



چند روزی می‌شود که در فضای شبکه‌های اجتماعی فارسی و حتی شبکه‌های تلویزیونی معاند، از کاهش جدی نرخ شلیک‌های موشکی و پهبادی ایران صحبت می‌کنند و درنهایت به این نتیجه می‌رسند که رزاد خانه موشکی و پهبادی ایران به اصطلاح تشیده است. با این همه، اما ایران رو به کاهش است. نرخ شلیک موشکی و پهبادی ایران در ۳۰ روز شده که نشان می‌دهد شلیک‌های غیر جنگ و شلیک‌های پهبادی هم تا تغییر فاحش و محسوس نداشته است. ارتش و سپاه به اسرائیل و مقره‌های بی‌درییش از یک ماه اخیر نشان می‌دهد که بمباران از حملات ریزه‌اندوده است؛ ملامت بسیاری در روزهای ابتدایی ششم اردیبهشت دشمن و از کار انداختن داشتند و رزاد را به ۱۰ درصد یعنی که برای تخریب و انهدام در خاک عراق، نیازی به پرتاب ۱۰۰ موشک نیست که بیش از ۹۰ درصد آن‌ها صابت می‌کند.

- ۷۰۰ موشک و پهپاد برای نابودی رادار**
- داده‌های نموداری که از میزبان شلیک موشک و پهپاد به مقرها و منافع آمریکایی‌ها منتشر شده است، نشان می‌دهد که در روز آواز جنگ تا حوالی ۱۲ اسفندماه، یعنی در حدود سه روز، سران ایران ۵۶۰ فروند پهپاد و بیش از ۲۱۵ فروند موشک پرتاب کرده است تا شبکه دفاع هوایی آمریکا را در شب روزانه مجبور شود با ۷۵۰ موشک دیگر شود. چنین چیزی از حمله با هدف اشباع سامانه‌های پدافند با انهدام آن‌ها انجام می‌شود. این یعنی دقیقاً کاری که ایران با شبکه‌های آذاری و سامانه‌های پدافندی آمریکا در منطقه کرد و در همان روزهای ابتدایی از میهن نرخ شلیک، تقریباً همه رادارهای پیشرفته آمریکا را کنشورهای حاشیه خلیج فارس و حتی

سرزمین های اشغالی از بین رفت و به اصطلاح چشم این دو کشور برای رهگیری رومشک ها و پهپاد های ایرانی کاملاً روشن شد تا از این بعد نرخ اصابت ها به بالای ۹۰-۱۰۰ درصد برسد. کارشناسان نظامی از تحلیل این بخش از حمله ایران می گویند هنگامی که تعداد اهداف از ظرفیت طراحی شده برای سامانه های پدافندی فراتر برود، بیشترین افت ترین شبکه ها نیز با محدودیت های پرداخته، رهگیری و توزیع آتش مواجه می شوند و اگر یون سامانه ها هدف باشند، با این نرخ شلیک قطعاً از بین خواهند رفت.

شاهکار پدافند ایران

روز سوم حرم رضای بود که ترامپ در تشریفاتی بلندبالا به طور رسمی اعلام کرد که ایران نه دیگر نیروی هوایی دارد و نه هیچ گونه پتانسیل برای زمین و آسمان این لحظه به بعد. آسمان دیگر در اختیار ماست. لحظاتی بعد هم رفتن اسرائیل و وزیر جنگ ایران کنشور، هم اظهارات ترامپ و از در اختیار گرفتن جمهوری اسلامی ایران خبر دادند. باین همه، ۲۴-۳ گذشتہ پیچیدگی‌ها و آشوب‌ها در آسمان این نوع و اقسام جنگنده‌ها و موشک‌های کروز و پهپادها در آسمان ایران به همه دنیا ثابت شد.

