الوفاق

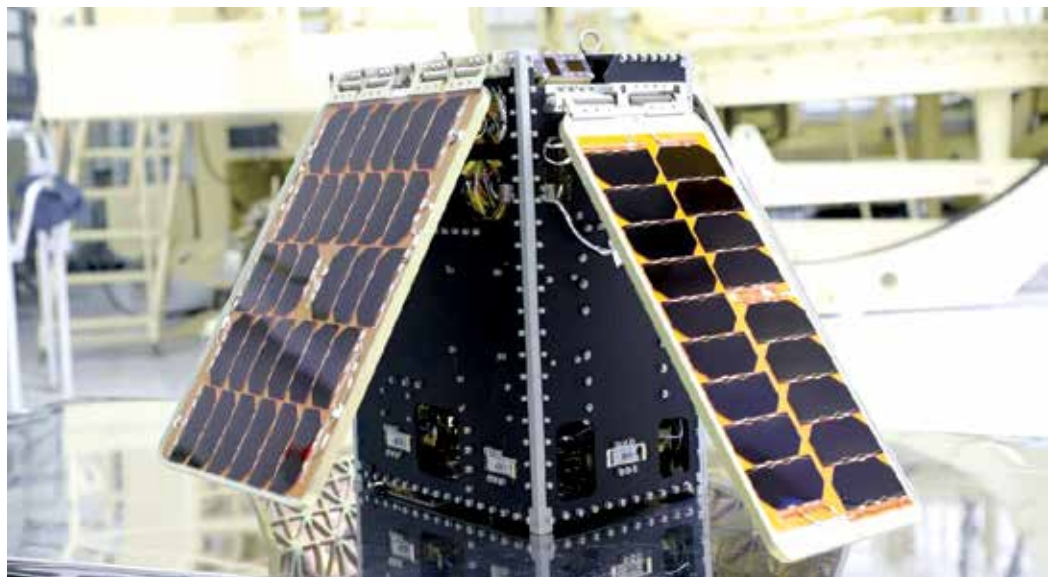
صحيفة إيران في العالم العربي وصحيفة العالم العربي في إيران

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»
• مديرعام مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية: علي متقيان
• رئيس التحرير: مختار حداد
• العنوان: ايران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ٢٠٨
• الهاتف: ٠٥ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١+ • الفاكس: ٨٨٧٦١٨١٣ / ٩٨٢١+
• صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥ • الإشتراكات: ٨٨٧٤٨٨٠٠ / ٩٨٢١+
• تلفاكس الإعلانات: ٨٨٧٤٥٣٠٩ / ٩٨٢١+
• عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
• البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir
• الطباعة: مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية

الإمام جعفر الصادق(ع):
تَصافَحُوا فَإِنَّهَا تَذْهَبُ بِالسَّخِيمَةِ

باستخدام حامل إطلاق أجنبي

إيران تطلق قمر «كوثر ١,٥» الصناعي قريباً



الوفاق/ أعلن الرئيس التنفيذي لشركة معرفية عن إطلاق القمر الصناعي «كوثر ١,٥» باستخدام حامل إطلاق أجنبي في شهر ديسمبر.

وقال حسين شهرابي: من المقرر أن يُطلق القمر الصناعي التالي للشركة، والمسمّى «كوثر ١,٥» أو «منظر ١»، وفقاً للتخطيط المنجز، إلى الفضاء شهر ديسمبر هذا العام باستخدام حامل إطلاق أجنبي.

وحول خطط إطلاق الأقمار الصناعية للشركة، أضاف شهرابي: يُتوقّع أن يُطلق القمر الصناعي التالي للشركة، الذي يحمل اسم «كوثر ١,٥» أو «منظر ١»، وفقاً للجدول الزمني المحدد باستخدام صاروخ إطلاق أجنبي. ويمكن القول إن زملاءنا مشغولون حالياً في مرحلة التجميع النهائي للقمر، ومن المتوقع أن يكون القمر الصناعي جاهزاً للنقل إلى موقع الإطلاق الشهر المقبل.

وحول الخبرات التشغيلية لقمر «كوثر» الصناعي، قال شهرابي: حدثت مشاكل رئيسية في التحكم بالوضعية وامتصاص طاقة القمر الصناعي، مما منع استقبال الصور من هذا القمر الصناعي، وكان التحكم بالوضعية وطاقة القمر الصناعي يعتمدان على بعضهما البعض، وهذا ما أدى إلى حلقة مفرغة لم تمكننا من التقاط الصور.

