

در این عملیات برای اولین بار فناوری تک تیرانداز دقیق کامپیوتری ارتقا یافته با $\square\square\square\square\square\square$ و رصد چند دوربینه از طریق ماهواره به کار رفته است.

در گزارش روزنامه نیویورک تایمز عنوان گردید؛



روزنامه نیویورک تایمز در گزارشی برای اولین بار جزئیاتی را درباره عملیات ترور شهید فخری زاده توسط موساد منتشر کرده است.

به گزارش اسپادانا خبر و به نقل از ایسنا، این روزنامه نوشته است:

آمادگی برای ترور پس از دیدارهایی تا آخر سال 2019 و اوایل 2020 میان مقامات اسرائیلی به رهبری یوسی کوهن رئیس پیشین موساد و مقامات عالی‌رتبه آمریکایی از جمله دونالد ترامپ، رئیس جمهور پیشین، مایک پامپئو وزیر امور خارجه پیشین آمریکا و ژینا هاسپل رئیس پیشین سیا انجام شد. در اواخر فوریه کوهن فهرستی از عملیات‌های بالقوه به آمریکا ارائه داد که در میان آن‌ها ترور آقای فخری‌زاده هم بود.

نیویورک تایمز درباره جزئیات عملیات می آورد:

عوامل ایرانی که برای موساد کار می‌کردند یک وانت نیسان آبی را کنار جاده‌ای که شهر آبسرد را به بزرگراه اصلی متصل می‌کرد، پارک کرده بودند. آن نقطه کمی مرتفع بود و می‌شد از آن‌جا ماشین‌هایی را که نزدیک می‌شوند، دید. زیر برزنت و مصالح ساختمانی که برای استتار و فریب در وانت قرار داده شده بود، روی کف وانت یک سلاح خودکار کالیبر ۷٫۶۲ میلی متری قرار داشت. حدود ساعت ۱۳ گروه ضربت سیگنالی دریافت کرد که آقای فخری زاده، همسرش و گروهی از محافظان مسلح او در ماشین‌هایی که خودرو او را همراهی می‌کردند، قرار است آبسرد را ترک کنند. عامل ترور که یک تیرانداز ماهر بود، موقعیت خود را تعیین و اسلحه را آماده شلیک کرده و به آرامی ماشه را لمس کرد. اگرچه او به هیچ وجه در نزدیکی آبسرد نبود. تک تیرانداز هزاران مایل دورتر در محلی مخفی به صفحه نمایش یک کامپیوتر چشم دوخته بود. تمام گروه ضربت تا آن موقع ایران را ترک کرده بودند.

این گزارش می‌افزاید:

در این عملیات فناوری تک تیرانداز دقیق کامپیوتری ارتقا یافته با هوش مصنوعی و رصد چند دوربینه از طریق ماهواره برای اولین بار به کار رفت که سلاح آن قادر به شلیک ۶۰۰ گلوله در یک دقیقه بود. برخلاف پهپادها این سلاح رباتیک در آسمان هیچ توجهی را به خود جلب نمی‌کرد. طبق گفته یک مقام اطلاعاتی مطلع از طرح این ترور، اسرائیل مدلی ویژه از سلاح خودکار FN تجهیزات و اجزا و ربات، خودکار سلاح. بود متصل پیشرفته رباتیک دستگاه یک به که بود کرده انتخاب را بلژیک ساخت MAG دیگر آن همگی باهم وزنشان به یک تن می‌رسید. سلاح و تمامی این تجهیزات تا حد کوچک‌ترین بخش‌هایشان را از هم باز کردند و قطعه به قطعه به روش‌های مختلف از مسیرهای مختلف در زمان‌های مختلف به ایران قاچاق کرده و سپس دوباره سر هم کردند. بخش رباتیک سلاح طوری طراحی شده بود که کف وانت جا شود. دوربین‌ها هم که در جهت‌های مختلفی روی وانت قرار گرفته بودند، باعث می‌شدند اتاق کنترل تصویر کاملی نه تنها از هدف و جزئیات امنیتی آن بلکه از اطراف محل عملیات داشته باشد. سرانجام در مرحله آخر کار، وانت پر از مواد منفجره شد تا پس از ترور منفجر شود و هیچ ردی باقی نگذارد. شلیک چنین سلاحی پیچیدگی‌های دیگری هم داشت. سلاح خودکاری که روی یک وانت کار گذاشته شده باشد حتی اگر

