

قمر «طلوع ۲» الاستشعاري على أهمية الإطلاق

## جيل جديد من العيون الإيرانية فائقة الدقة في الفضاء

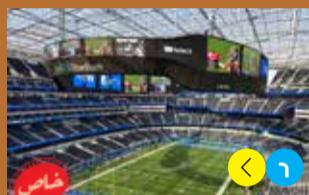
٨

# الوفاق

صحيفة  
ایران الـذـویـلـیـة



الشهيد حسان اللقيس.. مهندس  
السماء، وسر القوة الصامتة في  
المقاومة



مباريات إيران الثلاث  
بمونديال ٢٠٢٦  
في أمريكا



أوروبا والصين..  
بين الاعتماد  
والتكامل الاستراتيجي



الذكاء الاصطناعي يقتحم  
مجال الطاقات المتجددة  
في إيران

السنة السابعة والعشرون ● العدد ١٤٤٧ ● ١٧ آذر ● ١٢ جمادى الثانية ١٤٤٧ ● ٨ ديسمبر ٢٠٢٥ ● صفحات ● إيران: ..... ● جبال: ..... ● لبنان: ..... ● اليرزة: ..... ● سوريا: ..... ● سورياء: ..... ● ليريات

24112007579005

al-vefagh.ir

newspaper.al-vefagh.ir



رئيس الجمهورية، مؤكداً أن الطلاب والشباب هم رأس مال البلاد:

## انتصار إيران في حرب الـ ١٢ يوماً مردّه حضور الشعب ودعمه

العراقي: الطالب الإيراني يرفع راية  
«الاستقلال» و«الشرف» لإيران القوية

قالباف: نظام اليمنة لديه ضغينة  
تاريخية للطلاب الإيرانيين

أخبار قصيرة



**خليفة: إيران قوية، وأمننا  
يس مستورداً**

يجلسة نقاش ضمن منتدى  
الدوحة، أوضح وزير الخارجية  
سابق محمد جواد ظريف، كيف  
ستطاعت إيران الدفاع عن نفسها  
 أمام العدوان الصهيوني الأخير  
 على البلاد بإعتماد على قدراتها  
 الداخلية، واعتبر ذلك دليلاً على  
 بوتها.

رداً على سؤال حول سياسات إيران في أعقاب التطورات المهمة في المنطقة، والتي نجمت بشكل تيسي عن الصراعات العسكرية الأخيرة، أوضح ظريف: قوتان ووبيتان هاجمتا إيران دون أي سبب ومرر، لكن إيران أثبتت أنها قادرون على إلحاق تدمير جسيم بالكيان الصهيوني. لقد أثبتنا أن إيران هي الدولة الوحيدة في المنطقة التي عندما أرادت أمريكا مهاجمتنا، أخذت

جميع قواعدها في المنطقة.  
أكمل وزير الخارجية الإيراني السابق:  
إيران قوية. تمتلك إيران القدرات  
الضرورية، وهذه القدرات مرسخة في  
إيران - وليس مستوردة. أمننا ليس  
مستورداً، ولا نشتريه، وقوتنا النووية  
ليست مستوردة. ومن الأفضل  
لجميع أن يدركوا ذلك، ويقبلوه،  
يبدأوا التعاون مع إيران.  
لذلك، أكمل مساعد وزير الخارجية،  
كمساعد وزير الخارجية

تبني مركـز الدراسات السـياسـية  
الدولـية في وزـارـة الـخارـجـة "سعـيد  
خطـيب زـادـ، في مـعرض إـشارـته إـلـى  
ظـرـوفـ التي يـمـرـ بهاـ النـاطـمـ الدـولـيـ:  
ـ لـمـكـنـ لأـيـ دـوـلـةـ أـنـ تـجـاهـلـ الصـينـ  
ـ هـذـاـ لـيـسـ فـقـطـ رـأـيـ دـوـلـ جـنـوبـ،  
ـ هـلـ هـوـ أـيـضاـ وـاقـعـ مـتـجـدـرـ فـيـ التـيـارـ  
ـ الرـئـيـسيـ لـلـسـيـاسـةـ الدـولـيـةـ.

الصين. وتابع: ينتقل العالم من نظامولي قائم على القواعد إلى نظام قائم على القوة.

الصائمي: المصالح  
ل الوطنية أساس عمل  
وزارة الخارجية

حال المتحدث باسم الخارجية  
سماعيل بقائى، فى مؤتمر صحفي  
الأحد: المعيار والأساس لعمل وزارة  
الخارجية هو المصالح الوطنية  
تُحدد الجهات المعنية بصياغة  
قرار هذه المصالح ولطالمما كان  
المجلس الأعلى للأمن القومي أحد  
هم الجهات المعنية باتخاذ القرارات  
المفاضلات.

وقال بقائى في إشارة إلى التطورات  
الراهنة في المنطقة: في منطقتنا،  
إنزال نواجه مأسى غزة والضفة  
الغربية. وتستمر جرائم الكيان  
الصهيوني. لقد فقد ما يقرب من  
٤٠ فلسطيني بريء حياتهم خلال  
خمسين يوماً فقط منذ الإعلان عن  
وقف إطلاق النار وأصيب أكثر من  
الف شخص، ونحن نشهد أن الكيان  
الصهيوني يدمر كل ماتبقى من غزة.  
إضاف: من ناحية أخرى، تعرضت  
المؤسسات الدولية والأفراد الذين  
تحمّلون مسؤوليات دولية والذين  
توجب عليهم القيام بمسؤولياتهم  
في حماية الإنسانية والفلسطينيين  
تهديدات إجرامية، بما في ذلك  
تضاهة المحكمة الجنائية الدولية، كما  
ظهرت التقارير الإعلامية. هذا دليل  
على استمرار دعم الولايات المتحدة  
غير المشروط للكيان الصهيوني  
مواصلة هذه الجرائم.

يكونوا مقلدين للآخرين فحسب، بل كانوا دائمًا من يُبَرِّزُونَ الطريق للآخرين. وتابع: لقد وقف الطالب الإيراني في وجه الهمينة واستشهد من أجل أن يصل الشعب الإيراني إلى الوعي التاريخي بأن الديموقراطية والتنمية والتقدم والأمن المستدام لن يتحقق إلا بالاعتماد على قوَّة أساس الشعب الإيراني نفسه.

وأعرب قالبياف عن امتنانه للقوَّة البحرية في حرس الثورة الإسلامية تكريماً لذكرى الشهداء الثلاثة الأعزاء في حادثة ۱۶ آذر وسائل الشهداء الطلاب، خاصة شهداء الدفاع المقدس وحرب ۱۲ يوماً المفروضة والنهاج في إقامة المناورات البحرية الكبرى لحرس الثورة الإسلامية التي سميت باسم الشهيد محمد ناظري في الخليج الفارسي وجزر نازعات ومضيق هرمز. وأضاف: أصابت الصواريخ المستخدمة في هذه المناورات أهدافها بدقة، كما أن نجاح تجربة إطلاق صواريخ دقيقة وفعالة بمقدى يتجاوز طول الخليج الفارسي، والذي جاء ثمرة جهود النخب الإيرانية، كان مبعث ارتياح كبير للشعب الإيراني.

**الدرس يعتبر إنتاج العلم شريان حياته**

وفي السياق، أعلن القائد العام لقوات حرس الثورة الإسلامية اللواء محمد باكبور، في بيان له بمناسبة يوم الطالب الجامعي، إن الحرس يعتبر إنتاج العلم شريان حياته وبين إنجازاته الاستراتيجية في مجالات الصواريخ والطائرات بدون طيار والبحرية والاتصالات والهندسة المدنية وال الحرب المعرفية على أساس الارتباط بين الجامعة والحرس.

وأضاف اللواء باكبور: إن أحداث هذا اليوم الميمون في ذاكرة الشعب الإيراني تذكر بالدور الاستراتيجي والتاريخي للجامعة وطلابها في تشكيل الهوية العلمية والاجتماعية والسياسية لإيران المعاصرة، وارتياطهم الوثيق بالثورة الإسلامية، فعلـمـيـاـ العـقـودـ الأـلـيـعـةـ المـاضـيـةـ.

من جهته، أكد وزير الخارجية سيد عباس عراقجي في منشور نشره على صفحته في إنستغرام: في الوقت الذي تسعى فيه القوى العظمى إلى فرض إرادتها على الشعوب، يُعد الطالب الإيراني بذلomasiaً حقيقياً في مجال العلم والوعي، وقد رفـقـاـ العـقـودـ الـتـهـيـدـيـاتـ والـعـقـوبـاتـ، رـايـةـ "الـاسـتـقلـالـ" وـ"الـشـرـفـ" لـإـرـانـ القـوـيـةـ فيـ مـخـتـفـيـ الـمـحـافـلـ الـعـلـمـيـةـ.

وكتب عراقيجي: يُذكرنا يوم الطالب الجامعي بتلك اللحظة الخالدة في تاريخ إيران المعاصر، حين ارتفـتـ رـايـةـ الصـحـوـةـ وـموـاجـهـةـ الـاسـتكـبارـ بـیدـمـاءـ الطـلـابـ الـثـلـاثـةـ الشـهـداءـ الرـزـكـيـةـ التي سـالتـ فيـ حـرمـ جـامـعـةـ طـهرـانـ. وأـضـافـ: يوم الطـالـبـ هوـ يومـ الشـيـابـ الذـينـ يـكـبـونـ التـارـيخـ ليسـ بـالـشـعـارـاتـ بلـ بـالـنـضـالـ فيـ الـمـجـالـاتـ الـعـلـمـيـةـ وـالـبـصـيرـةـ.

**الركبة الأساسية لسيطرة القوات المسلحة**  
رسخت الجامعة مكانتها كهارفيق وفي<sup>١</sup>  
للحشود والنظام الإسلامي، وخاصة  
حرس الثورة الإسلامية، بتقديمها  
خمسة آلاف شهيد من طلابها في  
سبيل عزة البلاد واستقلالها وأمنها  
القوى. وتابع بالقول: لقد حاول  
الأعداء خلق مسافة بين الجامعة  
والثورة، لكن الجامعة الإيرانية،  
بهويتها الإسلامية الإيرانية وروح  
المسؤولية، تتحرك نحو تعزيز القوة  
الوطنية.

**الدول الغربية تعاملت  
مع البرنامج النووي  
الإيراني بنظرية  
ساذجة ومتسرعة**

**الدول الغربية تعاملت مع البرنامج النووي الإيرلندي بنظرية سياسية ومتحيزة**

النحوية في الحياة اليومية للناس، وقال: يجب أن يرى الشعب بأم عينيه إنجازات منظمة الطاقة الذرية ليدرك ضرورة استخدام هذا المصدر المهم للطاقة في التطبيقات السلمية في مجالات الزراعة والطب، وأن يشعر عملياً بفوائده في حياته. وأضاف النائب الأول لرئيس الجمهورية أن مشروع بناء محطات نووية بقدرة ٢٠ ألف ميغاواط يُعد ضرورة وحقيقة لا يمكن إنكارها في ظل الظروف الحالية للبلاد، وأردف: الوقود النووي هو أنظف وأصح مصدر للطاقة، ويجب أن نسير قدماً بجدية في هذا المشروع، خاصة في المحطات التي سنبنيها اعتماداً على القدرات الداخلية.

وأكمل أيضاً على ضرورة زيادة التواصل والتفاعل بين منظمة الطاقة الذرية والمعاهد العلمية والبحثية والجامعات في جميع أنحاء البلاد، وقال: اليوم نرى نتائج التعاون الشامل مع الجامعات في مجال الأمن السيبراني، ويجب أن يتم توسيع وتعزيز هذا التعاون في مجال الطاقة النووية أيضاً.

لماضية أن إيران ليست وراء التطبيقات غير السلمية للطاقة النووية، وأنها تتابع الطاقة النووية فقط لتلبية احتياجاتها في مجالات مختلفة، من بينها الزراعة والأمن الغذائي. الأطب، معتمدة على قدراتها الداخلية.

