

مراکزچی به عراق سفیر کرده

وضعیت هشدار در منطقه



آثار مهرجویی در سالروز قتل او و همسرش بررسی شد

دارپوش مهرجویی

مرگ روی دست سینما

صفحه ۶



۱۷ پیروزود حاشیه برانگیز در هفته‌لیگ!

کلی جنجال و

کمی هم فوتبال

صفحه ۵



۲۵ تا ۵۰ میلیون لیتر، چرا ارقام قاچاق بنزین قبیح نیست؟

بها نه‌هایی برای افراش

قیمت بنزین

صفحه ۴



اسرائیل دست به دامان آمریکا شد

«تاد» آمریکایی

در برابر فتاح!

هشتم صفحه



سرمقاله

سیف الرضا شهبانی



از آنروا تا یونیفل

بعد از حادثه ۱۵ مهر ۱۴۰۲ (۱۵ اکتبر ۲۰۲۳) و شروع حملات بی وقفه و دهشتناک هوایی و زمینی و دریایی اسرائیل به باریکه غزه و راه اندازی حمام خون از کشته شده های ساکنان این باریکه ، تصور تعدادی از صاحب نظران بر این قرار داشت ماشین جنگی اسرائیل برای مقابله با اعضای گروه مسلح حماس روشن شده به مردم عادی کاری ندارد در مقابل تعدادی دیگر که شناختی بیشتر از عمق اهداف شوم رژیم صهیونیستی داشتند وقوع فاجعه انسانی از طرف اسرائیل را نفی نمی کردند .

بتدریج ماهیت اسرائیل بیشتر مشخص شد با بمباران های آگاهانه و کور ، نشان داد تصمیم گرفته هر جنبنده ای را در فلسطین از بین ببرد و حقوق انسان ها و مراکز انسان دوستانه بین المللی بین اهمیت ندارد تا جائیکه موسسات زیر مجموعه سازمان ملل نظیر آژانس پناهندگان فلسطینی به نام اونروا که یک موسسه بین المللی خدمات رسانی است را مورد آماج حملات قرار داد .

متأسفانه آمریکا و برخی از دولت های غربی به جای آن که حملات رژیم صهیونیستی به مراکز آنروا را بطور جدی محکوم کنند با لبخند و حمایت از اسرائیل از کنار آن عبور کردند تا جائیکه اسرائیل در شقاوت و لجاجت ممصم تر شد و پیش نویسی را به پارلمان اسرائیل ارائه کرد که در صورت تصویب ارائه خدمات و تضمین حفاظت از آوارگان فلسطینی در قالب آنروا در کرانه باختری ، قفس شرقی و نوار غزه ممنوع می شود . این پیش نویس ضد انسانی ، اعتراض مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا را بلند کرد آقای بولر گفت : در صورت تصویب پیامدهای فاجعه باری خواهد داشت .

ادامه در صفحه ۶

اسرائیل دست به دامان آمریکا شد

«تاد» آمریکایی در برابر فتاح!

طراحی موشک مانورپذیر فتاح رعایت شده است. موشک فتاح از زمان شلیک تا فاصله ۵۰۰کیلومتری هدف (دوسوم مسیر حرکت موشک) در یک مسیر مشخص و با سرعت معینی حرکت می‌کند، اما درست در یک‌سوم پایانی مسیر خود، با روشن شدن موتور سوخت جامد مجهز به نازل متحرک به‌ناگاه هم سرعت خود را به حدود سه برابر سرعت مرحله پروازی خود می‌دهد و هم شروع به مانور و تغییر مسیر می‌کند و همین امر موجب خطا در محاسبات سامانه‌های پدافندی می‌شود. علاوه بر این سرعت موشک‌های سامانه تاد نهایتاً ۸ ماخ است در صورتی که سرعت موشک فتاح در فاز نهایی به ۱۳ تا ۱۵ ماخ می‌رسد؛ به این ترتیب پیش از آنکه موشک سامانه‌های پدافندی به محل برخورد به موشک فتاح برسد، این موشک از آن محل عبور کرده است و آنها قادر به انهدام این موشک نخواهند بود.

