برتر روزنامه‌ها

این قطار متوقف نمی‌شود

کیهان

روزنامه کیهان در یادداشت دیروز خود با اشاره به آغاز طلیعه دهه مبارک فجر و سالروز ورود تاریخی رهبر کبیر انقلاب اسلامی به میهن و آغوش ملت نوشت: تجربه ۴۴ساله به ما می‌آموزد که راه مقابله با دشمنی که هر فرصتی را برای ضربه زدن به کشور از دست نمی‌دهد، قوی شدن و قوی ماندن در حوزه‌های مختلف است. با پذیرش این اصل باید بدانیم که هر چند روند حرکتی نظام اسلامی ما از ابتدا تاکنون در مسیر رو به جلو و رو به رشد است اما این قوی شدن با وجود همه امکانات خدادادی بی‌نظیر، استعدادهای جوان و خلاق و ثروت‌های مادی و معنوی انبوه، متأسفانه در همه ابعاد و به صورت یکسان محقق نشده است و سرعت پیشرفت و حرکت رو به جلو در همه مسیرها یکسان نیست.

موضوعی که در تذکرات و سخنان صریح و مشفقانه رهبر انقلاب نیز بارها به آن اشاره شده است و در نقدهای کارشناسی بسیاری از دلسوزان نیز به چشم می‌خورد. امروز با تجربه ۴۴ساله و علم به اینکه در هر مسیر و حوزه‌ای انقلابی، جهادی، خالصانه و با تکیه بر مردم و نخبگان وارد شدیم، پرچم پیشرفت و افتخار را بر قله‌ها زدیم و دشمن نیز نتوانست کاری کند، باید با شناسایی کمبودها یا کم‌کاری‌ها و اصلاح مسیرها و روش‌ها در حوزه‌هایی که مطالبه بحق مردم و رهبری است، از جمله اقتصاد و فرهنگ به شکوفایی مطلوب‌تری برسیم. دشمن نیز می‌داند که قطار رشد و پیشرفت کشور در سایه انقلاب اسلامی بر پایه حمایت مردمی که دل در گرو این کشور و انقلاب دارند، متوقف شدنی نیست، اما دست از قطار سنگ‌اندازی به این قطار در حال حرکت برنمی‌دارد و هر بار به روشی ایجاد مزاحمت می‌کند، اگر ما به اندازه کافی قوی شویم و درست عمل کنیم، به فرموده امام راحل، امریکا و همه یاران و انصارش هیچ غلطی نمی‌توانند بکنند... و به همین روال بوده است که تاکنون نتوانسته‌اند هیچ غلطی بکنند.

بهار، فصل خون و سرنوشت در اوکراین

خراسان

روزنامه خراسان در یادداشتی با اشاره به بحران فرساینده اوکراین برای طرف‌های درگیر نوشت: شاخه سبز زیتونی که امانوئل ماکرون در ماه‌های ابتدایی جنگ روسیه علیه اوکراین برای میانجیگری میان دو جبهه با خود حمل می‌کرد، در دستانش خشک شده است. اکنون هیچ صحبتی از صلح در میان نیست. همه آنچه به گوش می‌رسد، مهیا شدن برای جنگ سرنوشت‌ساز فصل بهار است. برایند صحبت‌های طرفین جنگ این است که حداقل تا پایان فصل بهار، صلحی در کار نیست. بهار فصل سبز طبیعت، آغشته به خون سرخ نظامیان اوکراین و روسیه خواهد شد؛ فصلی که مسکو در جنگی فرسایشی برای حفظ زمین‌هایی که اشغال کرده تلاش می‌کند و کی‌یف برای فتح سرزمین‌های اشغال‌شده، بازپس‌گیری اراضی و ضربه روحی به جنگجویان روس می‌جنگد.

اکنون اوکراین در انتظار دریافت سلاح‌های تاکتیکی و آمدن فصل بهار است. هر چند در یک نگاه خوش‌بینانه شاید همین سلاح‌ها بدون آنکه در میدان نبرد به کار گرفته شود، عاملی برای توازن تجهیزاتی شود و مذاکرات صلح را جدی‌تر کند، در غیر این صورت سرنوشت این نبرد و پیروز آن می‌تواند روی مذاکرات صلح آینده تأثیر مستقیم داشته باشد. این برگ برنده‌ای است که ماه‌های آینده مشخص می‌شود در دست کی‌یف یا کرملین قرار می‌گیرد.

