

Подсистема интеллектуального панорамного тепловизионного видеонаблюдения

АЛЬТЕРНАТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

Решение выявления нарушителей на основе РЛС, предлагается как альтернативное решение обнаружения движущихся предметов в направлении охраняемого периметра с помощью тепловизионных панорамных видеокамер, как для наземных целей, так и для воздушных, осуществляющих свое перемещение на сверхмалых высотах (БПЛА)

В качестве базового решения предлагается комплекс, совмещающий в себе интеграционное решение с системой охранного телевидения, для автоматического определения получений изображений от видеоисточников, закрепленных за той или иной зоной охраняемой территории. В данном случае, могут быть использованы PTZ камеры с оптическим и цифровым способом увеличения, тепловизионные камеры, камеры со встроенной видеоаналитикой на борту и т.д.



Разрешающая способность изображения земной поверхности:

- по дальности: 0,3÷0,5м или 0,7÷1,5м (выбирается оператором) в зоне обзора при наклонной дальности от 0,3 км до 20 км;
- по азимуту: 0,2÷1,2 градуса.

Разрешение по электромагнитной совместимости, возможность использовать на аэродромах