

«ناسا» تكشف حقيقة جسم فضائي مجهول مغطى بالفرو

في الأونة الأخيرة، أعادت الصناديق التي دعمت إعادة إمداد خدمات سبيس إكس التجارية الثلاثين ومهنا 7-Crew الدخول فوق المملكة العربية السعودية، وكارولينا الشمالية على التوالي، وناسا ليست على علم بأي ضرر هيكلية أو إصابات ناجمة عن هذه النتائج.

عنها عالم الفيزياء الفلكية الدكتور جونانان ماكديول، وقالت ناسا أن الحطام كان في الواقع جزءاً من قمر صناعي لشركة SpaceX - كبسولة Crew Dragon التابعة للشركة، والتي وصلت إلى محطة الفضاء الدولية في عام 2023، وفق "دايلي ميل".

ميكانيكياً بشكل واضح، لكنه بدأ أيضاً مغطى بمادة غريبة بدت أشبه بالفراء. وعثر سكان في مقاطعة فرانكلين وباكسون المجاورة، على بعد أميال قليلة من المنتجع الفاخر في مقاطعة هايوود، على جسمين أصغر حجماً بنفس شكل الفراء. وكانت هذه في الواقع ألياف كربون متخالكة، وهي حقيقة كشف

كشفت وكالة ناسا، حقيقة ما وُصف به "جسم طائر فضائي مجهول" مغطى بالفرو، سقط على منتجع فاخر في ولاية نورث كارولينا.

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت	الفجر	الشروق	الظهر	العصر	المغرب	العشاء
03.19	04.53	11.52	15.26	18.51	20.23	

حالة الطقس

حالة الطقس	الحرارة	حالة البحر
33 الصغرى	48 الكبرى	أعلى مد 00.12 - 09.21
		أدنى جزر 04.51 - 17.34
		صباحا مساء صباحا صباحا

بولندا تنجح في إطلاق صاروخ للفضاء باستخدام وقود صديق للبيئة



صاروخ فضائي

أكدت وكالة الفضاء البولندية، نجاحها في إطلاق صاروخ إلى الفضاء باستخدام وقود صديق للبيئة. وأفادت وكالة الفضاء أمس، الخميس، - بأن هذا يعد أول صاروخ في العالم يتمكن من الوصول إلى الفضاء باستخدام 98 في المائة من بيروكسيد الهيدروجين كمؤكسد، مشيرة إلى أن هذا الحدث سيتم تسجيله في تاريخ الإنجازات البولندية في تطوير تكنولوجيا الفضاء. وأشارت الوكالة، إلى أن سرعة الصاروخ تصل إلى 1.4 كيلومتر في الثانية، ومن المتوقع أن يكون له تطبيقات عديدة، بما في ذلك الأبحاث الجوية وإطلاق التجارب العلمية لتعزيز تطوير العلوم والتقنيات الجديدة والتقدم الصناعي.

جدير بالذكر أن بيروكسيد الهيدروجين يتحلل إلى ماء وأكسجين، لذا فهو صديق للبيئة، وهو ثاني أقوى مادة مؤكسدة بعد الأكسجين السائل.

مراهقة ترى شبيبتها على «تيك توك» لتكتشف أنهما توأم

كانت الشابة إيلين ديسادزي، تتصفح تيك توك، حين وجدت شابة تدعى آنا بانشوليدزي، تشبهها تماما، وبعد الدردشة والتعارف اكتشفتا تبنيهما، فاجريتا اختبار الحمض النووي، ليتبين أنهما أكثر من قريبتين، وأنهما توأم.

وحسب "ديلي ميل"، فإن الأختين من بين عشرات الآلاف من الأطفال الجورجيين، الذين تم بيعهم بشكل غير قانوني في فضيحة الاتجار بالأطفال التي استمرت لعدة عقود من الزمن. وقد شهد المخطط، الذي كشف عنه الصحفيون والعائلات التي تبحث عن أقارب مفقودين، سرقة الأطفال من أمهاتهم - اللواتي قبل للعديد منهن أنهن توفين - ثم بيعهم لأبائهم بالتبني في جورجيا والخارج.

واكتشف صحفيون أن عمليات التبني غير القانونية جرت على مدار أكثر من 50 عاما، وتم تنسيقها من قبل شبكة من المستشفيات الولادة والحضانات ووحدات التبني، التي تواصلت لأخذ الأطفال من والديهم وتزوير سجلات الميلاد ووضعهم مع عائلات جديدة مقابل المال.

وكانت إيلين وآنا، اللتان تبلغان من العمر 19 عاما، الآن، في كشف ماضيها الخفي قبل عامين.

وقالت إيلين، وهي طالبة علم نفس "أصبحنا صديقتين دون أن نشك في أننا قد نكون شقيقتين، لكننا شعرنا بوجود رابط خاص بيننا".

