



من دفتر الوطن

## الأسلحة القاتلة المستقلة

حسن م. يوسف

سألني هاماً: «ما هذه (الأسلحة القاتلة المستقلة) التي كثُر الحديث عنها في الآونة الأخيرة؟»، ونظرَ لأنّي كنت قد سبقت الرجل في طرح هذا السؤال على نفسي، وبحثت بعمق عن إجابة مشبعة له فرقاً كان يوسعني أن أجيبه قائلاً: «الأسلحة القاتلة المستقلة هي أسلحة تعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي وهي بمجرد إطلاقها تتمتع باستقلالية كاملة في اتخاذ قرار الاستهداف والقتل، فهي تبحث عن الهدف، وبعد أن تحدد هويته تقوم بقتله، دون أنني تدخل بشري! غمغم الرجل بهذوه: «يا عفو الله! وإذا كانت هذه الألات مستقلة كما تقول، فمن الذي يتحمل مسؤولية ما قد تقوّم بها من عمليات قتل وتدمير؟».

قلت: «هذا هو السؤال الذي لم يعثر البشر على إجابة واضحة عليه حتى الآن، لأن هذه الألات القاتلة تتحمّل العامل الإنساني بما فيه من مشاعر واعتبارات أخلاقية وقانونية». كرر الرجل التعبير عن ذهوله قائلاً: «يا عفو الله! هذا يعني أن البشرية قد تستيقظ غداً على بده حروب عديمة المشاعر والأخلاق تحكم بها آلات ذكية إلى ملا نهاية!».

خلاصة ما توصلت إليه هو أن الأسلحة القاتلة المستقلة، ليست أبنة اليوم، كي تستيقظ عليها غداً، خبيوش الدول الكبرى تستخدم منذ ثمانينيات القرن الماضي أنواعاً من الأسلحة ذاتية التشغيل، وهناك أخبار مؤكدة عن استخدام الأسلحة الفتاك ذاتية التشغيل في ليبيا. لذا وصف الأمين العام للأمم المتحدة، أنطونيو غوتيريش، الذي ورث عادة الشعور بالقلق من سلفه بأنّي كي، وصف أسلحة الأسلحة الفتاك المستقلة بأنّها «غير مقبولة سياسياً وغيبيّة أخلاقياً»، داعياً إلى حظرها بموجب القانون الدولي. والحق أنتي شخصياً أشعر بقلق حقيقي من هذا التطور، لأن كل الدول ذات القدرات الراسخة أو الناشئة في أنظمة الذكاء الاصطناعي ليس بينها أي دولة عربية أو مسلمة. ومن لا يملك السلاح قد يكون على رأس ضحاياه؛ ولهذا فأنا مع توصية غوتيريش التي تقضي «بابراً صك ملزم قانوناً بحظر أنظمة الأسلحة الفتاك ذاتية التشغيل، التي تعمل من دون سيطرة أو إشراف شرعيين».

صحيح أن الدول المتقدمة في مجال الأسلحة القاتلة المستقلة تحاول تجيّلها، مدعية أنها يمكن أن «تقلل من الخسائر المدنية بقدرها على استهداف المقاتلين ببراعة ودقة»، غير أن هذا الكلام هو ضرب من رش السكر على الموت!

يقول الخبراء العسكريون إن البشرية قد عرفت خلال ماضيها قوربين في مجال الحروب. الثورة الأولى كانت عندما اخترع العالم الشامي حسن الرماح البارود في القرن التاسع، والثورة الثانية عندما أجرت الولايات المتحدة أول تجربة نووية لها في ١٩٤٥. وهذا نحن اليوم على اعتاب ثورة ثالثة يقودها الذكاء الاصطناعي والأسلحة القاتلة المستقلة التي تستبعد البشر من دورات اتخاذ القرار. فهل تتوجه البشرية مما تجنبه على نفسها هذه المرة أيضاً؟ أم إن الخطيئة الثالثة ستكون الحاسمة؟!

## ديمة قندلفت وحكايا الأندلس



وقت النجمة ديمة قندلفت رحلتها السياحية إلى إسبانيا بنشرها مجموعة صور عبر موقع التواصل الاجتماعي، وتألت بـ«لوك كاجوال» مكون من «تي شيرت» ونسقته مع شورت وحذاء رياضي. وعلقت على الصور: «كل مكان بيحكي حكايا، وحكايا الأندلس لا تنتهي».

