زارع‌پور در صحن مجلس مطرح کرد؛

افزایش سرعت اینترنت در جزایر سه‌گانه ایرانی

وزیر ارتباطات با حضور در صحن علنی مجلس و ارایه پاسخ به سوالات نماینده کرمان و راور توانست نمایندگان را قانع کند.

صبح روز (سه‌شنبه) با حضور در صحن علنی مجلس شورای اسلامی برای پاسخگویی به سؤال محمدرضا پورابراهیمی نماینده کرمان و راور مبنی بر اینکه «دلیل ضعف وزارت ارتباطات وفناوری اطلاعات در زمینه‌های عملیاتی از جمله توسعه ارتباطات و فناوری، توسعه بسترها و شبکه‌های مخابراتی و تأمین اینترنت و عدم نظارت بر اپراتورها چیست؟»

در ابتدای این جلسه ویدئو کلیپی که به گزارش عملکرد ۲۲ ماهه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اختصاص داشت را به نمایش گذاشت. در این گزارش عملکرد وزیر ارتباطات با اشاره به‌عنوان این کلیپ یعنی «از عمق اقیانوس تا اوج آسمان» تأکید کرد که حوزه مأموریتی وزارت ارتباطات و فناوری از اعماق دریا تا اوج آسمان است و در جریان پخش این کلیپ توضیحاتی درباره اقدامات و دستاوردها وزارت ارتباطات در حوزه‌هایی همچون توسعه زیرساخت‌های ارتباطی، توسعه ارتباطات روستایی، راه‌اندازی پروژه بزرگ فیبر نوری منازل و کسب‌و‌کارها و... ارائه کرد.زارع پور در بخش دوم سخنان خود و در پاسخ به سؤال نماینده کرمان و راور گفت: بنده در همه حوزه‌هایی که به نمایندگان تعهد داده بودم تا آنجایی که از دستمان برآمده کار کردیم و خوشبختانه دستاوردهای خوبی هم داشته‌ایم. اما در برخی از حوزه‌ها آمارهایی که از گذشته ارائه‌شده بود آمارهای درستی نبود.

وی افزود: بنده در جلسه رأی اعتماد قول داده بودم که در پایان سال ۱۴۰۱ همه روستاهای بالای ۲۰ خانوار را به شبکه ملی اطلاعات متصل می‌کنیم. اما آمار رسمی که وزارت ارتباطات در ابتدای دولت سیزدهم داده بود حکایت از آن داشت که ۹۰ درصد روستاهای بالای ۲۰ خانوار متصل هستند. اما در بررسی‌هایی که در یک‌ماهه اول دولت داشتیم، متوجه شدیم که آمارهای ارائه‌شده دقیق نبوده است و حدود ۷۹ درصد روستاهای بالای ۲۰ خانوار متصل هستند.

وزیر ارتباطات ادامه داد: این اختلاف ۱۰ درصدی یعنی ۴ هزار روستا. ما در ابتدای دولت خودمان را برای ۳ هزار و ۵۰۰ روستا آماده کرده بودیم اما این در ادامه این تعداد تبدیل شد به ۷ هزار و ۶۰۰ روستایی که فاقد هرگونه دسترسی ارتباطی هستند. بااین‌وجود باقدرت کار را شروع کردیم و امروز بیش از ۴ هزار ۳۰۰ روستا متصل شده‌اند و این قول را می‌دهیم که تا پایان امسال تمامی روستاهای بالای ۲۰ خانوار به شبکه ملی اطلاعات متصل خواهند شد.

وی در ادامه با اشاره به حوزه توسعه زیرساخت‌های ارتباطی گفت: در هر ۴ لایه زیرساختی ارتباطی کشور شامل لایه دسترسی، لایه تجمیع، لایه هسته و حتی لایه گیت وی بین‌الملل، کارهای بزرگی انجام‌گرفته است که در به دلیل فرصت کم از آن گذر می‌کنیم اما فقط همین را اشاره‌کنیم در حال حاضر پروژه بزرگ فیبر نوری منازل و کسب‌و‌کارها را که ده سال پیش باید به اتمام می‌رسید اما به دلایل مختلف پشت گوش انداخته‌شده بود را شروع کردیم.

زارع پور بابیان اینکه با آغاز این پروژه ملی بیش از ۳ و نیم خانوار تحت پوشش فیبر نوری قرارگرفته‌اند گفت: این کار در یک‌صد شهر آغازشده است و با بسنده نکردن به شرکت مخابرات ایران در همه استان‌ها اپراتور دوم مشخص کرده‌ایم تا انحصار ایجاد نشود. ما برای مخابرات ایران رقیب ایجاد کرده‌ایم و الان شبانه‌روزی عملیات حفاری و فیبر کشی شروع‌شده است و این کاری که در کشورهای دیگر حدود ۸ سال طول کشیده است تا پایان دولت ۸۰ درصد خانوارها را تحت پوشش فیبر نوری منازل و کسب‌و‌کارها قرار خواهیم داد.

وزیر ارتباطات در ادامه با اشاره به توسعه ارتباطات روستایی گفت: در عقب‌ماندگی‌ها در استان‌های کرمان، سیستان و بلوچستان، آذربایجان غربی، خراسان جنوبی و به‌طور کلی مناطق و روستاهایی بود که سخت و صعب‌العبور بودند. اما ما در این مدت بیش از ۷۰۰ سایت جدید را سیستان و بلوچستان، بیش از ۳۳۰ روستای کرمان متصل کردیم. سیستان و بلوچستان و کرمان از جمله استان‌هایی بودند که به لحاظ توسعه ارتباطی از سایر استان‌ها عقب‌تر بودند.

وی با تأکید بنده خودم را وزیر همه جای کشور می‌دانم گفت: بااتصال ۳۳۰ روستای جدید در استان کرمان میانگین استان را از حدود ۷۰ درصد به حدود ۸۰ درصد رساندیم اما این استان هنوز تا میانگین کشوری یعنی ۹۰ درصد فاصله دارد که امیدواریم تا پایان سال همه روستاهای کشور را تکمیل خواهیم کرد.

