

طور باحثون صينيون نظام لفاصم ذكرياً بين الدماغ والرقيقة اطقوها عليه اسم «عيناً بي أو سي». يسلط الضوء على بحوث واجهة الدماغ والحاшиб. ويتيح النظام لجهات العضو في الدماغ السيطرة بشكل مستقل على الروبوتات ل القيام بهم محددة.

حضر علماء الفلك من الله يمكن أن يكون لعواصف البروتونة «عواقب وخيمة» على طبقه الأوزون وعلى صحة الإنسان، إذا تراهمت مع ضعف المجال المغناطيسي للأرض، وعواصف البروتون تيار من الجسيمات المشحونة اكتسبت طاقة كبيرة نتيجة التوهجات الشمسية.

بدأت وكالة الفضاء الكندية في المراحل التالية من برنامج Canadarm3، وهي محطة فضائية ستدور حول القمر لدعم برنامج أرتميس. ويغطي المقد مرحلة التصميم النهائي ومرحلة البناء وتحصيم النظام والتكامل والاختبار لنظام الروبوتات الكامل.

أعلنت علماء من جامعة بريستول، وباث البريطانية، عن تكنولوجيا جديدة يمكنها تحويل الملابس اليومية إلى «أجهزة ذكية». جاء ذلك من خلال دراسة تجريبية حققت خطوات منتظمة في تكنولوجيا جديدة قابلة للارتداء. Seamsleeve.

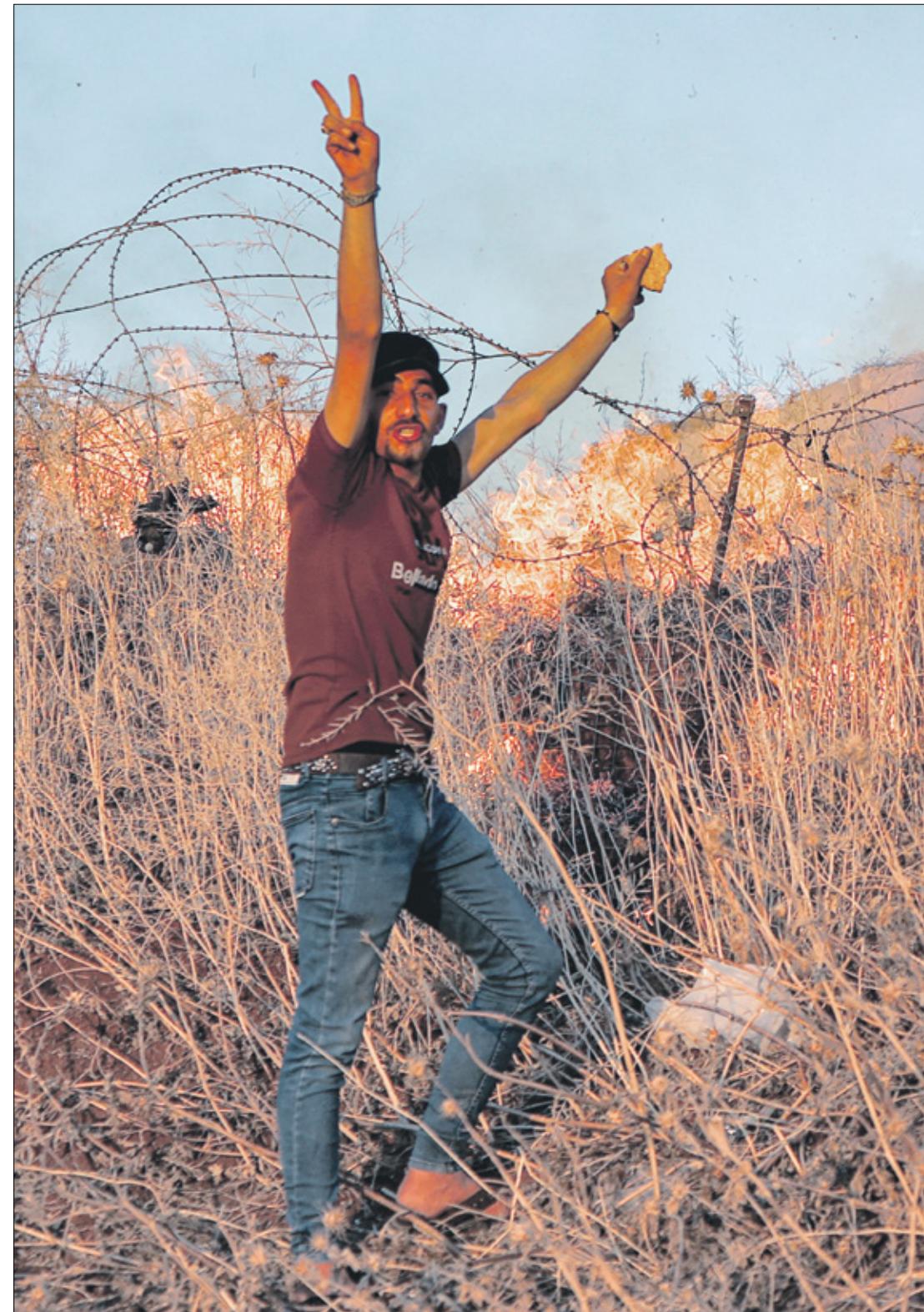
عكست تخطيطية وسائل الإعلام التركية للجهات التي شهدتها البلاد مؤخراً ضد اللاجئين السوريين، حالة الانقسام التي تسود المشهد السياسي بين مؤيدي الحكومة ومعارضيها.

