



الوفاق

صحيفة إيران
في العالم العربي
وصحيفة العالم
العربي في إيران

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»
التنفيذية: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية
رئيس مجلس الإدارة: صادق حسين جابري انصاري
• مدير عام مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية والمدير المسؤول: علي منقبان
رئيس تحرير المؤسسة: هادي خسروشاهين
• رئيس التحرير: مختار حداد
• العنوان: إيران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ٢٠٨
• الهاتف: ٠٥ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١ + الفاكس: ٨٨٧٦١٨١٣ / ٩٨٢١ +
• صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥ • الإشتراكات: ٨٨٧٤٨٨٠٠ / ٩٨٢١ +
• تليفاكس الإعدادات: ٨٨٧٤٥٣٩ / ٩٨٢١ + عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefaqh.ir
• البريد الإلكتروني: al-vefaqh@al-vefaqh.ir • الطباعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية



إيران تؤكد مواصلة تطوير برامجها العلمية والفضائية

الانسجام في الخدمات الاستشارية والاتصالية يمكن أن يقود إلى «قفزة كبيرة» في مسار التنمية الفضائية الإيرانية.

سالارية: قطاع الفضاء يشهد قفزة نوعية بفضل خبرات النخب

بدوره، وصف رئيس وكالة الفضاء الإيرانية قطاع الفضاء في البلاد بأنه «محلي» قائم على المعرفة، ويعتمد على خبرات الشباب والنخب الإيرانية، مؤكداً أن هذا القطاع يشهد مساراً متسارعاً من التطور بدعم من الحكومة ووزارة الاتصالات. وأوضح حسن سالارية أن الكفاءات الأساسية للصناعة الفضائية الإيرانية تشمل تصميم وتصنيع الأقمار الصناعية، والصواريخ الحاملة للأقمار، وقواعد الإطلاق، ومراكز التحكم والعمليات الفضائية، ومحطات استقبال البيانات الأرضية، إضافة إلى معالجة البيانات الفضائية. وأشار إلى أن المنافسة العالمية في قطاع الفضاء، إلى جانب التسارع في حيز الممارات المنخفضة والعالية من قبل الدول المتقدمة، فضلاً عن القيود المفروضة على خدمات الإطلاق، جعلت من تطوير الصناعة الفضائية والحفاظ على السيادة الوطنية أمراً أكثر إلحاحاً.

كما أعلن رئيس وكالة الفضاء الإيرانية عن توسيع البنى التحتية الفضائية في مختلف أنحاء البلاد، معتبراً أن هذه الخطوة أسهمت في نمو المشاريع القائمة على المعرفة وتعزيز القدرات المحلية. وكشف سالارية عن استكمال أول حراز تقدم في مشاريع عدة، من بينها الأقمار الصناعية «جمران»، و«كوثر»، و«هدهد»، و«فخر»، و«ناوك»، و«ناهيد ٢»، و«ظفر ٢»، و«بايا»، و«بارس ١»، و«بارس ٢»، إضافة إلى القمر الراداري «راد ١»، و«موشحان» بعض هذه المشاريع. دخلت حالياً المراحل النهائية من الاختبارات. وأضاف: أن استكمال أول نموذج تجريبي لمنظومة أقمار «الشهيد سلیماني» الصناعية يُعد من أبرز إنجازات العام الماضي، مشيراً إلى أن مشاريع أخرى، بينها «بارس ٣»، و«ناهيد ٣»، وحمولة الاستشعار الراداري، ومشاريع الأبحاث، وكتلة النقل المداري «سامان»، ما تزال قيد التنفيذ، على أن يتم الإعلان قريباً عن إنجازات جديدة في هذا المجال.

معتبراً أن هذه الأطراف الثلاثة «أكثر اتحاداً وتماسكاً من أي وقت مضى».

هاشمي: سنعود بقوة وسرعة إلى مسار التنمية الفضائية

من جانبه، قدّم وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، خلال الزيارة، تقريراً حول الأضرار التي لحقت بالبنى التحتية الفضائية في البلاد، إضافة إلى الخطط المستقبلية للقطاع الفضائي الإيراني. وأشار سيد ستار هاشمي إلى تعرض معهد الفضاء الإيراني ومراكز «ماهدهشت» و«سلماس»، و«قشم» لأضرار خلال الحرب المفروضة الثالثة، موضحاً أن جزءاً من البنى التحتية تعرضت للتدمير، إلا أن برنامج التنمية الفضائية في البلاد «سيستمر بقوة».