كما شدد عارف على أهمية نشر الثقافة توضيح استخدامات وتطبيقات الطاقة



**رئيس الجمهورية، مؤكداً أن الطلاب والشباب هم رأس مال البلاد:**

# انتصار إيران في حرب الـ١٢ يوماً مردّه حضور الشعب ودعمه

# حضور الشعب ودعمه

**الوقاف**: قال رئيس الجمهورية الدكتور مسعود برشكانيان: أنه يجب على الجميع أن ينزلوا إلى الميدان لحل المشكلات، وأن تكون مسوّلين وشفاقين أمام الشعب. وقال الرئيس برشكانيان، أمس الأحد، خلال احتفال يوم الطالب الجامعي الذي أقيم في كلية العلوم الطبية بجامعة الشهيد بهشتى في طهران: الحل الأمثل للمشكلات يمكن في الوقف والهبة الجماعية. وأضاف: إذا أردنا أن نحافظ على إيراننا، منصبى في وزارة الصحة.

**الشّباب هم رأس مال البلاد**  
فعلينا أن نسمع الشكاوى ونكون  
مسؤولين ونجيب عليها. وتابع:  
وأكَدَ الرئيس برشكيان أن رأس مال  
البلاد هو طلابها وشبابها، وقال:  
يجب أن تعلم أبناءنا العمل الجماعي  
منذ الصغر، داعياً جميع الخبراء  
الاقتصاديين إلى النزول إلى الميدان  
لحل المشاكل والقضايا. وأكَدَ على  
ضرورة الاستعانة بشخصيات  
بارزة في مجالات الثقافة والاقتصاد  
والصناعة، وأضاف: اليوم، الجميع  
يتحدثون ويقدمون النصائح. إذا  
جاء من يستحق المساعدة إلى  
الميدان، فسندعمه.  
واردف كلامه معتبراً أن سبب  
النضال ضد الظالمين والطغاة. لم

**إيران لم تسع مطلقاً وراء التطبيقات غير السلمية للطاقة النووية** عارف، مؤكداً عزم الحكومة على الاستفادة القصوى من التكنولوجيا النووية:



الدول الغربية تعاملت بإرادة سيئة مع البرنامج النووي للجمهورية الإسلامية الإيرانية بنظرية سياسية ومحضة، لكن العالم درك في السنوات الأخيرة أن إيران تسعى للاستفادة من كل مزايا وخصائص الطاقة النووية، ولم تكن يوماً وراء التطبيقات غير



الذكاء الاصطناعي يقتدم مجال الطاقات المتجددة في إيران

يبنما من ذلك التاريخ وحتى اليوم، أي خلال سنة ونصف السنة، فقد صدر أكثر من ٩٠ ألف ميغاواط من التراخيص، مؤكداً أن هدفنا هو أن تصدر التراخيص وعقود شراء الكهرباء بشكل آلي أو شبه آلي وبأقل تدخل بشري ممكن، وأن نوضع في أيدي المستثمرين في أقصر وقت ممكن.

تشمل «الردم على المستثمرين»، «إنجاز المراحل الإدارية والتنفيذية»، «إصدار التراخيص والعقوبة»، «الإشراف على تنفيذ المشاريع باستخدام تكنولوجيا المعلومات الجديدة، والتحول الرقمي، والحكومة القائمة على البيانات، والذكاء الاصطناعي».

**نائب رئيس  
التحفيظ والابتكار  
في منظمة «ساتبا»  
يعلن عن زيادة كبيرة  
في طلب الاستثمار  
في محطات الطاقة  
المتحدة**

وعن المحور الثالث، قال دوداينجاد: كانت عملية الإشراف على إنشاء المحطات تتم حتى الآن بشكل أساسي على أساس الزيارات الميدانية والتقارير التقليدية؛ لكن الآن وبواسطة أدوات مثل معالجة الصور والتحقق الذي من الوثائق باستخدام الذكاء الاصطناعي، أصبح تقييم تقدم المشاريع ممكناً، بحيث تُنجز نسبة محددة من العمل بواسطة القوى البشرية، فيما تستند الجزء الأساسي من المراقبة بشكل ذكي. وختم دوداينجاد تصريحاته قائلًا: في هذه المرحلة، وجهاً الدعوة إلى الأفراد والشركات التي تمتلك فكرة جديدة أو تجربة مشابهة في مجالات أخرى لتقديم مقتراحاتهم. وفي المستقبل، سُتعرض هذه الأفكار على مدراء المنظمة، ليتم تعريف المشاريع التي تحتاجها "ساتبا" بناءً على قدرات الشركات الابتكارية والقائمة على المعرفة، وتشاهد بذلك تحولاً ابتكارياً في العمليات التنفيذية لتطوير محطات الطاقة المتجدددة.

**في محطات الطاقة  
المتجددة**

مواطنين والمستثمرين، وزيادة الحجارة في العمليات الإدارية الالزمة لضمان التراخيص وإعداد العقود الإشراف على المشاريع؛ لكن من جهة، لا تتوفر إمكانية زيادة الطاقات الإدارية والقوى البشرية لمواجهة هذا الحجم. ومن جهة أخرى، وبالنظر إلى الإمكانيات الحديثة لتكنولوجيا المعلومات والذكاء الاصطناعي، فإنه لا يوجد في الأساس ضرورة توسيع الهيكل الإداري وعدد القوى البشرية بنسبة تناسب مع زيادة حجم الأنشطة.

وأشار دوداني بتجادل إلى برنامج "ساتبآ" لتنظيم حدث متخصص، قائلاً، نحن نعمل بالتعاون مع منظمة الشؤون الإدارية والتوظيف على التخطيط لتنظيم حدث يُطرح فيه احتياجات منظمة في ثلاثة مجالات رئيسية

حدث «الابتکار الموجه نحو حل المشکلات» الذي تقبیمه منظمة «ساتيا»، مضیفًا: يوفر هذا الحدث فرصة جيدة لمشاركة الفرق والشركات التقنية والابتكارية والقائمة على المعرفة في مجال الذكاء الاصطناعي، ودورها الفعال في حل املية التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي في مجال الطاقات المتقددة.

**ارتفاع الطلب على الطاقات المتجددة**

من جانبه، أعلن نائب رئيس التخطيط والإبتكار في منظمة "ساتبا" عن الزيادة الكبيرة في طلب الاستثمار في محطات الطاقة المتقددة، وعن خطة المنظمة لتنظيم حدث ينبع حول التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي وتسهيل عمليات الرد والتخصيص والإشراف على المشاريع. وأشار أمير دودايجاد إلى الظروف الحالية لتأمين الطاقة الكهربائية وتأكيد الحكومة على تطوير الطاقات المتقددة، قائلاً: خلال العام الماضي، ازداد الإقبال والاهتمام بالاستثمار في مجال إنشاء محطات الطاقة المتقددة بشكل كبير جداً؛ إلى درجة أن معظم المؤشرات الأدائية، من التراخيص الصادرة إلى العقود قيد التبادل، والمشاريع قيد التنفيذ والمشاريع التي دخلت مرحلة التشغيل، قد ارتفعت بمعدل ١٠٪ إلى ٢٠٪ ضعفاً مقارنة بالسابق. مضيفاً: إن ازدياد الطلب يعني زيادة مراجعات مجال الطاقات المتقددة، وهو قيد تنفيذه حالياً.

قال رئيس شؤون التخطيط والإبتكار الإداري في منظمة الشؤون الإدارية والتوظيف: إن الإبتكارات التكنولوجية تمثل أحد الأشكال المهمة للابتكار، وقد وضع تطويرها من جدول أعمال منظمة الشؤون الإدارية والتوظيف في البلاد، وقد أنشئ مركز الإبتكار الإداري لهذا الغرض بالذات. وأضاف: إن إصلاح نظام الإداري وتحسين تقديم خدمات من الأجهزة التنفيذية للمواطنين لم يعد ممكناً عملياً طرقب التقليدية، ويجب الاستفادة من جميع الطاقات، وبخاصة من منظومة الإبتكار والتكنولوجيا في بلاد، لتقديم الأفكار والحلول للأدوات الحديثة ذات التقنية العالمية لحل مشكلات الحكومة لنظام الإداري.

شار محمد ذكري إلى تنظيم

**الذكاء الصناعي** في جميع المجالات إلى حد أكبر الفضول المهمة؛ وعليه قد تقرر إدخال هذه التقنية عالمية الحديثة إلى قطاع الطاقات متقدمة في إيران.

قد كثفت منظمة الطاقات متقددة وكفاءة الطاقة الكهربائية ساتباً في الآونة الأخيرة جهودها من أجل تطوير استخدام الذكاء الصناعي في مجال الطاقات متقددة، وقبل فترة قصيرة،

بداية التحول الرقمي في قطاع  
طاقات المتعددة

بـ أحدث خطوة، أطلقت منظمتان  
ثبيتان في البلاد بالتعاون المشترك

أخبار قصيرة

القاهرة مع بحث ماراثون

بحثت إيران ومصر تعزيز التعاون الاقتصادي بين البلدين لاسيما في مجال الإستثمارات المشتركة. وأعلن رئيس منظمة تنمية التجارة الإيرانية محمد علي دهقان دهنوی، خلال لقائه وزير الاستثمار والتجارة الخارجية في مصر حسن محمد حسن الخطيب، عن استعداد القطاع الخاص في إيران للتعاون الاقتصادي مع هذا البلد العربي والإسلامي لاسيما في مجال الإستثمارات المشتركة. وجاء هذا اللقاء على هامش إجتماع وزراء التجارة بمجموعة الدول الثمانية D8 النامية.

وأكَّدْ دهقان دهنوی، خلال اللقاء، على إرادة الجمهورية الإسلامية الإيرانية لتنمية التعاون الشامل في المجالات التجارية والإقتصادية والإستفادة القصوى لقدرات منظمة آغا توزير التعاون الإقليمي بين البلدان الإسلامية. كما أكَّدْ استعداد إيران التام للتعاون في مجالات الإقتصاد والإستثمار المشترك والمشاريع الصناعية والتعدنية في مصر.

## إيران وبيلاروسيا تؤكدان على توسيع العلاقات التجارية

أكـد رئيس منظمة تنمية التجارة،  
خلال لقائه السفير البيلاروسي في  
طهران، على أهمية توسيع التعاون  
التجاري بين البلدين، قائلاً: إن عقد  
اجتماع للجنة المشتركة من شأنه  
تسهيل العديد من القضايا التجارية  
بين البلدين.

وقال محمد علي دهقان دهنوی، خلال لقائه دمیتری کالتsovoff: هنک امکانیات متعدده للمبادل التجاری بین ایران و بیلاروسیا، و نحن نسعی إلى توسيع العلاقات الاقتصادية بین البلدين في مختلف المجالات. واختتم دهنوی حديثه قائلاً: بالتزامن مع انعقاد الدورة الثامنة عشرة للجنة المشتركة بین ایران و بیلاروسیا، ستعقد جتماعات بین مسؤولي البلدين، مما سيمهد الطريق لمزيد

من التعاون.  
من جانبه، أشار السفير البيلاروسي  
إلى أهمية اجتماع اللجنة المشتركة،  
 قائلاً: إن حضور مسؤولي البلدين في  
هذا الاجتماع له بالغ الأهمية، وسيزيل  
العديد من المqueries التجارية.



## الصين تزيد وارداتها من النفط الايراني

تعزز شركات التكثير المستقلة في الصين وارداتها من الخام الإيراني، وذلك بعد أن أصدرت بکن جولة جديدة من حصص الاستيراد في أستان الشاهزاده

وآخر شهر ناضجي،  
ونتعد الصين أكبر مشرٍ للنفط  
الخاضع للعقوبات من إيران، وهي  
عضو في منظمة "أوبك"، وارتقت  
صادرات طهران مؤخراً بأسرع وتيرة  
لها منذ سنوات. وغُرضت بعض  
الشحنات من الخام الإيراني الخفيف  
هذا الأسبوع بخصم يترواح بين  
٨ و٩ دولارات للبرميل مقارنة بعقود  
"برنت" في بورصة إنتركونتيننتال  
للاتصالات، لكن إنتاج إيران

مقابل نحو ٤ دولارات في اعسطم  
حسب تجار.



