

تقنية صينية حربية تجعل المقاتلات «مخفية» عن أجهزة الرادار

أن التصميم الخاص للطائرة يؤثر على أدائها ديناميكيا. والشيخ طائرة تستخدم تقنية التخفي لتجنب اكتشافها من قبل أجهزة الرادار، وذلك باستخدام تصميم خاص لسطحها، فضلا عن المواد المستخدمة في صنعها.

الصينية للعلوم، في بيان، إنهم ابتكروا أول نموذج رياضي في العالم لتحديد سلوك الموجات الكهرومغناطيسية بدقة، حسب ما أوردت صحيفة "ساوث تشاينا مورنينغ بوست" الصينية. وتعتمد طائرات الشيخ حاليا على هندسة مجسم الطائرة، لتفادي إشارات الرادار، إلا

حقق علماء صينيون مؤخرا سلسلة من الاكتشافات المذهلة في التكنولوجيا الحربية، التي ستساعد المقاتلات الحربية على تفادي أجهزة الرادار. وقال البروفيسور لوه شيانغانغ وفريق من علماء معهد البصريات والإلكترونيات بالأكاديمية

فنجان قهوة يكلف سائحين غرامة 1000 يورو



وقال رئيس بلدية البندقية، لويجي برونييارو، في البيان: "ينبغي احترام البندقية ويجدر بالأشخاص الذين يعتقدون أن في وسعهم المجيء وفعل ما يحلو لهم أن يدركوا أن الشرطة المحلية ستضبطهم وتعاقبهم وترحلهم". وأضاف: "من الآن فصاعدا، سوف نعمم أيضا هويات الأشخاص المشمولين بتدابير الإقصاء هذه على السفارات والقنصليات في بلدانهم". ويشمل النظام المعتمد في مايو قواعد مرتبطة بحسن السلوك والنظافة والأمن ينبغي احترامها في المدينة، التي تواجه تدفقا كبيرا للسياح له تداعيات على قنوتها المائية ومعالمها الأكثر جذبا للزوار.

تسبب تحضير فنجان للقهوة على موقد يعمل بالغاز تحت جسر رياتو في البندقية بإيطاليا بغرامة كبيرة لسائحين ألمانيين، ولم تختفئ السلطات بذلك، بل طردتهما من المدينة. وضبطت الشرطة السائحين وهما يحضران القهوة على موقد للغاز تحت الجسر، وفرضت عليهما غرامة بقيمة 950 يورو، وفق ما ذكرت وكالة "فرانس برس". وجلس الشريكان المتحدران من برلين وهما في الثانية والثلاثين والخامسة والثلاثين من العمر في الصبحة أسفل جسر رياتو الشهير مع حقيبة ظهر لتحضير القهوة بواسطة موقد يعمل بالغاز. وأبلغ أحد السكان الشرطة عن الرجلين وسرعان ما هرعت إلى المكان واتخذ هذا الإجراء بحقهما بسبب هذا التصرف الذي اعتبر غير لائق، بحسب ما جاء في بيان صدر عن البلدية. وعملا بنظام اعتمدته المجلس البلدي مؤخرا، طلبت السلطات من السائحين مغادرة المدينة، وهو تدبير يطبق للمرة الأربعين منذ دخوله حيز التنفيذ في مايو الماضي.

«أناناس الواي فاي».. لص يضرب حسابك البنكي في ثوانٍ



للولوج إلى أنظمة الفنادق ومطالعة الحجزات وتفاصيل الغرف وأرقام بطاقات الائتمان المخزنة، الخاصة بالزلاء.

