رویداد

افزایش ۵۰درصدی تعرفه مکالمه در انتظار مجوز دولت

● **فارس:** مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات مبنی بر افزایش ۵۰درصدی تعرفه تلفن ثابت و حداقل کارکرد الزامی ماهانه در انتظار اخذ مجوز از دولت است و پس از آن نهایی خواهد شد. کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات به‌تازگی مصوبات تازه‌ای درباره تغییر تعرفه اینترنت و تلفن ثابت داشته که با حساسیت عجیبی، برای مدت زیادی جزئیات محرمانه مانده است. به‌تازگی توسط وزیر ارتباطات، افزایش تعرفه ۵۰درصدی هر دقیقه مکالمه تلفن ثابت اعلام شده است. به این ترتیب تعرفه هر دقیقه مکالمه داخل‌شهری از ۳۰ ریال به ۴۵ ریال افزایش یافته است. اگرچه به نظر می‌رسید اعلام وزیر پایان ماجرای تعرفه تلفن ثابت باشد، اما مصوبه کمیسیون درباره تلفن ثابت دارای بندهای دیگری نیز هست. طبق یکی از بندهای این مصوبه، حداقل کارکرد نیز برای هر خط در دو بخش شهری و روستایی تعیین شده و گمانه‌زنی‌های تعیین پنج سطح آبونمان با میزان دقایق مشخص مکالمه به حقیقت تبدیل نشد. این مصوبه باید برای افزایش قیمت مجوز دولت را دریافت کند و پس از آن نهایی خواهد شد.

پیشنهاد تعرفه تلفن ثابت اف‌سی‌پی‌ها به دولت

● **تسنیم:** به گفته مسئول کمیسیون اینترنت سازمان نظام صنفی رایانه‌ای تهران، شرکت‌های جدید ارتباطات ثابت پیشنهادات خود را در زمینه تعرفه تلفن ثابت مبتنی بر IP به کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات ارائه داده‌اند. محمدرضا کریمی‌بدرآبادی دراین‌باره بیان کرد: افزایش تعرفه تلفن ثابت برای مخابرات یک واقعیت بود که باید اتفاق می‌افتاد، اما تعرفه یک صنعت را اگر بخواهیم تا حدی پایین نگه داریم که شرکت ضرر شود، درنهایت منجر به تعطیلی آن صنعت می‌شود. او ادامه داد: ما خودمان رقیب شرکت مخابرات هستیم و در موارد بسیاری هم اختلاف‌نظر داریم اما با تعرفه‌ای که پیش از این داشت، باید بخش تلفن ثابت را تعطیل می‌کرد. او گفت: تعرفه‌ها باید به گونه‌ای باشد که مخابرات از بخش موبایل در ثابت هزینه نکند؛ این دو بخش باید به شکل جداگانه حسابداری شوند تا دامپینگ اتفاق نیفتد.

نیمی از سیم‌کارت‌ها غیرفعال است

● **ایسنا:** براساس آمارهای رسمی منتشرشده ضریب نفوذ سیم‌کارت‌های واگذارشده تلفن همراه در کشور به بالای ۱۹۰ درصد می‌رسد؛ با وجود این بخش قابل‌توجهی از این سیم‌کارت‌ها به دلایل نامعلوم در حالت غیرفعال قرار دارند. تا پایان سال ۱۳۹۴ اپراتور اول ارتباطی کشور یا شرکت همراه اول بیش از ۱۸میلیون‌و ۸۱ هزار سیم‌کارت دائمی واگذار کرده که از این میان تعداد سیم‌کارت‌های فعال حدود ۱۴میلیون‌و ۶۳۶هزارو ۵۰۰ شماره است و مابقی این شماره‌ها در حالت غیرفعال قرار دارند. در حوزه سیم‌کارت‌های اعتباری نیز همراه اول بالغ بر ۴۵میلیون‌و ۴۳۴ هزار سیم‌کارت واگذار کرده که از این تعداد تنها ۲۸میلیون‌و ۸۴۸ هزارو ۵۰۰ شماره در حالت فعال قرار دارند.

