

11 КЛАС. ТРЕНІНГ №4

**СТРІЛЕЦЬКА ПІДГОТОВКА,
ОСНОВИ ДІЙ, ТА ВЗАЄМОДІЇ
В БОЮ**

Урок 1

**Класифікація та будова
вогнепальної зброї**

ВИ ДІЗНАЄТЕСЬ ПРО:

- 1 класифікацію сучасного озброєння, техніки та їхню ефективну дальність;
- 2 основні правила зберігання зброї й боєприпасів;
- 3 Кодекс стрільця
- 4 будову АК-74 та AR-15, а також відмінності між ними.

ВИ БУДЕТЕ ВМІТИ:

- 1 безпечно поводитися зі зброєю;
- 2 проводити неповне й повне розбирання / збирання макетів **AK-74** та **AR-15**.

1

Я завжди буду поводитись зі зброєю як із зарядженою.

2

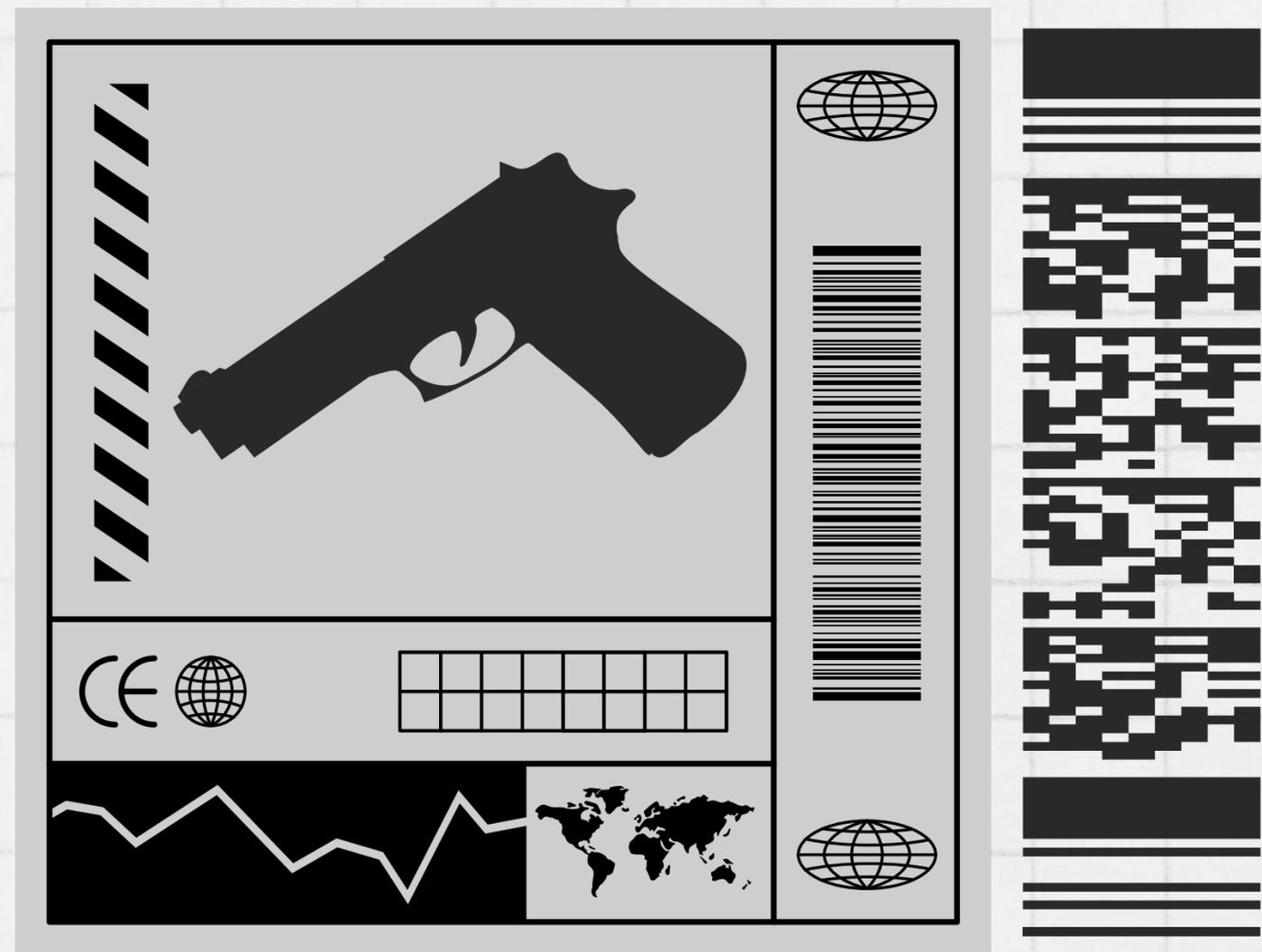
Я ніколи не торкнуся пальцем спускового гачка, доки дуло не буде направлене на мішень.

3

Я ніколи не направлю зброю туди, куди не збираюсь стріляти.

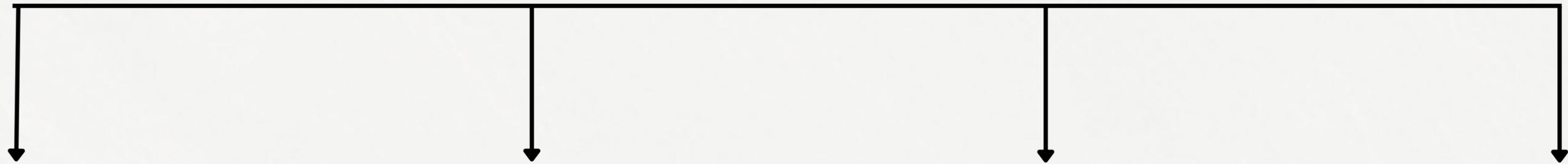
4

Перед тим, як вистрілити, я завжди буду впевнений у своїй мішені, перевірю, що знаходиться перед нею та за нею.



