



شرکت ارتباطات زیر ساخت

روابط عمومی موبایل

دوم شهریور ۱۴۰۱

چهارشنبه ۲ شهریور ۱۴۰۱

August 24, 2022

بیست و ششم محرم ۱۴۴۴

مناسبت ها

۱ شهریور روز بزرگداشت ابوعلی سینا و روز پزشک

۲ شهریور آغاز هفته دولت

۴ شهریور زادروز داراب (کوروش)

۴ شهریور شهریور روز، جشن شهریورگان

۴ شهریور روز کارمند

- ۱- وزیر ارتباطات: «طرح سیانت» نداریم؛ تا چیزی قانون نشود مکلف به اجرا نیستیم / آخرین خبر
- ۲- دسترسی ۳۵۸ روستای فاقد زیرساخت به شبکه ملی اطلاعات / خبرگزاری مهر / سیناپرس
- ۳- وزیر ارتباطات: «طرح سیانت» نداریم؛ تا چیزی قانون نشود مکلف به اجرا نیستیم / هفته گذشته، خطوط ترافیک اینستاگرام چند ساعت قطع بودند؛ اختلال مقطعی پیش می آید / می خواهیم خانه ها سرعت های چند صد برابری ... / جماران
- ۴- زارع پور و همکارانش عالمانه داده ها را دستکاری کرده اند / اختلال در اینترنت با این حربه سرعت اینترنت نام گرفت! / خبر آنلاین / روزنامه رویداد امروز
- ۵- لازمه افزایش کیفیت و سرعت اینترنت چیست؟ / روزنامه اقتصاد برتر / روزنامه تعادل / روزنامه اترک
- ۶- تعمیر کابل دریایی فیبرنوری برای نخستین بار در ایران / آی تی آنالایزر / ایستنا / روزنامه اقتصاد سرآمد
- ۷- لازمه افزایش کیفیت و سرعت اینترنت چیست؟ / آرمان اقتصادی / ایسنا / ایران اکونومیست / شفقنا
- ۸- تعمیر کابل دریایی فیبرنوری برای نخستین بار در ایران / بولتن نیوز / پول نیوز
- ۹- ببینید | ۳۰ درصد پهنای باند ماژاد داریم! | تضمین کیفیت سرعت اینترنت تا ۳ دهه آینده / همشهری
- ۱۰- اتصال مدارس به فیبر نوری و شبکه ملی اطلاعات / تیترا ۲۰
- ۱۱- اتصال تمام مدارس کشور به شبکه فیبرنوری در دستور کار قرار می گیرد / پایگاه دولت
- ۱۲- تأمین ارتباطات پایدار و با کیفیت برای زائران اربعین / خبرگزاری مهر / تقریب نیوز / نصر / روزنامه رویداد امروز
- ۱۳- اتصال تمام مدارس کشور به شبکه فیبرنوری در دستور کار وزارت ارتباطات / فصل اقتصاد / روزنامه جهان صنعت / تسنیم
- ۱۴- وزیر ارتباطات: اگر قرار باشد به دانش آموزان و دانشجویان اینترنت رایگان بدهیم، باید بودجه آن از قبل پیش بینی شده باشد؛ تاکنون چنین چیزی اتفاق نیفتاده / انتخاب
- ۱۵- برقراری اینترنت رایگان برای دانشجویان و دانش آموزان منوط به تامین منابع است / ایرنا / ایران اکونومیست
- ۱۶- دستاوردهای یکساله وزارت ارتباطات! / نواندیش
- ۱۷- وزیر ارتباطات: مسیر نجف تا کربلا را به فیبرنوری تجهیز کردیم / وای فای اینترنت پرسرعت و رایگان در اختیار زوار / تیترا برتر
- ۱۸- کارنامه یک ساله وزارت ارتباطات / همشهری
- ۱۹- ۶ ماهواره و محموله فضایی آماده تست و پرتاب داریم / خبرگزاری مهر / روزنامه رویداد امروز / خوز ۲۴
- ۲۰- تعمیر فیبرهای نوری زیر دریا برای اولین بار توسط دانش و تخصص ایرانی / تصاویر اولیه ماهواره خیام هفته بعد منتشر می شود / تسنیم / فصل اقتصاد
- ۲۱- بررسی میزان تحقق پروژه فیبر نوری، از وعده تا اجرا / ایسنا / ایران اکونومیست / خبر اقتصادی / آرمان اقتصادی



## 📌 وزیر ارتباطات: «طرح صیانت» نداریم؛ تا چیزی قانون نشود مکلف به اجرا نیستیم



وزیر ارتباطات: «طرح صیانت» نداریم؛ تا چیزی قانون نشود مکلف به اجرا نیستیم

جماران/ وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: چیزی که هنوز تصویب نشده و در مجلس است را چه طور دولت می تواند اجرا کند؟! من بارها گفته ام که چیزی به عنوان قانون یا طرح صیانت نداریم. بحث هایی در مجلس هست و هنوز تبدیل به قانون نشده و تا چیزی قانون نشود مکلف به اجرا نیستیم.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با تأکید بر اینکه چیزی به عنوان «قانون» یا «طرح صیانت» نداریم، گفت: ما به دنبال راه اندازی فیبرنوری هستیم و می خواهیم خانه ها را به فیبر نوری وصل کنیم تا سرعت های چند صد برابری نسبت به وضع فعلی را تجربه کنند. الان در ۱۰ استان شروع کرده ایم و هفته بعد ان شاء الله دو سه استان افتتاح می شود و آماده واگذاری به مردم است.

عیسی زارع پور در حاشیه تجدید میثاق هیأت دولت با آرمان های امام خمینی(س) در خصوص ارتباط اختلالات پیش آمده در اینترنت با اجرای چراغ خاموش طرح صیانت، به خبرنگار جماران گفت: اختلالات یک هفته گذشته حادثه ای بود که برطرف شد، الان ما هیچ اختلالی نداریم. چیزی که هنوز تصویب نشده و در مجلس است را چه طور دولت می تواند اجرا کند؟! من بارها گفته ام که چیزی به عنوان قانون یا طرح صیانت نداریم. بحث هایی در مجلس هست و هنوز تبدیل به قانون نشده و تا چیزی قانون نشود مکلف به اجرا نیستیم.

سه هفته پیش در کانادا ۲۴ ساعت کل اینترنت کشور قطع بود؛ اختلالات پیش می آید هفته گذشته خطوطی که ترافیک اینستاگرام روی آنها بود چند ساعت دچار قطعی شده بودند

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات تأکید کرد: ما مکلفیم یک شبکه پرسرعت، با کیفیت و امن برای آحاد مردم ایجاد کنیم و داریم برای آن تلاش می کنیم. حادثه مثل همه جای دنیا پیش می آید. سه هفته پیش در کانادا ۲۴ ساعت کل اینترنت کشور قطع بود، این اختلالات پیش می آید.

وی در پاسخ به سؤالی در خصوص دلیل اختلالات هفته گذشته اینستاگرام نیز گفت: خطوطی که ترافیک اینستاگرام روی آنها بود چند ساعت دچار قطعی شده بودند و آن هم حل شد و الان ما داشبوردها داریم و لحظه ای چک می کنیم؛ هیچ مسأله ای نداریم.

اختلال مقطعی پیش می آید مثلاً هفته گذشته ۴۵ گیگ ما به طور مقطعی قطع بود. این طبیعت شبکه است.

اینترنت را از طریق فیبرهای نوری که متصل به بقیه کشورها است تأمین می کنیم

زارع پور یادآور شد: ما اینترنت را از طریق فیبرهای نوری که متصل به بقیه کشورها است تأمین می کنیم؛ از شمال، جنوب و غرب گاهی اوقات قطع می شود به هر حال ممکن است مشکلی پیش بیاید ولی اینها اسمش اختلال نیست و طبیعی است. مثل شبکه برق است که گاهی اوقات جایی قطع می شود یا اتفاقی می افتد.

وی در پایان تأکید کرد: ما به دنبال راه اندازی فیبرنوری هستیم و می خواهیم خانه ها را به فیبر نوری وصل کنیم تا سرعت های چند صد برابری نسبت به وضع فعلی را تجربه کنند. الآن در ۱۰ استان شروع کرده ایم و هفته بعد ان شاء الله در دو، سه استان افتتاح می شود و آماده واگذاری به مردم است. تا پایان دولت ان شاء الله برای ۸۰ درصد از خانوارهای همه استان ها این امکان را فراهم می کنیم که اگر تمایل داشته باشند بتوانند استفاده کنند.



## دسترسی ۳۵۸ روستای فاقد زیرساخت به شبکه ملی اطلاعات

وزیر ارتباطات از دسترسی ۳۵۸ روستای فاقد زیرساخت به شبکه ملی اطلاعات خبر داد.

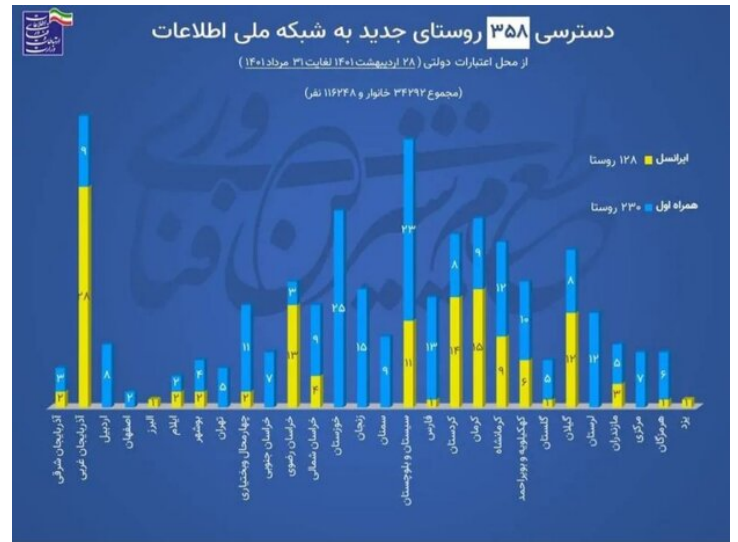


وزیر ارتباطات از دسترسی ۳۵۸ روستای فاقد زیرساخت

به شبکه ملی اطلاعات خبر داد.

به گزارش خبرنگار مهر، عیسی زارع پور در صفحه شخصی خود در فضای مجازی نوشت: از زمان آخرین افتتاح پروژه اتصال روستاهای بالای بیست خانوار به شبکه پرسرعت و پایدار که در ۲۸ اردیبهشت امسال اتفاق افتاد، عملیات اجرایی این پروژه همچنان با سرعت ادامه دارد. از ابتدای خرداد تا انتهای مرداد امسال ۳۵۸ روستای جدید در اقصی نقاط ایران عزیز که عموماً دارای مسیرهای صعب العبور و فاقد زیرساخت مناسب هستند، به شبکه ملی اطلاعات پیوستند که در مجموع آنها ۳۴۲۹۲ خانوار با حدود ۱۱۷ هزار نفر جمعیت از ارتباطات پایدار و پرسرعت برخوردار شدند.

از همکارانم در مدیریت توسعه ارتباطات روستایی، سایر مدیران استانی و اپراتورهای همکار در این طرح که زحمت اتصال این روستاها را به عهده داشتند قدردانی می کنم.





## روابط عمومی شرکت ارتباطات زیر ساخت



منبع: جماران

شماره خبر: ۳ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۰۲

### ⤴ وزیر ارتباطات: «طرح صیانت» نداریم؛ تا چیزی قانون نشود مکلف به اجرا نیستیم / هفته گذشته، خطوط ترافیک اینستاگرام چند ساعت قطع بودند؛ اختلال مقطعی پیش می آید / می خواهیم خانه ها سرعت های چند صد برابری ...

عیسی زارع پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به جماران گفت: چیزی که هنوز تصویب نشده و در مجلس است را چه طور دولت می تواند اجرا کند؟! من بارها گفته ام که چیزی به عنوان قانون یا طرح صیانت نداریم. بحث هایی در مجلس هست و هنوز تبدیل به قانون نشده و تا چیزی قانون نشود مکلف به اجرا نیستیم.

عیسی زارع پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به جماران گفت: چیزی که هنوز تصویب نشده و در مجلس است را چه طور دولت می تواند اجرا کند؟! من بارها گفته ام که چیزی به عنوان قانون یا طرح صیانت نداریم. بحث هایی در مجلس هست و هنوز تبدیل به قانون نشده و تا چیزی قانون نشود مکلف به اجرا نیستیم.

&lt;[[





## روابط عمومی شرکت ارتباطات زیر ساخت



منبع: خبر آنلاین

شماره خبر: ۴ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۰۲

### رویداد امروز

## 👉 زارع پور و همکارانش عالمانه داده ها را دستکاری کرده اند / اختلال در اینترنت با این حربه سرعت اینترنت نام گرفت!

گزارش عملکرد یکساله عیسی زارع پور در وزارت ارتباطات نقد های مختلفی به همراه داشت اما در این میان یکی از مهمترین ادعاهای مطرح شده در گزارش عملکرد وزیر ادعای افزایش سرعت اینترنت است. ادعایی که عادل طالبی عضو اتحادیه کسب و کارهای اینترنتی به آن پاسخ داده است.



گزارش عملکرد یکساله عیسی زارع پور در وزارت ارتباطات نقد های مختلفی به همراه داشت اما در این میان یکی از مهمترین ادعاهای مطرح شده در گزارش عملکرد وزیر ادعای افزایش سرعت اینترنت است. ادعایی که عادل طالبی عضو اتحادیه کسب و کارهای اینترنتی به آن پاسخ داده است.



دریافت ۲۲ MB

راحله کرمی: انتشار گزارش عملکرد یک ساله عیسی زارعیور در وزارت ارتباطات نکات مختلفی داشته و در میان این گزارش عملکرد، ادعای طرح شده درباره افزایش سرعت اینترنت در یک ساله گذشته به قدری خبرساز شده که حتی ایرنا خبرگزاری دولت با اشاره به گزارش رگلاتوری درباره اختلالات اینترنت در ۶ ماهه نخست در مورد این ادعا با تردید پیش رفته است. گزارش البته بندهای دیگری هم دارد چون اینترنت امن کودک و نوجوان یا مبارزه با فیلترشکن ها. زارع پور و همکارانش که البته یک سال گذشته با ماجراهای مربوط به ورژن های گوناگون طرح صیانت همیشه در کانون اخبار بودند حالا با این گزارش عملکرد منتشره صاحب منتقدان جدی تری شدند.

عادل طالبی کارشناس و فعال سرشناس حوزه کسب و کارهای اینترنتی با فکت چک تعدادی از ادعاهای گزارش یک ساله وزارت به

استناد داده های سایت هایی چون لایف وب، این گزارش را به چالش کشیده و می گوید زارعیور و همکارانش عالمانه آمار را دستکاری کرده اند!

او در این یادداشت صوتی برای خبرآنلاین می گوید: «درباره گزارشی که آقای وزیر منتشر کردند نکات مختلفی مطرح است اما باید دید این داده ها منبع تأییدش کجاست. درباره افزایش سرعت صحبت کردند و اشاره داشتند به نرم افزار **speed test**. به نظر می رسد آقای وزیر می دانند و عالمانه آمدند حقیقت را وارونه جلوه داده اند. **Speed test** نرم افزاری است که سرعت شما را با یک سروری که به صورت دیفالت نزدیک ترین سرور در دسترس شماست می سنجد. اصل ماجرای که ما داریم سرعت اینترنت بین الملل است. سال گذشته اگر اشتباه نکنم ، مدیرعامل شرکت ایرانسل در یک برنامه اعلام کردند بیش از ۸۰ درصد ترافیک اینترنت بین الملل است و آنچه آقای وزیر به آن اشاره می کند اینترنت داخلی است. ضمن اینکه اگر از تمام صاحبین سایت ها بپرسید این دستکاری ها فقط به سرعت مربوط نمی شود، یک زمانی اگر فقط یک درصد سرقت یا گم شدن بسته های اینترنتی رخ می داد با آن ها برخورد جدی می شد اما حالا در روز تا ده درصد روزانه گزارش های مفقودی بسته های اینترنت گزارش می شود.»