به‌این‌ترتیب در مجموع از سوی اپراتور اول ارتباطی کشور حدود ۶۳میلیون‌و ۴۸۶ هزار سیم‌کارت دائمی و اعتباری واگذار شده که از این میان کمی بیش از ۴۳میلیون‌و ۴۸۵ هزار سیم‌کارت در حالت فعال قرار دارند. طبیعی است که ۳۱،۵ درصد از این سیم‌کارت‌ها یعنی حدود یک‌سوم آنها نیز در حالت غیرفعال قرار دارند. اپراتور دوم همراه یا ایرانسل نیز کمتر از یک میلیون سیم‌کارت دائمی واگذار کرده که از میان حدود ۷۴۷ هزار سیم‌کارت واگذارشده کمی بیش از ۳۱۰ هزار شماره یعنی کمتر از نیمی از شماره‌ها در حالت فعال قرار دارند. همچنین اپراتور دوم بیش از ۷۹میلیون و ۱۳۶ هزار سیم‌کارت اعتباری واگذار کرده که از این میان تنها ۳۰میلیون‌و ۲۳۵ هزار شماره در حالت فعال قرار دارند. در مجموع نیز این اپراتور حدود ۷۹میلیون‌و ۸۸۴ هزار سیم‌کارت واگذار کرده که از این میان تنها کمی بیش از ۳۰میلیون‌و ۵۴۶ هزار شماره در حالت فعال و ۶۱،۷۷ درصد از سیم‌کارت‌های این اپراتور در حالت غیرفعال قرار دارند و میزان شماره‌های فعال ایرانسل به ۳۸،۲۳ درصد می‌رسد. اپراتور سوم یا رایتل که چندسالی از فعالیت آن می‌گذرد نیز در این سال‌ها به واگذاری سه نوع سیم‌کارت پرداخته است. در این میان سهم رایتل از شماره‌های دائمی رقمی معادل ۱۱۷هزارو ۴۲۸ سیم‌کارت است که از این تعداد تنها ۳۴هزارو ۵۲۴ شماره یعنی رقمی حدود یک‌سوم این شماره‌ها در حالت فعال قرار دارند. همچنین رایتل تا پایان سال ۱۳۹۴ بیش از شش‌میلیون‌و ۲۸۸ هزار سیم‌کارت اعتباری واگذار کرده که از این تعداد تنها حدود یک‌میلیون‌و ۸۴۹ هزار شماره در حالت فعال قرار دارند و مابقی آنها یعنی بیش از ۷۰ درصد آنها غیرفعال به‌شمار می‌روند. در حوزه سیم‌کارت‌های دیتا نیز اپراتور سوم حدود ۵۷۳ هزار شماره واگذار کرده که از این رقم تنها حدود ۱۶۸هزارو ۵۰۰ شماره در حالت فعال قرار دارند. در مجموع در این سال‌ها رایتل حدود شش‌میلیون و ۹۷۸هزارو ۵۰۰ سیم‌کارت واگذار کرده که از این میان تعداد خطوط دایری این اپراتور حدود دومیلیون‌و ۵۲ هزار شماره می‌شود. به‌این‌ترتیب از کل سیم‌کارت‌های واگذارشده این اپراتور ۲۹،۴ درصد فعال و ۷۰،۶ درصد غیرفعال به‌شمار می‌روند.

