



TAM ATIM GÜDÜMLÜ MÜHİMMAT

#Güdüm



ANS/KKS GÜDÜM
UZUN MENZİL
ÇOKLU ATIŞ
PARÇACIK ETKİLİ HARP BAŞLIĞI



aselsan



TAM ATIM GÜDÜMLÜ MÜHİMMAT

TOLUN F, Çoklu Taşıma Salanı (SADAK 4T) aracılığı ile taşınabilen tümleşik ANS/KKS güdümlü tam atım 250 lb. sınıfı tam atım bir mühimmattır.

TOLUN F, SADAK Ailesi çoklu taşıma salanları ile taşınarak uçak başına yüklenebilen mühimmat sayısını artıracak şekilde kullanılabilme olup bağımsız bir şekilde de taşınabilmektedir. Montaj arayüzü farklılığı sebebiyle bağımsız bir şekilde taşınabilen TOLUN F, TOLUN FSI olarak adlandırılmaktadır.

TOLUN F, hedef üzerindeki tahribat gücünü en üst düzeye çıkarabilmek için, kokpitten programlanabilir, zaman ayarlı güvenilir elektronik tapasını ve mühimmat hedefe çarpmadan önce belirli bir mesafeden harp başlığını patlatmaya olanak sağlayan yaklaşım sensörünü içermektedir.

Son teknoloji ürünü olan TOLUN F, yüksek vuruş hassasiyeti sayesinde sivil yerleşim alanlarındaki stratejik düşman hedefleri de dahil olmak üzere geniş bir yelpazede operasyonel ihtiyaçları karşılamak üzere etkin ve güvenilir çözüm sunmaktadır.

Genel Özellikler

- Tek sortide tek veya çoklu hedeflere karşı eş zamanlı angajman
- Yüksek vuruş hassasiyeti
- Ayarlanabilir yaklaşım sensörü
- Açılır kanat bütünü ile uzun menzil
- Her türlü hava şartında kullanılabilme
- Gece/gündüz şartlarında görev yapabilme
- Fırsat hedeflerine taarruz
- Bütünleşik ANS/KKS tabanlı güdüm kiti
- CRPA antijam anteni ile KKS karıştırmasına karşı dayanıklı
- GPS aldatmasına karşı dayanıklı yazılım
- Bağlı uçuş sırasında yeniden hedef belirleme
- Yol noktası takibi yapabilme
- Seçilebilir vuruş açısı
- Sorti sayısını düşürme ve operasyon maliyetlerini azaltma
- Yüksek güvenilirlik ve düşük bakım ihtiyacı
- Kanat altı ve dahili bölmede taşınabilme
- Sahada kanıtlanmış

Teknik Özellikler

- Menzil : ≤ 47 NM (87 km) (Savaş Uçakları)
≤ 28 NM (52 km) (SİHA)
- İrtifa : 0- 40.000 ft (MSL) (Savaş Uçakları)
0- 30.000 ft (MSL) (SİHA)
- Vuruş Hassasiyeti (CEP) : < 10 ft (3m)
- Güdüm : ANS/KKS
- Harp Başlığı Ağırlığı : 70 kg
- Taşıma : Dörtlü (SADAK 4T) (TOLUN F)
İkili (SADAK 2T) (TOLUN F)
Tek (TOLUN FSI)
- Harp Başlığı : Parçacık Etkili

Fiziksel Özellikler

- Ağırlık : 119 kg
- Uzunluk Ölçüsü : 1770 mm x 191 mm x 274 mm
- Çap : 185 mm

Potansiyel Platformlar

- F-16, AKINCI, ANKA-III



Özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. | Tüm değerlerin toleransı ±%10'dur.