**سلیمانی10/05/1402**



**بومی سازی تجهیزات فیبرنوری**

**ظرفیت شبکه انتقال در ابتدای شروع به کار دولت سیزدهم 35.8 ترابیت بر ثانیه با به‌کارگیری از تجهیزاتی بود که از خارج وارد می‌شد، با برنامه‌ریزی وزارت ارتباطات قرار بر این شد تا پایان امسال ظرفیت انتقال کشور دو برابر و هفتاد درصد از این افزایش با استفاده از تجهیزاتی که در داخل کشور با توجه به ظرفیت های بومی تولید می‌شود بکار گیرد.**

**درابتدای دولت سیزدهم ظرفیت انتقال اشباع شده بود اما یکی از گزینه‌ها این بود که توانمندی داخلی ما در این زمینه از تجهیزات خارجی بهتر کمک می‌کند و به‌همین دلیل با یک شرکت دانش بنیان داخلی قراردادی بسته شد و کاری که برای اجرایی شدن آن به پنج سال زمان نیاز بود طی یک‌سال به سرانجام رسید و توانستیم ظرفیت شبکه را افزایش دهیم.**

**به واسطه وضعیت جغرافیایی که ایران دارد امکان تبدیل شدن به هاب ترانزیت دیتای منطقه را داریم و به ‌طور قطع از مسیر زمینی عبور می‌کند. کیفیت بهتری نسبت ‌به مسیر دریا و اقیانوس دارد تا به اروپا و سایر کشورها برسد، انتقال دیتا از خشکی به‌عنوان یک مزیت شناخته می‌شود و ارتباطات ما را با کیفیت فراهم می‌کند.**

**به‌همین جهت سال گذشته اعلام شد با حضور مؤثر شرکت ارتباطات در عرصه بین‌الملل طی هیجده ماه میزان ترانزیت داده از مسیر ایران از 1.3 ترابایت بر ثانیه به بیش‌از 2.9 ترابایت بر ثانیه رسید و با تلاش شبانه روزی ایران به هاب ترانزیت داده در منطقه تبدیل شد.**

**مهندسان یکی از شرکت‌های دانش بنیان اخیراً تجهیزات فیبر نوری را که برای انتقال دیتاها بکار می‌رود به چنان کیفیتی رسانده‌اند که این محصول توانایی رقابت با نمونه‌های اروپایی را در بازار دارد.**

**زمینه تحقیقاتی این شرکت تجهیزات ارتباطی فیبر نوری است که از سال 1391 فعالیت خود را آغاز کرده و موفق به بومی‌سازی و تولید انواع مدیا کانورتر و همچنین سوئیچ‌های صنعتی شد، همچنین این شرکت ماژول های فیبر نوری را که در سوییچ‌ها استفاده می‌شود که به‌عنوان بهترین رابط بین سوئیچ‌ها و تجهیزات فیبر نوری عمل انتقال دیتا را انجام می‌دهد و دیتاهای الکتریکی را تبدیل به فیبر نوری و برعکس می‌کند.**

**وزارت ارتباطات در زمینه بومی‌سازی و ایرانی سازی تجهیزات ارتباطات و فناوری اطلاعات استقبال کرده و آماده هرگونه همکاری با تمام شرکت‌های دانش بنیان در این زمینه است**

[**خبرگزاری ایسنا**](https://www.isna.ir/news/1402050402880/%D8%AC%D8%B2%D8%A6%DB%8C%D8%A7%D8%AA-%D8%A8%D9%88%D9%85%DB%8C-%D8%B3%D8%A7%D8%B2%DB%8C-%D9%88-%D8%A7%DB%8C%D8%B1%D8%A7%D9%86%DB%8C-%D8%B3%D8%A7%D8%B2%DB%8C-%D8%AA%D8%AC%D9%87%DB%8C%D8%B2%D8%A7%D8%AA-%D8%A7%D8%B1%D8%AA%D8%A8%D8%A7%D8%B7%D8%A7%D8%AA-%D9%88-%D9%81%D9%86%D8%A7%D9%88%D8%B1%DB%8C-%D8%A7%D8%B7%D9%84%D8%A7%D8%B9%D8%A7%D8%AA)