زارع پور در ادامه خطاب به نماینده سؤال‌کننده گفت: در طی چهار سال دولت دوازدهم فقط ۲۰ روستای جدید در حوزه انتخابیه ایشان یعنی شهر کرمان و راور به شبکه ملی اطلاعات متصل شده بود اما در کمتر از دو سال ۶۲ روستای جدید متصل شده‌اند یعنی سه برابر چهار سال قبل. البته هنوز ۷۰ روستا باقی‌مانده است که تا پایان سال انجام خواهد شد.

وزیر ارتباطات درباره سؤال نماینده کرمان و راور و طرح این ادعا که در این حوزه ما کشور آخر جهان هستیم گفت: مرجعی وجود دارد به نام اسپید تست که هر ماه آمارهای جدید ارائه می‌کند که اتفاقاً شب گذشته آمار جدید خود را ارائه کرد و برمبنای آن میانه ی سرعت اینترنت همراه در ابتدای دولت سیزدهم حدود ۱۸ مگابیت بر ثانیه بوده است اما الان به این عدد به ۳۵ مگابیت بر ثانیه رسیده است و در بین ۱۴۰ کشور در جایگاه ۶۷ قرار داریم.

وی افزود: در حوزه ارتباطات ثابت هم باوجود افزایشی که داشتیم در جایگاه ۱۴۰ قرار داریم. در این حوزه متأسفانه ده سال غفلت شده بود که متأسفانه نه منابع لازم تأمین شده بود و نه عزم و اراده‌ای وجود داشت که با این پروژه فیبر نوری منازل و کسب‌و‌کارها این عقب‌ماندگی جبران خواهد شد.وزیر ارتباطات ادامه داد: در یک‌صد شهری که کار شروع‌شده است و در ۴۰ تا ۵۰ شهر نیز کار به اتمام رسیده است ما در حال ارائه سرویس مبتنی بر فیبر نوری هستیم. سرعت تا ۱۰۰۰ مگابیت بر ثانیه است. یعنی ۸۰ برابر میانگینی که مردم عزیز آن را تجربه کرده‌اند. این چشم‌اندازی است که ما دنبال می کنیم تا بتوانیم بهترین‌ها را برای مردم فراهم کنیم.وی در ادامه خطاب به نمایندگان مجلس تأکید کرد: در گذشته نسبت به توسعه زیرساخت‌های ارتباطی کشور غفلت شده بود ما زمانی که مواجه شدیم با حضور گسترده ی مردم در سکوهای داخلی، دیدیم که شرایط و زیرساخت‌ها مهیا نیست. اما ما در این دولت رکورد تاریخی ترافیک ۶ و نیم ترابیت بر ثانیه شکستیم. الان ۶۰ درصد ترافیک مصرفی مردم داخلی و ۴۰ درصد آن خارجی است البته ما هیچ محدودیتی برای تامین و استفاده از پهنای باند خارجی نداریم.

زارع پور در خاتمه گفت: در حوزه توسعه زیرساخت های ارتباطی کاری شده کارستان به طوری که این زیرساخت‌ها آماده پذیرایی از میلیون‌ها ایرانی است که دوست دارند از سکوهای داخلی داخلی استفاده کند. در مورد اینترنت ما مسیرهای ورودی به کشور را تنوع بخشیده ایم که اگر از یک مسیر اینترنت قطع شد مشکل جدی ایجاد نشود و سهم اقتصاد دیجیتال هم از ۶ و نیم درصد به ۷ و نیم درصد رسیده است و در آخر قول می دهیم مشکلات ارتباطی تمام روستاهای کشور را تا پایان دولت سیزدهم حل کنیم.در پایان نماینده کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی اعلام کرد که از توضیحات وزیر ارتباطات پیرامون سؤال خود به‌صورت مشروط قانع شده است و ابراز امیدواری کرد که مشکلات ارتباطی حوزه انتخابیه ایشان ظرف سه ماه آینده برطرف شود.

زمان باقی مانده:
۷
زمان سپری شده:
۳

◆

پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک، به زودی صاحب پردیس فناوری می شود

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: مجوز ساخت پردیس فناوری به پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری در حال بررسی در شورای گسترش آموزش عالی است و به‌زودی این پژوهشگاه صاحب پردیس فناوری می‌شود.

محمدعلی زلفی‌گل در آیین گشایش ساختمان جدید مرکز شرکت های دانش بنیان و واحدهای فناور پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست‌فناوری با اشاره به حضور دکتر محمدرضا نوری دلویی بنیان گذار پژوهشگاه و تقدیر و رونمایی از سردیس وی همزمان با این مراسم اظهار داشت: ما دانشگاهیان باید قدر معلمان و پدر ومادر خود را بیشتر بدانیم. این فرهنگ در جامعه فرهیخته دانشگاهی نهادینه شده که افراد عالم تر که بیشتر زحمت می‌کشند، قدر می بینند و بر صدر می نشینند.وی درباره سرمایه گذاری بخش خصوصی در تکمیل ساختمان های جدید در پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست‌فناوری افزود: خداوند بزرگ علم، قدرت و ثروت مطلق است و هر کس با او معامله کند بیشتر به دست می‌آورد.

