

دانش وفناوری

اخبار کوتاه داخلی

-

مجلس از پاسخ های آذری جهرمی قانع شد

محمد اکبری – نمایندگان مجلس پاسخ های محمد جواد آذری جهرمی وزیر ارتباطات وفناوری اطلاعات به سوال دو نماینده راقانع کننده دانستند. به گزارش خراسان، محمد جواد آذری جهرمی وزیر ارتباطات وفناوری اطلاعات که برای پاسخ به دو سوال حمید زربآدی نماینده قزوین وفاطمه حسینی نماینده تهران در جلسه علنی حضور یافته بود توضیحاتی در باره دلیل جایگزین شدن قرارداد نگهداری شش ماه زودتر از موعد حجمی شدن قراردادها و سرانجام پروژه ارتقاو توسعه انتقال برنامه پنج ساله پنجم ارتباطات را که قرار دادن در سال ۹۰–۹۱ بسته شده بود ارائه کرد. آذری جهرمی با اشاره به دو قرارداد منعقد شده با شرک های هواوی و آلتکاتل در برنامه چهارم توسعه و مشکلات ناشی از تحریم ها در سال ۹۰ گفت: قرارداد آلتکاتل بعد از برجام اصلاح در حوزه هزینه ها منطقی تر شد و قرارداد ۲۴۷ میلیون یورویی به ۱۴۵ میلیون یورو تقلیل یافت و تجهیزات در قرارداد جدید به روز آوری شد.وی با بیان این که دستور داد هیچ یک از نیروهایی که در شرکت ارتباطات زیرساخت بوده اند تعدیل نشوند اظهار کرد: برای طرح های نگهداری ما ظرفیت استخدام نیرو نداشته ایم، بنابراین از روش برون سپاری و قراردادهای حجمی استفاده شده است و برداشت ما این نیست که اجازه واگذاری این امور را به بخش خصوصی به روش حجمی نداریم. در نهایت نمایندگان با ۹۸ رأی موافق ۸۷ رأی مخالف و ۷ رأی ممتنع از مجموع ۲۰۵ نماینده حاضر در مجلس قانع شدن خود را پاسخ های وزیر اعلام کردند.

پیشنهاد تشکیل کمیسیون ویژه فضای مجازی در مجلس با ۱۲۰ امضا

فارس – عضو هیئت رئیسه مجلس از تقدیم پیشنهاد تشکیل کمیسیون فضای مجازی با ۲۰۱ امضا به هیئت رئیسه مجلس خبر داد. احمد امیرآبادی نماینده مردم قم گفت: این درخواست با ۲۰۱ امضاتقدیر هیئت رئیسه مجلس شده قرار است در نشست سه شنبه پارلمان مورد بررسی قرار گیرد. وی هدف از پیشنهاد نمایندگان برای تشکیل کمیسیون ویژه فضای مجازی را اهمیت این عرصه در بهره زمانی فعلی ولزوم توجه به آن بیان کرد.

برجام، مبلغ قرارداد آلتکاتل را کاهش داد

ایرنا – وزیر ارتباطات وفناوری اطلاعات گفت: گشایش های ایجاد شده پس از اجرای برجام سبب شد قرارداد آلتکاتل مورد بازبینی قرار گیرد و مبلغ آن کاهش یابد. محمد جواد آذری جهرمی در جلسه علنی مجلس شورای اسلامی در پاسخ به نمایندگان در باره برسر نوشت قرارداد آلتکاتل افزود: برجام شرایطی را مهیا کرد تا هزینه های این قرارداد منطقی تر شود، بنابراین اصلاح قرارداد مد نظر قرار گرفت و مبلغ قرارداد از ۲۴۷/۵ میلیون یوروی اولیه به ۱۴۵ میلیون یورو کاهش یافت. وی افزود: تاخیرهایی در حوزه قرارداد آلتکاتل به واسطه تحریم ها داشته ایم که با توفیق برجام جبران شده است ضمن آن که تجهیزات در قرارداد جدید به روز آوری شده و اکنون تجهیزات دو بخش قرارداد از گرمک ترخیص شده است و در حال نصب و راه اندازی هستند.