او ادامه داده: «به غیر از این به طور مداوم گزارش های قطعی اینترنت منتشر می شود که این ها نمی تواند اتفاقی باشد و این طور که ما داریم می بینیم قطعا این حجم قطعی زیرساخت ها یک برنامه هدف مند را دنبال می کند. ترندها نشان می دهد شاهد یک تغییر در دسترسی مردم به اینترنت هستیم . آمار منتشره حکایت از کاهش فعالیت مردم در شبکه های اجتماعی دارد . این کاهش در یک شرایط و جامعه نرمال قطعا تحلیل های دیگری داشت. مثلا اگر گرایش به نرم افزارهای سوشال مدیای داخلی افزایش می یافت که آمار حکایت از چنین چیزی ندارد و آنچه رخ داده کاهش استفاده از اینستاگرام که سامانه لایف وب نشان می دهد تا ۵۰ درصد نسبت به سال قبل کاهش داشته و این مشخصا یک پیام واضح دارد ، آچه به عنوان گزارش عملکرد منتشر شده یک گزارش متناقض و نادرست است و متاسفانه جناب آقای وزیر بدون اینکه سند و مدرک ادعایی را مطرح کردند یک فضای گل و بلبل را ترسیم می کند که واقعیت عینی ندارد و مردم دارند این اختلالات و قطعی های پیاپی را به صورت عینی می بینند و لمس می کنند.»



## روابط عمومی شرکت ارتباطات زیر ساخت



منبع: روزنامه اقتصاد برتر

شماره خبر: ۵ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۰۱



### ▲ لازمه افزایش کیفیت و سرعت اینترنت چیست؟

معاون وزیر ارتباطات زیرساخت با بیان اینکه لازمه افزایش کیفیت و سرعت اینترنت، توسعه فیبر نوری است، بر راه اندازی نهضت فیبر نوری در کشور، تاکید کرد. تهران & - اقتصادبرتر - ۰۱ شهریور ۱۴۰۱ به گزارش #اقتصادبرتر به نقل از ایسنا، امیر محمدزاده لاجوردی، مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت امروز در آستانه ...

به گزارش #اقتصادبرتر به نقل از ایسنا، امیر محمدزاده لاجوردی، مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت امروز در آستانه هفته دولت با حضور در برنامه تلویزیونی درباره وضعیت ارتباطات زیرساختی کشور اظهار داشت: از زمانی که کاربر سعی می کند به اینترنت متصل شود تا زمانی که پاسخ را دریافت کند، مسیری طی خواهد شد. در هر کجای این مسیر، اگر اختلالی پیش بیاید، روی ارتباطات به صورت کلی، اثر می گذارد. هرچقدر بتوانیم درخواست کاربران را محلی سازی کنیم، تجربه کاربری بهتری خواهیم داشت، به همین دلیل محلی سازی درخواست های اینترنتی و کاهش زمان پاسخ کاربران در دستور کار شرکت ارتباطات زیرساخت، در دولت سیزدهم است.

وی به جایگزینی فیبر نوری برای تسهیل سرعت ارتباطات اشاره کرد و گفت: اکنون در مناطق پرجمعیت اگر دکل های مخابراتی کم باشد، کاربر احساس کند سرعت می کند. همچنین ارتباط کاربر، مبتنی بر سیم های مسی است که سرعت محدودی دارد، به همین دولت سیزدهم تاکید دارد، لازم است نهضت فیبر نوری راه اندازی شود که بدین منظور، نیازمند مشارکت بخش های مختلف دولتی و خصوصی چون شهرداری ها، توانیر و ... هستیم. در ۱۰ ساله گذشته بهسازی در شبکه های مخابراتی غیر دولتی، مغفول واقع شده، مدت هاست لایه تجمیع که در اختیار شبکه مخابرات است؛ نوسازی نداشته و از سرعت پیشرفت شبکه، عقب مانده است. به همین دلیل دولت سیزدهم تصمیم دارد اپراتورهای ثابت و سیار را درگیر مقوله فیبرکشی تا در منازل کند تا کار با سرعت بیشتری پیش رود.

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت تصریح کرد: از سال گذشته تاکنون به دو میلیون دسترسی به فیبرنوری رسیده ایم و تا پایان دولت سیزدهم آن را به ۲۰ میلیون دسترسی می رسانیم. طبق اعلام شرکت ارتباطات زیرساخت، لاجوردی با بیان اینکه اکنون سرعت اینترنت ثابت در کشور، ۱۰ مگابیت برثانیه است افزود: ما می توانیم با برخورداری از فیبر نوری سرعت را تا ۱۰۰ مگابیت و حتی یک گیگابیت برثانیه افزایش دهیم و کیفیت سرعت اینترنت را، تضمین کنیم. درباره تجربه و احساس کاربران در خصوص کندی اینترنت نیز ابتدا لازم است بدانیم نیاز مردم متناسب با چه کاربردی است. برای رفع کندی سرعت اینترنت، در شهرهای تهران، مشهد، شیراز و تبریز، قطب مراکز داده را راه اندازی خواهیم کرد.

لاجوردی با اشاره به اینکه در لایه شبکه مادر مخابراتی کشور که متولی آن شرکت ارتباطات زیرساخت است، همه ارتباطات مبتنی بر فیبر است، افزود: اکنون میزان ازدحام و اشباع شبکه ارتباطی (در ساعت های پیک مثل سه بعداز ظهر و ۱۱ شب) حدود صفر است و ۳۰ درصد بیش از نیاز کاربران پهنای باند ایجاد کرده ایم. به همین دلیل، زمانی که بخشی از ارتباطات ما به دلایل مختلف قطع می شود، در دسترسی به اینترنت اختلال نخواهیم داشت. به عنوان مثال: اکنون در خلیج فارس بخشی از ارتباطات قطع شده؛ اما

کاربران احساس نمی کنند، چرا که ۳۰ درصد مازاد نیاز کاربران، پهنای باند داریم و آن را به ۵۰ درصد خواهیم رساند. کابل دریایی فیبرنوری در خلیج فارس و کابل پشتیبان از سال های گذشته قطع بوده، اما اکنون با تکیه بر جوان های متخصص و توانمندی داخلی، در حال اتصال مجدد است.

وی در پاسخ به سوال مجری برنامه درباره کمیت استفاده از تجهیزات بومی در شبکه زیرساختی کشور تشریح کرد: اکنون درصد اندکی از تجهیزات شبکه ارتباطی کشور از محصولات بومی است که افزایش پیدا می کند. ابتدای دولت سیزدهم ظرفیت انتقال اشباع شده بود و یکی از گزینه ها این بود که مانند گذشته از شرکت تولیدکننده خارجی استفاده کنیم، اما معتقد بودیم که توانمندی داخلی وجود دارد. به همین دلیل با یک شرکت دانش بنیان داخلی قرارداد بسته ایم و کاری که برای اجرایی شدن آن به پنج سال زمان نیاز بود را طی یک سال به سرانجام رساندیم تا بتوانیم ظرفیت شبکه انتقال را افزایش دهیم. در سفری که وزیر ارتباطات به کشور روسیه داشتند، قرار شد ما به عنوان یک شرکت تولیدکننده، تجهیزاتمان را به کشور روسیه بفروشیم؛ به بیان دیگر، استفاده از توانمندی های داخلی ما، برای افزایش شبکه انتقال کشور روسیه مطرح شد.

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت در پایان، درباره امکانات ارتباطی درایام اربعین گفت: همواره در سال های گذشته در این زمینه چالش هایی داشته ایم؛ اما به مردم قول می دهیم، امسال کیفیت متفاوتی را به نسبت سال های قبل (در پنج مرز) احساس کنند؛ همچنین امسال با تلاش و پیگیری های مداوم و دعای خیر مردم، در مسیر ارتباطی نجف به کربلا، اتفاقات جدیدی رخ خواهد داد. ظرفیت پهنای باند شبکه انتقال از سال ۱۳۹۶ تا سال ۱۴۰۰ از ۱۰ هزار و ۴۱ گیگابیت بر ثانیه به ۳۶ هزار و ۳۱۳ گیگابیت بر ثانیه رسیده است. در کنار آن ظرفیت اینترنت پهنای باند بین الملل که از سال ۱۳۹۶ تا پایان سال گذشته از ۱۵۰۰ گیگابیت بر ثانیه به ۷۱۱۹ گیگابیت بر ثانیه رسیده که حکایت از افزایش ۴۰۷ برابری دارد. همچنین ظرفیت پهنای باند های داخلی از سال ۱۳۹۶ تا پایان سال ۱۴۰۰ از ۶۹۸۶ گیگابیت بر ثانیه به ۳۲ هزار گیگابیت بر ثانیه رسیده است. علاوه بر آن، ترانزیت بین الملل از سال ۱۳۹۶ تا پایان سال قبل از ۱۵۰۰ گیگابیت بر ثانیه به ۴۹۴۴ گیگابیت بر ثانیه رسیده است.

آیا این خبر جالب بود؟ می توانید لینک این خبر را برای دیگران بفرستید: چاپفیسبوکلینکداین توییتر TelegramWhatsApp رایانامه



## تعمیر کابل دریایی فیبرنوری برای نخستین بار در ایران

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت گفت: کابل دریایی فیبرنوری در خلیج فارس قطع شده و کابل پشتیبان نیز از سال های گذشته قطع بود اما اکنون با تکیه بر توانمندی داخلی در حال اتصال مجدد است. به گزارش خبرگزاری تسنیم، «عیسی زارع پور»، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، شب گذشته در گفتگوی ویژه خبری عنوان کرد: «ما تا پیش از این برای کشیدن فیبر در دریا و حتی تعمیر فیبرهای دریایی وابسته بودیم به شرکت های خارجی، اما در زمان حاضر ما توان این را داریم که فیبرهای دریایی را با کمک بخش خصوصی و شرکت های دانش بنیان، هم فیبرکشی کنیم و هم به تعمیر آنها بپردازیم که تا هفته های بعد ما در دریای عمان و خلیج فارس برای اولین بار توسط دانش و تخصص ایرانی تعمیر فیبرهای نوری زیر دریا انجام خواهیم داد.»

«امیر محمدزاده لاجوردی»، مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت، صبح امروز با حضور در یک گفتگوی تلویزیونی درباره وضعیت ارتباطات زیرساختی کشور اظهار داشت: «از زمانی که کاربر سعی می کند به اینترنت متصل شود تا زمانی که پاسخ را دریافت کند، یک مسیری طی می شود. در این مسیر اگر اختلالی به وجود بیاید روی کل ارتباطات تاثیر می گذارد. هرچقدر بتوانیم درخواست کاربران را محلی سازی کنیم، تجربه کاربری بهتری خواهیم داشت.»

معاون وزیر ارتباطات افزود: «اکنون در مناطق پرجمعیت اگر دکل های مخابراتی (BTS) کم باشد، کاربر احساس کند سرعت خواهد داشت. ارتباط کاربر اکنون مبتنی بر سیم های مسی برقرار می شود که سرعت محدودی دارد، به همین علت دولت سیزدهم نهضت فیبرنوری را راه اندازی کرد تا فناوری سیم مسی را پشت سر بگذاریم و فیبرنوری را جایگزین کنیم.»

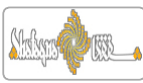
لاجوردی تاکید کرد: «بحث فیبرکشی کار سخت و دشواری است و دولت های قبل از راه اندازی آن فراموشی کردند اما اکنون برای توسعه زیرساخت ها و افزایش سرعت، چاره ای نداریم که به سمت آن حرکت کنیم. مدتهاست لایه تجمیع که در اختیار شبکه مخابرات است بهسازی و نوسازی نداشته و از سرعت پیشرفت شبکه عقب مانده است. به همین دلیل دولت سیزدهم تصمیم گرفت که اپراتورهای ثابت و سیار را درگیر مقوله فیبرکشی کند تا این روند سرعت بگیرد.»

وی خاطرنشان کرد: «از سال گذشته تا کنون به ۲ میلیون دسترسی فیبرنوری رسیدیم و تا پایان دولت سیزدهم آن را به ۲۰ میلیون می رسانیم. اکنون سرعت اینترنت ثابت در کشور ۱۰ مگابیت بر ثانیه است و با فیبرنوری سرعت تا ۱۰۰ مگابیت بر ثانیه افزایش پیدا می کند و کیفیت سرعت اینترنت را تا سه دهه آینده تضمین می کند.»

معاون وزیر ارتباطات درباره تجربه کاربران در خصوص کندی اینترنت افزود: «برای رفع این مشکل در شهرهای تهران، مشهد، شیراز و تبریز قطب مراکز داده را راه اندازی خواهیم کرد. امسال با راه اندازی اولین قطب مرکز داده تجربه کاربران از دسترسی به اینترنت افزایش خواهد یافت.»

وی تاکید کرد: «اکنون میزان ازدحام و اشباع شبکه ارتباطی حدود صفر است و ۳۰ درصد بیش از نیاز کاربران پهنای باند ایجاد کرده ایم. به همین دلیل، زمانی که بخشی از ارتباطات ما به دلایل مختلف قطع است، دسترسی به اینترنت مختل نمی شود. اکنون در خلیج فارس بخشی از ارتباطات قطع شده اما کاربران احساس نمی کنند، چرا که ۳۰ درصد مازاد نیاز کاربران پهنای باند داریم و آن را به ۵۰ درصد خواهیم رساند.»

لاجوردی تصریح کرد: «اکنون درصد اندکی از تجهیزات شبکه ارتباطی کشور از محصولات بومی است ما معتقد هستیم که باید این میزان افزایش پیدا کند. ابتدای دولت سیزدهم ظرفیت انتقال اشباع شده بود و یکی از گزینه ها این بود که مانند گذشته از شرکت تولیدکننده خارجی استفاده کنیم اما معتقد بودیم که توانمندی داخلی وجود دارد. به همین دلیل با یک شرکت دانش بنیان داخلی قرارداد بستیم و کاری که برای اجرایی شدن آن به ۵ سال زمان نیاز بود را ظرف مدت یک سال به سرانجام رساندیم تا بتوانیم به ظرفیت شبکه انتقال خود اضافه کنیم.»



## ▲ لازمه افزایش کیفیت و سرعت اینترنت چیست؟

معاون وزیر ارتباطات زیرساخت با بیان اینکه لازمه افزایش کیفیت و سرعت اینترنت، توسعه فیبر نوری است، بر راه اندازی نهضت فیبر نوری در کشور، تاکید کرد.

به گزارش پایگاه خبری آرمان اقتصادی، امیر محمدزاده لاجوردی - مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت - امروز در آستانه هفته دولت با حضور در برنامه تلویزیونی درباره وضعیت ارتباطات زیرساختی کشور اظهار کرد: از زمانی که کاربر سعی می کند به اینترنت متصل شود تا زمانی که پاسخ را دریافت کند، مسیری طی خواهد شد. در هر کجای این مسیر، اگر اختلالی پیش بیاید، روی ارتباطات به صورت کلی، اثر می گذارد.

لاجوردی افزود: هرچقدر بتوانیم درخواست کاربران را محلی سازی کنیم، تجربه کاربری بهتری خواهیم داشت، به همین دلیل محلی سازی درخواست های اینترنتی و کاهش زمان پاسخ کاربران در دستور کار شرکت ارتباطات زیرساخت، در دولت سیزدهم است.

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت به جایگزینی فیبر نوری برای تسهیل سرعت ارتباطات اشاره کرد و گفت: اکنون در مناطق پرجمعیت اگر دکل های مخابراتی کم باشد، کاربر احساس کند سرعت می کند. همچنین ارتباط کاربر، مبتنی بر سیم های مسی است که سرعت محدودی دارد، به همین دولت سیزدهم تاکید دارد، لازم است نهضت فیبر نوری راه اندازی شود که بدین منظور، نیازمند مشارکت بخش های مختلف دولتی و خصوصی چون شهرداری ها، توانیر و ... هستیم.

