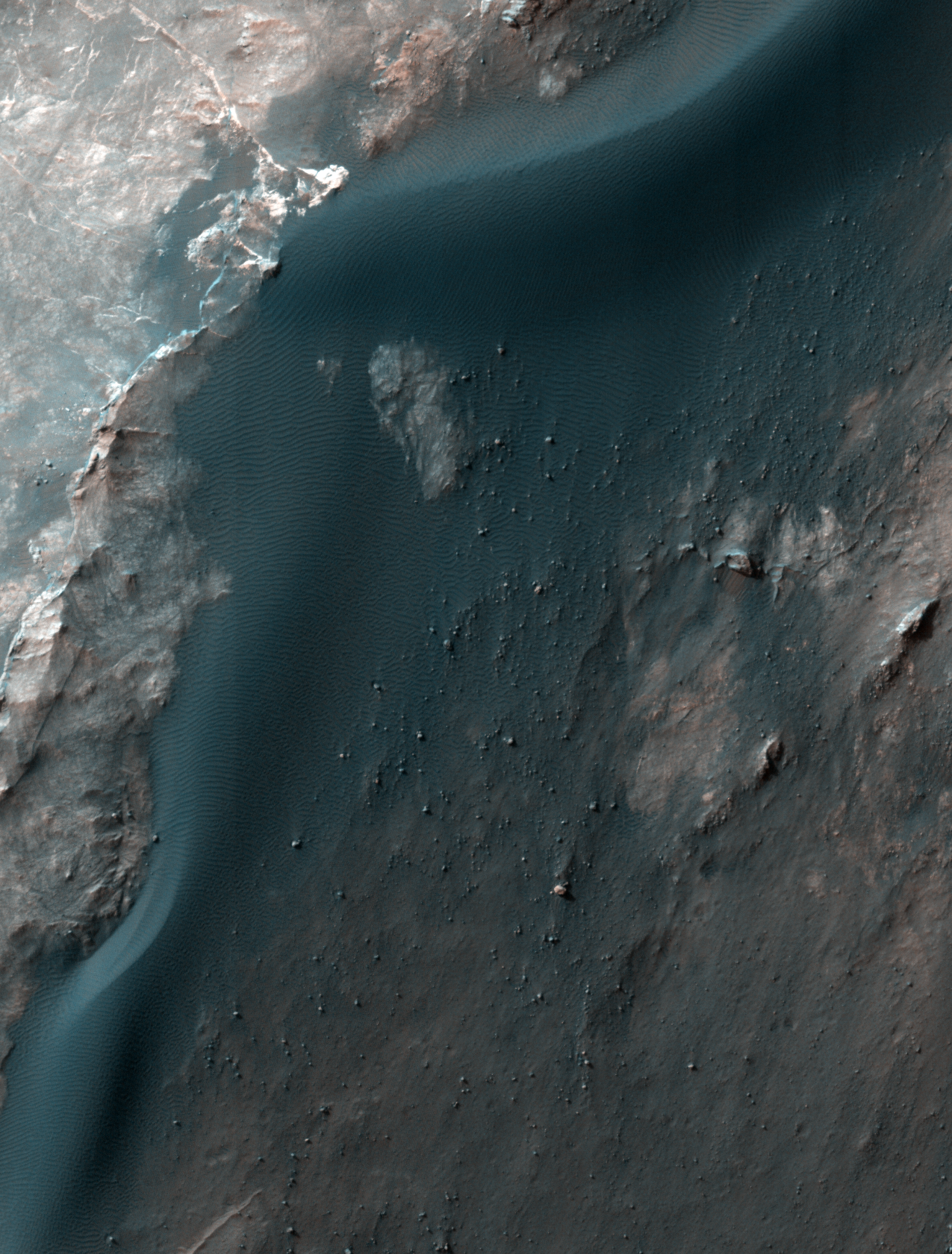




Ανοιχτόχρωμοι Βράχοι αποκαλύπτονται κατά μήκος του Χάσματος του Κοπράτη

ESP_027973_1650

Μερικοί από τους πίο ανοιχτόχρωμους βράχους μπορεί να σχηματίστηκαν όταν βασαλτικό πέτρωμα δέχθηκε την επίδραση νερού, που κυλούσε βαθειά στο υπέδαφος, πολύ πριν την διάνοιξη του γιγαντιαίου φαραγγιού. Ίσως πάλι να πρόκειται για ιζήματα, που αποτέθηκαν εκεί, όταν νερό πλημμύρισε τμήματα του Χάσματος.

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