گزارش ۳

زهرا چیذری

وعده تحقق وعده‌های واکسنی!

رئیس‌جمهور وعده داد تا پایان دولت وعده واکسیناسیون گروه‌های هدف محقق می‌شود

ویروس کرونای دلتا تقریباً تمام استان‌های کشور را در نوردیده است. در حال حاضر ۱۶۹ شهرستان کشور در وضعیت قرمز، ۱۶۶ شهر نارنجی و ۱۱۳ شهر نیز در وضعیت زرد هستند. میزان واکسیناسیون هم اگرچه از مرز ۲۵۰ هزار تزریق روزانه عبور کرده‌است، اما هنوز تا وعده واکسیناسیون روزانه ۵۰۰ هزار نفر فاصله زیادی داریم. با وجود این رئیس‌جمهور در جلسه ستاد ملی مقابله با کرونا تأکید کرد تا پایان دولت دوازدهم وعده واکسیناسیون افراد ۶۵ سال به بالا و همچنین افراد دارای بیماری زمینه‌ای محقق خواهد شد. برای تحقق وعده‌های واکسیناسیون اما باید واکسن کافی به سیستم بهداشت و درمان برسد؛ امری که بخشی از طریق واردات و بخشی با تولید داخلی بناست تأمین شود. این در حالی است که علیرضا رئیسی، سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونا از ایجاد مشکلی در خط تولید کووایران برکت نخستین واکسن ایرانی دارای مجوز اضطراری تزریق خبر داده‌بود. حالا اما محمد مخبر، رئیس ستاد اجرایی فرمان امام با رد شایعه اشکال در خط تولید واکسن از آمادگی خط تولید دوم و همچنین راه‌اندازی خط تولید سوم این واکسن تا پایان مرداد ماه خبر داد و گفت: «همانطور که وعده دادیم تا پایان شهریور ماه حداقل ۵۰ میلیون دوز واکسن کووایران برکت تولید خواهیم کرد.»

کرونای دلتا حالا در همه جای کشور هست! در ۲۴ ساعت منتهی به روز شنبه ۲۶ تیرماه ۱۴۰۰ و بر اساس معیارهای قطعی تشخیصی، ۱۵ هزار و ۱۳۹ بیمار جدید مبتلا به کووید۱۹ در کشور شناسایی شد که یک هزار و ۷۲۵ نفر از آنها بستری شدند. مجموع بیماران کووید۱۹ در کشور به ۳ میلیون و ۵۰۱ هزار و ۷۹ نفر رسید. در همین زمان، ۱۷۵ بیمار کووید۱۹ جان خود را از دست دادند و مجموع جانباختگان این بیماری به ۸۶ هزار و ۹۶۶ نفر رسید. تا کنون ۵ میلیون و ۸۹۱ هزار و ۳۸۵ نفر دوز اول واکسن کرونا و ۲ میلیون و ۲۵۲ هزار و ۲۱ نفر نیز دوز دوم را تزریق کرده‌اند و مجموع واکسن‌های تزریق شده در کشور به ۸ میلیون و ۱۴۳ هزار و ۴۰۶ دوز رسید.

■ کاهش رعایت پروتکل‌ها و قرمزی شهرها

علیرضا رئیسی، سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونا با تأکید بر اینکه ویروس کرونای دلتا تقریباً تمام استان‌های کشور را در نوردیده با انتقاد از کاهش میزان رعایت پروتکل‌ها در کشور به زیر ۵۰ درصد تصریح کرد: «قدرت سرایت ویروس جدید بالا است و اگر کوچک‌ترین کوتاهی صورت گیرد میزان ابتلا را بیشتر خواهد کرد.»

رئیسی ادامه داد: «در حال حاضر وضعیت بسیاری از استان‌های کشور قرمز است یا حداقل یک تا دو شهر قرمز دارند و برخی استان‌ها هم تعداد بسیار زیادی شهر قرمز دارند. همچنان بیماری در جنوب کشور، در استان‌های بوشهر، هرمزگان، سیستان و بلوچستان و کرمان رو به افزایش است. گرچه که این بیماری در سایر نقاط کشور هم رو به گسترش است.»

