

نسخه اتمی ایران و روسیه

برای ناترازی برق

در حالی که رئیس روس اتم پیش‌تر از بررسی چندین سایت جدید در ایران برای ساخت نیروگاه‌های هسته‌ای بزرگ و کوچک خبر داده بود، دیروز هم رئیس جمهور ایران و روسیه بر تسریع روند همکاری‌های انرژی تأکید کردند.

ادامه در صفحه دوم

www.azarbaydgan.ir www.azarbaidgan.ir

آذربایجان

روزنامه کثیرالانتشار

سکوت مردم به معنای

رضایت از گرانی و تورم نیست

امام جمعه تبریز با تأکید بر ضرورت مهار گرانی‌ها گفت: مسئولان نباید نجابت و سکوت مردم در شرایط جنگی را به معنای رضایت از وضعیت اقتصادی تلقی کنند و باید با اقدامات عملی برای کنترل تورم و کاهش فشارهای معیشتی تلاش کنند.

ادامه در صفحه دوم

یکشنبه ۱۹ مهر ماه ۱۴۰۵ / سال سی و چهارم / شماره ۵۳۸۶ / تکیه‌شماره ۲۰۰۰۰ تومان

شبکه نفوذ اسرائیل

در جمهوری آذربایجان

و پیامدهای امنیتی آن برای ایران

صفحه ۲

جنگ خاموش طالبان علیه ایران!

صفحه ۲

۵۰۰ هزار از مهاجران افغان

مقیم ایران کم شد

صفحه ۲

خسارت روزانه ۱۰ هزار

میلیارد تومانی آلودگی هوا

صفحه ۵

«ایلان ماسک»

عضو اتاق جنگ دشمن است

صفحه ۲

افزایش صادرات تجهیزات نظامی

فرانسه به اسرائیل

صفحه ۸

تقویت حضور چین در دریای جنوبی

صفحه ۸

وقوع سالانه ۱/۷ میلیون تصادف در کشور

صفحه ۵



پرداخت ۹۳ درصد مطالبات گندمکاران آذربایجان شرقی

مدیر کل غله و خدمات بازرگانی آذربایجان شرقی از پرداخت بیش از ۱۵ هزار میلیارد تومان معادل ۹۳ درصد مطالبات گندمکاران استان خبر داد.

حمید هاشمی‌زاده در جلسه شورای آرد و نان شهرستان مراغه در فرمانداری اظهار کرد: از مجموع ۱۶ هزار و ۶۰۰ میلیارد تومان مطالبات گندمکاران آذربایجان شرقی تاکنون بیش از ۱۵ هزار میلیارد تومان پرداخت شده است.

وی با اشاره به میزان خرید تضمینی گندم در استان افزود: تاکنون ۳۳۸ هزار تن گندم مازاد از کشاورزان آذربایجان شرقی خریداری شده که

این میزان در مقایسه با مدت مشابه افزایش ۱۵ درصدی داشته است.

مدیر کل غله و خدمات بازرگانی آذربایجان شرقی ادامه داد: با وجود پایان رسمی خرید تضمینی گندم بخشی از مراکز خرید گندم در استان تا پایان مهرماه فعال خواهند بود.



هماهنگ‌کننده‌ی عقیدتی سیاسی ارتش در شمال غرب کشور:

نیروهای مسلح اجازه نمی‌دهند وجبی از خاک کشور به دست دشمن بیفتد

اهداف خود دست نیافت و سرافکنده و شکست خورده عقب نشست. وی تصریح کرد: ناکامی دشمن در دستیابی به اهداف خود، به معنای نشان داد که ملت ایران و نیروهای مسلح آن، با وجود همه‌ی تهدیدها و فشارها، با قدرت از استقلال، تمامیت ارضی و نظام اسلامی دفاع خواهند کرد. با این‌همه هنوز جنگ ادامه دارد و مردم انقلابی کشورمان بایستی با تداوم حضور پرشور خود در خیابان به حمایت از نیروهای مسلح و دفاع از امنیت ملی ادامه دهند.

جوادى در پایان با تأکید بر آمادگی نیروهای مسلح برای مقابله با هرگونه تهدید خطرناک‌شان کرد: ارتش و سایر نیروهای مسلح، همواره در کنار ملت ایران و پا در رکاب ولایت، برای دفاع از عزت، امنیت و اقتدار کشور آماده هستند.

با تکیه بر ایمان، روحیه انقلابی و تبعیت از فرامین فرماندهی معظم کل قوا (مدظله‌العالی)، آماده دفاع از کشور و ملت ایران هستند. جوادى با اشاره به جنگ رمضان



و رویارویی نیروهای مسلح با دشمن افزود: در این جنگ با دشمنی مواجه بودیم که با سروصدا و تبلیغات فراوان به کشورمان حمله کرد و با هدف اشغال و تجزیه‌ی ایران و نابودی نظام اسلامی وارد میدان شد، اما به

نیروهای مسلح همواره پا در رکاب ولایت و آماده دفاع از میهن اسلامی هستند.

به گزارش روزنامه‌ی آذربایجان از تبریز حجت‌الاسلام والمسلمین محمدجواد عقیددی عقیدتی سیاسی ارتش در شمال غرب کشور با تأکید بر آمادگی و اقتدار نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران گفت: نیروهای مسلح اجازه نخواهند داد حتی وجبی از خاک کشور در زیر چکمه‌ی دشمن قرار گیرد و همواره پا در رکاب ولایت و آماده دفاع از میهن اسلامی هستند.

رئیس عقیدتی سیاسی لشکر ۲۱ حمزه آذربایجان در اجتماع پرشور مردم معوت تبریز در میدان ائل‌گلی با اشاره به نقش نیروهای مسلح در دفاع از تمامیت ارضی کشور اظهار کرد: نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران در همه‌ی عرصه‌ها

مدیرکل حفاظت محیط‌زیست آذربایجان غربی:

افزایش ۲ برابری اعتبار حفاظت از تالاب‌های آذربایجان غربی

وی افزود: مشارکت جوامع محلی و اجرای برنامه‌های آموزشی و آگاهی‌افزایی، نقش مهمی در حفاظت پایدار از تالاب‌ها دارد و تلاش شده است ظرفیت جوامع پیرامون تالاب‌ها برای شناسایی تهدیدها و مشارکت در حفاظت از این زیست‌بوم‌ها افزایش یابد.

جباری با اشاره به تشکیل ستاد استانی



از منابع آب و افزایش سازگاری جوامع پیرامون تالاب‌ها با شرایط موجود است. جباری همچنین بر پیگیری اجرای مصوبات ستاد احیای دریاچه ارومیه تأکید کرد و گفت: نظارت بر اقدامات دستگاه‌های متولی، به‌ویژه در زمینه مدیریت برداشت آب، از برنامه‌های مستمر اداره کل است.

وی خاطر نشان کرد: در همین راستا، موضوع انسداد سردنه انه‌ار منتهی به دریاچه ارومیه در فصول غیرزراعی پیگیری شده و مکاتبات لازم با دستگاه‌های مسئول برای اجرای مصوبات و جلوگیری از برداشت‌های خارج از چارچوب انجام گرفته است.

مدیرکل حفاظت محیط‌زیست آذربایجان غربی تأکید کرد: حفاظت از تالاب‌ها نیازمند مجموعه‌ای از اقدامات هم‌زمان در حوزه تأمین آب، کنترل عوامل تهدیدکننده، حفاظت از تنوع زیستی، پایش علمی و مشارکت جوامع محلی است و این برنامه‌ها با همکاری دستگاه‌های اجرایی و متولیان امر دنبال می‌شود.

مدیرکل نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور:

کتابخانه‌های فرسوده آذربایجان شرقی

در اولویت بهسازی قرار می‌گیرند

مدیرکل نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور در دیدار با استاندار آذربایجان شرقی بر ضرورت بازطراحی و بهسازی کتابخانه‌های استان با اولویت فضاهای فرسوده و متناسب با نیازهای روز مخاطبان تأکید کرد.

آزاده نظربلند در جریان سفر به آذربایجان شرقی با بهرام سرمست، استاندار آذربایجان شرقی، دیدار و درباره وضعیت کتابخانه‌های عمومی، ظرفیت‌های موجود و راهکارهای ارتقای کیفیت خدمات کتابخانه‌ای گفت‌وگو کرد.



نظربلند با اشاره به ظرفیت‌های آذربایجان شرقی در حوزه کتابخانه‌های عمومی، این استان را از جمله استان‌های موفق این حوزه دانست و بر پیگیری جدی بازطراحی و بهسازی کتابخانه‌ها تأکید کرد.

وی با بیان اینکه کتابخانه‌های فرسوده باید در اولویت بهسازی قرار گیرند، گفت: بازطراحی کتابخانه‌ها نباید صرفاً به نوسازی ظاهری فضا محدود شود، بلکه محیط کتابخانه‌های عمومی باید متناسب با نیازها، سلاقی و سبک زندگی روز جامعه بازطراحی و شاداب‌سازی شود.

مدیرکل نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور، توجه به ویژگی‌های مخاطبان هر منطقه و نیازهای آنها را در طراحی و بازآفرینی فضاها و منابع کتابخانه‌ای ضروری دانست و ادامه داد: این رویکرد می‌تواند به جذب مخاطبان بیشتر و ارتقای کیفیت خدمات کتابخانه‌ای کمک کند. نظربلند همچنین بر استفاده از ظرفیت مسئولیت اجتماعی برای حمایت از کتابخانه‌های عمومی تأکید کرد و گفت: دستگاه‌های اجرایی، مجموعه‌های اقتصادی، خیرین و دیگر بخش‌های اجتماعی می‌توانند در توسعه و بهسازی فضاهای کتابخانه‌ای و ارتقای کیفیت خدمات نقش داشته باشند.

سامانه اینترنت ماهواره‌ای استارلینک متعلق به ایلان ماسک، از یک ابزار ارتباطی غیرنظامی اولیه به یک زیرساخت نظامی کلیدی در جنگ‌های مدرن تبدیل شده است. در این گزارش بنا داریم با بررسی کاربرد سیستماتیک نظامی استارلینک در جنگ روسیه و اوکراین، عملکرد میدانی آن در «جنگ ۱۲ روزه» ایران و ناآرامی‌های داخلی پس از آن، تهدید عمیق آن برای امنیت ملی را بررسی، و شمایی از اقدامات حقوقی و فنی متقابل ایران را ترسیم کنیم و در نهایت پیشنهادهایی نظام‌مند برای مقابله با مرحله جدید جنگ اطلاعاتی آمریکا-اسرائیل ارائه دهیم.

کاربرد نظامی استارلینک در جنگ روسیه و اوکراین: از ابزار ارتباطی تا سامانه سلاح

وابستگی عمیق اوکراین و آسیب‌پذیری آن

پس از آغاز جنگ روسیه و اوکراین در سال ۲۰۲۲، سامانه استارلینک به سرعت در اوکراین مستقر شد. تا آوریل ۲۰۲۵، اوکراین بیش از ۵۰۰۰۰ پایانه استارلینک دریافت کرده بود و ارتباطات نظامی، کنترل پهپاد، هدایت آتش توپخانه و دیگر حلقه‌های کلیدی عملیاتی آن به شدت به این سامانه وابسته بود. وزارت دفاع اوکراین اعتراف کرد که استارلینک «ستون فقرات ارتباطات نظامی اوکراین» است. مدیرعامل پیشین اسپیس‌اکس حتی پایانه‌های استارلینک را «مهم‌تر از سلاح» به عنوان زیرساخت میدان نبرد توصیف کرد.