وی با بیان اینکه در ۱۰ ساله گذشته بهسازی در شبکه های مخابراتی غیر دولتی، مغفول واقع شده، افزود: مدتهاست لایه تجمیع که در اختیار شبکه مخابرات است؛ نوسازی نداشته و از سرعت پیشرفت شبکه، عقب مانده است. به همین دلیل دولت سیزدهم تصمیم دارد اپراتورهای ثابت و سیار را درگیر مقوله فیبرکشی تا در منازل کند تا کار با سرعت بیشتری پیش رود.

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت تصریح کرد: از سال گذشته تاکنون به دو میلیون دسترسی به فیبرنوری رسیده ایم و تا پایان دولت سیزدهم آن را به ۲۰ میلیون دسترسی می رسانیم.

طبق اعلام شرکت ارتباطات زیرساخت، لاجوردی با بیان اینکه اکنون سرعت اینترنت ثابت در کشور، ۱۰ مگابیت بر ثانیه است افزود: ما می توانیم با برخورداری از فیبر نوری سرعت را تا ۱۰۰ مگابیت و حتی یک گیگابیت بر ثانیه افزایش دهیم و کیفیت سرعت اینترنت را، تضمین کنیم.

معاون وزیر ارتباطات درباره تجربه و احساس کاربران در خصوص کندی اینترنت گفت: ابتدا لازم است بدانیم نیاز مردم متناسب با چه کاربردی است.

وی با تاکید بر راه اندازی اولین قطب مرکز داده در کشور ادامه داد: برای رفع کندی سرعت اینترنت، در شهرهای تهران، مشهد، شیراز و تبریز، قطب مراکز داده را راه اندازی خواهیم کرد.

لاجوردی با اشاره به اینکه در لایه شبکه مادر مخابراتی کشور که متولی آن شرکت ارتباطات زیرساخت است، همه ارتباطات مبتنی بر فیبر است، افزود: اکنون میزان ازدحام و اشباع شبکه ارتباطی (در ساعت های پیک مثل سه بعداز ظهر و ۱۱ شب) حدود صفر است و ۳۰ درصد بیش از نیاز کاربران پهنای باند ایجاد کرده ایم. به همین دلیل، زمانی که بخشی از ارتباطات ما به دلایل مختلف قطع می شود، در دسترسی به اینترنت اختلال نخواهیم داشت. به عنوان مثال: اکنون در خلیج فارس بخشی از ارتباطات قطع شده؛ اما کاربران احساس نمی کنند، چرا که ۳۰ درصد مزاد نیاز کاربران، پهنای باند داریم و آن را به ۵۰ درصد خواهیم رساند.

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت گفت: کابل دریایی فیبرنوری در خلیج فارس و کابل پشتیبان از سال های گذشته قطع بوده، اما اکنون با تکیه بر جوان های متخصص و توانمندی داخلی، در حال اتصال مجدد است.

وی در پاسخ به سوال مجری برنامه درباره کمیت استفاده از تجهیزات بومی در شبکه زیرساختی کشور تشریح کرد: اکنون درصد اندکی از تجهیزات شبکه ارتباطی کشور از محصولات بومی است که افزایش پیدا می کند. ابتدای دولت سیزدهم ظرفیت انتقال اشباع شده بود و یکی از گزینه ها این بود که مانند گذشته از شرکت تولیدکننده خارجی استفاده کنیم، اما معتقد بودیم که توانمندی داخلی وجود دارد. به همین دلیل با یک شرکت دانش بنیان داخلی قرارداد بسته ایم و کاری که برای اجرایی شدن آن به پنج سال زمان نیاز بود را طی یک سال به سرانجام رساندیم تا بتوانیم ظرفیت شبکه انتقال را افزایش دهیم.

لاجوردی ادامه داد: در سفری که وزیر ارتباطات به کشور روسیه داشتند، قرار شد ما به عنوان یک شرکت تولیدکننده، تجهیزاتمان را به کشور روسیه بفروشیم؛ به بیان دیگر، استفاده از توانمندی های داخلی ما، برای افزایش شبکه انتقال کشور روسیه مطرح شد.

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت در پایان، درباره امکانات ارتباطی درایام اربعین گفت: همواره در سال های گذشته در این زمینه چالش هایی داشته ایم؛ اما به مردم قول می دهیم، امسال کیفیت متفاوتی را به نسبت سال های قبل (در پنج مرز) احساس کنند؛ همچنین امسال با تلاش و پیگیری های مداوم و دعای خیر مردم، در مسیر ارتباطی نجف به کربلا، اتفاقات جدیدی رخ خواهد داد.

ظرفیت پهنای باند شبکه انتقال از سال ۱۳۹۶ تا سال ۱۴۰۰ از ۱۰ هزار و ۴۱ گیگابیت بر ثانیه به ۳۶ هزار و ۳۱۳ گیگابیت بر ثانیه رسیده است. در کنار آن ظرفیت اینترنت پهنای باند بین الملل که از سال ۱۳۹۶ تا پایان سال گذشته از ۱۵۰۰ گیگابیت بر ثانیه به ۷۱۱۹ گیگابیت بر ثانیه رسیده که حکایت از افزایش ۴.۷ برابری دارد.

همچنین ظرفیت پهنای باند داده های داخلی از سال ۱۳۹۶ تا پایان سال ۱۴۰۰ از ۶۹۸۶ گیگابیت بر ثانیه به ۳۲ هزار گیگابیت بر ثانیه رسیده است. علاوه بر آن، ترانزیت بین الملل از سال ۱۳۹۶ تا پایان سال قبل از ۱۵۰۰ گیگابیت بر ثانیه به ۴۹۴۴ گیگابیت بر ثانیه رسیده است.

انتهای پیام





## روابط عمومی شرکت ارتباطات زیر ساخت



منبع: بولتن نیوز

شماره خبر: ۸ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۰۱



### تعمیر کابل دریایی فیبرنوری برای نخستین بار در ایران

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت گفت: کابل دریایی فیبرنوری در خلیج فارس قطع شده و کابل پشتیبان نیز از سال های گذشته قطع بود اما اکنون با ...

به گزارش بولتن نیوز به نقل از تسنیم، «عیسی زارع پور»، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، شب گذشته در گفتگوی ویژه خبری عنوان کرد: «ما تا پیش از این برای کشیدن فیبر در دریا و حتی تعمیر فیبرهای دریایی وابسته بودیم به شرکت های خارجی، اما در زمان حاضر ما توان این را داریم که فیبرهای دریایی را با کمک بخش خصوصی و شرکت های دانش بنیان، هم فیبرکشی کنیم و هم به تعمیر آنها بپردازیم که تا هفته های بعد ما در دریای عمان و خلیج فارس برای اولین بار توسط دانش و تخصص ایرانی تعمیر فیبرهای نوری زیر دریا انجام خواهیم داد.»

«امیر محمدزاده لاجوردی»، مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت، صبح امروز با حضور در یک گفتگوی تلویزیونی درباره وضعیت ارتباطات زیرساختی کشور اظهار داشت: «از زمانی که کاربر سعی می کند به اینترنت متصل شود تا زمانی که پاسخ را دریافت کند، یک مسیری طی می شود. در این مسیر اگر اختلالی به وجود بیاید روی کل ارتباطات تاثیر می گذارد. هرچقدر بتوانیم درخواست کاربران را محلی سازی کنیم، تجربه کاربری بهتری خواهیم داشت.»

معاون وزیر ارتباطات افزود: «اکنون در مناطق پرجمعیت اگر دکل های مخابراتی (BTS) کم باشد، کاربر احساس کند سرعت خواهد داشت. ارتباط کاربر اکنون مبتنی بر سیم های مسی برقرار می شود که سرعت محدودی دارد، به همین علت دولت سیزدهم نهضت فیبرنوری را راه اندازی کرد تا فناوری سیم مسی را پشت سر بگذاریم و فیبرنوری را جایگزین کنیم.»

لاجوردی تاکید کرد: «بحث فیبرکشی کار سخت و دشواری است و دولت های قبل از راه اندازی آن فراموش کردند اما اکنون برای توسعه زیرساخت ها و افزایش سرعت، چاره ای نداریم که به سمت آن حرکت کنیم. مدتهاست لایه جمعیت که در اختیار شبکه مخابرات است بهسازی و نوسازی نداشته و از سرعت پیشرفت شبکه عقب مانده است. به همین دلیل دولت سیزدهم تصمیم گرفت که اپراتورهای ثابت و سیار را درگیر مقوله فیبرکشی کند تا این روند سرعت بگیرد.»

وی خاطرنشان کرد: «از سال گذشته تا کنون به ۲ میلیون دسترسی فیبرنوری رسیدیم و تا پایان دولت سیزدهم آن را به ۲۰ میلیون می رسانیم. اکنون سرعت اینترنت ثابت در کشور ۱۰ مگابیت بر ثانیه است و با فیبرنوری سرعت تا ۱۰۰ مگابیت بر ثانیه افزایش پیدا می کند و کیفیت سرعت اینترنت را تا سه دهه آینده تضمین می کند.»

معاون وزیر ارتباطات درباره تجربه کاربران در خصوص کندی اینترنت افزود: «برای رفع این مشکل در شهرهای تهران، مشهد، شیراز و تبریز قطب مراکز داده را راه اندازی خواهیم کرد. امسال با راه اندازی اولین قطب مرکز داده تجربه کاربران از دسترسی به اینترنت افزایش خواهد یافت.»

وی تاکید کرد: «اکنون میزان ازدحام و اشباع شبکه ارتباطی حدود صفر است و ۳۰ درصد بیش از نیاز کاربران پهنای باند ایجاد کرده ایم. به همین دلیل، زمانی که بخشی از ارتباطات ما به دلایل مختلف قطع است، دسترسی به اینترنت مختل نمی شود. اکنون در خلیج فارس بخشی از ارتباطات قطع شده اما کاربران احساس نمی کنند، چرا که ۳۰ درصد مازاد نیاز کاربران پهنای باند داریم و آن را به ۵۰ درصد خواهیم رساند.»

لاجوردی تصریح کرد: «اکنون درصد اندکی از تجهیزات شبکه ارتباطی کشور از محصولات بومی است ما معتقد هستیم که باید این میزان افزایش پیدا کند. ابتدای دولت سیزدهم ظرفیت انتقال اشباع شده بود و یکی از گزینه ها این بود که مانند گذشته از شرکت تولیدکننده خارجی استفاده کنیم اما معتقد بودیم که توانمندی داخلی وجود دارد. به همین دلیل با یک شرکت دانش بنیان داخلی قرارداد بستیم و کاری که برای اجرایی شدن آن به ۵ سال زمان نیاز بود را ظرف مدت یک سال به سرانجام رساندیم تا بتوانیم به ظرفیت شبکه انتقال خود اضافه کنیم.»



## ببینید | ۳۰ درصد پهنای باند مازاد داریم! | تضمین کیفیت سرعت اینترنت تا ۳ دهه آینده

مدیرعامل ارتباطات زیرساخت گفت: اینکه به دلیل جنگ روسیه و اوکراین بخشی از ارتباط ما قطع می شود اما کاربران احساس نمی کنند، به خاطر وجود ۳۰ درصد مازاد پهنای باند است!

مدیرعامل ارتباطات زیرساخت گفت: اینکه به دلیل جنگ روسیه و اوکراین بخشی از ارتباط ما قطع می شود اما کاربران احساس نمی کنند، به خاطر وجود ۳۰ درصد مازاد پهنای باند است!



دریافت ۶ MB

به گزارش همشهری آنلاین، در برنامه تلویزیونی سلام، صبح بخیر گفت: بحث فیبرکشی کار دشواری است و دولت های قبل از راه اندازی آن فرار می کردند اما اکنون برای توسعه زیرساخت ها و افزایش سرعت، چاره ای نداریم که به سمت آن حرکت کنیم. از سال گذشته تا کنون به ۲ میلیون دسترسی فیبر نوری رسیدیم و تا پایان دولت سیزدهم آن را به ۲۰ میلیون می رسانیم.

- ببینید | توضیحات وزیر ارتباطات درباره علت کندی اینترنت | کندی اینترنت به علت پهنای باند کذب است اکنون سرعت اینترنت ثابت در کشور ۱۰ مگابیت بر ثانیه است و با فیبرنوری سرعت تا ۱۰۰ مگابیت بر ثانیه افزایش پیدا می کند و کیفیت سرعت اینترنت را تا ۳ دهه آینده تضمین می کند.



## اتصال مدارس به فیبر نوری و شبکه ملی اطلاعات

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ضمن اعلام این خبر که اینترنت کودک و نوجوان به زودی رونمایی خواهد شد و در اختیار مردم قرار می گیرد، گفت: ابزاری فراهم کردیم که در اختیار خانواده ها قرار دهیم؛ یک اینترنت ایمن، مفید و سالم را برای گروه های سنی مختلف تعریف می کنیم.



تیترا ۲۰- عیسی زارع پور در سومین روز از سی و ششمین اجلاس مدیران روسای آموزش و پرورش کشور که در سالن اجلاس سران در حال برگزاری است، با بیان این که آموزش و پرورش در صدر وزارتخانه های مهم کشور است، گفت: مسئولیت شما مدیران آموزش و پرورش بسیار سنگین است به ویژه در شرایطی کنونی کشور و امیدوارم در این شرایط بتوانید نسلی شاداب، با انگیزه و اعتماد به نفس، خلاق و مجاهد پرورش دهید. وی افزود: در شرایطی هستیم که دشمنان این مرز و بوم، "امید" را نشانه رفتند و تلاش می کنند نسل آینده را از نظام، دستاوردها و انقلاب ناامید کنند.

وی با اشاره به اینکه آمارها نشان می دهد تمایل به مهاجرت، به سنین پایین تر و به تحصیلات لیسانس رسیده و زمزمه هایی از آن بعضاً در دبیرستان ها هم شنیده می شود گفت: این به این معناست که دشمن در حال فعالیت است و در چنین شرایطی تربیت نسل امیدوار، متعهد و مجاهدانه بسیار سخت است. مطمئنم شما چنین سربازانی برای گام دوم انقلاب تربیت می کنید.

زارع پور افزود: فناوری اطلاعات و ارتباطات زندگی بشر را زیر و رو کرده است. اینکه امروز در حوزه ارتباطات اجتماعی بتوانید با یک ابزار با صدها و هزاران نفر ارتباط داشته باشید از تغییرات جدید ایجاد شده است. اکنون پیام رسان ها ارتباط میان مردم را بسیار آسان کرده اند.

وی با بیان اینکه جای خوشحالی دارد نسلی که شما تربیت کرده اید، توانسته اند ما را در بسیاری از زمینه های رشد و نوآوری، خودکفا کنند. یکی دو سکو یا پلتفرم جابه جایی مسافر کل دنیا را گرفته اند اما ما در کشورمان از وجود آنها بی نیاز هستیم. یا در حیطة خرید و فروش، سه چهار سکو دنیا را اشغال کرده اند اما ما خودمان چنین سکوهایی طراحی کرده ایم.

وزیر ارتباطات ادامه داد: اگر این اتفاق بزرگی که در تعامل میان دو وزارتخانه ایجاد نمی شد و شبکه "شاد" در اختیار آموزش و پرورش قرار نمی گرفت، نظام آموزشی ما دچار مشکل جدی می شد. وزارت ارتباطات در کنار آموزش و پرورش قرار گرفت و دین خود را ادا کرد. هرچند انتقادات جدی به شاد دارم اما بهترین کار در زمان خودش بود و توانستیم عدالت آموزشی را برقرار کنیم.

وی با اشاره به اینکه قریب به ۸۷ درصد روستاهای بالای ۲۰ خانوار به اینترنت متصل اند، گفت: در هفته دولت سال آینده جشن اتصال همه روستاهای بالای ۲۰ خانوار به اینترنت را خواهیم گرفت. در بحث پلتفرمها و سکوهای آموزشی آمادگی داریم که با کمک دوستان مان در آموزش و پرورش بتوانیم حداکثر استفاده را از ظرفیت فناوری اطلاعات و ارتباطات برای توسعه تعلیم و تربیت با نگاه عدالت آموزشی داشته باشیم.

