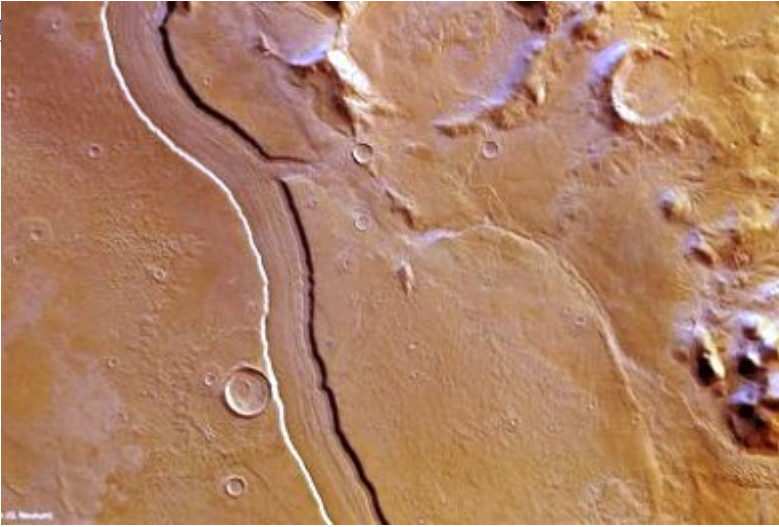


Αρχαίες λίμνες, “ελληνικά” ποτάμια και ζωή ανακαλύπτουν στον πλανήτη Άρη NASA-ESA

/ Ε



Μια υπόγεια λίμνη, εντός του

τεράστιου κρατήρα ΜακΛάφλιν εντόπισε ο δορυφόρος MRO (Mars Reconnaissance Orbiter) που βρίσκεται σε τροχιά γύρω από τον Κόκκινο Πλανήτη, σύμφωνα με ανακοίνωση της NASA.

Ο κρατήρας ΜακΛάφλιν έχει διάμετρο 92 χιλιομέτρων και βάθος 2,3 χιλιομέτρων και βρίσκεται στο χαμηλότερο επίπεδο μιας πλαγιάς μήκους εκατοντάδων χιλιομέτρων στη δυτική πλευρά της περιοχής Arabia Terra.

Τα γεωλογικά χαρακτηριστικά της περιοχής, αλλά και το βάθος του κρατήρα οδηγούν τους επιστήμονες στο συμπέρασμα ότι στην περιοχή πιθανότατα υπήρξε μια υπόγεια λίμνη στο παρελθόν.

Η μορφολογία του κρατήρα επέτρεψε σε υπόγεια ύδατα να διαρρεύσουν στο εσωτερικό του μέσω μικρών καναλιών που καταλήγουν σε επίπεδο 500 μέτρων πάνω από τον πυθμένα, λέει η NASA .

Επιπλέον, ο φασματογράφος του δορυφόρου MRO εντόπισε ανθρακικά άλατα καθώς και αποξηραμένο άργιλο, υλικά που σχηματίζονται λόγω της ύπαρξης νερού. [\(περισσότερα...\)](#)