با این حال، وابستگی عمیق، آسیب‌پذیری راهبردی جدی نیز به همراه داشت. در مارس ۲۰۲۵، شبکه استارلینک دچار اختلال جهانی شد و ارتباطات خط مقدم اوکراین حدود ۲.۵ ساعت قطع شد؛ یگان‌های پهپادی مجبور به تعویق مأموریت‌های رزمی شدند و عملیات شناسایی بدون بازگشت ویدئو به سختی انجام شد. فرمانده یگان پهپادی اوکراین، روبرت بروفسدی، پس از آن هشدار داد: «قطع ارتباطات، خطر وابستگی به یک سامانه واحد را آشکار کرد» و خواستار تنوع ابزارهای ارتباطی شد. جدی‌تر از آن، در سال ۲۰۲۲ ماسک یک‌بار دستور قطع پوشش استارلینک در بخش‌هایی از اوکراین را صادر کرد که مستقیماً بر عملیات ضدحمله ارتش اوکراین تأثیر گذاشت.

بهره‌برداری سیستماتیک روسیه و تغییر معادله میدان نبرد

استارلینک در ابتدا مزیت انحصاری میدان نبرد اوکراین بود، اما این وضعیت به‌طور بنیادین تغییر کرده است. نیروهای مسلح روسیه به‌صورت سیستماتیک و در مقیاس گسترده از استارلینک برای شناسایی، حمله و ارتباطات استفاده می‌کنند. موارد تأییدشده شامل: نصب پایانه‌های استارلینک روی پهپادهای تهاجمی بال‌ثابت روسی در محور پروکوفسک؛ و انتشار شواهدی توسط اداره اطلاعات دفاعی اوکراین در پلتفرم‌های رسمی درباره پهپاد «صاعقه-۲ آر» روسی مجهز به استارلینک، که نشان می‌دهد این موضوع دیگر یک تغییر موقت نیست، بلکه ادغامی در مقیاس صنعتی است.

تولیدکنندگان پهپاد روسی علناً استارلینک را به عنوان گزینه استاندارد تبلیغ می‌کنند. پایانه‌های کوچک استارلینک مینی حتی در داخل اروپا خریداری شده و از طریق کانال‌های مختلف تأمین به دست ارتش روسیه می‌رسد. این بدان معناست که فناوری استارلینک نه تنها از «مزیت» اوکراین به «تهدید» تبدیل شده، بلکه توانایی حمله به زیرساخت‌های حیاتی غیرنظامی و اهداف بارزش در عقب جبهه را نیز شکل داده است.

هشدارهای راهبردی برای ایران

جنگ روسیه و اوکراین سه درس کلیدی ارائه می‌دهد. نخست، استارلینک زمانی که در اختیار دشمن قرار گیرد، به ابزار ارتباطی و تهاجمی کارآمدی تبدیل می‌شود که سامانه‌های جنگ الکترونیک را می‌شکافد. دوم، وابستگی به استارلینک دوطرفه است – هر طرفی که از استارلینک استفاده کند ممکن است بنا به ملاحظات سیاسی توسط ارائه‌دهنده خدمات قطع شود. سوم، اسپیس‌اکس به عنوان یک شرکت تجاری، را شرایط خود صراحتاً استفاده تهاجمی نظامی را ممنوع کرده، اما در عمل نمی‌تواند به‌طور مؤثر از بهره‌برداری دشمن جلوگیری کند. بگذریم از این کهف چه در موضوع روسیه و چه ایران، ایلان ماسک رسماً صراحتاً به عنوان عضوی از اتاق جنگ نظام



«ایلان ماسک» عضو اتاق جنگ دشمن است

استارلینک چگونه به ستون فقرات جنگ اطلاعاتی آمریکا تبدیل شد

پیوند شبکه اطلاعاتی مוסاد و استارلینک

استارلینک به‌طور صریح برای ارتباطات مخفیانه سازمان جاسوسی رژیم، مוסاد، در داخل ایران استفاده شده است. گزارش‌های متعدد اشاره می‌کنند که استارلینک به کانال اصلی ارتباط میان نهادهای اطلاعاتی خارجی و عوامل و خرابکاران داخل ایران تبدیل شده است. نیروهای امنیتی کشورمان در چندین عملیات تجهیزات استارلینک مرتبط با مוסاد را کشف کردند. در آوریل ۲۰۲۶، پلیس تهران اعلام کرد یک جاسوس مرتبط با «کانال‌های دشمن» را دستگیر و یک دستگاه استارلینک را ضبط کرده است.



در مه همان سال، دستگاه‌های اطلاعاتی کشور از انهدام چندین شبکه جاسوسی اینترنت را اعمال کرده بودند و استارلینک به کانالی جایگزین برای دور زدن کنترل شبکه دولتی تبدیل شد.

وزارت ارتباطات ایران سپس شکایت رسمی به اتحادیه بین‌المللی مخابرات ارسال کرد و ادعا کرد استارلینک بدون مجوز در داخل ایران فعالیت می‌کند و قوانین مخابراتی ایران را نقض کرده است. نامه شکایت حاوی شواهد مفصلی بود که نشان می‌داد

مقیاس استفاده از استارلینک در ایران قابل توجه است. به گفته یکی از مقامات انجمن تجارت الکترونیک ایران، تعداد کل کاربران استارلینک در ایران از ۱۰۰/۰۰۰ نفر فراتر رفته است. تحقیقات مرتبط همچنین نشان داد که برخی «سازمان‌های نیابتی» در نزدیکی تأسیسات راهبردی ایران به استفاده از پایانه‌های استارلینک برای ارتباطات ماهواره‌ای شناسایی شده‌اند.

نقش استارلینک در کودتای مسلحانه ۱۸ و ۱۹ دی

استارلینک در آشوب‌های داخلی ایران نقش کلیدی ایفا کرد. پیش از این، در موج ناآرامی‌ها ۲۰۲۲، ماسک اعلام کرده بود که برای ارائه خدمات استارلینک درخواست معافیت از تحریم‌های ایران را خواهد داد و نخستین پایانه‌ها در سال ۲۰۲۲ از طریق قاچاق وارد ایران شد. تا سال ۲۰۲۵، این رقم به‌طور قابل توجهی افزایش یافت. در رویدادهای ۱۸ و ۱۹ دی، نقش استارلینک برجسته‌تر شد. گزارش‌های متعدد نشان می‌دهد پس از «قطع کامل اینترنت در شب ۱۸»، استارلینک به کانال اصلی ارتباطات داخلی و خارجی تبدیل شد. رضا پهلوی علناً ادعا کرد که از طریق «صدها هزار دستگاه استارلینک» می‌توان تضمین کرد ارتباطات شبکه‌ای آشوب قطع نشود.

کاربرد نظامی استارلینک در جنگ ۴۰ روزه

در «جنگ ۴۰ روزه» که از فوریه ۲۰۲۶ آغاز شد، کاربرد نظامی استارلینک به سطح جدیدی رسید. به گزارش رويترز، استارلینک یکی از ستون‌های اصلی شبکه نظامی و اطلاعاتی ارتش تروریستی آمریکا بود. ایران افشا کرد که ارتش آمریکا فناوری استارلینک را در پهپادهای انتحاری ادغام کرده تا نسل جدید پهپادهای «لوکاس» را برای اجرای مأموریت‌های ضربتی دقیق هدایت کند.

ایران در مقابل، سامانه‌های اختلال ماهواره‌ای و فریب GPS در سطح نظامی را مستقر کرد و از همان ابتدای جنگ شروع به اختلال در ارتباطات استارلینک نمود. این اقدام متقابل اثرات قابل توجهی داشت بر اساس گزارش‌ها. ایران موفق شد تقریباً ۱۰۰ درصد اختلال در ارتباطات استارلینک ایجاد کند و زنجیره فرماندهی و کنترل سامانه‌های نظامی آمریکا و اسرائیل را مختل نماید.

یک عملیات ۱۳۹ پایانه استارلینک را کشف و ۴۶ نفر را به اتهام فروش پایانه‌ها بازداشت کردند و حساب‌های بانکی مرتبط را مسدود نمودند.

نیاز به تکمیل بیشتر چارچوب حقوقی

هرچند ایران چارچوب حقوقی اولیه‌ای ایجاد کرده است، اما در برابر تشدید مستمر تهدید استارلینک، هنوز زمینه‌هایی برای تکمیل وجود دارد. قوانین فعلی عمدتاً بر استفاده و توزیع متمرکز است، اما مقررات درباره موارد زیر ناکافی است: ارائه پوشش فیزیکی یا پشتیبانی فنی برای استارلینک؛ پلتفرم‌های شخص ثالثی که از استارلینک برای انتقال داده استفاده می‌کنند؛ و استفاده ترکیبی از پایانه‌های استارلینک با پهپادها و تجهیزات ارتباط رمزنگاری‌شده. پیشنهاد می‌شود بر پایه قوانین موجود، عنوان مجرمانه مستقل «حمایت از زیرساخت ارتباطی دشمن» افزوده شود و استفاده از استارلینک با توصیف حقوقی «همکاری با دشمن» پیوند محکم‌تری پیدا کند.

تحلیل اقدامات متقابل: تقابل فنی، همکاری بین‌المللی و طرح‌های راهبردی

مقابله فنی: آزمون میدانی سامانه‌های جنگ الکترونیک روسیه

مهم‌ترین پیشرفت فنی ایران در مقابله با استارلینک از همکاری جنگ الکترونیک با روسیه به دست آمد. بر اساس گزارش‌ها، ایران در خلال اعتراضات گسترده ژانویه ۲۰۲۶ از نمونه اولیه سامانه جنگ الکترونیک «کالینکا» روسیه برای اختلال در سیگنال استارلینک استفاده کرد. این سامانه توسط مرکز سامانه‌ها و فناوری پهپادی روسیه توسعه یافته و می‌تواند سیگنال‌های ارتباط ماهواره‌ای از جمله استارلینک را شناسایی و جهت‌یابی کند.

اثر اختلال قابل توجه بود. پژوهشگران اینترنت گزارش دادند در ابتدای اعتراضات حدود ۳۰درصد ترافیک ارسال و دریافت استارلینک مختل شد و تا حدود ساعت ۱۰ شب به وقت محلی، نرخ اختلال به بیش از ۸۰درصد رسید. پژوهشگران گفتند چنین شدت اختلالی در ۲۰ سال تجربه پژوهش اینترنتی آنان بی‌سابقه بوده و فناوری مربوطه «بسیار پیشرفته و در سطح نظامی» است و احتمالاً توسط روسیه یا چین ارائه شده است. البته این منابع خبری عمدتاً غربی، عادت دارند که توان، ابتکار و نبوغ متخصصان حوزه‌های دفاعی کشور را دست‌کم بگیرند و باور خود-اتکایی کشور در حوزه‌های مختلف نظامی و امنیتی برایشان بسیار دشوار است. در هر صورت، بعد از آن



اقدامات موفق، ترافیک استارلینک در برخی مناطق حساس تقریباً به مفر رسید. علاوه بر این، برخی منابع خارجی مدعی شدند که ایران از سامانه جنگ الکترونیک رادیویی «توپول» برای مسدود کردن سیگنال استارلینک استفاده کرد و پهپادهایی برای پروازهای شناسایی به منظور مکان‌یابی آنتن‌های استارلینک مستقر نمود.