■ وعده ۵۰۰ هزار دوز تزریق محقق نشد

در حالی که سعید نمکی، وزیر بهداشت یک هفته پیش وعده داده‌بود روند واکسیناسیون سرعت بگیرد و به ۵۰۰ هزار دوز واکسن در روز برسد، به گفته رئیسی میزان واکسیناسیون طی روزهای گذشته از مرز ۲۵۰ هزار تزریق روزانه عبور کرده‌است. این آمار اگرچه نسبت به گذشته رشد چند برابری داشته اما با وعده ۵۰۰ هزار دوز در روز فاصله زیادی دارد. سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونا درباره تأمین واکسن هم برای سنین ۶۰ سال به بالا هم گفت: «واکسن دوز اول هم دوز دوم را به اندازه کافی داریم. تاکنون ۱۱/۲ میلیون واکسن بین استان‌ها توزیع شده‌است. در این هفته هم حدود ۶ میلیون دوز واکسن جدید به دستمان می‌رسد که این واکسن‌ها هم توزیع خواهد شد و ان‌شاءالله افراد ۶۰ سال به بالا و گروه‌های پرخطر را قطعاً واکسینه خواهیم کرد.» به گفته وی در برخی استان‌ها هم مانند خوزستان، بوشهر، هرمزگان، سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی واکسیناسیون از سنین ۵۰ سال به بالا آغاز شده‌است. همچنین جزایر خلیج فارس هم به جز قشم و کیش که بعداً اعلام می‌شود، واکسیناسیون در سایر جزایر در سنین ۱۸ سال به بالا انجام خواهد شد. سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونا گفت: «واکسیناسیون عشایر را هم از ماه آینده در افراد ۱۸ سال به بالا آغاز خواهیم کرد و معلمان و اساتید هم در مرداد ماه واکسیناسیون‌شان آغاز می‌شود تا این افراد هم به جمع واکسن زده‌ها اضافه شوند.»

■ تحقق وعده واکسیناسیون گروه‌های هدف تا پایان دولت

حسن روحانی، رئیس‌جمهور هم با بیان اینکه تاکنون بیش از ۷ میلیون واکسن تزریق شده ۲ میلیون دیگر هم توزیع شده افزود: «در این هفته ۶ الی ۷ میلیون دوز دیگر وارد کشور می‌شود. در مرداد ماه مقداری تولید دوز داخلی هم می‌توانیم استفاده کنیم. بدین ترتیب در یکی دو هفته آینده حدود ۱۰ میلیون دوز در دسترس داشته و تزریق کنیم و اگر در اختیار باشد، تزریق آن هم در ظرف دو، سه هفته می‌تواند انجام شود و ان‌شاءالله وعده‌ای که به مردم دادیم تا پایان این دولت افراد ۶۵ سال به بالا و آنهایی که دارای بیماری زمینه‌ای هستند از واکسن استفاده کنند، این کار انجام خواهد شد.» رئیس‌جمهور با تأکید بر اینکه امیدواریم شرایطی باشد که در مهرماه شاهد بازگشایی مدارس باشیم، افزود: «واکسن برای آموزش و پرورش و معلمین هم مدنظر قرار دادند، برای اساتید دانشگاه و همچنین برای عشایر و گروه‌هایی که اعلام شده آنها هم از واکسن استفاده خواهند کرد.»

■ برکت با ۳ خط تولید تا شهریور ۵۰ میلیون دوز واکسن تحویل می‌دهد

واکسیناسیون با واکسن ایرانی کووایران برکت به عنوان نخستین واکسن دارای مجوز مصرف اضطراری، اگرچه در برخی مناطق کشور آغاز شده اما آنچنان که انتظار می‌رفت، فراگیر نیست. زمزمه‌هایی درباره اشکال در خط تولید این واکسن حتی از زبان سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونا شنیده شد، اما این ستاد اظهارات درباره اشکال در خط تولید را شایعه دانست و آن را رد کرد. روز گذشته هم محمد مخبر، رئیس ستاد اجرایی فرمان امام، وی به برخی حواشی فضای مجازی در خصوص تولید نخستین واکسن ایرانی کرونا اشاره و تصریح کرد: «خط تولید واکسن کووایران برکت به هیچ‌وجه مشکلی ندارد و به صورت شبانه‌روزی در حال تولید واکسن است و شایعات در خصوص کمبود مواد اولیه واکسن هم کاملاً کذب و بی‌اساس است.»

