

Выполнила: Кавелина Е.М., ТЗ-13-1

БЕСПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ  
ПЕРИМЕТРА. РАДИОЛУЧЕВАЯ СИСТЕМА  
ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА

# БЕСПРОВОДНАЯ СИСТЕМА ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА

---

Основным отличием беспроводных систем охраны периметра (БСОП) от других средств безопасности (СКУД, видеонаблюдение, и др.) заключается в том, что удастся заранее зафиксировать проникновение на охраняемую территорию и принять меры до того, как нарушитель приблизится к главному объекту охраны, находящемуся в пределах охраняемого периметра.

# ПРЕИМУЩЕСТВА БЕСПРОВОДНЫХ СИСТЕМ ОХРАНЫ ПЕРЕД ПРОВОДНЫМИ

**Беспроводные системы охраны периметра** имеют ряд преимуществ:

- отсутствие дорогостоящего кабеля и необходимости его прокладывания по всей территории охраняемого объекта;
- мгновенное обнаружение, сопровождение и принятие мер по нейтрализации нарушителя до того, как нарушитель достигнет своей цели;
- возможность охраны периметра даже там, где нет видимых ограждений или, когда есть необходимость скрыть наличие системы охраны периметра;
- быстрота организации и монтажа защиты периметра коттеджа;
- нет «мертвых зон»;
- безопасно для животных;
- На сегодняшний день на рынке существует множество беспроводных систем охраны периметра, как отечественного, так и зарубежного производства;

