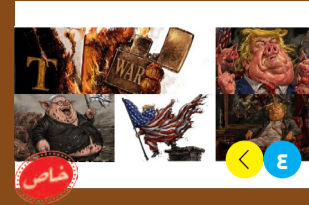




إيران الرابعة عالمياً في
إنتاج المعرفة حول محركات
الطائرات المتقدمة



تحليل للحرب
الإدراكية بين
إيران وأمريكا



رسام كاريكاتير إيراني
يحوّل الرسم
إلى سلاح بصري



مشاريع النقل الجديدة
تعيد رسم خريطة الممرات
التجارية في أوراسيا



«عملية النصر» تزلزل العدو الصهيوني نصرةً للبنان

ردٌّ ساحق



رئيس الجمهورية: سندافع عن
حقوق شعبنا بكل حزم ولن نتراجع
أمام أي تهديد



حرس الثورة: سماء الأراضي
المحتلة والمنطقة بأكملها تقع
تحت سيطرة صواريخ الحرس



مقرّ خاتم الأنبياء (ص): إذا استمرّ
الصهاينة في عدوانهم سيّتم
التعامل معهم بحزم أكبر



رئيس السلطة القضائية:
المقاومة اللبنانية هي روح إيران



الضربات التي استهدفت العدو
الصهيوني حققت نجاحاً بنسبة ١٠٠٪



القوات الجو-فضائية للحرس:
أوفينا بالوعد



«عملية النصر» تزلزل العدو الصهيوني نصرةً للبنان

ردُّ ساحق

الوقاف/ أعلن حرس الثورة الإسلامية، مساء أمس الأول، عن بدء عملية «النصر» التي استهدفت مراكز حيوية في قاعدتي «نافاتيم» و«تل نوف» الجويتين الاستراتيجيتين في الأراضي المحتلة، مؤكداً أن كافة الوحدات القتالية والعملياتية التابعة له على أتم الاستعداد لتنفيذ عمليات واسعة النطاق على جميع الجبهات، وجاءت العملية ردّاً على مواصلة العدو الصهيوني لإعتداءات على الشعب اللبناني. وكان قد أصدر حرس الثورة بياناً، الليلة الماضية، أعلن فيه أنه ردّاً على الجرائم الواسعة النطاق التي يرتكبها الكيان الصهيوني في جنوب لبنان، والقتل والتفجير في مناطق صور والنبطية وضواحي بيروت وغيرها، فقد استهدفت قاعدة رامات دافيد الجوية، التي قُتلت على أنها مصدر هذه الاعتداءات، بصواريخ باليستية من القوات الجوية التابعة للحرس الثوري.

وقف العمليات العسكرية

وعقب الضربات الموقفة ضد العدو، أعلن مقرّ خاتم الأنبياء (ص) المركزي عن وقف العمليات العسكرية التي شنتها ضد العدو الصهيوني، وأكد: إذا استمرت الاعتداءات والفظائع بما في ذلك في جنوب لبنان، فسيتم اتخاذ إجراءات أشد قسوة وسحقاً من ذي قبل. وصرح في بيان: ردّاً كان يبني أن يتعطل منه الكيان الصهيوني المصطنع وأنصاره.

وأشار إلى أنه بناءً على ذلك، تم الإعلان عن وقف العمليات العسكرية؛ ولكن تم التأكيد على أنه إذا استمر العدوان والشروع بما في ذلك في جنوب لبنان، فسيتم اتخاذ إجراءات أكثر صرامة وسحقاً.

إلى ذلك، حدّر المتحدث باسم مقر خاتم الأنبياء (ص) المركزي العقيد «إبراهيم ذوالفقاري» عن مواصلة الكيان الصهيوني عدوانه وشروعه، مُشدداً على أن إيران نذرت ما وعدت به بسرعة ودقة عالية مما يجعل الأعداء الأمريكيين والصهاينة يندمون على أفعالهم، وقال: نَقَدْنَا ما وعدنا به، فقد أثبتت القوات المسلحة المقدرة للجمهورية الإسلامية الإيرانية، بما في ذلك حرس الثورة الإسلامية والجيش، أنها في ذروة الجاهزية الدفاعية والهجومية، نَنَقَدُ ما يُطلب منها بسرعة ودقة عالية، مما يجعل الأعداء الأمريكيين والصهاينة يندمون على أفعالهم.

عملية هجومية ناجحة

وأضاف العقيد ذوالفقاري: إن

العدو، في الموجة الجديدة من العمليات ضد الأهداف الحيوية والحساسة في الأراضي المحتلة، تلقت ضربات قاسية وموجهة وذكية ومكثفة، إثر عملية هجومية ناجحة شنتها قوات الجمهورية الإسلامية الإيرانية المقتدرة. وشدّد على أن أمريكا المجرمة والكيان الصهيوني الغادر يجب أن يعلم أن إيران الشامخة والمقتدرة، وقوات المقاومة الباسلة والمشرّفة في المنطقة، ستصمد في وجه أي تهديد وبأيّ ظرف، ولن تطأطئ رأسها أبداً أمام الأعداء الخاسرين في الحرب، وإن استمر العدوان والشروع، فسيتم التعامل معهم بقوة وحزم أكبر.

الردّ على استهداف المنشآت البتروكيماوية

إلى ذلك، أعلن حرس الثورة الإسلامية، في بيان رسمي، أنه شنّ هجومًا صاروخياً على منشآت صناعية مماثلة في مدينة حيفا؛ وذلك ردّاً على العدوان الذي شنه العدو الصهيوني - أمريكي على إحدى المنشآت البتروكيماوية. وأصدر الحرس بياناً، أمس الإثنين، جاء فيه: بعون الله تعالى، نَقَدُ مقاتلو القوات الجوية التابعة للحرس هجوماً صاروخياً على منشآت صناعية مماثلة في مدينة حيفا؛ وذلك ردّاً على العدوان الذي شنه العدو الصهيوني - أمريكي لإحدى المنشآت البتروكيماوية. كما شدّد الحرس في بيانه على تحذيره، قائلاً: إن العدو الصهيوني، باستهدافه أهدافاً مدنية ومنشآت نفطية، قد بدأ لعبة خطيرة سيمتد نطاقها ليشمل جميع مرافق الطاقة في المنطقة، وتتحمّل الولايات المتحدة، بصفتها المحرض الرئيسي، المسؤولية الكاملة عن التبعات التي ستلحق بالاقتصاد العالمي جراء ذلك.

بدء العد التنازلي لانتهار الكيان الصهيوني

كما أعاد الموقع الإلكتروني لقائد الثورة الإسلامية نشر مدونة أكد فيها بدء العد التنازلي لأنفاس الكيان الصهيوني. وأعاد الموقع الإلكتروني لقائد الثورة الإسلامية آية الله الإمام السيد مجتبي الخامني، مساء الأحد، نشر مدونة كان قد نشرها في ٢٦ من أيار/ مايو الماضي، وجاء فيها: «بدأ العد التنازلي لأنفاس الكيان الصهيوني المهزوز».

هذا وأعلن جهاز استخبارات حرس الثورة الإسلامية: تُشير المعلومات الميدانية الواردة من الضربات العسكرية والأمنية والإلكترونية المُكثّفة والسريعة

التي نُقِدت الليلة الماضية على الأراضي المحتلة إلى نجاحها بنسبة ١٠٠٪.

إيران أوفت بالوعد

من جانبه، أكد قائد القوّة الجو فضائية للحرس الثوري الإسلامي، في منشور مساء الأحد إثر الهجمات الصاروخية الإيرانية على أهداف في الكيان الصهيوني، بأننا «أوفينا بالوعد». وكتب العميد مجيد موسوي في هذا المنشور على منصة التواصل الاجتماعي: «أوفينا بالوعد». كما وجه قائد القوة الجوفضائية للحرس الثوري الإسلامي، في رسالة صوتية، الشكر والتقدير للشعب الإيراني لحضوره المستمرة على مدى ١٠٠ يوم في الشوارع والساحات دعماً للقوات المسلحة والدولة وتجديداً للولاء لقائد الثورة.

وكانت العلاقات العامة لحرس الثورة الإسلامية قد أعلنت، مساء الأحد، استهداف قاعدة رامات ديفيد الجوية التابعة لجيش الكيان الصهيوني، مصدر الاعتداءات على الضاحية الجنوبية لبيروت، بصواريخ باليستية.

وجاء في البيان الذي أصدره الحرس الثوري: ردّاً على الجريمة الواسعة التي ارتكبها الكيان الصهيوني الغاصب في جنوب لبنان، وما تسبب به من مذبحه وتهجير واسع للشعب اللبناني المظلوم في منطقتي صور والنبطية وسائر المناطق، بما فيها الضاحية الجنوبية لبيروت، فقد تم استهداف قاعدة «رامات ديفيد» الجوية، مصدر هذه الاعتداءات، بصواريخ باليستية تابعة للقوة الجوفضائية للحرس الثوري الإسلامي. وأضاف: إن قبولنا لوقف إطلاق النار في ٨ أبريل كان مشروطاً بوقف القتال على جميع الجبهات؛ إلا أن أمريكا لم يلتزمًا بتعهداتها، فاستمر في الاعتداءات والجرائم في لبنان، كما انتهدكا وقف إطلاق النار بالاعتداء المتكرر على السواحل والزوارق الإيرانية في مضيق هرمز وبحر عمان والمحيط الهندي. وتابع: إن عملية الليلة (الأحد) هي مجرد إشعار تحذيري، وفي حال تكرار الاعتداءات، ستكون الردود أوسع نطاقاً وستشمل جميع الأهداف الأمريكية - الصهيونية في المنطقة.

سماء الأراضي المحتلة تحت إرادة القوات المسلّحة

من جهته، كتب المتحدث باسم حرس الثورة الإسلامية في

رسالة: «سماء الأراضي المحتلة والمنطقة تحت إرادتنا وتحت سيطرة هدير صواريخ الحرس الجوية المدمرة». وكتب العميد حسين مُحَيّي: «لقد أثبتنا لمّرات عديدة أن سماء الأراضي المحتلة والمنطقة تحت إرادتنا وتحت سيطرة هدير صواريخ الحرس الجوية المدمرة».

استهداف مقرات الزمر الإرهابية في السلبيانية

بالتزامن مع ذلك، أعلن الحرس الثوري الإسلامي استهداف مقرات الزمر الإرهابية المناهضة للجمهورية الإسلامية الإيرانية والتمركزة في السلبيانية بشمال العراق. وجاء في منشور للحرس الثوري عبر حسابه على مواقع التواصل الاجتماعي فجر الاثنين: «تم استهداف مقرات الزمر الإرهابية في السلبيانية بالعراق».

إلى ذلك، أكد القائم بأعمال وزارة الدفاع أن القوات المسلحة للجمهورية الإسلامية تواصل مسيرتها في الدفاع عن البلاد والشعب بكل اقتدار، وأن وزارة الدفاع تدعم هذا المسار بكل طاقتها. وشدّد العميد سيد مجيد ابن الرضا على استمرار الدعم الشامل للقوات المسلحة، قائلاً: يستمر دعم القوات المسلحة بكل طاقاتها وقدراتنا المتاحة ومجموعة وزارة الدفاع تعمل على مدار الساعة لتنفيذ المهام الموكلة إليها، وذلك في إطار تعزيز القدرة الدفاعية والدعم القتالي. وأشار إلى إجراءات وجرائم العدو المعتدي، مضيفاً: لن نتراجع للحظة عن طريق الدفاع عن مصالح وأمن البلاد حتى معاقبة المعتدي، وجميع القدرات الدفاعية والداعمة في خدمة القوات المسلحة.

ألوبويتنا الأمن القومي وسلامة الشعب

في السياق، أكد رئيس الجمهورية الدكتور مسعود بزشكيان، في رسالة نشرها الإثنين على موقع التواصل الاجتماعي «إكس»، أن إيران لم تنسحب من ساحة المعركة ولا من طاولة المفاوضات. وكتب: ألوبويتنا الأمن القومي وسلامة الشعب. وكتب رئيس الجمهورية: ألوبويتنا الأمن القومي وسلامة الشعب. سندافع عن حقوق شعبنا بكلّ حزم ولن نتراجع أمام أيّ تهديد. وأضاف في رسالته: الدبلوماسية والدفاع هما ركيزتا القوة الوطنية؛ لم ننسحب من ساحة المعركة ولا من طاولة المفاوضات. بإذن الله، بالوحدة والعقلانية، ستجتاز إيران هذا الاختبار بجرّة.

مقرّ خاتم الأنبياء (ص): إذا استمرّ الصهاينة في عدوانهم سيتمّ التعامل معهم بحزم أكبر

حرس الثورة: سماء الأراضي المحتلة والمنطقة بأكلها تقع تحت سيطرة صواريخ الحرس

رئيس الجمهورية: سندافع عن حقوق شعبنا بكل حزم ولن نتراجع أمام أي تهديد

القوات الجو-فضائية للحرس: أوفينا بالوعد

المقاومة اللبنانية هي روح إيران

من جانبه، أكد رئيس السلطة القضائية حجة الإسلام غلام حسين محسني إيجي، أن هناك روابط عفاثدية وإيمانية ومعنوية وثيقة تجمع بين إيران والشعب اللبناني، مُعتبراً المقاومة اللبنانية بأنها روح إيران. وأضاف حجة الإسلام إيجي: المقاومة اللبنانية ليست مجرد اسم وعنوان؛ بل هي صدى للغيرة، والحمية، والشرف، والصمود، والروح المشتركة للشعب التي لا تحني أمام الظلم والعدوان والانتهاكات. وتابع: الرابط بين إيران والشعب اللبناني هو رابط من نوع الدم والملحمة والإيمان والمبادئ؛ رابط يظل راسخاً وواضحاً وثاقباً حتى في أحلك الظروف وأشدّها قسوة.

