



گزارش تصویری



دکتر حسن روحانی، رئیس‌جمهوری، به‌مناسبت آغاز سال نوی میلادی با حضور در منزل شهید ارمنی آلفرد گبری و هاسوکیشید، انجیلیان جانباز ارمنی از رشادت و شهادت شجاعت ارمنی‌ها در جنگ تحمیلی تقدیر کرد. (انتخاب)



آغاز سال نو و مراسم مذهبی در کلیسای سرکیس مقدس تهران با حضور اسقف سیو سرکیسیان و ارامنه تهران برگزار شد. (عصر ایران)



بیش از یک ماه است که دانش آموز پایه اول ابتدایی به نام زهرادر شهرستان لالی به بیماری سرطان مبتلا شده و به دلیل یک‌دوره درمانی سخت از ناحیه دوپای خود دچار معلولیت حرکتی شده و دیگر نمی‌تواند در کلاس درس حضور یابد ولی در اقدامی انساندوستانه، معلم خیر، حوا احمدی، با حضور در منزل این دانش آموز سبب شده تا هزاران نعمت تحصیل محروم نشود. (ایلنا)



یک شرکت چینی خودروی تولید کرده که بسیار شبیه به لامبورگینی است. در واقع باید گفت لامبورگینی چینی هم‌بازار آمد! (مشرق)

نگاه

پشت پرده ساخت بعضی ماهواره‌ها در ایران چیست؟
ماهواره‌سازی دانشجویی

مسئولان سازمان فضایی ایران با نزدیک شدن به روز ملی فناوری فضایی در ۱۴ بهمن ماه تلاش کردند با رسانه‌ای کردن برخی فعالیت‌های فضایی به ویژه برجسته کردن ماهواره‌های دانشگاهی از جمله اعلام خبر آزمایش ماهواره پیام امیرکبیر در پژوهشگاه فضایی، پویایی صنعت فضایی را در کشور نمایان کنند تا شاید این امر پاسخی باشد به گلایه‌های کارشناسان از خواب عمیق صنعت فضایی طی چندین سال گذشته یا حداقل نمایشی باشد برای زودن خماری از چهره این صنعت در انتظار عمومی. البته که صف ماهواره‌های دانشگاهی در انتظار پرتاب در کنار لیست عناوین برخی دیگر که پرتاب شده‌اند، آمار درخوری برای چنین کاری به نظر می‌رسد اما در نظر کارشناسان، ماهواره‌های دانشگاهی مسیری را طی می‌کنند که شاید بخش فضایی کشور را به سرمنزل مقصود نرسانند.

ساخت ماهواره در دانشگاه‌ها امری مرسوم در سرتاسر دنیاست که مورد حمایت دولت‌ها نیز قرار می‌گیرد. این امر معمولاً با دو هدف آموزش و آزمایش فناوری‌های نوین انجام می‌شود. بدین ترتیب بسیاری از دانشگاه‌ها، ماهواره‌های بسیار کوچک و سبکی را با هزینه‌های بسیار پایین برای آموزش دانشجویان می‌سازند و برخی دانشگاه‌ها نیز با همکاری یکدیگر ماهواره‌های مشترک را برای آزمایش جدیدترین سامانه‌های خود می‌سازند. به عنوان نمونه چندی پیش اعلام شد که ۶۰۰ دانشجو در ۱۰ دانشگاه اروپایی با حمایت سازمان فضایی اروپا، ماهواره پنجاه کیلوگرمی به نام ESEO را ساخته و پرتاب کرده‌اند تا به وسیله آن چندین سامانه تحقیقاتی جدید را آزمایش کنند.

ساخت ماهواره‌های تحقیقاتی به صورت مشارکتی راه‌حلی است که دانشگاه‌های خارجی در راستای اهداف تحقیقاتی خود و برای تأمین هزینه‌های سرسام‌آور ساخت و پرتاب ماهواره در پیش گرفته‌اند. این در حالی است که طی سال‌های گذشته ۶ ماهواره امید، نوید، تدبیر، ظفر، پیام و دوستی توسط تنها ۳ دانشگاه علم و صنعت، امیرکبیر و شریف ساخته شده‌اند که هدف ساخت آنها ساخت ماهواره‌های کاربردی برای کشور اعلام شده است.