جدال نامزد جمهوری‌خواه با شرکت‌های فناوری

اپل با ترامپ قهر کرد

ترامپ شرکت اپل را از حملات لفظی و ادعاهای خود بی‌نصیب نگذاشت. این جمهوری‌خواه ۶۹ساله تهدید کرده که چنانچه به ریاست‌جمهوری برسد، اجازه نخواهد داد که اپل محصولاتش را در خارج از ایالات متحده آمریکا تولید کند. او گفته بود: «ما اپل را مجبور خواهیم کرد که آن کامپیوتر لعنتی‌اش (...) را در همین کشور بسازد». این حملات ترامپ زمانی شدت بیشتری یافت که تیم کوک، رئیس شرکت اپل با اف‌بی‌آی بر سر شکستن قفل آیفون یکی از تروریست‌های احتمالی، وارد دعوایی حقوقی شده بود. ترامپ در همان زمان آتش‌بیار معرکه شد و گفت: «باید تا زمانی که اپل پسورد این موبایل را نداده است، آن را تحریم کنیم». ترامپ در حالی از تحریم اپل می‌گفت که می‌دانست این شرکت اصولا به پسوردهای خریدارانش دسترسی ندارد. اما موضوع این جنگ و دعوا تنها بر سر مسائلی مانند حفظ اطلاعات محرمانه و شخصی یا مقابله با خطر تروریسم نیست. کوک، رئیس اپل در جریان دیدار اخیرش از کشور هندوستان به‌صراحت علیه سخنان جنجالی ترامپ درباره ممنوعیت ورود مسلمانان به خاک ایالات متحده آمریکا موضع گرفت اما با وجود همه این موضع‌گیری‌ها باز هم به شخص ترامپ حمله‌ای نکرد و تنها گفت قدرت شرکت تحت ریاست او و شرکت‌های مشابه آن، در همین گستردگی و تنوع طیف کاربران و مشتریان نهفته است.

رفتارهای ترامپ در مقابل اپل باعث شد مدیران این غول فناوری اپل رسما اعلام کنند در همایش جمهوری‌خواهان در روزهای ۱۸ تا ۲۱ جولای در Quicken Loans Arena مشارکت نخواهد کرد و به این ترتیب قهر رسمی با دونالد ترامپ کلید خورد تا روابط آنها تیره‌تر شود. به گزارش خبرآنلاین، امسال اپل با دونالد ترامپ «چشم‌توچشم» نشده‌اند اما پس از ماجرای امتناع اپل از بازکردن قفل آیفون 5s ضارب سن‌برناردینو و دستور ترامپ مبنی بر بایکوت‌کردن محصولات اپل، کلاه آنها بدجور در هم رفته و بعید است روابط آنها عادی شود. به همین دلیل سایت پولیتیکو به نقل از منابع آگاه اعلام کرد اپل در همایش بزرگ جمهوری‌خواهان شرکت نخواهد کرد. طبق سنت، اپل یا محصولات خود یا پول نقد را به‌صورت مشارکت داوطلبانه در چنین کمپین‌های سیاسی‌ای هزینه می‌کرده اما امسال به دلیل موضع‌گیری‌های ترامپ درباره اقلیت‌ها، مهاجران و زنان و نیز داستان قفل آیفون ترجیح داده است به ترامپ نشان دهد که با او قهر است. موضع‌گیری دیگر ترامپ درباره اینکه اپل باید محصولات خود را داخل آمریکا و نه دیگر کشورها تولید کند، بر پیچیدگی روابطشان تاثیر گذاشته است. در همایش مذکور قرار است گوگل مسئول هزینه‌های استریمینگ و برادکستینگ، فیس‌بوک مسئول هزینه‌های سالن و مایکروسافت نیز پشتیبان عرضه تبلت و محیط ذخیره‌سازی کلود باشد اما خبری از سیستم‌های اپل نخواهد بود و دونالد ترامپ که به عقیده بسیاری از آمریکایی‌های سنتی رئیس‌جمهور آینده آمریکاست، باید بدون اپل همایش خود را برگزار کند.

