

ADD  
RESEARCH &  
DEVELOPMENT

잠수함/정 탑재용 중어뢰

# 중어뢰 백상어

HEAVY WEIGHT TORPEDO WHITE SHARK



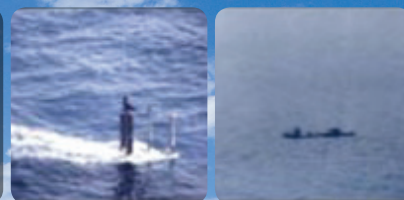
국 방 과 학 연 구 소  
Agency for Defense Development

# 중어뢰 백상어

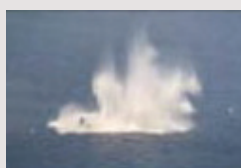
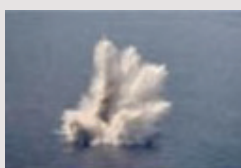
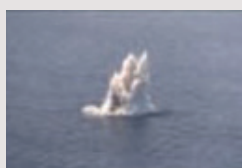
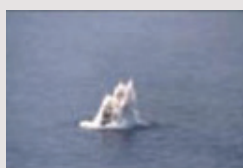
잠수함/정 탑재용 중어뢰

HEAVY WEIGHT TORPEDO  
WHITE SHARK

ADD  
Research  
& Development



## 중어뢰 백상어



## 중어뢰 백상어 구조



- 어뢰설계 및 시험평가 분야의 국내 독자개발 인프라 구축
- 한국 고유의 어뢰 형상 설계(Computer Aided Design Tool)
- HILS(Hardware In the Loop Simulation)에 의한 시험 체계 적용

- 관성항법장치를 제외한 주요 구성품 국내 독자개발
- 잠수정과의 연동 능력 국내기술로 개발 및 잠수함과의 연동 능력해외제작사와 공동 개발
- 해군의 종합군수지원요소 국산화 개발/지원

## 교전절차



| 구분    | 백상어           |
|-------|---------------|
| 제원    | 0.48x5.59 [m] |
| 중량    | 1,058 [kg]    |
| 신관    | 근접/충격         |
| 탄두 형태 | 전방향 탄두        |
| 유도방식  | 자체유도(수중항법장치)  |
| 호밍 방식 | 능,수동 음향       |
| 추진방식  | 전기추진          |



HEAVY WEIGHT TORPEDO WHITE SHARK

