

# ИТТСУ. Картография эфира

## Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (сентябрь 2025- июнь 2026)

## Заказчик

-

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*



Информационная безопасность



# Проблема

*Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?*

## Кто?

Команда пентестеров

## Что хочет?

Наглядно оценивать покрытие, пересечения сетей и потенциальные места для атаки

## Что мешает?

Существующие инструменты показывают только списки точек доступа и требуют сложной ручной работы при построении карты

## Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Существующие средства, такие как Kismet, Airodump-ng, Wireshark, NetSpot, LinSSID и Vistumbler, позволяют сканировать WiFi-сети, но не обеспечивают автоматическое построение наглядных карт с отображением зон покрытия, пересечений и динамического обновления данных.

