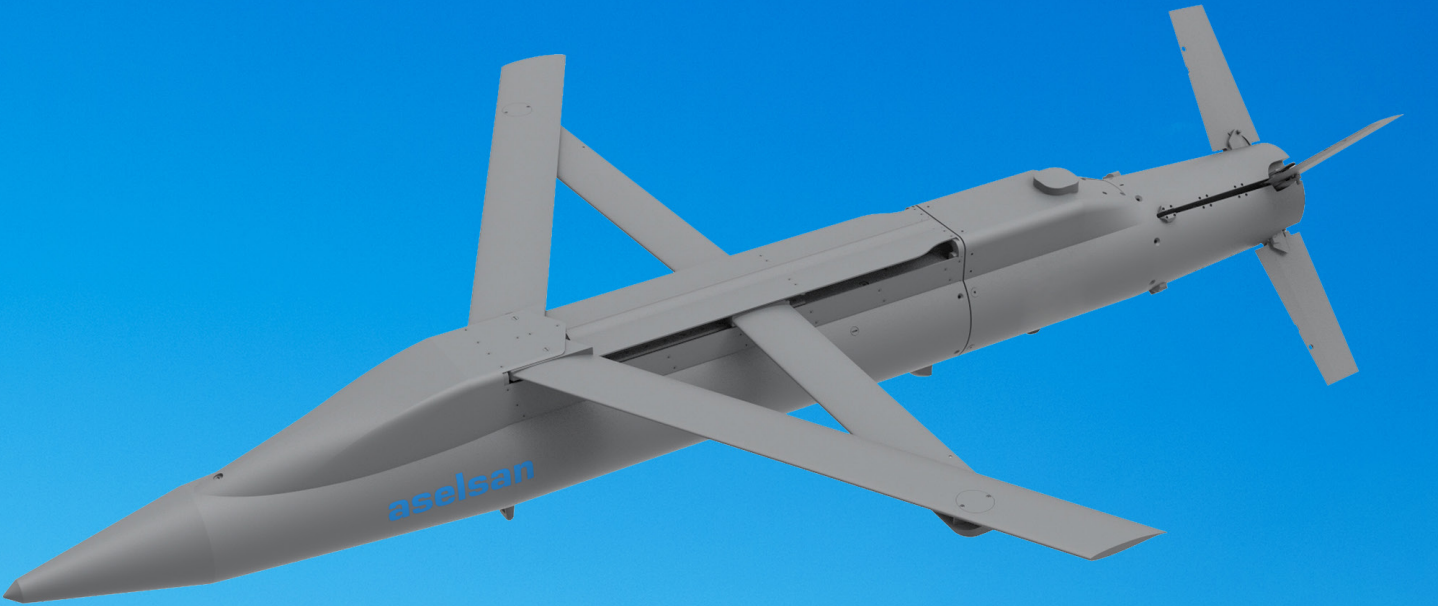


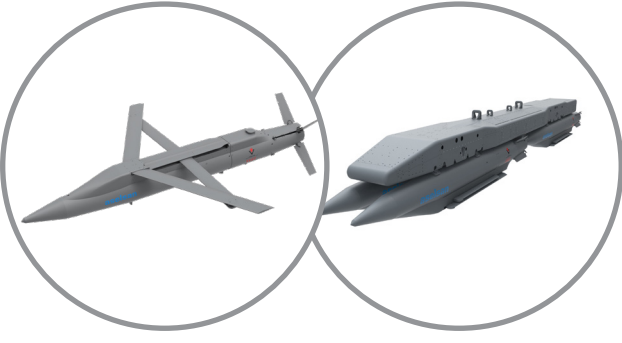
aselsan

TOLUN

TAM ATIM GÜDÜMLÜ MÜHİMMAT

ANS/KKS GÜDÜM
UZUN MENZİL
ÇOKLU ATIŞ





TOLUN

TAM ATIM GÜDÜMLÜ MÜHİMMAT

TOLUN, hava platformundan Çoklu Taşıma Salanı (SADAK-4T) aracılığı ile atılabilen, sert ve yumuşak kara hedeflerine karşı kullanılabilen tümleşik KKS/ANS (ing. GPS/INS) güdümlü tam atım bir mühimmatır.

TOLUN, SADAK-4T ile uçağın bir istasyonunda 4 adet taşınabilmesi sayesinde tek sortide 8 farklı hedefe aynı anda saldırıya imkân verebilmektedir. Açılır kanatları ile 55 NM menzildeki hedeflere karşı etkin olup delici burun yapısı ile güçlendirilmiş betonu delerek betonla korunan hedefleri imha edebilmektedir. Hassas vuruş yeteneği ve düşük yanıl hasar özelliği ile sivil yerleşim alanlarındaki stratejik düşman hedeflerine karşı etkin kullanılabilir.

Genel Özellikler

- F-16 platformunda her bir kanatta SADAK-4T aracılığı ile 4 adet TOLUN mühimmatı taşınabilmekte olup, bu sayede tek sortide 8 farklı hedefin etkisiz hale getirilmesi mümkün olmaktadır.
- Uçaktan bırakılmadan önce kapalı olan kanatlar, uçaktan bırakıldıktan bir süre sonra açılır ve en uzun menzil için gerekli aerodinamik kaldırma kuvvetini sağlar.
- Yapısal olarak güçlendirilmiş hedeflere ve sığınaklara karşı etkin olarak kullanılabilen TOLUN, 1(bir) metre kalınlığında basınçlı betonu (5000 PSI dayanım gücüne sahip) delme ve sonrasında patlama özelliğine sahiptir.
- Yüksek hassasiyette istenilen hedefi vurma özelliği ve düşük ikincil hasar özelliği ile şehir çatışmalarında ve sivil yerleşimin olduğu bölgelerde, stratejik hedeflerin imha edilmesinde etkin olarak kullanılabilir.

Teknik Özellikler

- Menzil : 55 NM (102 km)
- İrtifa : 0-40.000 ft (MSL)
- CEP : < 8 metre
- Güdümlü : GPS / INS
- Harp Başlığı : 1 Metre Güçlendirilmiş Beton Delme

Fiziksel Özellikler

- Ağırlık : 139 kg
- Çap : 17 cm
- Uzunluk : 180 cm

Platform

- F-16 Blok 40, Akıncı

