

# BORA

Hava Savunma Füze Fırlatma Sistemi





# BORA

## Hava Savunma Füze Fırlatma Sistemi

Deniz platformlarının hava savunmasına yönelik olarak geliştirilmiş olan BORA çeşitli algılayıcılar ile donatılmış ve tüm fonksiyonları bilgisayar tarafından kontrol edilen bir Alçak İrtifa Hava Savunma Sistemidir.

BORA taret stabilizasyon özelliği sayesinde otomatik hedef takibi ve füze ateşleme kabiliyetlerini gerçekleştirirken platformun hareketlerinden etkilenmeden görevini yerine getirebilmektedir.

Sistem kendi sensörleri veya entegre edildiği deniz platformunun sensörleri tarafından tespit edilen ve komuta merkezinden kendisine tahsis edilen hedeflere otomatik olarak yönlenebilmektedir. İsteğe bağlı olarak gemi savaş yönetim merkezinde bulunan çok amaçlı operatör konsoluna entegre olarak da çalışabilmektedir.

Stinger füzesinin yanı sıra, farklı füzelerin de entegre edilebileceği Sistem, deniz koşullarında görev yapabilecek şekilde tasarlanmış etkin bir Hava Savunma Sistemidir.

### Genel Özellikler

- 2 veya 4 adet füze taşıma imkanı
- Yüksek ateş gücü ve isabet kabiliyeti
- Kısa reaksiyon süresi
- Otomatik hedef takibi
- Her türlü hava koşullarında operasyon yeteneği sağlayan termal ve gündüz görüş kameraları ile pasif hedef arama ve izleme
- Sistem fonksiyonlarının uzaktan kontrolüne imkan veren Sistem Kumanda Birimi
- Sistemin monte edildiği deniz platformlarının hareketlerinden etkilenmeden hedef arama, teşhis, takip ve atış imkanı sağlayan iki eksenli cayro stabilize taret
- Tüm sistem fonksiyonlarının otomatik kontrolünü sağlayan Atış Kontrol Bilgisayarı
- Birbirinden bağımsız kontrol edilebilen atış ve görüş hattı
- Esnek sistem mimarisinden dolayı müşteri gereksinimlerine uyum sağlama
- Kolay sürdürülebilirlik ve yüksek güven

