

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОБОРОНИ УКРАЇНИ**  
**імені Івана Черняховського**  
**КАФЕДРА ВІЙСЬКОВОЇ ПІДГОТОВКИ**



**групове заняття з вивчення модулю  
ВП 03-07 ТАКТИЧНА ПІДГОТОВКА**

**Тема 1. Основи загальновійськового бою.**

**Заняття 1. Умовні позначки озброєння і військової техніки.**



1. Бойовий статут Сухопутних військ. Частина II,III. 2016 р.
2. Закон України "Про стандартизацію" від 05.09.2014р №1315-VII зі змінами.
3. AAP-03 EdJ.Ver.3 "Production, maintenance and management of NATO standartisation documents".
- 4.AAP-04 "Каталог угод зі стандартизації та публікацій НАТО".
5. Впровадження стандартів НАТО в діяльність Збройних Сил України.навчальний посібник.- К.: НАОУ, 2018.



# Питання заняття

1. Стрілецька зброя.
2. Артилерія.
3. Бойові броньовані машини.

Самостійна робота: 1. Показати схемою озброєння і військову техніку бойової групи, відділення, взводу.



# Яка інформація наноситься на карту?

- Карти повідомляють інформацію чотирьох видів:
  - Зарамкові дані
  - Топографічну
  - Інформацію про місцезнаходження та навігаційні дані
  - Оперативну інформацію
- Для професійного зчитування інформації з карти необхідно розуміти всі чотири типи інформації



# Оперативна інформація на військових картах

- Згідно угоди НАТО про стандартизацію, всі союзники використовують стандартизовані символи для відображення інформації стосовно:
  - Озброєння та техніки Equipment
  - Підрозділів Units
  - Об'єктів Installations
  - Заходів управління операціями Control Measure
- Останнім часом багато уваги приділяється операціям з підтримки та стабілізаційним операціям, тому розроблено набір символів, які використовуються при проведенні таких операцій



# Кольори

- Для позначень військових символів в НАТО використовують стандартизоване умовне забарвлення для позначення приналежності озброєння та техніки, підрозділів, роду діяльності, розмежувальних ліній, та військових об'єктів.
- **Blue:** **свої**
- **Red:** **протівник**
- **Green:** **нейтральні**
- **Yellow:** **невідомі**



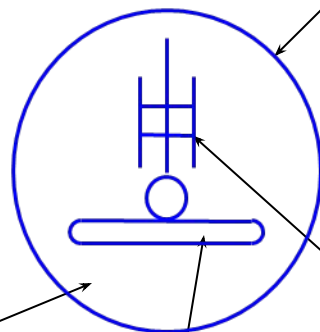
# 1. Стрілецька зброя, артилерія, бойові броньовані машини.

- Символ на позначення озброєння та техніки складається з наступних елементів:

Peripheral text  
Допоміжний  
текст

155mm  
M 198

Зафарбовка 'fill':  
необов'язкове,  
використовується, коли  
необхідна контрастність



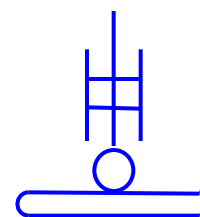
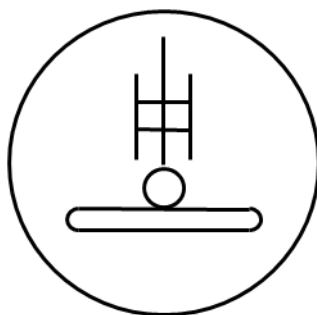
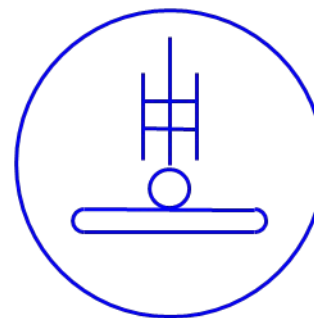
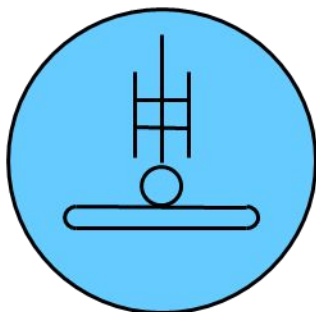
'mobility indicator':  
позначає яким способом  
оснащення  
переміщується

Рамка 'frame': необов'язкова,  
використовується ,коли фон  
вимагає контрастності або якщо  
всі символи незалежно від  
приналежності позначаються  
одним кольором

Зображення 'icon':  
використовується для  
позначення типу та класу  
озброєння та техніки



