

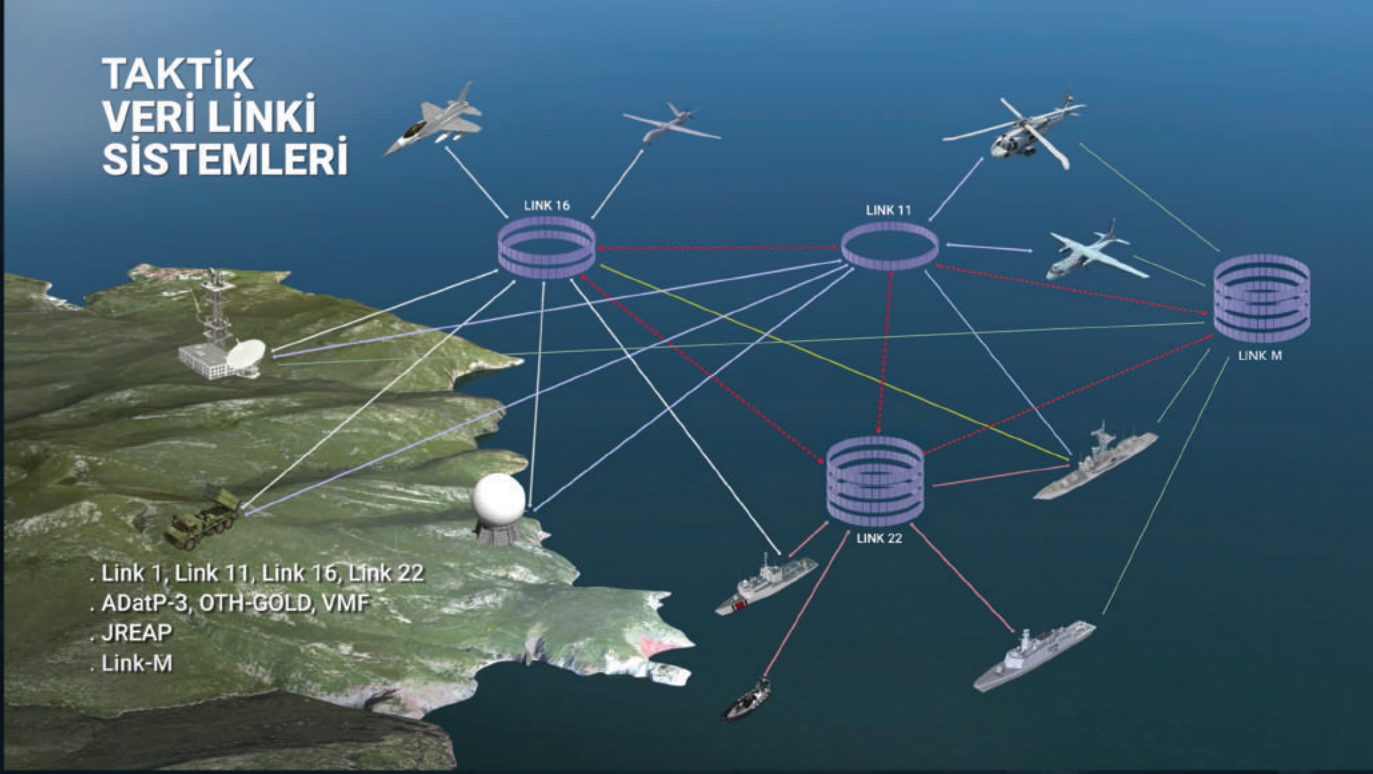


www.milsoft.com.tr

LINK-M

Özgün (Milli) Taktik Veri Linki

Link-M ürünü Kara, Deniz ve Hava platformları için HF/ V/UHF ve Uydu Kanalı tabanlı özgün bir "Taktik Veri Linki"dir.



