

اليابان تعمل على وضع قواعد مشتركة لإزالة الحطام الفضائي

تعتزم الحكومة اليابانية وضع قواعد دولية لتنظيم إزالة الشظايا والحطام من الفضاء القريب من الأرض، والتي تهدد الأقمار الصناعية العاملة، وأنظمة الاتصالات الفضائية، والملاحية، والمراقبة.

من المقرر بحلول نهاية مارس 2026 تحديد نطاق المسائل القانونية والإجرائية ذات الصلة، بالإضافة إلى آليات الحصول على المعلومات اللازمة، بما في ذلك معلومات عن عائدة هذه الأجسام، وفق وكالة الأنباء العراقية (واع).

وتعتزم الحكومة اليابانية التعاون بشكل وثيق مع جميع المنظمات والهيئات التابعة لمنظمة الأمم المتحدة في هذا المجال. ويذكر أن الحطام الفضائي يندور في مدارات قريبة من الأرض بسرعة تتراوح بين سبعة وثمانية كيلومترات في الثانية، وحتى الشظايا الصغيرة يمكن أن تسبب أضراراً جسيمة في حال الاصطدام.

وفقاً لوكالة الفضاء الأوروبية، يدور حالياً ما يقرب من 3000 قمر صناعي استنفذ عمرها الافتراضي، وحوالي 2000 شظية صاروخية حول الأرض. وتشير مصادر أخرى إلى وجود أكثر من 30 ألف جسم يبلغ قطرها أكثر من 10 سم، ونحو 100 مليون شظية يبلغ قطرها أكثر من 1 مم في المدار.

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

03.45	الفجر
05.12	الشروق
11.54	الظهر
15.29	العصر
18.35	المغرب
19.59	العشاء

حالة الطقس

الحرارة

44		33
الكبرى		الصغرى

حالة البحر

أدنى جزر		أعلى مد
04:42 - 17:40		00:27 - 09:09
مساء صبا		صبا

ذوبان نهر جليدي يكتشف جثة متسلق
باكستاني مفقود بعد 28 عاماً



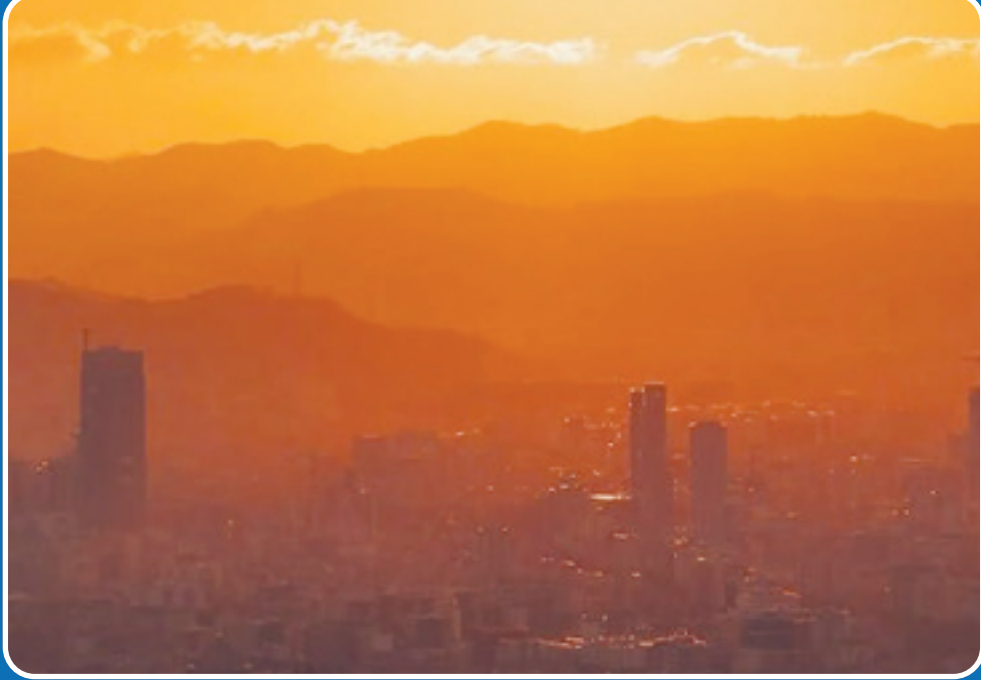
ذوبان جليدي

عُثِرَ أخيراً على جثة رجل باكستاني بعد 28 عاماً على اختفائه أثناء سقوطه في الجبال في باكستان، وذلك بعد ذوبان نهر جليدي في المنطقة. وكان ناصر الدين الذي يُعرف باسمه الأول فقط، قد فر عام 1997 في كوهستان بعد سقوطه في الجبال الهيمالايا في إقليم خيبر-پختونخوا الجبلي، على الحدود مع أفغانستان.

غادر الرجل الذي كان يبلغ آنذاك 31 عاماً منزله بعد شجار عائلي وكان يمر بجبل ما من شقيقه عندما سقط في صدع جليدي، وقد تمكن شقيقه حينها من العودة إلى قريته، وقال إن أخيه ما عيى: «قد بدلت عنايتنا كل ما في وسعي للعثور عليه مع السن،» وأضاف: «ذهب أعمامنا وأبناء عمومتنا إلى النهر الجليدي مرات عدة لحاوله انتشال رفاته، لكنهم اضطروا إلى التحلي عن هذه الجهود بسبب قسوة الميعات اللازمة في ذلك الوقت.»

