بازدید افشین از بنیاد ملی علم

حسین افشین ،معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان با حضور در بنیاد ملی علم از نزدیک به بررسی فعالیت‌های بنیاد پرداخت و بر ادامه فعالیت‌های آن تاکید کرد. همچنین به پیشنهاد افشین فراخوانی با موضوع آموزش هوش مصنوعی برای سایر رشته‌ها در دستور کار بنیاد ملی علم ایران قرار گرفت.

مشکلات قانونی مسیر توسعه فناوری‌های سبز

مصطفی میلانی، دبیر ستاد توسعه مواد و ساخت پیشرفته معاونت علمی: پروژه‌های تولید سوخت بدون سولفور در کشور به دلیل مشکلات قانونی، محدودیت‌های تأمین مواد اولیه و نبود بازار شفاف با موانعی جدی مواجهند؛ موانعی که می‌توانند مسیر توسعه فناوری‌های سبز را سد کنند.

فناوری

پهپاد غول‌پیکر چین چه هدفی را دنبال می‌کند؟

چین در برنامه‌ای منحصربه‌فرد برای نسل بعدی نبردهای هوایی، به‌تازگی یک هواپیمای بدون سرنشین بسیار بزرگ، کمیاب، با بال‌های پرنده و با مداومت پروازی بالا تولید کرده است. به گزارش همشهری، تصویر ماهواره‌ای این هواپیمای بدون سرنشین در فرودگاهی با برنامه‌های پیشرفته نبرد هوایی چین، فاش شده است. این تصویر در ۱۴ مه ۲۰۲۵ گرفته شده و به‌تازگی در پایگاه داده ظاهر شده است. این عکس پایگاه آزمایشی مخفی چین در نزدیکی مالان در استان سین کیانگ را نشان می‌دهد که به‌عنوان مؤسسه‌ای پیشرو در تلاش‌های توسعه هواپیماهای بدون سرنشین این کشور شناخته می‌شود. به‌طور خاص، این هواپیما در خارج از یک تأسیسات جدید و گسترده که اخیراً در شرق پایگاه ساخته شده بود، پارک شده بود و یک تاکسی‌وی بسیار طولانی که به یک دروازه امنیتی منتهی می‌شد، به آن متصل بود.

ساخت این تأسیسات کمی بیش از ۲سال پیش آغاز شد. این سایت با امنیت بالا، مملو از آشیانه‌هایی با اندازه‌های مختلف است. این آشیانه‌ها شامل سوله‌های تخمینی (براساس تصاویر ماهواره‌ای اولیه ساخت) ۷۰ متری، ۵۰ متری، ۲۰متری و ۱۵ متری می‌شوند. هواپیمای مورد نظر در خارج از یکی از بزرگ‌ترین سوله‌ها قرار دارد. سوله‌های کوچک و بزرگ، یادآور پناهگاه‌های بمب‌افکن‌های B-2 ایالات متحده در پایگاه نیروی هوایی وایتمن در میسوری یا زیرساخت‌هایی هستند که در کارخانه ۴۲ نیروی هوایی ایالات متحده در پالمدیل، کالیفرنیا، مرتبط با هواپیماهای بال پرنده می‌بینیم. سوله‌های کوچک‌تر در مالان کمی بیشتر شبیه یک معما هستند. پیش از این مشخص نبود که این تأسیسات قرار است چه کاری انجام دهد، اما اکنون به‌نظر می‌رسد که ممکن است یک پایگاه آزمایشی برای اکوسیستم نبرد هوایی نسل بعدی چین باشد که شامل هواپیماهایی با اندازه‌های مختلف از بمب‌افکن رادارگریز H-20 گرفته تا پهپادهای بال‌دار رادارگریز بزرگ، J-36 سه‌موتوره، جنگنده J-XDS و البته پهپادهای تاکتیکی کوچک‌تر خواهد بود.