**كثير من ملياري دولار.. قيمة السلاح المصدرة من كرمانشاه**

حافظة كرمانشاه: إن حصة جمارك سومار من صادرات إيران بلغت ٤٥٪/٧٢، وبصادرات بوزن ١١٤ مليون طن، لار بوزن ١٠١ مليون طن، ضاف: حققت هذه الجمارك مركز الثالث بين جمارك محافظات كرمانشاه من حيث الوزن القائم.

وضوح نيكروش: إن حصة جمارك شيخ صلة من إجمالي صادرات المحافظة خلال الأشهر شهانية الأولى من العام بلغت ٣١٣ مليون دولار بوزن ٤٥ ألف طن، بينما بلغت حصة جمارك شوشمي ٢٩٪/٧٤، بمليارات دولار سنويًا عبر هذه الحدود.

لولا ربيون ٣٦٤ ألف طن، مما أوضح أن أهم السلع

## أخبار صغيرة

قريباً.. إقامة مهرجان  
تسويق الثقافة والألعاب  
الإلكترونية

**الفact**/ أعلن عن مهرجان تسويف الثقافة والألعاب الإلكترونية كجزء من أسبوع الألعاب الوطني في إيران «هفت خواون»، بهدف تعزيز بيئة صناعة الألعاب وربطها بالصناعات الثقافية. يتيح المهرجان لأصحاب الأعمال الثقافية والفنية والسينمائية إعادة إنتاج محتواهم في صورة ألعاب رقمية وتفاعلية، بما يسمح في توسيع سلسلة القيمة للمنتجات الإيرانية. يمكن للمؤسسات والناشرين وأصحاب الأعمال سواء كانت منشورة سمعياً أو في مجلة المقدسة، درفول، ملايد، مريوان، يزد، بروجرد وهمدان. ومن الجنوب، يشارك فرق «نکن دریای خلیج فارس» أي «درة بحر الخليج الفارسي» القائم من جزيرة خارك، ليضيف بعده ثقافياً من سواحل المرجان الإيرانية.

أوضح محمدصادق أفراسيابي، أمين المهرجان، أن الحدث يتيح إعادة إنتاج الأفلام، المسلسلات، الرسوم المتحركة والتكت في صورة ألعاب إلكترونية، مع ربط أصحاب المحتوى باستوديوهات الألعاب والمستثمرين. كما يتيح تقييم قابلية الأعمال للتحول إلى ألعاب متعددة، من التعلمية والثقافية إلى الأش肯 والمغامرات. في مرحلته الثانية، سيتم اختيار استوديوهات قوية لتسهيل التعاون، ويختتم المهرجان في فبراير بشارع «از محتوا تجربة» از روایت تاباری» أي «من المحتوى إلى التجربة»؛ من السرد إلى اللعبة»، وسط عرض للأعمال المختارة والاستوديوهات المشاركة في حفل الخاتم خلال أسبوع الألعاب من ١٢ إلى ١٨ فبراير في برج ميلاد طهران.

تعزيز التعاون القرآني  
والديني بين إيران وتركيا

قام «أحمد محمدمي»، القنصل العام للجمهورية الإسلامية الإيرانية في إسطنبول، برفقة «بهرام كيان»، الملحق الثقافي الإيراني، بزيارة مكتبة مفتى إسطنبول تنتهي «أمrtle تونجل» رسماً باتهامه بانتهاك إسلام إسطنبول، وخلال هذه اللقاء، اعتبر مفتي إسطنبول العلاقات العربية والتجذور الثقافية المشتركة بين إيران وتركيا رضية ثمينة لتوضيع التعاون في كافة المجالات بما فيها الدينية والثقافية على مستوى علماء البدلين، مؤكداً على الدور الفعال لعلماء البدلين في تعزيز وحدة وتضامن الأمة الإسلامية.

وأشار إلى المكانة التاريخية للغة الفارسية في أرض الأناضول، مؤكداً على ضرورة تعزيز التعاون الثقافي والعلمي بين البدلين، كما قدم تقريراً عن أنشطة دارالافتاء في إسطنبول وهيكله الإداري وطريقة عمله في اختيار أئمة المساجد وأساليب تعليم القرآن الكريم في العالم الإسلامي، كما قدم تقريراً على أهمية التعاون الثنائي والديني والقرآن بين إيران وتركيا، مشيراً إلى الدور الإيجابي والمؤثر للبدلين في العالم الإسلامي في إسطنبول، بعد تهنته أمر الله تونجل بمناسبة تعيينه مفتياً عاماً بإسطنبول، على القواسم المشتركة الدينية والثقافية والتاريخية العميقة بين البدلين في إطار الحضارة الإسلامية.

وسيلة لفتح آفاق جديدة نحو مستقبل أكثر إشراقاً. وأكد صالح على أن الأعمال المسرحية الموجهة للأطفال والناشئة توفر فرصاً نادرة لاكتشاف المواهب وتنمية القدرات الذهنية والاطعفية، وتساهم في تعزيز التفاعل الثقافي والاجتماعي. كما أعرب عن أمله في نجاح هذه الدورة من المهرجان، متمنياً التوفيق لجميع القائمين والفنانين المشاركون في هذا الحدث الثقافي البارز.

## عروض محلية ودولية

تستضيف همدان المدينة التاريخية في عامها الخامس والعشرين من الإستضافة، فرقاً مسرحية من مختلف أنحاء العالم. ومن أبرز الضيوف هذا العام البرازيلي التي تُعرف بـ«عاصمة القهوة»، إذ يشارك عرض «ماجراجوي سرسخت» Fabio Superbi، مقدماً رؤية ثاقافية عن شخصية أسطورية تولد بين البشر لكنها تعيش بين الآلهة، وتحضر تقليد وأساطير مرتبطة بالقرى مثل زراعة الكاسافا، الاحتفالات بالقلفل، والعلاقة مع المياه، إضافة إلى أساطير «كرياي برك» أي «الكويرا الكبير»، «جوروباري»، «كوروبيرا».

كما تحضار أرمينا بعمل مسرحي خاص، على أمل

يفتح دورته الثالثين بتكريمه أبناء الشهداء  
مهرجان همدان الدولي لمسرح الأطفال والناشئة..  
من درة الخليج العربي إلى عاصمة القهوة

## سفراء السعادة يضيئون المهرجان وسط إقبال واسع

هذا وقد شهد المهرجان إقبالاً غير مسبوق، حيث تجاوزت نسبة حضور الجمهور الطاقة الاستيعابية للقاعات بنسبة ٣٩٪. شارك في فرقة محبة وأربع فرق أخرى قدمت عروضاً متنوعة، منها عرض في الشارع وثلاثة على خشبة المسرح، ماجد اهتمام عشاق الفن المسرحي.

## صالحي: المسرح يربط بين الحلم والواقع وبين التعليم والمتعة، وبين الفرد والمجتمع، وهو أدلة أساسية لترسيخ الهوية الوطنية والدينية والإنسانية

وعلى مدار المهرجان، يُقدم ١٥٠ عرضاً موسعاً للأطفال والناشئة، إضافة إلى عروض متقدمة في مناطق مختلفة من همدان، ضللاً عن فعاليات في الساحات العامة ورياض الأطفال. وأعلن داريوش كلودني، مدير لجنة البرنامج الجانبي، عن تنظيم عروض خاصة في المستشفيات والمناطق المحرمة، مؤكداً حضور «سفراء السعادة» في مستشفى أكباتان يوم ٦ ديسمبر لتقديم عرض للأطفال المرضى. كما أشار إلى إطلاق مشروع «الغرفة السوداء» عرض دمى عالمية شهرية بأسلوب مبتكر، في إطار رسالة المهرجان لإيصال المسرح والفرح لكل طفل.

## أبناء الشهداء آيسا أحmedi، فاطمة زمانی، وأنیسا سلطانی مرام، إضافة إلى عروض «بيت الدی» بمشاركة «خاله سارا» وفرقة «غودرز»، وعرض للفنان مصطفی بیگی، لیوکد المهرجان مكانته كمنصة تجمع الفن بالرسالة الإنسانية والترويجية.

لغة فريدة للتعبير عن المشاعر والأفكار وجه وزیر الثقافة والإرشاد الإسلامي، سید عباس صلاحی، رساله إلى المهرجان مؤكداً أن هذا الفن يُعد لغة فريدة للتعبير عن المشاعر والأفكار، ولعب دوراً متمثلاً له في بناء الأجيال. وأوضح أن الأطفال والناشئة هم مرآة المستقبل المشرق لأي مجتمع، يعيشون الباحثة وخواهم الاعلام ورؤهم الخالقة، مما يضع على عاتقهم مسؤولية كبيرة مليئة بالأمل والدافع.

وأشار الوزير إلى أن المسرح يربط بين الحلم والواقع،

وأمين عام المسابقة، ومسعود نجاتي

أمين عام المسابقة، ومسعود نجاتي

رئيس لجنة التحكيم، في مكتب حفظ ونشر آثار الشهيد سليماني.

كماؤضح كیوان أمجدیان، الذي تولى

إلى تقديم أعمال تربوية وترفيهية تجمع بين التعليم والمتعة، وتساهم في تنمية الخيال والقدرات الفكريّة والعاطفيّة لدى الجيل الجديد. **افتتاح المهرجان** افتتح المهرجان بأجواء مميزة، حيث بدأ الحفل ببنادق القرآن الكريم وعزف النشيد الوطني، وتولى تقديم الفنان حمیدرضا رضایی مجد المعروف بـ «عمو حمید». أكدت أمينة المهرجان آزاده انصاری أن استمرار هذا الحدث الثقافي ثمرة جهد جماعي من مسؤولين وفنانيين وداعمين، مشيرة إلى أن المهرجان يمثل رمزاً للأمل والإيمان بالمستقبل، وأن الطفل اليوم هو حامل رواية الغد. من جانبه، أعرب سید محمد رضا جوادی، مدير عام الثقافة والإرشاد الإسلامي في همدان، عن شكره لدعم وزارة الثقافة، لافتًا إلى مشاركة ٤٦ فرقة فنية هذا العام، مؤكداً أن الهدف الأساسي هو إدخال البهجة إلى قلوب الأطفال والناشئة وغرس القيم التربوية والثقافية عبر المسرح. وتخللت الحفل فقرات متعددة، أبرزها تكرييم

الافتتاح، فعاليات الدورة الثالثين لمهرجانها الدولي لمسرح الأطفال والناشئة وسط أجواء احتفالية مميزة، حيث شارك الفنانون والفرق المسرحية وبشخصيات محببة لدى الأطفال في كرنفال استعراضي للدبي على ممشى بوعلی، بحضور جماهيري واسع. إنطلق المهرجان تحت شعار «کوکد امروز، روایت تاز»، صاحنه فرداً، أي « طفل اليوم، رواية جديدة، مسرح الغد»، وذلك بمشاركة فرق مسرحية محلية ودولية، وإدارة آزاده انصاری، ويستتم المهرجان حتى الخميس ١١ ديسمبر ٢٠٢٥، ليقدم لجمهور الأطفال والناشئة أ秀عاً من العروض الفنية والثقافية التي تجمع بين المتعة والتربيّة، مؤكداً مكانة همدان كحاضنة لمسرح الطفولة والإبداع، ويدعى من أبرز الأحداث الثقافية الموجهة للأطفال والناشئة في إيران. وبهدف المهرجان إلى تعزيز الإبداع المسرحي للأطفال والناشئة، وفتح آفاق جديدة للتتبادل الثقافي والفكري بين الفرق الإيرانية والأجنبية، إضافة

## (الاغتيال أونلاين) يحصد ٥ نجوم بمشاركة ٦١ دولة

على أن إضافة قسم الملصق إلى «الاغتيال أونلاين»، إلى منصة بارزة للملصمين المؤيدين مع خطاب المقاومة، إذ نال تصنيف ٥ نجوم من الاتحاد العالمي للكاريكاتير، ما يضعها في مصاف الأحداث من الدرجة الأولى. عقد المؤتمر الصحفي للحدث يوم السبت ٦ ديسمبر بحضور سید مسعود شجاعي طباطبائی، أمين عام المسابقة، ومسعود نجاتي رئيس لجنة التحكيم، في مكتب حفظ ونشر آثار الشهيد سليماني. كما يوضح كیوان أمجدیان، الذي تولى



