تونل‌های غزه، کابوسی برای ارتش صهیونیستی

مهم‌ترین ابزار دفاعی و کارت برتری حماس در قبال تهاجم زمینی ارتش صهیونیستی که اصلی‌ترین نگرانی سران نظامی و سیاسی اسرئیل را نیز شامل می‌شود، شبکه تونل‌های زیرزمینی مقاومت است که در سرتاسر غزه و حتی فراتر از آن گسترش یافته است

گروه بین الملل- با متمرکز شدن نیروها و ادوات سنگین نظامی ارتش صهیونیستی در اطراف مرزهای غزه احتمال شروع عملیات نظامی وعده داده شده از سوی سران تل‌آویو افزایش یافته است. در این میان با توجه مواضع سران نظامی و سیاسی حماس که خود را از هر جهت آماده رویارویی با چنین تقابلی اظهار می کنند تحلیلگران بر این اعتقادند که غزه با وجود استحکامات دفاعی، شبکه بسیار پیچیده تونل‌های زیرزمینی و فنون پارتیزانی رزم شهری با شبه‌نظامیان آموزش دیده گروه‌های مختلف مقاومت به عملیات نظامی خونین، طاقت‌فرسا و بسیار طولانی برای نظامیان صهیونیست تبدیل خواهد شد که همانند باتلاقی بزرگ رهایی از آن برای اسرائیل ساده نیست. اگرچه نوار غزه در مجموع ۳۶۳ کیلومتر مربع مساحت دارد، اما یک میدان نبرد شهری فوق العاده پیچیده است، از جمله خود شهر غزه با ۵۲ کیلومتر مربع وسعت که شامل حدود ۶۰ ساختمان ۶ طبقه یا بیشتر است. حماس ۱۵ سال را صرف تدارک یک «دفاع در عمق» گسترده کرد که علاوه بر استحکامات زمینی، زیرزمینی و هوایی، مجموعه‌ای گسترده از تونل‌های ارتباطی، سکوهای توپخانه، میادین مین و تله‌های انفجاری، موشک‌های ضد زره، ساختمان‌های انفجاری و... را تعبیه کرده است تا بتواند پیشروی زمینی مقابل را کند و حداکثر تلفات انسانی را بر صهیونیست‌ها تحمیل کند. در همین باره، ۲ کارشناس نظامی منطقه‌ای به رویترز گفتند که گردان‌های عزالدین قسام، شاخه نظامی جنبش حماس، در حال بسیج نیروها برای مقابله با تهاجم، کارگذاری مین‌های ضد تانک و عملیات کمین نیروها هستند اما در این میان مهم‌ترین ابزار دفاعی و کارت برتری حماس در قبال تهاجم زمینی ارتش صهیونیستی، که اصلی‌ترین نگرانی سران نظامی و سیاسی اسرئیل را نیز شامل می‌شود، شبکه تونل‌های زیرزمینی مقاومت است که در سرتاسر غزه و حتی فراتر از آن گسترش یافته است و حماس علاوه بر نیروهای نظامی، توپ، مهمات، موشک و سایر تجهیزات جنگی را در این تونل‌ها مخفی می کند. اهمیت این تونل‌ها به حدی است که دیوید ایگناتیوس، مقاله‌نویس هفته‌نامه واشنگتن پست، می گوید تحلیلگرانی که روی نقشه زمین نبرد «خونین» بین اسرائیل و مقاومت فلسطین کار می کنند، گاهی از «دوغزه» صحبت می کنند که یکی از آن‌ها قابل مشاهده است؛ زیرا بالای سطح زمین است و دیگری شهری زیرزمینی از تونل‌ها است. بر اساس این مقاله، حماس از این تونل‌ها که در زیر خاک شنی به شکل کندوی عسل حفر شده‌اند، و مردم غزه آن را «مترو» می‌نامند به‌عنوان رویکردی چندسطحی برای دفاع عمیق استفاده می کند. تونل‌های نوار غزه یکی از عناصر اصلی استواری و توانمندسازی فلسطینیان در برابر محاصره و اشغال است. این شبکه مخفی زیرزمینی در طول سال‌های متمادی حکمرانی حماس بر غزه گسترش یافته و وسیله‌ای حیاتی برای مقابله با محاصره تمام‌عیار و غیرانسانی منطقه از طریق حمل و نقل کالاها، تأمین سلاح و انجام عملیات نظامی و مقاومتی علیه نیروهای اسرائیلی به شمار می رود. در این باره شائول شای، رئیس سابق بخش تاریخ ارتش اشغالگر اسرائیل در کتاب خود با عنوان «جنگ زیرزمینی و چالش‌های مهم برای نیروهای ما» به «معضل تونل» در غزه اشاره کرده و آن را به تجربه تاریخی در جنگ ویتنام و شکست نیروهای آمریکایی در مقابله با چالش تونل‌های سربازان ویتنامی در جنوب این کشور موسوم به «ویت کنگ» تشبیه می کند. با این حال اسماعیل هنیه، رئیس دفتر سیاسی حماس در سال ۲۰۱۶، در سالی که اسرائیل عملیات تخریب گسترده تونل‌های غزه را شروع کردند، در مراسم تشییع تعدادی از «شهدای تدارکاتی» که در حفر تونل کار می کردند، خبر ترسناک‌تری از تجربه جنگ ویتنام را برای صهیونیست‌ها برملا و اعلام کرد که مقاومت غزه «تونل‌هایی بزرگ‌تر از تونل‌های ویتنامی ساخته است که در دانشگاه‌های نظامی تدریس می‌شود.» با توجه به این سخن رهبر حماس اگر که ویتنامی‌ها توانستند تونل‌هایی به طول حدود ۲۷۰ کیلومتر حفر کنند، آیا این بدان معناست که تونل‌های حماس در غزه از ۵۰۰ کیلومتر فراتر رفته است؟

