

تطوير أول سماعة أذن رقمية ذكية محلية الصنع

الوفاء/ تمكن باحثون في شركة إيرانية ناشئة من تطوير أول سماعة أذن رقمية ذكية محلية الصنع، مما وضع إيران ضمن قائمة الدول العشر الوحيدة في العالم التي تمتلك القدرة على إنتاج هذه الأجهزة المتطورة. وتحقق بهذا الإنجاز تغطية ٢٠٪ من احتياجات السوق المحلية، مع خفض الاعتماد على الواردات الأجنبية. وتقدم هذه السماعة حلاً تكنولوجياً متقدماً بأسعار تنافسية لمشاكل ضعف السمع التي تؤثر سلباً على جودة الحياة والتفاعلات الاجتماعية. وتتميز السماعة الإيرانية بمعالجة رقمية متطورة للصوت، وتصميم مدمج وخفيف الوزن، مع تكلفة إنتاجية أقل بنسبة ٤٠٪ مقارنة بالنماذج المستوردة. وتمكن ضعف السمع من استعادة القدرة على سماع الأصوات اليومية بوضوح وتحسين تجربة التواصل الاجتماعي....



إشتباكات شرسة في
القطاع.. وخسائر جسيمة
في صفوف العدو



احتجاجات تواجه بالاعتقال..
ورسائل برلمانية تطالب
بالتحرك



سرد الحقيقة..
من الميدان
إلى الشاشة



خطة طارئة لزيادة إنتاج
النفط وإنشاء محطات
الطاقة الشمسية

السنة السابعة والعشرون ● العدد ٧٨٦٦ ● الثلاثاء ١٩ محرم الحرام ١٤٤٧ ● ١٥ يوليو ٢٠٢٥ ● ٨ صفحات ● إيران: ١٠٠٠٠٠ ريال ● لبنان: ١٠٠٠٠ ليرة ● سوريا: ٥ ليرات



2411200075790005



al-vefagh.ir

newspaper.al-vefagh.ir



رئيس الجمهورية يلتقي وزير الداخلية العراقي..

إيران والعراق وباكستان نحو خطوات بناءة إزاء زيارة الأربعين

● أخبار قصيرة

تنبيهو يُملّي على واشنطن ما الذي يجب أن تفعله إزاء إيران

ردّ وزير الخارجية، سيد عباس عراقجي، على تصريحات رئيس وزراء الكيان الصهيوني بنيامين نتنياهو التي وصفها بـ«السخيفة»، وذلك عبر رسالة نشرها على حسابه في منصة «إكس». وتابع: « بخصوص إيران، فقد كان لديه وهم ساذج بأنه قادر على تدمير أكثر من ٤٠ عاماً من الإنجازات النووية السلمية للجمهورية الإسلامية. ولكن النتيجة كانت أن كل واحد من العلماء الإيرانيين الذين اغتالتهم أدواته العملية، قد ربّئ مئات التلاميذ الأكفاء، وهؤلاء التلاميذ سيثبتون لنتنياهو وقريباً ما الذي يحملونه في جعبتهم».

وأضاف عراقجي: «لكن غروره لا يتوقف هنا. فعندما فشل في تحقيق أيّ من أهدافه العسكرية ضد إيران، وحينما دمرت صواريخنا القوية مراكز سرّية للكيان الصهيوني —مراكز لا يزال نتنياهو يخضعها للرقابة الإعلامية— واضطر للفرار نحو «الأب» الذي يريعه، نراه اليوم وبكل وقاحة يُملّي على الولايات المتحدة ما الذي يجب أن تفعله أو لا تفعله، وما الذي ينبغي أن تفعله أو لا تفعله في حوارها مع إيران».

كما وصل، سيد عباس عراقجي، الاثنين إلى مدينة تيانجين الصينية، على رأس وفد رسمي، للمشاركة في اجتماع وزراء خارجية منظمة شنغهاي للتعاون. وتأتي زيارة عراقجي تلبيةً لدعوة من نظيره الصيني وانغ بي، وذلك لحضور اجتماع وزراء خارجية الدول الأعضاء في منظمة شنغهاي للتعاون. ويلقي وزير الخارجية الإيراني كلمة خلال الاجتماع، كما سيعقد لقاءات ثنائية مع وزير الخارجية الصيني وعدد من وزراء الخارجية المشاركين، لبحث القضايا ذات الاهتمام المشترك وتبادل وجهات النظر.



«سناپ باك» لا تملك أي أساس قانوني أو سياسي

قال المتحدث باسم الخارجية، إسماعيل بقائي، في معرض حديثه عن العقوبات الأميركية وآلية «سناپ باك»: «الآلية المعروفة باسم «سناپ باك» لا تملك أي أساس قانوني أو سياسي. وفي ظل التطورات الأخيرة، فإن اللجوء إليها يفقد لأي مبرر قانوني أو أخلاقي. إنها مجرد استخدام سياسي لأداة مذكورة في القرار ٢٢٣١، بلا أي مبرر واضح». وأوضح المتحدث باسم الخارجية خلال مؤتمره الصحفي الذي شارك فيه رئيس جمعية الهلال الأحمر، فيرجين كوليوند، والذي استعرض دور الكوادر الطبية والإغاثية في الأحداث الأخيرة: «نفخر بفرق الإغاثة لدينا ونقدّرهم. بعد سماع هذه الشهادات، نزداد امتناناً لقواتنا المسلحة الباسلة التي صمدت بكل قوتها وأجبرت الطرف المقابل على التراجع عن جرائمه التي ارتكبتها دون أي مبرر ضد إيران. نحن مصممون على توثيق هذه الجرائم».

وأضاف بقائي: «إيران لا تزال تعتبر نفسها طرفاً في الاتفاق النووي، لكنها خفّضت التزاماتها بعد الانسحاب الأمريكي وانتهاك بنود الاتفاق من قبل باقي الأطراف. الأوروبيون أنفسهم أخلوا بالتزاماتهم بشكل فاضح، ولذلك لم يعد لهم أي موضع أو شرعية. وفي ظل الهجوم على إيران، فإن العودة إلى آلية سناپ باك لا مبرر لها إطلاقاً. هذا الإجراء سياسي محض وموجّه لمعاداة إيران، وسيقابل بردّ مناسب من طهران. الولايات المتحدة، التي فرضت على مدى سنوات عدة طبقات من العقوبات ضد إيران، يجب أن تعلم أن الشعب الإيراني صمد أمام كل موجات الضغط».

الردّ الإيراني على العدوان الصهيوني ودعم العراق وباكستان

وفي إشارة إلى العدوان الصهيوني الأخير، قال مؤمني: في الأسابيع الأخيرة، كانت الجمهورية الإسلامية الإيرانية هدفاً لاعتداءات مباشرة من قبل الكيان الصهيوني، أسفرت عن استشهاد عدد من النساء والأطفال الأبرياء، وقادة مدافعين عن الأمن، وعلماء بارزين في البلاد. وأكد أن هذه الاعتداءات تشكل انتهاكاً صارخاً للقوانين الدولية والمبادئ الإنسانية، مضيقاً: إيران، انطلاقاً من حقّها المشروع في الدفاع عن النفس، قدمت ردّاً حاسماً، مشروعاً وناجحاً في حرب الأيام ١٢ الأخيرة.

وأعرب مؤمني عن شكره للمواقف الرسمية والواضحة لباكستان والعراق في إدانة اعتداءات الكيان الصهيوني، ودعمهما الحق إيران في الدفاع المشروع، مشيراً إلى أن هذا الدعم يمثل رمزاً للوحدة السياسية والتضامن بين شعوب وحكومات الدول الثلاث في مواجهة التهديدات المشتركة.

وفي ختام كلمته، أعرب مؤمني عن أمّله في تنفيذ كامل للتفاهات التي تمّ التوصل إليها، وأن تُشكّل هذه الإتفاقيات أساساً لتوسيع التعاون الثلاثي والإقليمي، مؤكداً أن أمن زوار الأربعين واستقرار المنطقة لا يمكن فصلهما، وأن تحقيق ذلك لا يتم إلا من خلال تعاون صادق، مسؤول، ومبني على الاحترام المتبادل.

مئات العلاقات الأخوية بين البلدين

وكان قد وصل يوم أمس وزير الداخلية العراقي، عبدالأمير الشمري، إلى العاصمة الإيرانية طهران، للمشاركة في الاجتماع الثلاثي لوزراء داخلية إيران والعراق وباكستان، الذي يُعقد لبحث ترتيبات مراسم أربعين الإمام الحسين(ع). وكان في استقبال الشمري لدى وصوله إلى طهران وزير الداخلية، إسكندر مؤمني. وكان وزير الداخلية الباكستاني، سيد محسن نقوي، قد وصل إلى طهران أمس الأول، حيث استقبله أيضاً الوزير مؤمني، وذلك للمشاركة في الاجتماع الثلاثي المخصص لمناقشة سبل التنسيق الأمني والإداري وسبل التنسيق الأمني واللوجستي استعداداً لخدمة زوار الأربعين.

توفير كل مستلزمات الزيارة

من جهته، أكد وزير الداخلية العراقي، أن زيارة الأربعين تمثّل أحد الملفات المهمة بين العراق وإيران، مشيراً إلى أن وفداً واسعاً يرافقه إلى طهران، يضم ممثلين عن جميع المؤسسات المعنية بإنجاح هذه المناسبة، بما في ذلك محافظ كربلاء المقدسة.

وقال الشمري: «زيارة الأربعين رسالة روحية جامعة لكل الشيعة، وفي مقدمتهم شيعة إيران، ومن الضروري أن نوفر كل مستلزمات هذه الزيارة المباركة والخدمات اللازمة للزوار.»

ويُعقد الاجتماع الثلاثي بين إيران والعراق وباكستان، على مستوى وزراء الداخلية، ويتمحور حول القضايا الحدودية وتسهيل سفر الزوار خلال مراسم الأربعين. إذ تتمتع الجمهورية الإسلامية الإيرانية بعلاقات جيّدة مع كلاً البلدين.

الرئيس يز شيكان يتفقد أوضاع إيواء عدد من العائلات المتضررة من الحرب الأخيرة

مؤمني: الأربعين تجل للوحة الإسلامية ومنصة لتعزيز التعاون الإقليمي



رئيس الجمهورية يلتقي وزير الداخلية العراقي..

إيران والعراق وباكستان نحو خطوات بناءة إزاء زيارة الأربعين



باستمرار خلال السنوات الماضية وحتى العام الحالي.

وشدّد مؤمني على ضرورة الحفاظ على كرامة الزائرين، وتأمين السلامة العامة، وإدارة الحشود، من خلال تعزيز آليات التنسيق بين الدول الثلاث في القضايا القنصلية، الحدودية، والخدمات والنقل. وأوضح: إن الإتفاقيات التي جرى التوصل إليها على مستوى نواب الوزراء واللجان الأمنية والخدمات، ستشكّل الأساس لتنفيذ القرارات المشتركة المدرجة في محضر الاجتماع الختامي. ووصف وزير الداخلية حضور نظرائه من الدول الصديقة والشقيقة، العراق وباكستان، ومعهم نوابهم والوفود رفيعة المستوى من وزارات متعددة، بأنه دليل على العزم والإرادة الجادة لتعزيز التعاون الثلاثي، وقال:

نحن على يقين من أن التنفيذ الملتزم لهذه التفاهات سيؤدي إلى تنظيم مراسم هادئة وآمنة ومهيبة تُرضي شعوب وزوار الدول الثلاث.

تؤكد على الإرادة المشتركة للدول الثلاث لتنظيم مراسم الأربعين بشكل منظم وآمن ومهيّب.

وأكد وزير الداخلية مُجدّداً أن الجمهورية الإسلامية ترى في الأربعين حدثاً إيمانياً عابراً للحدود، ومظهراً للتضامن الإسلامي، وفرصة لتقوية التعاون بين دول المنطقة.

الارتقاء بالتعاون الثلاثي إلى مستوى استراتيجي

وأشار مؤمني إلى الدور البارز الذي تلعبه حكومة وشعب العراق في استضافة هذه المناسبة العظيمة، وإلى مكانة باكستان كواحدة من الدول التي يشارك عدد كبير من زوارها في المسيرة، داعياً إلى الارتقاء بالتعاون الثلاثي إلى مستوى استراتيجي. كما أعرب عن شكره للحكومة والشعب العراقي، لاسيما لوزير الداخلية العراقي، على جهودهم لحل التحديات وتسهيل شؤون الزوار، مشيراً إلى أن هذه الخطوات اتخذت

طهران، زيارة تفقدية إلى فندق «لاله» في طهران، حيث تفقد أوضاع إيواء عدد من العائلات المتضررة من الحرب الأخيرة.

وخلال هذه الزيارة، أجرى رئيس الجمهورية محادثات مع العائلات المتأثرة من الهجمات التي شنها الكيان الصهيوني الغاصب، وأطلع عن كثب على سير عمليات الإيواء والخدمات المقدمة لهم.

