

UYGULAMA FAALİYETİ

Her model mobil telefonun şebeke problemlerini gideriniz.

İşlem Basamakları	Öneriler
➤ Mobil telefon RF katına gelmesi gereken besleme gerilimlerini tespit ediniz ve ölçümünü yapınız.	➤ Telefonun şemasından veya servis kılavuzlarında yer alan arıza takip şemalarından faydalanabilirsiniz.
➤ Antenden RF katına gelen ve FEM entegresinde kuvvetlendirilen yüksek frekanslı sinyalleri (RX) spektrum analizörü ile ölçünüz.	➤
➤ RF katından antene giden ve FEM entegresinde kuvvetlendirilen yüksek frekanslı sinyalleri (TX) spektrum analizörü ile ölçünüz.	➤
➤ Telefon PCB'si üzerinde yer alan osilatör sinyallerini spektrum analizörü ile ölçünüz.	➤
➤ RF katında yaptığınız ölçümlerde sorun gördüğünüz kısımların arıza nedenlerini tespit ediniz.	➤ Telefonun servis kılavuzunda yer alan arıza takip diyagramından faydalanabilirsiniz.
➤ Telefonun ayar ve kalibrasyonlarını tekrar yapınız.	➤