واستذكر شهرابي نجاحات قمر «هدهد» الصناعي، قائلاً: أنجز هذا القمر الصناعي تقريباً جميع المهام المخطط لها حتى قبل أسبوعين من انقطاع الاتصال المفاجئ؛ لكن للأسف بعد حوالي ٧ أشهر من النشاط المنتظم، واجه مشكلة لم نتمكن من استعادتها حتى الآن.

وأشار شهرابي إلى أن خبرات هذين القمرين الصناعيين قد استُخدمت في المشروع الجديد «كوثر ١,٥»، قائلاً: من بين الوصلات الاتصالاتية الثلاث الموجودة في الأقمار الصناعية السابقة، تم اختيار أفضل وصلة وتم استخدامها، كما أن هذا القمر الصناعي متوافق مع المحطات الدولية، وليس فقط المحطات المحلية القادرة على استقبال الإشارة، مما سيكون مساعدة كبيرة في إدارة القمر الصناعي.

مضيفاً: في القمر الصناعي الجديد المقرر إطلاقه، تم لصق الخلايا الشمسية بهيكل القمر الصناعي بحيث لا يعتمد امتصاص الطاقة الشمسية على استقرار وضعية القمر الصناعي.

من ناحية أخرى، تم توفير إمكانية تحديث برنامج التحكم بوضعية القمر الصناعي بالكامل من الأرض، بحيث في حال حدوث مشكلة، يمكن تغيير برنامج التحكم عن بُعد.

وحول كاميرات التصوير للقمر الصناعي، قال الرئيس التنفيذي لهذه الشركة المعرفية: تم حل مشكلة التمييز المكاني بين الأطياف اللونية وتحت الحمراء في قمر «كوثر ١»، وقد وصلت كلتا الكاميرتين إلى نفس درجة التميز الأمثل، حيث أدى تحسين العدسات إلى جعل الدقة الحقيقية للصور أقرب إلى الجودة. وأضاف: إلى جانب ذلك، تم دمج المهمتين «إنترنت الأشياء والتصوير» اللتين كانتا منفصلتين سابقاً في قمرَي «هدهد» و«كوثر»، في القمر الصناعي الجديد.

وفيما يتعلق بنوع حامل الإطلاق للقمر الصناعي «منظر ١»، قال شهرابي: سيتم إطلاق هذا القمر الصناعي عبر حامل إطلاق أجنبي من روسيا، ونعتبر هذا الإطلاق بدايةً لبرنامج كبير لتطوير مجموعة الأقمار الصناعية للشركة. وبالتالي، إلى جانب إطلاق القمر الصناعي، نحن نعمل أيضاً على وضع أسس للتعاون المحلي والدولي، وقد بدأنا المفاوضات مع حامل إطلاق محلي لاستخدام القدرات المحلية لمجموعة الأقمار الصناعية في المستقبل.

وحول جذب المستثمرين، قال شهرابي: نسعى لتأمين الموارد المالية المطلوبة من خلال المستثمرين، وعدم حصر نطاق مجموعة الأقمار الصناعية بالأسواق المحلية فقط، بل وتوسيع نطاقها نحو دول منظمة شنغهاي للتعاون.

وأشار إلى المشاكل التكنولوجية في مشروع «كوثر ١» قائلاً: تعامل الجهات الرقابية مع هذا المشروع كان مشابهاً للمشاريع الإنشائية، وللأسف لم يتم تقديم الدعم اللازم. بينما تطوير التكنولوجيات المعقدة يتطلب نظرة داعمة وتغطية للمخاطر من قبل الحكومة، وهو أمر لم يتم تحديده في اللوائح التنفيذية ولم يحدث عملياً، ونأمل أن تقوم الجهات الرقابية بتقديم الدعم اللازم بما يتماشى مع تقدم التكنولوجيات، لكي تكون رفيقة لفرق التطوير بدلاً من أن تكون عثرة في طريقها.