# Всі варіанти є вірними



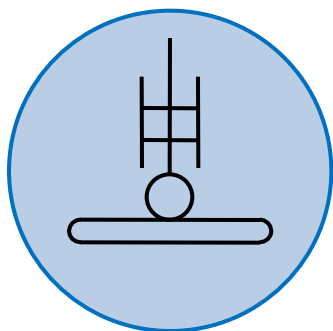




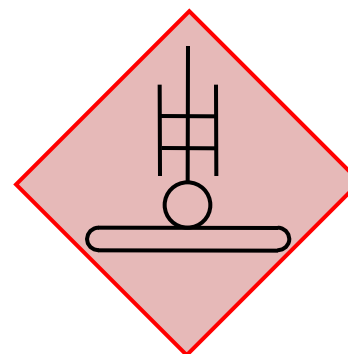
# Affiliation by Frame and Fill

## Визначення приналежності за рамкою та зафарбуванням

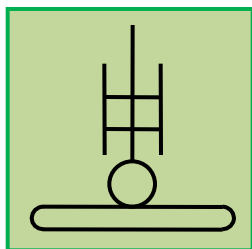
9



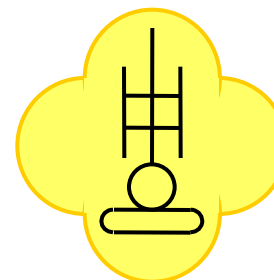
Свої сили  
Friendly



Противник  
Enemy



Нейтральні  
Neutral




















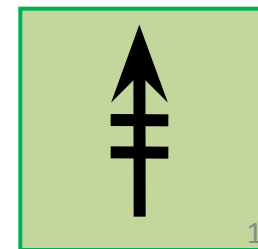
Невідомі або невизначені  
Unknown or Unidentified



# Умовні графічні символи піхотного озброєння

10

	Weapon Озброєння		Grenade Launcher Гранатомет
	Assault Rifle Автомат		Light Grenade Launcher Гранатомет малого калібру
	Squad Automatic Weapon Автоматична Зброя відділення		Medium Grenade Launcher Гранатомет середнього калібру
	Light Machine Gun Легкий кулемет		Mortar Міномет
	Heavy Machine Gun Станковий кулемет		Light Mortar Міномет малого калібру
	Rocket Launcher/Recoilless Rifle Реактивний гранатомет/безвікатна гармата		Medium Mortar Міномет середнього калібру
	Light Rocket Launcher/Recoilless Rifle Легкий реактивний гранатомет/ безвікатна гармата		Heavy Mortar Міномет великого калібру
	Medium Rocket Launcher/Recoilless Rifle Реактивний гранатомет/безвікатна гармата		
	Heavy Rocket Launcher Станковий гранатомет		Heavy Multiple Rocket Launcher Багатозарядна пускова установка



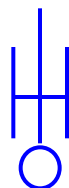


# Символи на позначення артилерійської зброї Icons – Artillery Weapons

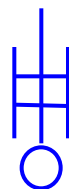
## Guns Вогнестрільна зброя



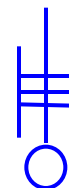
Howitzer  
Гаубиця



Light Howitzer  
Гаубиця малого калібру  
(<120мм)



Medium Howitzer  
Гаубиця середнього калібру  
(120-160мм)



Heavy Howitzer  
Великокаліберна гаубиця  
(160-210мм)

## Mobility Маневреність



Self Propelled Самохідний



Towed Буксована



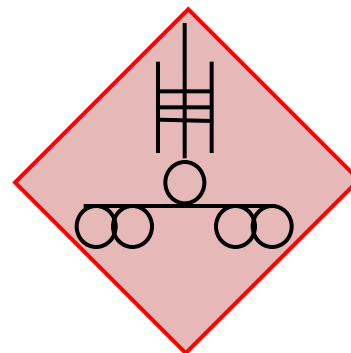
Railway Залізнична



Animal Drawn Гужова



Over-snow Vehicular  
Снігохідна





# Інші позначення для артилерії Icons – Artillery Weapons

12

## Guns Вогнестрільна зброя



Howitzer  
Гаубиця

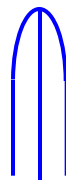


Anti-Tank Gun  
Протитанкова гармата

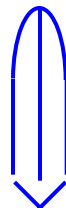


Anti-Aircraft Gun  
Зенітна гармата

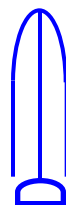
## Missiles Ракети



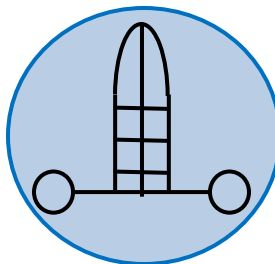
Surface to Surface Missile Launcher  
ПУ ракет класу \*земля Земля\*



