



شرکت ارتباطات زیر ساخت

روابط عمومی شرکت ارتباطات زیر ساخت

بیست و ششم اسفند ۱۳۹۹



سه شنبه ۲۶ اسفند ۱۳۹۹

March 16, 2021

دوم شعبان ۱۴۴۲

مناسبت ها

۲۵ اسفند پایان سرایش شاهنامه

۲۷ اسفند ولادت سالار شهیدان، امام حسین علیه السلام و روز پاسدار [ ۳ شعبان ]

۲۸ اسفند ولادت ابوالفضل العباس علیه السلام و روز جانباز [ ۴ شعبان ]

۲۹ اسفند روز ملی شدن صنعت نفت ایران

- ۱- **تعلل در اجرای دولت الکترونیکی ما را به فساد نزدیک می کند** - شبکه ایران
- ۲- **اینترنت ماهواره ای را نمی توان محدود کرد** - بهار نیوز
- ۳- **تراکنش های مرکز ملی تبادل اطلاعات از مرکز یک میلیارد گذشت** - ایرنا
- ۴- **اینترنت ماهواره ای تا چند ماه دیگر به ایران می رسد** - ایسنا
- ۵- **کیهان: وزیر جوان برود دنبال ترقه بازی اش** - جهان نیوز
- ۶- **عصبانیت کیهان از آذری جهرمی: برو ترقه بازی!** - نواندیش
- ۷- **کیهان عصبانی شد؛ این بار از آذری جهرمی** - برترین ها
- ۸- **عصبانیت کیهان از وزیر جوان دولت روحانی/دنبال ترقه بازی باش نه ریاست جمهوری** - اقتصاد نیوز
- ۹- **کیهان عصبانی شد؛ این بار از آذری جهرمی** - خبر آنلاین
- ۱۰- **انجام پروژه طراحی و توسعه سکوی هوش مصنوعی به عنوان یک سرویس** - باشگاه خبرنگاران جوان
- ۱۱- **آقای جهرمی! ۸ سال دیر یاد دولت جوان افتادید** - عصر امروز



## روابط عمومی شرکت ارتباطات زیر ساخت



منبع: شبکه ایران

شماره خبر: ۱ | تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۲۶



### تعطل در اجرای دولت الکترونیکی ما را به فساد نزدیک می کند

وزیر ارتباطات گفت: هر یک روزی که اجرای دولت الکترونیکی عقب بیفتد، یک روز بیشتر به فساد اجازه رشد خواهیم داد.



وزیر ارتباطات گفت: هر یک روزی که اجرای دولت الکترونیکی عقب بیفتد، یک روز بیشتر به فساد اجازه رشد خواهیم داد.

«محمدجواد آذری جهرمی» در بیستمین جلسه کارگروه تعامل پذیری درباره تعطل و تخلف دستگاه ها برای پیوستن به دولت الکترونیکی و این که از چه تضمینی برای همراه کردن آن ها وجود دارد، گفت: گاهی اوقات که کارگروه تعامل پذیری از عدم همراهی برخی از دستگاه ها صحبت می کند و دنبال راه چاره ای است. باید بگوییم از این ظرفیت قانونی اعلام تخلف به بازرسی استفاده کنید.

جهرمی ادامه داد: اگر این تخلفات را اعلام نکنید آن وقت سازمان بازرسی است که از شما را درباره اجرایی نشدن دولت الکترونیکی مواخذه کنند. پیشنهادم این است که یک روز سازمان بازرسی را به صورت جداگانه دعوت کنید تا این موارد را پیگیری کند.

وی افزود: من بر این موضوع تاکید می کنم هر یک روزی که اجرای دولت الکترونیکی عقب بیفتد ما یک روز بیشتر به فساد اجازه رشد می دهیم و مسئولین نیز یک روز بیشتر در معرض انجام فساد قرار می گیرند.

وزیر ارتباطات تاکید کرد: ما در اجرایی شدن دولت الکترونیک یک انسداد داشتیم. آن انسداد این بود که دستگاه ها و نهادها دولت الکترونیک را مربوط به دولت می دانستند در حالی که بخش عمده ای از دولت الکترونیک خارج از دولت است.

این خبر تکمیل می شود.  
/ایرنا



## اینترنت ماهواره ای را نمی توان محدود کرد



گروه فناوری: یک کارشناس حوزه فناوری با اشاره به اینکه ایجاد محدودیت در اینترنت ماهواره ای شرکت اسپیس ایکس امکان پذیر نیست، گفت: اینترنت استارلینک یا اینترنت ماهواره ای خیلی سریعتر از آنچه فکر می کنیم در ایران در دسترس خواهد بود و تا چند ماه آینده در آسمان ایران ظاهر می شود. امید رهبر درباره پروژه استارلینک که در ایران به عنوان اینترنت ماهواره ای شناخته می شود، گفت:

استارلینک، پروژه اینترنت فضایی «ایلان ماسک» بنیان گذار شرکت «اسپیس ایکس» است. خدمات استارلینک ابتدا در سال گذشته در آمریکای شمالی ارائه شد و به افراد این امکان را داد تا از شبکه پرسرعتی که از صورت فلکی ماهواره ای اسپیس ایکس ارسال می شد استفاده کنند. بیش از ۱۰۰۰ ماهواره استارلینک در حال حاضر در مدار هستند و طرحی در دست است که طی چند سال آینده ده ها هزار ماهواره دیگر نیز به آنها اضافه شود.

