

سرلشکر سلامی:

رژیم صهیونیستی به مقاومت مردم فلسطین و اشتباهات خود باخته‌است

فرمانده کل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در نخستین همایش تخصصی حرفه‌ای سراسری حسابرسی مطهر که صبح روز دوشنبه در مرکز همایش‌های نورالرضاع) برگزار شد، با بیان اینکه مردم مظلوم و بی‌گناه غزه تحت بمباران‌های شدید صهیونیست‌ها هستند، گفت: صهیونیست‌ها می‌خواهند پیروزی را با غلبه بر کودکان و نوزادان و بمباران مردم مظلوم غزه ترسیم کنند و هر روز در معرض تهاجم و فرسایش فلسطینی‌ها هستند؛ آنها در غزه منتشر شدند و خود را در دسترس مجاهدان مسلمان قرار دادند تا هر روز حداقل ۱۵ دستگاه تانک و چندین نفربرشان منهدم شود و تعدادی از آنها به هلاکت برسند.

سردار سرلشکر حسین سلامی با بیان اینکه صهیونیست‌ها در اخلاق شکست خوردند، در سیاست منزوی شدند و در تاکتیک احقماقه عمل کردند، افزود: صهیونیست‌ها در حال تکرار اشتباهات خود هستند و فروپاشی و زوال آنها در همین اشتباهات است.

وی با بیان اینکه دشمن به مقاومت مردم مظلوم و با ایمان فلسطین و اشتباهات خود باخته است گفت: فلسطین با عزت شده و غزه به اندازه یک جهان، وسعت پیدا کرده و آمریکایی‌ها در جهان کوچک شدند و جایی برای نفس کشیدن ندارند.

■ ■ ■

رزمایش بزرگ ۵۰هزار نفری بسیج

در خیابان انقلاب تهران برگزار می‌شود

فرمانده سپاه محمد رسول الله(ص) تهران بزرگ نشست خبری هفته بسیج و رزمایش بزرگ حماسی «الی بیت‌المقدس» که پیش از ظهر دوشنبه در یادگان حضرت ولی‌عصر(عج) برگزار شد، با گرامیداشت یاد و خاطره شهنا گفت: ۳ هزار گروه جهادی در تهران داریم که در مناطق محروم و محله‌های آسیب‌دیده‌تهران نقش آفرینی می‌کنند و طرح محله‌های اسلامی را دنبال می‌کنیم که با برگزاری همایش علمی، طراحی محله‌های اسلامی را دنبال کرده و معتقدیم اگر همه مردم نقش آفرین باشند محله اسلامی تحقق می‌یابد.

سردار حسن حسن‌زاده با اشاره به برنامه‌های سپاه تهران به مناسبت هفته بسیج گفت: برگزاری میزهای خدمت و اعزام گروه جهادی به محلات محروم از جمله برنامه‌های مااست، همچنین رزمایش بزرگ ۵۰هزار نفری حماسی «الی بیت‌المقدس» در خیابان انقلاب با حضور بسیجیان روز جمعه ۳ آذر برگزار خواهد شد و گردان‌های مختلفی در خیابان انقلاب رژه خواهند رفت و به سمت دانشگاه تهران و نماز جمعه حرکت می‌کنند.

■ ■ ■

محسن رضایی:

آمریکایا باید با پیش‌را از جنایات در غزه بیرون بکشد

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام در گفت‌وگو با شبکه تلویزیونی المیادین در پاسخ به سوال مجری آن درباره اقدام یمن در توقیف کشتی اسرائیلی گفت:انتشابه بزرگ آمریکا و اروپا دست‌کم گرفتن حادثه توفان الاقصی است؛ امروز کینه بزرگی در دل ملت‌های مسلمان شکل گرفته و در حال متراکم شدن است. اگر این جنگ و وحشی‌گری صهیونیست‌های غاصب ادامه پیدا کند، دولت‌های اسلامی دیگر قادر به کنترل ملل خود نخواهند بود. مساله فلسطین دیگر به روز گذشته ملی یا عربی یا حتی محدود به کشورها و ملت‌های اسلامی نیست و امروز فلسطین مساله بین‌المللی است و تمام جهان از رژیم خونخوار صهیونیستی متنفر است واینکه آمریکایی‌ها اقدام یمن را تهدید علیه صلح جهانی بخوانند و برای مثال به شورای امنیت بپردازند بی‌فایده است.

