

آیا ویروس یاب «مستعان» مرزهای علم را جابه جا کرده است؟

مناقشه بر سر یک اختراع کرونایی



محبوبه ولی

دستگاهی که بدون خونگیری مشخص می کند چه کسی مبتلابه ویروس کروناست، نه تنها ابتلای افراد، بلکه آلودگی سطوح و کل محیط تا شعاع صد متری را، آن هم در عرض «پنج ثانیه» می تواند تشخیص دهد.

روز چهارشنبه سردار سلامی، فرمانده سپاه از این دستگاه رونمایی کرد و درباره آن گفت: «آنچه امروز ملاحظه می فرمایید پدیده‌ای نوظهور و منحصر به فرد است که بعد از شیوع کرونا در کشور توسط بخشی از بسیجیان دانشمند و با اخلاص توسعه پیدا کرد.» سپاه اعلام کرده که نام این سامانه هوشمند تشخیص لحظه‌ای کرونا را با تمسک به قرآن مجید «مستعان» نام نهاده است.

فرمانده سپاه درباره نحوه عملکرد «مستعان» توضیح داده که «ساس کار کردن این دستگاه این گونه است که با استفاده از ایجاد میدان مغناطیسی یعنی استفاده از ویروس دوقطبی که داخل آن تعبیه می شود هر نقطه‌ای از محیط تا شعاع ۱۰۰ متر که آلوده به ویروس باشد آنتن این دستگاه درست مقابل این نقطه قرار خواهد گرفت و در مدت حدود ۵ ثانیه موفق به کشف محیط آلوده می شود.»

خبر

با این توضیحات و همانطور که سردار سلامی به آن اشاره کرد، مزیت خونگیری را مرتفع می کند، زیرا کارش را از راه دور و به صورت هوشمند انجام می دهد، برای غربالگری انبوه قابل استفاده است و در عین حال برای ضد عفونی های هوشمند هم کار آبی دارد زیرا کمک می کند که نقاط پاک و غیر آلوده شناسایی شده و بی جهت ضد عفونی نشوند.

سرلشکر سلامی خاطر نشان کرد: آن طور که این دستگاه تاکنون در بیمارستان ها تست شده نزدیک به ۸۰ درصد دقت عمل دارد و آن شاء الله در آینده توسعه های بیشتری نیز داده خواهد شد و قادر خواهد بود که هر نوع ویروسی را تشخیص دهد.

شبهه هاشمی از

احساس حقارت است

چنین خبری چه بسا به اندازه خبر کشف واکسن ابله یا پیدا کردن راه درمان قطعی ایند اهمیت داشته باشد؛ حتی شاید بیشتر، چرا که ویروس کرونا اکنون روزهاست که زمین را تعطیل کرده است و هزاران نفر در همین مدت کوتاه جان خود را از دست داده اند و ساخت چنین دستگاهی به منزله نجات بشریت از ویروس مهلک کروناست. از سوی دیگر اینکه چنین دستگاهی با

کارکرد علمی و پزشکی از سوی یک نهاد نظامی اختراع و رونمایی شده است نیز مورد توجه بسیار قرار گرفت.

بخش زیادی از واکنش ها اما توأم با شگفتی و بعضاً تمسخر بود. رسانه های خبری بیگانه به اشکال مختلف دستاوردی که سپاه از آن یاد کرده بود را زیر سوال بردند و شبهه های بسیاری مطرح شد.

به دنبال همه های گسترده به این خبر سپاه، روز پنجشنبه سردار رضوان شریف، سخنگوی سپاه پاسداران «حیرت، تعجب و برخی پرسش ها و سوالات مطرح شده» پیرامون دستاورد تازه سپاه را امری طبیعی و رایج دانست و گفت: «پدیده ها و موفقیت های علمی به ویژه در این سطح و آن هم دستاوردی که به گرفتاری امروز بشریت در ابتلا به بیماری کرونا مربوط می شود، می تواند مورد شسبهات و تردید افکنی های ناآگاهانه قرار گیرد.»

