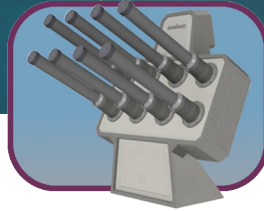
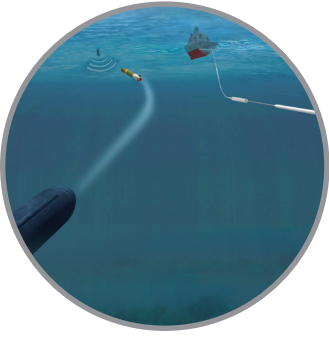


HIZIR

SUÜSTÜ GEMİLERİ İÇİN TORPİDO
KARŞI TEDBİR SİSTEMİ





HIZIR

SUÜSTÜ GEMİLERİ İÇİN TORPİDO KARŞI TEDBİR SİSTEMİ

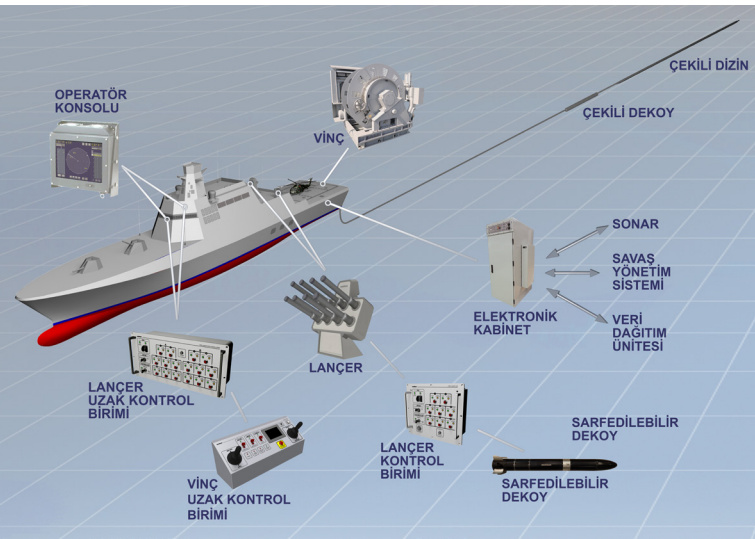
Modern Torpidolara Karşı Modern Savunma Sistemi

- Erken Tespit
- Doğru Teşhis
- Etkin Önlem
- Tespit Anında Sağ/Sol Ayırımı

Reaksiyon süresi: Kritik saniyeler...

HIZIR sistemi torpidoları yeterli reaksiyon süresi sağlayacak şekilde uzun mesafeden tespit edebilmekte ve kütüphane bilgisine bağlı olarak sınıflandırabilmektedir.

Gelişmiş tespit, sınıflandırma ve konumlandırma algoritmalarıyla donatılan sistem, operatöre tehdit torpidodan kaçışı sağlayacak en uygun taktiği önermektedir. Taktik, gemi kaçış manevrasını, çekili dekoyun çalışmaya başlama zamanı ve parametreleri ile sarf edilebilir dekoyların atış zamanlarını içermektedir.



Sistem Yapı Taşları

- Çekili Tespit Dizini
- Sinyal İşleme Birimi
- Kontrol / Gösterge Birimleri
- Dekoy Atıcı (Lançer) ve Uzak Kontrol Birimi
- Sarfedilebilir Dekoy
- Çekili Dekoy
- Vınc ve Uzak Kontrol Birimi

HIZIR Sistem Yetenekleri:

Tespit, Konumlama, Sınıflandırma

- Uzak menzilden torpido tespiti
- Hassas tehdit takibi
- Kütüphane destekli sınıflandırma
- Tespit anında sağ/sol ayırımı

Karar Destek İmkanları

- Operatör konsolu
- SHM/Köprüüstü Kontrol/Gösterge
- Kullanıcı tanımlı karşı tedbir taktikleri
- Savaş Yönetim Sistemi ile karşılıklı bilgi aktarımı
- Sonar ile veri arayüzü

Karşı Tedbir Uygulamaları

- Geniş/dar bant akustik karıştırma
- Programlanabilir sarfedilebilir dekok
- Programlanabilir çekili dekok
- Sakınma manevra tavsiyesi

Teknik imkanlar

- Modern ve gelişmeye açık mimari
- Aynı anda birden fazla torpidoya karşı savunma
- Altı adet hedef izleme*

*Artırılabilir asgari sistem yeteneğidir.