به دلیل بحران مالی

مگافون از سرمایه‌گذاری در ایران انصراف می‌دهد

تعداد شرکت‌های متقاضی برای حضور در مزایده اپراتور سوم تلفن همراه امروز پس از ساعت ۱۴ بعد از ظهر مشخص می‌شود.

سعید مهدیون رئیس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت فناوری اطلاعات، در گفت وگو با سیتنا، اظهارداشت: هنوز آماری از تعداد تحویل دهندگان مدارک جهت شرکت در مزایده اپراتور سوم در دست نبوده چرا که این مدارک به سازمان تنظیم مقررات ارسال می‌شود و پس از ساعت ۱۴ امروز که آخرین مهلت ارسال این مدارک است جهت دریافت آنها به سازمان می‌رویم.

وی در پاسخ به این سوال که آیا احتمال تمدید مجدد این مهلت وجود خواهد داشت یا خیر؟ گفت: طبق پیش‌بینی‌های انجام شده مراحل طبق برنامه‌های زمان بندی پیش می‌رود و تعداد شرکت‌های تحویل دهنده مدارک کم نخواهد بود.

مگافون انصراف داد

همچنین ریانووستی گزارش داد ممکن است اپراتور تلفن همراه مگافون به دلیل بحران مالی از سرمایه گذاری در بازار تلفن همراه ایران منصرف شود.

طبق گزارش خبرگزاری ریانووستی، انتظار می‌رود مقامات مگافون روز ۲۰ ماه نوامبر - ۳۰ آبانماه - تصمیم خود را در این زمینه اعلام کنند.

بر اساس این گزارش، مگافون شرایط مناقصه برای دریافت مجوز اپراتور سوم تلفن همراه در ایران را بسیار پرهزینه دانسته است.

پیش از این سرگی سالداتنکوف، مدیر اجرایی مگافون، اعلام کرده بود اگر این شرکت در مناقصه مجوز اپراتور سوم تلفن همراه برنده شود در توسعه شبکه خود در ایران سه میلیارد یورو سرمایه گذاری خواهد کرد.

گفتنی است شرکت مگافون نخستین اپراتور سراسری روسی ارتباط موبایل استاندارد ۱۸۰۰/۹۰۰ GSM است که در سال ۲۰۰۲ در نتیجه ادغام شرکت سهامی GSM شمال غربی و چند اپراتور تلفن همراه منطقه‌ای تأسیس شد.

تلفن همراه موجب خالی شدن دندان پرکرده می‌شود

محققان دانشگاه علوم پزشکی شیراز در جنوب ایران اعلام کردند که تشعشعات الکترو مغناطیسی گوشی‌های تلفن همراه، می‌تواند موجب خالی شدن دندانهایی که با استفاده از فلز جیوه پرشده است، شود.

به گزارش موبنا به نقل از این سایت اینترنتی، این تحقیقات نشان می‌دهد که تشعشعات الکترومغناطیسی تلفن همراه می‌تواند قسمت‌های پرشده دندان را لق کند.

این تحقیق توسط ۱۴ نفر از دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شیراز صورت گرفته است و آنان با آزمایش و اندازه گیری میزان جیوه در ادرار افراد پس از استفاده از تلفن همراه به این نتیجه دست یافتند. این دانشجویان همچنین اعلام کردند، امواج مایکروویو ساتع شده از گوشی‌های تلفن همراه نقش بسیار موثری در آزاد شدن جیوه‌ای که در پرکردن دندان بکاررفته است، دارد.

این فرایند نه فقط با استفاده از تلفن همراه، بلکه با تماشای تلویزیون، قرارگرفتن درمقابل صفحه نمایش رایانه و استفاده از دستگاه‌های مایکروویو نیز صورت می گیرد.

براساس این تحقیق ظاهرا افرادی که دارای دندان پرشده با جیوه هستند، چنانچه بخواهند قسمت پرشدگی دندانشان محکم باقی بماند، باید از مواجهه و استفاده از وسایل ذکر شده، خود داری کنند.

عاملین قاچاق تلفن همراه ۴/۵ میلیارد ریال جریمه شدند

سازمان تعزیرات حکومتی عاملین قاچاق ۱۴۳۱ دستگاه گوشی تلفن همراه را به پرداخت ۴/۵ میلیارد ریال جزای نقدی محکوم کرد.