زارع پور ادامه داد: ما پروژه بزرگ فیبرنوری منازل و کسب و کارها را در دست داریم و معتقدیم نسخه شفابخش حل مشکل اینترنت در کشور فیبرنوری است که سرعت نامحدود دارد. با کمک دوستان در وزارت آموزش و پرورش اتصال مدارس از طریق فیبرنوری را در برنامه هایمان قرار می دهیم.

وی ادامه داد: البته در قالب برنامه ششم توسعه اتصال مدارس به شبکه ملی اطلاعات را دنبال کرده بودیم و قریب به ۸۰ هزار مدرسه به این شبکه متصل اند که هم آن را ادامه می دهیم و هم اتصال به فیبر نوری را. وزیر ارتباطات به سواد فضای مجازی و ابزارهای مقابله با تهدیدات شبکه های اجتماعی گفت: این فناوری در کنار همه مزایایی که دارد ممکن است چالش هایی برای بشریت ایجاد کند مخصوصا برای نسل نوجوان و جوان. هم در سیاست گذاری و هم اجرا در دوره ای غفلت کردیم. در دنیا قواعدی برای استفاده کودکان از این فضا وضع شده و به آن پایبند هستند اما در اینجا، یک نقطه آسیب در این نسل است. درخواستم توجه جدی به این نکته است.

وی ادامه داد: جهت گیری فناوری به سمتی است که کودک در معرض محتوای نامناسب قرار می گیرد و خود کنترلی و مهارت های لازم باید به بچه ها آموزش داده شود. باید ابزار فراهم کنیم، هیچ کجا خانواده ها و کودکان را بی پناه در فضای مجازی رها نکرده اند. زارع پور در خاتمه گفت: یکی از اقدامات خوب در این زمینه ابزار اینترنت کودک و نوجوان است. ابزاری فراهم کردیم که در اختیار خانواده ها قرار دهیم؛ یک اینترنت ایمن، مفید و سالم را برای گروه های سنی مختلف تعریف می کنیم. ابزاری که آماده کردیم این امکان را فراهم می کند که خانواده بتواند لیست سفیدی برای استفاده فرزندش تهیه کند. این امکان را به شکل سیستماتیک فراهم می کنیم که خانواده ها در صورت تمایل بتوانند از آن استفاده کنند که به زودی رونمایی خواهد شد و در اختیار مردم قرار بگیرد. / ایسنا



## روابط عمومی شرکت ارتباطات زیر ساخت



منبع: پایگاه دولت

شماره خبر: ۱۱ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۰۱

### اتصال تمام مدارس کشور به شبکه فیبرنوری در دستور کار قرار می گیرد

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در مراسم اختتامیه سی و ششمین اجلاس مدیران و روسای آموزش پرورش کشور با اشاره به اهمیت استفاده از فناوری در حوزه آموزش ب...



وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در مراسم اختتامیه سی و ششمین اجلاس مدیران و روسای آموزش پرورش کشور با اشاره به اهمیت استفاده از فناوری در حوزه آموزش برای توسعه سکوها و شبکه های اجتماعی این حوزه اعلام آمادگی کرد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، عیسی زارع پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در مراسم اختتامیه سی و ششمین

اجلاس مدیران و روسای آموزش و پرورش کشور در سالن اجلاس با اشاره به اهمیت وزارت آموزش و پرورش به عنوان یک از مهمترین وزارت خانه های دولت، گفت: آموزش و پرورش وظیفه تربیت نیروی انسانی را که سرمایه اصلی هر کشوری هستند بر عهده دارد که این وظیفه مسوولیت سنگینی است.

وی با اشاره به اینکه دشمن امید به آینده را در نسل آینده نشانده رفته است، خطاب به مدیران آموزش و پرورش افزود: پرورش نسلی بانگیزه، شاداب، امیدوار، خلاق و مجاهد که پیشتانان گام دوم انقلاب اسلامی باشند مسوولیت سختی است که در این دوران بر عهده شما است.

زارع پور با اشاره به استفاده از فناوری ارتباطات و اطلاعات در تمام ابعاد زندگی امروز و توسعه سکوهایی خدمات رسانی بومی در کشور، گفت: متخصصینی که حاصل نظام تعلیم و تربیت کشور است در این برهه توانسته اند ما را در بسیاری از این زمینه ها خودکفا کنند.

وی به همکاری های مشترک بین دو وزارتخانه ارتباطات و فناوری اطلاعات و آموزش و پرورش اشاره کرد و افزود: با راه اندازی شبکه شاد در دوران کرونا خانواده ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور در کنار آموزش و پرورش قرار گرفت و دین خود را به آموزش و پرورش ادا کرد.

وی با اشاره به اینکه ۸۷ درصد روستاهای بالای ۲۰ خانوار به شبکه ملی اطلاعات متصل شده اند، خبر داد: تا پایان سال جاری ۹۵ درصد و تا هفته دولت سال آینده نیز تمام روستاهای بالای بیست خانوار به شبکه ملی اطلاعات متصل می شوند که این امر در کنار تمام مزایای دیگر، امکان فعالیت سکوهایی آموزشی و سایر سکوهایی خدمات رسانی را در سراسر کشور فراهم خواهد کرد.

زارع پور اعلام آمادگی کرد با همکاری وزارت آموزش و پرورش در موضوع سکوهای (پلتفرم ها) آموزشی، حداکثر استفاده از ظرفیت فناوری اطلاعات برای توسعه نظام آموزشی هوشمند و عدالت محور صورت پذیرد.

وی به پروژه فیبرنوری منازل و کسب و کارها نیز اشاره کرد و افزود: با همکاری آموزش پرورش اتصال تمام مدارس کشور به شبکه فیبرنوری را در برنامه خود قرار می دهیم، البته در قالب برنامه ششم توسعه تاکنون ۸۰ هزار مدرسه در کل کشور به شبکه ملی اطلاعات متصل هستند که این مسیر نیز ادامه می یابد.

وزیر ارتباطات در بخش دیگری از سخنان خود در این اجلاس به اهمیت سواد فضای مجازی و مقابله با آسیب های این فضا نیز اشاره کرد و گفت: این فناوری با تمام مزایا، چالش هایی را نیز برای نسل جوان و کودکان و نوجوانان دارد که باید به آن توجه کرد و در بسیار از کشورهای پیشرفته برای مصون سازی کودکان و نوجوانان راهکارها و ابزارهای مختلفی در اختیار خانواده ها و کودکان و نوجوانان قرار گرفته است .

وزیر ارتباطات با تاکید به اینکه مهمترین مکان برای آموزش این قواعد مدارس است، گفت: باید از سنین کودکی آموزش استفاده از فضای مجازی جدی گرفته شود.

وی به اقداماتی که در دولت سیزدهم برای استفاده مناسب کودکان و نوجوانان از فضای مجازی انجام شده اشاره کرد و افزود: ابزاری فراهم شده است که در اختیار خانواده ها قرار می گیرد تا بتوانند برای سنین مختلف فرزندان خود اینترنت امن، مفید و سالم را فراهم کنند.

زارع پور تصریح کرد: این ابزارها به زودی رونمایی می شود و برای استفاده در اختیار خانواده ها قرار می گیرد تا در صورت تمایل از آن برای ایجاد یک محیط سالم برای کودکان خود در فضای مجازی استفاده کنند.

وی از مدیران و روسای آموزش پرورش حاضر در اجلاس خواست برای معرفی این ابزارها به خانواده ها در مدارس تلاش کنند.





## تأمین ارتباطات پایدار و با کیفیت برای زائران اربعین

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: تلاش می کنیم اینترنت مورد نیاز زائران عزیز را در مسیر حرکت زوار در داخل کشور و مخصوصاً در مرزها با استفاده از سایت های سیار و تقویت کننده ها تأمین کنیم.



وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: تلاش می کنیم اینترنت مورد نیاز زائران عزیز را در مسیر حرکت زوار در داخل کشور و مخصوصاً در مرزها با استفاده از سایت های سیار و تقویت کننده ها تأمین کنیم.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از وزارت ارتباطات، عیسی زارع پور، در آستانه هفته دولت و یک سالگی دولت سیزدهم، با حضور در گفت و گوی ویژه خبری به تشریح عملکرد، اقدامات و دستاوردهای وزارت ارتباطات در طول یک سال گذشته و برنامه های این وزارتخانه در سال آتی

پرداخت. زارع پور با اشاره به مهم ترین برنامه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برای ایجاد پوشش ۲۰ میلیون فیبرنوری منازل و کسب و کارها گفت: ما در وزارت ارتباطات اینترنت پرسرعت را یک حق برای مردم می دانیم و تمام تلاشمان این است که یک شبکه پرسرعت، با کیفیت و امن را برای استفاده همه مردم فراهم کنیم.

وی با بیان اینکه شبکه ارتباطی کشور از چهار لایه دسترسی، لایه داخل شهر یا استان که لایه تجمیع گفته می شود، لایه بین استان و در نهایت دروازه های اینترنت ملی برخوردار است گفت: ما در این چهار لایه چه برای ارتباطات ثابت و چه برای ارتباطات سیار، برنامه های متعددی را پیش بینی کرده ایم که ظرفیت های کشور را در این لایه ها توسعه دهیم تا شبکه پرسرعت و با کیفیت ایجاد شود.

وزیر ارتباطات افزود: در برخی از این لایه ها بیش از ده سال نوسازی صورت نگرفته است به ویژه در لایه شهرها و داخل استان ها یا همان لایه تجمیع که در اختیار شرکت مخابرات ایران است؛ بنابراین برای جبران این عقب ماندگی یک کار بزرگ پیش رو داریم.

وی با بیان اینکه در لایه دسترسی و برای ارتباطات ثابت کار بزرگ پروژه فیبر نوری منازل و کسب و کارها در دستور کار قرار گرفت گفت: این پروژه یک پروژه راهبردی برای کشور است و حداقل تا سه دهه آینده، کشور را بیمه خواهد کرد.

زارع پور افزود: تحقق این پروژه نیازمند یک بسته اجرایی، عملیاتی و حمایتی بود که خوشبختانه در دولت تدوین و تهیه شد و منابع مالی لازم برای آن تأمین شد و کاری که در ابتدا و از نگاه متخصصین غیرممکن به نظر می رسید اکنون به یک کار امکان پذیر تبدیل



شده است.

وی با تأکید بر اینکه هدف گذاری ما این است که ۲۰ میلیون پوشش را تا پایان دولت سیزدهم ایجاد کنیم گفت: در حال حاضر در ده استان کار شروع شده است و تاکنون حدود دو میلیون پوشش ایجاد شده است و مردم می توانند به صورت آنلاین میزان پیشرفت پروژه را در سایت [Iranfttx.ir](http://Iranfttx.ir) مشاهده کنند.

وزیر ارتباطات افزود: تا پایان امسال ۵ میلیون پوشش، سال آینده ۷ میلیون پوشش جدید و سال ۱۴۰۳ نیز ۸ میلیون پوشش جدید ایجاد خواهیم کرد تا مجموعاً به ۲۰ میلیون برسد. البته این کار یک کار ملی است و همه دستگاه ها و سازمان ها باید پای کار بیایند و به این پروژه به عنوان یک تکلیف ملی نگاه کنند.

زارع پور ادامه داد: در لایه نوسازی شبکه ارتباطی در سطح شهرها و استان ها نیز برنامه داریم تا شرکت مخابرات بتواند این لایه شبکه ارتباطی را نوسازی کند. همچنین در لایه زیرساخت نیز پروژه افزایش ۷۰ درصدی ظرفیت شبکه مادر مخابراتی کشور در دست اجرا است که انشالله در دهه فجر این پروژه افتتاح خواهد شد. در حوزه تأمین اینترنت بین الملل هم متنوع کردن منابع و مسیرهای تأمین اینترنت را در دستور کار قرار داده ایم.

وزیر ارتباطات در ادامه با اشاره به برنامه های وزارت ارتباطات برای حمایت از شرکت های دانش بنیان نیز گفت: تلاش و برنامه وزارت ارتباطات این است که تمام کارهایی که در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات انجام می شود با استفاده از ظرفیت بخش خصوصی و به ویژه شرکت های دانش بنیان انجام شود.

وی با تأکید بر اینکه اعتقاد داریم که محصولات ایرانی می توانند در بازارهای بین المللی عرضه شوند گفت: به زودی نخستین محموله از محصولات دانش بنیان ایرانی در «صنعت شبکه» صادر می شود.

زارع پور با اشاره به توانمندی شرکت های ایرانی در تأمین و راه اندازی فیبر نوری در دریا نیز گفت: با افتخار اعلام می کنم که ما توان این را داریم که فیبرهای دریایی را با کمک بخش خصوصی شرکت های دانش بنیان، هم فیبرکشی و هم تعمیر کنیم و در هفته های آتی برنامه ای در دریای عمان یا خلیج فارس داریم که برای نخستین بار توسط دانش و تخصص ایرانی، تعمیر فیبرهای نوری زیر دریا را انجام خواهیم داد.

وی در ادامه با اشاره به سهم اقتصاد دیجیتال در اقتصاد کشور نیز گفت: موضوع اقتصاد دیجیتال موضوع بسیار مهمی است و در دولت سیزدهم به شکل ویژه ای مورد توجه قرار گرفته است و در همین زمینه هیئت دولت سال گذشته اختیارات خود را به یک کارگروه ۱۰ نفره واگذار کرد تا موانع پیش روی توسعه اقتصاد دیجیتال را کنار بزنند.

وزیر ارتباطات با بیان اینکه هدف گذاری ما این است که سهم اقتصاد دیجیتال در اقتصاد کشور به ۱۰ درصد برسد تشریح کرد: اقتصاد دیجیتال سه لایه دارد. هسته اصلی اقتصاد دیجیتال حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات است. لایه دوم اقتصاد پلتفرمی و توسعه کسب و کارهای مبتنی بر پلتفرم است. لایه سوم هم کاربرد حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات در سایر بخش ها است که امیدواریم در این سه لایه بتوانیم طعم شیرین فناوری را به مردم را بچشانیم.

زارع پور در ادامه با اشاره به اقدامات وزارت ارتباطات به منظور تأمین ارتباطات پایدار و با کیفیت برای زائران اربعین گفت: تلاش خواهیم کرد اینترنت مورد نیاز زائران عزیز را در مسیر حرکت زوار در داخل کشور و مخصوصاً در مرزها با استفاده از سایت های سیار

و تقویت کننده ها تأمین کنیم. در مرز پرتدد مهران نیز قرار است بالن سازمان فضایی به منظور ارائه اینترنت مستقر شود. درباره موضوع کاهش هزینه های رومینگ نیز با طرف عراقی در حال رایزنی هستیم و البته به مردم عزیز توصیه می کنیم استفاده از سیم کارت های عراقی را برای کاهش هزینه رومینگ مورد توجه قرار دهند.

وزیر ارتباطات در ادامه درباره آخرین اخبار ماهواره خیام نیز گفت: ما در کنار توجه به ظرفیت های داخلی برای بومی سازی صنعت فضایی، تعاملات بین المللی را برای تأمین نیاز روز کشور در دستور کار قرار داده ایم و ماهواره خیام حاصل این همکاری مشترک بود که با موفقیت بر مدار قرار گرفت.

وی افزود: پیش بینی ما این بود که عملیاتی شدن این ماهواره نیازمند چند ماه زمان است اما با توجه به طراحی های خوبی که انجام شده و با تلاش همکاران ما در مرکز ماهدشت این فرایند کوتاه شده و تصاویر اولیه ماهواره دریافت شده است و امیدواریم هفته آینده تصاویر کالیبره شده آن منتشر شود و بهره برداری عملیاتی این ماهواره نیز ظرف یک ماه آینده آغاز شود و داده های آن در اختیار بخش دولتی و خصوصی قرار گیرد.

