



# Кафедра тактико-спеціальної підготовки

## **ТЕМА 3 Основи організації зв'язку в механізованому (танковому) батальйоні.**



## **Заняття 2 Система управління, сили та засоби зв'язку механізованого (танкового) батальйону.**

# МЕТА ЗАНЯТТЯ:

- Уяснити призначення, склад *мб (тб)* та організіцію системи управління батальйону.
- Вивчити призначення, склад та можливості ВЗ (п) *мб (тб)*.
- Засвоїти призначення, склад та розташування КСП *мб (тб)*.

# НАВЧАЛЬНІ ПИТАННЯ

1. Призначення та склад механізованого (танкового) батальйону. Поняття про організацію управління.
2. Командно-спостережний пункт батальйону, його призначення та склад.
3. Сили та засоби зв'язку механізованого (танкового) батальйону.

# Перше питання

Призначення та склад механізованого (танкового) батальйону. Поняття про організацію управління.



# Організація та забезпечення зв'язку в мб в бою залежить від ряду умов.

1. Вид бою, характер дій та умови переходу до бою.
2. Роль та місце батальйону в бойовому порядку бригади, бойові завдання батальйону.
3. Бойовий склад, підсилення та побудова бойового порядку батальйону.
4. Прийнята система управління та організація взємодії.
5. Можливий вплив противника на систему управління і зв'язку в батальйоні.
6. Характер місцевості, пора року, час доби.
7. Наявність і стан сил та засобів зв'язку, часу на організацію зв'язку.

# СКЛАД ПІДРОЗДІЛІВ БАТАЛЬЙОНУ

КОМАНДУВАННЯ

I.  
УПРАВЛІННЯ

ШТАБ

КБ, ЗКБ, ЗКВР, ЗКБ з МТЗ, ст. інженер

НШ, ЗНШ, НЗ-НВЗ(п), інструктор РХБЗ

## II. БОЙОВІ ПІДРОЗДІЛИ

три механізовані роти

танкова рота

мінометна батарея

протитанковий взвод

гранатометний взвод

зенітно-ракетний взвод.

## III. ПІДРОЗДІЛИ БОЙОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

вузол зв'язку (польовий)

розвідувальний взвод

інженерно-саперний взвод

## IV. ПІДРОЗДІЛИ ТИЛОВОГО ТА ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

рота забезпечення:

- а) взвод матеріального забезпечення,
- б) взвод технічного забезпечення

медичний пункт батальйону

# СКЛАД ПІДРОЗДІЛІВ БАТАЛЬйОНУ

## I. УПРАВЛІННЯ

### КОМАНДУВАННЯ

КБ, ЗКБ, ЗКВР, ЗКБ з МТЗ, ст. інженер

### ШТАБ

НШ, ЗНШ, НЗ-НВЗ(п), інструктор РХБЗ,  
писар

## II. БОЙОВІ ПІДРОЗДІЛИ

три механізовані  
роти

танкова рота

мінометна  
батарея

протитанковий  
взвод

гранатометний  
взвод

зенітно-  
ракетний взвод.

## III. ПІДРОЗДІЛИ БОЙОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

вузол зв'язку (польовий)

розвідувальний взвод

інженерно-саперний взвод

## IV. ПІДРОЗДІЛИ ТИЛОВОГО ТА ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

рота забезпечення:  
а) взвод матеріального забезпечення,  
б) взвод технічного забезпечення.

