رویداد

راه‌اندازی سامانه اندازه‌گیری تشعشعات آنتن‌ها

● **مهر:** مدیرکل صدور پروانه سرویس‌های رادیویی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی از راه‌اندازی سامانه اندازه‌گیری ۲۴ساعته تشعشعات آنتن‌های تلفن همراه و بررسی وجود سیگنال‌های مضر در تهران و سایر استان‌ها خبر داد. عظیم فرد با اعلام این خبر افزود: در این سامانه سنسورهای اندازه‌گیری به صورت شبانه‌روزی توان و حدود تشعشعاتی که از آنتن‌های تلفن همراه ساطع می‌شود را بررسی و اندازه‌گیری می‌کند و نتایج آن را به یک مرکز یکپارچه ارسال خواهد کرد. او افزود: این سامانه هم‌اکنون برای تهران تعبیه شده است و سامانه اندازه‌گیری ۲۴ساعته تشعشعات قابلیت حرکت دارد و می‌تواند در استان‌های مختلف نیز نصب و به کار گرفته شود. او گفت: از آنجایی که آنتن‌های موبایل خاصیت دینامیکی دارند، تشعشعات آنها ممکن است کم‌وزیاد شود و به‌همین‌دلیل اندازه‌گیری دوره‌ای لازم است. اما به طور کل تا زمانی که ظرفیت آنتن (trx) از سوی اپراتور افزایش نیابد و توان آن کم‌وزیاد نشود، حدود تشعشع آن تغییری نخواهد کرد.

بازی ویدئویی «تمدن» در کلاس‌های درس

● **فارس:** بازی ویدئویی استراتژیک تمدن از این پس در کلاس‌های درس دبیرستان‌ها مورد استفاده قرار خواهد گرفت. در این بازی، کاربران به منظور ایجاد و توسعه امپراتوری‌های مختلف تلاش می‌کنند. براساس گزارش وال‌استریت، شرکت نرم‌افزاری Take-Two Interactive می‌گوید بازی Civilization V که در میان نسخه‌های مختلف این بازی بیشترین میزان محبوبیت را دارد، به دبیرستان‌های مختلف در آمریکا و کانادا اهدا می‌کند تا از آن استفاده آموزشی به عمل آید. بازی تمدن یا Civilization یکی از بازی‌های استراتژی پرطرفدار در ۲۵ سال اخیر بوده است. کاربران بازی تمدن باید برای حفظ و ارتقای امپراتوری‌های خود تصمیم‌های مهم و حساسی را در حوزه اقتصاد، دیپلماسی، فرهنگ، نبرد، جنگاوری و ... بگیرند. تاکنون بیش از ۳۴ میلیون نسخه از این بازی در سراسر جهان به فروش رفته است.

رقابت هوآوی با اندروید

● **تابناک:** براساس گزارش‌های منتشرشده، شرکت هوآوی در حال ساخت و طراحی سیستم‌عامل مختص به خود است که این امر بیش از همه، نوعی اقدام احتیاطی برای زمانی است که شرکت گوگل تصمیم بگیرد کنترل بیشتری را روی سیستم‌عامل اندروید اعمال کند. نشریه Information دراین‌باره می‌نویسد: هوآوی به‌همین‌منظور اقدام به استخدام «ابیگیل برادی»، طراح واسط کاربری سابق اپل، کرده و همچنین تعدادی از کارمندان سابق نوکیا را نیز به خدمت گرفته است تا این سیستم‌عامل جدید را در منطقه اسکاندیناوی طراحی کند. این حرکت از سوی هوآوی اقدامی بزرگ و همراه با ریسک تلقی می‌شود؛ اول آنکه درحال‌حاضر تمایل کمی در کاربران برای استفاده از یک سیستم‌عامل سوم به جای iOS و اندروید که بخش عظیمی از بازار را در اختیار دارند، وجود دارد. تجربیات گذشته مایکروسافت و بلکبری به‌خوبی نشان می‌دهد اقدام برای جایگزین‌کردن سیستم‌عاملی سوم چندان موفق نیست. همچنین حرکت به سوی یک سیستم‌عامل جدید به معنی افت شدید تعداد نرم‌افزارهایی است که کاربران هوآوی به آن دسترسی خواهند داشت و این موضوع می‌تواند برای شرکت بزرگی مانند هوآوی مشکلات فراوانی را در راستای بازاریابی گوشی‌های هوشمند ایجاد کند. هوآوی به‌عنوان سومین سازنده بزرگ گوشی‌های هوشمند که در سال ۲۰۱۵ با فروش ۲۷.۵ میلیون دستگاه گوشی موبایل بیش از هشت درصد از بازار گوشی‌های هوشمند را به خود اختصاص داده است، به‌نظر می‌رسد مشتریان بسیار زیادی دارد که این شرکت را مجاب به ساخت یک سیستم‌عامل می‌کند.

