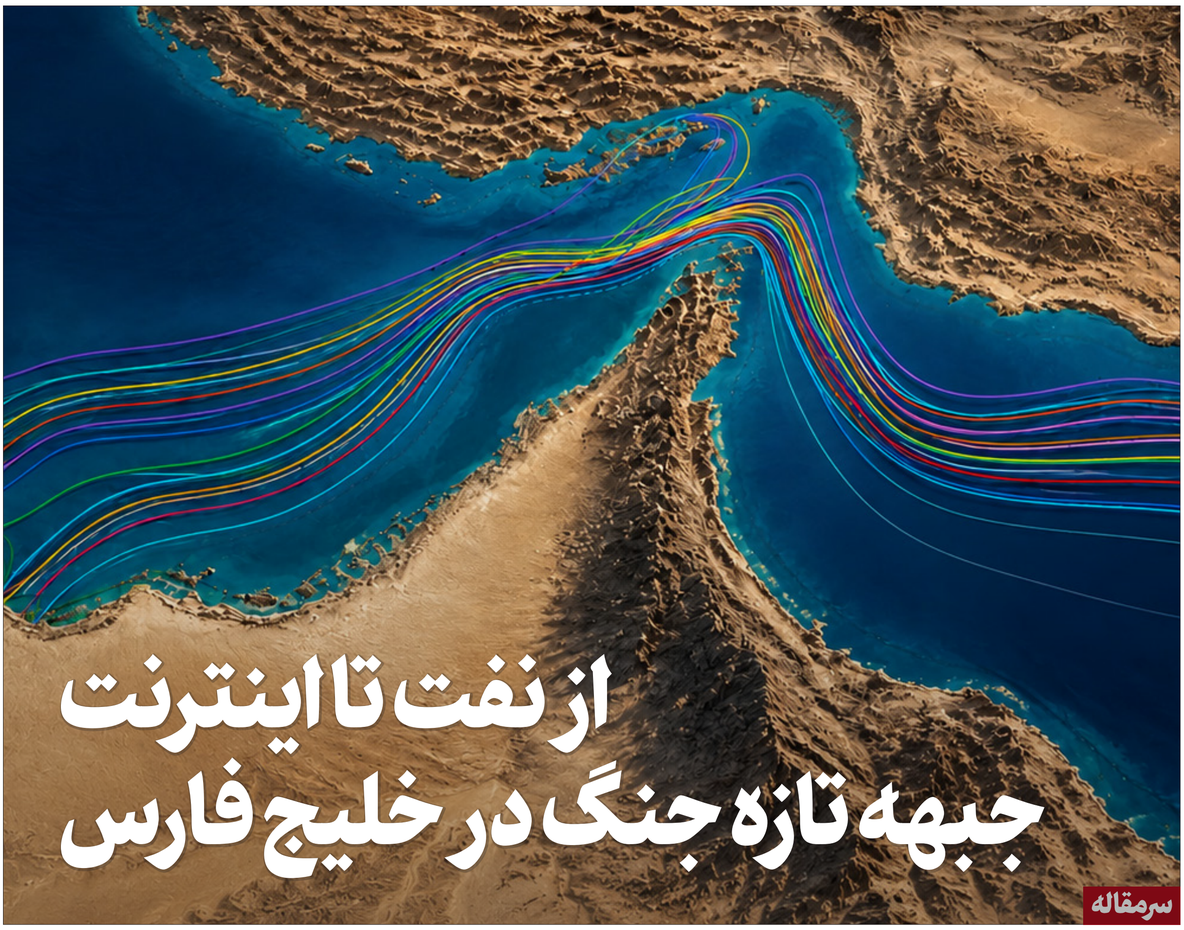
صدای ایران
۴۷۹
ویژه دفاع مقدس
مردم ایران
در برابر آمریکا و رژیم صهیونی
روزنامه اینترنتی
KHAMENEI.IR
سه شنبه ۲۱ مهر ۱۴۰۵



(۴۹) این شماره تقدیم میشود به
شهید
یاسر باقری
رزمنده‌ی اهل بم که امروز
در درگیری با گروهک
تروریستی در منطقه کورین
زاهدان به شهادت رسید.