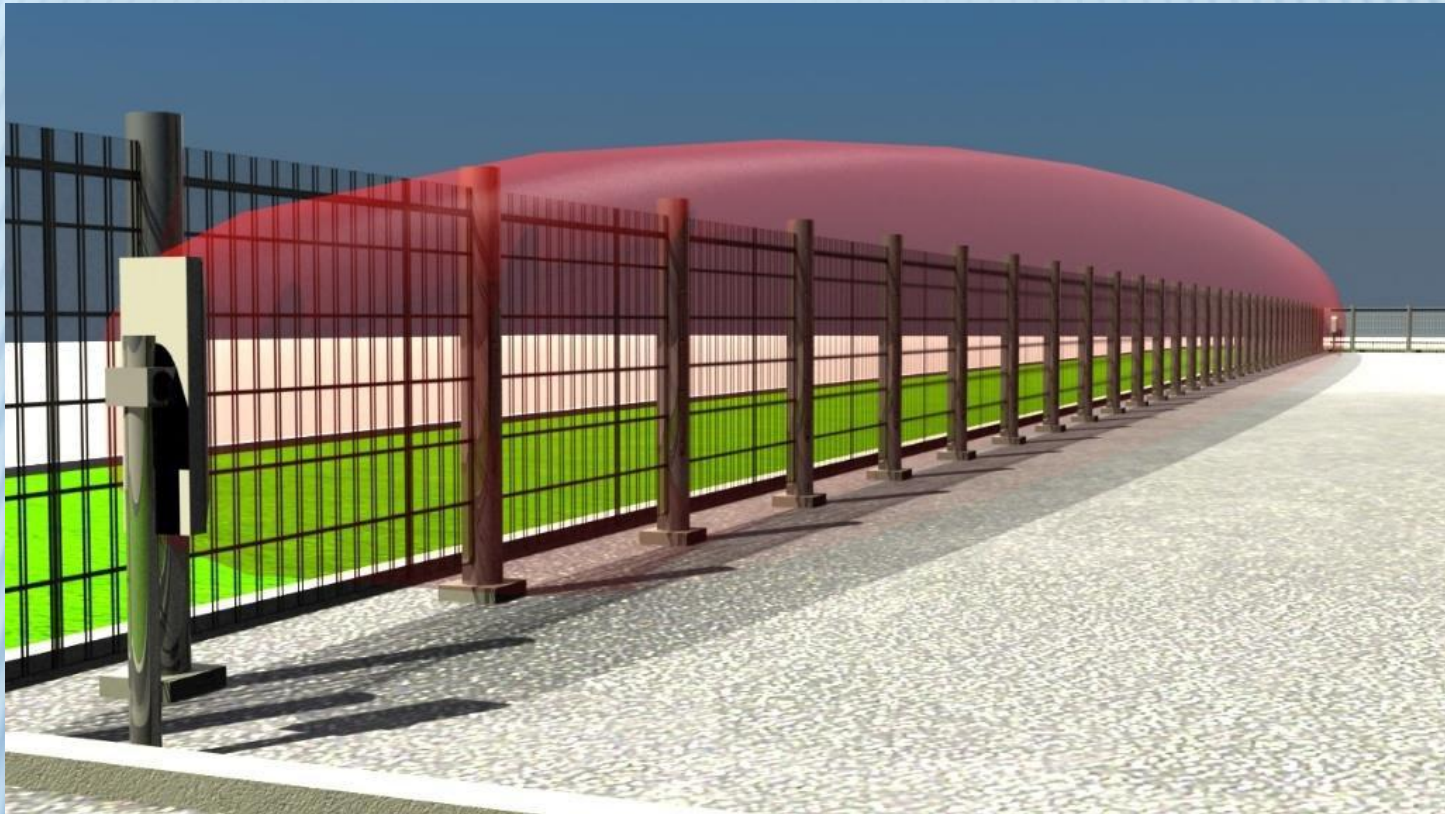


# ВИДЫ БЕСПРОВОДНЫХ СИСТЕМ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА

---

- **Беспроводная охрана периметра** в зависимости от принципа обнаружения, обработки сигнала, а также техническим возможностям, имеет несколько видов:
  - емкостная
  - вибрационная
  - радиоволновая
  - радиолучевая система охраны периметра
  - инфракрасная

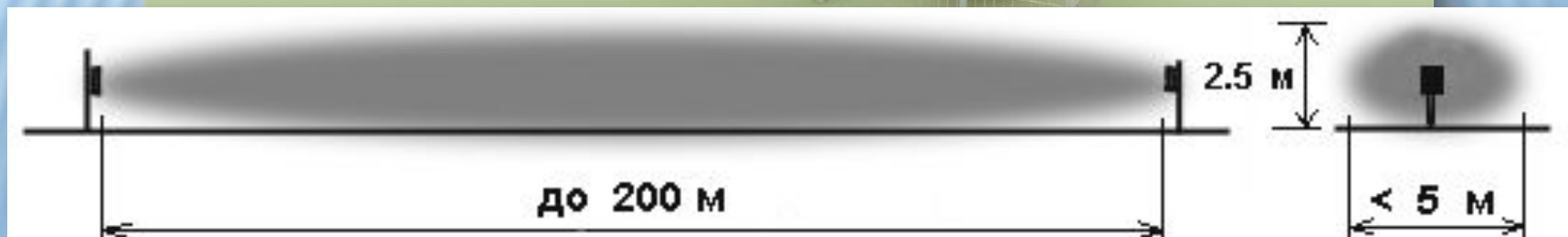
# РАДИОЛУЧЕВАЯ СИСТЕМА ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА



Радиолучевая система охраны периметра фиксирует попытку проникновения на охраняемый объект на первом рубеже охраны - на периметре.

