

280 مليون مكاملة ورسالة مزعجة في كوريا خلال 8 أشهر

وتواجه الشركات المقدمة لخدمات الاتصالات، التي لم تتخذ إجراءات بعدما علمت بالمكالمات والرسائل المزعجة على شبكاتهما، عقوبة غرامة تصل إلى 30 مليون وون أو 22600 دولار، وهي تواجه انتقادات لكونها غير كافية. وتأتي هذه الإحصائية والمستويات الهائلة في عدد المكالمات المزعجة والرسائل أيضاً، في وقت أصبحت فيه رسائل وإفرازات الهواتف المتحركة وفضاءات السوشيال ميديا، تُوَرَّقُ المجتمعات وتُخَلَّفُ إشكالات خطيرة، تنعكس بدورها في أحيان كثيرة على سلوكيات أفراد المجتمع بشكل سلبي وتؤجج الخلافات وتقود لتصرفات غير بناءة.

تسجيل أو رصد 280.4 مليون مكاملة ورسالة مزعجة ما بين يناير وأغسطس الماضيين، بارتفاع بنسبة 68% مقارنة بالفترة نفسها من العام الماضي. ويمثل العدد نحو 95% من المكالمات المزعجة، التي تم تسجيلها خلال العام الماضي بأكملها. ويشار إلى أن المكالمات المزعجة على الهواتف المحمولة تزايدت سنوياً.

ذكرت تقارير إخبارية أن حجم المكالمات المزعجة عبر الهواتف المحمولة في كوريا الجنوبية وصل إلى مستوى قياسي، خلال أول ثمانية أشهر من العام. وذكرت هيئة الإذاعة الكورية الجنوبية أن بيانات وكالة الإنترنت والأمن الكورية، التي قدمتها للجمعية الوطنية، أظهرت أنه تم

تعددت تقارير إخبارية أن حجم المكالمات المزعجة عبر الهواتف المحمولة في كوريا الجنوبية وصل إلى مستوى قياسي، خلال أول ثمانية أشهر من العام. وذكرت هيئة الإذاعة الكورية الجنوبية أن بيانات وكالة الإنترنت والأمن الكورية، التي قدمتها للجمعية الوطنية، أظهرت أنه تم

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

04.15	الفجر
05.35	الشروق
11.42	الظهر
15.09	العصر
17.48	المغرب
19.05	العشاء

حالة الطقس

الحرارة

25	الصغرى
41	الكبرى

حالة البحر

أعلى مد	00.55 - 12.27
أدنى جزر	19.07 - 06.33
ظهوراً صباحاً	صباحاً مساءً

تراجع قياسي في أعداد الفراشات في المملكة المتحدة



فراشة

شهد عدد الفراشات انخفاضاً غير مسبقاً و"مقلقاً للغاية" على حالة التنوع البيولوجي في المملكة المتحدة، وفقاً لإحصاء سنوي نشرته أمس الأول الأربعة جمعية بريطانية دعت على إثره الحكومة إلى التحرك لمعالجة الوضع.

في كل صيف، يشارك عشرات الآلاف من المتطوعين في المملكة المتحدة في حدث يحمل اسم "بيغ باترفلاي كاؤنت" ("إحصاء الفراشات الكبيرة")، لإحصاء الفراشات التي يصادفونها أثناء التجول، وهي مبادرة تتيح للعلماء تقييم صحة الأنواع والموارد الطبيعية في البلاد.

وكانت النتائج لهذا العام "كارثية"، مع تسجيل أقل عدد من الفراشات منذ 14 عاماً، بحسب ما أوضح مدير جمعية الحفاظ على الفراشات دان هور.

ويقول الخبراء إن أسباب هذا الانخفاض متعددة، وتشمل الرطوبة المرتفعة خلال فصل الصيف، ولكن أيضاً بشكل عام الممارسات الزراعية، وخصوصاً استخدام المبيدات الحشرية، فضلاً عن الاحترار المناخي.