درآمد اینترنت ماهواره ای صرف استقرار انسان در مریخ می شود

رهبر با بیان اینکه استارلینک یک پروژه خصوصی است، گفت: اما آقای ماسک که اخیراً به عنوان ثروتمندترین فرد جهان شناخته شد، اعلام کرده که با دستیابی به رشد پایدار سوددهی، می تواند عمومی شود. هر ثروتی که از این راه تولید شود می تواند به سرمایه گذاری در رویای جاه طلبانه او یعنی استقرار انسان در مریخ به کار گرفته شود. وی در ادامه افزود: ایلان ماسک و اسپیس ایکس امیدوارند که فناوری استارلینک در پر کردن شکاف اتصال به اینترنت، بین مناطق روستایی و شهری کارآمد باشد. ماهواره های استارلینک سیگنال اینترنت را مستقیماً به یک گیت وی یا کامپیوتر کاربر ارسال می کنند. این یعنی زیرساخت بسیاری کمتری برای دریافت سیگنال اینترنت در خانه های روستایی مورد نیاز است. علاوه بر این، اسپیس ایکس می گوید که اینترنت استارلینک، سریعتر و با تأخیر کمتر از اینترنت های ماهواره ای کنونی ارائه خواهد شد.

این کارشناس حوزه فناوری در خصوص اینکه تأخیر در اینترنت استارلینک کمتر از سایر اینترنت های ماهواره ای است، توضیح داد: تأخیر مدت زمانی است که برای ارسال داده ها از یک نقطه به نقطه دیگر لازم است. هنگامی که ماهواره ها از زمین دور هستند، تأخیر زیاد است در نتیجه عملکرد ضعیفی برای فعالیت هایی مثل تماس های تصویری یا بازی های آنلاین وجود دارد اما ماهواره های استارلینک ۷۰ تا ۱۰۰ برابر از ماهواره های مخابراتی متداول به زمین نزدیک تر هستند و به همین دلیل اینترنت استارلینک با تأخیر کمتری مواجه

خواهد بود.

چرا دنیا بی صبرانه منتظر اینترنت استارلینک است؟

رهبر در ادامه با بیان اینکه اینترنت ماهواره ای پدیده ی جدیدی نیست و همین حالا نیز شرکت هایی وجود دارند که خدمات اینترنت ماهواره ای ارائه می دهند گفت: بزرگ ترین ارائه دهنده های اینترنت ماهواره ای در حال حاضر دو شرکت ویسات (ViaSat) و هیوزنت (HughesNet) هستند. جالب است بدانید هر دو این شرکت ها برای اولین بار در سال ۲۰۱۲ سرویس اینترنت ماهواره ای خود را ارائه دادند و هیوزنت یک میلیون و ۳۰۰ هزار مشترک در آمریکا دارد.

وی در پاسخ به اینکه چرا با وجود اینکه اینترنت ماهواره ای از حدود یک دهه پیش ارائه شده ولی اکنون بسیاری از مردم دنیا با اشتیاق فراوان اخبار پروژه استارلینک را دنبال می کنند و بی صبرانه منتظر عرضه اینترنت ماهواره ای اسپیس ایکس هستند هم اظهار کرد: یکی از دلایل این است که استارلینک سرعت بسیار بیشتر و تأخیر یا Latency بسیار کم تری نسبت به دیگر اینترنت های ماهواره ای دارد. استارلینک قرار است جهانی باشد و از لحاظ تئوری قابلیت سرویس دهی آن مختص منطقه جغرافیایی خاصی نخواهد بود. استارلینک باتوجه به تعداد بیشتر ماهواره، پهنای باند بسیار بیشتری خواهد داشت و در نتیجه به کاربران بسیار بیشتری سرویس خواهد داد.

وی در خصوص آخرین وضعیت پروژه استارلینک هم گفت: استارلینک تاکنون بیش از ۱۰ هزار کاربر در کشورهای استرالیا، نیوزلند، مکزیک و بخش هایی از آمریکا و کانادا داشته است. هدف این است که دیگر نقاط جهان نیز در سال ۲۰۲۱ مورد پشتیبانی قرار بگیرند. این کمپانی نخستین ماهواره های آزمایشی خود را در سال ۲۰۱۸ به فضا پرتاب کرد. بعد از این هم شاهد ارسال ۶۰ ماهواره رسمی استارلینک در سال ۲۰۱۹ بودیم. اسپیس ایکس حدوداً ۱۰۰۰ ماهواره به مدار زمین فرستاده است. به مرور زمان، اسپیس ایکس می خواهد هر سه ماه یک بار حداقل یک موشک فالکون به مدار زمین بفرستد که ۶۰ ماهواره در هر کدام تعبیه شده است. رهبر در خصوص سرعت اینترنت استارلینک هم گفت: بنا به اعلام وبسایت رسمی پروژه استارلینک، سرعت بین ۵۰ مگابیت بر ثانیه تا ۱۵۰ مگابیت بر ثانیه و تأخیر آن بین ۲۰ الی ۴۰ میلی ثانیه است.

