

“Умовні знаки НАТО”



Навчальні питання

1. Основні умовні знаки.

2. Порядок нанесення умовних знаків на карту

Навчальна література:

1. Стандарт умовних знаків для графічного оформлення оперативних (бойових) документів. – К., 2016. – 197 с.
2. Порядок оформлювання бойових документів: навч.-метод. посіб. / Х. : ХНУПС, 2016. – 172 с.
3. FM 1-02 MCRP 5-12A. Change No.1 Operational Terms and Graphics/ Headquarters Department of the Army/ Washington, DC.2 February 2010.

1. Основні умовні знаки

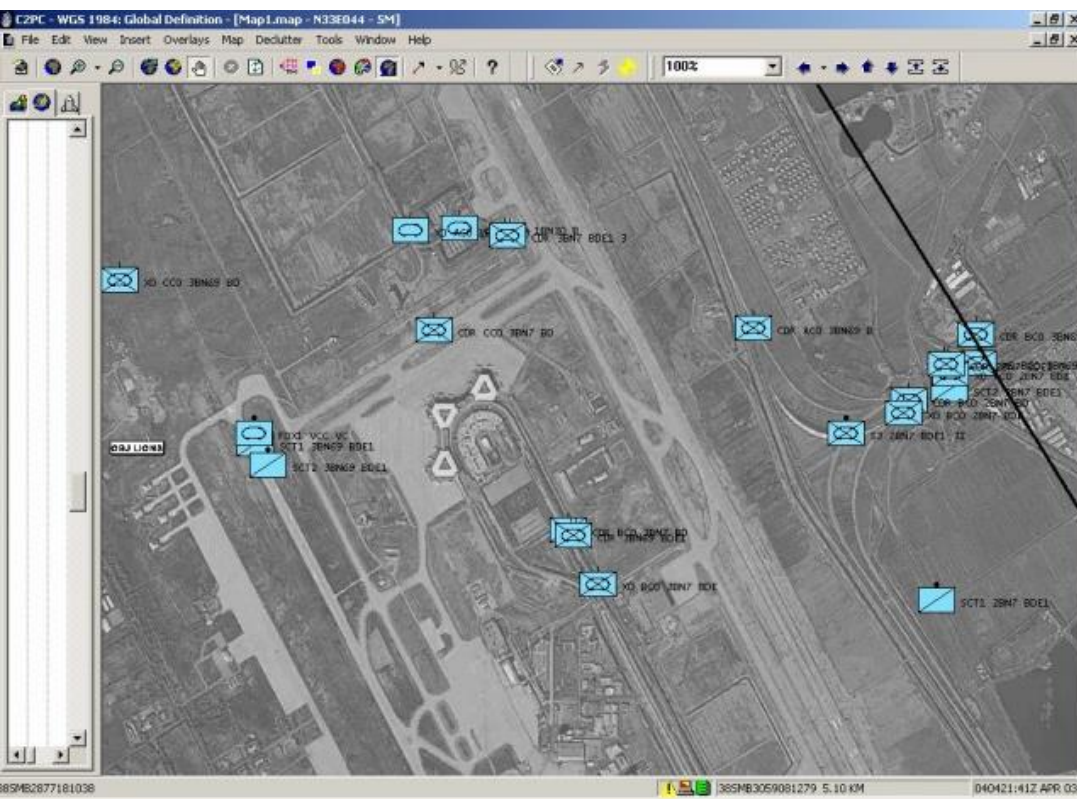
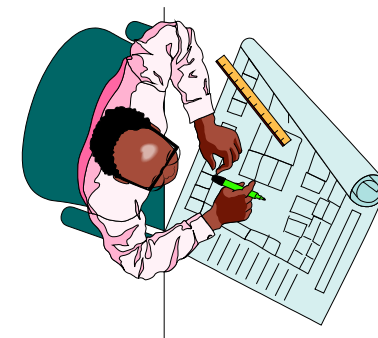




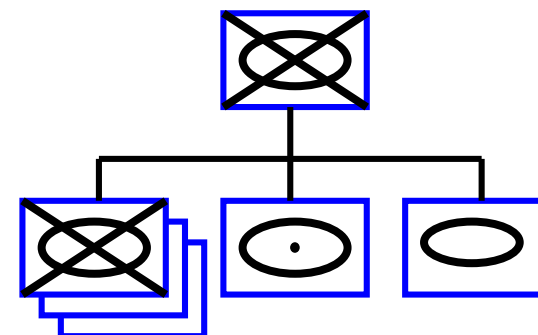
ВИКОРИСТАННЯ СИМВОЛІВ

Карти
Аерофотознімки

схеми



Організаційно-
штатна
структура

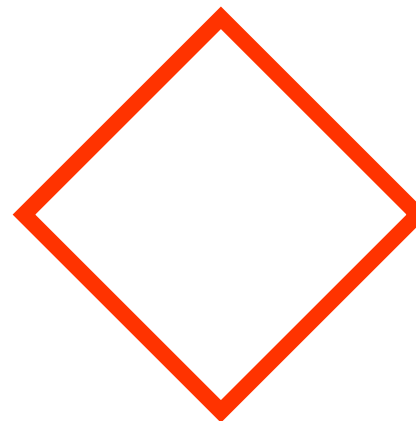




**Дружній
підрозділ**

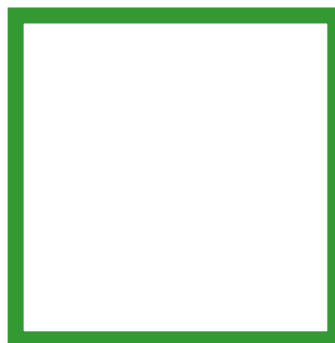


**Невідомий
підрозділ**



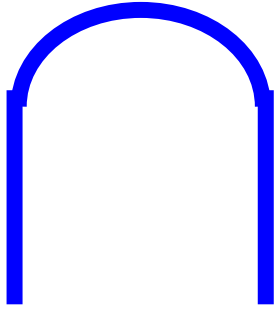
**Ворожий
підрозділ**

**Нейтральний
підрозділ**

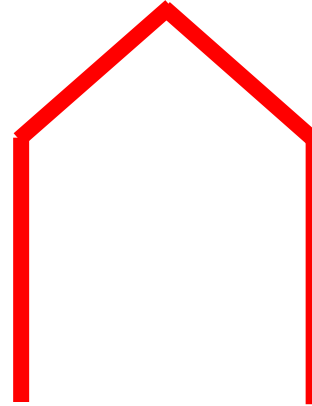


**Базові
СИМВОЛИ**

Повітряні сили



Дружній
підрозділ

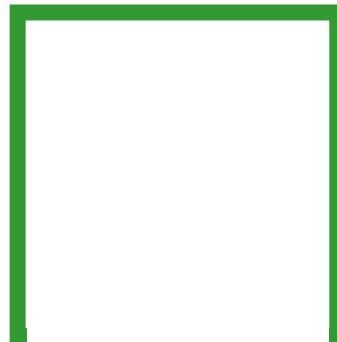


Ворожий
підрозділ











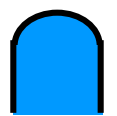
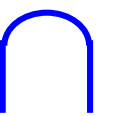


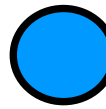
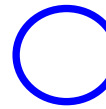
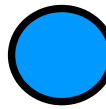
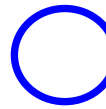


















