



توبرگشتی دوباره

صفحه ۶

وطن امروز

خاکی با تعصب



صفحه ۸

تیتراهای امروز

با وجود صدور رأی دادگاه حمید نوری رفتارهای ضد حقوق بشری دولت سوئد در قبال شهروند ایرانی همچنان ادامه دارد

آه نوری



افتتاح دهمین اجلاس هیسه رسمی پنجمین دوره مجلس خبرگان رهبری

تقدیر از مدیریت مردمی دولت

تل آویو اعلام کرد سفیر جدید ترکیه در اسرائیل در قدس استوار نامه خود را تسلیم می‌کند

خنجر اردوغان به قدس!



ننگی بر گوری

جرار در روسیه اتدوه چندانی نسبت به مرگ گور باجف دیده نمی‌شود!

صفحه ۵

افزایش ۷۶۵ درصدی قیمت برق در آلمان همزمان با افزایش ۳۱۸ درصدی قیمت گاز در اروپا ظرف یک سال گذشته

انتقال گاز از «نورد استریم ۱» همچنان متوقف است

قبض روح اروپا



امانوئل مکرول: در صورت عدم صرفه جویی، در ماه‌های آینده سهمیه بندی اجباری انرژی مورد بررسی قرار می‌گیرد

صفحات ۷ و ۳

نگاه

آرمان ملل متحد

علی عمرانی: همزمانی مجمع عمومی سازمان ملل متحد با رویداد بین‌المللی اربعین که در روزهای آتی برگزار خواهد شد، یادآوری قابل تأملی است. در جایی از ینگه دنیا قرار است سران دنیا جمع شوند تا درباره «جنگ و صلح»ها مذاکره کنند و این طرف در شرق عالم خبر دیگری است؛ در میدا تمدن، در سرزمینی به قدمت تاریخ زندگی بشری. این وضعیت نمادین، حکایت از دستاویزهای بشر آرخرالزمان است. نظم سرمایه‌داری و موموکراسی غربی یک پیشنهاد است که در صورت‌های متکثر رخ نشان می‌دهد. پیشنهاد دیگر اما اتحادی حول محور آزادی است. اتحادهای غربی اگر به جنگ ختم می‌شوند، حوالت شرقی عالم صلح‌آمیز است. سواره‌ها ارج و قربی ندارند. همه در کنار هم هستند. نامش پیاده‌روی اربعین است؛ در امن و آسایش. راه رفتن در مدار محبت. قدم زدن کنار قدم‌های جابر. و باقی منتظران مشفق. شبیه عصر ظهور، مسیری پرنور، که شب‌هایش روشن‌تر از روزند. چراغ‌ها در غرب سوسو می‌زنند؛ حیات و ممت بی‌برکتی که یک رکود اقتصادی فلجش می‌کند. در مسیر پیاده‌روی اما رکودی در کار نیست. تا بخواهی برکت است. آدم نمی‌داند این همه مانده، از کدام آسمان بر مسیر نجف تا کربلا نازل شده. در این مسیر، حقوق بشر، بی‌آنکه قانونی برایش نوشته باشند، محقق است. و کاش دنیا این مسیر را می‌شناخت. اما چگونه؟ جز آزادگان را چه کسی راه در این مسیر خواهد افتاد؟ عقل‌های مهجور و آینه‌های قیراندود و رسانه‌های مزاحم چگونه اجازه خواهند داد فطرت‌ها با این عظمت انسانی آشنا شوند؟ رفته‌رفته به روزهای شلوغ پیاده‌روی اربعین نزدیک می‌شویم و تصاویر آن جمعیت بی‌ظن، عظمت محبت شیعی، اسلامی و انسانی را که همه آزادگان در مدارش به حیات طیبه می‌رسند یادآور خواهند شد.

و حضور امت به راستی شگفت‌انگیز است. به قول شهید اویسی: «چه می‌جویی؟ عشق؟ همین جاست. چه می‌جویی؟ انسان؟ اینجاست. همه تاریخ اینجا حاضر است. بدر و حنین و عاشورا اینجاست و شاید آن یار، او هم اینجا باشد». آرمان ملل متحد، آنجاست و مبنای جنگ و صلح همان پرچم سرخی است که نراز ما با دشمنان آرخالزمانی خداوند را آشکار می‌کند. نوادگان ابوسفیان، بیش از همه از این پرچم سرخ در هراسند. پرچم سرخی که در کربلا برافراشته شده، در دستان راست قامتان یمنی هم هست. و از این رو، سعودی که غربی‌ترین رژیم این عالم شرقی است، هراسان است. مسافران کربلا، انتظار را که از پرچم سرخ کربلا سوغاتی می‌آورند، به زلف صبرشان گره خواهند زد. زمانه، زمانه انتظار پیروز است. و اربعین جلوه‌گاهش.

