

PHÁO LASER CỦA MBDA ĐỐT CHẢY THÉP DÀY 40MM

Trong vài giây khẩu pháo laser công suất 40KW đã đốt thủng tấm thép dày 40mm.

Pháo laser đốt thủng tấm thép dày 40mm

Theo đại diện của MBDA Peter Haylmayer, sắp tới có thể sử dụng vũ khí laser tương tự trong tác chiến. Pháo laser có thể phóng chùm tia để tiêu diệt điểm mục tiêu ở cự li lớn. Ngoài ra, vũ khí laser, nhờ độ chính xác cao của mình cũng hạn chế xác suất thương vong không mong muốn (ít gây tổn thất gián tiếp). MBDA đã bắt đầu thử pháo laser từ năm 2008. Năm 2011, các chuyên gia Đức đã đạt được công suất 10KW cho thiết bị. Đồng thời vũ khí thí nghiệm đã bám thành công mục tiêu ở cự li đến 2.300m với độ chênh lệch độ cao 1.000m. Ngoài Đức, còn có Mỹ và Israel cũng nghiên cứu thử nghiệm vũ khí laser. Cụ thể, Israel có ý định trang bị pháo laser hay điện từ cho xe tăng thế hệ mới. Tháng 8/2011, Boeing (Mỹ) cùng với BAE Systems (Anh) bắt đầu nghiên cứu thiết bị laser cho các hải quân. Mỹ cũng đang xúc tiến nghiên cứu chế tạo pháo điện từ cho

Theo Báo Đất Việt