وی افزود: غالب واکنش های اخیر در قبال این دستاوردها که بیشتر توسط رسانه ها و شبکه های وابسته به بیگانه طراحی و ضرب دپ داده شده است، ناشی از احساس ضعف، حقارت و استیصال آنان از اقتدار و اراده ایرانی برای حل مشکلات و مسائل مبتلابه از جمله آنچه در این روزها علاوه بر ملت ایران، سایر ملل و جوامع را به خود درگیر و مشغول

اختراع بدیع وسیله ای برای تشخیص آلودگی به ویروس کرونا از راه دور منتشر شده است. در بیان این خبر به عبارت های با ظاهر علمی مانند امواج الکترومغناطیس، دوقطبی های مغناطیسی و الکتریکی و دیگر عبارتهایی از حوزه فیزیک اشاره شده است. با وجود این که روش های تشخیص و شناسایی با استفاده از مشخصه های فیزیکی مواد در علم فیزیک بسیار پر کاربردند ولی دانش بشری در حال حاضر توان شناسایی و آشکار سازی ذراتی با ابعاد حدود ۱۰۰ نانومتر را از راه دور، ندارد و چنین ادعایی باورناپذیر و در حد داستان های علمی و تخیلی است.»

انجمن فیزیک ایران با بیان اینکه این ادعا نقدر از علم دور است که انجمن فیزیک ایران آن را در مجموعه ادعاهای شبه علم دسته بندی می کند، ادامه داد: «اگر با احتمال نزدیک به صفر این وسیله کار کند، از آنجا که با دانش روز بشر همخوانی ندارد، مخترعین تنها برای آشکار سازی یک ویروس که برای جابه جا کردن مرزهای دانش بشری باید مورد تشویق مجامع علمی در جهان قرار گیرند.»

این نهاد دانشگاهی در پایان یادداشت خود اعلام آمادگی کرد که حاضر است در راستای رسالت علمی خود و در صورتی که مخترعین وسیله مذکور هنوز بر ادعای خود مصر هستند، در صورت دریافت مستندات مرتبط با شیوه کار و آشکارایی وسیله ادعایی، آن را در اختیار متخصصان دانشمندان این حوزه برای داوری علمی قرار دهد.

ساخته است، بوده و این تهاجمات به زودی رنگ خواهد باخت و آن ها به مانند مصادیق تجربه شده در گذشته مانند موشک های نقطه زن و پهپاد های راهبردی، مجبور به پذیرش حقایق و واقعیات و اذعان به خدشه ناپذیری بودن این دستاورد شگرف خواهند شد.

انجمن فیزیک ایران به عنوان مهمترین نهاد دانشگاهی فیزیک ایران روز پنجشنبه طی یادداشتی که در وبسایت آن منتشر شد، اعلام کرد: «در روزهای اخیر خبرهایی از بعضی رسانه های رسمی در مورد

مدیر کل آزمايشگاه مرجع سلامت وزارت بهداشت می گوید: هیچ خبر و ارز یابی از دستگاه اختراعی سپاه ندارد ویم و تاکنون این دستگاه در وزارت بهداشت ارز یابی نشده و اگر قابل استفاده باشد باید سازمان غذا و دارو آن را تایید کند

پزشکان قرار گرفته است. در واکنش به این اظهارات اما یکی از مدیران وزارت بهداشت عنوان کرد که اصلاح وجود چنین سامانه ای خیر نداشته اند. سیامک سمیعی، مدیر کل آزمايشگاه مرجع سلامت وزارت بهداشت، دیروز در نشست خبری درباره این دستگاه جدید تشخیص کرونا از طریق رادار، گفت: «هیچ خبر و ارز یابی از این دستگاه ندارد ویم و تاکنون این دستگاه در وزارت بهداشت ارز یابی نشده و اگر قابل استفاده باشد باید سازمان غذا و دارو اداره کل تجهیزات پزشکی این سازمان آن را تایید کند.»

وعده سپاه برای پایان دادن به قضاوت ها

کیانوش جهانپور، سخنگوی وزارت بهداشت نیز پیشتر در پاسخ به اینکه آیا دستگاهی که سپاه از اختراع آن خبر داد، مورد تایید وزارت بهداشت هست یا خیر، گفته بود: «گزارش وزارت بهداشت این دستگاه را تایید کرده بود در بیانیه این دستگاه این موضوع نیز آورده می شد.

سخنگوی سپاه اما در پاسخ به تمام این واکنش ها و اظهارات گفته است: «در خصوص سامانه «مستعان» باید نوید داد که به زودی فرایند تولید و مختصات و قابلیت های فنی این سامانه تشخیصی غربالگر با حضور اصحاب رسانه توسط متخصصین مرجع تشریح خواهد شد و به سایر متخصصین نیز توصیه می کنیم از شتاب زدگی در قضاوت نسبت به این سامانه پرهیز کنند.»

