

GÖKDENİZ

YAKIN HAVA SAVUNMA SİSTEMİ (YHSS)

GÖKDENİZ YHSS; ASELSAN tarafından geliştirilen 35 mm Parçacıklı Mühimmat (ATOM) ile birlikte, üzerinde konuşlu bulunduğu gemiyi hedef alan anti-gemi füzelerini imha edebilen nokta savunma sistemidir. Sistem, sahip olduğu Otomatik Şeritsiz Mühimmat Besleme Mekanizması ile parçacıklı mühimmat ve klasik tahrip (HEI) mühimmatının aynı anda yüklenmesine ve hedef tipine uygun olarak istenen mühimmatın seçilmesine olanak sağlamaktadır.

GÖKDENİZ, anti-gemi füzelerinin yanı sıra helikopterler, uçaklar, insansız hava araçları ve su üstü araçları gibi tehditlere karşı da gemi savunmasını etkin şekilde gerçekleştirilebilmektedir.





GÖKDENİZ

YAKIN HAVA SAVUNMA SİSTEMİ (YHSS)

GÖKDENİZ YHSS Genel Özellikleri

- Stabilize silah kulesi
- Atış Kontrol Radarı ve E/O algılayıcıları barındıran Entegre Takip Platformu ile hassas hedef takibi
- 3-B Arama Radarı (Opsiyonel)
- Savaş Yönetim Sistemi'ne entegre operasyon
- Tam otonom işletim kabiliyeti
- 35 mm KDC-02 tipi çift namlulu silah sistemi ile yüksek ateş gücü (1100 atım / dakika)
- Parçacıklı mühimmat ve klasik tahrip (HEI) mühimmatının aynı anda yüklenmesine ve tercih edilen mühimmatın istenen anda seçilerek atılmasına olanak tanıyan Otomatik Şeritsiz Mühimmat Besleme Mekanizması (OŞMBM)

GÖKDENİZ Kabiliyet Gösterimi

- Ön prototip ile Dz.K.K.İği envanterinde bulunan gemi üzerinde Mayıs 2018'de atışlı testler gerçekleştirilmiştir.
- Füze saldırısı şeklinde >180 m/s yüksek hızlı hedef
- "Sea-skimming" senaryo
- Tam otonom tespit, takip ve ateş altına alma
- Uzun menzilde imha

