

عضو اتاق بازرگانی ایران با بیان اینکه به هر حال، زبان دنیا زبان مذاکره است، گفت: در شرایط فعلی برخی مخالفان مذاکره معتقدند با توجه به تحریم‌های خارجی، اف‌ای‌تی‌اف تأثیر ملموسی بر وضعیت ایران نخواهد داشت؛ اما شرکت‌ها، بانک‌ها و شرکتهای خارجی ادبیاتی دارند که یله یله ایجاد شده؛ از جمله همین پارامو و اف‌ای‌تی‌اف، بنابراین باید در این مسیر حرکت کنیم تا بتوانیم تنش‌زدایی کنیم. اخیراً مرکز اطلاعات مالی اعلام کرده که به دنبال ارائه اقدامات و فعالیت‌های کشور در حوزه مبارزه با پولشویی و تأمین مالی تروریسم در دو سال اخیر به گروه منطقه‌ای FATF و تصویب کنوانسیون پارامو در مجمع تشخیص مصلحت نظام، دبیرخانه این نهاد رسماً از «هادی خانی» دبیر شورای عالی پیشگیری و مقابله با جرایم پولشویی و تأمین مالی تروریسم برای مذاکره دعوت کرده است. این مذاکرات مستقیم در مسیر عادی سازی پرونده ایران، تعلیق اقدامات تقابلی و خروج ایران از فهرست کشورهای پرخطر موسوم به لیست سیاه FATF بعد از حدود ۶ سال در شهر مادرید اسپانیا برگزار خواهد شد.

فانلان اقتصادی در سال‌های اخیر بارها تأکید کرده بودند که پذیرش FATF از منظر تسهیل روابط تجاری و کاهش هزینه مبادلات، یکی از گام‌های بلند برای بهبود وضعیت اقتصادی کشور است و بخش خصوصی نیز از این منظر، از حل موضوع FATF حمایت می‌کند. در این رابطه علی شریعتی - عضو اتاق بازرگانی ایران - در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: شرایط فعلی، وضعیت جدید کریدور زنگرور و سایر پدیده‌ها، نشان می‌دهد که فارغ از رژیم کودکش صهیونیستی، باید با دنیا مذاکره کنیم. اگر ادبیات دیپلماتی را در پیش بگیریم ممکن است با پدیده‌هایی مواجه شویم که خوشایند ما نباشد. وی با بیان اینکه در رابطه با اختلاف آذربایجان و ارمنستان در مقطعی ایران نقش میانجی‌گری داشت و با دو کشور مذاکره می‌کرد، اظهار کرد: ما می‌توانستیم نقش محوری داشته باشیم و با زبان دنیا مذاکره کنیم، اما به دلیل سهل‌انگاری‌ها و بعد هم حادثه سقوط هلیکوپتر و حمله رژیم کودک کش، محقق نشده. حالا ترامپ از آن سر دنیا با ادعای جایزه نوبل آمده و این نقش میانجی‌گری را انجام داده است.

این عضو اتاق بازرگانی ایران با بیان اینکه به هر حال، زبان دنیا زبان مذاکره است، تصریح کرد: این در حالی است که نام‌گذاری یک خیابان در تهران، سال‌ها روابط ایران را با مصر که یک نقش محوری و رهبری در جامعه عرب و جایگاه استراتژیک در منطقه دارد، تیره کرد و در نهایت هم این اسم عوض شد.

وی افزود: در شرایط فعلی برخی مخالفان مذاکره معتقدند با توجه به تحریم‌های خارجی، اف‌ای‌تی‌اف تأثیر ملموسی بر وضعیت ایران نخواهد داشت، اما شرکت‌ها، بانک‌ها و شرکتهای خارجی ادبیاتی دارند که یله یله ایجاد شده؛ از جمله همین پارامو و اف‌ای‌تی‌اف، بنابراین باید در این مسیر حرکت کرد تا بتوانیم تنش‌زدایی کنیم. به طور کلی کاسیان تحریم و افرادی که از این راه سود می‌برند، در بحث‌های تحریم موج ایجاد می‌کنند. البته برخی هم به صورت ناآگاهانه در این زمین بازی می‌کنند.

