

افغانستان آزاد – آزاد افغانستان

AA-AA

چو کشور نپاشد تن من مباد بدین بوم و بر زنده یک تن مباد
همه سر به سر تن به کشتن دهیم از آن به که کشور به دشمن دهیم

www.afgazad.com

afgazad@gmail.com

Political

سیاسی

نویسنده: حمید سلطانزاده

۰۷ نومبر ۲۰۲۳

یادداشت‌های طوفان الاقصی: اسرائیل، حماس، هوش مصنوعی و خلاقیت انسان

بدون شک یکی از دستاوردهایی که این جنگ از زمان شروع تا به کنون، نه تنها برای نیروهای مقاومت فلسطینی بلکه برای تمام زحمتکشان و کارگران و آزاده خواهان جهان داشت، به زانو درآمدن ماشین‌ها به عنوان مخلوق انسان، در برابر خلاقیت قابل ستایش انسان بود. آنها ماشینها را ویران نکردند، آنها تنها جبهه دشمن را نیز در یک حوزه بسیار تاثیر گذار در جنگ خلع سلاح نکردند، آنها ماشینها را به خدمت خود و در راستای اهداف خود به خدمت گرفتند.

یادداشت اول: روزی روزگاری در فلسطین اشغالی

روزگاری در فلسطین طوفانی در گرفت بس مهیب. چندی گنهگار خدای جنگ را به ستوه آورده بودند. پس خدای جنگ بی‌تعلل به پا خاست. خوفناکتر و ویرانگرتر از همیشه. نقاب شب بر چهره داشت و هنگام گذار ابرها را تکه می‌کرد و از ریش‌هایش رگبار آتش می‌بارید. پس بی‌درنگ روانه شد و هرچه سر راهش بود را در هم کوبید و ویران ساخت. کودکان را تکه تکه کرد و زنان را. و هر اردوگاهی را قتلگاهی نمود. خدای جنگ بسیار خشمگین بود. اشباحی علیه اش شوریده بودند. اشباحی برآمده از پیکرها و اجزای اندامهای در خاک و خون غلثیده و زیر آوار مانده. اشباحی که چشم آدمیزاد را توان دیدنشان نیست و چشمان خدای جنگ نیز. از دل زمین بر می‌آمدند و از تمام طرف توی چشم و گوشهای این هیولا نیزه فرو می‌کردند. و خدای جنگ با هر نیزه بیشتر به خشم می‌آمد و جوئی بزرگتر از خون راه می‌انداخت. با هر نیزه بیشتر از سایه اش گریزان می‌شد و با هر نیزه اشباح، ضربه ای چنان محکم می‌نواخت که انعکاسش پیکر خود را بیشتر متلاشی می‌ساخت. آری، اشباح خدای جنگ را روانه باتلاق نمودند. و خدای جنگ هر چه بیشتر تقلا می‌کرد، بیشتر فرو می‌رفت، اما این تمام قصه نبود...

یادداشت دوم: اشباح در برابر هیولا

اسکات ریتر افسر ارشد سابق امریکا و تحلیلگر نظامی بعد از عملیات ۷ اکتوبر عنوان می‌کند: «کاری که حماس انجام داد یکی از برجسته‌ترین شاهکارهای نظامی در تاریخ مدرن است. این که اول از همه قادر به برنامه‌ریزی عملیات بوده‌اند، بدون این که توسط اسرائیلی‌ها شناسائی شوند. می‌شود گفت تقریباً معجزه بود. هر ۱۰ دقیقه از هر متر از غزه، اسرائیل داده‌ها و تصاویر را جمع‌آوری کرده و به یک پایگاه داده کامپیوتری غول‌پیکر ارسال می‌کند. آنها علاوه بر داشتن جاسوس مکالمات تلفون، پیام‌های متنی و حتی ایمیل‌ها را کنترل می‌کنند. اسرائیل در این مورد لاف زد! حماس، فلسطینی‌ها و حزب الله احمق نیستند. آنها از باهوش‌ترین افراد کره زمین هستند. به محض این که متوجه شدند اسرائیل فرایند تفکر را به هوش مصنوعی واگذار کرده است، یک سری اطلاعات مصنوعی ایجاد کردند که هوش مصنوعی را فریب داد!»

به اینها باید عملیات حفر تونلهای تو در تو به طول حدود پانصد کیلومتر را در شرایطی افزود که در نوار غزه حمل حتی یک بیل توسط صهیونیستها رصد می‌شود. اما این بخشی از عملیات سایبری مبارزان فلسطینی در طوفان اخیر بود.

گنبد آهنین به عنوان سیستم دفاعی هوایی سیار و پیشرفته از سه بخش تشکیل شده است. رادار، مرکز فرماندهی و آنتنبار. بخش اول وظیفه اش شناسائی پرتابه‌ها و ارسال اطلاعات مسیر پرواز به بخش دوم است. بخش دوم به عنوان مغز این سیستم، با محاسبه سرعت و برد و محل اصابت راکت‌ها و به طور خلاصه سنجش شدت تهدیدها به جزء سوم فرمان شلیک یا عدم شلیک را صادر می‌کند. طوفان الاقصی یکبار دیگر نشان داد که مهم نیست این سیستم چه اندازه پیشرفته است و چه درصدی از خطا دارد. اتفاقاً به عکس. نشان داد که این جبهه متهاجم است که درجه خطای سیستم‌های مبتنی بر هوش مصنوعی را در میدان عملیات تعیین می‌کنند. اگر همزمان چندین راکت با یک درجه تهدید به سمت آن شلیک شوند، اصابت یکی از آنها به محل و گذشتن از این سامانه دفاعی را نمی‌توان پای خطای ماشین گذاشت. ۷ اکتوبر زمانی بود برای نابودی بخش عظیمی از سرمایه نظامی طرف دیگر جبهه.