رسانه رهبر انقلاب
@Rahbarenghelab_

در مورد گشودن جبهه‌های دیگری که دشمن در آن تجربه ناچیزی دارد و به شدت در آن آسیب‌پذیر خواهد بود مطالعاتی صورت گرفته است و فعالسازی آن در صورت استمرار وضع جنگی و بنا بر رعایت مصالح صورت خواهد گرفت. ۱۴۰۴/۱۲/۲۱



از نفت تا اینترنت
جبهه تازه جنگ در خلیج فارس

سرمقاله

هشدار سرلشکر محسن رضایی درباره هدف قرار گرفتن کابل‌های ارتباطی، مراکز داده و تأسیسات هوش مصنوعی در صورت آغاز مجدد جنگ، از ورود زیرساخت‌های اقتصاد دیجیتال به محاسبات بازدارندگی ایران حکایت دارد؛ جایی که تنگه هرمز، علاوه بر گلوگاه انرژی، به نقطه‌ای حساس در شبکه ارتباطات بین‌المللی تبدیل می‌شود.

سرلشکر محسن رضایی، دبیر شورای عالی امنیت ملی، روز یکشنبه ۱۹ مهرماه، در اظهاراتی درباره احتمال ازسرگیری جنگ آمریکا علیه ایران هشدار داد که در صورت وقوع دور جدید درگیری‌ها، کابل‌های ارتباطی، مراکز داده، تأسیسات هوش مصنوعی و دیگر زیرساخت‌های موجود در منطقه نیز در معرض حمله قرار خواهند گرفت. وی با اعلام اینکه ارزش این زیرساخت‌ها بیش از ۲ تریلیون دلار است، تأکید کرد ایران در صورت آغاز مجدد جنگ، با برنامه‌ای بسیار وسیع‌تر و گسترده‌تر به استقبال دشمن خواهد رفت.

پیام این هشدار روشن است؛ یعنی فلج شدن شبکه عصبی ارتباطات بین‌المللی می‌تواند یکی از هزینه‌های دور جدید درگیری علیه ایران باشد. اگر در جنگ اخیر، بخش مهمی از تقابل و رویارویی ایران و آمریکا بر محور انرژی، کشتیرانی و زیرساخت‌های نظامی متمرکز بوده است، اکنون زیرساخت‌های ذخیره، پردازش و انتقال داده نیز در کانون تهدید قرار گرفته‌اند؛ تغییری که مشخصاً می‌تواند دامنه کمّی و کیفی جنگ منطقه‌ای را گسترش دهد.

این تحول به معنای باز شدن جبهه‌ای تازه در کنار جبهه‌های نظامی و انرژی است؛ جبهه‌ای که در آن، کابل‌های فیبر نوری، مراکز داده و تأسیسات پردازش هوش مصنوعی، به دلیل نقشی که در اقتصاد و ارتباطات کشورهای منطقه دارند، اهمیت راهبردی پیدا می‌کنند. حضرت آیت‌الله سیدمجتبی خامنه‌ای در اولین پیام خود پس از انتخاب به‌عنوان سومین رهبر انقلاب اسلامی، بر انجام مطالعات برای گشودن جبهه‌های جدید و فعال‌سازی آن‌ها در صورت تداوم جنگ و با رعایت مصالح تأکید کرده بودند.

