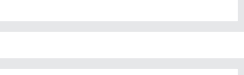


نفوذ مقاومت اسلامی از غزه به داخل سرزمین های اشغالی، این پرسش را در محافل نظامی و اندیشکده‌ها مطرح کرد که آیا اسرائیل بیش از اندازه بر فناوری‌های پیشرفته تکیه کرده است؟ فقدان هشدارهای اولیه از داده‌های جمع‌آوری شده از طریق حسگرها، دوربین‌ها و پهپادهای نظارتی در امتداد «حصار هوشمند»



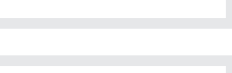
### شکست استراتژی دیوارکشی

تقریباً در هر جای فلسطین اشغالی صهیونیست‌ها یا دیوار کشیده‌اند یا درحال دیوارکشی هستند. آنها مرز با لبنان و مصر را حصارکشی کرده‌اند و در مرزهای داخلی نیز کرانه‌باختری را با دیوار حائل از سرزمین‌های داخلی رژیم موسوم به سرزمین‌های ۱۹۴۸منفک ساخته‌اند. این حصارکشی داخلی در مرزها با غزه نیز وجود دارد. علی‌رغم این دیوارکشی‌ها، صهیونیست‌ها حصارکشی مرزهای طولانی خود با اردن را نیز دنبال می‌کنند. مقامات صهیونیست ادعا می‌کنند این حصارکشی برای جلوگیری از انتقال سلاح و پول از مرزهای اردن به داخل کرانه‌باختری است اما آنها هراس خود از موضوع واقعی را نیز پنهان ناساخته‌اند. نهضت دیوارکشی صهیونیست‌ها



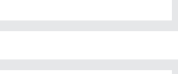
### نیروی زمینی

نیروی زمینی ارتش رژیم‌ا ۲۰تیپ فعال و ۲۱ تیپ ذخیره و درمجموع ۳۱ تیپ تشکیل شده است. این تیپ‌ها در قالب ۱۰ لشکر سازماندهی شده‌اند. علاوه بر این یگان‌ها، نیروی زمینی دارای دو لشکر «غزه» و همچنین «یهودا و سامره» است. یهودا و سامره نام صهیونیستی کرانه‌باختری است و این لشکر را می‌توان لشکر کرانه‌باختری نیز نامید. لشکر غزه دارای ۳ تیپ و لشکر کرانه‌باختری دارای ۶ تیپ است، از این رو تعداد لشکرهای رژیم را می‌توان ۱۲ مورد و تعداد تیپ‌های آن را ۴۰ مورد دانست. نخستین یگان از نیروی زمینی که به دنبال عملیات ۷ اکتبر آسیب دید، لشکر غزه بود. این لشکر دارای ۳ تیپ است که یک تیپ آن ذخیره به حساب می‌آید. با توجه به استعداد دو تا پنج



### گنبدآهنین

در عملیات طوفان الاقصی‌روش‌های به‌کارگرفته‌شده توسط سربازان حماس، کارکردها و دامنه فناوری‌های دفاعی اسرائیل را در زده و توانست به آن ضربه مهلکی وارد کند. از طرفی هم که می‌د تعدیل نیرو در امنیت مرزی باعث ضعف بیشتر اسرائیل بوده است. در جریان این جنگ مشخص شد سامانه دفاع هوایی کوتاه‌برد حیاتی اسرائیل، گنبد آهنین، که برای مقابله با موشک‌ها و پهپادهای گروه‌های مقاومت طراحی شده است، دارای آسیب‌پذیری‌هایی است که مقاومت در ۷ اکتبر در جریان عملیات موشکی به‌طور موثر از آن بهره‌برداری کرد. علی‌رغم ویژگی‌های متمایز آن، این سیستم دفاعی گران‌قیمت دارای آسیب‌پذیری‌هایی است و گروه‌های مقاومت از این آسیب‌پذیری‌ها به‌ویژه در ۷ اکتبر در جریان عملیات موشکی خود استفاده کرد. رژیم صهیونیستی حداقل ۱۰ آتشبار گنبد آهنین را به شکل عملیاتی در اختیار دارد. هر کدام از این آتشبارها شامل ۶ تا ۸۰ موشک رهگیر هستند. در درگیری با حجه‌زبانی موشک‌این سیستم برای باگیری مجد دیاچالش‌هایی مواجه است. تعداد کم آتشبارهای موجود و محدودیت برد، مانع از آن شد که



### مرکاو!ا

مرکاو! شاهکار رژیم صهیونیستی است. این تانک زمانی متولد شد که کشورهای غربی به دلیل نگرانی از واکنش دولت‌های عربی، نتوانستند به‌طور مستقیم رژیم را با سلاح‌های ساخت خود مسلح سازند. آنها به جای محصول نهایی، باکم‌های سنگین مالی و فناوری به صنایع تسلیحاتی رژیم، به صهیونیست‌ها برای ساخت تانک کمک کردند.