کمیسیون تنظیم مقررات، افزایش تعرفه تلفن ثابت را تصویب کرد

مصوبه‌ای با بندهای ناگفته

محمود واعظی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، از تغییر نرخ‌های مکالمه تلفن ثابت از اول تیر خبر داد که براساس آن، تعرفه تلفن ثابت ۵۰ درصدگران خواهد شد. او گفته است با توجه به ضرر و زیانی که در تلفن ثابت وجود دارد، تعرفه هر دقیقه مکالمه با تلفن ثابت از ۳۰ ریال به ۴۵ ریال افزایش می‌یابد و از اول تیر اجرائی می‌شود. توجیه وزیر ارتباطات درباره افزایش این تعرفه بر این است که در زمان هم‌کدسازی تلفن ثابت، این تصور وجود داشت که با توجه به تعرفه ۳۰ریالی تلفن ثابت، مشترکان این تلفن را به تلفن همراه که تعرفه‌ای ۱۸ برابری دارد، ترجیح می‌دهند. اما مردم به تلفن ثابت روی نیاوردند و عملا تلفن ثابت با ضرر و زیان روبه‌رو شد؛ بنابراین وزارت ارتباطات در تلاش است با افزایش تعرفه، بخشی از این زیان جبران شود. این اظهارات یعنی بازگشت محمود واعظی به ابتدای راه؛ به همان جایی که پس از اعلام هم‌کدسازی، مسئولان مخابرات بیان کردند این هم‌کدسازی بدون افزایش تعرفه به ضرر مخابرات تمام می‌شود. او در ادامه گفته است: در شرایط کنونی نیز یک دقیقه مکالمه با تلفن همراه حدود ۱۴ برابر یک دقیقه مکالمه با تلفن ثابت است، براین‌اساس افزایش در نظر گرفته شده برای تلفن ثابت چندان زیاد نیست و امیدواریم شرکت مخابرات با این افزایش تعرفه، در بحث سرمایه‌گذاری فعال عمل کند. البته این مصوبه باید برای افزایش قیمت، مجوز دولت را دریافت کند- به‌نظر می‌رسد مجوز دولت را دریافت خواهد کرد- و پس از آن نهایی شود. اما در مصوبه سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی درباره تعرفه‌های تلفن ثابت، به موارد دیگری نیز اشاره شده که تاکنون مجموعه وزارت ارتباطات سخنی از آن بندها به میان نیاورده است. طبق صحبت‌های وزیر ارتباطات، تغییر تعرفه تنها شامل مکالمات شهری می‌شود و نرخ‌های بین استانی و آبونمان تغییری نخواهد کرد. تسنیم دراین‌باره می‌نویسد: در مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، ردیفی به «حداقل مکالمه» اختصاص یافته که طبق آن مشترکان شهری و روستایی باید به ترتیب حداقل ۳۳۰ و ۲۰۰ دقیقه مکالمه در هر دوره صورت‌حساب داشته باشند. در واقع مشترکان تلفن ثابت از این پس صورت‌حساب صفر نخواهند داشت و اگر از خطوط خود در دوره صورت‌حساب استفاده نکنند، باید هزینه‌ای به مخابرات بپردازند. به عبارت دیگر این ردیف، درآمد تضمین شده مخابرات از محل نگهداری خطوط بلااستفاده است. بنابراین اگر این ردیف هم به تصویب دولت برسد، مشترکان شهری و روستایی اگر در دوره صورتحساب مکالمه‌ای نداشته باشند باید به اندازه ۳۳۰ دقیقه (هزارو ۴۸۵ تومان) و ۲۰۰ دقیقه (۹۰۰ تومان) پالس شهری هزینه بپردازند؛ اگر بیش از این مقدار هم با تلفن ثابت صحبت کنند باید هزینه مربوط به پالس را بابت هر دقیقه بپردازند.