فرمانده کل سپاه پاسداران در دوران دفاع مقدس در پاسخ به این سوال که شما بارها به احتمال گسترش جنگ غزه و عمیق‌تر شدن آن اشاره کردید و حتی وزیر خارجه ایران هم این احتمال را مطرح کرد، به نظر شما این گسترش چگونه خواهد بود، گفت: جنگ فقط در غزه محدود نخواهد بود؛ کشتی‌ها، هواپیماها و فوآت صهیونیست‌ها در جهان اسلام پراکنده‌اند و اگر خون جوانان مسلمان به جوش بیاید دیگر این امکان نه‌تنها در کشورهای جهان اسلام، بلکه حتی در اروپا و آمریکا هم امنیت نخواهند داشت، چرا که مساله فلسطین تبدیل به مساله انسانی شده و حقوق بشر غربی و آمریکایی را زیر سوال برده است.

محسن رضایی در پاسخ به سوال مجری المیادین درباره ادعای آمریکایی‌ها دربارہ ارسال پیام برای ایران گفت: آمریکا نه یک پیام، بلکه چندین پیام به ایران داده است و مسوولان ما پاسخ آنها را داده‌اند و امروز همه می‌دانند اگر آمریکا پایش را از معر که بیرون بگذارد اسرائیل به‌سرعت عقب‌نشینی خواهد کرد و آنها باید این کار را بکنند. اگر رژیم صهیونیستی از غزه عقب‌نشینی کند و به جنایتاش پایان ندهد طی هفته‌های آینده احتمال گشوده شدن جنبه‌های جدید علیه آنها وجود دارد.

■ ■ ■

وحیدی:

آمادگی خوبی در همه مسوولان

برای برگزاری انتخابات وجود دارد

نخست وزیر کشور با استانداران ظهر دیروز در سالن جلسات وزارت کشور برگزار شد.احمد وحیدی در حاشیه نشست دیدار با استانداران در جمع خبرنگاران درباره موضوع بررسی شده در این جلسه اظهار کرد: ما امروز نشست ماهانه استانداران را برگزار کردیم. در این نشست موضوع انتخابات برسدنی است. آمادگی خوبی در همه مسوولان برای برگزاری انتخابات وجود دارد. وزیر کشور در پایان درباره تقسیم استان تهران گفت: این موضوع از قبل مطرح بوده و در صحبت‌های رئیس‌جمهور هم مطرح شد. این طرح‌ها در وزارت کشور بررسی شده و بعضی از موارد به کمیسیون مربوط به دولت ارسال شده و باید مراحل بررسی خود را در دولت طی کند. این موارد الان در مرحله بررسی کارشناسی است، البته بعضی بررسی‌ها تمام شده و در کمیسیون‌های مربوط به دولت است.



مهدی بختیاری: ۵ ماه پس از رونمایی نخستین موشک هایپرسونیک ایران، نیروی هوافضای سپاه پاسداران در جریان بازدید رهبر بزرگوار انقلاب اسلامی و فرمانده معزز کل قوا از نمایشگاه دستاوردهای این نیرو، مدل جدیدتری از موشک‌های هایپرسونیک خود با نام فتاح ۲ را رونمایی کرد.

سرعت بسیار بالا و توانمندی تغییر مسیر حرکت برای فرار از سامانه‌های پدافندی، مهم‌ترین ویژگی پرتابه‌های هایپرسونیک است.

با طراحی و ساخت موشک عماد در میانه دهه ۹۰، اگرچه این موشک‌های ایرانی قابلیت تصحیح مسیر و رسیدن به دقت بسیار بالا را پیدا کردند اما این سرچنگی‌ها همچنان روی «مدار شبیه بیضوی بالستیک» حرکت می‌کردند و «طی کردن مسیر مشخص» به سپرهای دفاعی امکان می‌داد با تحلیل مسیر طی شده، ادامه مسیر را هم پیش‌بینی کنند و همین، شناس درگیری موثر با پرتابه مهاجم را بالا می‌برد.

برای برطرف کردن این نقیصه و عبور از سپرهای موشکی، طراحان ایرانی ابتدا به سمت مولفه‌های دیگر نظیر افزایش سرعت و کاهش ابعاد هندسی و کم کردن بازتاب راداری سرچنگی‌ها رفتند که به طراحی کلاهک‌های جدید منتج شد.