ظهرت جثة ناصر الدين، المتزوج والأب لطفلين وقت اختفائه، بشكل طبيعي على نهر ليدي ميدون الجليدي التي تسارع ذوابه بفعل تغير المناخ، قبل أن يرصدها رعاة في 31 يوليو 2024. عُثِرَ على الجثة، المحفوظة بالجليد، سليمة، إلى جانب بطاقة هوية الضحية، وقد ذفن رفاته أخيراً، أسفل الألواح الأربعة.

قال مالك عبدة، راقب منحتا اكتشاف جثته أخيراً بعض الراحة، «تضم باكستان الآن على 13 ألف نهر جليدي، أي أكثر من أي دولة خارج المناطق القطبية، لكن ارتفاع درجات الحرارة العالمية المرتبط بتغير المناخ يتسبب في ذوبان الأنهار الجليدية بسرعة.



الشهر الماضي ثالث أكثر شهور يوليو حرارة على الأرض

قال علماء، الخميس، إن الشهر الماضي كان ثالث أكثر شهور يوليو حرارة على الأرض، منذ بدء التسجيل على مستوى العالم، إذ بلغت الحرارة في تركيا مستوى قياسيا عند 50.5 درجة مئوية. واستمر الشهر الماضي في الاتجاه نحو الظروف المناخية المتطرفة التي يعزوها العلماء إلى ظاهرة الاحتباس الحراري الناجمة عن أنشطة الإنسان، على الرغم من وجود توقف للكوكب في بلوغ درجات حرارة قياسية.

ووفقا لهيئة كوبيرنيكوس لتغير المناخ التابعة للاتحاد الأوروبي، بلغ متوسط درجة حرارة الهواء السطحي العالمية 16.68 درجة مئوية في يوليو، وهو ما يزيد بمقدار 0.45 درجة مئوية على متوسط درجات الحرارة للشهر في الفترة بين عامي 1991-2020.

وقال كارلو بوتنيميو مدير هيئة كوبيرنيكوس: «بعد مرور

عامين من تسجيل أعلى درجات الحرارة لشهر يوليو، انتهت أحدث سلسلة للمستويات القياسية لدرجات الحرارة العالمية، في الوقت الحالي».

وأضاف «لكن هذا لا يعني أن تغير المناخ توقف. ما زلنا نشهد آثار ارتفاع درجة حرارة العالم في وقائع مثل الحرارة الشديدة والفيضانات الكارثية في شهر يوليو».

ولم تبلغ درجة حرارة الشهر الماضي مستوى أعلى شهور يوليو حرارة على الإطلاق، وكان في عام 2023، أو ثاني أعلى شهور يوليو حرارة وكان في عام 2024، إلا أن متوسط درجة حرارة سطح الأرض في الشهر الماضي لا يزال أعلى بمقدار 1.25 درجة مئوية مقارنة بمستويات ما قبل الثورة الصناعية 1850-1900، عندما بدأ الإنسان في حرق الوقود الأحفوري على الصعيد الصناعي.

سمة تسقط من السماء فتشعل حريقاً مروعاً في كندا



نشوب حريق في كندا بعد سقوط سمة من مخالب طائر

في واقعة غير مألوفة، أعلنت فرق إطفاء مقاطعة بريتش كولومبيا الكندية أن طائراً جارحاً تسبب باندلاع حريق في أحد الحقول، إثر سقوط سمة من مخالبه على خطوط الكهرباء.

وأوضح الفريق أن «طائر الأسوري التقط السمة من نهر يبعد نحو ميلين عن موقع الحادث، وأسقطها عن طريق الخطأ فوق خط كهرباء أثناء الطيران، ما تسبب بصدمة كهربائية أدت إلى اشتعال الأعشاب الجافة أسفل الخط واندلاع الحريق».

ووثقت فرق الإطفاء الحادثة بنشر صور تظهر بقايا السمة المتفحمة، وعلقت مازحة: «نعم، سمة أشعلت الحريق... ويُرجح أن الأسوري أرادها مشوية!»، ورغم أن الحريق كان محدوداً، فقد استخدم نحو 4800 غالون من المياه لإخماده.

ولم تسجل إصابات، فيما أكد الفريق أن «الأسوري لا يزال طليقاً، لكنه يخضع لتحقيق ساخر على وسائل التواصل»، وتأتي هذه الحادثة الطريفة في وقت لا تزال فيه حرائق الغابات الكبرى في كندا تهدد جودة الهواء «أجزاء من الولايات المتحدة».

ويُعد العقاب النسري، المعروف أيضاً بـ«عقاب السمك»، طائراً جارحاً متوسطاً إلى كبير الحجم، يعيش بالقرب من المسطحات المائية ويغذى بشكل شبيه كامل على الأسماك. ويتميز بمهارات صيد عالية، إذ يرصد فريسته من الجو قبل أن ينقض عليها بسرعة خاطفة ويصطادها بمخالبه الحادة، وغالباً ما يحمل هذا الطائر فريسته لمسافات طويلة أثناء الطيران، لكنه قد يُسقطها في حال شعر بالإرهاق أو إن كانت أثقل من قدرته على التحمل بها، ما قد يؤدي أحياناً إلى حوادث غير متوقعة، كما حدث في هذه الواقعة.

IUK
الجامعة الدولية - الكويت
INTERNATIONAL UNIVERSITY - KUWAIT

الجامعة الدولية - الكويت
INTERNATIONAL UNIVERSITY - KUWAIT

**فترة التقديم على البعثات الداخلية للفصل الأول
2026 / 2025**

**من الإثنين 4 أغسطس 2025
إلى الخميس 14 أغسطس 2025**

فترة التقديم :

للحاصلين على شهادة الثانوية العامة بقسميها الأدبي والعلمي

العارضية - شارع محمد ابن القاسم - مقابل الأفنيوز