

«ناسا» تنجح في تحويل مسار «كويكب» لمنع «تدمير الحياة على الأرض»



واشنطن - أ ف ب

أعلنت وكالة الفضاء الأمريكية «ناسا» أنها نجحت في تحويل مسار كويكب في اختبار تاريخي للقدرة البشرية على منع جرم سماوي من تدمير الحياة على الأرض.

وقال رئيس الوكالة بيل نيلسون: إن مركبة «اختبار إعادة توجيه الكويكب المزدوج» وهي بحجم ثلاجة، اصطدمت عمداً بالكويكب ديمورفوس في السادس والعشرين من أيلول/سبتمبر ودفعته نحو مدار أصغر وأسرع حول كويكب آخر أكبر حجماً يُسمى ديديموس.

وقال نيلسون: إن اختبار إعادة توجيه الكويكب المزدوج «قلّص الفترة المدارية من 11 ساعة و55 دقيقة إلى 11 ساعة و23 دقيقة».

وأكد نيلسون أن «هذه لحظة حاسمة في الدفاع عن كوكب الأرض ولحظة حاسمة للبشرية»، مشدداً على أن ناسا

«أثبتت أننا نعمل بشكل جدي في دفاعنا عن الأرض

.وديمورفوس البالغ قطره نحو 160 متراً لا يشكل أيّ خطر على الأرض

وإذا كان هدفها متواضعاً مقارنةً بسيناريوهات عدد من أفلام الخيال العلمي مثل «أرماغيدن» فإنّ هذه المهمة الاختبارية غير المسبوقة تدشّن عصر التدرّب على طريقة دفاع البشرية عن نفسها إذا هدّد الحياة على الأرض كويكب في المستقبل

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024