شریعتی با بیان اینکه با توجه به تغییر وضعیت برخی کشورهای منطقه، اولویت‌ها نیز تغییر کرده و تمرکز بیشتر بر داخل است، تصریح کرد: به هر حال مذاکره با شرایط برد برد پیش می‌آید، اگر این قوانین بین‌المللی را قبول نکنیم، به فرض اینکه همین امروز هم با دنیا توافق کنیم و بتوانیم با دنیا تجارت کنیم، دو سال زمان می‌برد تا بانک‌های سایر کشورها، ایران را قبول کنند، بنابراین این اقدامات باید زودتر انجام شود. وی در ادامه با بیان اینکه خوشبختانه تمرکز وزیر اقتصاد بر ایجاد همین زیرساخت‌ها است، اظهار کرد: همچنین به نظر می‌رسد انتصاب آقای لاریجانی در شورای عالی امنیت ملی باعث شود در مسیر درست حرکت کنیم و دکتیرین کشور به سمت تنش‌زدایی و مشارکت با دنیا با هدف به‌سازی و رفاه مردم متمایل شود. این عضو اتاق بازرگانی ایران در بخش دیگری با بیان اینکه ایران می‌توانست در مورد توافق آذربایجان و ارمنستان نقش بیشتری داشته باشد، اما الان ایران نقش محوری را ندارد، گفت: از طرف دیگر پیام‌های برخی اشخاص به غیر از وزارت خارجه را در این رابطه منتشر می‌کنند که باعث تنش در منطقه می‌شود. در چنین شرایطی بهتر است به عنوان برنامه جایگزین امکانات توافقنامه شانگهای و بریکس استفاده و به دنبال سرمایه‌گذاری در این قالب باشیم.

وی افزود: علاوه بر این در این شرایط تمرکز ما روی کریدور شمال - جنوب باشد، چراکه اجرای طرح کریدور زنگرور ممکن است حداقل دو سال زمان ببرد، بنابراین ما به جای اینکه حسرت بخوریم باید روی کریدور شمال - جنوب و زیرساخت‌های آن با همکاری روسیه تمرکز کنیم، اما به هر حال این احتمال هست که مذاکره ایران با اروپا حدودی تحت تأثیر اعمال سلیقه ارمنستان، ترکیه و غیره قرار گیرد.

«آرمان ملی» از ضرورت‌های حذف فیلترینگ برای رشد شاخص‌های توسعه گزارش می‌دهد

## خسارات خاموش فیلترینگ در اقتصاد دیجیتال



### تبعات فناوریانه فیلترینگ

تأثیر منفی فیلترینگ صرفاً به حوزه اقتصادی محدود نمی‌شود، چراکه توسعه اقتصاد نیاز به فناوری‌های نوین و هوشمند دارد که قطعاً کاهش دسترسی به اطلاعات لازم در این زمینه با توسعه فیلترینگ در شرایط کنونی، این وضعیت مانع از انتقال دانش، همکاری‌های تحقیقاتی و ورود به پروژه‌های مشترک بین‌المللی شده است. دانشگاه‌ها، استارت‌آپ‌ها و مراکز نوآوری، به دلیل نداشتن دسترسی آزاد به منابع و ابزارهای آنلاین، در یک مدار بسته و تکراری گرفتار شده‌اند. این انزوا باعث شده استانداردهای فنی و کیفیت محصولات داخلی با فاصله‌ای چشمگیر از معیارهای جهانی عقب بماند. از سوی دیگر با روانی و اجتماعی این محدودیت‌ها از دیگر ابعاد بررسی شده در دایره فیلترینگ است، چراکه وقتی شهروندان برای انجام کارهای روزمره خود باید همواره به دنبال راه‌های غیررسمی و پرهزینه باشند، حس بی‌اعتمادی به زیرساخت‌ها و ناامیدی از آینده تقویت می‌شود. در این شرایط با زدن و فضای منفی، سرمایه اجتماعی را تضعیف کرده و بر تمایل نیروی کار جوان به ماندن در کشور سایه می‌اندازد. مهاجرت متخصصان حوزه فناوری اطلاعات طی سال‌های اخیر، بی‌ارتباط با این محدودیت‌ها نبوده و خروج هر کدام از این نیروها، به معنای از دست رفتن بخشی از سرمایه انسانی کشور است.