به گزارش سازمان تعزیرات حکومتی، در راستای تشدید مبارزه با ورود کالای قاچاق خصوصا از مرزهای غربی کشور و با اعلام شکایت گمرک استان کردستان ۱۵ فقره پرونده در تعزیرات حکومتی سنندج و بانه پس از طی مراحل قانونی تشکیل و منتهی به صدور رای شد.

حسب محتویات این پرونده‌ها که مشتمل بر ۱۴۳۱ دستگاه گوشی تلفن همراه و لوازم جانبی بود، متهمین به شعب رسیدگی کننده ویژه قاچاق کالا احضار و پس از اخذ دفاعیات آنان و با محرز شدن بزه انتسابی علاوه بر ضبط کالای مکشوفه مجموعاً به پرداخت ۴ میلیارد و ۴۹۷ میلیون و ۸۴۹ هزار و ۲۳۲ ریال جزای نقدی در حق صندوق دولت محکوم شدند.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

زمان خصوصی سازی مخابرات کاهش می‌یابد

در تلاش هستیم زمان گذار مخابرات از بخش دولتی به بخش خصوصی را کوتاه کنیم و هرچه سریعتر از مرز واگذاری ۵۱ درصدی سهام به بخش غیردولتی عبور کنیم.

به گزارش برنا، محمد سلیمانی در مجمع عمومی سالیانه شرکت مخابرات ایران، ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: درآمد شرکت‌هایی مانند مخابرات، تضمین شده است.

وی افزود: در پروانه اپراتور اول، تعداد مشترکان تلفن همراه ۳۸ میلیون نفر پیش‌بینی شده که در سطح منطقه بی‌نظیر است.

وی تاکید کرد: زیرساخت‌ها برای سرویس دهی به ۳۸ میلیون مشترک فراهم است و نیازهای لازم نیز در این حوزه وجود دارد و در حال حاضر اپراتور اول در بیش از ۳۷ هزار کیلومتر از جاده‌های اصلی کشور به مشترکان خدمت‌رسانی می‌کند.

وی با بیان این مطلب که در خصوصی سازی مخابرات جدی هستیم تاکید کرد: منعی برای ادامه روند خصوصی سازی و اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی در شرکت مخابرات ایران وجود ندارد.

رئیس مجمع مخابرات ایران با اشاره به جذب سرمایه‌گذار خارجی در این حوزه گفت: کارهایی در این خصوص در حال انجام است که بتوانیم راه‌کارهای مناسب برای ترغیب سرمایه گذاران خارجی جهت خرید سهام مخابرات مشخص کنیم.

وی خاطرنشان کرد: شرکت مخابرات دارای ۳۲ شرکت استانی است و این یک مزیت بسیار بزرگی برای یک اپراتور محسوب می‌شد که در همه شهرها حضور داشته باشد.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان این مطلب که باید مرحله گذر را مدیریت کنیم، تصریح کرد: با رعایت قوانین و مقررات موجود در این حوزه می‌توانیم از وضعیت مطلوبی بهره‌مند شویم.

محمد سلیمانی با اشاره به خدمات مخابراتی قابل ارائه گفت: اپراتورهای مخابراتی می‌توانند در حوزه‌های تلفن همراه، ثابت و دیتا خدمت‌رسانی کنند.

وی افزود: فعالان این حوزه هنوز برای ارائه خدمت در حوزه دیتا به طور کامل فعال نشده‌اند که در صورت خدمت‌رسانی در این حوزه، در مدت کوتاهی می‌توان، چند میلیون مشترک را جذب کرد.

وی تاکید کرد: در صورت ارائه خدمات ارزش افزوده در حوزه دیتا می‌توان درآمد این حوزه را به درآمد سرویس‌های ارزش افزوده در ارتباطات سیار نزدیک کرد. صابر فیضی مدیر عامل شرکت مخابرات ایران نیز در گزارشی، وضعیت فعالیت‌های مالی و اجرایی تلفیقی سال ۸۶ را تشریح کرد.

صابر فیضی با بیان این مطلب که وضعیت ۳۰ درصد از سهام مخابرات مشخص شده است گفت: در حال حاضر ۷۰ درصد از سهام مخابرات دولتی می‌باشد، ۲۰ درصد مربوط به سهام عدالت، پنج درصد سهام عرضه شده در بورس و پنج درصد نیز مربوط به سهام کارکنان است.

وی تاکید کرد، چون ۷۰ درصد مخابرات دولتی است، در حال حاضر شرکت مخابرات ایران دولتی شناخته می‌شود.