КОДЕКС СТРІЛЬЦЯ
4 ЗОЛОТІ ПРАВИЛА

КЛАСИ СТРІЛЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ



ПІСТОЛЕТИ



АВТОМАТИ



ГВИНТІВКИ



КУЛЕМЕТИ



AR-15



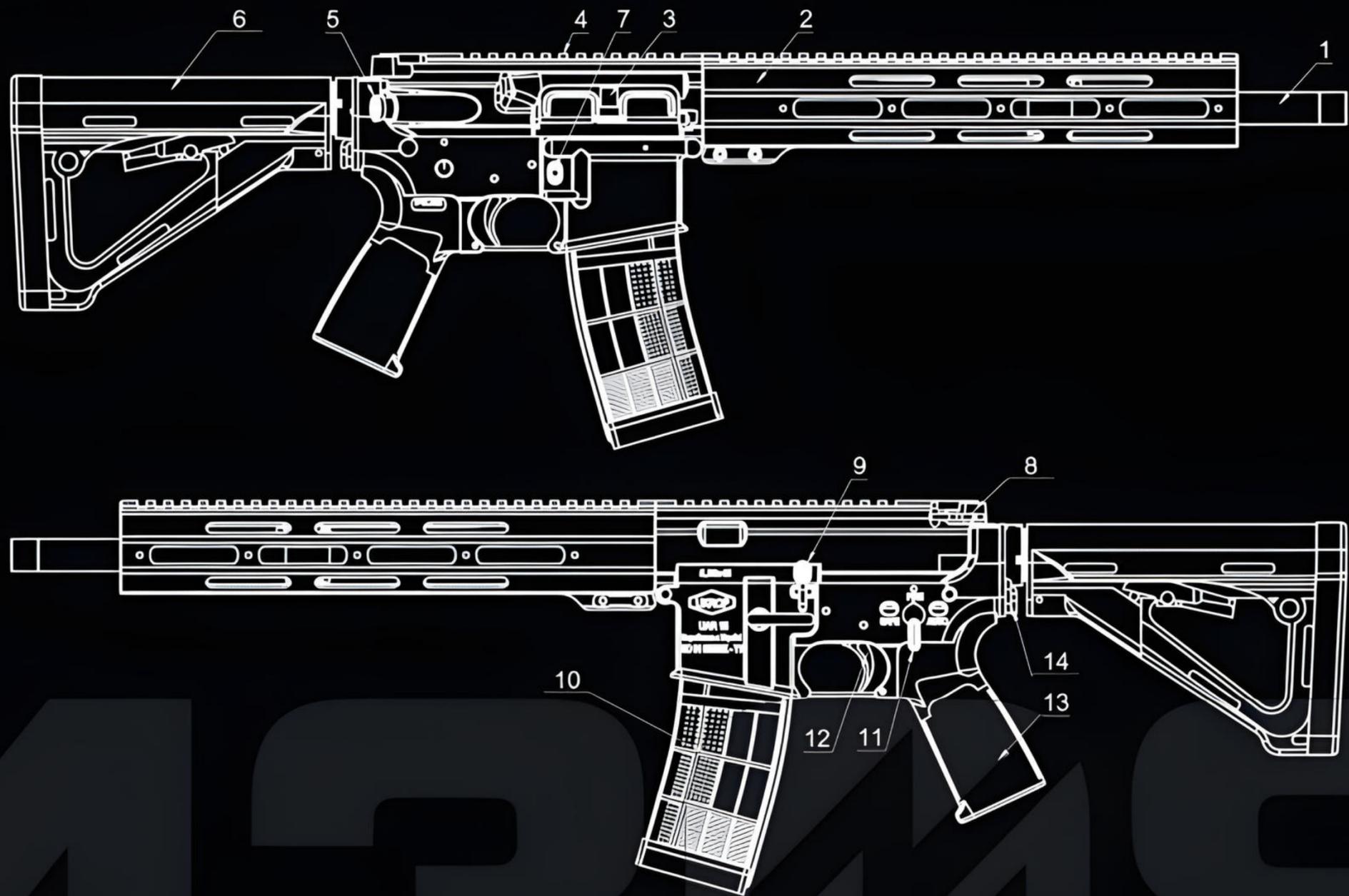


Рис. 3. Органи керування та елементи будови

1 – ствол; 2 – цівка; 3 – кришка, що закриває екстракційне вікно; 4 – рама верхня; 5 – кнопка досилача; 6 – приклад; 7 – кнопка застібки магазину; 8 – руків'я перезаряджання; 9 – затворна затримка; 10 – магазин; 11 – перевідник; 12 – спусковий гачок; 13 – пістолетне руків'я; 14 – антабка.

**БУДОВА
ГВИНТІВКИ**



Watch video on YouTube

Error 153

Video player configuration error





AK-74



БУДОВА ГВИНТІВКИ

зворотній механізм



кришка ствольної коробки



газовий поршень

газова трубка зі ствольною накладкою

затворна рама



дульне гальмо-компенсатор



затвор



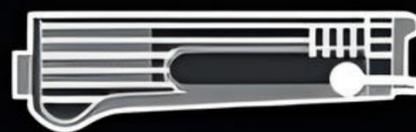
бокова планка



шомпол



цівка



магазин



пенал



БУДОВА ГВИНТІВКИ



[Watch video on YouTube](#)

Error 153

Video player configuration error



ПРАКТИКА: РОЗБИРАЄМО (СЯ)

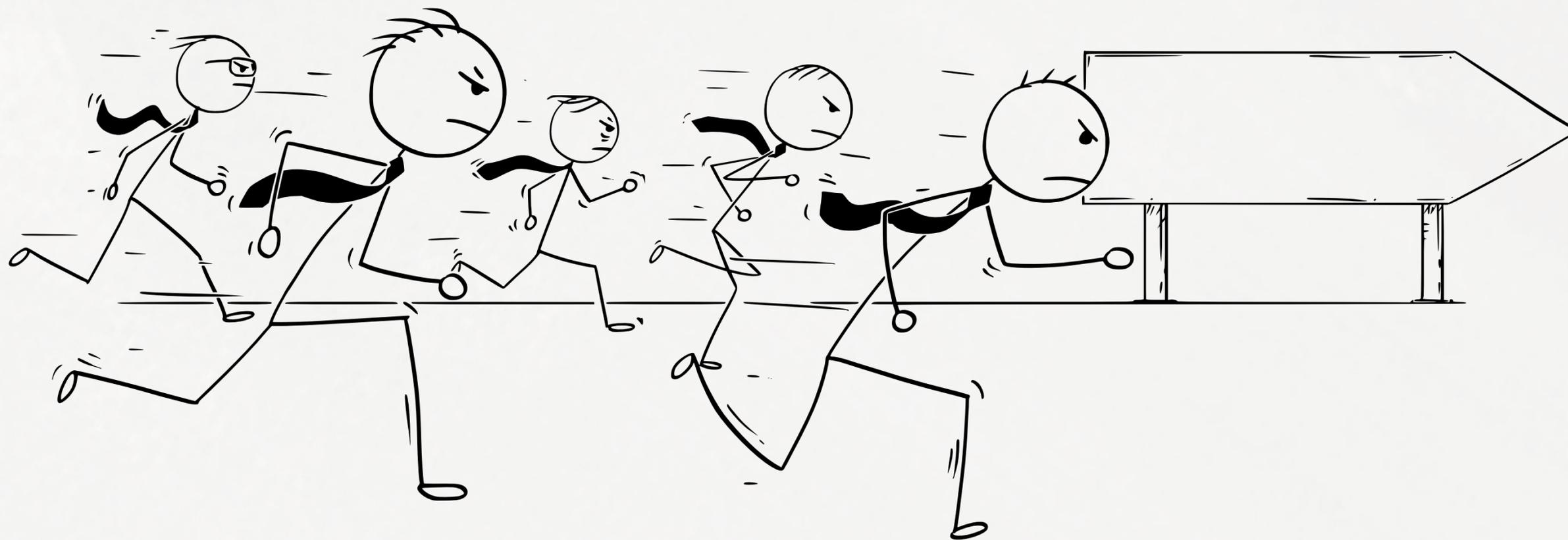


AR-15
"РЕКРУТ 4308"



AK-74
"РЕКРУТ 4308"

ХТО ШВИДШЕ?