### رفع فیلترینگ گسترده

در این راستا بسیاری از کارشناسان به بررسی شرایط اقتصادی، اجتماعی و... در صورت رفع فیلترینگ می‌پردازند و پیش‌بینی‌هایی در خصوص اینکه؛ چنانچه فیلترینگ برداشته شود، چه اتفاقی می‌افتد؟ این افراد در پاسخ به این سوال؛ نخستین و ملموس‌ترین تغییر را، بازگشت دسترسی مستقیم کسب و کارها و شهروندان به بازارهای داخلی و خارجی می‌دانند و اتصال و برقراری دوباره فروشگاه‌های آنلاینی که می‌توانند به جامعه میلیونی مشتریان خود در پلتفرم‌هایی چون اینستاگرام و... متصل شوند، در این میان آموزش‌های آنلاین رونق می‌گیرد، خدمات مشاوره‌ای و فریلنسری دوباره به مسیر رشد بازمی‌گردد، و هزاران شغل خانگی از رکود خارج می‌شود. از طرف دیگر، این امر به معنای کاهش هزینه‌های اضافی است، چراکه در حال حاضر، بخش قابل توجهی از هزینه ماهانه خانوارها و شرکت‌ها صرف خرید VPN و ابزارهای مشابه می‌شود، این هزینه‌ها نه تنها بازده اقتصادی ندارند، بلکه بخش زیادی از آن به جیب فروشندگان ناشناخته و غیرشفاف می‌رود، قطعاً با رفع فیلترینگ، این منابع مالی می‌تواند به سرمایه‌گذاری در بهبود کسب و کار، توسعه محصولات یا حتی ارتقای کیفیت زندگی اختصاص یابد. بعلاوه در یک رویکرد بین‌المللی، بهبود تصویر ایران در اکوسیستم

## رکورد مصرف گاز نیروگاه‌ها جابه‌جا شد



رکورد مصرف روزانه گاز نیروگاه‌ها در هفته منتهی به ۱۷ مرداد شکسته شد و در روز دوشنبه (۱۳ مرداد) با ثبت ۳۱۲ میلیون مترمکعب، بیشترین مقدار مصرف به ثبت رسید.

طبق اعلام وزارت نفت، بررسی وضع مصرف گاز طبیعی در بازه زمانی ۱۱ تا ۱۷ مرداد ۱۴۰۴ سه بخش اصلی نشان می‌دهد: نیروگاه‌های کشور با مجموع مصرفی بیش از ۲ میلیارد و ۱۵۸ میلیون مترمکعب، بار دیگر در صدر فهرست مصرف‌کنندگان گاز قرار گرفتند.

پس از نیروگاه‌ها، بخش خانگی، تجاری و صنایع جزء با مصرفی حدود یک میلیارد و ۱۰۲ میلیون مترمکعب و صنایع عمده با مصرف بیش از یک میلیارد و ۷۲ میلیون مترمکعب در رتبه‌های بعدی قرار گرفتند.

شنبه، ۱۱ مرداد: نیروگاه‌ها ۳۰۵ میلیون و ۷۵۰ هزار مترمکعب گاز دریافت کردند. در همین روز مصرف صنایع عمده ۱۵۵ میلیون و ۵۰۰ هزار مترمکعب و بخش خانگی، تجاری و صنایع جزء ۱۶۱ میلیون و ۲۷۰ هزار مترمکعب ثبت شد. مجموع مصرف گاز این سه بخش در این روز به ۶۱۸ میلیون و ۵۰۰ هزار مترمکعب رسید.

یکشنبه، ۱۲ مرداد: مصرف گاز نیروگاه‌ها به ۳۰۸ میلیون و ۲۴۰ هزار مترمکعب رسید.