وفي الختام، وقال الرئيس التنفيذي لهذه الشركة المعرفية: برنامجنا الرئيسي هو استنساخ هذا القمر الصناعي، ونأمل في العام المقبل بإطلاق أكثر من قمر صناعي، ربما بين ٢ إلى ١٠ أو أكثر، كان لدينا إطلاق واحد فقط هذا العام؛ لكن عدد عمليات الإطلاق سيزداد بشكل كبير العام المقبل.

بين ١٧٤ دولة عضو في الاتحاد

التصنيف العالمي للبريد الإيراني ينمو ١٤ مرتبة

الوفاق/ أعلن الرئيس التنفيذي لشركة البريد الوطنية عن نمو تصنيف إيران ١٤ مرتبة بين ١٧٤ دولة عضو في الاتحاد البريدي العالمي، قائلاً: تصنيف إيران الذي كان سابقاً ٥٢، ارتفع إلى ٣٧.

وأشار محمد أحمدي، أمس الأربعاء، إلى حركة مرور الطرود البريدية كأحد المؤشرات المهمة للبريد ومعيار لقياس تحسن الأداء، قائلاً: في عام واحد من الحكومة الرابعة عشرة، بلغ إجمالي حركة مرور الطرود ٣٠٢ مليوناً و٩٥٧ ألفاً و٣٩٦ طرداً، مقارنة بـ ٢٨٢ مليوناً و٧٣٨ ألفاً و ٢٩٠ طرداً في الفترة المماثلة السابقة، مما يُظهر نمواً بنسبة ٧,٢٪. مضيفاً: خلال هذه الفترة، شهدت حركة مرور الطرود المسجلة نمواً بنسبة ٣,٢٪، وحركة مرور طرود التجارة الإلكترونية نمواً بنسبة ٢١٪، وحركة مرور طرود الخدمات الإلكترونية نمواً بنسبة ٣٨,٦٪.

تقدّم مشروع «جي-نَف» الوطني

وأشار أحمدي إلى تأكيدات الرئيس الخاصة باستكمال بيانات المشروع الوطني «جي-نَف» حتى نهاية العام الإيراني الحالي، موضحاً: خلال العام الماضي، تم تنفيذ الإحداثيات الجغرافية مع الرمز الجغرافي لأكثر من ٣٠ مليون نقطة حضرية و ٧٠ ألف نقطة ريفية، وحتى نهاية العام ٢٠٢٥، سيتم استكمال بيانات هذه القاعدة المعلوماتية في جميع النقاط الحضرية والنقاط الريفية التي تضم أكثر من ٢٠ أسرة، بتقدم بلغ ٩٥٪.

تحويل العمليات البريدية إلى عمليات ذكية

وشدد الرئيس التنفيذي لشركة البريد الوطنية على نشر أنظمة الفرز الذكية بهدف فرز الطرود آلياً بدلاً من الفرز اليدوي في السنوات الأخيرة، قائلاً: كان هناك ٨ وحدات فرز في ٥ محافظات بالبلاد، وقد ارتفع هذا العدد خلال العام الماضي إلى ١٢ وحدة فرز في ٨ محافظات.

وأشار إلى تنفيذ خدمات L2L، أي قبول وتوزيع الطرود في صناديق البريد الذكية «الخزائن»، قائلاً: يمثل هذا الإجراء خطوة مهمة نحو تحسين جودة الخدمات البريدية والاستجابة لاحتياجات العملاء. مضيفاً: أصبحت خدمات «قبول وتوزيع الطرود في الصناديق الذكية» و«إعادة توزيع الطرود العالقة» متاحة للعملاء من خلال ترتيبات إدارية وتقنية وتشغيلية، حيث يمكن أن يكون هذا الخدمة حلاً مناسباً لتوزيع الطرود خاصة عندما لا يكون العملاء موجودين في الموقع.

وأشار أحمدي إلى توزيع أكثر من ٣٢٠٠ جهاز هاتف ذكي على سعاة البريد في المناطق الريفية بهدف تطوير أجهزة تسجيل الطرود الحديثة. وأضاف: تمتلك هذه الهواتف القدرة على تثبيت تطبيقات متخصصة لاستخدامها كبنية تحتية لأتمتة عمليات التوزيع في المناطق الريفية والمحرومة. وتابع: يُعدّ تشغيل نظام التحقق من الهوية الموقعية أحد المشاريع التنفيذية الأخرى في مجال تطوير بنية تحتية للاقتصاد الرقمي. كما يُعدّ تصميم وتنفيذ خدمة التحقق من إقامة الأشخاص الطبيعيين أو الاعتباريين أو عدم التحقق منها، وفحص صحة عناوين إقامة العملاء، وتحديد مستخدمين على المستوى المحافظات والمدن؛ بالإضافة إلى المشرفين في المقر، وزيادة سرعة النظام في استخراج التقارير، وتبسيط الخيارات من بين إنجازات هذا المشروع.

