

YER TERMİNALİ

#AskeriHaberleşme



YER TERMİNALİ

T-Link LOS-MG operasyonel sahada taktik haberleşme ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde tasarlanmış Yer Veri Linki Terminalidir. T-Link Terminal Ağı Sistemi, hava, kara, deniz ve mühimmat platformları tarafından kullanılacak 4 farklı tipte terminalden oluşmaktadır. T-Link LOS-MG Terminali, parçası olduğu T-Link Terminal Ağı Sisteminin kara platformları, deniz platformları ve komuta kontrol merkezlerinde yer alacak, T-Link Terminal Ağı ile taktik bilgi alışverişini sağlayacaktır.

Teknoloji

T-Link LOS-MG terminali, parçası olduğu T-Link Terminal Ağı Sistemi ağ katılımcıları arasında kriptolu ve elektronik harbe dayanıklı, ağ tabanlı, taktik veri haberleşmesi ve ses haberleşmesi sağlayacaktır.

Genel Özellikler

- Elektronik karıştırmaya ve tespite dayanıklı
- Yüksek hızda frekans atlama yeteneğine sahip
- Kablosuz ağ tabanlı ve çok katılımcılı
- Yönsüz antenler ile uzun menzil haberleşme
- Sökülebilir kriptu birimi ile kriptoluhaberleşme
- Haberleşme güvenliği (COMSEC ve TRANSEC)
- Yüksek hızda taktik veri aktarım yeteneği
- Aynı coğrafi bölgede enterferans olmaksızın birden fazla alt ağ kurulmasını destekler
- Röle yeteneğine sahip
- Müşterek hareketin taktik bilgi değişimi ihtiyacını karşılayan mesaj kataloğuna sahip
- Emniyetli ses muhaberesi
- Serbest metin mesajı desteği
- Harekât isterlerine uygun şekilde güncellenebilir, geliştirilebilir mimaride

Teknik Özellikler

- Çalışma Frekansı : L-Bant
- RF Çıkış Gücü (Tepe) : 200 W
- Güç Arayüzü : 220 VAC, 115 VAC, 28VDC
- Veri Hızı : 1 Mbps
- Çalışma Sıcaklığı : - 40°C ile +71°C
- Şok, Nem, Titreşim : MIL STD 810
- EMI/EMC : MIL STD 461
- Anten Arayüzü : 2 anten, 2 antenden aynı anda TX veya RX
- Dijital Ses Yeteneği : Var