

## Mikrodalga Mühendisliği Ödev II

Şekilde görülen transmisyon hattına 32 V genlikli  $1\mu s$  süreli darbe uygulandığında,

- hattın ortasındaki gerilim ve akımın zamana göre değişimini,
- $t=2.5T$  anında gerilim ve akımın hat üzerindeki değişimini,
- darbe genişliğinin  $6\mu s$  olması durumunda hat başındaki gerilim ve akımın zamana göre değişimini belirleyiniz.

Not: T süresi, dalganın hattın sonuna ulaşması için geçen süredir.