بازتاب

آیا احراز هویت دوعامله راه‌حلی برای جلوگیری از نفوذگری است؟

● پس از نفوذهای اخیر به داده‌ها که علیه غول‌های فناوری (برای مثال MySpace، لینکدین، توییتر) صورت گرفت، کارشناسان امنیتی کاربران را دعوت می‌کنند تا از به‌اشتراک‌گذاری اعتبارنامه‌های ورود خود روی وبگاه‌های متعدد جلوگیری کنند و اگر قابلیت احراز هویت دوعامله (FA2) وجود دارد آن را فعال کنند. بنابراین آیا احراز هویت دوعامله، راه‌حل صحیحی برای هر نوع از نفوذ است؟ البته که نه، بسیار مهم است که فرض کنیم وضعیت امنیتی مناسب، هوشیاری از وقوع تهدیدات است. فرایند احراز هویت دوعامله می‌تواند توسط راه‌های متعدد دور زده شود، برای مثال با استفاده از بدافزار یا از طریق حملات مهندسی اجتماعی. احراز هویت دوعامله به‌شدت امنیت شما را بهبود می‌بخشد، حتی هنگامی‌که نفوذگران موفق به سرقت گذرواژه شما شوند، بازهم نیاز دارند تا عامل دوم را برای کامل‌کردن فرایند احراز هویت در اختیار داشته باشند. متأسفانه، آنها می‌توانند این عامل دوم را با فریب کاربران برای افشای آن در اختیار بگیرند. اوایل این هفته، کارشناسان امنیتی الکس مک کاو از بنیان‌گذاران شرکت Clearbit درباره تکنیک‌های حمله‌ای هشدار داده که در حملات واقعی دیده است. این ترفندها کمک می‌کند تا کاربران فریفته شوند و کد احراز هویت دوعامله خود را برای حساب گوگل افشا کنند. در اینجا این ترفند مرحله‌به‌مرحله توضیح داده می‌شود: مهاجم یک پیام کوتاه برای کاربر ارسال و تظاهر می‌کند که از طرف شرکت ارسال شده است. همچنین این ترفند درصورتی‌که کاربر از سایر ارائه‌دهندگان خدمات استفاده کند، در آنها نیز کار می‌کند. این پیام به کاربر می‌گوید که ارائه‌دهنده خدمات که در اینجا شرکت گوگل است، فعالیت‌های مشکوکی را در حساب کاربر مشاهده کرده است و اکنون شرکت از قربانی می‌خواهد کد احراز هویت دومرحله‌ای را برای اجتناب از قفل‌شدن حساب برای او پیامک کند. قربانی برای جلوگیری از بروز مشکل، این کد را پس می‌فرستد و تصور می‌کند که در حال تلاش برای خنثی‌کردن حمله است. در این لحظه، همه آنچه را که لازم دارد، برای کنترل حساب قربانی در دست دارد. نفوذگر از مشخصات احراز هویت قربانی و کد دومرحله‌ای استفاده کرده و از طریق فرایند گفته‌شده می‌تواند به حساب کاربر دسترسی پیدا کند.