Anti-Tank  
Missile Launcher  
ПУ протитанкових ракет



Anti-Aircraft or Air Defense  
Missile Launcher  
Проти - повітряна ПУ





# Vehicles Транспортні засоби

13

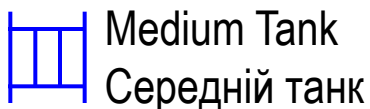
## Tanks Танки



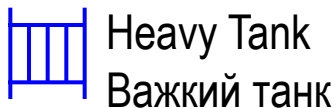
Tank Танк



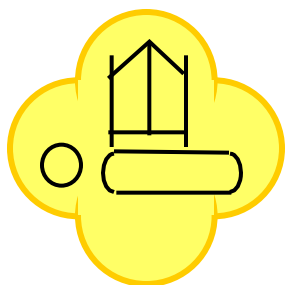
Light Tank  
Легкий танк



Medium Tank  
Середній танк



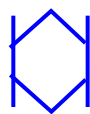
Heavy Tank  
Важкий танк



## Combat and Tactical Vehicles Бойові Тактичні Машини



Armored Personnel Carrier  
Бронетранспортер



Infantry Fighting Vehicle  
Бойова машина піхоти



Utility Vehicle  
Машина загального призначення  
(автофургон на легковій базі)

