

ИТТСУ | Стабильный интернет на пути следования

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2025 - Июнь 2025)

Заказчик

АО "ФПК"

2025



Контекст

В какой области решаем проблему?



Интернет, интернет-соединение, операторы связи, wi-fi, мобильный интернет



Проблема

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

Кто?

Пассажиры, проводники, начальники поездов, машинисты, работники транспортной безопасности

Что хочет?

Хочет иметь стабильный и быстрый интернет в пути следования на любом направлении по России

Что мешает?

Интернет на пути следования нестабилен. В связи с тем, что поезд проезжает глухие места (леса, поля и тд), ставить вышку связи нецелесообразно, так как интернет там может пропасть, а усилитель сигнала, находящийся на составе, не может работать в на большом удалении от источника сигнала.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

1) Спутниковое интернет-соединение Не подходит из-за дороговизны подключения и использования 2) Медиа-сервис "Попутчик" Хоть и достаточно широко используется, не подходит из-за невозможности выйти в открытую сеть, так как сервис работает через локальную сеть

