

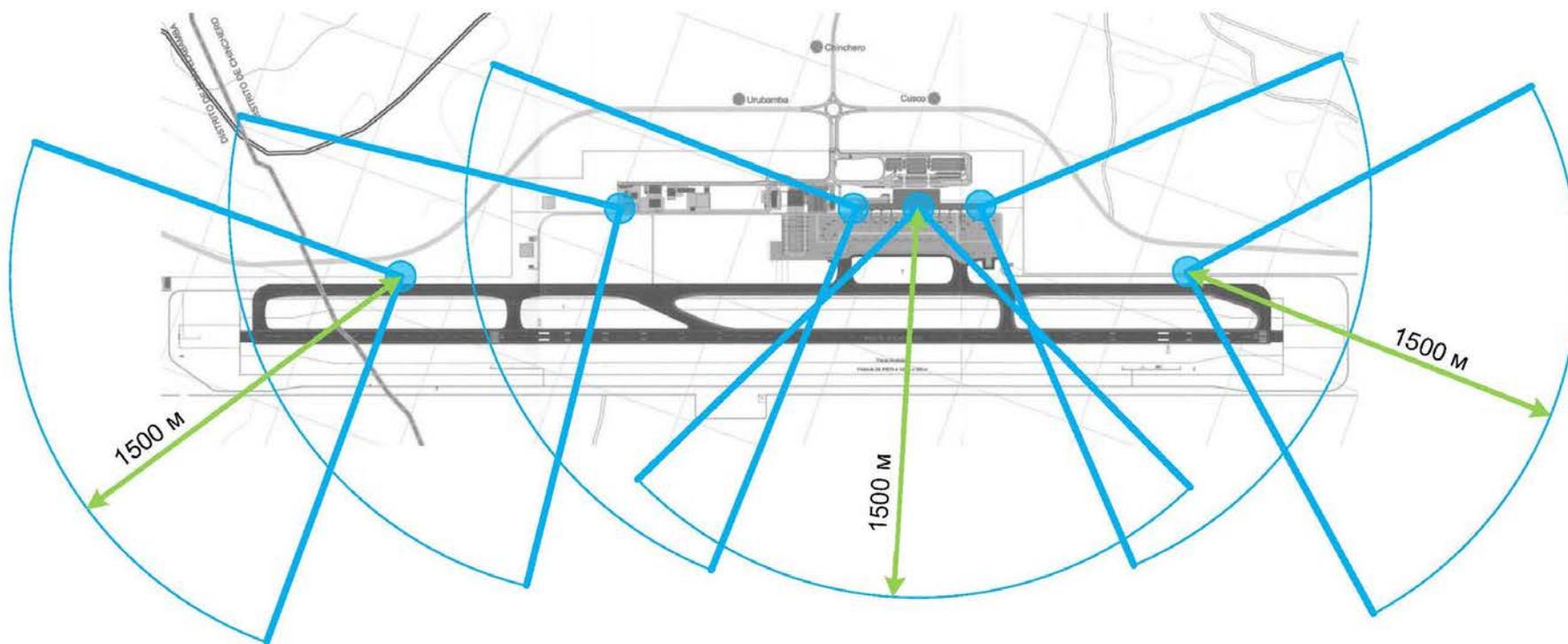
Построение систем охраны периметра
аэропортов с контролем подходов к
периметру.



Варианты систем охраны периметра на примере аэропорта в горах Перу



Вариант организации системы радиолокационно-тепловизионного контроля на основе КОРТ «РАДЕСКАН-Х-2300-90-ВТ1». (ВАРИАНТ №1)