■ **تاریخچه تونل‌ها در غزه**

تاریخچه تونل‌ها در نوار غزه به دهه ۱۹۹۰ باز می گردد، یعنی زمانی که برخی از خانواده‌های ساکن در امتداد مرز رفح با مصر شروع به حفر تونل های کوچک به منظور قاچاق سلاح‌های سبک و کالا می کردند. با وقوع انتفاضه الاقصی در سال ۲۰۰۰ گروه‌های فلسطینی شروع به بهره‌برداری از این تونل ها برای قاچاق سلاح به نوار غزه و تقویت قدرت نظامی خود کردند. راه‌های متعددی از طریق تونل‌ها ایجاد شد که به دست آوردن سلاح از مصر، سودان، یمن و ... استفاده می‌شد. در ۲۶ سپتامبر ۲۰۰۱، گردان های القسام از طریق یک تونل به طول ۱۵۰ متر، پایگاه نظامی "ترمید" اسرائیل در رفح را هدف قرار دادند که در این حمله مواد منفجره در زیر پایگاه کار گذاشته شده بود که در نتیجه این عملیات ۵ سرباز اسرائیلی کشته و تعدادی زخمی شدند. این عملیات را آغاز شیوه از عملیات‌ها می‌دانند که بعدها «سلاح تونلی» نامیده شد. مقاومت از تونل ها به عنوان وسیله‌ای برای غلبه بر تنگنای محیطی و کم بودن عمق استراتژیک غزه به منظور پنهان شدن و انجام حملات غافلگیرانه استفاده کرده است. این تونل ها به ابزاری حیاتی برای تأمین سلاح و تقویت نیروی مقاومت در نوار غزه تبدیل شد و در بسیاری از عملیات های موفق علیه نیروهای اسرائیلی مورد استفاده قرار گرفت. از زمان انتفاضه الاقصی در سال ۲۰۰۰، گردان های القسام بر تونل ها به عنوان سلاح اصلی در انجام عملیات‌های ضداشغالگری در داخل و خارج نوار غزه تکیه کرده اند. برخی از این عملیات‌ها شامل بمباران سایت «هردون» در سال ۲۰۰۳، «پیکان سوراخ کننده» و «گذرگاه رفح» در سال ۲۰۰۴ است. این عملیات‌ها در مجموع منجر به کشته شدن ۲۳ نظامی صهیونیستی شد و به تسریع عقب‌نشینی ارتش اسرائیل از نوار غزه در سال ۲۰۰۵ کمک شایانی کرد. در حال حاضر برآوردهای صورت گرفته از استفاده حماس از ۳ نوع تونل در نوار غزه حکایت دارد:

تونل های تهاجمی: از این تونل ها برای نفوذ به مرزها و انجام حملات در عقبه خطوط مقدم نیروهای اشغالگر اسرائیل استفاده می‌شود و به مقاومت اجازه حملات غافلگیر کننده و انجام عملیات فریب استراتژیک را می‌دهد. همچنین این تونل‌ها در شلیک موشک و خمپاره و حفاظت از واحدهای توپخانه در برابر حملات هوایی نقش دارند.