مدیر عامل شرکت مخابرات ایران با اشاره به گزارش مالی سال ۸۶ و مقایسه آن با سال پیش از آن، اظهار داشت: درآمد شرکت در سال گذشته نسبت به سال ۸۵، ۴۱/۴ درصد رشد داشته است.

وی خاطرنشان کرد: سود قبل از کسر مالیات و همچنین سود سهام پیشنهادی و پرداختی در سال ۸۶ نسبت به سال پیش از آن نیز به ترتیب شاهد ۳۴/۲ درصد و ۲۹ درصد رشد بوده است.

وی ادامه داد: در همین مدت سرانه ارزش افزوده و سهم سود خالص ارزش افزوده نیز به ترتیب ۲۳ و ۱۳/۸ درصد رشد داشته است.

صابر فیضی با اشاره به بودجه اصلاحی سال گذشته گفت: هزینه نگهداری و هزینه‌های مالی و اداری در سال ۸۶ نسبت به سال پیش از آن به ترتیب، دو و نیم و ۲۶ درصد کاهش داشته است.

مدیر عامل مخابرات ایران تصریح کرد: در حال حاضر بیش از ۲۴ میلیون تلفن ثابت و ۲۸ میلیون تلفن همراه، به متقاضیان واگذار شده است. وی با بیان این مطلب که همه شهرهای کشور به تجهیزات دیتا متصل شده‌اند افزود: تعداد کاربران اینترنتی کشور به ۱۸ میلیون نفر رسیده است.

این گزارش حاکی است در این جلسه و با بحث‌های صورت گرفته مقرر شد تا ۱۳۰ ریال سود به ازای هر سهم میان سهامداران شرکت مخابرات ایران تقسیم شود.

رئیس اتحادیه صادرکنندگان نرم افزار خبر داد:

استاندارد سازی نرم افزار برای صادرات

تاکنون مواردی از Expire شدن نرم افزارهای خریداری شده گزارش نشده است اما کاربران باید به محض مشاهده چنین مواردی آن را گزارش کنند.

محمدرضا طلایی نائب رئیس اتحادیه صادرکنندگان نرم‌افزار به مهر گفت: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی با هدف نظارت بر کیفیت محصولات تولیدی و محتوای الکترونیکی اقداماتی را در جهت شناسنامه دار کردن نرم افزارها در سالهای اخیر آغاز کرده است و نرم افزارهای تولید شده را به ثبت می‌رساند. وی ارائه مجوز به شرکتهای تولید کننده نرم افزار را از دیگر اقدامات این وزارتخانه دانست و افزود: این اقدامات باعث می‌شود ضمن آنکه محتوای نرم افزارها و کیفیت محصولات نرم افزاری کنترل شود، کاربر و مصرف کننده با اطمینان نرم افزارها را انتخاب و خریداری کند.

طلایی با بیان اینکه تا کنون مواردی از Expire شدن نرم افزارهای خریداری شده گزارش نشده است، اظهار داشت: وقتی کاربر نرم افزاری را خریداری می‌کند در واقع امتیاز آن نرم افزار را خریداری کرده است و اینکه ادعا می‌شود پس از مدت کمی تاریخ استفاده از این نرم افزارها منقضی می‌شود تاکنون گزارش نشده است و کسانی که با چنین مواردی مواجه می‌شوند بهتر است گزارش دهند تا پیگیری شود.

وی همچنین با انتقاد از تولید کنندگان نرم افزارهای تقلبی و کپی برداری شده، گفت: قانون حمایت از پدید آورندگان محصولات نرم افزاری به تصویب رسیده است ولی با توجه به ضعفهایی که در آیین نامه وجود دارد تاکنون نتوانسته است به طور کامل اجرا شود و حمایت‌های لازم را از تولید کنندگان به عمل آورد.

نایب رئیس اتحادیه صادرکنندگان نرم‌افزار، شکستن قفل نرم افزارها، دانلود نرم افزارها از طریق اینترنت و حتی تولید جعبه‌های نرم افزار را از موارد تقلب در این حوزه نام برد و اضافه کرد: یکی از عواملی که ما را در برابر این اقدامات ناتوان می‌کند نبود قانون و سازمانهای متولی است.

طلایی تاکید کرد: ادامه این روند موجب می‌شود ضمن آنکه نتوانیم در این زمینه سرمایه گذاری کنیم، انگیزه پدید آورندگان هم کاهش یابد و در نتیجه محصولات عرضه شده به بازار نیز با افت کیفیت مواجه شود.