## Mobility Маневреність



Wheeled На колісному ході,  
Road bound Шосейний



Wheeled Cross Country  
На колісному ході, всюдихідні



Half-Tracked Напівгусеничні

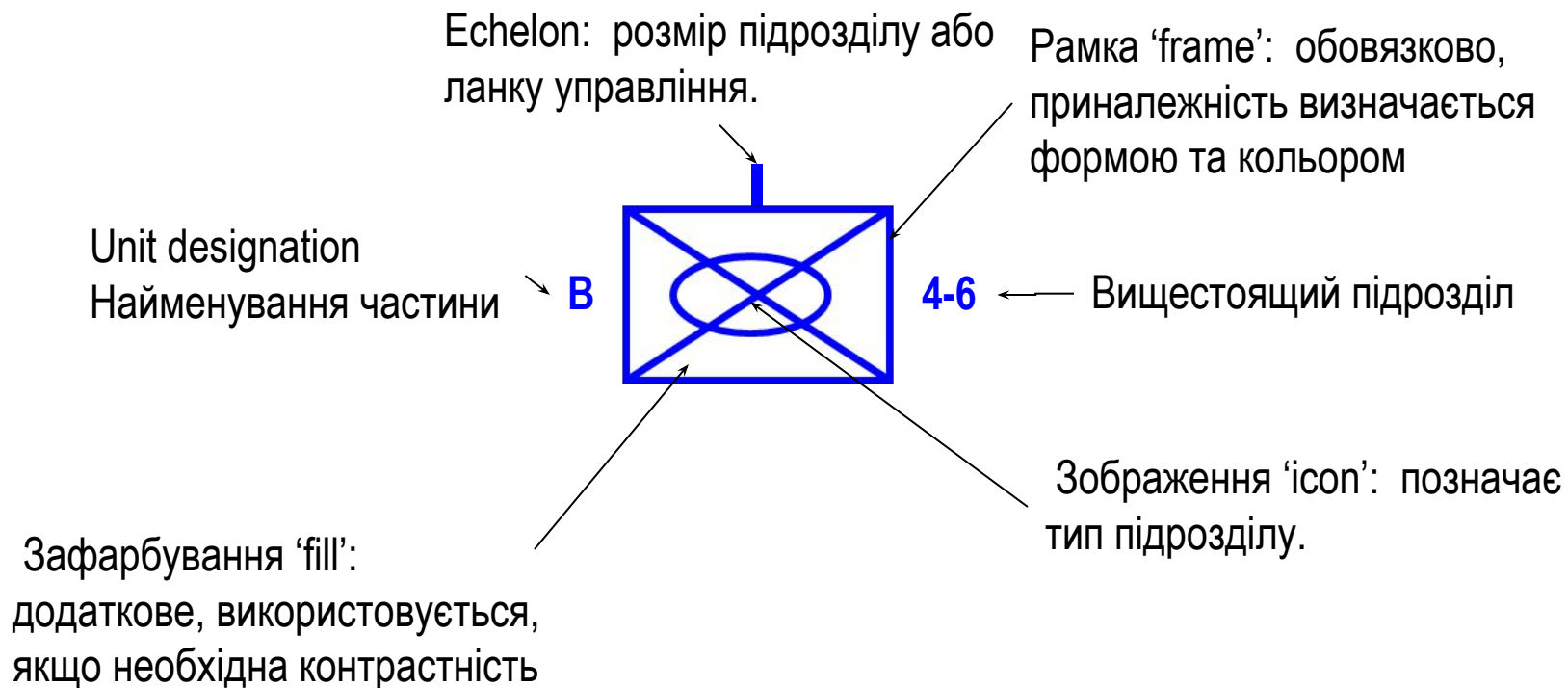


Amphibious Морські



## 2. Правило нанесення тактичних підрозділів..

- Позначення підрозділу складається з наступних елементів:

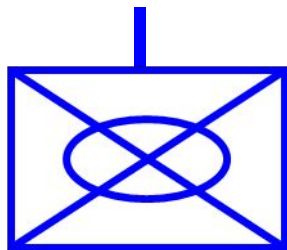




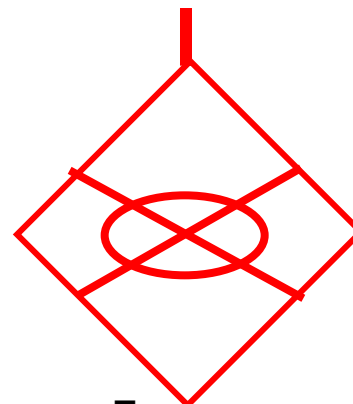
# Affiliation by Frame and Color

15

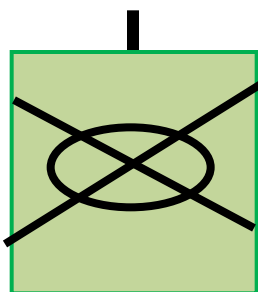
## Визначення приналежності за рамкою та кольором



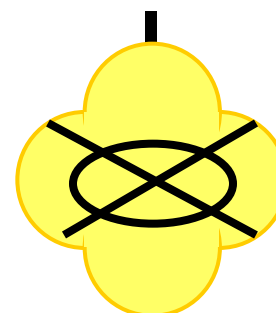
Friendly  
Свої сили



Enemy  
Противник



Neutral  
Нейтральні



Unknown or Unidentified  
Невідомий або непізнаний



# Echelons Підрозділи

16

● Squad  
Група

● ● Section  
Відділення

● ● ● Platoon, [Troop]  
Взвод

┆ Company, Battery,  
Troop, [Squadron]  
рота, батарея

┆ ┆ Battalion, Squadron  
Батальйон, дивизион

┆ ┆ ┆ Regiment, Group  
Полк, група

X

X X

X X X

X X X X

X X X X X

Brigade  
Бригада

Division  
