

ADD
RESEARCH &
DEVELOPMENT

홍상어

ANTI - SUBMARINE WEAPON
(RED SHARK)



국 방 과 학 연 구 소
Agency for Defense Development

홍상어

대잠 유도무기

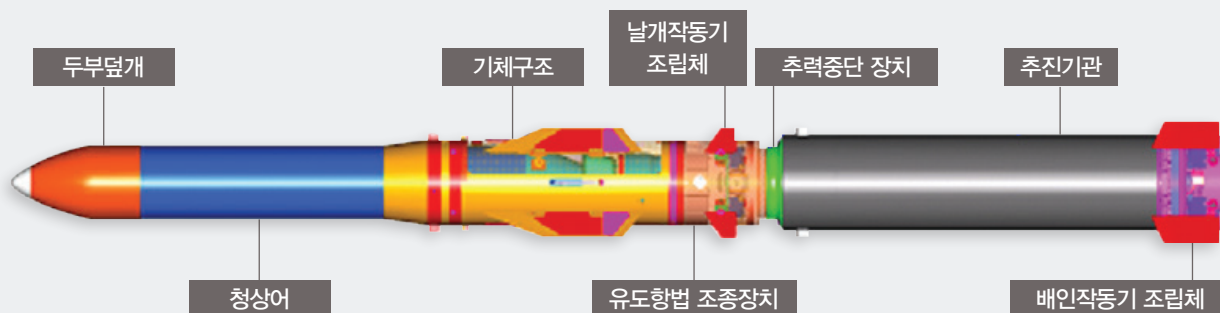
ANTI-SUBMARINE WEAPON (RED SHARK)

홍상어는 원거리의 적 잠수함을 공격하기 위해 수상함에서 수직발사되는경어뢰가 탑재된 장거리 대잠유도무기체계이다.추력방향조종기술을 적용하여 전방위 공격이 가능하고 중기유도를 통해공격의 정확도를 높였으며,수상함 전투체계와의 연동을 통해 대잠수함 작전능력을 향상시켰다.홍상어를 탑재, 운용하는 수직발사체계는 발사화염처리기술을 독자적으로국내 개발하였으며, 현재 국내개발되는 다양한 유도무기의 표준 수직발사체계로 운용하고 있다.

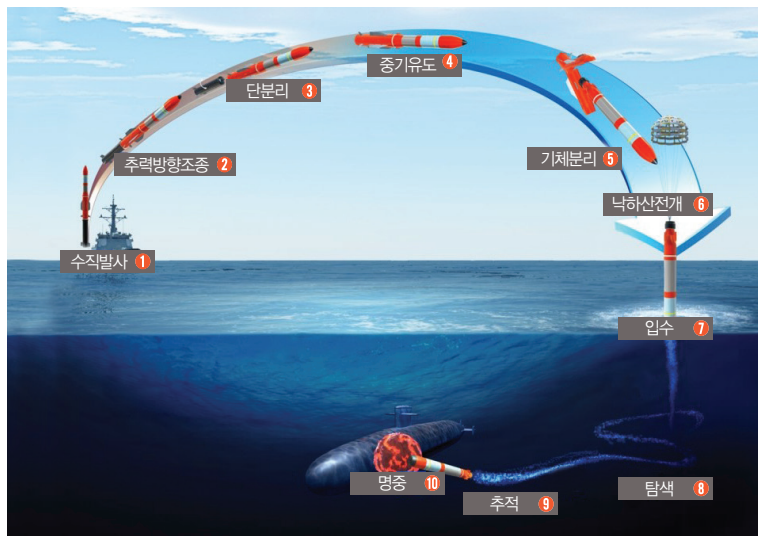


Anti-Submarine Weapon (Red Shark)

"One Shot, One Kill"

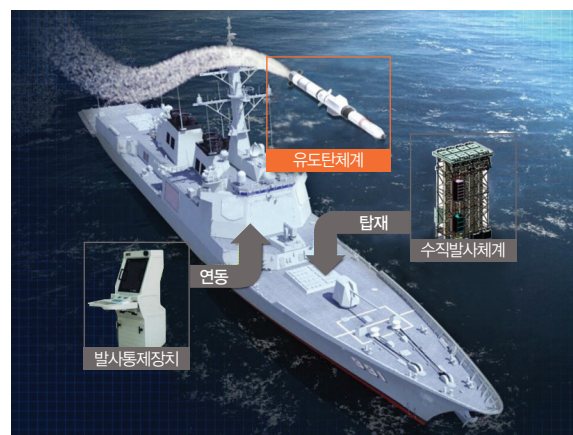


운용개념



구분	홍상어
길이	5,744 [mm]
직경	382 [mm]
중량	820 [kg]
탑재어뢰	K745A1
전투체계 연동	가능
발사대	KVLS
유도	중기 유도
최대사거리	19 [km]

연동 시스템





ANTI-SUBMARINE WEAPON
(RED SHARK)