медичний пункт батальйону





# Управління підрозділами батальйону включає

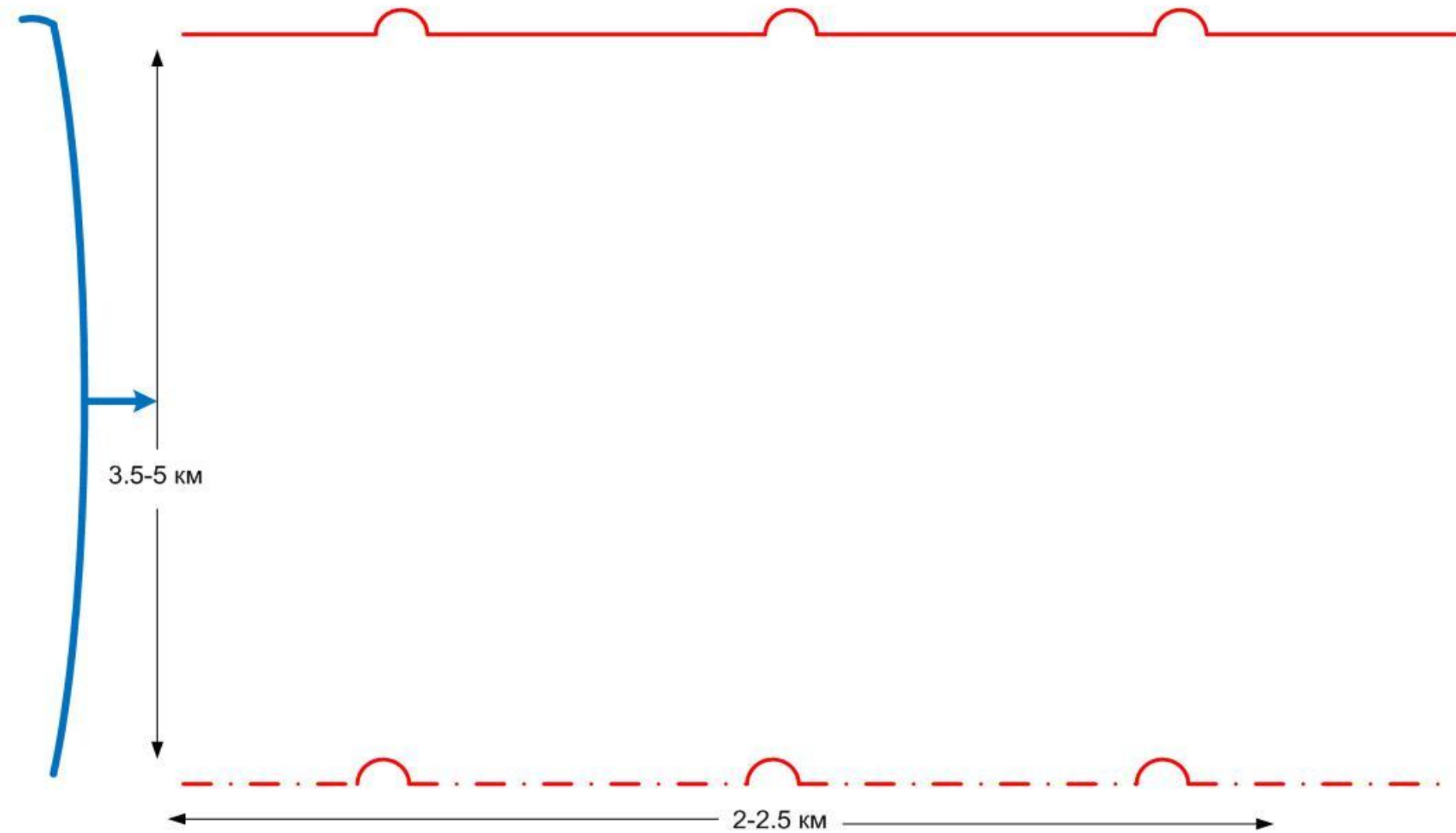
- організацію та здійснення заходів по підвищенню (підтриманню) бойової готовності підрозділів та забезпечення (відновлення) їх боєздатності;
- безперервний збір, вивчення та узагальнення даних обстановки;
- прийняття рішення;
- постановку задач підлеглим;
- планування бою;
- організацію та підтримання взаємодії;
- організацію та виконання заходів по виховній роботі та всебічному забезпеченню;
- організацію системи управління, керівництво безпосередньою підготовкою підрозділів до бою;
- практична робота в підрозділах по організації виконання поставлених задач, підготовці командирів та особового складу батальйону до бою та надання їм допомоги.

