



صحيفة إيران في العالم العربي وصحيفة العالم العربي في إيران

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»
• مديرعام مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية: علي متقيان
• رئيس التحرير: مختار حداد
• العنوان: إيران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ٢٠٨
• الهاتف: ٥٠٥ و ٨٨٢٥١٨٠٢ / ٩٨٢٦١ • الفاكس: ٨٨٢٦١٨١٣ / ٩٨٢٦١
• صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٢٥ • الإشتراكات: ٨٨٢٦٨٨٠٠ / ٩٨٢٦١
• تلافكس الإعلانات: ٨٨٢٤٥٣٠٩ / ٩٨٢٦١
• عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
• البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir
• الطباعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية



خلال مراسم افتتاح المعرض الوطني لقدرات الشركات المعرفية أفشين: البحر ميدان التنافس التكنولوجي



الوفاق/ أكد نائب رئيس الجمهورية للشؤون العلمية والتكنولوجية والاقتصاد القائم على المعرفة، أن التكنولوجيا أصبحت اليوم محرك الاقتصاد، وقال: إن مستقبل البحر يعتمد على التكنولوجيا.

وصرح حسين أفشين، خلال مراسم افتتاح المعرض الوطني لقدرات الشركات المعرفية في اقتصاد البحر المبني على المعرفة، قائلاً: إن المستقبل سيكون من نصيب الشعوب التي ترى في البحر منصة تكنولوجية، فاليوم، تتنبأ الخوارزميات بالتلوث وتحول الموانئ إلى موانئ ذكية. وأضاف: الدولة التي لا تمتلك هذه الأدوات لن ترى الطاقات المتجددة في أعالي البحار، والدولة التي لا تمتلك القدرة على إنتاج الطاقة لن تمتلك التفوق في الإنتاج أيضاً. وختم أفشين حديثه مؤكداً أن التكنولوجيا أصبحت اليوم محرك الاقتصاد، وأن مستقبل البحر قائم على التكنولوجيا. وأضاف: إن أكبر تحدٍ نواجهه اليوم هو نقص البيانات البحرية، كما أن تشريعاتنا غير متناغمة مع التكنولوجيا، وإذا لم نأخذ هذه التحديات على محمل الجد، فعلياً صياغة خارطة طريق للاقتصاد القائم على المعرفة.

وقال نائب رئيس الجمهورية للشؤون العلمية: يجب تفعيل الشركات الناشئة البحرية وتوسيع التعاونات الدولية، فالبحر في عصر التكنولوجيا هو ميدان الرؤية والفهم والتقدم. وأردف: إما أن ندخل اقتصاد البحر المبني على المعرفة في الوقت المناسب، وإما أن نغفل عن التوجهات على الواردات.

إيران تدخل قائمة أقوى ١١ قوة فضائية في العالم

الوفاق/ أعلن رئيس منظمة الفضاء الإيرانية، أن البلاد قد انضمت، بفضل امتلاكها القدرة الفضائية المستقلة، إلى قائمة أقوى ١٠ إلى ١١ قوة عالمية في هذا المجال، وأن تعزيز موقع إيران بين القوى الفضائية يُعدّ من الأهداف الرئيسية للبرامج المقبلة.

وقدّم حسن سالاريه، نائب الوزير ورئيس منظمة الفضاء الإيرانية، شرحاً لأبرز الإنجازات الفضائية التي حققتها البلاد خلال المدة من عام ٢٠٢٣ إلى ٢٠٢٥، وأعلن عن انطلاق المرحلة الأولى من مركز جابهار الفضائي. وأضاف: إن أول عملية إطلاق تجريبية من هذا المركز ستُنَفَّذ خلال العام الجاري.