**الافتتاح** الحدث الدولي «تerror» الذكاء الاصطناعي. تحولت مسابقة الكاريكاتير والملصق بمشاركة ٦١ دولة وحضر استخدامه

## كتاب الماني جديد يروي الحضارة الإيرانية المجيدة



**الفact** بجهود الملحقية الثقافية الإيرانية في النمسا، صدر كتاب جديد باللغة الألمانية بعنوان «نکاه» به تمدن شوهمند إیرانی: میرانی کهن، هویتی بايدار وأفقي روی آینده» أي «نظرة إلى الحضارة الإيرانية المجيدة: إرث عريق، هوية راسخة وافق نحو المستقبل». هذا العمل العلمي، يُعد أول محاولة جادة في السنوات الأخيرة لتقديم صورة شاملة عن تاريخ وهوية وبنية الحضارة الإيرانية للجمهور

## إزاحة الستار عن الأعمال الإيرانية في معرض موسكو الدولي للكتاب

هذه الإصدارات: شواهد القبور الإسلامية في كوباني، بدارستان، نهضة الإمام الحسن (ع) وثورة كربلا، مجموعة ثانية حول الزواج والمرأة في خطابات قائد الثورة، النقود في الاقتصاد الإسلامي، ومجموعة ثلاثة بعنوان تعليم المنمنمات الإيرانية. السفير جلالی أكد أن للأعمال الإيرانية المترجمة جمهوراً واسعأ في روسيا، مشيراً إلى منشورات صدرت أكثر من ٥٠ كتاب بالروسية. كما عرضت منشورات نخل سبز نحو ٦٠ كتاباً مترجمأ، بينما التاريخ المستطاب لـ«برکان» الذي ينقد الأحادية المدبرة، إضافة إلى كتب عن السيدة فاطمة الزهراء(ع)، وأعمال للأطفال. «دور» في موسكو، من بين هذه الأعمال، كتاباً جديداً جديداً من منشورات صدرت التابعة لمؤسسة الدراسات الإسلامية ابن سينا، حيث جرى عرضها بحضور كاظم جالي سفير الجمهورية الإسلامية الإيرانية في روسيا. من أبرز

هذه المعطيات تؤكد أن أوروبا لا تعتمد على الصين فقط في الصناعات التقليدية، بل أيضًا في بناء مستقبلها الأخضر، وال Yoshiji لتحقيق الحياد الكربوني بحلول عام ٢٠٥٠. وأي محاولة لتنقیص هذا التعاون بشكل جزئي قد تؤدي إلى ارتفاع التكاليف وتعطيل سلاسل الإنتاج، بينما يضمن استمرار الشراكة مع الصين الاستقرار والقدرة على المنافسة العالمية في مجالات التكنولوجيا النظيفة والتحول الطاقي.

#### رأفة شي جين بين العلاقات الأوروبية

**الصينية**  
أكد الرئيس الصيني شي جين بينغ أن جوهر العلاقات الاقتصادية بين الصين والاتحاد الأوروبي يقوم على المزايا التكميلية والمنفعة المشتركة، معتبرًا أن الاعتماد المتبادل ليس تهديدًا بل فرصًا لتحقيق توافق في التنمية.

أوضح أن تفاقي المصالح بين الطرفين يعزز الاستقرار الاقتصادي العالمي بدلًا من أن يشكل مخاطرة، مشدداً على أن التعاون هو السبيل الأمثل لمواجهة التحديات المشتركة. كما دعا شي في حفل اختتام الاجتماع السابع للمجلس التشاركي الصيني الفرنسي في باريس إلى العمل مع يكن على تعزيز الشراكة الاستراتيجية الشاملة بين الصين وأوروبا، بما يفتح المجال أمام علاقات أكثر إيجابية واستقرارًا في المستقبل.

#### الدلالات الاستراتيجية وخبارات أوروبا

إن التعاون مع الصين ممكن أوروبا من تحقيق تقدم سريع في مسار التحول الطاقي، وهو أمر يصعب إيكار في ظل الأرقام والواقع التي تثبت أن الشراكة بين الطرفين لم تكن مجرد اعتماد أحادي الجانب، بل علاقة تكاملية تعكس طبيعة الاقتصاد العالمي الحديث.

فالصين لم تستخدم هذا التعاون كأداة ضغط سياسي، بل تعاملت معه كفرصة لتعزيز التجارة المتبادلة وتوسيع نطاق المصاالت المشتركة، الأمر الذي جعل أوروبا أكثر قدرة على تسريع خطواتها نحو بناء اقتصاد أخضر وتحقيق أهدافها البيئية. وعند النظر إلى الخيارات الاستراتيجية المتاحة أمام الاتحاد الأوروبي، نجد أنه يقف بين مسارات متضادتين: الأول هو التفصّل عن الصين، وهو خيار مكلف يتطلب استثمارات ضخمة في التعمين والبنية التحتية والبحث العلمي، وقد يستغرق عقودًا قبل أن يتحقق ثماره، فضلاً عن أنه قد يعرقل قدرة أوروبا على المنافسة في الأسواق العالمية. أما المسار الثاني فهو التعاون مع الصين، وهو خيار أكثر واقعية وعقلانية، يتيح لأوروبا الاستفادة من الخبرة الصينية الواسعة، مع وضع آليات واضحة لضمان الشفافية وحماية المصاالت الأوروبية.

**بعد الأذني.. هل الصين تهدى للناتو؟**  
من أبرز المخاوف الأوروبية أن الاستثمارات الصينية في الموارد قد تُستخدم كأداة ضغط في حال نشوب صراع عالمي، لكن الواقع يُظهر أن الصين لم تدخل في أي مواجهة مباشرة مع أوروبا أو الناتو، بل سعت إلى بناء علاقات اقتصادية متوازنة. ختاماً إن الاعتماد الأوروبي على الصين هو انعكاس طبيعي لدور الصين العالمي، وفرصة لأوروبا لتعزيز مكانة عبر التعاون بدلاً من المواجهة.

الصين ليست خصماً الأوروبي، بل شريكًا محتملاً في بناء اقتصاد عالمي أكثر استقراراً وعدالة. وأي محاولة أوروبية لفك الارتباط قد تؤدي إلى خسائر فادحة، بينما التعاون مع الصين يفتحباب أمام مستقبل أفضل للجميع.



## تعاون صناعي يعيد تشكيل الاقتصاد العالمي

# أوروبا والصين.. بين الاعتماد والتكميل الاستراتيجي

### يشكل الاعتماد الأوروبي على الصين انعكاساً ملبياً لدور الصين العالمي، وفرصة لأوروبا لتعزيز مكانة عبر التعاون بدلاً من المواجهة

مع الصين في البنية التحتية البحرية يفتح الباب أمام شركات أوسع في التجارة والطاقة.

### التعاون التكنولوجي الأوروبي- الصيني؛ أرقام ودلائل

شهدت أوروبا طفرة كبيرة في سوق السيارات الكهربائية والطاقة المتقدمة في السنوات الأخيرة، وهي طفرة ارتبطت بشكل وثيق بالتعاون مع الصين.

في الصين، ياعتبرها أكبر منتج عالمي لبطاريات الليثيوم أيون، وفترت للاتحاد الأوروبي إمدادات مسقورة وبأسعار أقل من البديل الأمريكي أو المحلي، مما مكن شركات أوروبية كبرى مثل فولكسفاغن وبي ام دبليو ورينو من تسريع خطط التحول نحو السيارات الكهربائية.

وتشير بيانات السوق إلى أن أكثر من ٤٠٪ من البطاريات المستخدمة في السيارات الكهربائية الأوروبية عام ٢٠٢٤ جاءت من الصين، وهو ما ساعد على خفض الأسعار وزيادة المبيعات بنسبة تجاوزت ٣٠٪ بين ٢٠٢٢ و ٢٠٢٤.

في مجال الطاقة المتقدمة، يتضمن الدور الصيني بشكل أكبر؛ إذ تسيطر الصين على أكثر من ٨٠٪ من إنتاج الألواح الشمسية العالمية، وقد استورد الاتحاد الأوروبي في عام ٢٠٢٣ أولواحًا بقيمة ١٠ ملياري يورو، مما تكبّر تركيب محطات جديدة بقدرة إضافية بلغت ٤٠٪. غيغاواط. كما وفرت الصين مكونات أساسية لطاقة الرياح، مثل المغناطيسات المصنوعة من المعادن النادرة، التي تُستخدم في توربينات الرياح الأوروبية، ماعزز نمو هذه الصناعة.

### الوطن / شهد العالم في العقود الأخيرة تحولات جذرية في موازن القوى الاقتصادية والصناعية، إذ برزت الصين كقوة صناعية وجغرافية لا يمكن تجاهلها، وأصبحت لاعباً رئيسياً في صياغة مستقبل الاقتصاد العالمي، ومع تصاعد النقاش في الأوساط الأوروبية والأميركية حول ضرورة تقليل الاعتماد على الصين في الصناعات الحيوية، يطرح سؤال جوهري نفسه: هل يمثل هذا الاعتماد تهديداً لمكانة أوروبا أم أنه فرصة لتعزيز موقعها في النظام الاقتصادي الدولي؟ إن الواقع يشير إلى أن ارتباط أوروبا بالصين ليس مجرد علاقة تجارية عابرة، بل هو انعكاس طبيعى للدور الصيني الرادي في بناء شبكة إنتاج وتوريد متكاملة تخدم العالم بأسره.

**الصين كقوة صناعية عالمية**  
منذ بداية الألفية الجديدة، استطاعت الصين أن تتحول من «مصنع العالم» إلى «قوة صناعية متكاملة». فهي لا تقتصر على إنتاج السلع الاستهلاكية البسيطة، بل أصبحت لاعباً رئيسياً في الصناعات المتقدمة مثل الإلكترونيات، في اليونان، وموانئ إيطاليا وإسبانيا. يُنظر إلى هذه الاستثمارات أحياناً كتهديد للسيادة الأوروبية. لكن من زاوية مختلفة، يمكن اعتبارها فرصة ذهبية.

هذا التحول لم يأت من فراغ، بل نتيجة سياسات طويلة الأمد اعتمدت على الاستثمار في البنية التحتية، التعليم، البحث العلمي، وتطوير سلاسل التوريد العالمية. أوروبا، التي تسعى إلى الحفاظ على تنافسيتها، تجد نفسها مرتبطة بهذه الشبكة العالمية التي توفر لها المعادن النادرة، المكونات الصناعية، وحتى الاستثمارات في الموارد المائية. لا يمكن لأي قارة أن تنطلق على نفسها، والتعاون التحتية.

## أخبار قصيرة



### فنزويلا تجند آلاف المقاتلين وسط توتر متصاعد مع أمريكا

انضم آلاف الجنود الجدد للجيش الفنزويلي وسط التوتر المتتصاعد مع الولايات المتحدة والدولتين التي أطلقا الرئيس نيكولاس مادورو لتعزيز التجنيد العسكري و«توحد الصنوف ضد الاميرالية».

وتشير التقارير إلى انضمام ٦٠٠ جندي للجيش الفنزويلي، حيث أقيمت مراس، السبت، في فويرتي تيغون، أكبر مجمع عسكري فنزويلي، في العاصمة كراكاس لضمهم إلى صفوف الجيش.

ونقلت وكالة الصحافة الفرنسية عن الجنرال خافيير خوسه ماراكو تاباتا أن أعداد المتظعون للانضمام إلى القوات المسلحة شهدت ارتفاعاً كبيراً.

كمانقلت عن قائد الجيش يدعى غابرييل أليخاندرو ريندون فيلتشيس قوله إنه «في الوقت الذي تهدف فيه الاميرالية وطنداش علينا، ينضم الشباب بالألاف إلى القوات المسلحة الوطنية».