Дивізія

Corps  
Корпус

Army  
Армія

Army Group  
Група армій

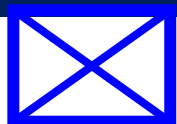




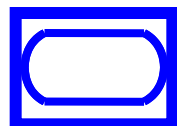
# Unit Icons – Combat and Combat Support

## Умовні позначки бойових підрозділів та підрозділів забезпечення

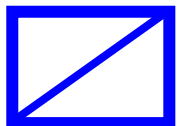
17



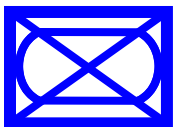
Infantry – *Crossed Straps*  
Піхота - *Перехрещені смужки*



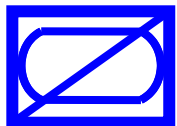
Armor – *Tank Track*  
Бронетанкові війська - *Гусениця танку*



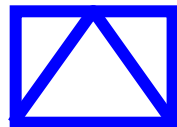
Cavalry or Reconnaissance - *Saber Strap*  
Розвідувальні частини - *Шабля*



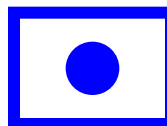
Mechanized Infantry  
Механізована піхота



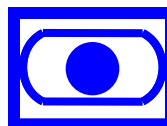
Armored Cavalry  
Броне кавалерійські війська



Anti Tank – *Dragon's Tooth*  
Проти танкові - *Зуб дракона*



Artillery – *Cannonball*  
Артилерія - *Артилерійське ядро*



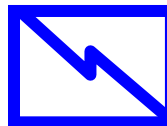
Self Propelled Artillery  
Самохідна Артилерія -