زلفی گل درخصوص دشواری دریافت مجوز برای ساخت این بناها توسط بخش خصوصی گفت: برای این کار و استفاده از سرمایه بخش خصوصی و کسب مجوزهای لازم در این بنا تلاش زیادی شده است. البته وقتی سیستم و مجموعه دیوان محاسبات متوجه شود کاری که انجام شده، خالصانه انجام شده مشکلی برای او پیش نمی آید.وی با ذکر مواردی از مشکلات هزینه کردها در دوران ریاست خود در دانشگاه بوعلی همدان، گفت: در همان دوران هم اگر مشکلی پیش می آمد، وقتی دقیق توضیح دادم از همه موارد تبرئه شدم. بنابراین اگر با اعتقاد به خدا کاری را انجام دهیم حتما کارها درست می شود.وزیر علوم تصریح کرد: تحولات خوبی در پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست‌فناوری رخ داده است. پردیس فناوری هم به زودی در پژوهشگاه و با تصویب شورای گسترش آموزش عالی راه خواهد افتاد. این موضوع توسط معاونت فناوری وزارت علوم در حال پیگیری است.وی با تاکید بر اهمیت موضوع تحقیقات ژنتیک گفت: ژن کیمیای حیات است. یکی از فیزیکدان های برجسته آمریکایی با بررسی مهم ترین تحقیقات در قرن بیستم، متوجه شد ژن و ژن درمانی یکی از علوم موثر در آینده خواهد بود و باید بیشتر روی این موضوع کار کرد.همچنین در این مراسم ضمن گرامیداشت مقام دکتر محمدرضا نوری دلویی بنیان گذار پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری توسط وزیر علوم، شماری از نمایندگان مجلس شورای اسلامی و دبیر ستاد توسعه سلول های بنیادی و دبیر ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، از سردیس وی رونمایی شد.رئیس پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست‌فناوری نیز ضمن گرامیداشت حضور نوری دلویی موسس پژوهشگاه اظهار داشت: در ساختمان جدیدی که امروز افتتاح می شود ۵۰۰ تا ۶۰۰ نفر جوانان ۲۰ تا ۳۰ ساله فعال در حوزه زیست فناوری در قالب همکاران شرکت های دانش بنیان مستقر شده اند. مرحله دوم پروژه هم تا یک سال آینده رونمایی می شود.جواد محمدی ادامه داد: در مجموع در این ساختمان ها ۲ هزار میلیارد تومان سرمایه گذاری شده است و ۱۳۰۰ نفر افراد جدید در این ساختمان ها مشغول به کار می‌شوند.وی ادامه داد: نگاه خوبی به پژوهشگاه ها وجود ندارد، ولی باید بدانیم ۹۵ درصد دانش آموخته های پژوهشگاه ژنتیک در رشته تخصصی خود شاغل می شوند. استادان برجسته ای داریم که از مهم ترین افراد در رشته زیست فناوری هستند. این کار به حفظ و نگهداشت نخبگان هم کمک می کند؛ زیرا با داشتن شغل نیازی به مهاجرت ندارند.محمدی تاکید کرد: بدنبال ایجاد امید در میان جوانان هستیم. بازدید از شرکت های دانش بنیان مستقر در ساختمان باعث ایجاد امید و نشاط در میان استادان و اعضای هیات علمی می شود.وی ادامه داد: از این به بعد همکاران و اعضای هیات علمی در همکاری با شرکت های دانش بنیان محصولات خود را توسعه دهند و سرمایه ای را برای پژوهشگاه تامین کنیم تا نیازی به بودجه دولتی نداشته باشیم.محمدی ادامه داد: پروژه های تحقیقاتی و فناوری را به سمت اولویت های ملی متمرکز کردیم و برای این هدف سراغ صنایع، دانشگاه های بزرگ و دستگاه های مختلف رفتیم و از آنها خواستیم نیازهای خود را اعلام کنند تا در پژوهشگاه تولید شود. اعضای هیات علمی هم ماموریت های خاص پیدا کردند و از هر عضو خواستیم برای تامین یک هدف مشخص کار کنند.وی یادآور شد: برای تحقق اهداف پژوهشگاه از ترکیب دو راهبرد عرضه محوری و تقاضا محوری استفاده کردیم که اولویت نقشه جامع علمی کشور است.عضو کمیسیون بهداشت و سلامت مجلس شورای اسلامی با تاکید بر ارج نهادن بر زحمات دانشمندان و فعالان دانش‌بنیان گفت: ترک فعل‌ها قبلا بررسی نمی شد، اما در مجلس سیزدهم سه شنبه های نظارتی را به همین دلیل طراحی و اجرا کردیم و ترک فعل به صورت ویژه کمیسیون اصل ۹۰ بررسی می شود. باید از اپراهای نانوشته ای غلط بگیریم که به منزله ترک فعل است. فاطمه محمدبیگی افزود: براساس اطلاعات رئیس پژوهشگاه در یک سال گذشته ۶۰۰ دانشمند و پژوهشگر و ۷۰ شرکت در پژوهشگاه فعال بوده اند. اگر قانون جهش تولید دانش بنیان را به درستی اجرا کنیم و در مدیریت وزارت علوم (که رابطه صنعت و فناوری بهبود یافته) کشور می تواند با وجود تحریم ها پیشرفت کند. حتی کشورهای دیگر به ما نیاز داشته باشند و دانشمندان کشورهای دیگر در زیست بوم فناوری ما کار کنند.وی با اشاره به تاریخ طولانی علم در کشور و دانشمندانی مانند ابن سینا، ایران در حوزه مغز فناورانه، برنامه ریزی و قانون گذاری ایران از بسیاری کشورها جلوتر است، ولی نیاز به خودباوری و امید داریم.

◆

تفاهم۱۰ همتی با ٤ بانک برای تامین مالی دانش بنیان‌ها

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: براساس تفاهم نامه های اخیر صندوق حدود ۱۰ همت با بانک‌ها به تفاهم رسیدیم تا برای حمایت مالی دانش بنیان ها در بسته رشد تولید استفاده‌کنیم.

محمدصادق خیاطیان در حاشیه سی و هفتمین رویداد تبادل فناوری حوزه صنایع غذایی درباره تفاهم نامه‌های اخیر صندوق برای تأمین مالی جمعی شرکت‌های دانش بنیان افزود: امسال متناسب با شعار سال، یک بسته تولید را برای دانش‌بنیان ها طراحی کرده ایم که خوشبختانه شبکه بانکی کشور استقبال خوبی کرده است.

وی با بیان اینکه با ۴ بانک به تفاهم رسیده ایم، گفت: می‌توانیم شرکت‌های دانش‌بنیانی را که در بسته رشد تولید قرار می‌گیرند و می‌توانند امسال رشد را محقق کنند به بانک‌ها معرفی کنیم تا از ظرفیت و منابعی که در شبکه بانکی پیش‌بینی شده استفاده کنند.

خیاطیان ضمن اعلام اینکه حدود ۱۰ هزار میلیارد تومان (همت) با بانک‌ها به تفاهم رسیدیم تا برای بسته رشد تولید از منابع آنها استفاده کنیم، گفت: موضوع تأمین مالی جمعی، یکی از ابزارهای بسیار مهم و پیشرفته بوده و مصداق بارز اقتصاد مردمی است که مورد تاکید رهبری هم بوده است.

