

**Электромагнитные
волны
основные законы**

Теория Максвелла

- Теория электромагнитного поля
- Переменное магнитное поле создает в окружающем его пространстве вихревое электрическое поле
- Переменное электрическое поле создает в окружающем его пространстве вихревое магнитное поле

Принцип радиосвязи

- Переменный ток высокой частоты передающей антенны вызывает электромагнитное поле
- Электромагнитное поле распространяется в виде волны
- Электромагнитная волна в приемной антенне вызывает переменный ток

Блок-схема радиосвязи