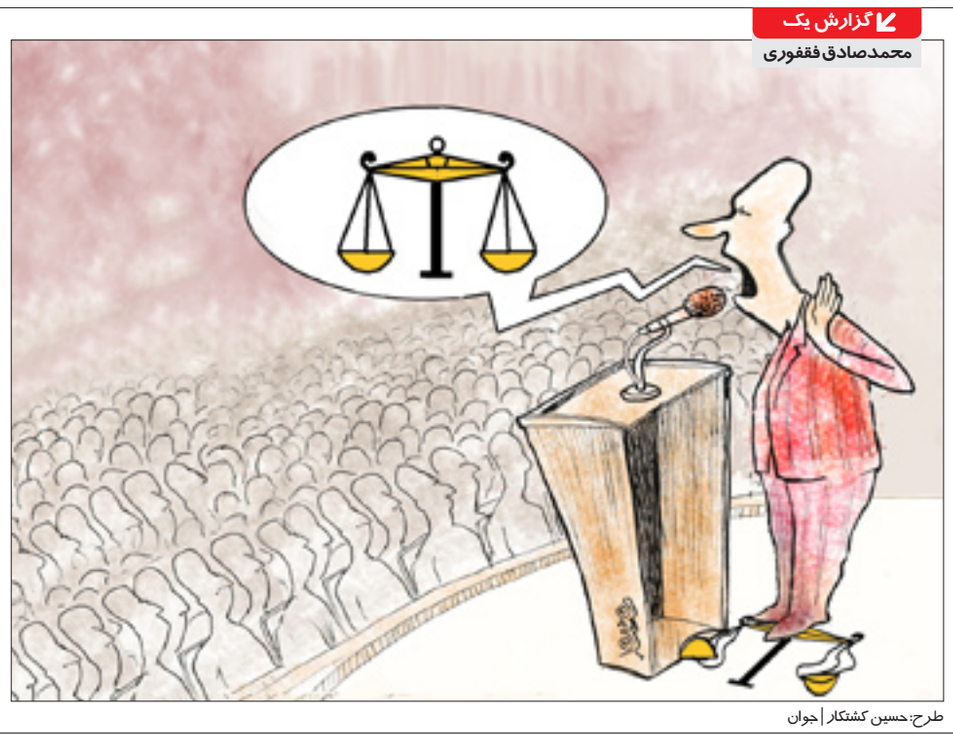
مخبر از آماده شدن خط دوم تولید واکسن در کارخانه شفافارمد خبر داد و یادآور شد: «این خط در حال گذراندن تست‌های نهایی است و با راه‌اندازی آن از اوایل مرداد، هفته‌ای بیش از ۲ میلیون دوز واکسن برکت تحویل وزارت بهداشت خواهیم داد.» به گفته وی همچنین خط سوم تولید واکسن نیز تا پایان مردادماه راه‌اندازی می‌شود که می‌تواند هفته‌ای ۶ میلیون دوز واکسن تولید کند. مخبر تصریح کرد: «همانطور که وعده دادیم تا پایان شهریور ماه حداقل ۵۰ میلیون دوز واکسن کوو ایران برکت تولید خواهیم کرد.» اگر وعده‌های واکسنی محقق شود، با وجود چرخش دلتا در تمام نقاط کشور می‌توان به عبوری کم عارضه‌تر از موج پنجم کرونا در کشورمان امیدوار بود.

نشت ادامه‌دار بی‌قانونی در جامعه با کانون موقت وکلا

به سخره گرفتن قانون از سوی برخی کانون‌های وکلای دادگستری که موجودیتی موقت دارند به حدی رسیده است که بیانیه می‌دهند و با تفاخر و صراحت اعلام می‌کنند قانون را اجرا نخواهند کرد!

گزارش یک

محمدصادق فقفوری



طرح: حسین کشتکار | جوان

«کانون وکلای دادگستری»، موقتی است و ظاهراً مدافع حق و قانون، اما در عمل دائمی شده‌است و هر از چندگاهی هم آشکارا خودش مبدأ اقدامات خلاف قانون می‌شود؛ بدتر آنکه این قانون‌گریزی را قلدرمآبانه فریاد هم می‌زند! وقتی حیثیت قانون و قانون‌گرایی از سوی متولیان قانون خدشه‌دار می‌شود، انتظار اجرای قانون از سوی سایرین، نیازمند اقدامات هزینه‌بر زیادی است. «جوان» مطابق رسالت رسانه‌ای خود بارها از این قبیل قانون‌گریزی‌ها نوشته بود و البته با شکایات عدیده برخی از اعضای کانون‌های وکلا هم مواجه شد، اما به دلیل مستند و مستدل بودن مطالب در هیچ موردی محکوم نشد. آخرین قانون‌گریزی کانون‌های وکلا دیگر خاص و محدود به خود وکلا نیست، بلکه حقوق عامه را نقض می‌کند. احقاق حقوق عامه به کنار، برای حفظ حرمت قانون و قانون‌گرایی هم که شده بالاخره باید مهر پایانی بر این اقدامات خلاف قانون با سوءاستفاده از لباس قانون و وکیل زد.

■■■

در ماجراهای کسب و کار تلقی کردن وکالت در مجلس، برخی از اعضای کانون‌های وکلای دادگستری خودشان را هم‌ردیف قاضی «یک بال فرشته عدالت» قلمداد کرده و با همین استدلال معتقد بودند که کمک کار احقاق عدالت را نمی‌توان و نباید «کاسب» تلقی کرد. این استدلال چندان پربیراه نمی‌بود، اگر خود همین وکلا شأن کارشان را حفظ می‌کردند و خودشان چونان یک تاجر خبره در دور زدن قوانین برای کسب منفعت‌های بی‌شمار مادی، قانون را دور نمی‌زدند، اما گویا تعرض به قانون از سوی همین برخی از وکلای قانون پایانی ندارد. در آخرین مورد آنها بیانیه داده و اعلام کرده‌اند که یک آیین نامه قانونی را اجرا نخواهند کرد! چرا؟!

■ اسکودا: قانون را اجرا نمی‌کنیم!