### حسائر بـ ١٠٠ مليون دولار لحاملة الطائرات الأمريكية هاري إس. ترومان

أفادت وسائل إعلام صهيونية بأن البحرية الأمريكية كشفت، في تقرير حديث، عن تكتيد حاملة الطائرات «هاري إس. ترومان» بـ ١٠٠ مليون دولار، وذلك خلال تنفيذها مهمة استمرت شهراً، وقد دخلت الخدمة في تموز/يوليو ١٩٩٨، وتشكلت منذ ذلك الحين كرناً أساسياً في قدرة الولايات المتحدة على تنفيذ قوة نيران بحرية -جوية بعيدة المدى في مختلف البحار. كما تتميز الحاملة، ب أنها منصة عمليات عسكرية متقدمة، أدّاً لغضط السياسي والعسكري، ولها قدرة على العمل لفترات طويلة، وشاركت «هاري إس. ترومان» في العمدون على اليمن في عام ٢٠٢٤، وتضررت أكثر من مرة بفعل صواريخ القوات المسلحة اليمنية في البحر الأحمر.



جي-١٥ رادات التحكم في إطلاق النار نحو مقاولات الصين بعد احتاجت اليابان رسميًا على الصين بعد

أن وجهت مقاولات صينية من طراز

## طوكيو تجت بعد توجيه طائرات صينية راداراتها على نظيراتها اليابانية

الهندي والهادي. اليابان، التي تستضيف أكبر تمركز للقوات الأمريكية خارج الولايات المتحدة، بما في ذلك آلاف من مساحة البحري في أوكيانا، أكدت أنها تقارب النشاط الصهيوني عن كثب. ولم يصدر تعليق من وزارة الدفاع الصينية أو الخارجية الأمريكية حتى الآن.

الطائرات لياونينغ التي كانت تجري مناورات جنوب أوكيانا وبمشاركة ثلاث مدمرات صواريخ، بين طوكيو وبكين حول جزر القرم نفسها، ذكرت تقارير أمنية أن الصين نشرت أكثر من ١٠٠ سفينة تحذيرات رئيس الوزراء الياباني بأن بلاده قد تدخل في أي عمل عسكري هو ضروري للطيران الأمن، وهو ما يهدى ضد تايوان إذا دخل منها. الطائرات المستهدفة على اتخاذ إجراءات مراوغة.

الدولية قرب جزر أوكيانا وفي وقت منفصل مساء السبت، وزير الدفاع الياباني شينجيرو كوكوزوي وصف الحادث بأنه «خطير» و«مأساة»، مؤكداً أن إصابة الرادارات تجاوزت ما هو ضروري للطيران الأمن، وهو ما يهدى شارة إلى هجوم محتمل ويجبر الطائرات المستهدفة على اتخاذ منظمة من مراقبة على انتقام منصة مارينا، مثل «مايكروسوفت».

البيانات على الشركات التي تخدم منصة مارينا، تنهما فيها تخزين بيانات من جهةها، أكدت الهيئة الإيرلندية سلامها الشكوى، موضحة أنها: «قدي وقطع غرة. وذكرت الصحيفة أن هذه البيانات خزنت على خوادم لجيش الاحتلال الصهيوني واستخدامها في عمليات مراقبة واستهداف، وفقاً لما جاء في بيان صادر عن هيئة حماية البيانات الصهيونية، وهي المسؤولة عن تطبيق النظام الأوروبي العام لحماية البيانات الأوروبية. كما اتهمت منظمة

## إيكو» تتهم «مايكروسوفت» بتمكين الصهاينة من مراقبة الفلسطينيين

رسالة داخلية للموظفين، يوجد «أدلة» تؤكد بعض أجزاء ما ورد في التقرير. جانبهما، أعلنت «مايكروسوفت» (إيكو) تحقيقاً داخلياً، بعد نشر تقرير لغاردين البريطاني، ما أدى في نهاية سبتمبر/أيلول إلى قطع وصول وحدة الاستخبارات العسكرية الصهيونية، على خوادمهما في أوروبا عقب نشر التقرير، في خطوة وصفتها «المفبركة» «مايكروسوفت» بـ«Brad Smith»، في لقلق».

الاحتلال،» وعَدَتها انتهاكاً واضحًا لقوانين حماية البيانات في أوروبا. من الأيمريكية بمعاهدة بيانات شخصية لفلسطينيين ومواطني من الاتحاد الأوروبي، بشكل غير قانوني، ما تاح لجيش الاحتلال الصهيوني استخدامها في عمليات مراقبة واستهداف، وفقاً لما جاء في بيان صادر عن هيئة حماية البيانات الصهيونية، وهي المسؤولة عن تطبيق أحكام المراقبة العامة لحماية البيانات الأوروبية. كما اتهمت منظمة

شکوى ضد شركة «مايكروسوفت»، من جهةها، أكدت الهيئة الإيرلندية سلامها الشكوى، موضحة أنها: «قدي وقطع غرة. وذكرت الصحيفة ذي غاردين البريطاني، في أيرلندا وهولندا، ما يفسر قائمتها على انتقام منصة مارينا، التي تخدم جميع الدول التي تحققها «المفبركة». كما أكدت في بيان: «تشكل محاولات مصادرة الأصول العسكرية في الغرب مخاطر على جميع الدول التي تقع صوتها تحت السيطرة الغربية». كما أكد وزير الخارجية الروسي سيرغي لافروف أن الاستيلاء على الأصول العسكرية في سوريا في أو روبيا يشكل «سرقة صرحة»، وشدد على أن روسيا «سترد على أي مصادرة للأصول المجمدة»، موضحاً أن بمقدور موسكو أيضًا رفض إعادة الأموال التي تحفظ بها الدول الغربية داخل روسيا.

## بعد بدء حركة السفن اليومية من ميناء جابهار التحول نحو البحر، فصل جديد للسياحة البحرية



**الوقاية** أعلن وزير التراث الثقافي والسياحة والصناعات اليدوية عن بدء التحرك المنسق للحكومة في مسار تطوير اقتصاد البحر، وأكد أنه مع تشكيل برنامج شامل ودخول المستثمرين، بدأت مرحلة جديدة من السياحة البحرية في موانئ شمال وجنوب البلاد.

وقال سيد رضا صالحی أمیری على هامش اجتماع مجلس الإداري للمحافظة المركبة، مشيرًا إلى تغير نظرية الحكومة في مجال البحر: حتى الآن كانت الخطوات الأولى فقط قد أخذت للاستفادة من الإمكانيات البحرية، لكن الآن بدأ التحرك الجاد والمنظم لتطوير السياحة البحرية. وأشار إلى عقد أول مؤتمر للمحافظات الساحلية خلال الشهر الماضي، قائلًا: في هذا الاجتماع الذي عقد بحضور مثلث رؤساء الجمهورية في وزارة التراث الثقافي، تم بحث التسبيقات الازمة لتطوير الاقتصاد، وجذب الاستثمارات، وتوسيع التعاون البيني. وافر هذا الاجتماع، تم القيام بزيارة مشتركة إلى محافظة جيلان برقة وزيراً الخارجية، ووزير الموارد المائية، بمثابة خطوة مطلة على بحر قزوين إلى هذا البرنامج. وأضاف صالحی أمیری: لقد جرت محادثات جيدة جداً مع المستثمرين، وحسن الحظ وصلنا اليوم إلى مرحلة تم فيها تشكيل خطة متكاملة في مجال البحر، إذا كان بالأساس قد وطنوا البحر، فإننا اليوم نتجه إليه، وهذا التغيير في النهج يمثل بداية فصل جديد في الاستفادة من الإمكانيات الساحلية والبحرية للبلاد. وأشار صالحی أمیری أيضًا عن بدء حركة السفن اليومية من ميناء جابهار، وأضاف: يعد هذا الإجراء أحد الخطوات العملية في تطوير السياحة البحرية، ويمكن أن يعزز ارتباط إيران مع دول المنطقة.

## مشروع «من الغابة إلى الصحراء»، محرك رئيسي للسياحة في شاهroud



**الوقاية** اعتبر محافظ شاهرود مشروع السياحة «من الغابة إلى الصحراء» فرصه استثنائية لازدهار السياحة في هذه المحافظة، وأكد على ضرورة التخطيط وتنظيم الجولات السياحية بشكل احترافي للاستفادة من الإمكانيات الطبيعية والثقافية في المنطقة.

وأشار محمد حسن آصفري، إلى الإمكانيات السياحية المتنوعة في شاهرود قائلاً: إن مشروع «من الغابة إلى الصحراء» فرصه نادرة يمكن أن تجعل من شاهرود إحدى الوجهات الرئيسية للسياحة البيئية في البلاد، ويطلب تخطيطاً منسقاً. وأشار إلى تنوع معالم شاهرود من صحراء رضا آباد ومسارات التخييم الصحراوي حتى غابات هیرکان، وشلال مجن وقرية قاعبالا، وأضاف: إن هذا المزيج الواسع من المعالم يجعل من شاهرود وجهة متعددة في السياحة، والصناعات اليدوية، والتراث الثقافي. وأكد آصفري، مشيراً إلى إقامة أمتع الفعاليات السياحية في قرى المحافظة، وأن المهرجانات المحلية، تعكس الغنى الثقافي للمنطقة، كما اعتبر مجموعة بایزید بسطامي رصيـدـاً وطنـيـاً ودولـيـاً، وشدد على ضرورة حماية التراث الثقافي. كما شارق آصفري في لقاء مفصل البرنامج الثقافية القادمة، بما في ذلك البرنامج الخاص بليلة يلد، وإقامة معرض الصناعات اليدوية اعتباراً من هذا اليوم الاثنين ٨ ديسمبر ويسـتـمـرـ لـغاـيـاـ ٦ـ منهـ.

## منطقة أرس في قائمة الترشيح لعواصم السياحة في «إيكو»

**الوقاية** أعلن نائب الأمين العام لمنظمة التعاون الاقتصادي «إيكو» عن ترشيح منطقة أرس كعاصمة للسياحة في دول الأعضاء في منظمة الإيكو في السنوات القادمة، واعتبر ذلك خطوة هامة في تطوير السياحة في المنطقة. وأوضح جاندوس آسانف، خلال اجتماع تسبقى للمتنفذ الثالث لوكالات السياحة في دول أعضاء منظمة إيكو الذي عُقد في منطقة أرس، آلية اختيار عاصمة السياحة لإيكو. وقال: إن تقليل منظمة «إيكو» هو أن يتم كل عام اختيار إحدى المدن الأعضاء كعاصمة للسياحة. وقد حصلت مدينة ساري على هذا اللقب في عام ٢٠٢٢، وأذربيجان في عام ٢٠٢٣، وتبريز في عام ٢٠١٨م، كاماً اختيار أرضروم في تركيا عام ٢٠٢٦.

وأضاف آسانف: نحن ندرس بجدية ترشيح منطقة أرس كعاصمة للسياحة «إيكو» في السنوات المقبلة، وهذا الإجراء يمكن أن يلعب دوراً هاماً في تطوير السياحة بين الدول الأعضاء. وأشار إلى إمكانيات التراث العالمي في أرس قائلًا: وجدت سلة مواجهة مسجلة في اليونسكو في هذه المنطقة يُعدّ ذات قيمة كبيرة، والموقع الاستراتيجي لأرس المجاور لأربع دول هي جمهورية أذربيجان، تركيا، أرمينيا وجمهورية روسيا ذاتية الحكم، يضاعف من أهمية هذه المنطقة. وفي الختام أكد آسانف: هذه فرصة توسيع التعاون والتواصل السياحي في هذه المنطقة، ونؤمن بأن منطقة أرس الحريف يمكن أن تكون أحد المرتكزات السياحية المهمة في المنطقة.

## في أغلى ملعب بالعالم

# مباريات إيران الثلاث بمونديال ٢٠٢٦ في أمريكا

كما يُعد الملعب جزءاً من حديقة هوليوود، ويضم مجموعة من المتاجر والفنادق والمطاعم والمراقبة الترفيهية. كما استضاف الملعب مباراة السوبر بول عام ٢٠٢٢.