Урок 2-4

Стрілецька справа

ВИ БУДЕТЕ ВМІТИ:

- 1 свідомо прицілюватися і виконувати влучний постріл з різних положень (стоячи, з коліна, лежачи) з пневматичної зброї з механічними прицільними пристосуваннями;
- 2 контролювати та заспокоїти дихання під час прицілювання;
- 3 уникати смикання та забезпечувати плавний спуск;
- 4 безпечно поводитися зі зброєю для себе та оточення;
- 5 правильно обрати та швидко займати оптимальну стійку для влучного пострілу

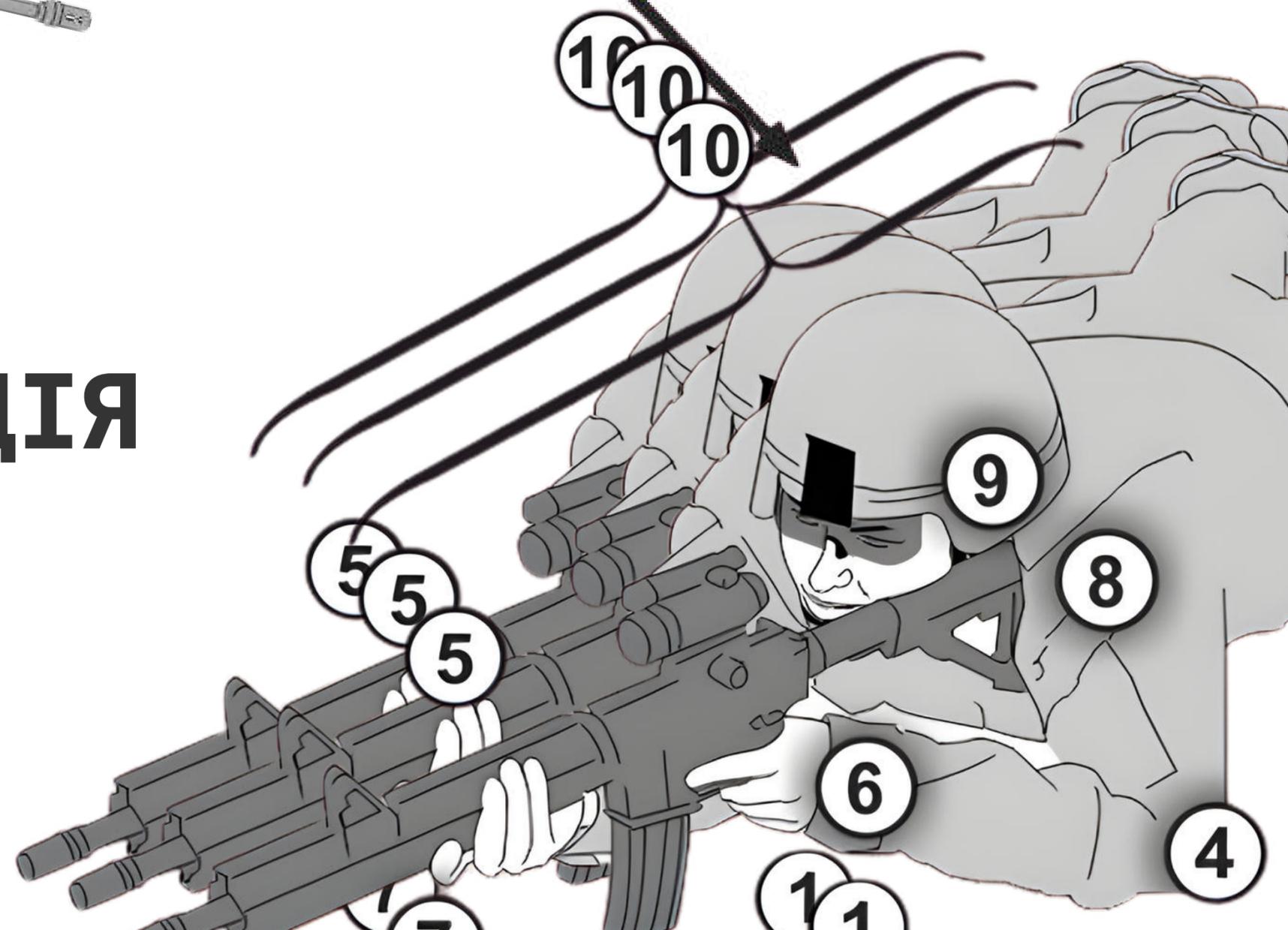
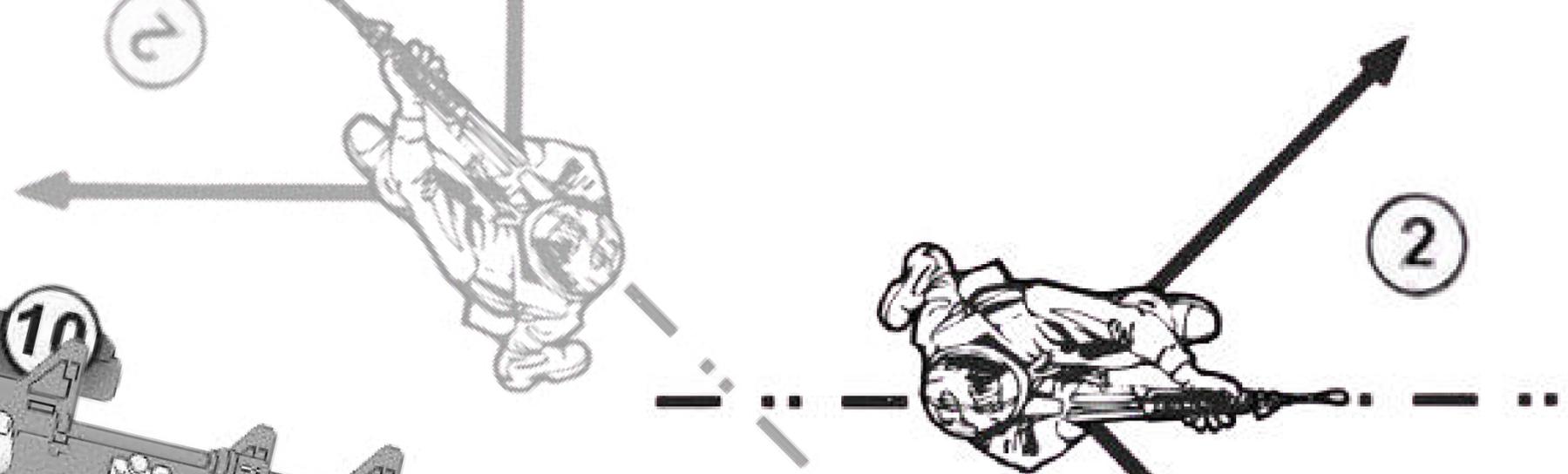


ДЖЕРЕЛО: ПОЛІЦІЯ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

**ПРАВВИЛА
БЕЗПЕКИ**



ДЕМОНСТРАЦІЯ СТІЙОК





ДЖЕРЕЛО: PSDINFO COMPANY

**ПРАКТИКА
ВЛУЧНИСТЬ**



ДЖЕРЕЛО: PSDINFO COMPANY

ПРАКТИКА “ВТОМА”



ДЖЕРЕЛО: PSDINFO COMPANY

**ПРАКТИКА
ШВИДКІСТЬ**



**ЩО ДОПОМОГЛО/ЗАВАДИЛО
ВЛУЧНІЙ СТРІЛЬБІ НА ВТОМІ?**

Урок 5

Радіозв'язок на полі бою

ВИ ДІЗНАЄТЕСЬ ПРО/БУДЕТЕ ВМІТИ:

- 1 основні правила та алгоритми передачі інформації в бойових умовах (ACE, SALUTE, 3D);
- 2 розуміти ризики та загрози, пов'язані з використанням радіозв'язку на передовій (PER/РЕБ противника, пеленгація);
- 3 застосовувати базові принципи радіообміну (позивні, кодові слова, дисципліна зв'язку);
- 4 важливість стислості, чіткості та безпеки під час радіопереговорів

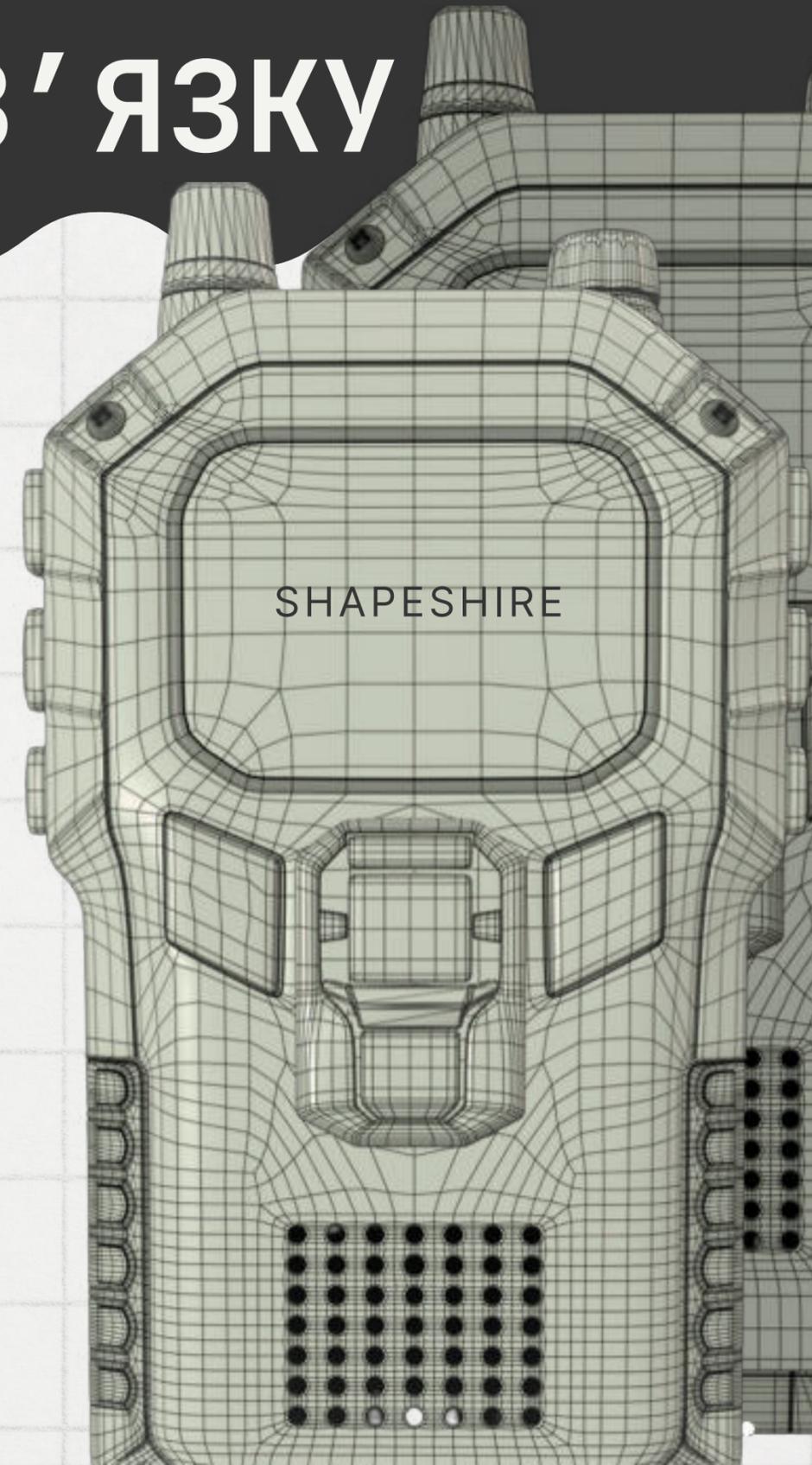


**ЧОМУ ЦЯ ТЕМА ВАЖЛИВА
ДЛЯ СУЧАСНОЇ УКРАЇНИ?**

РОЛЬ ТА ЗНАЧЕННЯ РАДІОЗВ'ЯЗКУ

Радіозв'язок – це нервова система військ.

Його життєво важлива роль полягає у забезпеченні безперервного та оперативного управління підрозділами.



КЛЮЧОВІ ЗАВДАННЯ:

- 1 Передача наказів, цілевказань та бойових розпоряджень.
- 2 Доповіді про обстановку, втрати, виявлення противника.
- 3 Координація дій між різними підрозділами (піхота, артилерія, дрони).

Швидкість інформації часто дорівнює виживанню бійців та успіху операції.

Термін	Пояснення
Радіомережа	Група абонентів (рацій), що працюють на одній частоті та підпорядковані одному командиру/диспетчеру.
Позивний	Умовна назва або код, який використовується замість імені чи назви підрозділу (наприклад, «Скеля», «Айстра-45»). Є основою радіодисципліни.
Частота	Конкретна хвиля, на якій відбувається передача (вимірюється в мегагерцах, МГц). Несанкціонована зміна частоти може призвести до втрати зв'язку з підрозділом.
Ретранслятор	Пристрій, який приймає слабкий сигнал і передає його далі з більшою потужністю, значно збільшуючи дальність зв'язку радіомережі.
Контрольний час	Заздалегідь обумовлений час, коли всі абоненти мережі повинні вийти на зв'язок для перевірки.

РЕР



Перехоплення:

Противник записує ваші переговори. Якщо ви говорите про позиції, плани чи імена – це пряма допомога ворогу.

Пеленгація:

Визначення географічного місця розташування джерела радіосигналу(вашої рації)за допомогою спеціальних антен.

Чим довше і гучніше ви говорите, тим точніше противник зможе визначити ваші координати. На основі пеленгації може бути завдано вогневого удару.

НЕБЕЗПЕКА

КУДРЬ



РЕБ

Глушіння (постановка перешкод):
Створення потужного шумового сигналу на вашій частоті, що унеможлиблює передачу інформації.

Імітація:

Противник може спробувати видати себе за ваші підрозділи, передаючи фальшиві накази або дезінформацію.