سرنوشت اینترنت ماهواره ای در ایران چه می شود؟

وی در پاسخ به اینکه اینترنت استارلینک چه زمانی به ایران خواهد رسید و بهترین سیاست در قبال این موضوع چه باید باشد، هم گفت: اینترنت استارلینک خیلی سریعتر از آنچه فکر می کنیم در ایران هم در دسترس خواهد بود و تا چند ماه آینده در آسمان ایران ظاهر می شود اما باید صبر کرد تا دید شرایط ارائه سرویس اینترنت ماهواره ای اسپیس ایکس در ایران چگونه خواهد بود. رهبر افزود: علاوه بر این سوال اینجاست که آیا وزارت ارتباطات ایران مجوز استفاده از این نوع اینترنت را صادر می کند. از آنجا که اسپیس ایکس یک شرکت آمریکایی است ملزم به رعایت قوانین دولت آمریکاست بنابراین ارائه این سرویس مانند سایر سرویس های دیگر شرکت ها دستخوش برخی جهت گیری های سیاسی خواهد بود. موضوعی که در همین ابتدای کار دیده می شود بدون شک بر کیفیت و کمیت ارائه سرویس اینترنت موثر خواهد بود. وی ادامه داد: جدای از بحث مشکلات گرفتن مجوزها واقعیت امر این است که هزینه اشتراک ماهانه برای دریافت سرویس اینترنت ماهواره ای بسیار بیشتر از هزینه دیگر راه های دریافت اینترنت است. طوری که یک بار باید ۴۹۹ دلار برای سخت افزارهای زمینی لازم هزینه کرد و سپس ماهانه ۹۹ دلار برای خود سرویس اینترنت پرداخت به همین دلیل استفاده از اینترنت ماهواره ای نه تنها در ایران بلکه در کل دنیا در حال حاضر یک روش رایج نیست.

اینترنت ماهواره ای را نمی توان محدود کرد

این کارشناس حوزه فناری در پاسخ به اینکه آیا امکان اختلال در اینترنت ماهواره ای استارلینک به وسیله پارازیت وجود دارد یا خیر هم گفت: شرکت اسپیس ایکس اعلام کرده قطر هر دیش که در پک خریداری شده موجود است، ۷۰ سانتی متر است. دیش را در هر جا که قرار دهید از غرب به شرق به ازای هر ۱۰ سانتیمتر یک سیگنال ماهواره اسپیس ایکس دریافت می کند. با این حساب تا امروز هر دیش

در هر جایی که قرار بگیرد از سه ماهواره سیگنال دریافت خواهد کرد. دیش ها دارای سیستمی هستند که به صورت کاملاً هوشمند چرخیده و قویترین سیگنال از بین سه سیگنال را تشخیص داده و روی بهترین و قویترین آنها متمرکز می شوند. اوج تکنولوژی اینجاست که با جابجا کردن محل دیش، مثلاً ۷۰ سانتیمتر، کاربر سیگنال را از سه ماهواره دیگر دریافت خواهد کرد. قرار است تا دو سال دیگر سه سیگنال تبدیل به ۱۰ سیگنال شود. بنابراین جلوگیری رسیدن سیگنال به دیش کاری بسیار دشوار است.

وی اضافه کرد: همچنین کسانی که به دنبال مقابله با اینترنت ماهواره ای هستند به اندازه کافی با استار لینک آشنا نیستند چون شبکه جی پی اس موقعیت یابی در دنیا دارای ۶۰ ماهواره است. در آینده جی پی اس روی ماهواره های استار لینک می رود. این اتفاق ابعاد عجیب و غریبی دارد و مقابله با آن با طرح های خنده دار ممکن نیست.

اینترنت استارلینک خواه ناخواه در ایران فراگیر خواهد شد

وی افزود: رهبر در پایان با اشاره به توییت ایلان ماسک در خصوص توسعه اینترنت ماهواره ای و امکان استفاده مردم ایران از آن، تصریح کرد: تاکنون حدود ۴۰ درصد از ماهواره های این شرکت در مدار قرار گرفته و طی چند سال آینده خواه ناخواه اینترنت استارلینک در دنیا و ایران فراگیر خواهد شد بنابراین در چنین شرایطی به جای سیاست مقابله، همکاری شرکت اسپیس ایکس منطقی تر خواهد بود. البته با توجه به تحریم ها این همکاری می تواند غیر رسمی باشد. ضمن اینکه تکنولوژی هیچ مرزی ندارد و امکان دریافت مستقیم در آینده دور از ذهن نخواهد بود و در بحث هزینه اینترنت ماهواره ای ایلان ماسک نوید کاهش هزینه ها را در آینده داده است.

مرجع : ایسنا





## تراکنش های مرکز ملی تبادل اطلاعات از مرکز یک میلیارد گذشت

تهران - ایرنا - دبیر شورای اجرایی فناوری اطلاعات گفت: امسال یک میلیارد و ۳۰۰ هزار تراکنش توسط مرکز ملی تبادل اطلاعات صورت گرفته است.



تهران - ایرنا - دبیر شورای اجرایی فناوری اطلاعات گفت: امسال یک میلیارد و ۳۰۰ هزار تراکنش توسط مرکز ملی تبادل اطلاعات صورت گرفته است.

به گزارش صبح سه شنبه ایرنا، بیستمین جلسه کارگروه تعامل پذیری یک روز مانده به آخرین روز کاری با حضور وزیر ارتباطات، رییس مرکز ملی فضای مجازی و رییس شورای اجرایی فناوری اطلاعات برگزار شد.

«رضا باقری اصل» دبیر شورای اجرایی فناوری اطلاعات اعلام کرد: امسال یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون تراکنش در مرکز ملی تبادل اطلاعات انجام شده است و به همین تعداد رفت و آمدها و صدورنامه ها کم شده است.

او درباره ضوابطی که در کارگروه تعامل پذیری مصوب شده است به سند توافق نامه سطح خدمات، انتشار داده باز در درگاه ملی دولت، الزام به استعلام مدرک تحصیلی و حذف کاغذ، پایگاه تقسیمات کشوری، الزام صحت سنجی کلی متقاضیان انحصار ورثه، خدمت غیر حضوری و حذف کاغذ در بیمه شخص ثابت، تعیین نقاط کسب و کار مکان محور، پیشگیری از بروز مشکل تاریخ در ۱۴۰۰ اشاره کرد.