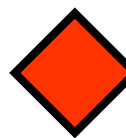





Невідомий
підрозділ

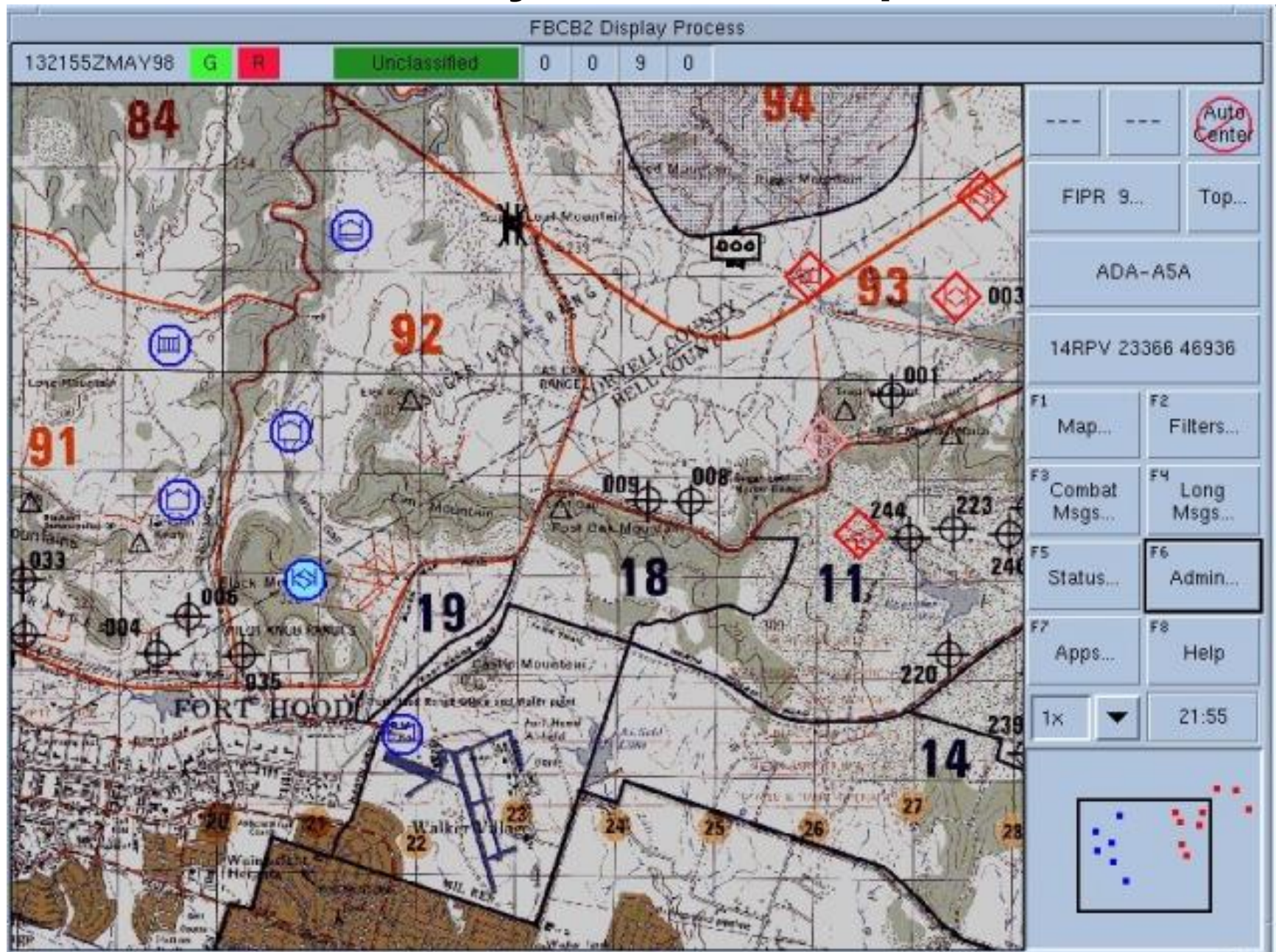
Нейтральний
підрозділ



Базові
СИМВОЛИ

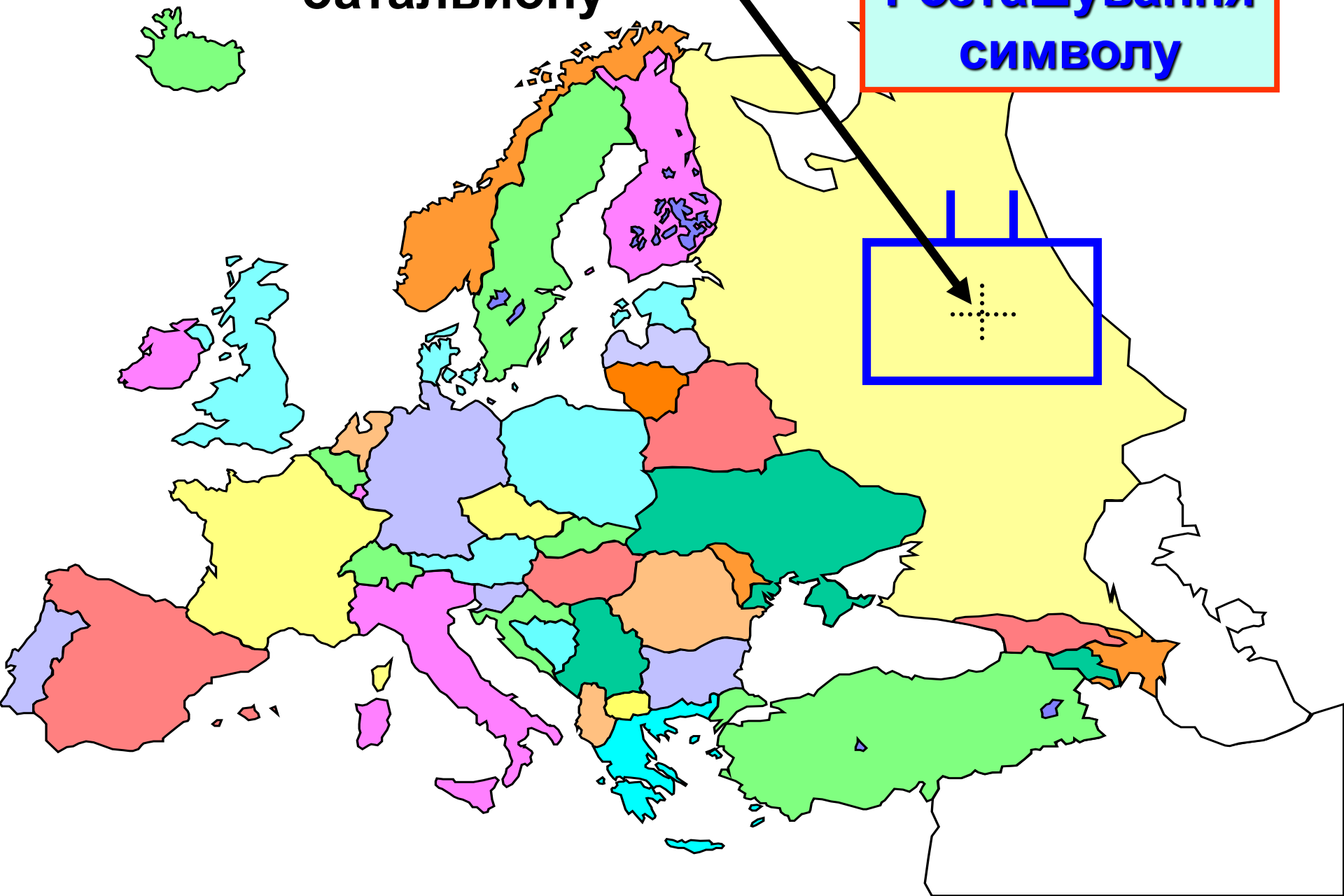
| НАЙМЕНУВАННЯ | ПОВІТРЯНІ | НАЗЕМНІ ПІДРОЗДІЛИ | НАЗЕМНІ (ОЗБРОЄННЯ) | МОРСЬКИ НАДВОДНІ | ПІДВОДНІ |
|--------------|---|---|--|---|---|
| НЕВІДОМІ |   |   |   |   |   |
| ДРУЖНІ |   |   |   |   |   |
| НЕЙТРАЛЬНІ |   |   |   |   |   |
| ВОРОЖІ |   |   |   |   |   |

