

Варіанти роботи радіостанції Hytera

Загальні результати тестування:

1. Схема тестування без використання ретранслятора



Налаштування обладнання:

Режим – Симплекс;

$F = 141,025$ МГц;

ID_{рст Н} – 1002;

ID_{рст М} – 1001;

ID_{викл.} – 101;

Тип шифрування цифрового каналу (з базовими налаштуваннями):

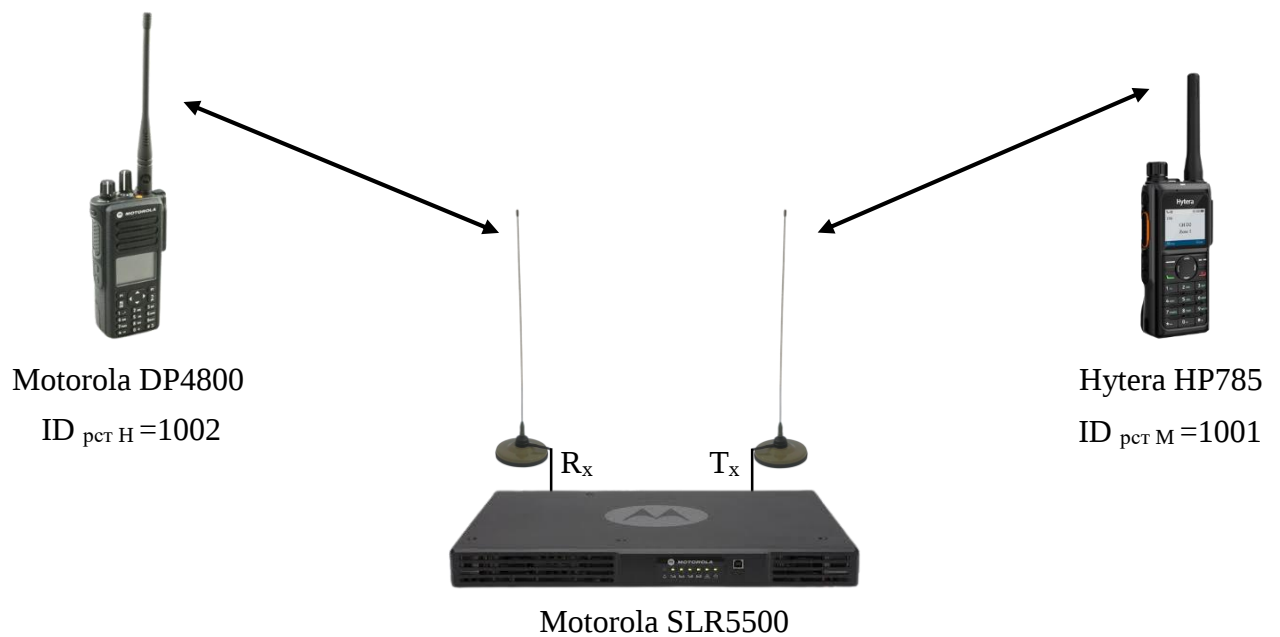
- Hytera HP785 – “Full Encrypt” 40 bit (10 символів);
- Motorola DP4800 – “Улучшенный” 40 bit (10 символів).

Довідково.

Тип шифрування AES-256 постачається за окремою ліцензією:

- Hytera HP785 – “64 characters” (64 символи);
- Motorola DP4800 – “Симметричный ключ” (64 символи).

2. Схема тестування ретранслятора Motorola SLR5500 з портативними радіостанціями Motorola DP4800 та Hytera HP785



Налаштування обладнання:

Motorola SLR5500:

- режим "Міграція" – Вкл.;
- $F_{Tx} = 141,025$ МГц;
- $F_{Rx} = 136,025$ МГц;
- ID_{викл.} – 101;
- ID_{ретр.} – 1.

Motorola DP4800:

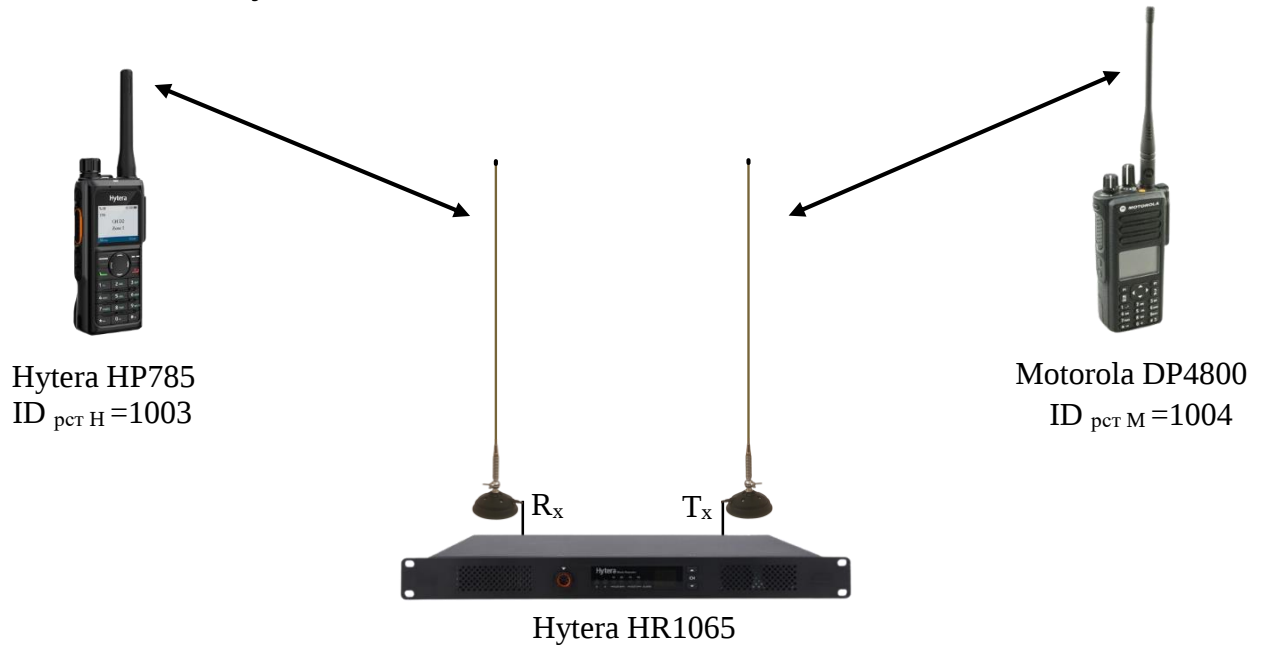
- ключ канального шифрування – Вкл.;
- ключ RAS – Вкл.

Hytera HP785:

- ключ канального шифрування – Вкл.;
- ключ RAS – Викл.

RAS: ABCD1234

3. Схема тестування ретранслятора Hytera HR1065 з портативними радіостанціями Hytera HP785 та Motorola DP4800



Налаштування обладнання:

Hytera HR1065:

- режим “Міграція” – Вкл.;
- $F_{Tx} = 143,025$ МГц;
- $F_{Rx} = 138,025$ МГц;
- ID_{викл} = 201;
- ID_{ретр} = 2.

Hytera HP785:

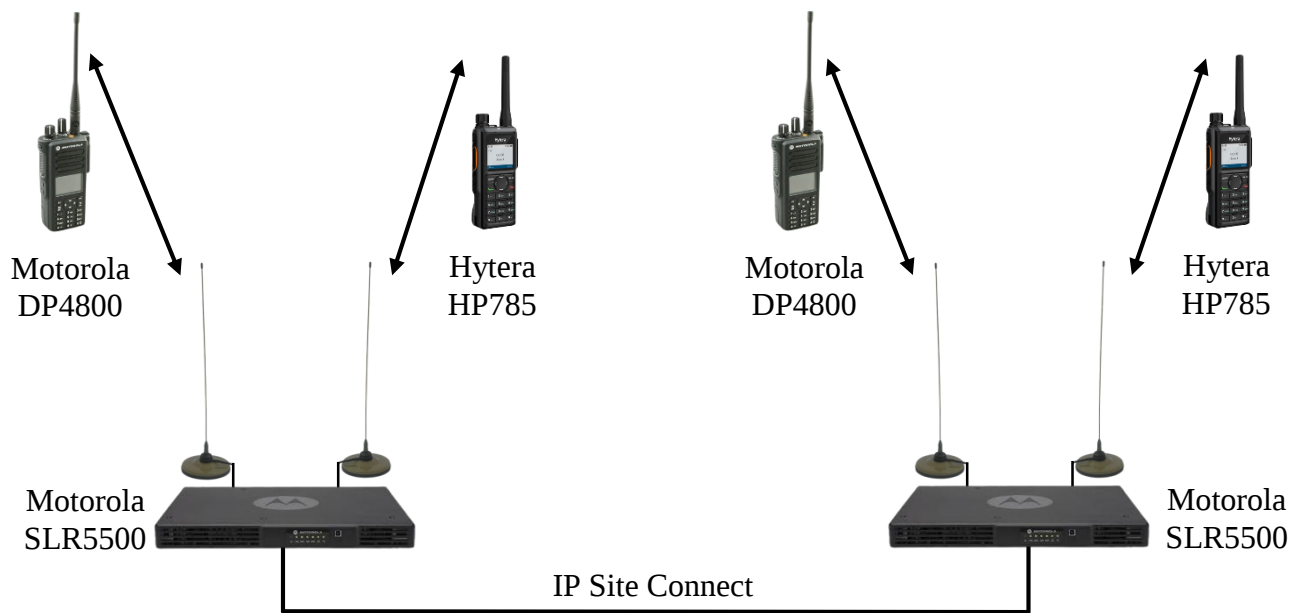
- ключ каналного шифрування – Вкл.;
- ключ RAS – Вкл.