الأربعين تجل للوحدة الإسلامية

في السياق، أعرب وزير الداخلية إسكندر مؤمني خلال الاجتماع الثلاثي لوزراء داخلية إيران والعراق وباكستان عن شكره وتقديره لوزيري داخلية العراق وباكستان، وقال: إن الجمهورية الإسلامية الإيرانية تؤمن بأن مسيرة الأربعين هي حركة عقائدية، عابرة للحدود الوطنية، وتجسيد للوحدة الإسلامية، كما أنها تمثل منصة لتعزيز التعاون الإقليمي.

وتوجّه الوزير مؤمني بالشكر للنواب ورؤساء اللجان والفرق الفنية والتخصصية في الدول الثلاث على الحوارات البناءة والتنسيق المثمر الذي تم خلال الأيام الماضية بشأن مختلف جوانب مراسم الأربعين. وأضاف: في اجتماعنا، وبعد المناقشات السابقة، أقرّينا الصيغة النهائية للمواضيع المطروحة، وبتوقيع محضر الجلسة،

التي التقى رئيس الجمهورية الدكتور مسعود بزشكيان، أمس الإثنين، وزير الداخلية العراقي عبدالأمير الشمري الذي زار البلاد للمشاركة في الاجتماع الثلاثي لوزراء داخلية إيران والعراق وباكستان، والذي عقد يوم أمس لبحث ترتيبات مراسم زيارة أربعين الإمام الحسين(ع).

وأجرى رئيس الجمهورية مباحثات مع وزير الداخلية العراقي حول ترتيبات زيارة الأربعين وتعزيز الخدمات للزوار، كما بحث الطرفان القضايا ذات الاهتمام المشترك لاسيما الاعتداءات الأخيرة على البلاد، وضرورة تعزيز التعاون بين البلدين في كافة المجالات.

في سياق آخر، شارك الرئيس بزشكيان في مراسم إحياء ذكرى شهداء الشرطة والأمن في الحرب المفروضة من قبل الكيان الصهيوني. وحضر الرئيس بزشكيان مساء أمس مراسم إحياء ذكرى شهداء الشرطة والأمن في الحرب المفروضة التي استمرت ١٢ يوماً.

زيارة تفقدية لأوضاع العائلات المتضررة في الحرب

كما أجرى الرئيس بزشكيان زيارة تفقدية لأوضاع العائلات المتضررة في الحرب. وأجرى رئيس الجمهورية، برفقة علي رضا زاکاني عمدة طهران، ومحمد صادق معتمدیان محافظ

اللواء موسوي، مُعتبراً جهود الشهيد حاجي زاده راسخة وملهمة:

أي خطأ جديد من العدو سيُقابل بردّ أقوى وأشدّ

بها حتى تحقيق النصر الكامل للجمهورية الإسلامية الإيرانية. وتابع: «نبارك لقائد الثورة الإسلامية، القائد العام للقوات المسلحة، على امتلاك مثل هؤلاء الجنود الشجعان، وتُلمّظن الشعب الإيراني بأن طالما هؤلاء الأبطال موجودون، فلن يُسمح بتهديد أمن هذا الوطن. وإذا ما ارتكب العدو خطأً جديداً، فجنودنا جاهزون تماماً لتوجيه ردّ أقسى وأشد.»

أصباعنا على الزناد

وفي هذا اللقاء، قدّم القائد في قوات الجو-فضاء، العميد موسوي، تقريراً

فضاء وتطوير القدرات الصاروخية والطائرات المسيّرة في البلاد، واعتبر جهوده راسخة وملهمة للأجيال القادمة من المدافعين عن الوطن. ووصف موسوي قوات الجو-فضاء في الحرس الثوري بأنها قوة تصنع العزة والكرامة، وقال: «إظهار هذه القوة من قبل قوات الجو-فضاء خلال الحرب المفروضة الممتدة ١٢ يوماً، يفوق بكثير كل ما أنجز حتى الآن، بل إنه أهم حتى من العمليات الكبرى خلال فترة الدفاع المقدس.»

السيف القاطع لقوات الجو-فضاء وأكد موسوي أن وجود الجمهورية

قال رئيس هيئة الأركان العامة للقوات المسلحة، اللواء عبد الرحيم موسوي، خلال زيارته لقوات الجو-فضاء التابعة للحرس الثوري: «كان هذا السيف القاطع لقوات الجو-فضاء، هو الذي، بعون الله، نجح في قطع رؤوس الأعداء وشلّ أيديهم.»

وأحبّ اللواء موسوي خلال لقاءه بمجموعة من مجاهدي قوات الجو-فضاء التابعة لحرس الثورة الإسلامية، ذكرى شهداء عزة واقتدار إيران الإسلامية، وعلى وجه الخصوص الشهيد اللواء حاجي زاده، مشيداً بدوره البارز في دفع البرامج الاستراتيجية لقوات الجو-

تسير وفق مطالب وآراء الشعب لأن تفرض إرادتها عليه، وقال: الشعب يريد حياة كريمة ومعيشة مستقرة، ويجب أن تنصب جهود الحكومة على تحقيق هذا الهدف. وأضاف: في الحرب الأخيرة، كانت مشاركة الشعب حاسمة وحاسمة جداً، وأثبتوا أنهم العمود الفقري للنظام.

الإشادة بجهوزية الحكومة خلال الحرب

وأشاد عارف بالتنسيق بين المؤسسات الحكومية في حرب الـ ١٢ يوماً، وقال: منذ الساعات الأولى للحرب، عقدت الاجتماعات الحكومية، وواصلت الهيئات الاقتصادية أعمالها دون أي تأخير، وشعرنا بالفخر حين رأينا محاضر الاجتماعات في الأيام الأولى للحرب، وكيف كانت المشاكل تُحل بروح التعاون والتفاهم. كما نوه إلى أن الحكومة حرصت على توفير السلع وإبقاء رفوف المتاجر ممتلئة، مشيداً بتعاون التجار والمواطنين في منع الشراء المفرط، مما ساهم في ضبط السوق.

مشاريع استراتيجية في النفط والطاقة

واخُتتم اجتماع المجلس الاقتصادي باقرار إستثمار صندوق التنمية الوطني في مشروعات استراتيجية، من أبرزها: خطة طارئة لزيادة إنتاج النفط الخام بمقدار ٢٥٠ ألف برميل يوميًا وإنشاء محطات الطاقة الشمسية بقدرة ٧٠٠٠ ميغاواط.

أننا سنواجه بقوة كل من يتجاوز حدوده تجاه إيران. وأشار النائب الأول لرئيس الجمهورية إلى أنه قبل اندلاع الحرب الأخيرة التي استمرت ١٢ يوماً، كان من المقرر أن يشارك وزير الخارجية في مفاوضات بحصيلة واضحة؛ «لكن العدوان الوحشي وغير الإنساني للكيان الصهيوني قطع هذا المسار». وأضاف: كنا نتوقع هذا السلوك من كيان غير شرعي؛ لكن لم نكن نتوقع من دول تدّعي الدفاع عن العدالة وحقوق الإنسان أن تخرق العهود وتشارك في هذا العدوان.

تحذير من خروقات ما بعد وقف إطلاق النار

وحذّر عارف من الاسترخاء في ظل وقف إطلاق النار الحالي، وقال: نحن الآن في حالة وقف إطلاق نار؛ لكن كما رأينا في لبنان، فإن أكبر الخسائر أحياناً تقع بعد وقف إطلاق النار، لذا علينا الحفاظ على الجاهزية التامة لمواجهة أي خرق أو مغامرة عدوانية جديدة. وأضاف: المجلس الاقتصادي، بصفته أحد أهم الهيئات الاقتصادية في البلاد، يجب أن يضع الجاهزية الاقتصادية الشاملة ضمن أولوياته، لأن أعداء إيران استهدفوا رأس المال الاجتماعي، وكانوا يعتقدون أنهم بعد الضربة العسكرية في اليوم الأول من الحرب سيتمكنون من كسب تأييد الشارع الإيراني في اليوم الثاني.

وأكد النائب الأول لرئيس الجمهورية أن على الحكومة أن

عارف: منذ الساعات الأولى للحرب، عقدت الاجتماعات الحكومية وواصلت الهيئات الاقتصادية أعمالها دون أي تأخير



خلال اجتماع المجلس الاقتصادي..

خطة طارئة لزيادة إنتاج النفط وإنشاء محطات الطاقة الشمسية

أكد النائب الأول لرئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية، محمدرضا عارف، إن إيران لا تسعى إلى الحرب مع أحد؛ لكن في حال وجود أي نظرة غير مشروعة أو تهديد ضدها، فإن الرد سيكون صارماً وقاسياً.

وقال عارف، أمس الإثنين، خلال اجتماع المجلس الاقتصادي: نحن نؤمن بالحوار لحل المشكلات،

وشعار العزة والمصلحة والحكمة هو البوصلة التي توجه سياستنا الخارجية؛ لكن على الجميع أن يعلم

في أقل من أسبوعين..

تفريغ ١١٨ ألف طن من السلع الأساسية من المناطق الحرّة في البلاد



الميزان التجاري للمناطق الحرة إيجابيًا دون احتساب الكميات الثقيلة، وهذا العام نسعى لتحقيق ميزان تجاري إيجابي حقيقي يشمل هذه المعدات أيضًا.

الماضي، وأوضح: إن الهدف المحدد لعام ٢٠٢٤ بأكمله هو تحقيق نمو بنسبة ٦٠٪ في الصادرات مقارنة بالعام السابق والوصول إلى رقم مليار دولار بحلول عام ٢٠٢٥، وفي هذا الإطار تم تصميم حوافز تصديرية خاصة ووضعها على جدول الأعمال. وتطرق أمين عام المجلس الأعلى للمناطق الحرة إلى وضعية الاستثمار الأجنبي في هذه المناطق، مؤكداً: تحقق في الربع الأول من هذا العام حوالي ٥٠ مليون دولار من الاستثمارات الأجنبية، مما يمثل نموًا بنسبة ٥٤٪ مقارنة بالعام الماضي، ويمثل هذا الرقم استثمارات

الأساسية من ٧ مناطق حرة في البلاد خلال ١٢ يومًا من الجهد المكثف؛ وبالطبع، إذا زاد الطلب من مناطق جديدة، فسيرتفع هذا الرقم بشكل ملحوظ. كما أشار مسرور إلى تسهيل الإجراءات الجمركية كأحد المحاور المهمة في مرحلة الإدارة الجديدة للمناطق الحرة؛ موضّحًا: نسعى إلى تعزيز الميزة التنافسية وتوفير بيئة مناسبة لتنمية الصادرات؛ مضيفاً: وتوفّر بيئة مناسبة لتنمية الصادرات؛ مضيفاً: بلغت صادرات السلع والخدمات الفنية والهندسية من المناطق الحرة ٣٠٣ ملايين دولار، مما يعكس نموًا بنسبة ٩٪ مقارنة بالفترة نفسها من العام

البلدان/ أعلن أمين عام المجلس الأعلى للمناطق الحرة والمناطق الاقتصادية الخاصة عن الإجراءات التي تم تنفيذها في هذه المناطق خلال الأشهر الأخيرة، وقال: كانت إحدى الأولويات الرئيسية في المناطق الحرة هي تسريع إخلاء السلع الأساسية، وهو ما تم بنجاح.

وقال رضا مسرور، أمس الإثنين، حول الإجراءات المتخذة في المناطق الحرة والاقتصادية الخاصة: تم تنفيذ تخطيط دقيق في جميع المناطق الحرة، مما أدى إلى تخليص حوالي ١١٨ ألف طن من السلع

وتشيدان بتعميق تعاونهما في السنوات الأخيرة

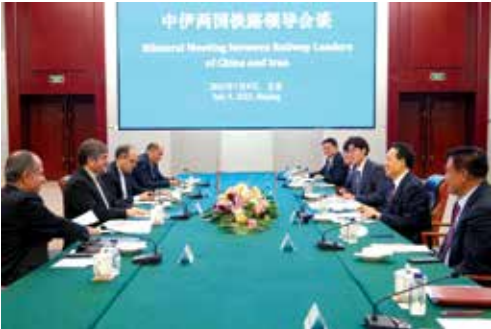
طهران وبكين تؤكدان على زيادة عدد قطارات الحاويات بينهما

بالإيجابي استئناف تسير قطارات الحاويات بين الصين وإيران اعتبارًا من عام ٢٠٢٤، معربًا عن أمله في توسيع التعاون السككي بين البلدين. واعتبر إيران شريكًا مهمًا في إطار مبادرة «حزام واحد؛ طريق واحد»، وشدد على ضرورة التنسيق لاستقرار الأسعار وتسهيل الإجراءات الجمركية في الممر الجنوبي.

وفي إشارة إلى العلاقات التاريخية بين البلدين، شرح المدير التنفيذي لمؤسسة السكك الحديدية الإيرانية خطة تطوير الشبكة السككية وزيادة الترانزيت ونقل البضائع.