چنین رویکردی تداعی‌گر فعالیت تجاری رقابتی میان چند شرکت ماهواره‌ساز است که هر یک به دنبال کسب سهم بیشتری از بازار هستند. هر چند در اینجا رقابت نه بر سر کسب بازار بلکه برای به‌چنگ آوردن سهم بزرگتری از بودجه دولتی است. این امر در نبود مکانیزم‌های نظارتی معمول در پروژه‌های تجاری با کسب کارهای خصوصی که دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها از آن معاف هستند، فضای ابهام‌آمیزی را ایجاد می‌کند که نه تنها نمی‌تواند به توسعه فناوری‌های کاربردی واقعی برای ارایه خدمات تجاری کمک کند، بلکه مانع شکل گرفتن یا تقویت بخش خصوصی دانش‌بنیان توانمند برآمده از دل صنعت نیز می‌شود.

رویکردی که تصور می‌کند با صرف هزینه بسیار می‌توان از دانشگاه انتظار ساخت ماهواره‌های کاربردی و تجاری داشت؛ یا به عبارتی دیگر می‌توان نقش صنعت فضایی را بر روی شانه‌های دانشگاه گذاشت، این نگاه تنها موجب سلب اعتماد و از میان رفتن ظرفیت‌ها و توانمندی‌های فعلی دانشگاه خواهد شد. باید پذیرفت صنعت محل انباشت و استفاده از تجربه برای انجام فعالیت‌های مستمر و درازمدت صنعتی است که محصول را برای استفاده عملی آماده می‌کند و دانشگاه‌ها همواره بستری مناسب برای پرورش نیروهای متخصص و جایگاهی برای رشد ایده‌های جدید بوده‌اند. علاوه بر این دانشگاه محل رجوع صنعت برای یافتن پاسخ‌های نوآورانه به مشکلات است و نباید نقش این نهاد را که به دلیل ذات خلاق و پویای آن سرشار از تحرک، تجربه و خطاست را به یک مرکز صنعتی محافظه‌کار و نتیجه‌گرا تغییر داد که اقتصادی بودن و استمرار و استفاده از تجربیات صنعتی گذشته شرط موفقیت در آن است.

عضو کمیته سلامت شورای شهر:

در ساماندهی دکل‌ها پارازیت فرست‌ها را هم مدنظر داریم

«صدراعظم نوری، به «شهروند» می‌گوید: سلامت شهروندان چیزی نیست که بتوان با آن شوخی کرد. هر نهاد و سازمانی که با هدفی مشخص می‌خواهد اقدام به نصب دکل کند یا در گذشته این کار را کرده، فارغ از میزان اهمیتی که به کارش می‌دهد و آن را ضروری می‌داند، باید سلامت شهروندان و انضباط شهری را مدنظر قرار دهد و مجوزهای لازم را اخذ کند»

روی امواج ماهواره‌های است. زهرا صدراعظم نوری، یکی دیگر از اعضای کمیته سلامت شورای شهر تهران در جواب این که آیا در طرح ساماندهی دکل‌های تهران به موضوع این دکل‌ها هم ورود شده است، به «شهروند» می‌گوید: «یکی از شرکت‌های شهرداری تهران شرکت از تباطات مشترک شهر است که وظیفه‌اش بررسی درخواست‌های اپراتورها و تمامی کسانی است که می‌خواهند در سطح شهر دکل و آنتن نصب کنند. این شرکت همچنین وظیفه دارد آنتن‌ها و دکل‌هایی که از قبل در سطح تهران نصب شده است، بررسی کند و اگر این دکل‌ها با استانداردها همخوانی نداشتند یا جایابی آنها مشکل داشت، دستور به حذف یا اصلاح آنها بدهد. بررسی دکل‌های پارازیت فرست هم از جمله مسئولیت‌های این شرکت است و نحوه برخوردش با این دکل‌ها و نهاد نصب‌کننده آنها مانند بقیه دکل‌هاست.»



دکل از آن چیزهایی است که تهرانی‌ها به‌دینش عادت کرده‌اند و طی سال‌های گذشته نه تنها از سرعت رویش شان کم نشده که هر روز چشم شهروندان به دیدن دکل‌های تازه متولد شده روشن می‌شود. بعضی از دکل‌ها که بزرگتر و توی چشم تر هستند، به انتقال برق مشغولند، اما حجم بسیار بزرگتری از دکل‌های تهران را دکل‌های مخابراتی تشکیل می‌دهند، دکل‌هایی که اپراتورهای تلفن همراه برای پوشش تمام نقاط تهران آن‌ها را علم می‌کنند. اما به اعتقاد کارشناسان سلامت وجود این دکل‌ها و رویش بی‌رویه‌شان خیلی هم برای سلامتی ما بی‌خطر نیست، مخصوصاً وقتی بدانیم که خیلی از این دکل‌ها با رضایت مالکان ساختمان‌های چند طبقه و گرفتن مبلغی پول از اپراتورها روی ساختمان‌ها نصب می‌شود، مبلغی که چندان هم کم نبود و صاحبان واحدهای ساختمانی را حسابی وسوسه می‌کرد.

