خراسان
WWW.KHORASANNEWS.COM
• یک شنبه، ۲۱ اردیبهشت ۱۴۰۴
• شماره ۲۱۷۶۵
• ۱۳ ذی القعده ۱۴۴۶
• ۱۱ می ۲۰۲۵

# بن بست تل آویو در صنعا

## یمن پس از توافق آتش بس با آمریکا، دوباره به رژیم صهیونیستی حمله کرده است؛ اسرائیل توان مقابله با یمن را دارد؟

نیروهای یمنی روز جمعه برای دومین بار در یک هفته گذشته موشک بالستیک خود را روانه اسرائیل کردند. شلیکی که باعث به صدا درآمدن آژیر حمله هوایی در چندین منطقه از جمله بیت المقدس، تل آویو و سایر شهرها شد. براساس گزارش کانال ۱۴ اسرائیل، این موشک توانست از سامانه موشکی تاد آمریکایی عبور کند و سامانه موشکی «آرو» توانست آن را هدف قرار دهد. این برای دومین بار است که موشک‌های یمن موفق می‌شوند از سامانه موشکی تاد آمریکایی بگذرند.

### اسرائیل پس از دومین حمله موشکی از یمن

حمله موشکی یمن به اسرائیل در عصر جمعه باعث هرج و مرج بسیاری در مناطق اشغالی شد و هزاران اسرائیلی به پناهگاه‌ها شتافتند. گفته شده یک زن اسرائیلی هنگام رفتن به پناهگاهی در منطقه تل آویو، آسیب دیده و زخمی شده است. همچنین فرودگاه بین المللی بن گوریون شاهد تعلیق موقت ترافیک هوایی بود و شرکت هواپیمایی آلمانی لوفت‌هانزا و برخی دیگر از آژانس‌های هوایی تصمیم گرفتند که تعلیق پروازهای خود به تل آویو را تا ۱۸ مه تمدید کنند. سایر شرکت‌های هواپیمایی بزرگی که پروازهای خود به تل آویو را به حالت تعلیق درآورده‌اند عبارت‌اند از: ایژین ایرلاینز، ایربالتیک، ایر اروپا، ایر فرانس، کی ال ام، بریتیش ایرویز، ایبریا اکسپرس، آی تی ای ایرویز، ال اوتی پالش ایرلاینز، رایان ایر، ویز ایر و ترانساویا. علاوه بر این، مسابقات فوتبال در فلسطین اشغالی نیز لغو شد.

«بیسرائیل کاتز»، وزیر جنگ اسرائیل، حمله موشکی از یمن را محکوم کرد و متعهد شد که «پاسخی محکم» به عوامل حمله در داخل یمن و هر جای دیگری که امنیت اسرائیل هدف قرار گیرد، داده خواهد شد.

«آویگدور لیبرمن»، رهبر حزب «اسرائیل خانه ما» نیز فرار میلیون‌ها اسرائیلی به پناهگاه‌ها پس از یک سال و هفت ماه از آغاز جنگ غزه را «باور نکردنی» توصیف کرد و آن را نشان دهنده عدم آمادگی کافی برای مقابله با این نوع تهدید دانست.

از سوی دیگر، «یائیر لاپید»، رهبر مخالفان کابینه نتانیاهو گفت: «اسرائیل نمی‌تواند بنشیند و منتظر بماند تا یک موشک یمن فاجعه‌ای عظیم ایجاد کند یا همچنان اقتصاد را فلج کند.» لاپید گفت بنیامین نتانیاهو، نخست وزیر، باید بزدلی و تعلل خود را متوقف کند، حملات به زیرساخت‌ها و سایت‌های پرتاب موشک را تشدید کند و متخصصان موشکی در یمن را هدف قرار دهد.» او افزود: «نتانیاهو باید حملات سایبری به سیستم‌های حیاتی یمن را گسترش دهد تا برق، آب، بنادر و فرودگاه‌ها را فلج کند. راه‌های زیادی برای وارد کردن آسیب جدی به یمن وجود دارد. تنها چیزی که ما نیاز داریم یک دولت مؤثر و نخست وزیری است که از سایه خود نترسد.»