أما الملعب الثاني والذي يستقام عليه المباراة الثالثة للم منتخب الإيراني أمام منتخب مصر فهو ملعب «لومن فيلد» في سياتل، حيث يشتهر هذا الملعب بضريحه الصالب؛ وهو أصلًا الملعب الرئيسي لفريق سياتل سيهوكس في دوري كرة القدم الأمريكية (NFL) وسياتل ساوندرز. يصفه العديد من المشجعين الذين يعيشون بأنفسهم بأنه «ضريح جهنمي».

ويعتبر الملعب بأنه أعلى ملعب في الولايات المتحدة من حيث الارتفاع، وقد بُني عام ٢٠٠٢، حوالي ٧٠٪ من المقاعد تحت سقف مغطى جزئياً يمتص صوت ال�بات ويعكسه إلى الملعب، شكل المدرجات أشبه بطبق صوتي، لذا يطلق عليه «صوت جهنم». وتبلغ سعته ٦٨,٧٤ شخصاً.



متفرج صباحاً ٢٧ حزيران، ويحتوي الملعب على مجموعة من الميزات الرائعة، بما في ذلك السقف الشفاف المتموج وشاشة LED داخلية بمساحة ٧,٠٠٠ متر مربع وبزاوية ٣٦٠ درجة، وهي واحدة من أكبر الشاشات في العالم. وقدر القيمة الإجمالية لبناءه حينها بخمسة مليارات يورو، ويسع لأكثر من ٧٠ ألف

**الوقاية** أعلن الاتحاد الدولي لكرة القدم عن الأوقات الخاصة بمبادرات كأس العالم ٢٠٢٦ كل مجموعة، وتحدد وقت كل مباراة والمكان الذي ستقام عليه، وعليه تحدّد مكان مباريات المنتخب الإيرياني الثلاث التي ستقام ضمن دور المجموعات، حيث ستجرى المباريات الأولى والثانية في لوس أنجلوس وعلى ملعب العالم، فيما ستقام المباراة الثالثة على ملعب «بي سي» في سياتل.

وحدد فيما يلي مواعيد المباريات؛ وجاء وقت مباريات إيران أيام نيوزيلندا ومصر في ساعة الفجر، وطبقاً لذلك فإن برنامج مباريات إيران في نيوزيلندا في الشكل التالي:

١- إيران - نيوزيلندا في لوس أنجلوس الساعة ٤:٣٠ صباحاً ١٧ حزيران.  
٢- إيران - بلجيكا في لوس أنجلوس الساعة ٢١:٢٣٠ ٢٢ حزيران.  
٣- إيران - مصر في سياتل الساعة ٦:٣٠ ٢٣ حزيران.

بحصتها ٦ ميداليات ملونة،

## إيران توج بلقب بطولة العالم للتايكوندو تحت ٢١ عاماً



سماعيل بور، فيما اشرفت على تدريب منتخب السيدات «مهروز سعوي» على تدريب منتخب الرجال «مجيد أفلaki»، وساعدته «مهرداد يوسف» وحسن فلاحي راد وسماعيل وبرابور نعمت».

وفي فئة السيدات، أنهى المنتخب الإيراني البرونزية في فئة الرجال، مشاركته في المركز الرابع بعدما تقلّدت «مبيانا نعمت زاده» الميدالية الذهبية وأحرزت «هستي زندى ورادين زينالى وأمير رضا غلامي»، وفضية واحدة حصدتها «محمد عليزاده»، كما أحرز «متيين رضائي» الميدالية البرونزية في فئة الرجال. وتوّج منتخب إيران للرجال بالذهبية، نافر العاصمة الكينية في نسختها الأولى، بعد حصد ٣ ميداليات ذهبية، وفضية واحدة، وبرونزية، وأختتم منافسات النسخة الأولى من بطولة العالم للتايكوندو تحت ٢١ عاماً في كينيا السبت بمشاركة ٤٥٢ لاعباً ولاعبة من ٧٥ دولة، وذلك بعد إقامة نزالات لأوزان تحت ٦٨ كجم و٧٨ كجم للرجال، وتحت ٤٦ و٤٢ كجم للسيدات، وفي اليوم الختامي لهذه المنافسات، أحرز «محمد عليزاده» الميدالية

احرز المنتخب الإيراني المركز الأول في بطولة العالم للتايكوندو تحت ٢١ عاماً التي استضافتها مدينة نايربور العاصمة الكينية في نسختها الأولى، بعد حصد ٣ ميداليات ذهبية، وفضية واحدة، وبرونزية، وبرونزيات، وأختتم منافسات النسخة الأولى من بطولة العالم للتايكوندو تحت ٢١ عاماً في كينيا السبت بمشاركة ٤٥٢ لاعباً ولاعبة من ٧٥ دولة، وذلك بعد إقامة نزالات لأوزان تحت ٦٨ كجم و٧٨ كجم للرجال، وتحت ٤٦ و٤٢ كجم للسيدات، وفي اليوم الختامي لهذه المنافسات، وبلغاريا والهند في المراكز التالية.

## «صدراء إبراهيمي» يحرز ذهبية آسيا في سباقات التريثلون

- فئة الناشئين لعام ٢٠٢٥، التي أقيمت بمشاركة ١٣ لاعباً من هذا الحدث القاري. و«التراتيلون»، «رياضة مرگبة» تجمع بين السباحة وركوب الدراجات والجري، وينافس المشاركون فيها عبر خمس مراحل منقطع النظير عبر المراكز الثلاثة الأولى ونيل ذهبية وفضية وبرونزية، وتحت ٣٣ متر، في الفوز مختلفة بقلب البطولة التي استضافتها مدينتي جدة السعودية، بعد أداء وشهدت بطولة آسيا للتراتيلون

أحرز «صدراء إبراهيمي» الميدالية الذهبية ببطولة آسيا للتراتيلون، ليكون أول إيراني يعتلي منصة التتويج في هذه المنافسات إذ سجل اسمه في تاريخ اللعبة. ونجح إبراهيمي، عضو المنتخب الوطني الإيراني للتراتيلون، في الفوز مت坦الية ضمن مسافات وبثبات وبرونزية البطولة أمام منافسين من مختلف مدن العالم.



## لاعب اوذبكستان في الدوري الإيراني من بين الأفضل لكرة الائذكية



**الوقاية** أعلن الاتحاد الاوزبكي لكرة القدم عن أسماء أفضل اللاعبين في الكرة الاوزبكية، على أن يتم اختيار الأفضل منهم في استفتاء يشارك فيه المدربون والصحفون ذوي العلاقة بالإضافة إلى اللاعبين القدامى، وكذلك قادة الفرق للدوري الاوزبكي والكادر التدريسي للمنتخب الاوزبكي. ومن ضمن هذه الأسماء بروز أربعة أسماء متواجدة في الدوري الإيراني، مما يذكر أن اللاعبين الاوزبكيين الذين يلعبون في الدوري الإيراني الممتاز جميعهم يلعبون في المنتخب الوطني الاوزبكي. واللاعبون الاربعة هم «يوسوبيوف» -حارس مرمي فولاد خوزستان، جلال الدين مشاريبىوف ورستم آشورماتوف - في استقلال طهران، اوستون اورونوف - في برسبيوليس طهران». ويتم الاستفتاء على اختيار أفضل اللاعبين كل في مرحلة؛ ليتم انتخاب الفريق بكامله.

## برنامج مباريات الأسبوع الثالث عشر للدوري الإيراني الممتاز



**الوقاية** فیما يلي برنامج مباريات الأسبوع الثالث عشر للدوري الإيراني الممتاز بكرة القدم:

الثلاثاء: ٩ ديسمبر	شمسي آذر قزوين - غل غهر سيرجان ١٥:١٦
الخميس: ١١ ديسمبر	ذوب آهن - تراكتور سازی ١٥:١٧
السبت: ١٣ ديسمبر	بيكان - برسبيوليس ١٥:١٨
الإثنين: ١٤ ديسمبر	استقلال خوزستان - خير خم آبد ٣٠:٣١
الاربعاء: ١٥ ديسمبر	فجر سپاسي - جادملواردان ٣٠:٣١
الخميس: ١٦ ديسمبر	المنبیو اراك - سباھان ٣٠:٣١
الجمعة: ١٧ ديسمبر	مس رفستان - فولاد خوزستان ١٥:١٧
السبت: ١٨ ديسمبر	استقلال - ملوان بندر انزلی ١٥:١٧

والتحكم، مؤمناً بأن المواجهة مع الاحتلال هي "معركة معرفة" قبل أن تكون معركة نار.

### خامساً: القائد الإنسان "حُجَّي ترزي"

خلف القائد العسكري الفذ، كان هناك إنسان في غاية التواضع والبساطة. يُعرف بابتسامته الهاذة، يطيخ لرفاقه ويشاركهم تفاصيل حياتهم. واجه اللقيس سلسلة من الابتلاءات بصير عجيب؛ فقد ابنه "علي الرضا" في حرب تموز، ثم ابنته "آية"، وتوفي والداه في فترة مقاومة.

كان يواجه كل تلك المصائب بعبارة خطأها على صورة عائلته: "خُذ حتى ترضي". لم تكن سرتينه مجرد إجراء أمني، بل جزءاً من شخصيته الراhadة التي تعتبر الشهادة "باباً يفتحه الله لخاصة أوليائه".

### سادساً: الاغتيال.. خوف من المستقبل لا انتمام من الماضي

في ٤ كانون الأول ٢٠١٣، نفذت وحدة من الموساد عملية مركبة في منطقة "السان تيرير". لم يكن الاغتيال مجرد انتمام لإنجازات الماضي، بل كان محاولة يائسة لقطع الطريق على المستقبل. كان العدو يدرك أن ما يخطط له اللقيس للأعوام القادمة سي unanim من مأزر العدو الوجودي.

ورغم نجاح عملية الاغتيال جسدياً، إلا أن الفشل الاستراتيجي ظهر لاحقاً: فالمسار الذي خطه اللقيس لم يتوقف، بل ازداد تطوراً ودقّة.

**الخاتمة: رجل لا تموت روحه**  
لأنّقاس سيرة الشهيد حسان اللقيس بما كشف عنها، بل بما يجيء خلفاً في الميدان. الرجل الذي عاش مجھولاً واستشهد معروفاً، ترك خلفه إرثًا جعل سماء لبنان أكثر منعة، وسماء فلسطين أقلّ أمناً للعدو. اليوم، تحمله كل طائرات مسيّرة تحاول فوق الجليل، وكل صاروخ دقيق يصيّب هدفه. إنّه الفعل المبدع، والسر الذي لا يزال يُلْقِي العدو حتى بعد رحلته.

شبكات اتصال سلكية ولاسلكية معقدة.

• الحرب الإلكترونية: حماية الشبكات من التنصل والإعاقة الصهيونية.

• الهندسة العسكرية: تحليل وتصميم أنظمة عسكرية حديثة ودمجها في البنية الدفاعية.

### ثالثاً: مهندس السماء.. وكس احتكار الجو

الإنجاز الأبرز في مسيرة اللقيس كان تأسيس الوحدة الجوية للمقاومة. بدأ بتحجّر أولية وأخوات الشمامينيات باستخدام أدوات بسيطة، ثم توسيع مشاريعه بمساعدة نخبة من المهندسين (اللهشيميين جميل سكاف وحسين أيوب). تحت قيادته، حققت المقاومة مكاناً يُطنّ مستحيلاً:

١. اختراق الأجهزة الفلسطينية: وصول طائرات "مرصاد" و"أيوب" إلى عمق الكيان، وتصوير مواقع حساسة كمفاعل ديمونا.

٢. بجاوز الرادارات: تطوير تقنيات التخفي وتضليل الدفاعات الجوية.

٣. بنك الأهداف: توفير معلومات دقيقة ساهمت في تعزيز الردع.

لقد حول اللقيس المعادلة من "سماء يسيطر عليها العدو بالكامل" إلى "سماء" سماء مشتركة، مؤسساً لمرحلة المسيرات الانقضاضية والاستطلاعية التي لا يزال يؤرقها اليوم.