انحصار زیرساخت در واردات را بردارید

● **تسنیم:** به گفته نایب‌رئیس کمیسیون اینترنت سازمان نظام صنفی رایانه‌ای تهران، چنانچه انحصار شرکت زیرساخت از شبکه‌های انتقال و واردات پهنای باند حذف شود، می‌توان با قیمت‌های فعلی، اینترنت باکیفیت‌تری به مردم ارائه کرد. علی توسلی دراین‌باره بیان کرد: بنده مخالف این هستم که قیمت اینترنت در سبد هزینه‌ای خانوار بالا باشد، زیرا در هیچ کجای دنیا اینترنت با قیمتی بیشتر از ۱۰ دلار نخواهید یافت. او گفت: علاوه بر اینکه کیفیت را افزایش می‌دهد باعث کاهش قیمت در استفاده از ترافیک داخلی نیز می‌شود. حال ممکن است برخی ارائه‌دهندگان به دلیل هزینه پایین اینترنت در کشور، ترجیح دهند ترافیک بیشتری را از این محل در اختیار مشترکان قرار دهند به جای اینکه هزینه را پایین بیاورند. او افزود: برای مثال، اگر واردات پهنای باند اینترنت و شبکه انتقال به بخش خصوصی واگذار شود، می‌توانیم سرویس ۲۰مگابیتی با ترافیک پنج گیگابایت و طبق قیمت‌های معقول کنونی ارائه کنیم.

رگولاتوری به فکر جیب مخابرات است

افزایش ۴ برابری قیمت خط تلفن ثابت، جایزه مخابرات

برخی مشترکان خط تلفن ثابت برای خرید یک خط مشکلات متعددی دارند. این مشکل را باید به سایر مشکلاتی که برای عده‌ای مشترکان به وجود می‌آید مانند خرید اینترنت پرسرعت، اخلال در خطوط تلفن و... اضافه کرد. حال افزایش تعرفه خرید تلفن ثابت نیز به این مشکلات اضافه شده است، اما این انتظار وجود دارد که نظارت‌های کافی وجود داشته باشد تا حداقل زمان لازم برای واگذاری یک خط تلفن کاهش یافته و مدیران مخابراتی هم تاکید نداشته باشند که قیمت تمام‌شده یک خط تلفن ثابت رقمی حدود یک میلیون تومان است. بحث دیرکرد مخابرات در واگذاری تلفن ثابت، موضوع جدیدی نبوده و در سال‌های گذشته بارها این موضوع تکرار شده و البته مدیران مخابراتی در هر مقطع، پاسخی متفاوت به آن داده‌اند. به‌تازگی چندماهی از طرح جدی بحث تغییر تعرفه‌های مخابراتی می‌گذرد و در این مدت وزیر ارتباطات در گام اول بر این نکته تاکید کرده بود که هزینه ۳۰ ریال برای هر دقیقه مکالمه و پرداخت ۵۰۰ هزار ریال برای خرید یک خط تلفن در شرایط کنونی کم است و باید در آن تجدید نظر شود. به گزارش «ایسنا»، مسئولان مخابراتی که زمانی بر این تأکید داشتند که تنها با اصلاح تعرفه‌ها راضی خواهند شد و بحثی درباره قیمت فروش خط تلفن ندارند، بیان کردند قیمت تمام‌شده هر خط تلفن بیش از ۸۰۰ هزار تومان است. بر همین اساس از سوی مخابرات یکباره پیشنهاد افزایش پنج‌برابری قیمت تلفن ثابت مطرح و این‌گونه درخواست شد که برای هر خط تلفن قیمتی معادل ۲۵۰ هزار تومان در نظر گرفته شود، البته وزیر ارتباطات پس از تعیین تکلیف تعرفه‌های مخابراتی این‌گونه اعلام کرد که قرار نیست وزارت ارتباطات و کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات کاری کنند که تنها یک طرف راضی باشد.