وأشار سالاريه إلى مراحل إنشاء وتشغيل البنى التحتية الرئيسية للمركز، مؤكداً أن المشروع يقع حالياً في مراحله النهائية، وأن الصور المنشورة تكشف عن تقدّم لافت في الأعمال الإنشائية. وفي جانب آخر، استعرض سالاريه تقرير الأداء في مجال الاستكشافات الفضائية والعلوم الحيوية الفضائية؛ وهو مجال يحظى بحصة متزايدة في الاقتصاد الفضائي العالمي.

وبدأت إيران تجاربها الأولى في عمليات الإطلاق الفضائي منذ أواخر عقد الثمانينيات (حسب التقويم الإيراني)، وفي عام ٢٠٢٣، ثبتت قدرات مركبات الإطلاق ذات الوجود الصلب من خلال إطلاق القمر الصناعي «ثريا». كما سجّلت مركبات الإطلاق «قاصد» و«قائم ١٠٠» أداءً ناجحاً خلال العام ذاته.

واعتبر سالاريه «تثبيت أداء مركبة الإطلاق سيمرغ» أحد أبرز الإنجازات الفضائية في البلاد، حيث نجح هذا الإطلاق في وضع ثلاثة أقمار صناعية في مدارها. وأضاف: خلال السنوات من ٢٠٢٣ إلى ٢٠٢٥، تم الكشف عن الأقمار الصناعية «ظفر ٢» و«ناهيد ٢» وعن أول وحدة نقل مدارية من «نظام واحد»؛ وهي وحدة تتيح الوصول إلى المدارات مرتفعة الارتفاع.

وقال رئيس منظمة الفضاء: إن ثاني عملية إطلاق ناجحة لمركبة «قائم ١٠٠» تمت في شهر سبتمبر من عام ٢٠٢٤، حيث وُضع القمر الصناعي البحري «جمران ١» في المدار لاختبار محركات الدفع بالغاز البارد، ولا يزال هذا القمر يواصل اختباره المدارية حتى الآن. وأضاف: كما شهد عام ٢٠٢٤ أول مشاركة رسمية للقطاع الخاص الإيراني في الصناعة الفضائية؛ حيث تم إطلاق القمرين الصناعيين «كوثر ١» و«دهد» إلى المدار بواسطة مركبة الإطلاق «سويوز» من قاعدة روسية.

وفي سياق متصل، شكّل إطلاق وحدة النقل المداري «نظام واحد» بمركبة الإطلاق «سيمرغ» في شهر ديسمبر من العام نفسه أول تجربة ناجحة للبلاد في إطلاق «مركبة فضائية»، حيث تم لأول مرة حقن حمولة وزنها ٣٠٠ كيلوغرام في مدار الأرض المنخفض LEO.

كما أعلن رئيس منظمة الفضاء عن الكشف عن القمر الصناعي الاتصالي مرتفع الارتفاع «ناوك» والنسخ الجديدة من «بارس ١» و«بارس ٢»، مضيفاً: إن النسخ التالية من هذه الأقمار مدرجة في برنامج التصنيع والإطلاق.

وقال سالاريه: خلال هذه الفترة أيضاً، تم تطوير البنى التحتية لمنظومة الرصد البصري ومحطتي التحكم في سلسما وجناران. ووفقاً للبرنامج المعدّ، سيصل تقدّم قاعدة جابهار إلى نسبة ٩٣٪ بحلول شهر سبتمبر من عام ٢٠٢٥، على أن يتم تنفيذ أول عملية إطلاق منها خلال العام الجاري. وأضاف: في مجال التعاون الدولي، ستضمّ إيران في عام ٢٠٢٥ إلى مجموعة الدول التي تشارك في إطار البرنامج الفضائي الصيني في تنفيذ مهمة بحية مشتركة إلى القمر. كما أن الكبسولات الحيوية الفضائية الجديدة والأقمار الصناعية الاستشعارية الحديثة تقع في مراحلها النهائية من التصنيع، ومن المقرر إطلاقها إلى المدار في مطلع شهر يناير من العام الجاري.