ارائه خدمات بیمه در مان تکمیلی به شرکت های دانش بنیان کشور

فارس – دبیر کارگروه ارزیابی شرکت های دانش بنیان معاونت علمی از ارائه خدمات بیمه در مان تکمیلی به شرکت های دانش بنیان در کل کشور خبر داد. سید محمد صاحبکار سراسانی گفت: ارائه خدمات بیمه در مان تکمیلی، به صورت آزمایشی در دی ماه سال ۱۳۹۶ برای شرکت های مستقر در استان تهران اجرایی شد که ۵۴۰ نفر تحت پوشش این بیمه قرار گرفتند با توجه به استقبال شرکت ها، در سال ۱۳۹۷ این خدمات به همه شرکت های دانش بنیان در همه استان های کشور ارائه می شود. وی افزود: شرکت های دانش بنیان پس از ثبت نام در سامانه شبکه نوآوری تهران (www.Tinet.ir) می توانند تقاضای خدمات بیمه در مان تکمیلی را برای خود اعضایش خانواده در این سامانه از تاریخ ۲۸ فروردین ۱۵۰۰ تا دیهشت ۱۳۹۷ ثبت کنند.

حمایت از تولید ۱۲ داوری اولویت دار زیست فناوری

فارس – دبیر ستاد توسعه زیست فناوری و معاونت علمی وفناوری ریاست جمهوری گفت: فهرست ۶۱ داوری در اولویت ملی زیست فناوری تهیه شده که برای آن تولید ۱۲ داوری باقی مانده از این فهرست از شرکت های دانش بنیان حمایت می کنیم. به گفته وی، هنوز هیچ شرکت دانش بنیانی اعلام نکرده که می تواند آن ها را به تولید برساند. وی تصریح کرد: برای تولید ۱۲ داوری باقی مانده از این فهرست از شرکت های دانش بنیان حمایت می کنیم و این شرکت ها می توانند آمادگی خود را برای تولید این دارو ها به ستاد توسعه زیست فناوری اعلام کنند.

بازی های رایانه ای فضایی حمایت می شوند

باشگاه خبرنگاران – رئیس سازمان فضایی در اینستارگام خود از حمایت این سازمان از تولید بازی های رایانه ای در حوزه فضا خبر داد. مرتضی براری در صفحه اینستارگام خود در خصوص حمایت از بازی های رایانه ای فضایی نوشت: حمایت از تولید بازی های رایانه ای فضایی مبتنی بر آموزش و ترویج و توسعه بازار های داخلی، در دستور کار سازمان فضایی ایران قرار دارد.

ویلچری که معلولان را قادر به ایستادن کرد

ایسنا – پژوهشگران دانشگاه آردواحد پردیس ویلچری را طراحی کردند که قادر به تغییر وضعیت معلولان را حالت نشسته به ایستاده است که این امر علاوه بر ارتقای کیفیت زندگی شان، موجب می شود که آن ها فعالیت های روزانه خود را به طور مستقل انجام دهند. دکتر فراد چراغپور سمאותی از محققان این طرح با بیان این که در این طرح موفق به طراحی وساخت ویلچر چند منظوره شدیم، افزود: این ویلچر امکان قرار گیری کاربر در وضعیت های نشسته، ایستاده و خوابیده را فراهم می کند.

