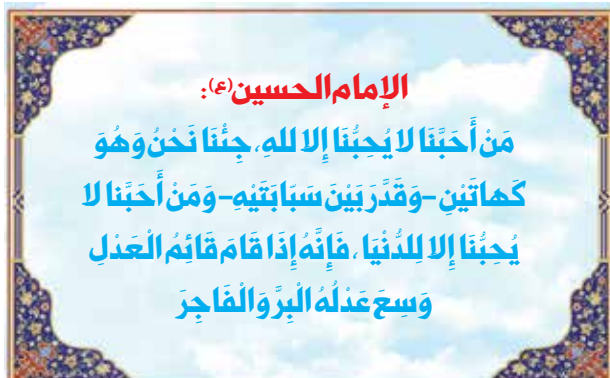




صحيفة إيران
في العالم العربي
وصحيفة العالم
العربي في إيران

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»
التنفيذ: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية
رئيس مجلس الإدارة: صادق حسين جابري انصاري
• مدير عام مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية والمدير المسؤول: علي متقيان
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 الإعلانات: ٨٨٧٤٥٣٩ / ٩٨٢١ • عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
• البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir • الطباعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية



الإمام الحسين (ع):
مَنْ أَحَبَّنَا لَا يَحِبُّنَا إِلَّا لِلَّهِ، جُنَّتْ نَحْنُ وَهُوَ
كَمَا تَيْنِ - وَقَدَّرَ نَيْنِ سَبَابَتَيْنِ - وَمَنْ أَحَبَّنَا لَا
يَحِبُّنَا إِلَّا لِلدُّنْيَا، فَإِنَّهُ إِذَا قَامَ قَائِمُ الْعَدْلِ
وَسِعَ عَدْلُهُ الْبَرَّ وَالْفَاجِرَ

وزير الاتصالات يضع خارطة طريق شاملة لتطوير البنى التحتية والخدمات المشتركة

إيران والعراق على مسار تطوير التعاون في الاتصالات والاقتصاد الرقمي وخدمات الأربعين



الوفاق/ تحوّل زيارة وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الإيراني إلى العراق إلى منصة لتوسيع آفاق التعاون بين طهران وبغداد في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والأمن السيبراني، والاقتصاد الرقمي، والصحة الإلكترونية، والبنى التحتية لخدمات الاتصالات الخاصة بزيارة الأربعين؛ وهي الزيارة التي بدأت من بغداد وتواصلت في كربلاء، مع التأكيد على الارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة للزوار وتطوير التعاون الاستراتيجي بين البلدين.

وقد وصل ستنار هاشمي، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، على رأس وفد رفيع يرافقه إثنان من معاونيه، إلى بغداد بهدف التنسيق لتوفير خدمات اتصالات مثلى لوزار الأربعين الحسيني، فضلاً عن تطوير التعاون الثنائي في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ وهي زيارة حملت منذ بدايتها أبعاداً تقنية وتنفيذية، إلى جانب رسالة تعزيز التعاون الاستراتيجي بين إيران والعراق.

وتأتي هذه الزيارة استكمالاً لخطط وزارة الاتصالات استعداداً لزيارة الأربعين عام ٢٠٢٦؛ وهي الخطط التي تضع في أولوياتها التنسيق بين مشغلي الاتصالات في البلدين، وتطوير البنى التحتية للاتصالات في الطرق المؤدية إلى الحدود، ومعالجة النقاط الميئة (التي تفتقر للتغطية)، وتسريع وتيرة إنشاء المحطات (الأبراج) الجديدة، وتقديم الخدمات التي يحتاجها الزوار بشكل متكامل عبر بوابة الأربعين الإلكترونية.

الوفاق/ تحوّل زيارة وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الإيراني إلى العراق إلى منصة لتوسيع آفاق التعاون بين طهران وبغداد في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والأمن السيبراني، والاقتصاد الرقمي، والصحة الإلكترونية، والبنى التحتية لخدمات الاتصالات الخاصة بزيارة الأربعين؛ وهي الزيارة التي بدأت من بغداد وتواصلت في كربلاء، مع التأكيد على الارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة للزوار وتطوير التعاون الاستراتيجي بين البلدين.

وقد وصل ستنار هاشمي، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، على رأس وفد رفيع يرافقه إثنان من معاونيه، إلى بغداد بهدف التنسيق لتوفير خدمات اتصالات مثلى لوزار الأربعين الحسيني، فضلاً عن تطوير التعاون الثنائي في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ وهي زيارة حملت منذ بدايتها أبعاداً تقنية وتنفيذية، إلى جانب رسالة تعزيز التعاون الاستراتيجي بين إيران والعراق.

