

«ВИДАР Т»



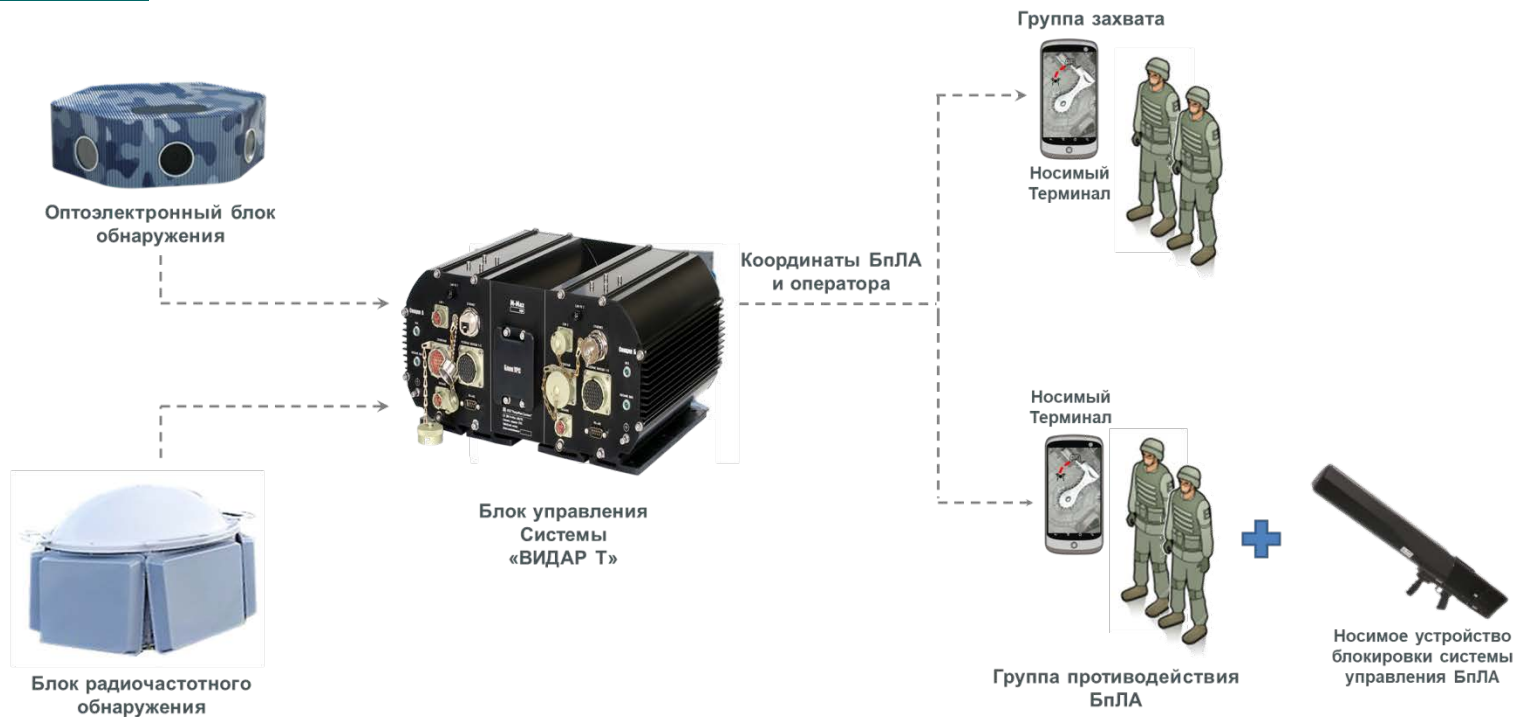
КОМПЛЕКС ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

Задачи, решаемые КТС «Видар Т»

- Обеспечение мобильных групп охраны объекта информацией о фактах нарушения воздушного пространства со стороны БПЛА на основе данных, полученных от комплекса «Видар Т»;
- Синхронизация работы всех сотрудников мобильных групп по нейтрализации нарушителя и ликвидации последствий его противоправной деятельности.



Принципиальная схема КТС «Видар Т»



В качестве носимого терминала может использоваться смартфон.