استانداردسازی نرم افزارها

نایب رئیس اتحادیه صادرکنندگان نرم‌افزار از اجرای برنامه‌های استانداردسازی نرم افزارها برای صادرات خبر داد و گفت: سازمان توسعه تجارت ایران به منظور استانداردسازی نرم افزارها و شناسایی نرم افزارهای کاذب و تقلبی برنامه‌ای را در این زمینه در دستور کار قرارداده است.

طلایی ادامه داد: طبق این برنامه محصولاتی که دارای کیفیتی هستند که امکان ارتقای آن وجود دارد با حمایت‌های تشویقی و یارانه‌ای که سازمان توسعه تجارت ایران به این شرکتها عرضه می‌کند، شرکتها می‌توانند محصولات خود را طبق استانداردهای بین المللی ارتقای کیفیت دهند تا بتوانند در عرصه‌های بین المللی رقابت کنند.

معاون وزیر ارتباطات:

تجهیزات مورد نیاز سرویس MMS همراه اول تأیید شد

تجهیزات مورد نیاز برای MMS همراه اول توسط سازمان تنظیم مقررات تایید شده اما این تجهیزات باید توسط سازمان‌های نظارتی نیز تاییدیه دریافت کنند.

محمود خسروی رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی تجهیزات در گفت‌وگو با ایسنا، درباره بحث راه‌اندازی و فعال شدن سرویس MMS برای مشترکان همراه اول اظهار کرد: کلیات و تجهیزات مورد نیاز برای راه‌اندازی این سرویس تامین شده و در جریان دریافت تاییدیه است.

وحید صدوقی مدیر عامل شرکت ارتباطات سیار ایران نیز گفته بود: آیین‌نامه سرویس MMS به ما ابلاغ شده که امیدواریم بتوانیم تاییدیه کتبی را تا پایان ماه جاری از رگولاتوری دریافت کرده و سرویس‌دهی خود را در این زمینه به مشترکان آغاز کنیم.

سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی هزینه ارسال MMS - پیام چند رسانه‌ای تلفن همراه - را ۱۰۰ تومان تصویب کرده است.

پیامهای MMS ۹۰ روز ذخیره می‌شوند

سرویس MMS همراه اول بزودی ارایه می‌شود واولویت ارایه این سرویس با مشترکان سیم کارت‌های دائمی این اپراتور خواهد بود.

در همین حال عباسعلی ابوالفضلی مدیرکل روابط عمومی شرکت ارتباطات سیار ایران، اظهار داشت: سرویس MMS تلفن همراه در مرحله آزمایشات نهایی است و به زودی به متقاضیان عرضه می‌شود.

وی با بیان اینکه تجهیزات شبکه اپراتور اول برای راه اندازی این سرویس مورد تایید سازمان تنظیم مقررات قرار گرفت، ادامه داد: شرایط کار با سرویس MMS برای مشترکان، همان ضوابط آیین نامه مورد تصویب رگولاتوری خواهد بود.

ابوالفضلی با اشاره به ارائه سرویس GPRS همراه اول که هم اکنون برای مشترکان سیم کارت‌های دائمی این اپراتور و در تهران قابل ارائه است، یادآور شد: این سرویس پس از مشترکان سیم کارت‌های دائمی، به تدریج طبق برنامه زمان بندی شده، برای دیگر مشترکان عرضه می‌شود.

همراه اول هم اکنون ۱۶/۵ میلیون مشترک سیم کارت دائمی دارد.

طبق ضوابط آیین نامه سرویس MMS، کلیه اپراتورها موظف هستند پیامهای رد و بدل شده مشترکان از این طریق را به همراه اطلاعات مرتبط حداقل تا ۹۰ روز ذخیره و تجهیزات لازم برای فیلتر انواع پیام‌های موجود در لیست سیاه را ایجاد کنند.

علاوه بر این، اپراتورها باید قبل از فعال سازی سرویس، نسبت به اخذ تعهدات متناسب با این آئین نامه از متقاضی، اقدام کرده و با اتخاذ تمهیدات لازم در خصوص ثبت اطلاعاتی پیام‌های ارسالی، امکان شناسایی فرستنده پیام برای مراجع ذیصلاح فراهم کنند.

همچنین اپراتورها موظفند نسبت به ارائه خدمات موضوع آئین نامه به کلیه مشترکان متقاضی بدون تبعیض اقدام و در مورد شیوه درخواست، استفاده از خدمت، جرایم، تخلفات و عواقب ناشی از آن به متقاضیان اطلاع رسانی کنند.