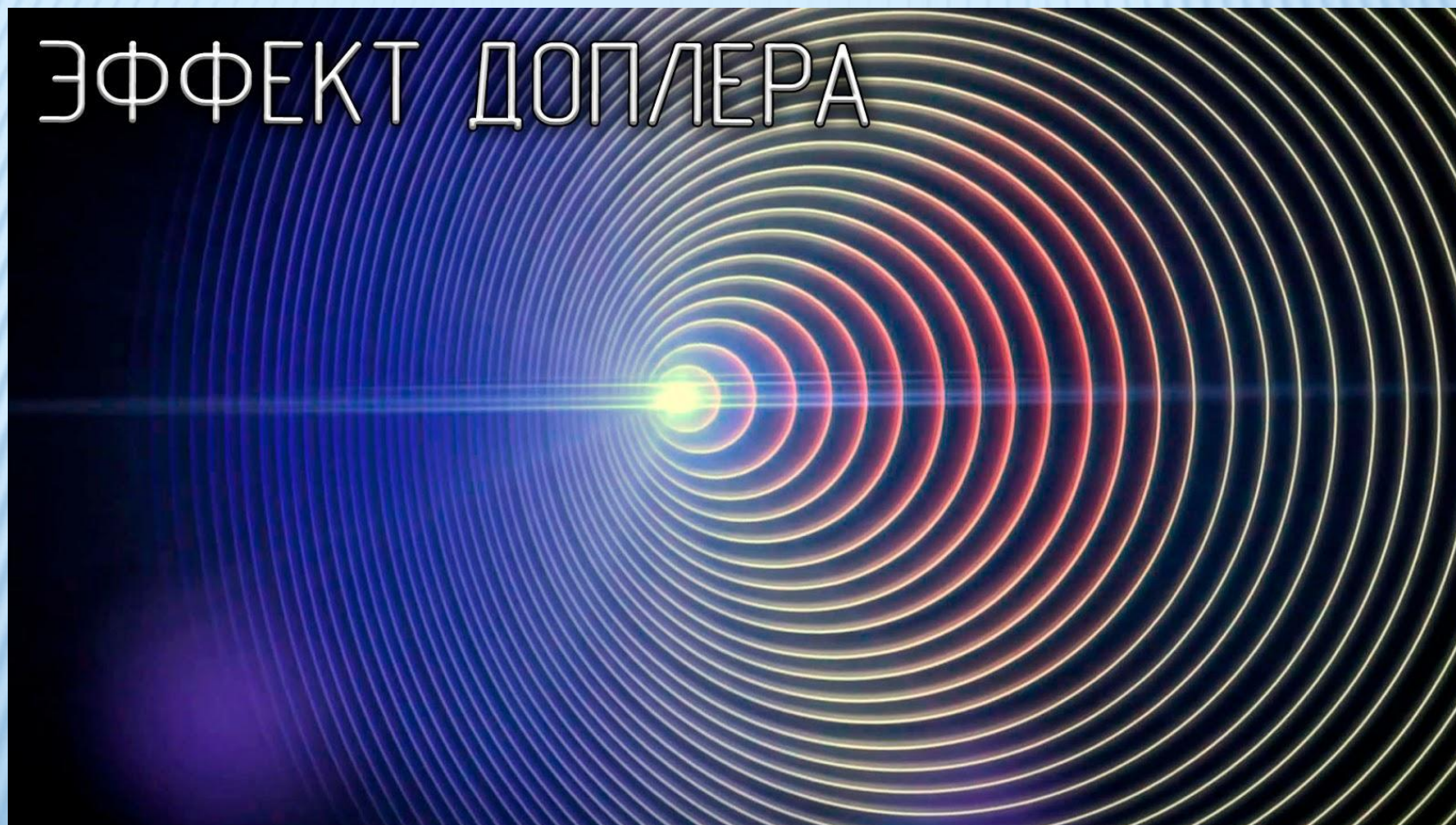


# РАДИОЛУЧЕВАЯ СИСТЕМА ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА



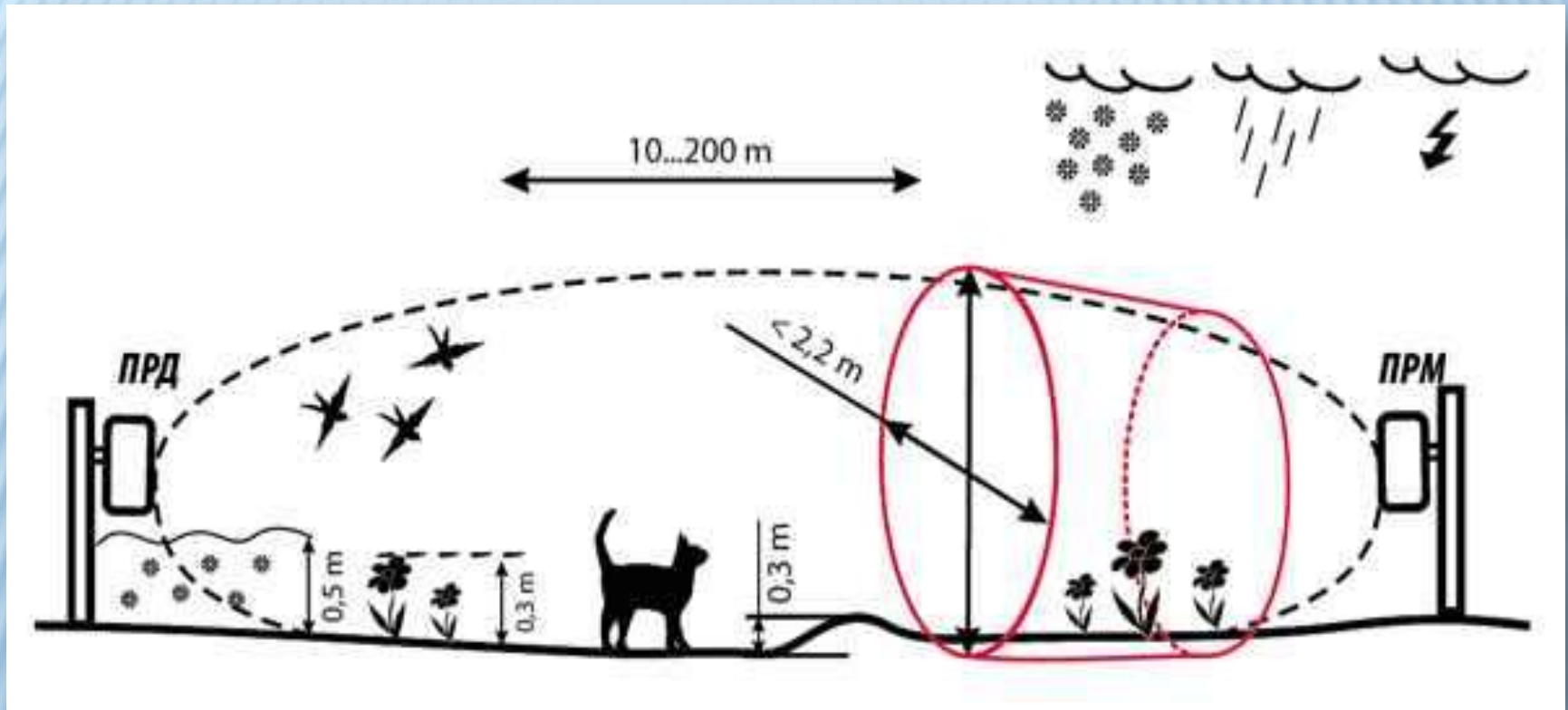
# ЭФФЕКТ ДОПЛЕРА

---





# ДОСТОИНСТВА РАДИОЛУЧЕВЫХ СИСТЕМ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА





# РАЗНОВИДНОСТИ РАДИОЛУЧЕВЫХ ДАТЧИКОВ

---

- Радиолучевые датчики
  - Однопозиционные
    - MURENA
    - Проминь-М
  - Двухпозиционные
    - «РИФ-РЛМ»
    - FMW-3, FMW-3.1

# ERMO 482X PRO

---

- Радиолучевые двухпозиционные датчики серии ERMO 482XPRO с цифровой технологией обработки сигналов предназначены для охраны внешних периметров малой, средней и большой протяженности.





# ERMO 482X PRO



# ERMO 482X PRO

---





---

**Благодарю за внимание**