به فکر فردا باشیم

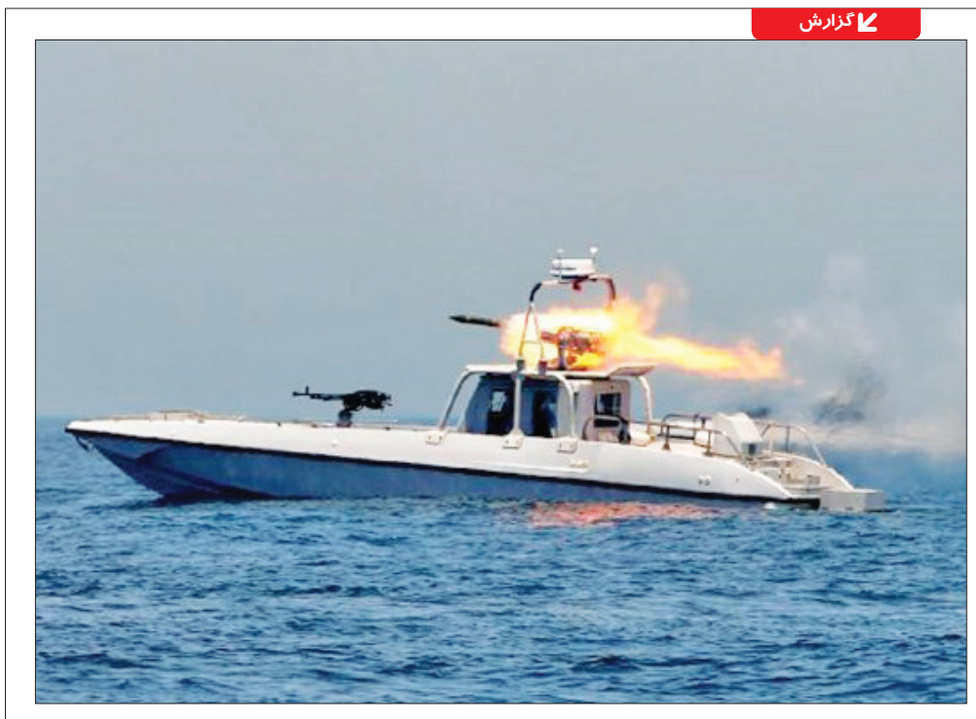
وطن امروز

روزنامه وطن‌امروز در یادداشتی با اشاره به سخنان رهبر معظم انقلاب در دیدار کارآفرینان، تولیدکنندگان و دانش‌بنیان‌ها در خصوص وضع مبهم جمعیت کشور به لحاظ جوانی در آینده نه‌چندان دور نوشت: این واقعیت تلخ نتیجه کاهش رشد جمعیت کشور طی سال‌های طولانی است، به گونه‌ای که امروز همه می‌دانیم وقوع سالمندی جمعیت نزدیک است و تلاش برای افزایش فرزندآوری تنها می‌تواند مخاطره‌آمیزی آن را تا حدی کاهش دهد. هشدار نسبت به کاهش رشد جمعیت سال‌ها پیش از سوی دلسوزان و دغدغه‌مندان و در صدر آنان مقام معظم رهبری آغاز شد اما طیف وسیعی حتی در مناصب مدیریتی و کارشناسی مدت‌ها این نگرانی‌ها را تخطئه می‌کردند و آن را فاقد ادله و استدلالات علمی و صرفاً یک امر ایدئولوژی‌محور و منحصر در توصیه‌های دینی و اندیشه‌های سنتی و انتزاعی و در تضاد با رویکردهای جهان مدرن نشان می‌دادند و می‌گفتند نگرانی از سالمندی کشور در دهه‌های آینده بی‌اساس است، در حالی که این نگرانی پشتوانه علمی متقن و استدلال عقلانی محکم دارد. در حال حاضر ایران تحت تحریم، با تکیه بر جوانی جمعیتش توانسته نیازهایش را در عرصه پزشکی، صنعتی، کشاورزی و نظامی رفع و تحریم حداکثری را با شکست مواجه کند اما طی سال‌های آینده که این امتیاز را از دست بدهیم، چگونه می‌توانیم از پس فشار ظالمانه تحریم برپاییم و ایران را قوی و شکست‌ناپذیر حفظ کنیم؟

نویسنده اضافه کرده است: برخلاف دیدگاهی که جمعیت بالا را با عناوین منفی چون انفجار جمعیت و کمبود منابع و قحطی یکی می‌دانند، امروز جمعیت یک امتیاز اقتصادی محسوب می‌شود. برای نجات کشور از بحران‌های پیش رو هم نیاز داریم تا جای ممکن با افزایش فرزندآوری نسبت سالمندی کشور را کاهش دهیم و هم با افزایش رشد اقتصادی، کشور را برای هزینه‌های سنگین محتمل آماده سازیم.

