

**Національний університет оборони України
ім.генерала армії І.Д. Черняховського**

**ПМК №3 тактики і бойового
забезпечення**

Самостійне заняття під керівництвом викладача

**Полковник
КОРІННИЙ С.П.**

Тема 1. Основи бойового забезпечення

Заняття 2. Розвідка

- 1. Бойовий статут Сухопутних військ. Частина III, II. – К.: Варта, 2010.**
- 2. Тактика (Батальйон, рота). Підручник. Одеса, ОІСВ, 1997.**
- 3. Тактика загальновійськових підрозділів /Романенко О. П., Шарий В.І., Варюхін В.О. та ін. Навч. посібн. К.: АЗСУ, 1998.**
- 4.Підручник сержанта механізованих військ. – К.МО,2006**
- 5.Гредасов Ф.И. Подразделения в разведке. – М.: Ви, 1988.**
- 6.Панасюк В.В. Технічні засоби розвідки та їх бойове застосування: Підручник – К.: Варта, 2002.**

- 1. Військова і артилерійська розвідка**
- 2. Розвідка повітряного противника**
- 3. Інженерна і РХБ розвідка**





Масштаби розвідки

СТРАТЕГІЧНА

здійснюється з метою забезпечення захисту держави, підготовки та ведення стратегічних операцій і війни в цілому.

ОПЕРАТИВНА

добування розвідувальних даних в інтересах підготовки і проведення армійських та фронтових операцій.

ТАКТИЧНА

забезпечує розвідувальними даними про противника і місцевість підрозділи, частини та з'єднання під час підготовки та веденні ними бою.

ТАКТИЧНА РОЗВІДКА

- військова;
- артилерійська;
- радіолокаційна;
- радіо- і
радіотехнічна;
- інженерна;
- радіаційна, хімічна
біологічна;
- повітряна

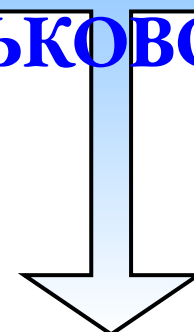




Військова розвідка
являє собою сукупність
заходів командирів
підрозділів щодо
добуванню і аналізу
даних про противника,
місцевість та цивільних
обставин виконання
бойових завдань.



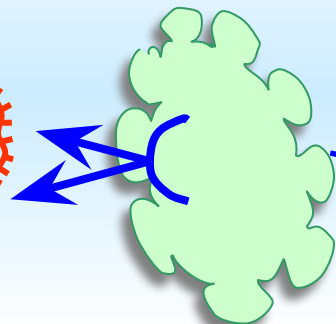
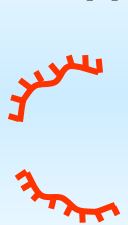
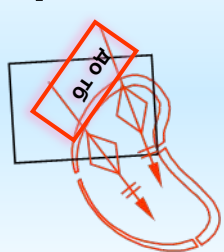
МЕТА ВІЙСЬКОВОЇ РОЗВІДКИ



**ВИКЛЮЧИТИ РАПТОВІСТЬ ДІЙ ПРОТИВНИКА,
ЗАБЕЗПЕЧИТИ КОМАНДИРА І ШТАБ ДАНИМИ ДЛЯ
СВОЄЧАСНОГО Й ЕФЕКТИВНОГО ЗАСТОСУВАННЯ
СВОЇХ СИЛ І ЗАСОБІВ.**

ЗАВДАННЯ ВІЙСЬКОВОЇ РОЗВІДКИ

встановлення місцезнаходження противника, його складу, що він робить, які і де в нього сильні і слабкі місця;



