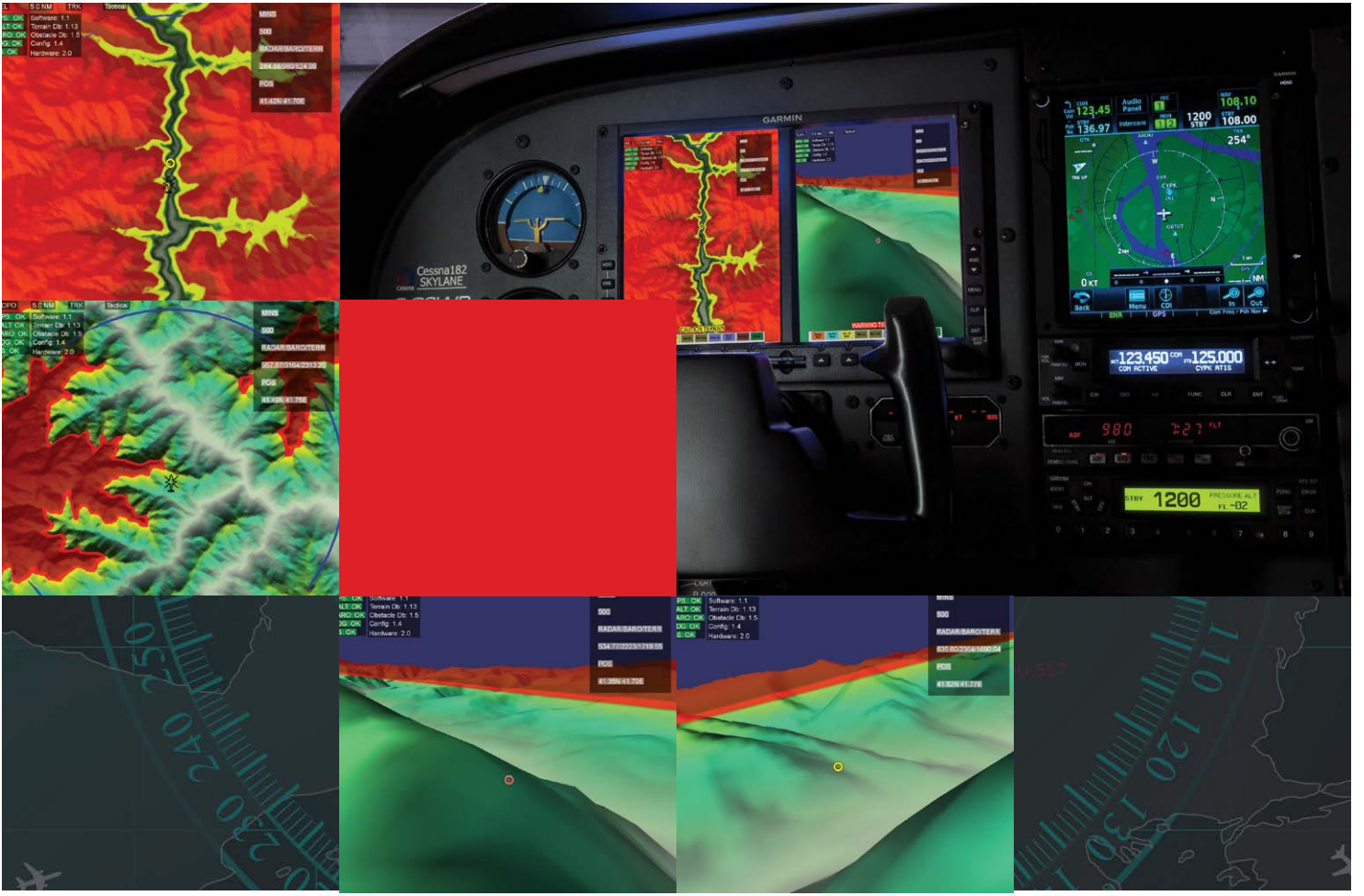




HTAWS Helikopter Arazi Farkındalık ve Uyarı Sistemi

AYESAŞ HTAWS temel olarak Aletli Uçuş (IFR) yaparken Görsel Meteorolojik Şartlar (VMC) ve Aletli Meteorolojik Şartlar'da (IMC) seyir aşamasında çevredeki arazi ve engeller açısından artırılmış durumsal farkındalık yaratarak döner kanatlı hava araçlarının Kontrollü Uçuşta Yere Çarpma (CFIT) kaza riskini azaltmak için tasarlanmıştır.



HTAWS pozisyon, uçuş verileri, arazi ve engel bilgisi gibi girdileri alıp, görsel bilgiler, işitsel uyarılar ve görsel uyarılar oluşturmaktadır. HTAWS yazılım, iyi tanımlanmış ARINC 653 uyumlu arayüz kullanımı ile her türlü uçuş bilgisayarına ve görüntüleme sistemine entegre edilebilir.

Standartlar

- RTCA DO-309 standardına tam uyumlu HTAWS çözümü
- DO-178B uyumlu süreçler
- ARINC 653 uyumlu yazılım arayüzü

Özellikler

- Emniyet veya görev kritik sistemlerde kullanılabilir
- ARINC 653 uyumlu entegre modüler uçuş (IMA) mimarisine entegre edilebilir.

Avantajlar

- Tamamen özelleştirilebilir yazılım
- RTCA DO-309 uyumluluğu
- 4 DO-309 uyarısı/ikazına ek olarak 6 uyarı/ikaz
- ARINC 653 uyumlu ortamlara entegre edilebilir
- Kullanılan harita ve görüntüleme katmanından bağımsız
- DO-178B Emniyet Seviyesi C seviyesinde sertifikaya edilebilir.