«زنبورهای سرخ» عامل قدرت ایران

گزارش



صنایع دفاعی و نظامی جمهوری اسلامی ایران در سال‌های پس از پیروزی انقلاب اسلامی تا به امروز توانسته‌اند انواع تجهیزات و تسلیحات مورد نیاز را طراحی کنند و بسازند. فارس در گزارشی به بررسی توان طراحی و تولید شناورهای تندرو توسط صنایع دفاعی جمهوری اسلامی ایران می‌پردازد.

■ «زنبورهای سرخ» خار چشم دشمنان در خلیج‌فارس

نیروی دریایی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در سال ۱۳۶۴ با فرمان حضرت امام خمینی(ره) بنیانگذار کبیر انقلاب اسلامی به همراه نیروی هوایی تشکیل و به ساختار سپاه اضافه شد. این نیرو مؤلفه‌های قدرت بسیاری دارد که یکی از آنها شناورهای تندرو یا قایق‌های تندرو هستند.

شناورهای تندرو حین دفاع مقدس بخشی از راهبردهای نظامی نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران و آن زمان فقط به تیربار مجهز بودند، مگر اینکه در مواقع خاصی به مینی کاتیوشا نیز تجهیز می‌شدند، البته نیروهای پیاده‌سوار بر این شناورها نیز می‌توانستند تسلیحاتی مانند RPG7 هم با خود داشته باشند تا در صورت نیاز علیه دشمنان استفاده کنند.

قدرت قایق‌های تندرو نیروی دریایی سپاه در آن زمان که فقط یک نوع و آن هم از نوع عاشورا بود، به حدی بود که با تعدادی از آنها از منافع کشورمان در خلیج‌فارس دفاع کردند، البته امریکایی‌ها دست از تهاجم به منافع ایران برنداشتند و تا پایان جنگ مزاحم بودند ولی این شناورها خواب را از چشم امریکایی به ویژه در جنگ نفتکش‌ها ربوده بودند.

ایران سریع‌ترین شناورهای تندرو نظامی دنیا را در اختیار دارد. سرعت برخی از انواع قایق‌های ایرانی به ۹۰نات معادل ۱۶۶کیلومتر بر ساعت هم رسیده است. برای مقایسه می‌توان نسل جدید شناورهای تندرو ارتش امریکا را مثال زد که بیشینه سرعتش ۸۵کیلومتر بر ساعت است. در حالی که اغلب شناورهای تندرو در جهان سرعتی بین ۶۰ تا ۱۲۰کیلومتر بر ساعت دارند.

تاسوعا، ریب ۳۳ و لندینگ کرافت والفجر نیز جزو دیگر شناورهای تندرو مورد استفاده ایران در دفاع مقدس است. سرعت بالای شناورهای تندرو ایران باعث شده است در سال‌های اخیر به «زنبورهای سرخ» معروف شوند؛ کوچک، سریع و زیاد با نیش گزنده و مرگ‌آور برای دشمن.

■ چرا ایران به سوی استفاده از شناورهای تندرو رفت؟

سال‌های میانی دهه ۶۰ و در دوران دفاع مقدس، رژیم بعثی عراق با پشتیبانی امریکا و سایر کشورهای استکباری دست به اجرای جنگ نفتکش‌ها زد. هدف از این جنگ نابودی اقتصاد جمهوری اسلامی ایران با انهدام شناورهای تجاری و کشتی‌های حامل اقلام مورد نیاز به مقصد ایران یا اقلام صادراتی از ایران به سوی سایر کشورها بود.

