

بطحة

مذ إزالة المدينة الترفيهية فقدت البلاد أهم مواقعها الترويجية ولازال مكانها خاليا لايسده أي مكان آخر.
- إلى متى ؟

شطحة

حملة مشتركة بين وزارتي التجارة والصحة تسفر عن إغلاق 20 صيدلية مخالفة لقوانين مزاوله المهنة.
- كفو .

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

03.35	الفجر
05.05	الشروق
11.54	الظهر
15.30	العصر
18.44	المغرب
20.11	العشاء

حالة الطقس

الحرارة

30	الصغرى
49	الكبرى

حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
01:13 - 11:33	19:55 - 06:50
صباحا	صباحا مساء

مصرع شخصين وإصابة آخر بجثث في رالي فرنسا



رالي فرنسا

لقي شخصان مصرعهما وأصيب آخر بجروح خطيرة في حادث وقع أمس السبت خلال رالي للسيارات في وسط فرنسا. خرجت سائقة عن المسار واصطدمت لإراديا بعدد من المشاهدين، مما أسفر عن مصرع شخصين وإصابة آخر بجروح خطيرة نقل على إثرها إلى المستشفى، بحسب إدارة مقاطعة بوي دو دوم، فيما تعرضت السائقة لجروح طفيفة.

قالت وكالة أ.ف.ب: «قتل اثنان من المتفرجين، خلال رالي فورم للسيارات، وأصيب ثالث بجروح خطيرة عندما خرجت سيارة عن الطريق.»

طائرة ركاب أمريكية تتجنب كارثة بمناورة خطيرة

يتلقى اثنان من مضيقي شركة ساوث ويست إيرلاينز الأمريكية العلاج من إصابات بعد أن هبطت طائرة ركاب متجهة إلى لاس فيغاس من جنوب كاليفورنيا هبوطا حادا بعد وقت قصير من إقلاعها يوم الجمعة، استجابة لتنبيه حول طائرة قريبة، حسبما أفادت شركة الطيران والركاب.

وقالت إدارة الطيران المدني الاتحادي إن رحلة ساوث ويست رقم 1496 استجابت لتنبيه على متن الطائرة بوجود طائرة أخرى في محيطها. وتجرى إدارة الطيران الاتحادية تحقيقا في الحادث.

وأفادت شركة الطيران في بيان بأن الطاقم استجاب لتنبيهين جويين تطلبان من الطيار الصعود ثم الهبوط، علما أن الرحلة أفلتت من مطار هوليوود بريانك قبل الظهر بقليل.

ونشر الركاب على وسائل التواصل الاجتماعي أن الطائرة هوت بشكل حاد بعد وقت قصير من الإقلاع.

كذلك نشر الكوميديان جيمي دور على منصة إكس للتواصل الاجتماعي: «قال الطيار إن نظام التحذير من الاصطدام لديه انطلق، وأنه بحاجة لتجنب طائرة قادمة نحونا.»

وقال مايك كريستensen، المتحدث باسم المطار، إن الطائرة لم تكن في المنطقة المجاورة مباشرة لمطار هوليوود بريانك، شمال لوس آنجلوس، في ذلك الوقت.

وتابع كريستensen قائلا إن كل من برج المراقبة وقسم العمليات، الذي يتتبع الطائرات المغادرة والوافدة، ليس لديهما أي سجل لانخفاض رحلة ساوث ويست بشكل حاد في مجالهما الجوي.

وذكرت شركة ساوث ويست إن الرحلة استمرت إلى لاس فيغاس، «حيث هبطت بسلا.»

ووفق شركة الطيران فإنها تعمل مع إدارة الطيران الاتحادية «لفهم الظروف» المحيطة بالحادث بشكل أكبر.

وتعد هذه الواقعة الأحدث في سلسلة من الوقائع التي تثير تساؤلات حول سلامة الطيران في أعقاب الاصطدام الجوي في يناير الماضي فوق واشنطن العاصمة، والذي أودى بحياة 67 شخصا.

رصد أصغر نوع من الأفاعي في العالم من جديد

رُصدت أفعى خيط بربادوس، وهي نوع صغير جدا من التعالين لدرجة أن من يراها يظننها بودة أرض، على جزيرة بربادوس الكاريبية بعد حوالي 20 عاما من آخر عملية رصد موثقة لها.

تعد أفعى خيط بربادوس، واسمها باللاتينية Tetracheilostoma carlae، أصغر تعالين في العالم، إذ يتراوح طولها بين ثمانية وعشرة سنتيمترات عند البلوغ.

وبعد أكثر من عام من عمليات البحث، رُصد هذا النوع من الأفاعي مجددا تحت حجر في مارس 2025، خلال مهمة لوزارة البيئة في بربادوس ومنظمة «ري: وايلد» المعنية بحماية البيئة.