همکاری بین‌المللی: هم‌افزایی با روسیه و چین

تلاش‌های متقابل ایران به شدت به همکاری فنی با روسیه و چین وابسته است. منابع متعدد تأیید می‌کنند که ایران در زمینه اختلال در استارلینک پشتیبانی فنی



روسیه یا چین را دریافت کرده است. روسیه نه تنها تجهیزات جنگ الکترونیک ارائه کرده، بلکه احتمالاً تجربیات میدانی انباشته در میدان جنگ اوکراین در مقابله با استارلینک را نیز به اشتراک گذاشته است. برای روسیه، کاربرد موفق ایران، داده‌های ارزشمندی درباره اثربخشی سامانه کالینکا در مقابله با استارلینک فراهم می‌کند و انتظار می‌رود مسکو این تجربیات را در اقدامات دفاعی گسترده‌تر ادغام کند.

این الگوی همکاری نشان می‌دهد در برابر برتری فناوری ارتباطات ماهواره‌ای تحت رهبری آمریکا، هم‌افزایی فنی میان کشورهای تحریم‌شده در حال شکل‌دهی به یک مسیر متقابل نامتقارن مؤثر است.

طرح راهبردی: حفاظت از زیرساخت‌های حیاتی و پشتیبان ارتباطی

در زمینه حفاظت از زیرساخت‌های حیاتی، تجربه ایران چند اصل محوری را آشکار می‌کند. نخست، باید مکانیسم افزونگی برای سامانه‌های ارتباطی ایجاد شود. رویداد قطعی استارلینک در اوکراین نشان می‌دهد وابستگی بیش از حد به یک سامانه ارتباطی پیامدهای فاجعه‌باری دارد. ایران باید در سراسر کشور یک سامانه تضمین ارتباطی لایه‌ای ایجاد کند، شامل رادیو سنتنی (موج کوتاه و بلند)، پشتیبان شبکه فیبر نوری زمینی و پروتکل‌های ارتباط اضطراری.

دوم، امنیت مراکز داده و تأسیسات سرور حیاتی است. عملکرد روسیه در جنگ اوکراین در هدف قرار دادن سیستماتیک زیرساخت‌های ارتباطی و مراکز داده نشان می‌دهد این تأسیسات در زمان جنگ به اهداف اولیه حمله تبدیل می‌شوند. ایران باید حفاظت فیزیکی مراکز داده را تقویت کند، راهبرد پشتیبان‌گیری داده در مکان‌های دیگر را اجرا نماید و اطمینان حاصل کند داده‌های کلیدی دولتی و شرکتی در شرایط قطع شبکه همچنان به‌صورت برون‌خط قابل دسترسی هستند.

سوم، باید توانایی تشخیص فعال و مکان‌یابی پایانه‌های استارلینک ایجاد شود. ایران در این زمینه به نتایج اولیه رسیده است نهادهای امنیتی از پهپادها برای پروازهای شناسایی جهت یافتن آنتن‌های استارلینک استفاده می‌کنند و با ابزارهای اطلاعات سیگنال، پایانه‌ها را مکان‌یابی می‌نمایند. این توانایی باید بیشتر نظام‌مند و در مقیاس بزرگ‌تر شود.

مقابله هدفمند با شبکه اطلاعاتی-خرابکاری آمریکا و اسرائیل

بر پایه نقش محوری استارلینک در شبکه اطلاعاتی مוסاد، ایران نیاز به طراحی راهبرد متقابل نظام‌مند دارد. وظیفه نخست ایجاد شبکه پایش شبانه‌روزی سیگنال استارلینک است تا از طریق تحلیل ویژگی‌های سیگنال، موقعیت پایانه‌ها و الگوهای استفاده شناسایی شود. دوم، باید تجهیزات اختلال جهت‌دار در اطراف تأسیسات حیاتی مستقر شود تا «مناطق حفاظت‌شده» برای مسدود کردن سیگنال استارلینک شکل گیرد. سوم، باید جمع‌آوری اطلاعات و رهگیری کانال‌های قاچاق پایانه‌های استارلینک تقویت شود تا جریان ورود تجهیزات از منبع کاهش یابد.

علاوه بر این، با توجه به روند ادغام پایانه‌های استارلینک با پهپادها و تجهیزات ارتباط رمزنگاری‌شده، ایران باید راهکار مقابله ترکیبی برای این تهدید مرکب توسعه دهد، شامل اختلال فرکانس رادیویی، فریب GPS و نفوذ شبکه در سطوح چندگانه.

نتیجه‌گیری و پیشنهادها

سامانه استارلینک دیگر یک سرویس اینترنت تجاری صرف نیست، بلکه دارای راهبردی مهم آمریکا و متحدانش در حوزه نظامی و اطلاعاتی است. از میدان جنگ اوکراین تا داخل ایران، روند سلاح‌سازی استارلینک روبه‌روز آشکارتر می‌شود و تهدید آن برای امنیت ملی از سطح نظری به چالش واقعی تبدیل شده است.

بر پایه تحلیل فوق، پیشنهادهای زیر ارائه می‌شود:

نخست، تقویت بازدارندگی حقوقی. بر پایه قوانین موجود، چارچوب حقوقی بیشتر تکمیل شود، استفاده از استارلینک با توصیف حقوقی «همکاری با دشمن» به‌طور صریح پیوند یابد، هزینه تخلف افزایش یابد و بازدارندگی حقوقی مؤثر شکل گیرد.

بررسی‌های اخیر حوزه رسانه‌ای باکو به ابعادی از همکاری‌های امنیتی و اطلاعاتی میان رژیم صهیونیستی و جمهوری آذربایجان اشاره دارد که فراتر از روابط دیپلماتیک معمول است. محور اصلی این ادعاها، استفاده اسرائیل از خاک جمهوری آذربایجان به‌عنوان پایگاهی برای عملیات علیه منافع امنیتی ایران، به‌ویژه در حوزه ترور دانشمندان هسته‌ای، است. این یادداشت می‌کوشد با بررسی شواهد موجود، ابعاد این موضوع را تحلیل کند.

فعالیت طولانی‌مدت شبکه‌های اطلاعاتی

چندی پیش ارسلون عروجلو، کارشناس امنیتی و مأمور پیشین سازمان امنیت جمهوری آذربایجان تصریح کردند که اسرائیل از حدود ۲۰ سال پیش شبکه جاسوسی گسترده‌ای در این کشور ایجاد کرده است. عروجلو در مصاحبه‌ای با روزنامه تایمز لندن در ژانویه ۲۰۱۱ مدعی شده بود که مأموران موساد از طریق جمهوری آذربایجان فیزیکدانان هسته‌ای ایران را ترور کرده‌اند. این ادعا در رسانه‌های بین‌المللی بازتاب یافته و به گفته او، مقامات امنیتی اسرائیل نیز آن را تأیید کرده‌اند. عروجلو در بخشی از اظهارات خود، با انتقاد از گستردگی تبلیغات صهیونیستی در جمهوری آذربایجان، تأکید کرده که این تبلیغات «سفارش‌دهندگانی دارد» و حضور موساد در جمهوری آذربایجان «تازه نیست» و حدود ۲۰ سال سابقه دارد.

تأیید مقامات اسرائیلی و مستند تلویزیون آلمان

آماده‌سازی برای احداث خط آهن در خاک ارمنستان میان منطقه زنگیلان جمهوری آذربایجان و جمهوری خودمختار نخجوان، روند بازگشایی مسیرهای ارتباطی و ترانزیتی در قفقاز جنوبی را از سطح بیانیه‌ها و اظهارات سیاسی به مرحله عملیاتی منتقل کرده است؛ با این حال، این فرایند با مقاومت شدید اپوزیسیون داخلی ارمنستان و پیچیدگی‌های ژئوپلیتیک منطقه‌ای مواجه شده است.

پروژه آمریکایی تریپ؛ محور بازگشایی مسیرهای ترانزیتی

تا همین یک سال پیش، گفت‌وگوها پیرامون گشایش راه‌آهن و راه‌های مواصلاتی میان ارمنستان و جمهوری آذربایجان و همچنین ارمنستان و ترکیه، عمدتاً در چارچوب شعارهاومانورهای سیاسی‌ارزبابی‌می‌شد. اما پس از آغاز ترانزیت کالاهای روسی به ارمنستان از طریق خاک جمهوری آذربایجان و صادرات محصولات آذربایجانی به بازار ارمنستان، این روند وارد گام‌های اجرایی شد؛ گام‌هایی که شامل تصمیمات قانونی لازم، آماده‌سازی پروژه‌های زیربنایی و برگزاری نشست‌های دوجانبه برای تدوین نقشه‌راه بازگشایی ترانزیت منطقه‌ای است. عنصر مرکزی و کلیدی در احیای مسیرهای مواصلاتی در قفقاز جنوبی، «کریدور زنگه‌زور» است که بخش ارمنستانی آن قرار است در قالب پروژه مشترک ارمنی-آمریکایی تحت عنوان «TRIPP» (مسیر ترامپ برای صلح و شکوفایی بین‌المللی) به اجرا درآید. این طرح پس از دیدار سه‌جانبه نیکول پاشینیان، نخست‌وزیر ارمنستان، و الهام علی‌اف، رئیس‌جمهور آذربایجان، با دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا در کاخ سفید در تاریخ ۸ اوت ۲۰۲۵ کلید خورد.

پروژه «تریپ» شامل احداث بزرگراه و خط آهن در جنوبی‌ترین نقطه استان سیونیک ارمنستان است؛ همان طرحی که پیش‌تر در ژانویه ۲۰۲۱ توسط کمیسیون سه‌جانبه روسیه، آذربایجان و ارمنستان برنامه‌ریزی شده بود.

این مسیر ارتباطی، منطقه زنگیلان را به نخجوان متصل کرده و امکان صادرات کالا به ترکیه را از کوتاه‌ترین مسیر قفقاز جنوبی فراهم می‌سازد. علاوه بر این، در چارچوب این طرح، خطوط لوله گاز و نفت، خطوط انتقال برق و شبکه‌های فیبر نوری نیز از خاک ارمنستان به سمت نخجوان کشیده خواهد شد.

تلاش ارمنستان برای ساختاریتگی مالی و حقوقی طرح

نیکول پاشینیان روز گذشته بار دیگر بر اهمیت حیاتی اجرای این پروژه تأکید کرد.

همچنین به ادعای اروجلو افراییم هالوی، رئیس پیشین موساد (بین سال‌های ۱۹۹۸ تا ۲۰۰۲)، و یاکوف آمیدرور، مشاور امنیت ملی نخست‌وزیر اسرائیل، در مستند «جنگ سایه» (تولید تلویزیون عمومی آلمان) نیز این مسائل را تأیید کرده‌اند.

شواهد مستند و تأییدات بین‌المللی

الف) اعترافات عاملان ترور: مجید جمالی فشی، عامل ترور مسعود علی‌محمدی (استاد فیزیک دانشگاه تهران



در ژانویه ۲۰۱۰)، در دادگاه اعتراف کرد که با دریافت اسناد جعلی در فرودگاه حیدر علی‌اف باکو، به تل‌آویو سفر کرده است. همچنین گزارش شده که یک مقام بلندپایه موساد دو بار در جمهوری آذربایجان با او ملاقات و آموزش‌های لازم را ارائه کرده است.

ب) احضار سفیر باکو در تهران در فوریه ۲۰۱۲، ایران سفیر دولت باکو در تهران، جوش شیر آخوندوف، را احضار کرد. به

او اعلام شد که «برخی از تروریست‌های مرتبط با ترور دانشمندان هسته‌ای ایران» به جمهوری آذربایجان سفر کرده و سپس برای همکاری با شبکه‌های جاسوسی رژیم صهیونیستی به اسرائیل رفته‌اند. این اقدام پس از ترور مصطفی احمدی‌روشن (کارمند تأسیسات غنی‌سازی نطنز) در ۱۱ ژانویه ۲۰۱۲ صورت گرفت. آذربایجان این اتهامات را «افترا» و «بی‌اساس» خواند.