НЕБЕЗПЕКА



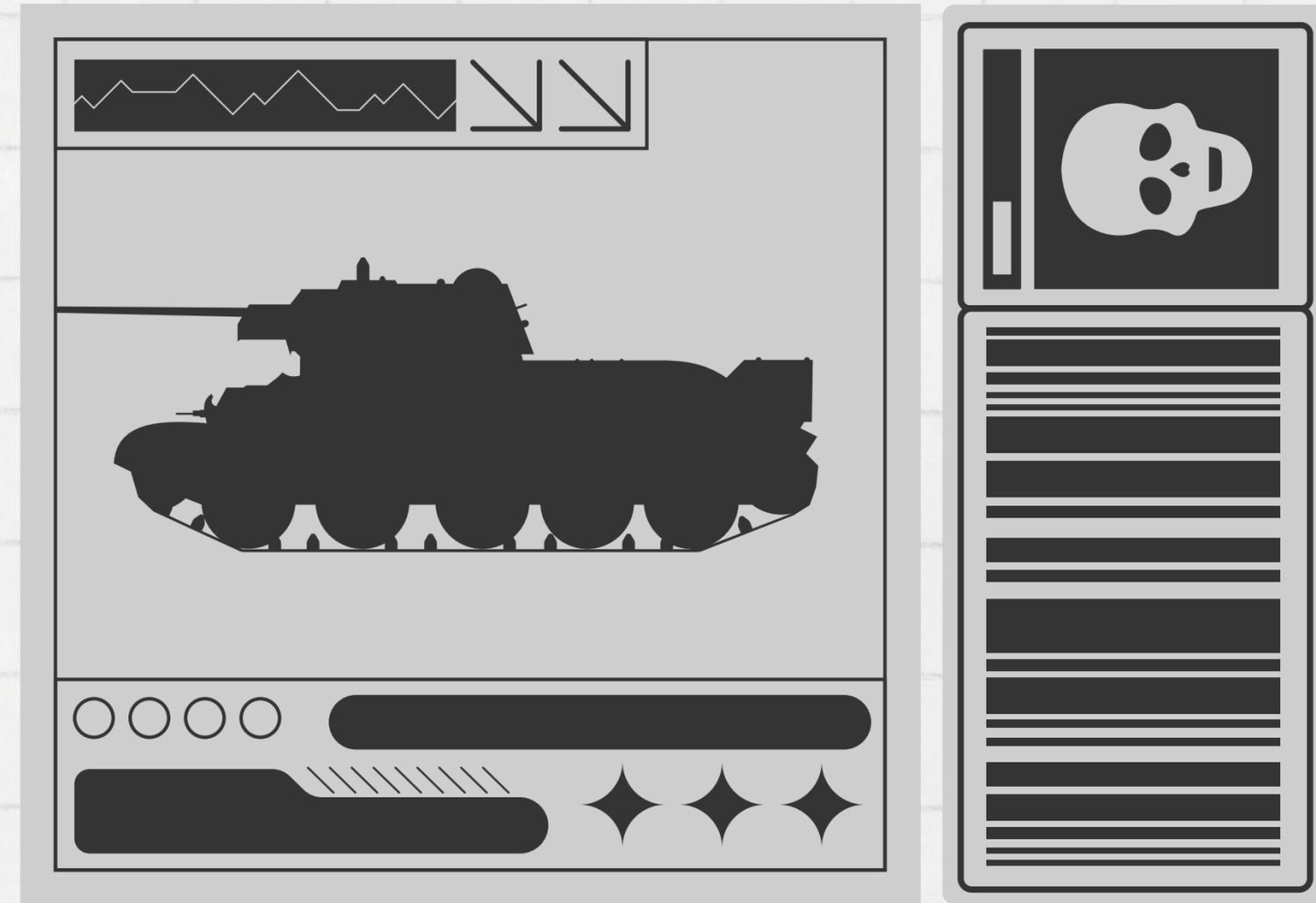
УФТФ

Використовується для швидкої передачі життєво важливої інформації після вогневого контакту.

А Ammunition (Боєприпаси):
Залишок боєприпасів (достатньо, мало, критично мало).

С Casualties (Втрати):
Наявність 200-х (загиблих)
та 300-х (поранених)

Е Equipment (Спорядження/Техніка):
Стан техніки та спорядження
(справна, пошкоджена, виведена з ладу)

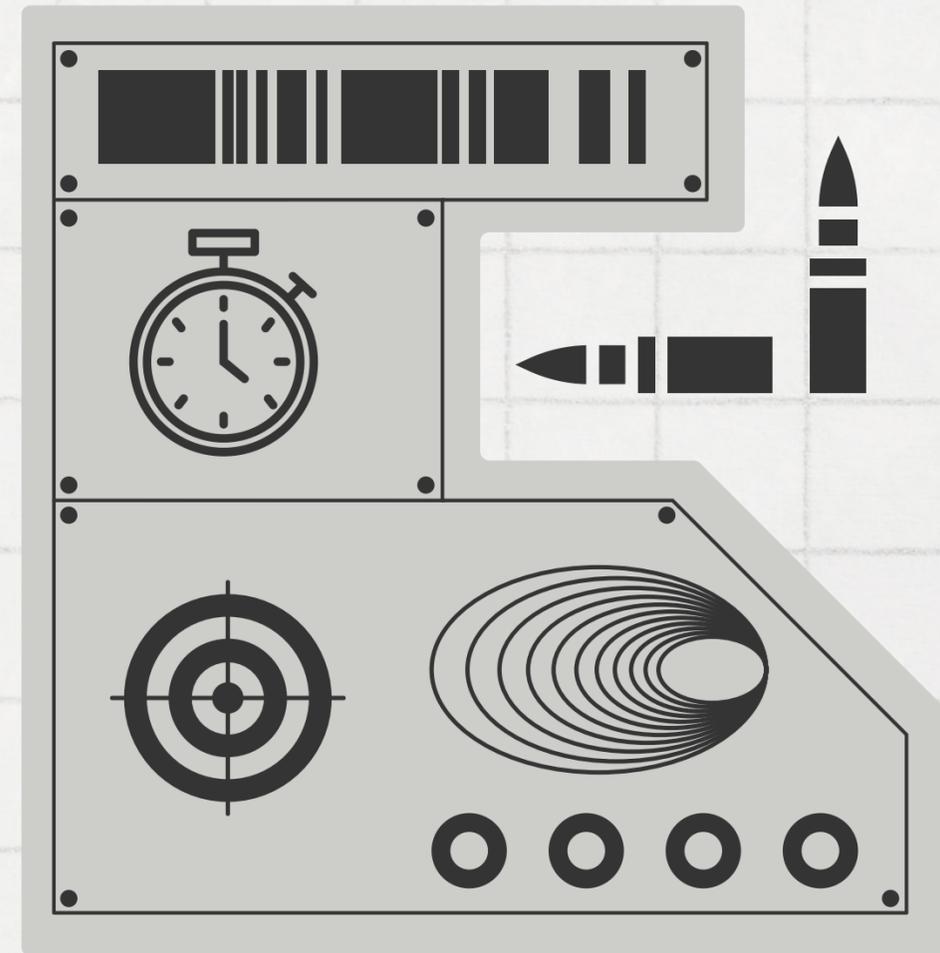


**КЛЮЧОВІ
ПРОТОКОЛИ**

ACE

Використовується для стандартизованої передачі розвідувальної інформації.