در نخستین سال از جنگ نفتکش‌ها در برابر هر شش حمله به شناورهای ایران تنها به یک حمله پاسخ داده می‌شد، ولی با افزایش استفاده از شناورهای تندرو در سال ۶۶ موازنه قدرت ایجاد شد و هر حمله‌ای پاسخ داده می‌شد، اما در سال ۶۷ این معادله کمی متفاوت شد و این بار ایران دست برتر را داشت، به نحوی که ایران به هر حمله یک پاسخ متقابل می‌داد. با تغییر موازنه قدرت در خلیج‌فارس به نفع ایران با استفاده از شناورهای تندرو، فرماندهان به این نتیجه رسیدند که باید راهبرد نیروی دریایی سپاه بر اساس شناورهای تندرو تنظیم شود و توسعه پیدا کند چراکه شناورهای تندرو هم سریع و چابک هستند و هم دارای قدرت تخریب بسیاری برای اجرای ضربات مهلک، البته قیمت ارزان شناورهای تندرو نیز دیگر مؤلفه تأثیرگذار برای استفاده از آنها نسبت به شناورهای بزرگ‌مقیاس و غول‌پیکر هستند.

فرماندهان با توجه به کارایی شناورهای تندرو مصمم شدند راهبرد نیروی دریایی سپاه برای گسترش و توسعه را بر مبنای استفاده از شناورهای تندرو تنظیم کنند. در این راستا و با پایان دفاع مقدس، روند تحقیق و توسعه شناورهای تندرو در دستور کار قرار گرفت و متخصصان دفاعی مشغول طراحی و ساخت انواع شناورهای تندرو شدند.

■ «شناورهای تندرو» از آذرخش و ذوالفقار تا سراج و باور

با پایان دفاع مقدس، صنایع دفاعی جمهوری اسلامی ایران دو هدف مهم را در دستور کار قرار دادند؛ نوسازی و بازسازی ناوگان موجود و طراحی ناوگان جدید. صنایع دریایی وزارت دفاع طراحی و تولید این شناورها را در دستور کار قرار داد و توانست تجهیزات متنوعی را در حوزه دریایی طراحی کند و بسازد.

شناورهای تندرو یکی از تجهیزات و تسلیحات جدیدی است که در دستور کار طراحی و ساخت در نیروهای مسلح قرار گرفت و چندین نمونه موفق از آنها پس از ساخت وارد عرصه تجهیزاتی شد.

شناورهای ذوالفقار، سراج، یامهدی(عج)، باور و آذرخش جزو دستاوردهای شاخص در این حوزه هستند که در ادامه با آنها آشنا می‌شویم.

■ شناور آذرخش

شناور تندرو آذرخش جزو دستاوردهای صنایع دریایی وزارت دفاع است که در رده شناورهای دوبدنه قرار می‌گیرد. آذرخش ایرانی این امکان را دارد تا با استفاده از تسلیحات مختلف از جمله سلاح‌های سبک ضدکشتی تجهیز شود.

این شناور تندرو با ۲۳متر طول، چهار متر پهنای بدنه و یک متر ارتفاع ستون‌های آن قادر است تا ۲۰تُن بارگیری شود. آذرخش برای رانش از دو موتور دیزلی متصل به دو محور شفت بهره می‌برد که قادر است این شناور را به سرعت حدود ۵۰گره دریایی(۹۳کیلومتر در ساعت) برساند.

جعبه دنده شناور آذرخش نیز از دو گیربکس ۳هزارو ۲۰۰ تریمکس ZF تشکیل شده که با هماهنگی موتور این قدرت را به آذرخش می‌دهد که ۳۰درصد از ساحل خلیج‌فارس را با حداکثر سرعت خود در زمان کمتر از شش ساعت گشت‌زنی کند.

■ شناور ذوالفقار

شناور تندرو ذوالفقار دیگر شناور موشک‌انداز ساخت صنایع دریایی وزارت دفاع است که با نقش یک شناور گشت دریایی و تهاجمی طراحی و ساخته شده است. ایده اصلی طراحی شناور ذوالفقار بر اساس ایده حمله سریع به کشتی‌های دشمن بوده است و به همین دلیل، موشک‌های ضدکشتی میان‌برد و سامانه راداری دریایی روی آن نصب شد.

شناور تهاجمی ذوالفقار با ۱۶متر طول، چهارمتر پهنای بدنه و ارتفاع یک متری ستون‌های خود ظرفیت بارگیری ۱۴تُن را در اختیار دارد. موتور دیزلی این شناور می‌تواند سرعت ۵۲گره دریایی(۹۷کیلومتر بر ساعت) را برای ذوالفقار به ارمغان بیاورد که دست این شناور را برای اجرای عملیات‌ها تا برد ۵۷۶کیلومتری باز می‌کند. رادار جست‌وجوگر ذوالفقار نیز از نوع سطحی بوده و از حداقل بُرد ۳۰کیلومتری برخوردار است.

