

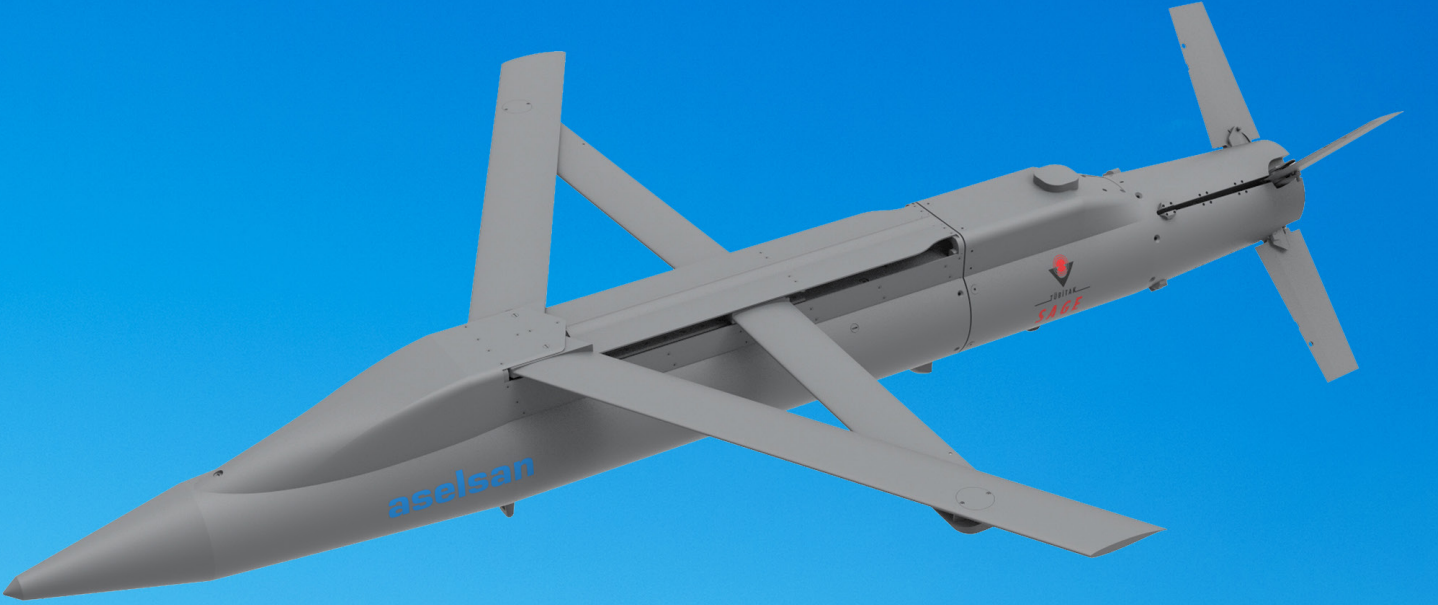
aselsan

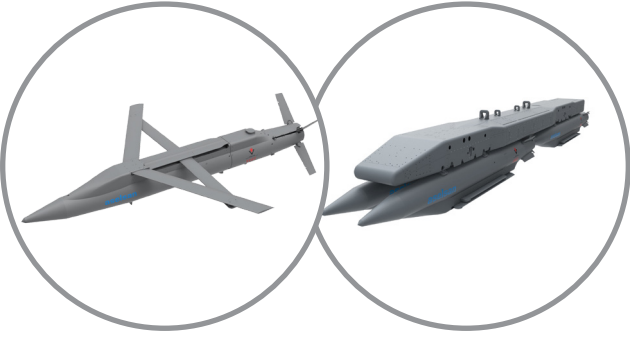


MİNYATÜR BOMBA

ASELSAN ANS/KKS GÜDÜMLÜ BOMBA

ANS/KKS GÜDÜM
UZUN MENZİL
ÇOKLU ATIŞ





MİNYATÜR BOMBA

ASELSAN ANS/KKS GÜDÜMLÜ BOMBA

Minyatür Bomba (MB), hava platformundan Çoklu Taşıma Salanı (ÇTS) aracılığı ile atılabilen, sert ve yumuşak kara hedeflerine karşı kullanılabilen tümleşik KKS/ANS (ing. GPS/INS) güdümlü bir mühimattır.

MB, Çoklu Taşıma Salanı ile uçağın bir istasyonunda 4 adet taşınabilen, tek sortide 8 farklı hedefe saldırıya imkân veren, açılır kanatları ile 55 NM menzildeki hedeflere karşı etkin, delici burun yapısı ile güçlendirilmiş betonu delebilen, hassas vuruş yeteneği ile çevresel hasarı az olan GPS/INS güdümlü bombadır.

Genel Özellikler

- ÇTS'na 4 adet MB yüklenebilmekte ve taşınabilmektedir. Bu sayede F-16 platformunda her kanatta bir ÇTS taşınarak tek bir sorti de 8 farklı hedefin etkisiz hale getirilmesine olanak tanımaktadır.
- 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 MB, 55 km menzil içindeki 1 metre kalınlığında basınçlı betonu (5000 PSI dayanım gücüne sahip) delme ve içeride patlama özelliklerine 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
- İrtifa : 40000 ft (MSL)
- CEP : < 15 metre
- GÜDÜM : GPS / INS
- Delici Etkinlik : 30 NM menzilden
- 1 Metre Güçlendirilmiş Betonu Delme

Fiziksel Özellikler

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

Platform

- F16 Blok 40 : Sertifikasyon Platformu
- Potansiyel Platformlar : Milli Muharip Uçak, Hürjet, F-35



"Minyatür Bomba Geliştirilmesi Projesi Ürünü "Minyatür Bomba"; TÜBİTAK 1007 programı kapsamında desteklenmiştir."