



روزنامه مناقصه مزایده



بررسی متن پیش نویس پیشنهادی روسیه برای تمدید قطعنامه ۲۲۳۱

صفحه ۱

بازار خودرو کشتش لازم را برای افزایش قیمت ندارد

صفحه ۵

وزیر صنعت، معدن و تجارت مطرح کرد

افزایش قیمت و ناترازی انرژی چالش اصلی صنایع کشور

صفحه ۶

راه اندازی صندوق های کالایی از صندوق نقره تا سینرژی

صفحه ۷

صنعت پتروشیمی کلید عبور از چالش های صنایع پایین دستی

صفحه ۸

خطرات واردات تجهیزات دست دوم IT؛ تهدیدی خاموش برای امنیت ملی!

صفحه ۲

مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری مسکن

عنوان کرد

طراحی مدل تلفیقی

تولید مسکن برای خروج

بازار از رکود

صفحه ۴

یک هزار و

۵۰۰ میلیارد تومان بدهی

انباشته خودروسازان

به مراکز اسقاط

صفحه ۵

سه گانه مشکلات مردم؛ گرانی کالاهای اساسی، کمبود آب و برق!

صفحه ۱



ماجرای توقیف شمش های طلای بابک زنجانی چه بود؟

صفحه ۷

سؤال روز

سه گانه مشکلات مردم؛ گرانی کالاهای اساسی، کمبود آب و برق!



فرهنگدانان مقابله کند. در این بین افزایش پول ملی مهم ترین نکته است و دولت با تغییراتی در سیاست خارجی همچون مذاکره می تواند زمینه ساز این امر شده تا در نهایت با تقویت پول ملی، فشار خرید کالاهای اساسی کاهش یابد. به هر شکل در شرایط فعلی گرانی کالاهای اساسی، کمبود آب و برق

و قطعاً در کوتاه مدت کار خاصی نمی تواند بکند، در چنین شرایطی تنها می توان امیدوار بود که بیش ترین بودجه ها برای آب و برق اختصاص داده شوند تا در سال آینده شاهد کاهش قطع آب و برق باشیم. از سوی دیگر دولت باید با نظارت دقیق تر بر کالاهای اساسی با گرانی خودسرانه بسیاری از

مهم ترین مشکلات کشور محسوب می شوند.

برای ناترازی انرژی و مشکلات معیشتی برنامه های عملیاتی وجود دارد

در همین رابطه، دیروز (سه شنبه) محمدباقر قالیباف؛ رئیس مجلس نیز، از کالاهای اساسی، کمبود آب و برق به عنوان مواردی که عرصه را بر مردم تنگ کرده، نام برد. رئیس مجلس شورای اسلامی، در نشست علنی در نطق پیش از دستور خود با اشاره به این مطلب که نمایندگان مجلس که در حوزه های انتخابیه از نزدیک با موکلین خود در تماس هستند، مشکلات مردم را لمس می کنند، گفت: گرانی برخی کالاهای ضروری، قطعی برق و کمبود آب، عرصه را بر زندگی مردم تنگ کرده و دشمن نیز در صدد است که از این مشکلات سوءاستفاده کند و تا کامی اش را در رسیدن به اهداف شوم خود جبران کند. وی با اشاره به اینکه برنامه هفتم پیشرفت به عنوان نقشه راه اجرایی کشور در این زمینه، مسیرها را روشن کرده و مجوزهای لازم را به دولت داده است، با اطمینان خاطر دادن به مردم، تذکر شد: اینجانب به عنوان کسی که از بحث های کارشناسی و برنامه های موجود، مطلع و شاهد تلاش های دولت محترم هستم به مردم شریف ایران عرض می کنم، گرچه تقهادهای بعضاً جدی به برخی عملکردها در دستگاه های اجرایی وجود دارد، اما باید بداند برای مسائل اصلی موجود مانند ناترازی انرژی و مشکلات معیشتی برنامه های عملیاتی وجود دارد که با تکیه بر آن می توان در زمانی کوتاه و به صورتی محسوس بسیاری از مشکلات را به حداقل رساند.

بررسی متن پیش نویس پیشنهادی روسیه برای تمدید قطعنامه ۲۲۳۱

سخنگوی وزارت خارجه، با بیان اینکه «در جریان پیش نویس پیشنهادی روسیه برای تمدید قطعنامه ۲۲۳۱ هستیم»، از بررسی متن این پیش نویس خبر داد. به گزارش ایسنا، اسماعیل نقاشی، در نشست خبری دیروز (سه شنبه) خود، در پاسخ به سؤالی مبنی بر اینکه گفته می شود روسیه پیش نویس قطعنامه ای را در راستای تمدید قطعنامه ۲۲۳۱

شورای امنیت تهیه کرده تا آن را به شورای امنیت ارائه دهد، گفت: در جریان پیش نویس این قطعنامه و در حال بررسی متن آن هستیم و مواضع خود را در این ارتباط اعلام می کنیم. سخنگوی وزارت خارجه، همچنین در پاسخ به سؤالی مبنی بر اینکه با توجه به صحبت های اخیر لاریجانی و همچنین عراقچی؛ این نگرانی در افکار عمومی به وجود آمده است که نهادهای

تصمیم گیری در حال تقلیل دادن تبعات اسنپیک هستند و به تبعات آن توجه کافی ندارند؟ گفت: به هیچ وجه چنین چیزی نیست و ما در صدد تخفیف اهمیت اسنپیک نیستیم و به تبعات نامطلوب چنین اتفاقی به خوبی واقف هستیم. سخنگوی وزارت خارجه، با بیان اینکه طرف های اروپایی از صلاحیت قانونی و اخلاقی برای توسل به این سازوکار برخوردار

