AL-SABAH
الصباح
alsabahpress.com

AlsabahMedia
E-mail: editorial @alsabahpress.com

إدارة التحرير
24554850
24554950
24564400

الاشتراكات والتوزيع
24867300
24554950
24867040

إدارة الإعلان
24867300
24554950
24567040

العنوان البريدي
الكويت ص.ب : 64337
الشويخ - الرمز البريدي 70454
P.O.Box : ٦٤٣٣٧ Shuwaikh, ٧٠٤٥٤ Kuwait

يومية سياسية شاملة - تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع
20 صفحة 100 فلس
No. 4798 | الجمعة 28 رجب 1445 هـ | 9 فبراير 2024 م | السنة السادسة عشرة

حالة الطقس

الحرارة

الصغرى	الكبرى
09	24

حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
21:49 - 12:06	06:07 - 16:30
ظهرا مساء	مساء صباحا

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

الفجر	05.12
الشروق	06.32
الظهر	12.02
العصر	15.10
المغرب	17.32
العشاء	18.51

المغرب : اكتشاف آثار أقدام بشرية تعود لأكثر من 100 ألف عام

اكتشف علماء آثار في المغرب أثراً لأقدام بشرية يعود تاريخها إلى حوالي 100 ألف سنة، ويعتقد أنها الأقدم في شمال إفريقيا.

واكتشف العلماء آثار الأقدام، التي ربما تركها 5 من الإنسان العاقل، بما في ذلك أطفال، في منطقة ساحل العرائش، وهي مدينة تقع على بعد 90 كيلومتراً جنوب طنجة.

وقال أمين الموقع الأثري في ليكسوس العرائش أنس سدراتي، إن «هذه المجموعة من الإنسان العاقل، كانت تعبر الشاطئ باتجاه البحر، ربما بحثاً عن الطعام والمحار»، ويعتقد أن آثار أقدام المجموعة البشرية تعود «لصيادين أو جامعي ثمار».

ولفت سدراتي إن آثار الأقدام بالعرائش دليل آخر على «أهمية منطقة العرائش طنجة في تاريخ البشرية»، مؤكداً أنه «سيتم اكتشاف آثار أقدام أخرى مع تآكل الرواسب».

وبحسب الباحثون، الذين نشرت دراستهم في مجلة «نيتشر» العلمية «إن آثار الأقدام كانت من أفضل الآثار البشرية المحفوظة في العالم والأقدم في شمال أفريقيا وجنوب البحر الأبيض المتوسط».

وفي عام 2017، تم اكتشاف بعض بقايا إنسان عاقل يعود تاريخها إلى 300 ألف عام في شمال غرب المغرب، وهو إنجاز أدى إلى تأخير الأصل المقدر للجنس البشري بمقدار 100 ألف عام.

ثوران بركاني جديد في آيسلندا

الدخان المتصاعد والحمم المتدفقة تظهر خلال ثوران بركان في آيسلندا

بدأ ثوران بركان على شبه جزيرة ريكيانيس في جنوب غربي آيسلندا، أمس (الخميس)، هو الثالث في المنطقة منذ ديسمبر ، بحسب السلطات.

وأظهرت تسجيلات مصوّرة بالبث الحي حمماً بركانية تتدفق من صدع لتضيء عموداً من الدخان تصاعد من المكان، وفقاً لـ«وكالة الصحافة الفرنسية».

وجاء في بيان لمكتب الأرصاد الجوية الآيسلندي أنه «عند الساعة 5:30 من هذا الصباح، بدأ نشاط زلزالي صغير وشديد شمال شرقي سيلينغارفل. بعد نحو 30 دقيقة، بدأ ثوران في المنطقة ذاتها».

وأضاف المكتب أنه بناء على التقييم الأولي لخفر السواحل، فإن الصدع يمتد على نحو ثلاثة كيلومترات.

