### Виды связи

##### Simplex:

Simplex - односторонняя связь

Примеры:

Теле и радиовещание

Передача сигналов от спутников GPS

##### Half-duplex:

Half-duplex(полудуплекс) - двусторонняя связь, но в один момент времени может передавать только одно устройство (1 канал)

Пример: общение по рации, когда можно либо слушать канал, либо, нажав кнопку, передавать в него

##### Full-duplex:

Full-duplex(duplex) - двусторонняя передача, оба устройства могут одновременно вести передачу(2 канала). Можно вести прием и передачу одновременно

Пример: разговор по телефону

##### Между сетями:

Для передачи данных между сетями через роутеры и др маршрутизаторы у сетевых устройств обязательно должен быть прописан ШЛЮЗ по умолчанию. Шлюз по умолчанию будет равен ИП роутера данной сети