

رویداد

### مذاکرات صداوسیما با رگولاتوری برای آزادسازی باند ۷۰۰

● **تسним:** به گفته وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، معاون فنی صداوسیما با رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی مذاکراتی در سطح فنی برای استفاده بهینه از باند فرکانسی ۷۰۰ مگاهرتز داشتند. محمود واعظی در این باره بیان کرد: این فرکانس را که خودمان در وزارت ارتباطات استفاده نمی‌کنیم بنابراین علاقه‌مند هستیم که از آن در کل کشور استفاده بهینه شود. او گفت: البته باید این را هم دانست که صداوسیما مشکلاتی نظیر اینکه تاکنون نتوانسته تمام تجهیزاتش را دیجیتال کند، دارد و بر این اساس هنوز شبکه‌هایی وجود دارند که آنالوگ هستند. صداوسیما نیازمند سرمایه‌ای برای نوسازی تجهیزات است. گفتنی است باند فرکانسی ۷۰۰ مگاهرتز از جمله بهترین امواج انتقال داده و برقراری ارتباطات موبایلی در نسل‌های جدید به حساب می‌آید زیرا استفاده از این فرکانس با بسامد پایین، پوشش در وسعت جغرافیایی گسترده را با تلفات کمتری مواجه می‌کند. این باند که بهترین گزینه برای توسعه نسل‌های سوم و چهارم موبایل است، از سال‌ها پیش در اختیار سازمان صداوسیما برای پخش فرایکسر قرار گرفته اما با توجه به دیجیتالی شدن تجهیزات صداوسیما عملا دیگر کارایی لازم را برای این سازمان ندارد.

### اجرای آزمایشی جابه‌جایی شماره موبایل بین اپراتورها

● **شرق:** مرحله آزمایشی ترابردپذیری اپراتورهای تلفن همراه (جابه‌جایی شماره بین اپراتورها) تا پایان سال انجام می‌شود و در سه ماه اول ۹۵ به‌صورت رسمی آغاز به کار می‌کند. وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اعلام کرد: RFP این پروژه با کمک مشاور تهیه و پس از اعلام فراخوان، شرکتی داخلی به همراه شرکتی خارجی که دارای تجربه و تخصص خوب در بیش از ۱۴ کشور است، به‌عنوان پیمانکار انتخاب شد. پیمانکار دارای همکار خارجی است. علاوه بر آن جهت نظارت در اجرای کار، مشاور ناظر هم گرفته شده که یک شرکت ایرانی به همراه یک شرکت خارجی است. شروع کار پیمانکار از ابتدای مرداد بوده و بخشی از کار برعهده اپراتورها است که ظرف هفته آینده تفاهم‌نامه‌ای در این خصوص با اپراتورها امضا و در آن نحوه زمان‌بندی کار جهت اجرای به‌موقع مشخص می‌شود. عمده کار مربوط به اپراتورهای موبایل و شامل تغییرات در مراکز اصلی سه اپراتور است. کار متمرکز بوده و بخش اعظم آن نرم‌افزاری است که در یک مرحله انجام می‌شود.

### تأیید اصالت اپلیکشن‌های خدمات دولتی

● **فارس:** به گفته معاون سازمان فناوری اطلاعات ایران در دولت همراه، تمامی اپلیکشن‌های مربوط به دولت و خدمات عمومی پس از ارزیابی فنی و امنیتی مجوز انتشار می‌گیرند تا کاربران مطمئن باشند تمامی اپلیکشن‌های خدمات دولتی امن و اصلی هستند. رضا باقری اصل در این باره بیان کرد: دولت و وزارت ارتباطات، اجرای دولت همراه را به‌عنوان یکی از روش‌های دولت الکترونیک در دستور کار دارند. او گفت: بحثی در دولت همراه خواهیم داشت که تمامی اپلیکشن‌های مربوط به دولت و خدمات عمومی ارزیابی فنی و امنیتی شده و سپس انتشار پیدا می‌کنند. او افزود، به این معنی که کاربران از هر طریقی از کانال معرفی شده اپلیکشنی را دریافت کنند، مطمئن باشند که این برنامه جعلی نیست و تمامی اپلیکشن‌های خدمات دولتی امن خواهد بود. او ادامه داد: دولت همراه جدا از دولت الکترونیک نیست بلکه یک کانال مکمل است .

