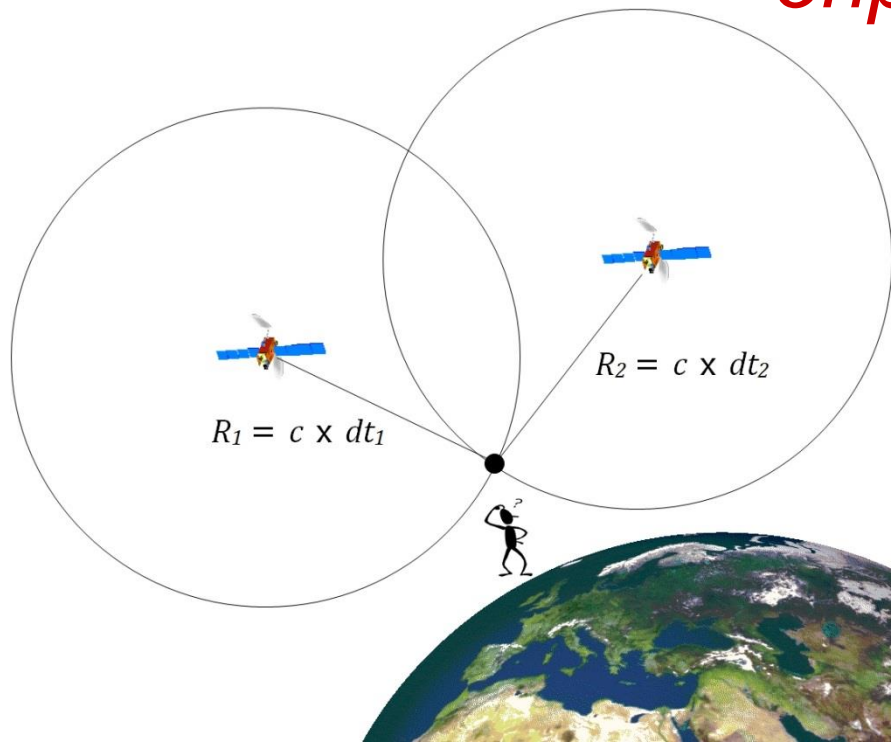


Аппаратура потребителей

СРНС

Методы навигационных определений



Преподаватель:
Корогодин Илья
Владимирович
korogodin@srns.ru

Методы навигационных определений

Методы счисления пути

Инерциальные системы

Одометры

Доплеровское счисление

Воздушное счисление

...

