

بر آورد ۷میلیارد دلاری خسارت اسرائیل از جنگ ۱۲روزه با ایران

رؤیاری ۱۲روزه ایران با اسرائیل در ژوئن سال ۲۰۲۵ که شدیدترین درگیری مستقیم میان ایران و اسرائیل تاکنون محسوب می‌شود، خسارات سنگینی را به زیرساخت‌های مختلف نظامی و غیر نظامی اسرائیل وارد کرد که احتمالاً در تاریخ آن بی‌سابقه بوده است. در این گزارش که با استفاده از نرم افزار هوش مصنوعی از منابع مختلف غیر پنهان جمع‌آوری شده، مشروح خسارات وارده به اسرائیل در ابعاد مختلف پرداخته شده‌است.

■ **خسارات وارده به بخش مسکونی و تجاری**

در جریان این درگیری، بیش از ۲۴۰ در جریان این درگیری، بیش از ۲۴۰ هزین‌های بین ۲۵۰ هزار تا ۴ میلیون دلار دارد. همچنین جنگنده‌های اسرائیلی برای عملیات واکنشی و رهگیری، ده‌ها سورنی پرواز انجام دادند که هزینه سوخت، مهمات و لجستیک آنها قابل توجه بود. با در نظر گرفتن تمامی این موارد، هزینه‌های نظامی و دفاعی اسرائیل در طول این درگیری بین نیم تا یک میلیارد دلار امریکا تخمین زده شده‌است.

■ **اقدامات حمایتی و جبران خسارت**

یکی از مؤلفه‌های مهم در برآورد خسارات، هزینه‌هایی است که دولت اسرائیل برای جبران خسارات وارده به شهروندان، اسکان اضطراری، خدمات درمانی، بازسازی فوری مناطق آسیب‌دیده و پرداخت کمک‌های مالی به خانواده‌های متضرر صرف کرد. فقط در سه روز نخست جنگ، اسرائیل مبلغی بالغ بر ۵۷/۷ میلیارد دلار (معادل ۱۳ میلیون دلار) خسارت بد. ارزیابی رسانه‌های عبری‌زبان نشان می‌دهد که مجموع خسارات وارده به بخش مسکن و املاک تجاری اسرائیل در این ۱۲ روز،



میزان هزینه‌های دولتی به رقم ۱۰ تا ۱۵ میلیارد دلار (حدود ۷/۲ تا ۴ میلیارد دلار) خواهد رسید.

■ **خسارات بر اساس موقعیت جغرافیایی**

تل‌آویو به عنوان یکی از اهداف اصلی حملات، بیشترین میزان خسارت را تجربه کرد. ساختمان‌های بلندمرتبه، هتل‌ها، مراکز تجاری و شرکت‌های فناوری مستقر در مرکز تل‌آویو منطقه شمالی آن متحمل میلیاردها شکل خسارت شدند. در بئرشیع، علاوه بر مناطق مسکونی، بیمارستان‌ها و مراکز فناوری در پارک Gav-Yam اسب جدی دیدند. در شهر رحوووت، تمرکز حملات بر مؤسسات علمی و تحقیقاتی بود و شمال اسرائیل (از جمله حیفا و طبریا) آسیب‌های محدودتری را متحمل شد شامل اختلالات زیرساختی و برق‌رسانی بود.

■ **جمع‌بندی نهایی**

براساس جمع‌بندی گزارش‌های منتشر شده در رسانه‌های داخلی اسرائیل (به زبان عبری) و منابع بین‌المللی (به زبان انگلیسی)، میزان کل خسارات وارده به اسرائیل در جریان جنگ ۱۲روزه با ایران، بین ۲۵ تا ۲۱۵ میلیارد دلار می‌شود که معادل تقریبی ۵/۴ تا ۷ میلیارد دلار امریکاست.

این خسارات شامل آسیب‌های مستقیم به مسکن، زیرساخت‌ها، تجهیزات نظامی و همچنین هزینه‌های دولتی جهت جبران خسارت شهروندان است. این رؤیاریو نشان داد که حملات موشکی گسترده، حتی با وجود سامانه‌های پدافند پیشرفته، می‌تواند آسیب‌های اقتصادی و انسانی عظیمی بر جای بگذارد.

