

پنج‌شنبه ۱۲ شهریور ۱۴۰۵ | ۲۱ ربیع‌الاول ۱۴۴۸

گزارش
میسازیندی

مسیر یک ماهواره تازندگی روزمره آدم‌ها، بسیار کوتاه‌تر از چیزی است که تصور می‌کنیم. تصویری که چندصد کیلومتر بالاتر از سطح زمین ثبت می‌شود، می‌تواند روی نقشه یک شهر بنشیند، نشانی‌های را دقیق‌تر کند، وضعیت زمینی را نشان دهد یا داده‌ای در اختیار سامانه‌ای قرار دهد که تصمیم‌های مهم‌تری براساس آن گرفته می‌شود. اینجا دیگر ماهواره فقط یک نقطه در آسمان نیست، بلکه بخشی از زنجیره‌ای است که از مدار زمین آغاز می‌شود و روی صفحه نمایش، نقشه‌ها و سامانه‌های زمینی ادامه پیدا می‌کند.

■ ■ ■

بیست‌ونهمین نمایشگاه الکامپ، درست بخشی از همین زنجیره را به نمایش گذاشته؛ از تصاویر ماهواره‌ای «خیام» و کاربرد آنها در به‌روزرسانی نقشه‌های کشور گرفته تا ماهواره‌های جدید، منظومه‌های ارتباطی، پایگاه‌های داده فضایی و تلاش برای استفاده از هوش مصنوعی در پردازش تصاویر. نمایشگاهی که نشان می‌دهد مسیر صنعت فضایی دیگر فقط به ساخت و پرتاب ماهواره ختم نمی‌شود و بخش مهم ماجرا، به داده‌هایی برمی‌گردد که باید از مدار زمین به سامانه‌های مورد استفاده روی زمین برسند.

■ **تصویری که باید روی نقشه بنشیند**

یک خانه، یک ملک یا نقشه‌ای از یک منطقه، روی زمین ثابت نیست. نقشه‌ها و ساختمان‌ها مدام تغییر می‌کنند، راه‌های جدید ساخته می‌شوند و اطلاعات مکانی نیز به‌روز می‌شوند. اینجاست که تصویری از آسمان می‌تواند به کار آید و داده‌های مکانی را با واقعیت روی زمین منطبق سازد.

در این رابطه حسن سالاری، رئیس سازمان فضایی ایران با حضور در نمایشگاه بین‌المللی الکامپ به نقش اشاره کرد و توضیح داد که این پروژه با محوریت شرکت ملی پست و همکاری دستگاه‌های مختلف در حال اجراست و موضوع به‌روزرسانی و انطباق آدرس‌ها و کدهای پستی را دنبال می‌کند. به گفته او، تصاویر ماهواره‌ای در بخشی از این پروژه نقش کلیدی دارند: «ما در مجموعه سازمان فضایی و پژوهشگاه فضایی ایران، از داده‌ها و تصاویر ماهواره «خیام» استفاده می‌کنیم که با توجه به دقت بالای خود، برای به‌روزرسانی نقشه‌ها بسیار پرکاربرد هستند».

تصاویر با دامه داد که این تصاویر در قالب تفاهم‌نامه در اختیار شرکت ملی پست قرار می‌گیرد و مجموعه‌هایی مانند سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح و سازمان نقشه‌برداری نیز از آنها برای به‌روزرسانی نقشه‌های کشور استفاده می‌کنند.

■ **۷۵ درصد تصاویر در ۲ سال**

اما این تصاویر قرار نیست فقط در از شبیو بمانند. بخشی از مناطق کشور که نقشه‌های به‌روز نداشته‌اند، تحت پوشش قرار گرفته‌اند و روند تحویل تصاویر همچنان ادامه دارد.

سالاریه درباره میزان تصاویر تحویل‌شده گفت: «سال گذشته حدود ۵۰ درصد تصاویر ماهواره خیام در مناطق فاقد داده به‌روز، در اختیار دستگاه‌های ذی‌ربط قرار گرفت و اکنون در حال تحویل ۲۵ درصد دیگر از تصاویر مناطق مورد نیاز به شرکت ملی پست هستیم».