ج) گزارش‌های رسانه‌ای و اعترافات غیر مستقیم



گزارش‌های متعدد رسانه‌ای، از جمله گزارش سال ۲۰۱۲ مارک پری در فارن پالیسی، آذربایجان را «پایگاه مخفی اسرائیل» علیه ایران توصیف کرده‌اند. همچنین یک مقام دولت باکو که خود را «شیمون» معرفی کرده، در مصاحبه با تایمز لندن گفته است: «ما (موساد) حضور خود را در سال گذشته افزایش داده‌ایم و این ما را بسیار نزدیک به ایران قرار می‌دهد. این کشور به‌طور شگفت‌آوری نفوذپذیر است».

کریدور زنگه‌زور؛

از پروژه آمریکایی تریپ تا نزاع در پارلمان ارمنستان

بازسازی قطعات ریلی گیومری-آخوریک-مرز ترکیه و یرسخ-مرز نخجوان پیش‌بینی شده است. سیگنال مهم دیگری نیز اخیراً در مسیر ارتباطات ارمنستان و ترکیه دریافت شد.



جذب سرمایه‌گذاری و کاهش وابستگی به مسیرهای محدود خارجی را پیدا می‌کند. این امر برای ترکیه دسترسی مستقیم‌تر به آذربایجان و خزر، برای باکو ارتباط زمینی با نخجوان و برای سرمایه‌گذاران بین‌المللی مسیری جدید میان اروپا و آسیا فراهم می‌سازد.

مخالفت اپوزیسیون ارمنستان و تنش در صحنه سیاسی

علی‌رغم تمام مزایای اقتصادی، این پروژه از نظر سیاسی آسیب‌پذیر باقی مانده است. در ارمنستان، جریان‌های اپوزیسیون به شدت با الگوی کنونی عادی‌سازی روابط با جمهوری آذربایجان مخالف بوده و دیدگاهی منفی نسبت به ایجاد زیرساخت‌های جدید فراکسیون «ارمنستان مقتدر» مدعی است که

شبکه نفوذ اسرائیل در جمهوری آذربایجان و پیامدهای امنیتی آن برای ایران

ایران، روسیه، اسرائیل، آمریکا و انگلیس ممکن است از خاک آذربایجان علیه منافع این کشور استفاده کنند. قربان محمدوف، مجری آذری فریدوم نیز گفته که حتی ترکیه می‌تواند از طریق آذربایجان سیاست خصمانه اعمال کند و «صرف اینکه کسی ترک‌زبان است یا به لهجه عثمانی صحبت می‌کند، به معنای دوست و برادر بودن نیست.»

ادعای ترور آیت‌الله رئیسی از خاک آذربایجان

همچنین آن‌ها مطرح کردند که ترور آیت‌الله ابراهیم رئیسی، رئیس‌جمهور ایران، از خاک جمهوری آذربایجان پس از دیدار وی با الهام علی‌اف در نقطه صفر مرزی انجام شده است.

مقامات دولت باکو همواره ادعاهای مربوط به استفاده از خاک این کشور برای عملیات علیه ایران را تکذیب کرده‌اند. این تناقض میان شواهد و انکار رسمی، خود نشان‌دهنده پیچیدگی روابط پنهان در منطقه قفقاز جنوبی است که نیازمند رصد دقیق و مستمر از سوی نهادهای امنیتی و تحلیلی کشور است.

مجموع شواهد موجود نشان می‌دهد که جمهوری آذربایجان، به‌واسطه موقعیت ژئوپلیتیک خود در همسایگی شمالی ایران، به یکی از مهم‌ترین پایگاه‌های اطلاعاتی اسرائیل علیه منافع امنیتی جمهوری اسلامی ایران تبدیل شده است. اعترافات عاملان ترور، احضار سفیر باکو در تهران، گزارش‌های رسانه‌های بین‌المللی و اظهارات کارشناسان امنیتی جمهوری آذربایجان، همگی بر وجود شبکه‌ای نفوذی دلالت دارند که فراتر از روابط دیپلماتیک معمول است.

دولت بدون دریافت تضمین‌های صلح، دست به امتیازدهی می‌زند؛ این در حالی است که صلح دوفاکتو میان باکو و ایروان محقق شده و بارها توسط مقامات عالی‌هر دو کشور مورد تأکید قرار گرفته است. نازک کاراپتیان، رهبر این فراکسیون، کسب تضمین‌های امنیتی را شرط لازم برای تعیین حدود مرزی و بازگشایی راه‌ها می‌داند. شدت رقابت‌های سیاسی، خود را در درگیری فیزیکی روز گذشته در صحن پارلمان ارمنستان نشان داد. در حالی که پاشینیان در همایش تجاری مشغول تشریح اهمیت ساخت بخش ارمنی کریدور زنگه‌زور (سیونیک) بود، ادگار غازاریان، نماینده فراکسیون اپوزیسیون، با متهم کردن مقامات دولتی به حیف‌ومیل اموال عمومی، موجب بروز درگیری فیزیکی با نمایندگان حزب حاکم «بیمان مدنی» شد؛ درگیری شدیدی که به راهروهای پارلمان کشیده شد و نیروهای امنیتی تنها در تلاش دوم موفق به جداسازی نمایندگان شدند.

اگرچه تنش پارلمانی مستقیماً به پروژه زنگه‌زور مربوط نبود، اما فضا و تنش‌های شدید سیاسی را آشکار می‌کند؛ فضایی که دولت در آن سعی دارد تغییرات بازنگری شده در سیاست خارجی و اقتصادی ارمنستان در دوران پساجنگ را پیش ببرد.

اپوزیسیون ارمنستان هرگونه توافق با باکو و آنکارا را رد کرده و به جای صلح، بر آماده‌سازی برای مناقشه نظامی جدید تمرکز دارد. با این حال، با توجه به اکثریت کرسی‌های حزب «بیمان مدنی» در پارلمان، توان مانور اپوزیسیون محدود است.

ملاحظات ژئوپلیتیک قدرت‌های منطقه‌ای؛ روسیه و ایران

پیشبرد پروژه «تریپ» علاوه بر کشمکش‌های داخلی، با پیچیدگی‌های عرصه بین‌المللی نیز همراه است. روند فاصله گرفتن ارمنستان و روسیه ادامه دارد و مسکو منتظر پاسخ شفاف ایروان است که آیا پاشینیان به دنبال همکاری با اتحادیه اروپا است یا حفظ عضویت در اتحادیه اقتصادی اوراسیا. نخست‌وزیر ارمنستان، علی‌رغم طرح ایده «چارراه صلح»، هنوز نتوانسته سیاست چندوجهی موفقی ایجاد کند تا از توازن میان قدرت‌ها سود ببرد.

از سوی دیگر، ایران نیز ملاحظات و اعتراضاتی را نسبت به حضور و نفوذ آمریکا در کریدور زنگه‌زور مطرح کرده و خواستار لحاظ شدن منافع تهران در اجرای پروژه «تریپ» است؛ اما تیرگی و پیچیدگی روابط ایران و آمریکا، دستیابی به یک موازنه آسان در این زمینه را با چالش مواجه ساخته است.

منبع: خبرگزاری تسنیم

جانشین فرمانده کل انتظامی با اشاره به خسارت‌های ناشی از تصادفات رانندگی گفت: سالانه بیش از یک میلیون و ۶۰۰ تا یک میلیون و ۷۰۰ هزار تصادف در کشور رخ می‌دهد که خسارت‌های سنگینی به خانواده‌ها و کشور تحمیل می‌کند. این خسارت‌ها فقط مالی نیست و در بسیاری از موارد با کشته و مجروح شدن افراد همراه است.

سردار قاسم رضایی در همایش تجلیل از نمونه‌های ترافیکی و برترین‌های پلیس راهور فراجا با تبریک هفته انتظامی گفت: هفته انتظامی در واقع هفته مردم است؛ چراکه تمام تلاش و مأموریت پلیس برای خدمت به مردم و تأمین امنیت و آرامش جامعه انجام می‌شود.

وی با اشاره به خسارت‌های ناشی از تصادفات رانندگی اظهار کرد: سالانه بیش از یک میلیون و ۶۰۰ تا یک میلیون و ۷۰۰ هزار تصادف در کشور رخ می‌دهد که خسارت‌های سنگینی به خانواده‌ها و کشور تحمیل می‌کند. این خسارت‌ها فقط مالی نیست و در بسیاری از موارد با کشته و مجروح شدن افراد همراه است؛ بنابراین باید برای کاهش تصادفات و پیامدهای آن به‌صورت جدی برنامه‌ریزی کرد.

جانشین فرمانده فراجا با بیان اینکه اقدامات خوبی در حوزه کاهش تصادفات انجام شده است، تصریح کرد: با وجود اقدامات انجام‌شده، این تلاش‌ها کافی نیست و باید روند کاهش تصادفات با جدیت بیشتری دنبال شود.

رضایی با اشاره به چهار مؤلفه اصلی در تصادفات گفت: در بررسی تصادفات، چهار موضوع شامل راننده، وسیله نقلیه، راه و قانون مورد توجه قرار می‌گیرد و برای کاهش حوادث باید هر چهار مؤلفه به‌صورت همزمان اصلاح شود.

وی درباره نقش رانندگان در وقوع تصادفات اظهار کرد: تأکید ما از سال گذشته بر جدی‌تر و دقیق‌تر شدن آموزش رانندگی و افزایش نظارت‌ها بوده است. فردی که گواهینامه دریافت می‌کند باید واقعاً شایستگی نشستن پشت فرمان و رانندگی در معابر را داشته باشد.

جانشین فرمانده فراجا افزود: این موضوع را امسال نیز دنبال می‌کنیم و معتقدیم آموزش رانندگی باید به‌گونه‌ای باشد که صلاحیت واقعی راننده برای حضور در جاده‌ها و خیابان‌ها احراز شود. رضایی در ادامه با اشاره به نقش صنعت خودرو در کاهش تلفات تصادفات گفت:

دکتر قباد مرادی، رئیس مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت، در آیین آغاز دوازدهمین کنگره بین‌المللی بیماری‌های ریه، مراقبت‌های ویژه و سل با اشاره به وضعیت ایران در منطقه گفت: ایران در منطقه پایین‌ترین میزان ابتلا و شیوع بیماری سل را دارد؛ این در حالی است که کشورهای همسایه شرقی ایران از بالاترین آمارشیوع این‌بیماری‌برخوردارند. او افزود: ایران در میان کشورهای همسایه از جمله ترکیه، ارمنستان، جمهوری آذربایجان، عراق، افغانستان و پاکستان، یکی از پایین‌ترین آمارهای بیماری سل را دارد و این موضوع نشان‌دهنده عملکرد قابل توجه‌برنامه‌های کنترل سل در کشوراست. مرادی با بیان اینکه ایران به منطقه نقش یک سد در برابر انتقال سل به سایر نقاط جهان دارد، اظهار کرد: این دستاورد حاصل عملکرد برنامه‌های وزارت بهداشت طی سال‌های متوالی است.

رئیس مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت تأکید کرد که کنترل سل تنها به عملکرد برنامه ملی سل محدود نمی‌شود و نیازمند هماهنگی میان بخش‌های مختلف نظام سلامت است. ایران پایین‌ترین آمار ابتلا به سل را در میان کشورهای منطقه دارد آلودگی هوا

متخصصان درباره مصرف خودسرانه و دوز بالای مکمل‌های روغن ماهی هشدار داده‌اند و می‌گویند این مکمل‌ها ممکن است با افزایش خطر آریتمی و برخی عوارض دیگر همراه باشند. «جرمی پولاک»، متخصص قلب در مرکز پزشکی دانشگاه مریلند می‌گوید مصرف مکمل روغن ماهی بدون تجویز پزشک در بهترین حالت بی‌فایده است اما ممکن است خطراتی هم داشته باشد.

