



Askeri Elektronik Sanayi

Teknolojik Savaş ve Savunma Sistemleri
www.aeslan.com.tr

Hakkımızda /About Us

Bilgiyi, güce ve güvene dönüştüren kuruluş

Türk Silahlı Kuvvetleri'nin haberleşme ihtiyaçlarının milli imkanlarla karşılanması için 1975 yılında kurulan ASELSAN; Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'na (TSKGV) bağlı bir anonim şirkettir. ASELSAN hisselerinin %74,20'si TSKGV'ye aittir, %25,80'lik kısım ise Borsa İstanbul'da (BİST) işlem görmektedir.

Türkiye'nin en büyük savunma elektroniği kuruluşu olan ASELSAN; başta Türk Silahlı Kuvvetleri olmak üzere yurtiçi ve yurtdışı ihtiyaç makamlarının, haberleşme ve bilgi teknolojileri, radar ve elektronik harp, elektro-optik, aviyonik, insansız sistemler, kara, deniz ve silah sistemleri, hava savunma ve füze sistemleri, komuta kontrol sistemleri, ulaştırma, güvenlik, trafik, otomasyon ve sağlık teknolojilerine yönelik ihtiyaçlarını karşılayabilecek çok geniş bir ürün yelpazesine sahip bulunmaktadır. ASELSAN bugün, özgün ürünlerini ihraç eden, dünyanın ilk 100 savunma sanayi şirketi (Defense News Top 100) listesinde yer alan, yerel kuruluşlar ile işbirliği modelleri kurgulayarak uluslararası pazarlarda ortaklıklar kuran, yatırım yapan bir marka haline gelmiştir.

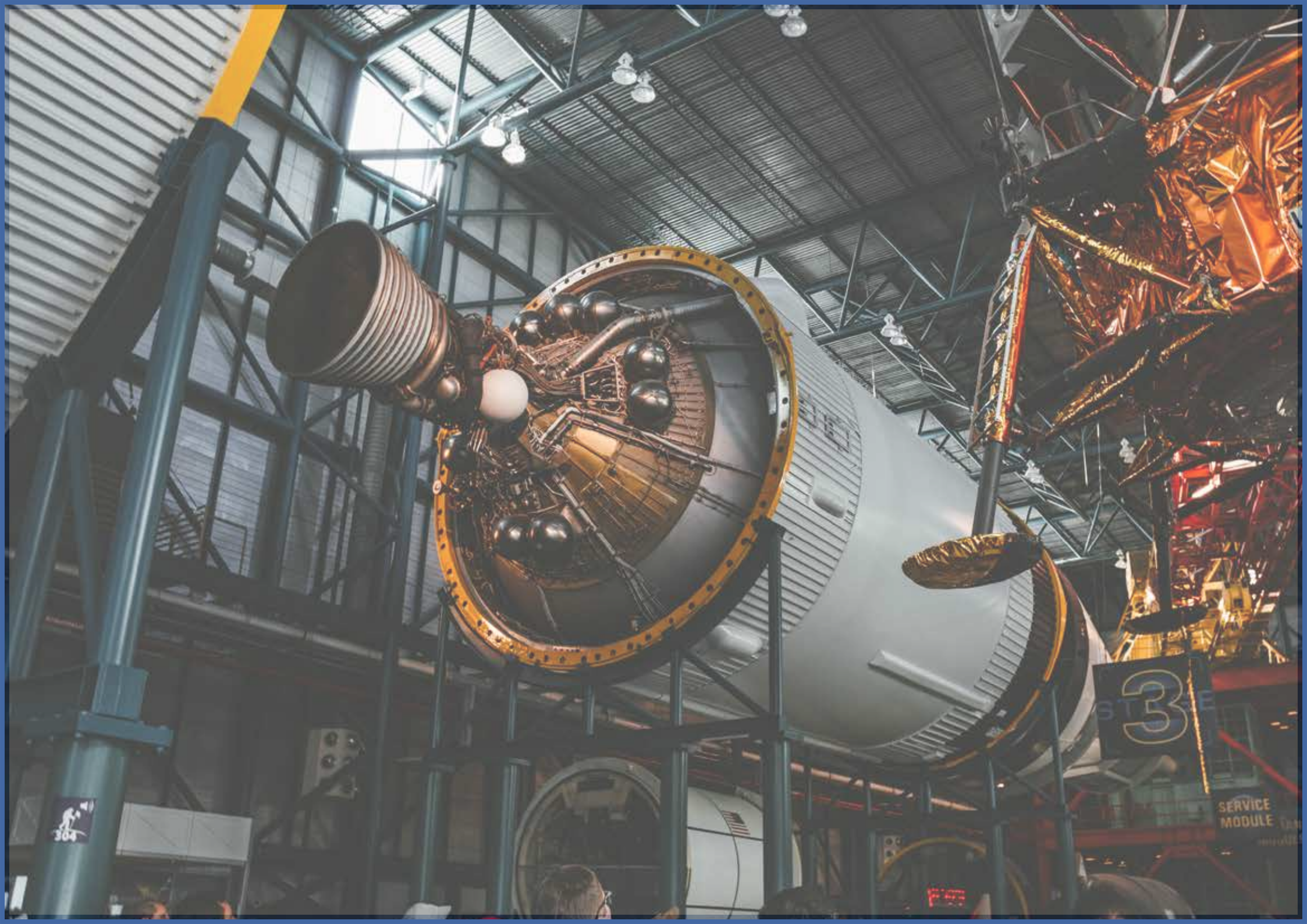
Organization that transforms knowledge into power and trust