معاون مرکز ملی فضای مجازی مطرح کرد: کشور در شکستن انحصار تلگرام به اجماع رسید

گروه دانش وفناوری – معاون مرکز ملی فضای مجازی معتقد است که به باره شکستن انحصار پیام رسان خارجی تلگرام در کشور، اجماع وجود دارد و جناح های سیاسی نباید با این موضوع مواجهه سیاسی داشته باشند. با گذشت حدود یک سال از نخستین زمه مه ها برای رفع انحصار پیام رسان خارجی تلگرام در کشور و برنامه ریزی برای فعالیت قدرتمند و قابل بقایت شبکه های داخلی با این پیام رسان، هم اکنون بحث شکستن انحصار تلگرام و مهاجرت به شبکه های پیام رسان داخلی به یکی از موضوعات روز جامعه تبدیل شده است ومسئولان در حال بررسی ابعاد مختلف این مهاجرت و مزایا و معایب مربوط به آن هستند. در ۹۶ صموده ای داشته که باید در جهت خرد دامه سال ۲۰۱۰ مسوده ای داشته که باید در جهت حمایت از پیام رسان های بومی در کشور اقداماتی صورت گیرد و فعالیت شبکه های اجتماعی خارجی نیز ضابطه مند شود. با گذشت یک سال از این مصوبه، امیر خور اکیان معاون مرکز ملی فضای مجازی که وظیفه نظارت بر حسن اجرای این مصوبه و ااراد به خبرگزاری مهر گفت وگویی کرده است تا ابعاد مختلف اجرای این مصوبه و نیز منافع که پیام رسان های بومی می توانند برای مردم و کشور داشته باشند روشن تر شود. مشروح این گفت وگو در ذیل می آید:

● **یکی از مسائل مهمی که با پیشرفت امکانات و خدمات و توسعه آن ها در فضای مجازی با آن مواجه هستیم این است که پیام رسان های اجتماعی هر روز ابعاد جدید تری پیدا می کنند. هم اکنون نقش شبکه های پیام رسان موبایلی در زندگی مردم ما چگونه است و به بخشی از فعالیت روزانه مردم صرف حضور در این شبکه ها می شود؟**

همان طور که می دانید شبکه های پیام رسان با یک ظرفیت پیام رسانی کوچک فعالیت خود را شروع کردند اما هر روز قابلیت جدیدی به آن ها افزوده می شود تا جایی که امروز شاهد این هستیم که این پیام رسان ها دیگر تنهایی کار کرد در سانه ای و پیام رسانی ندارند و از این کار کرد عبور کرده و به سکوهای تبدیل شده اند که انواع خدمات را در حوزه های گوناگون ارائه می دهند؛ در حقیقت پیام رسان های موبایلی بستر انجام فعالیت های مختلف شدند. این فعالیت ها و این اقدامات در حوزه های مختلف در واقع همان موضوعاتی است که سال های سال کشور ها برای آن قانون گذاری کرده اند، مسیریهای مشخصی تعیین کرده و مراحل وضوابط خاص خود را دارند. به بیان دیگر هم اکنون شاهد هستیم که فعالیت های گوناگون مثل فعالیت های اقتصادی، رسانه ای، فرهنگی و خدماتی در یک مسیر منسجم و منظم در شبکه های پیام رسان انجام می شود. این مسئله باید در چارچوب قانونمندی باشد که حقوق افراد مختلف در این ضوابط و مقررات مورد توجه قرار گیرد و منافع مصرف کنندگان، تولید کنندگان و توزیع کنندگان نیز در آن رعایت شود.

● **با وجود این چه مضراتی می تواند در استفاده از پیام رسان های خارجی از جمله تلگرام در کشور ایجاد شود و بر خلاف آن، منافعی که شبکه های پیام رسان بومی برای مردم کشور به همراه خواهند داشت، چیست؟**

ما می بینیم که در پیام رسان های خارجی هیچ گونه اشراف و نظارت و تسلطی وجود ندارد و امکان نظارت بر آن ها به هیچ وجه فراهم نیست. یعنی این شبکه ها قانون گریز هستند. این اجازه را هر گونه وضوابط و مقرراتی فرار می کنند و در حقیقت عملکرد برخی از پیام رسان های خارجی، به صورت مدیرنی جوامع را به سوی قانون جنگل پیش می برد. به بیان دیگر در جامعه جنگل نه قانون وجود دارد و نه هویت؛ زمانی که در یک جامعه ای قانون و هویت نباشد طبیعتا هیچ نظم و انسجامی در آن وجود نخواهد داشت.