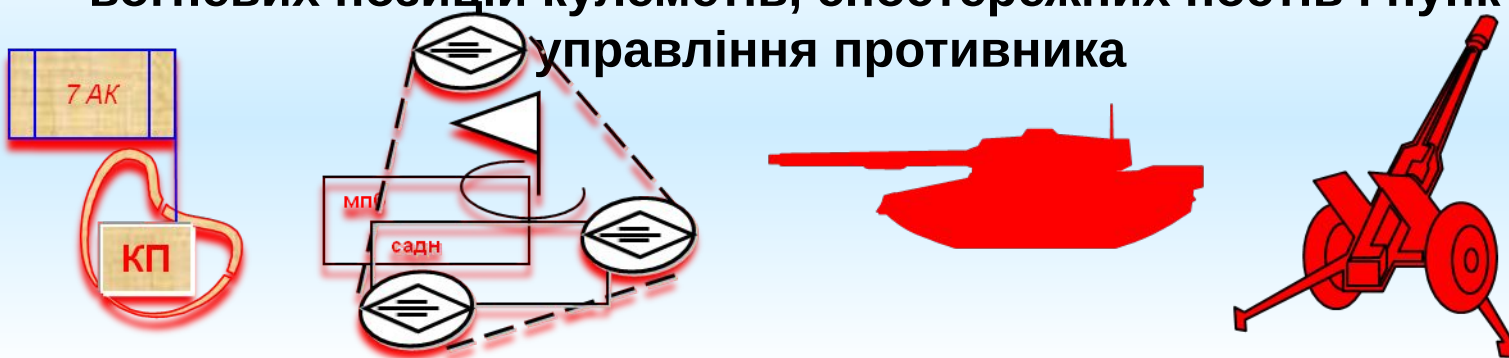
Бойовий розвід дозор

виявлення засобів артилерії і протиповітряної оборони противника

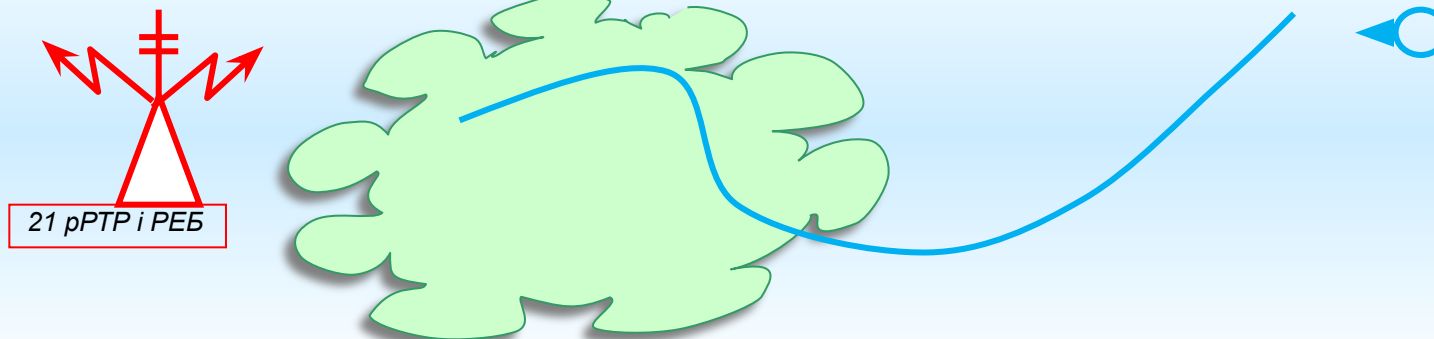


ЗАВДАННЯ ВІЙСЬКОВОЇ РОЗВІДКИ

виявлення артилерії, танків, протитанкових і зенітних засобів, вогневих позицій кулеметів, спостережних постів і пунктів управління противника



виявлення районів (позицій) розгортання засобів РЕБ противника



ЗАВДАННЯ ВІЙСЬКОВОЇ РОЗВІДКИ

- розміщення аеродромів і майданчиків базування авіації противника, встановлення кількості і типу літаків і вертольотів на них;
- визначення характеру і ступеня інженерного обладнання позицій і районів зосередження підрозділів і частин противника, системи його загороджень, ступеня прохідності місцевості;
- виявлення нових засобів збройної боротьби, прийомів і засобів ведення бойових дій.





ВИМОГИ ДО РОЗВІДКИ

- цілеспрямованість,
- **активність**,
- **скритність**,
- точність визначення координат об'єктів (цілей), які розвідуються,
- раптовість проведення розвідувально-бойових дій,
- постійна і чітка взаємодія сил і засобів розвідки різних видів,
- всебічне забезпечення дій розвідувальних органів.
- **безперервність**,
- своєчасність і оперативність,
- достовірність,

Командирам розвідувальних органів, які діють в тилу противника, **забороняється** мати на робочих картах будь-які дані про свої війська, а всьому їх складу — особисті і службові документи.

РОЗВІДУВАЛЬНІ ВІДОМОСТІ - всі відомості, що у будь-якій мірі характеризують реального або імовірного противника, а також місцевість й погодні умови в районі майбутніх дій.

Розвідувальні відомості про об'єкт розвідки повинні містити:

- час виявлення і джерело одержання інформації;
- найменування (тип) об'єкту;
- розміри (фронт і глибину або довжину колони);
- координати центру об'єкта або його основних елементів (для колон – координати голови колони);
- характер діяльності, напрямок руху, ступінь захищеності.