خودرو متوقف شده باشد پس از شلیک و لگد اسلحه در پس هر تیری که از لوله سلاح خارج می شود، تکان می خورد و مسیر گلوله های بعدی را عوض می کند. با وجود این که کامپیوتر از طریق ماهواره با اتاق کنترل ارتباط برقرار می کرد و اطلاعات را هم بسیار سریع مخابره می کرد باز هم تاخیر کمی ایجاد می شد؛ در واقع چیزی که اپراتور روی صفحه نمایش می دید، لحظه ای پیش اتفاق افتاده بود و نشانه گیری برای جبران آن هم لحظه ای دیگر زمان می برد، تمام این ها هم در حالی بود که خودروی آقای فخری زاده در حال حرکت بود. زمانی که طول می کشید تصاویر دوربین ها به شلیک کننده برسند و زمانی که طول می کشید پاسخ شلیک کننده به سلاح خودکار برسد، حتی بدون احتساب مدت زمانی که طول می کشید او واکنش نشان دهد، ۱۶ ثانیه تخمین زده شده بود و این بازه زمانی کافی بود تا تیری که به بهترین شکل نشانه گیری شده بود به خطا برود. به همین منظور از فناوری هوش مصنوعی استفاده شده بود تا تاخیری که به وجود می آمد، لرزش و سرعت ماشین را تنظیم کند. چالش دیگر، اطمینان یافتن از این بود که آقای فخری زاده در حال راندن خودرو است نه یکی از فرزندان او یا همسرش. اسرائیل نمی تواند از همان تجهیزات جاسوسی که در جاهای دیگری مانند غزه استفاده می کند از جمله استفاده از پهپادها برای تعیین هدف پیش از حمله در ایران بهره بگیرد. پهپادی که آن قدر بزرگ باشد که بتواند په ایران برسد، به آسانی می تواند توسط موشک های ضد هوایی ایران سرنگون شود. همچنین به پرواز درآمدن پهپادی در اطراف آبسرد که منطقه ای آرام در حومه تهران است، می توانست کل عملیات را لو بدهد.

نیویورک تایمز می افزاید:

راهکار این بود که از ماشینی که به ظاهر پنجر شده بود و روی یک جک قرار داشت و در دوراهی جاده اصلی متوقف شده بود، همه چیز رصد شود. آنجا ماشین هایی که به سمت آب سرد می رفتند باید دوربرگردان می کردند. این محل حدوداً سه چهارم مایل از محل ترور فاصله داشت. این ماشین هم یک دوربین داشت. وانت آبی کنار بلوار امام خمینی پارک شده بود. تیم تحقیقات بعداً پی برد که دوربین های امنیتی جاده را از کار انداخته بودند. زامیاد آبی منفجر شد. این تنها بخش عملیات بود که طبق برنامه پیش نرفت. این انفجار قرار بود ربات را کاملاً خرد کند تا ایرانی ها نتوانند بقایای آن چه رخ داده بود را کنار هم قرار دهند. در عوض، بیشتر قطعات این سلاح به هوا پرتاب شدند و سپس روی زمین افتادند، بیش از آن آسیب دیده بود که بتوان آن را تعمیر کرد اما قطعات تا حد زیادی سالم مانده بودند. ارزیابی ایران مبنی بر این که حمله توسط یک سلاح خودکار کنترل از راه دور «مجهز به هوش مصنوعی» انجام شده بود، صحت داشت.

برچسب ها: [تورنیسم](#) [1]

[برجام](#) [2]

[اسرائیل](#) [3]