وأعرب هاشمي عن أمله في أن يعود قطاع الفضاء الإيراني إلى مسار التطوير في أسرع وقت ممكن، وأن تتواصل البرامج المقررة وفق الأهداف المحددة. وفي ما يتعلق بالمهام الاستشارية والاتصالية في القطاع الفضائي، قال وزير الاتصالات: إن نظاماً لإدارة الأراضي جرى تصميمه بالاعتماد على الصور الجوية وتقنيات الذكاء الاصطناعي، بهدف رصد التغيرات في الأراضي والمخالفات المرتبطة بالموارد الطبيعية والتعديات على الجبال والغابات، وإبلاغ الجهات المعنية بها.

كما وصف إطلاق القمر الصناعي للاتصالات «ناهيد ٢» بأنه بداية توجه إيران نحو تطوير منظومات الأقمار الصناعية لتقديم خدمات اتصالات عالية الجودة، مؤكداً أن هذا المسار سيستمر. وفي ما يتعلق بتطوير خدمات الاتصالات في المناطق الريفية والثابتة، أوضح هاشمي أن التنفيذ الكامل لخطة ربط القرى التي يزيد عدد أسرها على ٢٠٠ أسرة لن يكون ممكناً من دون الاستفادة من القدرات الفضائية والأقمار الصناعية. وأضاف: أنه، رغم الهجمات التي استهدفت بعض المراكز الفضائية، جرى الحفاظ على الاتصال بين الأقمار الصناعية والمحطات الأرضية عبر استخدام تجهيزات متنقلة، ما حال دون انقطاع الاتصالات بشكل كامل.

وفي ختام تصريحاته، شدد وزير الاتصالات على ضرورة التكامل والتنسيق بين المؤسسات العاملة في القطاع الفضائي، معتبراً أن تحقيق

عارف: الخط الأمامي لباحثينا وعلمانا ميادين البحث العلمي وغرف المعرفة والتكنولوجيا

استخدام القوة بمنطق الهيمنة، بل «خدمة البشرية عبر العلم والتكنولوجيا، بعيداً عن أي اعتبارات تتعلق بالعرق أو الدين أو الجنسية». وأضاف: أن استراتيجية خصوم إيران قامت دائماً على «تصورات خاطئة»، مشدداً على أن «الشعب هو صاحب القرار في إيران». واعتبر أن حضور المواطنين في دعم البلاد والنظام شكلاً عاماً أساسياً في تعزيز التماسك الداخلي وإفضال مخططات الأعداء.

هاشمي: جزءاً من البنى التحتية تعرض للتدمير، إلا أن برنامج التنمية الفضائية في البلاد سيستمر بقوة

وأشار عارف إلى الأضرار التي لحقت ببعض البنى التحتية والمراكز العلمية في البلاد، مؤكداً أن استراتيجية الحكومة لا تقتصر على إعادة إعمار هذه المراكز فحسب، بل تشمل أيضاً «تحديثها وتطويرها بالاستفادة من أحدث ما توصل إليه العلم والتكنولوجيا في العالم».

وفي ختام تصريحاته، شدد عارف على التضامن والانسجام بين الشارع والميدان والحكومة،



استخدام القوة بمنطق الهيمنة، بل «خدمة البشرية عبر العلم والتكنولوجيا، بعيداً عن أي اعتبارات تتعلق بالعرق أو الدين أو الجنسية». وأضاف: أن استراتيجية خصوم إيران قامت دائماً على «تصورات خاطئة»، مشدداً على أن «الشعب هو صاحب القرار في إيران». واعتبر أن حضور المواطنين في دعم البلاد والنظام شكلاً عاماً أساسياً في تعزيز التماسك الداخلي وإفضال مخططات الأعداء.