وی همچنین افزود: الحمدالله در سازمان بورس و فرابورس نیز پیگیری شده و سعی کردیم در حوزه تضامین وغیره تسهیلاتی ارائه کنیم و انشاالله این کار رونق بگیرد.رئیس صندوق نوآوری گفت: یکی از اتفاقات مهم و برنامه‌ریزی‌های جدی که ما در صندوق نوآوری داریم، توسعه بازار شرکت‌های دانش‌بنیان است و تا زمانی که این شرکت‌ها بازاری برای تجاری‌سازی محصولات خود در اختیار نداشته باشند، حتی اگر محصول دارای تکنولوژی بالایی باشد، شرکت‌ها نمی‌توانند محصولات خود را ارتقا دهند.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری افزود: رویدادهایی شبیه رویداد امروز که در حوزه صنایع غذایی برگزار شده، باعث به هم رسانی شرکت‌های دانش بنیان و صنایع غذایی می‌شود.

خیاطیان به تفاهم نامه‌های منعقد شده در این رویداد اشاره کرد و گفت: در چند ساعتی که از برگزاری این رویداد می‌گذرد، موافقت‌های اولیه صورت گرفته و مرحله بعدی توافق بر روی جزئیات است. پیش‌بینی می کنیم بخش عمده‌ای از این تفاهم‌نامه‌ها به قرارداد منجر شود و اسباب توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان را فراهم خواهد کرد.وی درباره بودجه‌ای که قرار بود به صندوق نوآوری واریز شود، گفت: خوشبختانه در قانون بودجه ۱۴۰۲ منابع خوبی برای صندوق پیش‌بینی شده که این منابع وابسته به بعضی از درآمدهایی است که باید محقق شود که این درآمدها مربوط به مواد خام و عوارض گمرکی است. آئین‌نامه‌های آن در دولت تصویب شده است و به‌زودی اجرایی و درآمدهای حاصل خواهد شد و منابع صندوق نیز به مرور واریز خواهد شد.

رونمایی ازسکوی مبادله مرسولات مناطق پستی تهران

سکوی مبادله مرسولات مناطق پستی تهران در مرکز تجزیه و مبادلات کشور با حضور محمودلیایی معاون وزیرارتباطات و مدیرعامل شرکت ملی پست رونمایی و مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

بنابر گزارش دفتر ارتباطات و امور بین‌الملل شرکت ملی پست؛ مدیرعامل شرکت ملی پست در این آیین با اشاره به گستردگی فضا و حجم انبوه مرسولات در مراکز تجزیه و مبادلات پست شهرهای بزرگ دنیا گفت: «در سال‌های اخیر در شرکت ملی پست با وجود کمبود امکانات، کارهای بزرگی صورت گرفته و در نظر داریم با بهره از تجربه مراکز پستی کشورهای بزرگ کاستی‌های موجود درفرایندهای اجرایی را رفع کنیم.»

محمود لیائی، به‌کارگیری توان و تخصص نیروهای داخلی و صرف کمترین هزینه را از مزایای این طرح برشمرد و آن را گام مهمی در جهت تسهیل و تسریع روند رهسپاری مرسولات و کاهش زمان انتظار پیک‌های مناطق برشمرد.

وی گفت: در سال‌های اخیر در شرکت ملی پست با وجود کمبود امکانات کارهای بزرگی صورت گرفته است و در نظر داریم با استفاده از تجربه و عملکرد مراکز پستی کشورهای بزرگ برخی خلاءها در حوزه اجرایی را رفع نموده و شاهد پیشرفت روزافزون شبکه پستی در عرصه خدمت‌رسانی مطلوب و شایسته به هموطنان‌باشیم.

محمد احمدی معاون فنی و بازرگانی شرکت ملی پست نیز با تشریح و مقایسه ترافیک و آمار رو به رشد مرسولات پستی در چهار ماهه نخست سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل، گفت: با توجه به اینکه بیش از دو سوم مرسولات ورودی به این مرکز را مرسولات پستی تهران تشکیل می‌دهند، نیاز به یک سکوی مبادله جداگانه برای آماده سازی و رهسپاری این مرسولات بیش از هر زمان دیگری احساس می شد که با اقدام جسورانه و پذیرش برخی ریسک‌ها و صرف حداقل هزینه در مجموعه تجزیه و مبادلات کشور به بهترین نحو انجام شد. محمدمهدی پیشقدم مدیر مرکز تجزیه و مبادلات کشور نیز در این آیین با بیان مزایای این طرح و تاثیر آن بر سهولت اجرای عملیات پستی و تسریع در ارسال مرسولات، گزارشی از اقدامات حوزه‌های پشتیبانی و فنی مرکز تجزیه و مبادلات ارائه کرد. در پایان این مراسم، خط مبادله تهران–شاهرود با هدف تسریع در رهسپاری و کاهش مدت سیر مرسولات پستی راه اندازی و همچنین سالن ورزشی این مرکز با حضور همسر و فرزند شهید مرتضی سپهری به نام این شهید والامقام پستی مزین شد. آیین رونمایی و بهره برداری از سکوی مبادله مرسولات مناطق پستی تهران عصر دوشنبه ۲۶ تیر ۱۴۰۲ با حضور محمود لیائی مدیرعامل شرکت ملی پست، سعید شریف زاده عضو هیئت مدیره، محمد احمدی معاون فنی و بازرگانی و جمعی از مدیران ستادی و اجرایی این شرکت در مرکز تجزیه و مبادلات کشور برگزار شد.

با حضور محمود لیائی صورت گرفت:
رونمایی از سکوی مبادله مرسولات مناطق پستی تهران در مرکز تجزیه و مبادلات پست کشور
www.post.ir

◆

محرم، ماه سرور آزادگان

ادامه از صفحه یک

گرچه شروع سال قمری با ماه محرم است، اما نام امام حسین(ع) با محرم چنان گره خورده است که شیفتگان آن حضرت، از محرم تنها حسین بن علی را به یاد می آورند تا آنجا که برخی از مسلمانان بویژه شیعیان شاید اساساً اطلاعی از سال و ماه قمری و شروع و پایان نداشته باشند.محرم یعنی سید الشهداء و سید الشهداء یعنی محرم، از این رو اهل دل به شیعیان و شیفتگان آن حضرت توصیه کرده اند:دوستداران خاندان پیامبر(ص) شایسته است که در دهه اول محرم در قلب و ظاهرشان آثار حزن و اندوه آشکار باشد. بعضی از لذت‌های حلال را، بویژه در روزهای نهم، دهم و یازدهم این ماه ترک کنند، مانند کسی که داغدار عزیزانش است.(المراقبات، ملکی، ص ۲۵)

