

## ناسا: صخور في مسار تصادمي مع المريخ



إعداد: مصطفى الزعبي

قد تكون مهمة وكالة الفضاء الأمريكية «ناسا» تحويل مسار كويكب في سبتمبر/أيلول 2022 حققت نجاحاً كبيراً، لكنها لم تكن خالية من الأضرار الجانبية

وكشف تحليل جديد للحطام الذي تم تدميره من الكويكب «ديمورفوس» عندما اصطدم بمركبة ناسا الفضائية «DART» أن بعض الصخور يمكن أن تكون في مسار تصادمي مع المريخ

ولا يبدو هذا أمراً كبيراً في الوقت الحالي، لأنه لا يوجد شيء على المريخ يدعو إلى القلق، لكن بحلول الوقت الذي من المقرر أن تتقاطع فيه الصخور مع مدار المريخ، من المحتمل جداً أن يحدث ذلك، إذا سارت المهمات المأهولة وفقاً للخطة

وديمورفوس أو ما يُطلق عليه «كومة الأنقاض» أيضاً، أدى الاصطدام به بمركبة فضائية إلى إطلاق مجموعة كاملة من

صخور الكويكب والغبار إلى الفضاء.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.