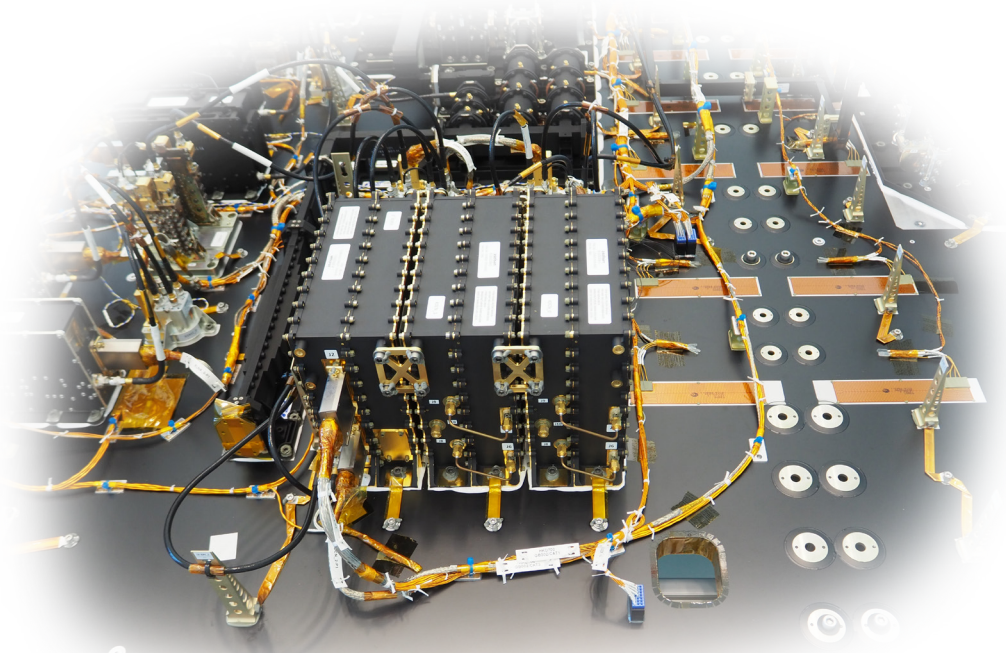


X-BANT UYDU HABERLEŞME
GÖREV YÜKÜ

#UyduveUzay



X-BANT UYDU HABERLEŞME GÖREV YÜKÜ

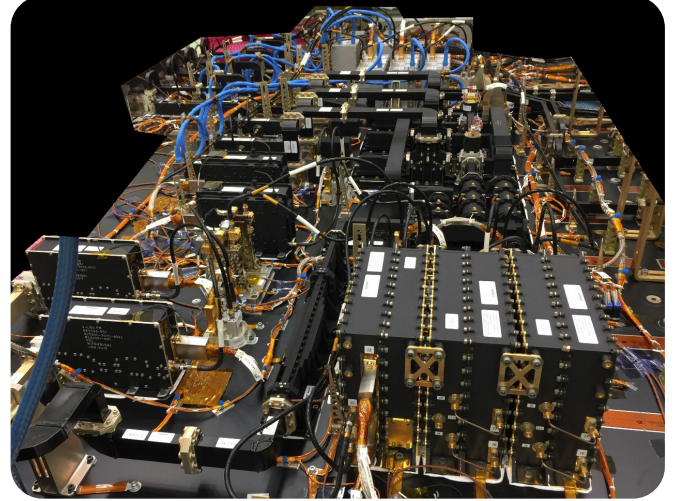
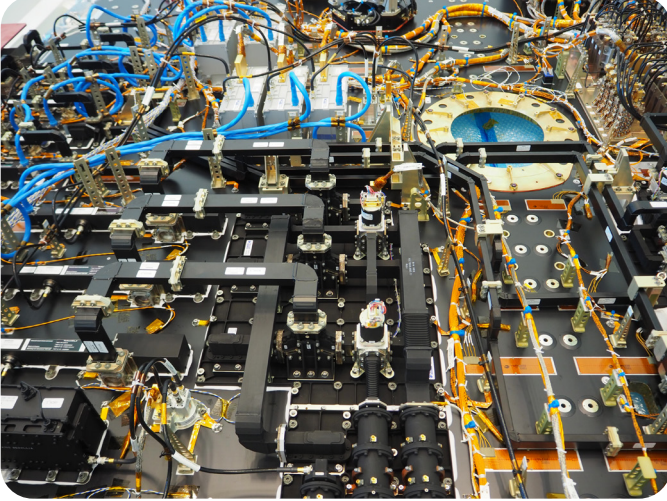
Şeffaf 3 (üç) adet Aktarıcıda oluşan ve LOCUS GEOX olarak adlandırılan X-Band Uydu Muhabere Görev Yüğü'nün, tasarımı, üretimi, entegrasyonu, testler ile doğrulanması, muayene ve kabul faaliyetleri azami milli imkânlar kullanılarak ASELSAN tarafından gerçekleştirilmiştir.

Görev Yüğü'nü oluşturan kritik ekipmanlardan Frekans Aşağı Çeviricileri (DOCON), Kanal Yükselteçleri (CAMP) ve Harmonik Filtre'nin ekipman seviyesi tasarımı, üretimi, kalifikasyonu ve tüm testleri alanında deneyimli ASELSAN personeli tarafından icra edilmiştir.

LOCUS GEOX ürünümüz askeri amaçlı Uydu Haberleşmesi ihtiyaçlarını karşılamaktadır.

Teknik Özellikler

- Şeffaf (Transparent) Aktarıcılı (Transponder) Görev Yüğü Yapısı
- 2 Ana, 1 Yedek Kanal
- Doğrusal ve Sınırlı Mod
- İletim Soğutmalı TWTA
- 153 W Minimum TWTA RF Çıkış Gücü
- Minimum 15 Yıl Görev Ömrü
- Kapsama Alanı
 - Ana
 - Genişletilmiş



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