



Karakteristik empedansı 100 olan bir iletim hattının sonunda yük bağlı iken duran dalga oranı, $s=2$ olarak ölçülmüştür. Yük durumundaki oluşan DDO paterninin minimum noktasının yerine göre yük ucu kısa devre edildiğinde oluşan yeni paternin minimum noktası yük yönünde 1.15λ kadar kaymıştır. Yük empedansının değerini belirleyiniz.