وقد وصل لثلاث أنواع الفراشات إلى أدنى مستوى رصد على الإطلاق، وانخفضت الأرقام بالنسبة لـ 81% من الأنواع التي تم إحصائها، مقارنة بتعدادها في صيف 2023، وفق الجمعية.

وقال دان هور "لقد انتقلنا من وضع كانت فيه رؤية الفراشة في يوم مشمس أمراً طبيعياً، إلى آخر أصبح فيه ذلك حدثاً نادراً".

وبالنسبة لجمعية، فقد حان الوقت لإعلان حالة "الطوارئ" للفراشات، وهي حشرات مهددة بشكل متزايد، على الرغم من أنها ضرورية للحفاظ على التنوع البيولوجي.

دراسة جديدة: تراكم تلوث الجسم بالمعادن السامة يزيد من خطر أمراض القلب

وقدمت الدراسة التي شارك فيها 6400 شخص أدلة قوية على أن التعرض للمعادن مثل الكاديوم والتنجستن والكوبالت، يساهم بشكل كبير في تصلب الشرايين، وهو السبب الرئيسي لأمراض القلب والنوبات القلبية والسكتات الدماغية أيضاً.

وأوضحت الباحثة الرئيسية في الدراسة كاتلين مكجراو، أن من أبرز النتائج التي تم التوصل إليها هي أهمية اعتبار أن التعرض للمعادن عامل خطر كبير لتصلب الشرايين. مضيفاً أن هذه النتائج قد تفتح المجال لتطوير استراتيجيات جديدة للوقاية والعلاج من أمراض القلب.

ولفتت إلى أن الباحثين في جامعة كولومبيا قاموا بتحليل بيانات أكثر من 6400 شخص بالغ وتتبعوا خلالها مستويات 6 معادن بيئية معروفة بارتباطها بأمراض القلب في عينات البول وتم تقسيم المشاركين إلى مجموعات بناءً على تركيزات هذه المعادن في أجسامهم، ووجد الباحثون علاقة واضحة بين ارتفاع مستويات المعادن وزيادة معدل تكلس الشرايين على مدى فترة الدراسة التي استمرت 10 سنوات.

وأظهرت النتائج أن الأشخاص الذين لديهم أعلى مستويات من الكاديوم في أجسامهم كانوا أكثر عرضة بنسبة 75% للإصابة بتصلب الشرايين مقارنة بأولئك الذين لديهم مستويات أقل من المعدن، كما أظهرت الدراسة علاقة قوية بين ارتفاع مستويات التنجستن واليورانيوم والكوبالت وزيادة خطر الإصابة بتصلب الشرايين.

كما كانت فرصة إصابة الأشخاص الذين لديهم مستويات من النحاس والزنك، بالتكلس أعلى بنسبة 33% و57% على التوالي، مقارنة بذوي المستويات الأدنى من وجود المعدن بأجسامهم.

الوفيات

- نورة محمد عبدالرحمن 84 عاماً (شيعت) (أرملة محمد عبدالله صنهاج الرشدي) الرجال: العزاء في المقبرة النساء: خيطان ق 5 ش 50 م 47
- فاطمة عبداللطيف خالد الخالد 78 عاماً (تشيع اليوم الجمعة بعد صلاة العصر) (أرملة سليمان علي الحواس السبيعي) الرجال: العزاء في المقبرة النساء: لا يوجد عزاء
- موصي أحمد عبدالله المسلم 105 أعوام (شيعت) (أرملة عبدالعزيز خليفة المسلم) الرجال: العزاء في المقبرة النساء: سلوى ق 6 ش 1 م 44 يومي الجمعة والسبت

بإذن الله وإنا اليه راجعون



«ستارلينك» تعلن إطلاق خدمة الإنترنت الفضائي في اليمن

أعلنت شركة ستارلينك "الملوكة للملياردير الأميركي إيلون ماسك"، أمس الأول الأربعاء، بدء توفير خدمة الإنترنت الفضائي في اليمن. كما تهدف، بحسب الحكومة الشرعية، إلى تأمين الاتصالات العسكرية على غرار التجربة الأوكرانية، فضلاً عن فتح نوافذ إلكترونية للتعليم عن بعد وتمكين الطلاب في مناطق التي تسيطر عليها ميليشيا الحوثي من الالتحاق بالدراسة النظامية.

