



آشنایی با اسلحه زاویه زن

گردآوری: سرهنگ پاسدار رضا آزاد - مدرس دانشکده افسری (علوم پایه نظامی)

چکیده:

انجام عملیات نظامی در مناطق شهری به دلیل محدودیت میدان‌های دید و تیر با اشکالات بسیاری روبه‌رو می‌باشد. کاهش میدان‌های دید و تیر، داشتن نقاط کور و زوایای بی‌روح مناطق شهری، به دلیل ساختمان‌های متعدد، تیراندازان را در معرض تهدید و آسیب جدی قرار می‌دهد. به منظور مقابله با این تهدیدات و افزایش ضریب امنیت جانی تیراندازان در جنگ‌های شهری، سلاح زاویه‌زن نقش مؤثری ایفا نموده، قدرت مانور آنها را افزایش می‌دهد. در این مقاله با تاریخچه، مشخصات، مقدرات و تجهیزات جانبی این سلاح آشنا می‌شویم.



زاویه زن : سلاح جدید رژیم صهیونیستی

ارتش رژیم صهیونیستی در حال آزمایش سلاح جدیدی است که شرکت کرنر شات از شرکتهای اسلحه سازی اسرائیلی - آمریکایی آن را تولید کرده است. تیرانداز این سلاح بدون آنکه دیده شود و یا با خطری مواجه گردد می تواند از زوایای مختلف، طرف مقابل را مورد هدف قرار می دهد .

سازمانهای امنیتی و ارتش اشغالگر رژیم غاصب صهیونیستی در حال بررسی امکان استفادهی گسترده از این سلاح پیشرفته و جدید در یگانهای ویژه هستند. این یگانها در مناطق فلسطینی نشین به عملیات می پردازند.

سلاح جدید شامل ۲ بخش اصلی است:

- ۱- **بخش جلویی** : دارای قابلیت حرکت به سمت چپ و راست است. این بخش، از یک کلت کوچک و یک دوربین رنگی تشکیل شده است.
- ۲- **بخش انتهایی**: این بخش، از یک خشاب ، ماشه، مانیتور کوچک و کلیدهای کنترل تشکیل شده است .



شکل شماره ۱: بخش جلویی و انتهای سلاح زاویه زن

تیرانداز سلاح به سبب آنکه در پشت دیوار ساختمان‌ها، اتاق‌ها یا راهروها پنهان می‌شود از هدف قرار گرفتن مستقیم در امان می‌ماند. به عبارتی دیگر تیرانداز، بخش جلویی سلاح را که به صورت زاویه قائمه در می‌آید به سوی قسمت دیگر دیوار حرکت داده و به کمک دوربینی که بر روی این سلاح نصب شده است، سوژه‌ی خود را در آن طرف دیوار شناسایی می‌کند و سپس او را مورد هدف قرار می‌دهد. صفحه‌ای در این سیستم بنام OSD وجود دارد که به مانیتور متصل می‌گردد. نصب این صفحه بدین منظور صورت گرفته است که عملیات نشانه‌روی بر روی صفحه مانیتور نمایش داده شود و دقیقاً بر روی هدف تنظیم گردد. متمرکز کردن لیزر بر روی هدف، باعث اجرای تیراندازی دقیق بر روی اهداف می‌شود.

1- Over screen Display



این سلاح برای استفاده‌ی نیروهای ویژه (کماندوها و یگانهای ویژه ترور) ساخته شده است. اکنون نیروهای ویژه از این سلاح در عملیات تهاجم به فلسطینیان و یورش به مناطق مختلف به ویژه مناطق پر جمعیت استفاده می کنند .

در بخش انتهایی سلاح لولایی است که به وسیله آن می توان بخش جلویی را بنا به تمایل تیرانداز و وضعیت زمین به سمت راست و چپ حرکت داد. در بخش متحرک نیز یک دوربین ویدئویی رنگی و کلت که عمدتاً از نوع « گلوک» است، تعبیه شده است. تصویر اشیای پشت دیوار در مانیتور کوچکی که در قسمت میانی سلاح تعبیه شده، قابل مشاهده است. هنگامی که تیرانداز هدف را مورد شناسایی قرار داد ماشه را می چکاند.

زاویه زن،سلاح سبکی است که از آن می توان برای مقابله با اهدافی که در پشت دیواره ها، خیابانها و کوچه ها سنگر گرفته اند، استفاده نمود.این سلاح همچنین در ساختمانهای تو در تو نیز بسیار کاربرد دارد.روزنامه صهیونیستی معاریو می نویسد: «این سلاح در کارخانه اسلحه سازی اسرائیلی - آمریکایی کرنرشات که در ایالت فلوریدای آمریکا فعالیت می کند ساخته شده است. این روزنامه می افزاید ، یگانهای پلیس و سازمانهای ویژه مبارزه با تروریسم دربرخی از کشورهای جهان برای به دست آوردن این سلاح جدید علاقه نشان داده اند.»^۱

