



KANGAL | FPV
aselsan

DRONE MİNİ/MİKRO İHA FPV
KARIŞTIRMA/KÖRELTME SİSTEMİ
#ElektronikHarp



aselsan

DRONE MİNİ/MİKRO İHA FPV KARIŞTIRMA/KÖRELTME SİSTEMİ

KANGAL FPV Sistemi kritik yapıları, askeri alanları, stratejik açıdan önemli kentsel ve kırsal alanları Mini/Mikro İHA ve FPV tehditlerine karşı korumak üzere tasarlanmıştır.

KANGAL FPV Sistemi, ilgili tüm uzak komuta kontrol frekanslarına, GNSS (GPS, GLONASS, GALILEO ve BEIDOU) frekans bantlarına ve Data link/telemetry frekans bantlarına eş zamanlı ve aktif olarak karıştırma uygulayarak koruma sağlamaktadır.

KANGAL FPV Sistemi, yazılım tabanlı bir karıştırma sistemidir. Kullanıcı ihtiyaçlarına göre tüm frekans bandı üzerinden programlanabilir. Sistem, operasyonel ihtiyaçlara göre esnek ve efektif çözüm sunar.



Teknik Özellikler

Karıştırma Frekansları	• Drone-Mini/Mikro Uzak Komuta Frekansları • FPV Uzak Komuta Frekansları • FPV Görüntü Aktarma Frekansları • GNSS Frekansları (GPS, GALILEO, GLONASS, BEIDOU)
Kullanıcı Parametreleri ve Özellikleri	• Yazılım Tabanlı Karıştırma Sistemi • DDS Tabanlı FPGA Kontrollü Taramalı Karıştırma • Eş Yönlü Antenler • 360° Küresel Kapsama Alanı • EI Kontrol Ünitesi • CIT Özelliği • Çalışma Süresi: Şebekeden (Sınırsız) veya Bataryadan (En Az 1 Saat Çalışma) • Birim Ağırlığı < 25 kg • Çalışma Sıcaklığı: 30 °C / +50 °C • Depolama Sıcaklığı: 40 °C / +60 °C • Elektrik Alan (SAR): ICNIRP Standardı ile Uyumlu • MIL-STD-810 ile Uyumlu

Özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. | Tüm değerlerin toleransı $\pm 10\%$ 'dir.