

# HAVACILIKTA SERTİFİKASYON PART-21



# EASA/FAA VEYA SHGM 21 NEDİR?

Sivil havacılıkta yer alan aşağıdaki ürün ve parçaların ve bunları tasarlayan/üreten firmaların onaylanmasıdır.

- Organizasyon Onayları (DOA, POA ve Alternatif Prosedürler)
- Hava aracı (Uçak, Helikopter, Balon, Glider, İHA, vb)
- Ürün (Motor, APU, Pervane)
- Parça ve Teçhizat
  - İniş Takımları, Akü, Lastik, Koltuk, Kargo Palet, Konteynır, Galley, Trolley, vb
  - Kabin ekipmanları, (Oksijen Maskeleri, Mikrofon, Kulaklık, vb)
  - Işıklandırma ve Sensörler
  - Aviyonik ekipmanlar (Gyroscope, Göstergeler, Radar, Air Data, Navigasyon, vb)

# NEDEN GEREKLİ?

- Uçak üreticilerine altyüklenici ve/veya tedarikçi olmak
  - Boeing, Airbus, TAI/TUSAŞ, Embraer, Sikorsky, Bombardier, vb
  - EASA/FAA/SHGM Part-21, AS9100, ISO9001, vb aranmaktadır
- Yerli ve Milli Projelerde yer almak
  - TAI/TUSAŞ, TEI, THY, TRMOTOR, vb.
- Ürün katma değerini artırmak
- Ulusal ve Uluslararası Kalite, Güven ve Prestij

# SÜREÇ NASIL?

- Yaklaşık 18 ay (Ürüne ve organizasyona göre değişkenlik gösterebilir)
  - Organizasyon kurulması
  - Eğitimler
  - Elkitabı ve Prosedürler
  - Testler
  - Denetimler