



100/35, 100/35/StA

YAKIN HAVA SAVUNMA SİSTEMİ (YHSS)

#HavaSavunma



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.



**aselsan**



## 100/35, 100/35/StA YAKIN HAVA SAVUNMA SİSTEMİ (YHSS)

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

### Genel Özellikler

- Stabilize silah kulesi
- Atış Kontrol Radarı ve E/O algılayıcıları barındıran Entegre Takip Platformu ile hassas hedef takibi
- 3-B Arama Radarı (GÖKDENİZ 100/35/StA konfigürasyonunda)
- 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)

### Atışlı Kalifikasyon Testleri

- Füze saldırısı şeklinde >180 m/s yüksek hızlı hedef
- "Sea-skimming" senaryo
- Tam otonom tespit, takip ve ateş altına alma
- Uzun menzilde imha



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

SST - GÖKDENİZ 100/35, 100/35/StA - 10.2024