او توضیح داد که این سامانه قبل از رونمایی رسمی بیش از ۱۰ روز در حداقل ۱۰ بیمارستان و مرکز درمانی درگیر بیماران کرونایی در کشور، تست و آزمایش شده و سطح دقت آن بین ۷۰ تا ۸۰ درصد مورد اذعان متخصصین و

روی موج کوتاه

در تماس تلفنی با امیر سرلشکر موسوی صورت گرفت:

ابلاغ سلام محبت آمیز رهبر انقلاب به ارتش

به گزارش روابط عمومی ارتش، رئیس دفتر فرماندهی معظم کل قوا، در تماس تلفنی با امیر سرلشکر موسوی، سلام و محبت حضرت خامنه ای رهبر معظم انقلاب اسلامی و فرماندهی کل قوا (مدظله العالی) را به فرمانده کل ارتش و اُحاد فرماندهان، کارکنان و خانواده های ارتش ابلاغ کرد. سردار سر تیپ محمد شیرازی، رئیس دفتر فرماندهی معظم کل قوا، طی تماس تلفنی با امیر سرلشکر موسوی فرمانده کل ارتش گفت: فرمانده معظم کل قوا فرمودند سلام من را به همه کارکنان ارتش جمهوری اسلامی ایران برسانید.

دستور مهم روحانی به زنگنه: تولید فرآورده های نفتی را شتاب دهید

رئیس جمهور، حسن روحانی با قدر دانی از تلاش همه کارکنان وزارت نفت، به مهندس «بیزن زنگنه»، وزیر نفت دستور داد که به روند پیشبرد برنامه ها و سیاست های افزایش تولید فرآورده های نفتی و جلوگیری از خام فروشی نفت، بیش از پیش شتاب دهد. روحانی سال جاری را سال آماده سازی و بهره برداری از پروژه های بزرگ عمرانی و زیر بنایی در کشور خواند و از وزیر نفت خواست به گونه ای برنامه ریزی کند که پروژه های بزرگ نفتی کشور طبق برنامه ریزی و زمان بندی تدوین شده، در موعد مقرر در سال جاری مورد بهره برداری قرار گیرند.

در یادار سیاری: بنده مسئول اعلام شیوع کرونا در کشور نیستم

به گزارش خبرگزاری مهر، امیر در یادار حبیب الله سیاری، رئیس ستاد و معاون هماهنگ کننده ارتش، ضمن رد برخی نقل قول ها از وی مبنی بر اینکه ارتش، ۲۹ دی ماه سال گذشته از شیوع کرونا در ایران مطلع شده، تصریح کرد: منظور از تاریخ مذکور، شیوع ویروس کرونا در خارج از کشور بوده که متأسفانه برخی رسانه های معاند با تغییر و جایجایی و حذف برخی کلمات، سوء استفاده کردند و برخی رسانه ها نیز به تبع رسانه های مذکور خبر را توسعه دادند و ناخواسته اخبار آنها را منتشر کردند و افزود: بنده و ارتش مسئول اعلام شیوع بیماری در کشور نیستم.

اعلام آمریکا: در سه مکان اعلام نشده در ایران، مواد هسته ای یافت شده

وزارت امور خارجه آمریکا در گزارش سالانه ای که به کنگره این کشور ارائه کرد، مدعی شده که تهران از دادن دسترسی «دو مکان اعلام نشده» به بازرسان آژانس خودداری کرده و به درخواست های آژانس برای ارائه توضیحاتی درباره احتمال وجود مواد هسته ای اعلام نشده، فعالیت در آن دو مکان و یا یک مکان سوم شناسایی نشده، پاسخ نداده است. همچنین در این گزارش آمده است: کوتاهی بین المللی ایران در اعلام موضوع مواد هسته ای به دیدمیان آژانس بین المللی انرژی اتمی یک تخطی آشکار از «رژیمی جامع دیده بانی» تحت ان بی تی ارائه می دهد و همچنین نقض بند ۳ خود معاهده ان بی تی هم خواهد بود.