نیستند، گفت: این کار را تأیید نمی کنیم، اما نگران تبعات آن نیز در صورت اجرا هستیم. وی افزود: آنچه که دوستان در وزارت خارجه گفتند این است که اجازه ندیم که این موضوع تبدیل به یک ابزار جنگ روانی علیه شهروندان ایرانی شود و به این موضوع در حد خودش پرداخته شود و دچار افراط و تفریط در این زمینه نشویم. بقایای خاطر نشان کرد: در عین حال که قائل

ممکن است یک کالایی سود بیشتری بدهد و کالای دیگری سود کمتر، ولی حداقلش این است که جناب ریال به طور دائم و پیوسته در حال شکست خوردن از غول تورم است و هر روز کوچکتر شده و آب می رود و چون این آب رفتگی شامل حال هیچ کالای دیگری نمی شود، دوری و دوستی با ریال به صرفه و صلاح است (لااقل تا همین لحظه، از فردا ای وای! جناب بورس را فراموش کردیم، نمی دانم چطور و چگونه می شود که این همه عظمت را نادیده بگیریم و ریال را تک و تنها در گوشه رینگ گیر آورده و هوک بارانش کنیم، از ریال غریب تر و رویه پایین تر می خواهی، همین بورس را بکن! گر انتقدر که معلوم نیست چرا شاخص کل هر چه هم بالا و پایین برود، ارزش سهام های در دست خلق!... فقط سیر نزولی را طی کرده و با کاهش ارزش، رفاقت و صمیمی ندارد! به نظر می آید کمی بیشتر فکر کنیم شاید دوستان و هم قمارهای بیشتری برای ریال و بورس پیدا کردیم،

هیچ اتفاقی در این باره رخ ندهد، در حالی که ما به طور جدی به دنبال راه های دیگری هستیم. وی گفت: ما به هر چه می توانیم در راستای کاهش تورم و افزایش ارزش ریال تلاش می کنیم. وی گفت: ما به هر چه می توانیم در راستای کاهش تورم و افزایش ارزش ریال تلاش می کنیم. وی گفت: ما به هر چه می توانیم در راستای کاهش تورم و افزایش ارزش ریال تلاش می کنیم.

ولی از آنجا که عجلاناً پولی برای سرمایه گذاری نداریم، هیچ انقوت و اما و اگر و ای کاش و وامصیبتا و ای دادبیداد و هواری راه نمی اندازیم و مثل بیجه آدم به زندگی خودمان می رسیم و گوشمان بدهکار این حرف ها هم نیست! داشتیم با خودمان فکر می کردیم اگر احیاناً پولی در بساط بود و قصد سرمایه گذاری برای حفظ یا افزایش سرمایه خود داشتیم بهترین گزینه، می توانست خرید چه چیزی باشد، هر چه بیشتر فکر کردیم، کمتر به نتیجه رسیدیم، یعنی اینجور برایتان بگویم که عقل هوشنگ خانی ما می گوید، این ریال مادر مرده را به هر چیزی که تبدیل کنیم، نرد کرده و قطع به یقین سود خواهیم کرد، حالا

امروز مطلبی می خوانم که در آن استنباط کرده بود، سرمایه گذاری در طلا و سکه دارای ریسک هست و با توجه به نوسانات بالای این زردهای دوست داشتنی، ممکن است در آینده افرادی که به منظور سرمایه گذاری و حفظ سرمایه خود اقدام به خرید آن ها کرده اند، متضرر شوند!

البته ما نه تخصصی در این حوزه داریم و نه علم غیب و توان پیشگویی از آینده، برای همین نقاشی نکرده و صدور حکمی نمی توانیم در رابطه با تحلیل و تفسیر ارائه شده، داشته باشیم، ولی همین قدر می توانم بگویم که آخرین چیزی که فکر می کردیم سرمایه گذاری در آن ریسک دارد، همین طلا و سکه بود که ظاهر آن یکی هم روی هوا رفت،

حرف های خودی و بی خودی

ریسک های همیشه حاضر!



مزایده عمومی

فروش اموال مازاد و تملیکی

شماره ۱۴۰۴/۲

نوبت دوم



بانک صادرات ایران

مدیریت شعب منطقه مرکز تهران

روزنامه

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

۴۰۴۲۹-۰۰۰۰۰۰۰۰

مزایده عمومی
فروش اموال مازاد و تملیکی
شماره ۱۴۰۴/۲
نوبت دوم
بانک صادرات مدیریت شعب منطقه مرکز تهران در نظر دارد اموال مازاد و تملیکی خود را شامل: (تعداد) ۱۶۸۶۰ عدد دیسک و صفحه کلاچ پیکان، از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. متقاضیان محترم می توانند جهت دریافت اوراق و شرایط مزایده تا ساعت ۱۳:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۱۱ (ساعات اداری) به آدرس: تهران، قیطریه، بلوار صبا، خیابان فاطمیه، بین مهر ۶ و ۷ بانک صادرات ایران طبقه دوم دایره تدارکات و ساختمان مراجعه نمایند.
شرایط مزایده، از طریق مراجعه به سایت اینترنتی بانک به آدرس www.bsi.ir نیز قابل مشاهده می باشد.
تلفن تماس: ۰۲۱-۲۲۲۹۰۴۵۵
مدیریت شعب منطقه مرکز تهران

فصلنامه
پژوهشهای حقوقی
منتشر شده
پژوهشهای حقوقی
خرید اشتراک ویژه در سایت
Qanoonnameh.ir
می توانید با خرید نسخه کاغذی
نسخه الکترونیکی را رایگان دریافت کنید
شما به راحتی می توانید در این نشریات
موضوعات مورد نظر خود را جستجو کنید
(نشریه ۴۳۱۱)
فصلنامه
پژوهشهای حقوقی
منتشر شده
پژوهشهای حقوقی
خرید اشتراک ویژه در سایت
Qanoonnameh.ir
می توانید با خرید نسخه کاغذی
نسخه الکترونیکی را رایگان دریافت کنید
شما به راحتی می توانید در این نشریات
موضوعات مورد نظر خود را جستجو کنید
(نشریه ۴۳۱۱)
فصلنامه
پژوهشهای حقوقی
منتشر شده
پژوهشهای حقوقی
خرید اشتراک ویژه در سایت
Qanoonnameh.ir
می توانید با خرید نسخه کاغذی
نسخه الکترونیکی را رایگان دریافت کنید
شما به راحتی می توانید در این نشریات
موضوعات مورد نظر خود را جستجو کنید
(نشریه ۴۳۱۱)

فیبرنوری در ایران مسیر پیشرفت از دهه ۶۰!

