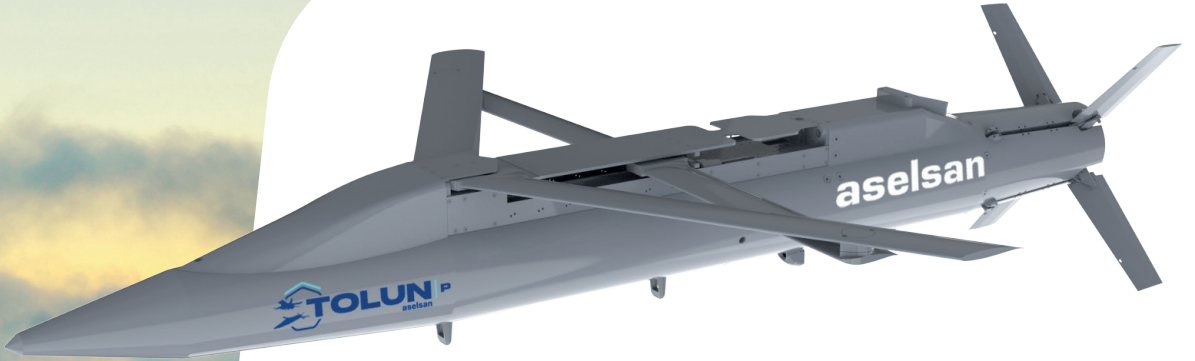




TAM ATIM GÜDÜMLÜ MÜHİMMAT

#Güdüm



ANS/KKS GÜDÜM
UZUN MENZİL
ÇOKLU ATIŞ
DELİCİ HARP BAŞLIĞI



aselsan

TAM ATIM GÜDÜMLÜ MÜHİMMAT

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

TOLUN P, SADAK Ailesi çoklu taşıma salanları ile taşınarak uçak başına yüklenebilen mühimmat sayısını artıracak şekilde kullanılmasına ek olarak bağımsız bir şekilde de taşınabilmektedir. Montaj arayüzü farklılığı sebebiyle bağımsız bir şekilde taşınabilen TOLUN P, TOLUN SI olarak adlandırılmaktadır.

TOLUN P, delici harp başlığı tasarımı ve özel şekile sahip delici burun yapısı ile 1m kalınlığındaki güçlendirilmiş betonu delerek zırhlı ve betonla korunan hedefleri imha edebilmektedir. TOLUN P, sert hedefler üzerindeki etkisini sahip olduğu kokpitten programlanabilir, zaman ayarlı güvenilir elektronik tapası sayesinde sağlamaktadır.

Son teknoloji ürünü olan TOLUN P, düşük yanıl hasar ve 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 ve daha düşük ikincil hasar kabiliyeti
- 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 GNSS 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 : ≤ 55 NM (102 km) (Savaş Uçakları)
≤ 31 NM (57 km) (SiHA)
- İrtifa : 0- 40.000 ft (MSL) (Savaş Uçakları)
0- 30.000 ft (MSL) (SiHA)
- Vuruş Hassasiyeti (CEP) : < 30 ft (10m)
- Güdüm : ANS/KKS
- Harp Başlığı Ağırlığı : 105kg
- Taşıma : Dörtlü (SADAK 4T) (TOLUN P)
İkili (SADAK 2T) (TOLUN P)
Tek (TOLUN SI)
- Harp Başlığı : Nüfuz Edici (Delici)

Fiziksel Özellikler

- Ağırlık : 136 kg
- Uzunluk Ölçüsü : 1800 mm x 191mm x 253 mm
- Çap : 164mm

Entegre Platformlar

- F-16, AKINCI, ANKA-III, BAYRAKTAR TB2/TB3