در بازه‌ای بین ۴ تا ۵ میلیارد دلار (حدود ۱/۱ تا ۴/۱ میلیارد دلار امریکا) تخمین زده می‌شود.

■ **آسیب به زیرساخت‌ها و نهادهای عمومی**

بیمارستان بزرگ سوروکا وابسته به ارتش اسرائیل در شهر بئرشیع در جریان جنگ آسیب جدی دید. این حمله منجر به تخریب بخشی از ساختمان بیمارستان، نشت موادشیمیایی، آسیب به تجهیزات حیاتی و تخلیه فوری صدها بیمار شد. همچنین ده‌ها نفر در اثر این حادثه مجروح شدند. به غیر از بیمارستان‌ها، مراکز پژوهشی مهمی نیز هدف حمله قرار گرفتند که اغلب این حملات تلافی حملات اسرائیل به مراکز علمی و پژوهشی از جمله دانشگاه امام حسین و همچنین دانشمندان ایرانی انجام شده‌اند. مؤسسه علمی وایزمن در شهر زحوؤت که یکی از مراکز اصلی تحقیقات پزشکی، شیمی و فیزیک در اسرائیل به شمار می‌رود، در اثر برخورد قطعات موشک و آتش‌هوزی دچار آسیب‌های قابل توجهی شد که بخشی از پروژه‌های علمی را متوقف کرد. در مجموع، خسارات وارده به مراکز عمومی، دولتی، آموزشی و زیرساخت‌های حیاتی شامل شبکه برق، حمل‌ونقل و تأسیسات شهری، بین یک تا ۲ میلیارد دلار (حدود ۳۰۰ تا ۶۰۰ میلیون دلار) برآورد شده‌است.

■ **هزینه‌های نظامی و دفاعی**

اسرائیل برای مقابله با بیش از ۴۰۰ فروند موشک و پهپاد پرتاب‌شده از سوی ایران، به‌طور گسترده‌ای از سامانه‌های پدافند هوایی خود استفاده کرد. سنانه‌هایی چون گنبد آهنین، فلاخن داوود و پیکان ۲

که مردم پشت پرچم گردهم آمده‌اند. ما سابقه طولانی از رخ دادن این اتفاق داریم، هر بار که یک کشور، کشور دیگری را با هدف تغییر نظام بمباران می‌کند.»

جان مرشایمر افزود: «تاریخ پر از این مسئله است و حتی یک مورد هم نیست، تأکید می‌کنم که حتی یک نمونه هم نداریم که بمباران هوایی به تنهایی موجب تغییر نظام شده باشد و تمامی شواهد نشان می‌دهد که این منجر به گردهم آمدن مردم دور پرچم‌شان می‌شود.»

وی در این باره تأکید کرد: «پس این ایده که اسرائیلی با عملیات هوایی خود منجر به تغییر رژیم می‌شود، یک بحث جدی نیست. اگر شما به آنچه در ۱۲ روز گذشته رخ داده، نگاه کنید، مشخص است که کشور در آستانه تغییر نظام نیست، اتفاقاً نظام ایران در حال حاضر نسبت به ۱۲ ژوئن، روز قبل از آغاز درگیری‌ها در شرایط بهتری قرار دارد. پس این یک شکست است.»

