



**ایران علاوه بر هدف قرار دادن مبداهر حمله احتمالی به تاسیسات هسته‌ای، تمام مراکزی که جنگنده‌های دشمن از آسمان آن عبور کرده را هدف قرار می دهد**

# هدف اصلی برای پاسخ ویران کننده



واحد، تعداد زیادی هواپیمای بدون سرنشین هجومی به سمت هدف حرکت کنند. در چنین وضعیتی اگر سامانه‌های پدافندی بتوانند پهپادها را رهگیری کنند، این تعداد پهپاد آن سامانه را به حالت اشباع درمی آورد. جدا از تمرین حملات همزمان موشکی و پهپادی به اهداف مشخص در رزمایش، در دکترین دفاعی ایران، تلاش شده است تا از ابزارهای متنوع و مستقل، برای نابودی زیرساخت‌های دشمن متجاوز استفاده شود، آن گونه که سردار امیرعلی حاجی زاده، فرمانده نیروی هوافضای سپاه پاسداران، از «حمله همه جانبه و ۳۶۰ درجه به هدف» و «مانورپذیری موشک‌های بالستیک» خبر داد. او از جهت دادن به موشک‌های بالستیک سخن گفته که «از جهات مختلف حرکت کرده و قدرت مانور» دارند. حاجی زاده تصریح کرد: «با این اقدام صدها میلیارد دلار از هزینه‌های دشمنان ما دیگر ارزشی ندارد، به دلیل اینکه دیگر نمی‌توانند درست پیش‌بینی کنند که این موشک‌ها از چه جهتی و در چه نقطه‌ای می‌آیند.»

### کدام پایگاه‌های اصلی هدف قرار می گیرند

رژیم صهیونیستی سه مسیر اصلی برای حمله هوایی مستقیم از مبدا فلسطین اشغالی به تاسیسات هسته‌ای ایران پیش‌روی خود دارد. این مسیرها شمالی، میانی و جنوبی هستند. در مسیر شمالی جنگنده‌های رژیم صهیونیستی به شمال پرواز کرده و ماس بر مرزهای ترکیه با سوریه و عراق خود را به مرز ایران می‌رسانند. استفاده از این مسیر با توجه به وجود سامانه‌های پدافندی و راداری در سوریه و همچنین تسلط ترکیه بر حریم هوایی اش نمی‌تواند به واقعیت نزدیک باشد. مسیر میانی نیز شامل عبور جنگنده‌های رژیم صهیونیستی از اردن، عراق و سپس ورود به ایران است. این مسیر با توجه به قدرت پایین اردن و عراق که تسلط چندانی بر حریم هوایی خود ندارند، امکان پذیرتر از دیگر مسیرهاست. مسیر جنوبی نیز مستلزم عبور از حریم هوایی عربستان سعودی و سپس ورود به کویت و وارد شدن به مرزهای جنوبی ایران است. از آنجا که سعودی‌ها تجهیزات لازم برای رهگیری جنگنده‌های رژیم صهیونیستی را در اختیار دارند، عبور از این مسیر بدون جلب همکاری ریاض امکان پذیر نیست. سعودی‌ها طی ۶ سال گذشته ضرب‌شست نیروهای مقاومت را دیده‌اند و شاید قصد نداشته باشند با فشار بیشتری روبه‌رو شوند. مسیر عبوری از اردن و عراق یا همان مسیر میانی آسان‌ترین و کوتاه‌ترین مسیر دسترسی جنگنده‌های رژیم صهیونیستی از مبدا فلسطین اشغالی به ایران هستند، مگر آنکه نقشه دیگری در میان باشد. بررسی‌های صورت گرفته نشان می‌دهد رژیم صهیونیستی حتی با وجود به کارگیری تمام ۱۲۵۰ جنگنده تهاجمی خود که قابلیت عملیات علیه ایران را دارند و شامل ۲۵ فروند F-۱۵F و نزدیک به ۱۶۱-F۱۰۰ می‌شوند نیز قادر به دسترسی مناسب به تاسیسات هسته‌ای ایران از مبدا فلسطین اشغالی نیست. این رژیم همچنین از A تا ۸۰ سوخت‌رسان بهره می‌گیرد که قادر به پوشش کامل یک عملیات بزرگ نیستند. شاید همین مساله باعث شود تا تل آویو در همکاری با واشنگتن از پایگاه‌های این کشور در منطقه برای پرواز و فرود در جریان حمله به تاسیسات هسته‌ای ایران استفاده کند. فاصله پایگاه آمریکا در عین‌الاسد عراق تا مرزهای غربی ایران نزدیک به ۳۰۰ کیلومتر است و می‌تواند فاصله ۱۰۰۰ کیلومتری میان فلسطین اشغالی تا ایران را برای جنگنده‌ها تا یک سوم کاهش دهد. در این صورت صهیونیست‌ها به‌جای ۱۵۰۰ کیلومتر فاصله تا تاسیسات هسته‌ای ایران در نظرت تنها ۸۰۰ کیلومتر با آن فاصله خواهند داشت. تهران البته بدون نظر گرفتن این احتمال وبا