صنایع عمده ۱۵۲ میلیون و ۹۳۰ هزار مترمکعب و بخش خانگی، تجاری و صنایع جزء ۱۵۸ میلیون و ۷۵۰ هزار مترمکعب گاز

دریافت کردند که مجموع گاز تحویلی به سه بخش را به ۶۱۹ میلیون و ۹۲۰ هزار مترمکعب رساند.

دوشنبه، ۱۳ مرداد: نیروگاه‌ها ۳۱۲ میلیون مترمکعب، صنایع عمده ۱۵۲ میلیون و ۱۴۰ هزار مترمکعب و بخش خانگی، تجاری و صنایع جزء ۱۵۶ میلیون و ۹۰ هزار مترمکعب گاز مصرف کردند. مجموع مصرف سه بخش در این روز به ۶۲۰ میلیون و ۲۳۰ هزار مترمکعب رسید.

سه‌شنبه، ۱۴ مرداد: مصرف گاز نیروگاه‌ها

### رسانه‌ها باید مطالبه‌گر باشند

وزیر ارتباطات با اشاره به کاهش کیفیت اینترنت پس از جنگ تحمیلی ۱۲ روزه رژیم صهیونیستی علیه کشورمان، از اجرای طرح‌های توسعه فیبر نوری، توسعه فناوری نسل پنجم و بازنگری در محدودیت‌های اینترنت خبر داد و اعلام کرد ظرف یک ماه آینده گزارش جامع کیفیت شبکه ارتباطی به مردم ارائه می‌شود.

سید ستار هاشمی-وزیر ارتباطات و فناوری در نشست صمیمانه با اصحاب رسانه به مناسبت روز خبرنگار، ضمن تقدیر از نقش مهم خبرنگاران در آگاهی بخشی و بازتاب مطالبات مردم، به تشریح شرایط فعلی کشور در حوزه ارتباطات، چالش‌ها و برنامه‌های پیش‌رو پرداخت.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در ابتدای سخنان خود با اشاره به تأثیر مستقیم کیفیت اینترنت و خدمات ارتباطی بر شاخص‌های امید اجتماعی، ماندگاری نخبگان و بهره‌وری اقتصادی اظهار کرد: «واقعیت این است که مردم در جنگ تحمیلی ۱۲ روزه با رژیم صهیونیستی، نهایت همراهی و همبستگی را با حاکمیت نشان دادند. اما پس از جنگ، به دلیل ملاحظات امنیتی، تغییرات در سامانه‌های مکان‌یابی جهانی (GPS) و افزایش حملات سایبری، کیفیت اینترنت و شبکه‌های ارتباطی به شکل محسوسی کاهش یافت. این موضوع را انکار نمی‌کنیم و وظیفه داریم پاسخگوی این شرایط باشیم.»

وی ضمن تأکید بر اینکه «بی‌توجهی به کیفیت خدمات ارتباطی، تبعات ضد امنیتی و اجتماعی دارد» خاطر نشان کرد: «در حال حاضر پروژه‌های متعددی برای ارتقای شبکه در حال اجراست و ظرف یک ماه آینده گزارش جامع عملکرد و برنامه‌ها به مردم ارائه خواهد شد.»

### برنامه‌های اصلی وزارتخانه

هاشمی توسعه فیبر نوری و پوشش نسل پنجم تلفن همراه (5G) را از محورهای کلیدی بهبود کیفیت اینترنت معرفی کرد و افزود: «فیبر نوری شاهراه کیفیت و پایداری ارتباطات است. متأسفانه این پروژه هر ساله تأخیر برقراری می‌شود، اما امروز با برنامه‌ریزی منسجم و مشارکت بخش خصوصی، پیشرفت آن شتاب گرفته است. ما نیاز داریم که رسانه‌ها مطالبه‌گر باشند و این مسیر را با پرسشگری فعالانه دنبال کنند.»

وی همچنین از طراحی بسته‌ای جامع برای بازنگری در سیاست‌های محدودیت اینترنت خبر داد و گفت: «تجربه نشان داده که محدودیت‌های طولانی‌مدت، نه تنها ارتبخش نیست، بلکه به مهاجرت نیروهای متخصص، رکود کسب و کارهای آنلاین و افزایش نارضایتی منجر می‌شود.»