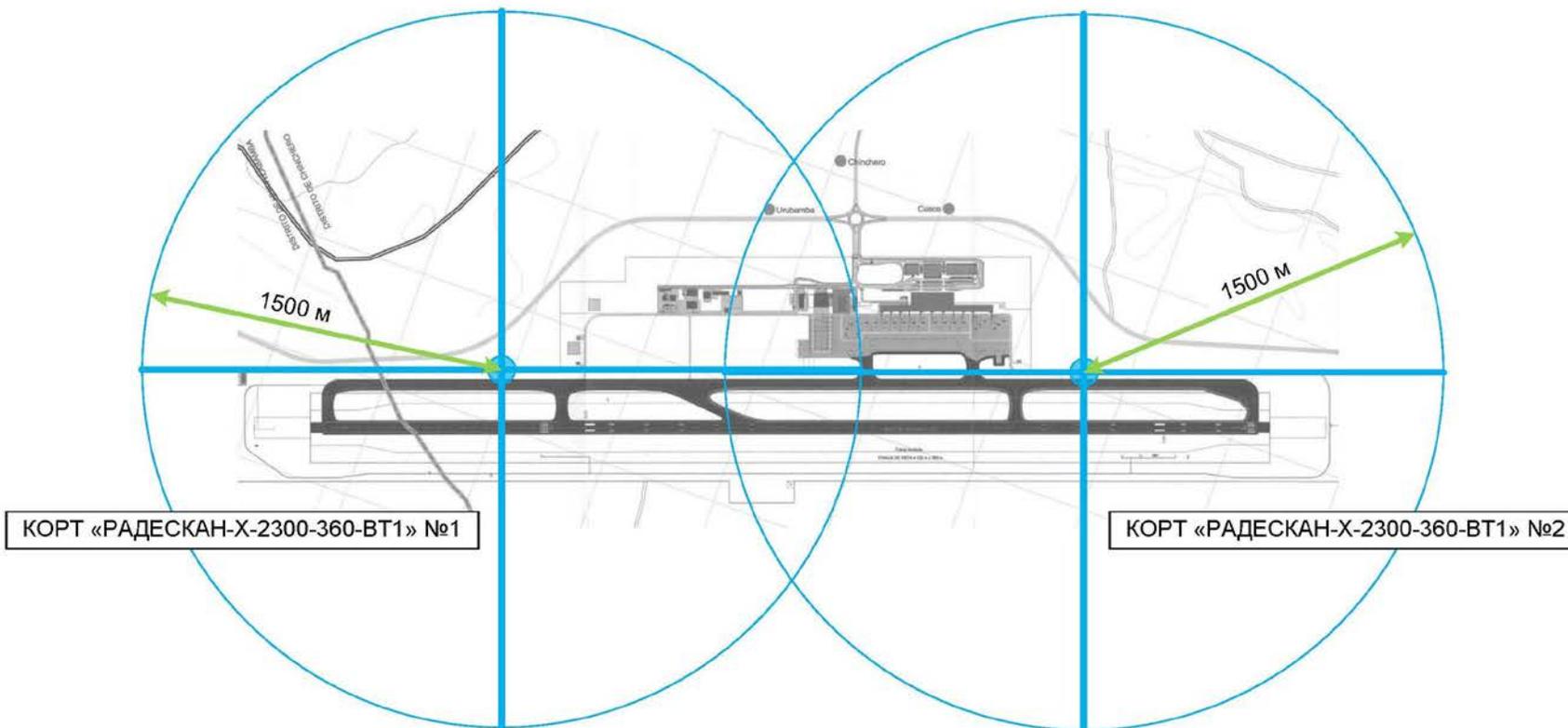
Вариант 1 системы охраны периметра для аэропорта в горах Перу



Обратите
внимание на людей
около заграждения
периметра



Вариант организации системы радиолокационно-тепловизионного контроля на основе КОРТ «РАДЕСКАН-Х-2300-360-ВТ1». (Вариант №2)



Вариант 2 системы охраны периметра для аэропорта в горах Перу

Синтез установленных линейных систем охраны периметра с радиолокационными комплексами

общее количество устройств на двух флангах при использовании одного концентратора «Мурена-Орион» до 250



КОМПЛЕКТ СКУД С БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИЕЙ ПО ГЕОМЕТРИИ ЛИЦА



возможно объединение в сеть до 4-х концентраторов «Мурена-Орион», тогда количество периметровых устройств в комплексе может быть до 1000

