ИМИТАЦИЯ СИГНАЛОВ

ГЛОНАСС GPS Galileo

Дружественный интерфейс управления

Водонепроницаемый и противоударный кейс

ПРИМЕНЕНИЕ

Современная программируемая элементная база

АЦП

ПЛИС

36 цифровых каналов

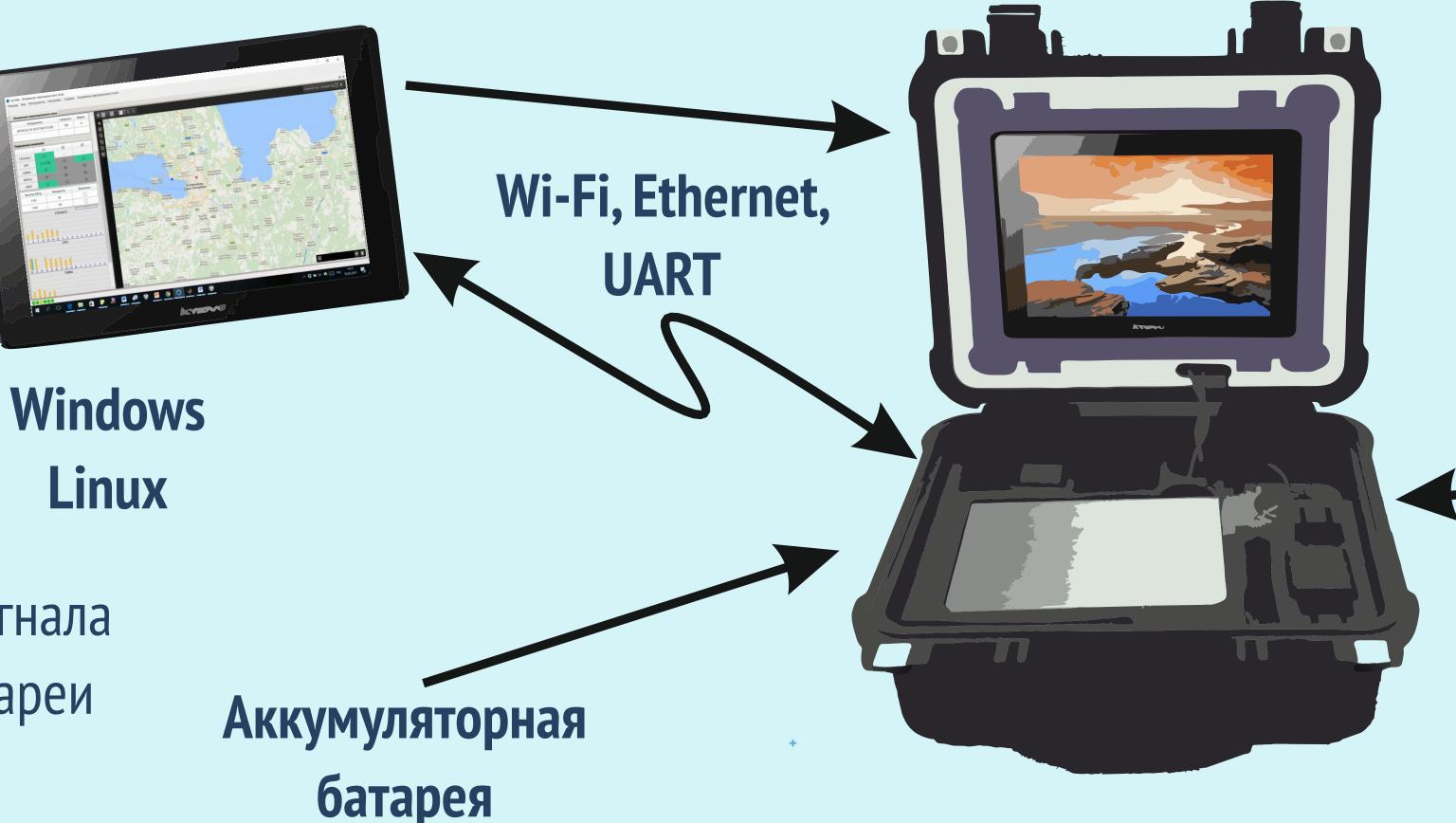
Сигналы открытого доступа:

GPS L1 ГЛОНАСС L1 Galileo E1B и E1C GPS L5I и L5Q

60 дБ динамический диапазон

до 100 МГц полоса формирования сигнала

до 2 часов автономной работы от батареи



Регулярное обновление ПО

ЦПОС

Тестирование

навигационного оборудования

1000 км/ч максимальная имитируемая скорость

10 m/c2 максимальное имитируемое ускорение $0.1\,\mathrm{M/c}$

погрешность

имитации скорости

Динамические и статические

сценарии

имитации движения

Многократное

повторение сценариев

Имитация эффектов

трассы распространения

10 M максимальная ошибка позиционирования

Формирование

дискретного

навигационного поля ГНСС

Позиционирование

пользователей в зданиях

10 мкВт/м2

безопасный уровень излучения



Использование