باران ویرانگر

موشک خرمشهر ۴، قدرتمندترین و ترسناک‌ترین بالستیک ایرانی است

گزارش
ساسان شادمان‌منفرد
روزنامه‌نگار

«خرمشهر۴» قدرتمندترین موشک بالستیک ایران با قابلیت نقطه‌زنی است. این موشک توانایی تخریب بالایی دارد و همین ویژگی آن را به یک بالستیک بسیار ترسناک برای دشمنان تبدیل کرده است. این موشک بدون بالک طراحی شده است و هدایت خود را از طریق رانشگرهای کوچک انجام می‌دهد. هر فروند موشک «خرمشهر۴» می‌تواند در منطقه دشمن به ۸۰هدف گوناگون حمله کند. یکی از ویژگی‌های این موشک، حمل آسان و سریع توسط خودروی لانچر به‌دلیل سازه مقاوم‌تر نسبت به سایر موشک‌هاست. قابلیت نگهداری سوخت در بوستر تا ۱۰سال، رادارگریزی پیشرفته و دارا بودن سامانه مقابله با جنگ‌های الکترونیکی از دیگر ویژگی‌های بارز این موشک محسوب می‌شود.

عملکرد

هدایت این موشک خارج از جو زمین انجام می‌شود. هنگام خروج از جو، موتور اصلی با اتمام سوخت خاموش شده و سر جنگی آن جدا می‌شود. ۴ موتور کوچک کنترلی و ۴ موتور کوچک هدایت‌کننده در خارج از جو هدایت سر جنگی موشک را بر عهده می‌گیرند. این موشک قابلیت تغییر و تصحیح مسیر در خارج از جو را دارد و به همین علت رهگیری آن توسط سامانه‌های دفاع ضدموشک بالستیک بسیار دشوار خواهد بود. موشک هنگام حرکت به سمت هدف دارای حرکات چرخشی بوده و کلاهک آن از نوع بارانی است و در نزدیکی هدف تبدیل به ۸۰ راکت کوچک‌تر می‌شود.

اینفوگرافیک

پوکو F7 به‌زودی معرفی می‌شود

شرکت شیائومی به‌زودی از گوشی پوکو F7 خود رونمایی خواهد کرد. این گوشی با تراشه اسنپ‌دراگون ۸ اس نسل ۴ و باتری ۶۵۰۰میلی‌آمپر ارائه می‌شود.

صفحه نمایش
۶/۸۳ اینچ

وزن **۲۱۵/۷ گرم**

دوربین اصلی
۵۰ مگاپیکسل

رم/حافظه
۱۲/۲۵۶ و ۵۱۲ گیگابایت

رزولوشن
۲۷۷۲×۱۲۸۰ پیکسل

عکس‌نوشت

موتورسیکلت پرنده آماده فروش است

شرکت چینی «کیک‌ویل» از موتورسیکلت پرنده هیبریدی اسکای‌رایدر X6 با سرعت ۷۲کیلومتر بر ساعت رونمایی کرد. این محصول برای نخستین‌بار در نمایشگاه الکترونیک مصرفی۲۰۲۵معرفی شده بود و اکنون آماده پیش‌فروش با قیمت تقریبی ۶۹هزار دلار است. X6 یک موتورسیکلت سه‌چرخ با طراحی خم‌شونده و قابلیت حرکت در آب و خشکی است که در دو حالت جداگانه عمل می‌کند. بدنه موتورسیکلت از فیبرکربن و آلیاژ آلومینیوم باکیفیت هوافضا ساخته شده که باعث کاهش وزن و افزایش استحکام آن شده است.

رفت و آمد مشکوک را گزارش کنید

سخنگوی فراجا از شهروندان خواست ضمن حفظ هوشیاری‌شان موارد مشکوک را به پلیس ۱۱۰ گزارش کنند. سردار سعید منتظرالمهدی گفت: گزارش‌های مردمی در کشف توطئه دشمن تاثیر زیادی دارد به همین دلیل از شهروندان درخواست می‌شود رفت و آمد و اقدامات مشکوک را به پلیس ۱۱۰ اطلاع دهند.

نجات ۳ نفر از زیر آوار

مدیرعامل جمعیت هلال‌احمر استان تهران از نجات ۳ نفر از زیر آوار توسط امدادگران خبر داد. شاهین فتحی گفت: ۳ نفر از زیر آوار در یک منزل مسکونی که مورد هدف رژیم صهیونیستی در تهران قرار گرفته بود، زنده پیدا شدند. این ساختمان در خیابان هویزه تهران قرار داشت و ۲ نفر از نجات‌یافتگان، آقا و یک نفر هم خانم بودند.