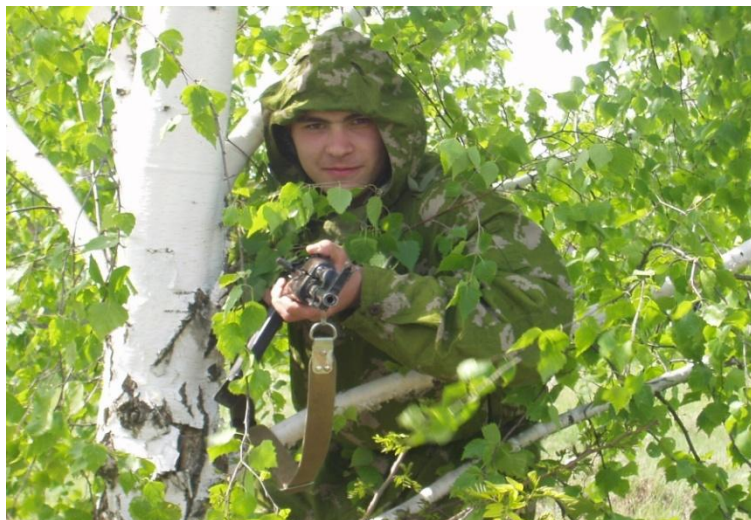
РОЗВІДКА

Спосіб розвідки - це прийом (метод) дій сил і засобів розвідки з метою добування розвідувальних відомостей.

ОСНОВНІ СПОСОБИ ВІЙСЬКОВОЇ РОЗВІДКИ

Спостереження - є основним способом розвідки, організується і ведеться в усіх видах бойової діяльності військ безупинно вдень і вночі, у будь-яку пору року й обстановці.

Підслуховування застосовується при безпосередньому зіткненні із противником, а також при діях розвідувальних органів у його тилу.

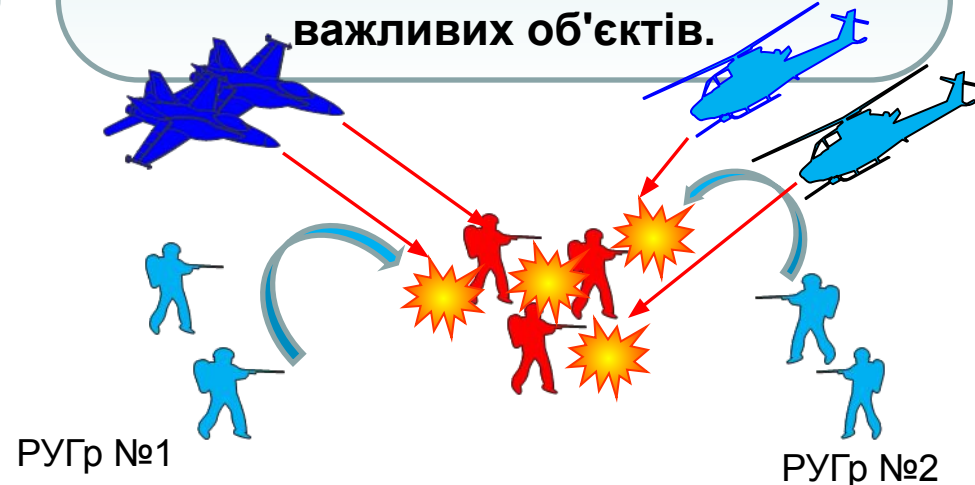
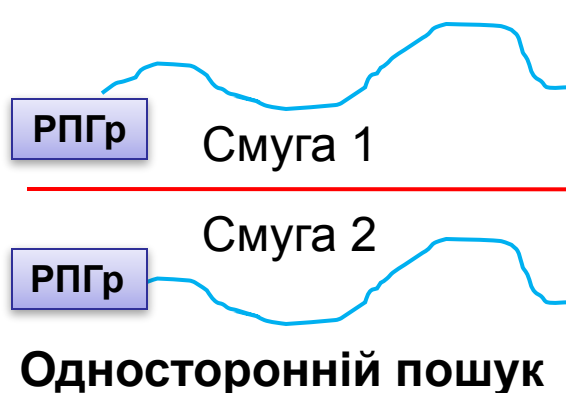


Спосіб розвідки - це прийом (метод) дій сил і засобів розвідки з метою добування розвідувальних відомостей.

ОСНОВНІ СПОСОБИ ВІЙСЬКОВОЇ РОЗВІДКИ

Пошук полягає в прихованому підході групи (підрозділу) до заздалегідь наміченого і вивченого об'єкту, раптовому нападі на нього з метою захоплення полонених, документів, зразків озброєння і спорядження і швидкому відході в розташування своїх військ.

Наліт полягає в раптовому нападі на призначений об'єкт противника з метою захоплення полонених, документів, зразків озброєння і бойової техніки, а також виведення з ладу засобів ядерного нападу, пунктів управління і інших важливих об'єктів.



ОСНОВНІ СПОСОБИ ВІЙСЬКОВОЇ РОЗВІДКИ

Засада полягає в завчасному і прихованому розташуванні групи на очікуваних або імовірних шляхах руху противника для раптового нападу на нього з метою захоплення полонених, документів, зразків озброєння, бойової техніки і спорядження.



Розвідка боєм полягає в раптовій атаці заздалегідь виділеного і підготовленого підрозділу для оволодіння визначеним об'єктом у розташування противника.



