|  |
| --- |
| Прецедент: Вычисление местоположения |
| ID: 1 |
| Краткое описание:  GPS-приемник по полученным данным определяет местоположение |
| Главные актеры:  GPS-приемник |
| Второстепенные актеры:  Транспорт, Смартфон, Трекер |
| Предусловия:  Должен быть получен сигнал |
| Основной поток:   1. Получить сигнал 2. Вычислить местоположение 3. Отправить местоположение второстепенному актеру |
| Постусловия:  После очистки данных система готова к работе |
| Альтернативные потоки:  Если массив не был получен, используется мобильная сеть |

|  |
| --- |
| Прецедент: Генерация сигнала GPS |
| ID: 2 |
| Краткое описание:  Спутник генерирует сигнал, отправляя данные о своем положении и время |
| Главные актеры:  Спутник |
| Второстепенные актеры:  GPS-приемник |
| Предусловия:  Нет |
| Основной поток:   1. Спутник собирает данные о местоположении и времени 2. Отправляет данные, генерируя сигнал |
| Постусловия:  Нет |
| Альтернативные потоки:  Нет |

|  |
| --- |
| Прецедент: Использование полученного местоположения |
| ID: 3 |
| Краткое описание:  Транспорт или другой объект использует местоположения в своих целях |
| Главные актеры:  Транспорт, Смартфон |
| Второстепенные актеры:  GPS-приемник |
| Предусловия:  GPS-приемник должен вычислить местоположение |
| Основной поток:   1. Получение данных о местоположении 2. Отображение местоположения текущего объекта |
| Постусловия:  Нет |
| Альтернативные потоки:  Нет |