اوایل امسال، سخنگوی مخابرات با یادآوری اینکه از ابتدای دولت یازدهم شرکت مخابرات خواهان منطقی‌شدن تعرفه‌ها بوده و از سال ۱۳۸۲ تعرفه‌های تلفن ثابت تغییر نکرده و پس از آن نیز با اجرای طرح هم‌کدسازی کاهش یافته، گفته بود: اکنون پیشنهاد ما تعدیل تعرفه‌هاست و برای تغییر تعرفه در بخش موبایل یا اینترنت درخواستی نداشته‌ایم. داوود زارعیان همچنین بیان کرده بود: در صورت موافقت‌نکردن با پیشنهادهای مطرح‌شده، نه‌تنها مخابرات در عملیات توسعه‌ای و پرداخت‌های خود دچار مشکل می‌شود بلکه سهم ۵۰درصدی دولت از محل درآمدهای این شرکت نیز کاهش پیدا می‌کند.

به گفته او آمارهای جهانی گویای آن است که در اکثر کشورهای دنیا رشد تلفن ثابت منفی است اما این روند در ایران رشد مثبت دارد چراکه در ایران افراد بدون پرداخت آبونمان بالا می‌توانند یک خط تلفن خریداری کرده و حتی برای سالیان سال از آن استفاده چندانی هم نداشته باشند. به همین دلیل اکنون در شهری مانند تهران، یک میلیون خط تلفن بلااستفاده داریم درحالی‌که ۵۰ هزار نفر در همین شهر در نوبت دریافت خط هستند و اگر برای خط‌های تلفن ثابت آبونمان منطقی در نظر گرفته شود، تنها افرادی که واقعا به تلفن نیاز دارند از آن استفاده می‌کنند و هزینه سرمایه‌گذاری برای خط جدید که رقمی بسیار بالاست، به حداقل می‌رسد.

از سوی دیگر صادق عباسی‌شاهکوه، معاون بررسی‌های فنی و صدور پروانه سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، نیز با تأیید ضرورت تعدیل آبونمان گفته بود: تعدیل آبونمان به‌تنهایی نمی‌تواند مشکلات مخابرات را حل کند، زیرا امروزه مردم به سرویس‌ها و خدمات جدید نیازمندند. مخابرات باید با این سرویس‌ها مخاطبان را جذب خود کند، همین امر موجب اشتغال‌زایی و پیشرفت مخابرات می‌شود. تأکید ما این است که مخابرات باید سرویس‌های جدید و خدمات مطلوبی را به کاربران ارائه دهد.

بر همین اساس افزایش ۵۰درصدی تعرفه مکالمات درون‌استانی و افزایش آنها از ۳۰ به ۴۵ ریال در نظر گرفته شد و درباره تعیین قیمت هر خط تلفن ثابت این‌طور اعلام شد که براساس آنچه در کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات مورد پذیرش واقع شده، برای واگذاری هر خط تلفن ثابت مبلغ صد هزار تومان در ابتدا دریافت شود و پس از آن مبلغ صد هزار تومان در اقساط ۳۶ماهه از مشترکان کسر شود. با این تفاسیر قیمت یک خط تلفن ثابت از ۵۰ هزار تومان به ۲۰۰ هزار تومان افزایش خواهد یافت اما این اتفاقات در شرایطی رخ می‌دهد که در سال‌های گذشته فعالیت مخابرات در این عرصه به گونه‌ای بوده که حتی وزیر ارتباطات نیز در برهه‌ای از زمان به گلایه از این وضع پرداخته و متذکر شده بود: درحال‌حاضر حتی در بسیاری از شهرهای بزرگ کشور خرید یک خط تلفن ثابت با دشواری‌های متعدد همراه است.