مباحثات مُكثّفة حول جهود خفض التصعيد

هذا وأجرى وزير الخارجية سيد عباس عراقجي مباحثات هاتفية، مع وزراء خارجية عدد من الدول الإقليمية والدولية في أعقاب ردّ إيران على الانتهاكات المتكررة لوقف إطلاق النار في لبنان من قبل الكيان الصهيوني. وأجرى عراقجي، مساء الأحد، اتصالات هاتفية منفصلة مع كل من وزيرة الخارجية البريطانية إيفيت كوبر، ووزير الخارجية التركي هاكان فيدان، وقائد الجيش الباكستاني المشير عاصم منير، ووزير الخارجية الفرنسي جان نويل بارو، ووزير الخارجية القطري الشيخ محمد بن عبدالرحمن آل ثاني، ووزير الخارجية المصري بدر عبدالعاطي. وجرى خلال هذه المحادثات الهاتفية بحث آخر التطورات الإقليمية في أعقاب ردّ إيران على الانتهاكات المتكررة لوقف إطلاق النار في لبنان.

أي مغامرة شريرة ستواجه ردّاً ساحقاً وشاملاً

من جهتها، أكدت وزارة الخارجية أن أي مغامرة شريرة يقوم بها الكيان الصهيوني ستواجه ردّاً ساحقاً وشاملاً. وقالت الخارجية في بيان أصدرته مساء الأحد: تؤكد الجمهورية الإسلامية الإيرانية، على العزم الجاد للشعب الإيراني في الدفاع الحازم عن أمنه ومصالحه الوطنية في أي نقطة يراها مناسبة، وتشدّد على أن وقف إطلاق النار في لبنان كان جزءاً لا يتجزأ من تفاهم وقف إطلاق النار المؤرخ في ٨ أبريل، وأن الحكومة الأمريكية تتحمل المسؤولية المباشرة عن انتهاكات وقف إطلاق النار من قبل الكيان الصهيوني وما يتربّ عليها من تداعيات، وكذلك عن أي تصعيد للتوتر في المنطقة.

لا يمكن فصل ممارسات الصهاينة عن سياسات واشنطن

إلى ذلك، قال المتحدث باسم الخارجية إسماعيل بقائي: إن التناقضات الأمريكية كانت قد تسببت حتى اليوم في إرباك المسار الدبلوماسي الجاري، مضيفاً: إن ما حدث خلال الساعات الأربع والعشرين الماضية لن يؤدي إلا إلى تفاقم هذا الوضع المتأزم في العملية الدبلوماسية. وقال بقائي في مؤتمره الصحفي، الإثنين، ردّاً على سؤال حول ادعاء ترامب بأنه لم يكن على علم بالهجمات على ضاحية بيروت وأنه طلب من إسرائيل عدم الرد على هذه الهجمات: يجب ألا ننسى أن وزارة الخارجية الأمريكية ذكرت صراحة أن السبب الرئيسي لفرص هذه الحرب على إيران هو دعمها للكيان الصهيوني، وقد كان هذا هو الموقف الرسمي للولايات المتحدة. وحتى الآن، وعلى الرغم من مزاعم المسؤولين الأمريكيين، فإننا نعلم أن القيادة المركزية الأمريكية «سنتكوم» تنسّق وتتعاون بشكل كامل مع الكيان الصهيوني، سواء على مستوى الدفاع أو الهجوم. وتابع قائلاً: إن هذا الادعاء بأن الكيان الصهيوني لم يعد يبالي حتى بمطالب أمريكا، وأنه يرتكب جرائمه بشكل مستقل عن الإرادة الأمريكية، أو بهدف إذلال المسؤولين الأمريكيين، هو نقاش يمكن طرحه ومناقشته دائماً.

رئيس السلطة القضائية: المقاومة اللبنانية هي روح إيران

وأكد: ما يهتّمنا هو أن مسؤولية الولايات المتحدة، بصفتها طرفاً في تفاهم وقف إطلاق النار المؤرخ في ٨ أبريل ٢٠٢٦ (١٩ فروردين ١٤٠٥) واضحة. وأيّ تطور وحادث يقع في منطقتنا، سواء كانت الولايات المتحدة نفسها هي من ينتهك وقف إطلاق النار، من خلال مهاجمة السفن التجارية الإيرانية أو التعرّض للمناطق الجنوبية من البلاد، أو سواء تم ذلك عبر الكيان الصهيوني في لبنان، أو من خلال التواطؤ مع الولايات المتحدة داخل منطقتنا، فإن المسؤولية المباشرة للولايات المتحدة ثابتة وواضحة، كما أن تبعات تصعيد التوتر ستقع على عاتقها.

المقاومة تتوعّد

بالتزامن مع الردّ الإيراني على خروقات العدو الصهيوني، توعّدت فصائل المقاومة الإسلامية في العراق، الأمريكية في العراق وخارجها، في حال تدخلت واشنطن في مواجهة العسكرية. وأعلنت كتائب حزب الله العراقية، في بيان مقتضب لها، أنه في حال تدخلت أمريكا في هذا الاشتباك، سنستهدف قواعدها ومصالحها في العراق والمنطقة.

من جهته، ألمح قائد فصل «كتائب سيد الشهداء»، أبو آلاء الولائي، إلى احتمال عودة الهجمات ضد المصالح الأمريكية، مستشهداً في بيان له بالآية الكريمة «وإن عدتم عدنا».

هذا وأعلنت القوات المسلحة اليمنية، أمس الاثنين، عن إطلاق دفعة صاروخية استهدفت أهدافاً حساسة للعدو الصهيوني في منطقة يافا المحتلة (تل أبيب). وأكدت القوات المسلحة اليمنية، في بيان، أن العملية حقّقت أهدافها بدقة بفضل الله. وأوضح البيان أن العملية جاءت في إطار التصدي للعدوان الأمريكي والصهيوني على محور الجهاد والمقاومة في إيران وفلسطين ولبنان والعراق واليمن، ورفضاً للمشروع الصهيوني الساعي لإقامة إسرائيل الكبرى تحت مسمى الشرق الأوسط الجديد، وسعيًا لكسر الحصار الظالم والغاشم الذي يفرضه العدو الأمريكي على الشعب اليمني وشعوب المحور في لبنان وغزة وإيران، وفي إطار مبدأ وحدة الساحات ومواجهة الأعداء، ورداً على العدوان الصهيوني على لبنان وإيران وغزة.

وأعلنت القوات المسلحة حذر الملاح البحرية بشكل كامل وتام على العدو الإسرائيلي في البحر الأحمر، مشيرة إلى أن كل تحركات العدو أصبحت هدفاً عسكرياً لها من لحظة إعلان هذا البيان. كما أكدت أنها ستواجه التصعيد بالتصعيد، وأن عملياتها العسكرية ستكون متصاعدة بما يواكب الأحداث والمعركة والاشتراك مع محور الجهاد والمقاومة.

وشددت القوات المسلحة على حق الشعب اليمني وشعوب الأمة الحرة في مواجهة العدوان الأمريكي الإسرائيلي، وأنها لن تتفك مكتوفي الأيدي أمام الحصار الظالم على الشعب اليمني وشعوب محور الجهاد والمقاومة في فلسطين وغزة وإيران ولبنان والعراق.

لجان المقاومة في فلسطين تبارك الردّ الإيراني

كما بارتك لجان المقاومة في فلسطين، مساء الأحد، العملية العسكرية الإيرانية ضد كيان العدو الصهيوني الذي جاءت ردّاً على استهداف الكيان المجرم للضاحية في بيروت. اللجان قالت في بيان مساء الأحد: إن الردّ الإيراني المبارك على العدوان الصهيوني على الضاحية في بيروت يؤكد على أن الجمهورية الإسلامية في إيران ترسخ معادلات جديدة وأن زمن العريضة والخطرة والعنجهية الصهيونية قد ولى إلى الأبد وأن كيان العدو الصهيوني لا يفهم سوى لغة القوة والمقاومة والمواجهة. وأضاف البيان: أن الصواريخ الإيرانية التي ضربت الكيان الصهيوني تفرّض من جديد معادلة وحدة الساحات وتبديد أوهام السفاح تنتهاهو وعنجهية المجرمين الصهاينة.



حوار «ترمذ» ومنافسة الممرات.. مشاريع النقل الجديدة تعيد رسم خريطة الممرات التجارية في أوراسيا

تؤثر التطورات في أفغانستان بصورة مباشرة على هذا المسار.

مسارات النقل الإقليمية ومكانة إيران

وفي هذا السياق، لا تزال مكانة إيران تحظى بأهمية كبيرة من الناحية الجغرافية. فإيران تمتلك منفذاً مباشراً إلى المياه المفتوحة، وتقع عند تقاطع عدد من أهم مسارات النقل الإقليمية. ويرى خبراء النقل والاقتصاد الإقليمي أن تطوير ممرات جديدة لا يعني بالضرورة إقصاء المسارات القائمة، بل إن تصاعد المنافسة بين الممرات قد يقود إلى إنشاء شبكة أوسع من المسارات المتكاملة، وهي شبكة ستكون فيها كفاءة البنية التحتية، وتكاليف النقل، والاستقرار السياسي، وتيسير التجارة، عوامل حاسمة في تحديد مكانة كل مسار. ومن هذا المنظور، يمكن اعتبار اجتماع «ترمذ» جزءاً من الجهود الأوسع التي تبذلها دول المنطقة للبحث عن البنية التحتية لتعزيز الترابط الاقتصادي والتجاري. وعلى الرغم من أن النتائج العملية للعديد من المشاريع المطروحة لم تصل بعد إلى مرحلة التنفيذ، فإن استمرار الحوارات بشأن الربط الإقليمي وأفغانستان وممرات النقل يدل على أن التنافس والتعاون حول مسارات الترانزيت سيظل أحد أهم عناصر التحولات الجيوسياسية في أوراسيا خلال السنوات المقبلة.

هذه المشاريع يعتمد على حد كبير على الاستقرار السياسي والأمني في أفغانستان، وتأمين الموارد المالية، واستمرار التعاون بين الدول المعنية. ومن ثم، فإن مستقبل هذه المسارات لا يزال يواجه قدراً ملحوظاً من حالات عدم اليقين.

التنافس بين ممرات النقل

وبالتوازي مع المسار الأفغاني، دخل التنافس بين ممرات النقل المختلفة مرحلة جديدة. فقد حظي «الممر الأوسط» أو «مسار بحر قزوين» الذي يربط الصين بأوروبا عبر آسيا الوسطى وبحر قزوين وجنوب القوقاز وتركيا، باهتمام متزايد خلال السنوات الأخيرة من قبل دول المنطقة والمؤسسات الأوروبية. كما تحدث البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية في تقاريره عن إمكانات هذا المسار في تعزيز التجارة بين الشرق والغرب. وفي الوقت نفسه، لا يزال الممر الدولي بين الشمال والجنوب أحد أهم مشاريع الترانزيت في أوراسيا. ويهدف هذا الممر، الذي تشارك فيه إيران والهند وروسيا وعدد من دول المنطقة، إلى تسهيل نقل البضائع بين جنوب آسيا والخليج الفارسي والقوقاز وآسيا الوسطى وروسيا. وتشير تقارير مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية إلى أنه بدلاً من تشكل مسار واحد مهيم، تشهد السنوات الأخيرة تطور شبكة من الممرات المتوازنة والمتكاملة. كما

تشهدها أوراسيا. فخلال السنوات الأخيرة، سعت دول آسيا الوسطى إلى تقليص اعتمادها التاريخي على عدد محدود من مسارات النقل، والعمل على إيجاد خيارات جديدة للوصول إلى الأسواق العالمية. كما أكد البنك الدولي في إطار برنامج «الربط والتجارة في آسيا» PACT أهمية توسيع الروابط التجارية والبنية التحتية بين آسيا الوسطى وجنوب آسيا، واعتبر هذه المنطقة إحدى الساحات المهمة لتطوير أوجه التعاون العابرة للأقاليم.

تطوير مسارات الربط بين آسيا الوسطى وجنوب آسيا

أحد أهم المحاور التي نوقشت في «ترمذ» يتمثل في تطوير مسارات الربط بين آسيا الوسطى وجنوب آسيا عبر أفغانستان. وفي هذا الإطار، لا يزال مشروع خط سكة الحديد العابرة لأفغانستان، الذي يشمل مسار ترمذ - مزار شريف - كابول - بيشاور، من بين المشاريع التي تحظى باهتمام حكومات المنطقة. ويرى الداعمون لهذا المشروع أن تنفيذه يمكن أن يساهم في تسهيل وصول دول آسيا الوسطى إلى الموانئ الباكستانية على بحر العرب، وتخفيض تكاليف النقل. ومع ذلك، أكدت العديد من مراكز الدراسات الدولية، من بينها معهد الولايات المتحدة للسلام ومجموعة الأزمات الدولية، أن نجاح مثل

يمكن لمشاريع مثل خط سكة الحديد العابرة لأفغانستان والممرات الجديدة ذات المحور الجنوبي أن تشكل، إلى جانب الممر الدولي بين الشمال والجنوب، جزءاً من المنافسة القائمة وفي الوقت نفسه استكمالاً لشبكة الترانزيت في أوراسيا. وقد جعل ذلك من التطورات المرتبطة باجتماع «ترمذ» مسألة ذات أهمية خاصة بالنسبة لظهران من زاوية مستقبل الممرات الإقليمية ومكانة إيران في معادلات النقل بأوراسيا.

وقد تحول الاجتماع الدولي لحوار «ترمذ» في أفغانستان، إلى ما هو أبعد من مجرد حدث دبلوماسي، ليصبح منصة لبحث مستقبل الربط بين آسيا الوسطى وأفغانستان وجنوب آسيا. وفي ظل سعي دول المنطقة إلى إنشاء مسارات جديدة للنقل والتجارة، يرى خبراء أن التطورات الأخيرة يمكن أن تؤثر بشكل ملحوظ في معادلات الممرات اللوجستية في أوراسيا وفي المواقع الاستراتيجية لإيران ضمن شبكة النقل الإقليمية.

«السلام والربط والمرونة؛ أسس الازدهار المشترك»

و«ترمذ» في أفغانستان، إلى ما هو أبعد من مجرد حدث دبلوماسي، ليصبح منصة لبحث مستقبل الربط بين آسيا الوسطى وأفغانستان وجنوب آسيا. وفي ظل سعي دول المنطقة إلى إنشاء مسارات جديدة للنقل والتجارة، يرى خبراء أن التطورات الأخيرة يمكن أن تؤثر بشكل ملحوظ في معادلات الممرات اللوجستية في أوراسيا وفي المواقع الاستراتيجية لإيران ضمن شبكة النقل الإقليمية.