الإعلام التركي ينقسم حول الاعتداءات العنصرية

يعتبر أن «هناك من ينعت على الحرب» وهو: «أبناء الحرب والقبائل التي تغذى بها الحرب، والمنظمات الإرهابية داعش وحزب العمال الكردستاني والمنظمات السلفية، بالإضافة إلى الولايات المتحدة الأمريكية وإيران وروسيا». على المقلب الآخر، قال الصحافي المعارض فاتح الطاي، في مقال: «قبل 10 سنوات قلنا إن مؤلاء المهاجرين يمثلون مشكلة بقاء بالنسبة لتركيا، فقلنا إننا فاشيون وغاضبون. كنا نقول هذه الهجرة ليست طبيعية، وإنهم بهذه الطريقة يريدون خلق عدم تهيئة بيئة للصراع الداخلي، يريدون تهيئة داخلية في تركيا في تركيا، صراع عرقى جديد للمستقبل». وأضاف: «كانوا يتحدثون عن أنصار ومهاجرين، كانوا إخوة في الدين، وكنا علمنا نقدرين، ثم بذلت الشيء الصغير تحدث من انفقة لاستنبول وصولاً لقبرصي». أظهرت الأحداث بشكل واضح تداخل الرأي السياسي في تركيا مع التغطية الإعلامية لقضية اللاجئين. إذ يتوجه الأخبار والأحداث التي تبين أهمية العمالة السورية في البلاد ومساهمتها بالاقتصاد، وخاصة في الأعمال التي بدأ الآتراك بالعزو عنها. كل ذلك بسبب المواقف السياسية، وتداخل السياسة والمال والإعلام في البلاد، بينما الطريقة التي يتم فيها تجاهل إسهامات الجنسين والمولودين في تركيا والطلاب الذين يدرسون فيها منذ أكثر من 10 سنوات. وعن التغطية الإعلامية للأحداث التي جرت في تركيا وشمال سوريا وموقف الإعلام بشقيه المؤيد والمعارض منها، قال الكاتب والباحث بالشأن التركي، طه عودة أوغلو، في حديث مع «العربي الجديد»: «هناك حالة من الانقسام، الإعلام المؤيد تعامل مع الحدث وفق التصريحات الرسمية التي صدرت من الرئيس التركي رجب طيب أردوغان، والخطوات السريعة التي قامت بها الحكومة وخاصة وزارة الداخلية». وأضاف: «أما الإعلام المعارض فكان يتحدث بشكل كبير عن الأخطاء التراكمية، وأن هذه الأحداث جاءت نتيجة لأخطاء تراكمية وقعت خلال السنوات الماضية من قبل الحكومة التركية في تعاملها مع الملف السوري، كما تطرق إلى مسألة إعادة اللاجئين السوريين، التي تحولت إلى مطلب رئيسي رفعته المعارضةمنذ انتخابات العام 2019، وهو الأمر الذي ساعدتها على الفوز آنذاك، وتحول على ورقة رابحة بالنسبة لناهضي أردوغان في السنوات القليلة الماضية». وطرق عودة أوغلو إلى موقف الكتاب من الأحداث الحالية، متعملاً أن «هناك كتاباً علاء تحدثوا عن أن الهجوم على الأجانب في المدن التركية سواء كانوا لاجئين سوريين أو سياح سعوديين، يضر البلاد ويؤثر على صورة تركيا التي كانت دائماً ماضية ولامعة في العالم العربي والإسلامي بسبب احتضانها للمظلومين من كل مكان».تابع: «دفع ذلك عدداً كبيراً من الكتاب للحديث رادعاً وصارمة من قبل الحكومة توقف هذه الأعمال العدائية من قبل بعض الأفراد العنصريين ضد الأجانب، وخاصة ضد السوريين».