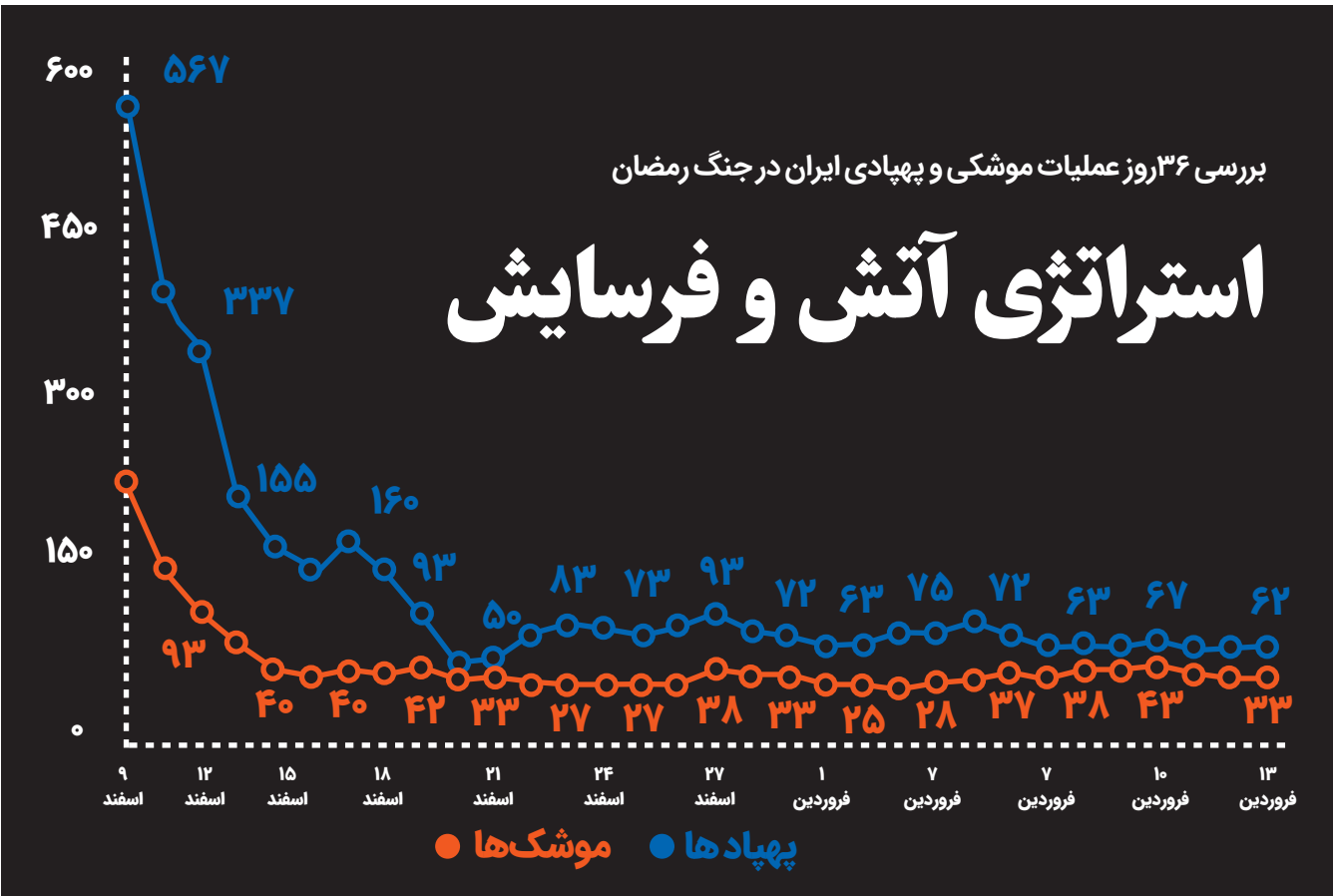
از ابتدای جنگ رمضان تا دو روز پیش، نیروهای مسلح ایران در پرداختن یکپارچه هوایی بیش از ۱۶۰ فروند از انواع پیهاد و موشک‌های کروز و از همه مهم‌تر سه جنگنده F35، F16 و F18 را هدف قرار داده بودند. اما روز جمعه به اذعان رسانه‌ها و کارشناسان نظامی آمریکایی، سیاه‌ترین روز نیروی هوایی این کشور بود.

حوالی صبح روز جمعه، پدافند هوایی ایران یک فروند F15 استرایک ایگل آمریکایی را که برای حمله وارد مرزهای ایران شده بود، هدف قرار دادند و جنگنده در حوالی استان های خراسان و گیلو و بویراحمد سقوط کرد. انتشار تصویر صندلی خلبان این جنگنده توسط کانکات تیوتنری سازمان اطلاعات سپاه، حاکی از این بود که دو خلبان این جنگنده قتل از سقوط ایجت کرده و در مکانی مخفی شده اند.