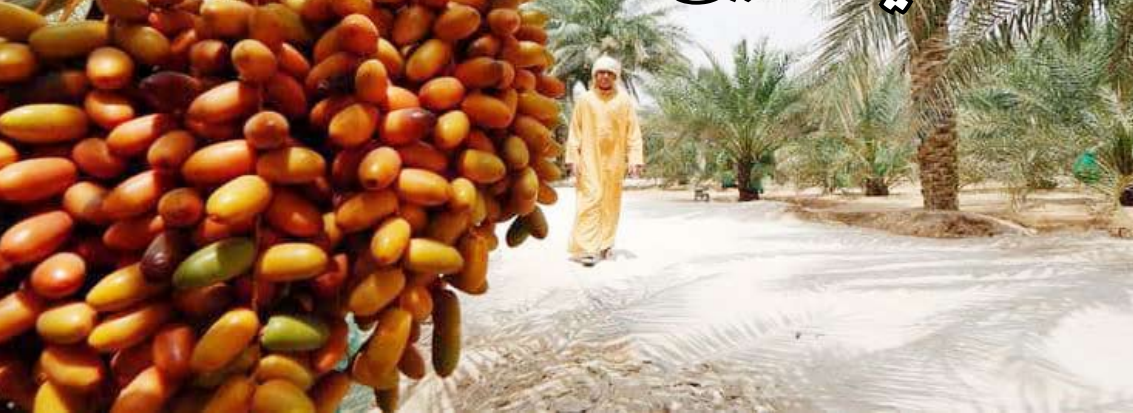
وأرقام بطاقات الائتمان البنكية، وغير ذلك. كما يمكن للمتسللين استخدام برامج التجسس على شبكات الـ"واي فاي"،

الإنترنت.

ومن بين البيانات التي يمكن لـ"الأناناس" التعرف عليها، جهات الاتصال وكلمات المرور للبريد الإلكتروني

بينما تستمتع بكوب من القهوة في أحد المتاجر التي توفر خدمة الإنترنت اللاسلكي (واي فاي)، فإنك قد تكون ضحية لعملية قرصنة ربما تكلفك كل رصيد حسابك البنكي. فقد حذر الخبير في أمن المعلومات كولين تانكار، من أن الولوج إلى شبكات الإنترنت اللاسلكية العامة يجعلك صيدا سهلا لقرصنة المعلومات، بل والأموال. وذلك من خلال تجربة حية استعرضها لصحيفة "ديلي ميل" البريطانية. ويرى تانكار أن شبكات الـ"واي فاي" العامة، مثل تلك المتوفرة في المقاهي والفنادق والمطارات، تعد "جثة القرصنة" حسب تعبيره. وتسمح الشبكات للمصوص البيانات بالدخول إلى أجهزةك الشخصية، مثل الكمبيوتر العادي أو اللوحي أو الهاتف المحمول، والتلصص على معلوماتك الخاصة، بل إن قليلا من الاحترافية لدى الـ"هاكر" قد يسمح له بتحويل الأموال من حسابك البنكي، في خلال ثوان. ويحذر تانكار من أن المتسللين يستخدمون معدات اختراق ذكية، منها جهاز في حجم علبة السجائر يعرف باسم "الأناناس"، تخلق موجات مرفقة بحمل نفس اسم شبكة الـ"واي فاي" المستخدمة في المكان، لكن بإمكانها تعقب كل من يحاول استخدامها للوصول إلى

«الإمارات للفضاء» تجرب زراعة النخيل في المريخ



مشروعاتها البحثية. وستستهم هذه الحلول التي ستصل إليها الإمارات المجتمع الدولي في إيجاد حلول لتحديات الزراعة التي تواجهها على الأرض، خصوصا في الدولة، بسبب تحديات المناخ والتربة وشح المياه.