وقالت آنا: "لقد كافحت لمعالجة الحقيقة، وقبول الواقع الجديد - الأشخاص الذين ربوني لمدة 18 عاما ليسوا والدي، وأضاف: "لكنني لا أشعر بأي غضب على الإطلاق، فقط امتنان كبير للأشخاص الذين ربوني، والفرح بالعثور على لحمي ودمي".

وفي الصيف الماضي، أخبر والدا الفتاتين بشكل مستقل أنهما تم تبنيهما.

وتم ترتيب الاختبار لإلين وآنا بمساعدة الصحفية الجورجية تامونا موسيريدزي، التي تدير مجموعة على فيسبوك مخصصة لإعادة توحيد الأطفال المسروقين من والديهم.

وتضم المجموعة أكثر من 200000 عضو، بما في ذلك الأمهات اللاتي أخبرهن موظفو المستشفى أن أطفالهن ماتوا بعد وقت قصير من ولادتهم، ثم اكتشفوا بعد سنوات أنهم ربما على قيد الحياة.

وقالت موسيريدزي: "اختار بعض الأشخاص عن عمد التحايل على القانون وشراء طفل، لتجنب قوانين الانتظار التي تستمر لعدة عقود من الزمن". وتقول الصحفية إنها تمتلك أدلة على أن ما لا يقل عن 120 ألف طفل "سرقوا من والديهم



دراسة: نحو 75% من الوفيات في الهند بسبب تلوث الهواء

واستندوا إلى توصية منظمة الصحة العالمية (WHO) بعدم تجاوز 15 ميكروغراما من جزيئات بي إم 2.5 في كل متر مكعب.

وأشاروا إلى أن 7.2% من الوفيات خلال الفترة التي شملتها الدراسة، أي نحو 33 ألف شخص، كانت مرتبطة بالتعرض للجسيمات الدقيقة.

ويشتم هذا الموضوع بأهمية كبيرة في الهند، إحدى أكثر الدول تلوثاً بهذه الجزيئات التي تعزز الإصابة بسلسلة من الأمراض بدءاً من السكتة الدماغية وصولاً إلى سرطان الرئة.

ولوحظ أن الوفيات المرتبطة بهذه الجزيئات مرتفعة أيضاً في المدن الأقل تلوثاً في القائمة، كويمباي وكالكوتا.

ومع أن السلطات الهندية وضعت هدفاً لتحسين جودة الهواء، لا تزال مستويات التلوث فيها أعلى بكثير من توصية منظمة الصحة العالمية (أقل من 60 ميكروغراما في كل متر مكعب).

وقال جويل شفارتز، المعد الثاني للدراسة، "من خلال خفض هذه العتبات واحترامها، يمكن إنقاذ عشرات آلاف الأرواح سنوياً".

يشكل تلوث الهواء بالجسيمات الدقيقة عاملاً ترتبط به نحو 75% من الوفيات في عشر مدن هندية كبيرة، بحسب دراسة نشرت أمس الخميس، وأشارت إلى أن معدل الوفيات لا يزال مرتفعاً حتى في المدن التي يعتبر التلوث خفيفاً نسبياً فيها.

وقال ييرون دي جون، أحد المعدين الرئيسيين للدراسة المنشورة في مجلة "الانسيت بلانيتاري هيلث"، إن "نتائج دراستنا التي تستند إلى بيانات بين عامي 2008 و2019 في المدن الهندية الرئيسية، بينت أن نحو 7% من الوفيات تعزى إلى التعرض اليومي لجزيئات بي إم 2.5، التي تصنف عموماً بالجزيئات الدقيقة".

وشمل الباحثون في دراستهم عشر مدن هندية كبرى هي أحمد آباد وبغالور وباناراس وبومباي وكالكوتا ونوبدهي فضلاً عن حيدر آباد ومدارس وبونه وشيملا.

ودرسوا الرابط بين عدد الوفيات وكمية الجزيئات الدقيقة التي رُصدت في كل مدينة، باستخدام نماذج تمكن من التمييز بين المصادر المختلفة لتلوث الهواء كالنقل أو حرق النفايات.

آلاف من سكان كاليفورنيا يفرون من حريق ضخم



طائرة قاذفة للمياه تلقي مادة وافية من الحريق في ولاية كاليفورنيا

المتاحة لمكافحة هذا الحريق وسنواصل العمل بتعاون وثيق مع شركائنا المحليين والفدراليين لدعم الأشخاص المتضررين".

وأضاف "فيما ندخل أكثر الأشهر صعبة في موسم حرائق الغابات، أصبحت الولاية أكثر استعداداً من المجتمعات المعرضة أكثر من غيرها بفضل أدوات جديدة وتكنولوجيا متطورة وموارد جديدة".

مع أن الغرب الأمريكي شهد في السنتين الأخيرتين موسم شتاء مطاراً، إلا أنه يعاني من الجفاف منذ حوالي عشرين عاماً.