وأشار ذاكري إلى خطط كهربة ومضاعفة مسار الممر الشرقي - الغربي في إيران من حدود سرخس (شمال شرق إيران) إلى حدود رازي (شمال غرب إيران)، وقال: تم توقيع عقد مع شركة صينية لكهربة حوالي ١٠٠٠ كيلومتر من هذا المحور بهدف زيادة سعة الشحن بالسكك الحديدية من ٥ ملايين طن إلى ١٥ مليون طن. كما أشار إلى أن الممر الشرقي - الغربي ينقسم إلى ثلاثة فروع: شمالي، وأوسط، وجنوبي، وقال: قدّم لإيران اقتراح من السكك الحديدية الأفغانية لبناء خط سكة حديد من كاشغر بالصين، إلى أفغانستان بخط قياسي في الممر الشرقي الغربي. وأضاف: تُعدّ هذه فرصةً واعدةً لإيران والصين، إذ سيتمّ ربطهما بالسكك الحديدية بشكل متكامل وبخط سكك حديدية قياسي.

وفي إشارة إلى استثمار عدد من الشركات الأجنبية في ميناء أبرين الجاف للسكك الحديدية (في منطقة إسلام شهر قرب طهران)، دعا ذاكري شركة السكك الحديدية الصينية للاستثمار فيه.



أكد المدير التنفيذي لمؤسسة سكك الحديدية الإيرانية ورئيس مؤسسة السكك الحديدية الصينية على أهمية زيادة عدد قطارات الحاويات بين البلدين.

وخلال زيارته للصين للمشاركة في الجمعية العامة للاتحاد الدولي للسكك الحديدية (UIC) والمؤتمر العالمي الثاني عشر للسكك الحديدية عالية السرعة، التقى «جبار علي ذاكري» نائب وزير الطرق والتنمية الحضرية والمدير التنفيذي لمؤسسة السكك الحديدية في الجمهورية الإسلامية الإيرانية، مع «غو تشو شو» رئيس مؤسسة السكك الحديدية الصينية.

في هذا اللقاء، أشاد رئيس مؤسسة السكك الحديدية الصينية بتعميق التعاون بين البلدين في السنوات الأخيرة، وقيّم

خلال العام الحالي..

محافظة آذربايجان الغربية تسجّل فائضاً تجارياً بقيمة ٩ ملايين دولار

عملية قبول ٦٢ وكيلاً جديدًا في المحافظة. وأشار قائم مقام الصناعة والمناجم والتجارة في محافظة آذربايجان الغربية إلى البدء في خطوات عملية لتعزيز التجارة الحدودية، لافتًا إلى أن الواردات عبر هذا المسار بلغت حوالي ٤٠ مليون دولار حتى نهاية يونيو من هذا العام. ومن بين أهم السلع المستوردة عبر التجارة الحدودية هذا العام: الغسالات، الأقمشة، معدات الصناعات الغذائية، الآلات الميكانيكية، الأجهزة الكهربائية، أواني المطبخ، ومولدات الكهرباء. كما أشار خيرخواه إلى تصدير سلع بقيمة ٤٩ مليون دولار خلال الأشهر الثلاثة الأولى من العام الجاري باستخدام آليات التجارة الحدودية. وأوضح: إن تطوير الصادرات يعد من البرامج ذات الأولوية لوزارة الصناعة والمكاتب المحلية التابعة لها، حيث يتم وضع السياسات ذات الصلة عبر فرق عمل مخصصة.

وشدد خيرخواه على أهمية دور سكان المناطق الحدودية في اقتصاد المحافظة، وقال: تفعيل دور التعاونيات وتعزيز التجارة الحدودية مع الالتزام بالمتطلبات القانونية والشفافية، سيكون استراتيجية فعالة لتنمية الاقتصاد المحلي. وتحتل آذربايجان الغربية موقعًا رياديًا في هذا المجال على مستوى البلاد، بما تملكها خمسة منافذ حدودية رسمية ومنفردًا غير رسمي، حيث عزز الدعم الحكومي هذه الميزة التنافسية بشكل كبير.

وبفضل حدودها البالغة ٩٦٧ كيلومترًا مع ثلاث دول (تركيا والعراق وجمهورية أذربيجان)، أصبحت المحافظة إحدى أهم المناطق في الجمهورية الإسلامية الإيرانية لتطوير التجارة الدولية، خاصة مع الدول الأوروبية. وقد شهد هذا القطاع نموًا ملحوظًا خلال الحكومة الثالثة عشرة (حكومة الشهيد رئيسي)، مع تسريع وتيرة تطوير البنية التحتية لتعظيم الاستفادة من هذه الميزة.



البلدان/ أعلن قائم مقام الصناعة والمناجم والتجارة في محافظة آذربايجان الغربية أن التحليلات التي أجريت حول حركة التجارة الحدودية خلال العام الحالي سجلت فائضًا إيجابيًا بقيمة ٩ ملايين دولار، مما يعكس انتعاشًا ملحوظًا في هذا القطاع. وأشار سخاوت خيرخواه، في حديث مع مراسل وكالة أنباء الجمهورية الإسلامية «إرنا»، إلى ضرورة تعزيز الفرص الاقتصادية عند الحدود وتنمية التبادلات التجارية الحدودية، وقال: الحدود هي نقطة انطلاق الفرص، وانعاش التجارة الحدودية يعد من المطالب الجادة لحاكم المحافظة وأعضاء لجنة تنظيم التبادلات الحدودية. وأكد خيرخواه على الدور المحوري للوكلاء في تنشيط التجارة الحدودية، موضّحًا أن ٢٣ وكيلاً رسميًا يعملون حاليًا في إجراءات التجارة الحدودية، كما بدأت

● أخبار قصيرة



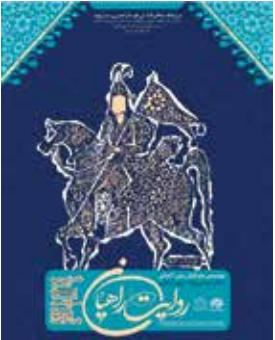
عرض أوبرا «عاشوراء» في طهران

الوفاق / تُعرض أوبرا الدمى «عاشوراء»، من تأليف وتصميم وإخراج بهروز غريب‌بور، على خشبة مسرح قاعة «فردوسي» بطهران ابتداءً من ١٣ يوليو حتى ٢ أغسطس.

تُعد أوبرا «عاشوراء» واحدة من أشهر وأكثر إنتاجات فرقة «آران» شعبية، وعلى الرغم من مرور أكثر من ١٥ عاماً على أول عرض لها، إلا أنها لا تزال تُعرض سنوياً وتحظى بإقبال واسع من الجمهور. وقد تم تقديم هذا العمل مؤخراً ضمن مهرجان «تشخيوف» المسرحي في روسيا، على خشبة مسرح البولشوي في موسكو.

تم إنتاج أوبرا «عاشوراء» عام ٢٠٠٨ م بجهود بحثية وتأليف وإخراج من قبل بهروز غريب‌بور، وشارك في تنفيذ المشروع:

بهزاد عبدي مؤلف موسيقى، فلاديمير سيرينكو قائد الأوركسترا، وكذلك مشاركة كورال وأوركسترا أوكرانيا الوطنية بالتعاون مع أعضاء كورال الأوركسترا السيمفونية لطهران.



نشر ملصق ملتقى «روايت راهيان» الدولي

الوفاق / تم نشر ملصق الدورة التاسعة من الملتقى الدولي لمسرح المشاة الشعبي في مسيرة الأربعين تحت عنوان «روايت راهيان» أي «رواية الزاحلين». يشهد هذا الملتقى الذي أقيم منه ثمانى دورات سابقة خلال أيام الأربعين الحسيني، مشاركة فرق مسرحية، تعزبية، رواة القصص وغيرهم من مختلف أنحاء إيران، حيث يقدمون عروضاً ثقافية وفنية في المعابر الحدودية بين إيران والعراق، وكذلك على طول مسار المشي إلى كربلاء المقدسة.

الفيلم الإيراني «في أحضان الشجرة» يحصد جائزتين في موسكو

فاز الفيلم السينمائي الإيراني «في أحضان الشجرة» (در آغوش درخت) للمخرج «بابك خواجه‌باشا» وإنتاج «محمدرضا مصباح» و«سجاد نصر اللهى نسب» بجائزتين من مهرجان دولي في روسيا. الفيلم نال جائزتي أفضل فيلم وأفضل ممثلة للفنانة «مارال بني آدم» في مهرجان «Within the Family» الدولي بروسيا والذي أقيم في موسكو من ١ إلى ٧ يوليو/تموز ٢٠٢٥. ويعتبر المهرجان من المهرجانات السينمائية المرموقة، التي تركز على الأفلام الموجهة للأسرة والطفل. و«في أحضان الشجرة» دراما عائلية حول تعايش القوميات الإيرانية الاصلية من خلال تصوير ما يواجهه زوجان إيرانيان مع ابنائهما في الحياة بطريقة بسيطة.

وثائقي «راش»

الفيلم الجديد للمخرج نيمامهديان بعنوان «راش» يتناول مقاومة الشعب الإيراني خلال الحرب المفروضة التي استمرت ١٢ يوماً، وقد بدأ تصويره بالتزامن مع هجوم الكيان الصهيوني على إيران. قال مهديان: هذا الفيلم، على خلاف الأفلام الوثائقية التقليدية، لا يروي الأحداث بل يشاهدها. ولكنها ليست مشاهدة عادية، بل مشاهدة مزدوجة بنظرة مشغولة، فضولية، وأحياناً مترددة. يجلس المشاهد في موقع صانع العمل، ويسمع أسئلة غالباً ما تبقى خلف أبواب غرفة المونتاج المغلقة. ما يجعل «راش» مثيراً للاهتمام ليس محتواه، بل طريقة التعامل معه؛ تعامل إنساني، حيّ، وغير مصقول. ولأول مرة، لا تكون حاضراً في نهاية السرد، بل في بدايته؛ حيث لم تتشكل الأمور بعد، لكن الحقيقة بدأت تتفجر. الفيلم من إنتاج مركز تطوير السينما الوثائقية والتجريبية والرسوم المتحركة. تولى نيمامهديان التصوير، وفرشاد اكتسابي قام بالمونتاج، أما هندسة الصوت فكانت من تنفيذ آرش قاسمي.

السلسلة الوثائقية «ملازمان حرم»

سيُعرض قريباً الموسم السادس من السلسلة الوثائقية «ملازمان حرم» على قناة «أفق»، ويتناول هذا الموسم موضوع شهداء الحرب المفروضة التي استمرت ١٢ يوماً بين إيران والكيان الصهيوني. فإن الموسم الجديد من هذه السلسلة يتوجه إلى شهداء الهجوم الأخير للكيان الصهيوني على إيران، ويقدم سرداً للمعركة من خلال روايات الشهداء أنفسهم، فإن السلسلة تقدم رواية جديدة عن المقاومة والظلم وصمود الشهداء الإيرانيين في وجه العدوان الصهيوني. الموسم السادس، من إنتاج شهرام ناصري وإخراج محسن أردستاني، يُعد امتداداً للمواسم الخمسة السابقة التي تناولت حياة وجهاد واستشهاد مدافعي الحرم. ومن الجدير بالذكر أن تقديم هذا الموسم، سيكون من قبل فضة سادات حسيني.

«تحدث عن إيران»؛ رواية الضيوف الأجانب

من جهة أخرى قام عدداً من الشخصيات الإعلامية والمؤثرين الذين زاروا إيران خلال العامين الماضيين ضمن مشروع «تحدث عن إيران»، وبعضهم كان متواجداً في البلاد أثناء العدوان الصهيوني، بسرد الحياة اليومية ومقاومة الشعب الإيراني خلال تلك الفترة، وكذلك موقف طهران والمواطنين في مواجهة العدوان الصهيوني ومجازر غزة، وذلك عبر وسائل الإعلام الخاصة بهم أو عبر شبكات التواصل الاجتماعي. من أبرز نتائج المشروع خلال العدوان العسكري الصهيوني على إيران، كان الدعم النشط من الإعلاميين والمؤثرين الذين سبق أن زاروا إيران ضمن هذا البرنامج. هؤلاء الأشخاص، الذين تعرفوا على إيران منذ بداية تنفيذ المشروع، وشهدوا عظمة وكرامة شعبيها، لم يلتزموا الصمت خلال أيام الحرب، بل عبروا عن دعمهم بحماس كبير. بعضهم، ممن لديهم ملايين المتابعين على شبكات التواصل الاجتماعي أو في وسائل الإعلام، تحولوا إلى متحدّين باسم إيران في العالم، ونقلوا الأخبار والحقائق لحظة بلحظة إلى جمهورهم. من أبرز هذه الردود: فيديو للمذيع التونسي الشهير علاء الشابي، الذي زار إيران في أواخر يونيو، مع بداية الحرب، ضمن وفد إعلامي. وأخرى لعمدة إلى تونس، تحدث في برنامج تلفزيوني أمام أكثر من ٥ ملايين مشاهد عن تجربته في طهران خلال الحرب، وأشاد بصمود وعظمة الشعب الإيراني وشجاعته. كما أن مراسلة شبكة صربيا الوطنية، رانكا ياكشيج، نشرت على صفحتها في فيسبوك دعماً واضحاً لإيران في دفاعها عن أطفال غزة، وانتقدت صمت بعض الدول، ووصفت إيران بأنها المدافع الوحيد عن حقوق المظلومين. وكذلك الصحفي الإسباني كارلوس باز، عبّر عن موقفه الحاد ضد جرائم الكيان الصهيوني، ووصفه بأنه رمز الشر، ونشر تغريدة على منصة «إكس» تجاوزت ٢١١ ألف مشاهدة، قال فيها: «دمروا ليبيا لأنها كانت خطراً، ودمجوا الفلسطينيين لأنهم كانوا خطراً، وقصفوا لبنان لأنه كان خطراً، ومحووا العراق لأنه كان خطراً. الخطر الحقيقي اسمه «إسرائيل».