رئیس پیشین قوه قضائیه، در آخرین روزهای فعالیت «آیین‌نامه جدید لایحه قانونی استقلال کانون وکلای دادگستری» را ابلاغ کرد، اما هیئت عمومی اتحادیه سراسری کانون‌های وکلای دادگستری ایران (اسکودا) در مخالفت با تصویب آیین‌نامه لایحه قانونی استقلال کانون وکلای دادگستری بیانیه‌ای منتشر و در آن تصریح کرد که این متن قانونی را اجرا نخواهد کرد! این کانون‌ها هیچ‌گاه به صورت جزئی مواد غیرقابل اجرا را اعلام نکرده، صرفاً با کلی‌گویی گفته‌اند این متن قانون را اجرا نخواهند کرد. برای فهم فرافکنی‌های ساختاری این نهاد، اشاره گذرا به روند تصویب آیین‌نامه جدید کانون وکلا بد نیست.

پس از اقدام قوه قضائیه برای اصلاح مواد منسوخ لایحه قانونی استقلال وکلا (دیوان عدالت اداری در آرایی به نسخ چند ماده از لایحه قانونی اشاره کرده‌است و طبیعتاً وقتی از متن اصلی موادی نسخ می‌شود، آیین‌نامه آن هم باید اصلاح شود) و با قبول پیشنهادهای کانون‌های وکلا از سوی رئیس وقت قوه‌قضائیه، کانون‌های وکلا پیشنهادهای خودشان را پیرامون آیین‌نامه جدید با امضای ۲۵ کانون استانی و در قالب ۱۳۰ ماده به قوه قضائیه ارائه کردند. پس از آن، نهاد تصویب‌کننده، یعنی قوه‌قضائیه به استناد قانون، حدود ۲۰ الی ۳۰ ماده مجموعه پیشنهادی کانون‌های وکلا را اصلاح کرد. کانون‌های وکلا متعرض این موضوع شده و مدعی شدند که نهاد تصویب‌کننده صرفاً باید هر آنچه را ما (کانون‌های وکلا) پیشنهاد داده‌ایم، تصویب کند! این ادعا حتی بر خلاف لایحه قانونی استقلال سال ۱۳۳۳ است، چراکه در ماده ۲۲ آن تصریح شده‌است کانون وکلا با رعایت مقررات این قانون آیین‌نامه‌های مربوط را تنظیم می‌نماید و پس از تصویب رئیس قوه قضائیه به موقع اجرا گذاشته می‌شود.

پرپیداست که مقام «تصویب‌کننده» تنها نباید پیشنهادهای مقام «تنظیم‌کننده» را پذیرفته و بدون هیچ‌گونه تغییری همان متن تنظیمی را مصوب کند. پیش‌بینی مقام تصویب‌کننده در متون قانونی به منظور جرح و تعدیل و اضافه و کم کردن مواد قانونی تنظیمی در کمیسیون‌ها و ارگان‌های ذی‌صلاح در راستای اهداف عالی قانونی و حقوق مردم است.

■ التزام نداشتن به اسلام و اعتیاد، علت اجرایی نکردن قانون؟!

آیین‌نامه موجود که اکنون کانون‌های وکلا بیانیه داده و صراحتاً گفته‌اند آن را اجرا نمی‌کنند، همان پیشنهاد خود کانون‌های وکلا با اصلاحات جزئی است؛ پس دلیل اجرا نکردنشان چیست؟ دلیل که نه، توجیه این مخالفت آن است که «قانون کیفیت اخذ پروانه وکالت» در آیین‌نامه مورد اشاره، ذکر شده‌است و با پذیرفتن اجرای آیین‌نامه جدید، کانون‌های وکلا دیگر نمی‌توانند قانون کیفیت را اجرا نکنند، اما مگر مندرجات قانون کیفیت چیست که کانون‌های وکلا زیر بار اجرای آن نمی‌روند؟!

به التزام عملی به اسلام هم در مرحله صدور پروانه و هم در مرحله تمدید پروانه در قانون کیفیت اشاره شده‌است. ظاهراً احراز این قبیل موارد که در قانون اخذ کیفیت و آیین‌نامه جدید آورده شده‌است، مقبول کانون‌های وکلا نیست. اساساً به دلیل همین احراز نکردن التزام به اسلام در کانون‌های وکلا است که اشخاصی همچون شیرین عبادی که اشتهار به ضدیت با مبانی اسلامی دارند، از سوی کانون‌های وکلا لغو پروانه نمی‌شوند.

نحوه صدور پروانه وکالت در کانون‌های وکلا، اشکالات دیگری هم دارد؛ به عنوان یک نمونه، اعتیاد نداشتن از جمله ملاک‌های احراز صلاحیت برای تمام شغل‌ها، ولو مشاغلی است که با جان و مال و ناموس مردم سر و کار چندانی ندارد، اما این مهم هم در کانون‌های وکلا که مردم برای حفاظت از جان و مال و ناموس‌شان به آنها مراجعه می‌کنند، به سخره گرفته شده‌است!