فیبرنوری در ایران از اواخر دهه ۱۳۶۰ آغاز شد و به مرور با تأسیس کارخانه تولید فیبرنوری در یزد و راه‌اندازی مراکز تحقیقاتی، روند روبه رشدی را پشت سر گذاشته، با توجه به اینکه یکی از اولویت‌های دولت اتصال مردم به شبکه و بهره‌مندی از این فناوری است؛ بنابراین برای امسال عبور از یک میلیون اتصال هدف گذاری شده که این فناوری می‌تواند یکی از پایه‌های اصلی زیرساخت‌های ارتباطی و اقتصاد دیجیتال ایران باشد. به گزارش ایسنا، به مناسبت هفته دولت، فرصتی فراهم می‌شود تا نگاهی به دستاوردهای مهم دولت‌ها در توسعه زیرساخت‌های ارتباطی کشور داشته باشیم، یکی از این دستاوردها، توسعه گسترده شبکه فیبرنوری است که از اواخر دهه ۶۰ آغاز و امروز به یکی از ستون‌های اصلی اقتصاد دیجیتال ایران تبدیل شده است. این پیشرفت‌ها نه تنها کیفیت ارتباطات بین شهری و شهری را بهبود بخشیده، بلکه زمینه‌ساز توسعه خدمات اینترنت بر سرعت و ارتقای سطح زندگی مردم به بهره‌برداری رسید. عملاً در سال ۱۳۷۳ تولید فیبرنوری با ظرفیت ۵۰ هزار کیلومتر در سال در ایران آغاز شد. فعالیت استفاده از کابل‌های نوری در دیگر شهرهای بزرگ ایران آغاز شد تا در آینده نزدیک از طریق یک شبکه ملی مخابرات نوری به هم پیوندند و در همان سال ۱۳۶۷ نخستین خط مخابراتی تار نوری بین تهران و کرج راه افتاد.

پیدایش فیبرنوری با اجرای ۷۰۰ کیلومتر کابل با ۱۳ هزار کانال بین

چند مسیر با هزینه‌ای بالغ بر ۴۰ میلیارد ریال بین سال‌های ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۳ انجام شد. در برنامه دوم توسعه پروژه فیبرنوری با ۱۱ هزار و ۶۰۰ کیلومتر کابل با ۶۲۰ هزار کانال بین شهری با هزینه ۶۵۴ میلیارد ریال در سال‌های ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۸ به انجام رسید و نهایتاً در برنامه سوم توسعه ۱۷ هزار و ۸۵۰ کیلومتر تا دومیلیون کانال با پروتکن بین شهری بین شهرهای کشور با هزینه‌ای بالغ بر ۱۰۳۵ میلیارد در سال‌های ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۳ اجرا شد.

وضعیت کنونی و برنامه‌های آتی

کلان پروژه فیبرنوری اگرچه در سال‌های گذشته در دستور کار قرار گرفته بود، اما به دلیل اهمیت آن، در سال ۱۴۰۱ توسط ۱۱۰ اپراتور در ۱۰ مرکز استان ۶۵ شهر، در کشور آغاز شد. شرکت مخابرات ایران به‌عنوان اصلی‌ترین اپراتور تلفن ثابت و یکی از بازیگران کلیدی در توسعه شبکه فیبرنوری در کشور، گسترده‌ترین نقش را در این حوزه ایفا می‌کند. این شرکت با دارا بودن بیش‌ترین سهم از زیرساخت‌های ارتباطی کشور، نقش محوری در اتصال فیبرنوری به منازل (FTTH) و سازمان‌ها (FTTB) داشته و طرح‌های متعددی را با عنوان شبکه ملی فیبرنوری (FTTH/FTTB) با هدف ارائه اینترنت پرسرعت و پایدار به کاربران خانگی و تجاری در حال اجرا دارد. اگرچه ایجاد پوششی در پروژه فیبرنوری از اهمیت بسیاری برخوردار است، اما مهم‌ترین مسئله اتصال است تا مردم تأثیرات این فناوری را احساس کنند که براساس اعلام رسمی میزان اتصال در سال‌های گذشته عدد زیادی نبوده که دلیل آن را می‌توان تمرکز دولت قبل بر بحث پوشش دانست. وزیر ارتباطات، توسعه فیبرنوری را با تأکید بر تغییر رویکرد کلان از پوشش به اتصال از برنامه‌های اصلی دولت چهاردهم عنوان کرد و گفته است با تغییر رویکرد در پروژه توسعه شبکه فیبرنوری از پوشش به اتصال به دنبال آن هستند که مردم تأثیر ارائه این خدمت را در زندگی خود احساس کنند. بنابراین پروژه فیبرنوری منازل و کسب‌وکارها نه تنها کند شدن آن قابل قبول نبوده بلکه باید شتاب یابد و هر مانعی برطرف شود. در این راستا طبق مصوبه جدید کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، اخیراً میزان مشوق‌های اتصال به فیبرنوری برای اپراتورهای متعهد به اجرای این پروژه ملی به شش میلیون تومان افزایش یافت. پیش از این در ماه مه ۲۵۶ میزان مشوق‌ها براساس شاخص‌های ماندن اندازه شهرها در جمله شهرهای کوچک، مراکز استان‌ها و کلاشهرها مشوق‌های در نظر گرفته شده از دو تا پنج میلیون تومان تعیین شده بود؛ اما در بازنگری جدید، این تفکیک حذف و مبلغ یکسان شش میلیون تومان برای همه نقاط کشور در نظر گرفته شد. همچنین صندوقی تحت عنوان صندوق توسعه شبکه فیبرنوری براساس بند «ب» ماده ۶۶ قانون برنامه هفتم پیشرفت کشور به منظور استفاده حداکثری از ظرفیت‌های زیرساختی کاروران مخابراتی و توسعه شبکه دسترسی‌های نهایی اینترنت پهن باند ثابت مبتنی بر تار (فیبر) نوری تأسیس شد که توسعه اجرای پروژه فیبرنوری را در سویی اپراتورهای دارای تعهد پوشش تسریم می‌کند. براساس اعلام سایت iranfttx.ir تاکنون هشت‌میلیون و ۵۹۹ هزار و ۸۷۹ خانوار تحت پوششی این فناوری قرار گرفته‌اند که نشان‌دهنده پیشرفت ۴۳ درصدی آن است. شرکت مخابرات نیز در حوزه پوشش تاکنون بیش از پنج میلیون خانوار را تحت پوشش شبکه فیبرنوری قرار داده است. همچنین در حوزه اتصال، بیش از ۶۲۰ هزار مشترک به این شبکه متصل هستند و برای امسال عبور از یک میلیون اتصال هدف‌گذاری این شرکت است. همچنین با اجرای پروژه‌های «SWAP» یا همان جایگزینی فیبرنوری به جای مس، روند توسعه با سرعت بیشتری دنبال می‌شود.