Fonksiyonlar

- Gelişmiş veri elemanlarıyla taktik veri değişimi sağlama imkânı
- Daha gelişmiş taktik bilgi güvenliğinin sağlanması için milli kriptö ve yazılım şifreleme kullanma özelliği
- Çoklu ağları destekleme özelliği
- Modern "Mesaj İletim Servisleri" teknikleri kullanımı
- Hava/Su Üstü/Su Altı/Kara/Uzay Gözetleme
- Link (Super) Ağ Yönetimi, Kontrol ve İzleme
- PLI & Platform ve Sistem Durumları
- İz Korelasyonu
- Silah Koordinasyonu ve Yönetimi
- Komuta Mesajları
- Platform Kontrolü
- İz Numarası Yönetimi
- Bilgi Yönetimi
- Elektronik Harp Kontrol ve Koordinasyonu
- Veri Link Filtreleme

Teknoloji Merkezi

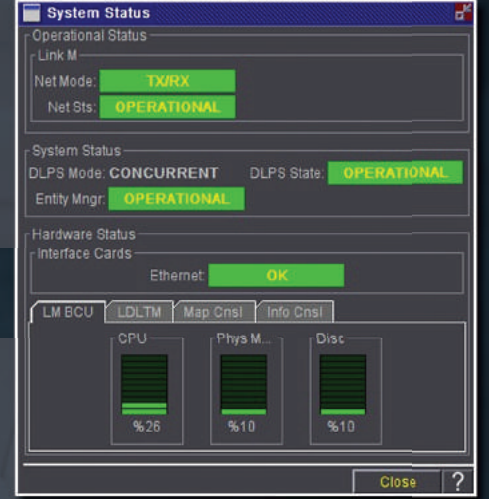


CMMIDEV / 5SM
Exp. 2022-12-06 / Appraisal #5069



Teknik Özellikler

- Uydu kanalı dahil maksimum 8 ağı destekleyebilen çoklu ağ özelliği
- Modem donanımları ticari alternatifli olarak temin edilebilmektedir.
- Talebe dayalı akıllı Zaman Paylaşımı Çoklu Erişim özelliğini kullanır.
- Ağ iklendirme/yeniden iklendirme/yapılandırma, izleme, sonradan giriş, aktarım/yönlendirme yönetimi gibi süper ağ yönetim tekniklerini kullanır.
- Standart senkron seri kriptu donanımı ile milli kriptu donanımı kullanımına olanak sağlar.
- 256 bit AES yazılım şifrelemesi kullanımı sağlar.
- C2 sistemleri için linkten bağımsız tek bir arayüz sunar.
- Kullanımı kolay Entegre Link Konsol arayüzü vardır.
- Farklı formatta harita gösterim yeteneği (S-57/S-63 ve ARCS) bulunur.
- Çalışma esnasında seçilebilir çoklu semboloji desteği (APP-6B, NTDS) vardır.
- Standart RAHAT (COTS) donanım üzerinde çalıştırılabilme.
- AML (Additional Military Layer) desteği



Yararları

- Gelişmiş bir özgün taktik veri linki çözümü sağlar.
- Milli kriptu çözümü sayesinde Milli Taktik Veri Linki özelliği sağlar.
- NATO linkleri ile veri aktarım kapsamında uyumlu çalışır.
- Ticari modem alternatifleri kullanılabilir.
- Uydu kanalını mimarinin bir parçası olarak doğrudan kullanır.
- Taşınabilir: Platform, işletim sistemi ve donanım bağımsızdır.
- Değişime/Gelişime Açık: Mesaj eklenmesi/çıkarılması, mesaj alan güncellemeleri gibi değişiklikleri en az eforla ürüne yansıtacak altyapıda ve OACE standartlarına uygun olarak geliştirilmiştir.
- Farklı Entegrasyon Modellerine Uygunluk:
 - Kendi başına çalışma,
 - Görev bilgisayarına entegre çalışma,
 - Bağdaştırıcı kullanarak mevcut komuta kontrol sistemler ile entegre çalışma,
 - Bağdaştırıcı kullanmaksızın Mil-CMS ile entegre çalışma çözümleri uygulanabilir.

Neden ?

- Kısıtlamalardan bağımsız olarak NATO dışı ülkeler için gelişmiş özgün ve milli taktik veri linki kabiliyeti sağlanması
- Milli kriptu kullanımı ile Milli Taktik Veri Linki imkanı.
- Harekata yönelik olarak son teknoloji özellikler
- Uydu kanalının direk kullanımı