با وجود قانون لازم‌الاجرا و با وجود اینکه مرجع قانونی، یعنی پزشکی قانونی بارها و برای همه مشاغل اعلام کرده‌است که تست اعتیاد زیر ۲۴ ساعت معتبر است (یعنی فرد آزمایش‌دهنده باید از لحظه اطلاع از آزمایش تا دادن آزمایش کمتر از ۲۴ ساعت زمان داشته باشد، در غیر این صورت ممکن است جواب آزمایش اعتیاد با اقدامات فرد آزمایش‌دهنده، مقرون به واقع نباشد)، اما وکلایی که قرار است از کانون وکلا پروانه وکالت بگیرند، از مدت‌ها قبل مطلعند که در فلان روز و ساعت قرار است تست اعتیاد بدهند! پرپیداست که در نتیجه چنین پروسه‌ای ممکن است معدود افراد معتاد هم با اقدامات متعددی که در دسترس است بتوانند کانون‌های وکلا را دور زده و در عین عدم صلاحیت، پروانه وکالت دریافت کنند.

■ کانون موقتی با عملکرد دائمی!

بدتر از همه اینکه گویا هیچ‌کس جلودار این همه قانون‌گریزی و بازی با حقوق عامه نیست. کانون‌های وکلا که نحوه پیدایش و شکل‌گیری‌شان موقتی بوده‌است، حالا با این بی‌قانونی‌های ادامه‌دار تا آنجا پیش رفته‌اند که کسی نیست به آنها گوشزد کند، اساس استمرار موجودیت شما بر خلاف قانون است، چه رسد به اینکه این حجم از بی‌قانونی را هم در جامعه منتشر می‌کنید! البته که صحبت از نحوه شکل‌گیری و قوانین موقتی که کانون‌های وکلا را شکل داده، جز خطوط قرمز پررنگ کانون‌های وکلاست، اما دیگر نباید به این خطوط قرمز خودساخته پایبند بود.

توضیح بیشتر آنکه، مجلس سنا در مرداد ۱۳۳۱ در خصوص ۹ مورد به نخست وزیر وقت (مرحوم مصدق) اجازه داد که لوایحی تهیه و تقدیم مجلس نماید. سپس در ۳۰ دی ۱۳۳۱ قانون تمدید مدت اختیارات شش ماهه اعطایی به آقای محمد مصدق از تاریخ انقضا برای مدت یک سال تصویب شد. پس از این اختیارات تفویض شده از سوی مجلس به نخست‌وزیر، «لایحه قانونی استقلال کانون وکلای دادگستری» در ۲۳ ماده و در هفتم اسفند ۱۳۳۱ به تصویب نخست‌وزیر رسید. بعد از آن، به موجب طرح قانونی الغا کلیه لوایح مصوب آقای دکتر مصدق مصوب ۱۸ آبان ۱۳۳۳، کلیه قوانین ناشی از اختیارات شش ماهه و یک ساله نخست وزیر لغو شد؛ چون این تفویض بر خلاف قانون اساسی وقت بوده‌است.

پس از الغای کلیه مصوبات نخست‌وزیر، «لایحه قانونی» (و نه قانون) استقلال کانون وکلا با تغییراتی مجدداً از سوی دولت در مجلسین مطرح شد و با اندک تغییراتی در ۵ اسفند ۱۳۳۳ به تصویب کمیسیون مشترک مجلسین رسید. در ماده ۲۶ لایحه استقلال کانون‌های وکلای دادگستری چنین آمده‌است: لایحه قانونی مربوط به استقلال کانون وکلای دادگستری که در تاریخ پنجم اسفند ماه ۱۳۳۳ به تصویب کمیسیون‌های مشترک مجلسین رسید «موقتاً» قابل اجرا می‌باشد. با وجود این تصریح، کانون‌های وکلا هیچ‌گاه به صورت موقت به کار خود ادامه نداده‌اند و هفت دهه است همین متن را به عنوان یک ماهیت دائمی برای خود در نظر داشته‌اند. آیا با این همه قانون‌گریزی، زمان پایان دادن به موجودیت خلاف قانون این نهاد یا اصلاح قانون برای رسمیت بخشیدن به ادامه فعالیت‌هایش فرا نرسیده‌است؟

۲۸ اختراع پژوهشگاه فضایی فقط در ۳ ماه

پژوهشگاه فضایی ایران با اختراعات خود، دانش ساخت موتورهای فضایی را از انحصار امریکا خارج کرد

گزارش ۲

علیرضا سزاوار

محققان پژوهشگاه فضایی ایران در سه ماه نخست امسال در مجموع ۲۸ پرونده اختراع به ثبت رساندند. تکمیل خانواده موتورهای فضایی آرش در چند ورژن، به خصوص ساخت موتور «آرش ۲۰» در راستای همین اختراعات بوده است. تاکنون فناوری به‌کار رفته در موتورهای آرش، با عنوان موتورهای «استار» فقط در انحصار امریکا بود.

