

Mobilni telefon slavi 45 rođendan (2018)

Elektronska trgovina

Visoka poslovna škola strukovnih
studija Novi Sad

- 03.04.1973. god. kompanija Motorola predstavila je prvi ručnoprenosivi telefon;
- Motorola DynaTAC 8300

Težina oko 1kg, dužina skoro 30 cm i baterija koja je trajala 30 min.



- Britanski TV program „Gadžet šou“ proglasio je za najveći pronalazak svih vremena;
- Martin Kuper, američki inženjer kompanije „Motorola“ i začetnik mobilne revolucije;
- **„Kada sam prvi put uzeo prototip u ruke imao sam osećaj da budućnost leži ispred mene“**

- Prvi mobilni telefon predstavio je šetajući ulicama Menhetna;
- Pozvao je broj svog glavnog suparnika Džoela Engela iz kompanije AT&T;
- „Džoel, zovem te s mobilnog telefona, stvarnog, ručnoprenosivog mobilnog telefona“

DynaTac 8000x

Memorija 30 poziva

Digitronski displej

Cena oko 10.000 dolara (po današnjem kursu)



- Danas su mobilni telefoni toliko unapređeni da u manje od 100g nude karakteristike poput surfovanja Internetom, gledanja televizija, slušanja muzike, igranja igara, slanja i prijema poruka, ali i vođenja posla i obavljanja konferencijskih poziva s više sagovornika istovremeno;

- Broj korisnika mobilnih telefona je 2016. god. iznosio 4,8 milijardi i trebalo bi da dostigne 6 milijardi do 2020. god.
- Azija će u ukupnom rastu broja korisnika učestvovati s gotovo polovinom, pri čemu će samo Indija dobiti oko 310 miliona novih pretplatnika;

- Sektor telekomunikacija je prošle godine imao udeo od 4,4% u svetskom BDP-u u iznosu od 3.300 milijardi dolara;
- Predviđa se da će do 2020. god. taj udeo porasti na 4,9%, što je ekvivalentno ekonomskoj vrednosti 4.200 milijardi dolara;

- U mobilnom ekosistemu 2017. god. radilo je 28,5 miliona ljudi, direktno ili indirektno, a ta će brojka kako se procenjuje porasti na 30,9 miliona do 2020. god.
- Doprinos tog sektora u poreskim prihodima iznosiće 500 milijardi dolara do 2020. god., u odnosu na 450 milijardi prošle godine;

- Procenjuje se da će operateri investirati još 700 milijardi dolara do 2020. god. kada će povezivanje na 5G mrežu omogućiti još brzi prenos podataka;
- Do 2020. god. 4G mreža će postati ustaljen standard s predviđenim rastom tržišne penetracije sa sadašnjih 21% na 41%;

- Tokom 2017. god. zabeleženo je pokretanje 580 4G mreža u 188 zemalja, koje pokrivaju 60% svetske populacije;
- 55% ukupnih konekcija sada radi na širokopojasnim mobilnim mrežama (3G i 4G), a prognozira se da će taj udeo iznositi gotovo 75% konekcija do 2020. god.