رئیس کارگروه شورای اجرایی فناوری اطلاعات درباره سرویس های ایجاد شده افزود: ایجاد و فراگیری سرویس نشانی پایگاه اطلاعات مکان اقامت اشخاص حقیقی و حقوقی، ارائه سرویس استعلام اکترونیکی مدارک تحصیلی و حذف استعلام کاغذی، سرویس دریافت شماره شبای مودیان، سرویس ازدواج و طلاق، استعلام اسقاط خودرو، استعلام مشمولیت غایب شاغل، سرویس اقامت خارج از کشور، سرویس استعلام تایید اماکن از جمله مهم ترین سرویس های ایجاد شده است.

به گزارش ایرنا، بیستمین کارگروه تعامل پذیری با حضور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رییس مرکز ملی فضای مجازی برگزار شد.

- ارتباطات و فناوری اطلاعات
- ارتباطات
- شورای اجرایی فناوری اطلاعات



## روابط عمومی شرکت ارتباطات زیر ساخت



منبع: ایسنا

شماره خبر: ۴ | تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۲۶



### اینترنت ماهواره ای تا چند ماه دیگر به ایران می رسد

یک کارشناس حوزه فناوری با اشاره به اینکه ایجاد محدودیت در اینترنت ماهواره ای شرکت اسپیس ایکس امکان پذیر نیست، گفت: اینترنت استارلینک یا اینترنت ماهواره ای خیلی سریعتر از آنچه فکر می کنیم در ایران در دسترس خواهد بود و تا چند ماه آینده در آسمان ایران ظاهر می شود.



امید رهبر در گفت و گو با ایسنا، درباره پروژه استارلینک که

در ایران به عنوان اینترنت ماهواره ای شناخته می شود، گفت: استارلینک، پروژه اینترنت فضایی «ایلان ماسک» بنیان گذار شرکت «اسپیس ایکس» است. خدمات استارلینک ابتدا در سال گذشته در آمریکای شمالی ارائه شد و به افراد این امکان را داد تا از شبکه پرسرعتی که از صورت فلکی ماهواره ای اسپیس ایکس ارسال می شد استفاده کنند. بیش از ۱۰۰۰ ماهواره استارلینک در حال حاضر در مدار هستند و طرحی در دست است که طی چند سال آینده ده ها هزار ماهواره دیگر نیز به آنها اضافه شود.

درآمد اینترنت ماهواره ای صرف استقرار انسان در مریخ می شود

رهبر با بیان اینکه استارلینک یک پروژه خصوصی است، گفت: اما آقای ماسک که اخیراً به عنوان ثروتمندترین فرد جهان شناخته شد، اعلام کرده که با دستیابی به رشد پایدار سوددهی، می تواند عمومی شود. هر ثروتی که از این راه تولید شود می تواند به سرمایه گذاری در رویای جاه طلبانه او یعنی استقرار انسان در مریخ به کار گرفته شود.

وی در ادامه افزود: ایلان ماسک و اسپیس ایکس امیدوارند که فناوری استارلینک در پر کردن شکاف اتصال به اینترنت، بین مناطق

روستایی و شهری کارآمد باشد. ماهواره های استارلینک سیگنال اینترنت را مستقیماً به یک گیت وی یا کامپیوتر کاربر ارسال می کنند. این یعنی زیرساخت بسیاری کمتری برای دریافت سیگنال اینترنت در خانه های روستایی مورد نیاز است. علاوه بر این، اسپیس ایکس می گوید که اینترنت استارلینک، سریعتر و با تأخیر کمتر از اینترنت های ماهواره ای کنونی ارائه خواهد شد.

این کارشناس حوزه فناوری در خصوص اینکه تأخیر در اینترنت استارلینک کمتر از سایر اینترنت های ماهواره ای است، توضیح داد: تأخیر مدت زمانی است که برای ارسال داده ها از یک نقطه به نقطه دیگر لازم است. هنگامی که ماهواره ها از زمین دور هستند، تأخیر زیاد است در نتیجه عملکرد ضعیفی برای فعالیت هایی مثل تماس های تصویری یا بازی های آنلاین وجود دارد اما ماهواره های استارلینک ۷۰ تا ۱۰۰ برابر از ماهواره های مخابراتی متداول به زمین نزدیک تر هستند و به همین دلیل اینترنت استارلینک با تأخیر کمتری مواجه خواهد بود.



همه تجهیزات مورد نیاز برای دریافت اینترنت استارلینک

چرا دنیا بی صبرانه منتظر اینترنت استارلینک است؟

رهبر در ادامه با بیان اینکه اینترنت ماهواره ای پدیده ی جدیدی نیست و همین حالا نیز شرکت هایی وجود دارند که خدمات اینترنت ماهواره ای ارائه می دهند گفت: بزرگ ترین ارائه دهنده های اینترنت ماهواره ای در حال حاضر دو شرکت ویسات (ViaSat) و هیوزنت (HughesNet) هستند. جالب است بدانید هر دو این شرکت ها برای اولین بار در سال ۲۰۱۲ سرویس اینترنت ماهواره ای خود را ارائه دادند و هیوزنت یک میلیون و ۳۰۰ هزار مشترک در آمریکا دارد.

وی در پاسخ به اینکه چرا با وجود اینکه اینترنت ماهواره ای از حدود یک دهه پیش ارائه شده ولی اکنون بسیاری از مردم دنیا با اشتیاق فراوان اخبار پروژه استارلینک را دنبال می کنند و بی صبرانه منتظر عرضه اینترنت ماهواره ای اسپیس ایکس هستند هم اظهار کرد: یکی از دلایل این است که استارلینک سرعت بسیار بیشتر و تأخیر یا Latency بسیار کم تری نسبت به دیگر اینترنت های ماهواره ای دارد. استارلینک قرار است جهانی باشد و از لحاظ تئوری قابلیت سرویس دهی آن مختص منطقه جغرافیایی خاصی نخواهد بود. استارلینک با توجه به تعداد بیشتر ماهواره، پهنای باند بسیار بیشتری خواهد داشت و در نتیجه به کاربران بسیار بیشتری سرویس خواهد داد.

