

مراسم تودیع و معارفه وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات برگزار شد

## آذری جهرمی: آمادگی داریم فیلترها را برداریم



وضعیت تعرفه‌ها رسیدگی شود.

**حذف اپلیکیشن‌های ایرانی یک سوءتفاهم است**

وزیر ارتباطات و فناوری اطاعات در ادامه حذف اپلیکیشن‌های ایرانی را سوءتفاهم دانست و گفت: «این رفتار مبتنی بر قوانین شرکت اپل یا تحریم‌های ظالمانه آمریکا علیه ایران نیست. ما سیکنال‌های متفاوتی را دریافت کردیم. دو هفته گذشته در آخرین نسخه منتشرشده توسط اپل از زبان فارسی پشتیبانی شد که این موضوع نکته مثبت در سرویس‌دهی مردم ایران و فارسی‌زبانان دنیا بود، اما از طرفی از چند ماه گذشته این شرکت شروع به حذف برخی از اپلیکیشن‌های ایرانی کرده بود.» او ادامه داد: «البته آن زمان این موضوع قابل درک بود، زیرا بنا بر مقررات داخلی خودشان، شرکت اپل حق السهمی را بابت میزبانی از اپلیکیشن‌ها دریافت می‌کند، درصورتی‌که اپلیکیشن‌های ایرانی مبلغ را نمی‌پردازند به همین دلیل شرکت‌ها این مشکل را حل و خود را منطقی کردند و دوباره توانستند به اپ‌ستور برگردند، اما درحال حاضر ایمیلی که به شرکت‌های ایرانی زده شده، مفهوم حقوقی ندارد. اینکه اعلام کردند اپلیکیشن‌ها که در کشورهای تحریم‌شده هستند، توضیح ندارد، زیرا برخی از این اپلیکیشن‌ها شرکت خود را به صورت بین‌المللی ثبت کردند.» او بیان می‌کند: «اگر سوءنیتی وجود داشته باشد، ما نیز مدل رفتاری خود را متناسب با این مسئله برنامه‌ریزی می‌کنیم، البته شرایط نشان می‌دهد که اپل به مشتریان خود احترام می‌گذارد. هرچند این شرکت در ایران نمایندگی رسمی ندارد، ۱۱ درصد گوشی‌های هوشمند ایران اپل هستند که به سرویس‌های ایرانی نیاز دارند و این موضوع با سیاست‌های مداخلی شرکت‌های بزرگ سازگار نیست.»

**آمادگی داریم فیلترها را برداریم به شرط اینکه...**

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به مذاکرات برای رفع فیلتر شبکه‌های اجتماعی، بیان کرد: «رویکرد شورای عالی فضای مجازی این است با سرویس‌هایی که در ایران فیلتر شده‌اند، مذاکره شود و ما به آنها نگاه سلبی نداشته باشیم و به حقوق شهروندان در دسترسی به سرویس‌ها احترام بگذاریم، البته لازمه این مسئله این است که آنها هم به مقررات ما احترام بگذارند و از فرهنگ ما صیانت کنند. ما