وهنأت السفارة الأمريكية اليمن على هذه الخطوة ووصفتها بأنها "إنجاز". وقالت في تغريدة على منصة إكس مساء الأربعاء "تهانينا لليمن لكونه أول دولة في الشرق الأوسط تتمتع بإمكانية الوصول الكامل إلى الإنترنت عبر الأقمار الصناعية من ستارلينك"، مضيفاً "يوضح هذا الإنجاز كيف يمكن للتكنولوجيا أن تفتح فرصاً جديدة وتدفع عجلة التقدم".

وقال وائل طرموم المدير التنفيذي للمؤسسة العامة للاتصالات السلكية واللاسلكية بالحكومة الشرعية، إنه تم إدخال خدمة ستارلينك (الإنترنت الفضائي) رسمياً أمس الأول الأربعاء.

ونقلت رويترز عن طرموم "هذه الخطوة تأتي بعد قيام مؤسسة الاتصالات وشركة ستارلينك باستكمال كافة الإجراءات القانونية (...) والتوقيع على اتفاقية ترخيص الخدمة في مطلع يناير الماضي، لتصبح مؤسسة الاتصالات وكيلاً معتمداً لشركة ستارلينك بالأراضي اليمنية".

ويهدف مشروع "ستارلينك" من شركة "سبيس إكس" المملوكة لـ ماسك، إلى توفير خدمة الإنترنت عبر الأقمار الصناعية للمناطق النائية والتي تعاني من ضعف البنية التحتية التقليدية للاتصالات، مما يجعل اليمن من أبرز المستفيدين في ظل الأوضاع الحالية.

وقال مسؤول رفيع في وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات اليمنية لروترز، أن الخدمة ستقدم بأسعار مخفضة بنسبة 50%.

الذكاء الاصطناعي

«الأمم المتحدة» تحذر من «الذكاء الاصطناعي» وتكشف مخاطر الأسلحة المستقلة



أمطار كثيرة تغرق شوارع الفلبين

مضيفاً: "إذا تُركت المخاطر التي يفرضها الذكاء الاصطناعي دون رادع، فقد يكون لها عواقب وخيمة على الديمقراطية والسلام والاستقرار". كما دعا في المقام الأول إلى إنشاء مجموعة من الخبراء العلميين في مجال الذكاء الاصطناعي على غرار منتدى الخبراء التابع للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، الذي تعد تقاريره الكلمة الأخيرة بشأن قضية تغير المناخ.

وأعرب الخبراء عن رغبتهم في وضع آليات لتسيير عجلة التعاون العالمي بشأن هذه القضية، فضلاً عن منع الانتشار غير المنظم، قائلين: "لا يمكن ترك تطوير ونشر واستخدام مثل هذه التكنولوجيا لأهواء الأسواق وحدها".

بالذكاء الاصطناعي، في حين أن 118 دولة كانت غائبة تماماً. كما حذر الخبراء في تقريرهم، من العجز العالمي في الحكومة فيما يتعلق بالذكاء الاصطناعي، والذي بطبيعته عابر للحدود. وقال جوتيريش: "يجب أن يخدم الذكاء الاصطناعي الإنسانية بشكل عادل وآمن".