تونل‌های دفاعی: این تونل‌ها در داخل سرزمین‌های فلسطینی برای ایجاد کمین و انتقال رزمندگان به اقصی نقاط غزه به دور از دید هوایی هواپیماها و پهپادها و حملات اسرائیل استفاده می‌شوند. این تونل ها وسیله ای برای استتار و محافظت از نیروها، نگهداری اسرا و افزایش قدرت مانور رزمندگان مقاومت در جنگ شهری است.

تونل های لجستیکی: از این تونل ها به عنوان مراکز فرماندهی و کنترل و مدیریت عملیات و هدایت نیروها استفاده می‌شود. اسکان فرماندهان میدانی، ذخیره مهمات و تجهیزات نظامی و جمع آوری نیروها در این نوع از تونل‌ها اتفاق می‌افتد. این تونل ها شامل اتاق های ارتباط داخلی برای تسهیل ارتباط بین اعضای مقاومت هستند.

■ **کار دشوار ارتش صهیونیستی در جنگ زیرزمینی**

اما در مقابل این شبکه پیچیده از لایه‌های دفاعی – تهاجمی حماس، صهیونیست‌ها نیز بویژه با تشکیل گردانی از نیروهای متخصص با عنوان واحد «سامور» که در زبان عبری به معنای راسو است که بهره‌گیری از تجهیزات و دستگاه‌های پیشرفته مخصوص همانند رادارها و سیستم‌های نظارتی و ربات‌های جست‌وجوگر کنترل از راه دور خود را برای مقابله با این سیستم جنگ زیرزمینی حماس آماده می کنند. با این حال حتی تحلیلگران غربی و صهیونیستی نیز از ناممکن بودن عبور از تمامی شبکه به هم پیوسته و پیچیده دفاعی مقاومت در غزه خبر می‌دهند. ایگناتیوس تحلیلگر روزنامه واشنگتن پست تاکید می کند که اسرائیل نمی‌تواند حماس را همان‌طور که بنیامین نتانیاهو، نخست وزیر وعده داده است، «درهم بشکند». ایگناتیوس به نقل از اسکات ساویتز، مهندس ارشد شرکت رند که دهه‌ها جنگ تونل‌ها را مطالعه کرده است، معتقد است که یافتن تمام تونل‌های حماس در غزه به عملیات طولانی مدت نیاز دارد. حتی اگر ارتش صهیونیستی به طور گسترده از روبات‌ها برای کشف و خنثی سازی تونل‌ها استفاده کند این ربات‌ها با موانع طبیعی و غیرطبیعی قادر به پیشروی نخواهند بود و حضور نیروی انسانی در کنار این ربات‌ها ضروری است و در نتیجه همچنان خطر تحمل تلفات سنگین وجود دارد. در این میان باید دید سران تل‌آویو آستانه تحمل تلفات انسانی و هزینه‌های اقتصادی و فشارهای بین المللی را تا اندازه برآورد کرده‌اند چرا که به طور حتم هر روز بیشتر دست و پا زدن ارتش صهیونیستی در نوار غزه به معنای تلفات بیشتر و سنگینتر شدن شکست و بالا رفتن صدای مخالفت‌های داخلی و خارجی است. اسرائیل در ۳ تقابل قبلی با حماس در سال‌های ۲۰۰۸-۲۰۰۹، ۲۰۱۲ و ۲۰۱۴ که در ۲ مورد از آن‌ها تهاجمات زمینی محدودی به غزه انجام داد، کمتر از ۱۰۰ کشته داد اما در حدود ۳ هفته سپری شده از عملیات طوفان الاقصی صهیونیست‌ها متحمل ۱۵۰۰ تلفات و صدها اسیر شده‌اند و مقامات اسرائیلی اعتراف می کنند که هیچ تصور روشنی از وضعیت ممکن در آینده (پس از شروع جنگ) ندارند. از زمان جنگ ۳۳ روزه با حزب‌ا... لبنان در سال ۲۰۰۶ که به دلیل به اسارت گرفتن سرباز گیلاد شالیت توسط نیروهای حزب‌ا... از طریق تونل‌ها شروع شد و این تونل‌ها نقش مهمی در زمین گیر کردن و شکست ارتش پرمدعای صهیونیستی ایفا کردند، رهبران اسرائیل حدود ۱۵ سال زمان را صرف یافتن و تخریب شبکه تونل‌های حزب‌ا... و حماس کرده است و با وجود این، رژیم اشغالگر نتوانسته که به این هدف دست یابد و بارها به شکست در تخریب تونل‌ها و خنثی کردن توانایی مقاومت در استفاده از آن‌ها اعتراف کرده است. اسرائیل در سال ۲۰۱۶ از آغاز پروژه ساخت دیواری پرهزینه به طول ۶۵ کیلومتر و با ارتفاع ۶ متر در بالا و زیر زمین با هدف مقابله با تونل‌های حماس خبر داد. ساخت این دیوار که مجهز به حسگرهایی برای تشخیص تونل ها، رادارها، دستگاه های نظارتی و سنجش از دور و برج های نگهبانی مجهز به مسلسل های سنگین کنترل از راه دور است ۳ سال و نیم طول کشید و ۱/۱ میلیارد دلار هزینه داشت. پس از اتمام ساخت دیوار در سال ۲۰۱۹، وزیر دفاع وقت اسرائیل، بنی گانتز، اعلام کرد که این پروژه یک «پروژه فناوری درجه یک» است و حماس را از قابلیت‌های بالقوه‌اش محروم کرده و مانعی آهنین بین آن‌ها و ساکنان جنوب قرار داده است. با این حال، در ساعات اولیه صبح شنبه ۷ اکتبر، رزمندگان گردان‌های عزالدین قسام توانستند از این حصار عبور کرده، افسانه «دیوار آهنین» ساخته شده توسط اشغالگران در امتداد مرز با نوار غزه را تخریب کنند.