او توضیح می‌دهد: کارآزمایی بالینی وجود ندارد که فواید یک مکمل روغن ماهی را ثابت کند. حتی برخی داده‌ها نشان می‌دهند که این مکمل‌ها می‌توانند مضر باشند.

این خبر ممکن است غافلگیرکننده باشد چون رابطه مستقیم میان مصرف منظم ماهی و سلامت قلب کاملاً اثبات‌شده است.

موضوع ایمنی خودروها نیز از سال گذشته دنبال شده و پیگیری‌های مربوط به ارتقای استانداردهای ایمنی خودرو ادامه خواهد داشت.

وی با بیان اینکه خودروی ایمن می‌تواند از شدت خسارات تصادف بکاهد، افزود: در کنار رفتار راننده، کیفیت و ایمنی وسیله نقلیه نیز باید مورد توجه قرار گیرد. جانشین فرمانده فراجا سومین عامل را وضعیت راه‌ها و زیرساخت‌ها دانست و گفت: در زمینه اصلاح نقاط حادثه‌خیز اقدامات بسیار خوبی انجام شده، اما این اقدامات همچنان کافی نیست و باید ادامه پیدا کند رضایی با انتقاد از نبود تناسب میان تولید و ورود خودرو و موتورسیکلت با توسعه زیرساخت‌های حمل‌ونقل اظهار کرد: تولید و ورود خودرو و موتورسیکلت به کشور در حال افزایش است، اما رشد زیرساخت‌های جاده‌ای متناسب با این افزایش نیست.

وی افزود: امروز بسیاری از خانواده‌ها چند خودرو دارند و این موضوع بخشی از شرایط زندگی مردم است، اما توسعه کشور باید به‌صورت متوازن انجام شود و میان تولید خودرو، تقاضا و توسعه زیرساخت‌ها تناسب وجود داشته باشد.

جانشین فرمانده فراجا با اشاره به وضعیت ترافیکی تهران گفت: امروز در پایتخت گاهی خیابان‌ها به پارکینگ تبدیل می‌شوند و پلیس مجبور است با طرح‌های صبحگاهی و شامگاهی و اقدامات مقطعی، شرایط ترافیک را مدیریت کند.

رضایی تأکید کرد: وقتی زیرساخت متناسب با حجم خودروها توسعه پیدا نکرده باشد، مدیریت پلیس نیز نمی‌تواند به‌تنهایی مشکل را حل کند. این مسائل باید در دستور کار دستگاه‌های مسئول قرار گیرد و مطالعات تطبیقی با سایر کشورها انجام شود.

وی چهارمین مؤلفه را قانون دانست و گفت: وزیر دادگستری نیز به موضوع بازدارندگی قوانین اشاره کردند و ما نیز به‌عنوان مجموعه کارشناسی که به‌صورت مستقیم در صحنه با تخلفات و جرایم رانندگی مواجه هستیم، بارها موضوع را بررسی و حتی به‌صورت مهندسی معکوس ارزیابی کرده‌ایم.

جانشین فرمانده کل انتظامی خبر داد:

وقوع سالانه ۱/۷ میلیون تصادف در کشور

جانشین فرمانده فراجا تصریح کرد: نتیجه بررسی‌های کارشناسی ما این است که قانون باید در حوزه مجازات تخلفات، بازدارندگی لازم را داشته باشد؛ در حالی که در برخی موارد، قوانین فعلی این بازدارندگی را ایجاد نمی‌کنند.

رضایی با اشاره به تجربه برخی کشورهای دیگر گفت: در برخی کشورها، جرایم رانندگی به‌گونه‌ای تعیین شده که فرد می‌داند ارتکاب تخلف هزینه سنگینی برای او خواهد داشت و به همین دلیل



مخدوش گفت: پلاک مخدوش و بدون پلاک بودن وسیله نقلیه، خط قرمز است و هیچ سازمانی، حتی مجموعه‌های نظامی، امنیتی و حفاظتی، نباید از اجرای قانون پلاک استثنا شود و این موضوع باید در سراسر کشور بدون هیچ تبعیض و استثنایی اجرا شود.

اگر در اجرای چنین قوانینی استثنا قائل شویم، دیگر نمی‌توان انتظار داشت سایر قوانین نیز به‌درستی اجرا شوند.

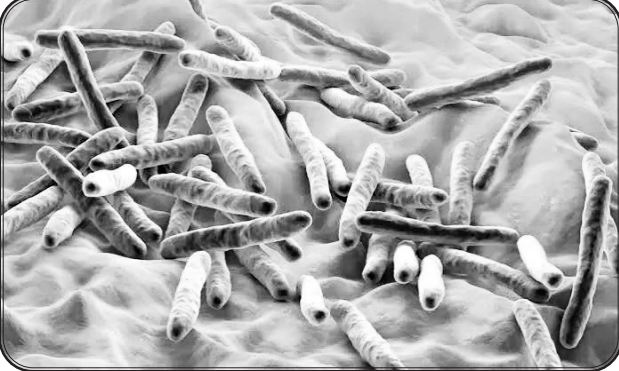
وی همچنین با اشاره به برخی تخلفات در محل‌هایی که مردم برای مراسم مختلف مراجعه می‌کنند، گفت: در خیابان‌ها و محل‌هایی که مردم برای شرکت در مراسم مانند مراسم دعا یا تشییع پیکر شهیدا حضور پیدا می‌کنند، باید مقررات پارک و توقف رعایت شود.

رضایی افزود: برخورد با این تخلفات همیشه نباید صرفاً به معنای جریمه نقدی باشد و در برخی موارد می‌توان از روش‌های فرهنگی و اجتماعی برای تذکر و اصلاح

خسارت روزانه ۱۰ هزار میلیارد تومانی آلودگی هوا

انجام می‌شود، در حالی که جایگاه ایران از نظر همکاری‌های بین‌المللی حتی پایین‌تر از عراق قرار دارد.

معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت افزود: همکاری‌های بین‌المللی می‌تواند به جذب سرمایه از سراسر دنیا و در نتیجه



افزایش کیفیت تحقیقات منجر شود. او با اشاره به وضعیت منابع مالی پژوهش در دانشگاه‌ها اظهار کرد: در حالی که دانشگاه تل‌آویو از کشورهای مختلف منابع مالی برای پژوهش جذب می‌کند،

هشدار متخصصان درباره مصرف روغن ماهی

که برای سلامتی قلب ضرر دارند. مطالعات نشان داده‌اند مقدار بالای روغن ماهی می‌تواند خطر فیبربلاسیون دهلیزی (نوعی اختلال در ریتم قلب) را افزایش دهد. البته دلیل این موضوع هنوز مشخص نیست و خطر آن هم کم است اما به هر



ایجاد کند. رضایی با اشاره به ضرورت افزایش آستانه تحمل اجتماعی گفت: در جامعه باید روی رفتارهای اجتماعی و افزایش تحمل مردم کار شود. گاهی یک اتفاق کوچک در خیابان باعث واکنش متقابل افراد می‌شود و یک رفتار ساده می‌تواند به درگیری و آسیب اجتماعی تبدیل شود.

وی در بخش دیگری از سخنان خود با تأکید بر ضرورت برخورد با خودروها و موتورسیکلت‌های بدون پلاک یا دارای پلاک



رفتار شهروندان استفاده کرد.

جانشین فرمانده فراجا در ادامه درباره رعایت مقررات در هنگام مراجعه مردم به اماکن انتظامی اظهار کرد: اماکن انتظامی و مراکز مرتبط با پلیس، از جمله کلانتری‌ها، پلیس ۱۰۰، مراکز تعویض پلاک، آموزشگاه‌های رانندگی و سایر مراکز انتظامی، مقررات مشخصی برای مراجعه‌کنندگان دارند. هر شهروندی حق دارد برای دریافت خدمات به این مراکز مراجعه کند، اما در عین حال باید مقررات آن محل را رعایت کند. در مواردی که پوشش افراد با مقررات تعیین‌شده برای ورود به این مراکز مغایرت دارد، باید با حفظ احترام و رعایت شأن مردم، به آنها تذکر داده شود تا مقررات مربوط به پوشش و حجاب را رعایت کنند.

سردار رضایی در پایان همایش بر ضرورت اجرای قانون بدون بی‌تفاوتی تأکید کرد: بی‌تفاوتی نسبت به اجرای قانون قابل قبول نیست؛ پلیس باید در برابر تخلفاتی که در برابر چشم مأموران و در معابر عمومی رخ می‌دهد، وظیفه قانونی خود را انجام دهد.

حسین کولیوند، رئیس جمعیت هلال احمر نیز در این همایش اظهار کرد: پلیس راهور یکی از همکاران و بازوهای ما در خدمت‌رسانی به مردم است و در کنار یکدیگر برای حفظ سلامت و آرامش مردم تلاش می‌کنیم.

وی با اشاره به اهمیت نقش پلیس راهور در تأمین نظم و امنیت ترافیکی افزود:

اقتدار در تأمین نظم و امنیت ترافیک یکی از مهم‌ترین خدمات پلیس راهور است؛ اگر در یک نقطه حضور نیروهای پلیس نباشد، می‌توان مشاهده کرد که چه اتفاقی رخ می‌دهد و چه مشکلات و زحماتی برای مردم ایجاد می‌شود.

رئیس جمعیت هلال‌احمر ادامه داد: حضور کارکنان پلیس راهور در گرما، سرما، تهدیدات و بحران‌ها، مایه برکت، آسایش و آرامش مردم است و این حضور در حوادث، بلاها و نهاجمات مختلف، به‌ویژه در شرایط جنگی، اهمیت دوچندانی پیدا می‌کند.

وی با بیان اینکه باید از تک‌تک کارکنان پلیس راهور قدردانی کرد، گفت: شما با حضور خود در حوادث و بحران‌ها، مفهوم خدمت و ایثار را به‌خوبی معنا کردید و پاسداری از جان مردم و تلاش برای کاهش ترافیک نیز بخشی از مسئولیت شماست که پلیس راهور ایجاد می‌کند.

این عوامل و جلوگیری از مرگ‌های قابل پیشگیری شد.

دکتر علی‌اکبر ولایتی، رئیس مرکز سل و بیماری‌های ریوی بیمارستان مسیح دانشوری و رئیس دوازدهمین کنگره بین‌المللی بیماری‌های ریه، مراقبت‌های ویژه و سل نیز در پیامی به این کنگره، بر اهمیت همکاری میان مراکز علمی و درمانی تأکید کرد و گفت: مرکز سل و بیماری‌های ریوی بیمارستان مسیح دانشوری به عنوان برگزارکننده اصلی این کنگره، طی دو دهه گذشته با همکاری وزارت بهداشت، به‌ویژه اداره سل و جدام و بیماری‌های عفونی این وزارتخانه و همچنین دانشگاه‌های علوم پزشکی شهید بهشتی و آزاد، همکاری‌های مشترکی داشته است.

ولایتی افزود: این همکاری‌ها موجب شده است این کنگره به نهادی استوار در عرصه آموزش و پژوهش در علوم تنفسی کشور و حتی منطقه تبدیل شود. او در ادامه بر ضرورت مستندسازی تجربه‌های به‌دست‌آمده تأکید کرد و گفت: تعمیم این الگو به دیگر حوزه‌های درمانی، مستلزم مستندسازی دقیق‌تر تجربیات، سنجش اثربخشی عملی و انتقال این تجربه‌ها به سایر دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور و حتی منطقه است.