تطوير وتعزيز آليات خدمة العملاء

وقال الرئيس التنفيذي لشركة البريد الوطنية: في إطار تحسين رضا الجمهور وتسهيل خدمات إدارة علاقة العملاء CRM، بالإضافة إلى تطوير وإعادة كتابة التطبيقات مثل «بُست خانة» ونظام التحقق من العناوين، تم وضع تحديث أنظمة إدارة علاقة العملاء على جدول الأعمال؛ في هذا الصدد، وبالإضافة إلى تجديد المبنى والمعدات وتوحيد معايير مركز الاستجابة، تم استخدام تكنولوجيا الدردشة الآلية عبر الإنترنت لزيادة سرعة الاستجابة.

وأشار أحمدي إلى تطبيق «بُست خانة» بهدف تعزيز خدمة العملاء وتسهيل الوصول إلى مختلف خدمات البريد، قائلاً: تم تصميم هذا التطبيق كقناة اتصال للعملاء.

ارتفاع التصنيف الدولي للبريد الإيراني

وأعلن الرئيس التنفيذي لشركة البريد الوطنية عن صعود تصنيف إيران ١٤ مرتبة بين ١٧٤ دولة عضو في الاتحاد البريدي العالمي، قائلاً: تصنيف إيران الذي كان ٥٢ قبل الحكومة الرابعة عشرة، ارتفع في هذه الحكومة إلى ٣٧، معتبراً تثبيت النهج القائم على التخطيط، وصياغة الخطة الاستراتيجية والتشغيلية بأفق ٢٠٢٨-٢٠٢٩، من الإجراءات المهمة خلال العام الماضي، مشيراً إلى أن «مراجعة رؤية ومهمة الشركة على أساس التطورات الرقمية، وتنفيذ نظام توجيه الأداء ثلاثي المستويات بالتعاون مع منظمة الشؤون الإدارية والتوظيف، وتحسين معيشة الموظفين، وتحديث الفضاء التشغيلي، وتنفيذ المشاريع التحتية كانت من بين البرامج الرئيسية.»

وشهدت شركة البريد الوطنية في العام الماضي تحولات كبيرة في مجالات مختلفة تشمل نشر الأنظمة القائمة على التخطيط، وتطوير البنى التحتية، والاستمرار في الأتمتة، وتحسين تجربة العملاء في الحصول على الخدمات البريدية، وأداء دور أكثر فعالية في تطوير الاقتصاد الرقمي للبلاد وتحقيق العدالة الاتصالية، إلى جانب الاهتمام بتحسين مكانة ومعيشة الموظفين بهدف توسيع نطاق العدالة في المدفوعات.

تصاميم

متخصص في الطب النووي:

مستقبل علاج السرطان يعتمد على الأدوية المشعة

الوفاق/ قال متخصص في الطب النووي: إن تشخيص وعلاج السرطان قد شهد تحولاً بفضل الأدوية المشعة، والتي يمكن أن تلعب دوراً فعالاً في مستقبل علاج هذا المرض المستعصي.

وأضاف الدكتور سعيد فرزانه فر: إن العلوم النووية تتقدم يوماً بعد يوم، ومراكز التشخيص والعلاج تتطور بالتوازي مع هذا التقدم. أما في الوقت الحالي، فإن تشخيص أمراض السرطان أصبح مستحيلاً بدون الأدوية المشعة. وتابع: السرطان مرض مستعصٍ، ويتم استخدام العلاج الكيميائي والجراحة والعلاج الإشعاعي والأدوية المشعة في علاجه.