و«ترمذ» في أفغانستان، إلى ما هو أبعد من مجرد حدث دبلوماسي، ليصبح منصة لبحث مستقبل الربط بين آسيا الوسطى وأفغانستان وجنوب آسيا. وفي ظل سعي دول المنطقة إلى إنشاء مسارات جديدة للنقل والتجارة، يرى خبراء أن التطورات الأخيرة يمكن أن تؤثر بشكل ملحوظ في معادلات الممرات اللوجستية في أوراسيا وفي المواقع الاستراتيجية لإيران ضمن شبكة النقل الإقليمية.

«السلام والربط والمرونة؛ أسس الازدهار المشترك»

و«ترمذ» في أفغانستان، إلى ما هو أبعد من مجرد حدث دبلوماسي، ليصبح منصة لبحث مستقبل الربط بين آسيا الوسطى وأفغانستان وجنوب آسيا. وفي ظل سعي دول المنطقة إلى إنشاء مسارات جديدة للنقل والتجارة، يرى خبراء أن التطورات الأخيرة يمكن أن تؤثر بشكل ملحوظ في معادلات الممرات اللوجستية في أوراسيا وفي المواقع الاستراتيجية لإيران ضمن شبكة النقل الإقليمية.

تطوير صادرات الشركات المعرفية عبر منظمة التعاون الاقتصادي



قال رئيس واحة العلوم والتكنولوجيا في محافظة مازندران (شمال البلاد) إنه خلال لقاء مع مسؤولي منظمة التعاون الاقتصادي ECO، تم بحث سبل التعاون المشترك بين واحات العلوم والتكنولوجيا في الدول الأعضاء بالمنظمة، مع التركيز على واحة مازندران وتنمية الصادرات.

في طهران مع المسؤول عن قطاع النقل والاتصالات في منظمة التعاون الاقتصادي «زين ال كليم بتو»، وجاء هذا اللقاء بهدف بحث آليات التعاون المشترك بين واحات العلوم والتكنولوجيا في الدول الأعضاء بالمنظمة، مع التركيز على واحة مازندران وتنمية الصادرات.

فريق عمل متخصص مشترك لوضع دليل للتعاون والتخطيط لتنفيذ هذه الشراكة. وتعد واحة مازندران للعلوم والتكنولوجيا، بعقد مثل هذه الاجتماعات، خطوات فعالة نحو تدويل الشركات التقنية في المحافظة وتوسيع صادرات المنتجات القائمة الإقليمية.

بالدول الأعضاء، وتوسيع صادرات الشركات التقنية والمعرفية التابعة لواحة مازندران من خلال إمكانيات منظمة ECO، بالإضافة إلى تعزيز دور واحة مازندران للعلوم والتكنولوجيا من العمل كمركز وميسر للتواصل بين واحات الأعضاء في منظمة التعاون الاقتصادي، كانت من أبرز استراتيجيات هذا اللقاء. وأشار إلى القدرات

المصافي المتضررة ستعود إلى الإنتاج في أسرع وقت



المكثف للمقاولين والمتخصصين المحليين، قائلًا: نظرًا للإمكانيات التقنية العالية المتوفرة في البلاد، فإن جميع الإدارات التنفيذية والمقاولين يعملون بكامل طاقتهم. ويعمل حاليًا أكثر من ١٥٠٠ متخصص في كل مصفاة من مصافي الإنتاج عملياً لإعادة الإعمار في أسرع وقت ممكن.

والمنشآت إلى الإنتاج في أسرع وقت ممكن. ولذلك، يسير العمل بوتيرة جيدة جدًا. وأضاف قائلًا: أعدكم نياحة عن جميع زملائي في شركة النفط الوطنية وشركة الغاز الوطنية بأننا سنعيد هذه المنشآت إلى الإنتاج تدريجيًا وعلى مراحل لدعم اقتصاد البلاد.

إعادة الإعمار دون تأخير. وأكد أن قطاع النفط لم ينتظر التوفير النهائي للموارد المالية، وبدأ العمل فورًا، مضيفًا: على الرغم من حاجتنا الماسة للموارد المالية لمواصل المشاريع، وتقديراً مقترحاً على شكل خطط متنوعة إلى الحكومة والبرلمان، إلا أن ضرورة البلاد تقتضي عودة هذه المصافي

أشار المدير التنفيذي لشركة النفط الوطنية، في معرض حديثه عن تقديم تقرير مفصل إلى مجلس الشورى الإسلامي (البرلمان) حول الأضرار الناجمة عن الحوادث الأخيرة، إلى بدء عمليات إعادة الإعمار بالاعتماد على القدرات المحلية، مع التأكيد على التحديات المالية، فإن عملية عودة وحدات التكرير إلى الإنتاج بالسرعة المطلوبة.

وأوضح حميد بور، خلال اجتماع مع ممثلي مجلس الشورى الإسلامي، وضع منشآت القطاع النفطي بعد الحوادث الأخيرة، وصرح قائلًا: تم تقديم تقرير شامل عن المشكلات والأضرار التي لحقت بالمنشآت النفطية إلى المجلس، ولحسن الحظ، بدأت عمليات

أخبار قصيرة



قفزة في أسعار النفط، والذهب يواصل التراجع

ارتفعت أسعار النفط العالمية، أمس الاثنين، بأكثر من ٤٪ على خلفية تصاعد التوترات العسكرية في غرب آسيا، في حين واصل الذهب مساره النزولي متأثرًا بتعزيز التوقعات بشأن رفع أسعار الفائدة الأمريكية وارتفاع عوائد سندات الخزانة. ونقلًا عن موقع «إيكونومي ميدل إيست» أن سعر خام برنت ارتفع بمقدار ٣/٩٧ دولار، أو ما يعادل ٤/٢٦٪، ليصل إلى ٩٧/٠٦ دولاراً للبرميل. كما صعد خام غرب تكساس الوسيط الأمريكي بمقدار ٣/٨٣ دولار، أو بنسبة ٤/٢٣٪، ليسجل ٩٤/٣٧ دولاراً للبرميل. وفي سوق المعادن النفيسة، انخفض سعر الذهب الفوري، وفقاً لتقرير رويترز، بنسبة ٠/٢٪ ليصل إلى ٤٣١٩/٠٩ دولاراً للأونصة. وكان الذهب قد تراجع أيضاً بنحو ٢٪ يوم الجمعة، مسجلاً أدنى مستوى له منذ ٢٤ مارس. كما انخفضت العقود الآجلة للذهب الأمريكي تسليم أغسطس بنسبة ٠/٥٪ لتسجل ٤٣٣/٢٠ دولاراً للأونصة.

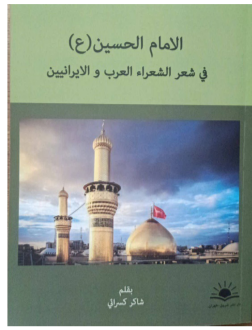
اكتمال مشروع سكة حديد أربيل الاستراتيجية

اكتملت أعمال إنشاء خط سكة حديد أربيل-ميانه، التي بدأت عام ٢٠٠٥، بعد ٢١ عاماً من انطلاقها. وقد شهد المشروع رحلتين تجريبيتين وإحداهما لأغراض الزيارة الدينية، ومن المقرر أن يتم افتتاحه رسمياً اليوم الثلاثاء ١٠ يونيو بحضور وزير الطرق والتنمية الحضرية. وقال محافظ أربيل، إن الحكومة أولت اهتماماً خاصاً باستكمال هذا المشروع، حيث تم خلال العام الماضي ضخ أكثر من ١٣ ألف مليار ريال لإنجازه. وأضاف: أن المشروع لم يتوقف يوماً واحداً خلال الأشهر الثمانية عشر الماضية، حتى في فترات الحرب والظروف الاستثنائية التي شهدتها البلاد. وأشار مسعود إمامي، يكانه إلى المزاي التي تتمتع بها محافظة أربيل في مجالات الإنتاج الزراعي والصناعي، ولا سيما في قطاع السياحة، موضحاً: أنه من المتوقع نقل ٢/٥ مليون طن من البضائع و ٦٠٠ ألف مسافر سنوياً عبر خط سكة حديد أربيل-ميانه، الأمر الذي سيسهم بلا شك في تحقيق قيمة مضافة أكبر، وتعزيز سلامة النقل، وتشجيع المستثمرين، وتحسين إدارة استهلاك الطاقة.

استثمارات إيرانية في قطاع التعدين الأفغاني

بُحثت في مدينة مشهد المقدسة فرص الاستثمار المشترك بين إيران وأفغانستان في قطاع التعدين، لاسيما في مجالات الاستكشاف والاستخراج، والمعالجة والصناعات التحويلية، مع التأكيد على دمج الاحتياطات التعدينية الأفغانية بالقدرات الصناعية الإيرانية. وشدد الجانبان خلال جلسة مشتركة على خلق تكامل بين الثروات المعدنية التي تزخر بها أفغانستان والإمكانيات الصناعية المتطورة في إيران، كما استعرض الاجتماع آفاق الشراكة في الاستكشاف والاستخراج، والتصنيع، وتطوير البنية التحتية ذات الصلة. وعقد الاجتماع بحضور مسؤولين من وزارة الصناعة والمناجم والتجارة الإيرانية، وممثلي وزارة الصناعة والمناجم الأفغانية، إلى جانب حشد من المستثمرين والنشطاء الاقتصاديين من كلا البلدين؛ حيث تناول المجتمعون ملفات حيوية، أبرزها تطوير ممرات النقل السككي، والاستثمارات التعدينية المشتركة، وتوسيع آفاق التعاون الاقتصادي الشامل.

إصدار ثلاثة كتب عن الإمام الحسين (ع) والغدير والعلمانية في إيران



الوقاف/ تم إصدار ثلاثة كتب محورية للباحث الإيراني شاكركسراي؛ أولها «الإمام الحسين (ع) في شعر الشعراء العرب والإيرانيين» في شعر الشعراء العرب والإيرانيين، وهو القسم الثاني من أطروحة جامعية نوقشت في الجامعة الإسلامية

ببلقان، يتناول الكتاب نصوصاً شعرية فارسية عن واقعة الطف منذ القرن الرابع الهجري حتى اليوم، مترجمة إلى العربية، ويشمل قصائد لشعراء كالرومي والجامي والعتار. أما كتابه الثاني «واقعة غدير خم» فيناقش البعد التاريخي والأدبي للغدير، ويستعرض قصائد الشعراء في تخليد هذا اليوم، والثالث «العلمانية والإسلام في إيران» في ٧٣٠ صفحة، يوثق الصراع بين العلمانيين والعلماء من العصر القاجاري حتى انتصار الثورة الإسلامية، متناولاً اضطهاد رضاشاه للعلماء وفرض السفورودور الإمام الخميني (رض) في إقامة الجمهورية الإسلامية الإيرانية.

مهرجان الكتابة للأطفال الشهداء يحطم أرقام التسجيل في إيران



الوقاف/ أعلنت الجهة المنظمة لمسابقة كتابة السيناريو تحت عنوان «مدرسة أي كه ميرفتم» التي كنت أذهب

إليها، عن تسجيل ٤٢٣ مشروعاً يتناول قصص الأطفال الشهداء في إيران، عبر منصة «بيت السيناريو» التابعة لمؤسسة «فارابي» السينمائية. واستمر باب التقديم مفتوحاً لمدة ٤٠ يوماً، وشهد إقبالاً لافتاً من كتاب شباب وصناعات أفلام، إلى جانب أسماء بارزة في السينما الإيرانية.

وستقوم لجنة تضم ٥ أعضاء بتقييم الأعمال فنياً، ثم تُعرض على لجنة التحكيم النهائية. وتهدف المسابقة، التي تركز على تلاميذ مدرسة «الشجرة الطيبة» الشهداء في ميناب، إلى تحويل أحلام الأطفال غير المكتملة إلى أعمال سينمائية قابلة للإنتاج بالكامل.

وأحياناً كمجرمين يهربون من قبضة العدالة. في أعماله الأخيرة، صور ترامب على أنه «نابليون في مستنقع»، و«لص في سلة مهملات التاريخ»، بينما جسّد تنبهاه وبن غفير كحشرات أو قردة في «إسطنبول يسمى إسرائيل». هذا التصوير الجريء لا يكتفي بالسخرية فقط، بل يهدف إلى تفكيك الهيبة الزائفة التي تبنيها الإعلام الغربي حول قاده.

من طهران إلى العالم

لم تبق إنجازات شجاعي طباطبائي محصورة داخل إيران؛ فقد حصل على وسام مفاخر الفنون التشكيلية، وتم اختياره كشخصية العام في مجال فن الثورة الإسلامية، كما دُعي ليكون حكاماً في مسابقات كبرى بتركيا والصين وصربيا وكوبا وسوريا واليونان والبرازيل. وقام بتنظيم مسابقات دولية ذات عناوين مثيرة للجدل مثل «الهولوكوست» و«الترامبية» و«الإبادة الجماعية»، وهو ما جعله معروفاً عالمياً كفنّان بارز وملتمز، وأثار ردود فعل غاضبة في الغرب، لكنه زاد من شعبيته في بلدان محور المقاومة. ويؤمن أن مستقبل الكاريكاتير لن يكون في الصحف المطبوعة، بل في شاشات الهواتف ومنصات التواصل، ولذلك قام بتصميم أسلوبه ليكون قابلاً للاستهلاك البصري السريع دون أن يفقد عمقه الفني.

الفن حين يصبح مقاومة

في زمن يحاول فيه الإعلام الغربي احتكار السردية، يُثبت مسعود شجاعي طباطبائي أن الكاريكاتير يمكن أن يكون مقامة ثقافية حقيقية. أعماله لا تقدّم إجابات سهلة، بل تطرح أسئلة، وتُظهر التناقضات الأخلاقية للغرب وسياساته. إنه فنّان حوّل الفن إلى رصاصة طباشيرية تخترق جدران الصمت وتصنع وعياً جديداً، بصرف فنّان وثبات مناضل.



