



## Филин

### Инновационные технологии на страже безопасности

Всепогодная круглосуточная охрана территорий объектов.

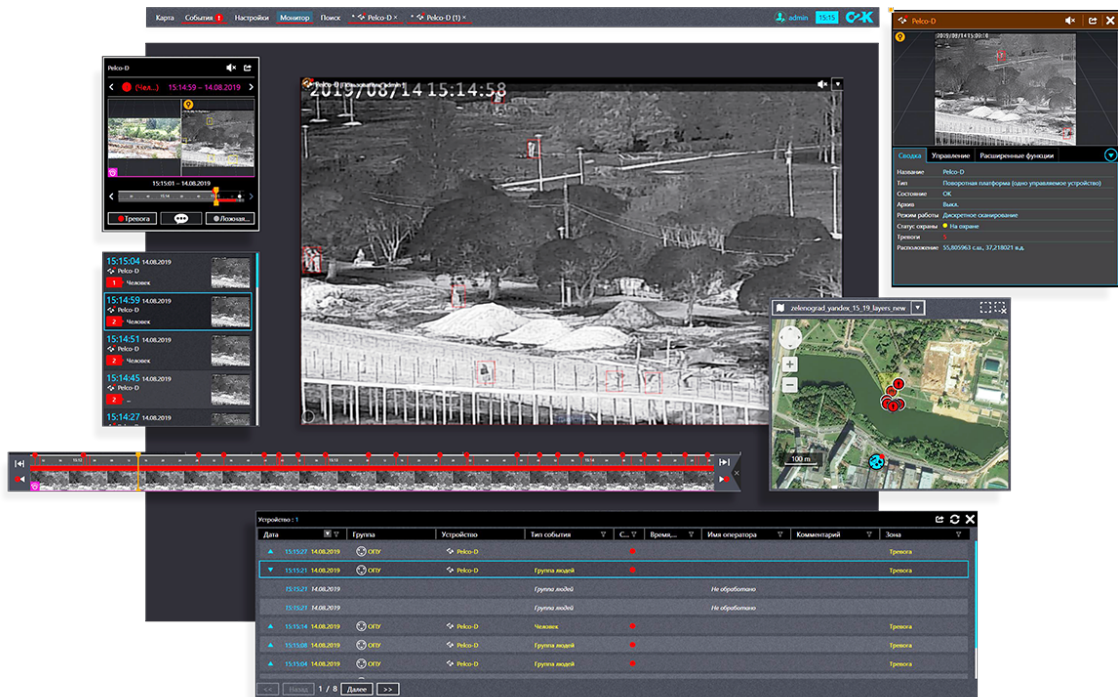
Тепловизионный локатор "Филин" является элементом интегрируемой системы видеонаблюдения "Orwell 2k" ([См. подробнее](#)).

"Филин" автоматически обнаруживает движущиеся цели (люди, транспортные средства, плавсредства и др.), проецирует их местоположение на электронную карту объекта, в реальном времени информирует оператора о появлении цели.

"Филин" использует инновационные алгоритмы компьютерного зрения по обработке тепловизионной и видеoinформации, позволяющие обнаруживать цели на суше и воде в условиях естественной помеховой обстановки (туман, наличие растительности, смена времени суток, появление насекомых в кадре, засветка автомобильными фарами, вибрация и др.).

Основные характеристики:

- Обнаружение человека в автоматическом/ручном режиме, м:
  - Филин-400: 100/400
  - Филин-1000: 200/1000
  - Филин-1500: 300/1500
  - Филин-2000: 500/2100
  - Филин-2500: 700/2450
  - Обнаружение транспортного средства в автоматическом/ручном режиме, м:
    - Филин-400: 450/800
    - Филин-1000: 1000/2250
    - Филин-1500: 1500/3900
    - Филин-2000: 2300/4800
    - Филин-2500: 3000/6000





**РОСОБОРОНЭКСПОРТ**

---

107076, г.Москва, ул Стромынка, 27,  
АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ», Пресс-служба  
Тел.: +7 (495) 534 61 83;  
Факс: +7 (495) 534 61 53

[www.roe.ru](http://www.roe.ru)

