

ESEN



RNE

RADYO NAVİGASYON EKİPMANI

www.esensi.com.tr

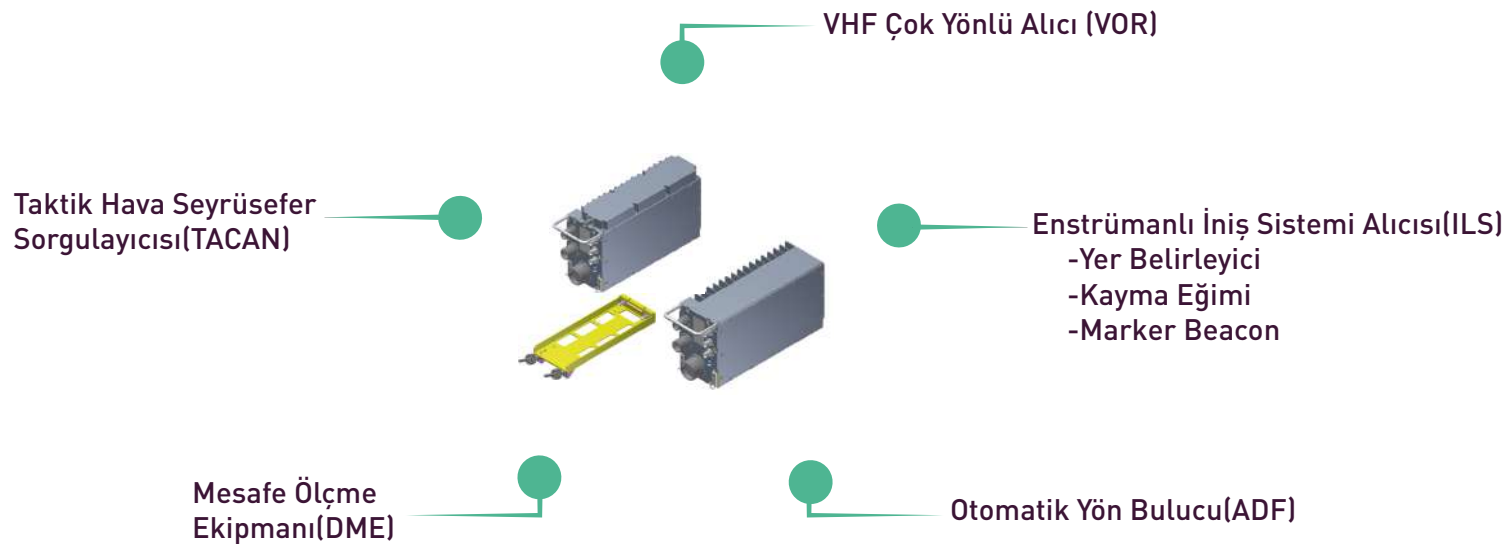
Radyo Navigasyon Ekipmanı

Radyo Navigasyon Ekipmanı, sivil ve askeri uçaklara entegre edilmek üzere özel olarak geliştirilen, tüm operasyonel ortamlarda doğru konumlandırma ve güvenilir rehberlik sağlayan, yüksek performanslı, hassas bir navigasyon çözümüdür.



Çok Modlu Hava Navigasyon Sistemi

- Hepsi Bir Arada
 - VOR/ILS/MB Alıcısı
 - DME/TACAN Alıcısı/Vericisi
 - ADF Alıcısı
- Yapılandırılabilir
 - VOR/ILS, Çok Kanallı DME/TACAN ve ADF fonksiyonları ayrı ayrı veya bir arada sağlanabilir.
 - Aynı Montaj Aparatı tüm RNE konfigürasyonları ile kullanılabilir.
- Optimize edilmiş SWaP-C
 - Bir çok platforma uygun olacak şekilde optimize edilmiş mimari
- Daha güvenli
 - DO-178C ve DO-254 uyumlu



Uyumlu Standartlar

Standartlar	VOR	MB	ILS LOC	ILS GS	ADF	DME
RTCA	D0-196	D0-143	D0-195	D0-192	D0-179	D0-189
EUROCAE	ED-22B	WG7	ED-46B	ED-47B	ED-51	ED-54
EASA	ETSO-2C40c	ETSO-2C35d	ETSO-2C36f	ETSO-2C34f	ETSO-2C41d	ETSO-2C66b
ARINC	ARINC 711-10	ARINC 711-10	ARINC 710-10	ARINC 710-10	ARINC 712-7	ARINC 709-8

Standartlar	TACAN
MIL-STD	MIL-STD-291C
STANAG	STANAG 5034

Çok kanallı DME/TACAN (dört adede kadar yer istasyonu için yönelim, mesafe ve istasyon tanımlaması sağlar)

- Arayüzler
 - ARINC-429
 - MIL-STD-1553B
 - Discrete
 - Audio
 - Maintenance (RS-485)
- Çevresel Kalifikasyon
 - DO-160G
 - MIL-STD-810G
 - Sıcaklık ve Yükseklik
 - Operasyonel: -55°C / +70°C @ 55.000 ft.
 - Depolama: -55°C / +85°C
- SWaP-C
 - Boyutlar (Tutacak dahil): 90 mm (E) x 150 mm (B) x 295 mm (D)
 - Ağırlık (Montaj tepsisi dahil) < 4 kg
 - Giriş Gerilimi (Birincil ve İkicil Girişler): 28 VDC
 - Güç Tüketimi: 33 W



RNE

RADYO NAVİGASYON EKİPMANI

ESEN

Titanyum C Blok Kat:2 ODTÜ Teknokent
06800, Çankaya, Ankara/ Türkiye

T: (+90) 312 220 14 88
F: (+90) 312 220 14 89

www.esensi.com.tr