وی در خصوص آخرین وضعیت پروژه استارلینک هم گفت: استارلینک تاکنون بیش از ۱۰ هزار کاربر در کشورهای استرالیا، نیوزلند، مکزیک و بخش هایی از آمریکا و کانادا داشته است. هدف این است که دیگر نقاط جهان نیز در سال ۲۰۲۱ مورد پشتیبانی قرار بگیرند. این کمپانی نخستین ماهواره های آزمایشی خود را در سال ۲۰۱۸ به فضا پرتاب کرد. بعد از این هم شاهد ارسال ۶۰ ماهواره رسمی استارلینک در سال ۲۰۱۹ بودیم. اسپیس ایکس حدوداً ۱۰۰۰ ماهواره به مدار زمین فرستاده است. به مرور زمان، اسپیس ایکس می خواهد هر سه ماه یک بار حداقل یک موشک فالکون به مدار زمین بفرستد که ۶۰ ماهواره در هر کدام تعبیه شده است.

رهبر در خصوص سرعت اینترنت استارلینک هم گفت: بنا به اعلام وبسایت رسمی پروژه استارلینک، سرعت بین ۵۰ مگابیت بر ثانیه تا ۱۵۰ مگابیت بر ثانیه و تأخیر آن بین ۲۰ الی ۴۰ میلی ثانیه است.

سرنوشت اینترنت ماهواره ای در ایران چه می شود؟

وی در پاسخ به اینکه اینترنت استارلینک چه زمانی به ایران خواهد رسید و بهترین سیاست در قبال این موضوع چه باید باشد، هم گفت: اینترنت استارلینک خیلی سریعتر از آنچه فکر می کنیم در ایران هم در دسترس خواهد بود و تا چند ماه آینده در آسمان ایران ظاهر می شود اما باید صبر کرد تا دید شرایط ارائه سرویس اینترنت ماهواره ای اسپیس ایکس در ایران چگونه خواهد بود.

رهبر افزود: علاوه بر این سوال اینجاست که آیا وزارت ارتباطات ایران مجوز استفاده از این نوع اینترنت را صادر می کند. از آنجا که اسپیس ایکس یک شرکت آمریکایی است ملزم به رعایت قوانین دولت آمریکا است بنابراین ارائه این سرویس مانند سایر سرویس های دیگر شرکت ها دستخوش برخی جهت گیری های سیاسی خواهد بود. موضوعی که در همین ابتدای کار دیده می شود بدون شک بر کیفیت و کمیت ارائه سرویس اینترنت موثر خواهد بود.

وی ادامه داد: جدای از بحث مشکلات گرفتن مجوزها واقعیت امر این است که هزینه اشتراک ماهانه برای دریافت سرویس اینترنت ماهواره ای بسیار بیشتر از هزینه دیگر راه های دریافت اینترنت است. طوری که یک بار باید ۴۹۹ دلار برای سخت افزارهای زمینی لازم هزینه کرد و سپس ماهانه ۹۹ دلار برای خود سرویس اینترنت پرداخت به همین دلیل استفاده از اینترنت ماهواره ای نه تنها در ایران بلکه در کل دنیا در حال حاضر یک روش رایج نیست.

اینترنت ماهواره ای را نمی توان محدود کرد

این کارشناس حوزه فناری در پاسخ به اینکه آیا امکان اختلال در اینترنت ماهواره ای استارلینک به وسیله پارازیت وجود دارد یا خیر هم گفت: شرکت اسپیس ایکس اعلام کرده قطر هر دیش که در پک خریداری شده موجود است، ۷۰ سانتی متر است. دیش را در هر جا که قرار دهید از غرب به شرق به ازای هر ۱۰ سانتیمتر یک سیگنال ماهواره اسپیس ایکس دریافت می کند. با این حساب تا امروز هر دیش در هر جایی که قرار بگیرد از سه ماهواره سیگنال دریافت خواهد کرد. دیش ها دارای سیستمی هستند که به صورت کاملاً هوشمند چرخیده و قویترین سیگنال از بین سه سیگنال را تشخیص داده و روی بهترین و قویترین آنها متمرکز می شوند. اوج تکنولوژی اینجاست که با جابجا کردن محل دیش، مثلاً ۷۰ سانتیمتر، کاربر سیگنال را از سه ماهواره دیگر دریافت خواهد کرد. قرار است تا دو سال دیگر سه سیگنال تبدیل به ۱۰ سیگنال شود. بنابراین جلوگیری رسیدن سیگنال به دیش کاری بسیار دشوار است.

وی اضافه کرد: همچنین کسانی که به دنبال مقابله با اینترنت ماهواره ای هستند به اندازه کافی با استار لینک آشنا نیستند چون شبکه

جی پی اس موقعیت یابی در دنیا دارای ۶۰ ماهواره است. در آینده جی پی اس روی ماهواره های استار لینک می رود. این اتفاق ابعاد عجیب و غریبی دارد و مقابله با آن با طرح های خنده دار ممکن نیست.

اینترنت استارلینک خواه ناخواه در ایران فراگیر خواهد شد

وی افزود: رهبر در پایان با اشاره به توییت ایلان ماسک در خصوص توسعه اینترنت ماهواره ای و امکان استفاده مردم ایران از آن، تصریح کرد: تاکنون حدود ۴۰ درصد از ماهواره های این شرکت در مدار قرار گرفته و طی چند سال آینده خواه ناخواه اینترنت استارلینک در دنیا و ایران فراگیر خواهد شد بنابراین در چنین شرایطی به جای سیاست مقابله، همکاری شرکت اسپیس ایکس منطقی تر خواهد بود. البته با توجه به تحریم ها این همکاری می تواند غیر رسمی باشد. ضمن اینکه تکنولوژی هیچ مرزی ندارد و امکان دریافت مستقیم در آینده دور از ذهن نخواهد بود و در بحث هزینه اینترنت ماهواره ای ایلان ماسک نوید کاهش هزینه ها را در آینده داده است.

