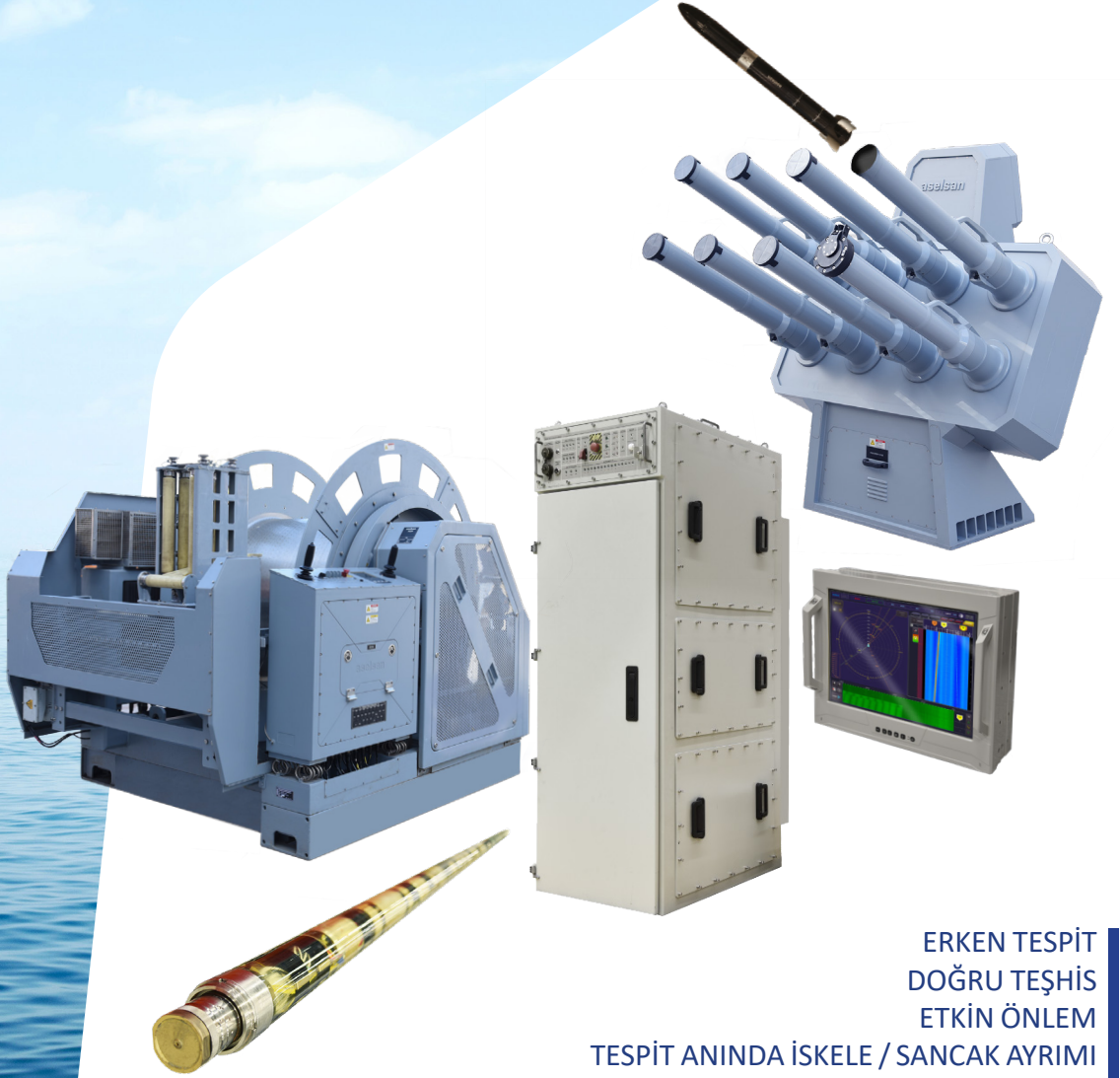


HIZIR | 100-N

SU ÜSTÜ GEMİLERİ İÇİN
TORPİDO KARŞI TEDBİR SİSTEMİ

#DenizSistemleri



ERKEN TESPİT
DOĞRU TEŞHİS
ETKİN ÖNLEM
TESPİT ANINDA İSKELE / SANC AK AYRIMI
YETERLİ REAKSİYON SÜRESİ



aselsan

HIZIR | 100-N

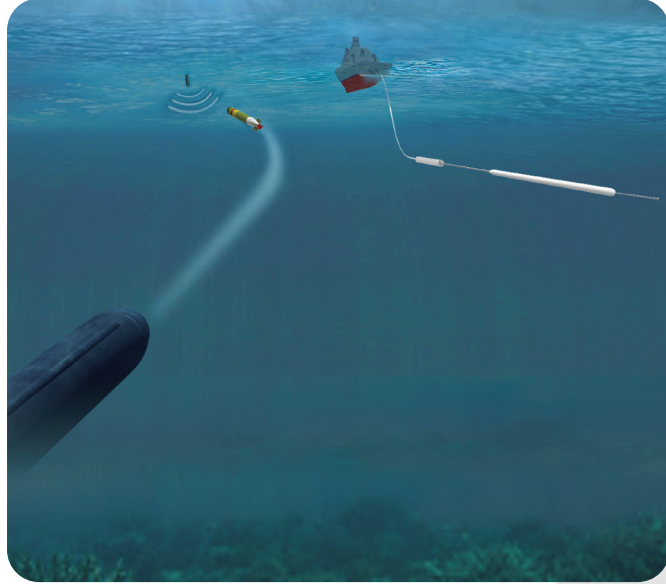
SU ÜSTÜ GEMİLERİ İÇİN TORPİDO KARŞI TEDBİR SİSTEMİ

HIZIR 100-N 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
- Vinç ve Uzak Kontrol Birimi



HIZIR 100-N Sistem Yetenekleri

Tespit, Konumlama, Sınıflandırma

- Uzak menzilden torpido tespiti
- Hassas tehdit takibi
- Kütüphane destekli sınıflandırma
- Tespit anında iskele / sancak ayrımı

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 dekokoy
- Programlanabilir çekili dekokoy
- Sakınma manevra tavsiyesi

Teknik İmkanlar

- Modern ve gelişmeye açık mimari
- Aynı anda birden fazla torpidoya karşı savunma
- Altı adet hedef izleme*
- * Artırılabilir asgari sistem yeteneğidir.