بازگشت ۲۰۰ مسافر ایرانی از فرودگاه بمبئی به کشور

به گزارش ایسنا، در راستای اقدامات به عمل آمده قبلی توسط سفارت ایران در دهلی نو سر کنسولگری های کشورمان در بمبئی و حیدرآباد و در رابطه با انتقال هموطنان به کشور به دنبال تلاش های به عمل آمده سفارت کشورمان در دهلی نو و مساعدت دولت هند، روز جمعه مورخه ۲۹ فروردین ۹۹ یک فرود هواپیمای ایرباس متعلق به شرکت هواپیمایی ملی ایران حدود ۲۰۰ تن از مسافرین جامانده از پروازهای برنامه ای قبلی را به میهن اسلامی منتقل نمود.

یک فعال سیاسی: اصلاح طلبان گدایی کردند

مهدی آیتی، کنشگر سیاسی اصلاح طلب به اینلنا گفت: اصلاح طلبان بعد از اینکه آقای روحانی را رئیس جمهور کردند، باید در سایه قرار گرفته، منتقد دولت می شدند؛ اما متأسفانه پشت در دولت روحانی دست گدایی دراز کردند و دولت روحانی آنها را به این وضع کشاند. آنها همین اشتباه را در مجلس یازدهم تکرار کردند و پشت در شورای نگهبان دست گدایی دراز کردند و برخی از همین دوستان اصلاح طلب نزد شورای نگهبان توبه نامه و میثاق نامه امضا کردند و دولت و خواری را پذیرفتند تا وارد مجلس یازدهم شوند.

واکنش تند و عجیب کدخدایی به مصوبه مجلس درباره رد صلاحیت ها



زیاد از بحث اصلی دور نشویم، مادر شورای نگهبان البته موافق هستیم که هر کس ادعای کذبیه نمایندگان و غیر نمایندگان وارد کرد باید در محاکم پاسخگو باشد. هم قانون داریم و هم می توان دوباره بر آن تاکید کرد. اما از آن طرف طراحان این طرح هم قول دهند وقتی مطالب برایشان روشن شد و دلایل آن هم نه در یک که بعضاً در چند جلسه توضیح داده شده از توسل به این مقام و آن مقام خودداری کرده و از حاشیه سازی پرهیز کنند. خودتان به مردم حوزه انتخابیه بفرمائید که دلایل چه بوده است؛ شاید بهتر باشد یک بند دیگر به این دوفوریتی اضافه شود که هر نماینده بعد از استماع دلایل رد صلاحیت خود موظف باشد در یک میتینگ انتخاباتی آن ها را بیان و یاد رسانه ها منتشر نماید؟! الحاق این بند هم زحمت مارا در مقابل سوال خبرنگاران محترم کم می کند که همیشه

خلاف واقع داده شده است؛ موضوعی حیاتی و ضروری برای کشور آن هم در این وانفسای کرونایی! آن قدر مهم که سایر مصوبات مورد نیاز کشور به تاخیر افتد و حقوق از دست رفته احتمالی آن ۷۵ نفر نماینده که از اوجب واجبات شناخته شده اولویت باید و البته که فی التاخیر آفات؟ حالا کاری ندارم چرا در بیان تعداد نمایندگان رد صلاحیت شده همیشه عدد ۹۰ و ۸۰ تکرار می شود؟ منظور خاصی در میان است؟ نمی دانم، ولی یکی نیست از این ها برسد الان که جلسات علنی دارد از نمایندگان رد صلاحیت شده خواسته شود دست خود را بالا بگیرند و یک نفر دیگر شمارش کند قطعاً: ۷۵ نفر بالاتر نخواهد رفت، این نه به تعبیر وزیر معزول، کرونای شورای نگهبان است و نه به تعبیر نماینده مجلس دهم عذاب الهی آن هم به خاطر رد صلاحیت نمایندگان! صرفاً یک شمارش ساده از ۱ تا ۷۵ است.