خط‌شکنی «شهید سلیمانی»

در نتیجه تعداد بیشتری از موشک‌ها قابلیت جانمایی در شناور را دارند که منجر به تاب‌آوری بیشتر شناور در صحنه رزم می‌شود به طوری که در ناوشکن‌های کلاس «موج» با وجود آنکه ابعاد و تناژ بیشتری نسبت به شناور شهید سلیمانی دارند، به دلیل عدم به‌کارگیری پرتابگرهای عمودی تنها ۲ تیر موشک پدافندی وجود دارد در حالی که در شناور شهید سلیمانی قابلیت حمل ۱۴ تیر موشک پدافندی وجود دارد. مزیت دیگر به‌کارگیری موشک‌های پدافندی عمودپرتاب، قابلیت شلیک موشک بدون نیاز به تغییر مسیر شناور به سمت هدف است، چرا که موشک‌های عمودپرتاب به دلیل برخورداری از سیستم تغییر بردار رانش یا دیگر عملگرها، پس از پرتاب می‌توانند به سمت هدف خود - در هر جهتی که باشد - ادامه مسیر دهند. بر اساس گفته‌های رئیس ستاد کل نیروهای مسلح که برد موشک‌های پدافندی این شناور را ۱۵۰ کیلومتر اعلام کرده است، محتمل‌ترین گزینه به‌کارگیری در شناور شهید سلیمانی، موشک‌های «صیاد ۳» است که با وزن یک تن و طول ۶ متر می‌توانند با اهدافی تا ارتفاع ۲۷ کیلومتری درگیر شوند. همچنین برابر اطلاعات اعلام‌شده، این سامانه در کنار موشک‌های پدافندی برد بلند، از موشک‌های کوتاه‌برد نیز برخوردار است که این موشک‌ها «عقاب» نام دارند و موشک‌های سامانه پدافندی دریاپایه نواب محسوب می‌شوند. برخورداری از ۲ طیف موشک‌های کوتاه‌برد و دوربرد پدافندی در شناور شهید سلیمانی، این قابلیت را برای آن به وجود می‌آورد تا بتواند هم با اهداف راهبردی مانند جنگنده‌ها و بمبافکن‌های دشمن درگیر شود و هم توان مقابله با پهپادها، موشک‌های کروز، انواع مهمات هوایایه و اهداف پرسرعت را با استفاده از موشک‌های کوتاه‌برد داشته باشد. در کنار قابلیت‌های پدافندی، شناور شهید سلیمانی از تسلیحات آفندی قابل توجهی

مقطع راداری بسیار مرسوم است؛ هر چه سطح مقطع راداری شناور کمتر باشد، کشف آن توسط سامانه‌های شناسایی راداری دشمن سخت‌تر خواهد بود؛ موضوعی که در شناور شهید سلیمانی مورد توجه طراحان قرار داشته و برای کاهش بیشتر سطح مقطع راداری از پوشش‌های جذب امواج راداری نیز در بدنه استفاده شده است. بد نشیست و برخاست بالگرد هم موضوع دیگری است که در طراحی شناور شهید سلیمانی مدنظر قرار گرفته و بد نسبتاً بزرگی برای این شناور در نظر گرفته شده که قابلیت پذیرش بالگردهای بل ۴۱۲ و بل ۲۰۶ هوا- دریای نیروی دریایی سپاه را دارد. از سوی دیگر ابعاد بزرگ‌تر شناور شهید سلیمانی با طول ۶۵ متر و عرض ۲۰ متر منجر شده این شناور علاوه بر برخورداری از امکان زیستی بیشتر برای حمل نیرو، قابلیت حمل و نصب تسلیحات بیشتری را داشته باشد؛ موضوعی که به وضوح از آن می‌توان به عنوان برترین ویژگی شناور شهید سلیمانی یاد کرد. نخستین برگ برنده شناور شهید سلیمانی در حوزه تسلیحات رزمی توان قابلیت حمل موشک‌های پدافندی و توان ایجاد چتر دفاع هوایی در برابر تهاجمات احتمالی - چه نسبت به خود و چه نسبت به یگان‌ها و شناورهای همراه - عنوان کرد. بنا بر اعلام مسؤولان، این شناور از موشک‌های پدافندی با برد ۱۵۰ کیلومتر برخوردار است که به معنای ایجاد یک چتر پدافندی با شعاع ۱۵۰ کیلومتری است. ویژگی بارز دیگر شناور شهید سلیمانی، نحوه به‌کارگیری موشک‌های پدافندی است؛ برای نخستین بار در شناورهای رزمی کشورمان از موشک‌های عمودپرتاب استفاده شده است. مزیت استفاده از موشک‌های عمودپرتاب این است که به جهت قرارگیری پرتابگر به صورت عمودی، فضای کمتری در شناور اشغال می‌شود