في زمن تتحكم فيه الصورة بالوعي الجمعي

رسام كاريكاتير إيراني يحوّل الرسم إلى سلاح بصري

الوقاف/ الكاريكاتير ليس مجرد رسم ساخر، بل سلاح بصري مكثف، يستطيع في إطار واحد أن يفكك الأكاذيب، ويكشف الوجه الآخر للسلطة والإعلام، بسرعة الضوء وقوة الصدمة. إنه فن الفقراء والأسياء في آن، لأن الجميع يفهم لغته. في زمن تتحكم فيه الصورة بالوعي الجمعي، يصبح الكاريكاتير سلاحاً لا يُردّ قناتين الحرب التقليدية. الفنّان الإيراني مسعود شجاعي طباطبائي واحد من أولئك الذين حوّلوا الرسم إلى رسالة، والرسالة إلى تحدٍّ مكشوف للسياسات الأمريكية الصهيونية.

فنّان يتجاوز الحدود بلا ترجمة

يُعتبر الفنّان الإيراني سيد مسعود شجاعي طباطبائي أحد أكثر رسّامي الكاريكاتير تأثيراً في إيران والعالم الإسلامي، إذ تمكّن من ترسيخ اسم فن الكاريكاتير الإيراني على الخريطة الدولية من خلال لغة بصرية حادة لا تحتاج إلى ترجمة. تجاوزت شهرته الحدود

الجغرافية، وصارت أعماله صدى للمطالب الشعبية وصرخة موثقة ضد الظلم، دونما حاجة إلى كلمة واحدة. شجاعي طباطبائي ليس مجرد رسّام بارع، بل مدير فني استراتيجي لعب دوراً محورياً في تطوير هذا الفن عبر مزجه بين التقنيات الكلاسيكية والرقمية، وإدارته لأحداث كبرى كينالي طهران الدولي للكاريكاتير، واكتشافه مواهب شابّة حولها إلى أسماء لامعة في الوسط الفني.

إيجاز بصري

تتميز أعماله بالتركيز على الإيجاز والعمق، والاعتماد على فكاهة سوداء ناقدة لا تهدف إلى التسلية بقدر ما تستهدف التوعية والفضح. يستخدم شجاعي طباطبائي تقنيات متعددة: تارة يعتمد على التظليل الدقيق، وتارة يلجأ إلى الخطوط البسيطة والأشكال المختزلة لتكثيف المعنى، ليصل إلى الجمهور بلغة بصرية عابرة للثقافات، وهو يؤمن أن

رسّام لحظة المواجهة

شجاعي طباطبائي لا ينتظر انتهاء

الأزمة ليهدد؛ بل يبدع أثناء اشتعالها. خلال أحداث حرب رمضان المفروضة والمواجهات العسكرية بين جبهة المقاومة والكيان الصهيوني، كان من أوائل الذين نشروا أعمالاً جرافيكية تُحلّل المشهد وتُفضح الرواية الغربية المنحازة. يُظهر في لوحاته أبعاداً إنسانية مؤلمة، كضحايا الأطفال، وتدمير المدن، وغطرسة القادة الغربيين، ولكن بلغة ساخرة تجعل من القارئ متأملًا لا مجرد متفرّج. وهو يرى أن «الفنّان الملتزم يجب أن يرد في اللحظة»، ولذلك يُنتج عمله أحياناً خلال ساعات من الحدث.

ترامب وتنتباهو.. أبطال الكاريكاتير السليبيون

ما بلغت الإنتباه في أعمال شجاعي طباطبائي هو تركيزه النقدي بشخصية دونالد ترامب وبنيامين نتنياهو، يظهرهما في هياكل حيوانية، بغضب، أحياناً كالكلاب أو الخنازير،

الكاريكاتير ليس مجرد رسم، بل لغة عالمية خالية من التكلفة، قادرة على اختراق جدران الصمت الإعلامي وتقديم رواية مختلفة عن الأحداث



التعريف بمنتخب كأس العالم، منتخب اسبانيا «الماتادور» وحلم ٢٠١٠ الجميل

الوقاف/ يستعد المنتخب الإسباني لكرة القدم للمشاركة في نسخته السابعة عشرة من كأس العالم، وذلك بصفتها بطل أوروبا. منتخب «الماتادور» يسعى بعد الإخفاق المرير في دور ال١٦ من كأس العالم ٢٠٢٢ في قطر أمام المغرب، وابتعاد نظام منسجم وهجومي يعتمد على النقل السريع للكرة تحت قيادة لويس دي لا فونتي، وفي المجموعة الثامنة (H) رفقة الرأس الأخضر والأوروغواي والسعودية، إلى استعادة الكأس التي تدفق حلاوتها آخر مرة في عام ٢٠١٠. يتولى لويس دي لا فونتي قيادة هذا الفريق خلفاً للويس إنريكي، وقد شكّل خلال هذه الفترة فريقاً جيداً ومتجانساً؛ الاستحواذ على الكرة، الانتقال السريع، الانسجام الجماعي، واللعب الهجومي هي من بين أبرز سمات الفريق الذي يقوده. المجموعة الثامنة (H) هي المكان الذي ستواجه فيه إسبانيا كلاً من الرأس الأخضر والأوروغواي والسعودية، ومرحلة المجموعات بالنسبة لهم، باعتبارهم مرشحين للقب، تبدو مثل مباريات إعدادية وودية، خاصة وأن مبارياتهم الأولى ستكون أمام الرأس الأخضر.

كأس ٢٠١٠.. خاص وخالد

بدون شك، يبحث المنتخب الإسباني لكرة القدم عن أفضل مشاركة له في بطولات كأس العالم وهي في عام ٢٠١٠، عندما تمكن من الفوز على هولندا بنتيجة ١-٠ والتتويج بلقب العالم، ولأول مرة في تاريخه. قبل ذلك، خاضت إسبانيا ١٦ مشاركة في كأس العالم، وكان من بينها الوصول إلى ربع النهائي في إيطاليا ١٩٣٤، ودور ال١٦ في قطر ٢٠٢٢. وخلال هذه الفترة، كان لهم ١٣ مشاركة متتالية، حيث يُعتبر أحد المنتخبين المشاركين في جميع النسخ منذ عام ١٩٧٨.

أكبر انتصار لإسبانيا في كأس العالم

في كأس العالم ٢٠٢٢ في قطر، حدث أمر مميز، ففي المجموعة الخامسة (E)، فازت إسبانيا في مباراتها الأولى بدور المجموعات على كوستاريكا بنتيجة ٧-٠، مسجلةً بذلك أكبر انتصار في تاريخ «الماتادور». قدم فريق لويس إنريكي في مباراته الأولى كل ما لديه، وأسعد عشاق كرة القدم بتقدمه أداءً رائعاً.



٢٠ ميدالية ملونة.. حصاد إيران في منافسات الزوارق الآسيوية

٢٣ سنة - ميدالية فضية. **عباس حسيني وأبو الفضل جنتي:** ١٠٠٠ متر زوجي تحت ٢٣ سنة رجال - ميدالية فضية. **شاهلا بهروزي راد:** سيدات ٢٠٠ متر - ميدالية فضية. **إلياس بري:** رجال ٥٠٠ متر - ميدالية فضية. **ترنم أكبر زاده ومریم آقائي:** ٥٠٠ متر زوجي تحت ٢٣ سنة سيدات - ميدالية فضية. **مریم آقائي:** فردي ٥٠٠ متر للشابات - ميدالية برونزية. **نيكا نجفي زاده وداريوش محمدي:** زوجي ٥٠٠ متر مختلط تحت ٢٣ سنة - ميدالية برونزية. **عباس حسيني وأمير رضا برزكر:** زوجي ٥٠٠ متر تحت ٢٣ سنة رجال - ميدالية برونزية.

الزوارق للفتة العمرية تحت ٢٣ عاماً في مدينة تركستان بكازاخستان، وشاركت إيران بـ ١٧ رياضياً ورياضية حصداً من خلالها ٤ ذهبيات، ٦ فضيات و ١٠ برونزيات. وفيما يلي أسماء الأبطال والبطلات الإيرانيين الذين أحرزوا الميداليات: **شاهلا بهروزي راد:** سيدات ٥٠٠ متر - ميدالية ذهبية. **إسلام جاهدي:** رجال ٢٠٠ متر - ميدالية ذهبية. **سعید حسين بور:** رجال ٢٠٠ متر - ميدالية ذهبية. **إسلام جاهدي:** رجال ٥٠٠ متر - ميدالية ذهبية. **عباس حسيني:** ١٠٠٠ متر تحت ٢٣ سنة رجال - ميدالية فضية. **مریم آقائي:** ١٠٠٠ متر سيدات تحت

الزوارق للفتة العمرية تحت ٢٣ عاماً في مدينة تركستان بكازاخستان، وشاركت إيران بـ ١٧ رياضياً ورياضية حصداً من خلالها ٤ ذهبيات، ٦ فضيات و ١٠ برونزيات. وفيما يلي أسماء الأبطال والبطلات الإيرانيين الذين أحرزوا الميداليات: **شاهلا بهروزي راد:** سيدات ٥٠٠ متر - ميدالية ذهبية. **إسلام جاهدي:** رجال ٢٠٠ متر - ميدالية ذهبية. **سعید حسين بور:** رجال ٢٠٠ متر - ميدالية ذهبية. **إسلام جاهدي:** رجال ٥٠٠ متر - ميدالية ذهبية. **عباس حسيني:** ١٠٠٠ متر تحت ٢٣ سنة رجال - ميدالية فضية. **مریم آقائي:** ١٠٠٠ متر سيدات تحت



الوقاف/ أنهت البعثة الرياضية الإيرانية المشاركة ببطولة آسيا لسباقات الزوارق في المياه الهادئة لذوي

الاحتياجات الخاصة بحصولها على ٢٠ ميدالية ملونة. وجرت المنافسات الآسيوية لسباقات

بمنافسات التصنيف العالمي،

«رحمان عموزاد» يحرز الذهبية في المصارعة الحرة

وفي هذه المباراة، فاز على مغوليا بنتيجة ٧-٠، ليحصل على الميدالية البرونزية. أما في وزن ٧٩ كغم، فبعد راحة في الجولة الأولى، فاز «مهدي يوسف» في الجولة الثانية على «نوردولت كوانيشياي» من كازاخستان بنتيجة ١١-٠، كذلك، في وزن ٦١ كغم، كان «أهورا خاطري» في الجولة الأولى في حالة استراحة، ثم خسر في الجولة الثانية أمام «آيت جان» من كازاخستان بنتيجة ٤-٢، ونظراً لتأهل خصمه إلى النهائي، توجه إلى مباراة تحديد المركز الثالث.

الشمالية بنتيجة ٥-٥، ليتأهل إلى نصف النهائي. وفي هذا الدور، هزم «أدلان أسكروف» من كازاخستان بنتيجة ١٢-١، وبلغ النهائي. وفي المباراة النهائية، فاز «عموزاد» على «شاميل ماميدوف» من بلغاريا بنتيجة ١٧-١٠، محققاً الميدالية الذهبية. كذلك، في وزن ٦١ كغم، كان «أهورا خاطري» في الجولة الأولى في حالة استراحة، ثم خسر في الجولة الثانية أمام «آيت جان» من كازاخستان بنتيجة ٤-٢، ونظراً لتأهل خصمه إلى النهائي، توجه إلى مباراة تحديد المركز الثالث.



الوقاف/ أحرز المصارع الإيراني «رحمان عموزاد» الميدالية الذهبية في منافسات تصنيف الاتحاد العالمي للمصارعة في إطار منافسات المصارعة الحرة ضمن بطولة تصنيف

الاتحاد العالمي للمصارعة في إطار منافسات المصارعة الحرة ضمن بطولة تصنيف

المكسيكيون يستقبلون المنتخب الإيراني برفع الأعلام الإيرانية



حظي وفد المنتخب الإيراني لكرة القدم باستقبال خاص في المكسيك بعد وصوله إلى هذا البلد يوم الأحد. فقد استقبل مشجعو المنتخب الإيراني الوفد الذي يحمل اسم «ميناب ١٦٨» - فقد تمت تسمية البعثة الإيرانية إلى المونديال بهذا الاسم تخليداً لـ ١٦٨ شهيداً نتيجة القصف لامركي لمدرسة الشجرة الطيبة بميناب - لدى وصوله إلى مدينة تيخوانا في الساعة السادسة صباحاً بالتوقيت المحلي. وخرج نحو ٢٠٠ مشجع للمنتخب الإيراني، ضموا الإيرانيين المقيمين في المكسيك إضافة إلى سكان تيخوانا المحليين، حاملين العلم الإيراني، لاستقبال المنتخب الوطني خارج المطار وفي الشوارع المحيطة. وأشرف ممثلو شرطة الحدود المكسيكية على إجراءات دخول أعضاء المنتخب الإيراني بعد هبوط الطائرة. وتواجد عدد كبير من وسائل الإعلام الدولية والمحلية المتواجدة في تيخوانا في المطار والشوارع المحيطة به وعند مدخل فندق المنتخب الوطني، وقاموا بنقل لقطات لحظة وصول المنتخب الإيراني.



قرية «مصر».. وجهة صحراوية إيرانية تسعى إلى العالمية

الوقاف/ تتجه قرية «مصر» التابعة لمدينة خور وبيابانك في محافظة أصفهان نحو محطة مفصلية في مسار ترشيحها للانضمام إلى قائمة القرى السياحية العالمية، بعد الإعلان عن استكمال ملفها الرسمي وتجهيزه للعرض على منظمة السياحة العالمية، في خطوة تعكس تصاعد الاهتمام بالمقاصد السياحية الصحراوية في إيران.

وأكد نائب مدير السياحة والصناعات اليدوية في محافظة أصفهان أن الملف بات جاهزاً لدخول مرحلة التقييم الدولي، ضمن آلية الاختيار المعتمدة للقرى الأكثر تميزاً من حيث المقومات السياحية والتنموية.

وقال داوود آبيان: إن إعداد ملف قرية مصر جاء بعد استكمال جميع الوثائق المطلوبة، وتقييم المؤشرات الأساسية، وتوثيق الجوانب السياحية والثقافية والطبيعية والاجتماعية، بما ينسجم مع معايير الترشح الدولية.

