

باحثون يابانيون: زلزال المغرب رفع مستوى الأرض بما يصل إلى 20 سنتيمترا

أكد باحثون من هيئة المعلومات الجيوفضائية اليابانية، أن "الزلزال الذي ضرب المغرب، في 8 سبتمبر/ أيلول الجاري، بقوة 7 درجات على مقياس ريختر، رفع مستوى الأرض بما يصل إلى 20 سنتيمتراً بالقرب من مركز الزلزال.

ويأتي هذا التحليل بعد أن استخدم الباحثون بيانات من القمر الاصطناعي "دايتشي 2" للأرصاد الأرضية، مشيرين إلى أن الأرض ارتفعت في منطقة قريبة من الزلزال بما يصل إلى 20 سنتيمتراً، وانخفضت بما يصل إلى 7 سنتيمترات في الجنوب.

وأفضى البحث أيضاً إلى استنتاج أن كتلتين أرضيتين بمحاذاة صدع، دفع بعضهما بعضاً، فيما انزلقت إحداهما فوق الأخرى.

ودرس البروفيسور ياغي يوجي من جامعة تسوكوبا اليابانية الكيفية التي تحرك بها الصدع استناداً إلى بيانات زلزالية من أنحاء العالم، حيث وجد أن تشقق الصدع استمر لنحو سبع ثوانٍ، وانتشر إلى أعلى في اتجاه شرقي-جنوبي شرقي من مركز الزلزال.

جدير بالذكر أنه أُطلق القمر الاصطناعي "دايتشي 2" على متن صاروخ في 25 مايو/أيار 2014، من مركز تانيغاشيما، "H-2A" من طراز الفضائي.

المصدر: صحيفة العربي الجديد