PTK	ZAKŁAD SYSTEMÓW ELEKTRONICZNYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH Laboratorium Podstaw Telekomunikacji
	Media przewodowe

Grupa lab.	Tydzień	1)	4)	Data:
		2)	5)	
		3)		
				Ocena:

1. Pomiar tłumienności przewodów.

Przewód:						
f, MHz	20	50	100	200	500	1000
U_1, dBµV						
U_2, dBµV						
T, dB						
T_j, dB/m						

Przewód:						
f, MHz	20	50	100	200	500	1000
U_1, dBµV						
U_2, dBµV						
T, dB						
T_j, dB/m						

Przewód:						
f, MHz	20	50	100	200	500	1000
U_1, dBµV						
U_2, dBµV						
T, dB						
T_j, dB/m						

2. Pomiar dla przewodu RG58 o długości 25 m.

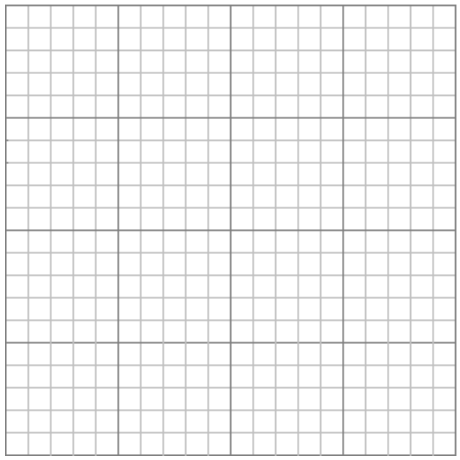
f, MHz	0,1	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50	100	200	500
U_1, dBµV												
U_2, dBµV												
T, dB												

3. Pomiar czasu propagacji sygnału w przewodach

Przewód	$t_{propagacji}$ (l = 10 m)	V, m/s

4. Pomiar prędkości światła w światłowodzie

Obraz zaobserwowany na oscyloskopie



$t_{propagacji}$ (l = 200 m) =

V =

5. Wnioski

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……