التكنولوجيا «تمثل الاستراتيجية الجديدة للبلاد، مضيفاً: إن الخط الأمامي لشبابنا الباحثين وعلمانا ليس جبهة الحرب العسكرية، بل ميادين البحث العلمي وغرف المعرفة والتكنولوجيا. وأشار إلى أن نتائج جهود الباحثين الإيرانيين باتت ملموسة في مجالات متعددة، بما في ذلك المجالات الدفاعية.

كما تطرق النائب الأول لرئيس الجمهورية إلى استراتيجية طهران في إدارة مضيق هرمز بعد حرب رمضان، قائلاً: إن إيران اليوم تملك مضيق هرمز، ولن تتخلى عنه بأي ثمن. ووصف هذا الممر المائي بأنه «ملك للشعب الإيراني»، مضيفاً: أن طهران تعترم الاستفادة من إمكاناته أكثر من أي وقت مضى. وخلال زيارته إلى وكالة الفضاء الإيرانية، وصف عارف الجمهورية الإسلامية بأنها «قوة عظمى»، موضحاً أن المقصود بهذا الوصف ليس

توسيع البرامج الفضائية وتسريعها.

عارف: الحكومة تدعم عودة النخب

وفي إطار جولاته الميدانية على الوزارات والمؤسسات والمراكز العلمية، وصف النائب الأول لرئيس الجمهورية، محمد رضا عارف، النخب الإيرانية المقيمة خارج البلاد بأنها «ثروة وطنية كبرى»، مؤكداً أن الحكومة لا تلوم الكفاءات على الهجرة؛ لكنها ستدعم وتكتمل كل من يرغب في العودة إلى الوطن. وشدد عارف على أن «الحكومة القائمة على العلم

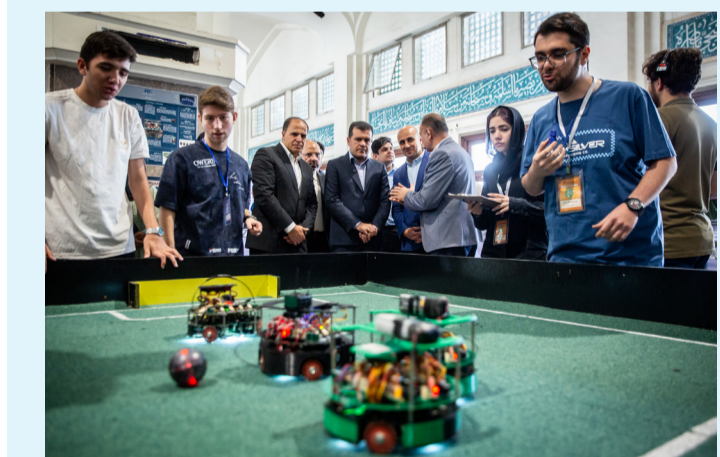
إيران تدعم مواهب الروبوتات والذكاء الاصطناعي

إيفاد الفائزين في «روبوكاب» إلى المنافسات العالمية

وفي هذه المنافسات سُوفد للمشاركة في بطولة «روبوكاب» العالمية في كوريا الجنوبية، معرباً عن أمله في أن تتمكن الفرق الإيرانية من تحقيق إنجازات جديدة كما جرت العادة في المشاركات السابقة. وأوضح أن هذه المنافسات تُقام على مرحلتين: الأولى في مايو/أيار للفتة العمرية بين ١٤ و١٨ عاماً، والثانية في سبتمبر/أيلول لطلاب المدارس والجامعات. وتُجرى المنافسات الحالية بمشاركة ٥٥ فريقاً من مختلف أنحاء البلاد، ضمن ثلاثة محاور تشمل روبوتات الإنقاذ، وروبوتات كرة القدم، والروبوتات الاستعراضية. وشدد أفسين على دعم المعاونية العلمية للفرق المتفوقة، قائلاً: إن الفرق الحاصلة على المركز الثلاثة الأولى ستحصل على جوائز قيمة، إضافة إلى الاستفادة من امتيازات المؤسسة الوطنية للنخب. كما حُصص دعم خاص للفرق الفائزة بالمركز الأول، يشمل الاستفادة من مدربين ذوي كفاءة عالية وتجهيزات حديثة ومتطورة. وأوضح أفسين، في ما يتعلق بتعديل لائحة مشروعات «الجندي النخبة»، قائلاً: «بسبب تقليص الحصص، اضطرنا إلى مراجعة اللائحة. وفي المجال الطبي أيضاً، ونظراً لمحدودية الطاقة الاستيعابية، أدخلت بعض التعديلات، وسيضع المتقدمون الذين يباثرون إنجازاتهم ابتداءً من مطلع عام ٢٠٢٦ للائحة الجديدة». وفي جزء آخر من تصريحاته، تحدث معاون رئيس الجمهورية عن المنصة الوطنية للذكاء الاصطناعي، قائلاً: «اعتباراً من بداية يونيو/حزيران ستعود هذه المنصة إلى وضعها السابق.