بمثابة إسهام دولة الإمارات في هذه الجهود، عبر إيجاد حلول لتحديات الزراعة، إذ يتطلب العيش في الفضاء لفترات طويلة توافر كميات كبيرة ومناسبة من الطعام والماء والأكسجين، وهو ما تسعى الإمارات إلى معالجته من خلال

هذه الشجرة كمرحلة أولى إلى محطة الفضاء الدولية لإجراء الاختبارات عليها، ثم إلى المريخ لزراعتها في مراحل مستقبلية. ويدعم المشروع الجهود العلمية العالمية لتحقيق الأمن الغذائي على كوكب الأرض وفي الفضاء الخارجي، وهو

التجارب العلمية وتدوين الفروقات التي أثرت فيها بعد الفترة التي قضتها في الفضاء. وناتى التجربة ضمن مشروع "تجربة النخلة في الفضاء"، الذي يسعى للوصول إلى إمكان زراعة النخيل على سطح المريخ من خلال إرسال بذور

أعلنت وكالة الإمارات للفضاء عن إرسال نوى من شجرة النخيل إلى محطة الفضاء الدولية، خلال الأيام القليلة المقبلة، لدراسة مدى تأثرها ببيئة الفضاء وبحث إمكان زراعتها في كوكب المريخ مستقبلا في تجربة علمية بحثية هي الأولى من نوعها في العالم. وسيكون الإطلاق من قاعدة «كيب كانافال»، بولاية فلوريدا في الولايات المتحدة الأميركية، على متن صاروخ «فالكون 9»، الذي سيجمل مركبة «دراغون»، التابع لشركة «سبيس إكس»، في المهمة رقم 18 لتزويد محطة الفضاء الدولية بالمؤن. وسعود التجربة التي سيتم إرسالها إلى المحطة عند الانتهاء من إجراء التجارب عليها، لزراعتها مجدداً على الأرض بهدف البحث والتحليل وإجراء

تركيا.. توجيه قائمة تهم إلى «الداعية الراقص»



في تطور جديد بخصوص محاكمة الداعية التركي المثير للجدل، أقرت المحكمة الجنائية العليا لائحة الاتهام ضد عدنان أوكتار ومعاونيه.

وتم تقييم الاتهامات المقدمة من مكتب الإرهاب والجرائم المنظمة المكتب المدعي العام في إسطنبول، من قبل المحكمة، التي قررت عقد الجلسة الأولى في 17 سبتمبر المقبل في سجن سيليفري في تركيا.

وقد تم توجيه أوامر لجميع المدعى عليهم بحضور الجلسة الأولى، حسب صحيفة "ديلي حرييت".

وأدرجت ورقة الاتهام ما مجموعه 226 شخصا مشتبه بهم، منهم 171 قيد الاعتقال فعليا.

وفي إطار التحقيق، سجلت لائحة الاتهام بيان 125 ضحية ومقدم شكوى، بينما تقدم 25 مشتبه بالانتماء التوبة. وطلب المدعون بمعاينة مجموعة أو كتار الإجرامية بموجب أحكام مختلفة من قانون العقوبات، تتراوح بين ارتكاب جرائم مختلفة مثل التورط في التجسس العسكري وتنظيم عصابة إجرامية والاعتداء الجنسي والابتزاز والاضطهاد والرشوة ومحاولة القتل وعضوية منظمة مسلحة وتنوير.

وفي عام 2018، تم القبض على أوكتار الذي كان يملك قناة تلفزيونية ويلقب بـ"الداعية الراقص"، مع 200 من المتعاونين، في أعقاب مزاعم الاعتداء الجنسي وخطف القُصّر.

قرصنة حساب شرطة لندن على تويتر ونشر رسائل غامضة



لترصت شرطة لندن ليل الجمعة السبت لقرصنة معلوماتية أدت إلى اختراق حسابها على موقع تويتر وبريدها الإلكتروني لنشر رسائل غامضة ومسيئة. ووصلت ليلاً رسائل من مثل "تعباً للشرطة"، من بين رسائل أخرى مبهمة. وسكتلديارد من مثل "تعباً للشرطة"، من بين رسائل أخرى مبهمة. وخلال القرصنة، دعا الحساب على تويتر الذي يتابعه نحو 1.22 مليون مشترك، إلى الإفراج عن "ديفاد"، وهو مغني "راب" (19 عاماً) سجن العام الماضي مع أربعة آخرين لمحاولتهم مهاجمة عصابة باستخدام مضارب بيسبول وسواطير، وفق وكالة "برس