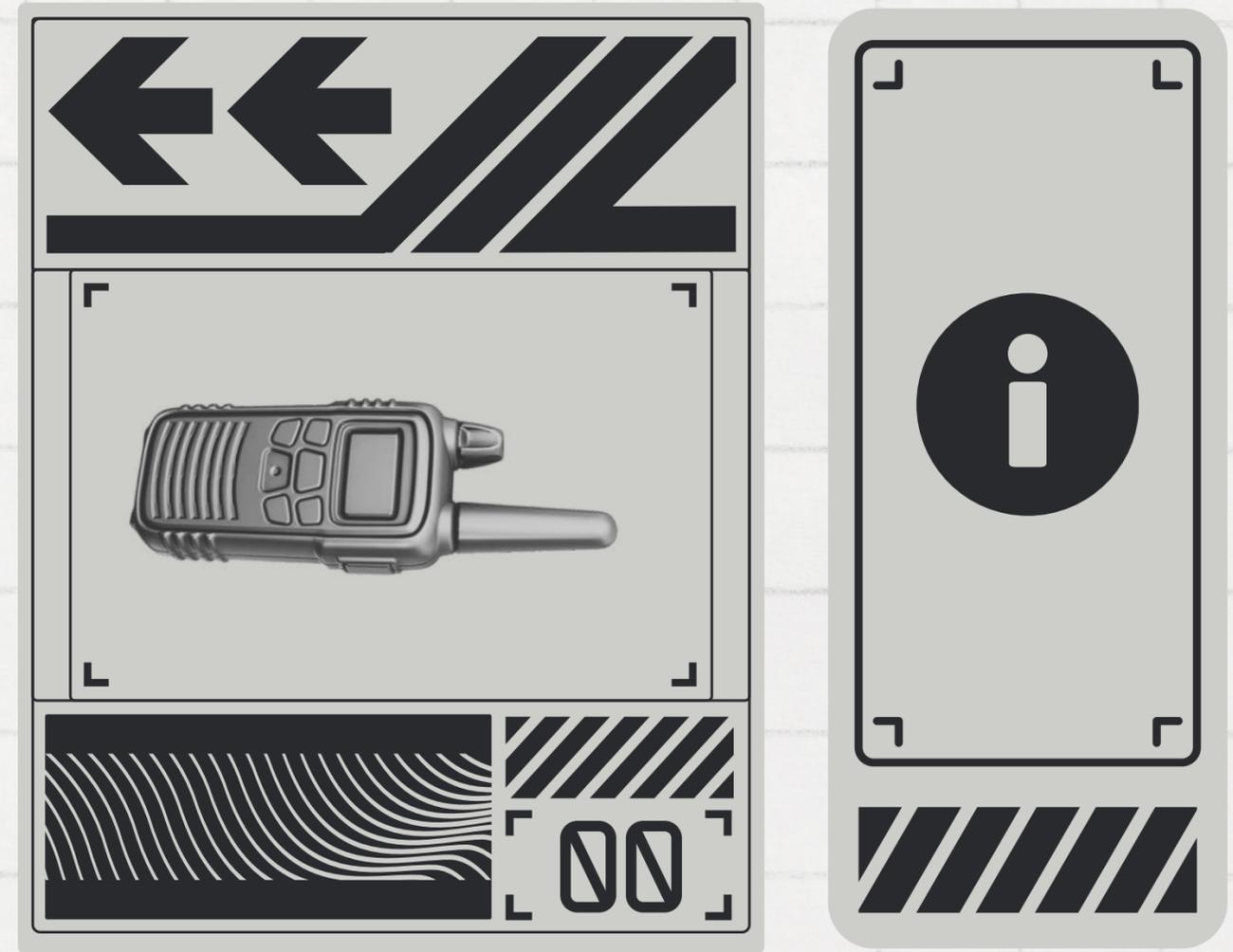
- S** **Size** (Розмір): Кількість особового складу противника, що спостерігається.
- A** **Activity** (Діяльність): Що вони роблять (рухаються, окопуються, ведуть вогонь).
- L** **Location** (Місце): Місцезнаходження противника (координати, орієнтири).
- U** **Unit** (Підрозділ): Який підрозділ (якщо можна ідентифікувати: шеврони, розпізнавальні знаки) та рівень тренуваності.
- T** **Time** (Час): Точний час, коли було зроблено спостереження.
- E** **Equipment** (Озброєння): Яке озброєння та техніка наявна (танки, БМП, міномети).



**КЛЮЧОВІ
ПРОТОКОЛИ** SALUTE

Принципи для мінімізації ризику виявлення.

- D Direction** (Напрямок): можемо використовувати метод вказівки за годинниковою стрілкою.
- D Distance** (Відстань): вказуємо дистанцію від нас до противника.
- D Description** (Опис): короткий опис противника, його кількості та озброєння.



КЛЮЧОВІ ПРОТОКОЛИ

3D



[Watch video on YouTube](#)

Error 153

Video player configuration error



ГРА "ДОПОВІДЬ КОМАНДИРУ".

АЛГОРИТМ

1. ВИКЛИК: (ПОЗИВНИЙ КОМАНДИРА) →
(ВАШ ПОЗИВНИЙ)
2. 3D (D1, D2): (НАПРЯМОК) → (ДИСТАНЦІЯ)
3. SALUTE: (S → A → L → U → T → E)
4. ЗАВЕРШЕННЯ: (КІНЕЦЬ ЗВ'ЯЗКУ. ПРИЙОМ.)



КЕЙС №1

Параметр	Вихідні умови(3D)
Позивний Командира	
Напрямок (D1)	09:00 за годинниковою стрілкою
Дистанція (D2)	850 метрів

КЕЙС №1

Зі своєї позиції ви бачите, що в середину найвищого зруйнованого цеху заводу заїхала одна велика броньована вантажівка (схожа на командно-штабну машину). Через п'ять хвилин після прибуття з машини вийшло п'ятеро осіб. Вони одягнені в нову, сіру форму, на рукавах якої чітко видно емблеми технічних військ.

Ці люди діють швидко, вони не окопуються і не ведуть вогонь. Їхня діяльність полягає в тому, що двоє з них швидко розгортають високу щоглову антену на даху цеху, а інші троє заносять кабелі та обладнання у приміщення.

Один військовий постійно тримає зв'язок по невеликій портативній рації.
Ці фахівці створюють дуже загрозову ситуацію для нашого дронного зв'язку.
Вони працюють без жодних ознак патрулювання. Час фіксації початку робіт: 16:20.
З озброєння лише особиста стрілецька зброя – автомати та пістолети.