راه‌های ایمن برای دریافت امگا ۳

پولاک پیشنهاد می‌کند به‌جای مصرف مکمل، از متخصص قلب خود در مورد مصرف ئی‌پی‌ای (EPA) خالص‌شده امگا ۳ یا «یکوساپنت اتیل» سوال کنید. البته این مکمل فقط با نسخه و معمولاً همراه با استاتین‌ها (داروهای کاهنده کلسترول) برای کاهش خطر مشکلات قلبی‌عروقی تجویز می‌شود. یعنی اگر کلسترولتان بالا نیست، احتمالاً اصلاً به آن نیاز ندارید. روش مطمئن دیگر برای دریافت امگا ۳، خوردن ماهی است. خوردن ماهی بیش از یک بار در هفته معمولاً بی‌خطر است اما مصرف روزانه آن ممکن است خطر قرار گرفتن در معرض جیوه را بالا ببرد. علاوه بر ماهی، منابع گیاهی امگا ۳ نیز عبارتند از بذر کتان، دانه چیا، گردو و شاهدانه.

عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس گفت: برای کمک به معیشت مردم، با توجه به قوانین موجود، در کمیسیون تلفیق بودجه ۱۴۰۵ مجلس تصمیم گرفتیم افزایش حقوق‌ها را به صورت پلکانی اعمال کنیم.

به گزارش ایرنا، یکی از محورهای مهم که در مجلس به آن اصرار داشتیم، مدیریت مابه‌التفاوت قیمت ارز بود. بر همین اساس در کمیسیون تلفیق تصمیم گرفتیم مابه‌التفاوت قیمت ارز (در صورت افزایش قیمت ارز نسبت به نرخ پیش‌بینی شده در بودجه) را در قالب کالاهای اساسی به مردم برگردانیم تا از آسیب دیدن توان خرید آن‌ها جلوگیری شود.

سید نجیب حسینی، عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس، در گفت و گویی به بیان نکاتی درباره نحوه تدوین لایحه بودجه ۱۴۰۶، شرایط اقتصادی کشور و وضعیت منابع درآمدهای نفتی در بودجه امسال پرداخته است. بخشی از این گفت و گو را می‌خوانید؛

با توجه به شرایط جنگی، بودجه سال آینده به چه نحوی تنظیم و تدوین می‌شود و چه بخش‌هایی از آن باید نسبت به بودجه ۱۴۰۵ و ۱۴۰۴ بیشتر مورد توجه قرار بگیرد؟

یکی از مهمترین اقدامات مجلس و دولت، تدوین لایحه بودجه سالانه است. چرا که در بودجه مسائل اقتصادی، معیشت مردم، تولید، نرخ ارز و نرخ فروش نفت و سایر مولفه‌های کشور تنظیم و تدوین می‌شود. دولت پیش از تقدیم لایحه بودجه به مجلس، ماه‌ها در کارگروه‌های تخصصی با نظارت کارشناسان، نیازمندی‌ها و منابع کشور را رصد می‌کند تا بودجه‌ای قابل اتکا تدوین شود و مجلس هم در کمیسیون‌های تخصصی همراه با کارشناسان آن را نهایی و تصویب می‌کند.

بودجه سال ۱۴۰۶ قطعاً باید با بودجه‌های سنواتی سال‌های گذشته متفاوت باشد. چرا که ما در شرایط جنگی قرار داریم و در جنگ تحمیلی گذشته، بخش‌هایی از زیرساخت‌های کشور از جمله واحدهای تولیدی آسیب دیده. البته همه این مسائل سبب مقاومت ملت ایران شد و این مقاومت به شکست دشمن انجامید.باید برای سال آینده بودجه‌ای را با همکاری دولت و مجلس تدوین کنیم که این قانون پاسخگوی خسارات وارده به زیرساخت‌ها، واحدهای تولیدی آسیب‌دیده از حملات دشمن و همچنین همه مسائل اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی باشد و در حقیقت بتواند آثار جنگ را از بین ببرد.

در بودجه ۱۴۰۵، مبالغی برای افزایش حقوق کارمندان، کارگران و معلمان در نظر گرفته شده بود. فکر می‌کنید این موضوع

امروزه نام شرکت بایریشه موتورن ورکه یا همان BMW مترادف با خودروهای لوکس، مهندسی دقیق و عملکرد دینامیکی در صنعت خودروسازی جهان است. با این حال، ریشه‌های تاریخی این غول صنعتی مونیخی با صنعت هوانوردی و صنایع نظامی گره خورده است؛

حقیقتی که حتی در نشان دایره‌ای آبی و سفید آن، که بازتابی از چرخش پره‌های ملخ هواپیما در پهنه آسمان باواریاست، دیده می‌شود. در جریان جنگ جهانی دوم، این شرکت یکی از ارکان زنجیره تأمین فناوری و تسلیحات پیشرفته ارتش آلمان نازی، به‌ویژه نیروی هوایی (لوفت‌وافه) و نیروی زمینی (روماخت)، بود. تمرکز این مجموعه بر مرزهای دانش پیشرانه، متالورژی و سامانه‌های مکانیکی پیچیده، جنگ‌افزارهایی را پدید آورد که از حیث مهندسی، از پیشرفته‌ترین ادوات میدان نبرد در آن دوران به شمار می‌رفتند.

BMW ۸۰۱

نقطه عطف مشارکت مهندسی BMW در بخش هوایی، طراحی و ساخت پیشرانه شعاعی BMW ۸۰۱ بود. این موتور ۱۴ سیلندر هواخک با چیدمان دو ردیفه، نمادی از دستیابی به توان خروجی بسیار بالا در ابعادی فشرده محسوب می‌شد. تا پیش از ظهور این موتور، بیشتر جنگنده‌های خط مقدم آلمان متکی بر موتورهای خطی آب‌خنک بودند که به دلیل آسیب‌پذیری رادیاتور در برابر گلوله‌ها، ضعف ساختاری داشتند.

پیشرانه ۸۰۱ بیش از ۱۵۰۰ اسب بخار در مدل‌های اولیه و بالغ بر ۲۰۰۰ اسب بخار در نسخه‌های ارتقا‌یافته قدرت تولید می‌کرد. اما دستاورد اصلی مهندسان BMW در این پیشرانه، ابداع سامانه‌ای به نام کومان‌دوگرت بود: یک رایانه مکانیکی-هیدرولیکی بسیار

عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس:

حقوق این افراد ۴۵ درصد افزایش می‌یابد

در لایحه بودجه سال آینده چه سمت و سویی داشته باشد؟

همه مسئولان آرزو دارند حقوق‌ها بر اساس تورم و افزایش نرخ ارز افزایش داده شود. ولی در حال حاضر با محدودیت منابع روپرو هستیم. بخشی از مالیات‌ها هنوز محقق نشده و فشارها در بخش‌های فروش نفت و صادرات دیگر محصولات و کالاهای بر کشور وجود دارد. با این حال، در تعامل با دولت و هماهنگی در کمیسیون‌های اقتصاد و بودجه، تلاش می‌شود بودجه آتی با نگاهی متفاوت و متناسب با نیازهای واقعی جامعه تدوین گردد.

برای کمک به معیشت مردم، با توجه به قوانین موجود، در کمیسیون تلفیق بودجه ۱۴۰۵مجلس تصمیم گرفتیم افزایش حقوق‌ها را به صورت پلکانی اعمال کنیم؛ به نحوی که افرادی با حقوق بالاتر، بین ۲۰ تا ۲۵ درصد و افرادی با حقوق پایین‌تر تا ۴۰ تا ۴۵ درصد افزایش حقوق داشته باشند. بر این اساس، میانگین افزایش حقوق در کل جامعه حقوق‌بگیر کشور بین ۳۰ تا ۳۵



درصد بر آورد شده است.

یکی از محورهای مهم که در مجلس به آن اصرار داشتیم، مدیریت مابه‌التفاوت قیمت ارز بود. بر همین اساس در کمیسیون تلفیق تصمیم گرفتیم مابه‌التفاوت قیمت ارز (در صورت افزایش قیمت ارز نسبت به نرخ پیش‌بینی شده در بودجه) را در قالب کالاهای اساسی به مردم برگردانیم تا از آسیب دیدن توان خرید آن‌ها جلوگیری شود.

افزایش ۳۰۰ هزار تومانی که قرار است در کالابرج افزایش داده شود، طبق همین

پیش بینی که در بودجه دیده شده باید

خواهد شد.

همچنین در بودجه ۱۴۰۶ باید سلامت و بخش درمان، امنیت برون مرزی، نیازمندیهای نیروهای مسلح و معیشت مردم بیش از گذشته مورد توجه قرار داده شود و بودجه سال آینده را باید به نحوی سیاستگذاری کنیم که حداقل تورم و مدیریت نرخ ارز را شاهد باشیم. به هر میزان بتوانیم افق آینده را بیشتر مورد توجه قرار دهیم، برای جامعه و مردم آرامش بیشتری خواهد داشت.

سیاست‌هایی که در بودجه ریزی انجام

نقش BMW در تولید تجهیزات نظامی آلمان

تولید می‌کرد.

بزرگ‌ترین چالش فنی، کمبود فلزات مقاوم به حرارت در اواخر جنگ بود؛ از این رو مهندسان شرکت پره‌های توربین را با مجاری داخلی طراحی کردند تا با جریان هوای خنک، مانع از ذوب شدن آن‌ها در دمای بالای اکزوز شوند؛ مفهومی که بنیان



می‌دهیم، نباید تورم را و سبب ناامیدی مردم و قشر جوان کشور شود و تورم و گرانی را به همراه بیاورد بلکه باید این سیاست‌ها سبب شود علاوه بر امیدآفرینی برای کشور، این پیام را به دشمنان بدهد که به رغم تحریم، ایران یک کشور بزرگ با ظرفیت‌های عظیم است و این ظرفیت‌ها سبب خواهد شد هم جنگ را اداره کنیم و هم بازسازی لازم را انجام دهیم.

از طرفی میانگین عمر پروژه‌های عمرانی در کشور حدود ۱۵ تا ۱۶ سال است و اگر ۲ سال هم به دلیل شرایط جنگی اتمام پروژه‌ها دچار تاخیر شود، مشکلی ایجاد نمی‌کند. ولی باید در نظر داشت که ما هنوز در زمینه انتقال اختیارات به استان‌ها موفق عمل نکرده‌ایم و همچنان میان اختیارات استانداران و نیازهای اجرایی آن‌ها فاصله وجود دارد. چرا که بخش عمده‌ای از منابع و مدیریت پروژه‌ها همچنان در سطح ملی است و استان‌ها مدیریت محدودی دارند. در حالی که مدیریت محلی و بومی می‌تواند پروژه‌ها را با دقت و شفافیت بیشتری به اتمام برساند.