### رابعاً: الرؤية الاستراتيجية وبناء الإنسان

لم يكتف اللقيس بعملية التفكي، بل كان صاحب رؤية شاملة للحركة: أشرف على تطوير دقة الصواريخ وتنوع مداها. قاد عمليات رد نوعية، منها عملية الريحان (١٩٩٤). الاستثمار في العقول: عمل على تأهيل كوادر علمية شابة من الجامعات اللبنانيّة في الغرباء. تطوير سلاح الإشارة: بناء

توجيهها، وتجلّي ذلك في تغطية الصحف الكبرى:

• صدمة "هارتيس": خرجت الصحيفة بعنوان عريض يصف العمليات بأنها "نظيفة ومهنية جداً".

• الهندسة العسكرية: تحليل وصيّفت القيس كقائد عسكري مخضرم صاحب الدور المركزي في القفزات التكنولوجية للحزب، معتبراً غيابه "أكبر ضربة للتنظيم" في حينه.

• كشف المستور في "تايمز أوفر إسرائيل": خصص الموقع سلسلة مقالات استندت لخبراء استخبارات (مثل روني سولومون)، قدمت اللقيس للجمهور الصهيوني بصفته "العقل المدبر" لبرنامج الطائرات المسيرة (UAVs)، وحلقة الوصل المسؤولة عن تزويد الحزب بمنظومات إيرانية متطرفة، وتهريب السلاح النوعي إلى غزة، فضلاً عن دوره السابق في قيادة الوحدات الصاروخية.

ورغم محاولة العدو الرسمية الثاني بنفسها عبر تسييرات ربطت الاغتيال بالملف السوري، إلا أن الإعلام العربي (مثل "يديعوت أحرونوت" و"إيهنت") ظل مسكوناً بـ"طبق اللقيس" "السنوات لاحقة"؛ حيث عاد اسمه للظهور مع كل حدث عن تطور سلاح المسوّرات أو حوادث الطيران الشعاعي، في اعتراض ضمي متاخر لأن هنا الرجل هو من وضع اللبنات الأولى للتهديد الجوي الذي لا يزال يؤرق الاحتلال حتىاليوم.

**ثانياً: ويكيبيديا المقاومة.. من الحلم إلى الواقع**

ولد الشهيد في بعلبك، وُعِرِفَ منذ صغره بشغفه العميق بالเทคโนโลยيا. ومع التحاقه بالمقاومة عام ١٩٨٢، وجد مكانه الطبيعي في الميدان التقني. بفضل قدراته الفاقعة على التعلم الذاتي، لُقب بين رفاقه بـ"ويكيبيديا التكنولوجيا العسكرية"، حيث برزت إنجازاته في:

• تطوير سلاح الإشارة: بناء

### عشرات القتلى.. وإدانات أممية

## «الدعم السريع» تستهدف روضة أطفال ومستشفى في جنوب كردفان



### مخاوف من "موجة جديدة من الفطائع"

والخيم، أقرب مفهوم الأمم المتحدة السامي لحقوق الإنسان فولكر تورك عن مخاوف من "موجة جديدة من الفطائع" في السودان. ومنذ سيطرة مليشيا الدعم السريع على مدينة بارا في شمال كردفان في تشرين الأول/أكتوبر، قُتل ما لا يقل عن ٢٦٩ مدنياً في غارات جوية وقصف مدفعي وإعدامات خارج نطاق القضاء، وفق مكتب المفوض السامي لحقوق الإنسان. ويرى محللون أن تصعيد الدعم السريع في كردفان بهدف إبعاد المدن الكبيرة، بما في ذلك الخرطوم، إلى استعادتها الجيش السوداني. وأدانت منظمة الأمم المتحدة للطفولة (يونيسف) على لوكى، متذرّباً واصفه بـ"الفطائع المتكررة والمتصاعدة ضد المدنيين".

مُقتل أطفال أثناء دراستهم في المدرسة

وأكّد ممثل يونيسف في السودان شيلدون بيت، أن قتل أطفال داخل مدارسهم يمثل "انتهاكاً مرئياً لحقوق الطفل"، داعياً جميع الأطراف إلى وقف الهجمات والسماح بوصول المساعدات الإنسانية إلى المحتجزين. وبعد سيطرتها على الفasher، آخر معاقل الجيش في دارفورغرب السودان في نهاية تشرين الأول/أكتوبر، نقلت مليشيا الدعم السريع هجومها شرقاً إلى إقليم كردفان الغربي بالنفط، والذي يضم ثلاث ولايات. وقد رافق عملية الاستيلاء على الفasher عمليات قتل جماعي وإغتصاب ونهب، بحسب منظمات غير حكومية وشهادات ناجين.

في غضون وصول جيش الاحتلال الصهيوني خرق اتفاق وقف إطلاق النار في قطاع غزة، مما أسفر عن استشهاد ٧ فلسطينيين خلال ٢٤ ساعة، إضافة إلى انتشال جثث ٣ شهداء من القطاع.

وأوضح الرئيس التنفيذي لوحدة كلوبي الإدارية عصام الدين السيد، في تصال، أن المسيرة شنت ثلاثة غارات، قاتلـةً إن الضربة الأولى أصابت روضة الأطفال، تلتها ضربة على المستشفى، قبل أن تعود المسيرة للمرة الثالثة وتقتصر بينما كان الأهالي يحاولون إنقاذ الأطفال وإجلائهم.

وحقق المسؤول مليشيا الدعم السريع وحقيقة الهجوم، وقالت منظمة الأمم المتحدة للطفولة (يونيسف) إن الهجوم أسفر عن مقتل أكثر من عشرة أطفال تراوحت أعمارهم بين ٥ و٧ سنوات، فيما أفادت وزارة الخارجية السودانية عدد الضحايا بـ٧٩ قتيلاً، بينما يبلغ ٤٣ طفلًا.

في حين قال مسؤول محلي سوداني إن عدد الضحايا ارتفع إلى ١٤ قتيلاً جراء الهجوم الذي شنته قوات الدعم السريع على مدينة كلوبي بولاية جنوب كردفان، والذي لقي تندیداً محلياً ودولياً.



## الشهيد حسان.. مهندس السماء وسر القوة الصامدة في المقاومة

على مدى أكثر من عقدين، عمل اللقيس بصمت وإصرار على هندسة القدرات التقنية والقتالية، كان "شيخاً" بالنسبة للصحافة من الاتصالات المعقّدة إلى دقة الصواري، وصولاً إلى دقة سلاح الجو الممسّر، ليصبح اسمه مرادفاً لمعركة الأدمغة بين المقاومة والاحتلال.

**أولاً: في عيون العدو.. من قوائم التصفية" الصامدة إلى الاعتراف الصاخب**

منذ خمسينيات القرن الماضي، تبّت الاستخبارات الصهيونية بـ"الصاخ" في ميدان داغان، رئيس الموساد الأسبق، فقد ذهب أبو عمار من ذلك، معترضاً أن حزب الله ياتي يمتلك بفضل اللقيس قدرة نارية لا تملّكها ٩٠٪ من دول العالم.

فدور تنفيذ عملية الاغتيال في هذا السياق، ووضع اسم حسان يشكّلون "كأسراً للتوازن". وفي هذا السياق، وُضع اسم حسان اللقيس على قوائم الاغتيال المطلوب إلى جمجمة "الضريبة" التي كشفت باعتباره تهديداً استراتيجياً صامتاً.

### لاتقاد سيرة الشهيد حسان اللقيس بما كشف عنها، بل بما يقي خفياً في الميدان

### الشهيد حسان، هو العقل المبدع، والسر الذي لا يزال يُلْقِي العدو حتى بعد رحلته

بعد رحلته

الوفاق  
د. إبراهيم شمش

الأيام الأولى من كانون الأول/ديسمبر من كل عام، تستعيد الذكرة سيرة رجل عاش في الظل ولم يعرف بين الناس إلا يوم ارتكائه، رغم أن بصماته كانت تملأ سماء لبنان وفلسطين والمنطقة. إله الشهيد القائد حسان اللقيس، أحد أبرز العقول التكنولوجية في تاريخ المقاومة، والرجل الذي وصفه الشهيد الأسنى السيد حسن نصر الله بـ"أحد العقول المستهدفة" العلماء والقادة الذين يشكلون "كأسراً للتوازن". وفي هذا السياق، وُضع اسم حسان اللقيس على قوائم الاغتيال المطلوب إلى جمجمة "الضريبة" التي كشفت باعتباره تهديداً استراتيجياً صامتاً.

## بعد استشهاد فلسطينيين إثنين ب Nirian قوات العدو إضراب عام في الخليل.. وإصابات واعتقالات في عموم الضفة

في غضون وصول جيش الاحتلال الصهيوني خرق اتفاق وقف إطلاق النار في قطاع غزة، مما أسفر عن استشهاد ٧ فلسطينيين خلال ٢٤ ساعة، إضافة إلى انتشال جثث ٣ شهداء من القطاع.

وفجر الأحد، نفذت طائرات حربية صهيونية غارات على شرق مدينة خان يونس جنوبي القطاع.

ووسع جيش الاحتلال الصهيوني سيطرته على شرق مدينة خان يونس عبر إزاحة الخط الأصفر باتجاه الغرب.

وتوغلت الدبابات الصهيونية بقطعاً جوي في بلدة سهيلاء، مما يعيّن أن القرى الأربع أصبحت تحت سيطرة جيش الاحتلال.

وذكر أحد الرجالي (١٧ عاماً) برصاص جيش الاحتلال في منطقة باب الزاوية بالخليل.

ومنذ وقف إطلاق النار، بلغ إجمالي الشهداء ٣٦٦ والمصابين ٩٣٨، فيما جرى انتشال جثث ٦٩ شهيداً.

وارتفعت حصيلة العدوان الصهيوني إلى ٧٠١٢٥ شهيداً.

وأدى إضرام火 في ميدان الشهداء في مدينة خان يونس إلى وقوع شهود عيان، فإن أبو داود، عامل نظافة كان على رأس عمله بمدينة الخليل، وسط مدينة الخليل عندما باعه الجنود بالرصاص وأردوه شهيداً في وقت متاخر من السادس، في حين حين أعدم الرجالي وهو يقود مركبته في ذات المنطقة.

ونعت نقابة العاملين وبلدية الخليل أبو داود، وأكدت أنه استشهد "أثناء تأدية عمله" وأعلنت إضراب الشامل في كافة المرافق حداداً على روحه.

وإثر ارتفاع الشهيدين، أعلنت القوى السياسية لإضراب الشامل في الخليل، فأغلقت المتاجر أبوابها، وأعلنت المدارس والجامعات تعليق الدراسة لها اليوم، وتعطلت المؤسسات الخاصة وال العامة وتوقفت حركة المواصلات إلــلــلــلــرــورــةــ.

من جهة ثانية، أكدت وكالة الأنباء الرسمية الفلسطينية "وفا" إصابة مسنة وحفيدةها ومتضامنتين أجنبيتين صباح الأحد، في اعتداء مستوطنين عليهم في قرية المغير شرق مدينة رام الله.

وفي جنين، استهدفت قوات الاحتلال بالقنابل المحلية الصناع خلال اقتحامها بلدة السيلة العازية، غرب المدينة.

كما اقتحمت قوات الاحتلال الصهيوني فجر الأحد البلدة القديمة في مدينة نابلس، إضافة إلى بلدة جناتان شرق بيت لحم.

كذلك اعتقلت قوات الاحتلال الشامل في كافة المرافق فرقة المزرعة الغربية شمال غرب رام الله.

### جيش يومنس.. يوسع الخط الأصفر في خان يونس.. وأكثر من ٤٢ ألفاً بين شهيد وجريح من ذياب حرب الإبادة

## باحثون إيرانيون ينصحون في إنتاج دواء «سيرووليموس كين»

**الوقاية**/ تمكنّ باحتو شرکة إيرانية قائمة على المعرفة من إتقان التكنولوجيا وإنتاج الدواء الحيوى «سيروليموس كن»، وهو دواء أساسى يلعب دوراً محورياً فى معن رفض الجسم للأعضاء المزروعة لدى المرضى الذين يتلقون عمليات زراعة أعضاء حيوية مثل الكلى والكبد والقلب.