Motorola DP4800:

- ключ каналного шифрування – Вкл.;
- ключ RAS – Викл.

RAS: 1234ABCD

4. Схема тестування сумісної роботи ретрансляторів Motorola RLS5500 з радіостанціями Motorola DP4800 та Hytera HP785



Налаштування обладнання:

Motorola SLR5000:

- режим "Міграція" – Вкл.;
- $F_{Tx} = 143,025$ МГц;
- $F_{Rx} = 138,025$ МГц;
- $ID_{викл} = 201$;
- $ID_{ретр} = 2$.

Motorola SLR5000:

- режим "Міграція" – Вкл.;
- $F_{Tx} = 145,025$ МГц;
- $F_{Rx} = 140,025$ МГц;
- $ID_{викл} = 301$;
- $ID_{ретр} = 5$.

Hytera HP785:

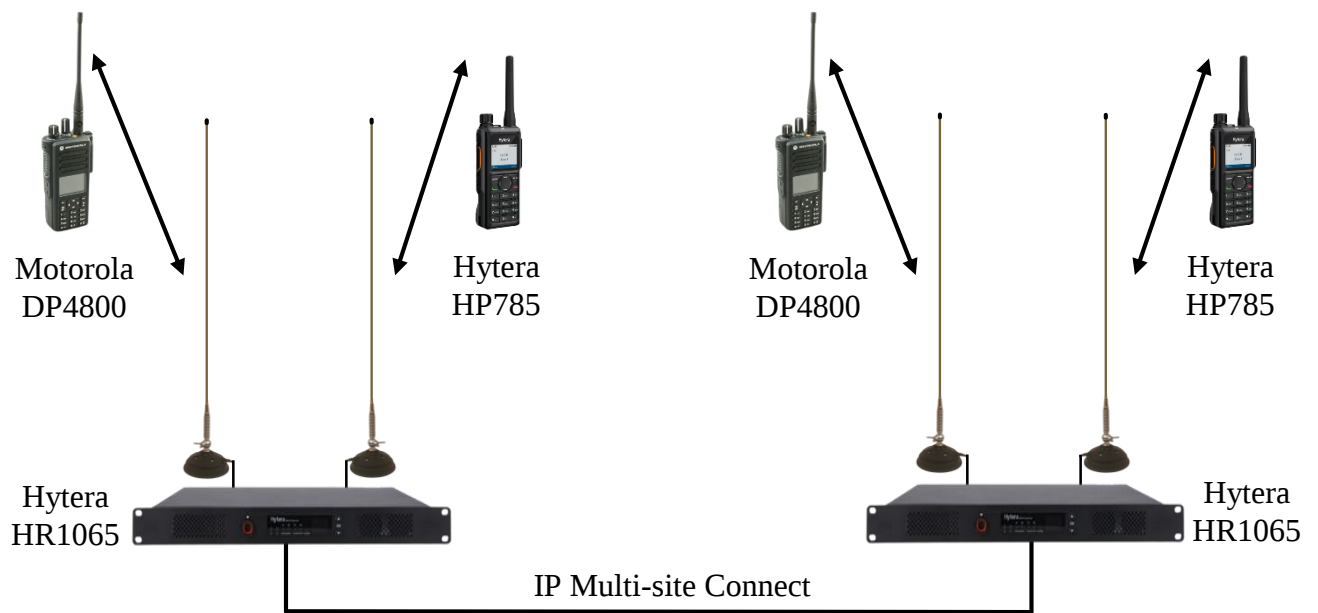
- ключ каналного шифрування – Вкл.;
- ключ RAS – Вимк.

Motorola DP4800:

- ключ каналного шифрування – Вкл.;
- ключ RAS – Вкл.

RAS: 1234ABCD

5. Схема тестування сумісної роботи ретрансляторів Hytera HR1065 в режимі “IP Multi-site Connect”



Налаштування обладнання:

Hytera HR1065:

- режим “Міграція” – Вкл.;
- $F_{Tx} = 143,025$ МГц;
- $F_{Rx} = 138,025$ МГц;
- $ID_{викл} = 201$;
- $ID_{ретр} = 2$.

Hytera HR1065:

- режим “Міграція” – Вкл.;
- $F_{Tx} = 145,025$ МГц;
- $F_{Rx} = 140,025$ МГц;
- $ID_{викл} = 301$;
- $ID_{ретр} = 5$.

Hytera HP785:

- ключ канального шифрування – Вкл.;
- ключ RAS – Вкл.

Motorola DP4800:

- ключ канального шифрування – Вкл.;
- ключ RAS – Викл.

RAS: 1234ABCD