



TV/EMG-7200

DRONE SÜRÜ SALDIRILARI İÇİN YÜKSEK GÜÇLÜ ELEKTROMANYETİK (HPEM) SİSTEMİ



TV/EMG-7200

DRONE SÜRÜ SALDIRILARI İÇİN YÜKSEK GÜÇLÜ ELEKTROMANYETİK (HPEM) SİSTEMİ

Genel Özellikler

TV-EMG-7200 drone'ları etkisiz hale getirmek (hard/soft kill) için çok yüksek güçlü elektromanyetik alanları kullanmaktadır.

Sistem karıştırıcı sistemlerin aksine, herhangi bir kumanda veya GPS sinyali ihtiyacı olmadan otonom uçan drone sürüleri üzerinde de etkilidir. Etkili menzili piyasadan temin edilebilen drone lar için en az 100mt dir.

TRVEMG7200 sistemi karıştırıcı ve diğer savunma sistemlerinin işe yaramadığı, görüntü işleme yöntemi ile yönlendirilmiş otonom uçan drone sürüleri için son savunma hattı niteliğindedir.

**Ürün tasarımı kullanıcı istekleri doğrultusunda modüler olarak değiştirilebildiği için resimler örnek olarak düşünülmelidir.*



- Drone ve Drone sürüsü tehditleri için yüksek güçlü elektromanyetik sistem
- Çok yüksek güçlü ve yönlendirilmiş elektromanyetik dalgaları kullanarak droneleri etkisiz hale getirme (hard/soft kill)
- Otonom drone ve drone sürüleri için son savunma hattı
- Anten kazancı 30Db
- Anten yayılım açısı 5 derece
- Etki alanı 100mt (%85 güvenilirlik oranı)
- Etki alanı 250mt (%65 güvenilirlik oranı)
- Kesintisiz çalışma için jeneratör desteği
- Uzaktan kumandalı çalışma için TCP/IP ve Fiberoptik kablo arayüzü
- Drone tespit sistemleri ile kolay birlikte kullanım
- TRV-DROKA sistemi entegrasyonu hazır
- Gündüz görüş kamerası (otomatik olmayan kullanım için)
- Termal kamera (otomatik olmayan kullanım için) (Opsiyonel)
- MIL-STD-810 çevre koşulları kriterlerine uygun