ويتوقع أن يكون صيف العام 2024 حاراً وجافاً جداً. وللمفارقة أدت الأمطار الكثيرة التي هطلت إلى نمو النبات الذي ما ان يبس يستحيل وقوداً للزيران.

يشهد شمال كاليفورنيا حريقاً عنيفاً دفع إلى إجلاء آلاف الأشخاص من هذه المنطقة الواقعة في غرب الولايات المتحدة الذي يشهد موجة حر "شديدة الخطورة" على ما أفاد خبراء في الأحوال الجوية.

ويكافح عناصر الإطفاء النيران لحماية المنازل المحاطة بأشجار مشتعلة مع استخدام مروحيات وطائرات أيضاً، وعلى مسافة قريبة يظهر ركام أبنية التهمها الحريق.

وأدت النيران حتى الآن على 1400 هكتار من المراعي والغابات منذ الثلاثاء قرب اوروفيل حيث طلبت السلطات من أكثر من عشرة آلاف شخص إخلاء المنطقة فيما يستعد غرب الولايات المتحدة لمواجهة طويلة وشديدة.

وتنتشر النيران في غاريت سبولوند.

البرازيل تأمر «ميتا» بتعليق استخدام بيانات مستخدمي «الدكاء الاصطناعي»

أمرت هيئة برازيلية مجموعة «ميتا»، الشركة الأم لفيسبوك وإنستغرام، بتعليق استخدام البيانات الشخصية لمستخدمي منصاتهما لتدريب نماذج الذكاء الاصطناعي، في قرار وصفته الشركة الأمريكية بالعلاقة بأنه «انتكاسة». وجرى الإعلان عن هذا القرار من الهيئة الوطنية لحماية البيانات، التي

حذرت من أن غرامة قدرها 8800 دولار "ستفرض يومياً على ميتا"، إذا لم تمتثل لهذا الإجراء الفوري في البرازيل "لجوانب من سياسة البرازيل الجديدة للشركة، فيما يتعلق باستخدام البيانات الشخصية لتدريب أنظمة الذكاء الاصطناعي

مجموعة "ميتا"، الشركة الأم لفيسبوك وإنستغرام، بتعليق استخدام البيانات الشخصية لمستخدمي منصاتهما لتدريب نماذج الذكاء الاصطناعي، في قرار وصفته الشركة الأمريكية بالعلاقة بأنه «انتكاسة». وجرى الإعلان عن هذا القرار من الهيئة الوطنية لحماية البيانات، التي

مهرجان عمان السينمائي الدولي الخامس

ينطلق بأفلام "من المسافة صفر" من غزة

انطلقت في العاصمة الأردنية أمس الأول الأربعاء الدورة الخامسة من "مهرجان عمان السينمائي الدولي - أول فيلم"، بمشاركة 52 فيلماً من 28 دولة، بينها أعمال صوّرت خلال الحرب الدائرة حالياً في غزة. ويقام المهرجان حتى 11 يوليو الحالي تحت شعار "إحكي لي"، بهدف "تعزيز قصصنا ودعم سرديتنا وإيصال أصوات صنّاع الأفلام العرب للعالم"، وفق الموقع الإلكتروني للمهرجان.

وبدأ حفل افتتاح المهرجان بالوقوف دقيقة صمت على أرواح "الضحايا في فلسطين"، بينما تم الاستغناء عن المظاهر الاحتفالية كالموسيقى والسجادة الحمراء. وعرض فيلم بعنوان "لا"، وهو من مجموعة 22 فيلماً قصيراً صوّرت في غزة خلال الأشهر القليلة الماضية وسط الحرب، ضمن فعالية تحمل عنوان "من المسافة صفر" تحت إشراف المخرج الفلسطيني رشيد مشهراوي.

و "من المسافة صفر" تعبير شائع الاستخدام في مقاطع قصيرة يبيّنها الإعلام العسكري في حركة المقاومة الإسلامية (حماس) لاستهداف جنود وآليات عسكرية إسرائيلية خلال الحرب الدائرة في غزة. وقالت مؤسسة المهرجان ورئيسته الأميرة ريم علي، عقيلة الأمير علي بن الحسين الأخ غير الشقيق للملك عبدالله الثاني، خلال الافتتاح إنه "رغم المعاناة والمجازر المستمرة في فلسطين والسودان وغيرهما، تستحقنا بالمهرجان كفضاء لدعم السينما لأن الفن نظام داعم للحياة".

الوفيات

- مي عبدالله صالح الحجيلان 65 عاماً (شيعت) الرجال:
- العزاء في المقررة النساء: السرة في 4 ش 10 م 61
- أمل سعد عبدالله القطامي 71 عاماً (شيعت) (زوجة حميد ياقوت مبارك) الرجال: العزاء في المقررة النساء: السالمية في 12 شارع أبو ذر الغفاري في 11 م 1
- علي عوض كرامه بن رزق 66 عاماً (شيع) الرجال: العزاء في المقررة النساء: الربابة في 4 ش 11 م 18

بإذن الله وإنا اليه راجعون