



LAZER GÜDÜM KİTİ 83

#Güdüm



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



aselsan



LAZER GÜDÜM KİTİ 83

Lazer Güdüm Kiti 83 (LGK 83), 1000 lb sınıfındaki MK-83 ve 500 kg sınıfındaki BETAB-500 bombalarını maliyet etkin ve yüksek güvenilir akıllı mühimmata dönüştüren lazer güdüm kitidir. LGK 83 sabit/hareketli hedeflere karşı daha yüksek vuruş hassasiyeti, arttırılmış atış zarfı, daha düşük ikincil hasar ve atış sonrası hedef değiştirme kabiliyeti sağlar.

LGK 83, yarı-aktif lazer arayıcı başlık, güdüm kontrol grubu 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

- Sabit/hareketli hedeflere karşı yüksek vuruş hassasiyeti ve daha düşük ikincil hasar kabiliyeti
- Gece/gündüz şartlarında görev yapabilme
- Fırsat hedeflerine taarruz
- Karşı tedbir mukavemeti yüksek
- Maliyet etkin
- İhracat için lisans ihtiyacı bulunmaması
- Bağlı uçuş sırasında yeniden hedef belirleme
- Elektriksel ara yüz bulunmaması avantajı ile hızlı platform entegrasyonu
- Sahada kanıtlanmış

Teknik Özellikler

- Menzil : ≤ 6,5 NM (12 km) (Savaş uçakları)
: ≤ 2.55 NM (4,7 km) (SiHA)
- İrtifa : 0- 40.000 ft (MSL) (Savaş uçakları)
: 0- 30.000 ft (MSL) (SiHA)
- Vuruş Hassasiyeti (CEP) : < 30 ft (10m)
- Görüş Açısı : ±16°
- Hava Aracı Elektriksel Arayüzü : Yok
- Güdüm : LAB
- Harp Başlığı : 1000 lb MK-83
500 kg BETAB-500

Fiziksel Özellikler

- Ağırlık (Bomba Dahil) : 504 kg
- Uzunluk Ölçüsü : 3680 mm
- Çap : 675 mm

Entegre Platformlar

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



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