ساخت ماهواره مخابراتی ناهید ۲ و سامانه بلوک انتقال مداری «سامان»، جدیدترین پروژه‌های محققان کشور در پژوهشگاه فضایی است. موتور آرش ۲۰ هم قلب تپنده ماهواره ناهید ۲ و یکی از مهم‌ترین دستاوردهای دانشمندان فضایی در یکسال اخیر بوده‌است.

■ ناهید ۳ و سامان ۲ در راهند

ماهواره مخابراتی ناهید ۲ در راستای حرکت در مسیر نقشه راه فناوری فضایی کشور و برای دستیابی به ماهواره مخابراتی در مدار ژئوی زمین طراحی و ساخته شده‌است.

مدار ژئوی زمین به مدارهایی در دور کره زمین گفته می‌شود که سرعت چرخش ماهواره‌ها روی این مدارها با سرعت چرخش زمین برابر است. در واقع پیشرفته‌ترین ماهواره‌ها با بالاترین سطح فناوری در این مدار قرار می‌گیرند.

ماهواره مخابراتی ناهید ۲ با وزن حدود ۱۲۰ کیلوگرم و طول عمر بیش از دو سال در نوبت پرتاب برای قرارگیری در مدار بالای ۵۰۰ کیلومتری ژئو است. این ماهواره دارای حداقل ۱۰ مورد از اختراعات محققان فضایی کشور است و ارتباطات روی باند مایکروویو (باندی که بالاترین فرکانس برای ارتباط در مسافت طولانی را دارد) فراهم می‌کند.

فرآیند ساخت سامانه بلوک انتقال مداری «سامان» هم از سال گذشته شروع شد که مأموریت انتقال ماهواره‌ای به وزن حداقل ۱۰۰ کیلوگرم را دارد. بلوک «سامان»، وظیفه مهم انتقال ماهواره را از مدار park (مدار دایروی به ارتفاع ۴۰۰ کیلومتر) به یک مدار بزرگ‌تر با ارتفاع حداقل ۷ هزار کیلومتری برعهده دارد.

محققان پژوهشگاه فضایی ایران در حال حاضر هم مشغول ساخت ماهواره مخابراتی ناهید ۳ و سامانه بلوک انتقال مداری سامان ۲ هستند و اختراعات متعددی در این زمینه خلق کرده‌اند.

■ تلاش برای توسعه پایدار و مستمر فناوری فضایی

در همین راستا رئیس پژوهشگاه فضایی ایران از روند رو به رشد ثبت و اعتبارسنجی اختراعات در پژوهشگاه فضایی ایران خبر داد و به ایسنا گفت: در سال‌های اخیر پژوهشگاه فضایی ایران اهتمام ویژه‌ای به فرآیند تجاری‌سازی نتایج حاصل از پژوهش و تحقیقات داشته‌است. تجاری‌سازی نتایج تحقیقات از سویی، به توسعه پایدار و مستمر فناوری در پژوهشگاه کمک می‌کند و از سوی دیگر می‌تواند بستر مناسبی برای تأمین منابع مالی مورد نیاز در توسعه فناوری‌ها شود.

حسین صمیمی تصریح کرد: اولین گام در تجاری‌سازی فناوری‌های نوین، ثبت حقوقی این دستاوردها با هدف حفظ مالکیت فکری و صیانت از دستاوردهای علمی متخصصان است که با اخذ گواهی ثبت اختراع از مرکز مالکیت معنوی ایران محقق می‌شود. پس از اثبات حق مالکیت فکری و دریافت گواهی حقوقی ثبت اختراع، در ادامه مسیر تجاری‌سازی فناوری‌ها، الگوهای مختلفی از جمله اعطای لیسانس و دریافت حق بهره‌برداری، همکاری مشترک، سرمایه‌گذاری مشترک و دیگر روش‌ها به کار گرفته می‌شود تا در نهایت، چرخه تجاری‌سازی نتایج تحقیقات تکمیل شود.

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران با اشاره به اینکه تحقق هر چه بهتر تجاری‌سازی نیازمند اهتمام تمامی پژوهشگران به موضوع ثبت اختراع است، روند ثبت و اعتبارسنجی اختراعات را طی سال‌های گذشته مثبت ارزیابی کرد و گفت: در سه ماهه اول سال جاری سه گواهی ثبت اختراع و یک گواهی اعتبارسنجی اختراع اخذ شده و ۱۴ پرونده ثبت اختراع و ۱۰ پرونده اعتبارسنجی اختراعات (در مجموع ۲۸ مورد اختراع) نیز به سرانجام رسیده‌است.

■ اختراعات جدید پژوهشگران

در راستای همین اختراعات، محققان فضایی به فناوری ساخت موتورهای فضایی استار امریکا دست یافتند. تاکنون فناوری موتورهای استار در اختیار امریکا اما ایران، با دستیابی به دانش ساخت موتورهای فضایی، موفق شده، این موتورها را با ویژگی‌هایی برابر با موتورهای استار، تولید کند. خانواده موتورهای فضایی آرش در چند ورژن ساخته شدند که سرآمد آنها موتور آرش ۲۰ برای ماهواره ناهید ۲ است.