نیروهای مقاومت با چشمانی باز و گوش‌های تیز نبرد اوکراین را دنبال کرده‌اند. و از روسها آموختند که چگونه حریف را ناچار کنند، راکتهای ۵۰ هزار دلاری را خرج پرتابه‌های دست ساز و راکتهای ارزان قیمت نمایند و این هدفی بود که فلسطینی‌ها دنبال کردند مطابق آمارها در ۷ اکتوبر قریب به ۵۰۰۰ راکت از سوی مبارزان فلسطینی نه تنها با هدف اصابت به محل استقرار دشمن بلکه بیش از آن گذاشتن هزینه‌های بسیار گزاف بر دستان آنان بود. بی تابی سران امریکائی در تصویب کمکهای نقدی ۱۴ میلیارد دلاری باید گواهی بر این باشد. اگر از خطای پرتابه‌های دو طرف جبهه صرف‌نظر کنیم که مسلماً باید در طرف فلسطینی بیشتر باشد، در ۷ اکتوبر، هر راکت چند ۱۰ دلاری حماس معادل بود با اصابت به دشمن و یا هزینه ۵۰ هزار دلاری برای صهیونیستها. اینها را جمع بزنید با هزینه‌های سرسام آور باتریهای گنبد آهنین. به گفته خود مقامات اسرائیلی، هر آنتنبار ۵۰ میلیون دالر قیمت دارد. خواهیم دید که این جمع بستنها هنوز ادامه دارد.

ادامه حملات سایبری مربوط می‌شود به جنبه ای مهمتر و خطرناکتر نه تنها برای صهیونیستها بلکه برای تمام متحدین نظامی، اقتصادی و ایدئولوژیک آنها. گزارش هک کردن بیش از ۱۱ ترابایت اطلاعات و اسنادی محرمانه و فوق محرمانه از سوی حماس که در مدت یکسال رصد کامل تمامی سرویسهای امنیتی و اطلاعاتی نیروهای مسلح و موساد را به دست آمده‌اند.

اکنون حماس نه تنها جزئی ترین اطلاعات را از تمامی افسران و کادرهای نظامی و سرویسهای امنیتی در اختیار دارد، و از تمام ایمیل ها و پیامهای رد و بدل شده و برنامه و خوابگاهی که برای فلسطینیان می دیدند، آگاه است بلکه با حذف آنها از سیستمهای دولت اسرائیل، بخش عظیم دولت الکترونیک را عملاً از کار انداخته است. می توان حدس زد که دولت اسرائیل اکنون حتی از تاریخ تولد شهروندان خود اطلاعاتی در دست ندارد. تمام آنها باد هوا شد و رفت. و زیربنای تمام سیستم بوروکراتیک صهیونیستها از کار افتاد.

شرکت اختاپوس که وظیفه ساخت فضاهاى ابرى و تأمین امنیت سایبری رادارها را برعهده داشت اکنون هک شده است. و این خسارتی غیر قابل جبران نه تنها برای رادارهای داخلی اسرائیل بلکه برای تمامی افزارآلات و نرم افزارهای هوشمندی است که اسرائیل با برخی دولتهای عربی و کشورهای چون قزاقستان و آذربایجان بر سر فروش آنها مدتهاست قرارداد بسته است. تنها دولت امریکا، یک و نیم میلیارد دلار را در برنامه گنبد آهنین سرمایه گذاری کرده است. این کشورها نه تنها پولشان را در آب ریخته اند بلکه به تعبیری با دستان خود آتش را به خانه برده اند! اقتصاد اسرائیل که بیش از هر چیز در گرو افزارآلات نظامی و امنیتی بود، قطعاً فلج شد. افشای این اسناد از سوی حماس را باید از این منظر نگریست.

با این همه آیا جای تعجب دارد اگر کسی احتمال دهد اختلال در گنبد آهنین، در پنجم نومبر و پرتاب راکت به سمت تل ابیب، توسط این دستگاه از سر اتفاق نبوده است؟

بدون شک یکی از دستاوردهائی که این جنگ از زمان شروع تا به کنون، نه تنها برای نیروهای مقاومت فلسطینی بلکه برای تمام زحمتکشان و کارگران و آزادی خواهان جهان داشت، به زانو درآمدن ماشینها به عنوان مخلوق انسان، در برابر خلاقیت قابل ستایش انسان بود. آنها ماشینها را ویران نکردند، آنها تنها جبهه دشمن را نیز در یک حوزه بسیار تاثیر گذار در جنگ خلع سلاح نکردند، آنها ماشینها را به خدمت خود و در راستای اهداف خود به خدمت گرفتند. مطابق شواهد تا کنونی، در یک طرف جبهه اشباحی را داریم که با نقشه‌ای حساب شده وارد نبرد شده‌اند. هم تاکتیک دارند و هم ستراتیژی. با قاطعیت و خونسردی عمل می‌کنند و اجازه ندارند بی‌گدار به آب بزنند. در طرف دیگر جبهه یک هیولای خشمگین، زخمی و گیج شده داریم فرو رفته در باتلاق.

حمید سلطانزاده

۱۵ آبان- عقرب- ۱۴۰۲

۶ نومبر ۲۰۲۳