برای انتخاب آنتی‌ویروس‌های معتبر اگر به گزارش پایان سال ۲۰۱۲ مؤسسه معتبر AV-Comparatives مراجعه کنید، در این فهرست اسامی شرکت‌های جی‌دیتا، Avast، آویرا، بیت دیفندر، BullGuard، ESET، F-secure و کسپرسکی با کسب بهترین نمرات در آزمایش‌های سال ۲۰۱۲ قرار داشتند که به این فهرست سه نام معتبر دیگر یعنی سیمنتک، مک آفی و پاندا نیز افزوده شده است. دفاتر برخی از این شرکت‌ها در کشورهای اروپایی و روسیه و برخی نیز در آمریکا مستقر است. گرچه آنهایی که در اروپا مستقر هستند دفاتری در آمریکا دارند، اما کاملاً خصوصی هستند و به هیچ سازمان دولتی وابستگی ندارد. اما به‌رحال به‌عنوان یک شرکت اروپایی که دفاتری در آمریکا هم دارد، تحت‌تأثیر قوانین آمریکا قرار دارد. یکی از این شرکت‌های معروف ESET بوده است که از قضا در ایران مشتریان بسیار زیادی دارد. این شرکت امنیتی که در حوزه تولید محصولات آنتی‌ویروس فعالیت می‌کند توانسته به رقیب جدی دیگر شرکت‌های تولیدکننده نرم‌افزاری‌های آنتی‌ویروس از جمله پاندا، آویرا، سیمنتک و... تبدیل شود. درعین‌حال شرکت‌های متعددی در ایران هستند که خود را به‌عنوان نماینده رسمی شرکت ESET معرفی می‌کنند اما باین‌حال همواره کاربران نسبت به اصل‌بودن نرم‌افزارهای این محصول در ایران با توجه به تحریم آن در ایران، تردید داشتند. این شرکت نام ایران را هیچ‌گاه در فهرست شرکت‌های دارای نمایندگی خود قرار نداده بود. اما به‌نظر می‌رسد مذاکرات هسته‌ای و دستیابی به توافق برجام، مهر عدم تحریم را بر فعالیت این شرکت امنیتی در ایران زده است. شرکت ESET)

روز جمعه به صورت رسمی بر تحریم محصولات خود علیه ایران مهر پایان زد. این شرکت بین‌المللی، که مقر آن در اسلواکی است و نرم‌افزارهای امنیت رایانه تولید می‌کند، از دیروز ۲۱ آگوست مجوز فروش آنلاین محصولات خانگی خود را به یک شرکت ایرانی داد. شرکت ESET به‌عنوان یک برند مشهور بین‌المللی، این خبر را رسماً در سایت خود به اطلاع مخاطبانش رسانده است. سال‌هاست در ایران شرکت‌های مختلفی با ادعای نمایندگی محصولات امنیتی رایانه جهان به‌ویژه ESET اقدام به فروش محصولات تقلبی و غیراصل می‌کنند و تاکنون هیچ یک از این افراد و شرکت‌ها واقعاً نماینده این کمپانی بزرگ امنیت اطلاعات جهان نبوده‌اند. ایست (ESET) یک شرکت امنیتی فناوری اطلاعات است

## آی تی

## مهر پایان تحریم فروش محصولات ESET به ایران



که مقر آن در براتیسلاوا، جمهوری اسلواکی قرار دارد که در سال ۱۹۹۲ با ادغام دو شرکت خصوصی تأسیس شده است. این شرکت به‌عنوان موفق‌ترین شرکت اسلواکی در سال ۲۰۰۸، ۲۰۰۹ و ۲۰۱۰ انتخاب شد. از نظر مؤسسه بین‌المللی AV-comparative محصولات این شرکت عملکرد مطلوب‌تری نسبت به سایر رقبای دارند. شرکت «ESET» اکنون بیش از ۵۰۰ کارمند رسمی در سراسر جهان دارد و دارای دفاتر فروش و تحقیقات و توسعه نرم‌افزار در شهرهای سان‌دیگو (آمریکا)، وکسفورد (ایرلند)، لندن (انگلستان)، بوئینس آیرس (آرژانتین)، پراگ (جمهوری چک)، سن‌گاپور (سنگاپور) و کراکو (لهستان) است.