منبع: news.asis.io

بازار

تازه‌های آینده بازار تلفن همراه

بازار محصولات تلفن همراه هر ماه با محصولی جدید روبه‌رو می‌شود. هر شرکتی بر آن است با معرفی محصول جدید، گوی سبقت را در بازار تلفن همراه برباید. این ماه نیز به نظر می‌رسد دو شرکت سامسونگ و شیائومی در نظر دارند محصول جدید خود را به بازار معرفی کنند. گلکسی اس۸ و Mi Note 2 دو محصول جدید در آینده نزدیک هستند. به گفته مدیرعامل شیائومی این شرکت قصد دارد در ماه جولای (تیر) یک محصول با مشخصات یک پرچم‌دار معرفی کند. بسیاری بر این باورند که احتمالا این محصول Mi Note 2 خواهد بود. برخی شایعه‌ها نیز حاکی از آن است که پرچم‌دار ماه آینده شیائومی، Mi Note 2 است. احتمال دیگری وجود دارد که براساس آن محصول جدید این شرکت Mi Edge خواهد بود. ساخت این گوشی هوشمند از اواخر سال ۲۰۱۴ در شایعات مختلف اعلام شده است. اگر قرار باشد روزی شاهد چنین محصولی باشیم، قطعا با توجه به نامی که برای آن در نظر گرفته شده، احتمالا باید انتظار نمایشگری خمیده در اندازه‌های ۵.۵ و ۵.۷ اینچی را داشته باشیم. درباره مشخصات فنی هم می‌توان انتظار بالایی از Mi Note 2 داشت. گفته شده این گوشی به پردازنده اسنپدراگون ۸۲۱ مجهز خواهد بود که نسبت به اسنپدراگون ۸۲۰ روی فرکانس کاری بالاتری کار می‌کند. در کنار این چیپ، انتظار می‌رود Mi Note 2 از شش گیگابایت رم پردازشی بهره ببرد که البته گفته می‌شود میزان رم در مدل‌های مختلف، متفاوت خواهد بود. براساس شایعات اولیه گفته می‌شد این محصول احتمالا با دوربین دوگانه عرضه می‌شود. اینکه Mi Note 2 با دوربین دوگانه عرضه شود، ممکن است صحت داشته باشد چراکه در گزارش‌های چند وقت اخیر که در شبکه اجتماعی Weibo منتشر شده، گفته می‌شود شیائومی، اوپو و اپل در حال کار روی دوربین‌های دوگانه برای اضافه‌کردن این ماژول‌ها به گوشی‌های هوشمند خود هستند. همچنین در هفته‌های اخیر یکی از گوشی‌های هوشمندی که احتمال استفاده از دوربین با لنز دوگانه در آن مطرح شده، آیفون ۷ پلاس اپل است، اما به نظر می‌رسد استفاده از این فناوری به آیفون جدید اپل محدود نخواهد شد، چراکه منابع مطلع در چین به این موضوع اشاره کرده‌اند که گلکسی اس۸ نیز از وجود دوربین با لنز دوگانه بهره خواهد برد. در هفته‌های اخیر همواره شاهد انتشار اخباری بوده‌ایم که از به‌کارگیری دوربین با لنز دوگانه در آیفون ۷ پلاس اپل خبر داده‌اند، اما به نظر می‌رسد بهره‌گیری از چنین ماژولی تنها محدود به اپل نبوده و در سایر گوشی‌های هوشمند نیز باید شاهد استفاده از این ماژول باشیم. به گزارش زومیت، گلکسی اس ۸ یکی از همین گوشی‌های هوشمند است که ابتدای سال آینده میلادی رونمایی و راهی بازار خواهد شد، حال آنکه شنیده‌ها حکایت از به‌کارگیری ماژول دوربین با لنز دوگانه در این محصول دارد. شایعه منتشرشده طراحی و تولید این ماژول را نیز خود سامسونگ عنوان کرده است، به‌طوری‌که به نظر می‌رسد ماژول موردنظر توسط سامسونگ موتورز (Semco) طراحی شده است. با توجه به پررنگ‌ترشدن حضور واقعیت مجازی در زندگی تکنولوژیک کاربران، به نظر می‌رسد رفته‌رفته شاهد استفاده از ماژول‌هایی در گوشی‌های هوشمند باشیم که بیشتر برای پررنگ‌ترکردن قابلیت‌های این محصولات در حوزه واقعیت مجازی باشد. بنا بر اطلاعات موجود به نظر می‌رسد سامسونگ از نمایشگر 4K در گوشی هوشمند خود استفاده خواهد کرد که رزولوشنی ۲،۱۶۰ در ۳،۸۴۰ پیکسلی را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. به‌طور حتم چنین نمایشگری نیاز به انرژی بالایی دارد و از این‌رو باید شاهد استفاده از یک باتری با ظرفیت بالا نیز در این گوشی باشیم. از ویژگی‌های دیگر گلکسی اس ۸ باید به به‌کارگیری تراشه اسنپدراگون ۸۳۰ اشاره کرد که براساس لیتوگرافی ۱۰ نانومتری و فرایند تولید FinFET تولید خواهد شد. استفاده از این فناوری برای تولید تراشه اسنپدراگون به معنای عملکرد قوی‌تر در کنار کاهش مصرف انرژی است.