

تدمير مركبة فضائية وكويكب على مرأى العالم



تستعد وكالة الفضاء الأمريكية «ناسا» لتحطيم مركبة فضائية وكويكب ديمورفوس، عن طريق الاصطدام، على مرأى العالم.

وسيحدث الاصطدام على بعد حوالي 6.8 مليون ميل من الأرض، بسرعة 2414.02 كيلومتر في الساعة. وقالت الوكالة: «كثيراً ما تقترب الكويكبات من اصطدامها بالأرض، وهناك اهتمام متجدد بالأجسام التي تندفع نحو كوكبنا لإيقافها والمحافظة على الأرض من مخاطرها». وستختبر ناسا تحطيم الكويكب لمواجهة حالات خطيرة وشبيهة في حالة حدوثها. وستمنح البعثة علماء الفلك بيانات مهمة حول الاستجابة التي يمكن أن تكون عليها، حال تعرض كويكب خطير لمسار تصادم بالأرض.

يقول العلماء إنه لا يوجد تهديد لنا حالياً من الكويكب، و«لا نريد أن نكون في موقف يتجه فيه كويكب نحو الأرض ثم يتعين علينا إجراء اختبار، نريد أن نعرف كيف تعمل المركبة الفضائية وما الترتيبات التي تنتج عن ذلك».