Застосування кольорів

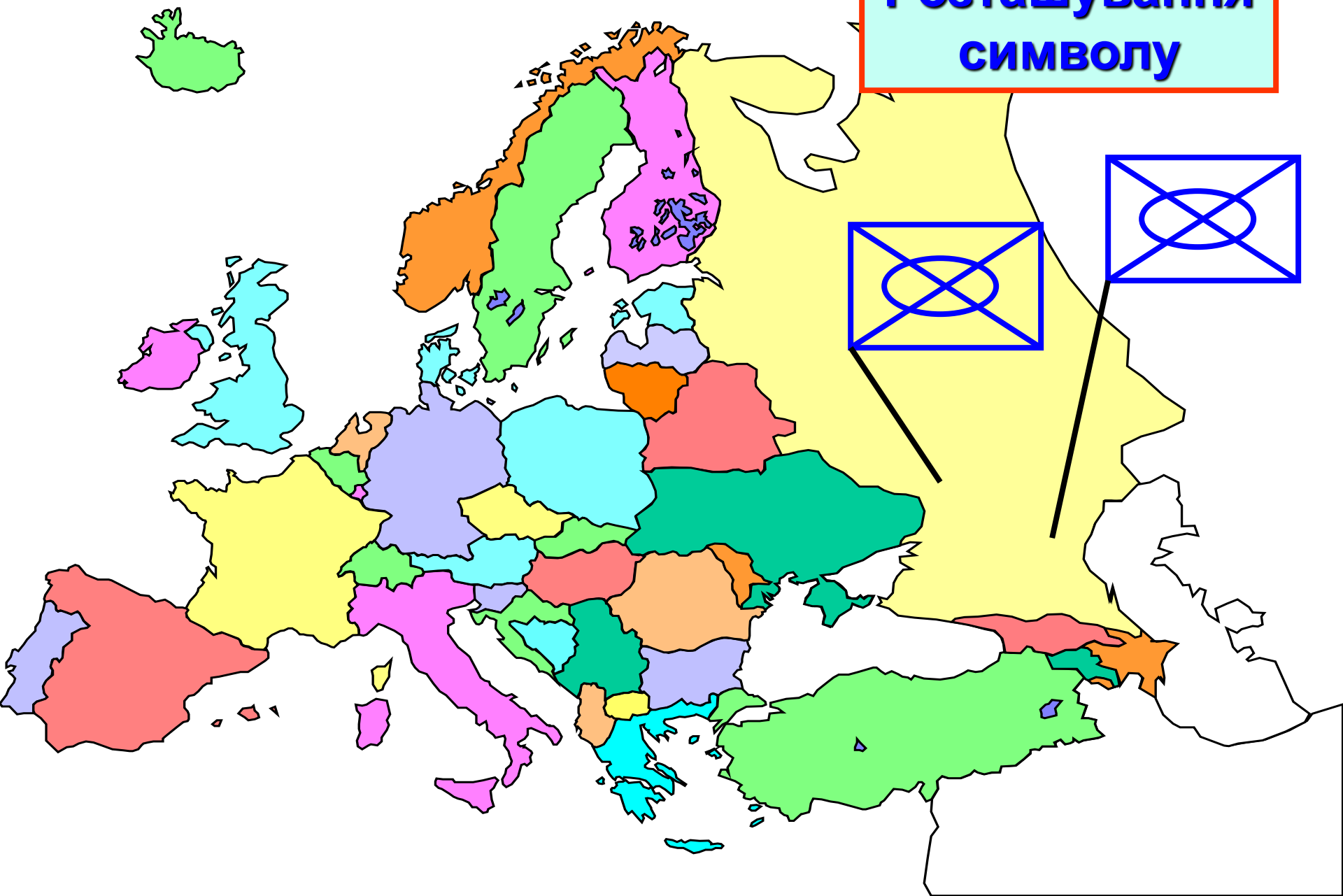


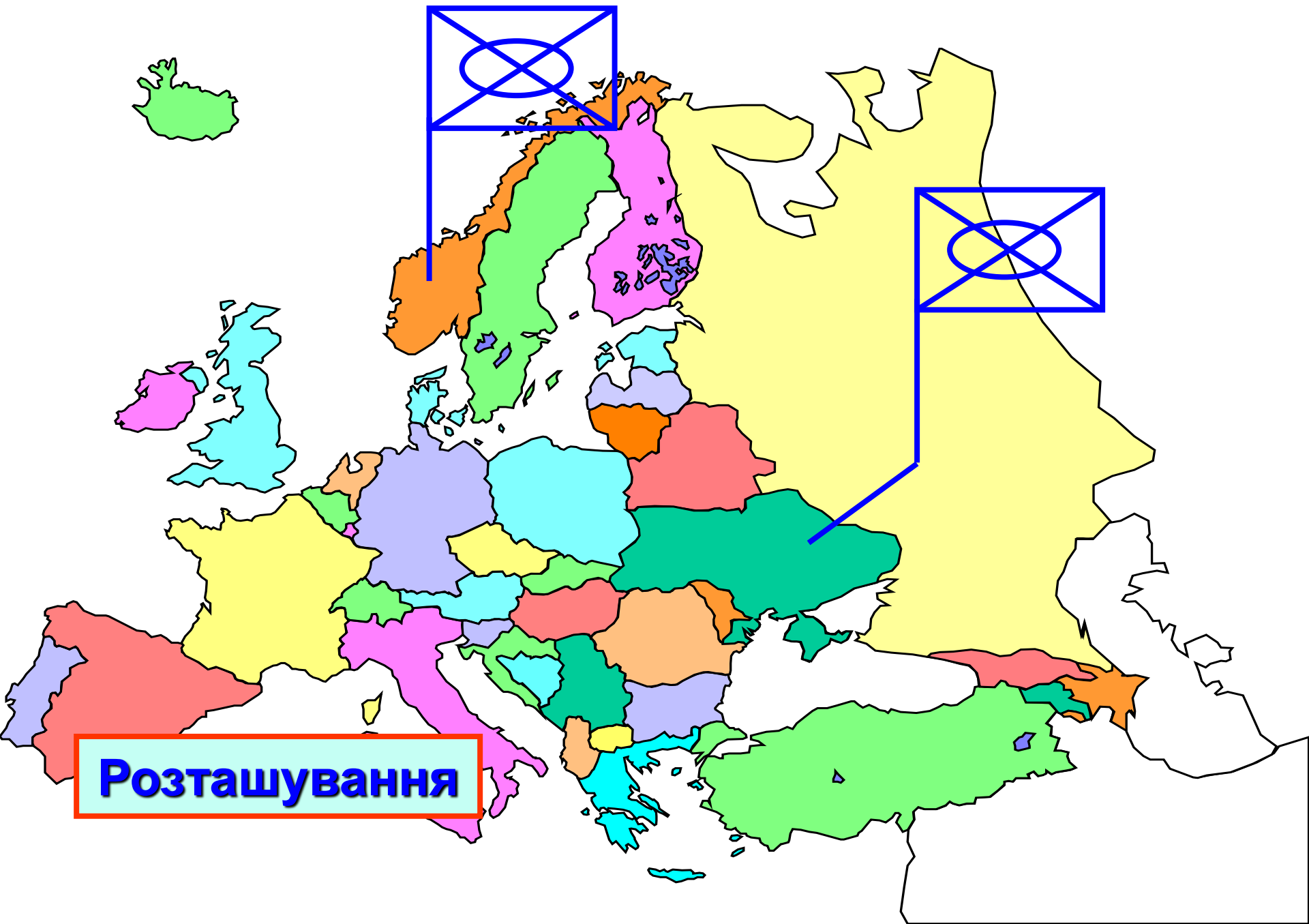
Координати
батальйону

Розташування
символу

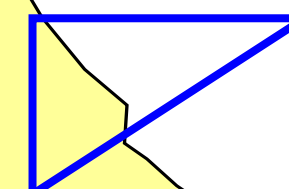
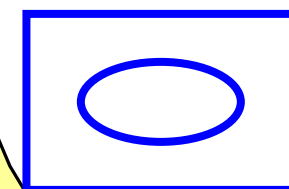
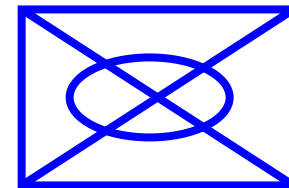
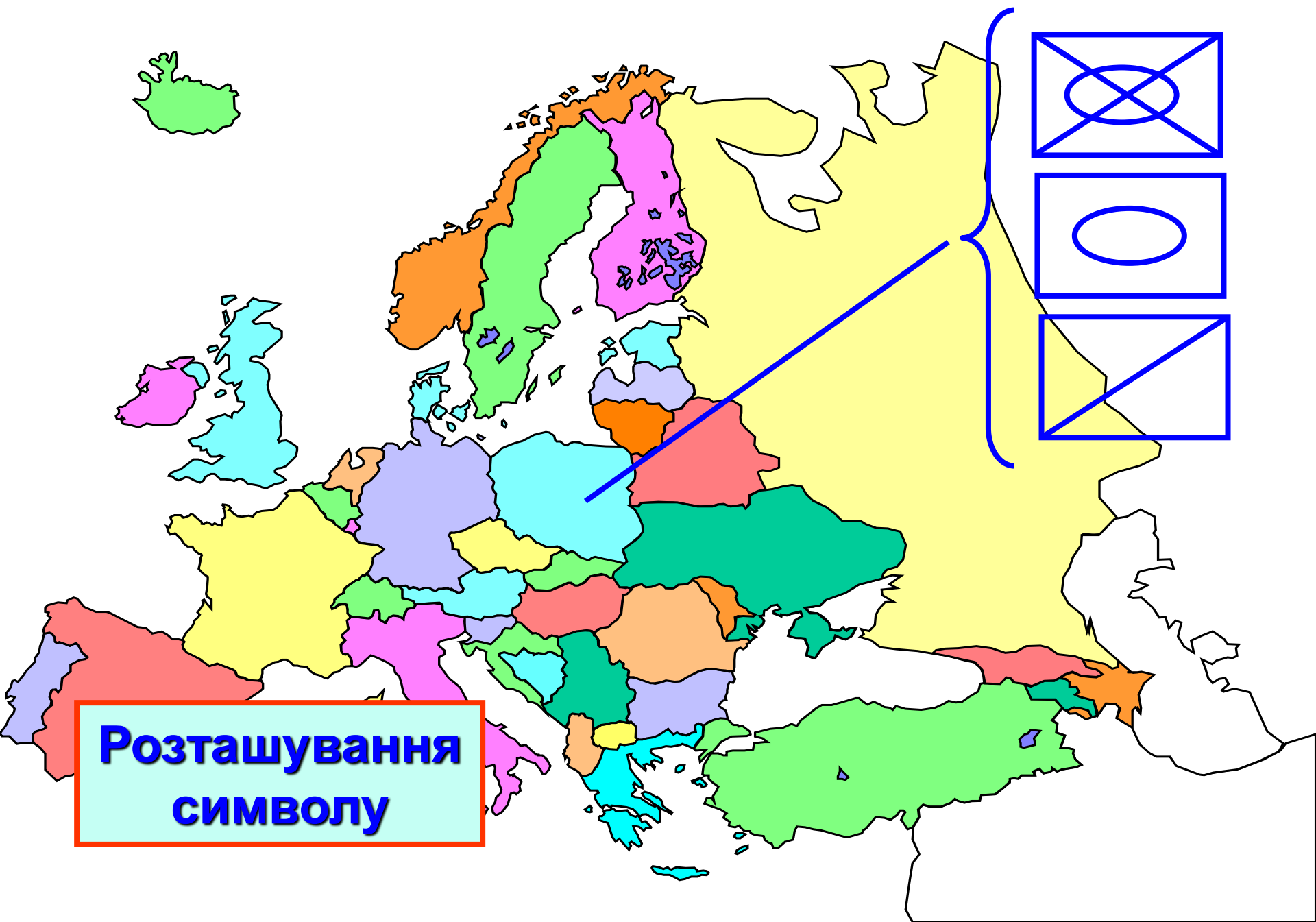