خلاف واقع داده شده است؛ موضوعی حیاتی و ضروری برای کشور آن هم در این وانفسای کرونایی! آن قدر مهم که سایر مصوبات مورد نیاز کشور به تاخیر افتد و حقوق از دست رفته احتمالی آن ۷۵ نفر نماینده که از اوجب واجبات شناخته شده اولویت باید و البته که فی التاخیر آفات؟ حالا کاری ندارم چرا در بیان تعداد نمایندگان رد صلاحیت شده همیشه عدد ۹۰ و ۸۰ تکرار می شود؟ منظور خاصی در میان است؟ نمی دانم، ولی یکی نیست از این ها برسد الان که جلسات علنی دارد از نمایندگان رد صلاحیت شده خواسته شود دست خود را بالا بگیرند و یک نفر دیگر شمارش کند قطعاً: ۷۵ نفر بالاتر نخواهد رفت، این نه به تعبیر وزیر معزول، کرونای شورای نگهبان است و نه به تعبیر نماینده مجلس دهم عذاب الهی آن هم به خاطر رد صلاحیت نمایندگان! صرفاً یک شمارش ساده از ۱ تا ۷۵ است.

سخنگوی شورای نگهبان در شبکه های اجتماعی با انتشار یادداشتی به طرح دوفوریتی اخیر مجلس مبنی بر اصلاح قانون انتخابات و واکنش نشان داد.

متن یادداشت عباسعلی کدخدایی بدین شرح است: نشست کرونایی و دوفوریتی کرونایی! امروز در خبرها آمده بود که مجلس بعد از تعطیلات کرونایی و غیر کرونایی جلسه علنی داشت و ناگهان یک طرح دوفوریتی مطرح شد که همگان را به تعجب واداشت. وسط بحران کرونا چه چیز واجب تر از اصلاح قانون انتخابات؟! انتظاری که ۴ سال به پای آن نشسته بودیم! اول خیال کردم وظیفه ناتمام مجلس یعنی اصلاح قانون انتخابات و اجرای سیاست های کلی انتخابات موضوع دوفوریتی است! اما زهی خیال باطل! احقاق حق آن دسته از نمایندگانی که علیه آن ها مثل گزارش

حسین زاده:

دیوان محاسبات تخلف کرده است

یک نماینده مجلس درباره اینکه رئیس دیوان محاسبات اعلام کرد گزارش محرمانه این دیوان را در خصوص تفریع بودجه سال ۹۷ به رئیس مجلس ارائه داده است، گفت: آقای عادل آذر نمی تواند این کار را انجام دهد، گزارش باید در صحن علنی خوانده و به همه نمایندگان هم ارائه شود؛ چیز محرمانه ای نداردیم. عبدالکریم حسین زاده در گفت و گو با اینلنا، درباره گزارش دیوان محاسبات کشور که در



هر جوری دلش می خواهد رفتار می کند؛ دیوان اگر تخلفات دولت را می گوید خودش چرا تخلف می کند؟ این دیوان مدعی تخلف دیگران است در صورتی که خودش باید قانون مدار رفتار کند و گزارش برای همه نمایندگان بفرستد، نماینده تر که در این وادی نداریم. این کار خودش می تواند بی ظلمتی و بی قانونی در این فرآیند باشد. سازمان

مدیریت برنامه و بودجه، کمیسیون برنامه و بودجه و دیوان محاسبات کشور که یک مثلث را تشکیل می دهند می توانستند در نشست سه جانبه ای گزارشی را کاملاً به صورت شفاف به مردم ارائه دهند.

از آب و خاک تا آسمان؛ همه چیز سیاسی است

وی با تاکید بر اینکه اگر تخلفی صورت گرفته باشد قاعدتاً باید برخورد شود، عنوان کرد: اما موضوع اصلی این است که در مملکت ما همه چیز سیاسی شده است یعنی؛ از آب، خاک و زمین و آسمان گرفته تا اقتصاد ابزاری برای مچ گیری سیاسی و تلافی جویی سیاسی می شود.

وی یاد آور شد: مردم دیگر ظرفیت تحمل دعوای سیاسی ماندگارند و از این فضاها خسته شدند؛ چرا که در سالیان متمادی دیده اند هیچ خبری برایشان نداشته است. این عضو کمیسیون عمران مجلس با بیان اینکه شفاف سازی در مواقعی مانند ارائه گزارشات به مردم می خورد، گفت: گروه های بیطرف مانند کمیسیون های اقتصادی، برنامه و بودجه، سازمان برنامه و بودجه، دیوان محاسبات و وزرای اقتصادی با هم گزارش را بررسی کنند و در هر مورد گزارش را به مردم بدهند، این کار سختی نیست اگر واقعاً هدفمان تامین منافع مردم و جلب اعتمادی عمومی است، راه حل این است.