

В воздушном пространстве над полем боя может действовать большое количество самолетов и вертолетов как своих, так и противника. Использование ими преимущественно малых высот, больших скоростей полета, уменьшение эффективной отражающей поверхности СВН привели к резкому снижению дальности их обнаружения радиолокационными станциями и сокращению времени для подготовки данных к отражению авиации противника. В этих условиях одним из решающих факторов успешного выполнения боевых задач подразделениями, вооруженными ЗРК БД, является умение личного состава безошибочно определять государственную принадлежность («СВОЙ», «ЧУЖОЙ») самолетов и вертолетов.

Опознавание своей авиации может производиться специальными системами опознавания путем послыки кодированных сигналов-запросов и получения установленных сигналов-ответов **«Я свой самолет»**.

В отделении стрелков-зенитчиков имеется переносный электронный планшет *предназначенный* для приема целеуказания и оповещения командиром отделения о месте нахождения, направлении движения и принадлежности (**«свой» - «чужой»**) воздушных целей в районе расположения отделения стрелков-зенитчиков **(в радиусе 12,5 км)**.