Розташування символу

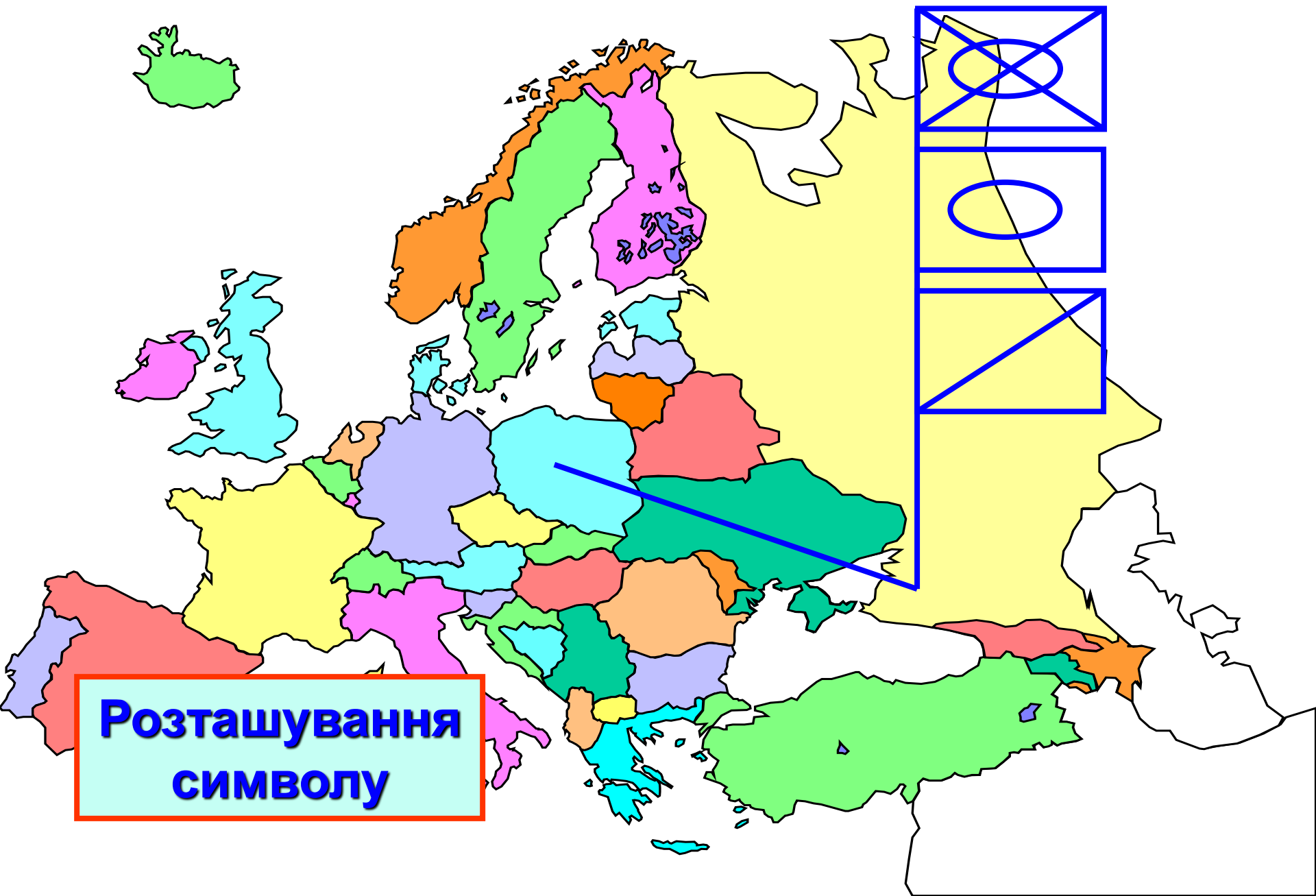




Розташування



**Розташування
символу**



**Розташування
символу**

Розмір підрозділу



Відділення



Секція



Взвод



Рота, батарея, ескадрілія



Батальйон



Полк



Бригада

Розмір підрозділу

XX

Дивізія

XXX

Корпус

XXXX

Армія

XXXXXX

Група армій



Установа



Об'єднані сили

Розмір підрозділу

XX

Дивізія

XXX

Корпус

XXXX

Армія

XXXXXX

Група армій



Установа



Об'єднані сили

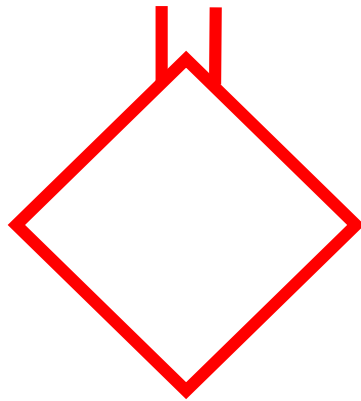
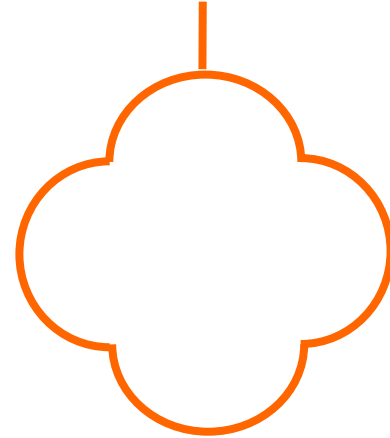
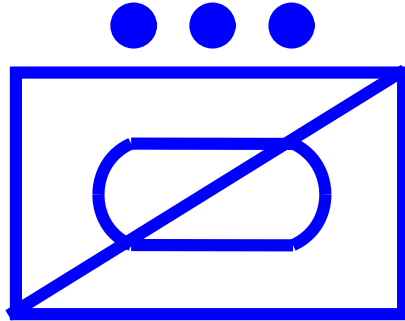
Розмір підрозділу

| GROUP | SYMBOL | NATIONAL DESIGNATION | REMARK | COUNTRY |
|-------|--------|-----------------------------|---|---------|
| 1 | ● | Squad | (1) | USA |
| 2 | ● ● | Section | (1) | |
| 3 | ● ● ● | Platoon Detachment | (1) Special Forces, Military Police | |
| 4 | I | Company Battery Troop | (1) artillery armored cavalry, air cavalry | |
| 5 | II | Battalion Squadron | armored cavalry, air cavalry | |
| 6 | III | Regiment Group | (1) armored cavalry artillery, engineer, aviation, Special Forces, combat service support | |
| 7 | X | Brigade | (1) | |
| 8 | XX | Division | (1) | |
| 9 | XXX | Corps | (1) | |
| 10 | XXXX | Numbered army | may be established to control two or more corps | |
| 11 | XXXXXX | Army group | (1) | |

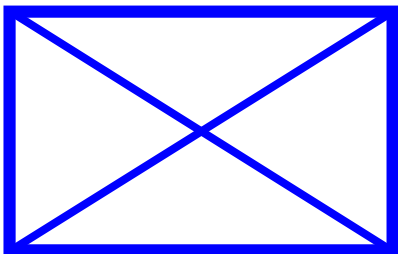
Розмір підрозділу

| GROUP | SYMBOL | NATIONAL DESIGNATION | REMARK | COUNTRY |
|-------|--------|--|---|------------|
| | | | | BGR |
| 1 | ● | Razchet (Разчет) Ekipazh (Екипаж) | (1) artilley, signals, air-defence infantry, armour, reconnaissance, engineers, signals | |
| 2 | ● ● | Otdelenie (Отделение) | (1) infantry, reconnaissance, NBC, logistic, signals, engineers | |
| 3 | ● ● ● | Vzvod (Взвод) | (1) infantry, armour, reconnaissance, artillery, air-defence, engineers, signals, NBC, logistic, | |
| 4 | I | Rota (Рота) Batareja (Батарея) | (1) infantry, armour reconnaissance, signals, engineers, NBC, logistic artillery, air-defence | |
| 5 | II | Bataliyon (Батальон) Diviziyon (Дивизион) | (1) infantry, armour reconnaissance, signals, engineers, NBC, logistic artillery, air-defence | |
| 6 | III | Polk (Полк) | (1) infantry, armour reconnaissance, artillery, signals, engineers, NBC, logistic | |
| 7 | X | Brigada (Бригада) | (1) infantry, armour, artillery, engineers, logistic | |
| 8 | XX | No equivalent | (2) | |
| 9 | XXX | Komandvane (Командване) | (1), (3) | |
| 10 | XXXX | Armia (Армия) | (1) | |
| 11 | XXXXXX | No equivalent | (2) | |