من «طهران – تل أبيب» إلى «راش» و«ملازمان حرم»، ومن صوت الإعلام الوطني إلى شهادات الضيوف الأجانب، تتشكل ملامح الذاكرة البصرية لحرب زلزلت المنطقة، وبقيت تعيش في وجدان الوثائقيات التي رفضت أن تصمت

فرشيد رحيمي في قلب الحدث.

- «إيران حسين»: يوثق أجواء إعدام الحسينيات والأحياء للعزاء في شهر محرم وسط ظروف الحرب المفروضة، ودورها في تعزيز الروح المعنوية. - «بارهاي تن ايران»: يصور مراسم دفن شهداء الهجوم في مقبرة «بهشت زهرا» أي جنة الزهراء. بالإضافة إلى ذلك، هناك ثلاثة أفلام شبه طويلة: - «صدای ملت ايران» (صوت الشعب الإيراني): يتناول الهجوم غير الإنساني للكيان الصهيوني على مبني هيئة الإذاعة والتلفزيون، وهو في مراحل الإنتاج النهائية. - «فرداي جنك» (غذ الحرب): يصور مشاعر أب أثناء وقوع الحرب وقلق على مستقبل أسرته ووطنه، ويسعى من خلال لقاءات مع خبراء إلى تكوين رؤية واقعية. - «خیانت کرویسی» (خيانة غروسي): يروي خيانات المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية، رافائيل غروسي، في سياق الحرب والمواقف الدولية. من المتوقع أن تُعرض هذه الأعمال قريباً على شاشات التلفزيون، وتُعد جزءاً من الجهد الإعلامي لتوثيق الحرب المفروضة التي استمرت ١٢ يوماً، وتسليط الضوء على أبعادها الإنسانية والسياسية.

وثائقي «جراح الحرب»

وثائقي مسلسل «جراح الحرب» يركز على المشاهدات العينية والمقابلات التي أجراها المراسلون مع المواطنين المتضررين من الهجمات غير المسبوقه التي شنها الكيان الصهيوني خلال الحرب التي استمرت ١٢ يوماً في طهران. يوثق الدمار الذي طال المناطق السكنية والعامة، مثل سكن الطالبات، المنازل، ومحال المواطنين العاديين، وينقل شهادات حية من السكان الذين تساءلوا عن سبب استهداف أماكن بسيطة مثل كراج السيارات أو محل عصير. كما أنه يقدم رؤية إنسانية مباشرة للحرب، من خلال أصوات الناس الذين عاشوا لحظاتها، ويكشف كيف تحولت الحياة اليومية في طهران إلى مشهد من المقاومة والنجاة.

من قبل منظمة أوج الفنية الإعلامية، بإخراج ميكائيل ديباني، وإنتاج وتقديم سيد علي صدري نيا، بالتزامن مع اندلاع الحرب المفروضة ضد إيران، ويُعرض يومياً على القناة الثانية الإيرانية. وأشار ديباني إلى أن هذا الوثائقي يتناول الحرب من منظور اجتماعي وثقافي، بعيداً عن السرد العسكري التقليدي. وأوضح أن سلوك العدوان غير إنساني ويتجاوز قواعد الحرب التقليدية، حيث استهدفت الهجمات مؤسسات مدنية وأفراداً غير مسلحين بشكل واسع. لذلك، ركز فريق العمل على شخصيات ومواقف تُظهر الجوانب الإنسانية للحرب، والتي غالباً ما تُغفل في الأعمال الوثائقية. واعتبر ديباني من أصعب التحديات كانت سرعة تطور الأحداث، مما تطلب أن يتم التصوير والمونتاج بشكل متزامن، لمواكبة الواقع لحظة بلحظة.

إن «طهران – تل أبيب» يسعى إلى تقديم رواية جديدة للحرب، لا باعتبارها أزمة عسكرية فقط، بل كتجربة إنسانية واجتماعية وثقافية. ومن خلال التركيز على الوحدة الوطنية، صوت الشعب، والتحديث المستمر في الإنتاج، استطاع الفيلم رسم صورة مختلفة لأيام الحرب المتوترة، صورة ستكون ذات قيمة ليس فقط للحاضر، بل أيضاً للذاكرة التاريخية في المستقبل.

وثائقيات المركز الفني الإعلامي «نهضة»

أنتج المركز الفني الإعلامي «نهضة» سبعة أفلام وثائقية حول أيام الهجوم الذي شنته الكيان الصهيوني على إيران.

فقد بدأ العمل منذ بداية الحرب المفروضة بإنتاج أربع مجموعات وثائقية قصيرة وثلاثة أفلام وثائقية شبه طويلة، بهدف توثيق تلك الأيام. حتى الآن، قامت إدارة الوثائقيات في «نهضة» بإنتاج أربع مجموعات قصيرة بعنوان:

- «مرزبهر» : يسعى لتصوير مشاعر المواطنين الإيرانيين العاديين تجاه الحرب المفروضة والأحداث المحيطة بها.

- «جان وطن»: يروي صوراً التقطها المصور

الوفاق / وسط أزيز الطائرات، وانفجارات الصواريخ، وتحدي الكلمة في وجه القنابل، تنهض كاميرات الوثائقيين لتقول ما عجزت عنه البيانات الرسمية. في قلب الحرب المفروضة التي استمرت ١٢ يوماً بين إيران والكيان الصهيوني، لم يكن السلاح وحده ناطقاً، بل كان الصوت والصورة جزءاً من المعركة أيضاً.

يستعرض هذا التقرير رحلة السرد البصري التي خاضتها المؤسسات الإعلامية والمخرجون المستقلون، بدءاً من زيارة وفود دولية إلى مبني هيئة الإذاعة والتلفزيون، وصولاً إلى إنتاج سلسلة من الوثائقيات التي تفضح أبعاد الصراع، وتمنح المقاومة وجهاً إنسانياً حقيقياً. من «طهران – تل أبيب» إلى «راش» و«ملازمان حرم»، ومن صوت الإعلام الوطني إلى شهادات الضيوف الأجانب، تتشكل ملامح الذاكرة البصرية لحرب مفروضة زلزلت المنطقة، وبقيت تعيش في وجدان الوثائقيات التي رفضت أن تصمت.

سفره يزورون مبني هيئة الإذاعة والتلفزيون

في ١٣ يوليو زار سفراء نحو ٣٠ دولة مبني هيئة الإذاعة والتلفزيون الإيرانية، حيث تفقدوا المبني الزجاجي الذي تعرض مؤخراً لهجوم عنيف. وقد رافق جبلي الوفد إلى جانب المديعة سحر إمامي من قناة الأخبار.

خلال الزيارة، قالت إمامي: أن الهجوم الذي أصاب المبني با ١ قنبلة لم يمنعهما وزملاءها من مواصلة البث المباشر، ونقل صوت الحقيقة إلى الشعب دون أن يرتفع صوته.

وثائقي «طهران – تل أبيب»

انتهت الحرب المفروضة التي دامت ١٢ يوماً، لكن لا تزال هناك أسرار غير مروية مخفية في طبائنها. المخرج ميكائيل ديباني، صاحب الفيلم الوثائقي «طهران – تل أبيب»، يكشف عن التحديات التي واجهها أثناء إنتاج هذا العمل في خضم الحرب المفروضة، وعن الضغوط والرقابة التي مورست لمنع عرضه. تم إنتاج سلسلة «طهران – تل أبيب»

إقامة مراسم خاصة بالزائرات العربيات في العتبة الرضوية المقدسة

من البحرين والعراق وسوريا ولبنان. وتخلل هذه المراسم فقرات متنوعة غلبت عليها الأجواء العاشورائية والملحمية، ولاقت استحساناً كبيراً من المشاركين. وألقت السيدة تغريد محمد جوني من لبنان كلمة في هذه المراسم، أكدت فيها على أهمية دور السيدة زينب (ع) في حفظ رسالة نهضة عاشوراء ونشرها، كما أشادت

بجهود مديرية الزائرين غير الإيرانيين في العتبة الرضوية المقدسة، أقيمت مراسم «مارايت لإجميلا» يوم الأحد ١٠ يوليو في حرم الإمام الرضا (ع) وكان ذلك بحضور نساء عربيات من بلدان مختلفة. رُكّز هذا البرنامج على دور السيدة زينب (ع) في إيصال رسالة عاشوراء وتعزيز ثقافة المقاومة والبصيرة، وحضره أكثر من ٨٠ امرأة

السيدة رحاء أم هادي من البحرين أشعاراً من وحي المناسبة أضفت أجواءً عاطفية وروحية على المراسم. تركزت الكلمات والبرامج بشكل رئيسي على ذكر مصائب أهل البيت (ع) وبعد واقعة عاشوراء، والخطاب التاريخي للسيدة زينب (ع) في الكوفة والشام، ودور المرأة المسلمة في زيادة البصيرة والمقاومة من خلال الإقتداء بعقيلة بني هاشم.

إحياء ذكرى يوم دفن شهداء كربلاء وفي جانب آخر من المراسم، أقيمت مراسم رثاء وعزاء بمناسبة حلول يوم الثالث عشر من شهر محرم؛ ذكرى دفن الأجساد الطاهرة لشهداء كربلاء بعد ثلاثة أيام من واقعة عاشوراء. وأقيمت هذه المراسم بهدف تعزيز ثقافة عاشوراء والتأكيد

على دور المرأة في إيصال رسالة النهضة الحسينية، وقد



لاقت إستحساناً وترحيباً من المشاركين.

● أخبار قصيرة



ترامب: سنرسل صواريخ «باتريوت» لأوكرانيا.. وكيف تدفع ثمنها

أعلن دونالد ترامب، أن الولايات المتحدة ستُرسل منظومات صواريخ «باتريوت» إلى أوكرانيا، وذلك في إطار خطة دعم عسكري جديدة.

وفي تصريح للصحافيين أثناء عودته من نيويورك إلى واشنطن، قال ترامب: «سنرسل لأوكرانيا باتريوت التي يحتاجون إليها بشدة». وأوضح أن الولايات المتحدة ستوفر «قطعاً مختلفة» من المعدات العسكرية، على أن يدفع الأوكرانيون ثمنها بالكامل.

كما أعرب الرئيس الأمريكي عن خيبة أمله الكبيرة إزاء وتيرة التسوية السياسية، مشيراً إلى أنه «لم يسمع سوى كلمات جميلة» من جانب القيادة الروسية، في إشارة إلى عدم إحراز تقدم ملموس على صعيد وقف الحرب. وفي السياق، كشف موقع «أكسيوس» الأمريكي أن ترامب يعتزم الإعلان عن خطة تسليم جديدة لأوكرانيا، قد تشمل أيضاً أسلحة هجومية وصواريخ بعيدة المدى، وفقاً لمصدرين مطلعين.

وفي وقت سابق، أفادت صحيفة «وول ستريت جورنال» الأميركية بأن إدارة ترامب تدرس منح أوكرانيا نظام دفاع جوي إضافياً من طراز «باتريوت»، في خطوة ستكون المرة الأولى التي يوافق فيها ترامب على تزويد كييف بنظام أسلحة رئيسي يتجاوز العدد الذي أذن به البيت الأبيض في عهد سلفه جو بايدن.



رئيسة الوزراء الإيطالية تحذر من حرب تجارية في الغرب

حذرت رئيسة الوزراء الإيطالية «جورجيا ميلوني» من أن فرض رسوم جمركية متبادلة قد يؤدي إلى حرب تجارية بين الدول الغربية. ونقل مكتب رئاسة مجلس الوزراء الإيطالي عن ميلوني قولها: «تتواصل الحكومة بشكل وثيق مع المفوضية الأوروبية وجميع الأطراف المعنية بالمفاوضات الجمركية. الحرب التجارية في الغرب ستضعفنا جميعاً في مواجهة التحديات العالمية المشتركة. تمتلك أوروبا القوة الاقتصادية والمالية الكافية للدفاع عن حججها وتحقيق اتفاق عادل ومقبول».