**فرهنگستان** ایران در حال توسعه سطح بازدارندگی خود است. هشدار صریح سردار سرلشکر غلامعلی رشید، فرمانده قرارگاه مرکزی خاتم‌الانبیاء(ص) در جریان رزمایش پیامبر اعظم ۱۷، ابعاد این سطح از بازدارندگی را به وضوح نشان می‌دهد. او با اشاره به تهدیدات رژیم صهیونیستی علیه برنامه هسته‌ای ایران، «هرگونه اقدام علیه تاسیسات صلح‌آمیز هسته‌ای ایران» را «به معنای موافقت آمریکا» با این تجاوز دانسته و به ماجراجویان هشدار داد: «در پاسخ به این تهدید ایران تمام مراکز و پایگاه‌هایی که در همین فضای که هواپیماهای دشمن عبور کرده‌اند و ایران را مورد تجاوز قرار داده‌اند را به اضافه مبدا تجاوز، در هم خواهد کوبید.» مشخص نیست که منظور فرمانده قرارگاه مرکزی خاتم‌الانبیاء از در هم کوبیدن مراکز و پایگاه‌هایی که هواپیماهای دشمن از فضای آن عبور کرده‌اند، محدود به پایگاه‌های آمریکا می‌شود یا پایگاه‌ها و مراکز کشور همراه با این عملیات را نیز دربر خواهد گرفت اما با این حال در حداقلی‌ترین حالت، مشخص است که ایران علاوه بر هدف قرار دادن کشور متجاوز، پایگاه‌های آمریکا که به‌طور حتم با حمایت آن عملیات طراحی و اجرا شده را نیز هدف قرار خواهد داد. اگرچه ایران تاکنون بارها سیگنال‌هایی از این دست به کشورهای که به دنبال ماجراجویی هستند، ارسال کرده است اما هشدار سرلشکر رشید با توجه به اینکه او فرمانده عالی‌ترین قرارگاه عملیات نظامی در ایران است و مسئولیت طراحی، هماهنگی و نظارت عملیاتی نیروهای مسلح را برعهده دارد، بیانگر چنین طراحی‌ای در سطح نیروهای مسلح ایران است. براساس این تهدید باید دید که ماجراجویی صهیونیست‌ها چه مخاطراتی را برای آنها به دنبال خواهد داشت.

