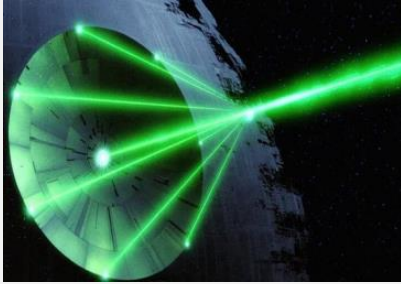


چین اسلحه جدید می سازد

ارتش چین مشغول کار روی یک سیستم تسلیحاتی آزمایشی است که با همگرا کردن چند جریان میکروویویک اشعه انرژی قدرتمند می سازد.



ارتش چین مشغول کار روی یک سیستم تسلیحاتی آزمایشی است که با همگرا کردن چند جریان میکروویویک اشعه انرژی قدرتمند می سازد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از فیوچرسم، محققان چینی مدعی شده اند آزمایش هایی را برای کاربردهای نظامی احتمالی تکمیل کرده اند. با این وجود باید منتظر ماند و دید آیا این ابزار تا چه حد در نابود کردن هدف های خود دقیق است.

باید توجه داشت تجمیع امواج الکترومغناطیس کافی در یک نقطه فرایند مشکلی است. محققان با محاسبات متوجه شدند باید به دقت موقعیتی چندمیلیمتری و همگام سازی زمانی ۱۷۰ تریلیونم ثانیه دست یابند که بسیار دقیق تر از ساعت اتمی است.

با این وجود محققان مدعی هستند طی آزمایش های اخیر به این سطح از دقت دست یافته اند. هرچند ابزار اهداف دشمن را منفجر نمی کند، اما محققان متوجه شدند این اسلحه می تواند سیگنال های ماهواره های جی پی اس آمریکا را مختل کند و به اهدافی در حوزه آموزش و یادگیری، احراز فناوری جدید و تمرین های نظامی دست یابد.

به گفته پژوهشگران ترکیب چند جریان میکروویو سبب می شود بازده خروجی آن از اشعه ها به طور جداگانه بیشتر باشد. همچنین درباره پتانسیل احتمالی استفاده از این فناوری تردید دارند.

به همین دلیل مشخص نیست چنین تلاش هایی به توسعه یک اسلحه خاص منجر شود.