امام خمینی(ره) با توجه به عظمت و جایگاه محرم و شخصیت بلند امام حسین(ع) تعابیر بسیار ژرف و عمیقی درباره این ماه عظیم دارد. از این رو می فرماید: با حلول ماه محرّم، ماه حماسه و شجاعت و فداکاری آغاز شد؛ ماهی که خون بر شمشیر پیروز شد، ماهی که قدرت حق، باطل را تا ابد محکوم و داغ باطل بر جبهۀ ستمکاران و حکومتهای شیطانی زد، ماهی که به نسلها در طول تاریخ، راه پیروزی بر سر نیزه را آموخت، ماهی که شکست ابر قدرتها را در مقابل کلمۀ حق به ثبت رساند، ماهی که امام مسلمین، راه مبارزه با ستمکاران تاریخ را به ما آموخت، راهی که باید مشت گره کردۀ آزادیخواهان و استقلال طلبان و حق گویان بر تانکها و مسلسلها و جنود ابلیس غلبه کند و کلمۀ حق، باطل را محو نماید. امام مسلمین به ما آموخت که در حالی که ستمگر زمان بر مسلمین حکومت جائرانه می کند، در مقابل او اگر چه قوای شما ناهماهنگ باشد بپاخیزید و استنکار کنید و اگر کیان اسلام را در خطر دیدید، فداکاری کنید و خون نثار نمایید. (صحیفه امام، ج ۵، ص ۷۵)

تعابیر امام خمینی در این پیام که در سال ۱۳۵۷ از پاریس صادر شده است، قابل توجه و تأمل جدّی است:ماه حماسه، ماه شجاعت، ماه فداکاری، ماه پیروزی خون بر شمشیر، ماه محکومیت قدرت باطل، ماه پیروزی بر سرنیزه، ماه شکست ابرقدرتها، ماه محو کلمۀ باطل، ماه حق گویان و استقلال طلبان، ماه آزادیخواهان و عدالت خواهان؛ تعابیر بلندی و گویای حقایق ژرف در این پیام است.در ادامه این پیام جهت برپایی مجالس سید الشهداء فرموده است: ماه محرّم، ماه شکست قدرتهای یزیدی و حیله های شیطانی است. مجالس بزرگداشت سید مظلومان و سرور آزادگان که مجالس غلبۀ سپاه عقل بر جهل و عدل بر ظلم و امانت بر خیانت و حکومت اسلامی بر حکومت طاغوت است، هر چه باشکوهتر و فشرده تر بر پا شود، و بیرقهای خونین عاشورا به علامت حلول روز انتقام مظلوم از ظالم، هر چه بیشتر افراشته شود. (همان، ص ۷۶)

زیرا این ماه، ماه مظلومان و آزادگان و ماه غلبه سپاه عقل بر جهل و سپاه عدل بر ظلم و سپاه امانت بر خیانت است.سرور آزادگان و سید مظلومان در این ماه برای پیروزی عقل، عدل و امانت قیام کرد، زیرا جامعه‌ای که از این سه برخوردار نباشد، جامعه اسلامی نیست، گرچه در آن اقامه نماز و روزه هم بشود.تا زمانی که ظلم پا برجاست، جهالت و عوام زدگی و خرافه گرایی و ظاهر سازی همه جامعه را فرا گرفته است، کجای این جامعه اسلامی و دینی است؟ در همه ابعاد و ارکان جامعه دینی باید عقل و عقلانیت حکم فرما باشد. آگاهی در سرتاسر جامعه حاکم باشد. مردم با همه وظایف و تکالیف خود در همه ابعاد آشنا و روشن باشند. در همه ارکان این جامعه باید عدالت حکم کند نه خودسری، ظلم، شقاوت و شکم بارگی و... در این جامعه همگان در تمام ارکان نظام باید امانت داران الهی و انسانی مناسبی باشند.مفهوم عمیق و درست این کلام امام خمینی این است که اگر در جامعه ای جهل، ظلم و خیانت حاکم باشد و والی آن همچون قدرت های یزیدی با حیله های شیطانی باشد، این جامعه دینی نیست، بلکه انسانی هم نیست.امام خمینی در پاسخ به سؤال خبرنگار رادیو لوکزامبورگ در پاریس، آنگاه که از اهمیت ماه محرم در نظر حضرت امام می پرسد؛ ایشان می فرماید:محرم ماهی است که عدالت در مقابل ظلم و حق در مقابل باطل قیام کرده و به اثبات رسانده است که در طول تاریخ، همیشه حق بر باطل پیروز شده است. (همان، ص ۱۷۷)اساساً از دیدگاه تشیع علوی، در طول تاریخ، مبارزه با ظالم و ستمگر و مبارزه با بی عدالتی ادامه دارد، زیرا نقش فداکاری و ایثار و شهادت در نگاه شیعی بسیار برجسته است. پیروزی مسلمین و اسلام باوران نیز با نثار خون و گذشتن از جان و مال میسّر بوده است.بیش خواهان، طاغوتان، ظالمان و ستمگران با فشار بر پابرهنگان و مظلومان جامعه، خود را پیروز میدان می دانستند در حالی که نمی دانستند که: الملک لا یبقی مع الظلم، سنت تاریخ است که دوران ظالمان و عمر آنان، با نثار خون و ایثارگری زنان و مردان شجاع و دین باور به پایان خواهد رسید.امام خمینی در دوران حضور در پاریس از تمام روزهای ماه محرم بهره برده و در هر فرصتی به تبیین دیدگاه اسلام و باور خود از قیام امام حسین(ع) پرداخته است. ایشان در روز ۲۶ محرم سال ۱۳۹۹ / ۱۳۵۷ در پیامی به ملت ایران، اینگونه آغاز می کند: ماه محرّم برای مذهب تشیع ماهی است که پیروزی در متن فداکاری و خون به دست آمده است. در صدر اسلام پس از رحلت پیمبرِ ختمی ـ پایه گذار عدالت و آزادی ـ می رفت که با کجرویهای بنی امیه اسلام در حلقوم ستمکاران فرو رود و عدالت در زیر پای تبهکاران نابود شود که سیدالشهداء نهضت عظیم عاشورا را برپا نمود و با فداکاری و خون خود و عزیزان خود، اسلام و عدالت را نجات داد و دستگاه بنی امیه را محکوم و پایه های آن را فرو ریخت. (همان، ص ۲۸۳)

