

بالفيديو نيزك «الكرة النارية» يضيء سماء حائل بالسعودية





في حوالي الساعة الواحدة والنصف بعد منتصف ليل أمس، شاهد عدد كبير من سكان مناطق القصيم وحائل والمدينة المنورة، احتراق نيزك في السماء، حيث توهجت السماء والأرض باللون الأخضر نتيجة احتراقه. ومع جمع الشهادات والصور والفيديوهات لتحليلها، تم التأكيد على أنه نيزك احترق في الغلاف الجوي على ارتفاع 80 - 120 كلم عن سطح الأرض غرب مدينة حائل.

ويطلق على هذه الظاهرة «الكرة النارية» وهي عبارة عن صخور بحجم كرة القدم تقريباً تدخل الغلاف الجوي بسرعات كبيرة، ما يؤدي لاحتراقها نتيجة الاحتكاك بالهواء، ويظهر اللون الأخضر نتيجة احتراق مكونات النيزك من معادن مثل

الماغنسيوم والألمنيوم والحديد وتأين ذرات الأكسجين نتيجة الحرارة العالية

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024