

Lojistik Destek Gemisi



Lojistik 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.

Lojistik Destek Gemisi

Tasarım, Amaç ve Kabiliyetler

-Lojistik 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 helikopter aracılığıyla arama-kurtarma operasyonları yürütme
- Denizdeki gemilere kısıtlı tıbbi destek sağlama
- Denizde İkmal ve Muhabere 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 süitlerinin gelecekteki kurulum imkanı
 - Kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer (CBRN) tehditlere karşı savunma kabiliyeti

Ana Boyutlar

Tam Boy:	158,4 metre
Su Hattı Boyu:	155,9 metre
Azami En:	22,0 metre
Draft:	7,05 metre

Tonaj

Deplasman:	16100 ton
------------	-----------

Hız ve Seyir Sırası

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

Sensörler ve Silahlar

- 2 x Yakın Savunma Silah Sistemi (CIWS)
- ESM Sistemi, MASS Aldatıcı Sistem
- Deniz Savaş Yönetim Sistemi
- 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 7000 kW, orta hız dizel
- 2 x şaft ve CPP pervanesi

Yardımcı Makinalar

- 4 x 1313 kVA DGs

Helikopter Platformu ve Hangar

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

Gemi Vasıtaları

- 2 x RHIB
- 1 x Gemi Vasıtası

Yaşam Mahalli

- 201 personel için rahat yaşam alanı