در جای دیگری پس از پیروزی انقلاب، در اهمیت ماه محرم و بیان جایگاه آن می فرماید: خواهران و برادران! محرّم ماهی است که به وسیلۀ سید مجاهدان و مظلومان، اسلام زنده شد و از توطئۀ عناصر فاسد و رژیم بنی امیه که اسلام را تا لب پرتگاه برده بودند رهایی بخشید. اسلام از اول پیدایش با خون شهیدان و مجاهدان آبیاری شد و به ثمر رسید. اسلام در کشور ما می رفت تا به تباهی کشیده شود که با خون شهیدانِ ملت ما حیات خود را باز یافت. (همان، ج ۱۱، ص ۱۳۷) یکی از اصول دیدگاه امام دربارۀ محرم، زنده نگهداشتنِ آن به وسیله عزاداری و ذکر مصائب اهل بیت(ع) و گریه بر مظلومیت آن حضرت است. از این رو در هر فرصتی به این موضوع پرداخته و آن را یادآور شده است و افرادی را که با عنوان روشنفکری و یا سایر عناوین، روضه و گریه را مزمّت می کردند، به آنان آگاهی می بخشید و تذکر می دهد.

ایشان در اولین محرم پس از پیروزی انقلاب ضمن سخنرانی خود با اشاره به برخی شایعات و طرح برخی سخنان نادرست فرمود:آنهایی که با روضه مخالف اند همانهایی بودند که با روحانیت مخالف بودند. و همانهایی بودند که با دانشگاه مخالف اند. و همانها هستند که با کارگر مخالف اند. و همانهایی هستند که با کشاورز مخالف اند. و همانها هستند که می خواهند ما را بدوشند، و ما را ذلیل نگه دارند. این هماهنگی که در تمام ملت ما در قصۀ کربلا هست، این بزرگترین امر سیاسی است در دنیا. و بزرگترین امر روانی است در دنیا. تمام قلوب با هم متحد می شوند. (همان، ج ۱۱، ص ۹۹)سفارش اکید امام به حفظ شعائر ماه محرم و صفر و حفظ منبر، خطابه و عزاداری به صورت سنتی می باشد:باید ماها و شماها در گفتاری که داریم و خصوصاً در این ماه محرّم و صفر، که ماه برکات اسلامی است و ماه زنده ماندن اسلام است، باید ما محرّم و صفر را زنده نگه داریم به ذکر مصائب اهل بیت ـ علیهم السلام ـ که با ذکر مصائب اهل بیت ـ علیهم السلام ـ زنده مانده است این مذهب تا حالا؛ با همان وضع سنتی، با همان وضع مرثیه سرایی و روضه خوانی. شیاطین به گوش شما نگویند که ما انقلاب کردیم، حالا باید همان مسائل انقلاب را بگوییم و مسائلی که در سابق بود حالا دیگر منسی باید بشود؛ خیر. (همان، ج ۱۵، ص ۳۳۰)

در جای دیگری می فرماید:ان شاءالله ، خداوند همۀ شما را، همۀ ما را موفق کند که به راه اسلام باشیم و دعوت کنیم مردم را به اسلام و همۀ ملت ما را موفق کند که در این عاشورا، به همان سنتهای سابق عمل کنند. دستجات به همان طور قوّت خودش، باقی باشد و دستجات سینه زنی و نوحه خوانی به همان قوّت خودش باقی باشد و بدانید که حیات این ملت به همین روضه خوانیها، به همین اجتماعات، به همین دستجات است. (همان، ص ۳۳۷)

ایشان ذکر ثواب های فراوان برای عزاداری و نوحه خوانی بر امام حسین(ع) را هم، یک مسئله مهم سیاسی با تأثیرات بالا می دانست: اینکه برای عزاداری، برای مجالس عزا، برای نوحه خوانی، برای اینها، اینهمه ثواب داده شده است، علاوه بر آن امور عبادیش و روحانیش، یک مسئله مهم سیاسی در کار بوده است. آن روزی که این روایات صادر شده است، روزی بوده است که این فرقۀ ناجیه مبتلا بودند به حکومت اموی و بیشتر عباسی و یک جمعیت بسیار کمی، یک اقلیت کمی در مقابل قدرتهای بزرگ در آن وقت، برای سازمان دادن به فعالیت سیاسی این اقلیت، یک راهی درست کردند که این راه، خودش سازمانده است (همان، ج ۱۶، ص ۳۴۴)

در سال ۱۳۶۱ نیز در جمع روحانیان و مبلغان فرمود:شما باید تبلیغ کنید آقا! محرم است. این محرم را زنده نگه دارید. ما هر چه داریم از این محرم است و از این مجالس. مجالس تبلیغ ما هم از محرم است، از این قتل سیدالشهداست و شهادت اوست. ما باید به عمق این شهادت و تأثیر این شهادت در عالم برسیم و توجه کنیم که تأثیر او امروز هم هست. اگر این مجالس وعظ و خطابه و عزاداری و اجتماعات سوگواری نبود، کشور ما پیروز نمی شد. همه در تحت بیرق امام حسین ـ سلام الله علیه ـ قیام کردند. (همان، ج ۱۷، ص ۵۸)