دانشمند امریکایی افزود: اکنون سؤال اینجاست که اگر شما شاهد تغییر

۱۳	مرکز فرماندهی جنوب ارتش اسرائیل در نزدیکی بئرشیع	گزارش‌هایی مبنی بر اختلال چندسانحه در سامانه‌های فرماندهی. چند پهپاد انتحاری به اطراف آن اصابت کرد.	مرکز عملیاتی نظارت بر مرزهای جنوبی و غربی
۱۴	پایگاه تحت کرمه بازل (Bazan Group)	ایستگاه برق خاموش اعلام شد و سه نفر کشته شدند.	
۱۵	بات یام	ساختمان صوبی	۹ کشته، تقریباً ۲۰۰ زخمی، ۶۰۰۰ ساختمان آسیب‌دیده
۱۶	رحوووت	مؤسسه علمی (شامل آزمایشگاه)	خسارت آزمایشگاهی
۱۷	اطراف تل‌آویو	نهادهای دفاعی و دیپلماتیک	رهگیری و آسیب جزئی (مقرات آمریکا)
۱۸	کریات گات	تعدادی مجروح	==
۱۹	مرکز تحقیقات موبیلویک	-	۱۲۰۴/۳/۲۵
۲۰	فرماندهی مرکزی ارتباطات، کنترل و اطلاعات ارتش اسرائیل	-	۱۲۰۴/۳/۲۵
۲۱	ساختمان مرکزی اطلاعات، عملیات ارتش رژیم صهیونیستی	-	۱۲۰۴/۳/۲۵
۲۲	برخی اماکن نظامی، اطلاعاتی و امنیتی در شهرهای حیفا و تل‌آویو، بئرشیع، راماتگان، غوش دان، وحتون	خسارت و تعدادی کشته و مجروح	۱۲۰۴/۳/۲۵
۲۳	فرماندهی ارتباطات، کنترل و اطلاعات ارتش موسوم به HQ14IDC و کتب اطلاعاتی ارتش در پارک فن آوری "گو-یام"	خسارت و تعدادی کشته و مجروح	۱۲۰۴/۳/۲۵
۲۴	ساختمان پورس در منطقه راماتگان	-	۱۲۰۴/۳/۲۹
۲۵	شرکت مایکروسافت در منطقه بئرشیع	-	۱۲۰۴/۳/۳۰
۲۶	ایستگاه هتلمز بئرشیع	-	۱۲۰۴/۳/۳۰
۲۷	ساختمان وزارت دادگستری در حیفا و دفتر متنگوی رژیم صهیونیستی	تخریب دفتر متنگوی رژیم صهیونیستی شده است	۱۲۰۴/۳/۳۱
۲۸	مؤسسه علوم وایزمن (دعز امنیتی و پشتیبانی ارتش رژیم) در جنوب تل‌آویو	ایجاد خسارت	۱۲۰۴/۳/۳۱
۲۹	تأسیسات زیرساختی اسرائیل که در جنوب رژیم صهیونیستی و یک پناهگاه در تل‌آویو اصابت	قطع برق و تهدام پناهگاه	۱۲۰۴/۳/۳۱
۳۰	پایگاه "بازل" در حیفا	ایجاد خسارت	۱۲۰۴/۳/۳۱

جزئیات تخریب ستون فقرات فناوری نظامی رژیم صهیونیستی



مرکز پژوهشی آن در حوزه‌هایی مانند هوش مصنوعی، رمزنگاری، فیزیک کوانتومی و مهندسی زیستی فعالیت دارند که همه جزو حوزه‌های با کاربرد دوگانه (civilian + military) هستند. حدود ۲۵ تا ۳۰ درصد از پروژه‌های وایزمن در مجلات نظامی یا سطح دسترسی محدود منتشر می‌شوند که نشان‌های از محرمانگی و امکان کاربرد امنیتی است.

■ **میزان خسارت**

موشک ایران مستقیماً به بخش‌های اصلی مؤسسه اصابت کرد. به گفته پروفیسور اورن شولدینر، از آزمایشگاه او کاملاً نابود شد: «هیچ

به فرماندهان توصیه‌هایی تاکتیکی ارائه دهند. وایزمن در توسعه الگوریتم‌های کنترل خود کار برای پهپادهای رزمی، پهپادهای جاسوسی و روبات‌های زمینی شناسایی نقش داشته است. وایزمن با شرکت‌های دفاعی مانند Elbit Systems و Israel Aerospace Industries (IAI) در ساخت سیستم‌های هدف‌گیری خود کار، کنترل پرواز روباتیک و ارتباطات امن بین ماشین‌ها همکاری کرده است. این مؤسسه یکی از سه مؤسسه علمی اسرائیل است که دارای تفاهمنامه همکاری بلندمدت با واحد اطلاعاتی ارتش (AMN) است و حدود ۱۵

جان مرشایمر: اسرائیل به دنبال تجزیه ایران است

راجع به چیزی فراتر از تغییر رژیم صحبت می‌کنند. آنها می‌خواهند ایران راه سرزمین‌های کوچک‌تری خرد کنند.» دانشمند سیاسی تشریح کرد: «برای مثال اسرائیلی‌ها علاقه جدی در ایجاد کردن یک کشور کردی دارند. برای من همیشه سؤال بود که چرا اسرائیلی‌ها دوست دارند کشوری کردی در دست کنند و چرا تا این حد به ملی‌گرایی کردی توجه دارند.»