انتهای پیام



## روابط عمومی شرکت ارتباطات زیر ساخت



منبع: جهان نیوز

شماره خبر: ۵ | تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۲۶



### کیهان: وزیر جوان دنبال ترقه بازی اش

وزیر ارتباطات در نشست شبیه انتخاباتی در همدان گفت چرا جوانان خیلی خیلی قدیمی را انتخاب می کنید و بعد خواهش می کنید از شما استفاده کنند؟



به گزارش جهان نیوز به نقل از کیهان، آذری جهرمی وزیر ارتباطات در جمع عده ای از جوانان گفت: در این جلسه شما جوانان گلایه کردید که چرا از ظرفیت جوانان در عرصه های مختلف کشور استفاده نمی شود؛ پاسخ من روشن است: انسان عاقل زورش را با التماس عوض نمی کند. چرا جوانان خیلی خیلی قدیمی را انتخاب می کنید و بعد خواهش می کنید از شما استفاده کنند؟

یک جراح برای رفع بیماری شما، عمدتاً تنها جراحی بلد است. اما شاید بیماری شما با درمان های ساده تر و کم هزینه تر درمان شود. مدیران قدیمی کشور، همه شیوه های خود را آزموده اند و شما نتایج را می بینید. باید دنبال راه حل های نو بود. یکی راه علاجش همواره استفاده از زور و اقتدار بوده، یکی را می گویند خوشگل است. واقعا مشکلات کشور با زور و قیافه حل نمی شود. با برنامه خلاقانه و شیوه های نو حل می شود. تاکید رهبری بر حضور پرشور جوانان هم برای همین است. جوانان عزیز! در یک کلام بگویم.

زورتان و قدرت انتخاباتان را با التماس عوض نکنید.

این اظهارات دیرهنگام در ماه های پایانی دولت روحانی در حالی است که آذری جهرمی، طی هشت سال گذشته وزیر و معاون همین دولت بوده است؛ دولتی که امثال کرباسچی از شش هفت سال قبل، آن را خسته و سالخورده معرفی کرده اند. اما آقای آذری جهرمی تا همین دیروز پریروز ترجیح می داده سکوت توام با رضایت اختیار کند. یادآور می شود وی در پستی اینستاگرامی نوشت: «مدت ها بود که ترقه نخریده بودم.

امشب که همدان اومده بودم (برای نظارت رو پیشرفت پروژه هامون تو استان)، برای پیاده روی رفتیم میدون مرکزی شهر و بازار دست

فروش ها. دیدم یه پسر جوون داره ترقه می فروشه، پرت شدم به ۱۷-۱۸ سالگی و این صوبتا چند تا خریدم. حالا دنبال زمان مناسبم».

با این اوصاف به نظر می رسد باید آقای آذری جهرمی سودای منصب را رها کند و به دنبال همان ترقه بازی برود.





## عصانیت کیهان از آذری جهرمی: برو ترقه بازی!

کیهان نوشت: وزیر ارتباطات در نشست شبه انتخاباتی در همدان گفت چرا جوانان خیلی خیلی قدیمی را انتخاب می کنید و بعد خواهش می کنید از شما استفاده کنند؟

آذری جهرمی در جمع عده ای از جوانان گفت: در این جلسه شما جوانان گلایه کردید که چرا از ظرفیت جوانان در عرصه های مختلف کشور استفاده نمی شود؛ پاسخ من روشن است: انسان عاقل زورش را با التماس عوض نمی کند. چرا جوانان خیلی خیلی قدیمی را انتخاب می کنید و بعد خواهش می کنید از شما استفاده کنند؟

یک جراح برای رفع بیماری شما، عمدتاً تنها جراحی بلد است. اما شاید بیماری شما با درمان های ساده تر و کم هزینه تر درمان شود. مدیران قدیمی کشور، همه شیوه های خود را آزموده اند و شما نتایج را می بینید. باید دنبال راه حل های نو بود. یکی راه علاجش همواره استفاده از زور و اقتدار بوده، یکی را می گویند خوشگل است. واقعا مشکلات کشور با زور و قیافه حل نمی شود. با برنامه خلاقانه و شیوه های نو حل می شود. تاکید رهبری بر حضور پرشور جوانان هم برای همین است. جوانان عزیز! در یک کلام بگویم. زورتان و قدرت انتخاباتان را با التماس عوض نکنید.

این اظهارات دیرهنگام در ماه های پایانی دولت روحانی در حالی است که آذری جهرمی، طی هشت سال گذشته وزیر و معاون همین دولت بوده است.

یادآور می شود وی در پستی اینستاگرامی نوشت: «مدت ها بود که ترقه نخریده بودم. امشب که همدان اومده بودم (برای نظارت رو پیشرفت پروژه هامون تو استان)، برای پیاده روی رفتیم میدون مرکزی شهر و بازار دست فروش ها. دیدم یه پسر جوون داره ترقه می فروشه، پرت شدم به ۱۷-۱۸ سالگی و چند تا خریدم. حالا دنبال زمان مناسبم».

با این اوصاف به نظر می رسد باید آقای آذری جهرمی سودای منصب را رها کند و به دنبال همان ترقه بازی برود.