معاون دادستان تهران:

پخش بلوتوث‌های شخصی بیشترین شکایات را به خود اختصاص می‌دهد

دغدغه‌ای برای پیشگیری از پخش بلوتوث‌های غیر اخلاقی و فیلمهای شخصی و خانوادگی و همچنین فرهنگ سازی جهت استفاده صحیح از تکنولوژی وجود ندارد.

بابک رزمسازمعاون دادستان تهران در گفت وگو با مهر، به روند پیشرفت تکنولوژی در جوامع اشاره کرد و افزود: این روند روز به روز در حال گسترش است و همراه با این روند تخلفات مرتبط با تکنولوژی نیز به سرعت در حال افزایش است.

پخش بلوتوث‌های شخصی و فیلمها و عکسهای خانوادگی چند سالی است که جزء بیشترین موارد شکایت مردم قرار گرفته است و این موارد نیز اخیرا در پرونده‌های ورودی به محاکم نیز بسیار مشاهده می‌شود.

اخیرا برخی بازیگران سینما و تلویزیون از پخش بلوتوث‌های شخصی خود شکایت کرده اند و از رئیس پلیس امنیت اخلاقی نیروی انتظامی خواسته اند تا نسبت به رسیدگی به این امر اقدام کنند.

به گفته سرپرست ناحیه ۱۶ دادسرای عمومی و انقلاب تهران صرف جرم تلقی کردن یک عمل مجرمانه و تعیین مجازات و حتی اجرا و اعمال آن نمی تواند کنترل کننده میزان جرایم در کشور باشد و باید برای پیشگیری از وقوع جرم به خصوص در ارتباط با پخش بلوتوث‌های غیر اخلاقی و انتشار عکسها و فیلمهای خانوادگی دغدغه‌ای وجود داشته باشد و برنامه ریزی دقیق و اصولی در راستای آن انجام شود.

رزمساز معتقد است باید دغدغه‌ای میان متولیان اجتماعی وجود داشته باشد تا افکار مردم را در جهت استفاده صحیح از تکنولوژی نظامند کرد که متاسفانه باید گفت چنین دغدغه‌ای امروز در میان مسئولان دیده نمی شود و یا کمرنگ است.

به گفته وی در ارتباط با بحث پیشگیری از چنین جرایمی شعار بسیار داده می‌شود اما راه حلی برای این موضوع اندیشیده نمی شود و این در حالی است که همگان از دستگاه قضایی انتظار دارند با برخورد و اعمال مجازات جلوی روند این تخلفات را بگیرد.

معاون دادستان تهران خاطرنشان کرد: منکر برخورد قاطع با متخلفان این امر نیستیم اما اعتقاد داریم توجه به امر پیشگیری و برنامه ریزی در این راستا بیش از برخورد حائز اهمیت است.

پیام‌رسانی تلفن همراه در سطح جهانی رشد می‌کند

طبق اعلام وری ساین، پیام‌رسانی تلفن همراه در جهان با گرایش‌های جدید در بازار پیام‌رسانی در سه ماهه سوم در مقایسه با سه ماهه قبلی نزدیک به ۱۰ درصد رشد کرده است.

به گزارش ایسنا، وری ساین که خدمات زیرساخت اینترنت فراهم کرده و به اپراتورها و تهیه‌کنندگان محتوا در ارسال پیام‌ها کمک می‌کند اعلام کرد: در سه ماهه سوم سال ۲۰۰۸ امکان ارسال بیش از ۵۸/۳ میلیارد پیام در روز را فراهم کرده که بیش‌تر از حدود ۵۲ میلیارد پیام ارسال شده در سه ماهه دوم این سال است.

این به این معنی است که وری ساین به طور متوسط ارسال حدود ۶۳۴ میلیون پیام در روز در طی سه ماهه سوم را در مقایسه با ۵۷۲ میلیون پیام در روز در سه ماهه قبلی تسهیل کرده است.

در سه ماهه سوم سال ۲۰۰۷ این شرکت به ارسال ۲۸۰ میلیون پیام در روز در سراسر سیستم‌هایش کمک کرد. طبق پیش‌بینی وری ساین، این شرکت در سال ۲۰۰۸ ارسال حدود ۲۰۰ میلیارد پیام را مقدور می‌کند.