### چرا سامانه ضدموشکی آمریکایی شکست خورد؟

عبور موشک یمن از سامانه ضدموشکی تاد آمریکا در اسرائیل برای دومین بار در یک هفته گذشته نشان داد که این سامانه موشکی در عمل قادر به تامین اهداف خود برای حفاظت از اسرائیل نیست. در همین ارتباط نیز سرلشکر «فایز الدویری»، کارشناس نظامی و استراتژیک در گفت‌وگو با الجزیره توضیح داد که سامانه تاد اوج صنعت نظامی آمریکا محسوب می‌شود و شرکت‌های متعددی در آن مشارکت دارند. این سامانه جزو پیشرفته‌ترین سلاح ضدموشکی است و تعداد محدودی از آن تولید و به کشورهای خاص صادر شده است. به گفته الدویری، یکی از مزایای سامانه موشک تاد این است که کلاهک انفجاری حمل نمی‌کند، بلکه با انرژی جنبشی کار می‌کند. یعنی وقتی به موشک یا هدف نزدیک می‌شود، به‌طور خودکار منفجر می‌شود، زیرا مجهز به حسگرها و رایانه‌ای است که بین هدف واقعی و هدف جعلی تمایز قائل می‌شود.

براساس گزارش منابع نظامی، رادار تاد بردی معادل ۱۰۰۰ کیلومتر دارد، به این معنی که می‌تواند موشک‌های شلیک شده را در فاصله ۱۰۰۰ کیلومتری از محل رادار شناسایی کند و برای انهدام آن فعال شود.

با این حال درباره این که چرا سامانه آمریکایی تاد تاکنون نتوانسته است دو موشک شلیک شده از یمن در یک هفته گذشته را هدف قرار دهد، فایز الدویری توضیح داد: «موشکی که گروه انصارا... هفته گذشته به سمت فرودگاه بن گوریون پرتاب کرد، سرعتی معادل ۱۹ ماخ دارد و از تکنیک‌های مانور استفاده می‌کند، در حالی که موشک سامانه تاد به عنوان سلاح ضدموشک سرعتی معادل ۸.۵ ماخ دارد، یعنی موشک یمنی دوبرابر ضدموشک آمریکایی سرعت دارد و از این رو سامانه تاد در جریان شلیک موشک‌های اخیر یمن ناتوان بوده است.»

### یمن کوتاه نیامده است

طی یک هفته گذشته، دومین حمله موشکی از یمن به سوی اسرائیل، دو روز پس از ادعای آمریکا مبنی بر توافق با نیروهای یمنی برای توقف حملات موشکی صورت گرفته است. این توافق با تبلیغات بسیاری در رسانه‌های غربی و آمریکایی روبه‌رو شد و برخی رسانه‌ها مدعی شدند که حملات موشکی یمن متوقف شده است. با این حال حمله موشکی عصر جمعه از یمن به سوی اسرائیل نشان داد که حملات موشکی از یمن همچنان ادامه خواهد داشت و برخلاف برخی ادعاها، توقف حملات موشکی یمن شامل توقف حملات به اهداف اسرائیلی و فلسطین اشغالی نخواهد شد. مقامات انصارا... نیز چنین موضعی را تکرار کرده بودند که حملات به اهداف متعلق به اسرائیل همچنان تا زمان ادامه جنگ غزه، ادامه خواهد داشت. از سوی دیگر ادامه این حملات نشان از آن دارد که یمن یک بازیگر اصلی و یک طرف تعیین کننده در جنگ غزه است و صهیونیست‌ها نمی‌توانند بازیگری به نام یمن را در جنگ غزه نادیده بگیرند.