در نتیجه، طی دو سال بخشی قابل‌توجهی از تصاویر مورد نیاز برای این پروژه تأمین شده است. در کنار شرکت ملی پست، سازمان فضایی با مجموعه‌های دیگری که در حوزه به‌روزرسانی نقشه‌ها فعالیت می‌کنند نیز همکاری دارد.

۹۰ درصد تعهدات ارزی شرکت‌ها رفع شد

دادستان تهران از تشکیل ۸۳۲ پرونده در خصوص رفع تعهدات ارزی در دادسرای ویژه رسیدگی به جرائم اقتصادی خبر داد. علی صالحی، دادستان عمومی و انقلاب اسلامی تهران اظهار کرد: تاکنون ۸۲۲ پرونده در خصوص رفع تعهدات ارزی در دادسرای ویژه رسیدگی به جرائم اقتصادی تشکیل شده و تعدادی از این پرونده‌ها به ضابطان در جهت اجرای دستورات قضایی ارجاع شده‌است. وی افزود: در ۴۷ پرونده تفهیم اتهام و قرار تأمین متناسب صادر که منتهی به بازداشت ۴۴ نفر شامل ۲۵ مدیرعامل شرکت و ۱۹ نفر از ذی‌نفعان کارتهای بازرگانی شده‌است.

صالحی ادامه داد: بیش از ۹۰ درصد از تعهدات ارزی شرکت‌ها رفع شد و شرکت‌ها بالغ بر ۲ میلیارد یورو از تعهدات خویش را ایفا کردند. دادستان تهران بیان کرد: ۲۳ شرکت به صورت کامل تعهدات خود را ایفا کردند و سایر شرکت‌ها بخشی از تعهدات خود را رفع کرده‌اند. وی اضافه کرد: تعداد ۲۸ پرونده منتهی به صدور قرار جلب به دادرسی شده که از این تعداد ۲۶ فقره منتهی به صدور کیفرخواست شده‌ است.

صالحی تصریح کرد: تاکنون با اقدامات قضایی و پیگیری‌های صورت‌گرفته حدود ۸/۵ میلیارد یورو رفع تعهد ارزی صورت

گرفته و ۲۵ میلیارد یورو تعیین تکلیف

جامعه

سرویس اجتماعی | ۶۰۹۰۰۲۳۲۸۵۸۵

روایت مدیران صنعت فضایی در نمایشگاه بین‌المللی الکامپ

ماهواره‌های ایرانی برای پرتاب به‌خط‌شدند



و این همکاری قرار است در حوزه ثبت اسناد و املاک نیز شکل منظم‌تری پیدا کند. سالاریه از آماده‌سازی تفاهم‌نامه‌ای با این سازمان خبر داد و گفت که تصاویر ماهواره‌ای در قالب این همکاری «به‌صورت بسیار سیستماتیک، منظم و در راستای تکالیف قانونی این سازمان» در اختیار آن قرار خواهد گرفت تا برای به‌روزرسانی نقشه‌ها مورد استفاده قرار گیرد. ■ **منظومه شهید سلیمانی در صف پرتاب**

تصویر ماهواره‌ای، هر چقدر هم که دقیق باشد، تنها یک حلقه از زنجیره نقشه‌برداری است. برای رسیدن به تصویری کامل از زمین، روش‌های مختلف تصویربرداری و نقشه‌برداری در کنار هم قرار می‌گیرند، اما مزیت داده ماهواره‌ای در گستردگی پوشش و امکان دسترسی به اطلاعات مناطق مختلف است.

این همان نقطه‌ای است که کاربرد ماهواره از یک فناوری دوردست فاصله می‌گیرد و به نیازهای روی زمین نزدیک می‌شود. وقتی نقشه ماهواره‌ای وارد فرآیند به‌روزرسانی نقشه می‌شود، دیگر صحبت فقط از یک دستاورد فضایی نیست، پای یک خدمت زمینی در میان است. در کنار خیام، بخش دیگری از برنامه فضایی کشور به ساخت ماهواره‌هایی مربوط می‌شود که قرار است خدمات ارتباطی و سنجشی را توسعه دهند.

سالاریه درباره یکی از این پروژه‌ها گفت: «ما در برنامه خود ساخت ماهواره‌های منظومه «شهید سلیمانی» را داریم، این منظومه شامل ۲۴ ماهواره برای خدمات ارتباطی کم‌حجم یا پاریک‌باند (Narrowband) است.»