وأوضح آبيان أن قرية مصر تُعد من أبرز المرشحين نظراً لما تمتلكه من مقومات فريدة في سياحة الصحراء، إلى جانب طبيعتها المميزة، ونمطها العمراني التقليدي، وحضور المجتمع المحلي في دعم الأنشطة السياحية وتطويرها.

وأشار إلى أن إدراج القرى المؤهلة ضمن قائمة القرى السياحية العالمية من شأنه أن يساهم في تعزيز مكانتها الدولية، وفتح آفاق أوسع لتطوير البنية التحتية السياحية، وزيادة أعداد الزوار، بما يتناسب إيجاباً على تنشيط الاقتصاد المحلي في المنطقة.

وأضاف أن الترويج العالمي لقرية مصر يمثل فرصة استراتيجية لتعزيز السياحة المستدامة في منطقة خور وبيابانك، وترسيخ موقعها كوجهة سياحية صحراوية بارزة على المستويين الإقليمي والدولي.

وتعتمد منظمة السياحة العالمية في تقييم القرى المرشحة على مجموعة من المعايير تشمل الحفاظ على التراث الثقافي والطبيعي، ودعم التنمية المستدامة، وتشجيع الابتكار، وتعزيز مشاركة المجتمع المحلي، حيث يتم اختيار القرى التي تحقق أعلى مستويات التميز لإدراجها ضمن قائمتها السنوية للقرى السياحية العالمية.



إستقبال عراقي واسع على معرض الحرف اليدوية الإيرانية في محافظة واسط

شهد معرض الصناعات اليدوية التابع لمحافظة إيلام الإيرانية إقبالاً جماهيرياً واسعاً من المواطنين العراقيين في محافظة واسط، في خطوة تعكس تنامي التبادل الثقافي والاقتصادي بين البلدين الجارين.

وانطلقت فعاليات المعرض في قضاء الصويرة بمحافظة واسط، ضمن إطار تعزيز التعاون الثقافي بين إيران والعراق، حيث يهدف الحدث إلى عرض إبداعات الحرفيين في محافظة إيلام والتعريف بالتراث الفني والصناعات اليدوية المحلية. وقد حظي المعرض منذ يومه الأول بتفاعل كبير وإشادة واسعة من الزوار العراقيين.

وأعلن مدير عام دائرة التراث الثقافي في محافظة إيلام، أن المعرض حقق نجاحاً ملحوظاً في يومه الافتتاحي، الذي تزامن مع مناسبة عيد الغدير الأغر، مؤكداً أن هذا الإقبال يعكس أهمية الفعاليات الثقافية المشتركة في تعزيز العلاقات بين المحافظات الحدودية.

وأشار فرزاد شريفى إلى أن الأجنحة المشاركة في المعرض، والتي تضم مجموعة متنوعة من الأعمال الحرفية والفنية، لاقت اهتماماً كبيراً من الجمهور العراقي، الذي عبّر عن إعجابهم بمستوى الإبداع والدقة في تنفيذ المنتجات، إضافة إلى تنوعها وأصالتها، داعياً إلى استمرار تنظيم مثل هذه الفعاليات المشتركة لما لها من دور في دعم الحوار الثقافي بين الشعبين.

وأوضح أن المعرض يأتي في إطار توظيف «الدبلوماسية الثقافية» للتعريف بالمقومات السياحية والفنية لمحافظة إيلام، مبيّناً أن الفعالية مستمرة لمدة ثلاثة أيام، وستنتقل بين قضاءي الصويرة والكوت في محافظة واسط.

وأكد شريفى أن الهدف الأساسي من تنظيم هذا الحدث لا يقتصر على عرض المنتجات الحرفية فحسب، بل يتجاوز ذلك إلى بناء أرضية مشتركة لتعزيز التبادل الثقافي، وتوطيد العلاقات بين إيران والعراق عبر بوابة الفن والتراث، بما يساهم في تعزيز التقارب بين الشعبين على المستويين الثقافي والإنساني.

لوحة طبيعية بين الجمال والغموض

وادي تشاهكوه.. تحفة جيولوجية نحتتها الطبيعة عبر ملايين السنين



منحوتة طبيعية صنعتها ملايين السنين

تُضفي الشقوق المتوازية الناتجة عن التعرية، إلى جانب الفتحات البيضاوية وأنصاف الدوائر النادرة، على الجدران، طابعاً فنياً فريداً يجعل من الوادي أشبه بمنحوتة طبيعية ضخمة.

ويرى الجيولوجيون أن تشكل وادي تشاهكوه يعود إلى انكسارات عميقة في طية صخرية ضخمة تُعرف باسم «الطية المحدبة»، حيث أدت الضغوط الطبيعية عبر ملايين السنين إلى شق الكتل الصخرية وتشكيل أربعة أودية تتقاطع في نقطة مركزية واحدة، في ظاهرة جيولوجية نادرة.

وفي الجزء الشمالي، يتسع الوادي ليأخذ شكلاً يشبه حرف «U»، قبل أن يضيق تدريجياً باتجاه الجنوب ليصبح ممراً على هيئة حرف «V»، حيث تصبح التضاريس أكثر انحداراً وإثارة لمحبي الاستكشاف.

عند المدخل كأنه بوابة طبيعية لعالم مختلف، تتداخل فيه الصمت والعظمة الجيولوجية. وبعد اجتياز الأبار القديمة، يتكشف أمام السائح مشهد نادر يتمثل في تقاطع صخري ضخم على هيئة حرف «X»، حيث تتفرع أربعة ممرات رئيسية تلتقي في نقطة واحدة، في تكوين استثنائي يعكس قوة الطبيعة في تشكيل الأرض عبر الزمن.

وتزداد رهبة المكان مع ارتفاع الجدران الصخرية العمودية التي تحجب السماء في بعض المواضع، فلا تسمح إلا بخيوط ضوء محدودة بالتسلل إلى أعماق الوادي، ما يخلق أجواء تجمع بين الغموض والجمال في آن واحد.

ويُعرف الوادي باسم «الحراس الثلاثة».. بوابة الدخول إلى عالم من الدهشة

مع دخول الوادي، يستقبل الزائر تشكيل صخري مهيب يُعرف باسم «الحراس الثلاثة»، يقف

أحاديدي وتجويفات صخرية مدهشة في الصخور الرسوبية. ويعود اسم «تشاهكوه» إلى كثرة الحفر والتجاويف التي تزين جدران الوادي وأرضيته، والتي تبدو كأبار طبيعية تشكلت بفعل التعرية. كما يرتبط الاسم أيضاً بأبار تاريخية قديمة حفرها سكان قرية تشاهو قبل نحو ٤٠٠ عام لتأمين المياه العذبة، ولا تزال قائمة حتى اليوم شاهدة على تفاعل الإنسان مع بيئته القاسية.

وقد صُممت تلك الآبار بطريقة هندسية بسيطة لكنها بالغة الذكاء، حيث كانت مياه الأمطار تتجمع عبر قنوات طبيعية ضيقة لتصب مباشرة داخلها، ما أضاف على المكان بعداً تاريخياً يعزز قيمته الثقافية إلى جانب طابعه الجيولوجي.

ويُعد هذا الوادي واحداً من أبرز المعالم الطبيعية والسياحية في إيران، ووجهة رئيسية لعشاق الطبيعة والمغامرة، بفضل تكويناته الصخرية النادرة التي شكلتها عوامل التعرية من رياح وأمطار عبر عصور جيولوجية

طويلة، ما أفرز مشهداً يبدو أقرب إلى عمل فني منحوت بدقة متناهية. ويقع وادي تشاهكوه في منطقة شهاب التابعة لمدينة قشم، على بعد نحو ٧٠ كيلومتراً من مركز المدينة، بالقرب من قرية تشاهو الشرقية في الجزء الغربي من الساحل الشمالي للجزيرة. ويصل عمق الوادي في بعض أجزائه إلى نحو ١٠٠ متر، ما يمنحه طابعاً درامياً يزيد من جاذبيته الطبيعية.

ويُعرف الوادي باسم «عجائب قشم السبع قشم السبع» داخل الجيوبارك العالمي للجزيرة، نظراً لقيمته الجيولوجية الفريدة، إذ تشكلت ممراته المتعرجة بفعل عمليات نحت طبيعية مستمرة، خلقت

جزء من عجائب قشم السبع

ويُعرف الوادي باسم «عجائب قشم السبع» داخل الجيوبارك العالمي للجزيرة، نظراً لقيمته الجيولوجية الفريدة، إذ تشكلت ممراته المتعرجة بفعل عمليات نحت طبيعية مستمرة، خلقت

جزء من عجائب قشم السبع

ويُعرف الوادي باسم «عجائب قشم السبع» داخل الجيوبارك العالمي للجزيرة، نظراً لقيمته الجيولوجية الفريدة، إذ تشكلت ممراته المتعرجة بفعل عمليات نحت طبيعية مستمرة، خلقت

جزء من عجائب قشم السبع

ويُعرف الوادي باسم «عجائب قشم السبع» داخل الجيوبارك العالمي للجزيرة، نظراً لقيمته الجيولوجية الفريدة، إذ تشكلت ممراته المتعرجة بفعل عمليات نحت طبيعية مستمرة، خلقت

جزء من عجائب قشم السبع

ويُعرف الوادي باسم «عجائب قشم السبع» داخل الجيوبارك العالمي للجزيرة، نظراً لقيمته الجيولوجية الفريدة، إذ تشكلت ممراته المتعرجة بفعل عمليات نحت طبيعية مستمرة، خلقت

جزء من عجائب قشم السبع

ويُعرف الوادي باسم «عجائب قشم السبع» داخل الجيوبارك العالمي للجزيرة، نظراً لقيمته الجيولوجية الفريدة، إذ تشكلت ممراته المتعرجة بفعل عمليات نحت طبيعية مستمرة، خلقت

جزء من عجائب قشم السبع

ويُعرف الوادي باسم «عجائب قشم السبع» داخل الجيوبارك العالمي للجزيرة، نظراً لقيمته الجيولوجية الفريدة، إذ تشكلت ممراته المتعرجة بفعل عمليات نحت طبيعية مستمرة، خلقت

جزء من عجائب قشم السبع

ويُعرف الوادي باسم «عجائب قشم السبع» داخل الجيوبارك العالمي للجزيرة، نظراً لقيمته الجيولوجية الفريدة، إذ تشكلت ممراته المتعرجة بفعل عمليات نحت طبيعية مستمرة، خلقت

جزء من عجائب قشم السبع

ويُعرف الوادي باسم «عجائب قشم السبع» داخل الجيوبارك العالمي للجزيرة، نظراً لقيمته الجيولوجية الفريدة، إذ تشكلت ممراته المتعرجة بفعل عمليات نحت طبيعية مستمرة، خلقت

جزء من عجائب قشم السبع

ويُعرف الوادي باسم «عجائب قشم السبع» داخل الجيوبارك العالمي للجزيرة، نظراً لقيمته الجيولوجية الفريدة، إذ تشكلت ممراته المتعرجة بفعل عمليات نحت طبيعية مستمرة، خلقت



طويلة، ما أفرز مشهداً يبدو أقرب إلى عمل فني منحوت بدقة متناهية.

ويقع وادي تشاهكوه في منطقة شهاب التابعة لمدينة قشم، على بعد نحو ٧٠ كيلومتراً من مركز المدينة، بالقرب من قرية تشاهو الشرقية في الجزء الغربي من الساحل الشمالي للجزيرة. ويصل عمق الوادي في بعض أجزائه إلى نحو ١٠٠ متر، ما يمنحه طابعاً درامياً يزيد من جاذبيته الطبيعية.

ويُعرف الوادي باسم «عجائب قشم السبع قشم السبع» داخل الجيوبارك العالمي للجزيرة، نظراً لقيمته الجيولوجية الفريدة، إذ تشكلت ممراته المتعرجة بفعل عمليات نحت طبيعية مستمرة، خلقت

جزء من عجائب قشم السبع

ويُعرف الوادي باسم «عجائب قشم السبع» داخل الجيوبارك العالمي للجزيرة، نظراً لقيمته الجيولوجية الفريدة، إذ تشكلت ممراته المتعرجة بفعل عمليات نحت طبيعية مستمرة، خلقت

جزء من عجائب قشم السبع

ويُعرف الوادي باسم «عجائب قشم السبع» داخل الجيوبارك العالمي للجزيرة، نظراً لقيمته الجيولوجية الفريدة، إذ تشكلت ممراته المتعرجة بفعل عمليات نحت طبيعية مستمرة، خلقت

جزء من عجائب قشم السبع

ويُعرف الوادي باسم «عجائب قشم السبع» داخل الجيوبارك العالمي للجزيرة، نظراً لقيمته الجيولوجية الفريدة، إذ تشكلت ممراته المتعرجة بفعل عمليات نحت طبيعية مستمرة، خلقت

جزء من عجائب قشم السبع

ويُعرف الوادي باسم «عجائب قشم السبع» داخل الجيوبارك العالمي للجزيرة، نظراً لقيمته الجيولوجية الفريدة، إذ تشكلت ممراته المتعرجة بفعل عمليات نحت طبيعية مستمرة، خلقت

جزء من عجائب قشم السبع

ويُعرف الوادي باسم «عجائب قشم السبع» داخل الجيوبارك العالمي للجزيرة، نظراً لقيمته الجيولوجية الفريدة، إذ تشكلت ممراته المتعرجة بفعل عمليات نحت طبيعية مستمرة، خلقت

جزء من عجائب قشم السبع

ويُعرف الوادي باسم «عجائب قشم السبع» داخل الجيوبارك العالمي للجزيرة، نظراً لقيمته الجيولوجية الفريدة، إذ تشكلت ممراته المتعرجة بفعل عمليات نحت طبيعية مستمرة، خلقت

جزء من عجائب قشم السبع

ويُعرف الوادي باسم «عجائب قشم السبع» داخل الجيوبارك العالمي للجزيرة، نظراً لقيمته الجيولوجية الفريدة، إذ تشكلت ممراته المتعرجة بفعل عمليات نحت طبيعية مستمرة، خلقت

جزء من عجائب قشم السبع

ويُعرف الوادي باسم «عجائب قشم السبع» داخل الجيوبارك العالمي للجزيرة، نظراً لقيمته الجيولوجية الفريدة، إذ تشكلت ممراته المتعرجة بفعل عمليات نحت طبيعية مستمرة، خلقت

جزء من عجائب قشم السبع

ويُعرف الوادي باسم «عجائب قشم السبع» داخل الجيوبارك العالمي للجزيرة، نظراً لقيمته الجيولوجية الفريدة، إذ تشكلت ممراته المتعرجة بفعل عمليات نحت طبيعية مستمرة، خلقت

بحيرة أرومية تستعيد حيويتها وتفتح آفاقاً جديدة للسياحة العلاجية والطبيعية



مؤكد أن تطوير هذا القطاع من شأنه أن يساهم في تنشيط الاقتصاد المحلي، وزيادة فرص الاستثمار، ورفع مستوى الحيوية الاجتماعية في المنطقة.

