



Ku90/FA, Ku120/FA, Ku150/FA, Ku180/FA, Ku240/FA, X180/FA

UYDU HABERLEŞME SİSTEMLERİ

#AskeriHaberleşme



aselsan

Ku90/FA, Ku120/FA, Ku150/FA, Ku180/FA, Ku240/FA, X180/FA UYDU HABERLEŞME SİSTEMLERİ

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

AcroSAT X180/FA					
Tx Kazancı	>40.7 dBi				
G/T	>18 dB/K				
Rx Frekansı	7.25 - 7.75 GHz				
Tx Frekansı	7.90 - 8.40 GHz				
Ku-Bant Ailesi					
	AcroSAT Ku90/FA	AcroSAT Ku120/FA	AcroSAT Ku150/FA	AcroSAT Ku180/FA	AcroSAT Ku240/FA
Tx Kazancı	>40 dBi	>43 dBi	>44 dBi	>46 dBi	>46 dBi
G/T	>17.3 dB/K	>20.8 dB/K	>20.9 dB/K	>21 dB/K	>23.5 dB/K
Rx Frekansı	10.7 - 12.75 GHz				
Tx Frekansı	13.75 - 14.5 GHz				

