πάγο, ούτε σε πάχνη, διότι τώρα είναι αρχές του καλοκαιριού στον Βορρά και επί πλέον δεν έχει το γαλαζωπό χρώμα, που χαρακτηρίζει τον πάγο.

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