زارع پور در ادامه با اشاره به برنامه های وزارت ارتباطات برای توسعه صنعت فضایی گفت: ما در لایه های مختلف به دنبال توسعه فناوری های بومی هستیم. از برنامه ساخت ماهواره و پرتاب آن تا راه اندازی ایستگاه های دریافت داده های ماهواره ای را به شکل جدی و شبانه ریزی در بخش های مختلف کشور پیگیری می کنیم.

وی افزود: یکی از مصوباتی که شورای عالی فضایی داشت تشییت لایه لئو بود؛ یعنی بتوانیم در مدارهای حدود ۵۰۰ کیلومتر، ماهواره های متوسط و کوچک را در مدار قرار دهیم. الحمدالله کار باقوت پیش می رود و طلایع های دستیابی به این هدف را با پرتاب ماهواره نور ۲ شاهد بودیم.

وزیر ارتباطات ادامه داد: بنابراین در حال حاضر توانمندی این را داریم که ماهواره هایی تا ۵۰ کیلوگرم را در مدار ۵۰۰ کیلومتر قرار دهیم و امیدواریم تا پایان امسال به توان پرتاب موفق ماهواره هایی تا ۱۰۰ کیلوگرم برسیم. هدف گذاری ما این است که تا پایان دولت سیزدهم به توانمندی ساخت و پرتاب ماهواره هایی مثل خیام با وزن ۵۰۰ کیلوگرم برسیم.

وی با تأکید بر اینکه در کشور همه بسیج شده اند تا عقب ماندگی هایی که در گذشته داشته ایم با سرعت جبران کنیم و بتوانیم هم جایگاه خود را در رتبه ده کشور دارنده چرخه کامل صنعت فضایی حفظ کنیم و هم این جایگاه را ارتقا ببخشیم گفت: ما ۵ یا ۶ ماهواره و محوله فضایی آماده تست و پرتاب، شامل ماهواره های سنجشی و مخابراتی و بلوک انتقال مداری سامان را داریم. بلوک انتقال مداری برای انتقال ماهواره در مدارهای مختلف مورد استفاده قرار می گیرد که یک دانش راهبردی است و در پژوهشگاه فضایی به آن دست پیدا کرده ایم.



## اتصال تمام مدارس کشور به شبکه فیبرنوری در دستور کار وزارت ارتباطات

فصل اقتصاد - وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به اهمیت استفاده از فناوری در حوزه آموزش، برای توسعه سکوها و شبکه های اجتماعی این حوزه اعلام آمادگی کرد.



فصل اقتصاد - وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به اهمیت استفاده از فناوری در حوزه آموزش، برای توسعه سکوها و شبکه های اجتماعی این حوزه اعلام آمادگی کرد.

به گزارش فصل اقتصاد، امروزه یکی از دغدغه های والدین، استفاده از فضای مجازی و اینترنت برای کودکان است. یکی از بزرگ ترین دلایل پرخشگری و بدرفتاری

کودکان، بی خوابی های شبانه و استفاده بی رویه از اینترنت و فضای مجازی می باشد. بسیاری از والدین برای سرگرم کردن کودکان خود گوشی موبایل را به همراه اینترنت در اختیار او قرار می دهند بدون اینکه بدانند چه آسیب هایی در انتظار کودک است. با فراگیر شدن استفاده از اینترنت میان کودکان، والدین وظیفه سنگین تری پیدا کرده اند؛ آنان باید استفاده فرزندشان از اینترنت را مدیریت نمایند.

«عیسی زارع پور»، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، در اوایل مردادماه درباره راه اندازی اینترنت کودک و نوجوان گفت: «هیچ جای دنیا مثل ایران کودک در فضای مجازی رها نیست. پدر و مادرها نگران بچه ها هستند همچنان که خودم پدر پنج فرزند هستم و نگرانی دارم. البته این نگرانی جهانی است و برای مثال اخیرا اینستاگرام مکانیزمی را برای راستی آزمایی سن کاربران راه اندازی کرده است که فعالیت کاربران زیر ۱۳ سال را شناسایی و ممنوع می کند و فعالیت نوجوانان ۱۳ تا ۱۷ سال با نظارت والدین خواهد بود.»

عیسی زارع پور افزود: «مصوبه ای در شورای عالی فضای مجازی وجود دارد که می گوید دستگاه ها باید در ارائه یک محیط ایمن برای حضور بچه ها در فضای مجازی همکاری کنند طی برنامه ای که مدنظر است سیم کارت ها با وارد کردن کدی در حالت کودک قرار می گیرند که در این حالت یک وایت لیست یا لیست سفید وجود دارد و کودک فقط به سایت های خاصی دسترسی دارد.»

زارع پور ادامه داد: «همچنین سیم کارت ویژه کودک هم از قبل وجود داشته است و تاکنون یک میلیون سیم کارت هم عرضه شده و مورد استقبال قرار گرفته است. این مدل از سیم کارت دارای محدودیت دائمی و لیست های سفید دائمی است.»

در همین راستا وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در مراسم اختتامیه سی و ششمین اجلاس مدیران و روسای آموزش و پرورش کشور با اشاره به اهمیت وزارت آموزش و پرورش به عنوان یک از مهمترین وزارت خانه های دولت، اظهار داشت: «آموزش و پرورش وظیفه تربیت نیروی انسانی را که سرمایه اصلی هر کشوری هستند بر عهده دارد که این وظیفه مسوولیت سنگینی است.»

وی با اشاره به اینکه دشمن امید به آینده را در نسل آینده نشانه رفته است، خطاب به مدیران آموزش و پرورش افزود: «پرورش نسلی بانگیزه، شاداب، امیدوار، خلاق و مجاهد که پیشتازان گام دوم انقلاب اسلامی باشند مسوولیت سختی است که در این دوران بر عهده

شما است.»

زارع پور با اشاره به استفاده از فناوری ارتباطات و اطلاعات در تمام ابعاد زندگی امروز و توسعه سکوه‌های خدمات رسان بومی در کشور، گفت: «متخصصینی که حاصل نظام تعلیم و تربیت کشور است در این برهه توانسته اند ما را در بسیاری از این زمینه ها خودکفا کنند.»

وی به همکاری های مشترک بین دو وزارتخانه ارتباطات و فناوری اطلاعات و آموزش و پرورش اشاره کرد و افزود: «با راه اندازی شبکه شاد در دوران کرونا خانواده ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور در کنار آموزش و پرورش قرار گرفت و دین خود را به آموزش و پرورش ادا کرد.»

وی با اشاره به اینکه ۸۷ درصد روستاهای بالای ۲۰ خانوار به شبکه ملی اطلاعات متصل شده اند، خبر داد: «تا پایان سال جاری ۹۵ درصد و تا هفته دولت سال آینده نیز تمام روستاهای بالای بیست خانوار به شبکه ملی اطلاعات متصل می شوند که این امر در کنار تمام مزایای دیگر، امکان فعالیت سکوه‌های آموزشی و سایر سکوه‌های خدمات رسان را در سراسر کشور فراهم خواهد کرد.»

زارع پور اعلام آمادگی کرد با همکاری وزارت آموزش و پرورش در موضوع سکوه‌های (پلتفرم ها) آموزشی، حداکثر استفاده از ظرفیت فناوری اطلاعات برای توسعه نظام آموزشی هوشمند و عدالت محور صورت پذیرد.

وی به پروژه فیبرنوری منازل و کسب و کارها نیز اشاره کرد و افزود: با همکاری آموزش پرورش اتصال تمام مدارس کشور به شبکه فیبرنوری را در برنامه خود قرار می دهیم، البته در قالب برنامه ششم توسعه تاکنون ۸۰ هزار مدرسه در کل کشور به شبکه ملی اطلاعات متصل هستند که این مسیر نیز ادامه می یابد.

وزیر ارتباطات در بخش دیگری از سخنان خود در این اجلاس به اهمیت سواد فضای مجازی و مقابله با آسیب های این فضا نیز اشاره کرد و گفت: «این فناوری با تمام مزایا، چالش هایی را نیز برای نسل جوان و کودکان و نوجوانان دارد که باید به آن توجه کرد و در بسیار از کشورهای پیشرفته برای مصون سازی کودکان و نوجوانان راهکارها و ابزارهای مختلفی در اختیار خانواده ها و کودکان و نوجوانان قرار گرفته است.»

وی به اقداماتی که در دولت سیزدهم برای استفاده مناسب کودکان و نوجوانان از فضای مجازی انجام شده اشاره کرد و افزود: «ابزاری فراهم شده است که در اختیار خانواده ها قرار می گیرد تا بتوانند برای سنین مختلف فرزندان خود اینترنت امن، مفید و سالم را فراهم کنند.»

زارع پور تصریح کرد: «این ابزارها به زودی رونمایی می شود و برای استفاده در اختیار خانواده ها قرار می گیرد تا در صورت تمایل از آن برای ایجاد یک محیط سالم برای کودکان خود در فضای مجازی استفاده کنند.»

انتهای پیام/



## روابط عمومی شرکت ارتباطات زیر ساخت



منبع: انتخاب

شماره خبر: ۱۴ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۰۱

### 📌 وزیر ارتباطات: اگر قرار باشد به دانش آموزان و دانشجویان اینترنت رایگان بدهیم، باید بودجه آن از قبل پیش بینی شده باشد؛ تاکنون چنین چیزی اتفاق نیفتاده

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در خصوص احتمال برقراری اینترنت رایگان در صورت مجازی شدن برخی آموزش ها در مدارس و دانشگاه ها گفت: اگر قرار باشد هرگونه اینترنت رایگان در اختیار دانش آموزان، فرهنگیان و دانشجویان قرار گیرد، باید منابع و بودجه آن پیش بینی شده باشد.



ایرنا: وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در خصوص احتمال برقراری اینترنت رایگان در صورت مجازی شدن برخی آموزش ها در مدارس و دانشگاه ها گفت: اگر قرار باشد هرگونه اینترنت رایگان در اختیار دانش آموزان، فرهنگیان و دانشجویان قرار گیرد، باید منابع و بودجه آن پیش بینی شده باشد.

حدود سه سال قبل و از شهریورماه ۱۳۹۹ با آغاز همه گیری کرونا در کشور، دولت تصمیم گرفت برای حفظ سلامت دانش آموزان، دانشجویان و معلمان و اساتید، آموزش کشور را به سمت مجازی شدن سوق دهد و در ادامه توسعه یک پلتفرم برای آموزش دانش آموزان از جمله نخستین اقداماتی بود که توسط اپراتورها انجام شد.

برهمن اساس نیز وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برای کمک به آموزش مجازی و دسترسی عادلانه همگانی به این امکان، بسته های اینترنت برای دانش آموزان، معلمان، دانشجویان، اساتید دانشگاه و طلاب، در چند مرحله بسته های اینترنتی مختلف از ۳۰ تا ۶۰ گیگابایتی شش ماهه در نظر گرفت و در فواصل مختلف به جامعه هدف ارائه کرد. به خصوص برای دانش آموزان بسته ماهانه تعریف و دانش آموزان قادر به استفاده از ظرفیت آموزش مجازی به صورت رایگان شدند.

در واقع هدف از اعطای بسته های اینترنت رایگان، دسترسی دانش آموزان و معلمان به اینترنت برای استفاده از برنامه شاد بود.

اما با توجه به اعلام برگزاری کلاس های درس در دانشگاه ها و مدارس از سال تحصیلی جدید و در عین حال اعلام این موضوع از سوی وزیر علوم که ممکن است به دلیل پاره ای از مشکلات مالی برخی کلاس ها غیرحضوری یا ترکیبی (مجازی- حضوری) شوند، این سوال پیش می آید که آیا باز هم هماهنگی لازم از سوی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برای اختصاص بسته های اینترنت رایگان به دانش آموزان، معلمان، دانشجویان و اساتید شکل خواهد گرفت؟

عیسی زارع پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در پاسخ به این سوال یادآور شد: اینترنت رایگان بر اساس مصوبه ستاد ملی کرونا در سال تحصیلی گذشته به دانشجویان و دانش آموزان تعلق گرفت و منابع و بودجه این بسته های رایگان نیز در دوره های قبل پیش

بینی شده بود.

وی تاکید کرد: وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات چیزی به نام اینترنت رایگان ندارد اگر هم بخواهیم اینترنت رایگان به دانش آموزان، دانشجویان، معلمان و اساتید بدهیم، باید پول آن را از بیت المال به اپراتور مربوطه پرداخت کنیم.

زارع پور اظهار کرد: اگر قرار باشد مجدداً هرگونه اینترنت رایگان در اختیار دانش آموزان، فرهنگیان و دانشجویان قرار دهیم، باید منابع و بودجه آن از قبل پیش بینی شده باشد که تاکنون چنین چیزی اتفاق نیفتاده است.



## روابط عمومی شرکت ارتباطات زیر ساخت

منبع: ایرنا

شماره خبر: ۱۵ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۰۱



### برقراری اینترنت رایگان برای دانشجویان و دانش آموزان منوط به تامین منابع است

تهران- ایرنا- وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در خصوص احتمال برقراری اینترنت رایگان در صورت مجازی شدن برخی آموزش ها در مدارس و دانشگاه ها گفت: اگر قرار باشد هرگونه اینترنت رایگان در اختیار دانش آموزان، فرهنگیان و دانشجویان قرار گیرد، باید منابع و بودجه آن پیش بینی شده باشد.

برقراری اینترنت رایگان برای دانشجویان و دانش آموزان منوط به تامین منابع است

تهران- ایرنا- وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در خصوص

احتمال برقراری اینترنت رایگان در صورت مجازی شدن برخی آموزش ها در مدارس و دانشگاه ها گفت: اگر قرار باشد هرگونه اینترنت رایگان در اختیار دانش آموزان، فرهنگیان و دانشجویان قرار گیرد، باید منابع و بودجه آن پیش بینی شده باشد.

به گزارش ایرنا، حدود سه سال قبل و از شهریورماه ۱۳۹۹ با آغاز همه گیری کرونا در کشور، دولت تصمیم گرفت برای حفظ سلامت دانش آموزان، دانشجویان و معلمان و اساتید، آموزش کشور را به سمت مجازی شدن سوق دهد و در ادامه توسعه یک پلتفرم برای آموزش دانش آموزان از جمله نخستین اقداماتی بود که توسط اپراتورها انجام شد.

برهمن اساس نیز وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برای کمک به آموزش مجازی و دسترسی عادلانه همگانی به این امکان، بسته های اینترنت برای دانش آموزان، معلمان، دانشجویان، اساتید دانشگاه و طلاب، در چند مرحله بسته های اینترنتی مختلف از ۳۰ تا ۶۰ گیگابایتی شش ماهه در نظر گرفت و در فواصل مختلف به جامعه هدف ارائه کرد. به خصوص برای دانش آموزان بسته ماهانه تعریف و دانش آموزان قادر به استفاده از ظرفیت آموزش مجازی به صورت رایگان شدند.

برقراری اینترنت رایگان برای دانشجویان و دانش آموزان منوط به تامین منابع است

در واقع هدف از اعطای بسته های اینترنت رایگان، دسترسی دانش آموزان و معلمان به اینترنت برای استفاده از برنامه شاد بود.

اما با توجه به اعلام برگزاری کلاس های درس در دانشگاه ها و مدارس از سال تحصیلی جدید و در عین حال اعلام این موضوع از سوی وزیر علوم که ممکن است به دلیل پاره ای از مشکلات مالی برخی کلاس ها غیرحضوری یا ترکیبی (مجازی- حضوری) شوند، این سوال پیش می آید که آیا باز هم هماهنگی لازم از سوی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برای اختصاص بسته های اینترنت رایگان به دانش آموزان، معلمان، دانشجویان و اساتید شکل خواهد گرفت؟

عیسی زارع پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در پاسخ به این سوال خبرنگار گروه علم و آموزش ایرنا یادآور شد: اینترنت رایگان بر اساس مصوبه ستاد ملی کرونا در سال تحصیلی گذشته به دانشجویان و دانش آموزان تعلق گرفت و منابع و بودجه این بسته های رایگان نیز در دوره های قبل پیش بینی شده بود.