■ **معروف‌ترین تونل‌های کشف شده در غزه**

تونل‌های زیادی در طول سال‌های گذشته در نوار غزه کشف شده است که در ادامه به برخی از تونل‌های معروف کشف شده اشاره می کنیم:

تونل بزرگ رفح: تونل بزرگ رفح یکی از بزرگ‌ترین تونل‌های کشف شده در غزه محسوب می‌شود. سال ۲۰۱۳ کشف شد و در امتداد مرز مصر و فلسطین تداوم یافته است. این تونل یک شگفتی کیفی در تاریخ حفر تونل‌های نظامی در نوار غزه بود، زیرا از مرز غزه با سرزمین اشغالی به طول ۸۰۰ متر عبور کرده و شوک بزرگی برای ارتش اشغالگر و سیستم اطلاعاتی آن بود. عمق تونل به ۲۰ متر می‌رسید و تا ۲۵۰۰ متر امتداد یافته بود. ۸۰۰ تن بتن مسلح برای تقویت سقف و کناره‌های آن استفاده شده بود. این تونل شامل یک شبکه ارتباطی و سیم کشی برق بود.

تونل الشیخ زاید: این تونل در سال ۲۰۱۶ در شهر غزه کشف شد. این تونل از زیر یک اردوگاه آموزشی نظامی حماس عبور می کرد. از این تونل برای مقاصد نظامی و برای انجام عملیات علیه نیروهای اسرائیلی استفاده می‌شد.

تونل کرم ابوسالم: این تونل در سال ۲۰۱۷ در نزدیکی گذرگاه تجاری کرم ابوسالم بین غزه و سرزمین‌های اشغالی کشف شد. از این تونل برای قاچاق کالا و سوخت استفاده می‌شد.

تونل شهر خان یونس: این تونل در سال ۲۰۱۸ در شهر خان یونس در جنوب نوار غزه کشف شد. این تونل برای مقاصد نظامی و برای انتقال نیرو و سلاح استفاده می‌شد.