مرشایمر افزود: «این به خاطر آن است که اگر کشور کردی درست کنید، عراق، ایران، سوریه و حتی ترکیه را تکه تکه خواهید کرد و این مدت‌هاست که هدف آنها بوده است.» این نظریه پرازد گفت: «همه است که بفهمیم آنها می‌خواهند قوی‌ترین کشور منطقه باشند، اما فراتر از آن، آنها باور دارند که راه رسیدن به آن این است که اولاً با امریکا متحد باشند، ثانیاً تنها کشور منطقه باشند که دارای تسلیحات هسته‌ای دارد. در وهله سوم، با اختلاف

نظریه پرازد برجسته روابط بین‌الملل با اشاره به اظهارات اسرائیلی‌ها درباره «تغییر نظام» در ایران تأکید دارد که هدف آنها فراتر از تغییر سیاسی بوده و به دنبال تکه تکه کردن ایران هستند.

مرشایمر گفت: «من بر این باورم که اگر به دوره پس از تأسیس اسرائیل بازگردیم، اسرائیلی‌ها منافع جدی در اسباب‌ویران کردن تمام همسایه‌های عرب خود داشتند. آنچه در یک‌سال و نیم گذشته در سوریه رخ داد، آن چیزی است که اسرائیلی‌ها دوست دارند بر سر ایران هم بیاورند. آنها می‌خواهند همسایگان شان را تکه تکه و در صورت امکان متفرق شان کنند.»

وی با اشاره به اظهارات مقامات اسرائیلی درباره تغییر نظام سیاسی در ایران افزود: «آنها زمانی که راجع به تغییر رژیم در ایران سخن می‌گویند،

رئیس دانشگاه بن گوریون گفته که در جریان آخرین نبرد، چهار دانشگاه و مؤسسه اسرائیلی در حیفا، تل‌آویو و بئرشیع اشغالی هدف بمباران ایران قرار گرفتند. از جمله ۳۰ ساختمان از ۶۰ ساختمان دانشگاه بن گوریون در نتیجه بمباران ایران آسیب دید. روز ۲۳ خرداد (۱۳ژوئن) یک موشک بالستیک به مؤسسه علوم وایزمن در شهر رحوووت، در جنوب تل‌آویو اصابت کرد. این حمله بخشی از پاسخ راهبردی ایران به حملات اسرائیل به تأسیسات هسته‌ای ایران بود که منجر به تخریب چندین ساختمان آزمایشگاهی شد و دست‌کم ۴۵ آزمایشگاه تحقیقاتی به‌طور کامل از بین رفت.

این مؤسسه یکی از مراکز علمی پیشرو در جهان است (تأسیس ۱۹۳۴) که حدود ۲ هزار و ۵۰۰ پژوهشگر دارد. حوزه‌های تحقیقاتی آن شامل هوش مصنوعی، پهپادها، علم هسته‌ای، رمزنگاری و زیست‌فناوری است. مؤسسه وایزمن به عنوان بخشی راهبردی از توان دفاعی اسرائیل شناخته می‌شود که در توسعه فناوری‌های نظامی مانند سیستم‌های خودران، جنگ الکترونیک و داده‌کاوی نظامی نقش داشته است. طبق گزارش وب‌سایت‌های تخصصی نظیر Middle & Haaretz, Defense News, EastEye، بین ۲۰ تا ۳۰ درصد از پروژه‌های وایزمن به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم کاربرد امنیتی – نظامی دارند. در برخی سال‌ها (مثلاً پس از ۲۰۲۱)، با افزایش بودجه نظامی – تحقیقاتی، سهم پروژه‌های نظامی تا ۳۵ درصد نیز گزارش شده است. این مؤسسه یکی از ۱۰ مؤسسه برتر جهان در