



Ku, Ka, X CENTERS, Ku240 CENTER/FA, Ku370 CENTER/FA

UYDU HABERLEŞME KONTROL MERKEZİ

#AskeriHaberleşme



aselsan

Ku, Ka, X CENTERS, Ku240 CENTER/FA, Ku370 CENTER/FA

UYDU HABERLEŞME KONTROL MERKEZİ

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 altyapısı oluşturulması,
- Taktik birimlerin sivil haberleşme ortamları ile haberleşme yeteneği gibi harekât/lojistik ihtiyaçların karşılanması.

Uydu Haberleşme Kontrol Merkezi, uydu terminallerinin uzaktan yönetimi ve haberleşme konfigürasyonları için anahtarlama altyapısı gibi konularda hizmet sunmaktadır.

Genel Özellikler

- Uydu terminallerinden karasal şebekelere geçiş için anahtarlama altyapısı
- Uydu terminalleri arası haberleşme için anahtarlama altyapısı
- Kriptolama, Hızlandırma, Sıkıştırma vb. servislerinin sağlanması
- Birbirinin yerine çalışabilecek Ana ve Yedek Kontrol Merkezleri
- Uydu terminallerinin ve uydu frekans bandının yönetimi ve izlenmesi
- Uydu terminallerinin karasal şebekelere geçişlerinin kontrolü ve izlenmesi
- Uydu terminallerinin haberleşme ağına erişimi ve kanal gereksinimi yönetimi:
- DAMA, PAMA, MF-TDMA vb. erişim teknikleri için merkezi ve dinamik kanal planlama ve yönetimi
- Uydu terminallerinin uzaktan yönetimi
- Ulusal ve kurumsal haberleşme ağlarına geçiş arayüzleri
- Askeri telefon ve veri ağlarına kriptolu cihazları ile güvenli bağlantılar
- Haberleşme ağlarına bağlantı için standart arayüzler
- Entegre yedekli LNA Sistemi
- Yedekli Güç Yükseltici
- Otomatik Buzlanma Önleyici Sistem

Fonksiyonel Özellikler

- Otomatik Uydu Takip
- Manuel Kontrol
- Dokunmatik Anten Kontrol Ünitesi
- Hassas Pozisyon Bilgisi

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

