



# Uzaktan Sensör Kontrol Sistemi

AYESAŞ Uzaktan Sensör Kontrol Sistemi (RSCS), kullanıcı dostu bir grafik arayüzü üzerinden, Radar Başlarını tam işlevsellik ile kontrol etme olanağı sunmaktadır.



## Öne Çıkanlar

RSCS her bir radar başı kontrolü için üç çalışma modu sunar:

- İndirgenmiş İkincil (Degraded Slave) Mod (Yalnızca Radar Veri/ Ölçüm izleme)
- İkincil (Slave) Mod (Sınırlı Radar Kontrolü)
- Birincil (Master) Mod (Tam Radar kontrolü)

RSCS, radar ölçüm/strobe/ alan/ sektör verilerini harita üzerinde ve kullanıcı arayüzünde gösterir.

RSCS, CLF formatlı mesajlar kullanarak Radar ve RIS LAN arasında arayüz oluşturur.

## Özellikler

- PC bazlı RAHAT donanım üzerinde çalışır
- İki monitörden oluşur:
  - Biri radar kontrol, konfigürasyon ve durum bilgisi kullanıcı arayüzü için
  - Diğeri haritada grafik veri görüntüleme/girişi için
- Yeni radar türlerinin eklenmesine olanak sağlayan modüler tasarım
- Aynı anda en fazla 16 radar bağlama ve kontrol etme imkanı
- Genel harita görüntüleme ve yönetim işlevlerini sunan VMAP Seviye 0 ayrıntılı harita
- Detaylı kayıt yeteneği
- Zaman senkronizasyonu
- Mesaj doğrulama kontrolü
- Aşağıdaki Mesaj Gruplarıyla işlem yapma yeteneği:
  - Komuta ve Kontrol Mesajları
  - Radar Veri ve Durum Mesajları
  - Ölçüm ve Strobe Mesajları
  - Birincil (Master) Kontrol Mesajları
  - Ağ Yönetim Mesajları

## Avantajlar

- Uzaktan Sensör Kontrolü için kullanıcı dostu Grafik Kullanıcı Arayüzü
- Radar Başı listesinden çoklu radar seçimi
- Açık mimari yazılım
- Kolay kurulum
- Kolay donanım bakımı
- Bakım süresinde ve ekip eğitim maliyetinde düşüş