وتأتي هذه الزيارة استكمالاً لخطط وزارة الاتصالات استعداداً لزيارة الأربعين عام ٢٠٢٦؛ وهي الخطط التي تضع في أولوياتها التنسيق بين مشغلي الاتصالات في البلدين، وتطوير البنى التحتية للاتصالات في الطرق المؤدية إلى الحدود، ومعالجة النقاط الميئة (التي تفتقر للتغطية)، وتسريع وتيرة إنشاء المحطات (الأبراج) الجديدة، وتقديم الخدمات التي يحتاجها الزوار بشكل متكامل عبر بوابة الأربعين الإلكترونية.

مباحثات طهران وبغداد لتعزيز البنى التحتية للاتصالات الأربعين

كان اللقاء الأبرز في الزيارة هو اجتماع وزير الاتصالات الإيراني ستنار هاشمي، مع وزير الاتصالات العراقي مصطفى جباري، في بغداد؛ حيث أكد الجانبان على ضرورة التخطيط المشترك لزيارة الأربعين، وتعزيز التعاون في مجال الاتصالات بما يفوق ما كان عليه في السابق.

وخلال اللقاء، شدد هاشمي على

قد تم تفعيلها بالفعل بين البلدين، ومتمحراً ترقية أربع وصلات بسعة ١٠ جيجابت في منفذ شلمجة الحدودي إلى وصلة واحدة بسعة ١٠٠ جيجابت، لضمان استفادة الزوار من خدمات اتصالات مستقرة ودون انقطاع.

من جانبه، رحب وزير الاتصالات العراقي بنظيره الإيراني، معتبراً زيارته إلى العراق مبعث فخر، ومشيداً بأداء وزارة الاتصالات الإيرانية خلال الحرب الأخيرة، مؤكداً على استعداد بغداد لتوسيع التعاون مع الجمهورية الإسلامية الإيرانية. وشدد على رغبة العراق في الاستفادة من تجارب إيران في مجالات الأمن السيبراني والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وفي ختام اللقاء، أكد معاونو وزير الاتصالات الإيراني ومسؤولو وزارة الاتصالات العراقية على تطوير التعاون بين مشغلي الاتصالات في البلدين، والتنسيق لتقديم خدمات اتصالات مستقرة وعالية الجودة لوزار الأربعين.

الاقتصاد الرقمي والأمن السيبراني.. المحور الجديد للتعاون الإيراني-العراقي

وواصل وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الإيراني زيارته، حيث التقى بالشيخ همام حمودي، رئيس المجلس الأعلى الإسلامي العراقي. وأشار هاشمي، خلال اللقاء، إلى مباحثاته مع وزير الاتصالات العراقي، معلناً عن توصل البلدين إلى اتفاق لتوسيع التعاون في مجال الاتصالات، مؤكداً أن المحور الأهم في المفاوضات كان تطوير التعاون لتأمين تغطية اتصالات مناسبة وتقديم خدمات أفضل لوزار الأربعين.

وفي معرض حديثه عن امتلاك إيران لطاقت كبيرة في مجال الاقتصاد الرقمي، قال هاشمي: إن النشاط الواسع للشركات القائمة على المعرفة والفاعلين في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قد وفر فرصة سانحة لتعريف مشاريع مشتركة وتطوير التعاون التكنولوجي بين إيران والعراق. وأضاف: أن الجمهورية الإسلامية الإيرانية تواجه باستمرار تهديدات سيبرانية، وقد اكتسبت تجارب قيمة

في مجال تعزيز المرونة وحماية البنى التحتية الحيوية، وهو ما يمكن أن يشكل أساساً للتعاون المشترك بين البلدين.

من جانبه، رحب الشيخ همام حمودي بتوسيع التعاون الثنائي، مؤكداً على أهمية الاستفادة من تجارب الجمهورية الإسلامية الإيرانية في مجالات الاتصالات والذكاء الاصطناعي والتقنيات الحديثة.

الصحة الإلكترونية والتعليم والصناعة الفضائية على أجندة طهران وبغداد

كان اللقاء الهام الآخر لهاشمي في بغداد هو اجتماعه بوزير الصحة والقائم بأعمال وزير التعليم العالي العراقي، عبدالحسين الموسوي. وأعلن وزير الاتصالات، خلال اللقاء، عن تطوير التعاون لإقامة مراسم الأربعين بأبهى صورة، وتعزيز التنسيق المشترك في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

كما اعتبر هاشمي أن قدرات إيران في الصناعة الفضائية من المجالات الهامة للتعاون المشترك مع العراق، قائلاً: إن إيران حققت خلال السنوات الأخيرة إنجازات قيّمة في مجال الأقمار الصناعية الاتصالية وأقمار الاستشعار عن بُعد، وهي مستعدة لتطوير هذه القدرات في إطار تعاون مشترك مع العراق.