اما طی سال‌های اخیر داغ شدن بحث‌های مربوط به خطرناک بودن این دکل‌ها باعث شده نهادهای شهری و متولیان سلامت بیشتر از گذشته روی نصب بی‌رویه آنها حساس شوند، تا جایی که چند وقت پیش شورای شهر تهران قانونی به نام «ساماندهی دکل‌ها، آنتن‌ها و ایستگاه‌های ارتباط رادیویی در شهر تهران» تصویب کرد و در آن دستور به توقف نصب دکل‌ها بر پشت‌بام ساختمان‌ها داد و چند روز بعد از تصویب آن مدیرعامل شرکت ارتباط مشترک شهر خبر از توقف نصب دکل‌های شرکت همراه اول داد. با این وجود، به نظر می‌رسد توقف احداث دکل‌ها کافی نیست و باید برای استانداردسازی دکل‌های موجود هم فکری کرد، چون ناهمبند خدایم، عضو کمیته سلامت شورای شهر تهران دیروز خبر از تعداد بالای دکل‌های غیراستاندارد داد و گفت: «از ۲۷۰۰ دکل نصب شده در شهر تهران، ۷۵۹ دکل غیراستاندارد است که به مناطق اعلام کرده‌ایم نسبت به جمع‌آوری این دکل‌ها اقدام کنند.»

از آن طرف، حرف‌های چند وقت پیش وزیر ارتباطات درباره احداث دستگاه‌هایی برای سنجش میزان پارازیت‌های شهر تهران باعث شد توجهات زیادی به دکل‌هایی شود که وظیفه‌شان پارازیت فرستادن

او ادامه می‌دهد: «در شرکت ارتباطات مشترک شهر کمیته‌ای وجود دارد که متشکل از نماینده‌های اعضای شورای شهر، سازمان حفاظت محیط‌زیست و سازمان انرژی اتمی است، این اعضا درباره دکل‌ها تصمیم می‌گیرند و برایشان فرقی نمی‌کند که کدام نهاد یا سازمان دکل را نصب کرده است، وضع آن را بررسی می‌کنند تا دکل‌های تهران ساماندهی شود.»

صدراعظم نوری با اشاره به قدیمی بودن بسیاری از دکل‌ها از جمله دکل‌های پارازیت فرست می‌گوید: «سلامت شهروندان چیزی نیست که بتوان با آن شوخی کرد. هر نهاد و سازمانی که با هدفی مشخص می‌خواهد اقدام به نصب دکل کند یا در گذشته این کار را کرده، فارغ از میزان اهمیتی که به کارش می‌دهد و آن را ضروری می‌داند، باید سلامت شهروندان و انضباط شهری را مدنظر قرار دهد و مجوزهای لازم را اخذ کند. همین الان بسیاری از انواع دکل‌ها بدون مجوز شرکت ارتباطات مشترک شهر نصب شده‌اند، اما قانون به‌زودی به سراغشان می‌رود. مگر مسأله ارتباطات شهروندان موضوع بی‌اهمیتی است؟ قطعاً نه، اما باید برای توسعه زیرساخت‌های ارتباطی به ضوابط توجه شود، این موضوع در مورد اهداف سایر دکل‌ها هم صدق می‌کند.»

ایفو گرافیک

ایران سیزدهمین کشور جهان در بحران آب

بر اساس تخمین موسسه جهانی، ایران در سال ۲۰۴۰ سیزدهمین کشور در زمینه تنش آبی خواهد بود. بحران در واقع در جهان چنان جدی است که ۶۶۳ میلیون نفر در سراسر جهان بنا به آمار سال ۲۰۱۶ به منابع آب آشامیدنی دسترسی ندارند. بنا به همین آمار ۲ میلیارد و ۴۰۰ میلیون نفر در جهان هم‌به‌امکانات بهداشت اولیه دسترسی ندارند. در عین حال باید توجه کرد که مصارف آب آشامیدنی در جهان ۷۰ درصد برای آبیاری، ۱۰ درصد صنعت و ۲۰ درصد در این تصویر ایفوگرافیک که ابعاد این تنش بررسی شده است.