گفته شده پس از برگزاری نمایشگاه کامپ که

#### راهنما

## مشکلات ویندوز ۱۰ و راه حل رفع

#### امین فیض‌پور

با Compatibility Mode است که در ویندوز ۱۰ نیز وجود دارد. بنابراین شما می‌توانید فایل‌های اجرایی (با پسوند .exe) را براساس نسخه‌های مختلف ویندوز اجرا کنید. برای اینکار روی همین فایل اجرایی راست‌کلیک کنید، در انتهای لیست بازشده -Compatibility Mode را انتخاب و تب Compatibility را باز کنید. اکنون می‌توانید برنامه را بر اساس نسخه‌های مختلف ویندوز اجرا کنید. با اینکه حالت سازگاری، راه‌حل صددرصد این مشکل نیست اما ممکن است کمک کند.

#### کرش‌های مرورگر مایکروسافت اج

مایکروسافت به‌کلی اکسپلورر را فراموش کرد و مرورگری سریع و ساده با نام مایکروسافت اج را از پایه طرح‌ریزی کرد تا در ویندوز ۱۰ کاربران به سمت دیگر مرورگرهای موجود کشیده نشوند. اما هنوز نمی‌توان گفت مایکروسافت اج توانایی جایگزینی مرورگرهای محبوبی همچون فایرفاکس یا کروم را پیدا کرده است. مایکروسافت اج گاه‌وبیگاه با



مدیر فروش و مدیرعامل ESET خاورمیانه در ایران حضور داشته، خبر از توزیع‌کننده مجاز و پخش‌کننده داده است. نکته قابل‌توجه تا قبل از حضور نمایندگی این شرکت در ایران این است که پکیج‌هایی که از کیفیت بیشتری برخوردار هستند، پکیج‌ها و لایسنس‌های اصلی ESET هستند که از نمایندگان سایر کشورها مثل افغانستان، پاکستان، هند، مالزی و... خریداری شده و بدون اجازه ESET در ایران به فروش می‌رسند. این پکیج‌ها را نمی‌توان غیراصل نامید بنابراین عبارت فاقد مجوز فروش بهترین عبارت برای این نوع لایسنس‌هاست. یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های بسته‌های اصلی این محصول در ایران ثبت سریال در سایت اصلی ESET مربوط به حوزه خاورمیانه است؛ چراکه هر یک از لایسنس‌های ESET دارای یک Activation Key یا سریال ۲۰ حرفی هستند که به صورت پنج قسمت چهار حرفی و مجموعاً ۲۰ حرف و بدین شکل است -RNA2-5GX2-D2X2-5SDC-32XF. کاربر پس از خرید لایسنس باید شخصاً با مراجعه به سایت www.eset.com/me/activate لایسنس را به نام خود و به صورت اختصاصی و به نام ایران ثبت کند. این مهم‌ترین ویژگی لایسنس‌های اورجینال ESET قابل‌استفاده در ایران است. درعین‌حال سریال‌های اورجینال با حروف RN مخصوص ایران و AE مخصوص حوزه خاورمیانه شروع می‌شود. لایسنس‌های اصلی در حوزه خاورمیانه سریالی ۲۰ کاراکتری شامل پنج بخش چهارحرفی بوده که با حروف RN یا AE آغاز می‌شود. RN مشخصه محصولات ESET NOD۳۲ مخصوص ایران است و AE هم لایسنس‌های صادره از دفتر دوبی ESET برای حوزه خاورمیانه است.