در حقیقت، ما وقتی به یک پیام رسان خارجی غیر قابل مذاکره و غیر قابل هماهنگی در زمینه ضوابط ومقررات کشور میدان می دهیم؛ پیام رسانی که هیچ پروتکل و هیچ تفاهم نامه ای را قبول ندارد، امضا نمی کند و در قالب هیچ ضابطه و مسیر مشخصی نیست، نه تنها در حوزه پیام رسانی وجود دارد و نه هویت؛ اصول وضوابط جامعه عمل کرده ایم، بلکه به آن میدان داده ایم به عنوان یک سکوی جامع خدماتی، فرهنگی، اقتصادی و رسانه ای، همه شتون مملکت را در اختیار بگیرد.

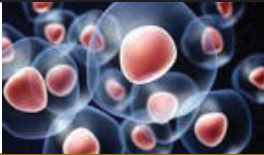
یعنی تمام ارتباطات و فعالیت های جامعه را در درون خودش ببرد. از یعنی اینی که ما جامعه ای را که برای قانونمند بودن آن ده ها نهاد و ساختار تشکیلاتی در ست کرده ایم و قوانین و مقررات و جایگاه های نظارتی داریم

سهم ناچیز ایران از سبد مهاجرت نخبگان در دنیا

بر اساس آمارهای بین المللی، این که ایران به عنوان اولین کشور فرامغزها در جهان مطرح شده، بیشتر به یک افسانه می ماند. بر اساس آمارهای سازمان ملل، تا سال ۲۰۱۵ حدود ۲۴۴ میلیون مهاجر در جهان ترک وطن کرده اند که حدود یک میلیون و ۱۲۲ هزار نفر از آن ها ایرانی بوده اند و از این نظر کشور ایران در رتبه ۵۴ کشور های «مهاجر فرست»

ایجاد نخستین شهر

سلول های بنیادی



حاجیان – سرپرست دانشگاه خوارزمی از ایجاد نخستین شهر سلول های بنیادی در دانشگاه خوارزمی خبر داد. عبدالرحیم نوه ابراهیم در نشست خبری با اعلام این مطلب افزود: ۶۰ هکتار زمین برای ایجاد این شهر سلولی اختصاص داده شده است. وی همچنین به راه اندازی دوره «پایه‌ی پزشکی» اشاره کرد و گفت: این دوره برای اولین بار در کشور تأسیس شده‌است.

کوتاه از جهان علم

-

پرتاب ماهواره برای جمع آوری زباله های فضایی

باشگاه خبرنگاران – دانشمندان اروپایی همراه موشک فالکون ۹ یک ماهواره آزمایشی به مدار زمین فرستادند تا با کانتیک های مختلف زباله های فضایی را جمع آوری کنند. به همین منظور به همراه موشک فالکون ۹ که هفته قبل به ایستگاه فضایی بین المللی رفت یک دستگاه آزمایشی به نام RemoveDERBIS نیز ارسال شد. در RemoveDERBIS از چهار فناوری کلیدی استفاده می شود که عبارت اند از یک تورعظیم، موشک هارپون (نوعی موشک دکتشی)، یک سیستم جهتیابی بصری و سیستمی که از سرعت حرکت زباله ها می کاهد تا از کنترل خارج نشوند. این ماهواره در ارتفاع ۴۰۰ تا هزار مایل زمین قرار می گیرد و با استفاده از دو کیوب ست فرایند جمع آوری زباله ها را شبیه سازی می کند. وزن این سیستم در کل کمتر از ۱۰۰ کیلوگرم است و مأموریت RemoveDERBIS از سال ۲۰۱۳ میلادی آغاز شده و کنسر سیومی از شرکت سازسار اروپا با جمله ایرباس و مرکز فضایی دانشگاه سوری در آن همکاری می کنند.

