

VERİ LİNKİ TERMİNALİ
#AskeriHaberleşme





VERİ LİNKİ TERMİNALİ

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

Teknoloji

T-Link LOS-A 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. T-Link Sistemi, hava platformları için TACAN yeteneği de sunmaktadır.

Genel Özellikler

- Elektronik karıştırmaya ve tespite dayanıklı
- Yüksek hızda frekans atlama yeteneğine sahip
- TACAN Hava-Hava ve Hava-Yer yeteneği
- Kablosuz ağ tabanlı ve çok katılımcılı
- Yönsüz antenler ile uzun menzil haberleşme
- Sökülebilir kriptu birimi ile kriptolu haberleşme
- 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 hârekatın 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	: 115 VAC
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
TACAN Yeteneği	: Var
Dijital Ses Yeteneği	: Var

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