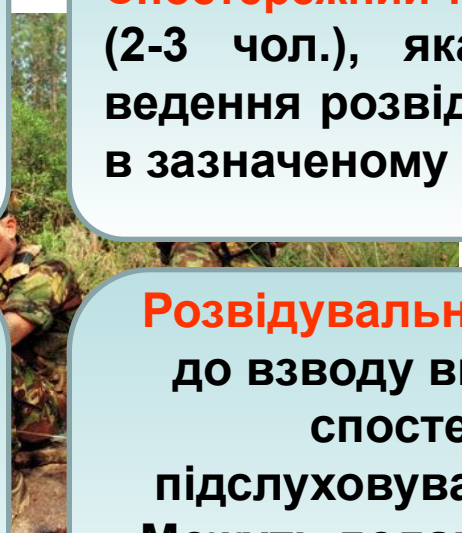
Допит полонених, перебіжчиків, опитування місцевих жителів відомості, отримані цим способом, необхідно перевіряти ще раз і уточнювати.



Органи військової розвідки - штатний або тимчасово створений підрозділ (група) із необхідними засобами, призначений для виконання визначених розвідувальних завдань.

РОЗВІДУВАЛЬНІ ОРГАНИ

Спостерігачі - військовослужбовці, що виконують бойову задачу по веденню розвідки спостереженням у заданому секторі або за конкретним зазначеним об'єктом.



Спостережний пост - це група в/сл (2-3 чол.), яка призначена для ведення розвідки спостереженням в зазначеному секторі (смузі).

Дозорне відділення виконує завдання спостереженням, переміщуючись на транспортному засобі або у пішому порядку. Для безпосереднього огляду місцевості й окремих місцевих предметів від дозорного відділення призначаються піші дозорні.

Розвідувальний дозор у складі до взводу виконує завдання спостереженням, підслуховуванням і засадами. Можуть додаватися інженерно-саперне відділення (сапери) і хіміки-розвідники.

РОЗВІДУВАЛЬНІ ОРГАНИ

Бойовий розвідувальний дозор (до взводу) призначається в ході бою і при відсутності безпосереднього зіткнення із противником. Призначений для виявлення вогневих засобів, засад, загороджень противника і розвідки місцевості перед фронтом і на флангах свого підрозділу. Виконує завдання спостереженням, засадами, боєм.

Розвідувальний загін (рота, іноді батальйон) призначається для ведення розвідки на найбільш важливому напрямку. Для ведення розвідки від розвідувального загону призначаються розвідувальні дозори і дозорні відділення. Виконує завдання спостереженням, засадами, нальотом, боєм.

Офіцерський розвідувальний дозор (1-2 офіцера) призначається командиром з'єднання (частини) для уточнення найбільш важливих відомостей. Переміщується на БМП, танку, вертольоті й інших засобах пересування.

Окремий розвідувальний дозор (посилений взвод) призначається для ведення розвідки в усіх видах бою і на марші. Веде розвідку спостереженням, засадами і нальотами.

РОЗВІДУВАЛЬНІ ОРГАНИ

Група для організації засад (взвод) застосовується в усіх видах бою. Діє в глибині розташування, на передньому краю, перед переднім краєм противника і в розташуванні наших військ. Розподіляється на підгрупи спостерігачів, захоплення (нападу) і вогневого забезпечення.

Група для проведення нальоту (відділення) діє у складі розвід. органів в тилу противника. Може призначатися в підгрупи знищення (зняття) охорони противника, нападу або вогневого забезпечення, а також виконувати бойову задачу наступом.

Група для проведення пошуку (взводу, що посилюється саперами). Дії групи при необхідності підтримуються вогнем танків, артилерії й інших вогневих засобів. Із складу групи для проведення пошуку призначаються підгрупи захоплення, розгородження і вогневого забезпечення.

Розвідувальна група (відділення спеціально підготовленого о/с розвідувального підрозділу військової розвідки) призначена для дій у тилу противника. Основним способом ведення розвідки є спостереження.

РОЗВІДУВАЛЬНІ ОРГАНИ

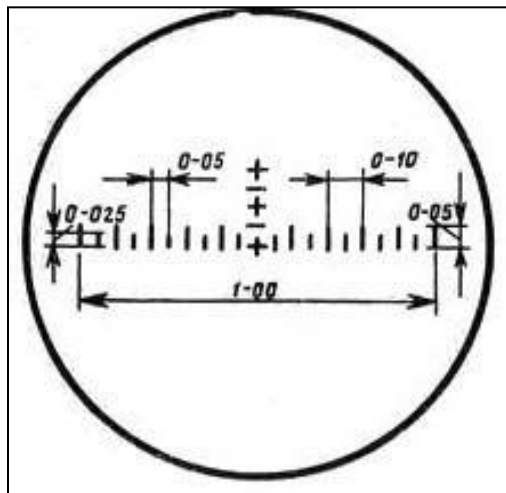
Підрозділи для проведення розвідки боєм призначаються від з'єднання, в складі посиленого батальйону (роти). У його бойових порядках для захоплення полонених, документів, зразків озброєння і спорядження можуть діяти окремі розвідувальні дозори, розвідники-артилеристи і сапери-розвідники.



