

Міністерство освіти і науки України  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Кафедра ЕОМ



Звіт

з лабораторної роботи № 5

з дисципліни «Комп'ютерні мережі»

на тему: «З'єднання двох сегментів локальної комп'ютерної мережі  
безкабельним мостом»

Виконав: ст. гр. КІ-302

Радевич-Винницький Я.А.

Перевірив: викладач

Замроз П.І.

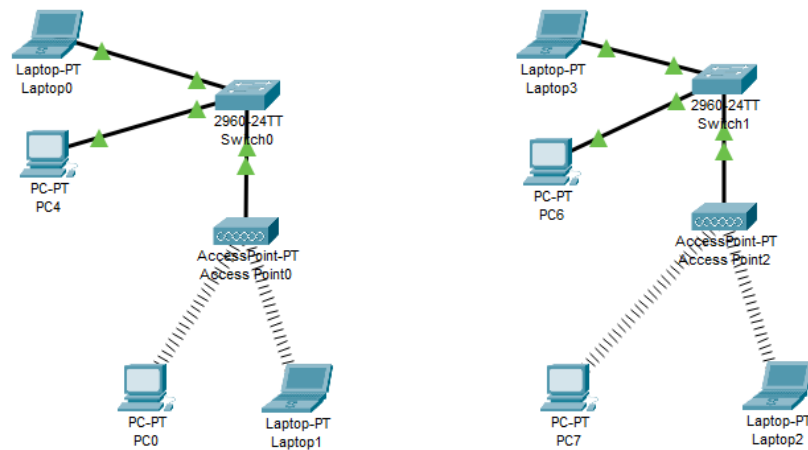
**Мета роботи:** ознайомлення із з'єднанням двох сегментів локальної комп'ютерної мережі безкабельним мостом.

**Завдання:**

1. Налаштувати перший пункт безкабельного доступу .
2. Налаштувати другий пункт безкабельного доступу.
3. Налаштувати безкабельний міст.
4. Переконатись у працездатності отриманого безкабельного мосту .
5. Зафіксувати результати роботи у звіті.

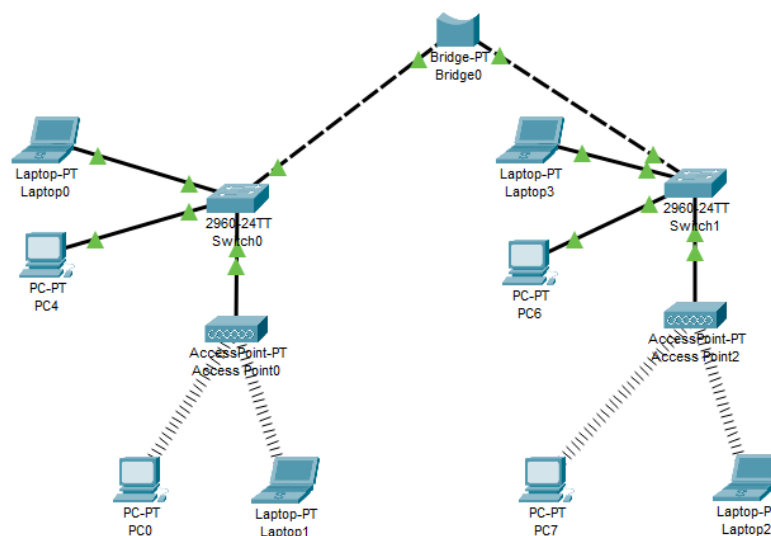
**Виконання завдання:**

1. Налаштовано обидва пункти безкабельного доступу.









*Рис. 1 – Пункти безкабельного доступу*

2. Налаштовано безкабельний міст.



*Рис. 2 – Схема мережі з використанням моста*

### 3. Перевірено працездатність мережі.

Fire	Last Status	Source	Destination	Type	Color	Time(sec)	Periodic	Num	Edit	Delete
	Successful	PC0_...	PC1_test2	ICMP		0.000	N	0	(edit)	(delete)
	Successful	PC1_...	Laptop1_t...	ICMP		0.000	N	1	(edit)	(delete)
	Successful	Lapto...	Laptop0_t...	ICMP		0.000	N	2	(edit)	(delete)

*Рис. 3 – Перевірка роботи мережі*

**Висновок:** у ході виконання лабораторної роботи було створено і досліджено модель мережі із з'єднанням двох сегментів локальної комп'ютерної мережі безкабельним мостом.