تونل جبالیا: این تونل در سال ۲۰۱۹ در اردوگاه جبلیا در شمال نوار غزه کشف شد. این تونل به سمت مرز اسرائیل امتداد داشت و برای مقاصد نظامی و برای انتقال کالا و انسان استفاده می‌شد.

معاون فنی سازمان پدافند غیرعامل کشور:

۱۰ حمله سایبری اساسی به زیرساخت‌های کشور را خنثی کردیم

معاون فنی سازمان پدافند غیرعامل کشور گفت: سال گذشته ۱۰ حمله اساسی سایبری به زیرساخت‌های کشور را متوقف کردیم و توانستیم از ۳۰۰ محصول دانش بنیان بومی سازی شده این صنعت محافظت کنیم. به گزارش ایرنا، عباس خیراتی روز جمعه در سخنانی پیش از خطبه‌های نماز جمعه رشت در مصلای شهر، هدف اصلی دشمنان را ایجاد بحران در ایران و وارد کردن ضربه اساسی به امنیت ملی کشور اعلام کرد و افزود: اهمیت کلیدواژه امنیت تا آن‌جاست که بدون آن اقتصاد، اشتغال پایدار و کارهای عظیم زیربنایی، علم و فرهنگ، دانش، سلامت و رفاه بی‌معنا خواهد بود. وی اضافه کرد: دشمن با ایران قوی مخالف است، هدف اصلی دشمنان در مقابل ایرانی که روحیه امیدبخش به مردم مظلوم فلسطین تزریق می کند، نابودی و مخدوش کردن امنیت آن است تا به استحکامات درونی آن ضربه بزند و در زندگی مردم اختلال ایجاد کند. وی با اشاره به این که دشمنان انقلاب و نظام با جنگ ترکیبی با ایران مقابله می کنند، اظهار کرد: از منظر پدافند غیرعامل جنگ ترکیبی را از چند منظر و لایه می‌توان بررسی کرد، منظر نخست تهدید لایه‌های خاکستری سایبری است که در آن دشمن تلاش دارد با نفوذ در زیرساخت‌ها جای پای خود را باز کند.

خیراتی ادامه داد: در لایه دوم با عملیات سایبری تلاش می کند، خدمت‌رسانی زیرساختی را به مردم متوقف کند تا نتوانیم خدمت‌رسانی لازم را در شرایط مقتضی به مردم داشته باشیم. وی تصریح کرد: در لایه آخر زمانی که خدمت‌رسانی متوقف شد دشمن تلاش می کند با جنگ شناختی عملیات وسیع خود را از طریق شبکه‌های اجتماعی خارج شدت دهد و ضعف‌های دولت را در ارائه خدمات به مردم بزرگ‌نمایی کند و مردم را به صحنه بیاورد. معاون فنی سازمان پدافند غیرعامل کشور اظهار کرد: امروز ما تمامی این لایه‌ها را در تهدیدهای ترکیبی دشمن مشاهده می کنیم که ۳ عنصر اصلی دولت، مردم و زیرساخت است و در تاب‌آوری ملی به صورت تهدید ترکیبی خود را نشان می‌دهد. رئیس بسیج دانش‌آموزی گیلان نیز در سخنرانی پیش از خطبه نماز جمعه رشت گفت: کودکان و نوجوانان همواره آماج حمایت جبهه باطل هستند و به همین منظور در غزه و فلسطین کودکان را هدف حمله و کشتار قرار می‌دهند. در کشور ما نیز دشمنان کودکان و نوجوانان با حملات فکری، ایمانی و باوری هدف قرار می گیرند. حامد حبیب‌زاده اولویت ایران اسلامی را صیانت از افکار جوانان و نوجوانان این مرز و بوم دانست و افزود: نخستین مطالبه ما صیانت از فضای تربیتی انقلابی است، ما نباید به فضای رها شده مجازی و رسانه‌ای بی‌تفاوت باشیم.