Функциональные возможности КТС «Видар Т»

- Акустическое, визуальное и текстовое оповещение сотрудников охраны о факте нарушения охраняемого периметра;
- Отображение на электронной карте местности или плане защищаемого объекта местоположения сотрудников и объекта-нарушителя;
- Отображение на электронной карте или плане защищаемого объекта направления движения сотрудников охраны и объекта-нарушителя;
- Отображение на экране терминала фотографии обнаруженного объекта-нарушителя максимально возможным крупным планом;
- Адресная рассылка сообщений с рекомендациями от оператора АРМ КТС по мерам противодействия противоправной деятельности объекта-нарушителя;
- Циркулярная отправка текстовых сообщений от АРМ КТС всем терминалам, подключенным к комплексу.

Интерфейс изделия «Терминал» Режим «Мониторинг»

Наименование
мобильной группы

Режим «Карта»



Местоположение
сотрудников

Режим «Сообщения и фото»

Интерфейс изделия «Терминал» Режим «Тревога»

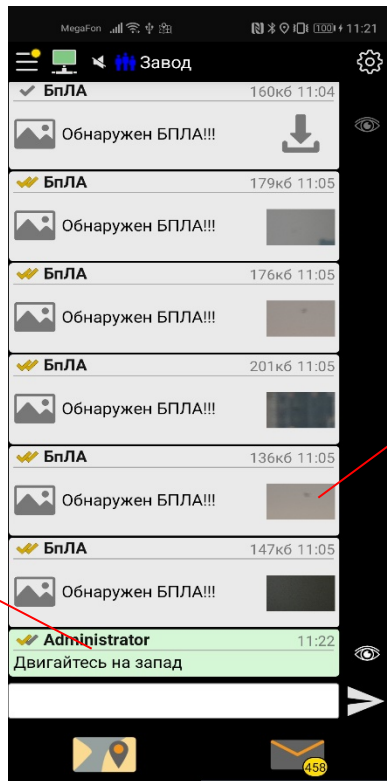
БПЛА-нарушитель

Направление
движения сотрудников



Визуальное оповещение о
появлении БПЛА-нарушителя

Интерфейс изделия «Терминал» Режим «Сообщение»



Сообщение, отправленное
оператором АРМ КТС

Обозначение наличия фотографии
БПЛА-нарушителя

Интерфейс изделия «Терминал» Режим «Фото»

Фотография БПЛА-нарушителя
крупным планом



Функциональные возможности КТС «Терминал» (опция):

- Фото- и видеofиксация с помощью терминала результатов мер противодействия объекту-нарушителю и/или последствий его противоправных действий;
- Назначение мобильной группе маршрута следования с указанием контрольных точек;
- Фиксация корректности прохождения маршрута следования со стороны членов мобильной группы;
- Обмен речевыми, текстовыми, фото- и видеосообщениями между всеми членами группы;

Функциональные возможности КТС «Терминал» (опция):

- Отправка оператором АРМ КТС сигнала тревоги всем членам группы при возникновении внештатной ситуации;
- Отображение последних трех (количество настраивается оператором АРМ) точек траектории движения объекта-нарушителя и/или сотрудников охраны;
- Назначение заданий мобильным группам охраны объекта с возможностью редактирования задания старшим членом группы.

Наши партнеры

- Основным направлением деятельности компании является разработка инженерно-технического решения и программного обеспечения системы обнаружения и нейтрализации беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) класса «микро» «ВИДАР».
- Сотрудники нашей компании имеют опыт полного цикла промышленной разработки программного обеспечения с использованием различных технологий и платформ в области машинного зрения и теории принятия решений на основе неполной информации.
- Разработанные нашими специалистами за последние два года системы с использованием машинного зрения эксплуатируются в четырех регионах Российской Федерации и нескольких зарубежных странах в регионах Юго-Восточной Азии и Европы.
- Наша команда состоит преимущественно из молодых специалистов, выпускников ведущих российских вузов: МГУ им. М.В. Ломоносова, МГТУ им. Н.Э. Баумана. Среди них один доктор и два кандидата технических наук, а также четыре аспиранта.



МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА



AQUARIUS

Контакты



ООО «НПФ ВИДАР»
121170, г. Москва
Кутузовский проспект, д. 36, корп. 41
Тел.+ 7 (499) 110 45 51 (многоканальный)
E-mail: mail@npf-vidar.ru
www.npf-vidar.ru