در حوزه تسلیحات، شناور ذوالفقار به دو تیربار ۱۲/۷میلی‌متری در عقب و جلو، موشک کوثر با برد ۲۵ کیلومتر و به تازگی نیز به کنیستر اژدرافکن نیز مجهز شده است.

نوع اژدرافکن و دوزیست شناور تندرو ذوالفقار نیز طراحی و تولید شده که ویژگی خاص این قایق این است که هم قابلیت حرکت روی آب و هم حرکت به مدت پنج‌دقیقه در زیر آب را دارد که هم از خطر رادار و هم از خطر موشک‌های دشمن در امان باشد.

برخی منابع مدعی شدند اژدر اصلی شناور تندرو ذوالفقار از نوع ۳۲۴ میلی‌متری مشابه RPK-6 ساخت اتحاد جماهیر شوروی سابق است.

■ شناور یامهدی(عج)

شناور بدون سرنشین و کنترل از راه دور یامهدی(عج) یکی دیگر از شناورهای بومی ساخت صنایع دفاعی کشورمان است. بزرگ‌ترین مزیت این شناور بدنه کامپوزیتی آن است که مانع شناسایی آن توسط رادارهای دشمن می‌شود. طرح بدنه شناور یامهدی(عج) برگرفته از قایق‌های باسرنشین دونفره گشتی است که به کاتاماران معروف هستند که قابلیت حرکت سریع در آب‌های مواج را دارند.

قایق تندرو یامهدی(عج) با ۱۱/۹متر طول، ۳/۱متر عرض و ۱/۵متر ارتفاع از یک آبخور ۶۵سانتی‌متری برخوردار است. وزن این شناور تندرو ۵/۸تن بوده و دارای دو موتور ۶۶۰اسب بخاری است که آن را به سرعت ۵۰نات (۹۲/۵ کیلومتر بر ساعت یا ۲۵/۶۹متر بر ثانیه) می‌رساند.

■ شناور پرنده باور

شناور پرنده دیگر دستاورد صنایع دریایی در حوزه شناورهای تندرو دوزیست چندمنظوره است که در چندین نسل طراحی و تولید شده است. مزیت اصلی این شناورها دارا بودن قابلیت نشستن و بلند شدن از روی آب در مناطق عملیاتی است و با طراحی خاص خود از پدیده اثرسطحی استفاده می‌کند که نتیجه آن افزایش قابلیت‌های عملیاتی است.

دیگر مزیت شناورهای پرنده باور استفاده از آنها در هر منطقه‌ای از دریاست، به نحوی که در صورت لزوم قادر به فرود در هر منطقه‌ای و پنهان‌ساختن خود در عوارض ساحلی هستند. قدمت فناوری شناورهای پرنده به دوران پس از جنگ جهانی دوم بازمی‌گردد و نخستین نمونه‌های آن ساخت اتحاد جماهیر شوروی سابق است.

در یک کلام می‌توان گفت، شناور پرنده یک هواپیما نیست بلکه شناور یا قایقی است که به آن قابلیت پرواز با استفاده از یک پدیده فیزیکی ساده را داده‌اند.

شناور پرنده باور که در چندین نسل طراحی و تولید شده، سرعتی برابر با ۱۰۰ نات(۱۸۵ کیلومتر بر ساعت) دارد و حداقل ارتفاع پروازی آن نیز پنج متر اعلام شده است. سرعت قایق پرنده باور ۱۸۵کیلومتر بر ساعت (۱۰۰ نات) تا بیش از ۱۹۰کیلومتر بر ساعت بوده و ارتفاع پروازی معمول آن یک تا پنج متر و تا سقف چندده متر عنوان شده است. دوربین‌های مختلف دید در روز و شب با قابلیت‌های ارسال بی‌درنگ اطلاعات و حمل تیربار جزو تجهیزات نصب‌شده روی این شناورها هستند، البته طبق اعلام فرماندهان نظامی کشورمان راکت و موشک‌های ضدشناور نیز روی این شناورها نصب و عملیاتی می‌شود.

