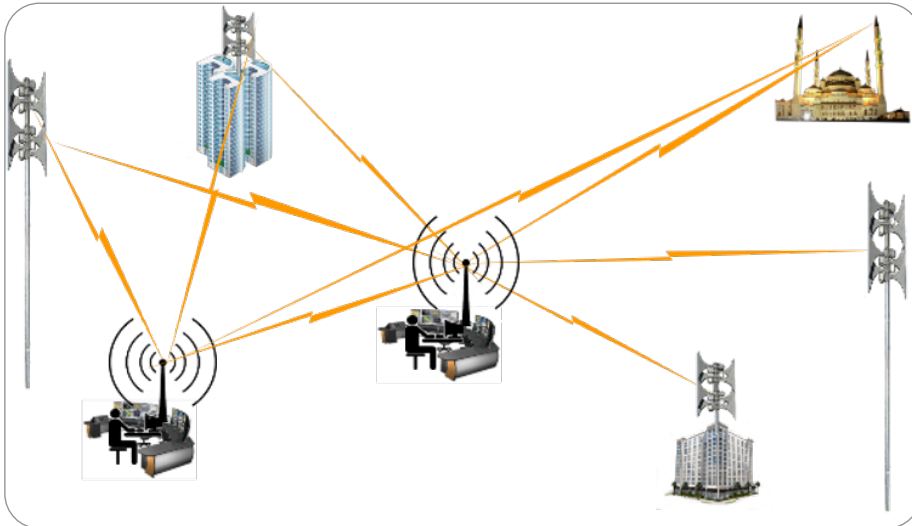


İKAS

İKAZ VE ALARM SİREN SİSTEMİ





İKAS

İKAZ VE ALARM SİREN SİSTEMİ

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 ASELSAN tarafından yerli olarak tasarlanarak üretilmektedir.

- T.C. İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) ile ASELSAN arasında ilki 19.02.2019 tarihinde Faz-1 olarak imzalanan sözleşme ile birlikte mevcut durumda Faz-5 dahil olmak üzere 5 farklı proje ile toplamda 485 noktaya Siren Sistemleri kurulmuştur.
- Siren birimleri ile il siren kontrol merkezleri arasındaki iletişim ASELSAN milli tasarımı olan JEMUS Telsiz altyapısı üzerinden sağlanmakta olup il siren kontrol merkezlerinde kullanılacak Siren İzleme ve Yönetimi Merkez Yazılımı yerli olarak ASELSAN tarafından geliştirilmiştir.
- 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 de çalışabilmektedir.

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.

Teknoloji ve Kabiliyetler

- Merkezi ve Yerel Kontrol
- Merkezi ve Yerel Canlı Anons
- Zaman Senkronizasyonu
- Kayıtlı İkaz (Mp3. & Wav) Oynatma
- Konum Bazlı (Tekli, Çoklu, Grup, Toplu) Siren Seçimi
- Harita Tabanlı (Cbs) Gösterim & Kontrol
- Merkez Üzerinden Uç Nokta Ekleme/Güncelleme
- Merkez Üzerinden İkaz Sinyali Oluşturma/Güncelleme
- Olay Yönetimi & Raporlama
- Sıcaklık ve Güç/Enerji Durum Bilgisi
- Yedekli Güç/Enerji (Şebeke, Akü, Güneş Paneli) Alt Yapısı
- Modüler Yapıda Harici Akü Kabini
- 7" Dokunmatik Renkli Kullanıcı/Yerel Yönetim Ekranı
- Bağımsız Siren Hoparlörü Yönetimi
- Bakım-onarım Ve Servis Kullanım Kolaylığı

Yardımcı Sistemler & Opsiyonel Özellikler

- Telsiz/GSM/Fiber/Ethernet Kablolu İletişim
- Bina/Cami/Direk Montaj Ekipmanları & İmkanı
- Yıldırım Engelleme Sistemi
- Kesintisiz Güç Kaynağı
- Uçak İkaz Lambası
- Güneş Enerji Sistemi

Standartlar

- Akustik Oda 115 Db (30mt.) Ses Şiddeti Sertifikasyonu (ISO/TS 13472-2)
- IP 65 Koruma Sınıfı Kabin
- 25 °C / + 55 °C Çalışma Aralığı
- 19" DIN Rail Kullanımı
- Yeni Teknolojilere Açık Dijital Tasarım Alt Yapısı