Air Defense - *Umbrella*  
Протиповітряна оборона - *Парасолька*



Engineer – *Bridge*  
Інженерні війська - *Міст*



Signals Communications – *Lightning Bolt*  
Засоби зв'язку – *Спалах блискавка*



Chemical – *Crossed Retorts*  
РХБЗ - *Перехрещені колби*



# Combat Service Support

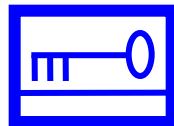
18

## Підрозділи тилового та технічного забезпечення

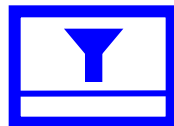
### Підрозділи забезпечення



General Supplies  
Загальні види матеріальних засобів -  
НАТО клас II



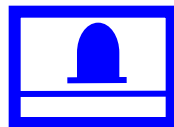
Fuel & Lubricants -  
Паливно-мастильні матеріали -  
НАТО клас III



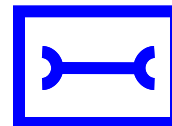
Barrier & Construction Material  
Захисні та будівельні матеріали -  
НАТО клас IV



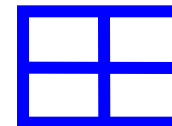
Ammunition Боєприпаси - НАТО клас V



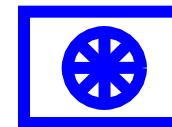
### Підрозділи Обслуговування



Maintenance ремонтний та технічного  
забезпечення



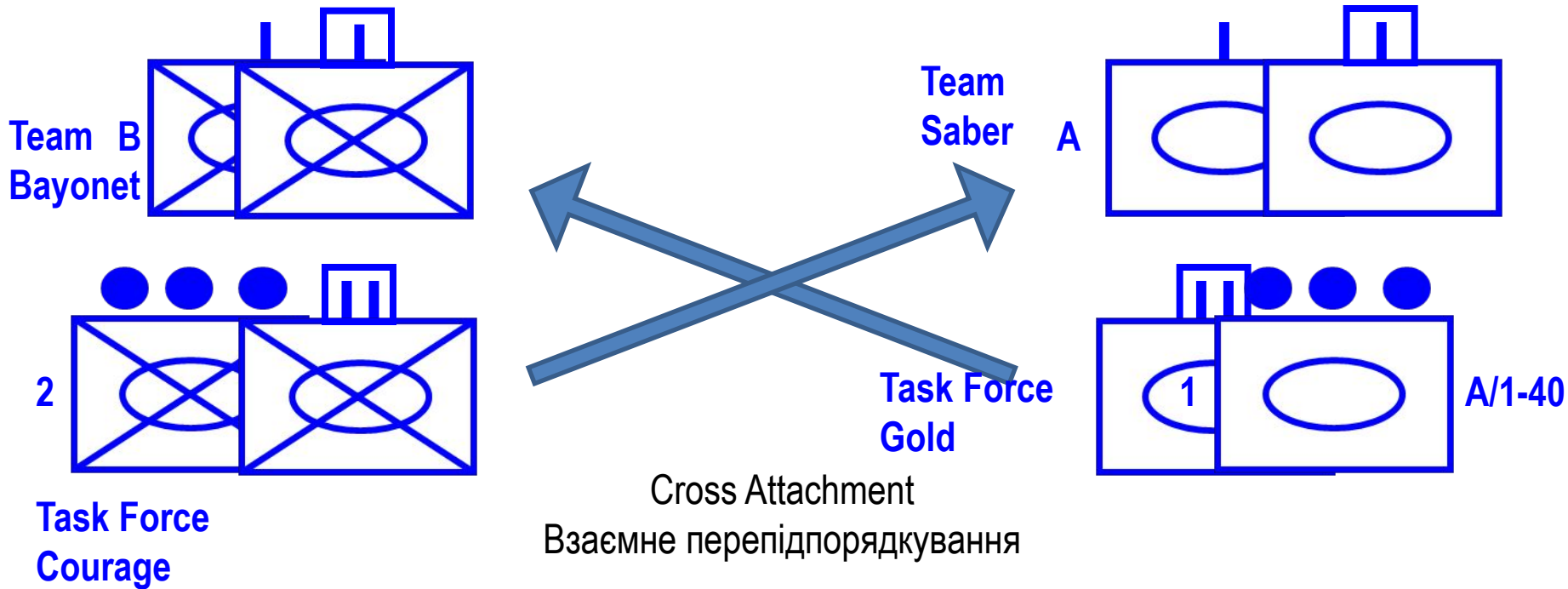
Medical  
Медичний



Transportation  
Транспортний



Military Police  
Військова поліція

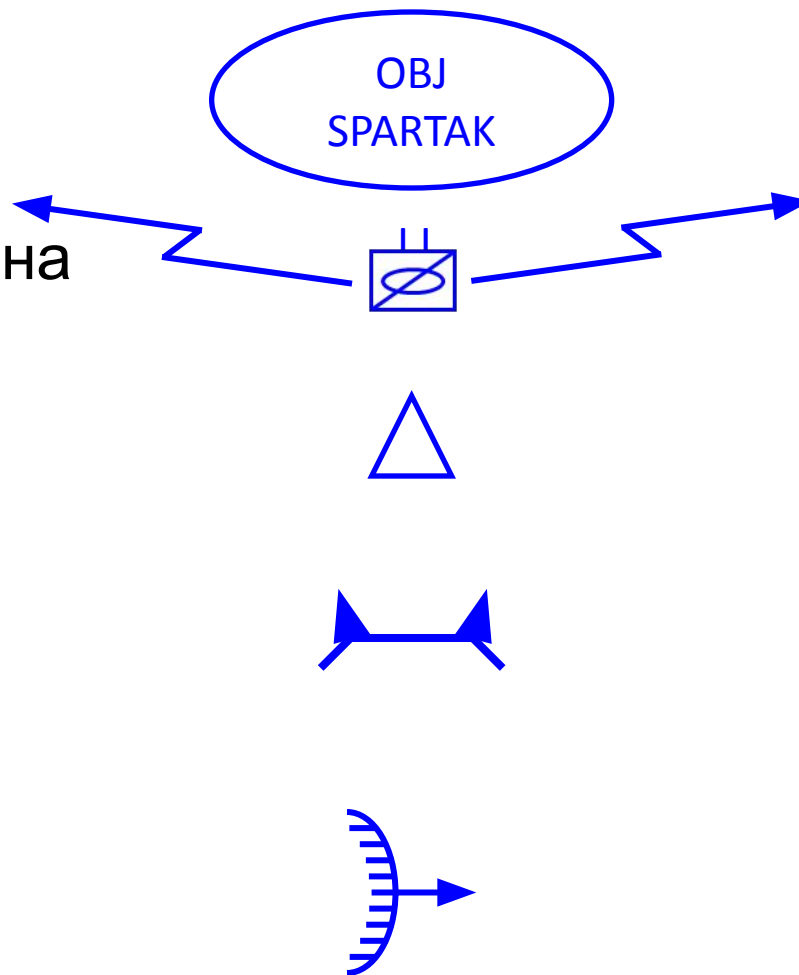




## умовні позначки для відображення тактичної

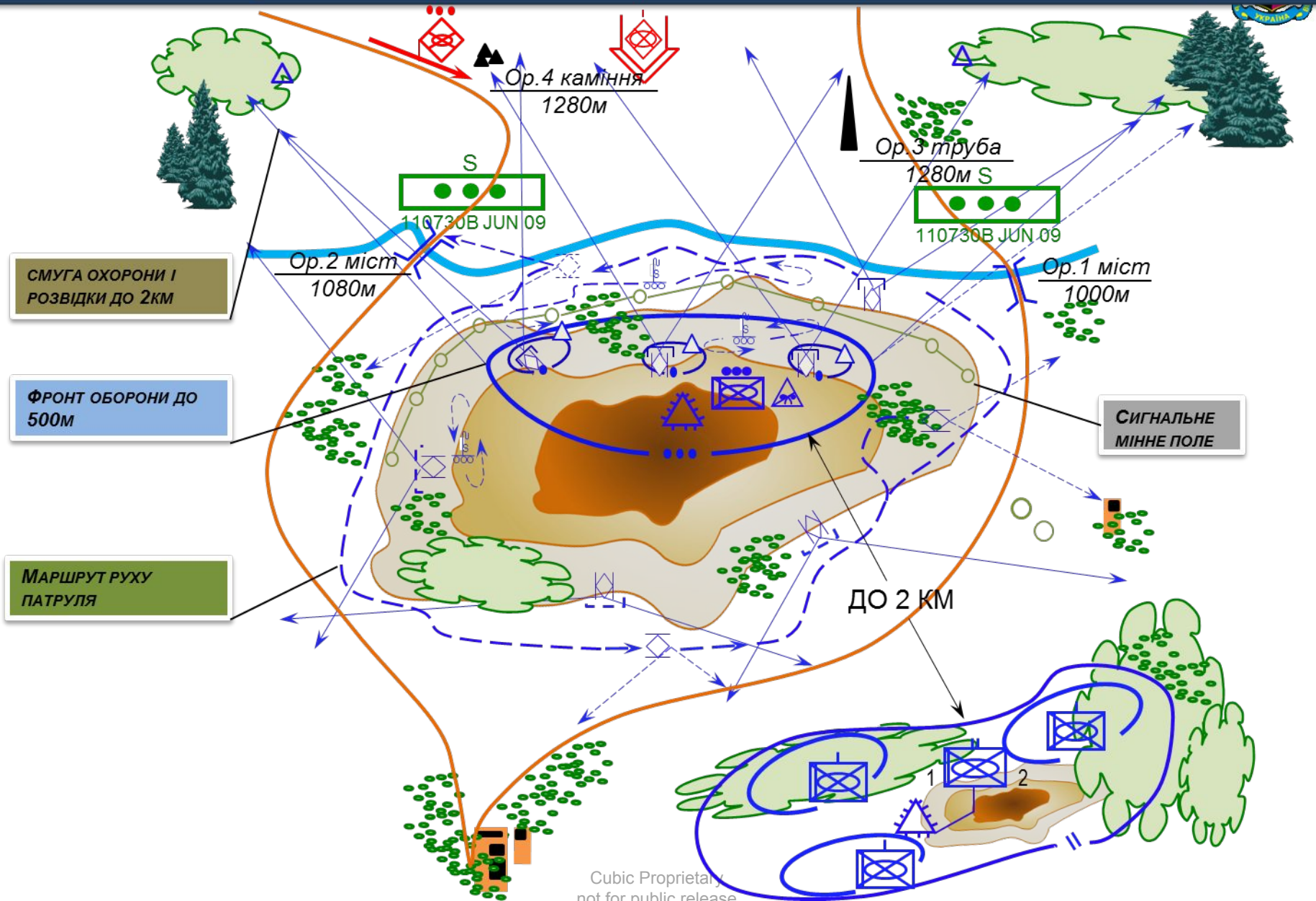
## обстановки на карті

- Objective об'єкт
- Screen or Guard  
вартування або охорона
- Observation Post  
пост спостереження
- Support by Fire  
вогнева підтримка
- Ambush  
засідка

