

УДК 355.31

О.Л. Харитонов<sup>1</sup>, А.О. Харитонов<sup>2</sup><sup>1</sup>Військовий інститут Одеського національного політехнічного університету, Одеса<sup>2</sup>Командний пункт Повітряного командування «Південь»

## **О ПРИНЦИПАХ ВЕДЕННЯ ПРОТИПОВІТРЯНОГО БОЮ ТА УДОСКОНАЛЕННІ ТАКТИКИ БОЙОВОГО ЗАСТОСУВАННЯ З'ЄДНАНЬ, ЧАСТИН І ПІДРОЗДІЛІВ ППО, НА ОЗБРОЄННІ ЯКИХ ЗНАХОДЯТЬСЯ БАГАТОКАНАЛЬНІ ЗРК СЕРЕДНЬОЇ ДАЛЬНОСТІ**

*У зв'язку з тим, що засоби повітряної розвідки провідних держав світу мають можливість виявляти мобільні сили та засоби ППО і в реальному масштабі часу передавати цю інформацію на ударні засоби для нанесення по ним удару, принципи ведення сучасного протиповітряного бою необхідно скорегувати і розширити. Запропоновані нові принципи: висока мобільність частин і підрозділів; життєвість в умовах постійної розвідки повітряного противника і нанесення удару по силам та засобам ППО відразу після їх виявлення. На цієї основі запропоновано новий тактичний прийом при веденні протиповітряного бою підрозділом, на озброєнні якого знаходиться ЗРК С-300ПС.*

**Ключові слова:** життєвість, угруповання, бойові можливості, вогневі можливості, протиповітряній бій, бойові завдання.

### **Вступ**

Вірна організація і успішне ведення протиповітряного бою в значній мірі залежать від умілого та творчого застосування командирами і штабами основних принципів воєнного мистецтва в конкретній, під час надзвичайно складної обстановці.

Принципи воєнного мистецтва – це основні вихідні положення, найважливіші рекомендації з організації і ведення бойових дій, які вироблені на основі наукового узагальнення бойового досвіду і учбової практиці військ (сил) [1].

Застосування зенітних ракетних з'єднань, частин і підрозділів (далі: частин і підрозділів) базується на загальних принципах тактики з урахуванням особливостей їх бойових завдань і способах дій.

У такому уявленні до основних принципів ведення сучасного протиповітряного бою відносяться (розроблені у 90-х роках минулого століття доктором військових наук, професором генерал-майором Ф.К. Неупокоевим) [2]: постійна висока бойова готовність частин і підрозділів; знищення повітряного противника на підступах к об'єктам і військам до рубежів виконання їм завдання; раптовість дій; рішуче зосередження зусиль на обороні важливих об'єктів, прикриття головних угруповань військ, знищення найбільш важливих (тактично значимих) повітряних цілей; тісна взаємодія з своєю авіацією, іншими силами і засобами ППО; висока активність і рішучість ведення протиповітряного бою; рішучий маневр силами і засобами; застосування морально-політичного і психологічного факторів в інтересах виконання бойового завдання; всебічне забезпечення протиповітряного бою; підтримання і своєчасне відновлення бойової готовності військ; раціональне поєднання централізованого управління з самостійним веденням бойових дій.

Ці принципи ведення протиповітряного бою розроблялися, коли основою протиповітряної оборони були стаціонарні ЗРК, а засоби повітряного нападу мали обмежені можливості щодо виявлення сил і засобів ППО і нанесення по ним ефективного удару в реальному масштабі часу.

Сьогодні на озброєнні з'єднань, частин і підрозділів ППО ЗС України знаходяться мобільні ЗРК С-300ПС, які складають бойову основу ЗРВ Повітряних Сил. Тому необхідно, з урахуванням того, що на озброєнні частин і підрозділів знаходяться мобільні ЗРК, скорегувати і розширити принципи ведення сучасного протиповітряного бою.

### **Основна частина**

Одними з важливих принципів, на думку авторів, сьогодні слід вважати:

висока мобільність частин і підрозділів;  
життєвість в умовах постійної розвідки повітряного противника і нанесення удару по силам та засобам ППО відразу після їх виявлення.

Тактика бойового застосування частин і підрозділів визначена бойовими статутами та іншими нормативними документами. Вона відпрацьовується при проведенні тактичних навчань з частинами і підрозділами, в тому числі з бойовою стрільбою. Вона забезпечує високу ефективність бойового застосування ЗРК С-300ПС.

Але, в умовах постійного розвитку і вдосконалення засобів повітряного нападу ВПС ЗС провідних держав світу та обмеженого фінансування бойової підготовки ЗРВ ЗС України вона може стати недостатньою. Тому, сьогодні питання вдосконалення тактики бойового застосування частин і підрозділів, на озброєнні яких знаходиться ЗРК С-300ПС є дуже актуальним.

Підрозділи можуть вести протиповітряний бій: у складі частин при централізованому управлінні;

автономно окремо;

автономно у складі видового угруповання;

автономно у складі міжвидового угруповання;

у складі видового угруповання при централізованому управлінні (за умовами такого управління);

у складі міжвидового угруповання при централізованому управлінні (за умовами такого управління).

В теперішній час та ближню перспективу, на думку авторів, централізоване управління підрозділами з пунктів управління видових і міжвидових угруповань (крім ЗРВ Повітряних Сил) не можливе. Як що це управління стане можливим, то тактика бойового застосування підрозділів буде такою-же, як у випадку, коли підрозділ буде централізовано управлятися з штатного КП з'єднання або частини.

Тактика бойового застосування підрозділів при веденні ними автономних бойових дій недостатньо вивчена та відпрацьована у військах та потребує подальшого вдосконалення.

Основні варіанти автономних бойових дій:

дії з засідок;

дії в якості підрозділів, які кочують;

дій з бойових позицій на напрямку дій засобів повітряного нападу, які завчасно займають підрозділи.

В [3] запропонований варіант бойового застосування ЗРК С-300ПС, сутність якого є в тому, що б підрозділ здійснював одночасне маневр не основними мобільними засобами, а послідовно (за графіком) окремими засобами не на стартову позицію, а у визначені місця позиційного району дивізіону.

В першу чергу в новий позиційний район повинні висуватися засоби розвідки та пускові установки, які скрито здійснюють маневр в новий позиційний район і знаходяться там у згорнутому стані. При прибутті РПН в цей район здійснюється їх розгортання в бойове положення.

Максимальна відстань між елементами ЗРК в новому позиційному районі час повинна бути нормативною, визначеною керівними документами.

З метою підвищення бойових можливостей і життєвості підрозділу необхідно провести модернізацію ЗРК (згідно критерію «ефективність-вартість») для забезпечення бойової роботи дивізіону при відстані між РПН і пусковими установками та засобами розвідки дивізіону (МВВ, придані засоби: одна з сучасних або перспективних трьохкоординатних РЛС) до 10 ( у перспективі 20) км включ-

но. В цьому випадку буде забезпечена висока життєвість дивізіону, а дальня межа зони ураження збільшиться на 10 (20) км.

В позиційному районі дивізіону пропонується мати не менш чотирьох позиції, які завчасно займають пускові установки та засоби розвідки. Причому, непарні позиції займають штатні засоби розвідки дивізіону, а парні – придані. Це необхідно для того, що б забезпечити достатньо часу для їх переведення в бойове положення, тому, що нормативні терміни їх розгортання набагато перевищують терміни розгортання РПН.

Внутрішньопозиційні дороги повинні бути підготовлені в мирний час для здійснення по ним маневру напередодні або при веденні протиповітряного бою дивізіоном.

У складі підрозділу повинна бути передбачена КШМ, яка при здійсненні маневру елементами ЗРК виконує роль основного пункту управління дивізіоном. Причому, на час маневру повинно бути передбачено прийом інформації в мережах оповіщення про повітряну обстановку в межах відповідальності частини, до складу якої входить підрозділ.

Відразу після проведення стрільби по повітряній цілі РПН, пускові установки та засоби розвідки окремо займають свої нові позиції.

## Висновки

Таким чином, застосування цього тактичного прийому ведення протиповітряного бою частинами і підрозділами дозволить суттєво покращити їх життєвість та збільшити бойові (вогневі, маневрові) можливості, а також забезпечити тактичну раптовість дій по повітряному противнику.

Все це забезпечить застосування частинами і підрозділами в повної мірі принципів ведення сучасного протиповітряного бою.

## Список літератури

1. Военный энциклопедический словарь. – М.: Воениздат, 1984. – 863 с.
2. Неупокоев Ф.К. Противовоздушный бой. – М.: Воениздат, 1989. – 261 с.
3. Пропозиції щодо забезпечення мобільності дій зенітних ракетних частин і підрозділів Повітряних Сил // Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил – Х.: ХУПС, 2006. – Вип. №4 (10). – С. 48-51.

Надійшла до редколегії 28.10.2010

Рецензент: канд. військ. наук, проф. В.М. Оленів, НЦ БЗ Сухопутних військ, Одеса.

## О ПРИНЦИПАХ ВЕДЕНИЯ ПРОТИВОВОЗДУШНОГО БОЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ТАКТИКИ БОЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ, ЧАСТЕЙ И ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ПВО, НА ВООРУЖЕНИИ КОТОРЫХ МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ЗРК СРЕДНЕЙ ДАЛЬНОСТИ

А.Л. Харитонов, А.А. Харитонов

В связи с тем, что средства воздушной разведки ведущих государств мира располагают возможностью обнаруживать мобильные силы и средства ПВО и в реальном масштабе времени передавать эту информацию на ударные средства с целью нанесения по ним удара, принципы ведения современного противовоздушного боя, необходимо скорректировать и расширить. Предложены новые принципы: высокая мобильность частей и подразделений; живучесть

*в условиях постоянной разведки воздушного противника и нанесения удара по силам и средствам ПВО сразу после их обнаружения. На этой основе предложен новый тактический прием при ведении противовоздушного боя подразделением, на вооружении которого находится ЗРК С-300ПС.*

**Ключевые слова:** живучесть, группировка, боевые возможности, огневые возможности, противовоздушный бой, боевые задачи.

**PRINCIPLES OF CONDUCT OF ANTI-AIRCRAFT BATTLE AND IMPROVEMENT OF TACTIC OF BATTLE APPLICATION OF JOINTS, DIVISIONS AND SUBDIVISIONS OF AIR DEFENSE, ON THE ARMAMENT OF WHICH THERE ARE MULTICHANNEL MEDIUM AIR DEFENSE SYSTEMS**

A.L. Kharytonov, A.A. Kharytonov

*in connection with that facilities of airspionage of the leading states of the world dispose possibility to find out mobile forces and facilities of air defence and real-time to pass this information on shock facilities with the purpose of causing to on by him blow, principles of conduct of modern anti-aircraft fight, it is necessary to correct and extend. new principles are offered: high mobility of parts and subdivisions; vitality in the conditions of permanent secret service of air opponent and buffeting it is been in strength to facilities of air defence right after their discovery. on this basis a new tactical reception is offered at the conduct of anti-aircraft fight subdivision, on the armament of which there is C-300PS.*

**Keywords:** vitality, groupment, battle possibilities, fire possibilities, anti-aircraft fight, battle tasks.