وحدد هاشمي إنشاء مركز مشترك للبحث والتطوير، والتعاون في مجال التصوير بالأقمار الصناعية، وتطوير المحطات الأرضية، وتوسيع التعاون الفضائي كمحاور رئيسية لهذا التعاون. كما أشار إلى قدرات «معهد أبحاث الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات»، مؤكداً أن هذه المؤسسة التي تضم نحو ٤٠٠ عضو في هيئة التدريس، يمكنها أن تتحول إلى أحد المحاور الرئيسية للتعاون البحثي والتكنولوجي بين البلدين.

وفي مجال الصحة الرقمية، اعتبر هاشمي تطوير البنى التحتية للصحة الإلكترونية في إيران من القدرات الأخرى القابلة للنقل إلى العراق، مؤكداً أنه يتم اليوم إصدار أكثر من ٥٠ ٪ من الوصفات الطبية في إيران إلكترونياً؛ وهي قدرة لعبت دوراً مؤثراً في إدارة استهلاك الأدوية، والتوزيع الهادف للأدوية النادرة، وزيادة الشفافية، والإدارة الأمثل للموارد الصحية. وأكد استعداد الجمهورية الإسلامية الإيرانية لوضع تجاربها في هذا المجال تحت تصرف حكومة وشعب العراق، وتوسيع التعاون المشترك في مجال الصحة الرقمية.

بدوره، رحب عبدالحسين الموسوي بتطوير التعاون المشترك، مؤكداً أن الجمهورية الإسلامية الإيرانية تمتلك تجارب قيمة وناجحة في مختلف المجالات يمكن الاستفادة منها في قطاعات مثل الصحة والتعليم والعلوم والتكنولوجيا. كما شدد على توظيف القواسم المشتركة بين البلدين لتطوير العلاقات الثنائية وتسهيل التعاون.

من بغداد إلى كربلاء؛ التركيز على تقديم الخدمات الاتصالية لوزار الأربعين

وفي اليوم الأخير من زيارته، وبعد وصوله إلى مدينة كربلاء المقدسة، تشرف

هاشمي بزيارة المرقد الطاهر للإمام الحسين (ع) وأخيه أبي الفضل العباس (ع) وشهداء كربلاء. بعد ذلك، التقى بالشيخ عبدالمهدي الكربلائي، المتولي الشرعي للعتبة الحسينية المقدسة، حيث جرى حوار حول أهمية تقديم خدمات لائقة لوزار الأربعين.

وأكد الجانبان، خلال اللقاء، على تعزيز التعاون لتطوير البنى التحتية للاتصالات، والارتقاء بجودة الخدمات الرقمية، وتسخير قدرات التقنيات الحديثة في خدمة الزوار.

استعداد إيران لنقل خبراتها الاتصالية إلى كربلاء

وفي ختام زيارته، التقى هاشمي بمحافظ كربلاء نصيف جاسم الخطابي. وخلال هذا اللقاء، أعرب وزير الاتصالات الإيراني عن تقديره للشعب العراقي والحكومة العراقية على ما وصفه بالإقامة المهيبة لمراسم تشييع جثمان القائد الشهيد للثورة الإسلامية في العراق، معتبراً هذا الموقف تجلياً لعق الروابط بين الشعبين.

واستعرض هاشمي برامج زيارته إلى العراق، وما تضمنته من لقاءات ومباحثات مع المسؤولين العراقيين في بغداد، إضافة إلى لقائه مع المتولي الشرعي للعتبة الحسينية المقدسة في كربلاء، معلناً أن الجمهورية الإسلامية الإيرانية على استعداد لوضع معارفها وخبراتها ومنجزاتها في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتقنيات الأقمار الصناعية، ولا سيما التجارب المتحصلة من الحفاظ على استقرار شبكات الاتصالات خلال حرب رمضان، في متناول الأشقاء العراقيين.

كما أشاد هاشمي بجهود وتدابير محافظ كربلاء ومجموعة مدبري هذه المحافظة من أجل إقامة مراسم الأربعين بأفضل صورة ممكنة، مؤكداً ضرورة استمرار التنسيق بين البلدين للارتقاء بجودة واستقرار خدمات الاتصالات والمخابرات المقدمة لوزار الإمام الحسين (ع).

من جانبه، رحب الخطابي بوزير الاتصالات الإيراني، مشيراً إلى ما حققته الجمهورية الإسلامية الإيرانية من تقدم، لاستثمارها في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، داعياً إلى تعزيز التعاون بين البلدين. كما أعلن الاستعداد الكامل لمحافظة كربلاء لتنفيذ الاتفاقات المبرمة بين وزير الاتصالات في إيران والعراق، بما يخدم تطوير الخدمات الاتصالية والمخابراتية المقدمة لوزار الأربعين.