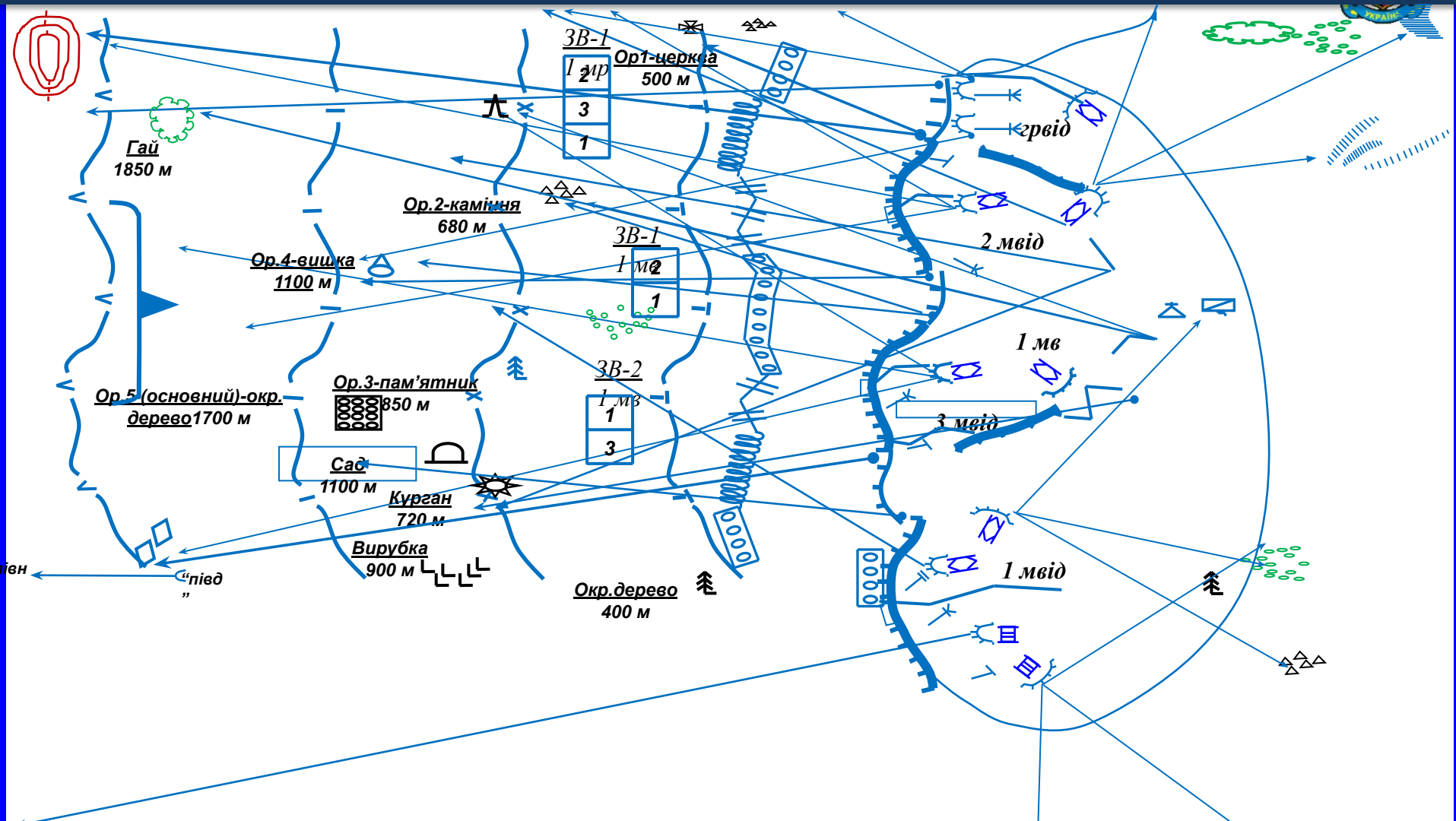




# МЕХАНІЗОВАНИЙ ВЗВОД В БОЙОВІЙ ОХОРОНІ



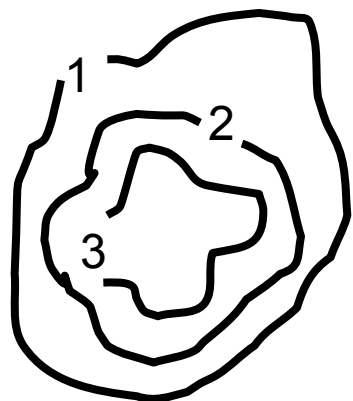
# ОПОРНИЙ ПУНКТ ВЗВОДУ



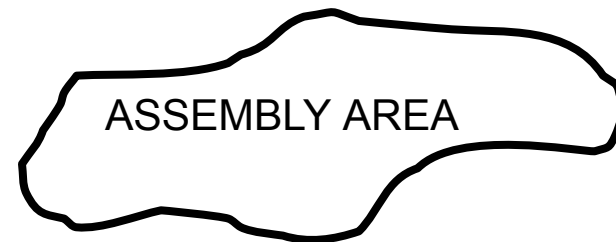
Взвод обороняє опорний пункт (ОП) фронтом до 400 м і до 300 м углибину. Проміжки між ОП взводів можуть бути до 300 м. Вони повинні бути під безперервним спостереженням, прикриватися вогнем і загородженнями. На всьому фронті ОП МВ може відриватися суцільна траншея, яка з'єднує окопи (позиції) відділень. Від ОП (позицій відділення) відривається хід сполучення, КСП взводу і в глибину оборони до наступної траншеї. В ОП обладнуються укриття для особового складу.

# Operational Graphics

## умовні позначки для відображення тактичної обстановки на карті



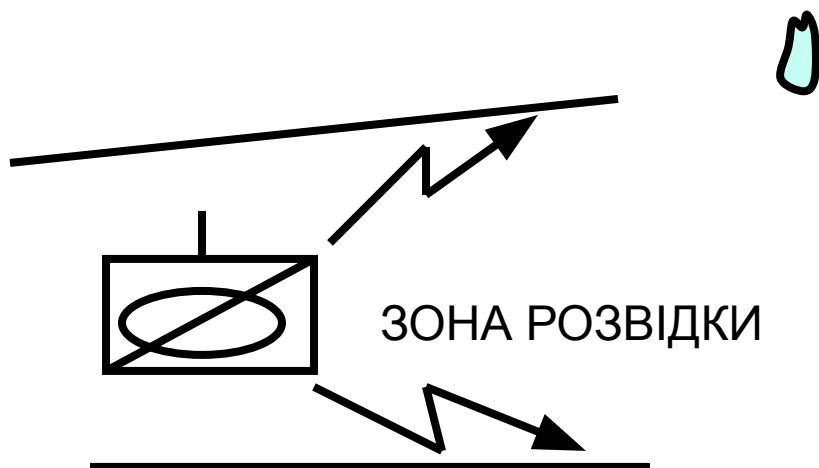
КОНЦЕНТРИЧНА ЗОНА



ВИЗНАЧЕНА ЗОНА

?

НЕВИЗНАЧЕНА ЗОНА



ЗОНА РОЗВІДКИ

**ЗОНИ ТА ПОЗИЦІЇ - ГОЛОВНЕ**

ПИТАНИЯ ?