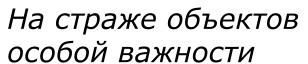


### GUARD Система охраны периметра на базе радиолокационной станции



### **РЛС "GUARD"**

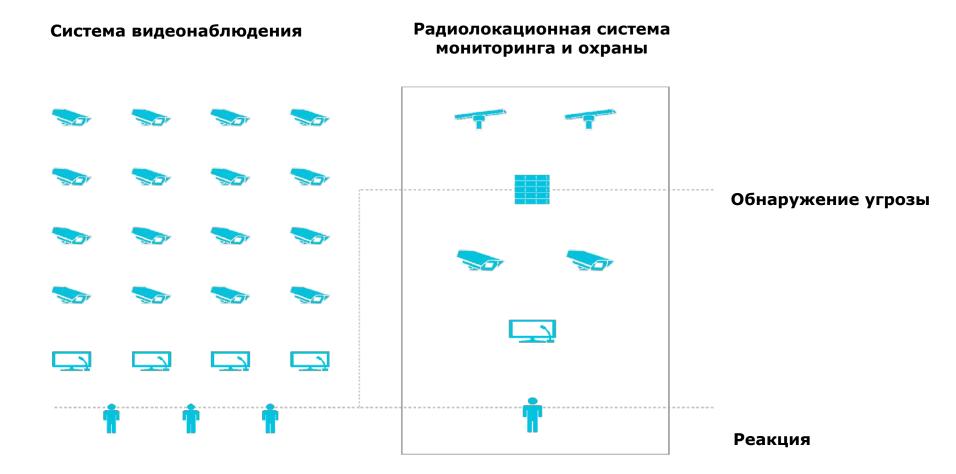


МИКРАН



МИКРАН





### Преимущества:

- Сокращается время реакции на тревогу и принятие решения
- Уменьшается вероятность ошибок персонала



Радиолокационный сенсор MRS

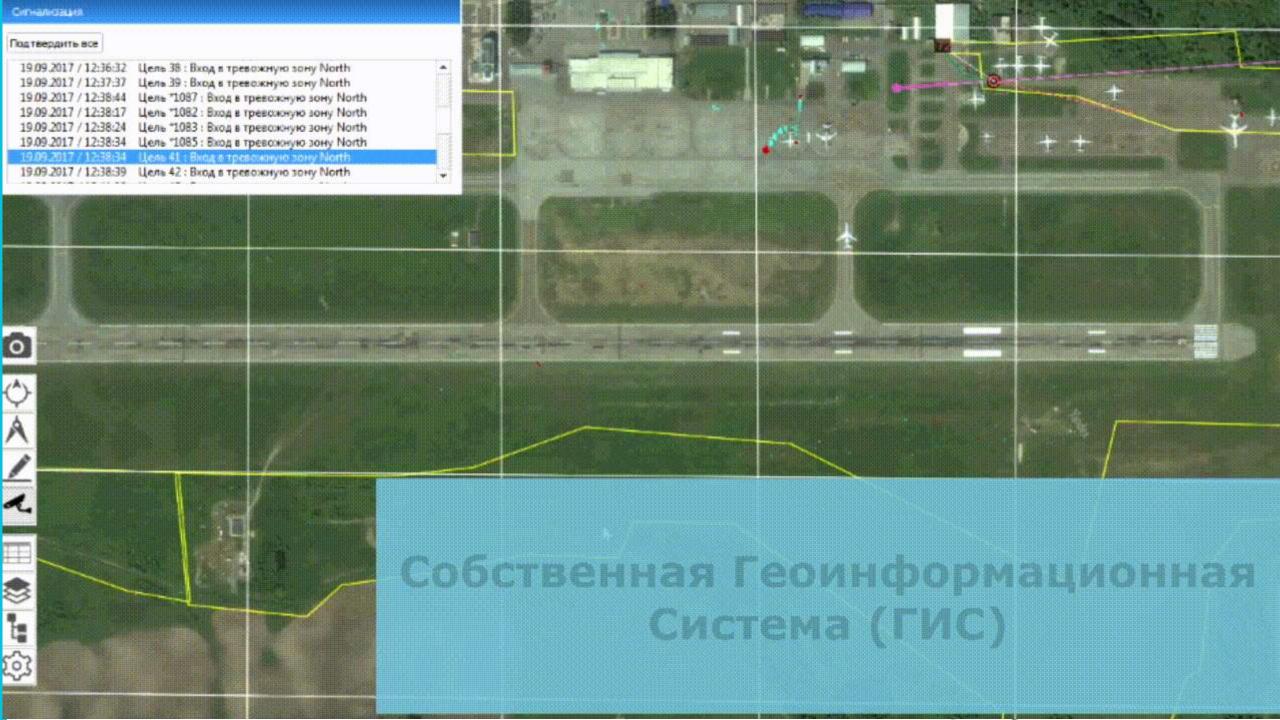
Тепловизионно-оптическое оборудование \*

