1. Наименование системы

Полное наименование: система для расчета и построения радио – трассы.

2. Краткая характеристика области применения

Приложение предназначено для возможности выполнения расчета радио – трассы и последующем его отображением.

3. Цели создания

Функциональным назначением программы является предоставление возможности выполнения расчетов по построению радио-трассы, а также визуализация полученных расчетов.

Приложение должно эксплуатироваться на ПК конечных пользователей. Единственные требования, предъявляемые пользователю, - наличие базовых знаний о расчете радио-трассы, а также наличие базовых навыков работы с компьютером.

4. Требования к программе

Программа должна обеспечивать возможность выполнения следующих функций:

1. Загрузка тайлов карты с существующего сервера;
2. Отображения карты на стороне пользователя;
3. Выбор 2 точек и их отображение на карте;
4. Расчет радио-трассы;
5. Отображение полученного расчета.

В состав технических средств должен входить ПК, включающий в себя:

1. 32х или 64х разрядный процессор с тактовой частотой не менее 1.0 ГГц;
2. Дисплей;
3. Не менее 1 Гб оперативной памяти;
4. Не менее 100 мегабайт свободного дискового пространства;
5. Клавиатура;

Системные программные средства, используемые программой, должны быть представлены ОС: Windows 7/8/10, Astra Linux 1.6 / 1.7.

Программные средства, используемые программой, представлены сервером карт.

??? Вопросы

1. Где лучше сказать о том, что сервер карт должен быть включен? В программных средствах или потом в инструкции пользователя?

2.