### حملات بی نتیجه

این را نیز باید در نظر داشت که حمله بالستیکی اخیر یمن به سوی اهدافی در اسرائیل درست دو روز پس از آن انجام شد که صهیونیست‌ها ادعای نابودی فرودگاه صنعا را از طریق بمباران مطرح کرده بودند. پیش از آن هم اسرائیل در مقاطعی ادعای حمله به اهدافی در یمن را مطرح کرده بود، اما ادامه حمله از یمن نشان می‌دهد که عملیات‌های نظامی اسرائیل علیه یمن تاکنون دستاوردی برای تل آویو نداشته است.

در این ارتباط باید توجه داشت که به طور کلی پاسخ به یمن از طرف اسرائیل با چالش‌های زیادی روبه‌روست. از آنجا که فاصله بین اسرائیل و یمن حدود ۲۰۰۰ کیلومتر است، عملیات نظامی برای اسرائیل و همچنین برای شریک آن آمریکا تاکنون بسیار دشوار بوده است. «کنستانتین گروند»، رئیس دفتر بنیاد فریدریش ابرت به دویچه وله گفته است که حملات ماه‌های اخیر به بندر حدیده یمن هزاران تن نفت یمن را نابود کرد، اما این حملات باعث توقف پرتاب موشک از یمن به اسرائیل نشده است. این کارشناس نظامی معتقد است که فاصله جغرافیایی بین یمن و اسرائیل همچنان یک چالش بزرگ برای پاسخ تل آویو به صنعاست. در حالی که جت‌های اسرائیلی تنها به چند دقیقه زمان برای رسیدن به اهداف درگیری با حزب‌ا... لبنان، نیاز دارند، رسیدن جنگنده‌های اسرائیلی به اهدافی در یمن ساعت‌ها طول می‌کشد. به گفته «آری هایستین»، مشاور امنیتی و «آموس یادلین»، رئیس سابق اطلاعات نظامی ارتش اسرائیل، حمله اسرائیل به یمن به برنامه‌ریزی دقیقی نیاز دارد و بسیار چالش‌برانگیز است.

«فابیان هینز»، تحلیلگر نظامی از موسسه بین المللی مطالعات استراتژیک (IISS) مستقر در لندن نیز در یادداشتی نوشته است: «با وجود برتری نظامی ایالات متحده و متحدانش، توانایی یمنی‌ها برای انجام حملات و تأمین مجدد زرادخانه‌هایشان تضعیف نشده است.» به گفته هینز، یمنی‌ها اکنون موشک‌های بسیار قدرتمندی در اختیار دارند و می‌توانند آن‌ها را از اعماق یمن شلیک کنند. زمین کوهستانی یمن به پنهان کردن عملیات موشکی از دید دشمن کمک بیشتری می‌کند و یمنی‌ها به راحتی می‌توانند سکوهای موشکی خود در مناطق کوهستانی را پنهان کنند.

مسئله دیگر این است که زیرساخت‌های ارتباطی یمن بسیار ابتدایی است. بر اساس تحلیلی از اندیشکده یمنی «مرکز مطالعات استراتژیک صنعا»، نیروهای انصارا... از همین واقعیت به نفع خود استفاده می‌کنند. آن‌ها تا حد زیادی از استفاده از ارتباطات دیجیتال خودداری می‌کنند و این وضعیت نظارت بر ارتباطات داخلی یمنی‌ها را برای دشمنان آن‌ها دشوار می‌کند و اسرائیلی‌ها به راحتی نمی‌توانند محل استقرار نیروهای نظامی یمن را تشخیص دهند.

«ناخوم شیلوه»، پژوهشگر مرکز مطالعات خاورمیانه و آفریقا (MDC) در دانشگاه تل آویو هم به رسانه‌های عبری گفته است: «توانایی اسرائیل برای حمله به یمن محدود است.» او افزود: «جمعیت فقیر و اقتصاد توسعه نیافته یمن، اهداف ناچیز و کم اهمیتی برای اسرائیل هستند و حمله به مردم غیرنظامی در یمن دستاوردی برای تل آویو نخواهد داشت.»

