

забезпечення для обробки фото- та відеоматеріалу за результатами повітряної розвідки на НПУ; впровадження для всіх видів БпАК спеціалізованих симуляторів польоту БпЛА з відтворенням різноманітної характерної обстановки, що сприятиме кращій підготовці екіпажу та продовженню живучості самого комплексу.

Запропоновані нами вимоги до БпАК, які застосовується в інтересах виконання вогневих завдань артилерії, повинен відповідати наступним:

- мати час перебування над цілю не менше 20 хвилин без часу на розвідку та повернення (для забезпечення пристрілки та коректування вогню на ураження);
- визначати прямокутні координати цілі з можливістю перерахування їх в систему СК-42 (точність визначення координат не повинна перевищувати 50 метрів);
- можливість захоплення цілі в режим супроводження та баражування;
- наявність каналу нічного бачення або тепловізійного каналу;
- можливість визначення положення розриву відносно цілі по сторонам світу (наявність компасу та координатної сітки);
- приховані канали управління та передачі відео та фото інформації.

Як висновок, запропоноване дасть змогу в інтересах артилерії виконувати основні завдання підрозділів БпАК, щодо ведення оптико-електронної (в оптичному та інфрачервоному діапазонах) повітряної розвідки; визначення координат, розмірів та інших характеристик об'єктів (цілей); цілевказання та коректування вогню артилерії, контроль результатів вогневого ураження; ведення аерофотозйомки районів. Слід зауважити, що в перспективі роль БпАК буде збільшуватися, як одного з головних елементів повітряної компоненти систем розвідки, зв'язку, навігації та ударних систем, що призведе до їх масованого, синхронізованого та глобального застосування для одночасного вирішення багатьох завдань.