

18.SmartPhone

Nu există nici o dovadă clară a originii cuvântului „telefon”, dar se crede că este derivat din două cuvinte grecești, „tele” însemnând „departe” și „phon” „voce”.

1844-Innocenzo Manzetti a fost primul care a prezentat ideea de “telegraf vorbitor”.

Johann Philipp Reis (1861)

A construit un aparat care putea transmite sunetul, cunoscut sub numele de „telefonul Reis”.

Antonio Santi Giuseppe Meucci a fost un inventator italian. Începând cu 1857 a inventat și dezvoltat un aparat care transmitea vocea umană la distanță, aparat care este numit astăzi telefon

Pe 10 martie 1876, Bell a rostit primele cuvinte printr-un telefon, („Dle Watson, vino aici, vreau să te văd”), cuvintele au fost auzite clar la capătul celălalt al firului.

În 1910, inventatorul și omul de afaceri suedez Lars Magnus Ericsson pune în practică conceptul de telefonie mobilă instalându-se un astfel de dispozitiv în mașina sa.

În 1946, inginerii sovietici G. Saphiro și I. Zaharcenko testează cu succes un telefon montat într-un autovehicul care, pe o rază de 20 de kilometri, se putea conecta la rețeaua locală

Telefonul mobil “s-a născut” în anul 1973, Inventatorii sunt chiar Motorola.

1G

Primul telefon mobil care putea face trecerea de la o arie celulară la alta a fost comercializat de Bell Labs în 1984. Astfel, telefoanele încep să se micșoreze, iar aria lor de acoperire să se mărească.

2G

Prin anii '90 este lansată a doua generație (2G), care era bazată pe sistemele GSM (Global System for Mobile Communication)

Noi servicii oferite de a doua generație de telefoane: SMS, accesul la fișiere multimedia, realizarea de plăți comerciale, Internet prin i-Mode, anul 1999 (Japonia)

3G

În 2002 generația a treia este lansată și în SUA și Coreea de Sud. Țări urmate la scurt timp de Marea Britanie și Italia.

4G

2010: 4G prevede acces mobil ultrarapid în bandă largă pe Internet pentru telefoanele mobile

Aplicații posibile includ accesul web mobil modificat, telefonie IP, servicii de jocuri de noroc, televiziune mobilă de înaltă definiție, conferințe video, și televiziune 3D. Recent, dispozitivele mobile cu Android și Windows au intrat în categoria 4G

5G

Viitorul? Ce crezi ce urmează?

Sisteme de operare

1. Android / Google
2. iOS / Apple
3. Windows Phone 8 / Microsoft
4. Symbian
5. TIZEN OS,
6. Firefox OS,
7. Sailfish OS
8. BlackBerry OS

Aplicatii

Instagram

Video Editor

FBReader

Shazam

ASTRO File Manager

Skyfire

Swype

Companii de telefonie mobilă din România

Orange

Telecom Romania

Vodafone

Zapp

Companii de telefonie mobilă din Ungaria

Telekom

Telenor

Vodafone

T-Mobile