داخلی

دستگیری محتکر بزرگ مواد غذایی

فردی که مقدار زیادی مواد غذایی را در انباری در آستانه اشرفیه احتکار کرده بود دستگیر شد. به گزارش همشهری، سرهنگ رضا شمسائی، فرمانده انتظامی شهرستان آستانه اشرفیه گفت: درپی دریافت خبری مبنی بر احتکار مواد غذایی داخل انبار یک واحد صنفی در این شهرستان، پیگیری موضوع در دستور کار پلیس قرار گرفت. وی افزود: مأموران پلیس آگاهی با انجام تحقیقات نامحسوس از صحت موضوع اطمینان حاصل کرده و به آدرس محل مورد نظر اعزام شدند و در آنجا ۱۳۵هزار و ۷۶۷قلم ماده غذایی احتکارشده کشف کردند که به‌گفته کارشناسان ارزش تقریبی این کشفیات ۴میلیارد تومان است. به‌گفته سرهنگ شمسائی، در این رابطه متهم ۳۶ساله پس از تشکیل پرونده برای سیر مراحل قانونی در اختیار مرجع قضایی قرار گرفت.

بازداشت ۱۸نفر از برهم‌زنندگان امنیت

۱۸نفر از مخلان امنیت عمومی در استان لرستان بازداشت شدند. علی حسنوند، دادستان عمومی و انقلاب مرکز لرستان در این‌باره گفت: بعد از حمله رژیم سفاک صهیونی، با دستور قضایی و اقتدار دستگاه‌های امنیتی و انتظامی ۱۸نفر به اتهام ایجاد رعب و وحشت و برهم زدن آرامش روانی مردم در لرستان بازداشت شدند. او ادامه داد: مطابق بخشنامه‌های صادره از دادستانی کل کشور در روزهای اخیر ۱۸ نفر از برهم زنندگان امنیت و آرامش مردم که در فضای حقیقی و مجازی قصد برهم‌زدن امنیت روانی جامعه را داشتند در دستور کار قرار گرفته، با شناسایی آنان و صدور دستور قضایی، توسط ضابطین خاص استان بازداشت شدند و با هرگونه ارتکاب جرم در این زمینه، بدون اغماض و در چهارچوب قانون برخورد قاطع خواهد شد.

نیروهای امنیتی در ۲۴ساعت گذشته شمار زیادی از جاسوسان و افراد مرتبط با دشمن را دستگیر کردند

جاسوسان زیر ضربه

گزارش
محمد جعفری
روزنامه‌نگار

همزمان با تلاش نیروهای مسلح برای دفاع از کشور و همچنین ضربه به دشمن، تلاش برای برقراری امنیت در شهرها نیز ادامه دارد. نیروهای امنیتی و انتظامی در روزهای اخیر چندین فرد مرتبط با دشمن که در تلاش برای انجام عملیات خرابکارانه بودند را دستگیر کردند. به گزارش همشهری، این روزها هجوم رژیم صهیونیستی به کشورمان هرچند موجب داغدارشدن خانواده‌های زیادی شده، اما همبستگی عجیبی در میان آحاد مختلف مردم ایجاد کرده و همه را در صف واحدی در برابر دشمن قرار داده است. آنچنان که اغلب شهروندان به هرگونه تحرک و اقدام مشکوکی واکنش نشان داده و آن را به نیروهای حافظ امنیت گزارش می‌کنند. در چنین شرایطی است که در ۲۴ساعت گذشته در نقاط مختلف کشور چندین نفر به اتهام جاسوسی برای دشمن و یا تلاش برای انجام عملیات تروریستی بازداشت شده‌اند.

کشف ریزپرنده از ۵افغان

روز دوشنبه بسیجیان حوزه نجف اشرف سپاه ناحیه دلفان استان لرستان در جریان گشتزنی‌های هدفمند خود در محور نورآباد به نهاوند به‌خودرویی که به‌نظر می‌رسید سرنشینان آن از اتباع افغانستان هستند مظنون شدند و آن را متوقف کردند. نیروهای حافظ امنیت در بازرسی خودروی مظنونان موفق به کشف چندین دستگاه ریزپرنده شدند و معلوم شد این افراد قصد انتقال این ادوات به شهری دیگر برای استفاده در عملیات خرابکارانه و تروریستی داشته‌اند. به این ترتیب ۵متهم بازداشت شدند و تحقیقات تکمیلی درباره آنها ادامه دارد.