برخی رسانه‌های عبری نیز گزینه نبرد زمینی اسرائیل علیه نیروهای یمنی را مطرح کرده‌اند، اما همزمان نتیجه گیری کرده‌اند که با توجه به نبرد نظامی ناموفق ائتلاف بین المللی به رهبری عربستان سعودی علیه یمن بین سال‌های ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۳، گزینه حمله زمینی به سختی می‌تواند توجیه پذیر باشد. به گفته «کنستانتین گروند»، چند سال پیش، ائتلاف به رهبری عربستان سعودی «قادر به شکستن مواضع دفاعی انصارا... در کوه‌های یمن نشد و در شرایط فعلی حمله زمینی اسرائیل به یمن یک ماموریت انتحاری برای تل آویو خواهد بود که می‌تواند به روشی مشابه دخالت جامعه بین المللی در افغانستان منجر شود.»

---

**گرما، خشکسالی و کاهش تولید برق ممکن است قطعی برق صنایع را به ۳ روز برساند مگر این که...**

# خطر غافلگیری برقی!

مسعود حمیدی- «قطع گاه‌وبی گاه برق، دیگر تفاوتی نمی کند، کار به استخوان رسیده است، در شهرک صنعتی را ببندیم تا همه راحت شوند.» این از جمله گلایه‌های صنعتگران است. خبرهای کوتاه و بلندوپشت‌پرده حکایت از آن دارد که امسال به خاطر کاهش شدید منابع آبی و خشکسالی کشور بخشی از نیروگاه‌های برق آبی کشور از مدار خارج خواهند شد و این معنی‌اش آن است که امسال وضعیت کسری برق بیشتری را نسبت به سال گذشته تجربه خواهیم کرد که نشانه‌های آن را می‌توان در قطعی وقت و بی‌وقت برق خانگی و صنایع در فروردین ماه امسال دید که این امر بی‌سابقه بوده است.

حالا که دمای هوا بر مدار ۳۵ تا ۴۰ درجه حلقه زده و سیستم‌های سرمایشی خانگی به ناچار و گاه برای فرار از آلودگی هوا و گردوخاک روشن شده‌اند، این کسری به شدت به چشم می‌آید و شاهد قطعی گاه‌وبی گاه برق منازل و کارخانه‌ها هستیم در حالی که زمستان سال گذشته وزیر نیرو اعلام کرده بود سال آینده با مشکل کسری روبه‌رو نخواهیم شد.

### قطعی برق صنایع ۳ روز در هفته؟

آن‌طور که رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت اعلام کرده است گویی امسال بناست به خاطر تشدید کسری برق ناشی از خشکسالی، قطعی برق صنایع به ۳ روز در هفته برسد. بنابر اذعان فیروز ابراهیمی این قطعی برق ۳ روزه یعنی تعطیلی صنایع. یعنی در شرایطی که عمده کارخانه‌ها با ظرفیت پایین‌تر و تا ۵۰ درصد در حال فعالیت هستند، اگر بنا باشد قطعی برق به ۳ روز در هفته برسد یعنی همین ظرفیت فعلی هم نصف شود و این یعنی مرگ صنایع. این که صنایع ۳ روز در هفته تعطیل باشد تولید کردن و فعال بودن چه صرفه‌ای برایش دارد؟ سه روز در هفته یعنی نیمی از ماه را واحد تولیدی به اجبار تعطیل باشد در حالی که دولت تمام و کمال مطالبات و تعرفه‌های بیمه‌ای و مالیاتی را از آن‌ها می‌گیرد. ادامه این مطلب را در سایت روزنامه خراسان بخوانید.