وقال كونور بليز، وهو مسؤول في الوزارة شارك في المهمة، في بيان «لم تُرصد إلا مرات قليلة منذ العام 1889.»

وأفعى خيط بربادوس معرضة للخطر بشكل خاص، إذ إن الأثني تضع بيضة واحدة فقط في كل مرة.

وأكد جاستن سريينغر من منظمة «ري: وايلد» غير الحكومية أن إعادة رصد هذه الأفعى تعد «تذكيرا لسكان بربادوس بأن غابات الجزيرة مميزة جدا وتحتاج إلى الحماية.»

رصد أصغر نوع من الأفاعي في العالم من جديد

رُصدت أفعى خيط بربادوس، وهي نوع صغير جدا من التعالين لدرجة أن من يراها يظننها بودة أرض، على جزيرة بربادوس الكاريبية بعد حوالي 20 عاما من آخر عملية رصد موثقة لها.

تعد أفعى خيط بربادوس، واسمها باللاتينية Tetracheilostoma carlae، أصغر تعالين في العالم، إذ يتراوح طولها بين ثمانية وعشرة سنتيمترات عند البلوغ.

وبعد أكثر من عام من عمليات البحث، رُصد هذا النوع من الأفاعي مجددا تحت حجر في مارس 2025، خلال مهمة لوزارة البيئة في بربادوس ومنظمة «ري: وايلد» المعنية بحماية البيئة.

وقال كونور بليز، وهو مسؤول في الوزارة شارك في المهمة، في بيان «لم تُرصد إلا مرات قليلة منذ العام 1889.»

وأفعى خيط بربادوس معرضة للخطر بشكل خاص، إذ إن الأثني تضع بيضة واحدة فقط في كل مرة.

وأكد جاستن سريينغر من منظمة «ري: وايلد» غير الحكومية أن إعادة رصد هذه الأفعى تعد «تذكيرا لسكان بربادوس بأن غابات الجزيرة مميزة جدا وتحتاج إلى الحماية.»

الوفيات

■ هناء عباس كريم (زوجة / ذعار علي الماطر) - 75 عاما - (شيعت) الرجال: العزاء في المقبرة - النساء: الدوحة - 2 ق - 6 ش - 65م.

■ عبدالله خالد ماجد العدواني - 53 عاما - (شيع) الرجال: العزاء في المقبرة - النساء: القبروان - 3 ق - 3 ش - 305م - 24م.

■ فاطمة علي محمد (أرملة / محمد حسين بن حسن) - 85 عاما - (شيعت) - الرجال: العزاء في المقبرة - النساء: القادسية - 7 ق - 7 ش - 75م - 9م.

■ خالد علي السليمان - 84 عاما - (شيع) - الرجال: العزاء في المقبرة - النساء: جابر الأحمد - 5 ق - 5 ش - 506م - 25م.

إنا لله وإنا إليه راجعون



شراكة فرنسية إيطالية لبناء أول منزل للبشر على سطح القمر

الأغراض، العنصر الأساسي في سبيل تحقيق وجود بشري دائم على سطح القمر، ستطلق من مركز كينيدي الفضائي التابع لإدارة الطيران والفضاء الأمريكية (ناسا) في عام 2033 وسيكون لها عمر افتراضي لا يقل عن 10 سنوات.

وذكرت الشركة في بيان أنها ستوفر «وحدة سكنية آمنة ومريحة ومتعددة الوظائف لرواد الفضاء، ومتوافقة تماما مع الأنظمة والمكونات الأخرى.»

وأوضحت أن الوحدة ستستخدم لإجراء تجارب علمية واختبار قابلية العيش على سطح القمر، وربما تمهد الطريق لتنفيذ مهام في المريخ في نهاية المطاف.

أعلنت شركة طاليس ألينيا سببيس الفرنسية ووكالة الفضاء الإيطالية، أمس الأول الجمعة، توقيع عقد لتطوير أول موقع بشري على سطح القمر في إطار برنامج أرتيميس، وهو مشروع مشترك بين الشركة الفرنسية وشركة ليوناردو الإيطالية.

وتحول برنامج أرتيميس بقيادة الولايات المتحدة، والذي يعتبر سطح القمر ساحة اختبار لبعثات مستقبلية إلى المريخ، إلى مشروع ضخ بمليارات الدولارات يشمل عشرات من الشركات الخاصة والدول في طليعة سباق الفضاء العالمي الناشئ.

وقالت شركة طاليس إن نموذج السكن متعدد

دراسة حديثة: جائحة «كورونا» تسببت بتسريع الشيخوخة في أدمغة البشر



العلماء يدرسون تأثير «كورونا» على الدماغ البشري

في دراسة البنك الحيوي البريطاني (UKBB)، وهو برنامج مراقبة طبية حيوية طويل الأمد. وقاموا بتدريب نماذج التعلم الآلي على مئات السمات الهيكلية لأدمغة المشاركين، والتي علمت النموذج كيف يبدو الدماغ في مختلف الأعمار. واستطاع الفريق بعد ذلك استخدام هذه النماذج للتنبؤ بعمر دماغ الشخص، واستخلص الفرق بين هذه القيمة والعمر الزمني للمشارك وهو ما يُسمى «فجوة عمر الدماغ».