وكان دونالد ترامب قد أعلن سابقاً أن الولايات المتحدة ستفرض رسوماً جمركية بنسبة ٣٠٪ على البضائع القادمة من الاتحاد الأوروبي بدءاً من ١ أغسطس / آب المقبل، مع الإبقاء على الرسوم السابقة.

وأضاف في رسالة نشرها على منصة «تروث سوشال» أنه في حال قرر الاتحاد الأوروبي زيادة رسومه على المنتجات الأمريكية، فإن الولايات المتحدة ستضيف النسبة نفسها إلى رسومها البالغة ٣٠٪.



حراك شعبي في بريطانيا ضد الإبادة في غزة

احتجاجات تُواجه بالاعتقال.. ورسائل برلمانية تُطالب بالتحرك

التزام غامض وتوقيت غير محدد

في المقابل، جاء رد وزارة الخارجية البريطانية على لسان المتحدث الرسمي، أكد فيه أن المملكة المتحدة «ملتزمة بالاعتراف بدولة فلسطينية»، لكنها ستقوم بذلك «عندما يكون لذلك التأثير الأكبر في دعم عملية السلام». هذا الرد، الذي لم يتضمن أي جدول زمني أو خطوات عملية، اعتبره النواب الموقعون على الرسالة تراجعاً عن المبادئ، وتواطؤاً ضمنياً في استمرار الاحتلال والتهجير.

النواب شددوا على أن الاعتراف الفوري ليس مجرد خطوة رمزية، بل ضرورة سياسية وأخلاقية لإعادة التوازن إلى الموقف البريطاني، الذي بات يُنظر إليه على أنه منحاز ضمنيًا لكيان العدو، خاصة في ظل الدعم العسكري واللوجستي الذي تقدمه لندن لئلا يبيب.

«فلسطين أكشن» في قلب المعركة

بينما تتصاعد المطالبات داخل البرلمان، اندلعت مظاهرات واسعة في لندن ومدن بريطانية أخرى، دعماً لحركة «فلسطين أكشن» التي تستهدف مؤسسات عسكرية ومصانع تصدير أسلحة لكيان العدو، من بينها منشآت تابعة لشركة «أنظمة البليت». عقب اقتحام مجموعة من الناشطين قاعدة ل سلاح الجو الملكي البريطاني وتخريب طائرتين، أصدرت الحكومة قراراً بتصنيف الحركة كمنظمة محظورة بموجب قوانين مكافحة الإرهاب. في السبت الماضي، ألقت شرطة لندن القبض على ٤١ متظاهراً بتهمة إظهار دعمهم للحركة المحظورة، واعتُقل شخص واحد بتهمة الاعتداء، في تصعيد لافت لطريقة تعامل السلطات مع الاحتجاجات المناهضة للاحتلال. كذلك شهدت مانشستر وكارديف وإيرلندا الشمالية مظاهرات متزامنة تخللها اعتقالات أخرى. وجاء هذا التحرك الشعبي في وقت يتزامن فيه انعقاد محكمة العدل الدولية في لاهاي للنظر في دعوى رفعتها جنوب أفريقيا ضد كيان العدو، بتهمة ارتكاب جرائم إبادة جماعية بحق الفلسطينيين في غزة.

بالاعتراف، بل دعوا إلى اتخاذ خطوات فورية لوقف ما وصفوه بـ«الجرائم ضد الإنسانية» التي يرتكبها كيان العدو في غزة، مؤكدين أن الصمت البريطاني لم يعد خياراً أخلاقياً أو سياسياً.

خطة فح.. إعادة تموضع أم تهجير ممنهج؟

الشرارة التي دفعت النواب إلى التحرك كانت إعلان وزير الدفاع الصهيوني، إسرائيل كاتس، عن خطة لإجبار سكان غزة على الانتقال إلى منطقة رفح، وتحويلها إلى ما سماه «مدينة إنسانية» مؤقتة، تتكون من خيام، وتخضع لفحص أمني صارم، على ألا يُسمح للسكان بمغادرتها لاحقاً. هذه الخطة، التي تهدف إلى نقل أكثر من ٦٠٠ ألف فلسطيني في المرحلة الأولى، أثارت موجة من الغضب داخل الأوساط الحقوقية والسياسية، ووصفت بأنها محاولة ممنهجة لإعادة تموضع السكان تمهيداً لترحيلهم إلى مصر أو عبر البحر.

النواب البريطانيون استندوا في رسالتهم إلى تصريحات المحامي الصهيوني البارز «مايكل سفارد»، الذي وصف الخطة بأنها «خطة عملياتية لارتكاب جرائم ضد الإنسانية»، معتبراً أن ما يجري هو ترحيل جماعي، بل تطهير عرقي بكل ما تحمله الكلمة من معنى.

لغة غير مسبوقة ومطالب واضحة

الرسالة التي وجهها النواب إلى وزير الخارجية البريطاني جاءت بلغة غير معتادة في الخطاب السياسي البريطاني، إذ استخدموا مصطلحات مثل «التطهير العرقي»، و«الضم الفعلي»، و«محو الأراضي الفلسطينية»، وهي تعبيرات تعكس حجم القلق والغضب من السياسات الصهيونية الأخيرة. كما تضمنت الرسالة دعوة لاتخاذ خمس خطوات فورية، من بينها وقف دعم الحكومة الصهيونية في تنفيذ خططها في رفح، إعادة تمويل وكالة الأونروا، فرض حظر تجاري على المستوطنات الصهيونية في الضفة الغربية، والأهم من ذلك الاعتراف الفوري بدولة فلسطين.

لافروف يعرب عن امتنانه لـ كيم جونغ أون على المساعدة في تحرير كورسك

المشاكل في شبه الجزيرة الكورية وليترتمان بحلها من خلال الوسائل السياسية والدبلوماسية. وخلال مناقشة جدول الأعمال الثنائي، تم تركيز الاهتمام الخاص على التعاون في المجالات العملية، مع التركيز على تنفيذ الاتفاقات المبرمة على أعلى المستويات. وأضافت وزارة الخارجية الروسية أن اللقاء جرى في جو ودي. يذكر ان الوزير لافروف التقى مع الزعيم الكوري الشمالي في يوم ١٢ يوليو/ تموز في منتجع ووسان.

القوميين الأوكرانيين والمرتبقة الأجانب من أراضي مقاطعة كورسك». وجرى خلال اللقاء تبادل لشمال للأراء حول تطورات الوضع في شبه الجزيرة الكورية وشمال شرق آسيا. واتفق الطرفان على أن سبب التوتر المتزايد في المنطقة هو النشاط العسكري المتزايد للولايات المتحدة وحلفائها، وزيادة وتيرة المناورات العسكرية مع استخدام عنصر نووي. وشدد الطرفان على محافظتهما على النهج المشترك بخصوص الحل الكامل لمجموعة

أعرب وزير الخارجية الروسي سيرغي لافروف، خلال اللقاء مع الزعيم الكوري الشمالي كيم جونغ أون، عن خالص الامتنان على مساعدة العسكريين الكوريين الشماليين في تحرير مقاطعة كورسك. أفادت بذلك الخارجية الروسية، وأضافت الوزارة في بيانها: «الجانب الروسي أعرب عن امتنانه الصادق لدعم بيونغ يانغ المستمر والمبدئي للعملية العسكرية الخاصة الروسية المشتركة جنود الجيش الشعبي الكوري في طرد



التصفيات الآسيوية،

منتخب إيران بكرة القدم للسيدات يكتسح نظيره البوتاني



الوفاق/ احرز منتخب ايران بكرة القدم للسيدات فوزه الثاني بتصفيات كأس آسيا وذلك أمام منتخب بوتان. فقد اكتسحت سيدات إيران بكرة القدم نظيراتهن من بوتان بسبعة أهداف، حيث سيطرت اللاعبات الايرانيات على مجمل دقائق المباراة واحرزن هدفهن الاول في الدقيقة الثانية منها. واحرزت اهداف ايران السبعة كل من «زهرا عليزاده، فاطمة شبان هدفان، نكين زندي، زهرا قنبري، محدثة ذلفي وروجين تمریان».

هذا وكان منتخب ايران للسيدات قد فاز في مباراته الاولى على منتخب سنغافورة، وسيلاتي في مباراته القادمة «الثالثة» منتخب لبنان.

ويتأهل بطل هذه المجموعة والتي تضم الاردن ايضا الى نهائيات أمم آسيا بكرة القدم للسيدات.

للتأهل الى المستوى الاول لكرة السلة،

سيدات إيران يحققن فوزاً ساحقاً على منتخب جزر الكوك



الوفاق/ حققت سيدات ايران بكرة السلة فوزاً ساحقاً على منتخب سيدات جزر الكوك في اول مباراة بمسابقات آسيا للسيدات للمستوى الثاني.وحقق منتخب ايران لكرة السلة الفوز بفارق ٥٠ نقطة! حيث كانت نتيجة المباراة تشير الى ٨٢ – ٣٢، وكانت نتيجة الاشواط الاربعة كالآتي: «٢٤ – ١١، ٢٤ – ٩، ٥ – ٢٥، ١٠ – ١».

مثّل ايران في هذه المباراة كل من «دلارام وكيلي، فائزة شهرياري، نكين رسولي بور، كيما يزديان تهراني، ناهيده اسدي، فرناز خدامردي، مهلا عابدي، شيدا شجاعي، مهسا كراني، غزل زماني، آيدا غل محمدي وركسانا برهمن».

ويشرف على تدريب منتخب ايران للسيدات اليونانية «الني كابوجياني»، ويرأس الوفد «افسانة حسن نايبی»، و «محمدرضا اسلامي» مستشار فني، و «آزاده زمانبور» مساعدة للمدربة، و «شيفا خرمشاهي» مدربة للياقة البدنية.

هذا وكانت نتائج المباريات لليوم الاول كالآتي: تايبان ١٢٢ – ٣٨ تاهيتي
كازاخستان ٦٨ – الهند ٨٥
ايران – ٨٢ جزر الكوك ٣٢



بحصدها ٧ ميداليات ملونة،

إيران تحرز لقب بطولة آسيا للشباب بالمصارعة الحرة

الوفاق/ احرزت إيران لقب بطولة المصارعة الحرة للشباب التي جرت في قيرغيزيا. ففي البطولة الآسيوية للشباب بالمصارعة الحرة التي جرت في قيرغيزيا حصدت إيران ٧ ميداليات ملونة «٤ ذهبيتا وفضيتان وبرونزية واحدة».

حيث احرز لإيران الميداليات الذهبية كل من «ابراهيم الهي في وزن ٧٠ كغم، محمدمهدي مميوند في وزن ٧٤ كغم، ابوالفضل رحمانی في وزن ٨٦ كغم، عرفان عليزاده في وزن ٩٧ كغم» فيما احرز الميداليتين الفضييتين «ابوالفضل شمسي في وزن ٧٩ كغم، توحيد نوري في وزن ٩٢ كغم»، واحرز البرونزية لإيران «عرشيا حدادي في وزن ٥٧ كغم».

فيما يلي الترتيب الفرقي للمنتخبات المشاركة بالبطولة:

- ١- ايران ١٧٩ نقطة. ٢- الهند ١٥٧ نقطة.
- ٣- كازاخستان ١٣٣ نقطة. ٤- اليابان ١٢٧ نقطة. ٥- قيرغيزيا ١٢٣ نقطة. ٦- اوزبكستان ١٢٠ نقطة.

وفيما يلي ترتيب اللاعبين حسب اوزانهم بعد انتهاء البطولة:

- وزن ٥٧ كغم: ١- آنغوش من الهند. ٢- نوردانات آيتانوف من كازاخستان. ٣- ريكيو ناغائي من اليابان وعرشيا حدادي من ايران.
- وزن ٦١ كغم: ١- آسكاف توكومتوف من قيرغيزيا. ٢- هيوغا ساتوناكا من اليابان.
- ٣- عبدالله حبيب الله ايف وآلان اورالك من كازاخستان. ٥- ابوالفضل بخشوده من ايران.
- وزن ٦٥ كغم: ١- شايانا ياسوي من اليابان. ٢- آشواني من اليابان. ٣- محمد عبد

وزير التراث الثقافي والسياحة:

ايران تحتل مراتب متقدمة في قائمة التراث العالمي

الوفاق/ قال وزير التراث الثقافي والسياحة والصناعات اليدوية: «في فضاء الثقافة الإيرانية، تُسجل أحداث تتجاوز حدود الجغرافيا والزمان، لتصبح صفحة من تاريخ الحضارة الإنسانية. إن تسجيل مواقع ما قبل التاريخ في «وادي خرم آباد» ضمن قائمة التراث العالمي خلال الدورة السابعة والأربعين للجنة التراث العالمي لليونسكو، هو أحد تلك الأحداث الفريدة؛ لإعلان ايران صوتها المدوي في الأفق العالمي، لتشهد مرة أخرى على المكانة الرفيعة لها في منظومة التراث الإنساني العالمي». و اضاف سيد رضا صالحی أميري: أن «وادي خرم آباد» يُعتبر اليوم وجهة عالمية تمتلك إمكانات استثنائية لتطوير السياحة العلمية والثقافية والنخبوية.