ساعاتی بعد، آمریکا به اعمالیات جست و جوی خلبان های مفقود آمریکایی را آغاز کرد.
 دو بالگرد بک هاوک و یک فروند هورولدر نیز به تازگی خلبان با همراهی چند جنگنده F35 و عملیاتی دیگری نزدیک اوراسمان ایران شدند تا خلبان های آن ۱۵ رانجارت بدهند. هواییما به زام برای آن ها تلفات داشت، چون دو فروند بالگردی که برای نجات آمده بودند، خودشان هدف قرار گرفتند و آن طور که آمریکا به ا اعلام کردند، به دلیل اصابت شدید به بدنه و زخمی شدن سربشنان آن، مجبور به بازگشت قوری به پایگاه شدند. اما شاهر کار دیروز پافند ایران بدین هواییما A10 بر روی خلیج فارس و شد هرمز تکمیل شد. A10 هواییما است که از دهه ۷۰ میلادی در ارتش آمریکا خدمت می کند و کار آن پشتیبانی از نیروهای زمینی است. بدنه این هواییما از یک مدل زره تیتانیومی ساخته شده که هیچ شلیکی تقریبا به آن کار ساز نیست و A10 از بین دزن تانک ها، پافند ها و نیروهای زمینی به انوا و اقسام تود ها، مسلسل ها و سلاح های مختلف تجیز شده است و پس از صوری ۶-۷ فک مختلف، برای اولین بار، طول ۵۰ سال گذشته هدف پافند هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران قرار گرفت و در حوالی کویت سرتگون شد. پراسان گزاری که روزیتر دیروز منتشر کرد، از خسارت در عملیات ها هوای موفق نیروهای پافند های هوایی ایران، بیش از ۴۶ میلیون دلار خسارت دید و پس از ۲۴ سال یک ارتش موفق تا جنگنده های آن ها مورد هدف قرار بداد.

استراتژی آتش و فرسایش

بررسی ۳۶ روز عملیات موشکی و پهپادی ایران در جنگ رمضان



در این دوره به طور میانگین، بین ۹ تا ۱۰ فرزند به‌پاد ۱۰ ساله می‌فرستادند. هر موشک به سمت اهداف پرتاب می‌شود و موفق از نشانی می‌دهد. پیاده‌ها به اسرائیل تقریباً با تعدادی از موشک و پهپاد به اسرائیل و آمریکا در صحنه تازان می‌روند. چون همین تعداد موشک که عمدتاً از موشک‌های با کلاهک سنگین است، برای تخریب و نابود کردن پایگاه‌های آمریکایی و خاک اسرائیل به عصر حمله می‌شود. خبرنگار نظامی روزنامه نیویورک تایمز نوشت: «ایران با این بردن رادارهای پیشرفته و پدافند اسرائیل و آمریکا، سطحی از حمله را انتخاب کرده که بیشترین تخریب ممکن را دارد و استمرار آن از نظر لجستیکی به زرادخانه موشکی و پهپادی ایران آسیب می‌زند.»

- حدود ۳ هزار پیهاد و ۱۵۰۰ موشک در این سی و چند روز نیروهای مسلح ایران جقدر موشک و پیهاد شلیک کرده‌اند؟ قراگاه خاتمالانیا (۳۱) سیه پاسداران انقلاب اسلامی وارش در این مدت هنوز به‌طور رسمی اقرار با تعداد موشک‌ها و پیهادهای شلیک‌شده ارائه نکرده‌اند. اما براساس آمار و اطلاعاتی که ارتش اسرائیل و آمریکا، کشورهای عربستان و امارات و... منتشر کرده‌اند، ایران در این مدت بیش از ۳ هزار پیهاد و ۱۵۰۰ موشک شلیک کرده است که این عدد نشان می‌دهد، نیروهای مسلح ایران روزانه و به‌طور میانگین ۱۷۰ تا ۱۸۰ پیهاد را انتخاب و مورد اصابت قرار داده‌اند.

- هزینه امپایرد دلاری رهگیری**
این مدل و حجم از شلیکی که ایرانی‌ها انتخاب کرده‌اند، هزینه زیادی روی دست آمریکا می‌گذارد. هزینه‌های زیادی را برای ساخت هر موشک ایرانی بین ۱۰ تا ۲۰ هزار دلار هزینه دارد و قیمت هر پهپاد هم بین ۵ تا ۱۵ هزار دلار برآورد می‌شود. آمریکا و اسرائیل برای شناسایی، رهگیری و شلیک موشک‌های رهگیر از سامانه‌هایی مثل تاد، باتریوت، فلاخن دود، پیکان و... استفاده کرده و مقابله با موشک‌ها در مجموع ۶ تا ۱۰ هزار دلار و رهگیری پهپادها تا ۲ تا ۳ میلیارد دلار برای آن‌ها هزینه داشته است.