---

**شهرداری مشهد: آلودگی صوتی محیط های مسکونی شهر مشهد ۱۵ دسی بل بیشتر از سطح استاندارد است**

# آرامش شهر قربانی اگزوزهای گوش خراش!

بهاره موفقی- آلودگی صوتی در مشهد از مرز بحران گذشته است، طوری که بر اساس اندازه گیری های انجام شده در سال گذشته آلودگی صوتی محیط های مسکونی شهر مشهد ۱۵ دسی بل بیشتر از سطح استاندارد است. آن طور که مسئولان شهرداری مشهد می گویند آلودگی صوتی سال‌هاست که مورد غفلت واقع شده است، این در حالی است که صدای گوش‌خراش اگزوز موتور سیکلت‌ها و اگزوزهای نامتعارفی که روی خودروها نصب می شود، آرامش را از سطح شهر ربوده و شهروندان بارها نسبت به این معضل اظهار گلایه کرده‌اند.

با وجود اهمیت این موضوع در حال حاضر هنوز گام جدی برای کنترل و مقابله با این مسئله برداشته نشده است و تنها پلیس و شهرداری با جریمه و پایش در پی کنترل آن هستند. «قبلا هم پیام داده ام، هزار بار دیگر هم پیام می دم، چه مرجعی مسئول رسیدگی به آلودگی صوتی ناشی از صدای گوش خراش موتور سیکلت ها و اگزوز عجیب اتومبیل ها در شهر مشهد است؟ چرا رسیدگی نمی شود؟ چرا جلوگیری نمی شود؟»؛ این گلایه یکی از شهروندان درباره آلودگی صوتی شدیدی است که این روزها بسیاری از شهروندان مشهدی را رنج می دهد. ادامه این مطلب را در سایت روزنامه خراسان بخوانید.

---

# چشم مهاجر، خنجری بر غرور آیزنهاور در خلیج فارس

**پهپاد مهاجر-۶؛ پهپادی که صرفا ابزار شناسایی نیست**

یکی از ده‌ها آشیانه زیرزمینی پهپادهای نیروی دریایی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، به تازگی رونمایی شد؛ پایگاهی راهبردی که نقش بسزایی در ارتقای توان دفاعی کشور و صیانت از امنیت خلیج فارس و منابع استراتژیک جمهوری اسلامی ایران ایفا می‌کند. فارس نوشت: در این پایگاه انبوهی از پهپادهای رزمی «شناسایی» و «انهدامی» از جمله مهاجر-۶ حاضر و آماده عملیات هستند که اخیراً نیز تصاویری از ناو هواپیمابر آمریکایی «آیزنهاور» در خلیج فارس توسط این پهپاد به ثبت رسیده است. مهاجر-۶ توانسته ۱۰ ساعت به‌صورت مداوم بر فراز ناو آیزنهاور تمام تحرکات آن را رصد کند.

### شناسایی نشدن مهاجر-۶ توسط دشمن

همچنین این پرنده، به دلیل بدنه کربنی و ارتقا به سامانه‌های ضدجنگ الکترونیک بسیار قوی به راحتی با رادارهای ناوها قابل شناسایی نبوده و تنها با رهگیری چشمی بالگردهای دشمن قابل شناسایی است. مأموریت‌های پهپاد مهاجر-۶ شامل شناسایی و مراقبت هوایی، انهدام هر هدفی روی خشکی و دریا در روز و شب با دقت بسیار بالا است. مهاجر-۶ دارای دهانه بال ۱۰ متری، ارتفاع ۱.۹ متر و طول کلی ۷.۵ متر و بیشینه جرم برخاست ۶۷۰ کیلوگرم است. مهاجر-۶ با سرعت ۱۳۰ تا ۲۰۰ کیلومتر بر ساعت و در ارتفاع عملیاتی ۱۶ تا ۱۸ هزار پا و با مداومت پروازی نهایی ۱۲ ساعت پرواز می‌کند. همچنین انواع محموله‌های رزمی قابل استفاده با مهاجر-۶ شامل بمب‌ها و موشک‌های قائم، سدید و الماس است.