مزایای شبکه دسترسی مبتنی بر فیبرنوری

مزایای شبکه دسترسی مبتنی بر فیبرنوری از جنبه‌های مختلف قابل بررسی است. بدون تردید سرعت بسیار بالاتر و تأخیر نزدیک به صفر (مناسب برای خدمات 5G، هوش مصنوعی و اینترنت اشیا)، قابلیت‌های امنیتی بالاتر و پایداری بیشتر سرویس، هزینه نگهداری (OPEX) به‌میزان تقریبی یک‌سوم شبکه مسی، مصرف انرژی کمتر، تا یک بیستیم تجهیزات فنی و کاهش هزینه کار به‌عازای کاهش مصرف دینار از جمله آن‌ها است. بنابراین شهرروندن برای درخواست فیبرنوری می‌تواند با شماره ۲۰۲۰ یا ۲۰۲۱ مخابرات تماس بگیرند و یک شماره تلفن همراه را با نام اعلام کنند، به بازتیرهای فروش اعلام و در صورتی که منطقه مورد نظر در سطح پوشش باشد، فیبرنوری را واگذار می‌کنند و در صورتی که نباشد، مخابرات آن منطقه مورد نظر بازاربایی می‌کنند، تا در صورتی که به تعداد ۱۰0 متقاضی برسد، بتوانند فیبر یک‌بن (back bone) را اجرا کنند. نکته قابل توجه این است حتی اگر فردی در یک ساختمان درخواست اجرای فیبر داشته باشد، برای آن یک نفر کار انجام می‌شود و سپس برای بقیه اعضای ساختمان بازاربایی می‌شود.

لایحه حفاظت از داده به‌زودی نهایی می‌شود

رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران، گفت: لایحه حفاظت از داده به منظور حمایت از کسب‌وکارهای فعال در فضای مجازی به‌زودی نهایی می‌شود. محمدمحسن صدر، رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران، در گفتگو با مهر، لایحه حفاظت از داده مربوط به فضای مجازی را یکی از اقدامات مهم برای حفاظت از حقوق مردم در این حوزه و افزایش اعتماد به سسکوهای بومی دانست. صدر، با تأکید بر ویژگی‌های این لایحه، گفت: این لایحه نظام‌مند کردن داده‌ها، حفظ حریم خصوصی کاربران و حفاظت از داده‌ها در سکوهای اینترنتی را در اولویت قرار داده است. وی افزود: هدف اصلی این طرح، حمایت گسترده‌تر از مردم و کسب‌وکارهای فعال در فضای مجازی است که به صورت کامل و با دقت تدوین شده است. رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران، همچنین به برگزاری جلسات متعدد و همکاری نزدیک اعضای مرکز ملی فضای مجازی اشاره کرد و اظهار داشت: تا تلاش‌های صورت گرفته، امیدواریم این لایحه به‌زودی نهایی و آماده شود.

ثبت سرعت ۱٫۹۳۳ گیگابیتی 5G همراه اول در حضور وزیر ارتباطات

هم‌زمان با سفر وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به استان یزد در برای بهره‌برداری از پروژه‌های ارتباطی، همراه اول از سایت جدید 5G خود رونمایی کرد و سرعت ۱٫۹۳۳ مگابیت بر ثانیه را به ثبت رساند. به گزارش مناصه‌مزایده، در این مراسم، همراه اول از سایت 5G شهید مطهری و یک سایت 4G در استان یزد، و با دستور وزیر ارتباطات رونمایی کرد. همراه اول طی یکسال اخیر ۱۱۳۰ سایت جدید راه‌اندازی و ۱۳۱۵ روستا را به شبکه ملی اطلاعات متصل کرده است. وزیر ارتباطات، ضمن قدر دانی از این اقدامات، بر تسریم اجرای پروژه فیبر نوری یزد تأکید کرد.