يمكن النظر إلى زيارة الوزير هاشمي إلى العراق بوصفها زيارة متعددة الأبعاد وذات طابع استراتيجي؛ إذ شهدت من جهة ترتيبات فنية وتنفيذية لرفع جودة الخدمات الاتصالية المقدمة لوزار الأربعين، ومن جهة أخرى فتحت آفاقاً جديدة للتعاون بين طهران وبغداد في مجالات الاقتصاد الرقمي، والأمن السيبراني، والصحة الإلكترونية، والبحوث المشتركة، والصناعة الفضائية.

ومن بغداد إلى كربلاء، كانت رسالة هذه الزيارة واضحة: لقد أصبحت الاتصالات والتكنولوجيا أحد الأعمدة الجديدة للتعاون الثنائي بين إيران والعراق، وللخدمة المشتركة لشعبي البلدين.

إيران ترسم ملامح استراتيجيتها الفضائية للعام ٢٠٢٦

الكشف عن أول قمر راداري، وتطوير منظومات اتصالات نوعية



الوفاق/ أعلن رئيس وكالة الفضاء الإيرانية، خلال مؤتمره الصحفي الأول للعام ٢٠٢٦، عن قرب إزاحة الستار عن «راد ١»، أول قمر صناعي راداري محلي الصنع، واستعرض ملامح استراتيجية الفضاء التي تركز على ثلاثة محاور: تعزيز البنية التحتية، وتطوير منظومات الأقمار الصناعية، وتحويل البيانات الفضائية إلى رافد اقتصادي.

١- «راد ١»: نقلة نوعية في الرصد الفضائي

وأكد حسن سالارية أن إطلاق القمر الراداري (SAR) المسمى «راد ١» يمثل أولوية استراتيجية لتقليص زمن الوصول إلى الصور الفضائية. ورغم تجاوز عقبات فنية طارئة، بات القمر جاهزاً للكشف عنه، مما يشكل قفزة تقنية في الحصول على صور عالية الدقة بمعزل عن الظروف الجوية. كما أشار إلى أن العمل جارٍ على تطوير نسخة «راد ٢» بدقة تشغيلية أكثر تطوراً.

٢- تطوير البنية التحتية الفضائية

وشدد رئيس وكالة الفضاء على أهمية شبكة المحطات الأرضية، موضحاً أن مشروع إنشاء قاعدة الإطلاق في «جابهار» وتوسيع شبكة مراكز التحكم الموزعة جغرافياً يهدف إلى ضمان استمرارية الاتصال بالأقمار الصناعية. وأضاف: أن دمج المحطات السيارة ضمن الشبكة سيساهم في استقرار تدفق البيانات في كافة الظروف.

٣- التوسع في الأقمار الصناعية: من «ناهيد» إلى «الشهيد سلیماني»

تستهدف الرامح الفضائية الحالية إنجاز مشاريع حيوية:

سلسلة «ناهيد»: بعد النجاح التشغيلي لـ «ناهيد ٢» في المدار المنخفض، بدأ العمل على تصنيع نسخته المطورة. فيما يمر مشروع «ناهيد ٣» بمرحلة التصميم لتقديم خدمات اتصالات واسعة عبر المدار الأرضي الثابت (ارتفاع ٣٦ ألف كيلومتر).

منظومة «الشهيد سلیماني»: يضم هذا المشروع الاستراتيجي ٢٤ قمراً (١٨ فعالة و ٦ احتياطية)، وتهدف إلى تأمين الاتصالات في حالات الأزمات. ويتركز هدف العام ٢٠٢٦ على تحقيق «تكنولوجيا الحقن المداري المتعددة»، عبر إطلاق ٣ أقمار في مدار واحد بحاملي واحد.

٤- تسخير «البيانات الفضائية» اقتصادياً

وأشار سالارية إلى نجاح إطلاق أقمار «ظفر ٢»، «بایا»، و«كوثر» العام المنصرم، مؤكداً استثمار مشاريع الاستشعار عن بُعد (مثل «بارس ٢» و«بارس ٣») لدعم إدارة الموارد المائية، وتحديث الخرائط، والزراعة.

واختتم رئيس وكالة الفضاء بالتأكيد على أن «الهدف المحوري هو ربط الاقتصاد الرقمي بالبيانات الفضائية؛ حيث يتم تسخير الذكاء الاصطناعي لتحليل الصور وتحويلها إلى أدوات دعم قرار قيّمة للقطاع الخاص».