ASELSAN was established in 1975 to meet the communication needs of the Turkish Armed Forces with national means. It is a joint stock company affiliated to the Turkish Armed Forces Foundation (TSKGV). 74.20% of ASELSAN shares are owned by TAFF, while 25.80% is traded on Borsa Istanbul (BIST). ASELSAN, Turkey's largest defense electronics company; land, sea and weapon systems, air defense and missile systems, command and control systems, transportation, transportation, has a wide range of products that can

meet the needs of security, traffic, automation and health technologies. Today, ASELSAN has become a brand that exports its original products, is on the list of the world's top 100 defense industry companies (Defense News Top 100), establishes cooperation models with local organizations,



establishes partnerships in international markets and makes investments. and that exports its original products, is on the list of the world's top 100 defense industry companies (Defense News Top 100), establishes cooperation models with local organizations,



304

3

SERVICE MODULE

TC-1987

Sistem Bilgisayarı



TC-1987 Sistem Bilgisayarı

Genel Özellikleri

- Intel Core i7 işlemci
- 4GB DDR3 RAM
- En az 32 GB sökölüp takılabilir 1.8" SATA Flash Disk (SSD)
- 8.4", 800x600 TFT LCD, LED Arka Aydınlatma
- Isıtıcıli Dokunmatik Ekran
- 3xUSB 2.0
- 1xGigabit Ethernet
- 2xRS232/RS422 Seri kanal
- VGA/DVI, Ses Arayüzü
- Dahili 2xPMC Slot ve Dahili Hoparlör

Çevre Koşulu Özellikleri

Test Seviyeler Prosedür

Titreşim MIL-STD-810G, Metot 514.6

Şok 40g, 11ms MIL-STD-810G, Metot 516.6

Nem +60°C, 95% RH MIL-STD-810G, Metot 507.5

Sızdırmazlık MIL-STD-810G, Metot 506.5

Düşük Basınç 4572 Metre MIL-STD-810G Metot 500.5

Güneş Yüğü MIL-STD-810G Metot 505.5

Toz MIL-STD-810G Metot 510.5

EMC / EMI MIL-STD-461F

Güç Girişi Koruması MIL-STD-1275D

Uygulamalar

- Komuta Kontrol Uygulamaları için Kontrol Birimi
- Komutan Bilgisayarı
- Tekerlekli ve Paletli Araç Bilgisayarı
- Silah Kontrol Birimi

Mekanik Özellikleri

Boyutlar : 240 mm x 240 mm x 61 mm (ExBxD)

Ağırlık : <3,0 Kg

SS-10 Askeri El Bilgisayarı



SS-10 Askeri El Bilgisayarı

Genel Özellikleri

- Çalışma Frekans Bandı (Yukarı Hat): 17300 - 18350 MHz
- Çalışma Frekans Bandı (Aşağı Hat): 11700 - 12750 MHz
- Kanal Sayısı ve Bant Genişliği : 10 / 33 MHz
- Anahtar Tipi: C (6 adet) ve R (13 adet) Anahtar
- Giriş Geri Dönüş Kaybı
- Merkez Frekans +/-16.5 MHz : > 18 dB
- Çıkış Geri Dönüş Kaybı (Her kanalda) : > 18 dB
- Araya Girme Kaybı
- Boyut : 900x600x200 mm³
- Kütle : < 21.25 kg
- Ömür : 15 yıl

Çevre Koşulu Özellikleri

- Çalışma Sıcaklığı
- +5°C , +60°C aralığında (Çalışma)
- 30°C, +80°C aralığında (Dayanma) Yörünge : GEO

Görev Yükü'ne gelen sinyalin yukarı hatta tanımlanan frekanslar ve bant genişlikleri için kanal filtreleme ve anahtarlama işlemini yapmaktadır


Mekanik Özellikleri


- Boyutlar : 240 mm x 240 mm x 61 mm (ExBxD)
- Ağırlık : <3,0 Kg




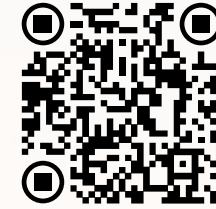
Askeri Elektronik Sanayi

Gölbaşı Tesisleri

 Konya Yolu 8. Km, Oğulbey Mah. 3051.
Sok. No:3, 06830 Ankara, Türkiye

 Telefon: +90 (112) 592 60 00

 Faks :+90 (112) 592 60 06



 Bize Buradan
Ulaşabilirsiniz

Teknolojik Savaş ve Savunma Sistemleri
www.aselsan.com.tr