# Друге питання

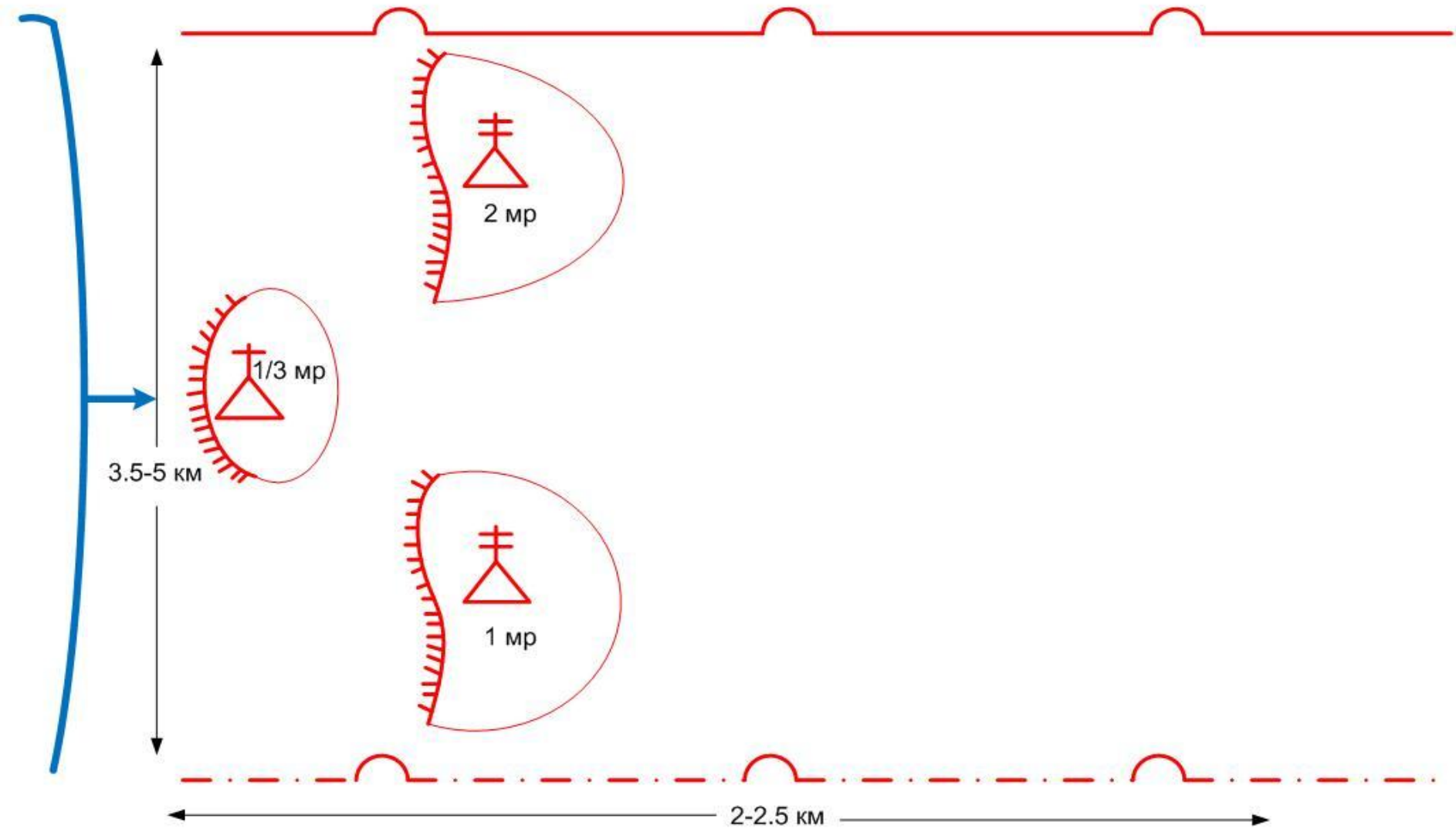


**Командно-спостережний пункт  
батальйону, його призначення  
та склад.**

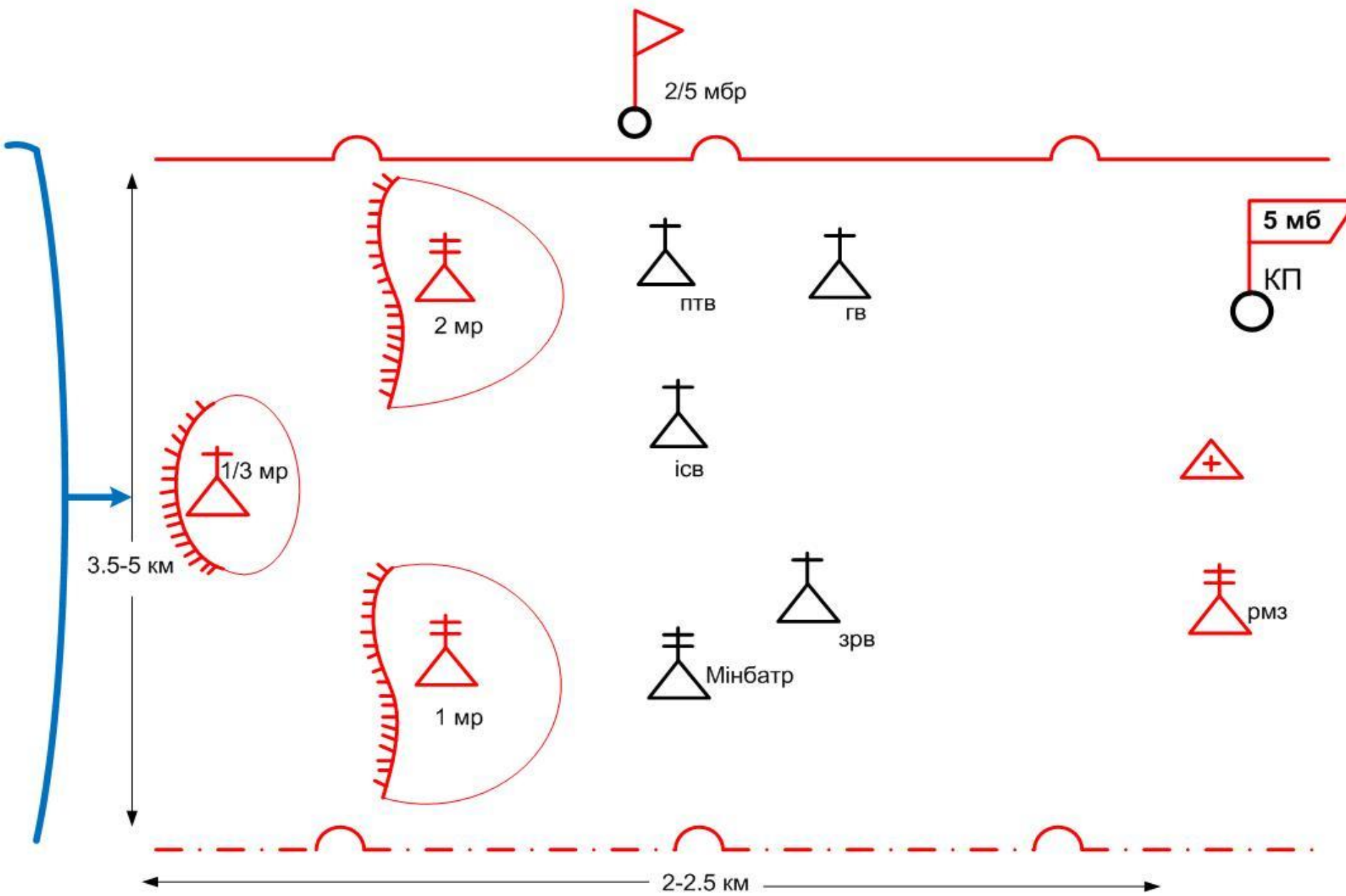