این شرکت بیش‌تر رشد در پیام‌رسانی تلفن همراه را به استفاده‌های جدید از این فناوری نسبت داده که شامل پیام‌رسانی برای تغییرات اجتماعی و سیاسی و بازاریابی است و یکی از قابل توجه‌ترین نمونه این موارد، استفاده از پیام کوتاه متنی توسط رئیس جمهور منتخب آمریکا برای ارسال پیام به طرفدارانش در طول مبارزات انتخاباتی به شمار می‌رود.

گروه‌های دیگر نیز از پیام کوتاه برای دعوت به کمک‌های خیریه استفاده کرده‌اند و شرکت‌ها و موسسات مالی مختلفی نیز از تلفن همراه برای بازاریابی بهره گرفته‌اند. در حقیقت حجم ارسال پیام از سوی شرکت‌ها در سه ماهه سوم سال جاری در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته حدود ۱۱۵ درصد افزایش چشمگیر یافته است.

پیام‌رسانی در پلت‌فرم بانکداری موبایل وری ساین نیز شاهد افزایش ۳۵ درصدی حجم نسبت به سه ماهه دوم سال ۲۰۰۸ است.

آمار وری ساین که علاوه بر پیام متنی شامل اشکال دیگر پیام‌رسانی مانند پیام‌رسانی مولتی مدیا است با آمار رشد اعلام شده توسط گروه‌های دیگر مانند انجمن بی سیم CTIA مطابقت می‌کند.

تلفن همراه در خدمت قانون

دستگاه‌های امنیتی و انتظامی و مجریان قانون در آمریکا خواستند که اختیارات ردیابی اطلاعات مجرمان از طریق تلفن‌های همراه به آنان تفویض کنند.

به گزارش موبنا به نقل از پایگاه اینترنتی «ارت تایمز» گزارش های واشنگتن پست حاکی از آن است که مجریان قانون در آمریکا از دادگاه می‌خواهند که به تولید کنندگان تلفن همراه دستور دهد که امکانات ردیابی موقعیت مجرمان را به مجریان قانون واگذار کنند.

جدید ترین خبر های منتشر شده در روزنامه ها نشان می دهد که تقاضاهای پلیس برای ارسال اطلاعات موقعیت یابی توسط تلفن های همراه رو به افزایش است.

تولید کنندگان تلفن های همراه آمریکایی سیستم های ردیابی را در برخی تلفن های همراه نصب می کنند تا در مواقع ضروری امکان ردیابی کاربران برای مجریان قانون فراهم شود.

اولین آزمایش شبکه ارتباطی فضایی با موفقیت همراه شد

سازمان ناسا با همکاری یکی از مقامات شرکت اینترنتی گوگل، شبکه ارتباطی جدیدی را برای ارسال و دریافت اطلاعات فضایی ابداع کرد.

به گزارش مهر، سازمان فضایی آمریکا - ناسا - اعلام کرد اولین آزمایش ارتباطات فضایی با الگوی اینترنتی در اعماق فضا با موفقیت صورت گرفته است.

به گفته آدریان هوک - رئیس موسسه ساختار شبکه‌ای فضایی، تکنولوژی و استاندارد ناسا این آزمایش اولین قدم در خلق گونه‌ای جدید از توانایی برقراری ارتباطات فضایی خواهد بود.

به گزارش ناسا مهندسان این سازمان با استفاده از نرم افزاری به نام DTN موفق به انتقال و دریافت تصاویر فضایی از یکی از فضاپیماهای ناسا که در مسافت ۳۲/۴ میلیون کیلومتری زمین قرار دارد، شدند.

این نرم افزار که توانایی کنار آمدن با اختلالاتی مانند تاخیر، قطع و از بین رفتن ارتباط را دارد حاصل همکاری ناسا و یکی از مقامات بلند پایه شرکت گوگل است.

نرم افزار DTN با استفاده از شیوه‌ای متفاوت از نقل و انتقالات اینترنتی رایج- TCP/IP- اقدام به ارسال و دریافت اطلاعات فضایی می‌کند. این نرم افزار نیازی به ارتباط متوالی نداشته و به همین دلیل ایجاد نقص در این نقل و انتقال با مشکلات محدودتری روبرو خواهد بود.

بر اساس گزارش ساینس دیلی، ناسا اعلام کرد در صورتی که شبکه ارتباطی قادر به یافتن مقصد ارسال اطلاعات نباشد، اطلاعات از بین نرفته و توسط شبکه تا زمان یافتن امکان ارتباط با شبکه‌ای دیگر و ارسال آن به شبکه یا مقصدی دیگر حفظ خواهد شد.