فناوری اطلاعات ودانش

خطرات واردات تجهیزات دست‌دوم IT؛ تهدیدی خاموش برای امنیت ملی!



| محمدرضا عیوضی | منتقد

واردات گسترده تجهیزات دست‌دوم فناوری اطلاعات (IT) از جمله سرورها، سونیچ‌ها، روترها و تجهیزات ارتباطی، به دلایل اقتصادی، اغلب برای کشورهای در حال توسعه مانند، ایران گزینه‌ای جذاب به نظر می‌رسد. با این حال، این عمل در سایه تحریم‌های بین‌المللی و جنگ سایبری جهانی، تهدیدات امنیتی گسترده و چندلایه‌ای را برای زیرساخت‌های حیاتی و امنیت ملی ایران به همراه دارد. این مقاله به بررسی جامع این خطرات، از سخت‌افزارهای دستکاری شده تا بدافزارهای نهفته و ارائه راهکارهایی برای کاهش این تهدیدات می‌پردازد.

۱. مقدمه

در شرایطی که ایران با محدودیت‌های شدید دسترسی به فناوری‌های روز جهان به دلیل تحریم‌ها مواجه است، واردات تجهیزات IT کار کرده به یک ضرورت با انتخاب مقرون به‌صرفه تبدیل شده است. این تجهیزات عمدتاً از بازارهای غیررسمی یا کشورهای ثالث تأمین می‌شوند و پیش از رسیدن به ایران، در زنجیره‌ای از مالکان و جغرافیاهای مختلف قرار داشته‌اند. این نامشخص، بستری ایده‌آل برای پنهان‌سازی تهدیدات امنیتی پیچیده فراهم می‌کند که می‌تواند امنیت سایبری کشور را به شدت به خطر بیندازد.

۲. دسته‌بندی خطرات امنیتی

خطرات ناشی از استفاده از این تجهیزات را می‌توان در چند دسته اصلی طبقه‌بندی کرد:

۲.۱. تهدیدات نرم‌افزاری (Firmware Backdoors & Software)

■ **فایرمور (Firmware)** مخرب: firmware سیستم عامل اصلی embedded دستگاه (مانند روتر یا سونیچ) است. یک firmware دستکاری شده می‌تواند: ■ به مهاجمان اجازه دهد تا از دور راه کنترل دستگاه را در دست بگیرند. ■ ترافیک شبکه را به سمت سرورهای مخرب هدایت کند (DNS Hijacking). ■ به‌طور مخفیانه از تمامی داده‌های عبوری کپی برداری کند.

■ **جاسوسی در سطح تراشه:** پیشرفته‌ترین و خطرناک‌ترین شکل تهدید، دستکاری در خود تراشه‌های اصلی (مانند پردازنده‌ها یا کنترلرهای شبکه) در مرحله طراحی و تولید است. کشف

۲.۲. خطرات نقض حریم خصوصی داده‌ها (Data Privacy Breaches)

تجهیزات ذخیره‌سازی داده (مانند هارد درایوها) که به‌درستی پاک‌سازی نشده‌اند، می‌توانند حاوی حجم عظیمی از اطلاعات حساس مالک قبلی (دکدهای منبع، اطلاعات شخصی، اسناد تجاری) باشند. اگر این اطلاعات مربوط به یک نهاد خارجی تحت تحریم‌های ایران باشد، می‌تواند برای مهاجمان سایبری جذاب باشد و ایران را در معرض اتهامات بین‌المللی جاسوسی یا نقض داده قرار دهد.

۲.۴. نبود پشتیبانی و به‌روزرسانی‌های امنیتی (Lack of Support)

تجهیزات قدیمی اغلب توسط سازنده اصلی پشتیبانی نمی‌شوند و وصله‌های امنیتی (Security Patches) برای آن‌ها منتشر نمی‌گردد. این امر آن‌ها را به هدفی آسان برای بهره‌برداری از حفره‌های امنیتی شناخته شده (Known Vulnerabilities) تبدیل می‌کند. یک مهاجم می‌تواند به راحتی از این آسیب‌پذیری‌های وصله‌نشده برای نفوذ به شبکه

استفاده کند.

۲.۵. آسیب‌پذیری در زنجیره تأمین (Supply Chain Attack)

این سناریو بسیار محتمل است که یک دستگاه به صورت عمدی و هدفمند توسط یک بازیگر دولتی یا غیردولتی، آلوده شده و سپس به بازار واردات ایران هدایت شود. این یک حمله کلاسیک «زنجیره تأمین» است که در آن دشمن، سلاح (تجهیزات مخرب) را مستقیماً در اختیار قربانی قرار می‌دهد.

۳. پیامدهای امنیتی ملی برای ایران

این تهدیدات در سطح کلان می‌توانند عواقب زیر را داشته باشند:

■ **جاسوسی سایبری:** دسترسی مخفیانه به اطلاعات طبقه‌بندی شده نظامی، اقتصادی و تحقیقاتی.

■ **تخریب زیرساخت‌های حیاتی:** ایجاد اختلال در سیستم‌های حساس مانند انرژی، بانکداری، ارتباطات و نیروگاه‌ها.

■ **نقض حاکمیت سایبری:** تبدیل شدن ایران به صحنه‌ای برای جنگ نیابتی سایبری بین

است پیامدها نیز به دقت دیده و سنجیده شوند. همین نگاه

سنجیده، مبنای عملکرد دولت در قبال موضوعات حساسی همچون حجاب، فضای مجازی و واگذاری امور به کارشناسان بوده و همچنان در دستور کار دولت قرار دارد. حاجی‌میرزایی؛ با اشاره به موضوع فیلترینگ و اقدامات صورت گرفته در این زمینه تصریح کرد: در موضوع فیلترینگ، گام‌هایی برداشته شده و برخی تصمیمات اتخاذ گردیده است. بخش‌هایی از این موضوع همچنان به‌صورت جدی از سوی دولت دنبال می‌شود. یکی از پیشنهادهای مشخص، آن بوده که اولیکیشن یا شبکه اجتماعی که در کشور فعال می‌شود، باید نظارت‌پذیر باشد. رئیس دفتر رئیس‌جمهور، با تشریح اقدامات اجرایی انجام‌شده در این خصوص، افزود: دولت در این زمینه وارد گفتمانهای فنی و حقوقی نشد و تلاش کرد که الزام به داشتن نمایندگی رسمی در داخل کشور را به‌عنوان شرط فعالیت شبکه‌ها بپذیری کند. ایجاد زیرساخت‌ها و تمهید مقدمات فنی و حقوقی برای تحقق این هدف، به‌تدریج در حال انجام است و امید می‌رود به نتایج عملی منتهی شود.