مؤكد أن يساهم في تنشيط الاقتصاد المحلي، وزيادة فرص الاستثمار، ورفع مستوى الحيوية الاجتماعية في المنطقة.

لتطوير المنطقة تشمل إنشاء بنية تحتية سياحية متكاملة على السواحل والجزر، مع الالتزام الكامل بالمعايير البيئية، بهدف تقديم تجربة سياحية نوعية للزوار المحليين والدوليين.

كما لفت إلى الإمكانيات الكبيرة التي تتمتع بها الجزر والقرى التاريخية المحيطة بالبحيرة، والتي يمكن تحويلها إلى وجهات سياحية متكاملة من خلال تصميم مسارات سياحية جديدة تعكس التنوع الطبيعي والثقافي للمنطقة.

وأكد أن جذب استثمارات القطاع الخاص في مجالات الإقامة السياحية والأنشطة البيئية والترفيهية يُعد عنصراً أساسياً

المنطقة للاستثمارات السياحية في شمال غرب إيران. وقال مرتضى صفري: أن بحيرة أرومية تُعد أكثر من مجرد مسطح مائي، إذ تمثل نظاماً بيئياً حيوياً وأحد أهم المقاصد الطبيعية في البلاد، إضافة إلى كونها عنصراً محورياً في المشهد السياحي لشمال غرب إيران.

وأشار إلى أن تحسّن الوضع البيئي للبحيرة يفتح آفاقاً جديدة أمام تطوير أنماط متعددة من السياحة، لا سيما السياحة العلاجية والطبيعية والترفيهية، بما يساهم في دعم الاقتصاد المحلي وخلق فرص تنموية مستدامة.

وأوضح أن الخطط المطروحة

المنطقة للاستثمارات السياحية في شمال غرب إيران. وقال مرتضى صفري: أن بحيرة أرومية تُعد أكثر من مجرد مسطح مائي، إذ تمثل نظاماً بيئياً حيوياً وأحد أهم المقاصد الطبيعية في البلاد، إضافة إلى كونها عنصراً محورياً في المشهد السياحي لشمال غرب إيران.

وأشار إلى أن تحسّن الوضع البيئي للبحيرة يفتح آفاقاً جديدة أمام تطوير أنماط متعددة من السياحة، لا سيما السياحة العلاجية والطبيعية والترفيهية، بما يساهم في دعم الاقتصاد المحلي وخلق فرص تنموية مستدامة.

وأوضح أن الخطط المطروحة

المنطقة للاستثمارات السياحية في شمال غرب إيران. وقال مرتضى صفري: أن بحيرة أرومية تُعد أكثر من مجرد مسطح مائي، إذ تمثل نظاماً بيئياً حيوياً وأحد أهم المقاصد الطبيعية في البلاد، إضافة إلى كونها عنصراً محورياً في المشهد السياحي لشمال غرب إيران.

وأشار إلى أن تحسّن الوضع البيئي للبحيرة يفتح آفاقاً جديدة أمام تطوير أنماط متعددة من السياحة، لا سيما السياحة العلاجية والطبيعية والترفيهية، بما يساهم في دعم الاقتصاد المحلي وخلق فرص تنموية مستدامة.

وأوضح أن الخطط المطروحة

المنطقة للاستثمارات السياحية في شمال غرب إيران. وقال مرتضى صفري: أن بحيرة أرومية تُعد أكثر من مجرد مسطح مائي، إذ تمثل نظاماً بيئياً حيوياً وأحد أهم المقاصد الطبيعية في البلاد، إضافة إلى كونها عنصراً محورياً في المشهد السياحي لشمال غرب إيران.

المنطقة للاستثمارات السياحية في شمال غرب إيران. وقال مرتضى صفري: أن بحيرة أرومية تُعد أكثر من مجرد مسطح مائي، إذ تمثل نظاماً بيئياً حيوياً وأحد أهم المقاصد الطبيعية في البلاد، إضافة إلى كونها عنصراً محورياً في المشهد السياحي لشمال غرب إيران.

وأشار إلى أن تحسّن الوضع البيئي للبحيرة يفتح آفاقاً جديدة أمام تطوير أنماط متعددة من السياحة، لا سيما السياحة العلاجية والطبيعية والترفيهية، بما يساهم في دعم الاقتصاد المحلي وخلق فرص تنموية مستدامة.

وأوضح أن الخطط المطروحة

المنطقة للاستثمارات السياحية في شمال غرب إيران. وقال مرتضى صفري: أن بحيرة أرومية تُعد أكثر من مجرد مسطح مائي، إذ تمثل نظاماً بيئياً حيوياً وأحد أهم المقاصد الطبيعية في البلاد، إضافة إلى كونها عنصراً محورياً في المشهد السياحي لشمال غرب إيران.

وأشار إلى أن تحسّن الوضع البيئي للبحيرة يفتح آفاقاً جديدة أمام تطوير أنماط متعددة من السياحة، لا سيما السياحة العلاجية والطبيعية والترفيهية، بما يساهم في دعم الاقتصاد المحلي وخلق فرص تنموية مستدامة.

وأوضح أن الخطط المطروحة

المنطقة للاستثمارات السياحية في شمال غرب إيران. وقال مرتضى صفري: أن بحيرة أرومية تُعد أكثر من مجرد مسطح مائي، إذ تمثل نظاماً بيئياً حيوياً وأحد أهم المقاصد الطبيعية في البلاد، إضافة إلى كونها عنصراً محورياً في المشهد السياحي لشمال غرب إيران.

أخبار قصيرة



تقدم باشييان وتراج حلفاء روسيا في انتخابات أرمينيا

أظهرت نتائج رسمية أولية للانتخابات البرلمانية في أرمينيا، يوم الاثنين فوز الحزب الحاكم في أرمينيا «العقد المدني» بقيادة رئيس الوزراء نيكول باشينيان في الانتخابات البرلمانية، بحصوله على نحو ٤٩,٨٪ من الأصوات، متقدماً بشكل واضح على تحالفات وأحزاب معارضة تُصنّف تقليدياً ضمن الدائرة الأقرب إلى روسيا، ما يعكس تراجع نفوذها الانتخابي.

وجاءت الانتخابات في أجواء سياسية واقتصادية مشحونة، مع اتهامات متبادلة بين الحكومة والمعارضة حول الضغط واستخدام موارد الدولة. وتشهد البلاد توتراً مع موسكو بالتوازي مع تقارب متزايد مع الاتحاد الأوروبي. ورغم ذلك، تؤكد القيادة الأرمينية استمرار نهج التوازن في السياسة الخارجية وعدم قطع العلاقات مع روسيا.



صفحة أمنية سياسية.. الداخل المحتل ليس «مأموناً»

في عملية إطلاق نار قرب مستوطنة «كوخاف باير» قتل مستوطن وأصيب خمسة آخرون، ما أحدث صدمة أمنية وسياسية داخل كيان الاحتلال.

واستغل وزير المالية بتسليل سموتريتش الحادثة للتحريض على فلسطيني الداخل، واعتبرها دليلاً على تصاعد «التطرف القومي»، فيما طالب إيتمار بن غفير بتشديد العقوبات والإجراءات الأمنية.

اليمن الصهيو في يوظف العملية لاستعادة خطاب الأمن وصرف الأضرار عن أزماته السياسية والعسكرية. كما يُتوقع تصعيد في الاعتقالات والملاحقات والتشريعات ضد فلسطيني الداخل.

وأعدت العملية فتح ملف انتشار السلاح والجريمة، وكشفت ثغرات أمنية في مناطق تُعد مستقرة داخل كيان الاحتلال.

سفير كوبا: نواجه حرباً اقتصادية ومستعدون للحوار أو المواجهة

أكد سفير كوبا لدى الأمم المتحدة، أرنستو سويرون غوزمان، أن بلاده تتعرض لحرب اقتصادية أميركية مستمرة منذ ٦٧ عاماً، تسببت بأزمة طاقة حادة ونقص في الوقود انعكس على إنتاج الغذاء والخدمات الأساسية والقطاع الصحي.

وحذّر من خطر عدوان عسكري أميركي محتمل، متهمًا واشنطن بترويض مزاعم أكاذيب لتبرير سياساتها ضدها فانا.

وفي المقابل، شدد على استعداد كوبا للحوار مع الولايات المتحدة شرط احترام سيادتها واستقلالها. كما دعا إلى تعزيز التعاون الاقتصادي والطبي بين البلدين، مؤكداً تمسك بلاده بمبادئها السياسية ودعمها للقضية الفلسطينية، ومعلناً استعداد الشعب الكوبي للدفاع عن إنجازاته رغم الضغوط والحصار المستمر.

تيرانا في مرمى الاتهامات بالتورط في خطط «تطهير غزة»..

انتفاضة ألبانية ضد كوشنر.. أراضينا ليست للبيع

يمكن السيطرة عليها أمنياً بسهولة، وتقع خارج نطاق الرقابة الأوروبية المباشرة، تبدو للبعوض مكاناً مثالياً لفرض «حلول بديلة» على الفلسطينيين. ومع تصاعد الحرب على غزة، بدأ المشروع وكأنه جزء من شبكة أوسع من الخطط التي تبحث عن أماكن لإعادة توطين الفلسطينيين بعيداً عن أرضهم. ورغم عدم وجود أدلة رسمية، فإن السياق السياسي، وتاريخ كوشنر، وطبيعة المشروع، كلها عوامل جعلت هذه الاتهامات تجد صدى واسعاً في الشارع الألباني.

الولايات المتحدة في البلقان.. تاريخ طويل من الاستغلال

الولايات المتحدة، التي طالما قَدّمت نفسها كحامية للديموقراطية، تظهر اليوم في البلقان بوجه مختلف تماماً. فبدلاً من دعم سيادة الدول، تبدو واشنطن وكأنها تستغل ضعف الحكومات الصغيرة لفرض مشاريع تستخدم مصالحها الاقتصادية والسياسية. ومن كوسوفو إلى ألبانيا، يتكرر المشهد نفسه: قواعد عسكرية، تدخلات سياسية، مشاريع اقتصادية مشبوهة، وضغوط على الحكومات لتبرير صفقات لا تخدم شعوبها. المشروع الذي حاولت واشنطن تقديمه كاستثمار سياحي، تحوّل إلى فضيحة سياسية تكشف عمق النفوذ الأميركي في البلقان، وتُعرّي الأساليب التي تُستخدم لفرض هذا النفوذ تحت غطاء «التنمية».

خاتماً انتفاضة ألبانيا ليست حدثاً عابراً بل تحوّل في وعي الشعوب وما يجري في ألبانيا اليوم يتجاوز حدود الجغرافيا والسياسة المحلية. إنه تعبير عن رفض شعبي واسع للهيمنة الأميركية، وعن وعي جديد يتشكل في دول كانت تُعتبر سابقاً مناطق نفوذ أميركية لا يمكن المساس بها. فالشعب الذي خرج إلى الشوارع للدفاع عن جزيرة صغيرة، كان في الحقيقة يدافع عن كرامته، وعن سيادته، وعن حقه في الانتقال بلاه إلى مساحة نفوذ جديدة تُستخدم في مشاريع سياسية أو عسكرية أو حتى مخططات تهجير لشعب آخر.

انتفاضة ألبانيا ليست مجرد احتجاج، بل رسالة واضحة تقول إن الشعوب لم تُغدّ تقبل أن تكون ضحية أطماع أميركية تُغلف بشعارات الاستثمار والتنمية. إنها لحظة تقول فيها ألبانيا، ومعها شعوب كثيرة حول العالم: الأرض ليست للبيع، والسيادة ليست ورقة تفاوض، والهيمنة الأميركية لم تُغدّ تمرّ كما كانت في الماضي.

خطوة أثارَت تساؤلات حول الأهداف الحقيقية وراء هذا الاستحواذ. فهل يحتاج مشروع سياحي إلى جزيرة مليئة بالأفئاق العسكرية؟ ولماذا الإصرار على السيطرة على موقع استراتيجي حساس بهذا الشكل؟ هذه الأسئلة لم تبقى محصورة في التحليلات المحلية، بل امتدت إلى نقاشات دولية، خصوصاً بعدما بدأت منشورات على وسائل التواصل الاجتماعي تربط بين المشروع وبين خطط أميركية - صهيونية قديمة لإيجاد «مناطق بديلة» للفلسطينيين.

هل يدخل المشروع في سياق خطط تهجير الفلسطينيين؟

الربط بين المشروع وبين تهجير الفلسطينيين لم يكن مجرد خيال سياسي. ففي كانون الثاني ٢٠٢٥، اضطر رئيس الوزراء الألباني إلى نفي تقارير صهيونية قالت إنه ناقش مع ترامب دوراً ألبانياً في خطط «التطهير العرقي» لغزة. ورغم النفي، فإنّ ظهور مشروع كوشنر بعد أشهر قليلة جعل الشكوك تتعزز، خصوصاً أنّ كوشنر هو مهندس «صفقة القرن» التي كانت تقوم على إعادة هندسة الوجود الفلسطيني جغرافياً وسياسياً. هذه الجزيرة المعزولة، المحمية، والتي

بالقرب من المنطقة المحمية، في مشهد أعاد إلى الأذهان صورة «المستعمر» الذي يفرض وجوده بالقوة. الاحتجاجات لم تكن عابرة، بل تحوّلَت إلى حركة شعبية واسعة، حمل فيها المتظاهرون لافتات تطالب برحيل رئيس الوزراء إيدي راماء، وصوراً ساخرة تُظهره وهو يسلم مفاتيح البلاد لإيفانكا ترامب. ومع انتشار فيديوهات تُظهر الجرافات وهي تقتحم الشاطئ، بدأ واضحاً أنّ المشروع يُدار بطريقة تتجاوز القانون، وتخضع لمنطق النفوذ الأميركي الذي لطالما تعامل مع دول البلقان كحديقة خلفية.