اکنون در این چارچوب، پیام تهران آن است که تداوم جنگ علیه ایران ممکن است هزینه‌هایی فراتر از میدان نبرد متعارف به همراه داشته باشد و زیرساخت‌های فناوری و ارتباطی متحدان منطقه‌ای آمریکا را نیز در معرض پیامدهای درگیری قرار دهد. اما اهمیت هشدار دبیر شورای عالی امنیت ملی زمانی روشن‌تر می‌شود که به نقشه کابل‌های زیردریایی منطقه نگاه کنیم. روزنامه انگلیسی گاردین پیش‌تر نقشه‌ای منتشر کرده بود که بر اساس آن، دست‌کم هفت کابل مهم انتقال داده از تنگه هرمز عبور می‌کنند. یکی از این کابل‌ها، سامانه AAE-۱، حدود ۲۵ هزار کیلومتر طول دارد و جنوب شرق آسیا را از مسیر آفریقا به اروپا متصل می‌کند؛ شبکه‌ای که شاخه‌هایی به جنوب و غرب آسیا نیز دارد.

این کابل‌ها صرفاً رشته‌هایی از فیبر نوری در بستر دریا نیستند، بلکه بخشی از زیرساختی‌اند که ارتباطات بین‌المللی، تبادل اطلاعات میان مراکز داده، خدمات ابری و فعالیت بخش مهمی از اقتصاد دیجیتال بر آن استوار است. در جهانی که بانک‌ها، شرکت‌های فناوری، خدمات اینترنتی و سامانه‌های هوش مصنوعی به انتقال مستمر حجم عظیمی از داده وابسته‌اند، امنیت این شبکه‌ها اهمیتی فراتر از صنعت مخابرات پیدا کرده است.

اهمیت راهبردی این زیرساخت‌ها فقط به انتقال داده محدود نیست. کشورهای حاشیه خلیج فارس، به‌ویژه امارات و عربستان سعودی، سرمایه‌گذاری‌های گسترده‌ای در مراکز داده، رایانش ابری و هوش مصنوعی انجام داده‌اند. بخشی از برنامه‌های آن‌ها برای تبدیل شدن به قطب‌های فناوری منطقه، که البته در پی تحولات هفت ماه اخیر به تاریخ پیوسته، به ارتباطات بین‌المللی پرظرفیت و دسترسی پایدار به شبکه جهانی وابسته است.

در چنین شرایطی، آسیب به کابل‌های ارتباطی یا مراکز داده می‌تواند از محدوده یک اختلال مخابراتی فراتر برود و بر خدمات مالی، تجارت الکترونیک، فعالیت شرکت‌ها و ارائه خدمات دیجیتال تأثیر بگذارد. اگر چند مسیر هم‌زمان آسیب ببینند یا شرایط امنیتی مانع تعمیر کابل‌ها شود، پیامدهای اختلال نیز می‌تواند گسترده‌تر و طولانی‌تر شود.

به همین دلیل، خطر مستقیم اختلال در عملکرد این کابل‌ها در تنگه هرمز، بیش از همه متوجه ارتباطات کشورهای خلیج فارس است.

هشدار اخیر سرلشکر رضایی بیانگر آن است که تهران می‌خواهد هزینه احتمالی جنگ بعدی آمریکا با مشارکت کشورهای حاشیه خلیج فارس علیه ایران را در حوزه‌هایی فراتر از میدان نبرد کنونی تعریف کند. اگر دور تازه‌ای از جنگ شکل بگیرد، دیگر فقط نفتکش‌ها، پایانه‌های انرژی و پایگاه‌های نظامی نیستند که در معرض پیامدهای آن قرار می‌گیرند؛ شبکه‌ای از کابل‌ها و مراکز داده نیز وجود دارد که بخش مهمی از زندگی اقتصادی و ارتباطی کشورهای متحجر و شریک جرم آمریکا در منطقه به آن وابسته است.