رحلة«الحضارة»

تمتلك إيران الآن ٢٩ موقعاً مسجلاً في قائمة التراث العالمي، مما يضعها في مراتب متقدمة في الجدول العالمي، بل يجعلها في قلب النقاش حول الهوية والتاريخ

والحضارة. لكن ما يميز تسجيل «وادي خرم آباد» ليس مجرد تسجيل المواقع الأثرية، بل الكشف عن المعنى الحضاري الكامن في طبقات تراب هذا الوادي؛ حيث بدأ الإنسان قبل آلاف السنين، بالفكر والأدوات، رحلة تسميها اليوم«الحضارة».

خرم آباد.. مهد الثقافة والحياة البشرية المبكرة

يُعد «وادي خرم آباد»، في سياق الجغرافيا الثقافية لجلال زاغروس، أحد أغنى الممرات الأثرية في العالم؛ منطقة تؤثّق سلسلة الحياة البشرية من العصر الحجري القديم حتى العصر الحديدي. وتشكل الكهوف والمواقع مثل كهف گلدر، وقَمَرِي، وكيلوران، وبافته، وكنجي، وموقع كر أرجنة، وغيرها من المواقع الأثرية في الوادي، شواهد واضحة على النشاط الثقافي، واستمرارية الحياة البشرية، وابتكارات الإنسان الذكي في غرب الهضبة الإيرانية. ووفقاً للدراسات المقارنة والاكتشافات الأحفورية، يعد هذا الوادي من بين المواقع النادرة في الشرق الأوسط

لرستان. تعمل وزارة التراث الثقافي والسياحة والصناعات اليدوية بالتعاون مع محافظة لرستان، على تحويل خرم آباد إلى مركز للتعليم والبحث وحماية وتفسير التراث ما قبل التاريخ في غرب آسيا. وفي هذا المسار، فإن مشاركة الجامعات والمؤسسات المدنية والمجتمعات المحلية ليست خياراً ثانوياً، بل ضرورة حضارية لا مفر منها.

التراث العالمي... التزام عبر الأجيال

يجب أن ندرك أن التسجيل العالمي ليس نهاية المطاف، بل بداية لمسؤولية جسيمة. كل موقع تراثي عالمي هو

أدى التداخل بين المناخ الجبلي والصحراوي في أبيانّه إلى منحها طقساً خاصاً وفريداً من نوعه. بالإضافة إلى ذلك، فإن الغطاء النباتي والطبيعة الجميلة لقرية أبيانّه في أصفهان جعلتها واحدة من أكثر الوجهات السياحية جذابة في المنطقة.

قديم وأهمية هذه القرية

أبيانّه قرية أثرية ذات تاريخ غني يعود إلى العهد الساساني. اكتشف علماء الآثار خلال التنقيبات التي أجريت في هذه القرية بقايا قلعة ساسانية، مما يدل على قدم وأهمية هذه القرية. وبناءً على ذلك يمكن القول إن البشر عاشوا في قرية أبيانّه منذ ما لا يقل عن خمسة عشر قرناً. استمر نمط الحياة في أبيانّه طوال القرون التي تلت العهد الساساني، وكان لكل حقبة تاريخية خصائصها الفريدة التي أثّرت على ثقافة ومعمار وحياة سكانها. تم تسجيل قرية أبيانّه التاريخية في قائمة التراث الوطني الإيراني عام ١٩٧٥ بسبب قيمتها المعنوية واحتوائها على العديد من المعالم التاريخية والثقافية. وتُسمى منظمة التراث الثقافي جاهدة للحفاظ على الخصائص الثقافية والاجتماعية والمعمارية لهذه القرية بأفضل شكل ممكن، حتى يتمكن الأجيال القادمة أيضاً من الاستمتاع بزيارة أبيانّه وجمالها.

الجذابة سندهش الزوار. ومن بين جاذبيات قرية أبيانّه لونها الأحمر الغريب والمميز؛ إذ يستخدم أهل القرية نفس التراب في تغطية جدران منازلهم، مما يمنح المباني مظهرًا جذابًا. يعود سبب ذلك إلى التركيبة الكيميائية لتربة هذه القرية، حيث تحتوي تربة أبيانّه على كمية كبيرة من أكسيد الحديد، وهذا ما يجعل لونها الأحمر أكثر وضوحاً. أما النمط المعماري المتدرج لمنازل أبيانّه التاريخية فيشبه قرية ماسوله في جيلان؛ مع هذا الاختلاف أن أبيانّه محاطة بجبال شاهقة بدلاً من وقوعها وسط كثافة الأشجار على سفوح الجبال.

أعلى قرية مأهولة في إيران

أبيانّه هي إحدى القرى الشهيرة في محافظة أصفهان، وتقع في القسم المركزي من مدينة نطنز. تُعرف هذه القرية بأنها أعلى قرية مأهولة في إيران، وتقع على بعد ٤٠ كيلومتراً شمال غرب مدينة نطنز، على سفوح جبال كرّكس في أصفهان. تجمع أبيانّه بين مجموعة من المعالم المعمارية والثقافية والاجتماعية التي تعود إلى فترات تاريخية مختلفة، وبالإضافة إلى القرية نفسها التي تم تسجيلها كأثر وطني، فقد تم تسجيل بعض طقوسها العاشرائية مثل حمل النخل كجزء من التراث المعنوي لإيران.



قرية أبيانّه التاريخية؛ سياحة في قلب إيران

الوفاق/ قرية أبيانّه في أصفهان هي قرية تاريخية وسياحية تقع في وسط إيران، لقد استطاعت هذه القرية طوال مئات السنين أن تحافظ على أصالتها بأفضل صورة ممكنة، وأصبحت معروفة في العالم كقرية أثرية وأصيلة.



أمانة تحملها الأم؛ أمانة من الأسلاف إلى الأجيال القادمة. نحن ملزمون ليس فقط بحماية هذه المواقع مادياً، بل أيضاً بإبقائها حية وفعالة في السرد، والتعليم العام، والتوثيق، والاستغلال المستدام. في عصر الأزمات المناخية والإعلامية والهوياتية، نحن بحاجة أكثر من أي وقت مضى إلى العودة إلى جذورنا الحضارية. خرم آباد ومواقعها الأثرية هي جزء من هذه العودة الذكية؛ مصباح يضيء في ظلام النسيان، مع التسجيل العالمي، ستتحول القلعة إلى وجهة سياحية دولية، مما سيعزز الاقتصاد المحلي ويوفر فرص عمل للشباب.

وغيرها. ينبوع دو آبي، الذي يُعد أهم مصدر لتأمين المياه في أبيانّه، يظل غزير المياه طوال العام ويقع في الجزء الغربي من القرية. أما ينبوع رئيسون فيقع بالقرب من الطاحونة القديمة للقرية، ويعتقد سكان القرية أن شرب مياهه يطيل العمر.

مسجد جامع أبيانّه

يُعدّ مسجد جامع قرية أبيانّه التاريخية والأثرية، الذي يعود تاريخه إلى ما يقارب ألف عام، واحداً من أكثر المعالم جذباً في هذه القرية. ويتميز المحراب الخشبي الموجود في الجناح الجنوبي للمسجد بقيمة تاريخية عالية، كما أن المنبر الخشبي المزخرف بالنقوش الجميلة والكتابات التذكارية هو من بقايا عصر السللاقلعة.

متحف الفولكلور في أبيانّه

تعدّ زيارة متحف الفولكلور في هذه القرية من أفضل الطرق للتعرف على تاريخ وثقافة أبيانّه. وقد استوحى تصميم مبنى هذا المتحف من النمط المعماري القديم للقرية. في متحف الفولكلور في أبيانّه، بالإضافة إلى عرض نماذج من أزياء سكان القرية، تُعرض أيضاً قطع أثرية تم العثور عليها خلال الحفريات الأثرية مثل الأواني، والكتب المخطوطة القديمة، والأدوات الزراعية وغيرها أمام الزوار..

عمارة قرية أبيانّه في أصفهان

أول ما يلفت انتباه السياح عند زيارتهم لأبيانّه هو منازلها الحمراء ونوافذها المشبكة الجميلة. غالبية مباني هذه القرية مرتفعة وجدرانها مغطاة بطين أحمر، وقد بقي هذا الطراز المعماري التاريخي سائداً فيها لفترة طويلة. أما الطين الأحمر المستخدم في بناء منازل القرية فقد تم توفيره من منجم قريب، وإلى جانب إضفاء مظهر أجمل على المنازل، فإنه يمتاز أيضاً بميزة فريدة أخرى. تُعدّ قرية أبيانّه في أصفهان، بسبب ما تحتويه من آثار تاريخية متعددة ومباني قيّمة، واحدة من أهم القرى التاريخية والسياحية في وسط إيران. يمكن أن نرى المباني المختلفة الجذابة، وخاصة المساجد الأصلية والقديمة، في أرجاء هذه القرية، وأهم الأماكن السياحية في أبيانّه هي:

الينابيع في أبيانّه

توجد ينابيع جميلة في قرية أبيانّه، بالإضافة إلى تأميتها لمياه القرية، فإنها تساهم في استدامة الزراعة فيها. تنبع هذه الينابيع من الجبال المحيطة وتوصل أنقى المياه إلى قلب القرية. بعض هذه الينابيع الغزيرة التي تقع في مناطق مختلفة من أبيانّه هي: ينبوع تاردر، بي قستان، باشت ليل، ينبوع كرّمك، رئيسون، هينز، دو آبي

● أخبار قصيرة



وزير الداخلية الكويتي:
دعمنا لبنان ثابت
في كل الظروف

أكد النائب الأول لرئيس مجلس الوزراء ووزير الداخلية الكويتي فهد يوسف سعود الصباح دعم دولة الكويت للبنان وشعبه في كل الظروف. وأشار الصباح، خلال زيارته رئيس الجمهورية اللبنانية جوزاف عون في قصر بعبدا الإثنين، إلى أن بلاده لا تنسى مواقف لبنان الداعمة لها في مختلف المحطات، موضحاً أن الزيارة تخللت الحديث في الجانب الأمني، وسبل تعزيز التعاون بين البلدين على مختلف المستويات. كما أشاد الصباح بالعلاقة بين لبنان والكويت باعتبارها الأقرب، حيث تجمع البلدين روابط تاريخية وأخوية متينة. من جهته، أكد عون أن «العلاقات المتجذّرة بين لبنان والكويت تزداد رسوخاً يوماً بعد يوم، كونها قائمة على أسس صلبة من الأخوة والتعاون والاحترام المتبادل لسيادة كلٍّ من البلدين واستقلاله».



الجيش السوداني يعلن
تطهير «أم صميمة»

أعلنت القوة السودانية المشتركة لحركات الكفاح المسلح سيطرتها الكاملة على منطقة أم صميمة الواقعة غرب مدينة الأبيض في ولاية شمال كردفان. ويأتي ذلك بعد اشتباكات وصفتها بـ«الملحمة البطولية» مع مليشيا الدعم السريع. وجاء في بيان عسكري صادر عن المتحدث باسم القوة المشتركة أن قوات الكفاح المسلح كانت «في حالة استعداد وبقظة تامة»، وتمكنت من صد هجوم لميليشيا الدعم السريع «بكل شجاعة واقتدار»، مشيراً إلى أن الاشتباكات انتهت بـ«دحر كامل لميليشيا الدعم السريع من المنطقة، التي انسحبت منها تاركة خلفها جثث قتلاها وكميات ضخمة من العتاد العسكري».

الجيش الصومالي
يعلن مقتل ٧ من
العناصر الإرهابية

قتل ٧ من عناصر مليشيات الخوارج في عملية عسكرية مخططة نفذتها قوات جهاز الأمن والمخابرات الوطنية الصومالية في محافظة هيران. وأسفرت العملية العسكرية التي جرت، ليلة الأحد. الإثنين في قرية بولو التابعة لمنطقة بوق أقيلي عن تدمير شاحنتين محملتين بالأسلحة ومقتل جميع العناصر الإرهابية التي كانت على متنها. ونفذت العملية العسكرية بنجاح عقب مراقبة تحركات مليشيات الخوارج عن كنب والتأكد من دقة المعلومات. في سياق غير متصل وقّعت جمهورية الصومال الفيدرالية اتفاقيات دولية تُعني بأمن الطيران المدني. وسنّعت هذه الاتفاقيات، التي انضم إليها الصومال، القوانين الرامية إلى منع اختطاف الطائرات، والهجمات على المطارات، وغيرها من التهديدات للطيران المدني.



الإحداثيات تشير إلى أسر جنود صهاينة جدد

إشتباكات شرسة في القطاع.. وخسائر جسيمة في صفوف العدو

ناصر في خان يونس. وأفاد مجمع ناصر الطبي باستشهاد ٤ فلسطينيين آخرين في قصف بطائرات مسيرة استهدف مناطق في وسط وشرق المدينة.