комплекс обнаружения и нейтрализации дронов «РАДЕСКАН-АНТИДРОН»

ЭПР $\geq 0,01 \text{ м}^2$

дальность обнаружения БПЛА до 1,9 км

комплекс охраны территорий и акваторий «КОРТ РАДЕСКАН»

ЭПР $\geq 0,1 \text{ м}^2$

дальность обнаружения цели до 3 км

автоматизированное рабочее место ЮМИРС СРЕДСТВА БЕЗОПАСНОСТИ

запись 10-и секундного видео и скриншотов экранов при срабатке извещателя на периметре

УРС-230

АРМ-видеонаблюдения

до 8 рабочих мест

Непрерывная запись видеопотоков с камер 24/7

Мурена-Орион концентратор

Релейный интерфейс

RelEx4 - 16 реле

СИГНАЛ-20

Прибор приемно-контрольный типа «СИГНАЛ-20»

СИСТЕМА СБОРА СУХИХ КОНТАКТОВ РЕЛЕ

Сетевой коммутатор LTV

Сетевой коммутатор NS-GATE

Ethernet до 100 м

СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Оптоволокнный кросс n

Сетевой коммутатор LTV

Видеокамера

Видеокамера

Оптоволокнный кросс 2

Сетевой коммутатор LTV

Видеокамера

Видеокамера

Оптоволокнный кросс 1

Автоматическое подключение видеокамеры при поступлении сигнала «тревога» от извещателя на периметре и запись видеопотока в тревожный журнал

