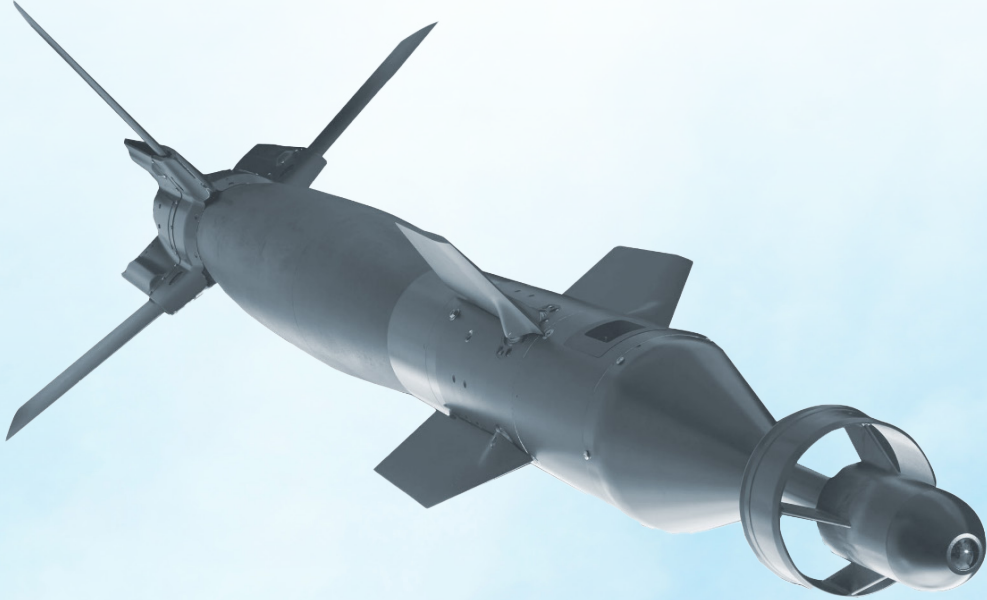


# LGK

LAZER GÜDÜM KİTİ

KARŞI TEDBİR MUKAVEMETİ YÜKSEK  
KRİTİK TÜM ALT BİLEŞENLER YERLİ  
SAHADA KANITLANMIŞ (THS-9)  
MALİYET ETKİN





# LGK

## LAZER GÜDÜM KİTİ

LGK, 250 lb sınıfındaki MK-81, 500 lb sınıfındaki MK-82, 1000 lb sınıfındaki MK-83 ve 2000 lb sınıfındaki MK-84 bombalarını maliyet etkin ve yüksek güvenilir akıllı mühimmata dönüştüren lazer güdüm kitidir.

LGK sabit/hareketli hedeflere karşı daha yüksek vuruş hassasiyeti, artırılmış atış zarfı, daha düşük ikincil hasar ve atış sonrası hedef değiştirme kabiliyeti sağlar.

LGK yarı-aktif lazer arayıcı başlık, güdüm bölümü, ısıl pil, kanat tahrik sistemi ve arka kuyruk bütününden oluşur. Mühimmat hedeften yansıyan lazer enerjisine güdümlenir: arayıcı başlık hedeften yansıtılan lazer ışığını algılar, kanatçıklar bombayı lazer ile işaretlenen hedefe yönlendirir.

### Genel Özellikler

- Uygun maliyet
- İhracat lisans kısıtı bulunmamaktadır
- Sabit/hareketli hedeflere karşı yüksek vuruş hassasiyeti ve daha düşük ikincil hasar
- Sabit uçuşlar sırasında yeniden hedeflenme
- Elektriksel ara yüz bulunmaması avantajı ile hızlı platform entegrasyonu
- Sahada kanıtlanmış
- Karşı tedbir mukavemeti yüksek

### Teknik Özellikler

- Menzil : ≤ 6,5 NM (12 km)
- İrtifa : 0 - 40.000 ft MSL
- Taşıma/Bırakma Hız Limiti : 600 KIAS / 1.2 Mach
- Vuruş Hassasiyeti : < 30 ft (10m)
- Görüş Açısı : ±16°
- Harp Başlığı : 250 lb MK-81  
: 500 lb MK-82  
: 1.000 lb MK-83  
: 2.000 lb MK-84  
: 2.000 lb. MK-84 NEB  
: 250 kg OFAB-250T  
: 250 kg QFAB-250 LG  
: 500 kg BETAB-500

### Sertifikalı Platformlar

- F-16, F-4, F-15, SU-25, AKINCI