برقراری اینترنت رایگان برای دانشجویان و دانش آموزان منوط  
به تامین منابع است

وی تاکید کرد: وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات چیزی به نام اینترنت رایگان ندارد اگر هم بخواهیم اینترنت رایگان به دانش آموزان، دانشجویان، معلمان و اساتید بدهیم، باید پول آن را از بیت المال به اپراتور مربوطه پرداخت کنیم.

زارع پور اظهار کرد: اگر قرار باشد مجدداً هرگونه اینترنت رایگان در اختیار دانش آموزان، فرهنگیان و دانشجویان قرار دهیم، باید منابع و بودجه آن از قبل پیش بینی شده باشد که تاکنون چنین چیزی اتفاق نیفتاده است.

برچسب ها

- ایرنا

- اینترنت رایگان

- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

- دانشگاه

- شبکه شاد





## روابط عمومی شرکت ارتباطات زیر ساخت



منبع: نواندیش

شماره خبر: ۱۴ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۰۱

### دستاوردهای یکساله وزارت ارتباطات!

جمهوری اسلامی نوشت:

روایت وزارت ارتباطات از دستاوردهایش در یک سال اخیر شنیدنی است.

افزایش سرعت اینترنت، قفل کودک روی گوگل و مقابله با فیلترشکن ها، از جمله دستاوردهای سال گذشته وزارت ارتباطات عنوان شده است!



## روابط عمومی شرکت ارتباطات زیر ساخت



منبع: تیتربتر

شماره خبر: ۱۷ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۰۱

### 📌 وزیر ارتباطات: مسیر نجف تا کربلا را به فیبرنوری تجهیز کردیم / وای فای اینترنت پرسرعت و رایگان در اختیار زوار

مهر : ...

مهر : در ایام اربعین حسینی مسیر نجف تا کربلا با تجهیزات فیبرنوری فیبرکشی میشود و در ایستگاه های مختلف از طریق وای فای اینترنت پرسرعت و رایگان در اختیار زوار قرار میگیرد.

وزیر ارتباطات در خصوص فعالیت های وزارت ارتباطات در ایام اربعین حسینی اعلام کرد که قرار است مسیر نجف تا کربلا با تجهیزات فیبرنوری فیبرکشی شود و در ایستگاه های مختلف با همکاری که دارد صورت می گیرد بتوان از طریق وای فای اینترنت را به شکل پرسرعت و رایگان در اختیار زوار قرار بگیرد و این طرح در حال پیگیری برای اجرا می باشد. زارع پور بیان داشت: در این بحث فیبر نوری نجف به کربلا کار دارد پیش می رود و امیدوارم هستیم که به امسال برسد، اگر این اتفاق حاصل نشود حتماً سال دیگر این اتفاق خواهد افتاد چون یک کار مشترک است و به هر حال مقداری هماهنگی های بین دو کشور در بخش های مختلف نیاز دارد اما تجهیزات و امکانات آن همه تأمین شده است و ما امیدواریم که این کار بزرگ به نتیجه برسد. وی افزود: ما برای تأمین اینترنت در طول مسیر و افزایش آنتن دهی با استفاده از سایت های سیار و تقویت کننده هایی که قرار می دهند از نقاط مرزی آنها را تقویت می کنند (از تهران و از شهرهای مختلفی که مردم حرکت می کنند)؛ برای یکی از مرز ها هم که پرتدد است یعنی مرز مهران ما پیش بینی کردیم که بالن سازمان فضایی که می تواند اینترنت را در اختیار تعداد زیادی از مشترکین قرار بدهد، راه اندازی شود و بتوان اینترنت wifi رایگان در اختیار مردم عزیزمان قرار بگیرد.



## کارنامه یک ساله وزارت ارتباطات

وزارت ارتباطات با انتشار گزارشی، چکیده عملکرد یک ساله این وزارتخانه را منتشر کرده است. اگرچه مشخص نیست که مخاطب این گزارش مردم، دولت یا مجلس شورای اسلامی است.

وزارت ارتباطات سالم سازی اینترنت، افزایش سرعت اینترنت و توسعه شبکه ملی اطلاعات را به عنوان مهم ترین موارد عملکرد خود معرفی کرده است فناوری



وزارت ارتباطات با انتشار گزارشی، چکیده عملکرد یک ساله این وزارتخانه را منتشر کرده است. اگرچه مشخص نیست که مخاطب این گزارش مردم، دولت یا مجلس شورای اسلامی است، با این حال «عملکرد در راستای وعده های انتخاباتی ریاست محترم جمهور»، «اقدام راهبردی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تا مرداد ماه» و «عناوین مهم ترین اقدامات راهبردی در راستای ۱۰ کلان اقدام» عناوین این چکیده گزارش را تشکیل می دهند. زیربخش های قابل توجه این گزارش را می توان با عناوین «سالم سازی فضای مجازی»، «بهبود کیفیت اینترنت» و «رونق اقتصاد فضای مجازی» مشاهده کرد.

### سالم سازی فضای مجازی

آنچه به عنوان عملکرد و دستاورد وزارت ارتباطات در مورد سالم سازی فضای مجازی در این گزارش آمده، شامل زیرعنوان های «راه اندازی زیرساخت اینترنت ایمن برای کودکان و نوجوانان»، «سالم سازی خروجی موتورهای خارجی در کشور» و «تشدید مقابله با ابزارهای حاکمیت گریز نظیر وی پی ان و فیلترشکن» است. این گزارش نتیجه اقدام «راه اندازی زیرساخت اینترنت ایمن برای کودکان و نوجوانان» را اینگونه توضیح داده است: «با انجام این کار کودکان و نوجوانان با انتخاب خانواده ها، در معرض محتوای نامناسب در اینترنت قرار نمی گیرند.» همچنین منظور از «سالم سازی خروجی موتورهای خارجی در کشور» اعمال گزینه safe search برای همه کاربران کشور است. اگرچه برای بسیاری از این اقدامات، حداقل یک سند بالادستی ذکر شده، برای بخش سالم سازی فضای مجازی هیچ سند بالادستی دیده نمی شود.

### بهبود کیفیت اینترنت

این گزارش با استناد به سایت Speedtest سرعت اینترنت ثابت و همراه کشور طی ۹ ماه گذشته را افزایشی دانسته است. گزارش عملکرد وزارت ارتباطات می گوید که میانگین سرعت اینترنت همراه از ۲۱.۸ مگابایت بر ثانیه در شهریور ۱۴۰۰ با افزایش حدوداً ۲۲ درصدی به ۲۷ مگابایت بر ثانیه در تیر ماه ۱۴۰۱ رسیده است. همچنین میانگین سرعت اینترنت ثابت از ۹.۲۸ مگابایت بر ثانیه در شهریور ماه ۱۴۰۰ به ۱۰.۲ در تیر ماه ۱۴۰۱ رسیده است که نشان دهنده افزایش حدوداً ۱۰ درصدی است.

## رسیدن اقتصاد دیجیتال به ۷.۱ درصد GDP

«بستر سازی برای توسعه اقتصاد دیجیتال و فناوری های نوین» به عنوان یکی از اقدامات راهبردی وزارتخانه ارتباطات و فناوری ارتباطات ذکر شده است. گزارش مذکور، شاخص سنجش این اقدام را «سهم اقتصاد دیجیتال از تولید ناخالص ملی» و میزان پیشرفت آن را ۷.۱ درصد اعلام کرده است.

اینترنت رایگان برای ۳ دهک

بر اساس برنامه ریزی صورت گرفته یک بسته اینترنت ۵۰ گیگابایتی یک ساله برای سرپرست خانوارهای سه دهک پایین درآمدی در نظر گرفته شده است. سامانه ثبت نام از افراد متقاضی در تیرماه راه اندازی شد و نزدیک به یک میلیون نفر از سرپرستان خانوار مشمول طرح ثبت نام کرده اند و از اول مرداد ماه، این بسته فعال شده است.

حمایت از پیام رسان های داخلی

گزارش عملکرد وزارت ارتباطات حاکی از آن است که همه ظرفیت های کشور در حوزه شبکه اجتماعی و پیام رسان شناسایی شده و در قالب یک بسته حمایتی، طیف متنوعی از حمایت ها برای این پلتفرم ها پیش بینی شده است. در یکی از این پلتفرم های منتخب تعداد کاربر فعال در مدت ۱۰ ماه گذشته ۵۰ درصد افزایش داشته است.

راه اندازی پنجره واحد خدمات دولت هوشمند

چکیده گزارش وزارت ارتباطات بیانگر آن است که نسخه آزمایشی سامانه پنجره واحد خدمات دولت هوشمند با اتصال به حدود ۲۰ سامانه پنجره واحد دستگاه های اجرایی راه اندازی شد.

روند اجرای شبکه ملی اطلاعات

گزارش وزارت ارتباطات نشان می دهد که در ابتدای دولت فعلی، پیشرفت شبکه ملی اطلاعات حدود ۳۰ درصد بوده که اکنون به حدود ۴۴ درصد رسیده است. در واقع طی یک سال گذشته پیشرفت شبکه ملی اطلاعات ۱۴ درصد بوده است. همچنین این گزارش می گوید که بر اساس هدف گذاری صورت گرفته تا پایان سال ۱۴۰۱ این میزان حداقل به ۶۰ درصد خواهد رسید.





## ۶ ماهواره و محموله فضایی آماده تست و پرتاب داریم

وزیر ارتباطات گفت: در ایام اربعین حسینی مسیر نجف تا کربلا با تجهیزات فیبرنوری فیبرکشی میشود و در ایستگاه های مختلف از طریق وای فای اینترنت پرسرعت و رایگان در اختیار زوار قرار میگیرد.



وزیر ارتباطات گفت: در ایام اربعین حسینی مسیر نجف تا کربلا با تجهیزات فیبرنوری فیبرکشی میشود و در ایستگاه های مختلف از طریق وای فای اینترنت پرسرعت و رایگان در اختیار زوار قرار میگیرد.

به گزارش خبرگزاری مهر، عیسی زارع پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، در گفتگوی ویژه خبری درخصوص عملکرد یکساله وزارت ارتباطات درباره آنتن دهی، زیرساخت های اجرا شده، وضعیت اپراتورها در اربعین حسینی و بحث ماهواره ها و آخرین اخبار ماهواره خیام اظهاراتی را عنوان کرد.

وی در خصوص برنامه های یکسال گذشته وزارت ارتباطات و توسعه زیرساخت های ایجاد شده اظهار داشت: ما در چند حوزه به شکل ویژه در این یکسال اخیر برنامه هایی را دنبال کردیم که یکی از آن حوزه ها توسعه و نوسازی زیرساخت ها ارتباطی کشور بوده است که بخشی از آن همین پروژه فیبر نوری است را شامل می شود. در حوزه فناوری اطلاعات، توسعه خدمات و سرویس های جدید مبتنی بر فناوری را در واقع به عنوان یک اولویت دنبال می کنیم که یکی از آن ها بحث دولت هوشمند است. موضوع اقتصاد دیجیتال به عنوان یک راهبرد جدی در دولت دنبال شده و در دولت سیزدهم یک نگاه جدیدی به این حوزه شده است. در حوزه فضایی اتفاقات خوبی در پیش است که تا پایان سال خبرهای خوبی به گوش مردم عزیز می رسد.

وزیر ارتباطات در رابطه با سرعت و کیفیت اینترنت و شبکه که بزرگترین دغدغه حال حاضر مردم است، عنوان کرد: اینترنت و شبکه پدیده ای است که زندگی مردم به آن گره خورده و الان زندگی روزمره مردم در ابعاد مختلف که از آموزش تا سرگرمی و موضوعات فرهنگی و کسب و کار گرفته است به اینترنت و شبکه مربوط می شود و ما بر این اساس اینترنت پر سرعت را یک حق برای مردم می دانیم و تمام تلاش وزارت ارتباطات این است که در این حوزه از ماموریت هایش، یک شبکه پرسرعت، باکیفیت و امن را برای استفاده هموطنان فراهم بکند که این امر نیازمند کار در بخش های مختلف است.

زارع پور گفت: چهار لایه در شبکه ارتباطی در کشور داریم، یک لایه دسترسی از منزل تا مرکز مخابرات، یک لایه شبکه داخل شهر، لایه بین استانی و در نهایت لایه اینترنت بین الملل. برای پیشرفت در همه این لایه ها برنامه های متعددی را پیش بینی کرده ایم که

ظرفیت های حوزه ارتباطی کشور را توسعه بدهیم و آن را نوسازی کنیم.

وی افزود: در برخی از لایه های زیرساختی کشور مانند لایه شبکه داخل شهر و داخل استان ها که در اختیار شرکت مخابرات است به دلایل مختلف من جمله دراختیار نداشتن سرمایه به مدت بیش از ۱۰ سال هیچ نوسازی و توسعه ای در این زمینه صورت نگرفته است. وزارت ارتباطات حدود دو میلیون پوشش در کشور ایجاد کرده است و تا پایان سال جاری به ۵ میلیون خواهد رسید و در سال آینده به میزان ۷ میلیون و همچنین ۸ میلیون در سال ۱۴۰۳ هدف گذاری شده است.

وزیر ارتباطات تصریح کرد: در لایه دسترسی ارتباطات ثابت، پروژه فیبرنوری را آغاز کردیم که یک پروژه راهبردی به حساب می آید و تا سه دهه آینده، حوزه ارتباطی کشور را بیمه می کند. اکنون همه آزمون هایی که در دنیا روی سرعت اینترنت انجام می شود بر بستر فیبرنوری است و ما نیز به این سمت قدم برداشته ایم. این اتفاق نیازمند بسته عملیاتی - اجرایی بود. این کار از نظر برخی نشدنی به نظر می رسید اما کنون این پروژه را در ۱۰ استان آغاز کردیم.

زارع پور گفت: «در لایه زیرساخت ما ۷۰ درصد داریم به ظرفیت شبکه زیرساخت کشور اضافه می کنیم که هر آنچه در ۱۰ سال گذشته حدود ۳۲ ترابیت بر ثانیه بوده است ما هدفمان این است که حدود ۲۰ ترابیت بر ثانیه به آن اضافه کنیم که تا دهه فجر این اقدامات افتتاح خواهد شد.»

وی بیان کرد: ما متنوع کردن مسیرها تامین اینترنت کشور را در دستور کار قرار دادیم که اگر زمانی فیبر نوری در دریا قطع شد، ما را با مشکل جدی مواجه نکند. تلاش و برنامه وزارت ارتباطات اینگونه است که تمام کارهایی که در بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور انجام می شود با استفاده از بخش ظرفیت خصوصی و شرکت های دانش بنیان انجام شود.

وزیر ارتباطات ادامه داد: ما تا پیش از این برای کشیدن فیبر در دریا و حتی تعمیر فیبرهای دریایی وابسته بودیم به شرکت های خارجی، اما در حال حاضر میخواهیم با افتخار اعلام بکنیم که در حال حاضر ما توان این را داریم که فیبرهای دریایی را با کمک بخش خصوصی و شرکت های دانش بنیان، هم فیبرکشی کرده و هم به تعمیر آنها بپردازیم که تا هفته های بعد ما در دریای عمان و خلیج فارس برای اولین بار توسط دانش و تخصص ایرانی تعمیر فیبرهای نوری در زیر دریا انجام خواهد شد.

زارع پور بیان کرد: درحالی که دنیا را پلتفرم های آمریکایی و خارجی قبضه کرده است اما ما در حوزه های مختلف مثل تجارت الکترونیک در داخل کشور به محصولات بومی دسترسی داریم که مردم در حال استفاده از آنان هستند و هیچ احساس نیازی به نمونه های مشابه خارجی نمی کنند که اینها در مواردی همچون پلتفرم های جابه جایی مسافر، بیمه و خدمات مختلف که وجود دارد که در کشورهای مختلف الان پلتفرم های بین المللی دارند فعالیت می کنند که همه این اتفاقات با استفاده و همکاری شرکت های دانش بنیان اتفاق می افتد.