وفي ختام تصريحاته، أكد سالاريه أن الصناعة الفضائية الإيرانية توجد حالياً ضمن قائمة أقوى ١٠ إلى ١١ قوة تمتلك قدرة فضائية مستقلة، وأن الهدف المرسوم هو الوصول إلى مركز أعلى بين القوى الفضائية العالمية من خلال التركيز على رفع دقة الأقمار الصناعية وتعزيز قدرات مركبات الإطلاق.

للاتصالات قد خلقت قدرات جديدة لتعزيز الشمول الرقمي والوصول العادل إلى البنى التحتية للاتصالات.

التعبير عن القلق إزاء الهجمات على البنى التحتية للاتصالات

وواصل وزير الاتصالات حديثه بإدانة شديدة للهجمات الوحشية التي شنها الكيان الصهيوني على إيران، مشيراً إلى الهجمات السيبرانية التي استهدفت البنى التحتية للاتصالات في إيران خلال حرب ١٢ يوماً المفروضة، ووصف هذه الأعمال بأنها تشكل تهديداً لـ«الأمن الرقمي العالمي». كما طالب الدكتور هاشمي من الأمانة العامة بوضع مسألة حماية البنى التحتية للاتصالات في ظروف الحرب ضمن جدول أعمال الاتحاد بشكل جدّي. وأشاد بمشاركة الجمهورية الإسلامية الإيرانية الفعالة في الاجتماعات وفرق العمل والبرامج المتخصصة للاتحاد، مشيداً بمساهمة الخبراء الفنيين الإيرانيين في الجلسات المختلفة، وقال: إن ممثلي إيران كانوا دائماً حاضرين بفعالية في النقاشات الفنية وسياسات التطوير وتنمية البنى التحتية.

استضافة إيران في عام ٢٠٢٦ وتطوير التعاونات الإقليمية

وفي جزء آخر من تصريحاته، أشار وزير الاتصالات إلى استضافة إيران لاجتماع تنمية الاتصالات في إطار مجتمع الاتصالات لآسيا والمحيط الهادئ في عام ٢٠٢٦ بمدينة أصفهان، معلناً أن الجمهورية الإسلامية الإيرانية ستُنظّم هذا الحدث بالتعاون مع المنظمة الآسيوية-الهادئية للاتصالات APT على أكمل وجه.

وفي سياق متصل، طرح عدة محاور جديدة لتوسيع التعاون مع الاتحاد الدولي للاتصالات ITU، مع بينها تنظيم دورات تدريبية متخصصة لتطوير الموارد البشرية في إيران، وتنفيذ مشاريع مشتركة للتحول الرقمي في المناطق الريفية والمحرومة، وتبادل المعرفة في مجالات سياسات الرقمنة، والاتصالات من الجيل الخامس، وإنترنت الأشياء، والذكاء الاصطناعي.

وفي ختام اللقاء، وجّه الدكتور هاشمي دعوة رسمية إلى دورين بوجدان مارتن لزيارة طهران، مؤكداً أن إيران جاهزة لرفع مستوى تعاونها مع الاتحاد الدولي للاتصالات في إطار هيكي واستشراقي؛ تعاون يمكن أن يسهم في تعزيز الشبكات الاتصالية، وسمودية الرقمنة، وتطوير الاقتصاد الرقمي في المنطقة والعالم.

التأكيد على دور طهران الفعال في صياغة سياسات الاتصالات العالمية

من جانبها، أعربت الأمانة العامة للاتحاد الدولي للاتصالات، خلال هذا اللقاء، عن شكرها وتقديرها للمشاركة الفعالة التي تبديها الجمهورية الإسلامية الإيرانية في الاجتماعات واللجان والبرامج المتخصصة للاتحاد، مؤكداً أن إيران كانت دائماً «أحد الأعضاء المؤثرين» في النقاشات الفنية والسياسية، وقالت: إن الحضور المنظم للمتخصصين الإيرانيين في الجلسات وجودة مساهماتهم لعبا دوراً هاماً في دفع أهداف الاتحاد الدولي للاتصالات قدماً.

