



***Переносной противодронный комплекс «Ктырь»
с малым скоростным беспилотным летательным аппаратом
для защиты инфраструктуры предприятий ТЭК***

Гусев Роман

ООО «Профит Сервис+»

@romang35

+79216804017

Рост угроз БПЛА

Разведка территории и технологических узлов.
Доставка опасных предметов на критические зоны.
Сценарии быстро меняются — нужна адаптивная защита.



Что такое комплекс антидрон «Ктырь»

Автономный перехватчик вокруг объекта.
Скорость до 300 км/ч (по модели).
Время в воздухе до 20 минут.
Бортовая камера и ИИ.
Тепловизионная матрица с ИИ.
Возможность подключения звукового распознавания
Постоянное дообучение и удалённое обновление.





Области применения

НПЗ/химия: установки, резервуары, факельные зоны.

Энергетика: подстанции, ТЭЦ/ГЭС, ВЭС/СЭС.

Склады и карьеры: защита от разведки/доставки грузов.



Сценарий перехвата

Обнаружение и классификация цели.

Выбор ближайшего антидрона.

Перехват на скорости до 300 км/ч.

Анализ и дообучение ИИ.

Преимущества для руководителя

Снижение вероятности простоя и ущерба.

Модульное наращивание под риски.

Низкая стоимость владения.

Интеграция с охраной и видеонаблюдением.



Скорость до 300 км/ч
(в зависимости от модели)

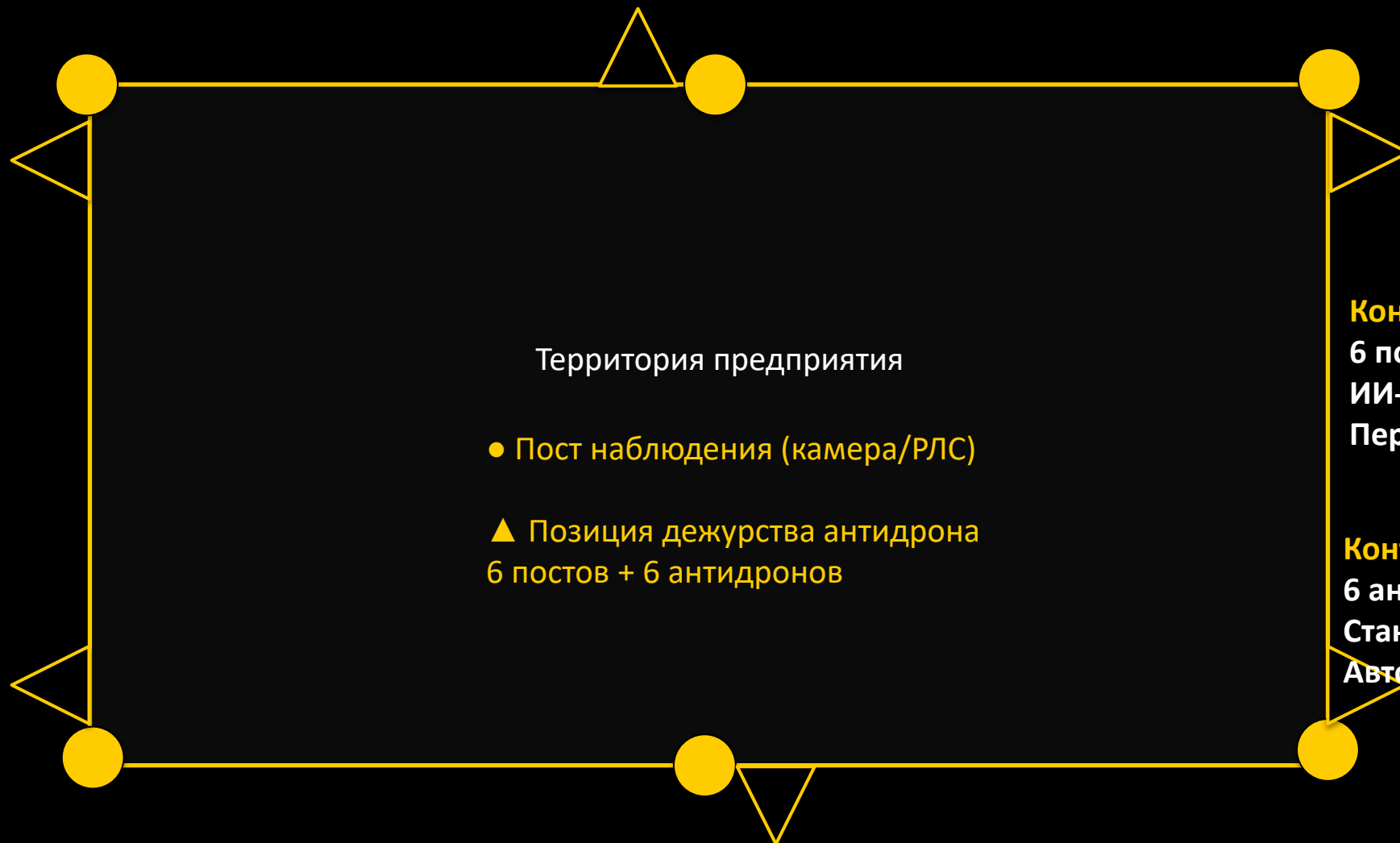


До 20 минут в воздухе



Камера и нейросеть
обучаемая постоянно

Ориентировочная схема защиты типового НПЗ



Архитектура решения

Контур наблюдения:

6 постов: камеры/РЛС по периметру.
ИИ-аналитика и журнал событий.
Передача тревоги в охрану.

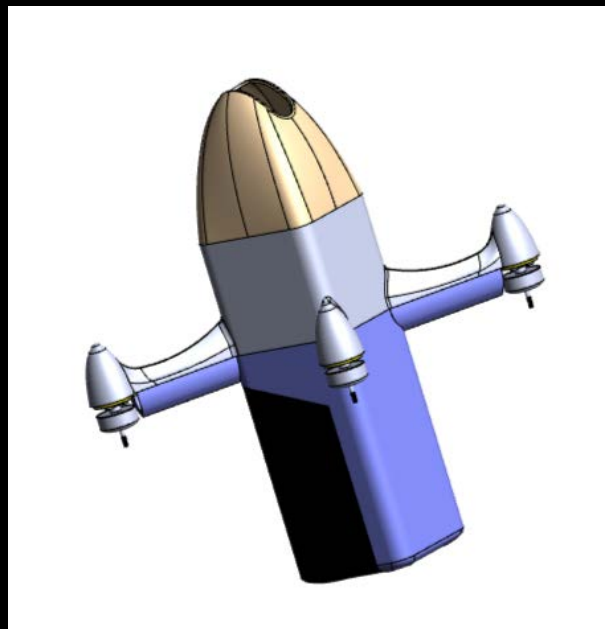
Контур реагирования:

6 антидронов на дежурных позициях.
Станции запуска/зарядки.
Автопилот + оператор.

Внедрение за 4 шага

Обследование и моделирование угроз.
Проектирование постов и дежурных зон.
Пилот 2–4 недели, настройка ИИ.
Масштабирование и сервис.

*Возможно применение
малых моделей
в том числе
на самолетных дронах*



ИТОГ

Активный эшелон защиты от БПЛА.
Перекрытие больших территорий.
ИИ развивается без замены техники.





Переносной противодронный комплекс «Ктырь»
с малым скоростным беспилотным летательным аппаратом

Компания «ПрофитСервис+»

Разработка и производство дронов-перехватчиков

profit.service35@gmail.com



@ROMANG35