

<p class="subTitle"> Šta je internet?</p> <p> Postoje mnoge  
polemike o tome <strong>šta je internet</strong> i koja je njegova definicija, ali uglavnom se svi  
slađu da je Internet svetska (svetski raširena - worldwide), javno dostupna mređa međusobno  
povezanih računarskih mređa koja omogućava mrežno deljenje fajlova i podataka sa drugim  
udaljenim lokacijama.</p> <p> </p> <p> </p> <div class="fulltext"> <p>  
Akademske institucije, istraživački instituti, privatna preduzeća, vladine agencije i pojedinci  
komuniciraju preko Interneta koristeći TCP (Transmission Control Protocol), UDP, IP (Internet  
Protocol) i druge protokole za kontrolu i prenos podataka.</p> <h2 style="text-align: center;">  
Svrha interneta</h2> <p> Godine 1950. računarstvo je u povoju i računari su bili veoma  
retki. Većina tehnoloških pronalazaka ovog vremena, a i drugih vremena, vezani su za vojnu  
tehniku i tehnologiju (kriptografija, radar, komunikacija na bojnopolju). Pre tri decenije, RAND  
korporacija je tražila način da omogućiti američkoj vlasti (opet vojska) da uspešno komunicira  
posle nuklearnog rata. Glavni zaključak je bio da svaki centralizovani kontrolni centar može biti  
uništen od strane neprijateljske rakete. U planu koji je objavljen javno 1964. RAND korporacija  
je predložila da nova mređa nema centralizovanu postavku.</p> <p> ARPA je odgovor na  
Sovjetsko lansiranje Sputnika 1957. (slanje prvog čoveka u svemir), kao i testiranja prve  
interkontinentalne balističke rakete SSSR. Godine 1958., kada je NASA formirana, ARPA glavni  
fokus postaje računarska tehnologija i obrada informacija. Jedan od ciljeva je bio da se povežu  
glavni računari na različitim univerzitetima širom zemlje.</p> <h2 style="text-align: center;">  
Poreklo Interneta</h2> <p> Prva zabeležena društvena interakcija kroz računarsku mrežu  
je ostvarena 1962. i to je bio niz zabeležaka J.C.R. Licklider iz MIT. On je diskutovao o svojoj  
knjizi "Galactic Network". Licklider je bio na čelu istraživačkog programa u DARPA  
(Defense Advanced Research Program Agency), programa koji je pokrenulo Američko  
ministarstvo odbrane. <strong>RAND</strong> and <strong>NPL</strong> su takođe radili na  
prebacivanju paketa kroz računarske mreže i njihov rad se razvija paralelno bez znanja drugih  
istraživača i timova.</p> <p> Krajem 1969. su četiri glavna računarska povežana ARPANET i  
stvaranje Interneta je započelo.</p> <h2 style="text-align: center;"> Evolucija Interneta</h2>  
<p> 1971. bilo je petnaest čvorova ARPANET-u, a od 1972. je bilo trideset i sedam, a  
korisnici mreže su konačno mogli da pona sa razvojem aplikacija. U oktobru 1972. prva  
demonstracija ARPANET-a je objavljena na međunarodnoj konferenciji Računarske  
komunikacije. Uvedena je elektronska pošta. Od samog početka e-mail poruke su se mogle  
pisati, slati i čitati, prosledivati i odgovarati.</p> <p> U ranim devedesetim je postalo moguće  
da obični korisnici objavljuju informacije na Internet sajtovima. Prva aplikacija tog tipa je bila  
Gopher. Korišćenjem ovog sistema, ljudi su mogli da pregledaju listu linkova. Svaki link je vodio  
na drugi skup linkova ili dokument. Novi veliki korak došao 1994. sa razvojem World Wide Web.  
Za razliku od Gophera, omogućeno je korisnicima da prelaze iz bilo koje tačke u jednom  
dokumentu na bilo koju tačku u drugom dokument, poznato kao "hypertext". World  
Wide Web je jako brzo omogućio upotrebu fotografija, audio i video zapisa.</p> </div> <p>  
</p>