«سامانه شبیه‌ساز نرم‌افزاری ماهواره» و «طراحی و ساخت سکوی آزمون موتورهای سوخت جامد (ارتفاع بالا)» از جمله اختراعات جدید پژوهشگران فضایی کشور هستند.

سامانه شبیه‌ساز نرم‌افزاری ماهواره، پایه اصلی طراحی ماهواره و محموله تصویربرداری آن است. این سامانه، امکان توسعه قطعات ماهواره و اعتبارسنجی آن را با سرعت بیشتر، هزینه کمتر و قابلیت اطمینان بهتر برای محققان فراهم می‌سازد. همچنین امکان استفاده از این سامانه به منظور آموزش تیم شبیه‌سازی عملیات پرواز و ارزیابی سناریوهای مأموریت، قبل از ارسال ماهواره وجود دارد.

سکوی آزمون موتورهای سوخت جامد (مخصوص ارتفاع بالا) هم به خاطر تست زمینی موتورهای سوخت جامد صورت گرفته است. در این سامانه که در انحصار تعداد محدودی از کشورهای پیشرو در صنعت فضایی است، از انرژی جنبشی گازهای حاصل از احتراق موتور ماهواره برای حفظ پایداری آن استفاده می‌شود.

مسئولیت اجتماعی

حسین سروقامت

۳۵۵

۳۵ سال پیش دریچه قلب دختر ۱۶ ساله‌ای را که ضعیف شده بود، به تیغ جراحی سپردند. دریچه درست شد، اما مع‌الأسف دخترک فوت کرد. می‌دانید چرا؟ کارآمدی دریچه قوی روی اعضای ضعیف بدن اثر گذاشت و آنها را ناکارآمد کرد!

ضعیف با ضعیف‌ها می‌تواند کار کند؛ اگر این قوی شد و آنان همچنان ضعیف ماندند، به قول اصفهانی‌ها می‌زند آنها را می‌پُکاند!

رئیس جدید هم که آمد، دو نفر نیروی کاربلد با خود آورد. بدنه سازمان ضعیف بود، اما آن دو مثل بولدوزر کار می‌کردند.

مدتی گذشت، اما ارزیابی‌ها روند رو به رشدی را نشان نمی‌دادند. افرادی بودند که با سازمان نمی‌خواندند. قرار شد آنان تعدیل شوند، تا سازمان پیشرفت کند.

فکر می‌کنید چه کسانی را تعدیل کردند؟ همان دو نفر را!

دوستان؛ من «ف» را گفتم. شما بروید تا «فرحزاد»!

ویژه

پوشش بیمه‌ای ۱۴۴ هزار نفری مددجویان

۱۴۴ هزار نفر از مددجویان کمیته امداد امام خمینی (ره) از خدمات بیمه تأمین اجتماعی و بیمه صندوق روستاییان و عشایر برخوردار هستند.

حسین خدرویسی، معاون حمایت و سلامت خانواده کمیته امداد گفت: بیمه اجتماعی می‌تواند زمینه توانمندسازی مددجویان و خروج پایدار آنان از چرخه حمایت کمیته امداد را فراهم کند. وی با بیان اینکه هم‌اکنون حدود ۸۴ هزار نفر از مددجویان تحت حمایت کمیته امداد در مناطق شهری از پوشش بیمه اجتماعی بهره‌مند هستند، ادامه داد: از این تعداد ۶۷ هزار نفر را زنان سرپرست خانوار تشکیل می‌دهند. خدرویسی تأکید کرد: سرانه پرداخت حق بیمه این مددجویان برای هر نفر ماهانه ۲۲۰ هزار تومان است که از سوی کمیته امداد پرداخت می‌شود. حسین خدرویسی با اشاره به اینکه سال گذشته حدود ۱۶۰ میلیارد تومان برای انجام بیمه اجتماعی مددجویان شهری هزینه شد، اضافه کرد: این رقم در سال ۱۴۰۰ با رشد ۳۷ درصدی، حدود ۲۲۰ میلیارد تومان پیش‌بینی شده‌است. وی خاطر نشان کرد: طی چند سال گذشته برای ۱۵ هزار نفر از مددجویان کمیته امداد مستمری‌سازمان تأمین اجتماعی برقرار شده‌است که از این تعداد حدود ۳ هزار نفر در ابتدای سال ۱۴۰۰ بازنشسته و مستمری‌بگیر تأمین اجتماعی شده‌اند. معاون حمایت و سلامت خانواده کمیته امداد با اشاره به برخورداری ۶۰ هزار نفر از مددجویان از صندوق بیمه روستاییان و عشایر گفت: بیش از نیمی از این افراد را زنان تحت حمایت تشکیل می‌دهند. وی با بیان اینکه سال گذشته حدود ۱۹ میلیارد تومان بیمه‌پردازی برای مددجویان مشمول صندوق بیمه روستاییان و عشایر هزینه شد، افزود: در سال جاری نیز ۲۵ میلیارد تومان به همین منظور در نظر گرفته شده‌است. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی کمیته امداد، حسین خدرویسی اظهار کرد: طی چند سال گذشته حدود ۷ هزار نفر از مددجویان تحت حمایت این نهاد، بازنشسته و مستمری‌بگیر صندوق بیمه روستاییان و عشایر شده‌اند و از مزایای این بیمه اجتماعی استفاده می‌کنند.