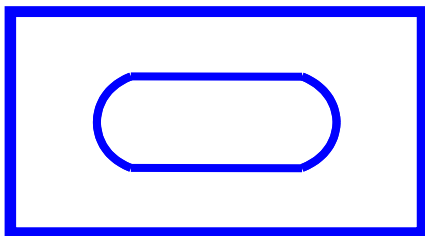
Розмір підрозділу



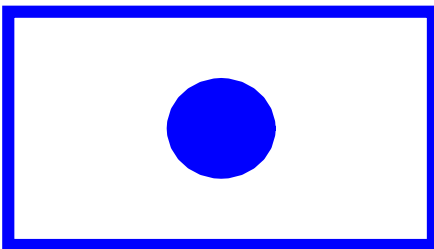
Пояснення символу



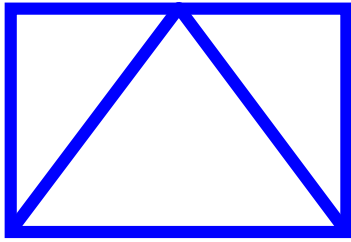
Піхота – перехрещені ремені



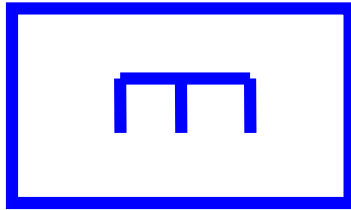
**Танкові- танковий корпус
або гусениця**



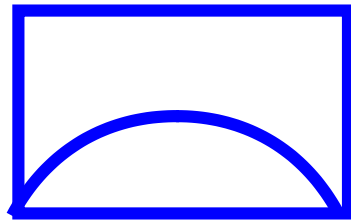
Артилерія- гарматне ядро



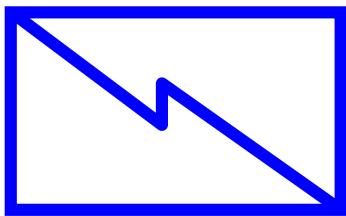
Протитанкові
- кумулятивна воронка



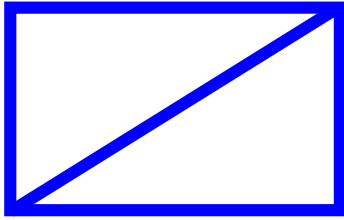
Інженерні - міст



Протиповітряні
- захист у вигляді парасолі



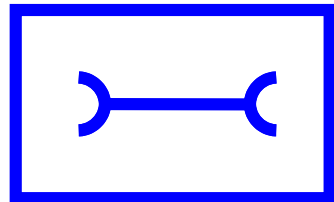
Зв'язок та комунікації
- розряд блискавки



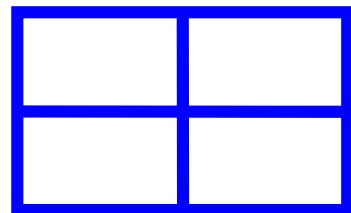
Розвідка
Кавалерійський ремінь



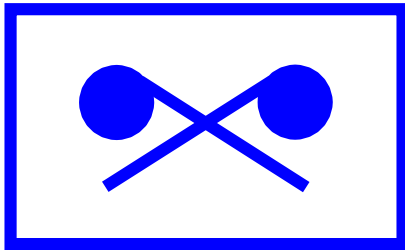
Бойове забезпечення
Літери пишуться в центрі



Ремонтні
Гаєчний ключ



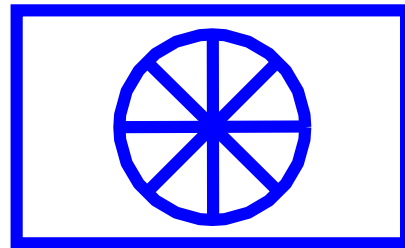
Медичні
Медичний хрест



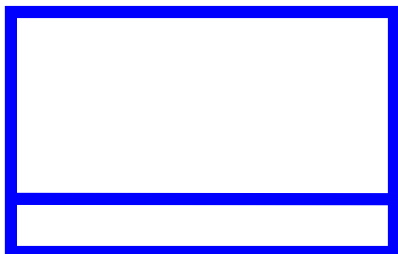
РХБЗ – схрещені реторти



Військова поліція



**Транспортні
Колесо вагона**



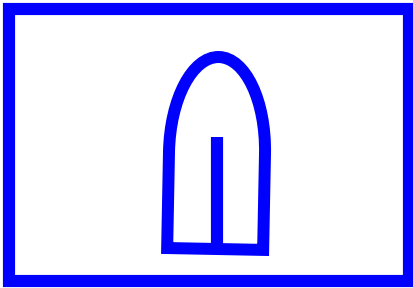
**Забезпечення
- маршрут підвозу**



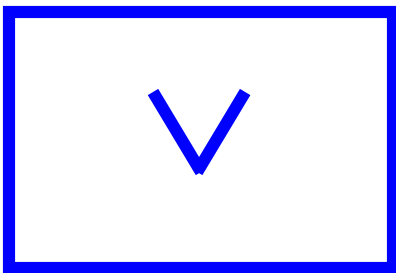
Радіоелектронна боротьба



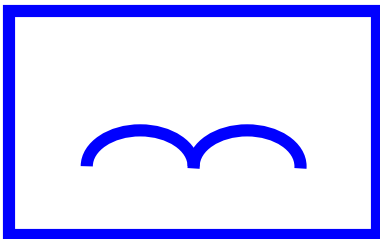
Військова розвідка



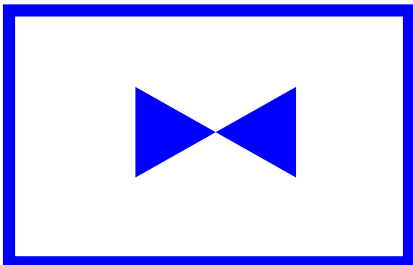
Ракетні



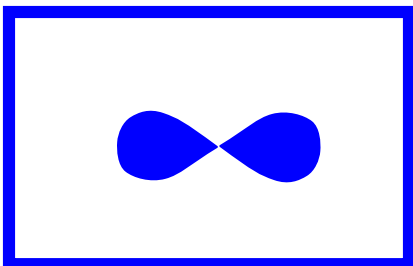
**Повітряно-штурмові
(аеромобільні)**



**Повітрянодесантні
(купол парашута)**



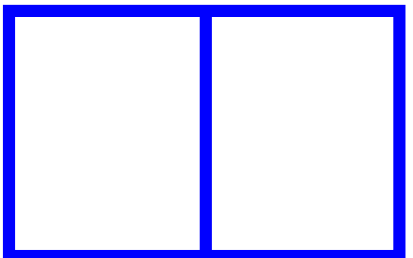
Армійська авіація (літаки)



**Армійська авіація
(вертольоти)**

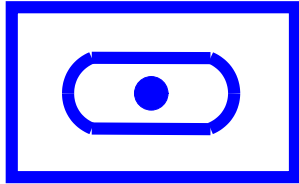


**Оснащені артилерійськими
системами**



**Моторизовані - вертикальна
лінія розташована по центру
символу**

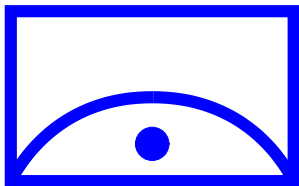
Пояснення модифікованого символу



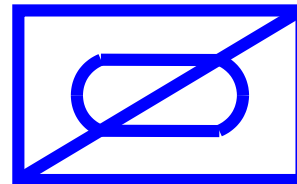
Самохідна артилерія



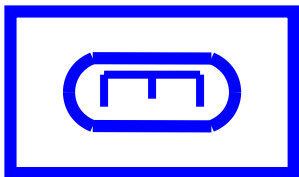
Ракетна артилерія



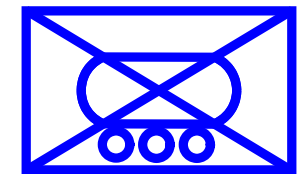
Артилерія ППО



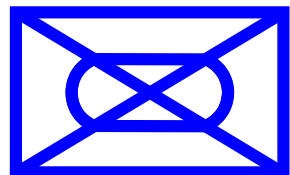
Розвідка на броньованій техніці



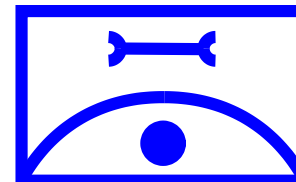
Інженерні підрозділи на броньованій базі



