

# YTDA

YENİ TİP DENİZALTI PROJESİ



© thyssenkrupp Marine Systems



# YTDA

## YENİ TİP DENİZALTI PROJESİ

### Proje Tanımı

Deniz Kuvvetleri Komutanlığı ihtiyacına yönelik Savunma Sanayii Başkanlığı tarafından yürütülen Proje kapsamında, "tkMS Business Partnership (BPT)" tarafından inşa edilecek 6 adet Yeni Tip Denizaltı'ya ait Elektronik Destek, Entegre Muhabere Sistemi, Alarm Anons ve Eğlence Sistemleri'nin tedariki, entegrasyonu, testleri ve bu sistemlerin entegre lojistik destek ihtiyaçları sağlanmaktadır.

### Genel Bilgiler

- Sözleşme Makamı: : tkMS Business Partnership (BPT)
- İhtiyaç Makamı: Deniz Kuvvetleri Komutanlığı

### Teslimat Kalemleri

- Entegre Muhabere ve Uydu Muhabere Sistemi (COMM/ SATCOM) – 6 Adet
- Elektronik Destek Sistemi (ESM) – 6 Adet
- Alarm/Anons ve Gemi Eğlence Sistemi - 6 Adet

### Teknoloji ve Tecrübe Kazanımı

- Elektronik Destek Sistemi
- Dost Düşman Tanıma Sistemi (IFF)
- Deniz Platformlarında Yabancı Tersane Deneyimi
- Uydu Haberleşme Teknolojisi
- Denizaltı platformunda Sistem Çözümü ve Entegrasyon

### Dahili/Harici Muhabere Ve Uydu Muhabere Sistemi

- Harici Haberleşme Sistemi (ve GMDSS)
- Uydu Haberleşme Sistemi
- Dost Düşman Tanıma Sistemi (IFF Cevaplayıcı)
- Mesaj İşletim Sistemi
- Dahili Haberleşme Sistemi
- Ses Takatli Telefon Sistemi
- Telefon Sistemi
- Muhabere Anahtarlama Sistemi

### Elektronik Destek Sistemi (ESM)

- ESM İşlemci Birimi
- ESM Anteni
- Erken Uyarı Antenleri (Periskop ve Optronik Mast)
- ESM Arayüz Birimi
- Sinyal Dağıtım Birimleri (ESM/Erken Uyarı Antenleri)
- Güç Dağıtım Birimi/ ESM Bağlantı Kutusu/PHP
- Geniş Bant / Sayısal Almaç ve İşlemci Birimi

### Alarm/Anons ve Gemi Eğlence Sistemi

- Gemi Anons Sistemi
- Güç Kaynağı/Anons Kontrol Rack / UPS
- Alarm ve Eğlence Panelleri
- Radyo ve TV Sistemi
- TV/Radyo Anten Dağıtım Birimi



**aselsan**