استهداف منطّري المساعدات

وفي رفح، استشهد فلسطينيان برصاص قوات الاحتلال أثناء انتظارهما الحصول على مساعدات إنسانية في منطقة الشاكوش غرب المدينة، في مشهد تكرر مراراً في الأسابيع الأخيرة. وفي وسط القطاع، استشهد فلسطيني وأصيب آخرون في غارة صهيونية على صهريج لتوزيع المياه في مخيم النصيرات، وفق مصادر في مستشفى العودة. في السياق أعلن مكتب الإعلام الحكومي في غزة الاثنين أن قوات الاحتلال الصهيوني ارتكبت ١١٢ مجزرة مروعة بحق الفلسطينيين خلال محاولاتهم تعبئة المياه. وأوضح المكتب أن هذه المجازر أسفرت عن استهداف أكثر من ٧٠٠ مدني، أغلبيتهم أطفال. كذلك، أعلنت وزارة الصحة في قطاع غزة أن قوات الاحتلال الصهيوني اعتقلت ٣٦٠ شخصاً من الكوادر الطبية منذ بداية الحرب، في إطار ما وصفته بـ«استهداف منهجي للقطاع الصحي الفلسطيني».

تواصل العدوان على قطاع غزة

استشهد ١٩ فلسطينياً على الأقل منذ فجر الاثنين، في سلسلة من الغارات الجوية المعادية التي طالت مناطق متعددة من قطاع غزة، في تصعيد جديد من قبل جيش الاحتلال الصهيوني شمل استهداف مخيمات نازحين وسيارات توزيع مياه ومواقع مدنية مكتظة، بحسب مصادر طبية في القطاع. وأكدت مصادر طبية في مجمع الشفاء الطبي استشهاد ٥ مواطنين نتيجة قصف صهيوني طال مجموعة من المدنيين في منطقة الصفطاوي بشمال مدينة غزة. كما أفاد مصدر في مستشفى الشفاء باستشهاد ٣ أشخاص، بينهم امرأة، في قصف قرب الكلية الجامعية جنوب المدينة. بدوره، أعلن مستشفى المعمداني عن استهداف فلسطيني في قصف بجي الشجاعة صباح الإثنين، بينما تم لاحقاً انتشار جثمتي شهيدين آخرين من شارع مشتهى بعد ٥ أيام من تعرض الحي للقصف، ليرتفع عدد الشهداء هناك إلى ٣.

أما في جنوب القطاع، فقد أعلن مدير المستشفيات الميدانية في غزة مروان الهمص عن سقوط ٤ شهداء في قصف نفذته مروحيات أباتشي قرب مستشفى

كارثة جديدة للعدو الصهيوني

أفادت وسائل إعلام صهيونية، الاثنين، بمقتل جنديين صهيوميين على الأقل، وإصابة جنديّين آخرين إصابة خطيرة من جراء استهداف آلية صهيونية بصاروخ مضاد للدروع في قطاع غزة، وأكدت أن تفعيل بروتوكول هانبال خشية وقوع أحد الجنود في الأسر. وأقرت بأن «جيش» الاحتلال يواجه «كارثة جديدة» في قطاع غزة، في ظل ما وصفته بـ«قتال صعب ومعقد» يدور منذ ساعات في مناطق عدة، وخصوصاً في الجهة الشرقية من مدينة غزة. كذلك ذكرت أن طائرات الاحتلال، نفذت عملية إجلاء لجنود من داخل القطاع، ونقلتهم إلى مستشفى عسكري وسط الأراضي المحتلة. وقد أتى ذلك، وسط تواتر الأنباء عن خسائر صهيونية محتملة، خلال اشتباكات عنيفة مع المقاومة الفلسطينية في حي التفاح وجباليا البلد، حيث جرى استخدام قنابل دخانية ووقع قصف مدفعي مكثف لتأمين عملية إجلاء جوية، نفذتها مروحيات صهيونية من داخل القطاع. وفي وقت سابق، أقرّ «جيش» الاحتلال الصهيوني بمقتل ضابط برتبة نقيب من

وحدة استطلاع «غولاني» في معركة جنوب قطاع غزة.

العدو يتوقع أسر حماس لجنوده

من جانب آخر، نقلت صحيفة صهيونية عن مصدر أمني صهيوني رفيع قوله إن «حماس انتقلت إلى أسلوب عمل يتسم بالتضحية، وجرأة أكبر، واحتكاك مباشر». ولقّنت الصحيفة إلى أن المعنيين في جيش الاحتلال يفسرون هذا الأمر باختلاف نمط عمل الجيش مقارنة بالماضي، حيث لم يعد ينفذ اقتحامات موضعية ومحدودة زمنياً، بل يبقى في مراكز المدن، ويحاصر فعلياً مراكز الأعصاب التابعة لحماس، حسب قولها، مردفةً: «وقد رأينا دليلاً على ذلك الأسبوع الماضي في خان يونس، حيث خرج فلسطينيون من تحت الأرض، هاجموا قوة من جيش الاحتلال، وحاولوا «اختطاف» الرقيب أول (احتياط) أبراهام أزولاي، الذي كان مشغّل الجرافة العسكرية». ورأت الصحيفة أنه «على ضوء التقدير بأن محاولات «الاختطاف» ستزداد، يجب على القوات في الميدان أن تكون يقظة لهذا التهديد، رغم أنه من المرجح أن تحاول حماس تحديد نقاط الضعف لدى هذه القوات»، على حد تعبيرها.

عام على استشهاد القائد «محمد الضيف»

في سياق آخر قال أبو عبيدة الناطق العسكري باسم كتائب القسام، الجناح العسكري لحركة المقاومة الإسلامية (حماس) «عائّم على رحيل شهيد الأمة الكبير القائد محمد الضيف، الذي قاد مع إخوانه طوفان الأقصى، موجّهين للعدو الصهيوني أقصى ضربة في تاريخه؛ أدت إلى إسقاط الدرع الصهيوني إلى الأبد، وتوحيد طاقات الأمة وتوجيه بوصلتها نحو فلسطين، وإعادة قضية فلسطين إلى الصدارة من جديد». وأضاف: «لا يزال إخوان الضيف وأبناءؤه ومحبيه في كل بقاع العالم يواصلون طريقه، ويكبدون الاحتلال كل يوم مزيداً من الخسائر الاستراتيجية، وسيبقى طيفه كابوساً يؤرق مجري الحرب والصمص، الذين لن يهتأوا بعيش في أرض فلسطين بعد أن خطّ الضيف وإخوانه بدمهم الفصل الأخير في سِفَر تحرير فلسطين».

عمليات هدم في بيت لحم

بالترامن شرعت قوات الاحتلال الصهيوني، الإثنين، بتنفيذ سلسلة من عمليات الهدم في محافظة بيت لحم، طالت منازل ومنشآت مدنية وزراعية، وسط انتشار عسكري كثيف ومنع لتحركات الأهالي. وفي تطور خطير آخر، حاول مستوطنون إحراق منزل في بركة كيسان شرق بيت لحم، في إطار اعتداءات ممنهجة تستهدف الفلسطينيين وممتلكاتهم. وتحذر المؤسسات الحقوقية من أن هذه السياسات تهدف إلى تقويض الوجود الفلسطيني، وفرض وقائع استيطانية على الأرض، في انتهاك صارخ للقانون الدولي.

مكتب الإعلام
الحكومي بغزة:
الاحتلال ارتكب
١١٢ مجزرة بحق
طواير تعبئة
المياه

فهم دخلوا الليلة الباردة الحدود الإدارية بحجة الحماية لكنهم قصفوا أهلنا في القرى»، مشيراً إلى أن «الأمن العام والهيئة كانوا يساندون العصابات التكفيرية بأسلحتهم الثقيلة وطائراتهم المسيرة». وتابع، اننا «نحمل كامل المسؤولية كل من يشارك بالاعتداء على مناطقنا وأهلنا وكل من يسعى لدخول الأمن العام إلى مناطقنا». وأضاف، اننا «نؤكد طلب الحماية الدولية الفوري حقناً لدماء أهلنا وأبنائنا في جميع المناطق السورية».

جيش الاحتلال يعلن مهاجمة عدة
دبابات بمحافظة السوياء

في السياق أعلن جيش الاحتلال

أطلق سراح عدد من المخطوفين من أبناء العشائر، في إطار جهود التهذئة وتبادل الأسرى بين الطرفين. وتتواصل المساعي والوساطات الأهلية والاجتماعية لإحتواء التصعيد وحفن الدماء، وسط حالي من التوتر الشديد تسود القرى المتاخمة للحدود الإدارية بين محافظتي السوياء ودراعا.

مطالبات لتوفير الحماية الدولية

بدوره جدد الرئيس الروحي لطائفة الموحدين الدروز، الشيخ حكمت الهجري، الاثنين، مطالبه بتوفير الحماية الدولية بشكل فوري وسريع نظراً لخطورة الوضع في مناطق الطائفة الدرزية. وقال الهجري: انه «نرفض دخول الأمن العام والهيئة

وترافقت الاشتباكات مع قصف متبادل باستخدام قذائف الهاون، بالإضافة إلى استهدافات بالطائرات المسيّرة، ما أسفر عن دوي انفجارات عنيفة شملت في أرجاء المنطقة الغربية من المحافظة، من دون ورود معلومات مؤكدة حتى اللحظة عن حجم الخسائر البشرية. في السياق أعلن المرصد السوري لحقوق الإنسان، ارتفاع حصيلة الاشتباكات في السوياء إلى ٨٩ قتيلًا. كما أفادت مصادر المرصد السوري بإطلاق سراح عدد من المختطفين من أبناء محافظة السوياء، كانوا محتجزين في حي المقوس، حيث جرى نقلهم إلى مضافة الشيخ يوسف جربوع، شيخ عقل طائفة الموحّدين الدروز. كما



تشهد المنطقة الغربية من محافظة السوياء، منذ ساعات صباح الإثنين، تصعيداً ميدانياً واسعاً، استكمالاً للتوتر المستمر منذ ٢٤ ساعة، تمثل في هجوم مسلّح نفذته مجموعات من أبناء عشائر البدو بمشاركة عناصر من وزارتي الدفاع والداخلية انطلاقاً من

شيخ الدروز يطالب بحماية دولية ووقف نزيف الدم في سوريا

ارتفاع حصيلة الاشتباكات في السوياء إلى ٨٩ قتيلًا

تضع إيران في نادي الدول العشر الرائدة في تكنولوجيا السماعات الرقمية

تطوير أول سماعة أذن رقمية ذكية محلية الصنع



أبرز مميزات السماعة الذكية:

- معالجة متطورة للكلام: تمييز الكلام عن الضوضاء لسماع أوضح في الأماكن الصاخبة مثل الاجتماعات أو المطاعم.
- تصميم مريح: نماذج داخل الأذن (ITE) وخلف الأذن (BTE) توفر راحة فائقة للاستخدام المطول.
- سعر اقتصادي: بديل مناسب للسماعات المستوردة بنفس الجودة.
وأوضح نائب مدير المبيعات والتسويق في هذه الشركة المعرفية أن تكنولوجيا تصنيع السماعات الرقمية حكر على أقل من ١٠ دول في العالم، معظمها أوروبية بالإضافة إلى دولتين في أمريكا الشمالية، وهذه التكنولوجيا المتخصصة تحتفظ بها الدول المالكة لها ولا تنقلها إلى دول أخرى.

وأشار آريا خامسه إلى الخلفية التاريخية للشركة في مجال معدات السمعيات، موضحاً: بخرننا التي تمتد ٤٠ عاماً كمستوردين لأفضل الماركات العالمية للسماعات، قمنا خلال السنوات الخمس الماضية - بصفتنا شركة معرفية مبتكرة - بإجراء أبحاث مكثفة لتوطين إنتاج السماعات محلياً. وأضاف: تمكنا اليوم بالاعتماد على الكوادر المتخصصة وطلاب الجامعات المرموقة في البلاد من إنتاج برمجيات السماعة وجزء من عتادها محلياً. فقط يتم استيراد مكونات صغيرة من العتاد، بينما تم تصميم وتنفيذ جميع الميزات المتوفرة في السماعات

للصوت، وتصميم مدمج وخفيف الوزن، مع تكلفة إنتاجية أقل بنسبة ٤٠ ٪ مقارنة بالنماذج المستوردة. وتمكن ضعف السمع من استعادة القدرة على سماع الأصوات اليومية بوضوح وتحسين تجربة التواصل الاجتماعي. وأصبحت شركة إيرانية ناشئة أول منتج لسماعات الأذن داخل القناة ITE وأجهزة قياس السمع في غرب آسيا، حيث كشفت النقاب عن أول سماعة رقمية ذكية مصنعة محلياً. تم تطوير هذه السماعة بدعم من وزارة الصحة وخبراء السمعيات، وتلبي احتياجات ضعف السمع بأسعار معقولة وخدمات ما بعد البيع الشاملة.

