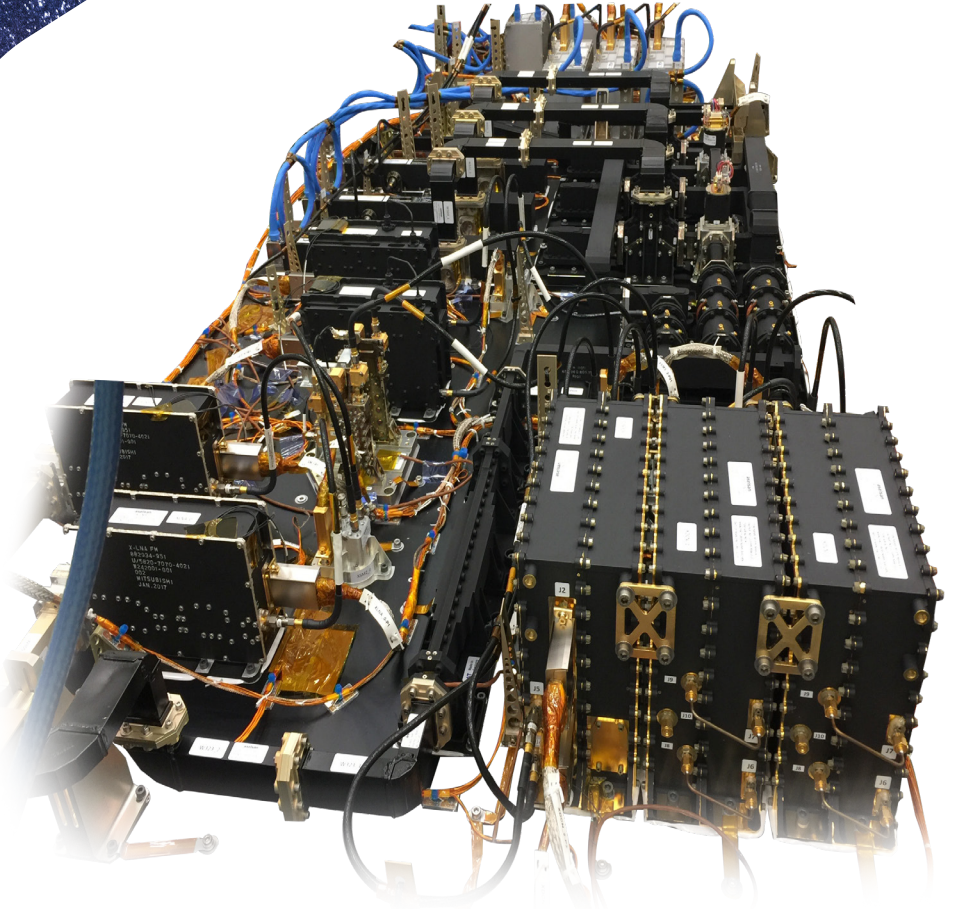


KU-BANT UYDU HABERLEŞME
GÖREV YÜKÜ

#UyduveUzay



KU-BANT UYDU HABERLEŞME GÖREV YÜKÜ

Şeffaf 20 adet aktarıcından oluşan LOCUS GEOKu ürünüümüz olan Ku-Bant Uydu Haberleşme Görev Yükünün tasarımı, üretimi, entegrasyonu, testler ile doğrulanması, muayene ve kabul faaliyetleri milli imkânlar kullanılarak ASELSAN tarafından gerçekleştirilmiştir.

Görev Yükü'nü oluşturan kritik ekipmanlardan Türkiye Kapsama Alanı Anteni, Ku-Bant Almaç, INET ve Faydalı Yük Arayüz Birimi'nin ekipman seviyesi tasarımı, üretimi, kalifikasyonu ve tüm testleri alanında deneyimli ASELSAN personeli tarafından icra edilmiştir.

LOCUS GEOKu ürünüümüz 'Broadcast Satellite Services' kapsamında her türlü Uydu Haberleşmesi ihtiyacını karşılamaktadır.

Teknik Özellikler

- Şeffaf (transparent) aktarıcılı (transponder) görev yükü yapısı
- 16 ana, 4 yedek kanal (her biri 33 MHz)
- Sabit ve otomatik kazanç kontrol
- Radyasyon soğutmalı TWTA
- 153 W minimum TWTA RF çıkış gücü
- Minimum 15 yıl görev ömrü

Aktarıcı Frekans Aralığı

- Yukarı hat: 17.3-18.35 GHz
- Aşağı hat: 11.7-12.75 GHz

Kapsama Alanı

- Doğu
- Batı
- Türkiye