وأشار الدكتور فرزانه فر إلى أن الأدوية المشعة تحد من سرعة تقدم السرطان وتزيد من الاستجابة للعلاج، قائلاً: إن الاستجابة للعلاج باستخدام اليود المشع تصل إلى ٩٥٪، والاستجابة للعلاج في سرطان البروستاتا بمساعدة اللوتيتيوم المشع تبلغ ٧٠٪، مما يساعد بشكل كبير على عودة مريض السرطان إلى حياته الطبيعية. وقال رئيس قسم الطب النووي في مستشفى الإمام الخميني: يتم توزيع الأدوية المشعة على مراكز الطب النووي عبر منظمة الطاقة الذرية، وتُعطى للمرضى حسب الحاجة. وأضاف: العمر الافتراضي للأدوية المشعة قصير، ولهذا السبب فإن تفاعلنا وتواصلنا مع مراكز منظمة الطاقة الذرية مستمر، حيث يزور أكثر من ١٠٠ مريض يومياً مركز الطب النووي التابع لنا، ونحو ٦ آلاف مريض سنوياً يحتاجون إلى الأدوية المشعة للتشخيص والعلاج. وتابع: تتحسن حالة المرضى بشكل ملحوظ بعد تلقيهم الأدوية المشعة، طبعاً يتوجب في هذا القسم تحديد حالة المريض في الوقت المناسب وعلاجها.

خطوة كبيرة في إدارة الموارد المائية

توطين روبوت كاشف لتسرّب المياه

الوفاق/ نجح متخصصون إيرانيون للمرة الأولى في تصميم وتصنيع روبوت لكشف التسرب وتحديد خطوط نقل المياه غير القانونية، حيث تُعدّ هذه التكنولوجيا الذكية خطوة كبيرة في إدارة الموارد المائية في البلاد. وتمكّنت إحدى المجموعات القائمة على المعرفة في بلدنا للمرة الأولى من توطين روبوت كشف التسرب وتحديد خطوط نقل المياه غير القانونية في البلاد، وهو منتج يُقلل التكاليف بشكل كبير حسب ما صممه المصممون.

هذا المنتج القائم على المعرفة، سيؤدي استخدامه إلى خفض تكاليف كشف التسرب وتحديد خطوط المياه غير القانونية بشكل ملحوظ.

المنتج الإبداعي والقائم على المعرفة، الذي وفقاً لمؤسس والرئيس التنفيذي لهذه الشركة المعرفية، بالإضافة إلى إجراء التفتيش البصري للخطوط حتى ضغط ١٠ بار، يقوم بتحديد جميع التسريبات والتوصيلات غير القانونية بمساعدة أجهزة استشعار متعددة ودقة موضعية تقل عن متر واحد، وبتم تقديم نتائج المراقبة في شكل تقرير مفصل إلى مسؤولي ومنفذي شركة المياه والصرف الصحي في كل محافظة. وأوضح بهنام بانكيان تبريزي، الرئيس التنفيذي لهذه المجموعة القائمة على المعرفة، قائلاً: لقد استغرق البحث، والتطوير، والتخطيط، وتصنيع هذا المنتج حوالي عامين.

والمعرفة التقنية، وتصميم، وتصنيع نظام «تارم هيدرواسكان» محلية بالكامل، ومن حيث القدرات التشغيلية، بما في ذلك فحص الأنابيب بقطر ١٥٠ ملم وأكثر، ومراقبة خطوط الطول حتى كيلومتر ونصف في كل مرحلة، فهي فريدة من نوعها مقارنة بمنافسيها الأوروبيين. وقال بانكيان تبريزي: تمت عملية التصميم والتصنيع لهذا المنتج التكنولوجي بمشاركة مكتب التصميم ونائبة البحث والتطوير في الشركة، وبحضور أكثر من ١٥ متخصصاً من جميع أنحاء البلاد.

وأشار إلى أن وجود أزمة نقص المياه في البلاد والاستخدام غير القانوني للمياه في القطاعات الزراعية والبستانية كان أحد أسباب تطوير نظام وروبوت كشف التسرب وتحديد خطوط نقل المياه غير القانونية. وأشار بانكيان تبريزي إلى تصنيع مركبة ذات تأثير سطحي لمراقبة خطوط مجمع شبكة الصرف الصحي مع التصوير البانورامي ٣٦٠ درجة، وتصنيع روبوت بعجلات لخطوط الصرف الصحي مع التصوير البانورامي، كمنتجات تكنولوجية أخرى لهذه المجموعة القائمة على المعرفة، والتي تم تصميمها وتصنيعها جميعاً لأول مرة في البلاد وتم تشغيلها.