Автор: Administrator
08.05.2016 00:00 -

В одном из своих выступлений В. Путин говорил, что в сфере охранных систем российским производителям есть, чем удивить весь мир. Российская компания «Вега», которая входит в приборостроительный концерн, представила РЛОК – радиолокационный комплекс оптического действия.

Описание РЛОК

Комплекс имеет способность к обнаружению движения любого объекта за 20 км. Как бы ни двигался человек, транспорт, зверь или БЛА, его перемещение отобразится на экране. Охранная система может одновременно вести слежку за сотней объектов. Особенность ее в том, что умный комплекс может отличить человека от прочих передвигающихся предметов.

Конструкторы особенно гордятся тем, что новое оборудование может замечать даже низколетящие БПА. Другие модели не имели этой возможности.

Данная техника состоит из станции радиолокации кругового обзора и оптического электронного модуля.

Программное обеспечение строит автоматизированную систему отслеживания. Если комплекс находит объект, то он передает команду на электронный оптический модуль автоматически. Модуль в свою очередь преображает изображение и передает его на экран поста охраны.

Дополнительное оснащение

Новые российские охранные системы снабжены дополнительным оборудованием, а именно видеокамерами и тепловизорами. Это позволило сделать комплексы всепогодными. Очень важно, что техника имеет потенциал дальнейшего развития. Разработчики собираются включить в него БПА, который будет перекрывать доступ к объекту по воздуху.

Система охраны может защитить от чрезмерного любопытства объекты высокой секретности, как гражданские, так и военные. Кроме того они имеют большое преимущество, заключающееся в способности отличать человека от прочих перемещающихся предметов. Так что мимо такого комплекса даже мышь не сможет проскочить незаметно.