#### نگاه

### حرف وحدیت درباره تغییر دوباره در تعرفه تلفن ثابت

● چند ماهی از اجرای طرح هم‌کدسازی تلفن ثابت و به‌دنبال آن تغییر تعرفه‌های تلفن می‌گذرد و حال از علاقه‌مندی برای بازگشت تعرفه‌ها به حالت قبل از هم‌کدی خبر داده می‌شود. هم‌کدسازی تلفن ثابت که از جمله طرح‌هایی است که اجرای آن سال‌ها بی‌سرانجام مانده بود سال گذشته به‌دنبال اصرار شرکت مخابرات برای تغییر تعرفه‌های تلفن ثابت، عملیاتی شد تا به‌واسطه اجرای آن، شرکت مخابرات بتواند در تعرفه‌های خود تغییراتی ایجاد کند. بر این اساس، تماس‌های تلفنی از حالت پالس‌محور به دقیقه‌محور تبدیل و قرار بر آن شد به ازای هر دقیقه مکالمه درون‌استانی هزینه‌ای ۳۰ ریالی و برای هر دقیقه مکالمه بین‌استانی تعرفه‌ای معادل ۳۳۰ ریال برای مشترکان اعمال شود. به گزارش ایسنا، پیش از اجرای هم‌کدسازی، هزینه هر پالس مکالمه تلفن ثابت درون‌شهری حدود ۵۰ ریال محاسبه می‌شد که با توجه به اینکه هر پالس تلفن درون‌شهری معادل سه دقیقه بود، با اجرای طرح هم‌کدسازی به‌نوعی تعرفه تماس‌های درون‌شهری برای مشترکان تلفن ثابت افزایش پیدا کرد و حدود دو برابر شد. البته از سوی دیگر، اجرای این طرح موجب می‌شد تماس‌های درون‌استانی با کاهش تعرفه مواجه شوند و افرادی که داخل یک استان سکونت دارند، بتوانند با هزینه کمتری یا یک‌دیگر مکالمه کنند. درباره تماس‌های بین‌استانی نیز با اجرای هم‌کدی به‌جای تعرفه‌های مختلفی که گاهی تا ۸۶ تومان هم می‌رسید، قرار بر آن شد تعرفه ثابت ۳۳۰ ریالی اعمال شود. حال چند ماهی از اعمال این تعرفه‌ها می‌گذرد و شرکت مخابرات ایران بر این نکته تأکید دارد به‌دنبال اجرای این طرح، این شرکت بالغ بر ۲۷۰ میلیارد تومان ضرر کرده است. اکنون بار دیگر مسئولان مخابرات به طرق مختلف پیگیر تغییر تعرفه‌های خود هستند و دراین‌میان وزارت ارتباطات بر این باور است که قرار نیست مشکلات مالی و مدیریتی این شرکت از جیب مردم جبران شود. بر همین اساس، در ماه‌های گذشته چالش دولت و مخابرات که از ابتدای دولت یازدهم نیز وجود داشت، جدی‌تر شده و شاید به تعبیری، به شدیدترین حد خود رسیده است. اما به‌دنبال مقاومت جدی وزارت ارتباطات برای جلوگیری از افزایش تعرفه‌های مخابراتی، سخنگوی شرکت مخابرات در گفت‌وگویی با ایسنا، این‌گونه اظهار کرد با این شرایط حتی مخابرات راضی است تعرفه‌ها به حالت قبل از هم‌کدسازی برگردد. وزیر ارتباطات نیز پیش از این بیان کرده بود: اگر مخابرات چنین نطری دارد موضوع را در قالب نامه‌ای به سازمان تنظیم مقررات ارتباطات اعلام کند تا دراین‌باره تصمیم‌گیری شود. اما این هفته بار دیگر چنین سؤالی از محمود واعظی مطرح شد و وی در پاسخ به این مطلب که شرکت مخابرات چندین بار اعلام کرده راضی است تعرفه‌های آن به قبل از هم‌کدسازی برگردد، خاطرنشان کرد: ما حاضرم همین فردا تصویب کنیم تعرفه‌ها به حالت قبلی خود بازگردند، برای همین کافی است شرکت مخابرات تنها یک نامه نوشته و درخواست خود را اعلام کند. اما به‌رحال، امور کشور را باید از طریق خاص خود دنبال کرد. مگر همین مخابرات نبود که زمانی قصد فروش سهام خود را داشت اما بعد اعلام کرد قصد ما ورود به سهام شرکت توسعه اعتماد مبین است؟ به‌رحال، مردم که سهام اعتماد مبین را خریداری نمی‌کنند، اما اگر شرکت قصد فروش مخابرات را داشته باشد، مشتری هم برای آن هست. با این اظهارنظر صریح وزیر ارتباطات، حال باید منتظر ماند تا مشخص شود آیا مخابرات در مرحله عمل تصمیم به تغییر مجدد تعرفه‌های خود گرفته و تعرفه‌ها را به شکل پیش از این درخواهد آورد یا همچنان داستان تعرفه‌های مخابراتی ادامه خواهد داشت.

نخستین روزنامه خودرویی جهان

# دنیای خودرو

AUTOWORLD.IR

از هفتم شهریور در روزنامه فروشی های سراسر ایران