

العثور على عينتين محتملتين لنيزك في صحراء الإمارات



«أبوظبي:» الخليج

كشف المهندس محمد شوكت عودة، مدير مركز الفلك الدولي، أن فريق المركز بالتعاون مع بعض الجهات الرسمية، نفذ أمس الأول، عملية بحث عن نيزك محتمل في منطقة بصحراء الإمارات، حددت سابقاً لمكان سقوطه في الدولة، عبر تسجيل كاميرات شبكة الإمارات الفلكية لرصد الشهب والنيازك التابعة لمركز الفلك الدولي بالتعاون مع وكالة «ناسا» الأمريكية.

وأضاف: «تم تقسيم الفريق إلى أربع مجموعات، وقامت كل مجموعة بالبحث في منطقة محددة لها، وبعد عملية شرح لأعضاء الفريق عن هيئة النيزك المحتمل وتحديد منطقة كل مجموعة، بدأت المجموعات بالبحث وفي النهاية تم الحصول على عينتين محتملتين، الأولى سوداء صخرية، والثانية حديدية- صخرية، تبدو عليها علامات الصداً

ولفت إلى أنه بإجراء اختبارات سريعة تبين وجود خصائص مغناطيسية للعينة الثانية، قامت بجذب قطعة مغناطيسية،

وقام المركز بالتواصل مع شركائه في «ناسا» وعرض صور العينات عليهم، والترجيحات تشير إلى أن العينة الحديدية-الصخرية، قد تكون فعلاً نيزكاً، إلا أنها على الأرجح تعود لنيزك قديم، إذ إن علامات الصداً تشير إلى أن العينة موجودة على الأرض منذ فترة. وبناء على ذلك سيقوم المركز بإجراء المرحلة الثانية، وهي التحليل المخبري للعينة «للتأكد من مكوناتها وماهيتها».

وأشار إلى أن كاميرات شبكة الإمارات الفلكية لرصد الشهب والنيازك، سجلت كرة نارية لامعة جداً في سماء الإمارات يوم 5 مارس الجاري، كما تم رصد كرة نارية أخرى، ومازالت قيد الدراسة لتحديد مسارها

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.