في هذه المنافسات سُوفد للمشاركة في بطولة «روبوكاب» العالمية في كوريا الجنوبية، معرباً عن أمله في أن تتمكن الفرق الإيرانية من تحقيق إنجازات جديدة كما جرت العادة في المشاركات السابقة. وأوضح أن هذه المنافسات تُقام على مرحلتين: الأولى في مايو/أيار للفتة العمرية بين ١٤ و١٨ عاماً، والثانية في سبتمبر/أيلول لطلاب المدارس والجامعات. وتُجرى المنافسات الحالية بمشاركة ٥٥ فريقاً من مختلف أنحاء البلاد، ضمن ثلاثة محاور تشمل روبوتات الإنقاذ، وروبوتات كرة القدم، والروبوتات الاستعراضية. وشدد أفسين على دعم المعاونية العلمية للفرق المتفوقة، قائلاً: إن الفرق الحاصلة على المركز الثلاثة الأولى ستحصل على جوائز قيمة، إضافة إلى الاستفادة من امتيازات المؤسسة الوطنية للنخب. كما حُصص دعم خاص للفرق الفائزة بالمركز الأول، يشمل الاستفادة من مدربين ذوي كفاءة عالية وتجهيزات حديثة ومتطورة. وأوضح أفسين، في ما يتعلق بتعديل لائحة مشروعات «الجندي النخبة»، قائلاً: «بسبب تقليص الحصص، اضطرنا إلى مراجعة اللائحة. وفي المجال الطبي أيضاً، ونظراً لمحدودية الطاقة الاستيعابية، أدخلت بعض التعديلات، وسيضع المتقدمون الذين يباثرون إنجازاتهم ابتداءً من مطلع عام ٢٠٢٦ للائحة الجديدة». وفي جزء آخر من تصريحاته، تحدث معاون رئيس الجمهورية عن المنصة الوطنية للذكاء الاصطناعي، قائلاً: «اعتباراً من بداية يونيو/حزيران ستعود هذه المنصة إلى وضعها السابق.

في هذه المنافسات سُوفد للمشاركة في بطولة «روبوكاب» العالمية في كوريا الجنوبية، معرباً عن أمله في أن تتمكن الفرق الإيرانية من تحقيق إنجازات جديدة كما جرت العادة في المشاركات السابقة. وأوضح أن هذه المنافسات تُقام على مرحلتين: الأولى في مايو/أيار للفتة العمرية بين ١٤ و١٨ عاماً، والثانية في سبتمبر/أيلول لطلاب المدارس والجامعات. وتُجرى المنافسات الحالية بمشاركة ٥٥ فريقاً من مختلف أنحاء البلاد، ضمن ثلاثة محاور تشمل روبوتات الإنقاذ، وروبوتات كرة القدم، والروبوتات الاستعراضية. وشدد أفسين على دعم المعاونية العلمية للفرق المتفوقة، قائلاً: إن الفرق الحاصلة على المركز الثلاثة الأولى ستحصل على جوائز قيمة، إضافة إلى الاستفادة من امتيازات المؤسسة الوطنية للنخب. كما حُصص دعم خاص للفرق الفائزة بالمركز الأول، يشمل الاستفادة من مدربين ذوي كفاءة عالية وتجهيزات حديثة ومتطورة. وأوضح أفسين، في ما يتعلق بتعديل لائحة مشروعات «الجندي النخبة»، قائلاً: «بسبب تقليص الحصص، اضطرنا إلى مراجعة اللائحة. وفي المجال الطبي أيضاً، ونظراً لمحدودية الطاقة الاستيعابية، أدخلت بعض التعديلات، وسيضع المتقدمون الذين يباثرون إنجازاتهم ابتداءً من مطلع عام ٢٠٢٦ للائحة الجديدة». وفي جزء آخر من تصريحاته، تحدث معاون رئيس الجمهورية عن المنصة الوطنية للذكاء الاصطناعي، قائلاً: «اعتباراً من بداية يونيو/حزيران ستعود هذه المنصة إلى وضعها السابق.