در همان برهه و پس از آن واعظی این‌گونه وعده داده بود که با روی‌کارآمدن و فعالیت شرکت‌های FCP مشکلات موجود در زمینه دسترسی به تلفن برطرف خواهد شد اما حال پیش از پاگرفتن این شرکت‌ها برای تعرفه‌های مخابراتی و به‌ویژه قیمت هر خط تلفن ثابت چنین تصمیمی گرفته شده و این سؤال وجود دارد که آیا برای ارائه خدمات بهتر پس از افزایش چهاربرابری قیمت تلفن، تضمینی هم از مخابرات برای ارائه خدمات بهتر به مشترکان گرفته شده و پس از آن به این شرکت چراغ سبز نشان داده شده است؟ درهرحال مخابرات ایران تأکید دارد که کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، یک نهاد قانونی و آگاه نسبت به قوانین و مقررات است و اعضای آن نیز، نمایندگان دستگاه‌های اجرائی و صاحب‌نظران دانشگاهی هستند و ریاست آن هم بر عهده وزیر محترم ارتباطات است و چنانچه بخواهد تعرفه‌های جدید را به شرکت مخابرات ایران ابلاغ کند، همه ضوابط و قوانین مرتبط را بررسی و بعد از طی فرایندهای قانونی و اطمینان از درستی آن، اقدام خواهد کرد. طبیعتا، شرکت مخابرات ایران هم مجری قوانین خواهد بود. آنچه درباره تعرفه‌های جدید از قول دبیر محترم کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات اعلام شده، قانونی است و قانون‌گذار با اشراف به این امر، تعدیل تعرفه را در پایین‌ترین سطح، اعمال کرده است.

شرکت مخابرات ایران همچنین اعلام کرده انتظار دارد اکنون که بعد از ۱۳ سال قرار است تغییراتی در تعرفه‌های تلفن ثابت به منظور افزایش توان مخابرات در توسعه و سرمایه‌گذاری مناسب و ارائه خدمات مطلوب به مشترکان اعمال شود، نخبگان و مسئولان محترم کشور به این امر از زاویه کارشناسی و با نگاه به وضعیت اقتصادی کشور و تحولات فناوری‌های ارتباطات بپردازند و مانع اجرای آن نشوند.

از سوی دیگر محمد شریعتمداری، معاون اجرائی رئیس‌جمهوری، هم با اشاره به جایگاه قانونی کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات به‌عنوان کمیسیون تخصصی ذی‌ربط در تصویب مواردی از این نوع تأکید کرده است: جزئیات این تصمیم در این کمیسیون قانونی مطرح و تصویب شده و با نامه رسمی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات برای تأیید و تصمیم‌گیری نهایی به کارگروه تنظیم بازار ارسال شده است. همان‌طورکه در مصاحبه وزیر محترم ارتباطات به‌صراحت آمده، این تصمیم هنوز نهایی و ابلاغ نشده است.