**رویداد**

**یک ایرانی مدیرعامل اوپرشد**

● **فارس:** دارا خسروشاهی، مدیرعامل اکسیدیا به‌عنوان مدیرعامل شرکت اوپر که خدمت تاکسی‌یاب مبتنی بر تلفن همراه ارائه می‌کند، انتخاب شد. براساس گزارش کانزاس؛ دارا خسروشاهی جایگزین تراویس کالانیک می‌شود که در ماه‌های اخیر با بحران‌های متعددی در این شرکت دست به گریبان بوده است. انتخاب او توسط هیئت‌مدیره اوپر پس از سه روز بحث و بررسی رخ داده است. خسروشاهی از آگوست سال ۲۰۱۵ مدیرعامل شرکت مسافرتی اکسیدیا بود و در زمینه خدمات مسافرتی آنلاین فعالیت دارد. او یکی از پرآرآمدترین مدیرعامل‌های شرکت‌های فناوری در آمریکاست و در زمان مدیریت خود توانست اکسیدیا را به یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های خدمات مسافرتی آنلاین در دنیا بدل کند. طرح اتهام آزار جنسی توسط تعداد زیادی از کارکنان زن این شرکت علیه مدیران ارشد اوپر، فریب‌کاری و اتهامات متقابل تعدادی از مدیران عالی‌رتبه اوپر علیه هم، اوپر را وارد بحرانی بی‌سابقه کرده است. دارا خسروشاهی مدیرعامل جدید اوپر در سال ۱۳۴۸ در تهران به دنیا آمد و در ابتدای دهه ۸۰ میلادی، به همراه خانواده‌اش به آمریکا مهاجرت کرد. او دارای مدرک مهندسی الکترونیک از دانشگاه براون در رودآیلند آمریکاست. اوپر در سال ۲۰۰۹ فعالیت خود را آغاز کرد و اکنون در بیش از ۶۰ کشور فعالیت دارد. اوپر این امکان را به کاربران خود می‌دهد که از طریق برنامه موبایلی اوپر، از خدمات تاکسی‌ها و خودروهای شخصی برای جابه‌جایی استفاده کند.

**افزایش سرعت دسترسی به اینترنت با تراشه محققان ایرانی**

● **مهر:** دو محقق ایرانی شاغل در دانشگاه یواس‌دیویس کالیفرنیا موفق به اختراع تراشه‌ای با فرکانس بالا شده‌اند که قادر به انتقال سریع دهه‌ها گیگابایت داده در یک ثانیه است.

براساس گزارش فیز، این اختراع سرعت دسترسی به اینترنت و ظرفیت ارتباطی شبکه‌های مخابراتی را به میزان چشمگیری افزایش می‌دهد. امید مؤمنی استادیار دانشکده مهندسی رایانه و برق دانشگاه یواس‌دیویس و حسین جلیلی دانشجوی مقطع دکتری این دانشگاه با همکاری یکدیگر تراشه یادشده را با استفاده از سیستم آنتن ارائه فازی طراحی کرده‌اند. سیستم ارائه فازی، انرژی را از منابع مختلف به چنگ می‌آورد و در قالب یک تک‌پرتو متمرکز می‌کند. این انرژی را می‌توان در فضایی محدود منتقل و آن را به سمت هدف و مقصد مورد نظر هدایت کرد. به گفته مؤمنی خلق آرایه‌های فازی به‌خصوص در فرکانس‌های بالا کار دشواری است و وی و جلیلی برای اولین بار موفق به دستیابی به این پهنای باند بزرگ در فرکانس‌های بالا شده‌اند. تراشه ابداع‌شده توسط این دو نفر روی باند ۳۷۰ گیگاهرتز و با پهنای باند ۵۲ گیگاهرتز عمل می‌کند. در مقام مقایسه باید گفت موج‌های رادیویی افام روی باند فرکانسی بین ۸۷.۵ و ۱۰۸ مگاهرتز عمل می‌کنند. باند فرکانسی شبکه‌های نسل چهارم و LTE هم بین ۸۰۰ مگاهرتز و ۲.۶ گیگاهرتز و با پهنای باند حداکثر ۲۰ مگاهرتز است. به گفته مؤمنی اگرچه شبکه‌های مخابراتی نسل چهارم هنوز به حد محدودیت خود در مورد نرخ تبادل داده نرسیده‌اند. اما با افزایش استفاده از خدمات کلود و مهاجرت به شبکه‌های تلفن همراه نسل جدید، نیاز به سرعت بیشتر روبه‌رور در حال افزایش است.

**بحران مالی HTC بالاگرفت**

● **ایسنا:** شرکت HTC بخش vive خود را احتمالاً به علت بحران مالی، منحل خواهد کرد. براساس گزارش بلومبرگ، شرکت HTC اخیراً با مشکلات مالی روبه‌رو شده است و به‌همین‌دلیل از مشاورانی زبده برای تصمیم‌گیری هرچه بهتر و سریع‌تر جهت تعیین سرنوشت و آینده این شرکت فناوری بهره‌گیری کرده است. یکی از اقدام‌های احتمالی این شرکت آن است که بخش vive خود (هدست‌های واقعیت مجازی) را منحل یا واگذار کند. در اوایل هفته جاری بود که اچ‌تی‌سی، قیمت هدست‌های Vive خود را به ۲۰۰ دلار کاهش داد تا بتواند دستگاه‌های واقعیت مجازی بیشتری را به دست مشتریانش برساند. احتمال دیگری که بسیار بعید به‌نظر می‌رسد، فروش و واگذاری کل این شرکت است. البته یافتن یک خریدار برای کل این شرکت کار آسانی نخواهد بود چراکه این کار نیازمند جداشدن بخش Vive و بخش گوشی‌های هوشمند این شرکت است.