### پاسخگویی شفاف و مستقیم

وزیر ارتباطات در ادامه از خبرنگاران خواست با پیگیری منظم و حرفه‌ای، وعده‌ها و پروژه‌های وزارتخانه را رصد کنند. او تأکید کرد: «به ما عیانم تکلیف کرده‌ام که ماهانه نشست خبری تخصصی برگزار کنند. اگر این اتفاق نیفتد، شخصاً مسئولیت پاسخگویی را بر عهده می‌گیرم.»

هاشمی از ابلاغ «طرح تحول دولت و دولت دیجیتال» توسط رئیس‌جمهور نیز خبر داد و گفت: «در این طرح، ارائه خدمات یکپارچه، هوشمند و قابل‌رسد به مردم با استفاده از ظرفیت حداکثری بخش خصوصی، محور اصلی است. ما از روش‌های نتیجه‌محور استفاده می‌کنیم و زمان‌بندی دقیق برای هر مرحله داریم.»

### مدیریت بحران در حوزه پست

وی به عملکرد شرکت ملی پست در شرایط جنگ اخیر اشاره کرد و گفت: «پست به عنوان یکی از زیرساخت‌های حیاتی کشور، در شرایط جنگی با چالش‌های جدی مواجه شد. اما با هماهنگی دقیق و استفاده از ظرفیت‌های لجستیکی، توانستیم از سوءاستفاده احتمالی جلوگیری کنیم و خدمات را بدون توقف ادامه دهیم.»

### چالش انرژی و توسعه ساخت

وزیر ارتباطات قطعی برق در سایت‌های ارتباطی را از مهم‌ترین مشکلات فعلی برشمرد و توضیح داد: «در برخی نقاط کشور، ناپایداری شبکه برق باعث اختلال در خدمات می‌شود. طرح‌های پایلوت برای خرید خدمت انرژی از بخش خصوصی و استفاده بهینه از باتری‌های پشتیبان آغاز شده و در حال گسترش است.»

وی در عین حال بر این مسئله تأکید کرد که قرار نیست باتری‌ها بار ناترازی‌های انرژی را به دوش بکشند و استفاده از آن‌ها باید به عنوان پشتیبان اضطراری و نه راهکار دائمی جریان کمبود برق در سایت‌های ارتباطی باشد.

### دیپلماسی فناوری

هاشمی در بخش پایانی سخنانش به اهمیت دیپلماسی فناوری اشاره کرد و گفت: «حتی کشورهایی که پیش‌تر با تحفظ نسبت به همکاری با ایران برخورد می‌کردند، امروز رویکرد متفاوتی در پیش گرفته‌اند. این فرصت را باید با قدرت و مدیریت هوشمندانه به نفع توسعه زیرساخت‌های داخلی و حضور پررنگ‌تر در بازارهای بین‌المللی استفاده کنیم.»

وی در پایان بار دیگر از خبرنگاران برای نقش مؤثرشان در شفاف‌سازی، نقد سازنده و همراهی با مسیر توسعه کشور تشکر کرد و افزود: «امیدوارم سال آینده، وقتی دوباره گرد هم می‌آییم، به‌ناز مشکلات امروز، بلکه از دستاوردهای بزرگ و ملموس در حوزه ارتباطات و فناوری سخن بگوییم.»

### دلایل کندی توسعه فیبر نوری در کشور

براساس اعلام سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست. برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست. رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه فیبرنوری توضیح داد: توسعه شبکه فیبر نوری در کشور متوقف نشده و همچنان در حال اجراست.

به گفته این سازمان با این حال، برخی موانع و چالش‌ها موجب شده سرعت اجرای پروژه در برخی شهرها کمتر از میزان مورد انتظار باشد. یکی از چالش‌های اصلی، فرآیند اخذ مجوز حفاری از شهرداری‌ها به ویژه در کلان‌شهرهاست.

رگولاتک تأکید کرد: با اقداماتی که در حال حاضر توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در یک شبکه توسعه پروژه