با این حال، اتکا و وابستگی سامانه‌های پدافندی به پیش‌بینی مسیر، همیشه برای سپرهای موشکی کارگشا نیست و می‌تواند حتی در مواقعی به نقطه ضعف آن‌ها نیز تبدیل شود.

مثلا اگر رادار سامانه پدافندی به هر دلیلی نتواند نقطه بعدی پرتابه در مسیر حرکت را تشخیص دهد، فرآیند «دگیری و قفل» دچار اختلال شده و سامانه مجددا باید در یک محیط وسیع در آسمان به دنبال هدف مهاجم بگردد.

اینجاست که توسعه سرچنگی‌های بالستیک با قابلیت «مانور در فاز نهایی» سبب می‌شود با خارج شدن پرتابه از مسیر مدار بالستیک مسوم (که برای سامانه پدافندی قابل محاسبه است) و حرکت روی مسیرهای دیگر، سامانه پدافندی در پیش‌بینی مسیر و قفل روی سرچنگی به مشکل برنخورد و امکان مقابله هم تا نزدیک به صفر کاهش یابد.

در واقع ویژگی مهم این پرتابه‌های هایپرسونیک حرکت در مسیرهای متفاوت برای بی‌اثر کردن رهگیری

موشک هایپر سونیک «فتاح ۲» چگونه سامانه‌های دفاعی دشمن را بی‌اثر می‌کند

جامعه ورزش کشور روز چهارشنبه اول آذر با حضرت آیت‌الله العظمی خاмене‌ای دیدار می‌کند، در این دیدار مدال‌آوران بازی‌های آسیایی و پارآسیایی، رؤسای فدراسیون‌ها، مسوولان وزارت ورزش و کمیته‌های المپیک و پارالمپیک و مربیان رشته‌های مختلف حضور خواهند داشت.

موشک هایپر سونیک «فتاح ۲» چگونه سامانه‌های دفاعی دشمن را بی‌اثر می‌کند

سرگیجه پدافند



سامانه‌های پدافندی است.

این مساله در موشک فتاح که ۵ ماه پیش رونمایی شد، از طریق سرچنگی مخروطی‌شکل (شبیه انواع پرتابه‌های بالستیک) محقق شد که دارای موتور سوخت جامد کروی‌شکل با قابلیت کنترل بردار رانش از نوع خروجی (نازل) متحرک بود که قابلیت مانور و تغییر مسیرهای آنی و مکرر را در داخل و خارج از جو دارد و می‌تواند سرعت را به بیش از ۵ ماخ (۵ برابر سرعت صوت یا مرز سرعت هایپرسونیک) برساند.

در نمونه جدید یعنی فتاح ۲ ما با یک سرچنگی متفاوت و شبیه به طراحی‌های مدرن موشک‌های هایپرسونیک مواجه هستیم که می‌توان آن را در دسته کروژها قرار داد. در این سرچنگی از یک موتور سوخت مایع با سوخت هیدرازین (که به نظر می‌رسد طراحی جدیدی مختص همین موشک باشد) استفاده شده که توان پرتابه پس از جدایی‌اش از مرحله اول را بالاتر برده و می‌تواند به بهینه شدن مانور، سرعت و میزان برد آن بیفزاید. این‌نوع پرتابه‌ها، به جای ارتفاع گرفتن همانند شیوه پرتابه‌های بالستیک، در ارتفاع بسیار کمتری به همراه امکان تغییر مسیر مکرر به سمت هدف طی مسیر می‌کنند و در نتیجه رادارهای هشدار زودهنگام پدافند دشمن در شناسایی آنها دچار مشکل می‌شوند و احتمال غافلگیر کردن مجموعه دفاع موشکی دشمن بسیار بیشتر می‌شود.

این تغییر مسیر می‌تواند بسته به توان پیمایش مسافت، شامل تغییر سمت شپن هم باشد. در واقع، قابلیت سرعت بسیار بالا، شکل آیرودینامیکی خاصی که بیشترین برد را ضمن حفظ سرعت پروازی بسیار بالا به دست می‌دهد، وجود پیشران برای جبران نیروی مقاومت هوا در فاز پرواز در داخل جو و مجیز شدن به سامانه‌های کنترل پیشرفته، موجب می‌شود این نوع سرچنگی جدید جدا از قابلیت هدف قراردهی هر نقطه مدنظر، به مهلک‌ترین سلاح برای سامانه‌های سپر دفاع موشکی و انواع رادارهای شبکه دفاع هوایی دشمن تبدیل شود.

