

## Hablar fuerte

[Daria Vaisman](#)



Refugio seguro: el *Seabourn Spirit* en puerto.

Cuando los piratas intentaron abordar el *Seabourn Spirit* en las aguas de Somalia en 2005, el lujoso crucero tuvo suerte. Los asaltantes retrocedieron en el último minuto. ¿Qué les frenó? Un ruido ensordecedor.

El barco transportaba un Dispositivo Acústico de Largo Alcance (DALC). El cilindro negro de 84 centímetros concentra las frecuencias del ruido en un haz de sonido. Como parte de un creciente arsenal de armas no letales, el DALC puede enviar un intenso ruido ensordecedor hasta más de un kilómetro de distancia que sólo es audible para las personas contra las que se emite. Es una protección que ha sido bien recibida en las peligrosas aguas de Nigeria y Somalia, donde ocurrieron 20 de los más de 175 ataques piratas en 2006. "Hay muchos comandantes que no salen del puerto sin él", dice Ken Winter, miembro del equipo que diseñó el DALC.

Hablar fuerte



Refugio seguro: el  
*Seabourn Spirit*  
en puerto.

Cuando los piratas intentaron abordar el *Seabourn Spirit* en las aguas de Somalia en 2005, el lujoso crucero tuvo suerte. Los asaltantes retrocedieron en el último minuto. ¿Qué les frenó? Un ruido ensordecedor.

El barco transportaba un Dispositivo Acústico de Largo Alcance (DALC). El cilindro negro de 84 centímetros concentra las frecuencias del ruido en un haz de sonido. Como parte de un creciente arsenal de armas no letales, el DALC puede enviar un intenso ruido ensordecedor hasta más de un kilómetro de distancia que sólo es audible para las personas contra las que se emite. Es una protección que ha sido bien recibida en las peligrosas aguas de Nigeria y Somalia, donde ocurrieron 20 de los más de 175 ataques piratas en 2006. "Hay muchos comandantes que no salen del puerto sin él", dice Ken Winter, miembro del equipo que diseñó el DALC. —Daria Vaisman

---

Daria Vaisman es periodista en Tbilisi (Georgia).

**Fecha de creación**

28 agosto, 2007