محمد شلتوکی: نیروی دریایی سپاه در روزهای گذشته با رونمایی از «شناور شهید سلیمانی» و الحاق آن به ناوگان رزمی خود برگی دیگر به دفتر توانمندی‌های راهبردی خود اضافه کرد تا کماکان روند قدرت‌افزایی در این نیرو تداوم داشته باشد و بتواند دست بلند خود برای حفاظت از منافع حیاتی جمهوری اسلامی ایران در آب‌های سرزمینی و بین‌المللی را بلندتر و قدرتمندتر کند. طراحی و ساخت این شناور حائز نکات قابل توجهی است که حکایت از خط‌شکنی این نیرو در حوزه طراحی و ساخت تجهیزات و شناورهای رزمی دارد؛ خطوطی که همه حوزه‌های طراحی بدنه، ابعاد، تسلیحات و... را شامل می‌شود و در ادامه به آنها خواهیم پرداخت.

یادداشت



در اولین نگاه، نخستین ویژگی برجسته شناور شهید سلیمانی، طراحی بدنه آن است، البته نیروی دریایی سپاه پیش از این با ساخت «شناور شهید نظری» در زمینه طراحی شناورهای رزمی، خلاقیت و خط‌شکنی از خود نشان داده بود، لیکن در شناور شهید سلیمانی این خط‌شکنی به بلوغ رسیده و ما شاهد طراحی شناوری از نوع «کاتاماران» یا «۲ بدنه» هستیم که این نوع طراحی به پایداری بیشتر شناور در فوسرهای دریایی بالا و همچنین قابلیت دستیابی آن به سرعت‌های بالاتر کمک شایانی می‌کند به طوری که بنا به گفته سردار «علیرضا تنگسیری» فرمانده نیروی دریایی سپاه، این شناور با استفاده از ۴ موتور می‌تواند به سرعت ۴۵ گره دریایی (بیش از ۸۰ کیلومتر بر ساعت) دست پیدا کند. از دیگر ویژگی‌های ظاهری بارز شناور شهید سلیمانی استفاده از خطوط شکسته در طراحی بدنه با زاویه‌های تند است که این نوع طراحی در دنیا برای کاهش سطح

اصلی‌ترین برگ برنده نیروی دریایی سپاه در هر جنگ احتمالی است. در بعد مدیریت صحنه نبرد نیز این شناور مجهز به نخستین سامانه پرتاب ترکیبی موشک‌های برد کوتاه و متوسط سطح به سطح (اس‌اس‌ام)، بهره‌مندی از اتاق عملیات مبتنی بر نرم‌افزار بومی مدیریت یکپارچه صحنه نبرد با قابلیت تشخیص نوع هدف یا تهدید و تخصیص آنها به سامانه‌های آفندی و پدافندی است. قابلیت نشست و برخاست انواع پهپادهای عمودپرواز نیروی دریایی سپاه از عرشه شناور شهید سلیمانی، دیگر مزیت این شناور است که می‌تواند هم برای شناسایی اهداف و هم اجرای عملیات تهاجمی با استفاده از پهپادهای انتحاری مورد استفاده قرار گیرد. برد پیمایشی این شناور ۵ هزار مایل دریایی است که برای شناوری با چنین ابعاد و تناژی، برد بسیار بالایی محسوب می‌شود، با این حال با توجه به برنامه‌ریزی نیروی دریایی سپاه برای حضور در آب‌های دور که با الحاق «شناور شهید رودکی» آغاز شد و با الحاق «شناور شهید مهدوی» در آینده نزدیک تداوم خواهد یافت، این شناور با همراهی کشتی‌های پشتیبانی می‌تواند برد حتی بسیار بیشتری نسبت به هزار مایل داشته باشد. علاوه بر آن برای حضور بلندمدت در آب‌های آزاد، این شناور می‌تواند چتر حفاظتی بسیار خوبی را برای ناوهای همراه ایجاد کند. «شناور شهید سلیمانی» را باید یک شناور خط‌شکن در عرصه طراحی و ساخت شناورهای رزمی در کشورمان عنوان کرد؛ شناوری که ساخت آن توسط «صنایع دریایی شهید محلاتی» نیروی دریایی سپاه هم باعث جهش در طراحی شناورهای با بدنه خاص شد و هم حجم تسلیحات وسیع آن منجر به جهش در توان رزمی جمهوری اسلامی ایران در آب‌های سرزمینی و آزاد می‌شود.

* کارشناس و پژوهشگر حوزه دفاعی

@vatanemrooz



در شبکه‌های اجتماعی

با بالاترین سرعت، بدون قطعی دانلود کنید

حجم نامحدود و پرسرعت با انتخاب اینترنت باکیفیت

بهارمانه شرق
www.baharnet.ir