پنجشنبه تهران بر فی می شود

هواشناسی اعلام کرد که امروز (۱۲ دی) سامانه بارشی جدید وارد کشور می‌شود. احد وظیفه، مدیرکل پیش‌بینی و هشدار سریع سازمان هواشناسی در این باره گفت: «به تدریج فعالیت این سامانه به غرب، دامنه‌های جنوبی البرز در استان‌های قزوین، البرز، تهران و برخی مناطق مرکزی گسترش می‌یابد و موجب بارش باران و برف می‌شود.» بنابراین پیش‌بینی، به گفته وظیفه در روز پنجشنبه (۱۳ دی)، شدت بارش برای شمال خوزستان، لرستان، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، استان مرکزی، جنوب همدان و استان البرز پیش‌بینی می‌شود. مدیرکل پیش‌بینی همچنین تأکید کرد: «در روز جمعه (۱۴ دی ماه) با تضعیف سامانه بارشی در نیمه غربی بارش‌ها در شرق، شمال شرق، شرق سواحل دریای خزر و ارتفاعات البرز شرقی ادامه می‌یابد و در بعدازظهر از شمال شرق کشور خارج می‌شود.» بنابراین پیش‌بینی آسمان تهران امروز (۱۲ دی ماه) کمی تا قسمتی ابری در اواخر وقت همراه با افزایش ابر و احتمال بارش پراکنده خواهد بود.

گفت‌وگوی شفاف دادستان تهران با راد یو تهران

پولشویی به اسم زن خانه دار و دادن وام به کارتن خواب!

عباس جعفری دولت‌آبادی روز گذشته در گفت‌وگو با راد یو تهران درباره آخرین وضع پرونده بابک زنجانی گفت: او در مهم‌ترین بخش صحبت‌هایش درباره وضع پرونده تأکید کرد: «تنها مانعی که در این پرونده وجود دارد این است که دستگاه قضایی می‌خواهد وجوه برگرد و مانع دیگری وجود ندارد.» او همچنین در پاسخ به سوالی درباره این که دو هفته پیش گفته شد که حراج برخی اموال در این پرونده شروع شده، گفت: «این امر طبق روال وجود دارد، ولی اموالی که مشمول حکم است دو میلیارد و اندی یورو است که رقم بسیار است و ما تلاش داریم که اموال برگردد و اموالی که مزایده شده اموالی بود که در اختیار ما بود و طبق مقررات به مزایده گذاشتیم.» دادستان تهران درباره آخرین وضع پرونده‌های مشابهی، بقایای و جوافتگر هم گفت: «حکم پرونده آقای مشایب تأیید شده و دوران محکومیت یعنی ۵ سال (شد مجازات) را می‌گذرانند و آقای بقایای حکمش در حال اجراست. در مورد آقای جوافتگر هم حضور ذهن ندارم.» جعفری دولت‌آبادی در ادامه این گفت‌وگو مواردی مطرح کرد که مهم‌ترین بخش‌های آن را می‌خوانید:

- در پرونده بانک تجارت که الان محاکمه می‌شود، بینید چند هزار میلیارد تومان ضمانت‌های غیر معتبر صادر شده است. بحث پولشویی و پرداخت تسهیلات است که شما
- بعضاً تسهیلاتی پرداخت می‌کنید که براساس رانت و ارتباطات است. بانک سرمایه‌نمایش واقعی این فساد است که براساس ارتباط درون گروهی بانکی با عوامل بیرون به راحتی به کارتن خواب و آدم‌های بی حساب و کتاب وام دادند و آدم‌هایی که با وثیقه‌های کوچک وام‌های کلان گرفتند
- بحث دیگری این است که امروز کارت‌های بازرگانی را اجاره می‌دهند و افرادی به نامشان کالا وارد می‌کنند که روستایی و متلازن خانه‌دارند و از این طریق پولشویی می‌کنند.
- پرونده‌هایی که الان موجود است به چند دسته تقسیم می‌شود. یکی پرونده‌های شرکت‌هایی است که ارز گرفتند و کالا وارد می‌کنند و ۱۵۰ شرکت در این زمینه پرونده‌های شان مفتوح است. دیگر پرونده مهم، ثبت سفارش کالاهای خارجی (مانش‌های خارجی) است که پرونده مهمی در دادستانی است و ۹ هزار ماشین در این پرونده تخلف شده، از مجموع ۱۰۶ هزار ثبت سفارشی که بوده است.
- کسی که کارخانه تبریز را خرید، کسی بود که ارز گرفت تا کالا وارد کند و ارز را در بازار فروخت و با مابه‌تفاوت هزار تومان که برای هر دلار می‌گرفت، کارخانه تبریز را خرید و حتماً دولت نمی‌خواست این اتفاق بیفتد.