تصمیم‌گیری بدون توجه به پیامدها، خطرناک‌ترین کرد: سال‌ها پیش، در جریان سفری به چین، با سیاست تک‌فرزندی مواجه شدیم؛ تصمیمی که حکومت چین با تمام توان پشت آن ایستاده بود و به هدفی که تعیین کرده بودند دست یافتند. اما پیامدهای این تصمیم، ساختار نظام خوشایندانی جامعه را در گروگن کرد و نتایجی پدید آورد که اگر در ابتدا مورد توجه قرار می‌گرفت، احتمالاً سیاست‌گذاران مسیر دیگری انتخاب می‌کردند. حاجی‌میرزایی؛ با اشاره به ابعاد مختلف این سیاست جمعیتی، افزود: حذف نقش‌هایی چون عمو، دایسی، عمه و خاله از نظام خوشایندی، ایجاد ترجیح جنسیتی و شکل‌گیری بحران‌های عاطفی و تربیتی در نسل آینده از جمله پیامدهایی بود که ساختار اجتماعی چین به‌طور جدی تحت تأثیر قرار داد. خانواده‌ای که تنها یک فرزند دارد، تمام بار احساسی و اجتماعی نسل پیش از خود را بر دوش آن فرزند قرار می‌دهد؛ پدر، مادر، دو پدر بزرگ و دو مادر بزرگ برای تنها یک کودک. رئیس دفتر رئیس‌جمهور، افزود: تصمیمات اجتماعی، حتی اگر در ظاهر به اهداف تعیین‌شده برسند، نباید در همان نقطه متوقف شوند. لازم

که اگر تصمیمی تنها مورد حمایت بخشی از جامعه باشد و بخش دیگری نسبت به آن مسئله داشته باشد، پایدار نخواهد بود و با چالش مواجه خواهد شد. تمام تلاش ایشان این بوده که تصمیم‌گیران کشور را درباره این موضوعات متقاعد کند و اجماعی واقعی شکل گیرد. رئیس دفتر رئیس‌جمهور، با اشاره به موضوع حجاب، به‌عنوان یکی از محورهای مورد توجه رئیس‌جمهور از پیش از انتخابات تاکنون، اظهار داشت: با وجود اینکه خانواده رئیس‌جمهور همگی دارای حجاب کامل و چادری هستند، دکتر پزشکian همواره تأکید کرده که نمی‌توان با الزام و اجبار، یک الگوی رفتاری را در جامعه نهادینه کرد. این نگاه، ریشه در درک عمیق از کارکردهای فرهنگی و اجتماعی دارد. دکتر حاجی‌میرزایی؛ افزود: در منظر رئیس‌جمهور، اجرای موفق هر تصمیم اجتماعی، نیازمند فراهم کردن زمینه‌های فرهنگی و جلب همراهی جامعه است. تصمیماتی که اقبال اجتماعی پیدا نکنند، پایدار نخواهند ماند و با پیامدهایی همراه خواهند شد که در برخی موارد ممکن است از خود هدف، پهنی‌تر باشد. رئیس دفتر رئیس‌جمهور، با طرح یک نمونه عینی از

رئیس دفتر رئیس‌جمهور، گفت: در موضوع فیلترینگ، باید هر اپلیکیشن یا شبکه اجتماعی که در کشور فعال می‌شود، نظارت‌پذیر باشد و به قواعد حاکمیتی ایران پایبند باشد؛ دولت نیز در این زمینه وارد گفتگوهای فنی و حقوقی شد و تلاش کرد که الزام به داشتن نمایندگی رسمی در داخل کشور را به‌عنوان شرط فعالیت شبکه‌ها بپذیری کند. به گزارش سینما، حسن حاجی‌میرزایی؛ رئیس دفتر رئیس‌جمهور، در برنامه‌ای تلویزیونی به مناسبت هفته دولت، در پاسخ به این پرسشی که برخی وعده‌های دکتر پزشکian از جمله در موضوعات حجاب، فیلترینگ و واگذاری امور به کارشناسان تا چه اندازه متحقق شده و چه میزان برای تحقق آن‌ها اهتمام شده است، با اشاره به روش خاص رئیس‌جمهور در مواجهه با این مسائل، تصریح کرد: نگاه دکتر پزشکian به حل مسائل اجتماعی، پرهیز جدی از رویکرد فرمان‌محور است. تلاش رئیس‌جمهور بر این بوده که مسائل نه از مسیر دعوا، بلکه از طریق تفاهم و اجماع حل شود. حاجی‌میرزایی؛ با تأکید بر لزوم همراهی عمومی در تصمیم‌گیری‌های اجتماعی، خاطر‌نشان کرد: دکتر پزشکian معتقد است

آبرایانه‌های گرافیکی در راهند؛ طراحی فنی پلتفرم AI به وزارت ارتباطات محول شد!

Tier ۳ است که می‌توانند نیازهای پردازش گرافیکی سریع را به بهترین شکل پوشش دهند.