بازتاب

زمانی که متوجه می‌شوید هک شده‌اید

● برای شرکت‌ها و سازمان‌های مستقر در منطقه خاورمیانه و آفریقا در مقایسه با آمار جهانی، سه برابر زمان بیشتری طول می‌کشد تا متوجه حمله و نفوذ به شبکه‌های سازمانی خود شوند. براساس گزارش Mandiant واحد مشاوره شرکت امنیتی FireEye، مؤسسات فعال در خاورمیانه به‌طور متوسط بعد از ۴۶۹ روز متوجه حمله و نفوذ به سیستم‌ها و شبکه‌های سازمانی خود می‌شوند. متوسط آمار جهانی ۱۴۶ روز است. بسیاری از دولت‌های خاورمیانه و آفریقا همچنان در راه‌اندازی مراکز «واکنش رخدادهای سایبری» یا CERT به مرحله اجرائی و بلوغ کامل نرسیده‌اند و مؤسسات به‌تنهایی باید در مقابل این تهدیدات جدید سایبری عکس‌العمل نشان دهند. آمارهای شرکت FireEye نشان می‌دهد در مواردی که شناسایی و پاک‌سازی اثرات حمله از سوی کارشناسان خود سازمان صورت گرفته است، جمع‌آوری آثار جرم و بررسی آنها برای رفع کامل تهدید، به‌طور اصولی و کامل انجام نمی‌شود و باعث می‌شود راه برای حملات مجدد باز بماند. ۱۵ماهی که طول می‌کشد تا شرکت‌ها متوجه نفوذ و هک‌شدن سیستم‌ها و شبکه خود شوند، زمان کافی برای هر تبهکار و مجرم رایانه‌ای است تا به اهداف خود دسترسی پیدا کند. آمارها نشان می‌دهد اهداف مهم در این نوع حملات نفوذی، سرقت بانک‌های اطلاعات سازمانی (۱۹ درصد)، شناسایی ساختار شبکه سازمانی (۱۸۷ درصد) و سرقت اسرار سازمانی و مالکیت‌های معنوی (۱۸ درصد) بوده است. اصلی‌ترین راه‌های نفوذ به شبکه‌های سازمانی در منطقه خاورمیانه و آفریقا، از طریق سوءاستفاده از نقاط ضعف سرورهای تحت وب (۳۸ درصد)، ایمیل‌های جعلی و مخرب (۲۵ درصد) و فریب کاربران با استفاده از سوژه‌های روز اجتماعی (۱۳ درصد) هستند. در کشور ایران نیز در همین یک هفته گذشته، اخباری که همین آمار و رفتارها را ثابت می‌کند، در رسانه‌ها منتشر شد. ابتدا خبر شناسایی ۷۱۸ سرور آلوده ایرانی فقط در ۱۲ ساعت منتشر شد. این عدد براساس گزارش منتشرشده از سوی شرکت ضدویروس Kaspersky است که خبر از شناسایی یک مرکز خرید و فروش سرورهای هک‌شده به قیمت هر سرور شش دلار داد.

بازار

بازار گوشی‌های میان‌رده در اول تیرماه

گوشی‌های هوشمند بسیار خوبی در محدوده قیمت پایین‌تر از ۸۰۰هزار تومان وجود دارند که از سخت‌افزاری مناسب، ظاهری زیبا و البته نرم‌افزاری سریع برخوردارند به دلیل اینکه در بین گوشی‌های هوشمند کمتر از ۸۰۰هزار تومان دستگاه‌ها از لحاظ کیفیت با یکدیگر تفاوت زیادی دارند. مطمئنا گوشی‌های زیادی چه هوشمند و چه غیرهوشمند در این بازه قیمتی وجود دارند؛ اما راهنمایی که پیش‌روی شماست، بر سه عبارت «هوشمندبودن»، «بهترین‌بودن» و «ارزان‌بودن» تکیه دارد.

اما نکته نخست درباره این رده از قیمت این است که اندازه نمایشگر گوشی‌های هوشمند، کمتر از ۸۰۰ هزار تومان بین ۴.۷ تا ۵.۵ اینچ است و اینکه راهنمایی ما برای خریدارانی است که در تیرماه قصد خرید گوشی هوشمند ارزان‌قیمت را دارند.

galaxy a3

به گزارش زومیت، از خوبی‌های این دستگاه می‌توان به بدنه فلز و شیشه باکیفیت، نمایشگر عالی با تراکم پیکسلی خوب، پشتیبانی از شبکه 4G، دو سیم‌کارت و کارت حافظه جانبی و اندازه مناسب اشاره کرد. البته باید از ضعف‌های این دستگاه هم صحبت کنیم که گلکسی A3 در بخش حافظه رم از باقی موارد عقب مانده است؛ زیرا این شرکت کره‌ای سامسونگ تصمیم گرفته ۱.۵ گیگابایت حافظه رم روی این دستگاه قرار دهد. البته در بسیاری از پردازش‌ها، این دستگاه به هیچ‌وجه با اختلال مواجه نمی‌شود. قیمت گلکسی A3 نسخه ۱۶ گیگابایت ۷۹۰ هزار تومان است.