دراسات قليلة استكشفت ما إذا كانت فترة الجائحة، وهي فترة مضطربة اتسمت بالعزلة الاجتماعية واضطرابات نمط الحياة والتوتر لدى الكثيرين، قد أثرت أيضا على شيخوخة الدماغ، كما يقول علي رضا محمدي، الباحث المشارك في الدراسة والباحث في مجال التصوير العصبي بجامعة نوتنغهام البريطانية. ولاكتشاف ذلك، حلل محمدي وزملاؤه مسوحات الدماغ التي جُمعت من 15 ألفا و334 بالغاً سليماً بمتوسط عمر 63 عاما

كلية الطب بجامعة هارفرد في بوسطن، إن الدراسة «تبرز حقا مدى أهمية بيئة الجائحة للصحة العقلية والعصبية.»

ويُضيف مقرري أنه من غير الواضح ما إذا كانت شيخوخة الدماغ المرتبطة بالجائحة قابلة للعكس، لأن الدراسة حللت مسوحات أجريت في نقطتين زمنيتين فقط. وكانت أبحاث سابقة قُدمت أدلة على أن عدوى فيروس كورونا المستجد يمكن أن تتفاقم التنكس العصبي والتدهور المعرفي لدى كبار السن، لكن

خلصت دراسة طبية أجريت حديثا أن جائحة كورونا التي ضربت العالم خلال السّفرة من العام 2020 وإلى العام 2022 تسببت بتسريع الشيخوخة في أدمغة البشر، واللافت في الدراسة أن هذه النتيجة تشمل الأشخاص الذين لم يُصابوا بالفيروس أيضا. ونقل موقع «ساينتفيك أميركان» المتخصص في تقرير اطلعت عليه «العربية نت»، قوله إن الدراسة أجريت على ما يقرب من ألف شخص خُصصت إلى أن تسارع الشيخوخة حدث حتى لدى الأشخاص الذين لم يُصابوا بعدوى كوفيد-19، وكانت الشيخوخة المتسارعة، المسجلة كتغيرات هيكلية في مسوحات الدماغ، أكثر وضوحا لدى كبار السن والمشاركين الذكور والأشخاص من خلفيات محرومة. لكن الاختبارات الإدراكية كشفت أن خفة الحركة العقلية انخفضت فقط لدى المشاركين الذين أصيبوا بـ«كوفيد-19»، ما يشير إلى أن تسارع شيخوخة الدماغ لا يُترجم بالضرورة إلى ضعف في التفكير والذاكرة.

ويقول مهدي مقرري، عالم الأحياء الحاسوبية الذي يدرس الشيخوخة في



انطلاق الصاروخ الأوروبي الصغير «فيغا سي» في كوروا

نجاح إطلاق الصاروخ «فيغا سي» في غويانا الفرنسية

أطلق الصاروخ الأوروبي الصغير «فيغا سي»، مساء أمس الأول الجمعة، في الموعد المحدد عند الساعة 23:03 بالتوقيت المحلي (02:03 بتوقيت غرينتش)، من مركز كورو الفضائي في غويانا الفرنسية.

والصاروخ محمّل بأربعة أقمار «سي أو 3 دي» CO3D الاصطناعية، سيطبقها الصاروخ لصالح شركة «إيرباص» للدفاع والفضاء والمركز الوطني الفرنسي لدراسات الفضاء (CNES).

ضمّت هذه المجموعة لتوفير خريطة ثلاثية الأبعاد وعالية الدقة للكرة الأرضية، وتصل صلاحيتها إلى نحو ثماني سنوات. أما القمر الاصطناعي الذي يُطلق لصالح المركز الوطني الفرنسي لدراسات الفضاء، فيحمل اسم «مايكروكارب»، وهو مصمم لرسم خرائط لمصادر ثاني أكسيد الكربون ومصارفة في مختلف أنحاء الكوكب.

وقال الرئيس التنفيذي لشركة «أريان سبايس» ديفيد كافابوليس، خلال العرض التقديمي الذي سبق عملية الإطلاق، إن هذه الأداة مهمة «لفهم ظاهرة الاحتراق المناخي.» ومن المتوقع أن يعمل «مايكروكارب» لخمس سنوات.

وسيوضع القمران الاصطناعيان في مدارين مختلفين. وتتمثل هذه العملية ثالث عملية إطلاق هذا العام من مركز غويانا الفضائي، وعملية الإطلاق الثانية لصاروخ «فيغا سي». ومن المقرر إطلاق صاروخ آخر باستخدام صاروخ «أريان 6» في أغسطس المقبل.