

Denizaltı Torpido Karşı Tedbir Sistemleri



Torpidoya Karşı Etkin Savunma
Tespit, Sınıflandırma ve Konumlandırma
Torpido Karıştırma ve Aldatma



www.kocsavunma.com.tr

 **Koç**
Koç Bilgi ve Savunma Teknolojileri A.Ş.



Koç Bilgi ve Savunma Teknolojileri A.Ş. (KBS) denizaltılar için büyük tehdit oluşturan modern torpidolara karşı etkin torpedo karşı tedbir sistemleri geliştirmektedir.

KBS, denizaltı üretim ve/veya modernizasyonu projelerinde, Torpido Karşı Tedbir Sistemi sağlama sorumluluğunu üstlenerek, gemiler için sistem geliştirme ve entegrasyon sürecini yürütmektedir.

Torpido Karşı Tedbir Sistemi'nin performansında önemli rol oynayan DCL (Tespit, Sınıflandırma, Konumlandırma), Karar Destek yazılımları, TEMS (Torpido Angajmanı Modelleme ve Simülasyonu), Taktik Geliştirme İstasyonu, Lançer Arayüz Test Ekipmanı ve tüm sistem kullanıcı arayüz yazılımları (HMI) KBS tarafından geliştirilmektedir.

TEMEL YETKİNLİKLER

- İstenilen Komuta Kontrol Sistemi ile entegre çalışabilen DCL ve Karar Destek yazılımları geliştirme
- İstenilen gemi lançer sistemine entegrasyon
- İstenilen Komuta Kontrol Konsolu ile entegre olabilen İnsan Makine Arayüz (HMI) yazılımı
- Tehdit Torpidolarının en etkin taktik ile karşılanması ve karıştırıcı/aldatacılarının atılma konfigürasyonlarının belirlenmesi amacıyla akustik ortam simülasyonu ve angajman modellemelerinin geliştirilmesi
- Karar Destek yazılımına gerekli parametrelerin girilmesini ve uygun taktiklerin sisteme yüklenmesini sağlayan yazılımların geliştirilmesi
- Komuta Kontrol Sistemi ve Lançer test ve eğitimlerinde kullanılmak üzere karşı tedbir arayüz simülatörlerinin geliştirilmesi

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- Denizaltı Komuta Kontrol Sistemleri ile entegre çalışma
- Gelişmiş ve etkin torpedo tespit, sınıflandırma ve konumlandırma sistemi
- Karar destek, karşı tedbir ve gemi manevra belirleme sistemi, taktik modül
- Sarf edilebilir akustik karıştırıcı ve aldatacı karşı tedbir birimleri
- Statik Akustik Dekoy karşı tedbir birimi
- Mobil Akustik Dekoy karşı tedbir birimi
- Gelişmiş ve kullanıcı dostu operatör arayüzü
- Torpido tespit ve karşı tedbir planlamasına olanak sağlayan simülasyon ve modelleme araçları
- Akustik ortam modelleme ve simülasyonu
- Torpido, karıştırıcı/aldatacı karşı tedbir birimleri ve denizaltı modelleme ve simülasyonu
- Torpido karşı tedbir planlama ve etkinlik analizi
- Test ve eğitim modları
- Yedekli, emniyetli ve genişleyebilir sistem mimarisi

Üniversiteler Mah. İhsan
Doğramacı Bulvarı No:17/B 06800
ODTÜ Kampüsü-Ankara/ TÜRKİYE

Tel +90 (312) 218 89 00
Faks +90 (312) 218 89 90

info@kocsavunma.com.tr

Ünalan Mah. Ayazma Cad.
Çamlıca İş Merkezi B3 Blok 34700
Üsküdar İstanbul/ TÜRKİYE

Tel +90 (216) 556 11 00
Faks +90 (216) 556 11 88

www.kocsavunma.com.tr