حمله ونحوه پاسخ دهی دفاع جمع آوری می شود تا برای حمله های بعدی استفاده شود. به عنوان مثال وقتی بیش از ۹۰ درصد موشک ها و پهپادها به سرزمین های اشغالی و پایگاه های آمریکایی اصابت می کند، یعنی مرحله اول عملیات موفق آمیز بوده است و از اینجا به بعد، دیگر نیازی به شلیک های پر حجم نیست.

- شلیک متعادل، تخریب بیشتر
اما فاز سوم عملیات موشکی و پهپادی ایران در جنگ
رمضان، تعادل است. آمارهای نمودار نشان می‌دهد که

گراز زشت آمریکایی؛ طعمه پدافند ایران شد

در دهه ۶۰ میلادی ارتش آمریکا نیاز به هواپیمایی اختصاصی برای پشتیبانی نزدیک هوایی از رزمی‌های عتیک‌ها در زمین داشت تا با تهدیدات هوایی مثل تانک‌ها، خودروهای زرهی و حتی هواهای رزمینی بتواند مقابله کند. سال ۱۹۷۰ نام‌های A-X برای ساخت این هواپیمایم در نیروی هوایی آمریکا شد و در سال ۱۹۷۲ هواپیمای A10 متولد شد. برجسته‌ترین ویژگی این هواپیماکه حوال خروشی تعبیه شده در دماغه آن است که آنرا ساخته شده است و بدنه زرهی تیتانیومی دور می‌کند.



سال تولید ۱۹۷۹ میلادی	نام Thunderbolt II A10
حداکثر ارتفاع پرواز ۳٬۷۰۰ متر	برد عملیاتی حدود ۵۰۰ تا ۱۲۰۰ کیلومتر
سرعت کروز ۵۵۷ کیلومتر بر ساعت	
نقش اصلی و کاربردها پشتیبانی نزدیک هوایی، حمله زمینی و مقابله با تانک‌ها و خودروهای زرهی	تسلیمات یک توپ ۳۰ میلی‌متری گاتلینگ با ۳۳۵۰ گلوله
دارای ۱۴ نقطه برای حمل تسلیحات شامل انواع بمب‌ها، موشک‌های هوا به زمین و هوا به هوا برای دفاع شخصی	
جنگ‌ها جنگ خلیج فارس (۱۹۹۱)، جنگ افغانستان (۲۰۰۱-۲۰۲۱)، جنگ عراق (۲۰۰۳-۲۰۱۱)، جنگ رمضان (۲۰۲۶)	

ایران، سلطان تنگه هرمز

بر اساس نظر تحلیلگران و شبکه‌های خارجی، امروز تنگه استراتژیک هرمز به بن‌بستی مرگ‌بار برای دشمن تبدیل شده است



تاکتیک: ایجاد سد نامرئی با قایق‌های کوچک برای مین‌گذاری سریع

مزیت: خنثی‌سازی زمان برکه ترافیک کشتی‌رانی را هفته‌ها مختل می‌کند



تاکتیک: استقرار لانچرهای متحرک ساحل به دریا در طول خط ساحلی ناهموار

مزیت: عدم شناسایی و انهدام پیش دشمنانه با جابه جایی مداوم پرتابگرها



تاکتیک: یورش ۳۶۰ درجه انبوهی از شناورهای مسلح به اژدر و موشک

مزیت: فلج کرون سیستم دفاعی ناوهای بزرگ با اشباع تعداد اهداف



تاکتیک: بهره‌گیری از زیردریایی‌های کلاس غدیر در آب‌های کم عمق

مزیت: جثه کوچک و صدای بسیار کم که از دید سونارها پنهان می‌ماند



تاکتیک: استفاده از پهپادهای ارزان قیمت در دسته های پروازی

مزیت: تحمیل هزینه سنگین به دشمن؛ شلیک موشک های میلیون دلاری برای سرنگونی پهپادهای چند هزار دلاری

جزایر نظامی

تاکتیک: تبدیل جزایر

استراتژیک به دژهای بتنی با شهرهای موشکی