КЕЙС №2

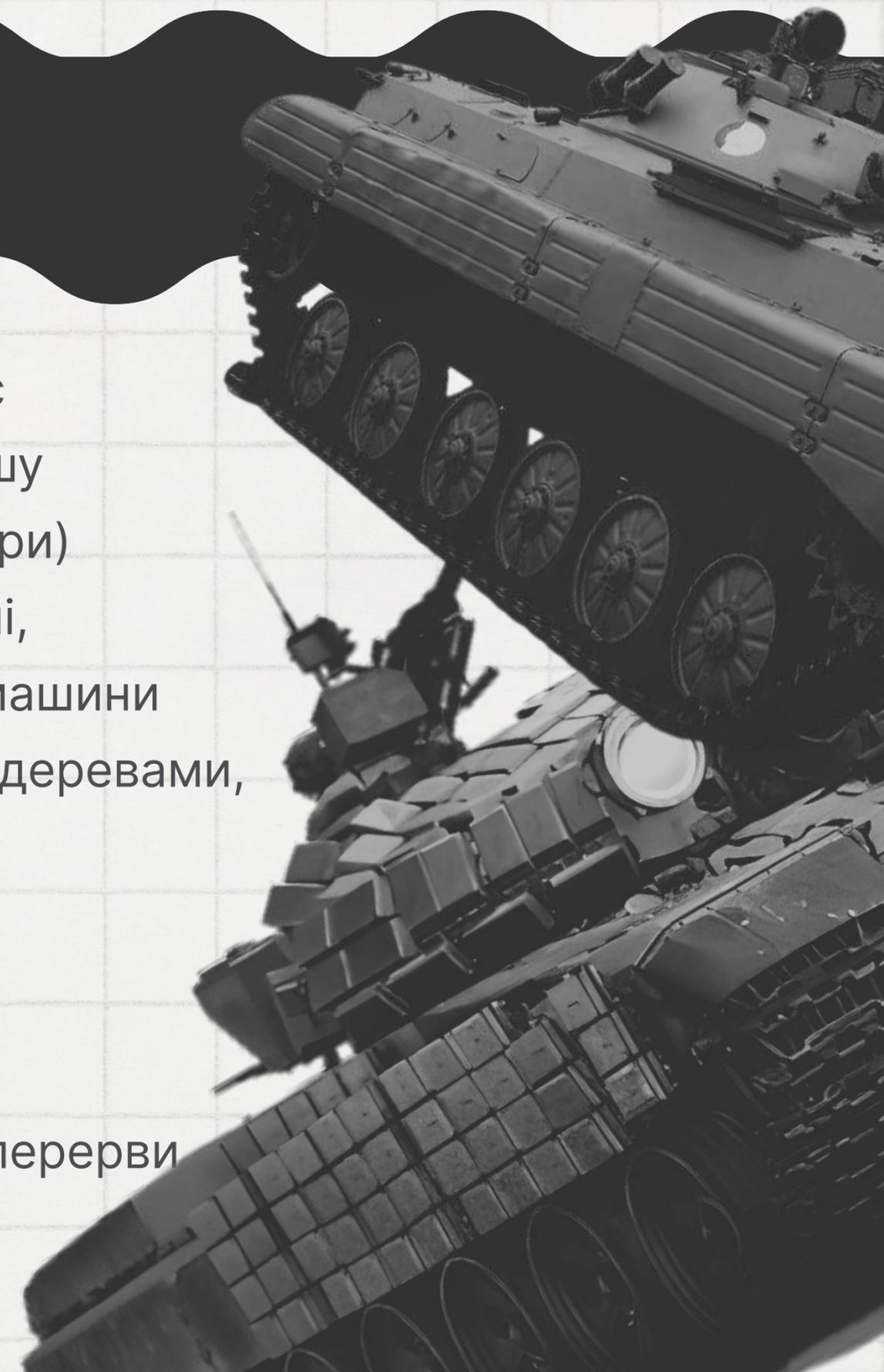
Параметр	Вихідні умови(3D)
Позивний Командира	
Напрямок (D1)	03:00 за годинниковою стрілкою
Дистанція (D2)	2100 метрів

КЕЙС №2

Ваша увага була прикута до невеликої групи техніки, яка працює на південному схилі пагорба. Ви бачите один екскаватор (або іншу землерийну машину), який активно копає великі укриття (капоніри) для техніки. Навколо працює чотири військовослужбовці у формі, що позначає інженерні війська. З ними знаходиться два бойові машини піхоти (БМП-2) та один танк Т-72. Ці машини поки що стоять під деревами, чекаючи на завершення робіт.

Місце – це вершина пологого пагорба, позначеного на карті як “Висота 205.5”, біля трикутника асфальтованих доріг.

Вони почали роботу приблизно пів години тому і працюють без перерви. Це свідчить про підготовку нових позицій для бронетехніки.



КЕЙС №3

Параметр	Вихідні умови(3D)
Позивний Командира	
Напрямок (D1)	08:00 за годинниковою стрілкою
Дистанція (D2)	1400 метрів

КЕЙС №3

У центрі села ви бачите двоповерховий будинок культури (з колонами), який ворог, ймовірно, використовує як штаб або командний пункт.

Прямо зараз, 13:10, ви бачите, що п'ятеро осіб у формі вийшли на ґанок, і розвантажують великі термоси та ящики з харчуванням із зеленого фургона. Це явна ознака обідньої перерви. В цей же час ви помітили, що з вікна будинку культури виглядає чоловік, який знімає радіолокаційну антену з даху будівлі.

Місце — центральна площа села, поруч із пам'ятником невідомому солдату. Уся техніка (фургон, пікап) готується до від'їзду (А), що може свідчити про зміну командного пункту. Зброя, схоже, у них лише особиста (автомати), але всі мають при собі рації.



КЕЙС №4

Параметр	Вихідні умови(3D)
Позивний Командира	
Напрямок (D1)	12:00 за годинниковою стрілкою (прямо перед вами)
Дистанція (D2)	600 метрів

КЕЙС №4

Приблизно 7 хвилин тому ви помітили рух на дальньому краю поля. Це була група піхоти, яка рухається повзком дуже повільно і обережно, використовуючи високу траву для маскування. Ви змогли нарахувати дванадцять осіб. Вони не несуть важкого спорядження, лише особисту стрілецьку зброю (автомати, ймовірно, АК-74) та два підствольні гранатомети.

Підрозділ одягнений у старий, вигорілий камуфляж, виглядають неорганізовано, але дуже обережно. Місце їхнього руху – лісосмуга, що веде до старого трансформаторного стовпа посередині поля. Їхня мета, очевидно, — дістатися до невеликого ярку, щоб сховатися від спостереження. Вони пересуваються у бойовій двійці, дотримуючись дистанції 5 метрів.



Урок 6-7

**Техніка переміщення у складі
бойової групи: пересування
двійками на різній місцевості,
реакція на контакт**

ВИ БУДЕТЕ:

- 1 знати принципи пересування двійками (вогонь і рух) на відкритій, лісистій та міській місцевості;
- 2 розуміти важливість координації та комунікації при контакті;
- 3 вміти ефективно переміщуватися двійками, чергуючи ролі “прикриваючого” та “рухомого”;
- 4 вміти негайно та скоординовано реагувати на вогневий контакт двійки, використовуючи сигнали;
- 5 знати як швидко займати середнє положення (з коліна) з використанням укриттів.



ДЖЕРЕЛО: АРМІЯІНФОРМ

ПЕРЁСУВАННЯ ДВІЙКАМИ

ПЕРЕСУВАННЯ ДВІЙКАМИ Є БАЗОВОЮ ТЕХНІКОЮ В СКЛАДІ БОЙОВОЇ ГРУПИ, ДЕ ДВОЄ БІЙЦІВ / БІЙЧИНЬ РУХАЮТЬСЯ ПОПЕРЕМІННО, ЗАБЕЗПЕЧУЮЧИ ВЗАЄМНЕ ПРИКРИТТЯ.

НА ВІДКРИТІЙ МІСЦЕВОСТІ ОДИН БОЄЦЬ / БІЙЧИНЯ ПЕРЕМІЩУЄТЬСЯ КОРОТКИМИ ПЕРЕБІЖКАМИ (5-10 СЕКУНД), А ДРУГИЙ / ДРУГА ПРИКРИВАЄ ВОГНЕМ АБО СПОСТЕРЕЖЕННЯМ.