واکسن شخصی ضد سرطان ساخته شد

مهر – گروهی از محققان واکسن شخصی سازی شده ای برای درمان سرطان ساخته اند که سیستم ایمنی گسترده صورت گیرد و به هیچ و به قابل مقایسه با تلاش این شبکه ها در اوایل سال ۹۶ نیست. پس اگر بخواهیم با همان مسیر طبیعی پیش ببریم، حالا حالا ها به جایی نخواهیم رسید، در نتیجه مایک بسته حمایتی را نتاد کرد دیدیم و مرکز ملی فضای مجازی برای اجرای آن در حال پیگیری است.

● **سیاست گذاری در حوزه حمایت از پیام ر سان های بومی و ضرورت مهاجرت از تلگرام به پیام ر سان های داخلی، اختلاف نظر هایی وجود دارد. این مسئله تا چه حد باعث کنش ایجری این تصمیم خواهد شد؟**

ممکن است که در این حوزه اختلاف نظر گوناگونی وجود داشته باشد و البته طبیعی است؛ اما درباره شکسته شدن انحصار تلگرام، همه متفق القول هستند و هیچ جناح، شخصیت و مسئولی در کشور، با شکسته شدن انحصار پیام رسان خارجی مخالف نیست. این نقطه اجماع در کشور وجود دارد و بسیار ارزشمند است. منتها تحقق این اجماع و شکسته شدن انحصار این پیام ران با اراده ملی محقق می شود.

ما این روز ها بیش از هر چیزی نیازمند چند نکته هستیم. اول این که این مباحث باید به مردم انتقال یابد. اگر در باره سرویس مسئولان نظری نداشته باشند، مردم فکر می کنند این سرویس خوب است و از آن استفاده می کنند و به پیامدهای آن خیلی توجه نمی کنند. براین اساس ما وظیفه داریم پیامدهای حضور مردم را پلنفرم های خارجی به آن ها منتقل کنیم. به همین دلیل ما در معاونت محتوای مرکز ملی فضای مجازی مرتب در حال تهیه جزواتی هستیم که پیامدهای حضور در پیام ر سان های خارجی را برای رسانه ها، فعالان فضای مجازی و کسانی که در این حوزه فعال هستند و حتی کسب و کار ها تبیین کنیم تا این فعالان بدانند در کنار یک ظاهر خوشایند، چه مخاطراتی وجود دارد.

بحث دوم این است که جناح های سیاسی نباید به هیچ وجه با شکستن انحصار تلگرام، مواجهه سیاسی داشته باشند. مهاجرت به سمت شبکه های بومی یک موضوع تحلیلی و کاملاً کارشناسی برای کلان نظام است و ممکن است یک سلیقه سیاسی از یک تصمیمی در یک مقطعی بیشتر خوشش بیاید و یکی کمتر، اما این بحث مربوط به خود جناح های سیاسی می شود که از هر چیزی می خواهند برای خودشان استفاده کنند؛ آن چه که امروز در شکستن انحصار پیام ر سان خارجی وجود دارد و اجماع است، ارتباطی به سلايق سیاسی ندارد. این یک مسئله مربوط به کلان کشور است و در همه حوزه ها برای آینده حکومت و انقلاب اسلامی واجب است. ما نباید با آن مواجهه سیاسی داشته باشیم.

بحث آخر نیز این است که نخبگان، فرهیختگان، اساتدان دانشگاه و تمامی کسانی که در این حوزه فعال هستند باید ابعاد گوناگون این موضوع را بررسی کنند. ما در خدمت همه این گروه ها هستیم تا آن چه را که بیش از یک سال مورد مطالعه و کارشناسی قرار گرفته است در اختیار آن ها قرار دهیم. این گروه های مرجع باید مسئولیت خود را در این مقطع تاریخی در خصوص نحوه استفاده از پیام ر سان های بومی ایفا و کمک کنند که عموم جامعه درباره این تصمیم توجیه و همراه شوند.