در سخن دیگری امام خمینی وظایف اهل منبر را به وضوح بیان داشته و به آنان تأکید می کند که علت شهادت سید الشهداء را که برای اقامه عدل الهی بوده بیان کنند: در ماه محرم، تمام کسانی که منبر می روند، واعظ هستند، نوحه خوان هستند، تمام دسته جات باید در رأس امورشان این مسئله قرار داده شود. سیدالشهدا برای این بود شهادتش؛ برای این بود که اقامه بشود عدل الهی. اقامه بشود خانۀ خدا، محفوظ باشد خانۀ خدا. (همان، ج ۲۰، ص ۳۶۹)در پایان همین سخنرانی برای خطبا و روحانیون و مداحان اهل بیت(ع) دعا می کند. ما نیز پایان بخش مقاله را به جملات پایانی امام در این سخنرانی به پایان می بریم.خداوند ان شاءالله ، همۀ شما را توفیق بدهد. و امیدوارم که خدمتگزار باشید به این بندگان خدا که مظلوم هستند و مظلوم بودند. وحفظ کنید این شیوۀ خدمتگزاری به اینها را. و بحمدالله ، شما خودتان از آن طبقه هستید؛ از طبقۀ بالا نیستید؛ یعنی، از طبقۀ پایین، شما از طبقۀ ممتاز هستید. آنهایی که آن وقتها متکفل حکومت بودند از طبقه ای بودند که ناچیز بودند و خداوند شما را موفق کند که همیشه خدمتگزار باشید. (همان، ص ۳۷۱)

اخبار کوتاه

۷ ماهواره به مدار زمین پرتاب شدند

شرکت راکت لب امروز ۷ماهواره را به مدار زمین برد و بوستر موشک آن به آرامی روی اقیانوس فرود آمد.

در این عملیات موشک الکترون ۷ ماهواره کوچک را از مقر پرتاب شرکت در نیوزلند در ساعت ۱:۲۷ دقیقه بامداد امروز به وقت گرینویچ به مدار زمین برد. عملیات مذکور به دلیل آب وهوای نامساعد چند روز به تأخیر افتاده بود.مأموریت مذکور سی ونهمین عملیات راکت لب به حساب می‌آید که ۱۷ دقیقه پس از پرتاب، بوستر اول موشک همراه چتر نجات در اقیانوس آرام فرود آمد. شرکت هوافضای مذکور بوستر را با استفاده از یک کشتی یافت و آن را برای تحلیل و بررسی به خشکی برد. این عملیات بخشی از تلاش شرکت برای استفاده دوباره از بوستر است و در حقیقت موشک عملکردی مانند فالکون ۹ اسپیس ایکس دارد. البته تمایزهایی بین استراتژی‌های بازیافت بوستر فالکون ۹ و الکترون وجود دارد.

فالکون ۹ چنان قدرتمند است که بوستر آن به طور عمودی فرود بیاید اما الکترون کوچک‌تر از آن است که سوخت کافی برای چنین عملیاتی داشته باشد و به همین دلیل از چتر نجات استفاده‌می کند.

◆

نخستین پیوند رباتیک کبد با موفقیت انجام شد

جراحان آمریکایی در یک عمل موفقیت‌آمیز، برای نخستین بار توانستند کبد کامل را با روش جراحی رباتیک به یک بیمار ٦٠ ساله پیوندبزنند.

گروهی از جراحان «دانشکده پزشکی دانشگاه واشنگتن»(WUSM) اخیرا نخستین پیوند رباتیک کبد را در آمریکا انجام دادند. این پیوند موفقیت‌آمیز که در ماه مه انجام شد، مزایای جراحی رباتیک کمتر تهاجمی را در پیوند کبد نشان داد. این روش، برش کوچکتری را ایجاد می کند که درد کمتر و بهبودی سریع‌تر را به همراه دارد.

دریافت‌کنندگان پیوند کبد معمولا به حداقل شش هفته زمان نیاز دارند تا بتوانند بدون هیچ گونه ناراحتی راه بروند. در این روش بیمار یک ماه پس از جراحی نه تنها به راحتی راه می‌رود، بلکه می‌تواند ورزش کند.

پزشک این جراحی گفت: پیوند کبد به طور سنتی با روش باز انجام می‌شود و جراح یک برش سه تا چهار اینچی عمودی و ۱۲ تا ۱۶ اینچی افقی را درست زیر قفسه سینه ایجاد می کند تا کبد بیمار را بردارد و کبد سالم اهدا شده را قرار دهد. جراحان پیوند در سال‌های اخیر تلاش کرده‌اند تا با برش‌های کوچکتر که معمولا درد کمتر و بهبودی سریع‌تر را به همراه دارد، این روش را به روشی با حداقل تهاجم تغییر دهند.

با وجوداین، بیشتر جراحی‌های پیوند برای یک روش کم‌تهاجمی –چه به‌صورت لاپاروسکوپی و چه به صورت رباتیک– بسیار پیچیده هستند و پیوند کبد به ویژه چالش‌برانگیز است زیرا جراحی برای برداشتن کبد بیمار، خونریزی زیادی را به همراه دارد و پیوند زدن کبد جدید به سیستم گردش خون بیمار مستلزم اعمال ظرافت در متصل کردن چندین رگ خونی ریز به یکدیگر است.

بنا بر اعلام وبگاه ساینمگ، جراحی‌های رباتیک نوعی جراحی کمتر تهاجمی هستند. جراحان در این فرآیند، تجهیزات ربات را به طور کامل کنترل می‌کنند و عملیات را از راه دور را معمولا با فاصله کمی از بیمار، با استفاده از کنترل کننده‌های جوی‌استیک انجام می‌دهند. دوربین‌های با وضوح بالا، یک تصویر بزرگنمایی‌شده و سه‌بعدی را از محل جراحی ارائه می‌دهند که از طریق یک صفحه نمایش بزرگ قابل مشاهده است. تجهیزات دقیق و پیشرفته، امکان انجام دادن کارهای بسیار دقیق و ظریفی را فراهم می کند که با استفاده از روش‌های سنتی غیرممکن است.

جراحان در این پیوند رباتیک کبد، چندین برش نیم‌اینچی به اندازه سوراخ کلید به وجود آوردند و یک برش عمودی شش اینچی را بین عضلات شکم ایجاد کردند تا کبد بیمار را بردارند و کبد جدید را در آن قرار دهند. این برش که به طور قابل توجهی کوچکتر از برش سنتی است، نیازی به برش عضلات شکم ندارد و بهبود سریع‌تر را ممکن می‌سازد.

◆

تراشه سازان خواهان کاهش محدودیت‌های آمریکا بر چین

اتحادیه تجاری صنعت نیمه رسانای آمریکا از دولت بایدن خواست از وضع محدودیت بیشتر بر فروش تراشه به چین خودداری کند.

این درحالی است که قرار است مدیران ارشد اجرایی بزرگترین شرکت های نیمه رسانا با مقامات واشنگتن دیدار و درباره سیاست چین گفتگو کنند.

