

ЗАСТОСУВАННЯ БПЛА В ІНТЕРЕСАХ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ АРТИЛЕРІЄЮ

З початку 90-х років ХХ століття в світі спостерігається стійкий інтерес до комплексів з безпілотними літальними апаратами (БПЛА) або безпілотних авіаційних комплексів (БпАК).

Роль комплексів з БПЛА у складі сучасних і перспективних систем озброєння визначається їх бойовими властивостями і особливостями, що радикально відрізняють їх від інших засобів.

Незважаючи на недоліків, притаманні комплексам з БПЛА, останніми роками визначилася очевидна необхідність їх застосування безпосередньо у військових структурах СВ. До цього вимушує, по-перше, необхідність істотного зниження часу проходження розвідувальної інформації до споживача і командної інформації від органів управління до комплексу з БПЛА; по-друге, необхідність організації гнучкої взаємодії органів управління і вогневих засобів СВ з інформаційними засобами повітряного базування; по-третє, необхідність забезпечення застосування і функціонування повітряних розвідувальних комплексів безпосередньо у бойових порядках СВ.

Першочерговими завданнями комплексів з БПЛА СВ є повітряна розвідка і інформаційне забезпечення застосування вогневих і ударних засобів СВ, включаючи спостереження поля бою, артилерійську розвідку, забезпечення цілевказівки, коригування артилерійського вогню, лазерне «підсвічування», дорозвідку об'єктів. Серед інших завдань слід зазначити повітряну ретрансляцію в системі зв'язку тактичної ланки управління СВ і

постановку перешкод засобам зв'язку в тактичній глибині оборони противника.

Виходячи із завдань артилерії, БпАК, які розробляються в Україні, повинні відповідати наступним вимогам:

необхідні БпАК тактичного та оперативно-тактичного рівня з дальністю ведення розвідки до 100 км;

БпАК повинен бути багатофункціональним комплексом, здатним виконувати свої задачі з точністю, достатньою для умов ведення бойових дій РВіА;

БпАК повинен бути оснащений засобами розвідки, серед яких головну роль повинні відігравати оптико-електронні та радіолокаційні прилади;

інформація з БПЛА повинна передаватися на наземний пункт управління, який повинен забезпечувати: управління польотом БПЛА за програмою або за командами оператора, комплексування з АСУ вогнем артилерії, можливість виділення та фіксації як окремої цілі, так і селекції групової цілі з однотипними об'єктами з визначенням її розмірів.

Таким чином, роль комплексів з БПЛА для СВ, перш за все, визначається необхідністю мати у складі ракетних військ і артилерії власних засобів повітряної розвідки, що відповідають їх вимогам щодо глибини ведення розвідки, точності визначення координат цілей, оперативності отримання інформації і дозволять забезпечити повну реалізацію бойових можливостей сучасних і перспективних зразків ракетно-артилерійського озброєння за точністю і дальністю дії.