جزيرة سazan.. من قاعدة عسكرية إلى مستعمرة سياحية أميركية

جزيرة سazan ليست مجرد قطعة أرض. هي موقع استراتيجي حساس عند مدخل خليج فلورا، وتتحكم فعلياً ببوابة بحرية بين الأدرياتيكي والأيووني. في الحقبة الشيوعية، كانت الجزيرة قاعدة عسكرية محصنة، تضم شبكة من الأفئاق والخنادق الدفاعية، صُممت لمواجهة «الغزاة الإمبراليين».

اليوم، يريد كوشنر تحويل هذه الجزيرة إلى منتجح فاخر، مع الإبقاء على بعض الخنادق ودمجها في المشروع، في

ترامب، حين قالت في مقابلة إنها «وجدت جزيرة في البحر المتوسط وقررت أن تعيش فيها». العبارة التي بدت بسيطة عمق الصراع على السيادة الوطنية، بعدما ظهر جاريد كوشنر وإيفانكا ترامب في واجهة مشروع عقاري ضخم بدأ للكثيرين أشبه بمحاولة استملاك أميركية لأراضي سيادية، أكثر منه استثماراً تنموياً. بالمشروع الذي تبلغ قيمته ١,٦ مليار دولار، والذي يشمل تطوير منطقة بحيرة نارنا وجزيرة سazan، لم يأت في سياق طبيعي، بل جاء محاطاً بتعديلات قانونية مشبوهة، وغياب كامل للشفافية، واتهامات مباشرة للحكومة الألبانية بأنها فتحت أبواب البلاد أمام نفوذ أميركي متغول، يتخفى خلف لافتة «السياحة الفاخرة». ومع تصاعد الاحتجاجات الشعبية، وانكشف تفاصيل خطيرة حول المشروع، بات واضحاً أنّ ما يجري في ألبانيا ليس مجرد خلاف داخلي، بل مواجهة بين شعب يرفض بيع أرضه، وقوة أميركية اعتادت التعامل مع الدول الصغيرة كمساحات نفوذ يمكن الاستيلاء عليها بسهولة.

البلدان أمام نفوذ أميركي متغول، يتخفى خلف لافتة «السياحة الفاخرة». ومع تصاعد الاحتجاجات الشعبية، وانكشف تفاصيل خطيرة حول المشروع، بات واضحاً أنّ ما يجري في ألبانيا ليس مجرد خلاف داخلي، بل مواجهة بين شعب يرفض بيع أرضه، وقوة أميركية اعتادت التعامل مع الدول الصغيرة كمساحات نفوذ يمكن الاستيلاء عليها بسهولة.

البلدان أمام نفوذ أميركي متغول، يتخفى خلف لافتة «السياحة الفاخرة». ومع تصاعد الاحتجاجات الشعبية، وانكشف تفاصيل خطيرة حول المشروع، بات واضحاً أنّ ما يجري في ألبانيا ليس مجرد خلاف داخلي، بل مواجهة بين شعب يرفض بيع أرضه، وقوة أميركية اعتادت التعامل مع الدول الصغيرة كمساحات نفوذ يمكن الاستيلاء عليها بسهولة.

البلدان أمام نفوذ أميركي متغول، يتخفى خلف لافتة «السياحة الفاخرة». ومع تصاعد الاحتجاجات الشعبية، وانكشف تفاصيل خطيرة حول المشروع، بات واضحاً أنّ ما يجري في ألبانيا ليس مجرد خلاف داخلي، بل مواجهة بين شعب يرفض بيع أرضه، وقوة أميركية اعتادت التعامل مع الدول الصغيرة كمساحات نفوذ يمكن الاستيلاء عليها بسهولة.

البلدان أمام نفوذ أميركي متغول، يتخفى خلف لافتة «السياحة الفاخرة». ومع تصاعد الاحتجاجات الشعبية، وانكشف تفاصيل خطيرة حول المشروع، بات واضحاً أنّ ما يجري في ألبانيا ليس مجرد خلاف داخلي، بل مواجهة بين شعب يرفض بيع أرضه، وقوة أميركية اعتادت التعامل مع الدول الصغيرة كمساحات نفوذ يمكن الاستيلاء عليها بسهولة.



شهيديان في الضاحية الجنوبية.. والمقاومة تردّ باستهداف مواقع الاحتلال



شهد لبنان، الأحد، تصعيداً ميدانياً متواصل مع استمرار الاعتداءات الصهيونية على الأراضي اللبنانية، بالتزامن مع تنفيذ المقاومة الإسلامية سلسلة عمليات استهدفت مواقع وتجمعات لجنود الاحتلال في شمالي فلسطين المحتلة، رداً على خروقات وإصابة عدد من الجرحى جراء غارة صهيونية استهدفت مبنى سكنياً في منطقة تحويطة الغدير في الضاحية الجنوبية لبيروت. ويأتي هذا العدوان في سياق الغارات والاعتداءات المستمرة التي ينفذها الاحتلال على مناطق لبنانية مختلفة رغم التفاهات المعلنة لوقف إطلاق النار.

في المقابل، أعلنت المقاومة الإسلامية تنفيذ عدة عمليات ضد مواقع الاحتلال وتجمعات جنوده، وأوضح في بيانات متتالية أنّ مجاهديها استهدفوا تجمعا لجنود الاحتلال في ثكنة «دوفيف» بواسطة مسيرة انفضاضية، كما استهدفوا مريض مدفعية في ثكنة «يفتاح» وتجمعا آخر للجنود في محيط بركة المرج بصواريخ نوعية. كما شملت العمليات استهداف ثلاث خيام يتموضع فيها جنود الاحتلال عند الأطراف الجنوبية الشرقية للبلدة يحمر الشقيف بواسطة سرب من الميترات انفضاضية، إضافة إلى استهداف تجمع لقوات الاحتلال في محيط قلعة الشقيف التاريخية بمسيرة من طراز «أبابيل»، وتجمع آخر للوكالات والجنود في بلدة رشاف بصلية صاروخية. كذلك أعلنت المقاومة تصديها لطائرة حربية صهيونية في أجواء البنية بصاروخ أرض - جو. وأكدت المقاومة أنّ جميع هذه العمليات تأتي في إطار الدفاع عن لبنان وشعبه، وورد على الاعتداءات الصهيونية المتواصلة التي أوقعت شهداء وجرحى بين المدنيين.

وقال في مؤتمر صحفي: «لا نستطيع الحصول على أسلحة نووية بأثر متسلسل في كل أنحاء شرق آسيا».

وتكتسي الزيارة أهمية خاصة مع تعثر المحادثات بين بيونغ يانغ وواشنطن بشأن البرنامج النووي الكوري الشمالي، إذ أعلنت بيونغ يانغ مراراً وضعها كقوة نووية «لا رجعة فيها».

وفي حين أكدت كيم جو جونج، شقيقة الزعيم الكوري الشمالي، أنّ برنامج بلاده النووي نهائي، يصر مراقبون أنّ بكين قد تكون بصدد قبول هذا الواقع مع التركيز على استقرار النظام الكوري الشمالي بوصفه دولة عازلة في مواجهة النفوذ الأميركي، لا سيما مع توطد العلاقات بين بيونغ يانغ وموسكو مؤخراً في ظل الحرب في أوكرانيا.

وقال في مؤتمر صحفي: «لا نستطيع الحصول على أسلحة نووية بأثر متسلسل في كل أنحاء شرق آسيا».

وتكتسي الزيارة أهمية خاصة مع تعثر المحادثات بين بيونغ يانغ وواشنطن بشأن البرنامج النووي الكوري الشمالي، إذ أعلنت بيونغ يانغ مراراً وضعها كقوة نووية «لا رجعة فيها».

وفي حين أكدت كيم جو جونج، شقيقة الزعيم الكوري الشمالي، أنّ برنامج بلاده النووي نهائي، يصر مراقبون أنّ بكين قد تكون بصدد قبول هذا الواقع مع التركيز على استقرار النظام الكوري الشمالي بوصفه دولة عازلة في مواجهة النفوذ الأميركي، لا سيما مع توطد العلاقات بين بيونغ يانغ وموسكو مؤخراً في ظل الحرب في أوكرانيا.

بعد لقاءات مع ترمب وبوتين.. الرئيس الصيني في كوريا الشمالية



متسارعة يشهدها العالم، ويرافق شي في زيارته وفد رفيع يضم زوجته بينغ لي ويوان ووزير الخارجية وانغ في، إذ من المقرر أن يجري مباحثات مع الزعيم الكوري الشمالي كيم جونج أون. وتعد الصين الداعم الدبلوماسي والاقتصادي والسياسي الرئيسي لكوريا الشمالية، التي تخضع لعقوبات دولية تفرضها الأمم المتحدة وتحظر عليها تطوير الأسلحة النووية في المنطقة.

وصل الرئيس الصيني شي جين بينغ إلى بيونغ يانغ، يوم الاثنين، في زيارة رسمية تستغرق يومين، هي الأولى من نوعها للرئيس صيني منذ ٧ سنوات.

وتأتي هذه الرحلة، التي وصفها وكالة أنباء الصين الجديدة (شينخوا) بـ«زيارة الدولة»، في وقت تسعى فيه بكين لإعادة تأكيد نفوذها التاريخي في كوريا الشمالية، وسط متغيرات جيوسياسية

الأسلحة النووية واستخدام التكنولوجيا الصواريخ الباليستية. وفي مقال نشرته صحيفة «رودونغ سينمون» التابعة للحزب الحاكم في بيونغ يانغ عشية الزيارة، أشاد الرئيس الصيني بالصدقة «التي لا تقهر» بين البلدين، مؤكداً أنّ هذه العلاقة «ستبقى راسخة مهما تغيرت الظروف الدولية».

ودعا شي إلى تعزيز التواصل والتعاون بين الجانبين، والحفاظ على نظام عالمي يتمحور حول الأمم المتحدة والقانون الدولي.

وتأتي هذه الزيارة عقب استضافة شي قمتين متتاليتين مع الرئيسين الأميركي دونالد ترمب والروسي فلاديمير بوتين الشهر الماضي.

من جهته، حذر الرئيس الكوري الجنوبي لي جاي ميونغ من التخلي عن مسعى نزع السلاح النووي من بيونغ يانغ، محذراً من خطر انتشار الأسلحة النووية في المنطقة.

الأسلحة النووية واستخدام التكنولوجيا الصواريخ الباليستية. وفي مقال نشرته صحيفة «رودونغ سينمون» التابعة للحزب الحاكم في بيونغ يانغ عشية الزيارة، أشاد الرئيس الصيني بالصدقة «التي لا تقهر» بين البلدين، مؤكداً أنّ هذه العلاقة «ستبقى راسخة مهما تغيرت الظروف الدولية».

ودعا شي إلى تعزيز التواصل والتعاون بين الجانبين، والحفاظ على نظام عالمي يتمحور حول الأمم المتحدة والقانون الدولي.

وتأتي هذه الزيارة عقب استضافة شي قمتين متتاليتين مع الرئيسين الأميركي دونالد ترمب والروسي فلاديمير بوتين الشهر الماضي.

من جهته، حذر الرئيس الكوري الجنوبي لي جاي ميونغ من التخلي عن مسعى نزع السلاح النووي من بيونغ يانغ، محذراً من خطر انتشار الأسلحة النووية في المنطقة.

وفق تقرير «ASPI» لتتبع التقنيات الحيوية

إيران الرابعة عالمياً في إنتاج المعرفة حول محركات الطائرات المتقدمة



إنجاز علمي إيراني.. تسجيل تقنية
جراحية متطورة في الاتحاد الأوروبي



الوفاء/ تم تسجيل براءة اختراع «خوارزمية التحكم في قوة قبض الأسجة في الجراحة بالمنظار والجراحة الروبوتية» في الاتحاد الأوروبي، وذلك بدعم من مركز إدارة الملكية الفكرية. وقد تم تسجيل هذا الإنجاز تحت رقم الإيداع EP٣٩٤٦١٣٠، حيث دخلت هذه التقنية الآن مرحلة الاستخدام الفعلي في المراكز الطبية.

صُممت هذه التقنية بهدف تعزيز السلامة والدقة في الجراحات طفيفة التوغل، ومنع الضرر غير المقصود للأسجة من خلال التحكم الذكي في القوة المطبقة أثناء الإمساك بالأنسجة وتحريكها.

وفي نظام «سينا فليكس» للجراحة الروبوتية، يتيح هذه الخوارزمية -إلى جانب وحدة التحكم الجراحي وطاولة العمليات والأذرع الروبوتية- نقل أوامر الجراح بدقة عالية كما يساهم النظام في تنفيذ الحركات الجراحية الحساسة بفاعلية من خلال ميزات قياس الحركة (Scaling) وتقليل الاهتزازات غير المرغوب فيها.

ومن الميزات الأخرى لهذا النظام، إمكانية إجراء الجراحة عن بُعد عبر الإنترنت، مما يزيل القيود الجغرافية إلى حد كبير.

إيران تطور جهاز PCR لتشخيص
الأمراض الوراثية والسرطان



الوفاء/ بدعم من «مركز إدارة الأصول الفكرية»، سُجِّلت «علبة تروس مُحفَّضة السرعة ذات نسبة تحويل عالية»، طُوِّرها باحثون إيرانيون، في أمريكا.

وتُمثِّل هذه التقنية جيلاً جديداً من علب التروس الصناعية المنتمئة إلى عائلتي التروس الكوكبية والسيكلويدية، وقد صُمِّمت بهدف خفض سرعة

طوَّر خبراء شركة إيرانية قائمة على المعرفة جهاز الترموسايلكر PCR، بوصفه أحد التجهيزات الأساسية في مختبرات الوراثة والتكنولوجيا الحيوية؛ وهو جهاز يُستخدم في تشخيص الأمراض الوراثية، والكشف عن العوامل المُمرضة، والتشخيص المبكر للسرطان.

