

Sinyal İstihbaratı Eğitim Konu Başlıkları

- Sinyaller (Internet, Gsm, Tv, Radyo, Telsiz ve Uydu Sinyalleri)
- Telsiz sinyalleri türleri, açık polis telsizlerini dinleme yöntemleri. DMR Dijital telsizleri dinleme yöntemleri.
- Gsm sinyalleri, frekansları. 3G, 4G(LTE) ve 5G sinyal işlemleri
- Gsm IMSI Catcher ile baz istasyonundaki cep telefonlarını bulma yöntemleri.
- Radyo yayın sinyalleri ve istenilen frekansta radyo yayını gerçekleştirmek.
- Uydu sinyalleri dinleme ve uydulardan görüntü alma yöntemleri.
- Hava trafiğini sinyaller ile izleme yöntemleri.
- Deniz trafiğini AIS sinyalleri ile izleme yöntemleri.
- Jammer sistemleri nasıl çalışır? Basit jammer yapım teknikleri.
- GPS uydu sinyalleri ve GPS sinyali üreterek aldatma yöntemleri.

Murat ŞİŞMAN

2008 yılından beri Mobil Uygulama Geliştirme ve Güvenlik alanında bireysel ve kurumsal projeler gerçekleştirmiş olup birçok banka ve kurumsal firmalara bu konuda eğitimler vermektedir. Sinyal istihbaratına yönelik hazırlanmış olan SigintOS adında Linux dağıtımı mevcuttur. Sinyal İstihbaratına yönelik yazılım geliştirme konularında halen çalışmakta olup yine bu alanda eğitim vermeye devam etmektedir.