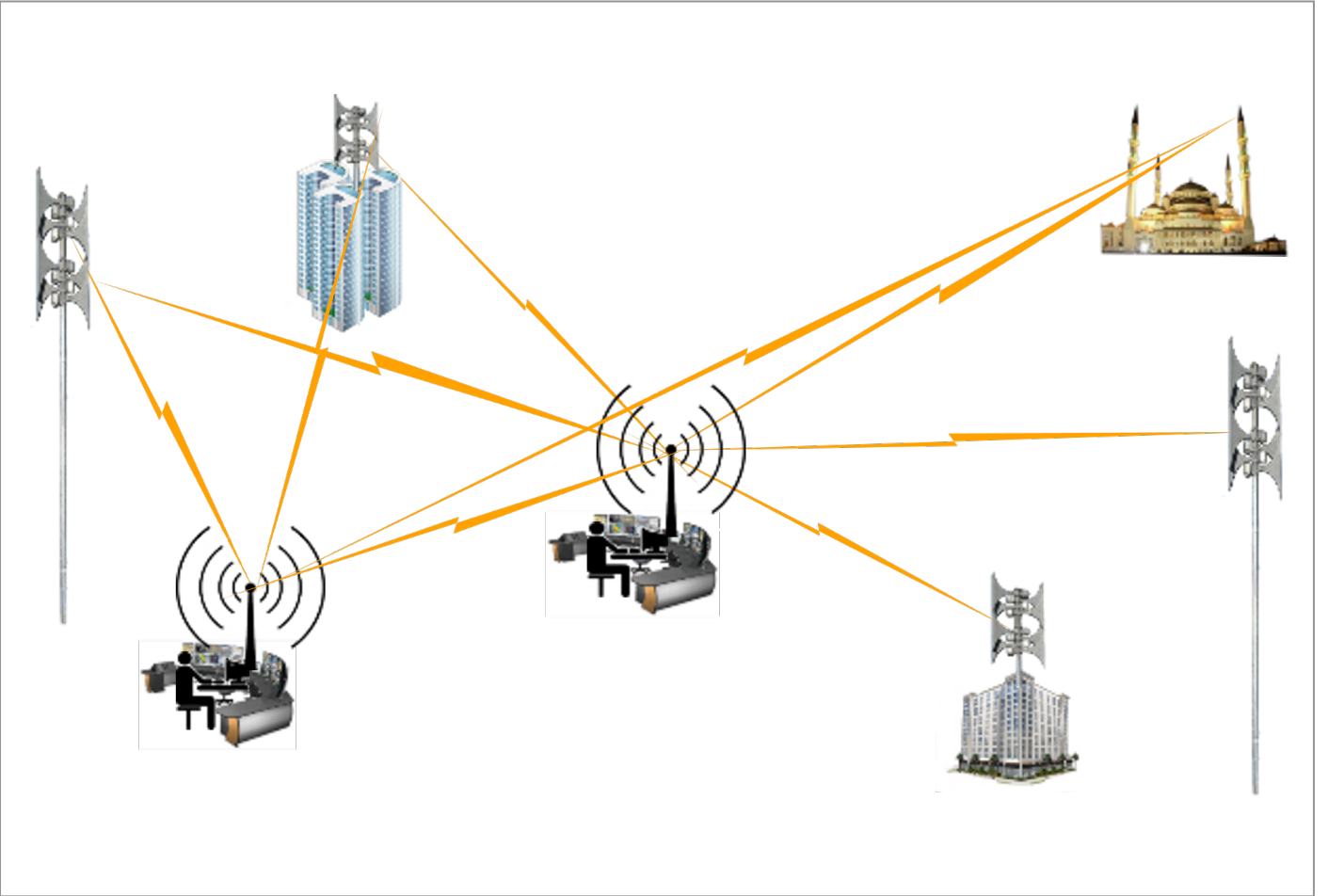


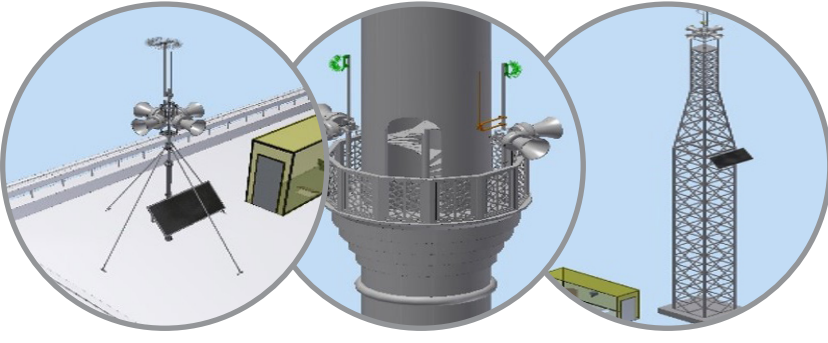
aselsan



# İKAS

## İKAZ VE ALARM SİREN SİSTEMİ PROJESİ





# İKAS

## İKAZ VE ALARM SİREN SİSTEMİ PROJESİ

Halkın; her türlü afet, acil durum, tehlike ve sivil savunma hallerinde en hızlı şekilde uyarılabilmesinin yanı sıra düzenli bilgilendirmeler ile belirtilen durumlara yönelik bilinç seviyesinin artırmak amacıyla tek bir merkezden kontrol edilebilen Siren Sistemleri geliştirilmektedir.

- T.C. İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) ile ASELSAN arasında 19.02.2019 tarihinde imzalanan sözleşme kapsamında Kilis, Hatay ve Gaziantep illerinde 120 noktaya Siren Sistemleri kurulacaktır.
- Siren birimleri ile il siren kontrol merkezleri arasındaki iletişim ASELSAN milli tasarımı olan JEMUS telsiz altyapısı üzerinden sağlanmakta olup il siren kontrol merkezlerinde kullanılacak merkez yazılımı yerli olarak ASELSAN tarafından geliştirilmektedir.
- Siren Sistemi, kayıtlı ikaz ve alarm ses dosyalarının uzaktan kontrolü ile gerekli ikazları yayınlayabilmesinin yanı sıra kontrol merkezleri veya uç birimlerden canlı anons yeteneğine de sahiptir.
- Sistem, hem il merkezlerinin hem de sahadaki siren sistemlerinin kontrol ve takibine yönelik bilgi akışını sağlayacak şekilde entegre kullanılması istenilen diğer haberleşme altyapıları ile birlikte çalışabilecektir.

### Kabiliyetler

- Uzaktan kontrol
- Canlı anons
- Kayıtlı ikaz oynatma
- Konum bazlı siren seçimi
- Harita tabanlı gösterim & kontrol
- Sıcaklık kilit durum bilgisi
- Yedekli güç altyapısı
- Güneş paneli sayesinde sistem akülerini şarj etme
- Zaman senkronizasyonu

### Yardımcı Sistemler & Opsiyonel Özellikler

- Yıldırım engelleme sistemi
- Kesintisiz güç kaynağı
- Fiber/ethernet kablolu iletişim
- Gsm üzerinden kablosuz iletişim
- Uçak ikaz lambası

### Sistem Mimarisi

Siren Sistemi; tesis edilecek her ilde ana ve tali olmak üzere yer alacak iki il kontrol merkezinden, saha uç noktalarındaki siren birimlerinden ve yardımcı sistemlerden oluşmaktadır.