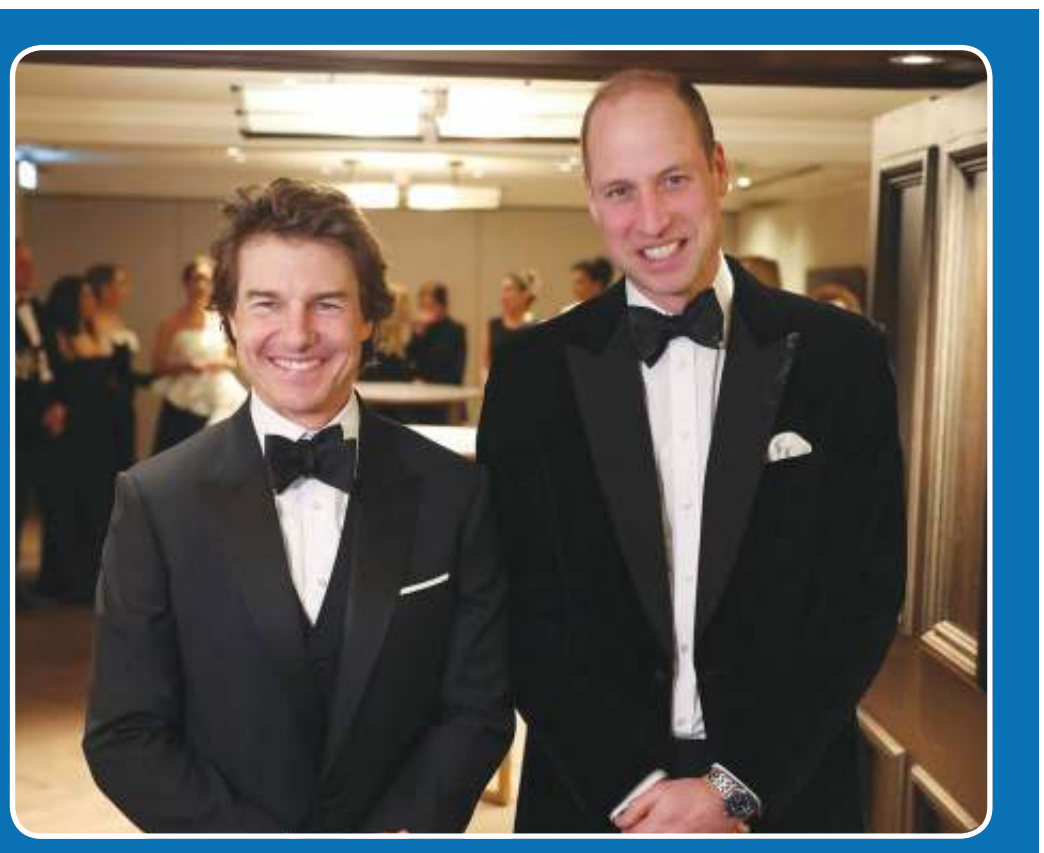
وظهر في منطقة شهدت ثوراناً بركانياً سابقاً في 18 ديسمبر و14 يناير قرب قرية غريندافيك التي تم إجلاء سكانها.

وتضم آيسلندا أكثر من 30 بركاناً نشطاً، وهو أعلى عدد في أوروبا.

وتقع على حيد وسط المحيط الأطلسي، وهو صدع يفصل بين الصفيحة التكتونية الأوراسية وتلك الأميركية الشمالية.

وقبل مارس 2021، لم تشهد شبه جزيرة ريكيانيس أي ثوران بركاني على مدى 8 قرون.

سُجلّت حالات ثوران في أغسطس 2022 ويوليو وديسمبر 2023، ما دفع خبراء البراكين للإشارة إلى أن ما يجري هو على الأرجح بداية حقبة نشاط جديد في المنطقة.