دستگیری ۳ جاسوس موساد

بسیاری از عملیات خرابکارانه‌ای که این روزها شاهد وقوع آن در نقاط مختلف کشور هستیم حاصل همکاری عوامل داخلی با دشمن است. افراد وطن‌فروشی که حاضر هستند در قبال دریافت پول منافع کشور و جان هم‌وطنان‌شان را به‌خطر بیندازند. شاید به همین دلیل است که در روزهای اخیر تلاش‌های زیادی برای شناسایی جاسوسان

دشمن انجام شده است. در این بین ۳نفر از جاسوسان موساد روز گذشته در جنوب تهران دستگیر شدند. هرچند هنوز جزئیات زیادی از هویت این افراد منتشر نشده اما بررسی‌های اولیه نشان می‌دهد که آنها برای اجرای عملیات تروریستی برنامه‌ریزی کرده بودند که با هوشیاری نیروهای امنیتی بازداشت شدند.

کشف کارگاه تولید مواد منفجره

یکی دیگر از دستاوردهای نیروهای امنیتی در روزهای گذشته کشف یک کارگاه تولید مواد منفجره در استان البرز است. سردار سعید منتظرالمهدی، سخنگوی فراجا در این‌باره گفت: عامل داخلی موساد که در کارگاهی اقدام به تولید، ساخت و آزمایش موادمنفجره می‌کرد توسط پلیس البرز بازداشت شد. در محل اختفای این جاسوس تعداد زیادی اقلام الکترونیک، مواد منفجره، چند کارتن گوگرد و سایر وسایل ساخت بمب کشف شد. این عامل موساد در اعترافات خود گفت: از ۱۰سال پیش در اینترنت به‌دنبال آموزش ساخت مواد انفجاری بودم. در سایتی این آموزش‌ها را یافتم و ذخیره کردم. از بعد از عید امسال وسایل لازم را از فروشگاه‌های لوازم آزمایشگاهی می‌خریدم و برای ساخت دینامیت‌های دستی و مواد انفجاری تمرین می‌کردم. هم‌اکنون این متهم در بازداشت به سر می‌برد و تحقیقات در این‌باره ادامه دارد.

دستگیری جاسوس اسرائیلی در ایلام

پاسداران گمنام سازمان اطلاعات سپاه ایلام در اقدامی هوشمندانه یکی از جاسوسان اسرائیل را که در یکی از مراکز حساس این استان مشغول به‌کار بود به جرم ارتباط با رژیم صهیونیستی دستگیر کردند. روابط‌عمومی سپاه امیرالمومنین(ع) استان ایلام اعلام کرد: درپی حمله ناجوانمردانه رژیم غاصب صهیونیستی به کشور عزیزمان ایران، با تلاش و رصد شبانه‌روزی و اقدامات فنی و اطلاعاتی صورت گرفته توسط پاسداران گمنام امام‌زمان(عج) در سازمان اطلاعات سپاه امیرالمؤمنین(ع) استان ایلام، یکی از عناصر خودفروخته شاغل در یکی از مراکز حساس استان ایلام، به جرم ارتباط با عوامل رژیم صهیونیستی دستگیر و تحویل مراجع قضایی شد. از مردم عزیز و غیرتمند تقاضا می‌شود درصورت مشاهده هرگونه تحرکات، جابه‌جایی، رفتارهای مشکوک و حضور افراد غریبه در اماکن مسکونی و غیرمسکونی باقید فوریت اخبار و گزارشات را به شماره ۱۱۴ اطلاعات بسیج اطلاع‌رسانی کنند.

