

Mô phỏng thí nghiệm thành công vũ khí laser

Tác Giả: V.Giang

Thứ Sáu, 15 Tháng 4 Năm 2011 11:59

Hải Quân Mỹ có thể giết cho tia laser tập trung vào mục tiêu đang lên xuồng theo sóng lớn và làm cháy vỏ động cơ...

NAIROBI, Kenya (AP) - Một súng bắn tia laser hiện đang được Hải Quân Mỹ thí nghiệm có thể giúp ngăn chặn hiệu quả thành phần hải tặc như ở Somalia.



Chùm tia laser phóng đi từ một bộ phận thí nghiệm đặt trên chiến hạm. (Hình: rediff.news)

Hải Quân Mỹ ngày Thứ Sáu tuần qua lần đầu tiên thí nghiệm thành công súng laser bắn vào một chiếc tàu đang trôi nổi trên sóng lớn và làm cháy động cơ của tàu này.

Vũ khí thí nghiệm do công ty Northrop Grumman ở Redondo Beach, California, chế tạo ra trong dự án \$98 triệu của hải quân.

Văn phòng nghiên cứu của Hải Quân Mỹ nói rằng tia laser này được thí nghiệm ở xa hàng cây số và hiện nay việc thí nghiệm chỉ nhằm chứng tỏ sự hữu dụng của thiết bị chứ không phải để đánh giá trên các chiến hạm hay không.

Mô tả nghi thức thành công vũ khí laser

Tên: Gi#7843;: V.Giang

Th#7913; S#225;u, 15 Th#225;ng 4 N#259;m 2011 11:59

Chùm tia laser lớn bắn trái banh chì bóng chày có thể được dùng để chặn không cho máy tầu nhử tiến đến gần chiên hầm hay cũng để chặn người hời hợt.

Súng bắn laser này cho thấy có hai ưu điểm chính đáng kể về các loại vũ khí khác, đó là tia laser rất chính xác không bắn trượt ra ngoài mục tiêu và có thể gia giảm công suất năng lượng tùy theo ý muốn.

Các quan sát viên cho rằng việc Hải Quân Mỹ có thể giữ cho tia laser tập trung vào mục tiêu đang lên xuồng theo sóng lớn và làm cháy vỏ động cơ ở khoảng cách xa là bước tiến đáng kể.

Hiện nay nhiều thông tin đã mang theo những toán báo về tên, súng bắn nước hay động cơ phát tiếng nổ, tuy nhiên thông tin không đủ hiểu để ngăn chặn những cuộc tấn công của hải quân Somalia. Vũ khí laser khi hoàn chỉnh sẽ đáp ứng đầy đủ cho nhiệm vụ này.