

aselsan

# TAŞINABİLİR UYDU HABERLEŞME TERMİNALI





# TAŞINABİLİR 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 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.

Taşınabilir Uydu Haberleşme Terminali, kompakt tasarımı sayesinde çanta içinde taşınabilen anten ve temel bant alt sistemi ile kesintisiz uydu haberleşme imkanı sunmaktadır.

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

## Genel Özellikler

- Çanta içinde taşınabilen hafif ve kompakt tasarım
- Kolay ve hızlı kurulum, gelişmiş RF performansı
- MIL-STD-810, MIL-STD-461

## 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 emniyetli ve/veya emniyetsiz ses, veri, görüntü (videotelekonferans) ve emniyetli faks haberleşmesi

## RF Özellikleri

		X-Bant Ailesi		
	120 cm	180 cm		
<b>Tx Kazancı</b>	>38 dBi	>40.7 dBi		
<b>G/T</b>	>15 dB/K	>18 dB/K		
<b>Rx Frekansı</b>	7.25 - 7.75 GHz			
<b>Tx Frekansı</b>	7.90 - 8.40 GHz			
		Ku-Bant Ailesi		
	90 cm	120 cm	180 cm	240 cm
<b>Tx Kazancı</b>	>40 dBi	>43 dBi	>46 dBi	>46 dBi
<b>G/T</b>	>17.3 dB/K	>20.8 dB/K	>21 dB/K	>23.5 dB/K
<b>Rx Frekansı</b>	10.7 - 12.75 GHz			
<b>Tx Frekansı</b>	13.75 - 14.5 GHz			

## Ürün Konfigüratörü

Taşınabilir Terminal hazır ürün seçenekleri tabloda yer almaktadır. İhtiyacınız olan ürünlere ilişkin detaylı bilgiye veya farklı boyut ve bantlarda çözümlere ihtiyaç duymanız durumunda [satcom@aselsan.com.tr](mailto:satcom@aselsan.com.tr) adresi üzerinden bizimle temasa geçiniz.

Tip	Bant	Boyut
TT	X	120
TT	X	180
TT	Ku	90
TT	Ku	120
TT	Ku	180
TT	Ku	240