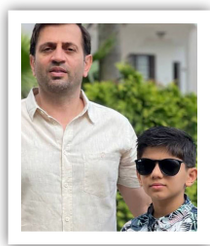
مکث

درصورت مشاهده جاسوسان چه باید کرد؟

نخستین مسئله در مواجهه با عوامل جاسوسی و نفوذی، شناخت آنهاست. ابتدا باید شهروندان نسبت به نوع رفتار و فعالیت این عوامل آگاهی یابند. ضمن اینکه چنین آگاهی باعث می‌شود که مجموعه‌های امنیتی و نظامی بی‌جهت درگیر اشتباهات شهروندی نشوند. برخی از رفتارها می‌توانند هشداردهنده باشند. مانند حمل بسته‌ها یا کیف‌های غیرعادی در مکان‌های شلوغ یکی از نشانه‌های جاسوسان و عوامل تروریستی است. ورود مشکوک به اماکن حساس یا محافظت‌شده و تردد بی‌هدف یا بررسی مکرر اطراف توسط افراد ناشناس می‌تواند نشانه دیگری برای شناخت عوامل نفوذی باشد. منازل مسکونی، آپارتمان‌ها و یا کارگاه‌های صنعتی که رفت‌وآمد مشکوک و مراقبت‌شده در آن انجام می‌شود یا ساکنان مناطق مسکونی که هیچ‌گونه ارتباطی با اطراف برقرار نمی‌کنند از دیگر علائم خواهد بود. حتی مکالمات غیرعادی، نگاه‌های مضطرب، یا ترک عجیب یک وسیله شخصی هم علائمی است که شهروندان می‌توانند با هوشیاری در دستگیری عوامل جاسوسی کمک کنند. درصورت مشاهده هرگونه رفتار غیرعادی، شهروندان باید با فوریت‌های پلیسی ۱۱۰تماس بگیرند و اطلاعاتی همچون موقعیت دقیق، زمان، توصیف ظاهری افراد مشکوک، رفتارهای غیرعادی و وسایل مورد استفاده را گزارش کنند.

رویداد

شهادت پدر تکواندوکار نوجوان



نتایج آزمایش DNA، شهادت پدر امیرعلی امینی، تکواندوکار نوجوانی که در حمله هوایی رژیم صهیونیستی به شهادت رسیده بود را نیز تأیید کرد. به گزارش همشهری، امیرعلی امینی، تکواندکار ۱۲ساله کشورمان یکی از ده‌ها غیرنظامی‌ای بود که در جریان بمباران خانه‌شان در شهرک شهیدچمران به شهادت رسید. بامداد جمعه درپی تجاوز رژیم جعلی اسرائیل به شهرک شهیدچمران و انفجار در ساختمانی که خانواده شهید امینی حضور داشتند، امیرعلی، پدرش، مادرش و برادر کوچکترش زیر آوار گرفتار شدند که امدادگران آتش‌نشانی بعد از نیم ساعت مادر و برادر او را از زیر آوار بیرون کشیده و به بیمارستان منتقل کردند. در ادامه مشخص شد که امیرعلی ۱۲ساله در این حادثه به شهادت رسیده است اما سرنوشت پدرش همچنان نامعلوم بود. امدادگران پس از آواربرداری پیکر شهدای این حادثه را از زیر آوار بیرون کشیده و به پزشکی قانونی منتقل کردند و پس از انجام نتایج آزمایش DNA روی پیکر شهدا، شهادت پدر «امیرعلی امینی» نیز تأیید و معلوم شد در این حادثه امیرعلی و پدرش به خیل شهدا پیوسته‌اند.

آتش‌سوزی دوباره در صدا و سیما

روز گذشته حریق ساختمان شیشه‌ای صدا و سیما که از سوی امدادگران مهار شده بود، دوباره شعله‌ور شد و دود ناشی از آن شایعه حمله دوباره به این ساختمان را سر زبان‌ها انداخت.

به گزارش همشهری، ساختمان شیشه‌ای صدا و سیما روز دوشنبه هدف حمله ناجوانمردانه رژیم صهیونیستی قرار گرفت و باعث شهادت و مصدومیت تعدادی از خبرنگاران و کارکنان این سازمان شد. همزمان تیم‌های امدادی وارد ماجرا شدند و موفق شدند بعد از ساعت‌ها تلاش، حریق را مهار کنند. دیروز اما به‌علت وقوع باد، گدازه‌های آتش دوباره شعله‌ور شد که باعث پخش‌شدن دود سیاهی در این منطقه شد. این حادثه تیم‌های امدادی را بار دیگر به ساختمان شیشه‌ای کشاند و عملیات مهار حریق آغاز شد.