ولفت إلى أن «العديد من الكتاب المعروفيين وأشاروا إلى أن الأحداث الأخيرة سوف يكون لها تداعيات إذا تركت الأمور دون احتواء من قبل الحكومة، كما وجدوا أنه من الضروري اتخاذ خطوات وقرارات للحد من انتشارها إلى منعطف خطير خلال المرحلة المقبلة». كذلك، أشار إلى أن «بعض الكتاب المعارضين حملوا الحكومة المسؤولة حول ما يجري على الأرض من خلال استضافتها ملابس اللاجئين والأجانب في تركيا».

إيجاد حل لمسألة اللاجئين السوريين في إدراة الحلف السوري على فشل الحكومة في ركز الإعلام المعارض



من احتجاج على اعتداءات إرالك ضد السوريين شمالى حلب (حررات وتد/ فرانس برس)

آراء تركية

العربي حسن أوزجون أن العنصرية ليست شيئاً جديداً في تركيا. إن يقول في حديثه إلى «العربي الجديد»: «منذ سنين، شهدنا أنواعاً عديدة من الممارسات العنصرية. وقبل الأكراد من وظائفهم على الهجرة من مناقفهم، وفصل الأكراد من وظائفهم لمجرد أنهم أكراد. لكن لم يكن مستوى العنصرية آنذاك مثل التي ظهرت على شكل العداء تجاه اللاجئين والمهاجرين في السنوات الأخيرة بتurkey». من جهةها، عدلت الصورة حضارياً عمرها آلاف السنين تقوم على الأخوة والقوابة. وبينما يعيش ملايين الآلاف من المواطنين ذوي الأصول العربية في مختلف المدن التركية، يوجد ملايين الآلاف من الأتراك في الدول العربية، فإن العنصرية تقصد معناها. لا توجد عنصرية في تاريخ الحضارة العالمية المتغير، والانتشار السريع للأخبار، وخصوصاً المزيفة، تسبباً في زيادة مفاجئة في انفعالات مثل الحقد والكراهية والغضب».