۶۶

اگر بخواهیم از تلگرام به پیام ر سان های بومی مهاجرت کنیم باید حمایت جدی از این پیام ر سان ها صورت بگیرد

● **به این ترتیب اگر اراده ملی برای مهاجرت به پیام ر سان های بومی وجود داشته باشد آیا این پیام ر سان ها ظرفیت و زیر ساخت های لازم را برای خدمات رسانی دارند و چگونه مورد حمایت قرار می گیرند؟ آیا دستگاه های مرتبط وظایف خود را در قبال پیام ر سان های بومی انجام داده اند؟**

موضوع مهم این است که اگر بخواهیم این مهاجرت اتفاق بیفتد لازم است که یک حمایت جدی از پیام ر سان های بومی صورت گیرد. ابعاد این سامان دهی و حمایت و تصویب سامان دهی پیام ر سان های اجتماعی در خرداد سال ۹۶ در شورای عالی فضای مجازی روشن شد تا بدانیم که چگونه می توانیم از یک پیام ر سان داخلی حمایت کنیم و پیام ر سان های خارجی چگونه سامان دهی و قانونمند شوند و در کشور فعالیت مجازی داشته باشند.

در آن سند خیلی از مسائل تصویب و متعاقب آن جلسات مهمی در مرکز ملی فضای مجازی برگزار شد و تقسیم کار ملی صورت گرفت. برای مثال هم اکنون وزارت ارتباطات در زیر ساخت، اعطای وام، ترافیک و نوع محاسبه هزینه مصرف و بسیاری از موضوعات دیگر اقداماتی انجام داده و امتیازاتی در نظر گرفته است. رسانه ملی نیز امتیازاتی برای تبلیغ و معرفی این شبکه های بومی به جامعه قائل شده است. قوه قضاییه هم تسهیلاتی را در نظر گرفته است که اگر این کسب و کارها در گذشته با مشکلاتی مواجه بودند تبعات مشکلات روندرشد این پیام ر سان ها را کند می کرد، امروز باروش خاصی که در نظر گرفته شده با یک سرعت عمل بیشتر و آسیب های کمتری، این کسب و کارها فعالیت خود را ادامه داده و همین حال برای دیگر دستگاه ها نیز مقرراتی تصویب و تصمیماتی گرفته شد. به هر حال تمامی تلاش این بود که یک بسته حمایتی از پیام ر سان های داخلی محقق شود.

● **در این مرحله آیا بهتر نیست زمان بیشتری گذاشته شود تا پیام ر سان های داخلی به یک نقطه ایده آل برسند و امکان خدمات دهی ۱۰۰ درصد به تمامی متقاضیان داشته باشند؟**

برخی می گویند صبر کنیم اول پیام ر سان های داخلی به یک نقطه ایده آلی برسند، ما با این حرف خیلی موافق نیستیم زیرا با صبر کردن هیچ وقت این اتفاق نمی افتد و ممکن است زمان زیادی ببرد ما با تغییرات تکنولوژیکی در این حوزه مواجه خواهیم شد. ما معتقدیم که با جدیت و با سرعت این بحث را پیش ببریم و طولانی شدن زمان در این حوزه هیچ نفعی برای ما ندارد؛ چرا که این حوزه مرتب در حال تحول است. امروز پیام ر سان ها هستند و ممکن است پنج سال دیگر موضوع فضای مجازی چیز دیگری باشد. تا ما بخواهیم زمان را از دست بدهیم صورت مسئله تغییر می یابد. ما باید به سرعت به این جهت حرکت کنیم و اگر پیام ر سان های داخلی در یک

همکار گرامی

جناب آقای دکتر سیدعلی حسین پور

انتصاب شایسته جنابعالی را به عنوان

مدیرکل دفتر طرح ها و مطالعات فنی

و شهری شهرداری مشهد

صمیمانه تبریک عرض می نمایم. دوام توفیقات و سلامت شما را

از خداوند متعال خواهانیم.

روابط عمومی موسسه آموزش عالی بینالود مشهد

۰۹۷۰۰۱۳۸۲