

История создания сотовых телефонов

Сегодня мы рассмотрим как создавались телефоны



История телефонов

- Идея создания мобильных аппаратов для связи возникла у военных в середине XX века. Идеей разработки мобильного телефона был ознаменован 1947 год. Особенность такого устройства была в том, что его можно было разместить только в автомобиле. Естественно, инженеров можно понять, ведь таскать аппарат весом в 40 кг вряд ли кто-то согласился бы.
- Но прогресс не стоит на месте. И к 70-м годам прошлого века такие мобильные телефоны значительно «сбросили вес» и остановились на отметке 12-14 кг. Но их питание все так же было привязано к бортовым системам автомобиля.

Развитие идеи создания портативного удобного телефона

- В 50-х годах Моторолла славилась своими переносными радиостанциями, но о сотовых телефонах даже речь не шла. Но в 1954 году в компанию пришел молодой инженер — Мартин Купер. И в 1967 году отдел под его руководством выпустил первые портативные рации, которые начала использовать полиция Чикаго. А спустя почти 20 лет с начала карьеры в Моторолла Мартин Купер понял, что может создать сравнительно небольшой сотовый телефон. В течение года, пока шла разработка устройства, компания пыталась убедить Федеральную Комиссию по коммуникациям в необходимости выделения свободных частот для сотовой связи. Власти пошли на компромиссное решение: Моторолла должна была на практике продемонстрировать саму возможность создания таких сетей.

Первы в мире портативный телефон

- В 1973 году был выпущен первый прототип портативного **сотового телефона** — Motorola DynaTAC. Считается, что первый звонок по этому телефону был сделан 3 апреля 1973 года, когда его изобретатель, сотрудник Motorola Мартин Купер, позвонил конкуренту из AT&T, Джоэлю Энгелю .



Мартин Купер с
первым
сотовым телефоно
м