الأمير ويليام يمازح «توم كروز» في حفل خيري .. ويعرب عن امتنانه لداعمي والده وزوجته

أعرب الأمير ويليام ولي عهد بريطانيا عن امتنانه «لرسائل الدعم اللطيفة» التي تم توجيهها لوالده الملك تشارلز وزوجته كيت ميدلتون مؤخراً، وذلك في أول تعليق علني له منذ تشخيص إصابة والده بالسرطان.

وبحسب شبكة «بي بي سي» البريطانية، وقال الأمير خلال حفل خيري في لندن لجمعية الإسعاف الجوي: «هذا الدعم يعني الكثير بالنسبة لنا جميعاً».

وفي إشارة إلى الوعكتين اللتين لحقتا بوالده وزوجته مؤخراً، قال ويليام مازحاً: «الأسابيع القليلة الماضية كانت مليئة بالأحداث الطبية، لذلك قررت أن آتي لجمعية الإسعاف الجوي للابتعاد عن كل شيء!».

لكنه لم يقدم مزيداً من التفاصيل حول تطورات الحالة الصحية لتشارلز وكيت.

وبصفته طياراً سابقاً في مجال الإسعاف الجوي، تحدث الأمير ويليام عن الحاجة إلى طائرات هليكوبتر جديدة لدعم خدمة الطوارئ هذه، مشيراً إلى «الفرق الحقيقي المنقذ للحياة الذي يمكن أن يحدثه هذا الأمر»، حيث وجهت المؤسسة الخيرية نداء لجمع 15 مليون جنيه إسترليني.

وكان نجم هوليوود توم كروز ضيفاً في الحفل، وقد مازحه الأمير ويليام طالباً منه عدم «استعارة» أي من طائرات الهليكوبتر من المملكة المتحدة.

وقال ولي العهد البريطاني لكروز: «إذا كنت لا تمانع في عدم استعارة أي من المروحيات الجديدة في فيلم (المهمة المستحيلة) القادم، فسيكون ذلك موضع تقدير».

وعاد ويليام إلى مهامه العامة أمس (الأربعاء) بعد إرجائه جميع ارتباطاته المزمعة للاعتناء بأولاده الثلاثة بعد خضوع كيت (42 عاماً) لجراحة في البطن في 16 يناير .

وخضع والده في التاريخ نفسه للعلاج من تضخم البروستاتا في المستشفى نفسه الذي خضعت فيه كيت للجراحة، وذلك قبل أن يعلن قصر بكنغهام يوم الاثنين أن الفحوص التي أعقبت دخول الملك تشارلز (75 عاماً) المستشفى أظهرت أنه يعاني من نوع من أنواع السرطان.

ومع إرجاء الملك مهامه العامة في ظل خضوعه للعلاج بالخارج وتوقع عدم عودة كيت إلى الارتباطات إلا بعد عيد القيامة، سيقع العبء على كاهل المتبقين من العائلة المالكة، ولا سيما ويليام والملكة كاميلا زوجة الملك تشارلز، في تمثيل العائلة المالكة أمام العامة.

اكتشاف أدلة على وجود محيط شاسع تحت أحد أقمار كوكب زحل

القمر ميماس

اكتشف علماء الفلك أفضل دليل حتى الآن على وجود محيط شاسع ويافع تحت الطبقة الخارجية الجليدية للقمر الصغير الشبيه بـ«نجمة الموت» التابع لكوكب زحل.

قام الفريق الذي تقوده فرنسا بتحليل التغيرات في مدار القمر ميماس وتناوبه، وأفاد، الأربعاء، أن الاحتمال الأكبر هو وجود محيط مخفي على بعد 20 إلى 30 كيلومتراً تحت القشرة المتجمدة.

استند العلماء في نتائجهم إلى ملاحظات مركبة كاسيني الفضائية التابعة لناسا، والتي راقبت زحل وأكثر من 140 قمراً تابعاً له لأكثر من عقد من الزمن قبل الغوص في الغلاف الجوي للكوكب الحلقي في عام 2017 واحتراقها.