ورحّبت دورين بوجدان مارتن بالمقترحات التي قدمها وزير الاتصالات، معلنة استعداد الاتحاد لتعزيز التعاون مع إيران في مجالات تنمية المهارات الفنية، وتمكين الموارد البشرية، وتبادل المعرفة في التكنولوجيات الناشئة، وذلك من خلال برامج مشتركة. وأضافت: إن إيران تمتلك قدرات ملحوظة في مجالات الذكاء الاصطناعي، والبنى التحتية للاتصالات، وتطوير الخدمات الرقمية، ويمكنها أن تلعب دوراً أبرز في صياغة المعايير الجديدة والبرامج الدولية.

وفي الختام، رحّبت بدعوة وزير الاتصالات لزيارة إيران، مؤكدة أن الحوار الوثيق والتعاون المنظم بين الاتحاد الدولي للاتصالات والجمهورية الإسلامية الإيرانية يمكن أن يصبح نموذجاً للتنمية المستدامة في قطاع الاتصالات، بالمنطقة، وتعزيز الشمول الرقمي في الدول؛ وهو مسار يسهم استمراره في رفع صمودية الشبكات وتطوير الاقتصاد الرقمي.



وزير الاتصالات في قمة ٢٥ - WTDC يبرز إنجازات إيران الرقمية، ويؤكد:

استدامة التنمية الرقمية في إيران رغم الحرب المفروضة والعقوبات

إنجازات في ظروف الحصار والحرب

وأكد الدكتور هاشمي أن هذه الإنجازات تحققت في ظروف بالغة القسوة، تحت ضغوط دولية واسعة شملت هجمات عسكرية مباشرة على البنى التحتية المدنية للاتصالات، وهجمات سيبرانية مكثفة، ومنع الوصول إلى التقنيات المتقدمة والشبكات المالية العالمية خلال الحرب الصهيونية المفروضة التي استمرت ١٢ يوماً.

وأشار إلى متانة البنى التحتية وقوة الكوادر البشرية الإيرانية، معلناً أن إيران جاهزة لتعاون مربح للجانبين مع جميع دول العالم من أجل تنمية رقمية شاملة، وتسعى لرفع حصة الاقتصاد الرقمي إلى ١٠٪ من الناتج المحلي الإجمالي.

آفاق التعاون الدولي

واختتم وزير الاتصالات كلمته مؤكداً أن التعاون الدولي هو الركيزة الأساسية لتحقيق تنمية رقمية شاملة، وقال: لا يمكن بلوغ هدف رفع حصة الاقتصاد الرقمي إلى ١٠٪ من الناتج المحلي الإجمالي دون تعاون عالمي فاعل، وإن الجمهورية الإسلامية الإيرانية تحب بالتفاعل مع جميع الدول لخلق تآزر في تنفيذ البرامج وتحقيق التنمية الرقمية لصالح شعوب العالم أجمع.

وعلى هامش المؤتمر، التقى الدكتور سيد ستار هاشمي، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الإيراني، مع رشاد نبياف، وزير التنمية الرقمية والنقل في جمهورية أذربيجان، حيث تناولا تعزيز التعاون في مجالات البنى التحتية، وتنسيق الترددات الإذاعية، وتوسيع الشراكات الفضائية، وتعزيز الأمن السيبراني، وتطوير مسارات ترانزيت البيانات بين البلدين. وقدّر الدكتور هاشمي، في هذا اللقاء، استضافة جمهورية أذربيجان الاستثنائية لقمة الاتحاد الدولي للاتصالات، وقال: إن العلاقات الإيرانية-الأذربيجانية شهدت في الأشهر الأخيرة، خاصة بعد زيارة رئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية إلى باكو، نمواً ملحوظاً في العديد من المجالات.