Механізована піхота на БТР

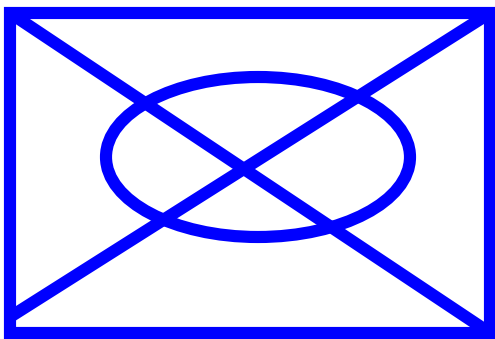


Механізована піхота



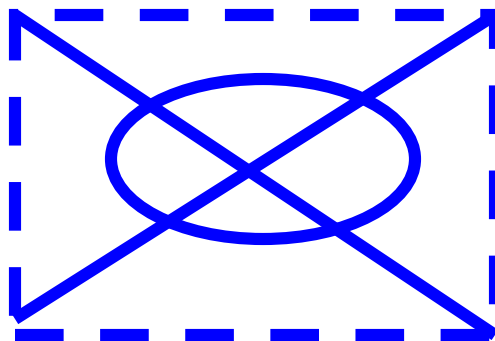
Ремонтні підрозділи ППО

Спеціальні позначення

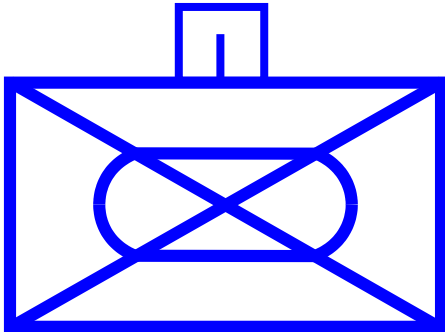


**Існуюче розміщення
або позиція**

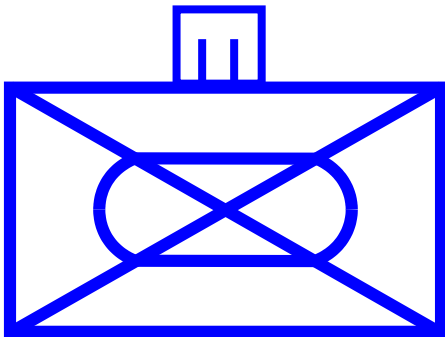
**Запропоноване в майбутньому
розміщення**



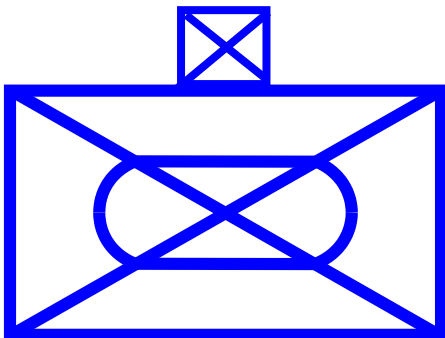
Об'єднані сили



Угрупування ротного рівня

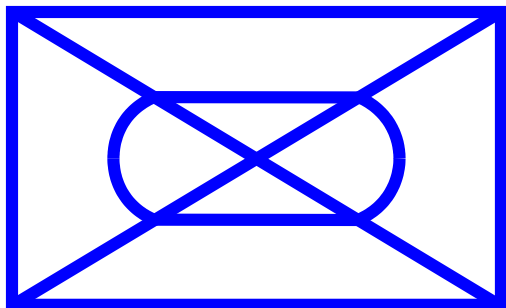


Угрупування батальйонного рівня

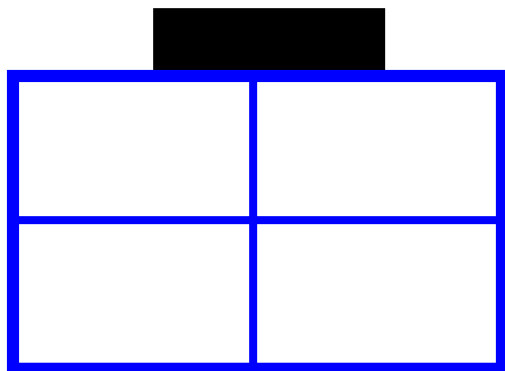


Угрупування бригадного рівня
(Бригадна тактична група)

?

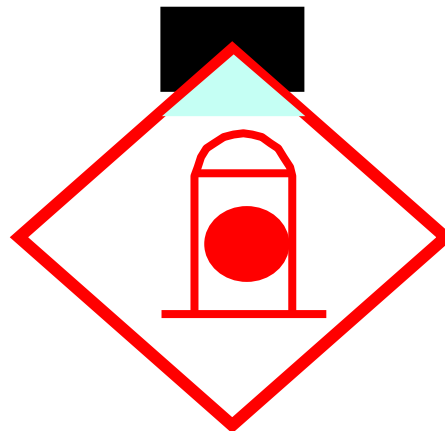


**Розмір підрозділу
не встановлений**

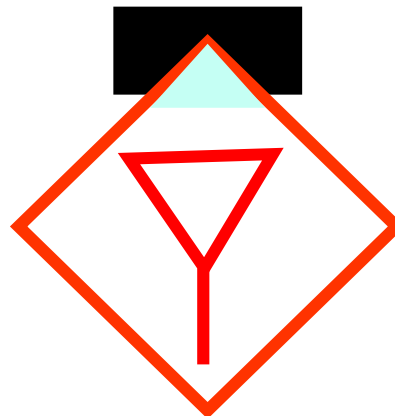


Установа

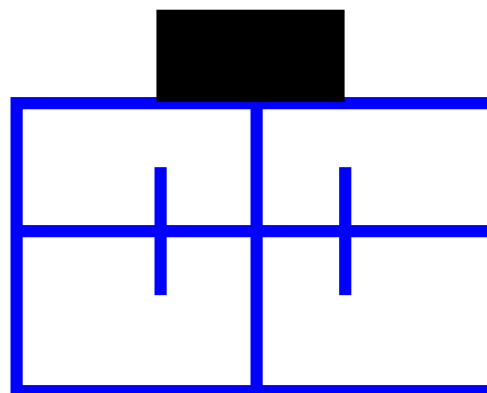
Установи



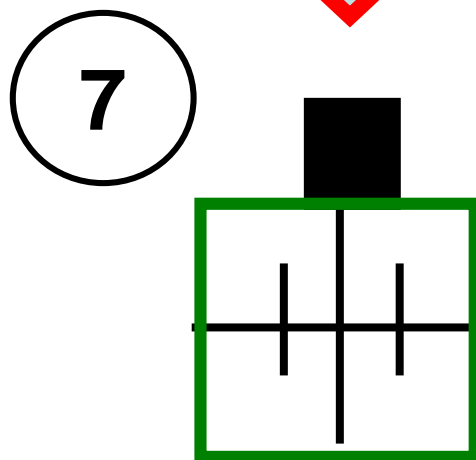
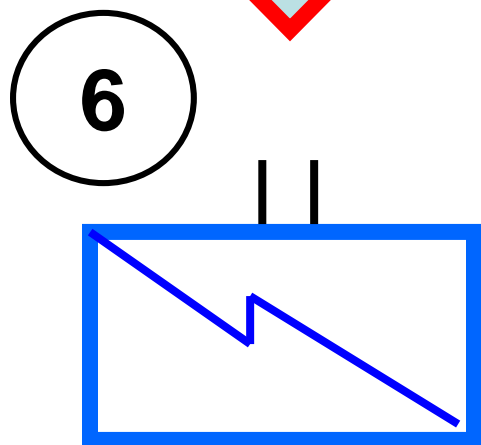
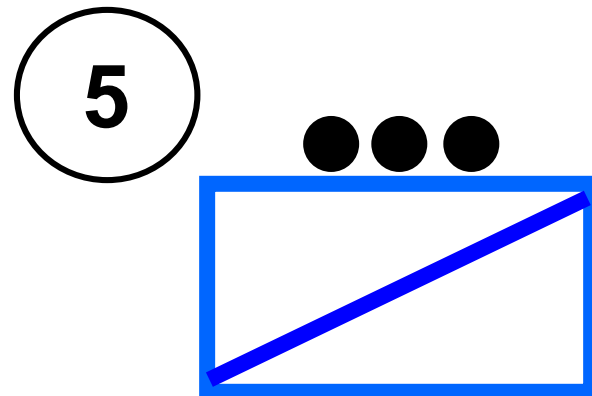
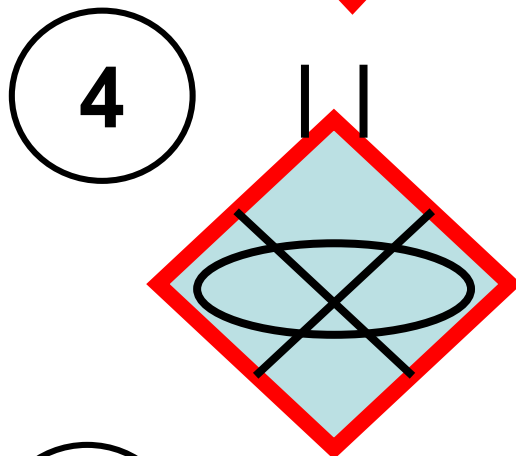
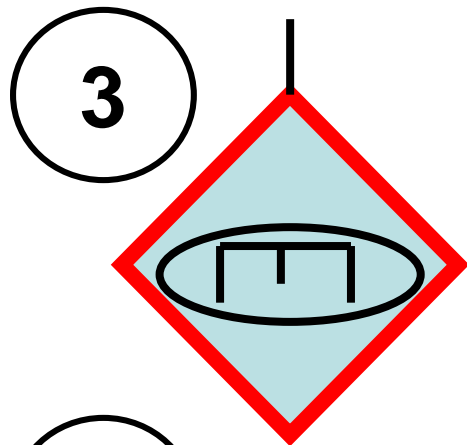
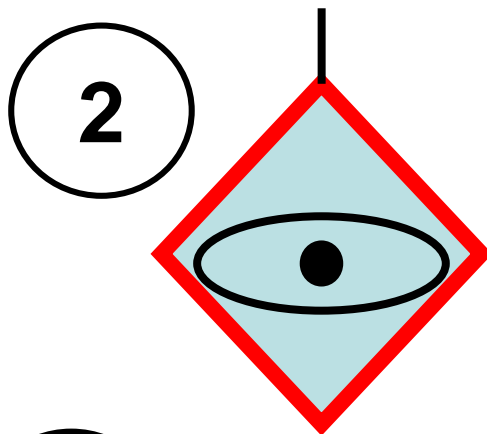
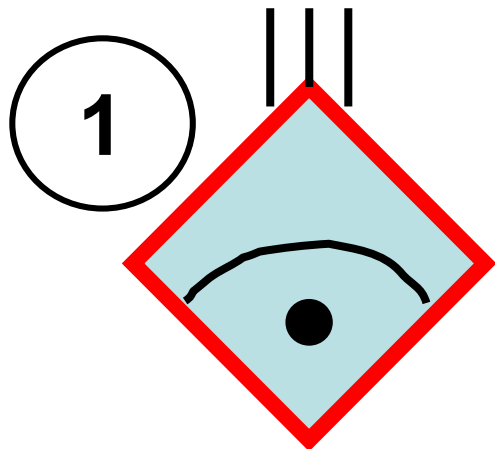
**Склад
артилерійських
боєприпасів**