وی درخصوص اقتصاد دیجیتال گفت: دولت در دی ماه سال گذشته مصوب کرد اختیارات خودش را به کارگروه ده نفره ای واگذار کرد که موانع لازم برای توسعه اقتصاد دیجیتال را در کشور حذف کنند. زیرا در حال حاضر در بعضی از کشورها تا ۳۰ درصد تولید ناخالص ملی شان از محل اقتصاد دیجیتال است و ما بر اساس آخرین ارزیابی ها حدود ۷.۲ درصد رسانده ایم که هدف گذاری هایی که صورت گرفته این است که به ۱۰ درصد برسد.

وزیر ارتباطات در خصوص فعالیت های وزارت ارتباطات در ایام اربعین حسینی اعلام کرد که قرار است مسیر نجف تا کربلا با تجهیزات فیبرنوری فیبرکشی شود و در ایستگاه های مختلف با همکاری که دارد صورت می گیرد بتوان از طریق وای فای اینترنت را به شکل

پرسرعت و رایگان در اختیار زوار قرار بگیرد و این طرح در حال پیگیری برای اجرا می باشد.

زارع پور بیان داشت: در این بحث فیبر نوری نجف به کربلا کار دارد پیش می رود و امیدوارم هستیم که به امسال برسد، اگر این اتفاق حاصل نشود حتماً سال دیگر این اتفاق خواهد افتاد چون یک کار مشترک است و به هر حال مقداری هماهنگی های بین دو کشور در بخش های مختلف نیاز دارد اما تجهیزات و امکانات آن همه تأمین شده است و ما امیدواریم که این کار بزرگ به نتیجه برسد.

وی افزود: ما برای تأمین اینترنت در طول مسیر و افزایش آنتن دهی با استفاده از سایت های سیار و تقویت کننده هایی که قرار می دهند از نقاط مرزی آنها را تقویت می کنند (از تهران و از شهرهای مختلفی که مردم حرکت می کنند)؛ برای یکی از مرز ها هم که پرتدد است یعنی مرز مهران ما پیش بینی کردیم که بالن سازمان فضایی که می تواند اینترنت را در اختیار تعداد زیادی از مشترکین قرار بدهد، راه اندازی شود و بتوان اینترنت **wifi** رایگان در اختیار مردم عزیزمان قرار بگیرد.

وزیر ارتباطات اضافه کرد: درخصوص تأمین پهنای باند لازم در نقاط مرزی، رایزنی که در حال صورت گرفتن با اپراتور عراقی است که بحث رومینگ را با هزینه ی کمتری انجام دهند، اما همچنان به دلیل رومینگ توصیه ی من این است که اگر برای مردم مقدور است از سیم کارت های عراقی استفاده نکنند، چون به هر حال این موضوع بحثی دو طرفه است و طرف عراقی هم باید موافقت بکند که در حال مذاکره است ولی در هر صورت اگر این اتفاق بخواهد به روال سال های گذشته باشد استفاده از سیم کارت های عراقی هم یک گزینه است اما ما تمام تلاشمان این است که هم توافق بکنیم و هم در طول مسیر بتوانیم اینترنت مناسب را در اختیار زوار عزیز قرار بدهیم.

زارع پور در خصوص آخرین وضعیت ماهواره خیام بیان داشت: ما در کنار توجه به ظرفیت های داخلی برای بومی سازی صنعت فضایی کشور در لایه های مختلف، تعاملات بین المللی هم شروع کردیم که نیاز روز کشور را با استفاده از تجربه ی کشورهای که از ما جلوتر هستند و در این زمینه بیش از ۶۰ سال است که کار می کنند برطرف کنیم. ماهواره خیام حاصل این همکاری مشترک بود که با موفقیت در مدار قرار گرفت.

وی تأکید کرد: پیش بینی ما این بود که از آنجایی که ماهواره موقعی که پرتاب می شود یک سیستمی به نام کنترل وضعیت دارد که بتواند به وسیله آن و یا استفاده از فرامینی که از زمین به آن داده می شود وضعیت خود را پیدا بکند، مثلاً دوربین آن به سمت زمین بچرخد، پنل های خورشیدی آن باز شود، زیرسیستم های آن مورد آزمون قرار بگیرد، سنسور های مختلف آن کالیبره شود، به طور کلی چندین ماه طول می کشد ولی چون از قبل طراحی های خوبی صورت گرفته بود و با تلاش همکارانم که شبانه روزی در مرکز ماهدشت مشغول هستند این فرآیند کوتاه شد و من الان با افتخار خدمت شما اعلام میکنم که تصاویر اولیه ماهواره خیام دریافت شده و امیدواریم که تصاویر کالیبره شده ی آن را هفته ی بعد منتشر بکنیم، یعنی کمتر از یک ماه این اتفاق بیفتد و بهره برداری عملیاتی از این ماهواره انشالله زودتر از موعد و ظرف یک ماه آینده آغاز خواهد شد و ما هم آن را در اختیار بخش خصوصی قرار خواهیم داد که بتوانند در بخش های مختلفی که قابلیت عملیاتی شدن دارد سرویس های ارزش افزوده روی آن ایجاد بکنند و هم در اختیار بخش دولتی برای نیاز هایی که بخش های گوناگون دارند.

وزیر ارتباطات در راستای توسعه صنعت فضایی تصریح کرد: ما در لایه های مختلف دنبال توسعه فناوری های بومی هستیم؛ از پایگاه پرتاب گرفته تا ایستگاه زمینی دریافت سیگنال های ماهواره، تا پرتابگر و ماهواره. اینها همه بخش هایی است که همکاران بنده به شکل جدی و شبانه روزی در بخش های مختلف دولت، نه فقط وزارت ارتباطات بلکه ارگان های دیگری من جمله وزارت دفاع، سپاه پاسداران، وزارت صنعت، دانشگاه ها، وزارت علوم و... مشغول هستند که این اتفاق بیفتد.

زارع پور افزود: یکی از مصوبات جدی که داشتیم این بود که ما بتوانیم در مدارهای تا ۵۰۰ کیلومتر و بلکه بالاتر ماهواره های متوسط و کوچک را تا پایان سال ۱۴۰۱ در مدار قرار دهیم که این کار با قوت دارد جلو می رود طلوعه های آن هم در پرتاب موفق ماهواره ی نور ۲ مشاهده کردید که الان دارد انجام می شود، ماهواره ای که ۱۰۰ درصد ایرانیست و حاصل دانش و زحمات ده ها شرکت دانش بنیان با مدیریت بخش فضایی سپاه پاسداران دارد کار می کند.

وی گفت: امسال توانمندی که داریم این است که تا ماورای حدود ۵۰ کیلو را ما می توانیم در مدار ۵۰۰ کیلومتری قرار بدهیم و تا پایان امسال با اتفاقات خوبی که دارند با کار شبانه روزی رقم می زند ما حداقل به ۱۰۰ کیلوگرم خواهیم رسید، یادآوری میکنم که ماهواره خیام ماهواره ای ۶۰۰ کیلوگرمی بود، هدف گذاری ما این است که تا پایان دولت سیزدهم به توانمندی پرتاب ماهواره هایی مثل خیام و همچنین ساخت ماهواره هایی مانند آن در داخل کشور برسیم و هم با همکاری کشور روسیه سه نسخه ی دیگر از ماهواره ی خیام ساخته شود چون ماهواره ی خیام و ماهواره های مشابه که در مدار هستند ۵ تا ۷ سال بیشتر عمر ندارند و در حال حاضر هم دقتی که در درون کشور داریم با دقت ۱۰ متر است که ان شاءالله به زودی به دقت ۵ متر می رسیم تا پایان سال و تا پایان دولت هم ان شاءالله به دقتی مشابه به دقت ماهواره خیام با استفاده از توانمندی های داخلی خواهیم رسید.

وزیر ارتباطات در خصوص ماهواره ها و محموله ها فضایی آماده تست و پرتاب عنوان کرد: ما ۵ یا ۶ ماهواره و محموله فضایی آماده تست و پرتاب داریم، نسخه های مختلف ماهواره هم ماهواره های سنجشی هم ماهواره های مخابراتی هم یکی از مهم ترین محموله های فضایی که داریم بلوک انتقال مداری سامان است که ظرف یکی دو ماه آینده تست زیرمداری آن انجام می شود؛ بلوک انتقال مداری برای جا به جایی ماهواره در لایه های مختلف استفاده می شود که یک فناوری بسیار مهم و راهبردی است که همکاران ما در پژوهشگاه فضایی وزارت ارتباطات به آن دست پیدا کردند، اولین نسخه و تست های ابتدایی آن را ظرف یکی دو ماه آینده انجام خواهیم داد.

زارع پور در انتهای سخنان خود درباره حوزه ی هوشمند سازی اظهار داشت: یکی از مأموریت های جدی که ریاست محترم جمهور به وزارت ارتباطات سپردند و یکی از مأموریت های جدی دولت در همه بخش هاست، بحث دولت هوشمند و هوشمند سازی است که ما این کار را داریم در تعامل با معاونت محترم امور اداری استخدامی ریاست جمهوری و سایر دستگاه ها جلو میبریم؛ در قانون امسال این به تعبیری تکلیف شد برای دستگاه ها که تا آخر شهریور یعنی کمتر از یک ماه دیگر پنجره ی واحد خودشان را راه بندازند، ما هم مکلف شده بودیم پنجره ملی را تا دی راه بندازیم که ما نسخه ی آزمایشی این را در اردیبهشت راه انداختیم و الان در حال حاضر حدود ۳۰ دستگاه ملی از مجموع حدود ۱۸۰ دستگاه ملی که در کشور وجود دارند پنجره واحد خود را راه انداخته اند و متصل شدند.





## تعمیر فیبرهای نوری زیر دریا برای اولین بار توسط دانش و تخصص ایرانی / تصاویر اولیه ماهواره خیام هفته بعد منتشر می شود

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در گفتگوی خبری گفت: هفته آینده نخستین محموله محصولات دانش بنیان ایرانی در صنعت شبکه به کشورهای خارجی صادر می شود؛ یکی از محورهای اصلی این اقدام، توسعه تعاملات بین المللی است.



وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در گفتگوی خبری گفت: هفته آینده نخستین محموله محصولات دانش بنیان ایرانی در صنعت شبکه به کشورهای خارجی صادر می شود؛ یکی از محورهای اصلی این اقدام، توسعه تعاملات بین المللی است. - اخبار اقتصادی -

به گزارش خبرگزاری تسنیم، «عیسی زارع پور»، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، در گفتگوی ویژه خبری در خصوص عملکرد یکساله وزارت ارتباطات درباره آنتن دهی، زیرساخت های اجرا شده، وضعیت اپراتورها در اربعین حسینی و بحث ماهواره ها و آخرین اخبار ماهواره خیام اظهاراتی را عنوان کرد.

زارع پور در خصوص برنامه های یکسال گذشته وزارت ارتباطات و توسعه زیرساخت های ایجاد شده اظهار داشت: «ما در چند حوزه به شکل ویژه در این یکسال اخیر برنامه هایی را دنبال کردیم که یکی از آن حوزه ها توسعه و نوسازی زیرساخت ها ارتباطی کشور بوده است که بخشی از آن همین پروژه فیبر نوری است را شامل می شود. در حوزه فناوری اطلاعات، توسعه خدمات و سرویس های جدید مبتنی بر فناوری را در واقع به عنوان یک اولویت دنبال می کنیم که یکی از آن ها بحث دولت هوشمند است. موضوع اقتصاد دیجیتال به عنوان یک راهبرد جدی در دولت دنبال شده و در دولت سیزدهم یک نگاه جدیدی به این حوزه شده است. در حوزه فضایی اتفاقات خوبی در پیش است که تا پایان سال خبرهای خوبی به گوش مردم عزیز می رسد.»

وزیر ارتباطات در خصوص سرعت و کیفیت اینترنت و شبکه که بزرگترین دغدغه حال حاضر مردم است عنوان کرد: «اینترنت و شبکه پدیده ای است که زندگی مردم به آن گره خورده و الان زندگی روزمره مردم در ابعاد مختلف که از آموزش تا سرگرمی و موضوعات فرهنگی و کسب و کار گرفته است به اینترنت و شبکه مربوط می شود و ما بر این اساس اینترنت پر سرعت را یک حق برای مردم می دانیم و تمام تلاش وزارت ارتباطات این است که در این حوزه از مأموریت هایش، یک شبکه پرسرعت، باکیفیت و امن را برای استفاده هموطنان فراهم بکند که این امر نیازمند کار در بخش های مختلف است.»

وی گفت: «چهار لایه در شبکه ارتباطی در کشور داریم، یک لایه دسترسی از منزل تا مرکز مخابرات، یک لایه شبکه داخل شهر، لایه

بین استانی و در نهایت لایه اینترنت بین الملل. برای پیشرفت در همه این لایه ها برنامه های متعددی را پیش بینی کرده ایم که ظرفیت های حوزه ارتباطی کشور را توسعه بدهیم و آن را نوسازی کنیم.»

به اعتقاد وزیر ارتباطات در برخی از لایه های زیرساختی کشور مانند لایه شبکه داخل شهر و داخل استان ها که در اختیار شرکت مخابرات است به دلایل مختلف من جمله در اختیار نداشتن سرمایه به مدت بیش از ۱۰ سال هیچ نوسازی و توسعه ای در این زمینه صورت نگرفته است.»

در خصوص پروژه های فیبرنوری وزیر ارتباطات بیان داشت که وزارت ارتباطات حدود دو میلیون پوشش در کشور ایجاد کرده است و تا پایان سال جاری به ۵ میلیون خواهد رسید و در سال آینده به میزان ۷ میلیون و همچنین ۸ میلیون در سال ۱۴۰۳ هدف گذاری شده است.

وزیر ارتباطات اضافه کرد: «در لایه دسترسی ارتباطات ثابت، پروژه فیبرنوری را آغاز کردیم که یک پروژه راهبردی به حساب می آید و تا سه دهه آینده، حوزه ارتباطی کشور را بیمه می کند. اکنون همه آزمون هایی که در دنیا روی سرعت اینترنت انجام می شود بر بستر فیبرنوری است و ما نیز به این سمت قدم برداشته ایم. این اتفاق نیازمند بسته عملیاتی - اجرایی بود. این کار از نظر برخی نشدنی به نظر می رسید اما کنون این پروژه را در ۱۰ استان آغاز کردیم.»

وی گفت: «در لایه زیرساخت ما ۷۰ درصد داریم به ظرفیت شبکه زیرساخت کشور اضافه می کنیم که هر آنچه در ۱۰ سال گذشته حدود ۳۲ ترابیت بر ثانیه بوده است ما هدفمان این است که حدود ۲۰ ترابیت بر ثانیه به آن اضافه کنیم که تا دهه فجر این اقدامات افتتاح خواهد شد.»

زارع پور درحوزه تامین اینترنت و دروازه های اینترنتی تصریح کرد: «ما متنوع کردن مسیرها تامین اینترنت کشور را در دستور کار قرار دادیم که اگر زمانی فیبر نوری در دریا قطع شد، ما را با مشکل جدی مواجه نکند. تلاش و برنامه وزارت ارتباطات اینگونه است که تمام کارهایی که در بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور انجام می شود با استفاده از بخش ظرفیت خصوصی و شرکت های دانش بنیان انجام شود.»

وزیر ارتباطات افزود: «ما تا پیش از این برای کشیدن فیبر در دریا و حتی تعمیر فیبرهای دریایی وابسته بودیم به شرکت های خارجی، اما در حال حاضر میخواهیم با افتخار اعلام بکنیم که در حال حاضر ما توان این را داریم که فیبرهای دریایی را با کمک بخش خصوصی و شرکت های دانش بنیان، هم فیبرکشی کرده و هم به تعمیر آنها بپردازیم که تا هفته های بعد ما در دریای عمان و خلیج فارس برای اولین بار توسط دانش و تخصص ایرانی تعمیر فیبرهای نوری در زیر دریا انجام خواهد شد.»