این در حالی است که درآمد‌های مالی شرکت اچ‌تی‌سی در ماه‌های اخیر، روندی کاهشی داشته است. یکی دیگر از شکست‌هایی که شرکت اچ‌تی‌سی با آن روبه‌رو شد، این بود که گوگل برای ساخت سری دوم از سری گوشی‌های پیکسل با این شرکت قرارداد منعقد نکرد. سال گذشته گوگل برای ساخت گوشی پیکسل یک با اچ‌تی‌سی قرارداد بست اما به دلیل مواجهه با بحران‌های مالی، ساخت گوشی پیکسل دو را به ال‌جی واگذار کرد.

**فاطمه ملکی:** محمود واعظی، وزیر سابق ارتباطات و فناوری اطلاعات صبح روز گذشته از این وزارتخانه به مقصد نهاد ریاست‌جمهوری خداحافظی کرد و کرسی وزارت را به جواد آذری جهرمی، معاون جوان خود تحویل داد که تا پیش از کسب رأی اعتماد، حاشیه‌های زیادی حول عملکرد قبلی او منتشر شده بود. حاشیه‌هایی که عاملان آن به تفسیر اسحاق جهانگیری، معاون اول رئیس‌جمهور، مجبور به حلالیت‌طلبی از او خواهند شد و به قول آذری جهرمی، تنها زلزله بم بود که او را به خاطر آن مقصر ندانستند.

**جهانگیری: جفاست خود را معطل تهدید و آسیب‌ها کنیم**

معاون اول رئیس‌جمهور در این مراسم گفت: «وزارت ارتباطات باید از موضوع تصدی‌گری کنار کشیده و برنامه‌ریز، سیاست‌گذار و حامی شرکت‌های حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات باشد. جفاست در مسائل علمی به این بزرگی که کانون توسعه کشور می‌تواند باشد، خود را معطل کنیم که مثلاً اینجا تهدید و آسیب وجود دارد. مگر در رشته‌های صنعتی و سنتی آسیب وجود ندارد؟ مهم این است که ما از فرصت‌های فناوری اطلاعات استفاده کنیم و فناوری اطلاعات رابه‌عنوان یک فرصت بزرگ در اختیار نظام قرار دهیم.» او ادامه داد: «هدف ما از استقرار دولت الکترونیکی، دسترسی آسان و لحظه‌ای مردم به تمام اطلاعات و خدمات است. در این شرایط خدمات دولت، ارزان‌تر و با کیفیت‌ب‌تری ارائه می‌شود. شفافیت و سلامت اقتصاد از مهم‌ترین اهداف ما در ایجاد دولت الکترونیک است و از وزیر ارتباطات می‌خواهم مکانیسمی ایجاد شود که ما پیشرفت دولت الکترونیکی را لحظه‌ای رصد کنیم.»

**واعظی: مسئولیت مشکلات را بر عهده می‌گیرم**

محمود واعظی، وزیر سابق ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز در این مراسم گفت: «در چهار سال گذشته کارهایی که انجام شده است، محصول کار تیم وزارت ارتباطات بود اما اگر مشکلاتی بوده است، من بشخصه مسئولیت آن را بر عهده می‌گیرم و خوشحالم از اینکه در طول فعالیت کاری خود میان بخش دولتی و خصوصی تفاوتی قائل نبودم چراکه بخش خصوصی نیازمند حمایت برای شروع فعالیت و پیشروی است.» به گفته او در برخی از اهدافی که در سال ۹۲ طراحی کرده بودیم، موفق شده‌ایم و افزود: اما نباید به شرایط فعلی راضی باشیم و لازم است در جهت خدمت به کشور و مردم تلاش و فعالیت خود را بیشتر کنیم.