به گفته او، قرار است این منظومه در سال جاری به مرحله رونمایی و برنامه‌ریزی برای پرتاب ماهواره‌های جدید برسد.

■ **استفاده از ظرفیت بخش خصوصی**

اما یکی از تغییرات مهم در این مسیر، فقط به خود ماهواره‌ها مربوط نمی‌شود؛ بازیگران این صنعت نیز در حال تغییرند، چراکه ساخت ماهواره دیگر صرفاً در محدوده مجموعه‌های دولتی تعریف نمی‌شود و قرار است بخشی از پروژه‌های آینده با استفاده از ظرفیت

خبر

تأمین لوازم‌التحریر ۱۶۸ هزار دانش‌آموز به یاد دانش‌آموزان شهید میناب

پوشش سازمان در زمره نخبگان دانش‌آموزی قرار دارند و در کتکوز سال گذشته نیز ۷۰نفر از دانش‌آموزان تحت پوشش موفق به کسب رتبه‌های یک و دو رقی شدند. امسال بالاترین میزان قبولی دانش‌آموزان تحت پوشش بهزیستی در مدارس سمپاد و نمونه دولتی رقم خورد و ۱۶۹ نفر از این دانش‌آموزان در این مدارس پذیرفته شدند.

رئیس سازمان بهزیستی با اشاره به رشد حمایت‌های تحصیلی اظهار کرد: میزان کمک به دانش‌آموزان ۳۷درصد، مهارت‌آموزی ۲۸درصد، بورسیه دانش‌آموزان ۱۱درصد و کمک‌هزینه دانشجویان ۴۹درصد افزایش یافته است. سال گذشته ۲۰۱میلیارد تومان برای

جمع‌آوری و انت‌بارهای فروشنده از شریان‌های اصلی پایتخت آغاز شد

با هماهنگی سرکلانتری‌های پنج پهنه، همکاری همه‌جانبه و یوایی با نیروهای شرکت شهریان و شهرداری‌های مناطق داشته‌باشند تا نسبت به شناسایی، اعمال قانون و جمع‌آوری سریع خودروهای اسقاطی، رهاشده و وانت‌بارهای فروشنده که در شریان‌های اصلی شهر موجب اختلال ترافیکی و سد معبر شده‌اند، اقدام شود.

معاون فنی و اجرایی شرکت شهریان و حریم‌بان در پایان با تأکید بر استمرار و پایش دقیق این طرح تصریح کرد: این طرح ضربتی از روز گذشته به‌صورت گسترده در سطح پایتخت عملیاتی شده و لازم به ذکر است که فرایند ساماندهی و برخورد با تخلفات سعد معبر خودرویی به‌طور هم‌زمان در مناطق ۹، ۱۰، ۱۱و ۲۲ نیز با جدیت در حال اجراست تا شاهد روان‌سازی ترافیک و بازگشت آرامش صری و عبوری به معابر پایتخت باشیم.

حفظ انضباط شهری، رفع انسداد معابر و تسهیل در عبور و مرور شهروندان از اولویت‌های اساسی مدیریت شهری است.

وی در ادامه با تشریح مصوبات این نشست افزود: بر اساس توافقات مقرر شد عوامل راهور در تمامی مناطق بیست‌دو‌گانه

اداره

وحدت و همگرایی زیربنای توسعه و امنیت

اشتراکات بنیادین مسلمانان، شامل ایمان به قرآن، اعتقاد به پیامبر اکرم(ص)، قبله واحد و ارزش‌های اخلاقی مشترک، ظرفیت ایجاد انسجام و قدرت جمعی را فراهم می‌کند. تجربه تاریخی نشان داده است که جهان اسلام زمانی توانسته است در برابر تهدیدات داخلی و خارجی ایستادگی کند و پیشرفت علمی، اقتصادی و فرهنگی داشته باشد که وحدت و همبستگی میان مسلمانان حفظ شده‌باشد. برعکس، تفرقه و اختلافات داخلی، همواره موجب تضعیف قدرت سیاسی، اقتصادی و امنیتی کشورها و امت اسلامی شده است.