# *Розміщення КСП в обороні*



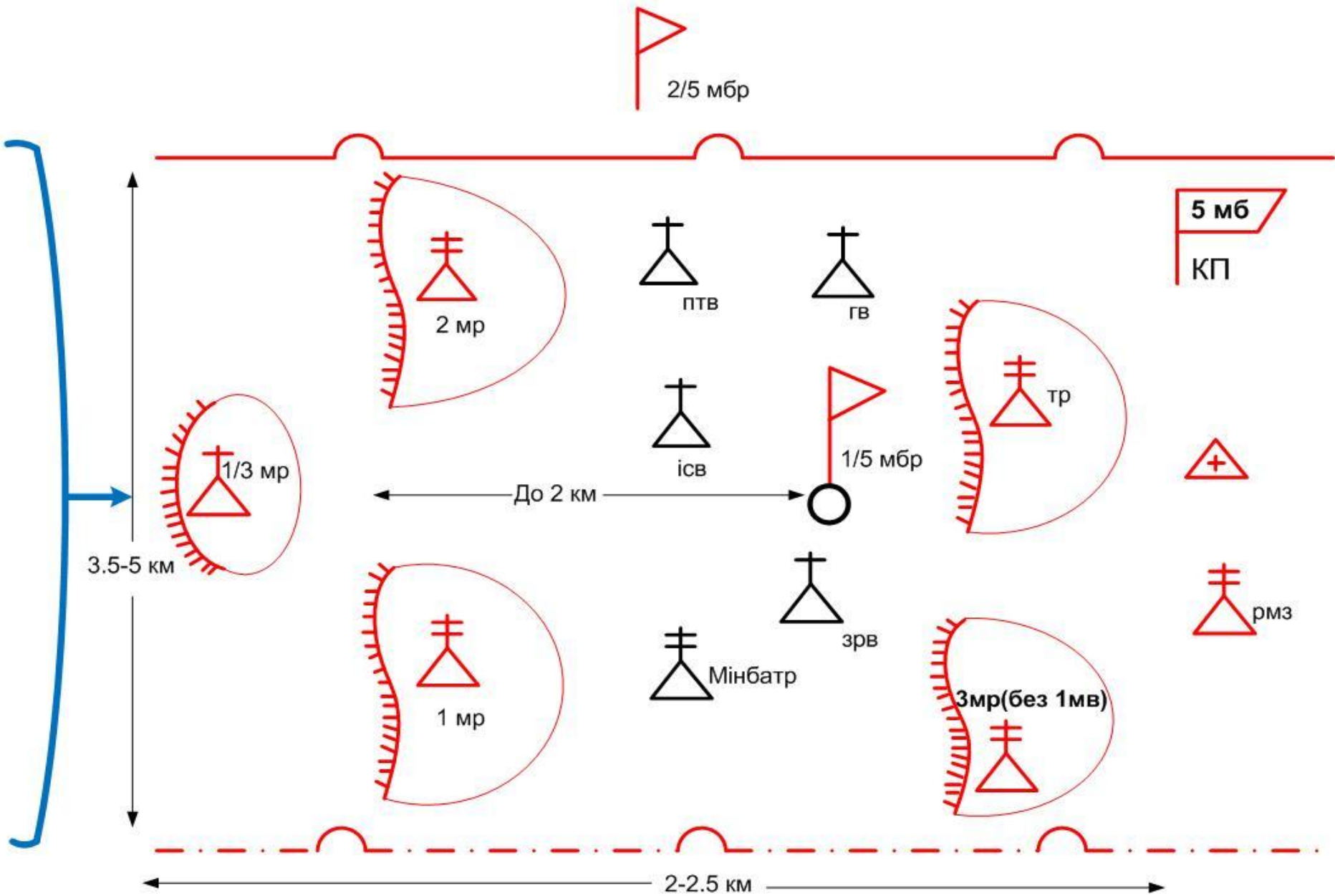
# Розміщення КСП в обороні



# Розміщення КСП в обороні



# Розміщення КСП в обороні

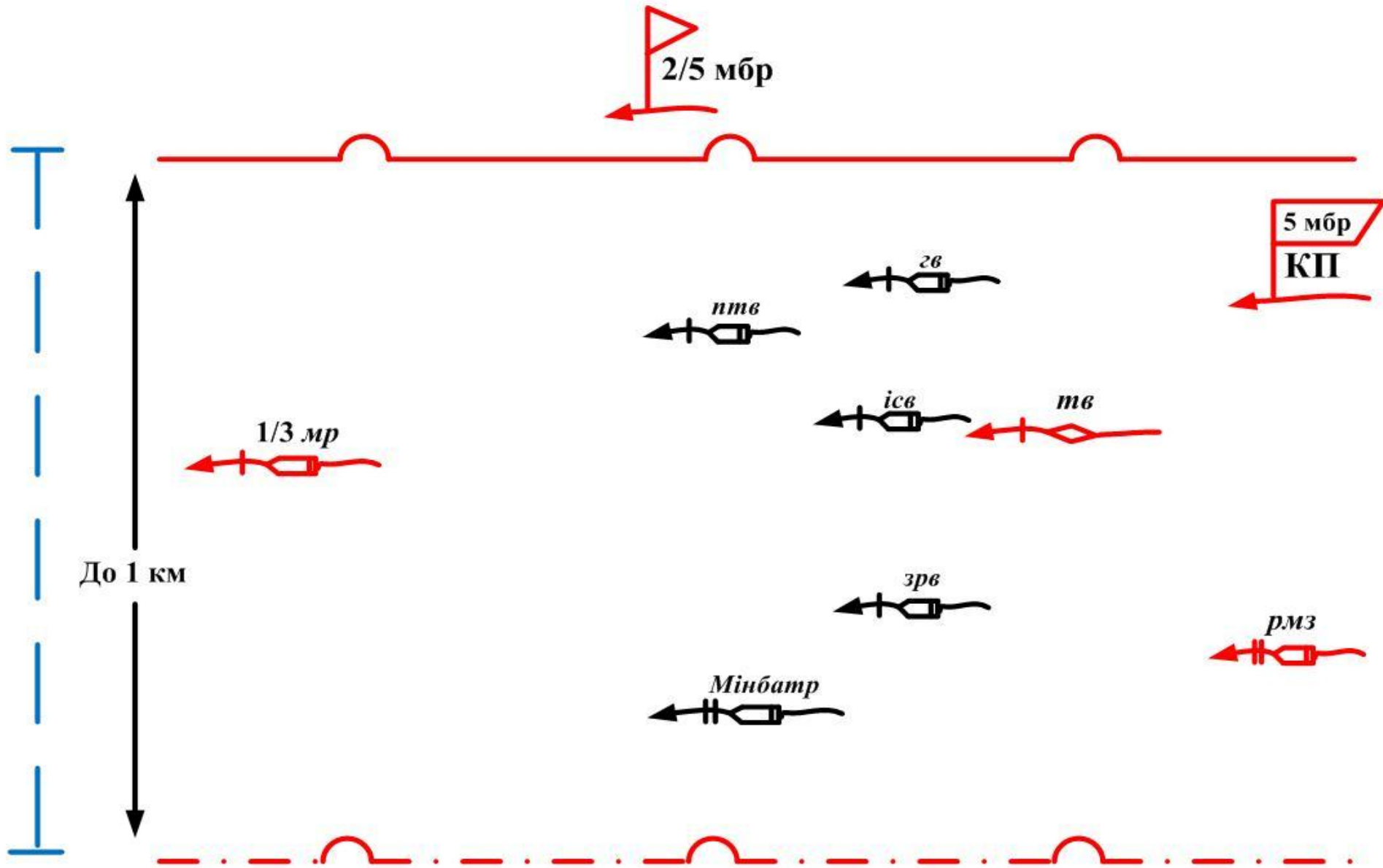


**В обороні КСП обладнується за підрозділами першого ешелону в районі опорного пункту роти другого ешелону на відстані до 2 км від переднього краю оборони батальйону.**

**У вихідному положенні для наступу КСП обладнується в системі траншей та ходів сполучення таким чином, щоб він нічим не відрізнявся в бойовому порядку батальйону.**