وقال سعيد همي، المسؤول التقني في الشركة: سيروليموس كين هو دواء مثبط للجهاز المناعي لدى الإنسان. وأوضح آلية عمل الدواء، قائلاً: بعد دخوله جسم المريض، يرتبط هذا المستحضر بالبروتينات داخل الخلايا، مما يقلل بشكل فعال من مخاطر رفض الجسم المزروع. والميزة الرئيسية لهذا الدواء مقارنة بالمنتجات المماثلة الأخرى تكمن في تقليله الملحوظ للآثار الجانبية الكلوية لدى مرضى الزراعة.

وأكمل همي أهمية هذا الإنجاز الوطني، مضيفاً: بفضل إنتاج هذا الدواء وتسويقه بنجاح، انضمت إيران رسمياً إلى نادي الدول العشرين الأولى عالمياً في إنتاج «سيروليموس كين»؛ وفي الوقت الحالي، لأنجح هذا الدواء الحيوي سوى دول محدودة، هي الولايات المتحدة، المملكة المتحدة، فرنسا، ألمانيا، النمسا، اليابان، البرازيل، أستراليا، وأيرلندا.

واختتم حديثه قائلاً: إلى جانب دوره الحاسم في تثبيط المناعة لمرضى زراعة الكلى، يتمتع هذا الدواء بتطبيقات علاجية مهمة أيضاً في معالجة بعض الأمراض الرئوية النادرة.

**باحثون إيرانيون ينحوون في تصنيع مؤشر كشف سم «الأفلاتوكسين» في الحلوب**



**الوقق**/ نجح متخصصو شركة إيرانية قائمة على المعرفة، ولأول مرة في البلاد، في تصميم وانتاج مؤشر كشف سم الأفلاتوكسين في الحليب.

**وقالت محدثة حاجي عبدالوهاب: الأفلاتوكسينات هي مجموعة من المركبات السامة تنتجه بعض الفطريات، وبخاصة أنواع الأسيزيرجيلوس.** وأضافت: هذه السموم منتشرة بسهولة في الأغذية، وعندما تتناول الحيوانات المنتجة للأبيان **«البقر، الأغنام، الماعز»** أعلاها ملوثة، تنتقل الأفلاتوكسينات عبر الحليب إلى المنتجات اللبنية، مما يشكل خطراً مباشراً على صحة الإنسان.

وتابعت حاجي عبد الوهاب: الأفلاتوكسين B1 هو الشكل الأكثر شيوعاً في المنتجات الملوثة. وعندما تستهلك الأبقار أو الأغنام أو الماعز أو غيرها من الحيوانات المجترة علala ملوثة بـ B1 وـ B2، تتحول هذه السموم داخل الكبد عبر عملية الاستقلاب إلى الأفلاتوكسين M1 وـ M2، ثم تُفرز في الحالب.

وأشارت حاجي عبد الوهاب إلى الطبيعة الأفلاتوكسینات السامة، وقالت: الأفلاتوكسين

**وتابعت:** كانت مؤشرات كشف الأفلوكوسين سُتورد بالكامل من دول أوروبية والصين، لكن بعد سنوات من البحث والتطوير، نجحنا في تصنيع هذه المؤشرات محلياً باستخدام تكنولوجيا النانو والتكنولوجيا الحيوية، واليوم أصبح هذا المنتج التكنولوجي المتقدم متوفراً في الأسواق العالمية.

# نانوألياف علاجية ذكية تحصل على براءة اختراع أمريكية

**الوقاية**/ بمساندة مركز إدارة الأصول الفكرية، تم تسجيل اختراع المهندسة سمية أكبرى بعنوان «طبقات نانوألياف مضادة للبكتيريا ذات رهاب مُضبطة وخصائص علاجية» في الولايات المتحدة الأمريكية برقم براءة الاختراع.

وتم تطوير هذا الاختراع بالتعاون مع شركة «فناوران نانو مقاييس»، ويعتمد على تقنية حبس الأدوية والمستخلصات الطبيعية داخل ألياف نانوية، مع إمكانية إطلاعها بشكل طوبيل الأمد ومضبطة تماماً داخل النسيج.

من أبرز تطبيقات هذه التقنية الإيرانية:

- ضمادات الجروح ذات الرهاب نانو الذكي والمُضبطة
- كمامات تنفس علاجية طوبيلة المفعول
- فلاتر متقدمة لتنقية المياه والصرف الصحي
- أساور وأغطية طاردة للحشرات
- أغطية طبقة لمرة واحدة لعيادات الأسنان.

## جيل جديد من العيون الإيرانية فائقة الدقة في الفضاء

باختصار، «طلوع ٣» هو العين الفضائية الإيرانية التي ستعمل على مدار الساعة لحماية الأمن الغذائي والبيئي والتنموي للوطن.

**حلقة «طلوع».. من حلم مترالى واقع ٥ أمغار**  
 نستوعب حجم الإنجاز في «طلوع»، لإيد من  
 سعراض المسار الملامحي لعائلة أقامار «طلوع»:  
**«طلوع ١» وبداية الحلم (١٥-٢٠١٧)**  
 نطلق مشروع «طلوع» مطلع العقد الماضي. وفي  
 عام ٢٠١٥ أعلن الدكتور منوeger منطقى، رئيس  
 المركز الوطنى للضياء آنذاك، توقيع عقد تصنيع  
 طلائحة فى أغسطس ٢٠١٧ عبر الصاروخ الحالى  
 «سيمغ»، لكنه لم يصل إلى المدار المطلوب. ورغم  
 ذلك، شكلت الـ ٥، المستفادة من تلك التجربة

وتطوير البنية التحتية أساساً متيناً للأجيال اللاحقة.

يم يستسلم متخصصو صناعات الإلكترونية الإيرانية «صا إيران»، بل حقوقها قفزة تكنولوجية ٥ مترًا ووصلوا إلى دقة ٥ متر، فتقنيات طلائعية في «طليعه ٣»، وتم الكشف عن النموذج الطائري يوم تكنولوجيا الفضاء الوطني عام ٢٠٢٢، وتسلم رسميًا إلى منظمة الفضاء الإيرانية في سبتمبر

**١١- «طلوع٤» المستقبل بدأ الآن**

**هل يحمل «طلاع» المستقبلي رادار SAR؟**

من أكثر المواضيع إثارة حول سلسلة أقمار «طلاع»/«يايا» هو امكانية تزويدها برادار الفتحة الاصطناعية SAR. بينما تعتمد الكاميرات البصرية على ضوء الشمس وسماء صافية، يعمل رادار SAR بإرسال موجات راديوية، ففيصور الأرض ليلًا ونهارًا، ومن

يُغَمَ أن المهمة الرئيسية لـ«طلوع ٣» هي التصوير البصري فائق الدقة، فإن منصته المعايير وأجياله اللاحقة خاصة «طلوع ٤» تمتلك القدرة الكاملة على حمل حمولة رادار SAR، مما سيمنح إيران قدرة مراقبة في كل الأحوال الجوية وفي كل الأوقات، وقد ثبّتت إيران جاهزيتها بهذه الخطوة بالفعل.

معهده ميكانيكا مهندس أبحاث الفضاء الإيراني صمم صناعي أول رادار SAR محمول جواً محلياً بالكامل، ونجح في تصوير مناطق محددة بدقة عالية، وهو الآن في الخدمة التشغيلية. ومع وضع «طلوع ٣» على جانب «ظفر ٢» و«كوثر» في المدار، ستكتمل حلقة البيانات المكانية الإيرانية، وستخطو إيران خطوة نحو امتلاك كوكبة أقمار صناعية متکاملة (بصرية، زراعية، أمنية وإغاثية) وفق هدف وثيقة الفضاء الوطنية.

النفط

مع وضع «طلع»<sup>٣</sup> إلى جانب «ظرف»<sup>٢</sup> و«كوثر»<sup>١</sup> في المدار. ستكتمل حلقة البيانات المكانية، وستختلطوا إيران خطوة بخطوة نحو امتلاك كوكبة أقمار صناعية تتكامل

هذه الأرقام تمثل قفزة نوعية هائلة مقارنة بالآجال السابقة، وُتَدْخِل إِلَّا إِنَّ رَسْمِيًّا نَادِيَ الدُولَ الـ ٣٠ تمتلك أَهْمَارًا صناعيًّا قادرًا على توفير صور فضائية بمستوى دقة تجاري عالي.

**الميزة الاستراتيجية لـ «طلوع ٣»**

أبرز نقاط القوة في القرم «طلوع ٣» هو تجهيزه بمنظومات دفع فضائية وطنية بالكامل، تتيح له:-

- تصحيح المدار لتلقيأً عند الحاجة
- تنفيذ مناورات مدارية دقيقة لتصوير أهداف محددة

إطالة العمر التشغيلي لسنوات إضافية

- ضمان توجيه الكاميرات نحو الأرض بدقة متناهية

أكثر من ٨٠٪ من مكونات القرم وأنظمنته الفرعية، بما في ذلك الحساسات ومنظومات الدفع، صُنعت وُطُورت محلًياً داخل إيران، مما يؤكد الاكتفاء الذاتي،

**٣- طلوع «عيون إيران اليقظة في الغضاء»**

الصور التي سيرسلها القمر «طلوع ٣» ليست مجرد إنجاز تقني، بل تمثل رافداً معلوماتياً حيوياً لإدارة البلاد بكفاءة عالية، ومن أبرز تطبيقاته:

- ١. الزراعة الدقيقة:** تقدير مساحات المحاصيل الاستراتيجية (القمح والأرز) ورصد صحة الحقول بدقة.
- ٢. إدارة الموارد المائية:** مراقبة التغيرات في الأهوار والبحرات ومكافحة الحفاف.

- ٣. إدارة الأزمات: توفير صور فورية عالية الدقة للمناطق المتضررة من الفيضانات والرلازل وحرائق الغابات لتسريع عمليات الإغاثة الذكية.
- ٤. رسم الخرائط: تحديد الخرائط الحضرية والطبوغرافية واستمرار.

**ابانوهن بتكر ون مادة خضراء صديقة للبيئة لتنقية النفط**



الى «إعادة التدوير». فبعد إتمام عملية فصل الماء عن النفط، يمكن جمع المستحلب النانوي ومحنته بخطىء بالكامل بمجرد تطبيق مغناطيسي خارجي بسيط، مما يسهل وإعادة استخدامه مباشرة. ظهرت النتائج أن هذه المادة الصناعية النافذة الجديدة.

تحل مشكلة قدية في الصناعة النفطية بقيادة عالية وبأقل تأثير بيبي ممكناً. وُعدَّا بالشنتات «الماء في النفط» W/O من التقيلة من أبرز التحديات المزمنة في صناعات استخراج النفط ونقله وتكريره، إذ تميّز بهيكلاً مستقر للغاية يتطلّب عادةً كميات هائلة من المواد الكيميائية والطاقة والوقت لتكسيرها وفصليها. وفي هذا المشروع، قدم الباحثون نهجاً مبتكرًا و«أخضر» بالكامل يعتمد على المواد النانوية المغناطيسية والسوائل الأيونية القائمة على الإبيدرازول، مما يُغيّر عن استعمال المذيبات والممواد الكيميائية الضارة تقليدياً. ومن أبرز ميزات هذه التكنولوجيا قدرتها العالمية على إلقاء تحديات الصناعة التقليدية في مجال التكرير والتقطير.

**القطف**/ نجح باحثون إيرانيون في تصنيع «نانو-مستحلبات مغناطيسية خضراء» قادرة على تكسير الإمالة الشديدة من نوع «ماء في نقطه» في الصناعات النفطية بكفاءة عالية جداً. وتكون هذه الترتكيبة المبتكرة من جسميات نانوية  $\text{Fe}_3\text{O}_4$ - $\text{Si}-\text{K}$ وكودسترين ومرئية بسوائل أيونية من نوع إيميدازوليلوم، وتميز بقابلية: - كفاءة استثنائية في فصل الماء عن النفط - إمكانية استعادتها بسرعة باستخدام مجال مغناطيسي بسيط - إعادة استخدامها حتى خمس مرات دون فقدان الفعالية