

aselsan

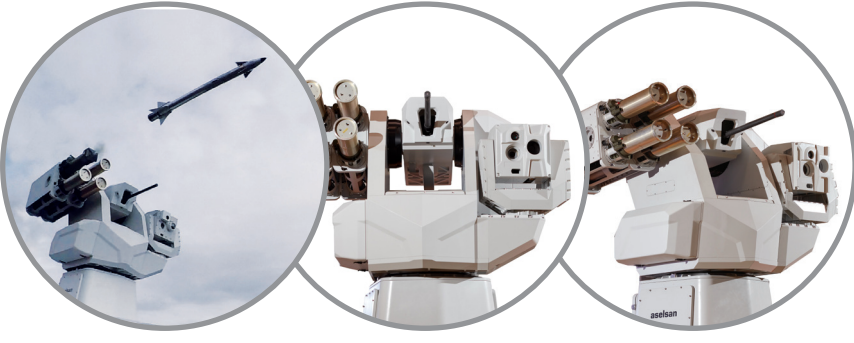
MILAS

LMM - FÜZE FIRLATMA SİSTEMİ

ÇOK AMAÇLI FÜZE FIRLATMA SİSTEMİ
ÇEŞİTLİ DENİZ ve HAVA HEDEFLERİNE ETKİLİ
OTOMATİK HEDEFTAKİBİ
YÜKSEK STABİLİZASYON
BAŞARILI ATIŞLI TESTLER



www.aselsan.com



MILAS

LMM-Füze Fırlatma Sistemi

Kritik üs, liman ve stratejik-ekonomik tesisler çevresindeki sularda hava ve su üstü tehditlere karşı savunma sağlamak için geliştirilen Missile Launching System (MILAS); hızlı müdahale botu, karakol botu ve korvet gibi geniş yelpazedeki deniz araçları için özelleştirilmiş kompakt ve hafif bir çözümdür. Platform hızı ve manevra kabiliyetine en az ağırlık yükleyecek ve etki edecek şekilde tasarlanmıştır.

MILAS, THALES UK tarafından geliştirilen Lightweight Multirole Missile (LMM) ve STARStreak Füzelelerini ateşleme yeteneğine sahiptir. MILAS STARStreak füzesi kullanımı ile İnsansız Hava Araçları (İHA), saldırı helikopterleri, sabit kanatlı uçaklar gibi konvansiyonel hava tehditlerine karşı kullanılan yakın hava savunma sistemidir. Öte yandan, MILAS LMM füzesi kullanımı ile konvansiyonel zırhlı ve asimetric kara tehditlerine karşı etkin bir sistemdir.

Ana sistem konfigürasyonu; entegre edilen platform üzerine dağıtık olarak yerleştirilen bağımsız hassas stabilize Elektro Optik (EO) yönlendirici, 4 atışa hazır LMM / STARStreak füzesini içeren silah taret ve Ateş Kontrol alt sisteminden oluşur. LMM / STARStreak füzelelerinin güdümü için gerekli olan Lazer Gönderici Birimi ve hedef saptaması ve takibinde kullanılan diğer EO birimleri, EO yönlendiricinin içerisinde yer alır. MILAS; stabilize taret sayesinde, platform hareketlerinden kaynaklanan bozucu etkilerden etkilenmeden füzeyi ateşleme yeteneğine sahiptir.

Füze

THALES tarafından tasarlanan ve üretilen 4/8 atışa hazır LMM veya STARStreak füzesi

Makinalı Tüfek

- Ana Silah: 12.7 mm Makinalı Tüfek
- İkinci Silah: 7.62 mm Makinalı Tüfek

Hareket Limitleri

- Yükseliş: -15° / +45°
- Yanca: -180° - +180°

Mühimmat Kapasitesi

- Ana Silah : 200 adet
- İkinci Silah : 400 adet

Diğer Özellikler

- İki eksen çayro stabilize taret
- Gündüz Görüş kamerası ve Termal Kamera görüntüleri kullanılarak bilgisayar kontrollü otomatik hedef tespit ve takibi
- Lazer Mesafe Bulucu ile hedef mesafesi tespiti
- Sistem fonksiyonlarının otomatik olarak gerçekleştirilmesine olanak sağlayan Atış Kontrol kabiliyeti
- Bağımsız Hassas Stabilize Elektro Optik Yönlendirici
- Yüksek vuruş olasılığı için bilgisayar kontrollü füze fırlatma ve güdümü
- Düşük bakım maliyeti ve yüksek güvenilirlik