تورق

«طوفان مقاومت»؛ روایتی از یک رخداد سرنوشت‌ساز

کتاب الکترونیکی «طوفان مقاومت»، روایت امام مجاهد شهید آیت‌الله سیدعلی خامنه‌ای درباره عملیات طوفان الاقصی و تحولات پس از آن، از سوی رسانه KHAMENEI.IR منتشر شد؛ اثری که می‌کوشد منظومه دیدگاه‌های رهبر شهید انقلاب اسلامی درباره یکی از مهم‌ترین رخدادهای معاصر فلسطین، منطقه و جهان را در قالبی منسجم و موضوعی پیش روی مخاطبان و پژوهشگران قرار دهد. این مجموعه حاصل بررسی و پژوهش در ۱۷۰ سخنرانی و پیام عمومی و غیرعمومی است که از ۱۸ مهر ۱۴۰۲، نخستین موضع‌گیری‌های ایشان پس از آغاز عملیات، تا ۶ آذر ۱۴۰۴، آخرین سخنرانی مرتبط با این موضوع، بیان شده‌اند. مجموعه‌ای ۴۸ هزار کلمه‌ای که در ۲۱ فصل اصلی و یک بخش ضمیمه تنظیم شده است. از علت شکل‌گیری این عملیات و پیامدهای آن بر معادلات سیاسی منطقه تا نقش آمریکا، واکنش افکار عمومی جهان، مسئولیت کشورهای اسلامی و آینده مسئله فلسطین، موضوعاتی هستند که در فصل‌های کتاب مورد توجه قرار گرفته‌اند. همچنین وضعیت رژیم صهیونیستی پس از عملیات، نبرد حزب‌الله لبنان، تحولات سوریه و طرح جمهوری اسلامی ایران برای حل مسئله فلسطین از دیگر محورهای این اثرند. ضمیمه کتاب نیز پیام‌ها و نامه‌های مرتبط با تحولات فلسطین و جبهه مقامت و بیانات دیدارهای رهبران مقاومت با رهبر شهید را در بر می‌گیرد.

قاب

علم سوگواری رهبر شهید در دانشگاه‌های تهران

مراسم یادبود و سوگواری رهبر شهید امت و اساتید و دانشجویان شهید جنگ تحمیلی اخیر، این شب‌ها همزمان با ایام آغاز سال تحصیلی جدید در دانشگاه‌های تهران در حال برگزاری است.



جنگ منطقه‌ای

توافق ترامپ و پوتین پوچ از آب درآمد

روزنامه وال استریت ژورنال در تحلیلی نوشت توافق دونالد ترامپ با ولادیمیر پوتین بر سر تأمین گازوئیل، به احتمال زیاد به کاهش محسوس قیمت سوخت منجر نخواهد شد. این روزنامه می‌نویسد محموله اولیه ۳۰۰ هزار تنی روسیه، در صورت تحویل کامل، تنها معادل حدود ۱۸ ساعت مصرف گازوئیل آمریکا خواهد بود؛ رقمی ناچیز در برابر نیاز گسترده بازار جهانی. این در حالی است که بهای گازوئیل در آمریکا به ۶.۲۷ دلار برای هر گالن رسیده و همچنان ۷۱ درصد بالاتر از سال گذشته است. وعده عرضه میلیون‌ها تن سوخت روسیه نیز با مانعی جدی مواجه است: حملات پهپادی اوکراین به پالایشگاه‌های روسیه، ظرفیت تولید و صادرات این کشور را به شدت کاهش داده است. چرخش واشنگتن از تحریم خریداران نفت روسیه به معاف کردن صادرات گازوئیل این کشور از تحریم‌ها، تناقض آشکار سیاست انرژی ترامپ را برجسته می‌کند. حق اجرای توافق نیز تضمینی برای کاهش محسوس قیمت‌ها نیست؛ زیرا پالایشگاه‌های آمریکایی با ظرفیت حداکثری کار می‌کنند و توان آن‌ها برای مقابله با کمبود جهانی محدود شده است. گره اصلی بحران همچنان در تنگه هرمز و جنگ روسیه و اوکراین نهفته است. تا زمانی که عبور عادی نفتکش‌ها از هرمز مختل باشد و زیرساخت‌های انرژی روسیه هدف حملات قرار گیرند، توافق‌های سیاسی نمی‌توانند جایگزین عرضه واقعی شوند. در چنین شرایطی، وعده ترامپ بیش از آنکه راه‌حل بحران باشد، تلاشی برای مهار پیامدهای جنگ است؛ تلاشی که فعلاً از تحقق آن خبری نیست.