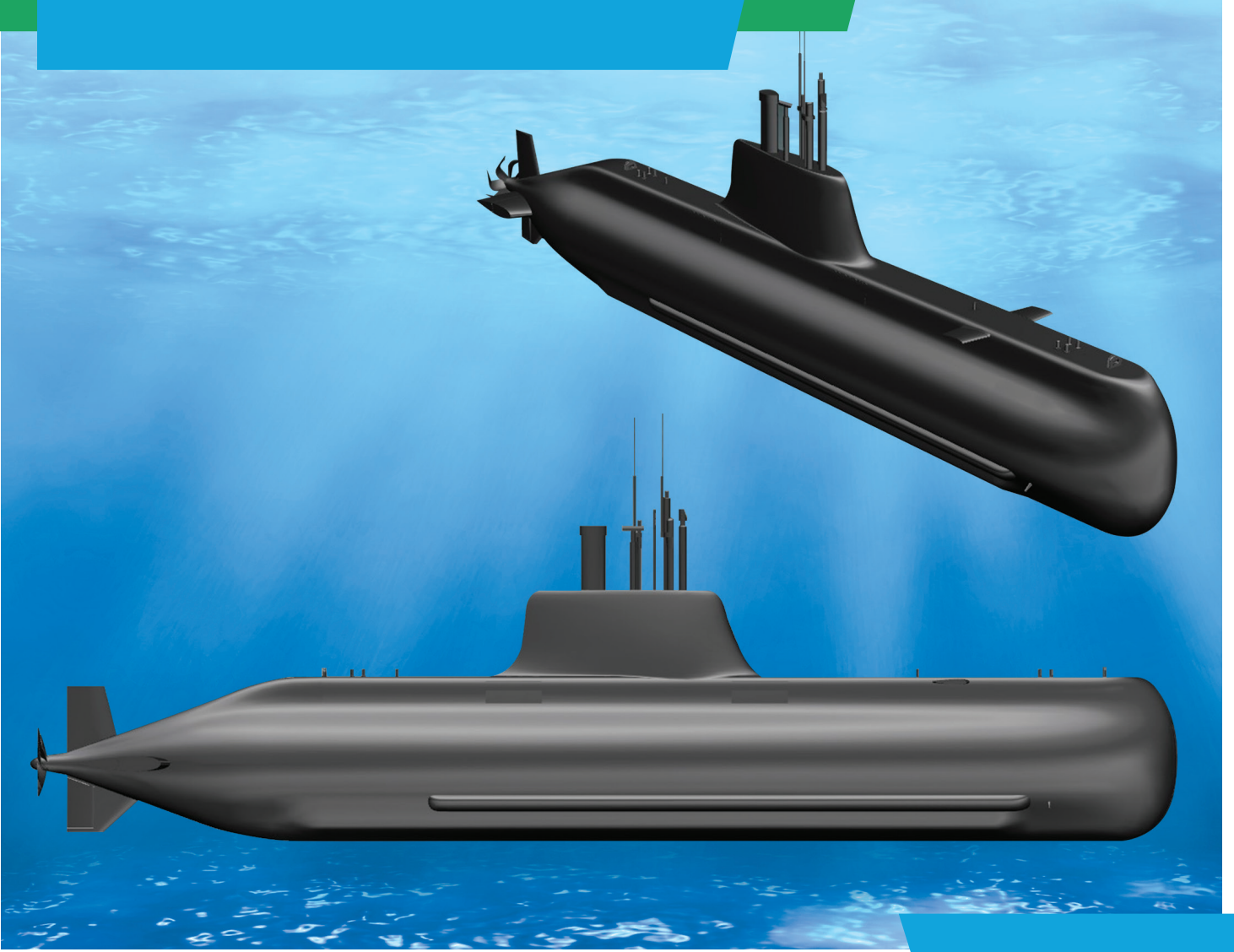


Denizaltı TS1700



Denizaltı TS1700, STM tarafından kavramsal tasarımı geliştirilen dizel-elektrikli denizaltıdır. Havadan bağımsız tahrik (AIP) sistemiyle desteklenen iki dizel jeneratör ve bir elektrik motoru bulunmaktadır. Platform 300 metreden fazla derinliğe dalaabilmektedir. Personeli ve cihazları su altı patlamalarının yıkıcı etkilerinden koruyan ikili elastik platform üzerinde 25 denizaltı personeli ve 6 ÖK personelini 90 gün su altında tutabilir. 16 çeşit modern ağır torpido ve güdümlü füze atımına uygun 8 kovana sahiptir.

Denizaltı TS1700

Tasarım, Amaç ve Kabiliyetler

TS1700 genel olarak aşağıdaki görevleri icra etmek üzere tasarlanmıştır;

- Denizaltı Harbi
- İstihbarat, Gözetleme ve Keşif
- Özel Harekât
- Mayın Harbi
- Ağ Merkezli Harp
- Kara Saldırısı

Ana Boyutlar

Tam Boy:	60,14 metre
Mukavim Tekne Dış Çapı:	6,50 metre
Yükseklik:	13,40 metre
Dalış Derinliği:	300+ metre

Tonaj

Deplasman (sath):	1517 ton
Deplasman (dalmış):	1740 ton

Hız ve Seyir Siası

Azami Hız:	20+ knot
Ekonomik Hız:	4 knot
Seyir Siası:	6000 nm (Dizel) 400 nm (Batarya) 7250 nm (Dizel + AIP)

Tank Kapasitesi

Yakıt:	63 ton
Temiz Su:	13 ton

Sensörler ve Silahlar

- LPI Radar
- Arama ve Hücum Periskopları
- Torpido Karşı Tedbir Sistemi (TCM)
- Elektronik Destek Tedbirleri (ESM)
- Yüzer Anten (BWA)
- Sonarlar: CAS, FAS, CTA, PRS, MAS, IDRS, TAS, ONA
- Hidrofonlar ve Akselerometreler
- 8 torpido kovanı (Güdümlü Füze uyumlu 4 kovan) ve ilave 8 torpido depolama kapasitesi

Ana Tahrik Gücü

- Kalıcı İkazlı Tahrik Motoru (yaklaşık 3 MW)

Yardımcı Makineler

- 2 x 1000 kW dizel jeneratör

Yaşam Mahalli

- 25 personel için rahat yaşam alanı
- Aşhane, kuru erzak, buz odaları, ayrı yemekhaneler, dayanıklı gömülü makine odaları, CIC, TCC ve yaşam alanı platformları.
- Denizde kalış süresi: 90 gün
- +6 özel kuvvetler personeli için ilave yaşam alanı imkânı