أسوسييشن". وأجرى حذف تلك الرسائل منذ ذلك الحين. ورجحت شرطة سكتلنديارد أن القرصنة لم تتخط حدود اختراق خدمة خارجية تدير أدوات الاتصال. وتستخدم شرطة لندن برنامجاً "اسمه +ماي نويز دسك+ لنشر بيانات صحافية ومشتورات أخرى"، وفق ما أشارت في بيان. وأضافت "في الوقت الحاضر، نعتقد أن المشكلة الأمنية الوحيدة تتعلق بالوصول إلى حسابنا على "ماي نويز دسك"، وأكدت أن "البنية التحتية للمعلوماتية" الخاصة بها لم تتعرض للقرصنة.

نصائح تجنبك آلام الرقبة



القراءة، فأحرص على الحفاظ على وضع مستقيم لظهرك، وامسك الكتاب بيدك كي لا تضطر إلى إمالة رأسك للأسفل أو جسمك كله إلى الأمام. ولمن يحب القراءة في الفراش، فعليه الجلوس بشكل مستقيم ووضع وسادة مريحة خلف الظهر، أو الاستلقاء على الجنب، بينما تكون العنق مستقيمة، ووضع الكتاب للأمام.

تحدث عبر الهاتف المتحرك وأنت في وضعية غير الجلوس. وتعد سماعات الرأس أو سماعات الأذن أو مكبر الصوت خيارات جيدة للمساعدة في الحفاظ على رأسك في وضع محايد، لإجراء محادثات دون الحاجة لاستخدام اليدين.

عند القراءة

وفي حال جلوسك على كرسي أثناء

المستخدم. وبغض النظر عن جودة المكتب أو الكرسي الذي يستخدمه الشخص، فلا بد من الحصول على فترات راحة للوقوف والتحرك، والقيام بتمارين التمدد.

عند استخدام الهاتف

إذا كنت ممن يمضون الكثير من الوقت على هواتفهم، فحاول تجنب أن تميل برأسك نحو جهة واحدة، خاصة إذا كانت

مع نمط الحياة السريع وساعات العمل الطويلة، يعاني الكثير من الناس من أوجاع في الرقبة، دون أن يدركوا أن الطريقة التي يمارسون بها مهامهم اليومية قد تكون السبب وراء ذلك. ومع التقدم التكنولوجي الذي نعيشه اليوم، أصبح الإنسان مرتبطاً بشكل كبير بالهاتف المحمول أو جهاز الكمبيوتر، اللذين يؤثران بشكل كبير على وضعية الجسم، وقد يكونان السبب في التعرض للآلام. وينصح الأطباء بمحاولة إبقاء الرأس مستقيماً قدر المستطاع، بمعنى ألا يميل الشخص برأسه لجهة واحدة لفترة طويلة، كما يهد من الضروري أن يلتزم الشخص بطريقة جلوس معينة عند استخدام الكمبيوتر، أو القيام بأنشطة أخرى.

عند استخدام الكمبيوتر

وينصح الأطباء عند استخدام الكمبيوتر في المكتب، برفع الكرسي بما يكفي لتمسك قدم الشخص الأرض دون الحاجة لخنقهما كثيراً، مع إبقاء الظهر مستقيماً، وإسناده على ظهر الكرسي. كما يمكن وضع وسادة صغيرة أسفل الظهر للشعور براحة أكبر، وفق ما ذكر موقع كلية هارفارد للطب. أما في حال استخدام "لايتوب" أو جهاز لوحي، فمن الأفضل شراء لوحة مفاتيح مستقلة وصلها بالجهاز لكي يصبح استخدامه لفترة طويلة أسهل. ومن الضروري أيضاً وضع الجهاز على مستوى مناسب أمام عيني