Блок сопряжения

Автоматизированное рабочее место оператора с интегрированным радарным сервером

Базовый состав системы

ОМЕЩЕНИ





### Ключевые особенности



- Обнаружение целей при любых погодных условиях
- Автоматическое, полуавтоматическое и ручное сопровождение целей
- Сканирование 360<sup>0</sup> за 2,5 сек
- Низкий уровень ложных срабатываний
- Интеграция с программными платформами видеонаблюдения и управления видео
- Запись передвижения целей в архив синхронно с данными видеонаблюдения
- Поддержка цифровых камер по протоколам ONVIF,
  PELCO-D, VAPIX

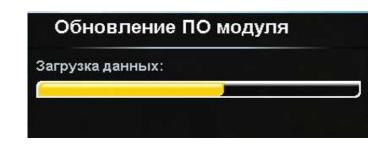


### **Технические характеристики радаров серии MRS**

Тип сенсора	MRS-1000	MRS-1001	MRS-1010	MRS-1011
Дальность обнаружения целей, м человек транспортное средство	1500 3500	2200 5000	1500 3500	2200 5000
Диапазон рабочих частот	Х-диапазон (9200…9500 МГц)			
Тип антенной решетки	Пассивная	Активная	Пассивная	Активная
Максимальная выходная мощность, Вт	1			
Стойкость к ветровым нагрузкам, м/с	До 28		До 50	
Рабочая температура, °С	-40+50			
Максимальная потребляемая мощность, Вт	100		500	



- 1. Регулярное обновление ПО
- 2. Поддержка желаний пользователя
- 3. Оперативный выезд специалистов
- 4. Обратная совместимость оборудования





- 1. Регулярное обновление ПО
- 2. Поддержка желаний пользователя
- 3. Оперативный выезд специалистов
- 4. Обратная совместимость оборудования





- 1. Регулярное обновление ПО
- 2. Поддержка желаний пользователя
- 3. Оперативный выезд специалистов
- 4. Обратная совместимость оборудования





- 1. Регулярное обновление ПО
- 2. Поддержка желаний пользователя
- 3. Оперативный выезд специалистов
- 4. Обратная совместимость оборудования



MRS-1011



## Гарантия и постгарантийное обслуживание

- 1. Гарантийный срок 2 года.
- 2. Бесплатная техническая поддержка.
- 3. Работа напрямую с заказчиком.
- 4. Гибкий подход к программам постгарантийного обслуживания.



### Применение

#### Охрана

Береговая охрана

- Порты и военные базы
- ГЭС
- Гавани

Защита объектов критической инфраструктуры

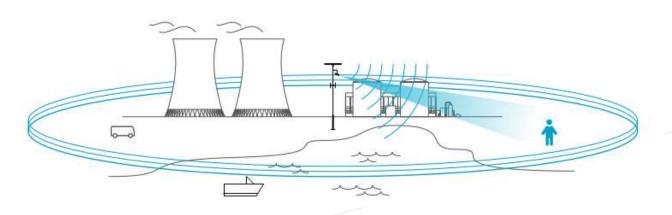
- Внутренняя и внешняя граница
- Аэропорты
- АЭС
- Нефтегазовый сектор
- Железодорожные узлы

