

ОСНОВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ РАЗВЕДКИ ПЕРЕДОВЫХ СТРАН, ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ФИЗИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ, ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

Анализ характера военных конфликтов последних десятилетий (Югославия, Ирак, Афганистан) при участии армий ведущих в военном отношении стран мира показывает общую тенденцию влияния постоянного роста эффективности функционирования технических средств разведки на конечный результат боевых действий.

Функционирование этих средств обусловлено: применением ограниченного количества войск (сил) на значительном пространстве (территории); более активным ведением разведки с целью создания информационного преимущества в зонах (районах) развертывания войск (сил); попытками решить результат боя, вооруженного противоборства на начальной стадии и создания условий, когда противник будет лишен возможности начать боевые действия в состоянии высокой боеготовности.

В настоящее время приоритетными направлениями развития вооружения, которые определяют перспективу развития средств технической разведки, есть: создание высокоточных комплексов вооружения; комплексирование средств разведки и поражения на базе автоматизированной системы управления.

Поэтому весьма актуальной является задача определения направлений развития средств технической разведки. Решение данного вопроса должно основываться на системном подходе с учетом процессов взаимодействия управления, разведки и огневого поражения и их боевой активности.

Исходя из приведенных выше приоритетных направлений развития вооружения и требований, которые предъявляются к средствам разведки, можно выделить следующие направления для развития физических принципов функционирования средств технической разведки: создание средств разведки с использованием нескольких каналов обнаружения; внедрение методов цифровой обработки и передачи разведывательной информации; внедрение

новых технологий обработки информации.

Военное руководство ряда ведущих стран мира рассматривают БПЛА как один из важных видов военной авиационной техники.

На сегодня в разработке разведывательных БПЛА принимают участие почти 15 стран, среди них: США (RQ-1 Predator, RQ-4 Global Hawk, STM-5B Sentry), Российская Федерация (Ту-143 Рейс, Пчела-1Т, Стрекоза), Франция (532 UL Cougar Mkl системы Orchidee, Crecerelle, Mart), Великобритания (Phoenix), Италия (Mirach 26, Mirach 150), Израиль (Eye-View, Heron, Hermes 1500, Searcher И), Канада (CL-289, CL-327 Guardian), ФРГ (Brevel, Luna), Иран (Mohajer II, AVABIL-S) и т. д. Общее количество стран мира, на вооружении которых стоят БПЛА, уже превышает второй десяток.

Активная разработка разнообразных вариантов разведывательных БПЛА подтверждает вывод о повышении их роли как наиболее перспективных средств технической (воздушной) разведки ближайшего будущего для значительного количества стран мира.