

Многофункциональный комплекс радиозлектронного подавления систем радиосвязи РБ-531БЕ

НАЗНАЧЕНИЕ

Многофункциональный комплекс (МФК) радиозлектронного подавления РБ-531БЕ предназначен для:

- защиты от радиоуправляемых минновзрывных устройств (РУМВУ) на стоянке и в движении путем постановки широкополосных заградительных радиопомех приемным устройствам РУМВУ;
- радиозлектронной разведки, радиопеленгования и постановки помех средствам УКВ радиосвязи, работающим на фиксированных частотах и в режимах программной перестройки рабочей частоты (ППРЧ) на стоянке и в движении;
- защиты групп транспортных средств от прицельного огня из стрелкового оружия ближнего боя на стоянке и в движении путем постановки аэрозольной завесы вокруг защищаемых средств.

ОБЕСПЕЧИВАЕТ

1. Радиоподавление прицельной по частоте помехой (по результатам разведки) средств УКВ радиосвязи, работающих на фиксированных частотах и в режимах программной перестройки рабочей частоты (ППРЧ) с вероятностью не ниже 0,7 на стоянке и в движении;
2. Радиоподавление радиолиний передачи команд управления минно-взрывными устройствами (РУМВУ);
3. Постановку вокруг защищаемых объектов маскирующей аэрозольной завесы, формируемой путем отстрела из пусковых установок, расположенных на носителе МФК, аэрозолеобразующих боеприпасов.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная мощность передатчиков помех в диапазоне рабочих частот, Вт, не менее.....75;

Диапазон частот создания помех, МГц.....25-2500;

Среднеквадратическая инструментальная ошибка пеленгования средств радиосвязи на стоянке с развернутым изделием АМУ, град.....5;

Среднеквадратическая инструментальная ошибка пеленгования средств радиосвязи в движении со свернутым изделием АМУ, град.....10;

Скорость обзора частотного диапазона при обнаружении с пеленгованием, не менее, МГц/с.....5000;

Протяженность аэрозольной завесы*, не менее, м..130.
*(вдоль продольной оси носителя МФК)



107076, г. Москва, ул. Стромынка, 27,
ОАО "РОСОБОРОНЭКСПОРТ"
Тел: +7 (495) 9646183, Факс: +7 (495) 9632613,
www.rusarm.ru



394018, г. Воронеж, ул. Плехановская, 14,
ОАО "Концерн "Созвездие"
Тел: +7 (473) 2521006, Факс: +7 (473) 2597162,
www.sozvezdie.su, E-mail: vtfzx@sozvezdie.su