**Пункт
заправки
паливом**



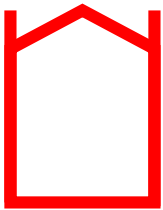
Шпиталь



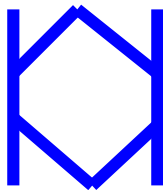
Контроль

- 1. Полк ППО(арт.ситстеми) (ворожий)**
- 2. Артилерійська батарея САУ (ворожа)**
- 3. Інженерна рота на бронетехніці (ворожа)**
- 4. Механізований батальйон (ворожий)**
- 5. Розвідувальний взвод (дружній)**
- 6. Батальйон зв'язку (дружній)**
- 7. Госпіталь (нейтральний)**
- 8. Радар (невідомий)**

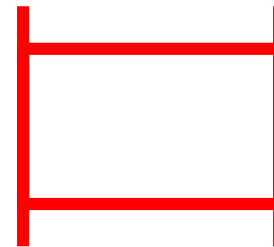
Бойова техніка



БТР



БМП



танк

Озброєння



Протитанкова
гармата



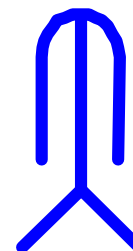
Міномет



Вогнемет



Протитанковий
гранатомет



ПТКР



Кулемет



Гармата
або гаубиця

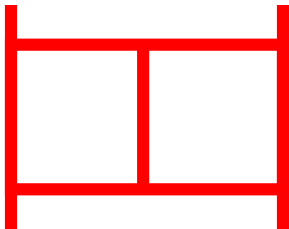


Ракета
класу
“земля-
повітря”

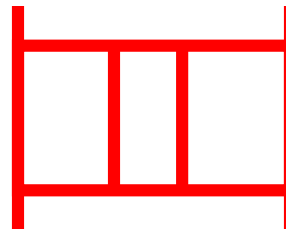
Індикатори розміру озброєння



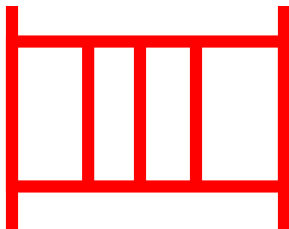
невизначений



легкий

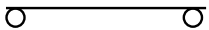


середній



важкий

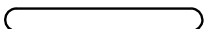
Показчики мобільності



Колісний з обмеженим пересуванням по пересіченій місцевості

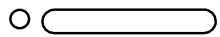


Колісний всюдихід

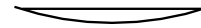


Гусеничний

Показчики мобільності



Колісно гусенічний



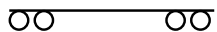
Баржа



Причіп



Амфібія



Залізничний

Заповнення інформаційних полів

ДАТА, ЧАС

121052ZFEB11

55.10874152 20.83958924

M1A2

E
25km/h

КООРДИНАТИ

ТИП ОЗБРОЄННЯ

ПІДРОЗДІЛ

ШВИДКІСТЬ

КІЛЬКІСТЬ

7

ЧАСТИНА

2/3ACR

НАПРЯМОК РУХУ

090

A1

ДОСТОВІРНІСТЬ



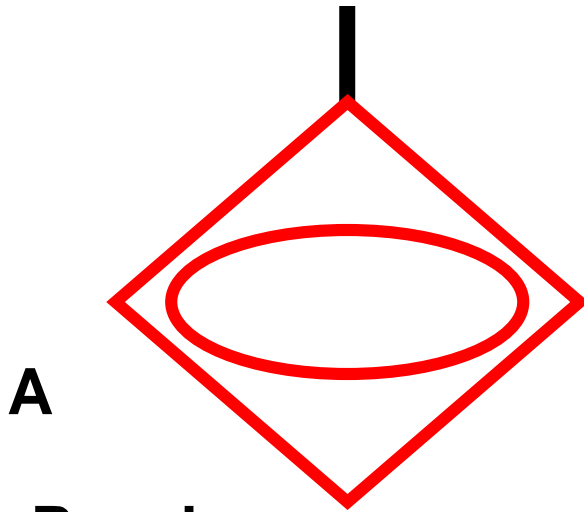
Заповнення інформаційних полів

121052ZFEB11
55.10874152 20.83958924
M2
5
12.3 m/h

XX

I/EUSA

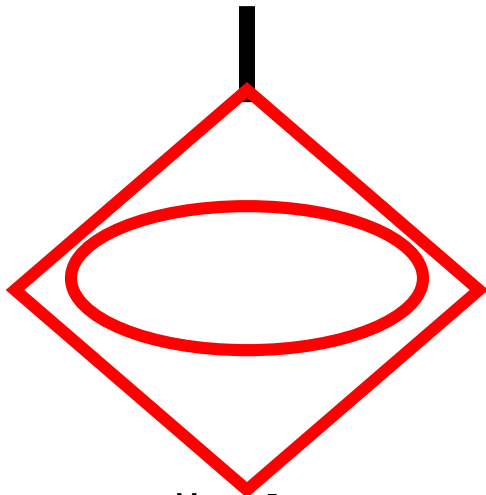
**Командна
послідовність
(приклади)**



A

31/ ? / 6 Brigade

Розпізнавання командного елемента невідома (полк)