فتاح ۱ با برد ۱۴۰۰ کیلومتر نخستین موشک بالستیک هایپرسونیک ایرانی بود که امکان رسیدن به اهداف در سرزمین‌های اشغالی را داشت و حالا می‌توان فتاح ۲ را نخستین موشک کروژ هایپرسونیک ایرانی دانست که برای بردی بیش از فتاح ۱ می‌تواند به سبزرزیم‌های اشغالی برسد و این نوع موشک کار را برای سامانه‌های پدافندی

روز چهارشنبه جامعه ورزش با رهبر انقلاب دیدار می‌کند

جامعه ورزش کشور روز چهارشنبه اول آذر با حضرت آیت‌الله العظمی خاмене‌ای دیدار می‌کند، در این دیدار مدال‌آوران بازی‌های آسیایی و پارآسیایی، رؤسای فدراسیون‌ها، مسوولان وزارت ورزش و کمیته‌های المپیک و پارالمپیک و مربیان رشته‌های مختلف حضور خواهند داشت.

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 درگیری با موشک مهاجم انتخاب و دستور شلیک را صادر 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 سامانه‌ها زمانی قادر به رهگیری هدف هستند که موشک فاز میانی حرکت خود را طی می‌کند و چنانچه تغییری در مؤلفه‌های حرکتی موشک رخ دهد، سامانه دچار خطا خواهد شد.

برای جبران این خطا سامانه باید مجددا 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 فرآیند باید مجددا تکرار شود، حال سامانه پدافندی باید بر اساس کدام موقعیت لحظه‌ای، موشک‌های خود را روانه کند؟

موشک فتاح (در هر ۲ مورد ۱ و ۲) از فاصله – حداقل – ۱۴۰۰ کیلومتری به سمت هدف شلیک می‌شود و زمانی توسط رادار سامانه‌های تاد و آرو شناسایی می‌شود که درست در فاز میانی حرکت خود قرار دارد و چنانچه سامانه آرو از رادار گرین پابن استفاده کند – با توجه به برد ۵۰۰ کیلومتری آن – زمانی موشک فتاح شناسایی می‌شود که در یک‌سوم پایانی مسیر خود قرار دارد، بنابراین رادار هم محاسبات اولیه خود را بر اساس پروفایل حرکتی موشک در این فازها محاسبه می‌کند.

هرچند این رادارها هدف را به صورت 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 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 – به سبب اینکه در حال صرف انرژی پیشران برای غلبه بر جاذبه زمین و کسب سرعت به صورت توامان است – به میزان کمی وجود دارد و با اجرای ۲–۳ مانور سنگین توسط موشک هایپرسونیک مانوردهنده عملا موشک پدافندی انرژی کافی برای ادامه تعقیب و رفتن به سمت مختصات جدیدی که معلوم نیست چند لحظه دیگر اعتبار دارد، نخواهد داشت؛ موضوعی که دقیقا در طراحی موشک مانورپذیر فتاح مشاهده است.

موشک فتاح از زمان شلیک تا فاصله ۵۰۰ کیلومتری 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 (در فتاح ۱) و موتور سوخت مایع (در فتاح ۲ با قابلیت حرکت کروژ) به سرعت سرچنگی افزوده شده و پرتابه همزمان شروع به مانور و تغییر مسیر می‌کند و همین امر موجب خطا در محاسبات سامانه‌های پدافندی می‌شود؛ موضوعی که دسامبر سال ۲۰۱۴ نیز رخ داد و به نظر می‌رسد رادار سامانه آرو به همین دلیل قادر به رهگیری موشک هدف نشده باشد.

حال اگر دشمن از رادار گرین پابن استفاده کند، باز هم قادر به رهگیری موشک به دلیل مانورهای تغییر مسیر آن نخواهد بود و در صورتی که از رادارهای TPY-2 و سوپرگرین پابن هم که برد بیشتری دارند استفاده کند، به دلیل سرعت بالای موشک در عین مانورهای متعدد، قادر به شکار آن نیست.

سرعت موشک‌های سامانه تاد و آرو ۲ و ۳ در نهایت تا ۸ تا ۱۰ 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.

یکی دیگر از دروغ‌های جریان موسوم به‌زن، زندگی، آزادی درباره توماج صالحی هم ثابت شد

رسوایی پشت رسوایی

یکی از نکاتی که پیرامون توماج صالحی اهمیت دارد و با آزادی وی ابعاد آن بیش از پیش روشن شد، داستان‌پردازی‌هایی است که ضدانقلاب درباره سرنوشت او مطرح می‌کرد. یکی از مهم‌ترین ادعاها، شکنجه او در زندان بود اما آزادی توماج صالحی و تصاویری که از وی منتشر شد، در نهایت نشان داد صالحی در صحت و سلامتی کامل از زندان آزاد شده است.

