

Факультет військової підготовки
Кафедра ВТП

Предмет: ТАКТИКА ПС, ТАКТИКА РТВ

**Тема №5. Рішення командира радіотехнічного
підрозділу на бойове застосування**
**Заняття №1 Зміст рішення командира на
бойове застосування
радіотехнічного підрозділу**

Кандидат технічних наук, доцент Казанцев О. Ю.

Навчальна мета

Вивчити:

- зміст і порядок прийняття рішення командиром на бойове застосування орлр;
- порядок оформлення рішення командира на бойове застосування орлр.

Інформаційно-методичне забезпечення:

1. Довідник протиповітряної оборони, Київ, 2003р.
2. Класифікатор основних умовних знаків для нанесення оперативної обстановки на цифрові карти, Київ, 2005р.
3. Лекція "Зміст рішення командира на бойове застосування радіотехнічного підрозділу".

Навчальні питання:

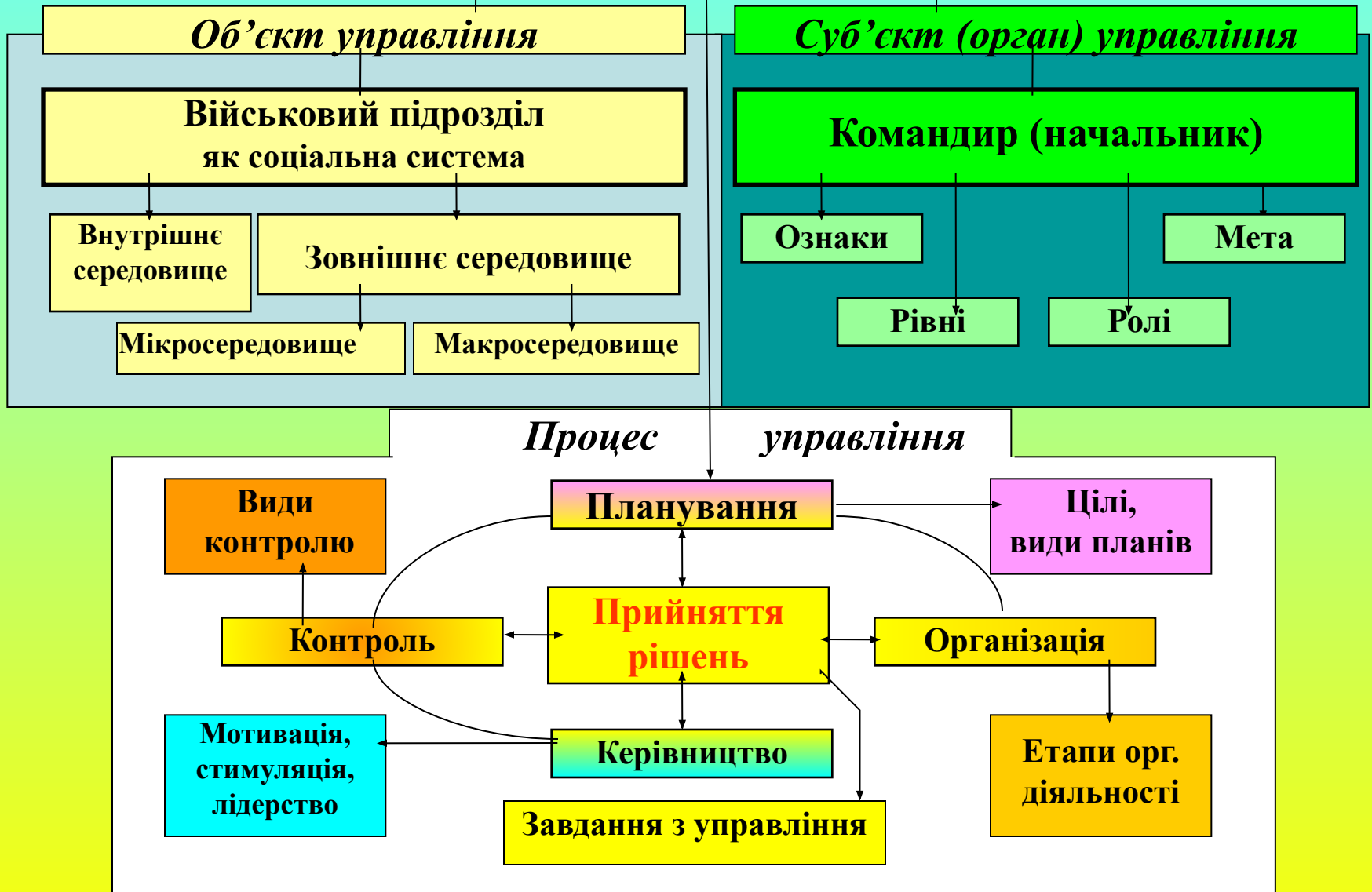
Перше питання:

Зміст і порядок прийняття рішення командиром на бойове застосування орлр.

Друге питання:

Порядок оформлення рішення командира на бойове застосування орлр.

Військове управління



Рішення командира і план бою складають основу організації і проведення всіх заходів щодо підготовки бою і управління військами в ході бойових дій.

Рішення на бій приймає командир і несе за нього особисту відповідальність.

У підготовці даних для прийняття рішення беруть участь практично всі органи управління відповідно до їхнього функціонального призначення:

- підготовленість і досвід роботи;
- умови обстановки, особливо наявність часу на прийняття рішення і новизна даних обстановки;
- склад посадових осіб, що залучаються для підготовки даних, аналізу й оцінки можливих варіантів рішення; розподіл функцій між посадовими особами в процесі підготовки рішення порядок їхньої роботи;
- склад технічних засобів що залучаються і методи їхнього використання для аналізу обстановки, відпрацювання й оцінки можливих варіантів задуму операції (бою) і рішення в цілому; порядок оформлення рішення і доведення його до виконавців.

Перше питання

В процесі попередньої підготовки прийняття рішення командир РТБР оформляє на карті з пояснювальною запискою та додатками.

Після прийняття рішення командир РТБР визначає порядок, способи і терміни доведення бойового завдання до підлеглих підрозділів, порядок планування бойового застосування, здійснення, контролю та надання практичної допомоги підрозділам.

Вихідними документами для планування бойового застосування РТБр є:

- бойовий наказ (бойове розпорядження);
- розпорядження по видам забезпечення;
- рішення командира на бойове застосування.

Для доведення до підрозділів рішення командира на бойове застосуванні РТБР відпрацьовуються бойові накази (бойові розпорядження).

БОЙОВИЙ НАКАЗ

В бойовому наказі (бойовому розпорядженні) визначаються :

- 1 пункт - стислі висновки з оцінки противника;
- 2 пункт - бойове завдання РТБр;
- 3 пункт - завдання сусідів, розмежувальні лінії з ними, організація взаємодії;
- 4 пункт - після слова "**вирішив**" - задум бойового застосування РТБр;
- 5 пункт - після слова "**наказую**" ставиться бойове завдання підлеглим підрозділам;
- 6 пункт - організація управління та зв'язку, порядок передачі управління при виході із ладу КП та ЗКП РТБр;
- 7 пункт - час готовності підрозділів до бойового застосування, дислокація КП і ЗКП РТБр, порядок і терміни подання донесень, заступники.

Бойові накази (бойові розпорядження) підписуються командиром і начальником штабу РТБр.

З одержанням бойового завдання командир РТБ (РЛР):

- з'ясовує його;
- оцінює обстановку;
- приймає рішення.

При з'ясуванні бойового завдання командир РТБ (РЛР) вивчає і з'ясовує задум бойового застосування і бойове завдання РТБр, своє бойове завдання; визначає роль і місце підрозділу у виконанні бойового завдання РТБр.

При оцінці обстановки командир РТБ (РЛР):

- докладно оцінює імовірного повітряного противника, можливу тактику його дії в РЛП батальйону (зоні інформації роти);
- вивчає бойове завдання, склад, дислокацію, бойові можливості частин (підрозділів) ЗРВ, ВА, РЕБ, що забезпечуються;
- визначає вимоги до розвідувальної та бойової інформації, всебічно оцінює бойову готовність та бойові можливості свого підрозділу;
- оцінює взаємодіючі сили і засоби розвідки повітряного противника, стан бойового, технічного і тилового забезпечення, фізико-географічні, кліматичні та ін. умови місцевості, їх вплив на виконанні бойового завдання.

Внаслідок з'ясування бойового завдання та оцінки обстановки командир РТБ (РЛР) **ПРИЙМАЄ РІШЕННЯ**, в якому **визначає**:

- практичні заходи по підготовки до виконання бойового завдання,
- терміни їх виконання,
- відповідальних виконавців.

Після прийняття рішення командир підрозділу опрацьовує бойові документи, організовують та здійснюють контроль та надання допомоги підлеглим в підготовці до виконання поставлених бойових¹⁰ задач.

При постановці бойового завдання командир підрозділу доводить:

- необхідні відомості про противника;
- бойову задачу роти;
- завдання та місця розміщення сусідніх радіотехнічних підрозділів;
- місце розміщення основної та запасної позицій роти;
- строки розгортання та готовності до бойової роботи;
- маршрути прямування;
- порядок взаємодії з іншими підрозділами сухопутних військ;
- сили та засоби роти, що виводяться в резерв;
- заходи по забезпеченню живучості;
- організацію зв'язку при марші та на позиціях;
- порядок представлення докладів про хід розгортання підрозділу і результати бойових дій.

В РТБ (РЛР) опрацьовуюються наступні бойові документи:

1. Робоча карта командира батальйону (роти);
2. План пересування радіолокаційної роти (взводу, радіолокаційної станції) на запасну позицію;
3. Схема безпосереднього прикриття та наземної оборони батальйону (роти).

Робоча карта командира радіотехнічного батальйону (радіолокаційної роти) розробляється на листах карти масштабу 1:500000.

На карті відображається:

- кордони позиційного району РТБр, РТБ;
- основні напрями дії повітряного противника в РЛП РТБ (зоні інформації роти), очікувана кількість та типи засобів нападу, послідовність їх дій на кожному напрямку, рубежі пуску ракет "повітря-земля";
- найбільш імовірні маршрути виходу ЗПН, і насамперед крилатих ракет до об'єктів;
- рубежі початку ставлення перешкод, очікувана кількість і зони баражування постановників перешкод, літаків РЛЗ і РУК противника;
- бойовий порядок батальйону;
- КП частин ЗРВ, ВА, РЕБ, що забезпечуються;
- аеродроми та зони чергування винищувачів в повітрі;
- рубежі знищення ЗПН ЗРВ, ВА, рубежі придушення бортових РЕЗ частинами РЕБ;

- рубежі, що потрібні та рубежі, що забезпечуються для видачі розвідувальної та бойової інформації, схеми видачі розвідувальної інформації на КП бригади (полку), батальйону і бойової інформації на КП частин ЗРВ, ВА, РЕБ;
- запасні і оманні позиції;
- схеми управління, перепідпорядкування та взаємодії;
- дислокація взаємодіючих підрозділів, їх можливості по виявленню повітряного противника.
- Рубежі видачі розвідувальної та бойової інформації відображаються для висот нижнього і верхнього кордонів радіолокаційного поля батальйону (зони інформації роти), висот бойового застосування зенітних ракетних комплексів, літаків-винищувачів ППО, очікуваної висоти нижньої межі застосування засобів повітряного нападу противника.
- Рубежі видачі розвідувальної і бойової інформації розраховуються для умов виконання бойового завдання в перешкодах і без перешкод.

Робоча карта командира радіотехнічного батальйону підписується командиром і начальником штабу батальйону, робоча карта командира радіолокаційної роти – командиром роти.

"План пересування роти (взводу, радіолокаційної станції) на запасну позицію" розробляється на карті масштабу 1:50000. В залежності від обставин плани переходу (маневру) можуть відпрацьовуватися як завчасно, так і безпосередньо з отриманням завдання на маневр.

Схема безпосереднього прикриття та наземної оборони радіотехнічного батальйону (радіолокаційної роти) відпрацьовується на карті. Масштаб карти вибирається виходячи з умов відображення на ній всіх необхідних елементів наземної оборони.

Друге питання: Порядок оформлення рішення командира на бойове застосування орлр.

Бойовими є документи, що відносяться до бойової діяльності військ, підготовки і ведення бойових дій (бойового застосування), перегрупування (перебазування) військ чи їх розміщенню на місці.

Бойові документи можуть бути текстовими, графічними чи табличними.

Вони можуть виготовлятися вручну чи за допомогою технічних засобів на папері, спеціальних картах, мікрофільмах, фотознімках, а також цифрових носіях.

При опрацюванні бойових документів необхідно дотримуватися наступних вимог:

- опрацьовувати тільки документи, необхідні для практичного застосування при бойовому управлінні військами;
- за змістом вони повинні бути лаконічними, ясними, точними, що не допускають двоякого тлумачення, що виключають загальнотеоретичні, загальновідомі положення;
- за структурою і формою документи повинні бути простими, наочними та зручними в роботі, по обсягу - оптимально стислими, але вкупі з тим - розкривати весь справді необхідний зміст, що досягається застосуванням методів уніфікації, формалізованих бланків, скорочених термінів і фраз.

Для нанесення обстановки на карту і оформлення графічних бойових документів використовуються спеціальні умовні знаки.

З їх допомогою відображається бойове оточення, передаються якісні і кількісні характеристики, показується положення підрозділів (частин, з'єднань), характер дій, кількість сил і засобів, мета дій та способи її досягнення.

Умовні ЗНАКИ поділяються на масштабні, немасштабні та пояснювальні.

- масштабні умовні знаки відображають положення, завдання і дії військ на місцевості в точній відповідності з масштабом карти;
- поза масштабні використовуються при зображенні точкових об'єктів, планове окреслення яких не може бути висловлено в масштабі карти;
- пояснювальні умовні знаки застосовуються для додаткової характеристики вже завданих умовних знаків.

Для нанесення оперативної обстановки на цифрові карти створений **військовий класифікатор** основних умовних знаків, який є складовою частиною військової системи кодифікації.

Класифікатор розроблено з метою підвищення ефективності роботи органів військового управління (штабів) та командирів усіх рівнів шляхом впровадження в їх діяльність автоматизованих засобів нанесення умовних знаків обстановки в електронному вигляді.

Розмежувальні лінії між:

корпусами (тилова межа корпусу)
повітряними командуваннями



з'єднаннями, районами, зонами відповідальності,
прикордонними загонами, загонами
прикордонного контролю (тилова межа
з'єднання)



частинами, загонами, прикордонними
комендатурами

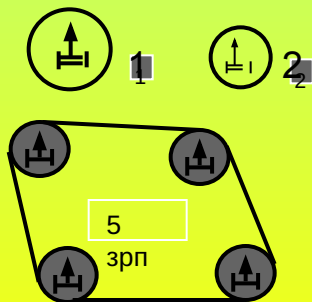


батальйонами, прикордонними заставами

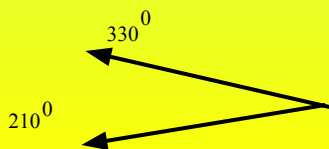
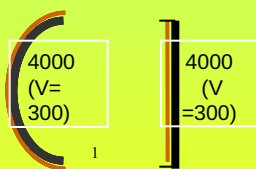
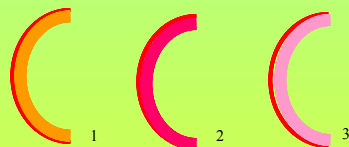
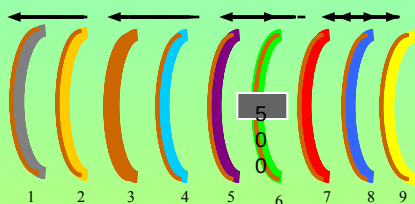
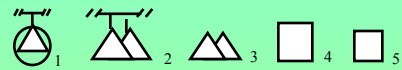
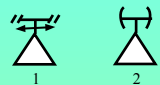
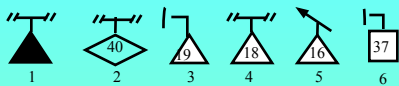


Зенітні ракетні комплекси: 1 - загальне означення; 2 -
ближньої дії; 3 - малої дальності; 4 - середньої
дальності; 5 - дальньої дії; 6 - гарматно - ракетний; 7 -
багатоканальний

Зенітний ракетний дивізіон (1), батарея (2) на
стартовій позиції (знак всередині в залежності від
дальності дії комплексу)



Позиційний район, район стартових позицій
з'єднання, частини ЗРВ



Радіолокаційні станції ППО: 1 - загальне означення; 2 - на броньованій базі; 3 – ДМ діапазону; 4 - метрового діапазону; 5 – радіовисотомір; 5 - СМ діапазону (у середині знаку тип станції);

1 - Автоматична локаційна станція; 2 - станція пасивної локації, усередині умовного знаку буква, яка позначає метод локації (I - інфрачервоного випромінювання, P - радіовипромінювання)

1 - Радіолокаційний взвод; 2 - радіолокаційна рота (РЛР); 3 - РЛР на картах масштабу 1:500 000; 4 - радіотехнічний батальйон (РТБ); 5 - РТБ на картах масштабу 1:500 000

Межа зони виявлення РЛС з вказівкою висоти (500м), розрахованою для ефективною відзеркалюючої поверхні (ЕВП) цілі - 1м. Кв. Колір підтушовки по висотах: 1- 30 000 м - чорний; 2 - 20 000 м - оранжевий; 3 - 10 000 м - коричньовий; 4 - 4 000 м - блакитний; 5 - 1 000 м - фіолетовий; 6 - 500 м - зелений; 7 - 200 м - червоний; 8 - 100 м - синій; 9 - 50 м - жовтий

Межа зони ураження зенітного ракетного (артилерійського) з'єднання, частини, вогневих засобів ППО. Колір підтушовки для ЗРК: 1 - дальньої дії - оранжевий; 2 - середньої дії - червоний; малої дальності - рожевий

Рубежі з яких видається бойова інформація: 1 - зенітним ракетним військам; 2 - винищувальній авіації з вказівкою висоти (в метрах) і швидкості польоту цілі (в м/с). Ділянки рубежу, які не забезпечуються радіолокаційними засобами, позначаються уривистими лініями

Відповідальний сектор ведення радіолокаційної розвідки радіотехнічним підрозділом, основний сектор стрільби зенітного підрозділу

Позначення літаків за дальністю дії:

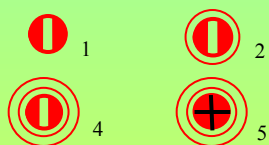


1 - ближньої; 2 - середньої; 3 - дальньої

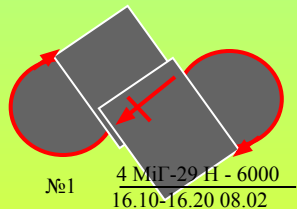
Аеродроми:



1- загальне позначення; 2 -- гідроаеродром; 3 – ґрунтовий аеродром;



1 - третього класу з ВПС 1200-1700 м; 2 - другого класу з ВПС 1800-2400м; 3 - першого класу з ВПС 2500-3000м; 4 - внекласні з ВПС з ВПС 3500м и більше;



Прикриття винищувачами військ (об'єктів із положення чергування у повітрі із зазначенням кількості, типу літаківа, висоти і часу прикриття)



Пункт наведення винищувальної авіації

Навчальна мета

Вивчити:

- зміст і порядок прийняття рішення командиром на бойове застосування орлр;
- порядок оформлення рішення командира на бойове застосування орлр.

ЗАВДАННЯ НА САМОСТІЙНУ РОБОТУ

**Вивчати матеріал заняття та
Умовні ЗНАКИ**