سایت دیفنس نیوز سال گذشته در گزارشی عنوان کرد که وزارت دفاع آمریکا به کنگره این کشور گزارش داده است توسعه موشک‌های هایپرسونیک توسط چین یک تهدید جدی است و خواستار تخصیص بودجه بیشتر برای توسعه سامانه پدافندی ضد موشک‌های بالستیک شده بود. بر اساس برآورد پنتاگون آنها قادر نخواهند بود تا سال ۲۰۳۴ به سامانه پدافندی برای مقابله با موشک‌های هایپرسونیک دست یابند.

حال به‌نظر می‌رسد تا سال ۲۰۳۴ سامانه پدافندی که بتواند مقابل موشک‌های هایپرسونیک مقاومت کند وجود نخواهد داشت و استقرار سامانه تاد در اسرائیل کمک شایانی به رژیم صهیونیستی برای مقابله با موشک‌های بالستیک ایرانی نخواهد کرد.

شلیک می‌شود و زمانی توسط رادار سامانه تاد شناسایی می‌شود که درست در فاز میانی حرکت خود قرار دارد. با توجه به برد موشک‌های سامانه تاد این سامانه زمانی قادر به ردگیری موشک خواهد بود که هدف در فاز میانی حرکت خود قرار دارد و در زمانی قادر به شلیک است که موشک در فاز پایانی حرکت خود قرار دارد و چنانچه در این مرحله موشک قادر به تغییر مانورهای سنگین و دستیابی به سرعت‌های هایپرسونیک باشد؛ رهگیری آن برای سامانه پدافندی تقریباً غیرممکن خواهد بود.

البته در پوشش بدنه موشک فتاح از مواد جاذب امواج رادار هم استفاده شده‌است که هم سبب کاهش برد مؤثر و هم سبب ایجاد خطا در محاسبات می‌شود اما به‌عنوان یک فرض کمک‌کننده به تعادل مسئله، فرض می‌شود که فتاح در بیشترین برد سامانه دشمن کشف شود.

هرچند این رادارها هم در به‌صورت لحظه‌ای رصد و تغییرات مسیر پروازی موشک مهاجم را به موشک پدافندی ارسال می‌کنند، اما اگر این تغییرات چیزی فراتر از بازه سرعتی قابل تشخیص رادار و یا سرعت موشک پدافندی باشد، این سامانه‌ها دیگر قادر به رهگیری و انهدام موشک نیستند. در صورت شلیک موشک پدافندی، امکان تغییر مسیر برای این موشک، به‌سبب اینکه در حال صرف انرژی پشیران برای غلبه بر جاذبه زمین و کسب سرعت به‌صورت توأمان است . به‌میزان کمی وجود دارد و با اجرای دو یا سه مانور سنگین توسط موشک هایپرسونیک مانوردهنده عملاً موشک پدافندی انرژی کافی برای ادامه تعقیب و رفتن به‌سمت مختصات جدیدی که معلوم نیست چند لحظه دیگر اعتبار دارد، تغییر داشت، موضوعی که دقیقاً در

تشکیل شده است. رادار این سامانه قادر است از فاصله ۱۰۰۰کیلومتری اهداف را کشف کند و برد موشک این سامانه نازل متحرک بهره می‌برد که سرعت این موشک را به حدود ۸ ماخ می‌رساند. هر آتش‌بار سامانه تاد معمولاً از شش تا هشت پرتابگر تشکیل می‌شود که هرکدام قادر به شلیک ۸ موشک هستند به این ترتیب یک آتش‌بار سامانه تاد توانایی شلیک ۶۴ موشک را دارد، بارگذاری مجدد هر پرتابگر نیز حدود ۳۰ دقیقه طول می‌کشد. عملکرد سامانه تاد نیز مانند سایر سامانه‌های پدافندی است یعنی پس از آنکه رادار، هدف را کشف و محل مناسب برای برخورد با آن را بر اساس سرعت، ارتفاع و مسیر حرکت آن محاسبه کرد، اطلاعات را به مرکز فرماندهی و کنترل سامانه می‌دهد و این مرکز هم بهترین پرتابگر را برای ردگیری با موشک مهاجم انتخاب و دستور شلیک را صادر می‌کند و همچنین اطلاعات لازم برای هدایت موشک را تا لحظه برخورد به آن منتقل می‌کند.