این بیانیه در حالی اعلام شده که دولت بایدن مشغول بررسی به روزرسانی مجموعه ای وسیع از قوانین است که در اکتبر ۲۰۲۲ میلادی وضع شد تا صنعت تراشه چین را زمینگیر کند. همچنین یک دستور اجرایی جدید برخی سرمایه گذاری های خارجی را محدود می کند.رویترز پیش تر اعلام کرد مدیران ارشد اینتل و کوالکام تصمیم دارند با مقامات دولتی ملاقات و درخصوص دیدگاه هایشان درباره سیاست های مربوط به چین گفتگو کنند.این اقدام در حالی انجام می شود که چین نیز صادرات مواد خام مانند گالیم و ژرمانیم استفاده شده در ساخت تراشه ها را به شدت محدود کرده است.اتحادیه نیمه رسانای آمریکا معتقد است سخت تر کردن قوانین توسط مقامات آمریکا ریسک اختلال در زنجیره ذخایر را در بر دارد و به عدم قطعیت عمیقی در بازار منجر می شود و در نتیجه اقدامات انتقام جویانه چین را نیز در پی خواهد داشت.اتحادیه مذکور در بیانیه خود از دولت چین خواسته از وضع محدودیت بیشتر خودداری و با دست اندرکاران و کارشناسان صنعت جهت ارزیابی تاثیر محدودیت های احتمالی و فعلی همکاری کند تا مشخص شود آنها به طور دقیق تعریف شده اند و به کار می روند.

به گفته سخنگوی شورای امنیت ملی آمریکا قوانین مذکور برای تضمین آن ایجاد شده که فناوری ها برای کاهش امنیت ملی کشور استفاده نشوند.

◆

کشف دور دست‌ترین ابر سیاهچاله فعال جهان

محققان با استفاده از تلسکوپ فضایی جیمز وب دور دست‌ترین ابر سیاهچاله فعال جهان را شناسایی کرده اند.

تلسکوپ فضایی جیمز وب کشف کرد، دورترین ابرسیاهچاله شناسایی شده در جهان که در کهکشان CEERS ۱۰۱۹ قرار دارد، ۵۷۰ میلیون سال بعد از انفجار بزرگ به وجود آمده است. در این تحقیق ۲ سیاهچاله دیگر نیز کشف شدند که کوچکتر از حد معمول بودند و به ترتیب یک و ۱.۱ میلیارد سال پس از انفجار بزرگ در جهان به وجود آمده اند. علاوه بر آن‌ها ابزار فضایی ناسا ۱۱ کهکشان مربوط به عصری را شناسایی کرد که جهان ۴۷۰ تا ۶۷۵ میلیون ساله بود.این اکتشافات با کمک طرح CEERS به رهبری استیون فینکلستاین، پروفسور اخترشناسی در دانشگاه تگزاس انجام شده است. در این تحقیق از داده‌های مربوط به دوربین‌های مخصوص تلسکوپ فضایی جیمز وب استفاده شد.ربکا لارسون فارغ التحصیل مقطع پی اچ دی در این دانشگاه و رهبر محققان می‌گوید: نگاه کردن به این مسافت با کمک تلسکوپ شبیه بررسی داده‌های سیاه چاله‌هایی است که در کهکشان‌های نزدیک زمین قرار دارند. خطاهای طیفی متعددی وجود دارد که باید آن‌ها را تحلیل کرد. اهمیت کهکشان CEERS ۱۰۱۹ فقط به دلایل گفته شده نیست و حجم اندک سیاهچاله آن نیز توجه محققان را جلب کرده است. سیاهچاله موجود در CEERS ۱۰۱۹ شبیه نمونه‌ای است که در مرکز کهکشان راه شیری قرار دارد و ۴۶ میلیون برابر خورشید است.وجود سیاهچاله‌ای با این حجم کوچک در اوایل پیدایش جهان سوالات زیادی را به وجود می‌آورد.

◆

پرداخت باج به هکرها در نیمه نخست ۲۰۲۳ افزایش یافت

طبق تحلیل شرکت Chainalysis جرایم مربوط به رمزارز به طور کلی در ٦ ماهه نخست ۲۰۲۳ کاهش یافت اما حجم پرداخت باج به هکرها افزایش یافت و رقم آن برای دومین سال رکورد می‌زند.

قیمت رمز ارز در سال جاری میلادی به تدریج افزایش یافت و زنجیره‌ای از ورشکستگی شرکت‌های این بخش را در ۲۰۲۲ بهبود داد.شرکت Chainalysis جریان‌های رمز ارزی برای فعالیت‌های غیرقانونی را ردیابی کرده که شامل بازارهای وب تاریک، عامل‌های بدافزار، بدافزارها، کلاهبردارها، فروشگاه‌های جعلی و محتوای کودک آزاری می‌شود. جریان رمز ارزی صرف شده برای این جرایم در ۶ ماهه نخست ۲۰۲۳ میلادی به ۲.۸ میلیارد دلار رسید که ۶۵ درصد کمتر از ۸ میلیارد دلار ثبت شده در همان بازه از سال گذشته است.اما این ارقام شامل جریان رمز ارز به ماهیت‌هایی نمی‌شود که تحت تحریم‌های جهانی قرار دارند. طبق گزارش Chainalysis در ماه ژانویه، تراکنش‌های مرتبط با ماهیت‌های تحریم شده حدود ۴۴ درصد از حجم ۲۰.۱ میلیارد دلاری جرایم رمز ارزی را تشکیل می‌دادند.درآمد مربوط به کلاهبرداری نیز کاهش یافته بود. اما تعداد افرادی که با حملات کلاهبرداری جعل هویت روبرو می‌شدند نیز افزایش یافته بود. در این حملات کلاهبرداران وانمود می کردند مأموران دولتی هستند تا از افراد اخاذی کنند.همچنین پرداخت باج به هکرها به شکل رمز ارز در نیمه نخست ۲۰۲۳ میلادی به ۴۴۸.۱ میلیون دلار رسید که نسبت به ۱۷۵.۸ میلیون دلار ثبت شده در سال قبل از آن بیشتر است.اگر این روند ادامه یابد مقدار باجی که هکرها دریافت می کنند، برای دومین سال متوالی رکورد می‌زند.