Методы поверхностей положения

Дальномерные методы

Угломерные методы

Доплеровские методы

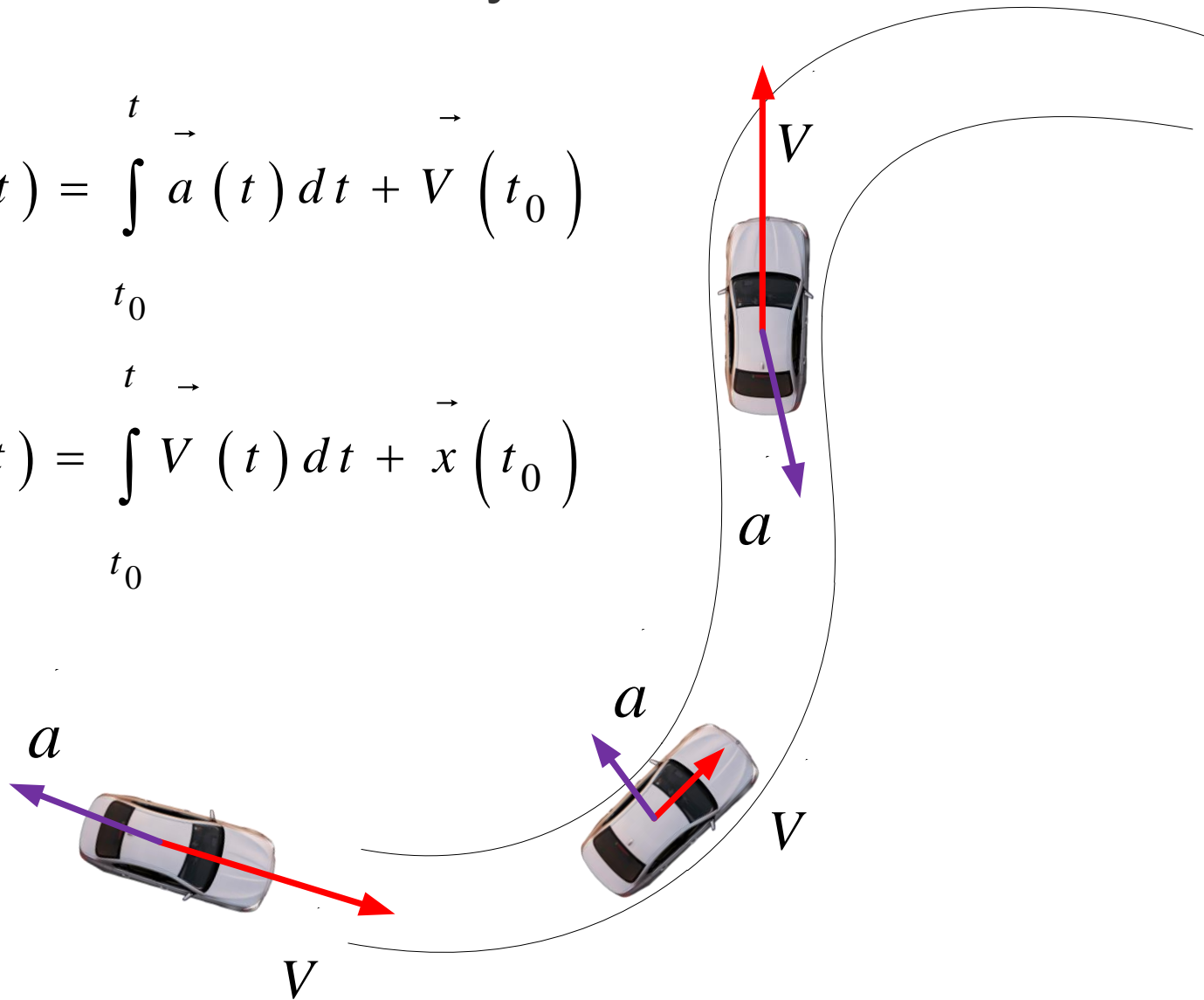
Параметры атмосферы

...