اما این ادعاها از زمانی آغاز شد که ادمین‌های صفحات مجازی صالحی در ۱۶ دی ۱۴۰۱ اعلام کردند «احتمال از دست رفتن بینایی توماج در اثر ضربات وارده توسط مأموران جمهوری اسلامی وجود دارد».

طرح این موارد حتی باعث شد برخی مقامات کشورهای خارجی نیز نسبت به آن واکنش نشان دهند.دولت پاتل، معاون سخنگوی وزارت خارجه آمریکا، در پاسخ به سوالی درباره نیاز صالحی به مراقبت‌های پزشکی گفته بود: «ما گزارش شکنجه توماج صالحی توسط مقام‌ها و نیاز او به توجه فوری پزشکی آگاهیم. متأسفانه رفتار ایران با توماج صالحی تازه‌ترین مورد از یک رشته بلند از موارد نقض حقوق بشر است».

با این حال انتشار تصاویر توماج صالحی در نهایت نشان داد داستان‌هایی که رسانه‌های معاند مبنی بر کور شدن، شکنستن پا و قطع شدن دست وی منتشر کردند، تماما دروغ بوده است. طرح این موارد، در مسیر همان پروژه‌ای بود که روز یکشنبه از زندان آزاد شد، به دلیل تبلیغ گسترده خشونت در موزیک ویدئوهای تولیدی با ۱۶آتهام و در مجموع به ۱۸ سال و ۳ ماه حبس، پرداخت ۲۳ میلیون تومان جریمه نقدی و ۴۰ ضربه شلاق محکوم شده بود. وی پیش از این نیز سال ۱۴۰۰ به ۶ ماه حبس تعلیقی محکوم شده بود.

گروه سیاسی: روز یکشنبه یکی از محکومان اغتشاشات پاییز ۱۴۰۱ از زندان آزاد شد. در این بازه، مهم‌ترین ادعا پیرامون توماج صالحی شکنجه او در زندان بود. اما اکنون تصاویری که وی از آزادی وی منتشر شده، نشان می‌دهد او در صحت و سلامت از زندان آزاد شده و هدایت آشوب‌هایی پیرامون شکنجه او دروغ دیگری از جریان زن، زندگی، آزادی بوده است.

به گزارش «وطن امروز»، بیش از یک سال از آشوب‌های ۱۴۰۱ می‌گذرد؛ آشنوسی که جریان زن، زندگی، آزادی در آن تمام تلاش خود را به کار بست تا سنگین‌ترین ضربه را به جمهوری اسلامی ایران وارد کند. این آشوب اما به دلیل اینکه از گفتمان مشخصی دفاع نمی‌کرد و عملا هیچ ایده و طرح راهبردی‌ای هم نداشت، در همان روزهای ابتدایی با مشکل روبه‌رو شد. همین ضعف گفتمانی به مشکلی در پروسه همراه کردن بنده خاکستری و هدایت آشوب‌ها نیز تبدیل شد. برای رفع چنین مشکلی سردمداران این جنبش بی‌هویت، سواز شدن بر احساسات مردم و تحریک آنها را به عنوان الگوی قرار از شکست مطرح کردند. برای رسیدن به چنین هدفی هم ساده‌ترین راه دروغ بود؛ چیزی که براندازان و ضدانقلاب دست در دست هم برای رسیدن به هدف براندازی به‌کار گرفتند. گذر زمان اما تمام این دروغ‌ها را برملا و ماهیت پوچ این جریان آشوب‌طلب را برای همگان روشن کرد.

توماج صالحی یکی از محکومان اغتشاشات پاییز سال ۱۴۰۱ که روز یکشنبه از زندان آزاد شد، به دلیل تبلیغ گسترده خشونت در موزیک ویدئوهای تولیدی با ۱۶آتهام و در مجموع به ۱۸ سال و ۳ ماه حبس، پرداخت ۲۳ میلیون تومان جریمه نقدی و ۴۰ ضربه شلاق محکوم شده بود. وی پیش از این نیز سال ۱۴۰۰ به ۶ ماه حبس تعلیقی محکوم شده بود.