

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ БПЛА «YELLOWBIRD-2P»



Описание системы и технические характеристики:

Система защиты от БЛА «Yellowbird-2P» является носимой версией системы защиты от БЛА «Yellowbird-2». Предназначена для обнаружения БЛА, приближающихся к объекту, передачи сигнала тревоги на пульт управления и сигнализации, блокирования каналов управления и навигации БЛА.

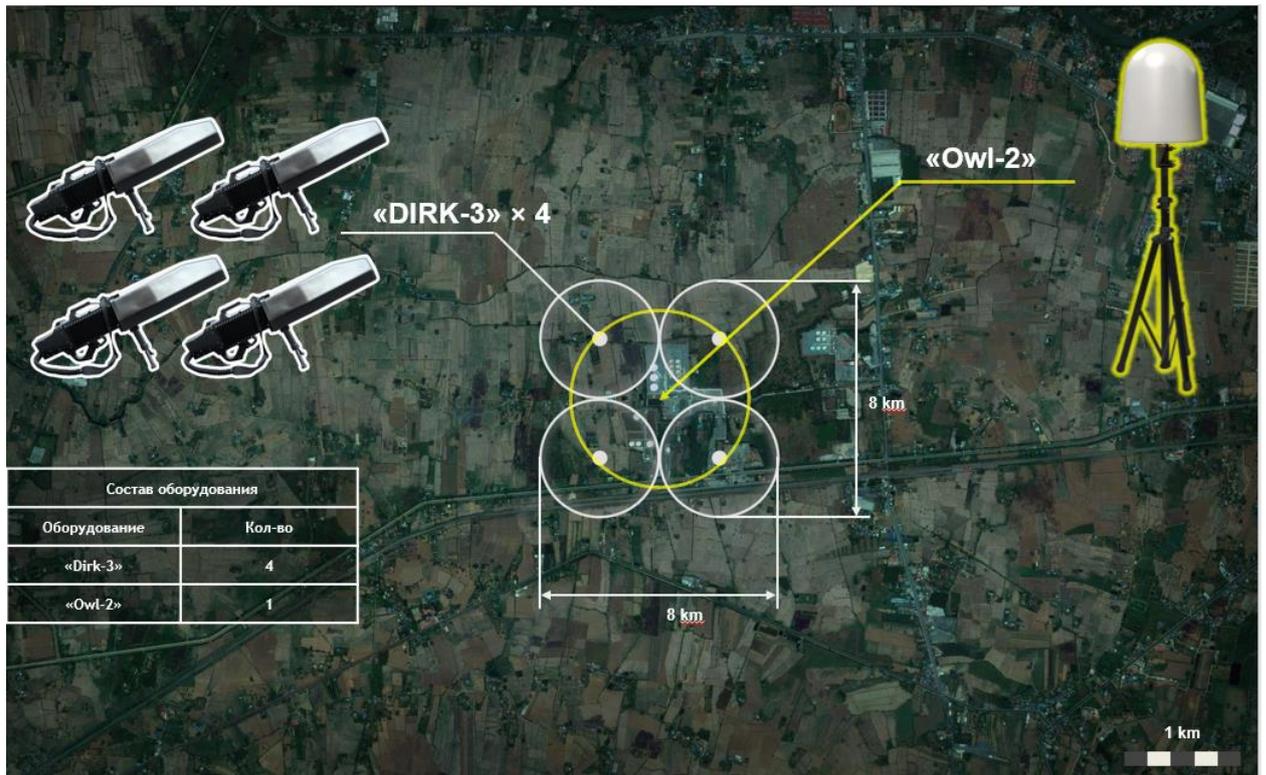
Система является полностью автоматизированной и не требует участия оператора.

Изделие обеспечивает:

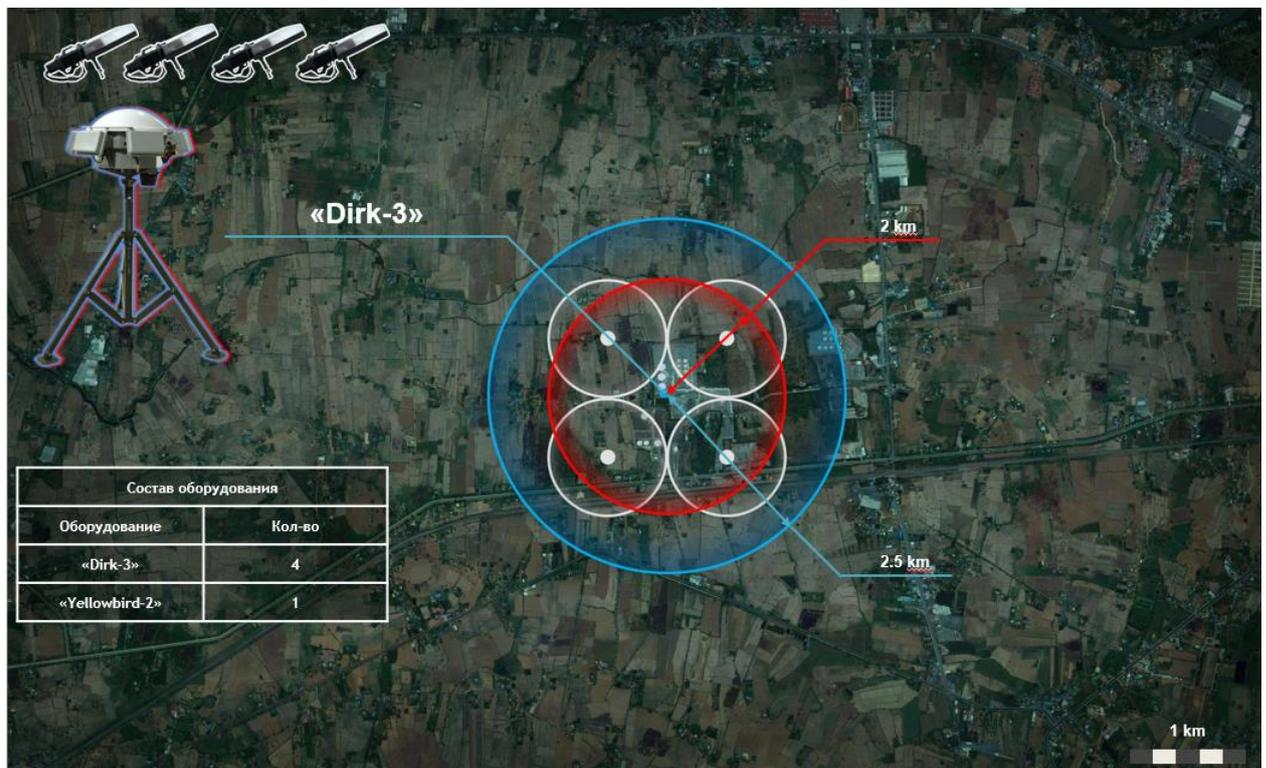
- оперативное развертывание изделия в месте его использования;
- обнаружение радиосигналов канала управления БЛА (радиолиния Пульт управления – БЛА);
- обнаружение радиосигналов передачи данных БЛА (радиолиния БЛА – Пульт управления);
- активацию блока радиоэлектронного блокирования соответствующего частотного диапазона;
- выбор режима блокирования работы БЛА;
- дальность обнаружения БЛА 2500 м; дальность подавления БЛА 2000 м
- работу в автоматическом режиме с ведением журнала событий;
- обновление баз данных образцов нарушителей, в том числе модифицированных БЛА;
- возможность записи неизвестных сигналов для анализа (опционально);
- изменение дальностей функционирования под определенный объект (на этапе развертывания системы);
- отсутствие ложных срабатываний на иные устройства, функционирующие в тех же частотных диапазонах (отношение количества пакетов цифровых сигналов или частотных каналов, на которые произошли ложные срабатывания к общему их количеству – не более 0,001);
- возможность комплексного функционирования с системой оптического обнаружения «Хамелеон»;
- открытость для интегрирования в неё вновь вводимых систем.

ПРИМЕР ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

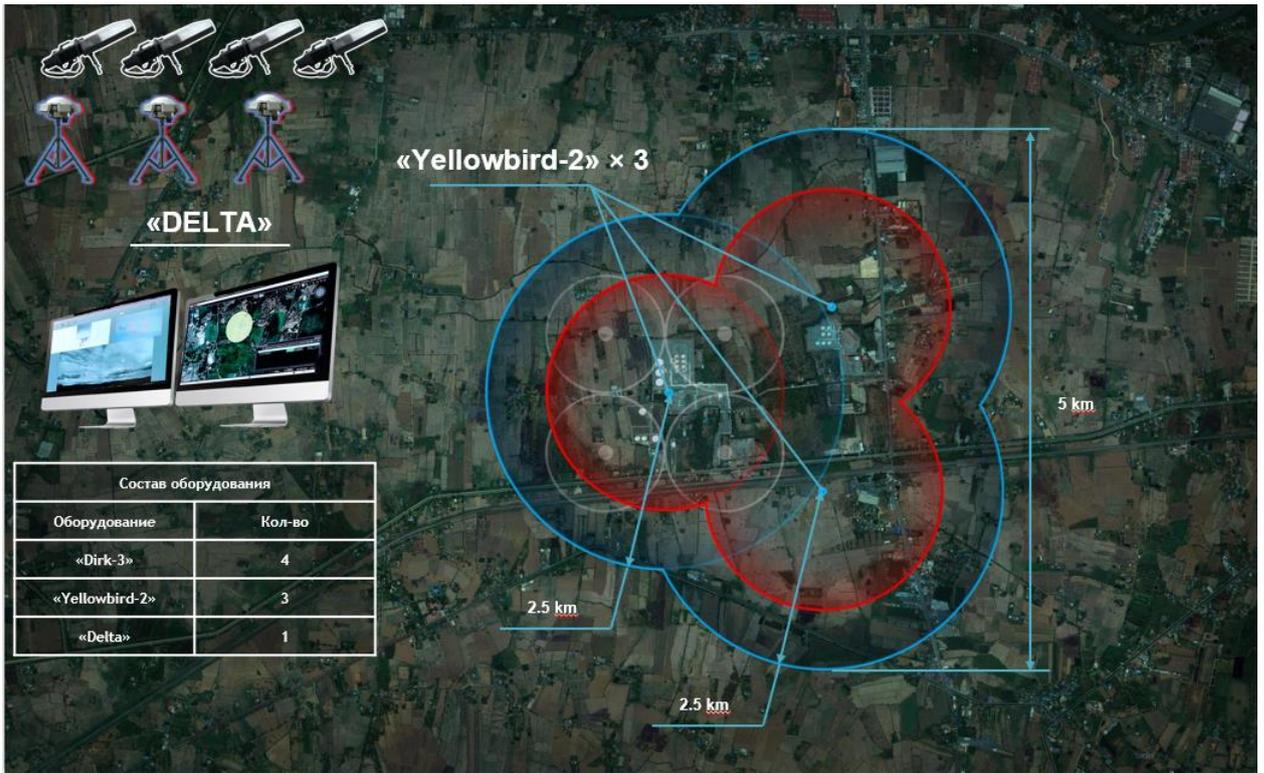
Пример №1.



Пример №2



Пример №3



Пример №4.