### پاسخ ایران چگونه است؟

فرماندهان نظامی ایران بارها هشدار داده‌اند که هرگونه تجاوز نظامی را در بالاترین سطح ممکن پاسخ خواهند داد. اینکه تهران در پاسخ به یک تجاوز، از چه ابزارهایی بهره خواهد برد و چه استراتژی نظامی‌ای را در در صورت کار خود قرار خواهد داد، موضوعی است که اندیشکده‌های حوزه نظامی با تکیه بر رزمایش‌های برگزار شده ایران به تحلیل آن پرداخته‌اند. با این حال در جریان رزمایش پیامبر اعظم ۱۷، مقامات نظامی ایران، تلویحاً بخش‌هایی از استراتژی تهاجمی ایران را تشریح کرده‌اند. بر پایه اظهارات سردار حسین سلامی، فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی مبنی بر اینکه پیام این رزمایش «هشدار جدی، واقعی و میدانی به تهدیدهای مقام‌های رژیم صهیونیستی» است، باید دید که نیروهای نظامی ایران بر پایه این تهدید، چه استراتژی را در دستور کار قرار داده‌اند. ایران تا به امروز به‌طور مستقیم با رژیم صهیونیستی وارد تقابل نظامی نشده اما مشخص است که در ۲ دهه گذشته، در اتاق عملیات هر تقابلی با تل آویو در جنوب لبنان و جنوب سرزمین‌های اشغالی، ایران و استراتژی‌های نظامی اش حضور داشته است. صهیونیست‌ها در جنگ‌های خود با گروه‌های مقاومت موجود در سرزمین اشغالی، معتقد بودند که با استفاده از سامانه دفاعی موسوم به گنبد آهنین می‌توانند هر موشکی از مقاومت را رهگیری و در آسمان منهدم کنند اما گروه‌های مقاومت با شلیک پر حجم راکت و موشک بیش از ظرفیتی که سامانه امکان پاسخ به آن را داشت، ناکارآمدی گنبد آهنین را به نمایش گذاشتند. به نظر می‌رسد در بخشی از استراتژی تهاجمی ایران روی این مساله تمرکز شده اما به این سطح اکتفا نشده است و تهران بنا دارد جدا از شلیک انبوه به یک هدف خاص از نقاط متعدد، هدف مورد حمله را به‌طور کامل نابود کند. بر همین اساس نیز در جریان این رزمایش ایران انواع موشک را از مسیرهای متفاوت روی یک هدف مشخص آن هم به‌طور همزمان شلیک کرد تا آن هدف به‌طور کامل منهدم شود. سرلشکر باقری، رئیس ستاد کل نیروهای مسلح در این باره گفته است: «زمانی که ۱۶ موشک به یک هدف برخورد کرد بخش کوچکی از صدها موشکی است که می‌تواند به‌طور همزمان به هر هدفی که آن کشور قصد مخاصمه و تهاجم به جمهوری اسلامی را داشته باشد اصابت و انهدام کامل ایجاد کند.»

ایران در جریان این رزمایش، به دکترین دفاعی اش را متناسب با تهدیدات جدید به‌روز رسانی کرده است. در این دکترین، پهپادهای تهاجمی و رزمی جایگاه ویژه‌ای دارند. پهپادها در جریان پاسخ مقاومت یمن به تجاوزات عربستان سعودی، کاری خود را به‌خوبی نشان دادند. پهپادهای انتحاری این قابلیت را دارند که سامانه‌های پدافندی را به حالت اشباع در آورند یا در صورت لزوم آنها را مورد حمله قرار دهند تا پس از آن موشک‌های بالستیک، بدون مزاحمت هدف تعیین شده را منهدم کنند. ایران در این رزمایش، پهپادهای رزمی را به‌صورت چند فروندی پرتاب کرد تا در عملیات واقعی در یک لحظه

## بررسی امکان حمله به تاسیسات ایران

صهیونیست‌ها برای توجیه قابلیت‌های تهاجمی خود علیه مراکز هسته‌ای ایران به دو تجربه بمباران تاسیسات هسته‌ای عراق و سوریه اشاره می‌کنند. این دو حمله و برخی اقدامات جانبی پیرامون آنها به برنامه هسته‌ای بغداد و دمشق پایان داد. نخستین حمله به سال ۱۹۸۱ بازمی‌گردد که در آن رژیم صهیونیستی با استفاده از ۸ فروند جنگنده F-۱۶A راکتور اوسیراک عراق را که توسط فرانسوی‌ها در حال ساخت بود، منهدم کرد. صهیونیست‌ها پس از آن با ترور تعدادی از دانشمندان هسته‌ای خارجی که با عراق همکاری داشتند برنامه هسته‌ای این کشور را به‌طور کلی نابود کردند. رژیم صهیونیستی در سال ۲۰۰۷ نیز به یک ساختمان در استان دیرالزور سوریه حمله برد که گمان می‌رفت در آنجا یک راکتور هسته‌ای در حال راه‌اندازی باشد. بنابر ادعای تل آویو این راکتور پیش از راه‌اندازی بر اثر بمباران به‌طور کامل از بین رفت. صهیونیست‌ها تاکید دارند که با توجه به این دو تجربه موفق آنها می‌توانند برنامه هسته‌ای ایران را نیز نابود کرده یا یک ضربه اساسی به آن وارد سازند. با وجود ادعای صهیونیست‌ها اما واقعیت چیز دیگری است. همین واقعیت‌ها باعث شده است در ۲۰ سال گذشته هیچ اقدام نظامی خاصی علیه تاسیسات هسته‌ای ایران صورت نگیرد. در کنار آن استفاده از بمباران استاکس نت، بمبگذاری و دیگر اقدامات تخریبی، از جمله ترورهای متعدد نیز در این مدت راهگشای صهیونیست‌ها نبوده است. در ادامه به‌طور جامع به دلایل تفاوت ساختار و ماهیت تاسیسات هسته‌ای ایران نسبت به عراق و سوریه پرداخته‌ایم.