اسطنبول. جابر عصر

انقسم الإعلام التركي في تناوله تعبات قضية اعتداء مواطنين أتراك على ممتلكات السوريين في ولاية قيصرى مؤخراً، وما تبعها من احتجاجات في شمال سوريا، فيما كان هناك اتفاق على ضرورة حل هذه المسألة بسبب تبعاتها السلبية على المجتمعين السوري والتurkish. وبادات المتابعة الإعلامية في تركيا للأحداث في قيصرى انتلاقاً من وسائل التواصل الاجتماعي التي تلقي بدورها هاماً في تحريك الرأي العام. إذ انتشرت الوسوم ومقاطع الفيديو المصورة عبر المنصات، وتلقتها وسائل الإعلام التقليدية لمناقشتها وتحليلها وفق السياسة التحريرية لكل مؤسسة فانتقد الإعلام المعارض الحكومة واتهمها بالعجز عن إيجاد حل لقضية اللاجئين السوريين، فيما تبني الإعلام المؤيد للحكومة الرواية الرسمية. وكانت ولاية حزيران الماضي، هجمات شنّها سكان محليون على محلات وسيارات تعود ملكيتها لللاجئين السوريين. بالتزامن، مع حملة قادتها الحكومة التركية ترحيل اللاجئين إلى الشمال السوري، لا سيما في غازى عنانب جنوبى البلاد. أسفرا ذلك عن خسائر في الممتلكات، وتبعد توقيف 474 شخصاً مشاركاً في أعمال العنف، بحسب الرئيس رجب طيب أردوغان، من بينهم ناشطون على وسائل التواصل ومروجون للعنف. أدت الاعتداءات إلى خروج تظاهرات احتجاجية في شمال سوريا، تخللها مقتل ستة متظاهرين سوريين وإصابة عشرات آخرين بعد إطلاق النار عليهم من قبل القوات التركية. وتفاعل الإعلام الحكومي مع الأحداث مستنداً إلى ما يكشف عنه من المصادر الرسمية، فنقلت وكالة الأناضول وقناة تي آر تى بيان ولاية قيصرى عن الأحداث وركزت على حقيقة الحدث ومحاولة ربح الشائعات التي كانت تقول بأن الضاحية هي تركية، وأكدت أن حادثة التحرش المزعومة وقعت بين شاب سوري وابنة عمه السورية بدورها، في محاولة لتوضيح حقيقة القضية أمام الرأي العام، ولاحقاً بث الإعلام التركي، وخاصة الرسمي، بيانات الوزارات الحكومية المختلفة والتي تناولت تطورات القضية وعمليات توقيف المعتدين، وكذلك الأحداث التي وقعت في شمال سوريا، كما نقلت عن موسسات المعارضة السورية الموالية لتركيا رصيدها التي تدعو إلى الهدوء وعدم التحرير، وتبعتها وسائل الإعلام الدولية من مثل قناة سى إن إن تورك وصحيفتي حربيت وصباح، بالمقابل ركز الإعلام المعارض على مهاجمة الحكومة وفشلها في إدارة الملف السوري، وخاصة قنوات مثل سوزوجو وخلق تى، في وصحف مثل جمهوريت، وخاصة أن أكثر أحزاب المعارضة ورئيسه أوزغور أوزال أعلن قبل أيام أنه سيلتقى برئيس النظام السوري بشار الأسد، في يوليو/تموز الحالي من أجل حل المسألة السورية. كذلك، كانت قضية حرق العلم التركي في شمال سوريا حاضرة بقوة في الإعلام المحلي، خاصة مع الاهتمام الذي يوليه الشعب التركي لمسألة العلم الذي يرهان من أهم رموز البلاد. لدى ذلك إلى انتشار واسع لخبر إلقاء القبض على المنسىء للعلم التركي واعترافه واعتباره في مختلف وسائل الإعلام المحلية، وتوصلت التغطية الإعلامية التركية لنتائج ما حدث بنفس الطريقة، ومنها الهجوم على متجر لسوريين في قيصرى بعد انتهاء موجة العنف، وعملية توقيف 3 أفراد شاركوا بالعملية، مع حرص كل مؤسسة إعلامية على تأكيد ضرورة