وضعیت منابع درآمدهای نفتی در بودجه امسال چطور بود؟

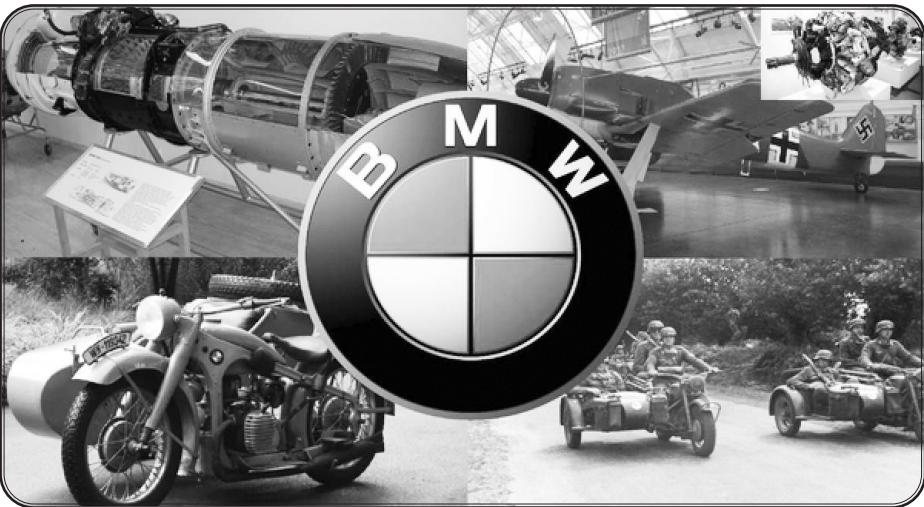
در حال حاضر هیچ پیش‌بینی رسمی برای بودجه ۱۴۰۶ ارائه نشده و پس از ارائه لایحه بودجه از سوی دولت، این موضوع در کمیسیون‌های تخصصی بررسی خواهد شد. اما آنچه بسیار حیاتی است، اینکه بودجه سال آینده باید کاملاً با واقعیت‌های تورم و هزینه‌های سبد خانوار متناسب باشد تا فشار اقتصادی بر مردم کاهش یابد. ما باید با نگاهی واقع‌گرایانه، بودجه‌ای تدوین کنیم که پاسخگوی نیازهای روزمره مردم در این شرایط حساس باشد.

در حوزه فروش نفت به رغم اینکه در محاصره بودیم، توانستیم با فروش نفت، ۷۰ تا ۸۰ درصد از منابعی که برای ۶ ماهه آینده پیش‌بینی شده بود، محقق شود. یعنی ممکن است نفت کمتری فروخته شده باشیم ولی با رقم بیشتری فروخته شده

نقش BMW در تولید تجهیزات نظامی آلمان

سمت بازطراحی یک وسیله نقلیه عملیاتی سوق داد. نتیجه این تحقیقات موتورسیکلت سنگین نظامی BMW R۷۵ بود. این موتور یک سامانه تمام‌مکانیکی برای نبردهای واکنش‌سریع محسوب می‌شد.

پیشرانه باکسر دو سیلندر R۷۵ به حجم ۷۵۰ سی‌سی با سامانه میل‌گاردان و



جعبه‌دنده‌ای هشت‌سرعته (شامل دنده‌های سنگین محرایی و دنده عقب) ادغام شده بود. نوآوری مهم این وسیله، دیفرانسیل مجهز به قفل مکانیکی بود که توان موتور را هم‌زمان به چرخ عقب موتورسیکلت و چرخ سایدکار متصل می‌کرد.

این سامانه انتقال قدرت دوچرخ‌محرك، همراه با ترمزهای هیدرولیکی روی چرخ سایدکار، به این واحد تحرک بی‌سابقه‌ای در عبور از موانع می‌بخشید. بر روی این بستر مکانیکی، تیربارهای ام‌جی ۳۴ یا ۴۲ سوار می‌شدند تا به عنوان سکوهای

و این موضوع سبب شد تا بخش بالایی از منابع حاصل از فروش نفت تأمین شود. رئیس جمهور در ۲ سال گذشته تأکید داشتند در بودجه‌ریزی تلاش شود که نهادها، موسسات، سازمان‌ها و ارگان‌هایی که خروجی لازم را ندارند، بودجه آنها حذف شود.این رویه‌را چگونه‌ازبایی می‌کنید؟ این موضوع نکته درستی است و باید به این موضوع توجه کنیم که اگر سازمان، نهاد، یا تشکل و موسسه‌ای واقعاً کارایی و اثربخشی برای کشور ندارد، منابع نباید به آن اختصاص داده شود و این موضوع را در بودجه ۱۴۰۵ هم مدنظر قرار دادیم. ولی ممکن است هنوز به ایده آل لازم نرسیده باشیم. از طرفی به رغم اینکه ایمان دارم باید دست موسسات و نهادهایی که تحت عناوین مختلف بودجه می‌گیرند ولی کارایی و اثربخشی ندارند، از بودجه کشور قطع شود، اما رقم و عددی که آنها از بودجه‌دریافت‌می‌کنند،عددزیادی‌نیست. این موضوع در کمیسیون‌های تخصصی کاملاً رسیدگی می‌شود و در بخش های فرهنگی و اقتصادی به آن توجه می‌شود و حرف آقای رئیس جمهور در این باره کاملاً درست است و این بحث فقط دغدغه رئیس جمهور نیست بلکه مجلس، دلسوزان، نخبگان، اساتید و مردم کشور به آن اذعان دارند که وقتی نهادی و موسسه‌ای کارایی لازم را ندارد، نباید بودجه به آن داده شود و قطعاً مجلس برای بودجه سال آینده این موضوع را هم مورد توجه قرار خواهد داد. تعامل ما با دولت در کمیسیون برنامه و بودجه برای تأمین منافع مردم است. همه ما جزو ارکان این حاکمیت هستیم. ولی اگر در جایی، منافع مردم به هر دلیلی تحت الشعاع تصمیمات غلط قرار می‌گیرد، بر اساس وظیفه نظارتی از ظرفیت‌هایی که قانون اساسی در اختیار نماینده قرار داده است، استفاده می‌کنیم.

وقتی نماینده‌ای در کمیسیون از وزیری سؤال می‌پرسد، طرح نقض ارائه می‌دهد یا اقدام به استیضاح می‌کند، در واقع در حال دفاع از حقوق مردم است. گاهی اوقات فرآیندهای نظارتی و پرسش‌های مطرح شده در کمیسیون‌ها، باعث می‌شود مشکلات و نقص‌های برخی دستگاه‌های اجرایی که ممکن است در سطح ملی از آن‌ها بی‌اطلاع باشند، آشکار شود. این فرآیند، راهی برای باز کردن گره‌های ساختاری و اصلاح مسیر مدیریت کشور است.

جالب است بدانید که بسیاری از مدیران ملی نیز از این فعالیت‌های نظارتی استقبال می‌کنند؛ چرا که گاهی به دلیل مشغله‌های کاری، از برخی آسیب‌ها بی‌اطلاع هستند و این پرسش‌ها و تحقیق‌ها به آن‌ها کمک می‌کند تا اشتباهات را اصلاح کنند. ما همگی در یک کشتی نشست‌ایم و هدف نهایی ما، شکوفایی ایران و تعالی نظام جمهوری اسلامی ایران است.

شناسایی و تهاجم سریع عمل کنند.

نقوذ به دنیای موشک‌ها؛ پیشرانه هدایت‌پذیر BMW ۱۰۹-۵۴۸

مهندسی BMW در آخرین فاز جنگ به سیستم‌های هدایت‌پذیر موشکی نیز تمیم یافت. بخش راکت شرت، پیشرانه راکتی سوخت مایع با کد BMW ۱۰۹-۵۴۸ را طراحی کرد. این سامانه پیشران برای تجهیز موشک هواپه‌هوای هدایت‌شونده با سیم Ruhrstahl X-۴ توسعه یافته بود.

این پیشرانه از ترکیب دو سوخت هایپرگولیک استفاده می‌کرد که در لحظه تماس با یکدیگر بدون نیاز به جرقه مشتعل می‌شدند؛ امری که قابلیت اطمینان احتراق را در سرمای شدید ارتفاعات بالا تضمین می‌کرد. سامانه رانش مذکور به موشک امکان می‌داد با سرعتی فراتر از صوت از فواصل دور به سمت آرایش بمب‌افکن‌ها شلیک شود، هرچند که فروپاشی زیرساخت‌های آلمان مانع از عملیاتی شدن گسترده این سلاح در خطوط نبرد شد

بررسی کارنامه صنعتی و مهندسی BMW در خلال جنگ جهانی دوم نشان می‌دهد که ظرفیت فنی این کارخانه در جایگاه یکی از پیشروترین آزمایشگاه‌های مکانیک پرواز، پیشران‌اش واکنشی و انتقال قدرت قرار داشته است.

بسیاری از راهکارهای نوآورانه از جمله بهینه‌سازی جریان مجوری در موتورهای جت، کنترل خودکار سامانه‌های هیدرومکانیکی و متالورژی قطعات متحرک در دماهای بحرانی، دستاوردهایی فناورانه بودند که نقشه مهندسی پیشرانه را در دوران پساجنگ برای دهه‌ها بازتعریف کردند.

منبع : فارس

تقویت حضور چین در دریای جنوبی

ارتش فیلیپین اعلام کرد شمار کشتی‌های نظامی و شناورهای گارد ساحلی چین در دریای چین جنوبی طی ماه گذشته تقریباً دو برابر شده است؛ اقدامی که در پجوبحه اختلافات دو کشور بر سر این منطقه راهبردی و مهم برای تجارت جهانی صورت می‌گیرد. روی وینسنت ترینیداد، سخنگوی ارتش فیلیپین در امور دریای چین جنوبی در گفت‌وگو با خبرگزاری فرانسه اظهار داشت که یکن با تقویت حضور نظامی خود در این منطقه به دنبال «درهم شکستن عزم مردم ما برای حفظ آن چیزی است که متعلق به ماست».



مائیل در ماه سپتامبر گذشته، ۱۰۱ فروند کشتی نظامی و شناور گارد ساحلی چین را در اطراف جزیره تیتو و آپسنگ توماس دوم، که تحت کنترل فیلیپین هستند، و همچنین در نزدیکی آب‌سنگ‌های سایبنا و اسکارپرو، که تحت کنترل چین قرار دارند، شمارش کرده است. این در حالی است که در ماه پیش از آن، شمار این شناورها ۵۶ فروند گزارش شده بود. چین قائل به حاکمیت بر بخش عمده‌ای از دریای چین جنوبی است.

در این منطقه، برخورد و تنش میان کشتی‌های چینی و فیلیپینی به‌طور مکرر رخ می‌دهد. هفته گذشته نیز مائیل، ارتش و گارد ساحلی چین را به ایجاد مزاحمت برای یک هواپیمای دولتی فیلیپین متهم کرد که در جریان گشت‌زنی نظامی معمول خود در نزدیکی آب‌سنگ اسکارپرو پرواز می‌کرد. چین نیز در واکنش، به فیلیپین درباره آنچه تجاوز غیرقانونی یک هواپیما خواند، هشدار داد.

ژاپن زیر سایه بدهی ۷ تریلیون دلاری

دولت ژاپن تلاش می‌کند نگرانی بازارها درباره وضعیت مالی و بدهی سنگین دولت را کاهش دهد اما فاصله میان وعده‌های مالی دولت و حجم بالای هزینه‌های پیشنهادهی، تردید سرمایه‌گذاران را افزایش داده است.

دولت ساناانه تاکائیچی، نخست‌وزیر ژاپن، وعده داده است انتشار بدهی جدید در سال مالی آینده را در حدود ۴۰ تریلیون ین محدود کند؛ این در حالی است که در خواست‌های بودجه‌ای دستگاه‌های دولتی برای سال آینده به رکورد ۱۴۲ تریلیون ین رسیده است.