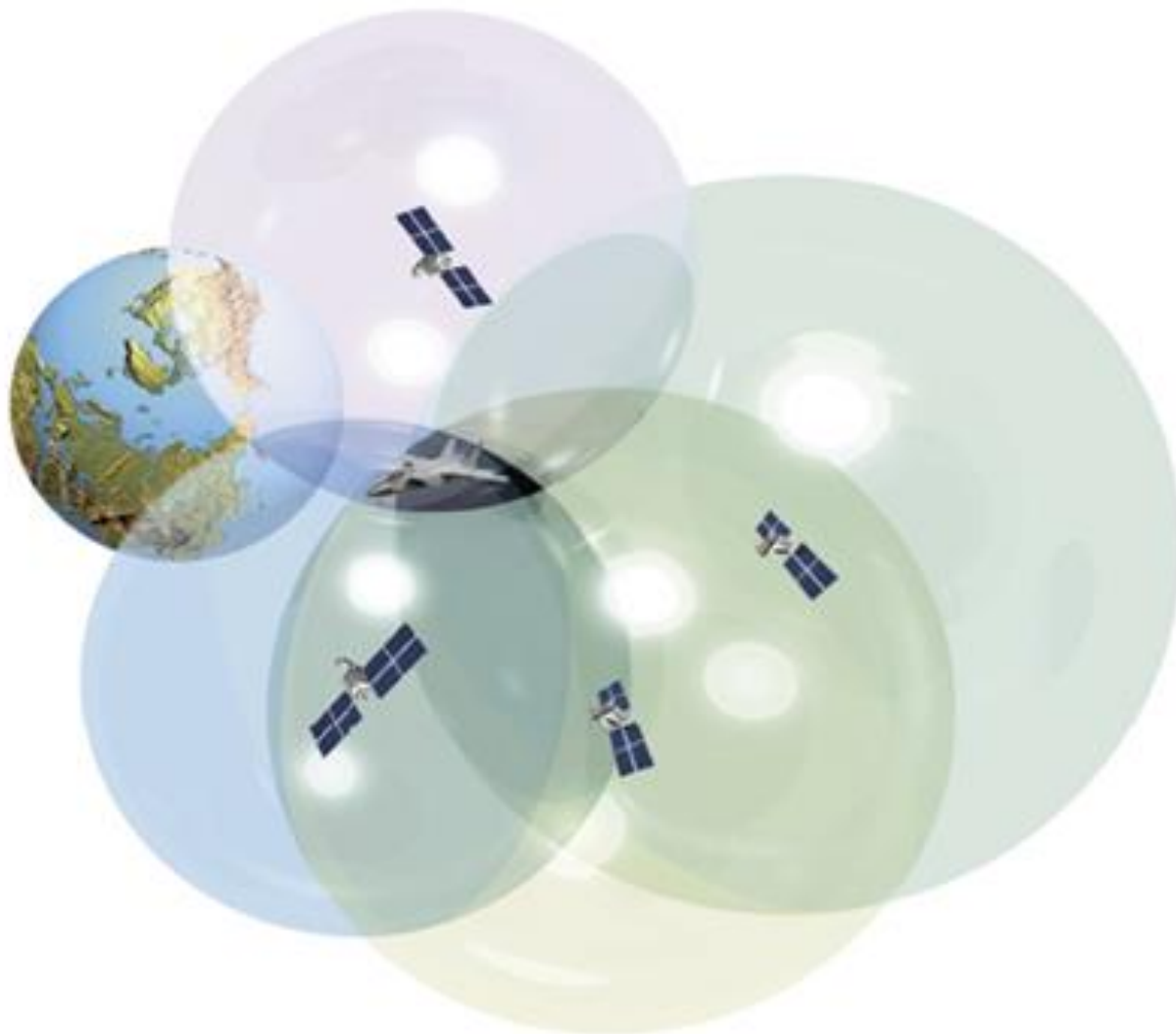
Методы счисления пути


$$\vec{V}(t) = \int_{t_0}^t \vec{a}(t) dt + \vec{V}(t_0)$$

$$\vec{x}(t) = \int_{t_0}^t \vec{V}(t) dt + \vec{x}(t_0)$$



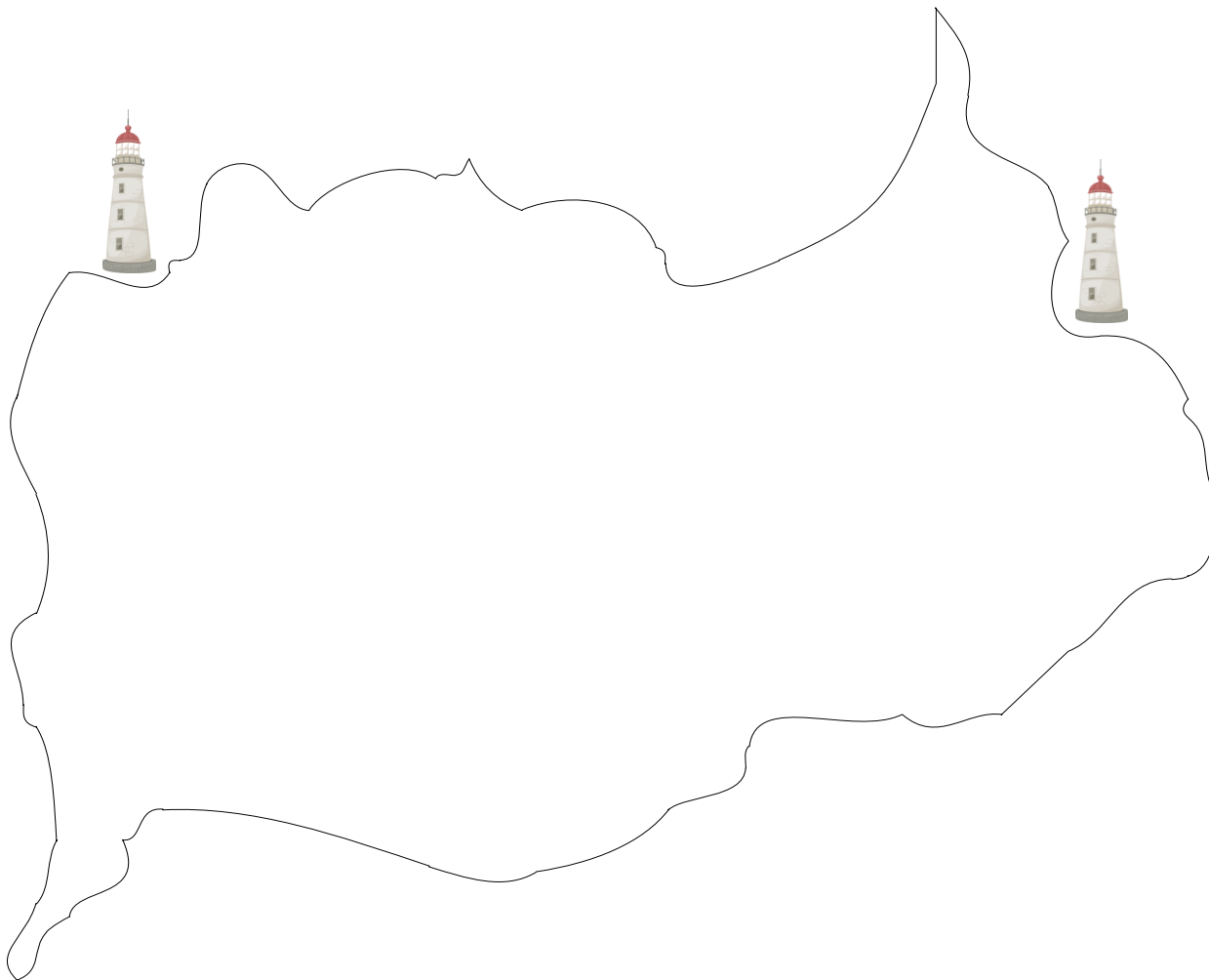