Оптоволокнный кабель до 30 км

*Блок релейный сигнальный коммутирующий находится в стадии разработки

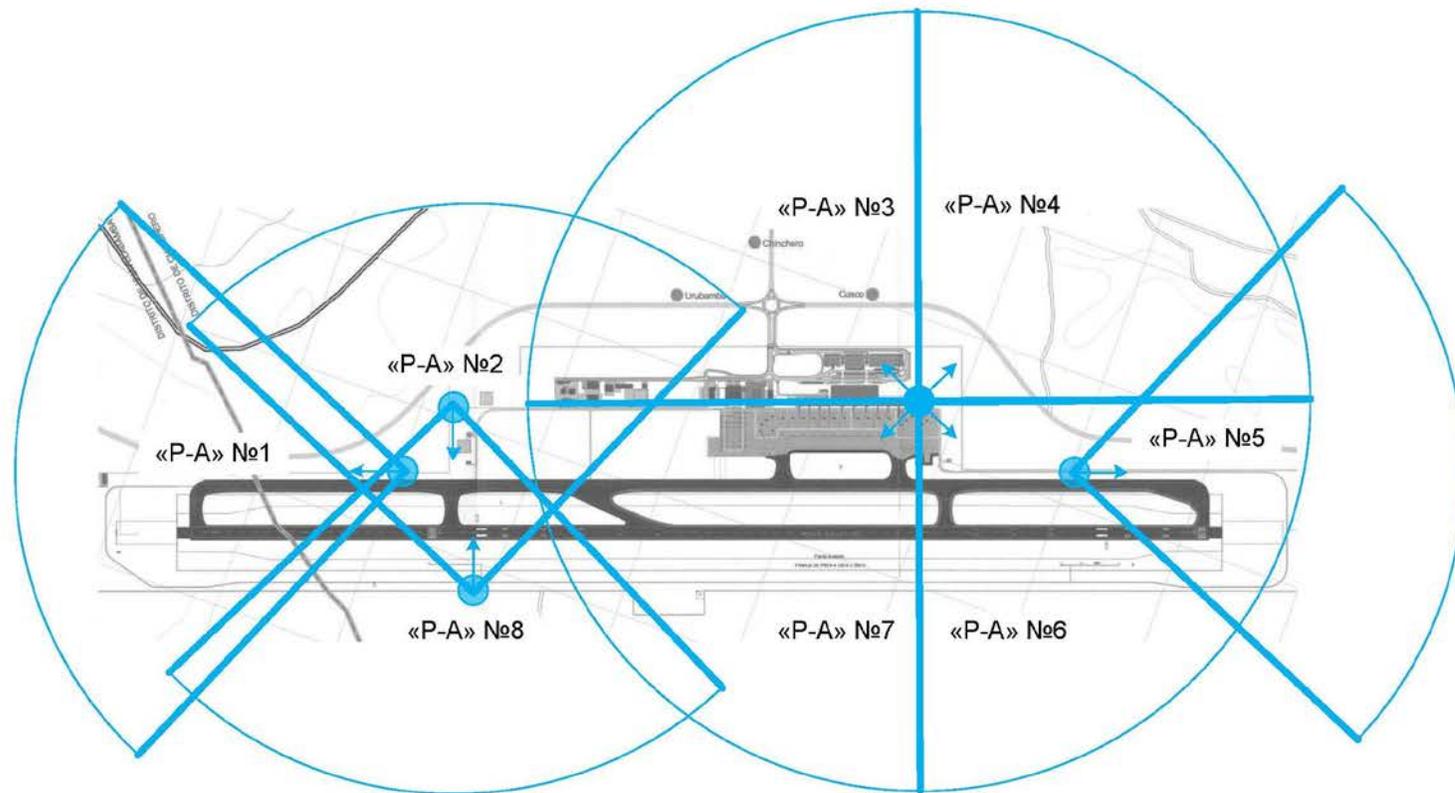


Радиопрозрачное ограждение
«Мурена РПЗ» для периметра аэропортов.



РПС изготовленное
для аэропорта в
Республике Саха
(Якутия)

Вариант размещения комплексов «РАДЕСКАН-Антидрон».



Вариант построения системы охраны от беспилотников, для аэропорта в горах Перу

Радескан-Антидрон

комплекс обнаружения и нейтрализации
беспилотных летательных аппаратов

НАЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКСА:

Комплекс **Радескан-Антидрон** предназначен для обнаружения движущихся малоразмерных низколетящих объектов (**БПЛА**) в рабочем секторе (**90°**), определения параметров траекторий обнаруженных объектов в режиме реального времени, автоматического «сопровождения» выбранной цели, передачи на АРМ-оператора информации о цели, а также подавления радиоканалов управления и навигации **БПЛА**.

Комплект нейтрализации создает узконаправленную (**30°**) защитную зону, в которой происходит подавление радиоканалов управления и систем навигации квадрокоптеров и других бытовых **БПЛА**, что ведет к их аварийной посадке или автоматической остановке у границы защитной зоны (в зависимости от установленной в **БПЛА** программы управления полетом).

Для каждого из обнаруженных объектов **РЛС** выдает следующую траекторную информацию:

- азимут,
- ЭПР,
- дальность,
- радиальная скорость,
- тангенциальная скорость.



Указом Президента РФ от 30 марта, госорганам и госзаказчикам с 1 января 2025 года запрещено использовать иностранное программное обеспечение на объектах критической информационной инфраструктуры (КИИ), а с 31 марта 2022 года — закупать иностранное ПО без специального разрешения



УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации

В целях обеспечения технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации постановляю:

1. Установить, что:

а) с 31 марта 2022 г. заказчики (за исключением организаций с муниципальным участием), осуществляющие закупки в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" (далее - заказчики), не могут осуществлять закупки иностранного программного обеспечения, в том числе в составе программно-аппаратных комплексов (далее - программное обеспечение), в целях его использования на принадлежащих им значимых объектах критической информационной инфраструктуры Российской Федерации (далее - критическая информационная инфраструктура), а также закупки услуг, необходимых для использования этого программного обеспечения на таких объектах, без согласования возможности осуществления закупок с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации;

б) с 1 января 2025 г. органам государственной власти, заказчикам запрещается использовать иностранное программное обеспечение на принадлежащих им значимых объектах критической информационной инфраструктуры.



ASTRA LINUX

special edition 1.7



Спасибо за внимание!

видео о нашей продукции
доступно на канале ЮМИРС YouTube