۱- (ماهنامه‌ی طراوت، شماره ۱۲، آبان ۸۲، ص ۹). از منبع سایت اینترنتی مرکز اطلاع رسانی فلسطین،



شکل شماره ۲: اجرای تیراندازی با سلاح زاویه زن از پشت دیوار



شکل شماره ۳: سلاح زاویه زن با صدا خفه کن

این سلاح تاکنون در یگانهای پلیس و نیروهای ویژه کشورهای مختلف جهان مورد استفاده قرار گرفته است. نکته‌ی مهم در این اسلحه، بخش جلویی آن است که

به صورت یک لولایی به سمت چپ و راست تغییر جهت می‌دهد. این سیستم پیشرفته دارای اسلحه و یک دوربین رنگی ویدئویی، جدا شدنی و کوچک می‌باشد که مکانیسم چرخشی آن به سمت چپ و راست، به تیرانداز این امکان را می‌دهد تا با استفاده از دوربین، هر آنچه را مشاهده می‌کند، مستقیماً به یک نمایشگر ویدئویی منتقل نماید و اهداف را در زاویه‌ها شناسایی و جستجو کرده، مورد هدف قرار دهد. نمایشگر ویدئویی و تمامی کلیدهای عمل‌کننده‌ی سیستم و کنترل از راه دور و ماشه‌ی شلیک اسلحه در یک قالب در قسمت انتهایی سلاح نصب شده است.



شکل شماره ۴: زاویه زن در عملیات پاکسازی قطار

قسمتهای اصلی سلاح زاویه زن:

۱- دوربین ویدئویی رنگی با قابلیت نصب سریع

۲- نمایشگر ویدئویی رنگی با تارمویی ثابت و قابل رویت

۳- روکش و حفاظ نمایشگر

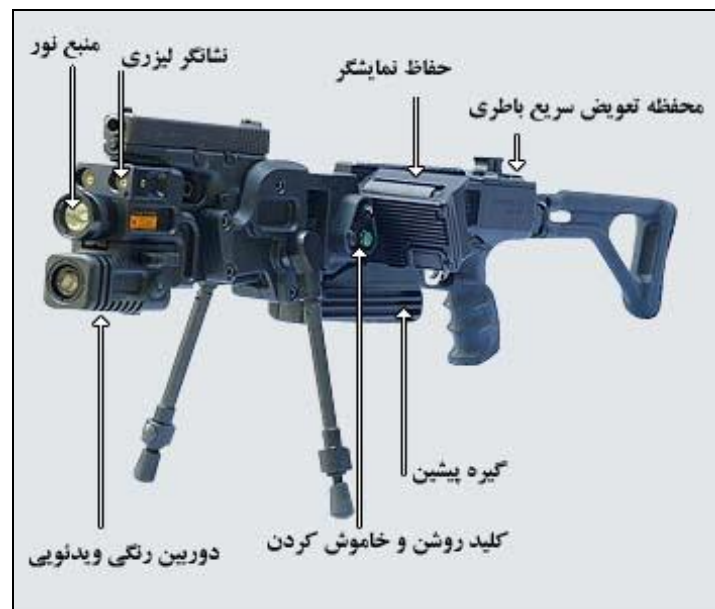
۴- سوکت خروجی ویدئو

۵- منبع نور تاکتیکی

۶- محفظه‌ی تعویض سریع باتری

۷- ریل فرعی قسمت فوقانی

۸- قنداق تاشو



شکل شماره ۵: نمایش قسمت های مختلف سلاح زاویه زن

تجهیزات جانبی اسلحه زاویه زن :

۱- دوربین و لنزهای مختلف (لنز چشم ماهی ، نور پایین ، لنز خودکار و)



- ۲- نمایشگر ویدئویی رنگی همراه با تارهای تنظیم کننده الکترونیکی و نشانگر میزان برق
- ۳- نشانگر لیزری مادون قرمز و قابل رویت
- ۴- دستگاه فرستنده و گیرنده‌ی ویدئویی و جعبه‌ی نمایشگر قابل حمل در فرکانسها و بردهای متفاوت
- ۵- محفظه‌ی تعویض سریع باتری قابل شارژ
- ۶- فیلتر مادون قرمز برای نور تاکتیکی
- ۷- دوپایه جداسازی و تاشو
- ۸- قنداق مخصوص اهداف ویژه
- ۹- قنداق برای تیراندازهای ماهر و حرفه‌ای
- ۱۰- جعبه حمل ضد آب
- ۱۱- بند مخصوص
- ۱۲- صدا خفه کن
- ۱۳- شعله پوش



منابع :

1-<http://www.arm-technology.com/contractors/machine-gans/corner-shot/found/found-this-link-linked-on-Claire-wolfe's-blog>

۲- ماهنامه‌ی طراوت، شماره ۱۲، آبان ماه ۸۳، ص ۹، سایت اینترنتی مرکز اطلاع رسانی فلسطین.

