

Сотовая связь



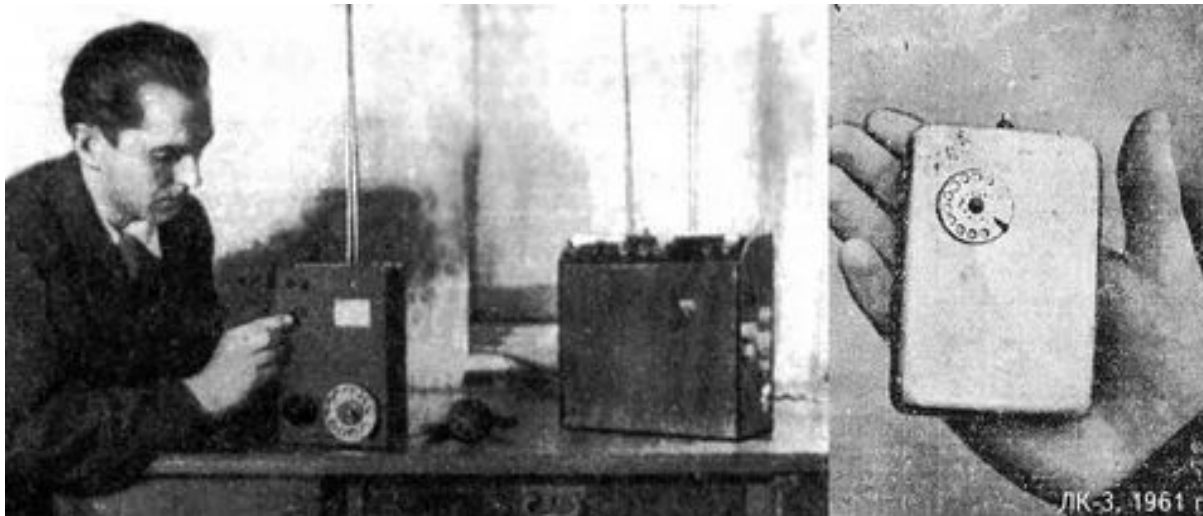
История

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



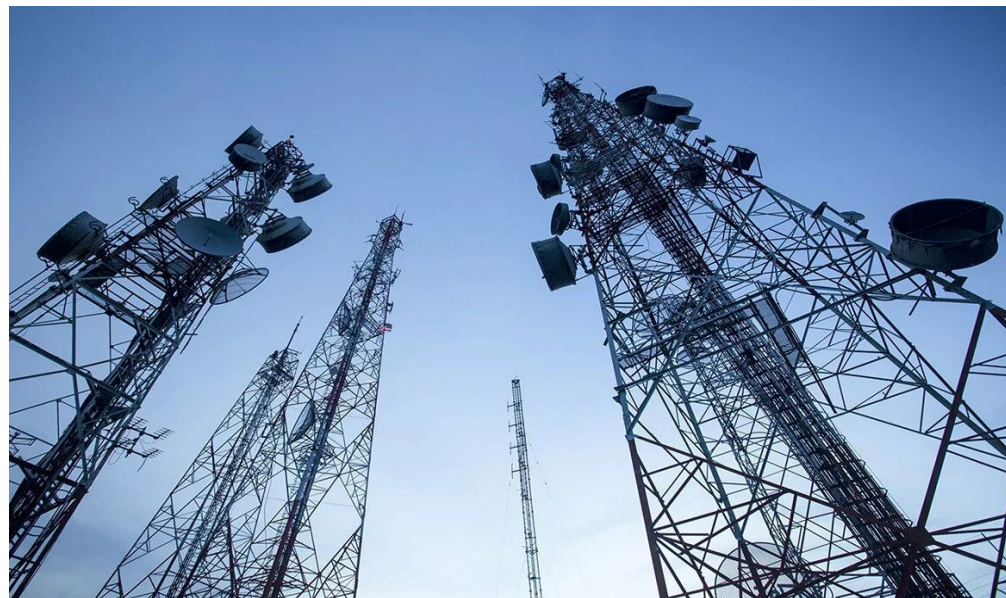
Первый образец в СССР

- 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 телефону прослушивает эфир, находя сигнал базовой станции. После этого телефон посылает станции свой уникальный идентификационный код.



