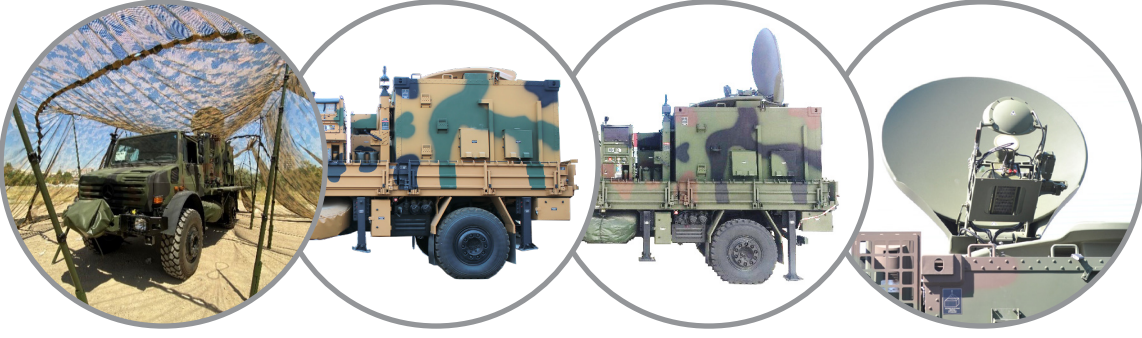


aselsan

İNTİKAL ETTİRİLEBİLİR ARAÇ

UYDU HABERLEŞME TERMİNALİ





İNTİKAL ETTİRİLEBİLİR ARAÇ

UYDU HABERLEŞME TERMİNALİ

Uydu Haberleşme Sistemi, görüş hattı ötesi haberleşmeye imkân sağlaması ve coğrafi koşullardan çok az etkilenmesi nedeniyle, diğer haberleşme vasıtalarının olmadığı veya yeteneklerinin sınırlı kaldığı durumlarda aşağıdaki gibi operasyonel ihtiyaçların karşılanması açısından kritik bir öneme sahiptir:

- Taktik resmin oluşturulması,
- Taktik birimlerin kendi aralarında ve harekât/komuta merkezleri arasında hızlı ve güvenilir haberleşme ortamının sağlanması,
- Taktik sahadaki unsurların stratejik ağ ile entegrasyonunu sağlayan haberleşme altyapısının oluşturulması,
- Taktik birimlerin sivil haberleşme ortamları ile haberleşme yeteneği gibi harekât/lojistik ihtiyaçların karşılanması.

İntikal Ettirilebilir Araç Uydu Haberleşme Terminali, taktik veya arazi tipi araç üzerine entegre edilmiş otomatik takip yeteneğine sahip anten sistemi ile uydu haberleşmesi imkânı sağlamaktadır.

Farklı araç platformlarına uyumlu olarak 120cm ve 150cm reflektör ile milli imkanlarla özgün olarak geliştirilmiştir.

Uygun frekanslarda ve nitelikte hizmet veren tüm uydularla kullanılabilme özelliğine sahiptir.

Genel Özellikler

- Kullanıcı ihtiyaçları doğrultusunda farklı araç platformlarına uygulanabilirlik
- araç üzerine entegre edilmiş otomatik takip yeteneğine sahip anten sistemi sayesinde seçilen uyduya hızlı yönlenebilme
- Yönetim ve izleme Ekipmanı sayesinde terminalde bulunan ekipmanlara tek ara yüzden erişebilme imkânı
- MIL-STD-810 ve MIL-STD-461 uyumluluğu

Fonksiyonel Özellikler

- QoS Yönetimi: Ses, veri, görüntü vb servisler için önceliklendirme, kullanıcı gereksinimlerine göre konfigüre edilebilir veri hızı
- Milli ve NATO IP kriptu cihazları ile uyumlu sistem mimarisi
- Kullanıcı ihtiyaçlarına göre konfigüre edilebilir arayüzler:
 - IP Tabanlı Açık ve/veya Kapalı Ses, Veri, Videotelekonferans ve Faks Haberleşmesi
 - Seri Tabanlı Veri Haberleşmesi (RS232, RS449, Link Haberleşmesi vb.)

RF Özellikleri

X-Bant	
150 cm	
Tx Kazancı	> 39,50 dBi
G/T	> 18 dB/K
Rx Frekansı	7,25 - 7,75 GHz
Tx Frekansı	7,90 - 8,40 GHz
Ku-Bant	
120 cm	
150 cm	
Tx Kazancı	> 42 dBi
G/T	> 18 dB/K
Rx Frekansı	10,75 - 12,75 GHz
Tx Frekansı	13,75 - 14,5 GHz
Ka-Bant	
120 cm	
Tx Kazancı	> 43,5 dBi
G/T	> 21,5 dB/K
Rx Frekansı	17,7 - 21,2 GHz
Tx Frekansı	27,5 - 31 GHz

Ürün Konfigüratörü

İntikal Ettirilebilir Araç Uydu Haberleşme Terminali hazır ürün seçenekleri tabloda yer almaktadır. İhtiyacınız olan ürünlere ilişkin detaylı bilgiye veya farklı boyut ve bantlarda çözümlere ihtiyaç duymaz durumda satcom@aselsan.com.tr adresi üzerinden bizimle temasa geçiniz.

Tip	Bant	Boyut
SOTP	X	150
SOTP	Ku	120
SOTP	Ku	150
SOTP	Ka	120