

АКТУАЛЬНОЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ БПЛА ОТ РОСТОВСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ГОРИЗОНТ»

Группа Компаний «Горизонт» — лидер российского рынка среди производителей судовых навигационных радаров и береговых радиолокационных комплексов наблюдения. В 2023 году ООО «НПО Горизонт» начало активно реализовывать новый комплекс обнаружения и противодействия БПЛА «Бекас-Рапира» для защиты стратегически важных объектов промышленной и критической инфраструктуры.

Модульный комплекс «Бекас-Рапира» — это устройство для обнаружения и противодействия беспилотным летательным аппаратам, произведенное с использованием передовых технологий, позволяющих быстро и в автоматическом режиме обнаруживать БПЛА и мгновенно информировать об угрозе, а так же осуществлять радиоэлектронное подавление частот управления и передачи данных БПЛА.

Исходя из потребностей клиента и особенностей охраняемого объекта, комплекс конфигурируют необходимым количеством и типом модулей. Установка комплекса возможна на различные типы шасси, а также используется стационарное исполнение.

Компания предлагает к поставке различные комплектации оборудования, начиная с минимальной — для обнаружения БПЛА по радиоизлучению, а также комплектации с радаром X-диапазона для обнаружения беспилотников по отраженному излучению и мощными оптическими модулями видимого и инфракрасного спектра на базе охлаждаемой тепловизионной матрицы.

Комплекс оборудован радиопеленгаторной системой, высокочувствительной камерой

видимого спектра с 90-кратным увеличением и тепловизионным модулем с охлаждаемым сенсором, чтобы работать в любых погодных условиях и независимо от времени суток.

Кроме того, «Бекас-Рапира» оборудован системой постановки радиопомех по 10 диапазонам, что позволяет противодействовать всем известным коммерческим БПЛА на дистанциях до 5 км. Оборудование изготавливается в защищенном от внешних воздействий исполнении, и может использоваться в суровых климатических условиях.

Сейчас комплекс «Бекас-Рапира» поставляется в первую очередь для обеспечения охраны гражданских объектов, в частности НПЗ и других инфраструктурных элементов энергетического сектора.

Генеральный директор ООО «НПО Горизонт» Дмитрий Игоревич Хохлов: «На рынке, безусловно, существуют производители похожего оборудования и поставщики зарубежных аналогов. Они предлагают приборы с различной дальностью действия, разными принципами обнаружения и устройствами постановки помех.

Но наше основное преимущество — это, безусловно, многолетний опыт в области

борьбы с БПЛА. Исследования в этой области мы начали еще в 2017 году и по сей день мы проводим непрерывные испытания комплекса на противодействие различным типам БПЛА.

Мы постоянно добавляем новые сенсоры обнаружения и дополнительные возможности подавления, вплоть до огневого поражения. Взятые за основу модульность и масштабируемость комплекса позволяют нам оперативно адаптировать систему к развивающемуся рынку производства БПЛА. А Уникальное программное обеспечение, которое мы пишем сами, связывает все модули и программные алгоритмы в единую систему, что позволяет незамедлительно выявлять угрозы и своевременно на них реагировать. Мы старались, чтобы интерфейс был максимально дружелюбным, даже для неподготовленного пользователя. Обучение операторов мы проводим либо у нас на предприятии, либо на месте установки. Человек, имеющий минимальное техническое образование, после недели обучения может управлять комплексом без каких-либо сложностей.

Благодаря этим составляющим, нам удалось создать высоко интегрированную



систему, позволяющую обеспечивать безопасность как малых объектов, так и крупных предприятий с обширными территориями».

УГРОЗА РЕАЛЬНА. ПОРА ОБ ЭТОМ ЗАДУМАТЬСЯ!

ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ВАШЕЙ СОБСТВЕННОСТИ ОТ БПЛА



ЧАСТНОЙ



ДЕЛОВОЙ



ГОСУДАРСТВЕННОЙ
И



ОБЩЕСТВЕННЫХ
МЕСТ

СТАЦИОНАРНЫЙ И
МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС
«БЕКАС-РАПИРА»



- ОБНАРУЖЕНИЕ 1-15 КМ
- ИДЕНТИФИКАЦИЯ
- УПРЕЖДЕНИЕ
- ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ



- ПОТЕРЯ УПРАВЛЕНИЯ
- ПОТЕРЯ ВИДЕОТРАНСЛЯЦИИ
- ПОТЕРЯ СИГНАЛА GPS



РЕКЛАМА



ГОРИЗОНТ

+7 (863) 243-59-59

www.gorizontrnd.ru