Защита и охрана государственных границ

— Локальные и протяжённые участки

#### Обнаружение

- Голова пловца
- Человек
- Группа людей
- Автомобиль
- Водный транспорт
- Тяжёлая техника





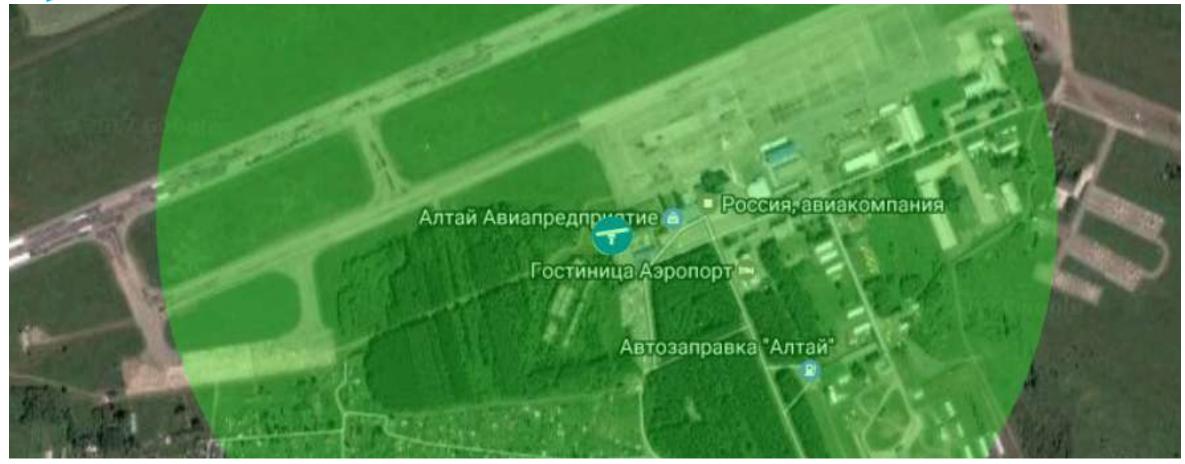
# ПРИМЕРЫ





Г. Томск, Аэропорт Богашево





Г. Барнаул, Аэропорт





Новороссийск





Новороссийск





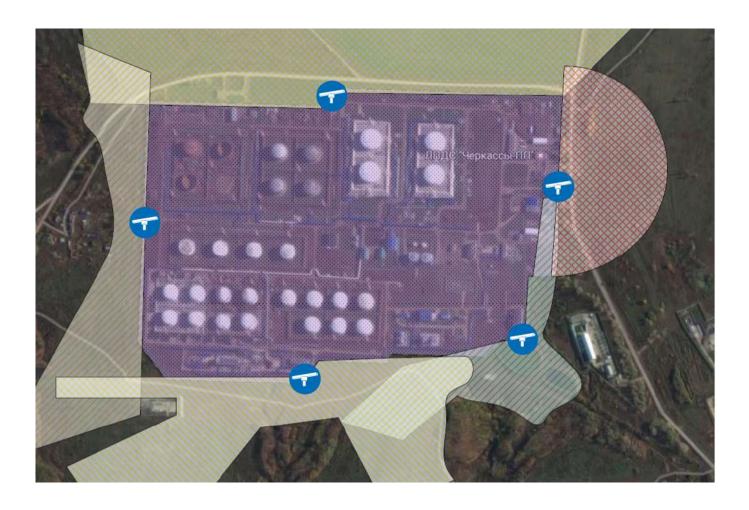
Новороссийск





г. Уфа, Республика Башкортостан





г. Уфа, Республика Башкортостан





Томская область





г. Ярославль

#### МИКРАН

Спасибо.

Акционерное общество «Научно-производственная фирма «Микран» (АО «НПФ «Микран»)

пр-т Кирова, 51д, г. Томск, Россия, 634041 +7 3822 90-00-29 | +7 3822 42-36-15 факс mic@micran.ru | www.micran.ru

