زلزال بالقرب من عاصمة آل سعود.. كم بلغت قوته؟

التغيير

ضرب زلزال بلغت قوته 3.9 على مقياس ريختر، بالقرب من عاصمة آل سعود الرياض.

وقال المركز الوطني للأرصاد في الإمارات، في تغريدة عبر موقع "تويتر"، إن محطات الشبكة الوطنية لرصد الزلازل سجلت هزة بقوة 3.9 على مقياس ريختر في شرق حرض، وهي المنطقة إلى الجنوب الشرقي من الرياض.

وبحسب المركز فقد سُجلت الهزة الأرضية في تمام الساعة 22:27 بالتوقيت المحلي للإمارات (21:27 بتوقيت مكة المكرمة)، وذلك مساء أمس الأربعاء.

والزلزال أو الهزة الأرضية، هو ظاهرة طبيعية تشكل اهتزازاً أو سلسلة من الهزات الارتجاجية المتتالية لسطح الأرض، والتي تنتج عن حركة الصفائح الصخرية في القشرة الأرضية.

ويسمى مركز الزلزال "البؤرة"، يتبع ذلك ارتدادات تدعى أمواجاً زلزالية، ويعود هذا إلى تكسر الصخور وإزاحتها بسبب تراكم إجهادات داخلية نتيجة لمؤثرات جيولوجية ينجم عنها تحرك الصفائح الأرضية.

وتقاس شدة الزلازل عادة بمقياسين مهمين؛ الأول "شدة الزلزال"، وهو مقياس وصفي لما يحدثه الزلزال من تأثير في الإنسان وممتلكاته، والثاني "قوة الزلزال"، وهو مقياس علمي تحسب قيمته من الموجات الزلزالية التي تسجلها محطات الزلازل المختلفة.