



افشای برنامه آمریکا برای ساخت یک اسلحه کنترل ازدحام

تفنگداران دریایی آمریکا در حال توسعه و طراحی یک اسلحه لیزری پالسی فوق کوتاه برای کنترل ازدحام جمعیت در مناطق شلوغ هستند.

تفنگداران دریایی آمریکا در حال توسعه و طراحی یک اسلحه لیزری پالسی فوق کوتاه برای کنترل ازدحام جمعیت در مناطق شلوغ هستند.

به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی میل، "تفنگداران دریایی آمریکا" در حال توسعه یک سلاح لیزری جدید است که می تواند پیام های صوتی را به محدوده های دور ارسال کند و یا منجر به ناشنوایی، کوری موقت و حتی مرگ افراد شود. این اسلحه لیزری پالسی فوق کوتاه "SCUPLS" می تواند روی کامیون یا تانک نیز نصب گردد.

براساس اسناد دولتی آمریکا، این اسلحه در ابتدا به عنوان یک سلاح کم خطر و غیرکشنده برای کنترل ازدحام جمعیت استفاده خواهد شد.

هدف این پروژه توسعه نسل بعدی "سیستم های لیزری پالسی فوق کوتاه" (USPL) سبک وزن است که با انرژی کار می کنند و می توانند پلاسمای پایدار و قابل کنترل را در محدوده ای تولید کنند که طیفی از اثرات غیرکشنده را تحت تاثیر قرار می دهند.

اسلحه مذکور از لیزر انفجاری استفاده می کند که پالس های کوتاه و قوی را تولید می کنند. این پالس ها به اندازه ای قدرتمند هستند که بتوانند یک توپ پلاسمایی تولید کنند.

پس از تولید توپ پلاسمایی، لیزر قوی انفجاری این توپ را مشتعل می کند. این امر موجب می شود که عملکرد لیزر کشنده نباشد و یک صدای انفجار تولید شود.

این در حالی است که اسلحه ساخت آمریکا می تواند کشنده نیز باشد.

بنا بر اعلام دولت آمریکا، برنامه آینده ساخت این اسلحه تبدیل آن به یک سلاح کشنده است.

علاوه بر آن، هدف آمریکا این است که اسلحه را به سیستم های فرماندهی، کنترلی، رایانه ای، اطلاعاتی، نظارتی و شناسایی نیز تجهیز کند.

اسلحه "SCUPLS" می تواند تاثیرات متعددی داشته باشد. به عنوان مثال می تواند صدا تولید کند. به نحوی که به مردمی که هزار متر دورتر هستند، پیام صوتی هشدار ارسال کند.

قدرت این اسلحه به حدی زیاد است که می تواند لایه بیرونی پوست را تبخیر کند و به جای سوزاندن پوست، آن را به گاز تبدیل می کند.

گفتنی است سربازان پیش از استفاده از این اسلحه در تنظیمات پیشرفته آن، باید در ابتدا برای نحوه استفاده از آن هشدار داده شوند.

ارتش آمریکا قصد دارد این سلاح را روی خودروهای کوچک جنگی سوار کند.

مرحله طراحی این اسلحه پس از ساخت و آزمایش نمونه اولیه آن در سال ۲۰۱۹ میلادی تکمیل خواهد شد.