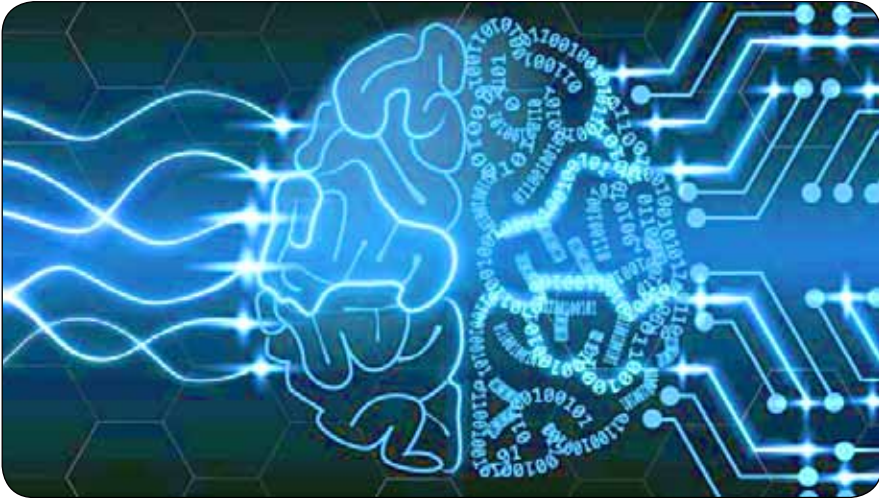
تمرکز بر تأمین تجهیزات پردازش گرافیکی سریع

تأمین تجهیزات پردازش گرافیکی سریع، یکی از زیربرنامه‌های مهم در برنامه ملی توسعه هوش مصنوعی است که وزارت ارتباطات به‌عنوان دستگاه مجری آن تعیین شده است. زمان‌بندی اجرای این برنامه پس از ابلاغ نهایی و در طول دوره اجرای برنامه خواهد بود. هدف اصلی این زیربرنامه، بهره‌برداری از ظرفیت پردازشی متمرکز حداقل ۳۰۰ پتافلوپس است که معادل استفاده از ۴۰۰۰ کارت مدل GPU h1۰۰ ۳۲ tf اولیه خواهد بود. پیش‌بینی شده است که این ظرفیت در طول برنامه به ۲۰۰۰ پتافلوپس افزایش یابد و با توجه به پیشرفت‌های فناوری، قابلیت ارتقاء بیشتر ظرفیت پردازشی متناسب با نیازهای روز کشور وجود دارد. در این پروژه، علاوه بر وزارت ارتباطات، دستگاه‌های اجرایی، نهادهای عمومی غیردولتی و بخش خصوصی به‌عنوان دستگاه‌های همکار حضور فعال خواهند داشت.

۲۰ تا ۲۰۰ تمهید برای توسعه زیرساخت GPU در ایران تأمین مالی و تجهیز زیرساخت‌های پردازش گرافیکی سریع، چهارمین زیربرنامه در توسعه زیرساخت ابری به شمار می‌رود که دستگاه مجری آن سازمان برنامه و بودجه است. این برنامه به مدت تا ۳۰۰۰ تمهید تا ۲۰۰۳ می‌ت در نظر گرفته شده است.

توسعه سکوی ارائه خدمات پردازش گرافیکی سریع به معاونت علمی واگذار شد

ایجاد و توسعه سکوی ارائه خدمات پردازش گرافیکی سریع، به معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری واگذار شده است. مدت زمان اجرای این پروژه شش ماه تعیین شده است و در پایان این دوره، حداقل یک سکو (پلتفرم) ارائه خدمات اشتراکی پردازش گرافیکی سریع راه‌اندازی خواهد شد.



نیازمندی‌ها، منابع مورد نیاز و وضعیت زیرساخت‌های موجود به دقت تحلیل شده است. همچنین، حداقل سه سناریوی متفاوت برای طراحی ساختار ابر پردازش گرافیکی سریع ارائه می‌شود که پس از بررسی، بهترین گزینه انتخاب خواهد شد. در نهایت، مستند طراحی فنی شامل معماری سخت‌افزار و نرم‌افزار به‌عنوان دستاورد و خروجی این زیربرنامه ارائه خواهد شد.

ایجاد یا انتخاب مراکز داده ویژه پردازش گرافیکی سریع

زیربرنامه دیگری که در قالب برنامه ملی توسعه هوش مصنوعی تعریف شده و مسئولیت آن بر عهده وزارت ارتباطات است، ایجاد یا انتخاب مراکز داده ویژه پردازش گرافیکی سریع با استاندارد در Tier ۳ است. مدت زمان اجرای این پروژه نیز سه ماه تعیین شده و دستاورد اصلی این زیربرنامه، معرفی حداقل دو مرکز داده مطابق با استانداردهای

A large industrial facility, likely a refinery or chemical plant, with tall distillation columns and complex piping, illuminated at night. The scene is dominated by several tall, cylindrical distillation columns with multiple trays and ladders. A dense network of pipes, walkways, and structural steel frames surrounds these columns. The entire complex is brightly lit by numerous artificial lights, creating a high-contrast scene against the dark, cloudy night sky. The foreground shows more structural elements and a large, light-colored rectangular tank or storage vessel. The overall impression is one of a complex, large-scale industrial operation.

وزیر نفت اعلام کرد

شاخص، اهمیت و ضرورت تسریع اجرای این طرح روشن می‌شود. در حال پیگیری این طرح هستیم و همه امید خدا را داریم تا بتوانیم به سرعت اقدامات لازم را انجام دهیم. عملیات اجرایی آن از اولین فرصت ممکن آغاز خواهد شد.