خط جوان

چه کسی بر تخلفات تاکسی‌های اینترنتی نظارت می‌کند؟!

یک شهروند از تهران: روز گذشته برای بردن مادرم به آزمایشگاه از اسنپ درخواست ماشین کردم. با آمدن یک پراید مادر ناخوش احوالم را سوار ماشین کردم و راننده به سمت مقصد حرکت کرد. پس از مدتی متوجه شدم که راننده اسنپ تغییر مسیر داده‌است. به همین خاطر به وی تذکر دادم و از او سؤال کردم که چرا مسیرش را عوض کرده‌است. این پرسش من با واکنش بسیار تند و فحاشی و توهین راننده اسنپ مواجه و باعث افت فشار شدید مادرم شد. با پشتیبانی اسنپ تماس گرفتم تا از دست این راننده شکایت کنم، اما با کمال تعجب پشتیبانی اسنپ هم بدون تحقیق مؤثر و جدی از راننده‌اش حمایت کرد. چه کسی بر اینگونه تخلفات تاکسی‌های اینترنتی نظارت می‌کند؟

خبر کوتاه

■ استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران گفت: ۶ میلیون بیمار دیابت در ایران زندگی می‌کنند و تعداد آنها رو به افزایش است و در یک دهه آینده به حدود ۹ میلیون نفر می‌رسد.

■ دانش‌آموزان پایه نهم برای ثبت‌نام می‌توانند به پایگاه «پادا» مراجعه کنند.

■ معاون وزیر آموزش و پرورش یکی از مأموریت‌های اصلی شوراهای آموزش‌وپرورش را اجرایی‌سازی سند تحول بنیادین دانست و گفت: اکنون ۱۰ سال از تصویب سند تحول بنیادین می‌گذرد، گزارش‌های تأیید نشده حاکی از این است که تاکنون فقط ۳۰ درصد سند تحول بنیادین اجرایی‌شده و اهداف آن محقق شده‌است و این سند هنوز به‌طور کامل به دل مدارس راه نیافته است.

■ مدیرعامل شرکت مترو تهران از انتشار اوراق مشارکت سال ۱۳۹۹ جهت توسعه حمل و نقل عمومی خبر داد.

■ متخصص گوش، حلق و بینی با بیان اینکه استفاده از گوش پاک کن توصیه نمی‌شود، گفت: این کار می‌تواند موجب صدمه زدن به مجرای گوش خارجی شده و منجر به عفونت شود.

■ رئیس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور گفت: در طول چهار سال اخیر اعتباری بالغ بر ۶ هزار میلیارد تومان در پروژه‌های مدرسه‌سازی مشارکت با خیرین هزینه شده‌است.

■ معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری تهران از تداوم کاهش نرخ بیکاری استان تهران در بهار ۱۴۰۰ خبر داد.

■ مدیر کل پیش‌بینی و هشدار سریع سازمان هواشناسی ضمن اشاره به اینکه تا فردا در بیشتر مناطق کشور وقوع رگبار و رعدوبرق و وزش باد شدید موقت پیش‌بینی می‌شود، از برقراری آسمانی صاف در اغلب مناطق کشور از روز سه‌شنبه خبر داد.

■ مدیر کل فرهنگی سازمان تأمین اجتماعی گفت: تا پایان امسال ۴۰۰ هزار بازنشسته با اعتبار ۲ هزار و ۶۰۰ میلیارد تومان وام ۷ میلیون تومانی را دریافت خواهند کرد.

■ معاون هماهنگی برنامه و بودجه سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان تهران از تدوین سند جامع آب استان به منظور تأمین پایدار آب در آینده نزدیک خبر داد.

■ نایب رئیس انجمن متخصصان زنان و زایمان ایران گفت: زنان باردار چاق بیشتر در معرض ابتلا به کرونا هستند. همچنین تب در ابتدای بارداری در مادر باردار می‌تواند ریسک ابتلا به ناهنجاری‌ها را در جنین افزایش دهد بنابراین کنترل تب بسیار حائز اهمیت است.

■ رئیس سازمان غذا و دارو با اشاره به عدم لزوم اخذ پروانه کسب جداگانه به منظور عرضه اقلام آرایشی و بهداشتی در داروخانه‌ها گفت: داروخانه‌ها به عنوان یک مؤسسه پزشکی و داشتن قانون خاص، مشمول کسب مجوز جداگانه از اتحادیه‌های صنفی نیستند.