

Denizde İkmal ve Muharebe Destek Gemisi



Denizde İkmal ve Muharebe Destek Gemisi, savaş ve barış zamanlarında denizdeki gemilere kuru ve sıvı yük lojistik desteği sağlamak üzere tasarlanmış, geleneksel dizel CPP tahrik sistemi bulunan ve deniz harp normlarına/standartlarına ve sınıflandırma kurallarına uygun çift gövdeli bir gemidir.

Denizde İkmal ve Muharebe Destek Gemisi

Tasarım, Amaç ve Kabiliyetler

-Denizde İkmal ve Muharebe Destek Gemisi genel olarak aşağıdaki görevleri icra etmek üzere tasarlanmıştır;

Barış Zamanı

- Denizdeki gemilere kuru ve sıvı yük lojistik desteği sağlama
- Gemide yüklü helikopter aracılığıyla arama-kurtarma operasyonları yürütme

Savaş Zamanı

- Denizdeki gemilere kuru ve sıvı yük lojistik desteği sağlama
- Gemide yüklü helikopterler aracılığıyla ASW/ASuW operasyonlarını destekleme
- Denizdeki gemilere kısıtlı tıbbi destek sağlama

Denizde İkmal ve Muharebe Destek Gemisi aşağıdaki kabiliyetlere sahiptir;

- HIFR dahil olmak üzere denizdeki gemilere gece-gündüz denizde ikmal sağlama
- Organik helikopter operasyonlarına yeterli desteği sağlama
- Savunma maksatlı modern, çok boyutlu sensör/silah sütünlerinin gelecekteki kurulum imkanı
- Kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer (CBRN) tehditlere karşı savunma kabiliyeti

Ana Boyutlar

Tam Boy: 158,40 metre
Su Hattı Boyu: 155,86 metre
Azami en: 22,00 metre
Draft: 7,50 metre

Tonaj

Deplasman: 15602 ton

Hız ve Seyir Siası

Azami Hız: 20 knot
Ekonomik Hız: 15 knot
Seyir Siası: 15 knot hızda 10000 nm

Sensörler ve Silahlar

- 2 x Yakın Savunma Silah Sistemi (CIWS)
- ESM Sistemi, MASS Aldatıcı Sistem
- Deniz Savaş Yönetim Sistemi (NCMS), LINK-Y
- 2 x 25 mm Stabilize Top (STOP)
- Kızılötesi Arama ve Takip Sistemi
- Dahili / Harici İletişim Sistemleri
- GMDSS Süiti, Sefer Veri Kaydedici (VDR), Ses Alma Sistemi
- Köprü Üstü Kontrol Sistemi
- Navigasyon Süiti: Birincil ve İkincil Cayro Sistemleri, Manyetik Pusula, 2 x Radar Sistemi (I ve F Band), WECDIS, Sesli İskandil, EM Log, GPS, AIS, OTO-PİLOT vb.

Ana Tahrik Gücü

- 2 x 6000 kW, orta hız dizel
- 4 x 1313 kVA DGs
- 2 x şaft ve CPP pervanesi

Helikopter Platformu ve Hangar

- Sea King boyutunda helikopterlerin iniş ve kalkışına uygun helikopter güvertesi
- Bir helikopterlik helikopter hangarı

Yaşam Mahalli

- 207 personel için rahat yaşam alanı
(228'e arttırılabilir)