

АНАЛІЗ ДОСВІДУ ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ АЕРОЗОЛЬНОГО МАСКУВАННЯ ПІД ЧАС ВЕДЕННЯ БОЙОВИХ ДІЙ

Касьян С.В.

*Військовий інститут танкових військ Національного технічного
університету «Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Підвищення бойових можливостей Збройних Сил для передових держав світу є одним із найважливіших завдань. Вирішення такого завдання передбачається за рахунок інтенсивного розвитку технічних засобів розвідки, управління зброєю та самонаведення боєприпасів на ціль, їх комплектування на підставі широкого використання радіоелектронної та обчислювальної техніки. Такі заходи дозволять їм мати на озброєнні системи зброї з високою точністю ураження об'єктів.

Виходячи з того, що у противника можуть бути саме сучасні технічні засоби розвідки і керування зброєю, які працюють у видимому й інфрачервоному діапазонах, основними принципами застосування димів можуть бути:

- масштабність і постійна готовність застосування димів для рішення задач приховування військ;
- застосування димів тільки у випадку, якщо іншими засобами завдання приховування військ неможливо;
- централізація поставлення димових завіс за єдиним задумом;
- децентралізоване поставлення завіс для захисту окремих об'єктів і прихованості маневру підрозділів;
- застосування димів (аерозолів) у комплексі з інженерними засобами маскуванню та імітації й засобами РЕБ за єдиним задумом військового та оперативного маскуванню.

У наступі метою застосування димів є:

- зниження ефективності масованих зосереджених ударів противника;
- зменшення втрат військ і створення умов, які сприяють розгортанню військ і переходу їх в наступ.

У зв'язку з появою на озброєнні нових технічних засобів розвідки та керованої зброї, зі збільшенням масштабів ведення спостереження за діями військ, завдання застосування димів у бою та операції в сучасних умовах набувають нового змісту.

Як і раніше, найбільш важливим завданням застосування димів у бою та операції є приховування окремих об'єктів, елементів бойових порядків та групування військ, дій підрозділів від повітряної, морської та наземної розвідок противника. Окрім того, потрібно вирішувати завдання маскуванню військ від космічної розвідки, що викликає необхідність застосування димів практично незалежно від віддалення об'єктів від лінії зіткнення з противником.