اما نکته‌ای که در این بین وجود دارد آن است که این سامانه زمانی قادر به رهگیری هدف است که موشک فاز میانی حرکت خود را طی می‌کند و چنانچه تغییر در مؤلفه‌های حرکتی موشک رخ دهد سامانه دچار خطا خواهد شد. برای جبران این خطا سامانه باید مجدداً موفق به کشف و ردگیری موشک مهاجم شود و در صورت موفقیت اگر باز هم موشک مهاجم تغییر مسیر شدید دهد قفل راداری احتمالی شکسته می‌شود و فرایند باید مجدداً تکرار شود، حال سامانه پدافندی بر اساس کدام موقعیت لحظه‌ای، موشک‌های خود را روانه کند؟

موشک فتاح از فاصله ۱۴۰۰کیلومتری به‌سمت هدف

رژیم صهیونیستی در حالی پس از عملیات وعده صادق۲ برای مقابله با موشک‌های ایرانی دست به دامان آمریکا شده است که خود آمریکایی‌ها هم سامانه پدافندی برای مقابله با موشک‌های هایپرسونیک ندارند.

به گزارش ستسیم دیروز گزارشی در رسانه‌ها مبنی بر استقرار سامانه ضدموشکی «تاد» در سرزمین‌های اشغالی منتشر شد.

تایمز اسرائیل در خبری به نقل از کانال ۱۲ رژیم مدعی شد آمریکا قصد دارد به‌منظور تقویت پدافند هوایی رژیم صهیونیستی سامانه ضد موشکی تاد را در سرزمین‌های اشغالی مستقر کند. این خبر در حالی منتشر می‌شود که حدود ۱۲ روز پیش موشک‌های سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در جریان عملیات و عده صادق۲ به‌خوبی از سد سامانه‌های پدافند موشکی اسرائیل عبور کردند و بر اساس برآوردهای انجام‌شده خسارات قابل‌توجهی به پایگاه‌های هوایی و رادارهای ارتش رژیم صهیونیستی وارد کردند. حال به‌نظر می‌رسد بر اثر این عملیات، خسارات قابل‌توجهی به شبکه راداری و پدافندی رژیم صهیونیستی وارد شده است که برای تقویت شبکه پدافند هوایی مقابل موشک‌های ایرانی دست به دامان آمریکایی‌ها شده است، اما این تقویت فایده چندانی برای اسرائیلی‌ها ندارد چون آمریکایی‌ها هم سامانه پدافندی برای مقابله با موشک‌های بالستیک هایپرسونیک در اختیار ندارند.

سامانه تاد یک سامانه دفاع ضدموشکی ساخت کارخانه لاکهیدمارتین است که در سال ۲۰۰۸ رسماً وارد خدمت در ارتش آمریکا شد. این سامانه از چهار جزء اصلی شامل رادار TYP-۲، مرکز فرماندهی و کنترل، پرتابگرها و موشک رهگیر

دیدار معاون راهبردی ریاست جمهوری و رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در محل معاونت راهبردی برگزار شد.

به گزارش ایسنا، محمدجواد ظریف در این دیدار اظهار کرد: اشتراک نظر زیادی داریم و باید از تجربیات هم در راستای وفاق ملی استفاده کنیم.

وی با اشاره به اهداف مشترک معاونت راهبردی ریاست جمهوری و مرکز پژوهش‌های مجلس، موضوع کنسرسیوم اندیشکده‌ها را از مسائل قابل همکاری نزدیک دو طرف توصیف کرد و افزود: در این کنسرسیوم می‌توان شاهد همکاری مؤثر مرکز بررسی‌های استراتژیک و مرکز پژوهش‌های مجلس بود تا در نتیجه نظرات مشترکی به مجلس و دولت ارائه شود. ظریف ادامه داد: در سیاست‌نامه‌هایی که در نظر داریم، الزاما یک راهکار بررسی نمی‌شود و راهکارهای متفاوت را بررسی می‌کنیم و نقاط ضعف و قدرت را می‌گوییم تا سیاست‌گذار خودش انتخاب کند. معاون راهبردی رئیس‌جمهوری تأکید کرد: در واقع این تنوع راهکار می‌تواند توافقی بیشتری یک ارائه بسته پیشنهادی دولت و مجلس ایجاد کند که در راستای سیاست «وفاق ملی» دولت چهاردهم هم هست و از مسیر سیاست‌های مسئله‌محور بهتر محقق می‌شود.