ЗАСОБИ РОЗВІДКИ



бінокль Б-8



Сітка біноклю Б-6,
Б-8, Бі-8



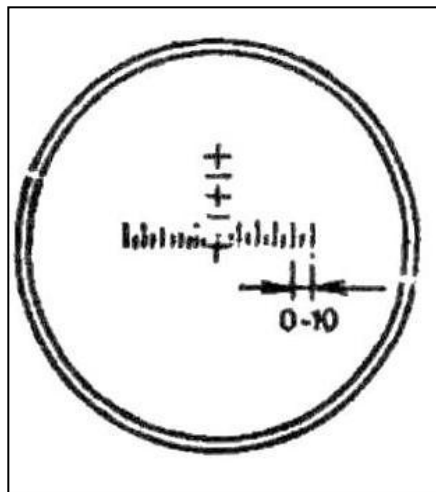
бінокль Б-6

Біноклі призначені для вивчення місцевості і цілей, спостереження за розривами своїх снарядів, для здійснення кутових вимірювань.

	Б-6	Б-8	Бі-8	Б-12	Б-15
Збільшення	6 ^x	8 ^x	8 ^x	12 ^x	15 ^x
Поле зору	1-42 (8°30')	1-42 (8°30')	1-42 (8°30') (1-17) (7°)	1-42 (8°30')	0-67 (4°)



Перископ ТР - 8



**Сітка перископу
ТР- 4**



Перископ ТР - 4

Перископи призначені для спостереження з траншей, із-за стін, дерев, каменів і інших укриттів.

	Збільшення	Поле зору	Маса в робочому положенні	Перископічні сть
ТР-4	4^x	11⁰	1 кг	403 мм
ТР-8	8^x	8⁰	0,8 кг	405 мм



Оптичні дані великої стереотруби

Збільшення	10^x (з насадкою 20^x)
Поле зору	5⁰
Перископічність	323 мм.
Маса в робочому положенні	11,5 кг.
Точність вимірювання кутів	До 0-01



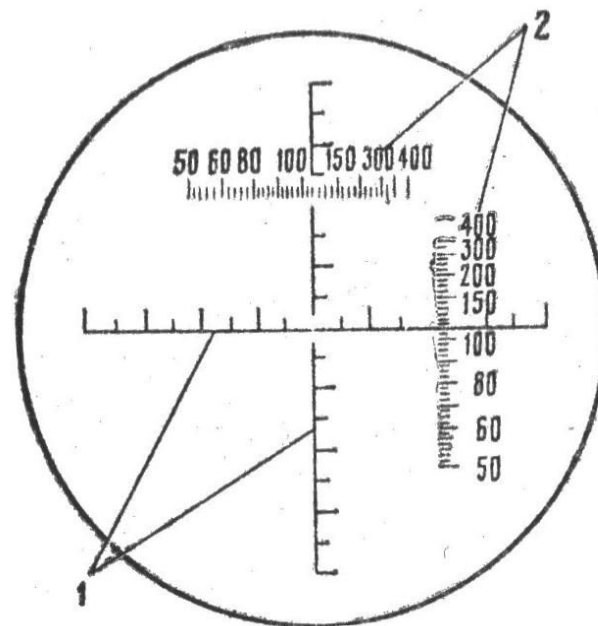
АСТ часів II світової війни

ПЕРИСКОПІЧНА АРТИЛЕРІЙСЬКА БУСОЛЬ ПАБ-2А

Є основним приладом для цілевказання, підготовки даних для стрільби і навігаційної апаратури.

Використовується розвідувальними та артилерійськими підрозділами.

За допомогою бусолі можна вирішувати всі ті завдання, що вирішуються за допомогою бінокля, перископа або стереотруби, і крім того визначати магнітний азимут на ціль.



