

TAKS | 100 cSRLS

DENİZALTI SAVUNMA HARBİ
ROKETİ ATICI SİSTEMİ

#DenizSistemleri



aselsan

TAKS | 100 cSRLS

DENİZALTI SAVUNMA HARBİ ROKETİ ATICI SİSTEMİ

Gelişmiş sensörleri ve silahları ile etkinliği son derece yüksek, kıyıya yakın sularda hareket yapabilen, güdümlü mermiler ile kara hedeflerini de tehdit edebilen ve uzun müddet satha çıkmadan seyir yapabilen dizel elektrik denizaltılar, elverişsiz sonar ortam şartları nedeniyle akustik olarak kendilerine avantaj sağlayan kıyı bölgelerinde tespit edilmeden uzun süre hareket icra edebilmektedir.

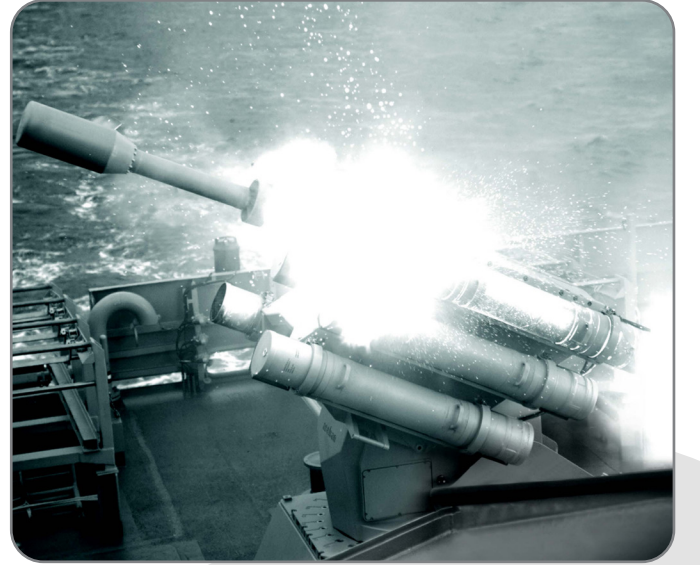
Kıyıya yakın sularda sonar şartlarının uygun olmaması nedeniyle denizaltılar ancak kısa mesafelerden tespit edilebilmekte, sahte temas olasılığı da oldukça yüksek olmaktadır. Bu temaslarda her defasında maliyeti pahalı olan torpidolarla tehdide angaje olunması yerine, tehdidin daha ekonomik bir silah ile etkisiz hale getirilmesi tercih edilmektedir.

TAKS 100 cSRLS DSH Roketi Atıcı Sistemi özellikle kıyıya yakın sularda Denizaltı Savunma Harbi icra eden hafif suüstü unsurları tarafından denizaltılara karşı kullanılmak üzere geliştirilmiş hafif ve kompakt yapısı sayesinde her tip su üstü platformuna kolaylıkla entegre edilebilecek etkinliği yüksek bir sistemdir. Ayrıca sualtından yaklaşan asimetrik tehditlere karşı veya üs ve limanların denizaltı savunması maksadıyla sabit veya mobil olarak karaya konuşlandırılabilir.

Denizaltı Savunma Harbi Roketi Projesi ASELSAN ve ROKETSAN tarafından birlikte yürütülmektedir. Denizaltı Savunma Harbi Roketi ROKETSAN; Atıcı Sistem ise ASELSAN tarafından geliştirilmiştir.

Teknik Özellikler

- Gemide mevcut algılayıcıların (sonar, gemi cayrosu, meteorolojik algılayıcılar vb.) bilgilerini de kullanarak hedef bölgesine isabetli atış
- Savaş Yönetim Sistemine entegrasyon
- Yüksek isabetli balistik hesaplama yeteneği
- Salvo atış kabiliyeti
- İki eksende stabilize, servo kontrollü taret yapısı
- 6 adet atışa hazır Deniz Altı Savunma Harbi Roketi
- Otomatik ve manüel olarak drisa ve irtifa eksenlerinde yönlenme ve sürekli takip edebilme
- Atışa ve yönlenmeye yasak saha tanımlama
- Devreye alındıktan sonra her an atışa hazır halde ve süre kısıntısı olmadan çalışabilme
- Sistem arızası durumunda roket ateşlemesini manüel olarak gerçekleştirilebilmesi
- Sistem seviyesi arıza tespit ve lokalizasyonu



Özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. | Tüm değerlerin toleransı $\pm 10\%$ 'dir.