## Сотовая связь



## История

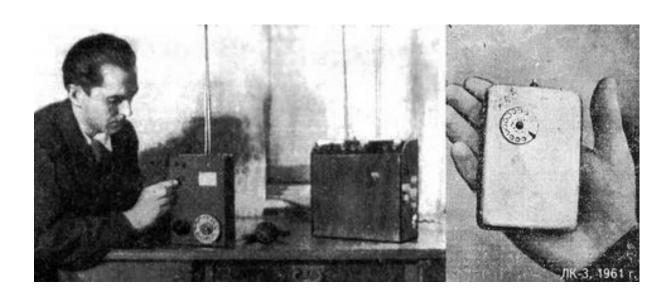
• Первое использование телефонной радиосвязи относится к 1921 г.: полиция Детройта использовала связь в диапазоне 2 МГц для передачи информации от центрального передатчика к приёмникам,

установле



## Первый образец в СССР

• В СССР в 1957 г. московский инженер Л. И. Куприянович создал образец носимого радиотелефона ЛК-1 и базовую станцию к нему, весил он около 3х кг и имел радиус 20-30 км



## Принцип действия:

• 1) Основные составляющие сотовой сети — это сотовые телефоны и базовые станции, которые обычно располагают на крышах зданий и вышках.





• 2) Будучи включённым, сотовый телефоу прослушивает эфир, находя сигнал базовой станции. После этого телефон посылает станции свой уникальный идентификационный код.