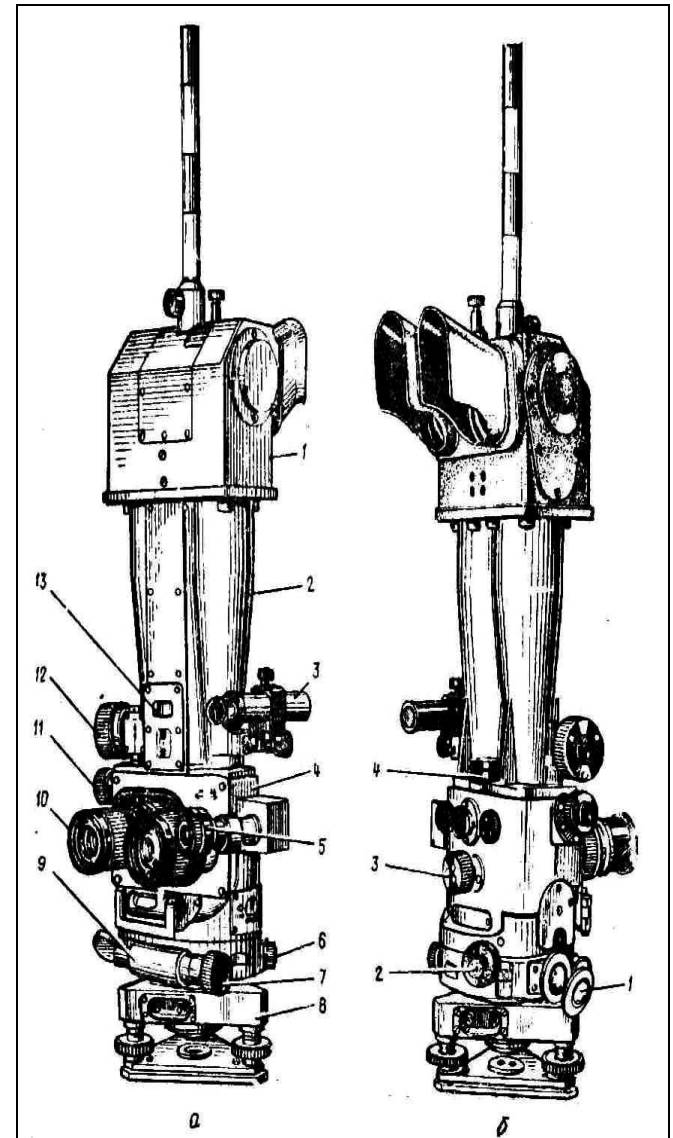
Збільшення	8 ^x
Поле зору	5 ⁰
Перископічність	350 мм.
Маса в робочому положенні	2,5 кг.

РОЗВІДУВАЛЬНИЙ ТЕОДОЛІТ РТ-2

являється перископічним біноклярним приладом, призначеним для детального вивчення місцевості і цілей, обслуговування стрільби артилерії, вимірювання кутів і відстаней, а також для виявлення працюючих інфрачервоних прожекторів.

Використовується в артилерійських розвідувальних підрозділах.

Збільшення	10 ^x
Поле зору	5 ⁰
Перископічність	300 мм.



ДАЛЕКОМІР СТЕРЕОСКОПІЧНИЙ

є універсальним приладом, який
сполучає в собі властивості
далекоміра, стереотруби й бусолі.

Призначений для спостереження за
полем бою, вимірювання кутів і
відстаней до цілей та розривів,
визначення магнітних азимутів
напрямків, вивчення місцевості і цілей.

Використовується артилерійськими
підрозділами.

