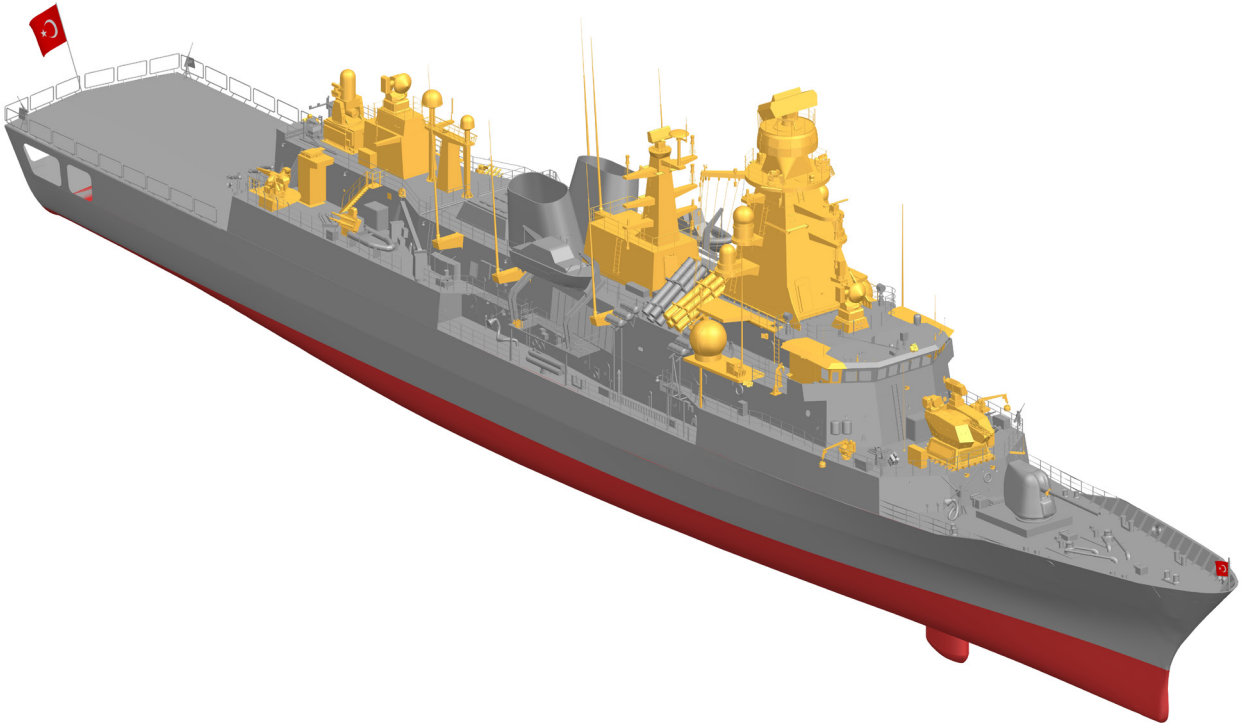


B-YÖM

BARBAROS SINIFI FIRKATEYNLERİN YARI ÖMÜR
MODERNİZASYON PROJESİ



B-YÖM

BARBAROS SINIFI FIRKATEYNLERİN YARI ÖMÜR MODERNİZASYON PROJESİ

Proje Tanımı

BARBAROS Sınıfı Fırkateynlerin Yarı Ömür Modernizasyon Projesi, Deniz Kuvvetleri Komutanlığı envanterinde bulunan dört adet fırkateynin mevcut durumdaki savaş ve seyir sistemlerinin yerine; modern platform tasarımı ile yerli ve milli savaş ve seyir sistemi çözümünü kapsamaktadır.

Gemi Görevleri

- Su Üstü Harbi
- Denizaltı Savunma Harbi
- Hava Savunma Harbi
- Keşif Gözetleme
- Asimetrik Tehditlere Karşı Savunma
- Komuta-Kontrol

Kendini Koruma Sistemleri

- Geliştirilmiş Lazer İkaz Sistemi
- Torpido Karıştırma ve Aldatma Sistemi

Elektronik Harp Sistemi

- Merkezi Yönetim Sistemi
- Elektronik Destek (ED) Sistemi
- Elektronik Taarruz (ET) Sistemi

Atış Kontrol Sistemleri

- Atış Kontrol Radarı
- Dekoy Atım Sistemi
- Top Atış Kontrol Sistemi

Seyir Sistemleri

- Harp Gemisi Otomatik Tanıma Sistemi

Entegre Muhabere Sistemi

- Muhabere Kontrol Sistemi
- Dahili Muhabere Sistemi
- Harici Muhabere Sistemi
- HF Antenler
- VUHF Antenler
- XUMS
- Uydu Muhabere Sistemi
- Alarm Anons Sistemi

Arama Tespit Sistemleri

- Elektro Optik Dayrektör
- Hava ve Su Üstü Arama Radarı
- Kızıl Ötesi Arama ve Takip Sistemi
- Karınaya Monteli Sonar Sistemi
- Dalgıç Tespit Sonarı Sistemi

Silah Sistemleri

- 25mm Uzaktan Komutalı Stabilize Top Sistemi
- 35mm Yakın Hava Savunma Sistemi

Savaş Yönetim Sistemi

- Genesis ADVENT Savaş Yönetim Sistemi (HAVELSAN)
- Gemi Veri Dağıtım Sistemi (HAVELSAN)