### ایده ساخت پهپاد مهاجر به چه زمانی برمی‌گردد؟

ایده ساخت پهپاد با وقوع انقلاب اسلامی به اجرا نزدیک و نزدیک‌تر شد؛ به گونه‌ای که در سال ۱۳۶۴ به واقعیت تبدیل و پهپاد مهاجر طراحی و ساخته شد. در سال ۱۳۶۴ که صنایع هوایی قدس تشکیل شد، این پهپاد برای انجام مأموریت تصویربرداری از منطقه شلمچه به سپاه پاسداران تحویل شد تا فشار بر روی هواپیماهای شناسایی ارتش کم شود. ساخت پهپادهای مهاجر در سال‌های دفاع مقدس آغاز و تا به حال در ۷ نسل مختلف، طراحی و تولید شده است، شهید علی اصغر مهاجر از شهدای پهپادی دوران دفاع مقدس بوده که خانواده پهپادهای مهاجر به یاد این شهید نام‌گذاری شده است.

### هوشمندی پهپادهای مهاجر-۶

این پرنده‌ها، طبق گفته فرماندهان نظامی، صرفاً ابزار شناسایی نیستند؛ بلکه دارای توانایی‌های تهاجمی، اطلاعاتی، ارتباطی و اخلال‌گری هستند که می‌توان از آن‌ها در عملیات‌های چندلایه و پیوسته استفاده کرد. همچنین به گفته سردار علیرضا تنگسیری، نیروی دریایی سپاه با اتکا به جوانان نخبه و متعهد، پهپادهای مهاجر-۶ و ابابیل-۵ را به موشک‌های دارای هوش مصنوعی قائم و الماس تجهیز کرده است. پهپادهایی که در آشیانه زیرزمینی نیروی دریایی سپاه حاضر هستند قابلیت نشست و برخاست از باندهای خاکی و پرتاب از داخل سیلوهای زیرزمینی این پایگاه‌ها را دارند. تجهیز تمامی پهپادهای نیروی دریایی سپاه به سامانه‌های جنگ الکترونیک قوی از دیگر نکاتی است که فرمانده نیروی دریایی سپاه تأکید کرده است. بنابراین در تمامی پهنه خلیج فارس، تنگه هرمز و دریای عمان انبوهی از پایگاه‌های زیرزمینی پهپادی، شناوری و موشکی نیروی دریایی سپاه برای حفاظت و صیانت از خلیج فارس و دریای عمان قرار دارند.

بازگشت همه بسوی اوست

ابوالفضل و مریم عزیز

هفتمین روز آسمانی شدن

پدربزرگ عزیز و مهربانتان مردی از سلاله سادات،

مردی به تمام معنی انسان، شریف، صادق، درستکار و فراموش نشدنی

شادروان حاج سید جواد فهمیده زبردست

را به شما نوه های نازنین آن بزرگوار و پدر و مادر صبورتان تسلیت عرض می نماییم. روحش شاد و قرین رحمت الهی

شریک اندوه شما علیرضا– زهره

۱۲۴۳۰۳

امسال سومین سالگرد همسر و پدری عزیز و مهربان است که نبود او نه تنها خانه بلکه قلب ما را در خلاء عمیقی فرو میبرد

یاد عزیزمان

مهندس قاسم خالدی

مدیرعامل سازمان آب منطقه ای و پیشکسوت ورزش خراسان

را گرامی میداریم همراه خاطره هایی که در دل و ذهن ما جاودانه اند.

دانش احمدی – خالدی

۱۲۴۱۶۹

استادار جمندجناب آقای

دکتر شفیعی‌نیک

درگذشت مادر گرامیتان را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض می نمائیم.

(گروه فارماکولوژی دانشکده پزشکی)

۱۲۴۳۷۱

برشما باد حفظ آرامش و وقار

برشما باد آرام راه رفتن

در تشییع جنازه های مردگان تان