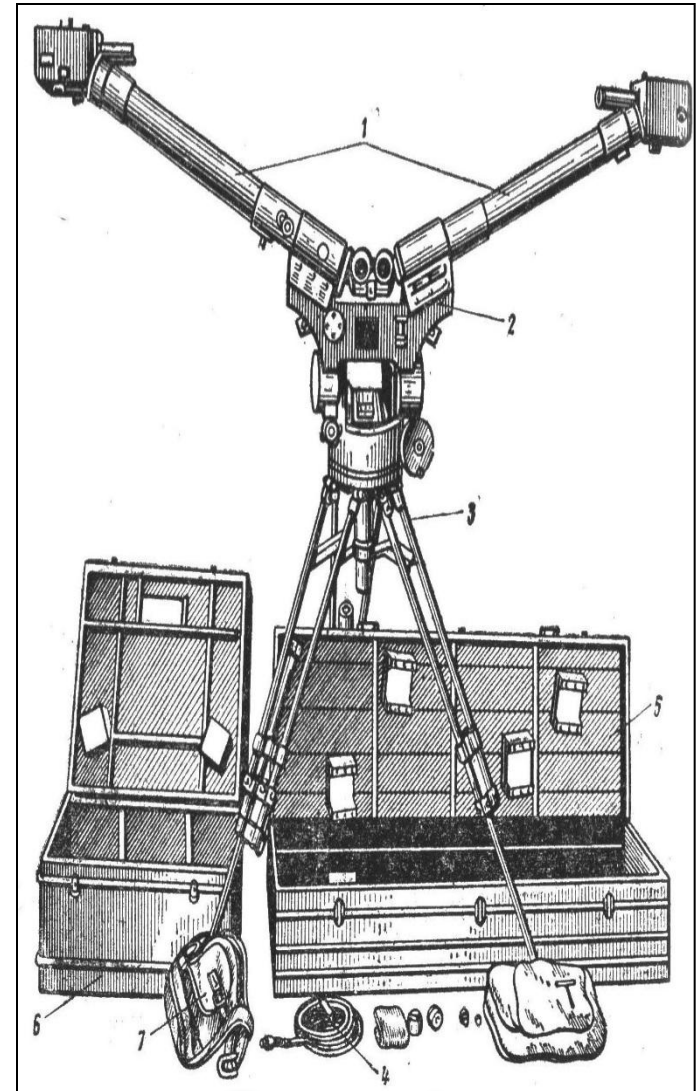
Збільшення

20^x

**Відстань
вимірювання**

від 400м до 20км

**Можливість вимірювання в нічних
умовах та умовах обмеженої видимості**



**Далекомір
стереоскопічний ДС-2**

ДАЛЕКОМІР АРТЕЛІРІЙСЬКИЙ КВАНТОВИЙ

ДАК-2М

Прилад ДАК-2 (1Д11М) призначений для вимірювання відстаней до нерухомих і рухомих цілей, наземних і повітряних розривів, коректування вогню артилерії, ведення візуальної розвідки місцевості, вимірювання горизонтальних і вертикальних кутів.

Збільшення	8,7^x
Відстань вимірювання	від 100м до 20км
Поле зору	6⁰
Перископічність	330мм
Маса в бойовому положенні	25 кг
Кількість вимірювань без заміни АКБ	Не менше 500



ДАК-2М

ЛАЗЕРНИЙ ПРИЛАД РОЗВІДКИ ЛПР-1 'КАРАЛОН-М'

Прилад ЛПР-1 (1Д13) призначений для вимірювання відстаней і визначення полярних координат цілей, за якими ведеться спостереження, спостерігати місцевість і окремі цілі.

Збільшення	7^x
Відстань вимірювання	від 145м до 20км
Поле зору	6,7⁰
Помилка вимірювання	Не більше 10м та 0-02
Маса в бойовому положенні	5 кг
Кількість вимірювань без заміни АКБ	Не менше 600



ЛПР-1

НІЧНИЙ СПОСТЕРЕЖНИЙ ПРИЛАД ННП-23 “РЕЗЧИК”

Прилад ННП-23 (1ПН54) призначений для спостереження за полем бою, ведення розвідки і коректування вогню артилерії вдень і вночі.

Денна гилка	
Збільшення	5,5 ^x
Поле зору	6 ⁰
Нічна гилка	
Збільшення	5 ^x
Поле зору	5 ⁰ 18'
Маса	32 кг
Перископічність	350 мм
Час роботи без заміни АКБ	10-20 годин



ННП-23

НІЧНИЙ БІНОКЛЬ БН-1 «БЛІК»

Нічний бінокль БН-1 призначений для спостереження за полем бою, вивчення місцевості і ведення розвідки в нічних умовах.

Збільшення	3,2^x
Поле зору	9⁰
Маса	1,6 кг
Відстань розпізнавання	
Фігура людини	200 м
танк	300 м



БН-1

НІЧНИЙ БІНОКЛЬ БН-2 «РЕЛІКВІЯ»

Призначений для спостереження за полем бою, вивчення місцевості і ведення розвідки в нічних умовах.

Збільшення	2,4^x
Поле зору	11⁰
Час роботи на 1 АКБ	8 годин
Маса	1,8 кг
Відстань розпізнавання	
Фігура людини	300 м
танк	600 м



БН-2



БН-3

Призначені для спостереження і орієнтування на місцевості, для роботи з документами, проведення інженерних і ремонтних робіт в нічний час, управління підрозділом.

Поле зору	40°
Маса	1 кг
Відстань розпізнавання предметів	125 м



НПО-1

ОПТИЧНИЙ МОНОКУЛЯР ОМС-1 «РОУЛЬС»

Оптичний монокуляр із стабілізованим полем зору ОМС-1 «РОУЛЬС» призначений для спостереження в русі із рухомих наземних об'єктів та з вертольотів.

Збільшення	7^x
Поле зору	7°
Маса	2,3 кг
Відстань розпізнавання цілі типу танк	до 5 км



ОМС-1

ТЕПЛОВІЗІЙНИЙ СПОСТЕРЕЖНИЙ ПРИЛАД ТНП-1 «АКЦЕПТ»

3
4

Призначений для спостереження за полем бою і розвідки відкрито розташованих і замаскованих цілей вночі і вдень при наявності димових і світлових перешкод.

Збільшення	2,5^x
Поле зору	2,5⁰
Маса	19 кг
Відстань виявлення цілі типу танк	від 100 м до 4 км
Відстань розпізнавання цілі типу танк	від 100 м до 2,5 км



ТНП-1

Прилад 1РЛ136 призначений для виявлення рухомої техніки і живої сили противника в будь-який час доби і року в умовах відсутності видимості (туман, дим, атмосферні опади).

Сектор сканування	15-00
Похибка вимірювання	50 м
Маса	18 кг
Відстань виявлення людини, що рухається до 2 км/год	до 1 км
Відстань виявлення техніки, що рухається 3-40 км/год	до 4 км



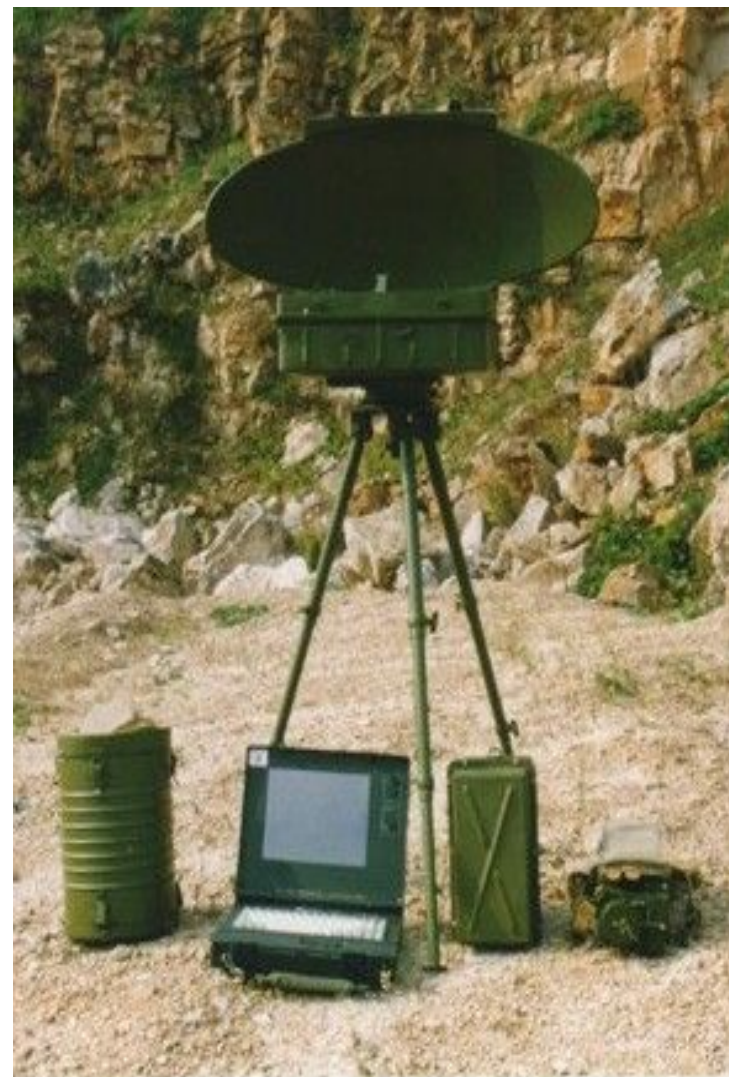
СБР-3

РАДІОЛОКАЦІЙНА СТАНЦІЯ РОЗВІДКИ НАЗЕМНИХ ЦІЛЕЙ ПСНР-5К

3
6

Радіолокаційна станція розвідки рухомих наземних цілей противника ПСНР-5к (1РЛ133) призначена для пошуку, виявлення, супроводження і вимірювання координат рухомих цілей.

Похибка вимірювання	25 м
Маса	48 кг
Відстань виявлення людини, що рухається	5-6 км
Відстань виявлення техніки, що рухається	8-10 км



ПСНР-5К

Командирська бойова розвідувальна машина БРМ-1к «Коршун» призначена для ведення розвідки у будь-яких видах бою, вдень і вночі, у складі різних розвідувальних органів.



В БРМ-1к для ведення розвідки встановлені:

1. Далекомір командирських розвідувальних машин ДКРМ-1;
2. РЛС розвідки рухомих наземних цілей ПСНР-5к;
3. Станція розвідки РЛС противника ЕРРС-1;
4. Прилад радіаційної і хімічної розвідки ПРХР;
5. Військовий прилад хімічної розвідки ВПХР;
6. Навігаційна апаратура ТНА-3;
7. Гірокомпас 1Г11.



Обладнання БРМ-1 дозволяє екіпажу вирішувати наступні задачі:

- вести спостереження за місцевістю в денних і нічних умовах;
- вести пошук, виявлення, супроводження і вимірювання координат рухомих цілей;
- визначати дирекційний кут подовжньої осі машини (кут між північним напрямком вертикальної лінії координат сітки карти і напрямком подовжньої осі машини, прокресленої на карті);
- безупинно отримувати навігаційну інформацію (поточні прямокутні координати і дирекційний кут на пункт призначення); визначати координати цілі;
- визначати кути між подовжньою віссю машини і напрямками на орієнтири (цілі);
- вимірювати відстань до цілей;
- вести радіаційну і хімічну розвідку;
- забезпечувати радіозв'язок в УКВ і КВ діапазонах і швидкісну передачу інформації.