

KANGAL | MP

SIRT TİPİ AKTİF KÖRELTME/
KARIŞTIRMA SİSTEMİ

#ElektronikHarp



aselsan

KANGAL | MP

SIRT TİPİ AKTİF KÖRELTME/KARIŞTIRMA SİSTEMİ

KANGAL-MP; radyo frekans kontrollü el yapımı patlayıcı (RFEYP) düzeneklere karşı koruma amacıyla geliştirilmiştir. Sistem Yaya Personellerin ve Timlerin Korunması üzerinde özelleştirilmiştir.

Sistem Özellikleri

- Minimum ağırlık yükü ile maksimum mesafede koruma sağlama
- Tanımlı frekans bandının tamamında yazılımsal olarak programlanabilirlik, operatör tarafından standart bir bilgisayar kullanılarak kolayca programlanabilme
- Dinamik haberleşme kanalı açılarak dost kuvvetlerin arasında iletişimi sağlama
- Kullanıcı dostu arayüze sahip El Kontrol Ünitesi (EKÜ) ile kolay kullanım
- Ergonomik tasarımı sayesinde sistemin kolaylıkla taşınması ve işlevsel hale getirilmesi
- Cihaz İçi Test (CİT) yeteneği ile sistemin giden/dönen güç, cihaz içi sıcaklık ve batarya durumu kontrollerinin kolaylıkla yapılması
- Hafif tasarım yüksek kapasite Li-Ion bataryalar ile uzun süre kullanım imkanı
- Kullanıcı ihtiyaçlarına uygun olarak farklı adetlerde güç yükselteç ve anten seçenekleri
- Araç Monte Kiti sayesinde araca monte edilebilme ve tek araçlık VIP koruma sağlanması

Teknik Özellikler

- Frekans Bandı : V/UHF Frekans Bandı, Kullanıcı İsteğine göre Programlanabilir.
 - RF Çıkış Gücü : <130 Watt
 - Karıştırma Tipi : DDS Tabanlı FPGA Kontrollü Tarama Karıştırma
 - Anten Tipi : Eş Yönlü
 - Güç Kaynağı : Şarj Edilebilir Li-Ion Batarya
 - Ağırlık : <12 kg (1,5 Saat Batarya Konfigürasyonu ile)
 - Çalışma Süresi : >1,5 Saat ve >3 saat (Farklı Batarya Konfigürasyonu ile)
 - Elektrik Alan (SAR) : ICNIRP Standartlarına Uygun (İnsan Sağlığına Zararsız)
 - Çalışma Sıcaklığı : -30°C - +50°C
 - Depolama Sıcaklığı : -40°C - +60°C
- MIL-STD-810'a Uygun (Yağmur, Nem, Rüzgar, Kum/Toz, Şok/Titreşim)



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

REHİS - KANGAL-MP - 12.2024