أعلنت الفلبين أمس الخميس، مصرع 23 شخصاً جراء الأعاصير الاستوائية الثلاثة فيردي وغينير وهلين التي ضربت البلاد. وأصدر المجلس الوطني للحد من مخاطر الكوارث وإدارتها، بياناً بشأن الأعاصير الثلاثة، وفقاً لوكالة الأنباء الفلبينية. وأفاد المجلس أن 23 شخصاً لقوا حتفهم من جراء الأعاصير، وأصيب 13 وما زال 15 شخصاً في عداد المفقودين. وذكر أن ما يقرب من مليون شخص تضرروا من الأعاصير الثلاثة، وأنه تم إجلاء 63 ألف شخص.

الخلفيات المتحركة في اجتماع «الزوم» تسبب الإجهاد العقلي والبدني



المحادثات الجماعية عبر تطبيق زووم

خلص باحثون إلى أن استخدام خلفيات الفيديو أو الخلفيات المتحركة أثناء المكالمات باستخدام تطبيق "زووم" يمكن أن يفاقم الإرهاق العقلي والبدني خلال الاجتماعات الافتراضية.

وبحسب العلماء فإنه على عكس الصور الثابتة أو الخلفيات غير الواضحة، فإن خلفيات الفيديو تقدم باستمرار معلومات جديدة تتطلب تركيز الشخص وقوته العقلية.

وأضافوا أن ذلك بدروه يمكن أن يفاقم "إرهاق اجتماعات الزوم" بالنسبة للعاملين، وهو شكل من الإرهاق البدني والعقلي الناجم عن المشاركة المتكررة في المحادثات الجماعية عبر تطبيق زووم، وفقاً لوكالة الأنباء البريطانية "بي إيه ميديا".

وقال كبير الباحثين هينغ زهانغ، الباحث في كلية وي كيم وي للاتصالات والمعلومات بجامعة نانجينغ التكنولوجية في سنغافورة "خلفيات الصور تقدم في البداية معلومات جديدة، ولكن المشاركين ربما يشعرون في صرف انتباههم لأمور أخرى.

وأضاف "الخلفيات غير الواضحة لا تقدم معلومات جديدة، ولكن من حين لآخر يمكن للمستخدمين مشاهدة لحظات من البيئة الحقيقية، التي تقدم معلومات جديدة".

وأوضح "مع ذلك، فإن خلفيات الفيديو تقدم باستمرار معلومات جديدة، حيث تقاطع باستمرار انتباه المستخدم وتتطلب موارد معرفية".

وقد قام الباحثون من أجل هذه الدراسة باستطلاع آراء أكثر من 600 موظف تتراوح أعمارهم بين 22 و76 عاماً يعملون من المنزل نحو ثلاثة أيام في الأسبوع.



سمكة "القرم الغاضب"

اكتشاف نادر لـ «القرم الغاضب» في السعودية

اكتشف باحثون من جامعة واشنطن وجامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية (KAUST)، نوعاً جديداً من الأسماك في شعاب البحر الأحمر، بالقرب من مجموعة جزر فرسان في السعودية.

وبحسب الباحثين، فإن السمكة التي أطلقوا عليها اسم "القرم الغاضب"، تُعرف بحجمها الصغير الذي يقل عن 2 سنتيمتر، ورغم ذلك، تتمتع بمظهر مخيف وغازب وحاد بشكل دائم، ووصف الباحثون هذا النوع بأنه "مفترس صغير" في بيئته؛ حيث يستخدم أنيابه الكبيرة لصيد القشريات الصغيرة. كما تتميز السمكة بلونها الأحمر الزاهي الذي يساعدها في التمويه بين الطحالب الحمراء الموجودة في موطنها الطبيعي.

وأشار الباحثون إلى أن هذا النوع نادر؛ ما ساهم في بقائه غير مكتشف حتى الآن. من جهتها، قالت الباحثة لوسيا بومبو - أبورا، التي أطلقت الاسم الشائع على هذا النوع: "تحليل أن هذه السمكة هي مفترس شرس في عالمها الصغير. تعابير وجهها الغاضب وأنيابها الكبيرة تعزز من هذا المظهر المخيف، رغم صغر حجمها".