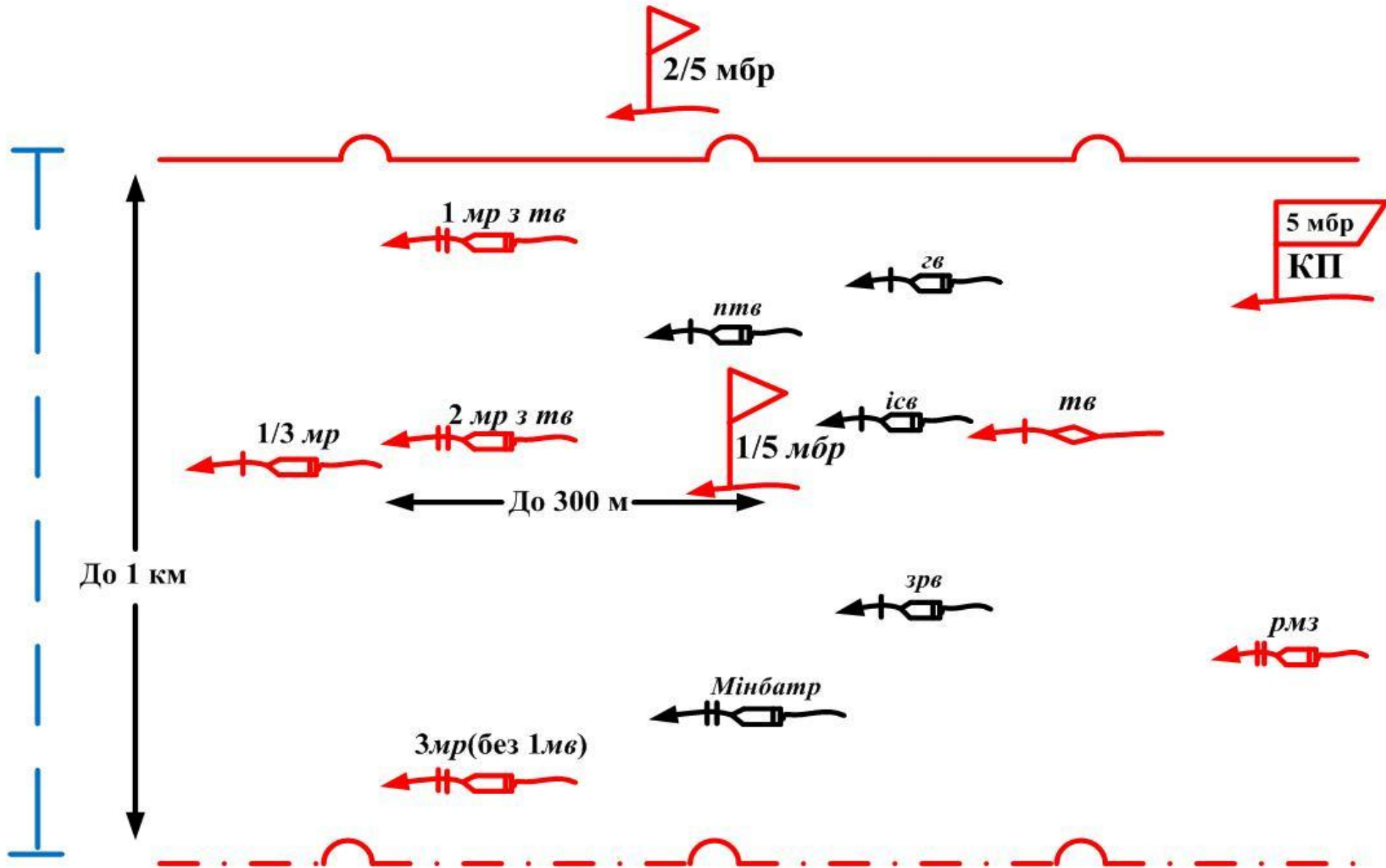


# Розміщення КСП в наступі





# Розміщення КСП в наступі



Більшість часу в наступі КСП мб буде пересуватися на відстані до 300 м за ротами першого ешелону, що створює додаткові труднощі в забезпеченні зв'язку.