## اضطرت للهبوط بسّبب فار

وكالات

أعلنت شركة خطوط جوية أن طائرة تابعة لها اضطررت للهبوط بشكل غير مقرر بسبب وجود فار على مت الطائرة، يرجح أنه خرج من على طعام أثناء رحلة ووافعت الحادثة أثناء رحلة من أوسلو إلى مدينة ملقا حين تم رصد الفار فيها، ما أجب الطائرة على الهبوط في كوبنهاغن. وقال المتحدث باسم الخطوط الجوية الإسكندنافية، أويستين شميت: «تماشياً مع إجراءاتنا، حصل تبادل للطائرات لشخص الطائرة وأضاف: إن حادث مماثلة نادرًا ما تحدث، وإن الحادثة نادرة للغاية، وتم تغيير الطائرة ونقل الركاب إلى ملقة على مت رحلة أخرى».

## الشاي والقهوة يبدآن المرض الأقصى لشيخوختك

وكالات

كشفت دراسة جديدة قام بها باحثون في جامعة نينغشيا الطبية في الصين أن شرب القهوة أو الشاي يمكن أن يقلل من خطر الإصابة ببعض الأمراض عند التقدم بالعمر، حسب قولهم. بحسب الدراسة، تشتراك القهوة والشاي في مرകبات نشطة بيولوجياً مماثلة، التي يمكن أن يكون لها تأثيرات مضادة للالتهابات أو مضادات الأكسدة، وترتبط هذه المشروبات بانخفاض خطر الإصابة بأمراض القلب والأيضاً مثل مرض السكري أو ارتفاع ضغط الدم، ما قد يؤدي بدوره إلى خفض فرص الإصابة بالخرف في وقت لاحق. وأشارت الدراسة الجديدة إلى أن بعض شاربي القهوة أو الشاي ينخفض عندهم خطر الإصابة بالخرف، وكشفت أن الفائدة كانت أكثر احتمالاً للأشخاص الذين يعانون ارتفاع ضغط الدم، والذين يشربون عدداً معيناً من الكووس يومياً، وبينما أن نوع القهوة التي يشربونها كان له أهمية أيضاً. استندت الدراسة على بيانات أكثر من ٤٥ ألف مشارك، تمت تتبعتهم لمدة ١٥ عاماً في المتوسط، وتم تشخيص ما يقرب من نصفهم بارتفاع ضغط الدم، وكان شاربوا القهوة الذين يعانون ارتفاع ضغط الدم، والذين قالوا إنهم يستهلكون نصف كوب إلى كوب واحد يومياً لديهم أقل خطر للإصابة بأي شكل من أشكال الخرف، مقارنة بأولئك الذين لديهم خطر أعلى، والذين شربوا ٦ أكواب أو أكثر يومياً.

وفي الوقت نفسه، كان شاربوا الشاي المصابون بارتفاع ضغط الدم، الذين يشربون من ٤ إلى ٥ أكواب في اليوم، هم الأقل عرضة للإصابة بالخرف، مقارنة بأولئك الأكثر عرضة للخطر، والذين لا يشربون الشاي على الإطلاق.

## ليدي غاغا ترد على شائعة أنها رجل



وكالات

كشفت النجمة العالمية ليدي غاغا أسباب عدم اهتمامها بالشائعات التي طالتها في بداية مسيرتها الفنية حول كونها رجلاً. وأوضحت أن الشائعة بدأت في العقد الأول من القرن الحادي والعشرين بعد انتشار وأظهرتقطع فيديو، صورة معدلة لها على الإنترنت. وتابعت: «كانت هناك صور على الإنترنت تم التلاعب بها وكانت يقولون في، أنت تعلمين ثان يتحول بذيل طوبل. أن هناك شائعة تفيد بأنك رجل، مازاً لديك الحيوان في البداية تبادر الموقف من خلال «ادعاء غريب» بأن الحيوانات كانت من سلالة من «كلاب الباندا»، وبعد شكوك من الرووار حول تصريحات «الباندا»، قامت السلطات بالتحقيق وتبين أنها كلاب تم تلوينها. ولاحقاً اعترفت حديقة الحيوان بأنها صبغت الكلاب في الحديقة.

## حديقة حيوان تلون كلابها

وكالات

أعلنت حديقة حيوان في الصين، عن فصيلة جديدة من الباندا تم جلبها للحديقة، وقالوا إنها من فصيلة «كلاب الباندا». وأظهرتقطع فيديو، صورة أحد زوار الحديقة، لأحد الكلاب المتكررة بشكل غير خفي، وهو يلهث بوضوح، وبعد لحظات يمكِن رؤية كلب ثان يتحول بذيل طوبل. وأن هناك شائعة تفيد بأنك رجل، مازاً لديك الحيوان في البداية تبادر الموقف من خلال «ادعاء غريب» بأن الحيوانات كانت من سلالة من «كلاب الباندا»، وبعد شكوك من الرووار حول تصريحات «الباندا»، قامت السلطات بالتحقيق وتبين أنها كلاب تم تلوينها. ولاحقاً اعترفت حديقة الحيوان بأنها صبغت الكلاب في الحديقة.