**ARPA-NET**

Ordet ARPANET betyder (Advanced Research Projects Agency Network) och det var världens första fungerande paketväxlande nätverk och en föregångare till dagens globala internet. I slutet av 1960-talet började ett experiment kallas för (Amerikansk forskningsprojekt) och det heter ARPA (Advanced Research Projects Agency). Nätverket som börjar byggas heter Arpanet (ARPA-net) och utvecklas av det amerikanska försvaret.

Finansierad av försvarsindustrin.

**Tim Berners-Lee**

Tim Berners-Lee was born on 8th June 1955 in London, England. Tim Berners-Lee is a British computer scientist credited with inventing the World Wide Web (WWW). Berners-Lee enabled a system to be able to view web pages (hypertext documents) through the internet. He also serves as a director for the World Wide Web Consortium (W3C) which oversees standards for the Internet and World Wide Web.

In 1994, Berners-Lee founded W3C (World Wide Web Consortium) at the Laboratory of Computer Science (LCS) at the Massachusetts Institute of Technology in Boston.

**Transmission Control Protocol (TCP) och Internet Protocol (IP)**

TCP/IP eller Transport Control Protocol/Internet Protocol är två av de viktigaste nätverk som krävs för att arbeta med olika typer av nätverk. Det skapades av Vinton Cerf och Robert Kahn. TCP/IP innebär att information skall överlämnas till olika nätverk lokalt eller globalt. Utan dessa protokoll skulle Internet fungerar inte.Utvecklingen av TCP/IP startades av Amerikansk forskningsprojekt som utvecklade Advanced Research Projects Agency Network (ARPANET) under den senare delen av 1960-talet.