# Третє питання



**Сили та засоби зв'язку механізованого (танкового) батальйону.**

Начальник зв'язку –  
начальник вузла зв'язку  
(польового)

Відділення  
управління  
(ком-ра мб)

БМП-1 КШ,  
(Р-145 БМ)

Відділення  
управління  
(НШ мб)

БМП-1 К,  
(БТР-80К)

Відділення  
радіозв'язку

БМП-1=1,  
(БТР-80=1),  
Р-159=12,  
Р-158=22,  
ПЗУ-6=1,  
ПЗУ-3М=3

Відділення  
зв'язку

БМП-1=1,  
(БТР-80=1),  
П-274М=25 км,  
ТА-57=20,  
П-193М=2

Начальник зв'язку –  
начальник вузла зв'язку  
(польового)

Відділення  
управління  
(ком-ра мб)

Відділення  
управління  
(НШ мб)

Відділення  
радіозв'язку

Відділення  
зв'язку

БМП-1 КШ  
(Р-145 БМ)

БМП-1 К  
(БТР-80К)

БМП-1=1  
(БТР-80=1)  
Р-159=12  
Р-158=22  
ПЗУ-6=1  
ПЗУ-3М=3

БМП-1=1  
(БТР-80=1)  
П-274М=25 км  
ТА-57=20  
П-193М=2

# БМП-1 КШ





# P-145 БМ



# БМП-1К





# БТР-80К



Начальник зв'язку –  
начальник вузла зв'язку  
(польового)

Відділення  
управління  
(ком-ра тб)

Т-80 К

Відділення  
управління  
(НШ тб)

БМП-1 К

Відділення  
радіозв'язку

БМП-1=1,  
Р-159=6,  
Р-158=10,  
ПЗУ-6=1,  
ПЗУ-3М=3

Відділення  
зв'язку

БМП-1=1,  
П-274М =20 км,  
ТА-57=20,  
П-193М=2

Начальник зв'язку –  
начальник вузла зв'язку  
(польового)

Відділення  
управління  
(ком-ра тб)

T-80 К

Відділення  
управління  
(НШ тб)

БМП-1 К

Відділення  
радіозв'язку

БМП-1=1  
Р-159=6  
Р-158=10  
ПЗУ-6=1  
ПЗУ-3М=3

Відділення  
зв'язку

БМП-1=1  
П-274М=20 км  
ТА-57=20  
П-193М=2

# T-80K



# БМП-1К



Крім перелічених засобів у підрозділах батальйону є засоби зв'язку, які використовуються для забезпечення зв'язку з командиром батальйону та для управління підлеглими:

а) у відділенні зв'язку взводу управління мінометної батареї:

Р-159 = 4;

П-274М = 4 км;

ТА-57 = 4;

б) у протитанковому взводі – Р-158 = 4;

в) у зенітно-ракетному взводі – Р-162 = 10;

г) у розвідувальному взводі БРМ-1К = 1 (Р-130 = 1; Р-123 = 1);

д) у взводі матеріального забезпечення – Р-159 = 1;

е) у взводі технічного забезпечення Р-159 = 1;

ж) у медичному пункті батальйону – Р-159 = 1;

з) у кожному бронеоб'єкті (БМП, БТР, танку) встановлена радіостанція Р-123М.



# БРМ-1К



# ЗАКЛЮЧНА ЧАСТИНА

Організація та забезпечення зв'язку в механізованому (танковому) батальйоні суттєво впливають тактичні умови ведення бойових дій, які необхідно враховувати на етапі планування та організації зв'язку при підготовці до ведення бойових дій, а також при забезпеченні зв'язку в ході бою.

Для виконання завдань зі зв'язку в батальйоні розгортається система зв'язку, основу якої складає вузол зв'язку КСП батальйону та лінії прямого зв'язку, які розгортаються від нього радіо та проводовими засобами. Розгортання елементів системи зв'язку та їх експлуатаційне обслуговування здійснюється силами та засобами вузла зв'язку (польового) й тими, що знаходяться в підрозділах батальйону.



# Завдання на самостійну роботу

1. Допрацювати та вивчити матеріал лекції.
2. Законспектувати та вивчити матеріал самостійної роботи (Тема 3. Заняття 6).
3. Підготуватись до семінарського заняття згідно плану (Тема 3. Заняття 9)



**ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!**