



## گلوله‌ای که هدف خود را پیدا می‌کند/ پروژه بی نظیر دارپا برای تک تیراندازان

یکی از ده‌ها پروژه سازمان پروژه‌های تحقیقاتی پیشرفته دفاعی آمریکا/ DARPA است که پنجمین آزمایش موفقیت آمیز خود را پشت سر گذاشت.

"گلوله‌های هدف یاب" یکی از ده‌ها پروژه سازمان پروژه‌های تحقیقاتی پیشرفته دفاعی آمریکا/ DARPA است که پنجمین آزمایش موفقیت آمیز خود را پشت سر گذاشت.

"اکزکتو"/ EXACTO نام برنامه‌ای سری در این سازمان بوده که آزمایش گلوله‌های هدف یاب را با تفنگ‌های کالیبر 50 میسر می‌سازد.

تعریف سیستم کامپیوتری هدایت اپتیک و نوری برای گلوله در حال پرواز چیزی است که مدیران پروژه گلوله هدف یاب دنبال آن هستند و ظاهراً پنجمین تست موفقیت آمیز خود را نیز پشت سر گذاشته است. در واقع گلوله زمانی که تک تیرانداز تکان منفی می‌خورد و یا باد و سایر عوامل محیطی آن را تحت تأثیر قرار می‌دهند، از هدف اصلی منحرف نشده و به هدف اصابت می‌کند. هوای غبارآلود و مملو از باد افغانستان دلیل اصلی برای توسعه این سیستم در دارپا بوده است.

با سیستم هدایت اپتیک ضریب خطای تک تیرانداز به صفر می‌رسد. بهبود "برد" و "دقت" در سیستم‌های تک تیراندازان تجلی هنر فعلی تک تیراندازان است که با اضافه شدن این سیستم به صورت کمکی هدف به هیچ وجه از دست نمی‌رود.