



Radar Komuta Kontrol Entegrasyon Yazılımı değişik tip radarların NATO Hava Savunma Yer Ortamı (NADGE) gibi Komuta Kontrol C2 sitelerine entegrasyonunun sağlanması amacıyla geliştirilmiştir. Bu entegrasyon kapsamında, radardan gelen iz mesajlarının alınması, C2 sitesi tarafından değerlendirilmek üzere oraya gönderilmesi ve uzaktan kontrol edilmesi bulunmaktadır. Yazılım, radarın kendi bağlantı hattından gelen iz mesajlarını C2 sitesinin özel formatına çevirmektedir. Bu işleviyle Radar Komuta Kontrol Entegrasyon Yazılımı, radar ile C2 sitesi arasında bir köprü vazifesi görmektedir. Ayrıca, kolay kullanılabilir grafiksel kullanıcı arabirimi sayesinde C2 sitesinde bulunan operatörün radara uzaktan kontrol mesajları göndermesi mümkün olmaktadır. Yazılım aynı zamanda radar izlerinin sayısal vektör bir harita üzerinde görüntülenmesine ve operatörün herhangi bir ize ait bilgileri görüntülemesine olanak tanımaktadır. Radar Komuta Kontrol Entegrasyon Yazılımı aynı anda bir ila dört radarın Komuta Kontrol sitesine bağlanmasına olanak tanımaktadır.

## Sistem Özellikleri

- C/C++ Programlama Dili
- Linux işletim sistemi
- Ayrı radar ara yüz ve radar kontrol birimleri
- NATO RSRP arayüzü
- Radar arayüzü
- Gerçek zamanlı mesaj çevrimi
- Mesaj tabanlı iletişim

## Sistem Fonksiyonları

- Aynı anda bir ila dört radarın uzaktan kontrolü.
- Radarlardan alınan iz mesajlarının çevrim ve Komuta Kontrol C2 sitesine aktarımı.
- Radar komuta mesajlarının kolay kullanılabilir kullanıcı arabirimi sayesinde oluşturulması.
- Radarın uzaktan kontrolü.
- Radar ve radar bağlantısı hakkında durum bilgileri.
- Kayıt (plot ve kontrol mesajları)