### تعداد بالا

تاسیسات هسته‌ای ایران بسیار متعدد هستند و از شاخه‌های گسترده‌ای بهره می‌برند. به‌عنوان نمونه ایران در کنار راکتور آب سبک تحت فشار ۱۰۰۰ مگاواتی بوشهر در حال ساخت یک راکتور آب سنگین ۴۰ مگاواتی در اراک بود. همزمان نیز بنابر ادعای مقامات غربی، ایران علاوه بر غنی‌سازی به‌وسیله سانتریفیوژ به دنبال تحقیق درباره غنی‌سازی لیزری نیز بود. همان‌گونه که برنامه هسته‌ای ایران از شاخه‌های مختلفی بهره می‌برد، تاسیسات هر کدام از این شاخه‌ها نیز جداگانه ساخته شده‌اند و در سراسر کشور پراکنده هستند. در حمله به تاسیسات هسته‌ای عراق و سوریه به‌دلیل وجود هدفی واحد تعداد کمی جنگنده به پرواز درآمدند اما حتی اگر تاسیسات هسته‌ای ایران برای صهیونیست‌ها قابل دستیابی باشند، آنها برای این کار نیازمند نزدیک به ۱۰۰ جنگنده و ده‌ها سوخت‌رسان هستند؛ این مساله هماهنگی بسیار بالایی را در سطوح فرماندهی رژیم صهیونیستی لازم دارد که به‌آسانی نمی‌توان به آن دست پیدا کرد.

### زیرزمینی بودن

تعدادی از تاسیسات هسته‌ای ایران مانند دو تاسیسات مهم غنی‌سازی، در زیرزمین قرار دارند. تاسیسات هسته‌ای نظنز ۸ متر زیر زمین است و در سقف آن نیز از بتن تقویت‌شده استفاده شده است. تاسیسات فردو اما زیرزمینی‌تر از نظنز است و ۹۰ متر در دل کوه حفر شده تا این تاسیسات تکمیل شود. کارشناسان نظامی می‌گویند بمب‌های قدرتمند سنگرشکن اگر قابل پرتاب روی نظنز باشند بتوانند از طریق ایجاد تکانه و لرزش در سالن غنی‌سازی این تاسیسات سانتریفیوژهای در حال فعالیت آن را از بین ببرند.

### پدافند هوایی

حریم هوایی ایران توسط حلقه‌های متعدد پدافندی حفاظت می‌شود که از مرز تاقضای داخلی کشور را پوشش می‌دهند. ایران با استفاده از سامانه‌های پدافند هوایی اس-۳۰۰، باور-۳۷۳، سوم خرداد و تور ام-۱۰ چندین حلقه پدافندی به‌طور عمومی در کشور ایجاد کرده و در اطراف تاسیسات هسته‌ای نیز یک آرایش سنگین پدافندی دارد. به همین دلیل سخت بتوان قبول کرد جنگنده‌های رژیم صهیونیستی قادر به بمباران تاسیسات هسته‌ای حیاتی ایران باشند.

### بومی بودن

عراق برنامه هسته‌ای محدود خود را به‌وسیله فرانسوی‌ها و تعدادی از دانشمندان عرب غیرعراقی پیش می‌برد که با انهدام راکتور اوسیراک و ترور دانشمندان آن، این برنامه به‌طور کامل از بین رفت. سوریه نیز تاسیسات خود را به‌وسیله کره‌شمالی ایجاد کرده بود و با تخریب آن وجود تهدید برای حملات آبی دمشق از پیگیری مجدد برنامه هسته‌ای خود منصرف شد. برنامه هسته‌ای ایران اما متکی به دانش بومی و حضور صدها دانشمند و تکنسین ماهر است.

### تاسیسات قانونی و تحت نظارت

تاسیسات هسته‌ای عراق در زمان ساخت شامل نظارت چندانی نمی‌شد و سوریه نیز مرکز هسته‌ای خود را به‌طور پنهانی ایجاد کرده بود. در مقابل اما تاسیسات هسته‌ای ایران به‌طور آشکار در حال فعالیت هستند و در چهارچوب بین‌المللی و تحت نظارت سازمان بین‌المللی انرژی اتمی به کار مشغولند. این تاسیسات همچنین در قالب توافق بین‌المللی سال ۲۰۱۵ نیز گنجانده شده‌اند.

