

HASSAS GÜDÜMLÜ FÜZELER



SOM-J STAND-OFF MÜHİMMATI



SOM-J, yoğun bir şekilde korunan kara ve deniz hedeflerine karşı kullanılmak üzere tasarlanmış, uçakların iç silah istasyonunda/kanat altında kullanılmasına yönelik tasarlanmış havadan satha mühimdir.

Operasyonel esnekliği destekleyecek modüler tasarıma sahiptir. Hâlihazırda Türk Hava Kuvvetleri envanterinde bulunan Stand-Off Mühimdir [SOM] teknolojisi üzerine geliştirilmiş SOM-J, önemli yeteneklere sahiptir. SOM-J uzun menzili, azaltılmış görünürlüğü ve diğer yeteneklerinin yanı sıra düşük maliyetli bir çözüm sunmaktadır.

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

Otonom Kullanım

Uzun Menzil

Düşük Radar İzi

Yüksek Beka

Kızılötesi Görüntüleyici Ayracı [IIR] Başlık ve Veri Bağı ile Yüksek Hassasiyetli Terminal Safha Güdüm

Tüm Hava Şartlarında Görev Yapabilir

Karşı Tedbirlere Dayanıklı

Ağ Merkezli Harekâta Uygunluk

Fırsat Hedeflerine Angajman

Seçilebilir Vuruş Parametreleri

Uçuş Sırasında Hedef Güncelleme

Evrensel Silah Arayüzü Uyumluluğu

TEKNİK ÖZELLİKLER

Uzunluk	~ 3.9 m
Ağırlık	~ 540 kg
Menzil	275 km [150 nmi]
Güdüm	ANS*/KKS**/YRNS***/GRNS****/OHA*****
Harp Başlığı Tipi	Yüksek Patlayıcı Parçacık Etkili, Zırh Delici
Harp Başlığı Ağırlığı	~140 kg
Arayıcı Başlık	IIR*****
Platformlar	F-35 [JSF] F-16
Hız	Yüksek Ses Altı

- *ANS Ataletsel Navigasyon Sistemi
- **KKS Küresel Konumlama Sistemi
- ***YRNS Yeryüzü Referanslı Navigasyon Sistemi
- ****GRNS Görüntü Referanslı Navigasyon Sistemi
- *****OHA Otomatik Hedef Algılama
- *****IIR Kızılötesi Görüntüleyici Arayıcı