وأشار إلى متابعة رئيس الجمهورية المستمرة لتطوير العلاقات مع جمهورية أذربيجان، وأضاف: إن إيران وأذربيجان شعبان صديقان منذ القدم تربطهما روابط لا تقطع، والتعاون الرقمي والبنوي يشكل جزءاً هاماً من المصالح الاستراتيجية للبلدين.

كما أشار هاشمي إلى الإمكانيات التكاملية بين البلدين في مجالات الحوكمة الرقمية والشبكات الاتصالية وتطوير المشاريع المشتركة في تكنولوجيا المعلومات، مؤكداً أن إيران جاهزة تماماً لتوسيع التعاون في المجالات الفضائية (الأقمار الصناعية)، والبنى التحتية، وترانزيت

الوفاق/ أكد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وهو أحد المتحدثين الرئيسيين في الجلسة الرفيعة المستوى لمؤتمر الاتصالات العالمي للتنمية (ITU WTDC ٢٥) المنعقد في باكو، أن النجاحات الأخيرة التي حققتها إيران في مجال التحول الرقمي جاءت في ظروف بالغة الصعوبة، حيث واجهت البلاد خلال الحرب المفروضة التي استمرت ١٢ يوماً هجمات عسكرية مباشرة على البنى التحتية المدنية للاتصالات، إلى جانب هجمات سيبرانية مكثفة وقيود تكنولوجية ومالية واسعة النطاق.

وأكد الدكتور سيد ستار هاشمي، في مستهل كلمته، متناولاً شعار المؤتمر «الاتصال العالمي الشامل والمفيد والمسور التكلفة من أجل تنمية جامعة ومستدامة»، أن الوصول المتساوي إلى الفضاء الرقمي يُعدّ حقاً أساسياً من حقوق الإنسان. كما أكد أن الاتصال بالإنترنت لا يعني مجرد «البقاء متصلاً»، وإنما يجب أن يكون اتصالاً ذا معنى، يشكل منصة حقيقية للنمو العلمي والاقتصادي والاجتماعي.

كما أشار الدكتور هاشمي إلى التقدم الذي أحرزته إيران في تقليص الفجوة الرقمية بين المناطق الحضرية والريفية، موضحاً أن البلاد تمكنت من احتلال المرتبة التاسعة عالمياً في سد الفجوة الريفية في المدفوعات الرقمية، لتصبح الخدمات المالية الإلكترونية والخدمات عبر الإنترنت متاحة بمستوى شبه متساو لجميع المواطنين، سواء في المدن أو القرى.

برنامج وطني رئيسي للتحول الرقمي

وكشف وزير الاتصالات أن سرّ هذه الإنجازات يكمن في برنامجين وطنيين محوريين: أولهما «إنشاء المنظومة الرقمية للحكومة»، وقال: إن هذا البرنامج يهدف إلى التحول الرقمي عبر تقديم الخدمات الحكومية من خلال بوابة موحدة واحدة، مع الاستعانة بالوكلاء الذكيين. وأضاف: هؤلاء الوكلاء الذكيون ينوبون عن المواطنين في متابعة الإجراءات الإدارية بين الجهات الحكومية، مما يوفر الوقت والجهد والتكاليف، ويعزز في الوقت نفسه العدالة الاجتماعية.

وأوضح هاشمي أن البرنامج الوطني الرئيسي الآخر هو توسيع شبكة الألياف الضوئية، مضيفاً: أن إيران تنتقل حالياً من الأسلاك النحاسية إلى الألياف الضوئية، وتوسع شبكة الألياف الضوئية للمنازل والشركات. وأكد أن أكثر من ٩ ملايين أسرة أصبحت ضمن نطاق التغطية، وتحقق أكثر من ٤٥٪ من الأهداف المرسومة. وأشار إلى أن هذا المشروع لا يُحسن جودة الوصول إلى الإنترنت فحسب، بل يوفر بنية تحتية مستدامة للتقنيات المستقبلية مثل المدن الذكية والتعليم عن بُعد والصحة الرقمية.