### واکنش ایران

عراق در سال ۱۹۸۱ به‌دلیل تهاجم به ایران درگیر یک جنگ بزرگ با تهران بود و توانی برای پاسخ به رژیم صهیونیستی نداشت. سوریه نیز در سال ۲۰۰۷ هنگامی که آمریکا پس از اشغال عراق در سال ۲۰۰۳ صدها هزار سرباز خود را در این کشور مستقر ساخته بود، توانی در خود برای پاسخدهی به صهیونیست‌ها نمی‌دید. با این حال ایران در شرایط کنونی یک موقعیت متفاوت برای پاسخدهی علیه تل آویو دارد.

### مسافت بالا برای دستیابی

مسافت لازم برای رسیدن به تاسیسات هسته‌ای ایران بسیار طولانی‌تر از اهداف موجود در عراق یا سوریه هستند. حداقلی‌ترین فاصله از ایران تا سرزمین‌های اشغالی ۱۰۰۰ کیلومتر است. از این رو بمباران مراکز هسته‌ای ایران را نمی‌توان با عراق و سوریه یکی پنداشت، زیرا حتی اگر تاسیسات هسته‌ای ایران ماس بر مرزهای غربی ساخته می‌شدند، باز فاصله‌ای بیشتر از عراق و سوریه تا فلسطین اشغالی داشتند؛ با این حال تاسیسات هسته‌ای مهم ایران ۵۰۰ کیلومتر در داخل کشور قرار دارند و این دسترسی به آنها را بسیار سخت می‌کند. جدا از رسیدن به تاسیسات ایران، در محاسبات صهیونیست‌ها، بازگشت نیز اهمیت دارد. اگر تمام دلایل پیشین را در نظر نیاوریم، بعد مسافت موضوعی است که باعث شده رژیم صهیونیستی با کمبود هواپیماهای سوخت‌رسان مواجه شود. به گزارش نیویورک تایمز «توانایی سوختگیری برای بمب‌افکنی که ممکن است مجبور شود بیش از ۲۰۰۰ مایل رفت و برگشت را طی کند و از روی کشورهای عربی که نمی‌خواهند ایستگاه سوختگیری برای حمله اسرائیل باشند، عبور کند، بسیار مهم است.» رژیم صهیونیستی هشت تانکر جدید KC-۴۶ را با هزینه ۲/۴ میلیارد دلار به بوئینگ سفارش داده است، اما این بعید است حتی یک فروند آن تا قبل از اواخر سال ۲۰۲۴ به تل آویو برسد. گذشته از توانایی هدف قراردادن اهداف، رژیم صهیونیستی باید به‌طور همزمان جت‌های جنگنده و سامانه‌های پدافند هوایی ایران را دفع کند. «تل اینبار، کارشناس هوانوردی و رئیس سابق موسسه مطالعات راهبردی هوایی و فضایی فیشر می‌گوید: «این امکان وجود دارد که وقتی هواپیماهای اسرائیلی می‌خواهند در اسرائیل فرود بیایند، متوجه شوند که موشک‌های ایرانی باند فرودگاه‌های آنها را منهدم کرده‌اند.»

## آگهی مزایده

**دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار** در نظر دارد گلخانه‌های سایات مرکزی خود را از طریق مزایده به صورت اجاره واگذار نماید. لذا کلیه اشخاص می‌توانند جهت خرید اسناد مزایده به اداره تدارکات دانشگاه مراجعه نمایند.

۱- دانشگاه در رد یا قبول هریک از پیشنهادات مختار است.

۲- هزینه آگهی روزنامه به عهده برنده مزایده است.

۳- مدت زمان خرید اسناد مزایده و تحویل اسناد تکمیل شده به دبیرخانه دانشگاه، ده کاری روز از تاریخ درج آگهی در روزنامه می‌باشد.

روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

## سازمان آگهی‌های روزنامه

# فرهنگستان

Advertisement's Organization

تلفن: ۰۲۱-۶۶۳۴۸۰۶۶-۶۶۳۴۸۰۱۸

فکس: ۰۲۱-۶۶۳۴۸۰۱۷

ایمیل: a66348018@gmail.com

## سازمان توزیع روزنامه

# فرهنگستان

@Department of Distribution

تلفکس: ۰۲۱-۶۶۳۴۸۰۱۱-۱۲