وأشار روزبه إلى برامج المعاونة في مجال تطوير التفاعلات التكنولوجية الدولية، قائلاً: إن منظومة التكنولوجيا في إيران تحولت اليوم إلى قدرة فريدة للتعاون العلمي والتكنولوجي على المستويين الإقليمي والعالمي، كما أن الأداء الناجح للشركات المعرفية الإيرانية جذب اهتمام العديد من الدول. كما أشار روزبه إلى أن معاونة الشؤون العلمية تعمل على تسهيل مسار حضور الشركات الإيرانية المعرفية في الأسواق التصديرية الإقليمية والدولية، وقد وضعت ضمن أولوياتها توسيع شبكات التعاون والتبادل التكنولوجي. وفي ختام تصريحاته، شدد على أن «مستقبل التكنولوجيا في إيران يعتمد على الطاقات الشابة والمبدعة والقائمة على المعرفة»، مؤكداً أن «الفعاليات من قبيل مسابقات روبوكاب تمثل فرصة قيمة لاكتشاف الجيل الجديد من المبتكرين في البلاد، وبناء شبكات التواصل بينهم، وتوفير الدعم اللازم لهم».

وتتمتلك القدرة على المنافسة في الساحات الدولية. وشدد روزبه على دعم معاونة الشؤون العلمية للمواهب المتفوقة المشاركة في هذه المسابقات، موضحاً: إن نهج المعاونة يقوم على تقديم دعم جاد للنخب والفرق التكنولوجية والطاقات الشابة في البلاد، ونسعى إلى تهيئة الظروف المناسبة لضمان حضور فاعل لهذه المواهب في المنافسات والفعاليات الدولية. وتابع قائلاً: سيتم الإعلان عن تفاصيل البرامج الداعمة، وآليات إيفاد الفرق، وسبل الدعم وفقاً للمراحل المقبلة من المنافسات، غير أن مبدأ دعم هذه المجموعات يحظى بتأكيد جاد من قبل معاونة الشؤون العلمية. كما صرح رئيس منظمة تطوير التعاون العلمي والمواهب الإيرانية المتفوقة من تحقيق إنجازات في الساحات الدولية، وفي الوقت نفسه تقديم صورة لائقة عن القدرات التكنولوجية لإيران».

أفسين: الثروة الحقيقية للبلاد هي الكفاءات البشرية، والشباب المشاركون في مسابقات روبوكاب يمثلون ركيزة المستقبل العلمي لإيران

وتتمتلك القدرة على المنافسة في الساحات الدولية. وشدد روزبه على دعم معاونة الشؤون العلمية للمواهب المتفوقة المشاركة في هذه المسابقات، موضحاً: إن نهج المعاونة يقوم على تقديم دعم جاد للنخب والفرق التكنولوجية والطاقات الشابة في البلاد، ونسعى إلى تهيئة الظروف المناسبة لضمان حضور فاعل لهذه المواهب في المنافسات والفعاليات الدولية. وتابع قائلاً: سيتم الإعلان عن تفاصيل البرامج الداعمة، وآليات إيفاد الفرق، وسبل الدعم وفقاً للمراحل المقبلة من المنافسات، غير أن مبدأ دعم هذه المجموعات يحظى بتأكيد جاد من قبل معاونة الشؤون العلمية. كما صرح رئيس منظمة تطوير التعاون العلمي والمواهب الإيرانية المتفوقة من تحقيق إنجازات في الساحات الدولية، وفي الوقت نفسه تقديم صورة لائقة عن القدرات التكنولوجية لإيران».