از منظر دینی و اخلاقی، وحدت شیعه و سنی یک ضرورت قرآنی و پیامبرمحور است. آموزه‌های اسلام، بر حفظ برادری، مهربانی و عدالت میان مسلمانان تأکید دارند و اختلاف‌نظرها را نه به عنوان تهدید، بلکه به عنوان فرصتی برای غنا و تکامل امت می‌دانند.

در همین راستا، اهمیت وحدت شیعه و سنی در منطقه غرب آسیا، از منظر امنیتی و استراتژیک بسیار برجسته است. کشورهای این منطقه، مانند ایران، عراق، لبنان و سوریه، دارای جمعیت‌های متنوع مذهبی و قومی هستند و هر گونه اختلاف یا ناهماهنگی داخلی می‌تواند به بحران‌های امنیتی، ناپایداری و کاهش انسجام ملی منجر شود. پژوهش‌های بین‌المللی و تحلیل‌های امنیتی نشان می‌دهند که در مناطقی که شیعه و سنی با احترام متقابل و همکاری در سیاست و جامعه حضور دارند، سطح ثبات اجتماعی و اقتصادی بالاتر است و ظرفیت مقابله با تهدیدات خارجی افزایش می‌یابد.

قدرت‌های خارجی، به ویژه ایالات متحده و رژیم صهیونیستی، همواره از اختلافات مذهبی و قومی به عنوان ابزاری برای تضعیف کشورهای مسلمان استفاده کرده‌اند. ایجاد بحران‌های مصنوعی، حمایت از گروه‌های افراطی و تشویق به اختلافات داخلی، از جمله روش‌های آنان برای محدود کردن نفوذ کشورهای اسلامی و بهره‌برداری از منابع و موقعیت‌های استراتژیک منطقه است. تجربه تاریخی بحران‌های عراق و سوریه نشان می‌دهد که اختلافات مذهبی، اغلب زمینه‌ساز مداخلات خارجی و کاهش قدرت ملی شده است. با وجود ضرورت‌های روشن وحدت، برخی کشورهای بزرگ مسلمان مانند عربستان، مصر و ترکیه تاکنون اقدام عملی جدی برای پیشبرد اتحاد شیعه و سنی انجام نداده‌اند. دلایل این تاکنمی چندلایه و پیچیده است.

نخست، رقابت برای رهبری جهان اسلام نقش مهمی دارد؛ این کشورها در تلاشند نفوذ و جایگاه خود را در جهان اسلام افزایش دهند و گاهی اختلافات سیاسی و رقابت‌ها در منطقه‌ای مانع از همکاری واقعی و حرکت مؤثر به سمت وحدت می‌شود.

دوم، وابستگی به قدرت‌های خارجی است که بر سیاست‌ها و تصمیم‌گیری‌های داخلی اثر می‌گذارد؛ فشارها و منافع فرامنطقه‌ای، اولویت‌بندی اقدامات وحدت‌افزین را به تأخیر می‌اندازد و زمینه تصمیم‌گیری مستقل را محدود می‌کند.

سوم، استفاده سیاسی از اختلافات مذهبی است؛ در برخی موارد، تفرقه مذهبی به عنوان ابزاری برای کنترل جمعیت داخلی، مشروعیت‌بخشی سیاسی یا تقویت جایگاه بین‌المللی مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد و به‌هم‌رندند. همچنین، انگیزه واقعی برای وحدت کاهش می‌یابد و در نهایت، نگرانی از تغییر توازن قدرت منطقه‌ای مانع اقدام فعال به سمت وحدت می‌شود؛ هر گونه حرکت وحدت‌افزین ممکن است تعادل قدرت موجود در منطقه را تغییر دهد و این مسئله موجب می‌شود برخی کشورها نسبت به پیشبرد اتحاد محتاط عمل کنند.

در سطح علمی و عملی، تحلیل‌ها نشان می‌دهند که کشورهای دارای انسجام مذهبی و اجتماعی بالا، نه تنها از ثبات داخلی بیشتری برخوردارند، بلکه از قدرت اقتصادی و دیپلماتیک بالاتری نیز بهره‌مندند. اتحاد میان شیعه و سنی می‌تواند امنیت منطقه‌ای را تقویت کرده، تهدیدات تروریستی و افراطی را کاهش دهد و فرصت‌های توسعه اقتصادی و همکاری بین‌المللی را افزایش دهد.