## روابط عمومی شرکت ارتباطات زیر ساخت



منبع: برترین ها

شماره خبر: ۷ | تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۲۶



### کیهان عصبانی شد؛ این بار از آذری جهرمی

وزیر ارتباطات در نشست شبانه انتخاباتی در همدان گفت چرا جوانان خیلی خیلی قدیمی را انتخاب می کنید و بعد خواهش می کنید از شما استفاده کنند؟

کیهان نوشت: وزیر ارتباطات در نشست شبانه انتخاباتی در همدان گفت چرا جوانان خیلی خیلی قدیمی را انتخاب می کنید و بعد خواهش می کنید از شما استفاده کنند؟

آذری جهرمی در جمع عده ای از جوانان گفت: در این جلسه شما جوانان گلایه کردید که چرا از ظرفیت جوانان در عرصه های مختلف کشور استفاده نمی شود؛ پاسخ من روشن است: انسان عاقل زورش را با التماس عوض نمی کند. چرا جوانان خیلی خیلی قدیمی را انتخاب می کنید و بعد خواهش می کنید از شما استفاده کنند؟

یک جراح برای رفع بیماری شما، عمدتاً تنها جراحی بلد است. اما شاید بیماری شما با درمان های ساده تر و کم هزینه تر درمان شود. مدیران قدیمی کشور، همه شیوه های خود را آزموده اند و شما نتایج را می بینید. باید دنبال راه حل های نو بود. یکی راه علاجش همواره استفاده از زور و اقتدار بوده، یکی را می گویند خوشگل است. واقعا مشکلات کشور با زور و قیافه حل نمی شود. با برنامه خلاقانه و شیوه های نو حل می شود. تاکید رهبری بر حضور پرشور جوانان هم برای همین است. جوانان عزیز! در یک کلام بگویم. زورتان و قدرت انتخاباتتان را با التماس عوض نکنید.

این اظهارات دیرهنگام در ماه های پایانی دولت روحانی در حالی است که آذری جهرمی، طی هشت سال گذشته وزیر و معاون همین دولت بوده است.

یادآور می شود وی در پستی اینستاگرامی نوشت: «مدت ها بود که ترقه نخریده بودم. امشب که همدان اومده بودم (برای نظارت رو پیشرفت پروژه هامون تو استان)، برای پیاده روی رفتیم میدون مرکزی شهر و بازار دست فروش ها. دیدم یه پسر جوون داره ترقه می فروشه، پرت شدم به ۱۷-۱۸ سالگی و چند تا خریدم. حالا دنبال زمان مناسبم».

با این اوصاف به نظر می رسد باید آقای آذری جهرمی سودای منصب را رها کند و به دنبال همان ترقه بازی برود.



## روابط عمومی شرکت ارتباطات زیر ساخت



منبع: اقتصاد نیوز

شماره خبر: ▲ | تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۲۶

### عصانیت کیهان از وزیر جوان دولت روحانی/دنبال ترقه بازی باش نه ریاست جمهوری

آذری جهرمی در جمع عده ای از جوانان گفت: در این جلسه شما جوانان گلایه کردید که چرا از ظرفیت جوانان در عرصه های مختلف کشور استفاده نمی شود؛ پاسخ من روشن است: انسان عاقل زورش را با التماس عوض نمی کند.

آذری جهرمی در جمع عده ای از جوانان گفت: در این جلسه شما جوانان گلایه کردید که چرا از ظرفیت جوانان در عرصه های مختلف کشور استفاده نمی شود؛ پاسخ من روشن است: انسان عاقل زورش را با التماس عوض نمی کند.

<[[



## روابط عمومی شرکت ارتباطات زیر ساخت



منبع: خبر آنلاین

شماره خبر: ۹ | تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۲۶



### کیهان عصبانی شد؛ این بار از آذری جهرمی

کیهان نوشت: وزیر ارتباطات در نشست شبانه انتخاباتی در همدان گفت چرا جوانان خیلی خیلی قدیمی را انتخاب می کنید و بعد خواهش می کنید از شما استفاده کنند؟

کیهان نوشت: وزیر ارتباطات در نشست شبانه انتخاباتی در همدان گفت چرا جوانان خیلی خیلی قدیمی را انتخاب می کنید و بعد خواهش می کنید از شما استفاده کنند؟



باشگاه خبرنگاران جوان

## روابط عمومی شرکت ارتباطات زیر ساخت



منبع: باشگاه خبرنگاران جوان

شماره خبر: ۱۰ | تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۲۶

### انجام پروژه طراحی و توسعه سکوی هوش مصنوعی به عنوان یک سرویس

پروژه توسعه سکوی هوش مصنوعی به عنوان یک سرویس با هدف پیشگیری از نشت داده های با اهمیت به خارج از کشور در پژوهشگاه وزارت ارتباطات توضیح داده شد.

به گزارش حوزه دنیای ارتباطات گروه فضای مجازی باشگاه خبرنگاران جوان، محمد هادی بکایی مجری پروژه طراحی و توسعه سکوی هوش مصنوعی به عنوان یک سرویس گفت: این پروژه آغاز مسیر دستیابی به سوی هوش مصنوعی به عنوان یک سرویس در کشور است که با هدف نهایی جلوگیری از نشت داده های با اهمیت به خارج از کشور در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات تعریف شده است.

وی در خصوص اهمیت داده های تولیدشده در هر کشور به عنوان یکی از اصلی ترین منابع ارزش آفرین در کشور گفت: اگر یک کشور بتواند از داده های خود به خوبی استفاده کند قطعاً خواهد توانست در مسیر پیشرفت قدم بردارد، همچنین اگر داده های یک کشور در اختیار کشور متخاصم بیفتد، می تواند باعث زیان های بسیار به آن کشور شود.