ЦЕ МІНІМІЗУЄ ЧАС ПЕРЕБУВАННЯ НА ВІДКРИТОМУ ПРОСТОРІ ТА ЗНИЖУЄ РИЗИК УРАЖЕННЯ. НА ЛІСИСТІЙ МІСЦЕВОСТІ АКЦЕНТ РОБИТЬСЯ НА ВИКОРИСТАННІ ПРИРОДНИХ УКРИТТІВ, ТАКИХ ЯК ДЕРЕВА ЧИ КУЩІ, З УТРИМАННЯМ ДИСТАНЦІЇ 5-10 МЕТРІВ МІЖ ДВІЙКАМИ ДЛЯ УНИКНЕННЯ СКУПЧЕННЯ.

РЕАКЦІЯ НА КОНТАКТ ДВІЙКИ ПОЧИНАЄТЬСЯ З НЕГАЙНОГО СИГНАЛУ «КОНТАКТ!» ТА ВИЗНАЧЕННЯ НАПРЯМКУ ЗАГРОЗИ.

ПЕРШИЙ, ХТО ПОМІТИВ ВОРОГА, ВІДКРИВАЄ ВОГОНЬ ДЛЯ ПРИДУШЕННЯ, ТОДІ ЯК ДРУГИЙ МАНЕВРУЄ ДЛЯ ФЛАНГОВОГО УДАРУ АБО ВІДХОДУ. ВАЖЛИВО ВИКОРИСТОВУВАТИ СИГНАЛИ РУКОЮ АБО ГОЛОСОМ ДЛЯ КООРДИНАЦІЇ, АБИ УНИКНУТИ ХАОСУ. РЕАГУВАННЯ НА КОНТАКТ ВІДБУВАЄТЬСЯ ЗА СТРІЛКАМИ: КОНТАКТ ВКАЗУЄТЬСЯ ЗА ГОДИННИКОВОЮ СТРІЛКОЮ, ДЕ 12 – НАПРЯМОК РУХУ ВПЕРЕД, 6 – НАЗАД, 3 – ПРАВОРУЧ, 9 – ЛІВОРУЧ.

ЦЯ ТЕХНІКА БАЗУЄТЬСЯ НА ПРИНЦИПАХ «ВОГОНЬ І РУХ», ДЕ ОДИН ПРИКРИВАЄ, А ІНШИЙ ПРОСУВАЄТЬСЯ.



**РЕАКЦІЯ НА КОНТАКТ ГРУПИ ВКЛЮЧАЄ ШИРШУ КООРДИНАЦІЮ:
КОМАНДИР / КОМАНДИРКА ГРУПИ ДАЄ КОМАНДУ НА
РОЗГОРТАННЯ В ЛІНІЮ АБО СЕКТОРИ, З РОЗПОДІЛОМ
ВОГНЕВИХ ЗОН. ГРУПА МОЖЕ ЗАСТОСОВУВАТИ «ВІДСКОК» –
ПОЧЕРГОВЕ ВІДХОДЖЕННЯ ПІД ПРИКРИТТЯМ ВОГНЮ.
НА МІСЬКІЙ МІСЦЕВОСТІ ЦЕ ДОПОВНЮЄТЬСЯ ВИКОРИСТАННЯМ
БУДІВЕЛЬ, АВТОМОБІЛІВ ЯК УКРИТТІВ, З АКЦЕНТОМ НА
ПЕРЕВІРКУ КУТІВ І ДВЕРЕЙ.**

**ЗАГАЛОМ, ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАЛЕЖИТЬ ВІД ТРЕНУВАННЯ ТА
КОМУНІКАЦІЇ, ЩО Є КЛЮЧЕМ ДО ВИЖИВАННЯ В РЕАЛЬНИХ
УМОВАХ.**



ДЖЕРЕЛО:АРМІЯІНФОРМ

foto Zulevskiy Viktor 2019

ВПРАВА №1 ПЕРЁСУВАННЯ ДВІЙКАМИ



ВПРАВА №2 РЕАКЦІЯ НА КОНТАКТ ДВІЙКИ



ВПРАВА №3 ВОГНЕВИЙ МАНЕВР З РАДІОЗВ'ЯЗКОМ

ДЖЕРЕЛО: 128 ОКРЕМА ГІРСЬКО-ШТУРМОВА ЗАКАРПАТСЬКА БРИГАДА

КОМУНІКАЦІЙНИЙ ПРОТОКОЛ

1. Позивні: Кожній особі присвоюється позивний (наприклад, «Альфа-1», «Альфа-2»).
2. Кодові слова:
 - «Сова»: Крию (здійснюю спостереження).
 - «Кріт»: Готовий до переміщення.
 - «Контакт [Напрямок]!»: Виявлення противника.



Алгоритм Вправи (Вогневий Рух)

Дія	Порядок команд(Радіо)	Результат
1. Початок прикриття	Альфа-1 → «Альфа-2, Сова!»	Альфа-1 займає позицію і прикриває.
2. Рух	Альфа-2 → «Альфа-1, Кріт! Йду!»	Альфа-2 здійснює коротку перебіжку до укриття.
3. Передача прикриття	Альфа-2 → «Альфа-1, Сова!»	Альфа-2 займає позицію і прикриває.
4. Рух (партнер)	Альфа-1 → «Альфа-2, Кріт! Йду!»	Альфа-1 здійснює коротку перебіжку.
5. Продовження	Повторення циклу, поки не досягнуто кінцевої точки.	Двійка просувається.

Алгоритм Реакції на Контакт

Крок	Дія	Команда(Радіо)
1.Виявлення	Той, хто побачив противника, відкриває вогонь та негайно ховається.	«[Свій позивний], Контакт на [3/9/6]! Придушую!»
2. Підтвердження	Партнер / партнерка негайно займає укриття та підтверджує інформацію.	«[Свій позивний], Прийняв! Оцінюю!»
3. Маневр/Відхід	Координація подальших дій (відхід або фланговий маневр) під прикриттям.	«Готую відхід під твоїм вогнем!» або «Йду вправо!»



**ЯКІ Є ВІДМІННОСТІ МІЖ
ПЕРЕСУВАННЯМ НА РІЗНИХ ТИПАХ
МІСЦЕВОСТІ?**

Урок 8

**Подолання інженерних загороджень.
Смуга перешкод**

ВИ БУДЕТЕ:

- 1 знати типи невибухових загороджень (дріт, рови, окопи) та їхню функцію;
- 2 знати принципи візуального виявлення та командної роботи при подоланні;
- 3 вміти безпечно подолати імітацію дротяної перепони (різання, переповзання, використання підручних засобів);
- 4 вміти працювати в парі/групі, забезпечуючи прикриття під час подолання;



ДЖЕРЕЛО: АРМІЯІНФОРМ

АРМІЯІНФОРМ

ТИПИ ЗАГОРОДЖЕНЬ



ДЖЕРЕЛО: АРМІЯ TV

ПРОХОДЖЕННЯ
СМУГИ ПЕРЕШКОД



**ЯКИМ Є НАЙШВИДСЬКИЙ ТА НАЙБЕЗПЕЧНІШИЙ
МЕТОД ПОДОЛАННЯ ІНЖЕНЕРНИХ
ЗАГОРОДЖЕНЬ?**