وقالت مائده أشجعي، المديرية التنفيذية للشركة، إن جهاز الترموسايلكر الذي أنتجته الشركة يُستخدم في مختبرات الوراثة والمختبرات السريرية لتكثير الحمض النووي DNA وتشخيص الأمراض. وأضافت: أن هذا الجهاز يمكن أن يؤدي دوراً في رصد طيف واسع من الأمراض، حتى قبل الولادة، ومن ثم تتمتع بتطبيقات مهمة في التشخيص المبكر للأمراض وأنواع السرطان. وأوضحت أشجعي أن الشركة وسَّعت نشاطها في مجال تقنيات المختبرات والوراثة، مشيرة إلى أنه تم حتى الآن إنتاج نحو ٥٠ منتجاً مختلفاً في هذه المجموعة وطرحها في الأسواق. وأضافت: أن جهاز الترموسايلكر الذي تنتجه الشركة جرى تركيبه واستخدامه حتى الآن في مراكز جامعية وبجته ومختبرات سريرية في مختلف أنحاء البلاد.

وفي إشارة إلى مجالات استخدام هذا المنتج، أوضحت أن الجهاز قابل للاستخدام في مختبرات الوراثة، والتكنولوجيا الحيوية، والكيمياء الحيوية، وسائر المراكز التخصصية ذات الصلة. وبحسب أشجعي، فقد حصلت منتجات الشركة خلال سنوات نشاطها على اعتمادات من مراكز علمية وبجته مرموقة في البلاد، من بينها معهد باسثور الإبراني، ومعهد رازي لأبحاث الفحاح والأمصال، إضافة إلى مؤسسات بحثية وجامعات ومراكز علاجية في البلاد.

أوضح في مجالات ذات سلاسل توريد أكثر مرونة، كطائرات «الدرونز»، وأنظمة الدفع المصغرة، ومحركات التوربوجت والتوربوفان، وتقنيات السرعات فوق الصوتية، والتطبيقات الاستراتيجية الدفاعية.

من المحركات المحلية إلى تقنيات السرعات فوق الصوتية

تُعَد مشاريع مثل محرك التوربوجت «أوج» والتوربوفان «جيش-٧٠٠» شواهد على محاولات توطين التكنولوجيا وتطويرها محلياً. فبينما يمثل «أوج» نموذجاً لتوطين تكنولوجيا التوربوجت، يُعَد «جيش-٧٠٠» محرك توربوفان خفيفاً ومتقدماً مخصصاً للطائرات المسيّرة بوزن يصل إلى ٤٠٠٠ كيلوغرام، مما يمنحها ارتفاعاً تشغيلياً يصل إلى ٦٠ ألف قدم، مستفيداً من تقنيات متطورة كسفرات البلورة الأحادية.

وفي المقابل، يرتبط جزء مهم من هذا المجال بالتقنيات «الهائرسونية» (فوق الصوتية). فالتحديات المرتبطة بالطيران بسرعات تتجاوز خمسة أضعاف سرعة الصوت -من حيث سلوك الهواء، والحرارة، والضغط، واستقرار الاحتراق، وتصميم مواد تقاوم الحرارة الشديدة- تفرض ضرورة إجراء أبحاث معمقة في الهندسة الميكانيكية، وعلوم المواد، وكيمياء الاحتراق، وهندسة الطيران. وبهذا، يمكن قراءة المرتبة العلمية الإيرانية كمؤشر على تركيز استراتيجي بحثي يضع البلاد في قلب مستقبل أنظمة الطيران المتقدمة.

موقع إيران في خريطة التقنيات الحيوية

لا يتوقف الحضور الإيراني عند محركات الطائرات؛ إذ تشير تقارير ASPI إلى تموضع إيران في مراكز متقدمة (تتراوح بين التاسع والحادي عشر عالمياً) في العديد من التقنيات الحيوية، بل وتصنّف ضمن الدول الخمس الأولى في بعض الفروع النوعية. ويمكن تفسير هذا النمط عبر «الخريطة العلمية الشاملة للبلاد»، التي تضع الطاقة، والفضاء، والنانو، والمواد المتقدمة كأولويات وطنية. إن النموذج الإيراني هنا يمكن وصفه بـ«الاستثمار العلمي غير المتناظر»؛ أي التركيز الاستراتيجي على مجالات محددة تمنح الدولة ميزة تكنولوجية في سياق يحد من خياراتها الصناعية التقليدية.

الخلاصة:

تمثل المرتبة الرابعة لإيران في إنتاج المعرفة العلمية لمحركات الطائرات المتقدمة إقراراً بقدرة وطنية ملموسة على إنتاج المعرفة الأساسية والأبحاث ذات التأثير. ومع أن هذه المرتبة لا تترجم توفيقاً تجارياً منافساً في الأسواق العالمية، إلا أنها تبرهن على نجاح إيران في بناء قاعدة علمية رصينة في مجالات المحاكاة، وتصميم أنظمة الدفع، وعلوم المواد. تكمن العبوة الأساسية في أن الاستثمار الموجه في المجالات الاستراتيجية يُنتج معرفة ذات ثقل، حتى في ظل الظروف التقليدية. ومع ذلك، يظل الانتقال بهذه المعرفة إلى حيز الصناعة المدنية الواسعة رهين توافر بني تحتية مالية وصناعية، ومنظومات للمعايرة والتوحيد القياسي، وقنوات ربط بسلاسل التوريد العالمية؛ وهي مسارات لاتزال تواجه تحديات حقيقية.

وفي المحصلة، يقدّم تقرير ASPI صورة لإيران كفاعل علمي محوري في تقنيات المستقبل الحساسة؛ فإذ لم يستنمقه إلى الإنتاج التجاري الواسع، بل إلى الإنتاج المعرفي المتخصص والتركيز البحثي الدؤوب على حقول مختارة.

اتجه المسار
المعرفي
الإيراني
ليتجلى
بصورة
أوضح في
مجالات ذات
سلاسل توريد
أكثر مرونة،
كطائرات
«الدرونز»،
وأنظمة الدفع
المصغرة،
ومحركات
التوربوجت
والتوربوفان،
وتقنيات
السرعات
فوق الصوتية
والتطبيقات
الاستراتيجية
الدفاعية

لضمان نسب الأدوار العلمية لكل دولة بدقة أكبر. وعلى هذا الأساس، فإن مرتبة إيران لا تُعزى إلى تعاونات هامشية، بل إلى مساهمة فعلية ومباشرة من الباحثين والمؤسسات العلمية الإيرانية.

دلالة المرتبة الرابعة لإيران

إن تبوؤ إيران المرتبة الرابعة يعكس، قبل كل شيء، القدرة البحثية الوطنية على استيعاب وتطوير المعارف الأساسية المعقدة لأنظمة الدفع الجوي. فهذا الحقل المعرفي يتطلب إتقاناً متكاملاً للمحاكاة الحاسوبية، وديناميكيات الموائع، وتصميم التوربينات، والتحكم في الاحتراق، وانتقال الحرارة، والسيانك الفائقة، وأنظمة التحكم الإلكتروني. وقد برز دور الجامعات الإيرانية الرائدة -كجامعة طهران، وجامعة شريف الصناعية، وجامعة أمير كبير، وجامعة إيران للعلوم والتكنولوجيا- في نمذجة محركات التوربينات الغازية وتحليل المواد في درجات الحرارة المرتفعة. وتكمن الأهمية الجوهرية هنا في وجود قاعدة علمية داخلية، قادرة على دمج المعرفة النظرية والنمذجة المعقدة مع الخبرة المختبرية التطبيقية.

لماذا الاتفي المرتبة العلمية المتقدمة إنتاج طائرات ركاب؟

يتساءل الكثيرون: كيف تفسر هذه المرتبة المتقدمة غياب الإنتاج التجاري الواسع لطائرات الركاب؟ والإجابة توضح من خلال التباين الحاد بين «القدرة العلمية» و«القدرة الصناعية-التجارية». فصناعة الطيران المدني الحديث لا تعتمد على هندسة المحركات فحسب، بل على منظومة عالمية من سلاسل التوريد، والآلاف من القطع القياسية، والاستثمارات المالية الضخمة، والوصول إلى أسواق التأمين والانتماء، والحصول على شهادات الجودة والسلامة الدولية (كشهادات FAA وEASA).

وفي ظل القيود الخارجية، بات الوصول إلى هذه المنظومات العلمية أمراً بالغ الصعوبة. لذا، فإن تحويل القدرة العلمية إلى إنتاج تجاري مدني يواجه عقبات بنيوية. ومن هذا المنطلق، اتجه المسار المعرفي الإيراني ليتجلى بصورة

في التقنيات الحساسة؛ متناولاً منظومة واسعة تشمل الدفاع، والفضاء، والطاقة، والذكاء الاصطناعي، والتكنولوجيا الحيوية، والروبوتات، والأمن السيبراني، وتكنولوجيا الكم، والمواد المتقدمة.

ورغم إشارة بعض النقاشات حول البنية التمويلية ل-ASPI -بالنظر إلى تلقيه تمويلاً من الحكومة الأسترالية ووزارة الدفاع وهيئات فيدرالية، فضلاً عن دعم من كبرى شركات الصناعات الدفاعية الغربية- مما دفع بعض المنتقدين للشك في توجيهاته الجيوسياسية، إلا أنه ينبغي إبقاء مسافة فاصلة بين «التفسير السياسي» للتقرير وبين «البيانات العلمية الخام» الواردة فيه. فالتصنيفات المعتمدة تستند إلى قواعد بيانات أكاديمية موثوقة ومقالات مُحكمة، مما يجعل أصل البيانات المتعلقة بالمقالات العلمية ومعدلات الاستشهادات البحثية خاضعاً للمراجعة الإحصائية العلمية، بعيداً عن التوجهات السياسية للمعهد.

تصنيف قائم على البحث العلمي لا على الإنتاج الصناعي

تكمن الجدوى في فهم موقع إيران في أن التقرير يعتمد «الأبحاث ذات التأثير العالي» كمعيار حصري للتصنيف. ووفقاً لهذه المنهجية، لا يُعَدُّ بكافة المقالات المنشورة، بل يتم التركيز حصراً على أفضل ١٠ في المائة من المقالات التي نالت أعلى مستويات الاستشهاد.

وتستند منطقية هذا الطرح إلى أن المقالات الأكثر استشهاداً تُشكِّل النواة النظرية والتكنولوجية لابتكارات المستقبل، والتي غالباً ما تتطور في السنوات اللاحقة لتتحول إلى براءات اختراع أو تطبيقات صناعية أو إنجازات استراتيجية. وبذلك، يكتسب تقرير ASPI قيمة استباقية؛ فهو ليس مرآة للواقع الصناعي الراهن، بقدر ما هو مؤشر يُقدِّم قراءة للإمكانات التكنولوجية الكامنة للدول.

ولضمان الدقة، يعتمد التقرير مؤشر «هيرش» (H-Index) لقياس جودة الإنتاج العلمي بالتوازي مع حجمه، مما يمنع احتياز التصنيف للدول التي تنتج عدداً ضخماً من المقالات محدودة التأثير. كما يُطبَّق «التوزيع الكسري» للرصيد العلمي في المقالات المشتركة دولياً،

استناداً إلى التحديث الأحدث لتقرير «متتبع التقنيات الحيوية» الصادر عن «معهد السياسة الاستراتيجية الأسترالي» (ASPI)، حافظت إيران على مرتبتها الرابعة عالمياً في مضمار إنتاج المعرفة العلمية المتصلة بـ«محركات الطائرات المتقدمة»، بما في ذلك تقنيات الطيران فوق الصوتي. وبأني هذا التصنيف ليضع إيران في مرتبة تلي الصين، والولايات المتحدة، والهند، متقدمة بذلك على قوى صناعية وجوية ذات باع طويل، على غرار اليابان، وبريطانيا، وإيطاليا، وألمانيا.

وتجسد محورية هذا التصنيف في كونه لا يركّز على الأرقام المجردة للطائرات المنتجة ولا على حصة الدول في الأسواق الصناعية أو خطوط التجميع، بل ينصبّ تركيزه على قياس «الأبحاث العلمية ذات التأثير العالي». وغالباً ما تتمثل هذه الأبحاث في الدراسات التي تحظى بأعلى مستويات الاستشهاد العلمي عالمياً، والتي تؤدي دوراً جوهرياً في رسم ملامح التكنولوجيا المستقبلية. ومن هذا المنطلق، تُعَدُّ المرتبة الرابعة التي حصدها إيران مؤشراً يعكس قدرات علمية وهندسية وازنة في مجالات دقيقة، مثل ديناميكيات الموائع، وعلوم الاحتراق، وانتقال الحرارة، والمواد المتقدمة، والسيانك المقاومة للحرارة العالية، والتقنيات الأساسية لأنظمة الدفع الجوي.

بيد أن هذه المكانة المتقدمة لا تعني بالضرورة أن إيران تُعَدُّ منافساً مباشراً لمعالمقة الصناعة مثل «بوينغ»، و«إيرباص»، و«رولز رويس»، أو «جنرال إلكتريك» في سوق طائرات الركاب العالمية؛ إذ إن تقرير ASPI لا يستهدف قياس القدرة الصناعية أو التجارية للدول بقدر ما يعمد إلى تقييم كفاءتها في توليد المعرفة الأساسية والأبحاث العلمية المهتدة لتقنيات المستقبل.

ما هو معهد ASPI؟ وما هي طبيعة تقريره؟

يُعَدُّ «معهد السياسة الاستراتيجية الأسترالي» (ASPI) مركز أبحاث مرجعياً يتخذ من كانبيرا مقراً له، وينصّب اهتمامه على القضايا الجيوسياسية، والسياسات الدفاعية، والأمن السيبراني، والتقنيات الناشئة. وقد صُفِّم مشروع «متتبع التقنيات الحيوية» التابع للمعهد ليكون بوسيلة لرصد مكانة الدول