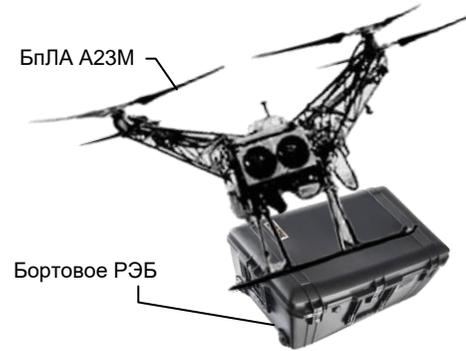
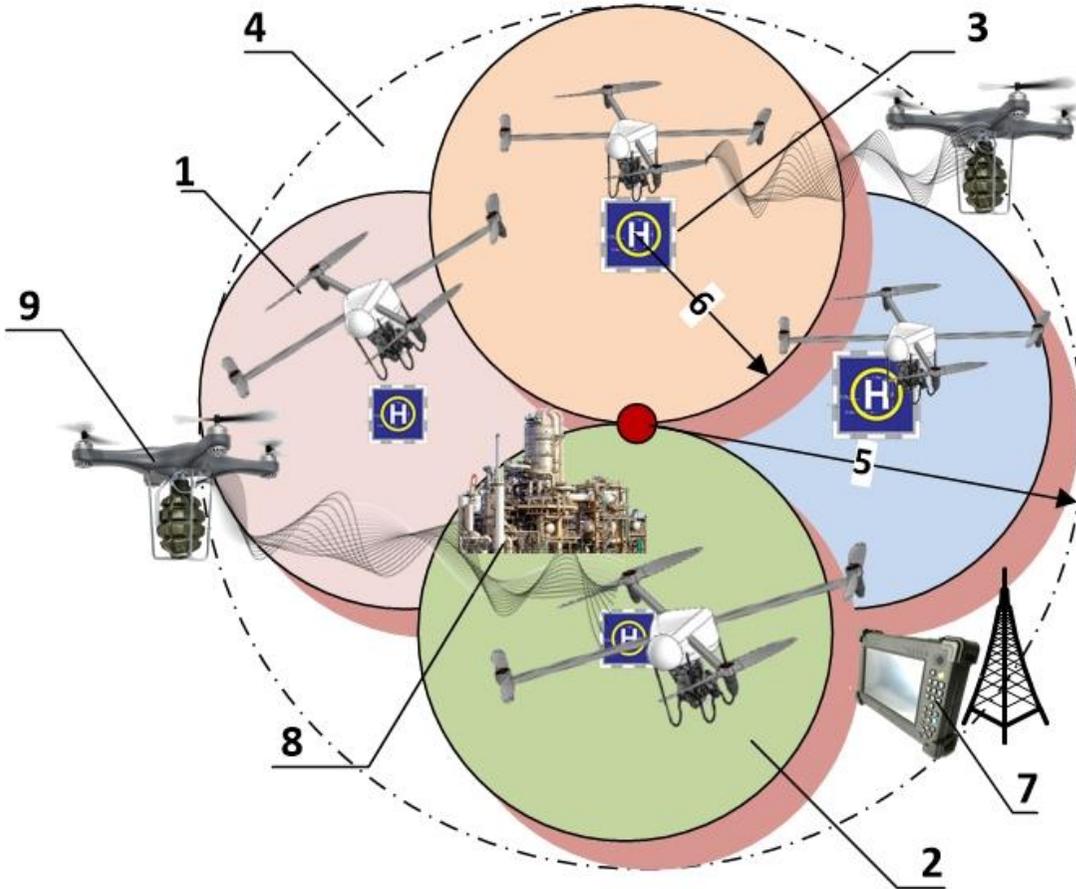


Авиационный комплекс радиоэлектронной борьбы (индекс АК РЭБ)

Мы комбинируем лучшие инженерные идеи и передовые технологии, изобретая будущее, нас не интересуют мнения дилетантов

Изделие предназначено для радиоэлектронного подавления средств радиосвязи и радионавигации, систем управления средств воздушного нападения (разведывательно-ударных беспилотных летательных аппаратов).



Общий вид АК РЭБ

Условные обозначения

- 1 - Беспилотный летательный аппарат А23М;
- 2- Зона боевого дежурства АК РЭБ;
- 3- Посадочная площадка;
- 4 - Зона боевого дежурства звена АК РЭБ*;
- 5 - Радиус действия звена АК РЭБ (до 10 000 м);
- 6 - Радиус действия АК РЭБ (до 5000 м);
- 7 - Наземный пункт управления
- 8 - Защищаемый объект АК РЭБ;
- 9 – Средства воздушного нападения;
- * звено АК РЭБ – 4 шт.

Основные технические характеристики

- Дальность полета А23М : 100 км
- Масса полезной нагрузки А23М: 100 кг
- Габаритные размеры А23М: 3700 x 1900 x 2000 мм
- Гибридная силовая установка (100% российская): гидравлическая силовая установка и ДВС
- Система наведения: инерциально-спутниковая с anti-jamming & anti-soopfing technology
- Диапазоны подавления частот бортовыми средствами РЭБ: 20 - 6000 МГц;
- Мощность 100 Вт на каждый канал;
- Время автономной работы бортового РЭБ (от бортовой сети переменного тока 220 В): не менее 8 ч
- Потребляемая мощность: не более 2000 Вт;
- АФУ средств РЭБ: круговая диаграмма направленности;
- Дальность действия: до 5 000 м;
- Зона боевого применения звена АК РЭБ: 314 км² ;
- Габариты бортового РЭБ: 795 × 518 × 394 мм;
- Масса бортового РЭБ: не более 60 кг;
- Принимаемый и защищаемый диапазон навигационных сигналов ГНСС: 1164 - 2483 МГц;
- Адаптивная антенная решетка (количество элементов): 12;
- Помехоустойчивость: не менее 90 дБ;
- Максимальное количество одновременно подавляемых помех: 11;

Не имеет аналогов в России* при наличии качественных характеристик: параметры надежности, энергетической эффективности и технологичности.

* Согласно постановления Правительства РФ № 980 от 14.06.2023.