نسل‌های بعدی قایق پرنده باور با نام‌های باور ۲، ۳ و ۴ محصول سازمان‌های صنایع دریایی و هوایی و دانشگاه صنعتی مالک اشتر وزارت دفاع هم مانند نسل اول آن، مأموریت گشت‌زنی و شناسایی روی دریا را انجام می‌دهند.

یادداشت

امریکا چرا خون اوکراینی‌ها را در شیشه می‌کند؟

حنیف غفاری

دکترای روابط بین‌الملل

تاکنون بارها از کاسبی امریکا در میدان جنگ اوکراین سخن گفته‌ایم! پایان یافتن تنش‌ها میان مسکو و کی‌یف، به خط قرمز راهبردی واشنگتن تبدیل شده است، زیرا فارغ از هدف‌گذاری کلان کاخ سفید مبنی بر تبدیل اوکراین به یک «گره کور راهبردی» در نظام بین‌الملل، کمپانی‌های اسلحه‌سازی در امریکا در یک تعامل مالیاتی- تسلیحاتی مستمر با دولت این کشور سود کلانی را به جیب زده‌اند!

در این معادله، اساساً اهمیتی ندارد که روزانه چند سرباز یا غیرنظامی روسی و اوکراینی جان خود را از دست می‌دهند یا چند زیرساخت شهری به صورت کامل منهدم و نابود می‌شود!

مطابق آنچه آمارهای رسمی می‌گوید، فروش تسلیحات امریکا در سال ۲۰۲۲ نسبت به سال قبل افزایشی ۴۹درصدی یافته و به بیش از ۵۱/۹میلیارد دلار رسیده است.

میانگین سود ناشی از مبادلات تجاری خارجی نیز تحت تأثیر تقویت مبادلات تسلیحاتی بیش از ۱۰۰میلیارد دلار نسبت به سال قبل افزایش یافته است.

وزارت خارجه امریکا این افزایش را ناشی از صدور مجوزها در حمایت از تلاش اوکراین برای دفاع از خود در مقابل تهاجم روسیه قلمداد کرده است، با این حال هیچ یک از مقامات دولتی یا نظامی امریکا اشاره‌ای به کاسبی خود با خون شهروندان اوکراینی نکرده‌اند!

ماجرا اساساً پیچیده نیست! جنگ اوکراین باید تا رفع عطش شرکت‌های تسلیحاتی امریکا از خون نظامیان و غیرنظامیان ادامه پیدا کند، حتی در این صحنه خونین، کالبد و جنازه غرب‌گرایان اوکراینی که دل به عضویت در ناتو، اتحادیه اروپا یا برافراشته شدن چترحمایتی امریکا بر سر خود بسته بودند نیز ارزشی برای صاحبان آنها در واشنگتن و بروکسل ندارد.

امریکا اخیراً از تصمیم خود مبنی بر ارسال ۳۱تانک جنگی آبرامز M1 به اوکراین خبر داده است. از سوی دیگر، ژرمن‌ها نیز با ارسال تانک‌های جنگی لئوپارد به کی‌یف موافقت کرده‌اند.

هدف از این تصمیمات مشخص است: رادیکال‌سازی فضای جنگ با هدف بهره‌برداری شرکت‌های تسلیحاتی و پیچیده‌سازی معادله صلح!

شاید اکنون مشخص شود که چرا طی هفته‌های نخست نبرد، مقامات امریکایی و اروپایی به دیمیتری کولبا، وزیر خارجه اوکراین در خصوص انعقاد هر گونه قرارداد صلح با روسیه هشدار دادند!

از همان روزهای اول نبرد، هر گاه میز مذاکره میان روسیه و اوکراین در حال چیده شدن بوده است، واشنگتن با تحریک و حتی تهدید سیاستمداران اوکراینی این معادله را بر هم زده است! اما انتخاب نهایی امریکا در قبال صحنه جنگ اوکراین «هم جنگ، هم صلح» است، به گونه‌ای که از یک سو مانع مواجهه همه‌جانبه روسیه با ناتو شوند و از سوی دیگر، جنگ را به مثابه یک تهدید عینی در آسیای مرکزی و اروپای شرقی با هدف مهار مسکو حفظ کنند.

در این رویکرد دوگانه اما هدفمند، شرکت‌های تسلیحاتی امریکایی و اروپایی مشغول کاسبی با خون‌هایی هستند که بر زمین ریخته می‌شود.