زارع پور در حوزه فناوری اطلاعات و ارائه سرویس عنوان کرد: «درحالی که دنیا را پلتفرم های آمریکایی و خارجی قبضه کرده است اما ما در حوزه های مختلف مثل تجارت الکترونیک در داخل کشور به محصولات بومی دسترسی داریم که مردم در حال استفاده از آنان هستند و هیچ احساس نیازی به نمونه های مشابه خارجی نمی کنند که اینها در مواردی همچون پلتفرم های جا به جایی مسافر، بیمه و خدمات مختلف که وجود دارد که در کشورهای مختلف الان پلتفرم های بین المللی دارند فعالیت می کنند که همه این اتفاقات با استفاده و همکاری شرکت های دانش بنیان اتفاق می افتد.»

وزیر ارتباطات درخصوص اقتصاد دیجیتال گفت: «دولت در دی ماه سال گذشته مصوب کرد اختیارات خودش را به کارگروه ده نفره ای واگذار کرد که موانع لازم برای توسعه اقتصاد دیجیتال را در کشور حذف کنند. زیرا در حال حاضر در بعضی از کشورها تا ۳۰ درصد

تولید ناخالص ملی شان از محل اقتصاد دیجیتال است و ما بر اساس آخرین ارزیابی ها حدود ۷.۲ درصد رسانده ایم که هدف گذاری هایی که صورت گرفته این است که به ۱۰ درصد برسد.»

در خصوص فعالیت های وزارت ارتباطات در ایام اربعین حسینی وزیر ارتباطات اعلام کرد که قرار است مسیر نجف تا کربلا با تجهیزات فیبرنوری فایبر کشی شود و در ایستگاه های مختلف با همکاری که دارد صورت می گیرد بتوان از طریق وای فای اینترنت را به شکل پرسرعت و رایگان در اختیار زوار قرار بگیرد و این طرح در حال پیگیری برای اجرا می باشد.

همچنین در همین راستا زارع پور بیان داشت: «در این بحث فیبر نوری نجف به کربلا کار دارد پیش می رود و امیدوارم هستیم که به امسال برسد، اگر این اتفاق حاصل نشود حتما سال دیگر این اتفاق خواهد افتاد چون یک کار مشترک است و به هر حال مقداری هماهنگی های بین دو کشور در بخش های مختلف نیاز دارد اما تجهیزات و امکانات آن همه تأمین شده است و ما امیدواریم که این کار بزرگ به نتیجه برسد.»

وی افزود: «ما برای تأمین اینترنت در طول مسیر و افزایش آنتن دهی با استفاده از سایت های سیار و تقویت کننده هایی که قرار می دهند از نقاط مرزی آنها را تقویت می کنند (از تهران و از شهرهای مختلفی که مردم حرکت می کنند)؛ برای یکی از مرز ها هم که پرتدد است یعنی مرز مهران ما پیش بینی کردیم که بالن سازمان فضایی که می تواند اینترنت را در اختیار تعداد زیادی از مشترکین قرار بدهد، راه اندازی شود و بتوان اینترنت wifi رایگان در اختیار مردم عزیزمان قرار بگیرد.»

زارع پور اضافه کرد: «در خصوص تأمین پهنای باند لازم در نقاط مرزی، رایزنی که در حال صورت گرفتن با اپراتور عراقی است که بحث رومینگ را با هزینه ی کمتری انجام دهند، اما همچنان به دلیل رومینگ توصیه ی من این است که اگر برای مردم مقدور است از سیم کارت های عراقی استفاده نکنند، چون به هر حال این موضوع بحثی دو طرفه است و طرف عراقی هم باید موافقت بکند که در حال مذاکره است ولی در هر صورت اگر این اتفاق بخواهد به روال سال های گذشته باشد استفاده از سیم کارت های عراقی هم یک گزینه است اما ما تمام تلاشمان این است که هم توافق بکنیم و هم در طول مسیر بتوانیم اینترنت مناسب را در اختیار زوار عزیز قرار بدهیم.»

وزیر ارتباطات در خصوص آخرین وضعیت ماهواره خیام بیان داشت:

ما در کنار توجه به ظرفیت های داخلی برای بومی سازی صنعت فضایی کشور در لایه های مختلف، تعاملات بین المللی هم شروع کردیم که نیاز روز کشور را با استفاده از تجربه ی کشورهای که از ما جلوتر هستند و در این زمینه بیش از ۶۰ سال است که کار می کنند برطرف کنیم. ماهواره خیام حاصل این همکاری مشترک بود که با موفقیت در مدار قرار گرفت.

پیش بینی ما این بود که از آنجایی که ماهواره موقعی که پرتاب می شود یک سیستمی به نام کنترل وضعیت دارد که بتواند به وسیله آن و یا استفاده از فرامینی که از زمین به آن داده می شود وضعیت خود را پیدا بکند، مثلا دوربین آن به سمت زمین بچرخد، پنل های خورشیدی آن باز شود، زیرسیستم های آن مورد آزمون قرار بگیرد، سنسور های مختلف آن کالیبره شود، به طور کلی چندین ماه طول می کشد ولی چون از قبل طراحی های خوبی صورت گرفته بود و با تلاش همکارانم که شبانه روزی در مرکز ماهدشت مشغول هستند این فرآیند کوتاه شد و من الان با افتخار خدمت شما اعلام میکنم که تصاویر اولیه ماهواره خیام دریافت شده و امیدواریم که تصاویر کالیبره شده ی آن را هفته ی بعد منتشر بکنیم، یعنی کمتر از یک ماه این اتفاق بیفتد و بهره برداری عملیاتی از این ماهواره انشالله زودتر از موعد و ظرف یک ماه آینده آغاز خواهد شد و ما هم آن را در اختیار بخش خصوصی قرار خواهیم داد که بتوانند در بخش های مختلفی که قابلیت عملیاتی شدن دارد سرویس های ارزش افزوده روی آن ایجاد بکنند و هم در اختیار بخش

دولتی برای نیاز هایی که بخش های گوناگون دارند.

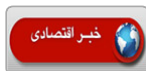
وزیر ارتباطات در راستای توسعه صنعت فضایی تصریح کرد: «ما در لایه های مختلف دنبال توسعه فناوری های بومی هستیم؛ از پایگاه پرتاب گرفته تا ایستگاه زمینی دریافت سینگال های ماهواره، تا پرتابگر و ماهواره. این ها همه بخش هایی است که همکاران بنده به شکل جدی و شبانه روزی در بخش های مختلف دولت، نه فقط وزارت ارتباطات بلکه ارگان های دیگری من جمله وزارت دفاع، سپاه پاسداران، وزارت صنعت، دانشگاه ها، وزارت علوم و... مشغول هستند که این اتفاق بیفتد.»

وی افزود: «یکی از مصوبات جدی که داشتیم این بود که ما بتوانیم در مدار های تا ۵۰۰ کیلومتر و بلکه بالاتر ماهواره های متوسط و کوچک را تا پایان سال ۱۴۰۱ در مدار قرار دهیم که این کار با قوت دارد جلو می رود طلیعه های آن هم در پرتاب موفق ماهواره ی نور ۲ مشاهده کردید که الان دارد انجام می شود، ماهواره ای که ۱۰۰ درصد ایرانیست و حاصل دانش و زحمات ده ها شرکت دانش بنیان با مدیریت بخش فضایی سپاه پاسداران دارد کار می کند.»

زارع پور اضافه کرد: «امسال توانمندی که داریم این است که تا ماورای حدود ۵۰ کیلو را ما میتوانیم در مدار ۵۰۰ کیلومتری قرار بدهیم و تا پایان امسال با اتفاقات خوبی که دارند با کار شبانه روزی رقم می زنند ما حداقل به ۱۰۰ کیلوگرم خواهیم رسید، یادآوری میکنم که ماهواره خیام ماهواره ای ۶۰۰ کیلوگرمی بود، هدف گذاری ما این است که تا پایان دولت سیزدهم به توانمندی پرتاب ماهواره هایی مثل خیام و همچنین ساخت ماهواره هایی مانند آن در داخل کشور برسیم و هم با همکاری کشور روسیه سه نسخه ی دیگر از ماهواره ی خیام ساخته شود چون ماهواره ی خیام و ماهواره های مشابه که در مدار هستند ۵ تا ۷ سال بیشتر عمر ندارند و در حال حاضر هم دقتی که در درون کشور داریم با دقت ۱۰ متر است که انشالله به زودی به دقت ۵ متر می رسیم تا پایان سال و تا پایان دولت هم انشالله به دقتی مشابه به دقت ماهواره خیام با استفاده از توانمندی های داخلی خواهیم رسید.»

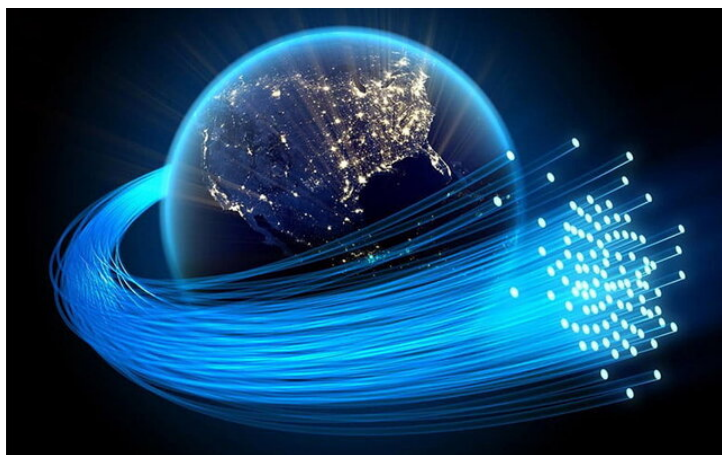
وزیر ارتباطات در خصوص ماهواره ها و محموله ها فضایی آماده تست و پرتاب عنوان کرد: «ما ۵ یا ۶ ماهواره و محموله فضایی آماده تست و پرتاب داریم، نسخه های مختلف ماهواره هم ماهواره های سنجشی هم ماهواره های مخابراتی هم یکی از مهم ترین محموله های فضایی که داریم بلوک انتقال مداری سامان است که ظرف یکی دو ماه آینده تست زیرمداری آن انجام می شود؛ بلوک انتقال مداری برای جا به جایی ماهواره در لایه های مختلف استفاده می شود که یک فناوری بسیار مهم و راهبردی است که همکاران ما در پژوهشگاه فضایی وزارت ارتباطات به آن دست پیدا کردند، اولین نسخه و تست های ابتدایی آن را ظرف یکی دو ماه آینده انجام خواهیم داد.»

زارع پور در انتهای سخنان خود درباره حوزه ی هوشمند سازی اظهار داشت: «یکی از مأموریت های جدی که ریاست محترم جمهور به وزارت ارتباطات سپردند و یکی از مأموریت های جدی دولت در همه بخش هاست، بحث دولت هوشمند و هوشمند سازی است که ما این کار را داریم در تعامل با معاونت محترم امور اداری استخدامی ریاست جمهوری و سایر دستگاه ها جلو میبریم؛ در قانون امسال این به تعبیری تکلیف شد برای دستگاه ها که تا آخر شهریور یعنی کمتر از یک ماه دیگر پنجره ی واحد خودشان را راه بندازند، ما هم مکلف شده بودیم پنجره ملی را تا دی راه بندازیم که ما نسخه ی آزمایشی این را در اردیبهشت راه انداختیم و الان در حال حاضر حدود ۳۰ دستگاه ملی از مجموع حدود ۱۸۰ دستگاه ملی که در کشور وجود دارند پنجره واحد خود را راه انداخته اند و متصل شدند.»



## بررسی میزان تحقق پروژه فیبر نوری، از وعده تا اجرا

براساس اعلام وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، پروژه «فیبرنوری منازل و کسب و کارها» از جمله اقدامات راهبردی این وزارتخانه طی یک سال گذشته و در دولت سیزدهم است.



به گزارش ایسنا، رشته های شفاف شیشه ای و پلاستیکی یا فیبر نوری اکنون بخش مهمی از تجهیزات ارتباطی زیرساختی در جهان را تشکیل داده است؛ فناوری اصلی که طی سالهای گذشته در بخش ارتباطات ثابت ایران به کار گرفته شده، ADSL بوده است و فناوری مبتنی بر فیبر نوری یا FTTX هم سهمی کمتر را به خود اختصاص داده بود.

اگرچه شبکه زیرساخت کشور با سرمایه گذاری دولت، بیش از ۷۰ هزار کیلومتر فیبر را برای اتصال شهرهای مختلف کشور به یکدیگر فراهم کرده، اما در داخل شهرها هنوز شبکه دسترسی یا آخرین لایه اتصال به ساختمان های مسکونی و تجاری کشور به تجهیزات قدیمی متکی بوده که به شبکه مسی مشهور است؛ این شبکه به رغم گستردگی زیاد، توانایی کمی برای سازگاری با فناوری های جدید و استفاده از خدمات پهن باند دارد.

این در حالی است که بر اساس مصوبه شورای عالی فضای مجازی تا سال ۱۴۰۴ باید ۸۰ درصد خانوارها و ۱۰۰ درصد کسب و کارها با متوسط سرعت ۲۵ مگابیت بر ثانیه به پهن باند ثابت دسترسی داشته باشند و دسترسی ۲۰ میلیون خانوار و پنج میلیون کسب و کار تا سال ۱۴۰۴ به اینترنت پهن باند ثابت باید بر بستر فیبر نوری شکل گیرد.

بر همین اساس در گزارشی که اخیرا توسط وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات منتشر شده، آغاز پروژه راهبردی «فیبرنوری منازل و کسب و کارها» از جمله اقدامات راهبردی این وزارتخانه در یک سال آغازین فعالیت خود اعلام شده است. این طرح از بهمن ماه سال گذشته آغاز شده و همچنان در مرحله اجرا قرار دارد و درصد پیشرفت آن براساس خانوارهای تحت پوشش از ۲۴ میلیون خانوار، ۸ درصد اعلام شده است.

طبق اطلاعات اعلامی، پروژه راهبردی «فیبر نوری منازل و کسب و کارها» قرار بود تا پایان مرداد سال ۱۴۰۱ نزدیک به دو میلیون خانوار را در کشور تحت پوشش قرار دهد؛ لازم به ذکر است این عدد در ابتدای دولت سیزدهم کمتر از ۵۰۰ هزار خانوار بود.

در همین رابطه طرح های توسعه پوشش فیبر نوری منازل و کسب و کارها FTTX، تهیه و تصویب بسته حمایتی برای توسعه ارتباطات ثابت، فراخوان مشارکت اپراتورهای ارتباطی در توسعه فیبر نوری از جمله اقداماتی است که در پیشبرد پروژه فیبر نوری

منازل و کسب و کارها نقش مؤثری داشته اند که تعدادی از آنها همچنان در مرحله اجرایی قرار دارند.

پیش از این عیسی زارع پور - وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات- هم گفته بود این وزارتخانه در تلاش است که یک شبکه پرسرعت، باکیفیت و امن مبتنی بر فیبر نوری را مردم کشور فراهم کند و بر بستر آن، انواع خدمات متنوع و با کیفیت را ارائه دهد.

وزیر ارتباطات با بیان اینکه طبیعی است که کارهای بزرگ موانع بزرگی هم دارد ولی نباید از این موانع ترسید، بیان کرده بود: از همان ابتدایی که ما مطرح کردیم به دنبال راه اندازی ۲۰ میلیون پورت مبتنی بر فیبر نوری برای منازل و کسب و کارها هستیم، خیلی ها آن را نشدنی خواندند، البته شاید احساس این بود که دولت با این پروژه بزرگ همراهی نکند. اما شاهد بودید که دولت با جدیت پای کار آمد و موانع بزرگ یک به یک کنار زده شد.

زارع پور همچنین اطمینان داده بود که در لایه های بالا و در سطح هیأت دولت مشکلی از بابت همراهی با این پروژه وجود نداشته باشد اما در لایه های پایینی طبیعی است که هنوز شاهد برخی عدم همراهی ها باشیم و هرچند معتقدم که جای نگرانی وجود ندارد و این موانع هم ان شاءالله حل خواهند شد. او همچنین تأکید کرده بود که این پروژه یک طرح راهبردی و ملی است و نباید صرفاً به آن به عنوان یک پروژه ارتباطی نگاه کرد.

انتهای پیام