ظریف به موضوع اندیشکده‌های استانی نیز اشاره کرد و گفت: رئیس‌جمهور در ما خواسته‌اند تا برای استان‌ها برنامه‌ریزی خاص داشته باشیم تا آنها بتوانند به صورت مستقل کار را به پیش ببرند، زیرا ما نیاز داریم استان‌ها را فعال نگاه داریم و نیروهای استانی احساس فراموش‌شدن نداشته باشند.

وی تصریح کرد: نباید الزاما اندیشکده‌ها در تهران فعال باشند و در این

راهکار ظریف برای تعامل بیشتر مجلس و دولت

زمینه هم میان معاونت راهبردی و مرکز پژوهش‌های مجلس اشتراک نظر وجود دارد، ضمن اینکه این نوع هماهنگی کمک می‌کند تا از تجربیات همدیگر استفاده کنیم.

بابک نگاهداری رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی نیز در این دیدار، تعامل و هم‌افزایی میان مراکز پژوهشکده‌ای را از سیاست‌های مرکز پژوهش‌های مجلس عنوان کرد و افزود: کنسرسیوم پژوهش که شامل مراکز پژوهشی قوای سه‌گانه و نهادهای حاکمیتی می‌شود، یکی از مصادیق این هم‌افزایی به شمار می‌رود؛ که هم می‌تواند در موضوعات مشترک کشور بی‌پایه‌های سیاستی مشترک صادر کند و به اشتراک نظر میان سران قوا کمک کند و هم اعتمادسازی میان مردم را افزایش دهد. وی در ادامه رویداد ملی اندیشکده‌ها را مورد توجه قرار داد و با بیان اینکه با حفظ استقلال اندیشکده‌ها باید از ظرفیت‌شان در جهت شناسایی و حل مسائل عمومی استفاده کرد، گفت: سعی کردیم در کنار اندیشکده‌ها و به‌عنوان یک چتر حمایتی عمل کنیم و در این راستا جلسات منظمی با اندیشکده‌ها برگزار و دغدغه‌های آنها را بررسی کردیم. رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس همچنین به طرح اندیشکده‌های حکمرانی استانی اشاره و اظهارکرد: برای این کار یک شبکه اجتماعی گسترده با مشارکت دانشگاه‌ها در سراسر کشور ایجاد کردیم که تاکنون ۲۲ استان را پوشش داده است. نگاهداری با بیان اینکه سی‌ام مهرماه همایش «برنامه هفتم پیشرفت؛ ایستاق ملی» با همکاری مرکز پژوهش‌های مجلس و سازمان برنامه و بودجه برگزار می‌شود، افزود: برداشت‌های متفاوت در پیش‌برد برنامه هفتم میان دولت و مجلس می‌تواند برای برنامه هفتم چالش‌برانگیز باشد و این نشست با هدف رفع



ابهامات میان دولت و مجلس و ایجاد توافق بیشتر و در صورت نیاز اصلاح برنامه هفتم برگزار می‌شود. در دیدار معاون راهبردی ریاست جمهوری و رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی که در محل معاونت راهبردی برگزار شد، دو طرف ضمن بیان دیدگاه‌های خود در خصوص وضعیت اندیشکده‌ها در کشور بر حمایت از کنسرسیوم پژوهشی متشکل از چند مرکز پژوهشی اصلی با هدف ارائه مشاورت مشترک و سودمند به سران قوا تأکید کردند.

همچنین حمایت از اندیشکده‌های استانی، توجه به طرح‌های نوآورانه در این حوزه و تدوین هرچه سریع‌تر آیین‌نامه ساماندهی اندیشکده‌ها از جمله نکاتی بود که در این دیدار مورد توجه دو طرف قرار گرفت.