نکته دیگر، معطوف به گام‌های بعدی امریکا در قبال جنگ اوکراین است، حتی ممکن است در آینده‌ای نه چندان دور، امریکا «سطح بحران» را در جنگ اوکراین تقلیل دهد اما «اصل بحران» را هرگز!

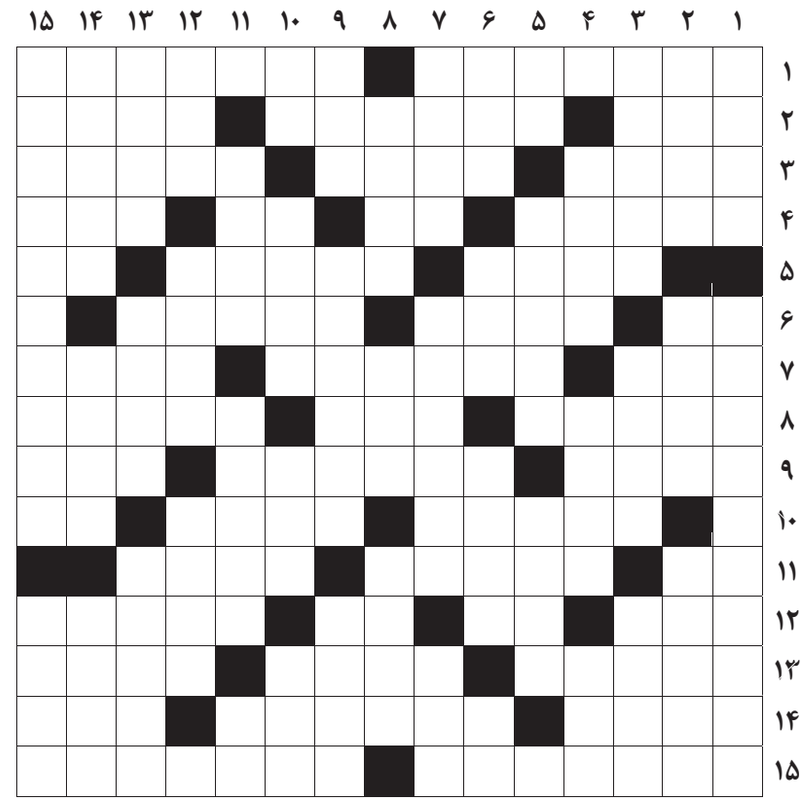
شرکت‌های تسلیحاتی غرب حتی پس از پایان ظاهری جنگ نیز تلاش خواهند کرد در سایه حفظ تهدیدات بالقوه و به بهانه تقویت قدرت بازدارندگی اوکراین و کشورهای همسایه آن در برابر مسکو، به ارسال مستمر تسلیحات ادامه دهند. مقامات اوکراینی مانند زلنسکی نیز در اینجا موظف هستند تسلیم بازی غرب در دو حوزه «جنگ» و «بازدارندگی» شوند تا مورد غضب امریکا و دیگر اعضای ناتو در زمان حال و آینده قرار نگیرند.

قطعاً اوکراینی‌ها نباید دیگران را بابت چنین وضعیت اسفباری سرزنش کنند، زیرا این همان انتخابی بود که غرب‌گرایان کی‌یف از سال ۲۰۰۴ میلادی(زمان وقوع انقلاب نارنجی) به آن تن دادند و در سال ۲۰۱۴ میلادی به دنبال سقوط دولت یانوکویچ و تثبیت قدرت غرب‌گرایان به آن رسمیت دادند.

امروز شاید اوکراینی‌ها بیشتر و بهتر از هر زمان دیگری بدانند که حتی اگر همه جمعیت ۴۴میلیون نفری اوکراین در دوران جنگ و پساجنگ قربانی شوند، این تراژدی صرفاً به ابزاری جهت بهره‌برداری سیاسی و اقتصادی امریکا در نظام بین‌الملل تبدیل خواهد شد! در اینجا مانند همیشه خبری از ارزش ذاتی جان انسان‌ها برای سردمداران کاخ سفید نیست، حتی اگر این انسان‌ها همان کسانی باشند که در میادین کی‌یف شعار زنده باد امریکا را سر داده باشند...