**اصلاح تعرفه‌های اینترنت تا یک ماه آینده**

جهرمی در پاسخ به برنامه برای کاهش تعرفه اینترنت گفت: «در دنیا اینترنت‌موبایل گران است با وجود این ما به لحاظ شاخص نسبت هزینه به درآمد در دنیا در میان ۱۰ کشور اول جهان هستیم. آن چیزی که در کشور در آن مشکل داریم، اینترنت ثابت است و در این حوزه شاخصی بهتر از رتبه ۹۰ نداریم.» او ادامه داد: «این نشان می‌دهد غیرطبیعی‌بودن اینترنت در حوزه ثابت برای ما یک معضل جدی است که جلوی رشد بازار را می‌گیرد. برنامه ما اصلاح این تعرفه‌هاست و از همان روز اول که سر کار آمدیم، براساس کارهایی که پیش از این شده بود، کمیته‌ای تشکیل دادیم و تلاش می‌کنیم تا یک ماه آینده به این موضوع رسیدگی کنیم. در برنامه صدروزه دولت این به‌عنوان یکی از وعده‌های دولت است که به

#### بازار

**افزایش تقاضای گوشی‌های 4G در بازارهای نوظهور**

مؤسسه تحقیقاتی کارتر گزارش خود را از فروش جهانی گوشی‌های هوشمند در سه‌ماهه دوم ۲۰۱۷ منتشر کرد. بر اساس این گزارش در سه‌ماهه اخیر، میزان فروش جهانی گوشی‌های هوشمند به کاربران نهایی درمجموع ۳۶۶.۲ میلیون دستگاه بوده است که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۶.۷ درصد رشد را نشان می‌دهد. در بازار سیستم‌عامل گوشی‌های هوشمند، اندروید به پیشتازی خود ادامه داده و ۸۷.۷ درصد از سهم بازار را از آوریل تا ژوئن ۲۰۱۷ از آن خود کرده است. در همین حال، پلتفرم iOS معادل ۱۲.۱ درصد از سهم بازار را در این زمان در اختیار داشته است.

مطابق این گزارش، فروش انواع گوشی‌های هوشمند در سه‌ماهه اخیر در مقایسه با فصل دوم ۲۰۱۶ با رشد همراه بوده است. البته با توجه به محدودیت موجودی و کاهش دسترسی‌پذیری به قطعات مهم، نگرانی‌هایی درباره قیمت رو به افزایش قطعات گوشی هوشمند وجود دارد. کارتر در گزارش خود پیش‌بینی کرده است کمبود قطعاتی همچون حافظه فلش و نمایشگر OLED در نیمه دوم ۲۰۱۷ بر تولید گوشی‌های سطح بالا تأثیرگذار خواهد بود. به‌عنوان مثال، در گوشی هوای P۱۰ کمبود حافظه فلش به چشم می‌خورد؛ به علاوه برندهای قدیمی و کوچک‌تری مانند اچ‌تی‌سی، ال‌جی و سونی از رقابت شدید میان برندهای نوظهور چینی و دو غول فناوری یعنی اپل و سامسونگ آسیب دیده‌اند. به گزارش وبسایت mobile، بنا بر آمار اعلام‌شده از سوی کارتر، شرکت سامسونگ الکترونیکس در فصل دوم ۲۰۱۷ با فروش حدود ۸۲.۵ میلیون دستگاه گوشی هوشمند، ۲۲.۵ درصد از سهم بازار جهانی گوشی هوشمند را به خود اختصاص داده است و مانند فصل گذشته در صدر جدول قرار دارد. این شرکت از نظر تعداد عرضه گوشی هوشمند، پس از سه دوره سه‌ماهه کاهش متوالی، رشد سالانه ۷.۵درصدی را تجربه کرده است. با آنکه سامسونگ از مشکلات مربوط به گلکسی نوت۷ ضربه دید، اما گوشی‌های هوشمند گلکسی اس۸ و اس۸ پلاس باعث شدند تقاضا برای گوشی‌های هوشمند این شرکت افزایش یابد و به وضعیت سابق بازگردد. در همین راستا، کارتر پیش‌بینی کرده است با وجود افزایش رقابت از طرف برندهای چینی از جمله هوای، Oppo و Vivo، سامسونگ رشد خود را در سال ۲۰۱۷ تثبیت خواهد کرد.