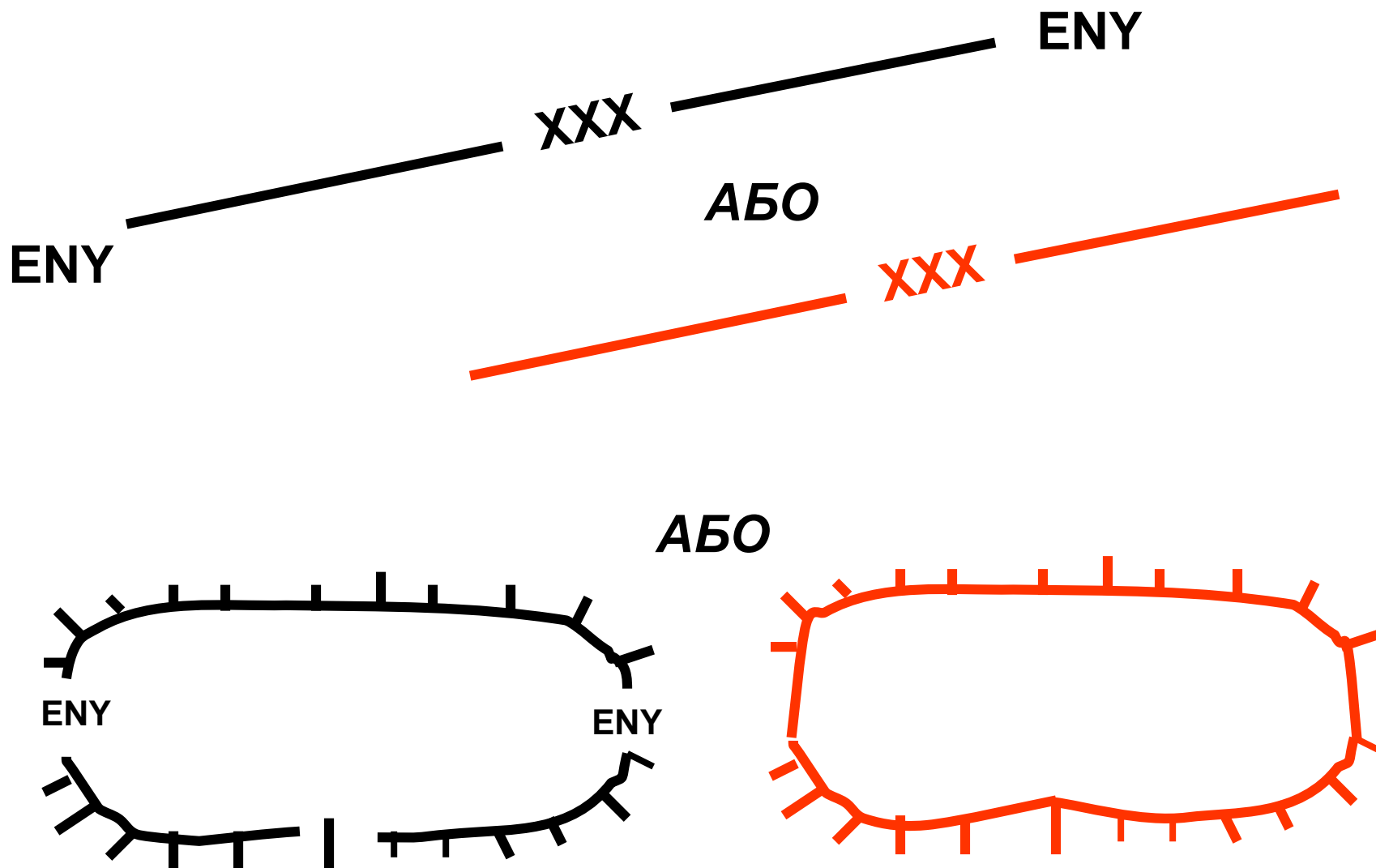


A

31/ 5/ Ø / 64 MRD

**Командний рівень не використовується цією нацією
(бригада)**

ЗОБРАЖЕННЯ ПРОТИВНИКА



РОЗМЕЖУВАЛЬНІ ЛІНІЇ

— XX —

ЛІНІЯ З СИМВОЛОМ РОЗМІРУ ПІДРОЗДІЛУ

— ^{4(UK)}
XX
_{3(US)} —

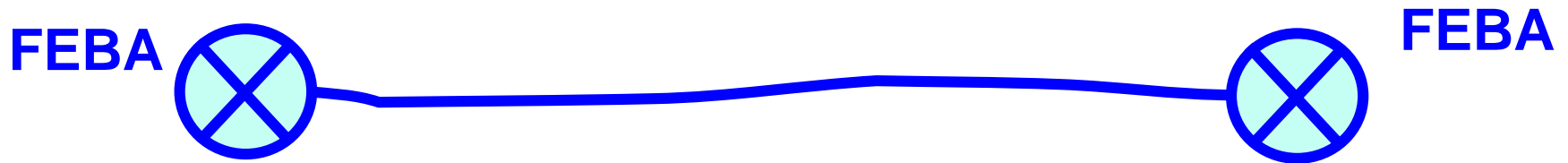
РІВНОЦІННІ ПІДРОЗДІЛИ

— ²⁷
XX
_{2 BDE} —

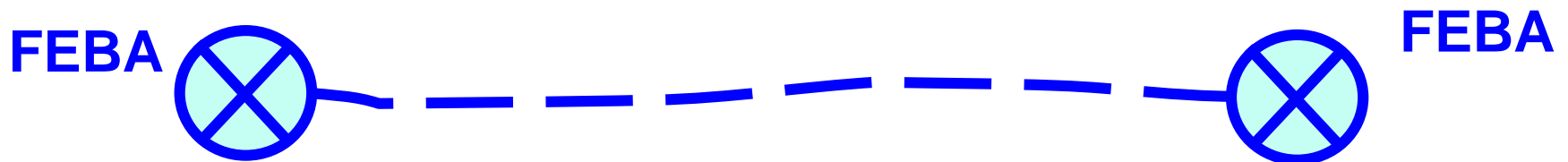
РІЗНІ ПІДРОЗДІЛИ

Зображення переднього краю

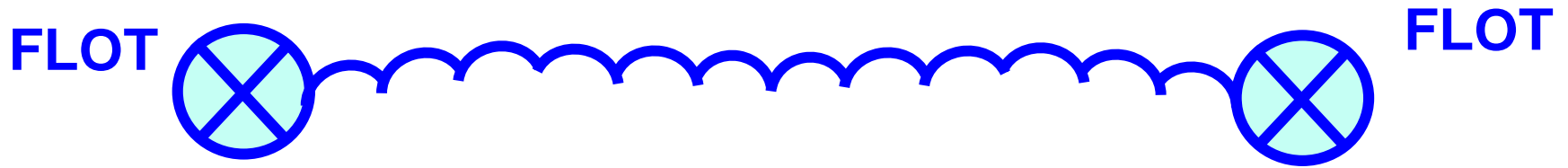
ФАКТИЧНА ЛІНІЯ FEBA



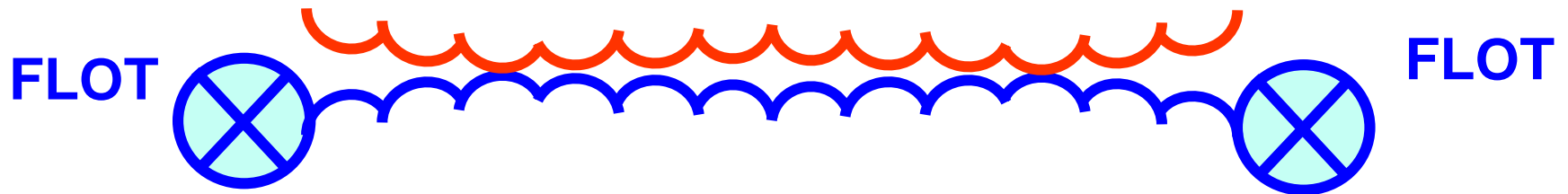
ЛІНІЯ FEBA, ЩО ПЛАНУЄТЬСЯ



Зображення положення передових підрозділів

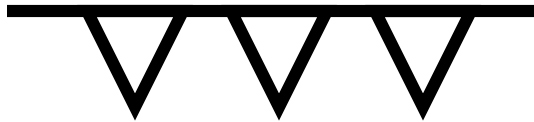


Зображення лінії бойового зіткнення

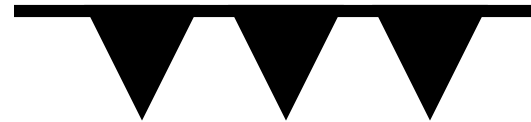


ЛІНІЙНІ ПЕРЕШКОДИ

ПРОТИТАНКОВИЙ РІВ



В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ



ЗАВЕРШЕНИЙ

ДРОТЯНІ ПЕРЕШКОДИ

Невизначені

X X X X X X

Одиарна
загорожа



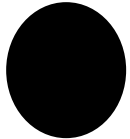
Подвійна загорожа



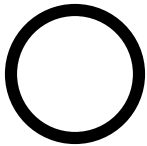
МІННІ ПОЛЯ



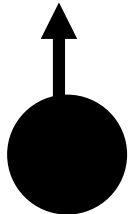
ПРОТИПІХОТНІ



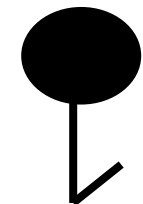
ПРОТИТАНКОВІ



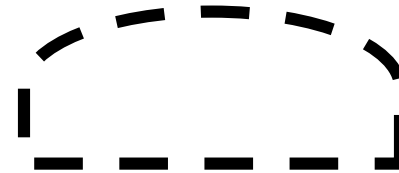
НЕВИЗНАЧЕНІ



НАПРАВЛЕНОЇ ДІЇ



ПРИСТРІЙ, ЯКИЙ РОЗРАХОВАНИЙ
НА НЕВИТЯГУВАННЯ МІНИ



СКУПЧЕННЯ МІН

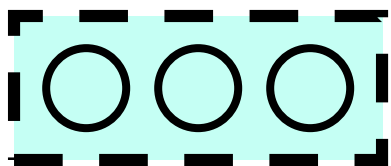


ВЕЛИКІ ЗАМІНОВАНІ
ЗОНИ

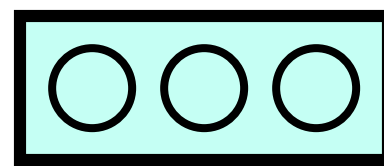
МІННІ ПОЛЯ

Район місцевості, який замінований мінами, що встановлювались без системи

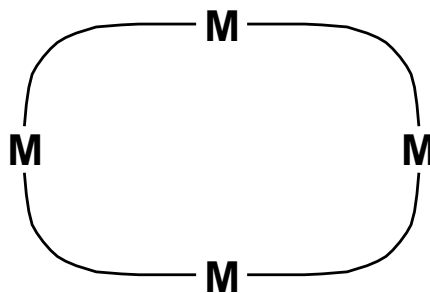
Плануєме мінні поле



Завершене мінне поле

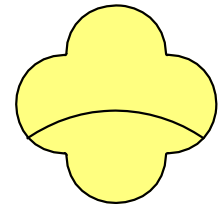
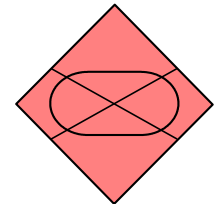
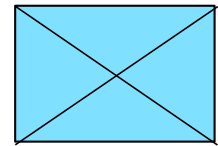


Замінований район



КОНТРОЛЬ

1. Підрозділ дружньої піхоти
2. Механізований підрозділ противника
3. Підрозділ ППО невідомого військового формування



КОНТРОЛЬ

4. **Зенітний артилерійський полк (противника)**
5. **Розвідувальний взвод (дружній)**
6. **Механізована рота (противника)**
7. **Підрозділ зв'язку (належність невідома)**