يفتقر القمر المليء بالفوهات، الذي بالكاد يبلغ قطره 400 كيلومتر، إلى الشقوق وينابيع الماء الساخنة، وهي علامات نموذجية للنشاط تحت السطح، مثل قمر إنسيلادوس التابع لزحل وقمر يوروبا التابع للمشتري.

وقال الباحث المشارك فاليري لينيي من مرصد باريس في رسالة بالبريد الإلكتروني: «ربما كان ميماس هو المكان الأكثر احتمالاً للبحث عن محيط شامل، ومياه سائلة بشكل عام. لذلك يبدو هذا وكأنه عالم محتمل صالح للسكن. لكن لا أحد يعلم مقدار الوقت اللازم لظهور الحياة». ونشرت هذه النتائج في دورية نيتشر.

ومن المعتقد أن المحيط يملأ نصف حجم ميماس، بحسب لينيي. ومع ذلك، فهو لا يمثل سوى 1.2% إلى 1.4% من محيطات الأرض نظراً لحجم القمر الصغير.

على الرغم من صغر حجمه، إلا أن القمر ميماس يضم ثاني أكبر حفرة تصادمية من أي قمر في النظام الشمسي، وهذه الحفرة هي سبب تشبيهه بمحطة «نجمة الموت» الخيالية في سلسلة أفلام «حرب النجوم».

وكتب ماتيجا كوك من معهد سيتي وأليسا روز رودن من مؤسسة البحث الجنوبية الغربية في مقال افتتاحي مصاحب أن «فكرة أن الأقمار الجليدية الصغيرة نسبياً يمكن أن تؤوي محيطات يافعة هي فكرة ملهمة». يذكر أن كوك ورودن لم يشاركا في الدراسة.

وبحسب لينيي، يعتقد أن عمر هذا المحيط الجوفي يتراوح بين 5 ملايين و15 مليون سنة، وهو صغير جداً بحيث لا يمكن ملاحظته على سطح القمر، وستكون درجة الحرارة الإجمالية لهذا المحيط الجوفي قريبة من درجة التجمد. لكن في القاع، قال إن درجة حرارة الماء يمكن أن تكون أكثر دفئاً بكثير.

شهر يناير الماضي الأعلى حرارة على الإطلاق

تقرير أوروبي : يناير الماضي الأعلى دفئاً خلال 73 عاماً

قالت خدمة كوبرنيكوس لتغير المناخ التابعة للاتحاد الأوروبي أمس الخميس إن الشهر الماضي كان يناير الأكثر سخونة حول العالم على الإطلاق، وسط استمرار موجة حرارة استثنائية نتيجة لتغير المناخ.

ووفقا للخدمة التي تعود سجلاتها لعام 1950 فقد تجاوزت حرارة الشهر الماضي حرارة يناير من عام 2020 الذي كان الأكثر دفئا.

يأتي هذا بعد أن تم تصنيف عام 2023 على أنه العام الأعلى حرارة على كوكب الأرض ضمن سجلات عالمية ترجع لعام 1850، إذ يؤدي تغير المناخ الذي تسببه الأنشطة البشرية وظاهرة النينيو الجوية التي تشهد ارتفاع درجة حرارة المياه السطحية في شرق المحيط الهادئ إلى ارتفاع درجات الحرارة.

ومنذ يونيو الماضي يكون كل شهر هو الأعلى حرارة في العالم على الإطلاق مقارنة بالشهر المقابل في السنوات السابقة.

وقالت سامانثا بيرغيس، نائبة مدير الخدمة «ليس هذا هو شهر يناير الأكثر دفئا على الإطلاق فحسب، بل شهدنا أيضا فترة 12 شهرا زادت فيها الحرارة عن 1.5 درجة مئوية فوق الفترة المرجعية قبل الثورة الصناعية»، بحسب رويترز.

ولفتت إلى «أن التخفيضات السريعة في انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري هي السبيل الوحيد لوقف ارتفاع درجات الحرارة العالمية».