بکایی افزود: خروجی اصلی پروژه طراحی و توسعه سکوی هوش مصنوعی به عنوان یک سرویس راه اندازی سکوی بومی مدیریت ای. پی. آی به عنوان سرویس است تا بتواند علاوه بر ایجاد امکان دسترسی توسعه دهندگان به ای. پی. آی های هوش مصنوعی داخلی، بستر مورد نیاز جهت راه اندازی کسب و کارها و توسعه زیست بوم این حوزه را در کشور فراهم آورد.

بکایی ادامه داد: متأسفانه امروزه به دو دلیل کمبود توان محاسباتی کافی در کشور و عدم وجود ابزارهای آماده پردازش داده ها، شاهد نشت داده های داخلی و بعضاً حیاتی به کشورهای بیگانه هستیم. به عنوان مثال بسیاری از دانشگاه ها و حتی سازمان های دولتی داده های خود را جهت پردازش بر روی سرورهای ابری گوگل قرار می دهند تا از توان محاسباتی آن استفاده کنند. همچنین بسیاری از شرکت ها از ای. پی. آی های آماده شده توسط شرکت های خارجی مانند نقشه، پردازش متن، صوت و ... استفاده می کنند تا تحلیل های خود را بدون نیاز به باز طراحی و پیاده سازی محلی آن ابزارها انجام دهند. خوشبختانه پروژه سیمرغ می تواند در راستای کم رنگ تر شدن علت اول کاملاً مفید باشد.

مجری این پروژه ادامه داد: در دوران نسل پنجم ارتباطات نیز که انتقال داده ها در سراسر دنیا هزینه زمانی نخواهد داشت و افراد قادر خواهند بود داده های سنگین خود را به راحتی به هر کجای دنیا منتقل کنند، عدم وجود ابزارهای بومی بهینه و کارآمد می تواند مشکل نشت داده ها را دوچندان کند. اگر امروز یکی از دلایل عدم استفاده از سرویس های موجود در دنیا زمان زیاد برای انتقال داده ها در سطح عموم فعالین است، در دوران نسل پنجم ارتباطات این دغدغه وجود نداشته و انتقال اطلاعات هیچ مانعی نخواهد داشت.

وی در خصوص نقش هوش مصنوعی بر زندگی مردم سراسر جهان گفت: هوش مصنوعی و تأثیر آن به اندازه ای است که نمی توان زندگی

را بدون وجود آن متصور شد. پیش بینی شده است که ۷۵ درصد از برنامه های تجاری شرکت ها تا سال ۲۰۲۱ از هوش مصنوعی استفاده خواهند کرد این بدان معناست که شرکت ها برای این که در بازار رقابتی عقب نمانند باید از راه حل های هوش مصنوعی در راهبرد های تجاری و تولید خود به نحو مقتضی بهره مند شوند.

بیشتر بخوانید

- همکاری با سایپا برای ساخت اتومبیل خودران / مطالعات درباره فناوری اینترنت ۶G آغاز شد



## روابط عمومی شرکت ارتباطات زیر ساخت



منبع: عصر امروز

شماره خبر: ۱۱ | تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۲۶



### آقای جهرمی! ۸ سال دیر یاد دولت جوان افتادید

وزیر ارتباطات در نشست شبانه انتخاباتی در همدان گفت چرا جوانان خیلی خیلی قدیمی را انتخاب می کنید و بعد خواهش می کنید از شما استفاده کنند؟

به گزارش عصر امروز آذری جهرمی در جمع عده ای از جوانان گفت: در این جلسه شما جوانان گلایه کردید که چرا از ظرفیت جوانان در عرصه های مختلف کشور استفاده نمی شود؛ پاسخ من روشن است: انسان عاقل زورش را با التماس عوض نمی کند. چرا جوانان خیلی خیلی قدیمی را انتخاب می کنید و بعد خواهش می کنید از شما استفاده کنند؟

یک جراح برای رفع بیماری شما، عمدتاً تنها جراحی بلد است. اما شاید بیماری شما با درمان های ساده تر و کم هزینه تر درمان شود. مدیران قدیمی کشور، همه شیوه های خود را آزموده اند و شما نتایج را می بینید. باید دنبال راه حل های نو بود. یکی راه علاجش همواره استفاده از زور و اقتدار بوده، یکی را می گویند خوشگل است. واقعا مشکلات کشور با زور و قیافه حل نمی شود. با برنامه خلاقانه و شیوه های نو حل می شود. تاکید رهبری بر حضور پرشور جوانان هم برای همین است. جوانان عزیز! در یک کلام بگویم. زورتان و قدرت انتخاباتان را با التماس عوض نکنید.

این اظهارات دیرهنگام در ماه های پایانی دولت روحانی در حالی است که آذری جهرمی، طی هشت سال گذشته وزیر و معاون همین دولت بوده است؛ دولتی که امثال کرباسچی از شش هفت سال قبل، آن را خسته و سالخورده معرفی کرده اند. اما آقای آذری جهرمی تا همین دیروز پریروز ترجیح می داده سکوت توام با رضایت اختیار کند.

یادآور می شود وی در پستی اینستاگرامی نوشت: «مدت ها بود که ترقه نخریده بودم. امشب که همدان اومده بودم (برای نظارت رو پیشرفت پروژه هامون تو استان)، برای پیاده روی رفتیم میدون مرکزی شهر و بازار دست فروش ها. دیدم یه پسر جوون داره ترقه می فروشه، پرت شدم به ۱۷-۱۸ سالگی و این صوبتا چند تا خریدم. حالا دنبال زمان مناسبم».

با این اوصاف به نظر می رسد باید آقای آذری جهرمی سودای منصب را رها کند و به دنبال همان ترقه بازی برود.