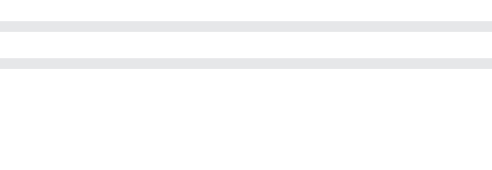
مرکاو دارای چهار یا پنج سری است که از مارک-۱ شروع شده و به مارک-۴ ختم می‌شود اما برخی به مارک-۴ باراک، مارک-۵ می‌گویند. تانک‌های مرکاو مارک-۴ آخرین و پیشرفته‌ترین نسل مرکاو هستند. همچنین مرکاو مارک-۳ نیز همچنان با ارتقا‌هایی که دیده، قابل استفاده است. از مرکاو مارک-۳ تا ۷۸۰ عراده ساخته شده و از مرکاو مارک-۴ نیز گفته می‌شود تاکنون ۳۶۰ عراده تولید شده هرچند برنامه ساخت ۶۶۰ است؛ تقریباً نیمی از آن به اجرا درآمده است.

یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های سلاح‌هایی مانند تانک علاوه بر

یک گروه شبه‌نظامی چگونه تمام باورهای نظامی ارتش صهیونیستی را در هم فرو ریخت؟

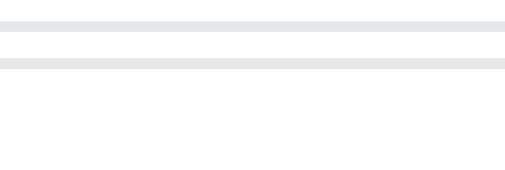
# افسانه شکست

مرز و همچنین نفوذ در سامانه دفاع موشکی گنبد آهنین، بیانگر اتکای بیش از حد به تجهیزات نظارتی مرزی و در واقع شکست فناوری‌های پیشرفته بود. در این جنگ، مقاومت اسلامی علاوه بر فناوری‌های پیشرفته، توان رزمی ارتش رژیم صهیونیستی را نیز به چالش کشید و مفهوم امنیتی اسرائیل را از بین برد تا پس از پایان جنگ، در تل آویو به این بیندیشند که قرار است در یک جنگ

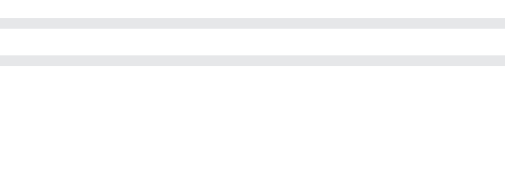


هزار نفری هر تیپ، تعداد نیروهای این لشکر در عملیات ۷ اکتبر، حداکثر ۱۰ هزار نفر بوده است. این لشکر در روز نخست عملیات باکشته و زخمی شدن ۶ هزار نفر از افرادش، اسارت ده‌ها نفر و فرار نیروهای باقی‌مانده به‌طور کامل فروپاشید. لشکر کرانه‌باختری نیز با آغاز جنگ در این منطقه زمینگیر شد. به دلیل دشواری نبرد در غزه، صهیونیست‌ها با وجود فراخوان نیروهای ذخیره، یگان‌های ویژه خود را به جنگ اعزام کردند. چنین پدیده‌ای باعث شد تا مهم‌ترین یگان‌های نیروی زمینی به‌شدت آسیب ببیند. تیپ گولانی به‌عنوان یکی از ۱۰ تیپ فعال رژیم و رزمی‌ترین یگان نیروی زمینی، هفته‌گذشته به دنبال تلفات گسترده‌مجبور شد از غزه عقب‌نشینی کند. نابودی لشکر غزه،

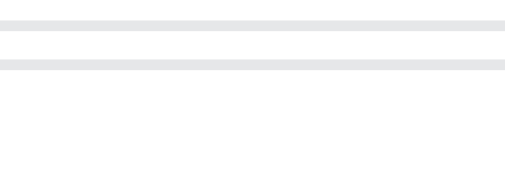
بزرگ‌تر، با چه ابزاری در برابر دشمنان شان بیجنگند؟ گروه‌های شبه‌نظامی از این جنگ علاوه بر شکست فناوری‌های نوین در دیوار حائل، ناکارآمدی سامانه ادعایی غیرقابل نفوذ گنبد آهنین و تسلیحات رژیم همچون تانک‌ها و نفربرهای زرهی و حتی نیروی زمینی را در مواجهه با یک تشکیلات عیان ساختند. این ناکارآمدی به‌طور حتم در جنگ با یک کشور به‌مراتب عیان‌تر خواهد شد.