وی با اشاره به دغدغه مطرح شده از سوی رئیس جمهور برای تسریع اجرای گازهای شمعیل، گفت: قطعاً اقدامات در این زمینه در وزارت نفت تسریع خواهد شد. طرح‌های وزارت نفت در خصوص جمع‌آوری گازهای شمعیل در دو قالب پیگیری می‌شود؛ نخست، طرح‌های کوتاه‌مدت و دوم، طرح‌های بلندمدت. طرح‌های کوتاه‌مدت از مسیر واگذاری و بهره‌گیری از گازهای همراه توسط بخش خصوصی صورت می‌گیرد که به منظور تولید برق انجام می‌شود و برای ایجاد انگیزه بیشتر مزایده برگزار و قیمت پایه صفر در نظر گرفته شده است اما مشارکت بیشتری جذب نمی‌ون. وزیر نفت، ادامه داد: در حوزه طرح بلندمدت عملیات نیز جزیی از ۳۱۰۰

در نیمه نخست امسال برنامه‌ریزی شده بود، شاهد افزایش بیش از سه میلیون لیتر در روز بودیم. وی افزود: البته این افزایش تولید از دوره تولید بنزین نیز شاهد بودیم، این‌ها شاخص‌هایی است که برای سنجش عملکرد مطرح می‌شود و ما در کنار افزایش تولید، طرح‌های بزرگی را برای اجرا در برنامه‌های کردیم که از آن جمله می‌توان به طرح افزایش ۲۵۰ هزار بشکه‌ای ظرفیت تولید نفت خام اشاره کرد که تفاهنامه تأمین اعتبار مالی آن اخیراً با صندوق توسعه ملی منعقد شده و در حال نمره مراحل نهایی کار است. همچنین به قرارداد فشارافزایی گاز پارس جنوبی اشاره کرد و گفت: بحث فشارافزایی برای دولت از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است و اگر مایل بود تا سه سال آینده یک میلیون تن گاز تولید کنیم، ۲۵ تا ۳۰ میلیون تن دیگر هم در روز افزای تولید خواهیم داشت و لذا باز در نظر گرفتن

و دیگری جمع آوری گازهای همراه آن جسی ال خاکر که متأسفانه هاست پیشرفت توجهی قابل دسترس است و سرمایه‌گذاری و بهره‌برداری از آن نیز بیشتر کار وزارت نفت دارد. وزیر نفت دولت چهاردم، تأکید کرد: پروژه‌های جمع‌آوری گازهای همراه (شمعیل) برای دولت چهاردهم از اولویت برخوردار است و در این زمینه اقدامات بسیاری برای انجام گرفته‌است از جمله آغاز بهره‌برداری و افتتاح طرح آن جال ۴۱۰۰ با ظرفیت ۲۴۰۰ میلیون قوطبک در روز که از گام اول آن ۸۰۰ میلیون قوطبک گاز عملیات بهره‌برداری از آن آغاز شده است و تدریج خوراک این مجتمع افزایش خواهد یافت و این بدان معناست که با به کارگیری ظرفیت کامل تأسیسات ۳۱۰۰ معنای سرمایه‌گذاری ۶ میلیارد دلاری احداث سه سالانه ۷۰۰ میلیون دلار درآمزی برای کشور خواهیم داشت.

بهره‌برداری از ۱۶۹ طرح و پروژه توانیر در هفته د

مدیرعامل شرکت کد مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)، از برنامه‌ریزی برای افتتاح و بهره‌برداری از ۱۶۹ طرح و پروژه این شرکت در حوزه‌های مختلف نیروگاهی، خط و پست انتقال و فوق توزیع به ارزش ۱۱۳ میلیون دلار و ۲۰ همت خبر داد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از توانیر، مصطفی رحیمی مشهدی؛ افزود: صنعت برق در آستانه هفتم دولت ششم بهره‌برداری از مجموعه‌ای گسترده از پروژه‌های زیرساختی است که نقش مهمی در افزایش پایداری شبکه و

مجری طرح انتقال آب از سد طالقان به تهران، گفت: حدود ۴۰ متر مکعب بر ثانیه صرف آب تهران است که قرا است پنج متر مکعب بر ثانیه یعنی در حد ۱۵ تا ۲۰ میلیون متر مکعب در روز. اما هرگاه متأسفانه خود را از خط جدید در دست خواهد کرد، به گزارش ایلنا، حبیب‌آباد، علی‌اصغری؛ درباره آخرین وضعیت پروژه انتقال آب از سد طالقان به تهران، اظهار داشت: تا فاول پروژه انتقال آب از سد به هشتکدر از مقدار ششده و ۲۸۰ لیتر بر ثانیه از خط جدید به هشتکدر آب داده می‌شود و تا به امروز بیش از ۱۰۰ لیتر متر مکعب به هشتکدر آب انتقال داده شده است و به این ترتیب سهمی که هشتکدر از خط قدیم برداشته می‌کرد، به تهران اضافه کرد. سهمی جدید یعنی حدود ۱۰۰ روز است که ۴۰۰ لیتر بر ثانیه از خط قدیم به تهران منتقل شده است. می‌آید: در ادامه در روز دهم که بر آیرسانی به تصفیه‌خانه شماره ۲ که است که ۲۲۰ لیتر آب باید تحویل دهیم که فعالیت اجرایی این پروژه نیز به اتمام رسیده و طی چهار روز گذشته مراحل تست و راپشت سراسری می‌گذاریم و امیدواریم اگر انتقال خاصی نیاز ندارد نیمه ششده برورامه آب را به تحویل تصفیه‌خانه شماره ۲ که بدهیم و عملاً ۲۲۰ لیتر هم از این مسیر به تهران انتقال شود و مجموع ۲۵۰ لیتر بر ثانیه به تهران اضافه می‌شود. طرح انتقال آب از سد طالقان به تهران، گفت: قرا رسوم انتهای فعالیت اجرایی آیرسانی به بیلقان است که در پایان تابستان تکمیل می‌شود و از ابتدای مهر برورامه آیرسانی از شروع می‌کنیم. و از آیرامدوری کرد که تا نیمه مهر ماه ۲۵۰ لیتر باقی مانده به به تهران منتقل شود و مجموع ۵۰۰ لیتر بر ثانیه آب طالقان وارد تهران می‌شود.