honor-5x

گوشی هوشمند آنر 5X هواوی سخت‌افزار قابل‌قبولی دارد، از نرم‌افزاری بسیار سریع برخوردار است و نمایشگر آن هم وضوح و کیفیت بسیار بالایی دارد. هواوی خوشبختانه از دوربین خوب و طراحی فلزی در این دستگاه استفاده کرده تا با دستگاه بسیار خوبی روبه‌رو باشیم. همچنین آنر 5X مانند گلکسی A3، حسگر اثر انگشت دارد و حافظه رم آن هم با مقدار سه گیگابایت به هیچ‌وجه حین انجام وظایف سنگین، خم به ابرو نمی‌آورد. قیمت نسخه ۱۶ گیگابایت آن ۷۰۰ هزار تومان است.

galaxy-j7

در این نسل، گوشی‌های سامسونگ از دوربین‌های خوب و پردازنده‌ای نسبتا قدرتمند برای اجرای بازی‌های مختلف پشتیبانی می‌کنند. تاکنون سه گوشی از سری J سامسونگ به بازار عرضه شده‌اند که گلکسی J7 بهترین آنها به شمار می‌رود. از خوبی‌های دیگر این دستگاه می‌توان به باتری بسیار خوب و پشتیبانی از دو سیم‌کارت اشاره کرد؛ هرچند این دستگاه نمایشگر متوسطی دارد. قیمت نسخه ۱۶ گیگابایت آن ۷۵۰ هزار تومان است.

lg stylus 2

استایلوس ۲ به همراه یک قلم عرضه می‌شود و برای بهتر کارکردن با رابط کاربری دستگاه، کاربرد بسیار خوبی دارد. ال‌جی آخرین نسخه از اندروید مارشمالو را روی این دستگاه نصب کرده تا بتوانید از آخرین بهینه‌سازی‌های این سیستم‌عامل در کنار باتری سه هزار میلی‌آمپری استفاده کنید. اگر دوست دارید با گوشی هوشمند خود زیاد یادداشت بردارید و از نمایشگر بزرگ یک فبلت برای یادداشت‌برداری استفاده کنید، استایلوس۲ می‌تواند بهترین ابزار باشد. قیمت نسخه ۱۶ گیگابایت ۶۷۵ هزار تومان است.

p8-lite

این دستگاه از ضخامت بدنه کم، جنس بدنه باکیفیت و دوربین اصلی بسیار خوبی برخوردار است. بااین‌حال، اگر دوربین سلفی یا باتری قوی، ازجمله خواسته‌های شما برای گوشی هوشمند آینده‌تان است، بهتر است Lite P8 را از فهرست خود حذف کنید.

بااین‌حال، این گوشی هوشمند همان‌طور که گفتیم، از دوربین خوب، پشتیبانی از دو سیم‌کارت و پردازنده‌ای قوی برخوردار است. قیمت نسخه ۱۶ گیگابایت آن ۶۰۰ هزار تومان است.

G8 هواوی

گوشی هوشمند G8 هواوی را می‌توان بسیار به آنر 5X شبیه دانست، چراکه هر دو از پردازنده خوب، نمایشگر ۵.۵ اینچ ۱۹۲۰ در ۱۰۸۰ پیکسل، حافظه رم سه گیگابایت، باتری سه هزار میلی‌آمپر ساعت و حسگر اثر انگشت برخوردار هستند. به‌همین‌دلیل گوشی هوشمند G8 هواوی نیز به‌عنوان یکی دیگر از گوشی‌های هوشمند مطرح در این فهرست شناخته می‌شود. قیمت نسخه ۱۶ گیگابایت آن ۸۰۰ هزار تومان است.