آسیب جدی به تیپ گولانی و زمینگیر شدن لشکر کرانه‌باختری به‌همراه مشغولیت یک‌سوم قوای زمینی در جبهه شمالی باعث شده تا رمقی برای ارتش رژیم باقی‌نماند. الجزیره اخیراً به نقل از منابع خود در حماس اعلام کرده «یحیی السنوار»، رئیس جنبش حماس در نوار غزه در پیامی خطاب به رهبران حماس گفته است نیروهای مقاومت در جریان نبردهای زمینی موفق شده‌اند پنج هزار افسر و سرباز صهیونیست‌ها را هدف قرار دهند. بر این اساس، رئیس حماس در نوار غزه در پیام خود اعلام کرده است: «گردان‌های القسام در طول جنگ زمینی با دشمن دست‌کم پنج هزار نظامی و افسر صهیونیست را هدف قرار دادند که یک‌سوم آنها کشته و یک‌سوم دیگر به‌شدت مجروح و یک‌سوم



پرتاب کردند و با موفقیت از سپر دفاعی گنبد آهنین که به‌طور خودکار ویژگی‌های موشک‌های متخاصم ورودی را دریایی و شناسایی می‌کند، عبور کردند. این درحالی بود که تمام موشک‌های ۱۰ سامانه گنبد آهنین موجود در سرزمین‌های اشغالی به حداکثر ۸۰ فروزند می‌رسید. معضل دوم، هک این سامانه‌ها از طریق نفوذ و آلوده‌سازی سیستم کنترل گنبد آهنین بود. از روز اول و حتی قبل از آن، گروه‌های مقاومت دیگر که برخی از این سیستم‌ها بوده‌اند به‌طوری‌که حتی پس از گذشت چندین روز از درگیری، برخی از سامانه‌های گنبد آهنین همچنان با مشکلات پرتاب موشک مواجه بودند. اخیراً تصاویر متعددی منتشر شده‌است که نشان‌دهنده انحرافات قابل توجه موشک‌های تامیر و برخورد زمینی ناشی از حملات سایبری اخیر نیروهای مقاومت علیه این سیستم است. معضل سوم، دستیابی مبارزان فلسطینی به مواضع استقرار گنبد آهنین بود که به نابودی شماری از آنها انجامید. چهارمین مشکل نیز به‌کشته شدن تعداد زیادی از خدمه با تجربه گنبد آهنین به دست حماس در روز ۷ اکتبر مربوط است. ضربه به تجهیزات و نیروی انسانی گنبد آهنین،

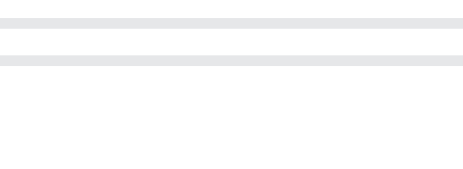


نبرد» بیشتر از دیگر بخش‌ها در معرض خطر قرار دارد. به دلیل حفاظت زرهی شدید از جلو و برجک، مارک-۴ به وسیله موشک‌ها و راکت‌های ضدتانک زمین پرتاب نمی‌شود. در غزه اما مرکاو از نقاط قوتش که همان قسمت جلو و برجک است مورد اصابت قرار نمی‌گیرد بلکه نقاط اصلی حمله، پهلو و قسمت عقب تانک هستند. انحنای زره و قابلیت واکنش دهندگی یک ویژگی دیگر است که آن نیز بیشتر متمرکز بر جلو تانک و برجک آن است. با توجه به شیوه هدف‌گیری مرکاو این قابلیت، تأثیرش را از دست داده است. سامانه هشداردهنده لیزری سومین سیستم حفاظتی مرکاو است. کاربرد موشک ضدتانک که قصد هدف‌گیری تانک را دارد، ابتدا با لیزر تانک را هدف‌گذاری می‌کند و سپس دست به شلیک موشک می‌زند. موشک که دارای هدایت لیزری است، به سمت اشعه لیزر که روی بدنه تانک افتاده است می‌رود. تانک مرکاو دارای هشداردهنده لیزری است که می‌تواند نشانه گرفته شدن خود توسط یک موشک ضدتانک را تشخیص دهد. پس از این تشخیص، تانک دست به پرتاب نازنجک‌های دودزازه

بوند. آنها فکر می‌کردند که ترکیبی از نظارت و تسلیحات از راه دور، موانع روی زمین و دیوارزیرزمینی برای جلوگیری از حفر تونل‌های حماس به داخل اسرائیل، نفوذ دسته‌جمعی به سرزمین‌های اشغالی را بعید می‌کند و نیاز به استقرار تعداد قابل توجهی از سربازان را در طول خط مرزی کاهش می‌دهد اما روز شنبه ۷ اکتبر، حماس با یک طراحی پیچیده توانست از دیوار عبور کند. به گفته ارتش اسرائیل، دیوار حائل از ۲۹ نقطه شکسته شد. اکنون و با وجود هزینه ۱٫۱ میلیارد دلاری، دیوار حائل عملاً به پرووه‌ای شکست‌خورده تبدیل شده است. رژیم صهیونیستی باید برای پس از جنگ غزه، راه دیگری برای جلوگیری از فروریختن این دیوار پر هزینه پیدا کند.