شرکت اپل در سه‌ماهه اخیر حدود ۴۴.۳ میلیون واحد آیفون به فروش رسانده است که

**دریچه**

**۴۱ میلیون نفر  
شمار مشتریان اینترنت موبایل**

● **دفت‌ر** بررسی‌های فنی اقتصادی وزارت ارتباطات، در تازه‌ترین گزارش خود آخرین وضعیت توسعه کشور در شاخص‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات را منتشر کرد. بر مبنای این آمار، ۴۱ میلیون نفر در کشور از اینترنت موبایل استفاده می‌کنند، در این گزارش رشد این شاخص‌ها در ۱۰ سال اخیر مقایسه شده است. بر مبنای آمار ارائه‌شده، ۳۰میلیون و ۵۹۰هزارو ۳۲۳ خط تلفن ثابت در کشور دایر و تعداد سیم‌کارت واگذارشده تلفن همراه ۱۵۶میلیون و ۱۱هزارو ۲۸۳ خط اعلام شده است. بر این اساس شمار خطوط موبایل فعال در کشور ۸۳میلیون و ۲۱۴هزارو ۱۳۴ سیم‌کارت است. بررسی ضریب نفوذ سیم‌کارت‌های واگذارشده از سال ۸۶ تاکنون حاکی از آن است که ضریب نفوذ سیم‌کارت در سال ۸۶ حدود ۸.۴۶ درصد بوده و در ۱۰ سال اخیر این آمار به ۱۹۵ درصد افزایش یافته است، طبق آمار اعلام‌شده، ضریب نفوذ تلفن ثابت به ۶۱.۳۸ درصد و ضریب نفوذ تلفن همراه فعال در کشور به ۱۳.۱۰۴ درصد رسیده است و بررسی‌ها از مقایسه ضریب نفوذ مشتریان فعال موبایل در ۱۰ سال اخیر نشان می‌دهد که ضریب نفوذ مشتریان فعال موبایل از ۵.۳۹ درصد در سال ۸۶ به ۱۰۴ درصد در سال ۹۶ رسیده است. تا پایان خردادماه امسال ۱۱۳هزارو ۸۰۷ دستگاه تلفن همگانی در کشور نصب شده و شمار روستاهای دارای تلفن خانگی به ۴۸هزارو ۹۵۸ روستا رسیده است. نکته حائز اهمیت این است که با وجود توسعه شاخص‌های اعلام‌شده اما شمار روستاهای دارای ارتباط از سال گذشته تاکنون سیر نزولی داشته است. زیرا با وجودی که در سال ۹۵ حدود ۵۵هزارو ۲۰۷ روستا دارای ارتباط بودند، شمار روستاهای دارای ارتباط در کشور به ۵۵هزارو ۱۳۵ روستا رسیده است. ظرفیت پهنای باند شبکه داخلی اینترنت از سال ۸۸ تاکنون رشد ۲۰۰برابری داشته به نحوی که در سال ۸۸ ظرفیت این شبکه حدود ۳۲ گیگابیت بوده و هم‌اکنون در سال ۹۶ به شش‌هزارو ۸۰۰ گیگابیت بر ثانیه رسیده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد که ۴۱میلیون و ۵۷۲هزارو ۷۴۶ نفر در ایران مشتریان اینترنت باندپهن سیار (موبایل) هستند و این‌در حالی است که تنها ۱۰میلیون و ۲۸۱هزارو ۴۲۳ نفر از اینترنت پرسرعت ثابت استفاده می‌کنند.

## توانتخاب می‌کنی...

**حجم و قیمت و سرعت ارتباطات تو**

**آسیاتک، اپراتور برتر ارتباطات ثابت کشور**





**اینترنِت یک، آسیاتک**

**۱۵۴۴**

**asiatech.ir**

**دارای مجوز FCP به شماره ۱۶-۹۴-۱۰۰ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی**