

**ЩОДО ОЦІНЮВАННЯ СИСТЕМИ РОЗВІДКИ В ІНТЕРЕСАХ УПРАВЛІННЯ
ВОГНЕМ ВІЙСЬКОВИХ ЧАСТИН
ЗЕНІТНИХ РАКЕТНИХ ВІЙСЬК**

Паталаха В.Г., к. військ. н.

*Національний університет оборони України
імені Івана Черняхівського, м. Київ*

Відмінними особливостями радіолокаційної інформації, яка використовується на командних пунктах (КП) військових частин зенітних ракетних військ (ЗРВ), є мінімальний час запізнення з моменту виявлення цілей; достатньо високий темп оновлення; точність видачі координат цілей; викриття замислу удару повітряного противника та визначення в ударі груп різного тактичного призначення; забезпечення вирішення головного завдання управління вогнем військової частини ЗРВ – розподіл вогню зенітних ракетних дивізіонів (зрдн) по повітряним цілям та практична реалізація прийнятого рішення на відбиття удару повітряного противника.

Управління вогнем зрдн ґрунтується на вихідній інформації про повітряну обстановку, що надходить від радіолокаційних станцій розвідки КП частини, зрдн, вищого КП, а також забезпечуючих підрозділів радіотехнічних військ та яка необхідна для формування і прийняття рішень при відбитті ударів повітряного противника.

З метою виявлення, збору, обробки, аналізу, передачі та відображення інформації на КП, створюється система розвідки. Важливо зауважити, що під час планування, аналіз та оцінювання системи вогню і розвідки необхідно проводити одночасно, тому що, знаходячись у тісному взаємозв'язку, вони забезпечують вирішення головного завдання – реалізацію максимальних вогневих можливостей зрдн відповідно до очікуемого характеру дій повітряного противника.

Для визначення відповідності створюємої системи розвідки вимогам, які висуваються до неї при вирішенні завдань управління вогнем, використовується сукупність відомих показників.

У доповіді запропоновано враховувати під час оцінювання системи розвідки додатковий показник – ступінь забезпечення КП бойовою радіолокаційною інформацією. Зазначений показник характеризує ступінь виконання вимог, які висуваються до системи розвідки по дальності видачі бойової радіолокаційної інформації на відповідний КП у визначеному діапазоні висот. Даний показник визначається як співвідношення реалізуемого рубежу видачі інформації однією (декількома) РЛС при заданій висоті польоту цілі до потрібного рубежу видачі бойової радіолокаційної інформації на КП частини.

Таким чином, запропонований показник дозволить більш якісно оцінити систему розвідки, розрахувати нижню межу централізованого управління вогнем зрдн з КП частини та визначити шляхи підвищення ступеня реалізації вогневих можливостей зрдн.