الوفاء/ تمكّن باحثون في شركة إيرانية ناشئة من تطوير أول سماعة أذن رقمية ذكية محلية الصنع، ومما وضع إيران ضمن قائمة الدول العشر الوحيدة في العالم التي تمتلك القدرة على إنتاج هذه الأجهزة المتطورة. وتحقق بهذا الإنجاز تغطية ٢٠ ٪ من احتياجات السوق المحلية، مع خفض الاعتماد على الواردات الأجنبية. وتقدم هذه السماعة حلاً تكنولوجياً متقدماً بأسعار تنافسية لمشاكل ضعف السمع التي تؤثر سلباً على جودة الحياة والتفاعلات الاجتماعية. وتتميز السماعة الإيرانية بمعالجة رقمية متطورة

الأوروبية المتطورة في النموذج الإيراني. وتابع: هذه السماعة قابلة للإنتاج بالجملة، وبفضل حصولنا على سعر صرف مُميز، ستساهم بشكل كبير في خفض استهلاك العملات الأجنبية. وأشار خامسه إلى أن توقعاتنا تشير إلى قدرة هذه السماعة على تلبية حوالي ٢٠ ٪ من احتياجات السوق المحلية في السنة الأولى، مما سيقبل الواردات بنفس النسبة. وأوضح: أن السماعة المنتجة يتم ضبطها مرة أخرى بواسطة أخصائي السمعيات وتوضع داخل قناة الأذن. حالياً، تتم هذه العملية بالتعاون مع المختصين، ولدينا خطط لإنتاج جهاز خاص لضبط السماعات محلياً في المستقبل القريب. وأكد على أهمية تطوير البرمجيات في تكنولوجيا السماعات، قائلاً: الجزء الأهم في هذا المنتج هو برمجيته التي تم تطويرها بالكامل من قبل خبراء محليين، والجوهر هو قدرتنا على ضبط السماعة بدقة - أو ما نسميه «التكيف السعوي» - لتحل بشكل فعال محل حاسة السمع البشرية، إحدى الحواس الخمس الأساسية في حياتنا. وحول الأثر الاقتصادي لهذه التكنولوجيا، قال خامسه: نستهدف تصدير هذا المنتج إلى الدول المجاورة، بما في ذلك الهند، في جلب العملة الصعبة. وتابع: نركز حالياً على أسواق الدول المجاورة، لكننا نأمل خلال السنوات الخمس المقبلة أن نتمكن من المشاركة في المعارض العالمية المرموقة، وخاصة المعارض المتخصصة في أوروبا، كشركة دولية مصنعة للسماعات.

الراديو نوكلید pt-195 CISLATIN؛ وقود الدفع للدواء الإيراني المضاد للسرطان

الوفاء/ في الجزء الرابع من هذه السلسلة، نستعرض خطوة أخرى في مجال الطب النووي: علامات دواء سيس-بلاتين بالنظير المشع بلاتين-١٩٥ لعلاج السرطانات بشكل موجّه.

نجح الباحثون الإيرانيون في تحقيق خطوة ثورية في العلاج الموجه للسرطان من خلال وضع علامات دواء سيس-بلاتين بالراديو نوكلید بلاتين-١٩٥، هذا الإنجاز يُمكن من تتبع الدواء لحظة بلحظة في الجسم وزيادة فاعليته على الأورام السرطانية. وخلالاً للتصور الشائع الذي يحصر التكنولوجيا النووية في إنتاج الكهرباء أو الأنشطة العسكرية الحساسة، فإن أحد أبرز مجالات تطبيقها اليوم هو مجال الصحة وخاصة الطب النووي. من التشخيص الدقيق إلى العلاج الموجه لأنواع السرطانات، تمثل التكنولوجيا النووية أداة قوية لتحسين جودة حياة المرضى؛ وهو إمكانية تستغلها إيران بسياق في السنوات الأخيرة.

ثورة في علاج السرطان باستخدام التكنولوجيا النووية

يُعدّ السرطان ثاني أكبر سبب للوفاة في العالم بعد أمراض القلب. ووفقاً لمنظمة الصحة العالمية، في عام ٢٠١٨، فقد أكثر من ٩,٦ مليون شخص حياتهم بسبب أنواع السرطان المختلفة حول العالم، حيث تُظهر هذه الإحصاءات الحاجة الملحة لأساليب حديثة وفعالة في تشخيص وعلاج السرطان. وفي هذا الصدد، أصبح الطب النووي - بالاعتماد على إنتاج الأدوية المشعة وتقنيات التصوير المتقدمة - أداة حاسمة في مكافحة السرطانات. وإحدى إنجازات إيران في هذا المجال هي علامات دواء العلاج الكيميائي «سيس-بلاتين» بالنظير المشع Pt-١٩٥؛ خطوة مبتكرة يُمكن أن تحدث ثورة في العلاج الموجه للسرطان. ويُعد دواء سيس-بلاتين أحد أكثر أدوية العلاج الكيميائي استخداماً، حيث يُستخدم منذ سبعينيات القرن الماضي، خاصة لعلاج السرطانات المتقدمة. حالياً، ما يقرب من نصف مرضى السرطان حول العالم يتلقون العلاج بمركبات البلاتين مرة واحدة على الأقل. إن علامات هذا الدواء بالنظير المشع Pt-١٩٥ لا يُوفر فقط القدرة على تتبع وتصوير سلوك الدواء في الجسم، بل يعزز أيضاً التأثير المضاد للأورام. وبعبارة أخرى، فإن النسخة الموسومة من سيس-بلاتين قادرة على استهداف الخلايا السرطانية بدقة وفعالية أعلى، مع إحداث ضرراً أقل للأنسجة السليمة.

المرحلة التالية: الدراسات السريرية وتطوير تركيبات جديدة

في المرحلة التالية من هذا المشروع، سيتم إدخال تركيبية سيس-بلاتين الموسومة إلى مرحلة الدراسات السريرية بالتعاون مع المراكز الطبية الرائدة في البلاد. وتُعد هذه المبادرة أول محاولة في إيران لاستخدام النظير المشع Pt-١٩٥ في العلاج الموجه للسرطان. وفي سياق متصل، بدأ الباحثون العمل على تصميم تركيبات موسومة جديدة مثل «هيدروكسي أباتيت» الموسوم. تتميز هذه المادة بقدرتها على الامتصاص في أنسجة محددة مثل العظام، مما يجعلها قابلة للتطبيق في علاج سرطانات العظام أو النقائل العظمية.

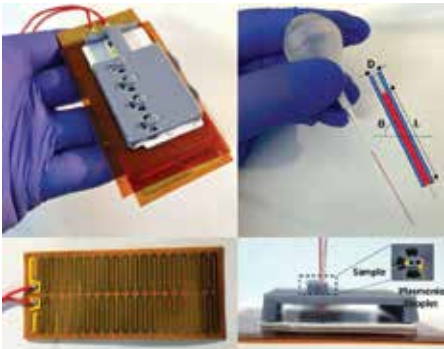
لماذا يُعدّ هذا المشروع مهماً؟

يتميز النظير المشع Pt-١٩٥ بخصائص إشعاعية وكيميائية فريدة تمنحه إمكانيات عالية في مجال العلاج الإشعاعي الموجه. إن دمج مع دواء سيس-بلاتين - الذي يتمتع بسجل طويل وخاضع لموافقة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية FDA - قد يفتح مرحلة جديدة في مسار علاج السرطان في إيران. هذا الإنجاز لا يقلل فقط من الاعتماد على الأدوية المستوردة، بل يفتح آفاقاً جديدة للعلاج الدقيق والآمن لمرضى السرطان في البلاد. كما يمثل نقلة نوعية في تعزيز القدرات المحلية للبحوث الطبية المتقدمة وتطبيقاتها السريرية.

الطب النووي... جبهة جديدة في الحرب ضدّ السرطان

الجزء الرابع من ملف الإنجازات النووية الإيرانية يُظهر مرة أخرى أن التكنولوجيا النووية ليست مجرد أداة في مجال الطاقة، بل أصبحت في خدمة إنقاذ الأرواح. الاستخدام الذكي لهذه التكنولوجيا في المجال الطبي، خاصة في إنتاج الأدوية المشعة، يمكن أن يصبح أحد أكثر الأسلحة فعالية في مكافحة السرطان. هذا النهج يعكس تحولاً استراتيجياً في توظيف القدرات النووية لأغراض إنسانية، ويؤكد أن التقدم العلمي عندما يُوظف لخدمة البشرية يمكن أن يحقق معجزات حقيقية في إنقاذ الأرواح وتحسين جودة الحياة.

باحث إيراني يبتكر اختباراً منزلياً دقيقاً للكشف عن الكورونا والسرطان



الوفاء/ تمكّن باحث إيراني من تطوير اختبار منزلي بسيط ومنخفض التكلفة للكشف عن فيروس كورونا، حيث يعطي نتائج دقيقة خلال ١٢ دقيقة فقط، مع إمكانية استخدامه أيضاً للكشف عن السرطان وأمراض أخرى. وبمساعدة الباحث الإيراني كاميار بهروز، قدم الفريق البحثي تقنية جديدة لأجهزة استشعار حيوية منخفضة التكلفة، تزيد من حساسية الاختبارات المنزلية السريعة لمسببات الأمراض مثل فيروس كورونا بمقدار ١٠٠ ضعف. ويمكن لهذه الطريقة التشخيصية أن توفر أيضاً فحوصات سريعة لأمراض خطيرة أخرى مثل سرطان البروستاتا وتغنّف الدم «الإنتان». وتمكن باحثون من جامعة كاليفورنيا في بيركلي من تطوير اختبار تشخيصي مبتكر يجمع بين ظاهرة التبخّر الطبيعية المعروفة بـ«تأثير حلقة القهوة» وتقنية البلازمونيك والذكاء الاصطناعي. ويعمل هذا النظام على كشف المؤشرات الحيوية للأمراض بدقة عالية خلال دقائق معدودة. ويعتمد الاختبار على ظاهرة فيزيائية حيث تتركز الجسيمات النانوية عند حواف القطرة أثناء عملية التبخّر، مما يعزز إشارات الكشف.

شريحة مبتكرة تنقل ألف غيغابايت من البيانات خلال ٧ دقائق



مليون كتاب في أقل من سبع دقائق، أو ما يعادل الوقت اللازم لتحضير فنجان قهوة. وتستخدم الشريحة طور الضوء «مرحلة الموجة الضوئية» وتغيره لمعالجة ونقل المعلومات بكفاءة أعلى. وحقق الباحثون أداءً استثنائياً من خلال إضافة أبعاد جديدة للإشارة. وأوضح علي رضا كراوندي، طالب الدكتوراه في جامعة لافال والمؤلف الرئيسي للبحث: لقد قفزنا من سرعة ٥٦ جيجابت/ثانية إلى ١٠٠٠ جيجابت/ثانية. لكن السرعة ليست سوى نصف القصة، ما يجعل هذه الشريحة مبتكرة حقاً هو قدرتها على تحقيق هذه السرعة مع استهلاك حوالي ٤ جول فقط من الطاقة «ما يعادل الطاقة اللازمة لتسخين مليلتر واحد من الماء بدرجة مئوية واحدة». ويعتمد هذا الإنجاز على وحدات تعديل الحلقة الدقيقة المصنوعة من أجهزة سيليكونية دائرية الشكل تعمل على معالجة الضوء لتشفير المعلومات. ويستخدم النظام وحدتي تعديل، الأولى تتحكم في شدة الضوء والثانية تضبط طور الموجة الضوئية. وهذه الطريقة ثنائية القنوات تتيح

الوفاء/ تمكّن باحثون كنديون، بالتعاون مع باحث إيراني، من تطوير شريحة بصرية مبتكرة قادرة على نقل ألف غيغابايت في الثانية مع استهلاك كمية قليلة من الطاقة. وطور باحثون من جامعة لافال الكندية بمساعدة الباحث الإيراني علي رضا كراوندي شريحة بصرية جديدة تستطيع نقل ألف غيغابايت في الثانية بينما تستهلك كمية ضئيلة من الطاقة. وحاول باحثون في «مركز البصريات والفوتونيك والليزر» تقليل الاستهلاك المرتفع للطاقة في أنظمة الذكاء الاصطناعي مثل «شات جي بي تي» من خلال تطوير شريحة بصرية خاصة وفعالة. وهذا الجهاز البصري الثوري الذي لا يتعدى سمك شعرة رأس، يستغل قوة الضوء بدلاً من الكهرباء كوسيط أساسي لنقل البيانات. وتستطيع الشريحة المذكورة نقل كميات هائلة من البيانات بسرعات عالية تصل إلى ١٠٠٠ جيجابت/ثانية، مما يمثل قفزة كبيرة مقارنة بالأنظمة الحالية التي تصل سرعتها القصوى إلى حوالي ٥٦ جيجابت/ثانية. ووفقاً للباحثين، هذه السرعة كافية لنقل بيانات تعادل ١٠٠