

ALPAGUT

AKILLI DOLANAN
MÜHİMMAT SİSTEMİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

AKILLI DOLANAN MÜHİMMAT SİSTEMİ

ALPAGUT, gece ve gündüz koşullarında görev icra edebilen, kara ve denizdeki hareketli veya sabit hedeflere, radar ve haberleşme sistemlerine, kritik tesislere, personele ve fırsat hedeflerine karşı etkili bir sistemdir.

Fırlatıldıktan ya da bırakıldıktan sonra sistem dolaşma moduna geçer ve üzerindeki TV/IIR arayıcı sayesinde gerçek zamanlı görüntü operatöre aktarılır. Elektro-optik video aktarımı üzerinden hedef tayini yapıldığında, arayıcı, platformun manevralarından bağımsız olarak hedefi sürekli izlemeye devam eder. Operatör hedefe kilitlendiğinde, platform rotasını otonom olarak belirlenen hedefe çevirir, uçuş hattını terminal angajman safhasına uygun şekilde hizalar ve bekleme durumuna geçer, dalış manevrasına geçiş için operatör onayını bekler. ALPAGUT, yerden alınan kullanıcı onayının ardından tespit edilen hedefe taarruz eder.

Hedef, entegre güdüm-kontrol sistemi aracılığıyla hassas şekilde konumlandırılabilir.

SİSTEM YETENEKLERİ

- › Gece ve Gündüz Güvenilir Görev Yeteneği
- › Hassas Vuruş Kabiliyeti
- › Hareketli Hedeflerin Takibi
- › Yüksek Performanslı Seyrüsefer, Uçuş Kontrol ve Güdüm Algoritmaları
- › Uçuş Sırasında Görev İptali ve Acil İmha Modları
- › Yerli Millî Entegre Donanım ve Yazılım

TEKNİK ÖZELLİKLER

- › **Menzil:** 60+ km
- › **Havada Kalış Süresi:** 60+ dk
- › **Uzunluk:** 2.6 m
- › **Kanat Açıklığı:** 3 m
- › **Yükseklik:** 2.3 m
- › **Ağırlık:** 60 kg
- › **Harp Başlığı:** Patlayıcı Parçalayıcı, Anti-Tank ve Termobarik Seçenekler
- › **Hedef Seti:** Hareketsiz ve Hareketli Hava Savunma Unsurları, Radar veya Haberleşme Sistemleri, Komuta Merkezleri, Hafif Zırhlı Kara Araçları
- › **Entegre Hava Platformları:** MALE sınıfı İHA'lar, Sabit Kanatlı Hava Araçları

STM SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİK VE TİCARET A.Ş.

Mustafa Kemal Mah. İsmail Karakaya Cad.
No: 3A İç Kapı No: 1 Çankaya-Ankara/TÜRKİYE
T +90 312 266 35 50 - F +90 312 266 35 51 - www.stm.com.tr