استاندار:

اعتبارات عمرانی ورزشی خراسان جنوبی ۲۴ درصد افزایش یافت

به گزارش روابط عمومی استانداری خراسان جنوبی، جواد قناعت روز جمعه (۵ آبان) در جشنواره توانمندی‌های هیئت‌های ورزشی استان، اظهار کرد: این همایش بعد از ۱۲ سال در استان خراسان جنوبی با عنوان معرفی توانمندی‌های ورزشی و افتخارات کسب شده در استان برگزار شد که جای قدردانی دارد. استاندار خراسان جنوبی با بیان این که در این همایش نفرت و انزجار خودمان را به رژیم کودک‌کش و غاصب صهیونیستی اعلام می‌داریم، افزود: از مردم مظلوم غزه در این همایش حمایت می کنیم. قناعت با اشاره به گزارش‌های انجام شده در دولت سیزدهم افزود: در طول ۲ سال دولت سیزدهم ۴۱ پروژه با ۵۳ میلیارد تومان افتتاح شد و تا دهه فجر آینده نیز ۳۰ پروژه دیگر افتتاح می‌شود. وی از اختصاص ۱۶۰ میلیارد تومان به پروژه‌های جدید و تکمیل پروژه‌های برزمین مانده در سفر رئیس جمهور به استان خبر داد و گفت: اعتبارات عمرانی ورزشی استان هم نسبت به سال گذشته ۲۴ درصد افزایش یافته است. وی با بیان این که در قانون داریم که دستگاه‌های اجرایی مجاز هستند تا یک درصد بودجه خودشان را برای تکمیل فضاهای ورزشی اختصاص دهند، افزود: در شورای ورزشی استان مصوب شد تا دستگاه‌های اجرایی استان مکلف شوند در مدت ۳ سال یک درصد بودجه خودشان را به حوزه اداره کل ورزش استان اختصاص دهند تا فضاهای ورزشی تکمیل شود. استاندار خراسان جنوبی تصریح کرد: در تلاش هستیم تا روستاهای بالای ۵۰۰ نفر جمعیت استان در سال ۱۴۰۴ حداقل از یک فضای ورزشی برخوردار شوند. ۱۲۰ روستای ما بالای ۵۰۰ نفر جمعیت دارند که از این تعداد، ۵۰ روستای ما حداقل از یک فضای ورزشی برخوردار هستند. وی ادامه داد: ۷۰ روستای بالای ۵۰۰ نفر جمعیت استان فاقد یک فضای ورزشی و بقیه در حال ساخت فضای ورزشی هستند لذا مصوب شده تا سال ۱۴۰۴، این ۷۰ روستا از یک فضای ورزشی بهره‌مند شوند. وی گفت: در برخی شهرستان‌ها برخی پروژه‌های ورزشی مانند سالن ورزشی شمال شرق بیرجند، استخر خوسف و سالن ورزشی فردوس مدت زیادی بر زمین مانده بود که تامین اعتبار و تکمیل پروژه خواهد شد. استاندار خراسان جنوبی ادامه داد: در ۶ ماه اول امسال ۱۰ میلیارد بین هیئت‌های ورزشی و سازمان‌های مردم نهاد توزیع شده است و امسال هم ۲۰ میلیون تومان به‌عنوان هدیه به مناسبت هفته تربیت بدنی به هر هیئت ورزشی اختصاص می‌دهیم.

دل چو آیینه‌ات صاف بود با همه کس
تو را به دشمن خود نیز مهربان دیدم
از سفر آسمانی فرزند فرشته خصالم شادروان
خانم پوپک قهرمانی
سه سال آکنده از تلخکامی و حسرت گذشت.
شکسته قامت در زیر این بار گران از لطف پروردگار و روح مهربانش
مددی جویم و طلب بردباری دارم،
باشد که توانی یابم در تحمل درد بیکران فراغش.
دعای خیر همه مومنان در فردوس برین، شفیع و آرامبخش روح پاکش باد.
مادر همیشه داغدارت: گیتی قهرمان
۴۰۹۷۲

آه از آن رفتگان بی برگشت
دو سال از آسمانی شدن پدری نازنین
حاج محمدنیکخواه
و یازده سال از عروج مادری مهربان
حاجیه خانم عذرا قندهاری
گذشت. یادشان را گرامی می داریم.
فرزندان
۴۰۷۶۸

WWW.۳۷۰۱۰.IR
آسان ترین راه سفارش آگهی ترحیم و تسلیت
سفارش آنلاین
امکان ارسال عکس
دریافت فاکتور
استفاده از متن های پیشنهادی
تلفن تماس بخش پشتیبانی
۳۷۰۰۹۹۱۴