به نوشته رویترز، همزمان، برنامه دولت برای کاهش مالیات بر فروش می‌تواند حدود ۴ تریلیون ین در سال از درآمدهای دولت بکاهد. این مسئله در شرایطی اهمیت دارد که ژاپن با حدود ۷ تریلیون دلار بدهی، یکی از سنگین‌ترین بارهای بدهی را در میان اقتصادهای پیشرفته جهان دارد. افزایش بازده اوراق قرضه ژاپن، دولت را تحت فشار قرار داده است تا در کنار برنامه‌های رشد اقتصادی، پیام روشن‌تری درباره انضباط مالی به بازارها ارسال کند. با این حال، تحلیلگران معتقدند صرف تغییر ادبیات دولت کافی نیست و بازارها به دنبال اقدامات عملی برای کاهش هزینه‌های دولت و کنترل استقراض هستند.

در همین حال، بانک مرکزی ژاپن نیز امروز اعلام کرد فشارهای تورمی در اقتصاد این کشور در حال گسترش است. افزایش هزینه مواد اولیه، رشد قیمت انرژی و ضعف ین باعث شده شرکت‌ها بخش بیشتری از هزینه‌های خود را به مصرف‌کنندگان منتقل کنند.

بانک مرکزی همچنین اعلام کرده تقاضای مرتبط با هوش مصنوعی به افزایش تولید داخلی در بخش‌هایی مانند تجهیزات الکترونیکی، ماشین‌آلات و زیرساخت‌های مخابراتی کمک کرده است. ترکیب افزایش فشارهای تورمی، رشد بازده اوراق و نگرانی درباره بدهی دولت، اکنون سیاست اقتصادی ژاپن را در برابر یک دوگانگی قرار داده است؛ از یک سو دولت به دنبال تحریک رشد اقتصادی است و از سوی دیگر باید برای جلوگیری از تشدید نگرانی بازارها، انضباط مالی بیشتری نشان دهد.

افزایش صادرات تجهیزات نظامی فرانسه به اسرائیل

سازمان عفو بین‌الملل از افزایش صادرات تجهیزات نظامی فرانسه به اسرائیل در سال ۲۰۲۵ انتقاد و اعلام کرد: ارزش این صادرات از ۱۶.۱ میلیون یورو در سال ۲۰۲۴ به ۱۹.۸ میلیون یورو افزایش یافته است. سازمان عفو بین الملل در فرانسه در بیانیه‌ای که در حساب کاربری خود در شبکه اجتماعی ایکس منتشر کرد، به آمار ارائه شده از سوی وزارت دفاع فرانسه به پارلمان در تابستان امسال درباره صادرات تسلیحاتی استناد کرده است.

این سازمان معتقد است ادامه نسل‌کشی در غزه طی سه سال گذشته، ناشی از توانایی اسرائیل برای اتکا به حمایت کشورهای دیگر از جمله فرانسه، است. عفو بین‌الملل اعلام کرد: این آمار اظهارات مقام‌هایی را که می‌گویند هیچ سلامتی به اسرائیل فروخته نشده و فرانسه در کنار مردم

فلسطین ایستاده‌است، رد می‌کند. این سازمان از مقام‌های فرانسوی خواست از همدستی با اسرائیل خودداری کنند و با طرح این پرسش که چرا با وجود آنچه مصونیت کامل اسرائیل از مجازات



خواند، همچنان تسلیح این رژیم و تجارت با آن ادامه دارد، به این روند اعتراض کرد.

محموله‌ای در مسیر تل‌آویو درهمین ارتباط، دو اتحادیه کارگری «سی‌ژت» و «سولیدر» در منطقه سن‌سندنی، به همراه شماری از اتحادیه‌های فرودگاهی، شامگاه

افزایش صادرات تجهیزات نظامی فرانسه به اسرائیل

چهارشنبه در بیانیه‌ای مشترک اعلام کردند: قرار بود محموله‌ای از قطعات مکانیکی، متعلق به یک شرکت اسرائیلی تولیدکننده تسلیحات، صبح پنجشنبه با پرواز شماره AF۹۶۶ شرکت هواپیمایی «پرفرانس» از فرودگاه شارل دوگل پاریس به مقصد تل‌آویو منتقل شود. در این راستا شرکت ایرفرانس روز پنجشنبه در اظهاراتی به شبکه «فرانس اینفو» وجود هرگونه رزرو برای محموله مورد اشاره اتحادیه‌ها را رد کرد و گفت: برای حمل این نوع کالا در پروازهای خود، نه در زمان اعلام‌شده و نه در هیچ زمان دیگری، رزروی ثبت نشده است.

این شرکت همچنین تأکید کرد که در پروازهای خود به مقصد اسرائیل، سلاح یا مهمات حمل نمی‌کند و به مقررات بین‌المللی حاکم بر حمل‌ونقل کالا پایبند است.

زخمی شدن هزاران نفر در اعتراضات دانش‌آموزی فرانسه

بر اساس آمار وزارت کشور فرانسه، از ۲۸ سپتامبر تاکنون ۶ هزار و ۵۴۷ نفر در ارتباط با این اعتراضات بازداشت شده‌اند. همچنین روز چهارشنبه کلاس‌های ۴۵۹ مدرسه به‌طور کامل یا جزئی متوقف شد و اتحادیه‌های دانش‌آموزی خواستار ادامه تعطیلی مدارس و برگزاری راهپیمایی‌های جدید شدند. اعتراضات دانش‌آموزی که از مناطق حومه پاریس آغاز شد، اکنون به شهرهای مختلف فرانسه از جمله پاریس، نیس، لیون و تولوز گسترش یافته است. معترضان خواستار بهبود شرایط آموزشی، افزایش شمار معلمان و کارکنان مدارس، کاهش تراکم کلاس‌ها و افزایش بودجه آموزش هستند.

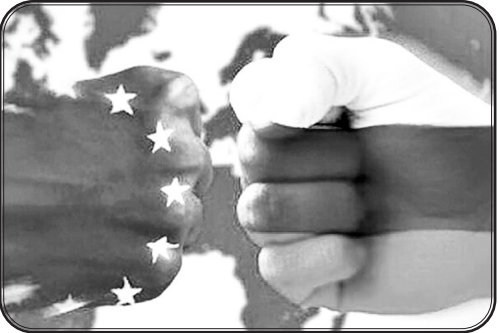
از نارنجک‌های صوتی در جریان اعتراضات دانش‌آموزی به‌طور موقت متوقف می‌شود. این تصمیم پس از آن اتخاذ شد که یک نوجوان



۱۵ ساله در جریان اعتراضات دست خود را از دست داد. پلیس فرانسه همچنین ۱۸ تحقیق درباره حوادث و نحوه استفاده از تجهیزات کنترل تجمعات آغاز کرده است.

کمک ۱/۳۸ میلیارد دلاری اتحادیه اروپا به اوکراین

زیرساخت‌ها کمک خواهد کرد. وام حمایت از اوکراین برای سال‌های ۲۰۲۶ و ۲۰۲۷ در مجموع ۹۰



میلیارد یورو است که ۶۰ میلیارد یورو آن برای نیازهای دفاعی و ۳۰ میلیارد یورو برای حمایت بودجه‌ای اختصاص یافته است. اتحادیه اروپا

عکس نوشت

افتتاح بارگاه شمس تبریزی در خوی

بارگاه شمس تبریزی با حضور وزیر میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی، جمعی از مقامات کشوری و مذهبی و میهمان خارجی، از جمله سفرا و چهره‌های ادبی، به صورت رسمی گشایش یافت. مجموعه بارگاه شمس تبریزی در زمینی به مساحت ۷ هزار مترمربع با ۳ هزار و ۵۰۰ مترمربع فضای مسقف، شامل گنبدخانه، پژوهشکده تخصصی، کتابخانه، گالری‌های هنری و فضاهای فرهنگی است



بازگشت گازوئیل روسیه به بازار آمریکا

وزارت خزانه‌داری آمریکا مجوز انجام معاملات مرتبط با فروش، تحویل، تخلیه و واردات گازوئیل با منشأ روسیه را تا ۷ آوریل ۲۰۲۷ صادر کرد. بر اساس سند منتشرشده از سوی دفتر کنترل دارایی‌های خارجی آمریکا (OFAC) در ۱۹ اکتبر ۲۰۲۶، مجوز عمومی شماره ۱۳۵ برخی معاملات مرتبط با تحریم‌های روسیه و تحریم‌های مرتبط با اوکراین را در چارچوب تعیین‌شده در این سند مجاز می‌کند. این مجوز شامل برداشت از حساب‌های مؤسسات مالی آمریکایی به نفع بانک مرکزی روسیه، صندوق ملی ثروت روسیه یا وزارت دارایی این کشور نمی‌شود.

هم‌زمان، گزارش‌ها از اعلام عرضه بیش از ۳۰۰ هزار تن گازوئیل روسیه به بازار آمریکا و بازار جهانی حکایت دارند؛ با این حال، مشخص نیست چه میزان از این محموله در نهایت وارد آمریکا خواهد شد.

برآوردها نشان می‌دهد ۳۰۰ هزار تن متریک گازوئیل، با استفاده از ضریب تبدیل تقریبی ۷.۲۳ بشکه به ازای هر تن، معادل حدود ۲.۱۷ میلیون بشکه است.

با در نظر گرفتن مصرف روزانه حدود ۳.۹ میلیون بشکه فرآورده‌های میان‌تقطیر در آمریکا، این حجم معادل تقریباً ۱۳ الی ۱۵ ساعت مصرف روزانه این گروه از سوخت‌ها خواهد بود.

پ.ک.ک نیروهای خود را از ترکیه

خارج کرد

حزب کارگران کردستان ترکیه (پ.ک.ک) از خروج کامل نیروهای مسلح خود از ترکیه خبر داد و از دولت آنکارا خواست گام‌های بیشتری در روند صلح بردارد. این خبر روز پنجشنبه در بیانیه‌ای که خبرگزاری «ANF» - نزدیک به پ‌ک‌ک - منتشر کرد، اعلام شد. بنا بر این گزارش، پ.ک.ک پس از چند دهه درگیری خونین با دولت ترکیه در ماه مه ۲۰۲۵ انحلال خود را اعلام کرد. بنا بر گزارش ANF در آن زمان تصمیم گرفته شد ساختار سازمانی پ‌ک‌ک منحل و مبارزه مسلحانه پایان داده شود.

در اوت ۲۰۲۶، پارلمان ترکیه با اکثریت قابل توجهی قانونی را تصویب کرد که می‌تواند به آزادی شمار زیادی از اعضای پ‌ک‌ک منجر شود.



با این حال، مفاد این قانون تنها زمانی می‌تواند اجرا شود که نهادهای امنیتی انحلال پ‌ک‌ک و گروه‌های وابسته به آن و همچنین تحویل سلاح‌های آن‌ها را تأیید کرده باشند. این تأیید باید به تصویب شورای امنیت ملی ترکیه برسد و در روزنامه رسمی منتشر شود.

پ.ک.ک خواستار آن شده بود که «عبدالله اوچالان» بنیان‌گذار این گروه، رهبری این روند را بر عهده بگیرد. اوچالان از سال ۱۹۹۹ در جزیره زندان ایمرالی ترکیه در حبس است.

رهبری پ.ک.ک از دولت حزب عدالت و توسعه به ریاست «حزب طیب اردوغان» به ناتوانی در برداشتن گام‌های قابل توجه در روند صلح و ادامه حبس انفرادی اوچالان انتقاد کرده است.

رهبری پ.ک.ک اعلام کرد که هدف آن‌ها از تکمیل خروج نیروها این است که «دیگر هیچ فرصتی برای دولت حزب عدالت و توسعه باقی نماند تا بهانه‌تراشی کند یا از آن‌ها برای توجیه موضع ناکافی خود در قبال این روند استفاده کند».