بنابراین، تقویت وحدت اسلامی و تعامل سازنده میان شیعه و سنی، یک ضرورت حیاتی و استراتژیک است. مناسبت‌هایی همچون هفته وحدت فرصتی است برای تمرکز بر مشترکات، گسترش گفت‌وگوی میان مذاهب و ترویج فرهنگ همدلی، با هدف ساختن آینده‌ای مستحکم، پایدار و امن برای امت اسلامی. وحدت، نه تنها یک ارزش دینی، بلکه پایه‌ای برای توسعه، صلح و قدرت سیاسی و اجتماعی جهان اسلام است.

مدارس

مدارس هیئت امنایی هم

نیاید برای ثبت‌نام وجهی دریافت کنند

مدیر کل آموزش و پرورش شهرستان‌های استان تهران گفت: مدارس هیئت امنایی نیاید

برای ثبت‌نام دانش آموزان و جسی دریافت کنند. یوسف بهارلو، مدیر کل آموزش و پرورش شهرستان‌های استان تهران با بیان اینکه امیدواریم با برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، در مهرماه مشکل خاصی در زمینه آغاز سال تحصیلی نداشته باشیم، درباره نحوه ثبت شکایت‌های مردمی در زمان ثبت‌نام دانش‌آموزان افزود: اگر والدین و دانش‌آموزان در زمان ثبت‌نام شکایت داشته باشند، می‌توانند QR کدی را که در تمام مدارس نصب شده است اسکن کنند و با اسکن این کد و با توجه به نام و کد مدرسه، وارد سامانه مربوطه شده و شکایت خود را ثبت کنند. مدیر کل آموزش و پرورش شهرستان‌های تهران با بیان اینکه مردم همچنین می‌توانند به سامانه آرایشی عملکرد وزارت آموزش و پرورش مراجعه و شکایت خود را ثبت کنند، ادامه داد: همچنین به صورت حضوری می‌توانند به ادارات آموزش و پرورش مراجعه کنند که همکاران در کوتاه‌ترین زمان ممکن به این شکایت‌ها رسیدگی و با متخلفان برخورد جدی خواهند شد. بهارلو گفت: امسال بر مدارس هیئت امنایی تأکید داریم که این مدارس نباید هیچ وجهی بابت ثبت‌نام دریافت کنند. وی درباره وضعیت مدارس آسیب‌دیده در جنگ‌های اخیر افزود: ۱۹۰ مدرسه در شهرستان‌های استان تهران آسیب‌های جزئی، در حد آسیب به در و پنجره داشته‌ند که مدیران مدارس با کمک خیرین و دانش‌آموزان نسبت به رفع این آسیب‌ها اقدام کردند. تعدادی از مدارس نیز آسیب‌های کلی دیده‌اند. برخی اردوگاه‌ها و مدارس نیز آسیب جدی دیده‌اند. در مجموع ۹ مدرسه آسیب‌دیدگی جدی دارند که بخشی از آنها آماده و تشریح شده‌اند. مدارس همچنان در حال آماده‌سازی هستند. مدیر کل آموزش و پرورش شهرستان‌های تهران ادامه داد: دانش‌آموزان این مدارس شناسایی شده‌اند و برای دو تاسه مدرسه‌ای که هنوز آماده نشده‌اند، دانش‌آموزان در مدارس مجاور و در شیفت مخالف جابجایی خواهند شد.

وی با بیان اینکه در سال تحصیلی گذشته ۱۷۰ هزار ساعت کمبود معلم داشتیم که این کمبود از طریق نیروهای حق‌التدریس جبران شد، افزود: امسال با توجه به اینکه در تابستان استخدام نیروی انسانی به دلیل شرایط جنگی انجام نشد، تلاش می‌کنیم کمبود نیروی استانی را از طریق به‌کارگیری نیروهای بازنستته، نیروهای حق‌التدریس آزاد که در گذشته در اختیار داشتیم و همچنین جابجایی نیروها با توجه به رشته و مدرک تحصیلی، در شهرستان‌های استان تهران جبران کنیم.