Методы поверхностей положения





Дальномерный метод навигационных определений

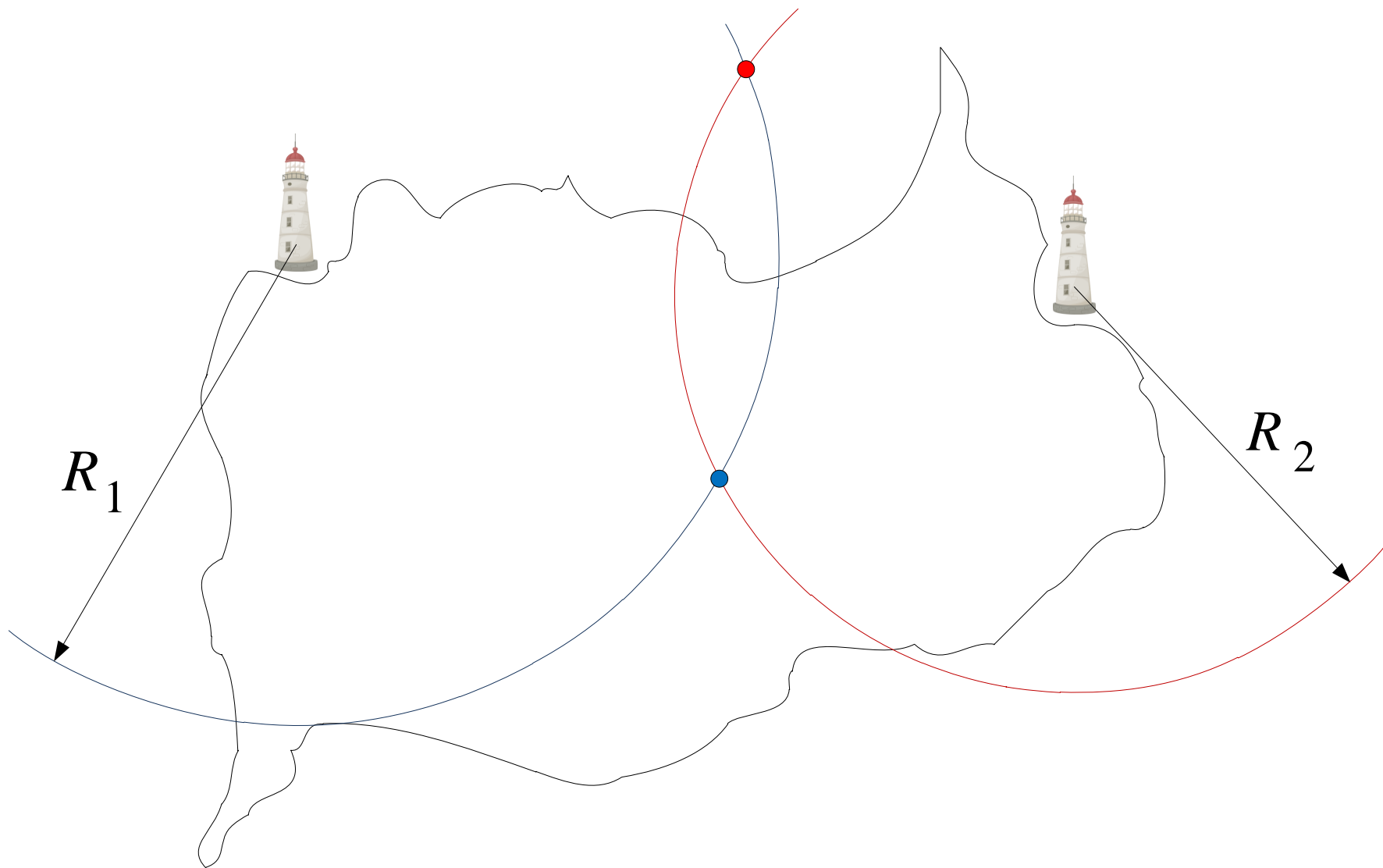
Дальномерный метод



Дальномерный метод



Дальномерный метод



Определение углов ориентации