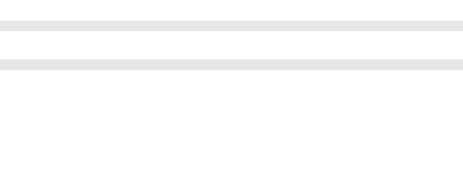


نیز دچار معلولیت‌های دائمی شده‌اند. «این آمار نشان می‌دهد از زمان آغاز تهاجم زمینی بیش از ۱۶۰۰ نظامی صهیونیست کشته شده‌اند. صهیونیست‌ها خود نیز رسماً از کشته شدن ۱۲۰۰ نفر در جریان عملیات ۷ اکتبر خبر داده‌اند. با دنظر گرفتن دیگر کشته‌ها در حد فاصل ۷ اکتبر تا آغاز تهاجم زمینی، تعداد تلفات رژیم به بیش از سه هزار نفر رسیده که ده‌هزار نفر از آنها نظامی هستند. نیروی زمینی ارتش رژیم دارای ۱۳۳ هزار نیروی فعال است و کشته شدن دو هزار نفر از آنها به معنای کشته شدن نزدیک به ۲ درصد از پرسنل اصلی نیروی زمینی است. این تلفات اگر به‌صورت کیفی بررسی شود، عمیق فاجعه بیشتر خواهد بود زیرا کشته‌شدگان اغلب از یگان‌های نخبه بوده‌اند.



این سامانه را به‌طور موثری ناکارآمد ساخت. جالب اینجاست که لحظاتی پس از شروع فعالیت گروه‌های مقاومت هیچ هشدار می‌بنی بر آمادگی ارتش اسرائیل به‌هیچ‌یک از واحدهای گنبد آهنین وجود نداشت. نیروهای عملیاتی با حملات مبارزان فلسطینی غافلگیر شدند.

روئن ریگمن و پاتریک کینگزلی، خبرنگاران نیویورک تایمز که با مقامات امنیتی فعلی و سابق اسرائیل صحبت کردند تا درک کنند که چگونه اسرائیل در پیش‌بینی و مقابله باحمله حماس شکست خورد، در گزارش‌شان نوشته‌اند، سبک‌بال‌ها و آلام‌هایی که ممکن بود مفید واقع شوند، ناتوان در پاسخگویی بودند و این‌گونه بود که حمله با غافلگیری شروع شد. گنبد آهنین در ادامه جنگ با مشکلات پیچیده‌تری مواجه شد. آغاز حملات از جانب لبنان باعث شد تل آویو مجبور شود تعدادی از آنها را به مرزهای شمالی منتقل کند. ضربات به گنبد آهنین اما به میزانی موثر واقع شده‌است که همچنان راکت‌های غزه و لبنان بدون مزاحمت به اهداف خود در فلسطین اشغالی اصابت می‌کنند.



و سپس از جای خود حرکت کرده و مانور می‌دهد. با این حال در غزه کمبود موشک‌های ضدتانک وجود دارد و بیشتر از راکت‌های ضدتانک بهره‌گرفته می‌شوند که دارای نشانه‌گذاری لیزری نیستند. سامانه تروفی، چهارمین بخش از سیستم حفاظتی تانک مرکاو است. این سامانه دارای رادار و تفنگ است. رادار موشک و یاراکت پرتاب‌شده به سمت تانک را شناسایی کرده و تفنگ به سمت آن شلیک کرده و موشک را در هوا پیش از اصابت به بدنه تانک منفجر می‌کند. این سیستم نیز به دلیل هدف‌گیری تانک از فاصله نزدیک، چندان به کار نمی‌آید. القسام اعلام کرده در مجموع ۷۵۰ وسیله زرهی را شامل تانک، نفربر، خودرو و بولدوزر زرهی نابود کرده است. با توجه به حضور مارک-۴ در جنگ، اگر یک سوم این وسایل زرهی هدف قرار گرفته، تانک‌های مرکاو بااشند، رژیم دست کم ۸۰ درصد تانک‌های مرکاو مارک-۴ خود را تا بازنسازی مجددشان از دست داده است.