جدول

طراح: علیرضا سجادی فر ■ شماره ۶۶۹۱



از راست به چپ

■ -۱ پوست انداختن جانوان - برای زنده ماندن سقراط افاقه نکرد ■ -۲ عقیده انتخاباتی - همسایه آلمان و چک - چهارضلعی ■ -۳ انعطاف ناپذیر - نوزاد حشره - ماه گرم ■ -۴ پایتخت ویتنام - صورت - کجاست؟ - مظهر چسبندگی ■ -۵ خروشان - آماسیده - تصدیق انگلیسی ■ -۶ پسوند شباهت - دربند - دفتر عکس ■ -۷ خروس مازندرانی - سرودهایی که داود نبی به آنها ترنم می‌کرد - کارآگاه در پی آن است ■ -۸ رشته عصبی - گریختن - استقرار یافته ■ -۹ فیلم مهرجویی - شورو غوغا - سال عربی ■ -۱۰ نوعی برنج و بورس - دفتر بازاری - ریشه ■ -۱۱ اثر چربی روی لباس - رود جاری در استرالیا - همیشگی ■ -۱۲ در فرهنگ لغت به معنی شنا کردن آمده است - حرف دهن کجی - خاک کوزه‌گری - ضعف عقل ■ -۱۳ از نام‌های پیامبر اسلام در قرآن - ماهی فروش - سیاهرگ ■ -۱۴ رود روسیه - حائل در مقابل خطر - همگانی و فراگیر ■ -۱۵ ابزاری در ژیمناستیک - بازیگر مرد فیلم‌های فاصله و کارناوال مرگ

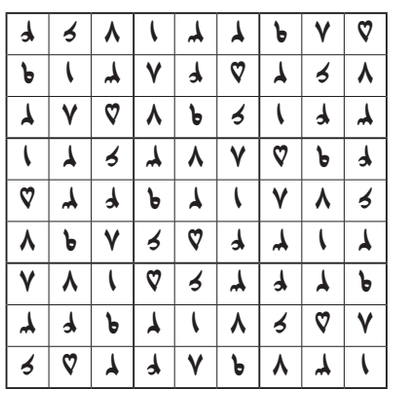
از بالا به پایین

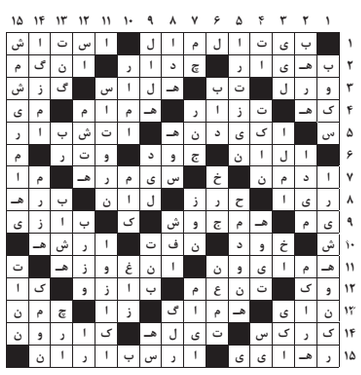
■ -۱ رتبه نظامی - پوشاننده عیب و از نام‌های خدا ■ -۲ حرف سوم الفبای یونانی - بیهوده در گویش تهرانی - از کیسه داران خاص استرالیا که فقط از برگ اکالیپتوس تغذیه می‌کند ■ -۳ ریشه گیاه ریواس - صدمه - نحاس ■ -۴ مجلس قانونگذاری روسیه - زیبا - فدراسیون بین‌المللی دوومیدانی ■ -۵ پهلوان - نام دخترانه از یک گل - جدید ■ -۶ آسان - همچنین - بیماری سگسانان - سرکه ■ -۷ سمت چپ - چراغ آن در سر چهارراه نصب می‌شود - بعد از این ■ -۸ خانه‌های ریز عکس - موت - امید و آرزو ■ -۹ کشتی رزمنده - شهری در مرزهای شرقی ایران - پیشین ■ -۱۰ درخت زبان گنجشک - خنک کننده اتاق در تابستان - ریسمان محکم - تصفیه کننده آب ■ -۱۱ کج و مایل - نور ماه - از ویتامین ها ■ -۱۲ نوعی خوابیدن - بانی - هزار گرم ■ -۱۳ مرغابی - چراگاه - بین دوک و کنت ■ -۱۴ رئیس جمهور اسبق افغانستان - چهره پوش - پرنده‌ای شکاری ■ -۱۵ وعده دروغین - دینداری

جدول سودوکو

ارقام ۱ تا ۹ را طوری قرار دهید که در هر ردیف، ستون و مربع‌های کوچک سه در سه فقط یک بار به کار روند.

	۳					۲		۶
	۵			۱				
		۴	۳	۶				۸
۲			۴					
		۸				۴	۳	
	۹		۸				۲	
۳	۴				۷	۵		
۷					۸			
					۱	۷		



جدول کلمات متقاطع

پاسخ جدول شماره ۶۶۹۰