

1969

Datornätverket ARPANET börjar byggas på initiativ av USA:s försvar. Syftet är att skapa kommunikationsnät som är mindre såbara. Tanken är att institutioner på olika platser ska kunna dela beräkningsresurser. Detta fungerar inte bra i praktiken eftersom datorerna har olika arkitektur och operativsystem. När problemen väl är lösta har det blivit så vanligt med minidatorer att behovet inte finns kvar på samma sätt. Men ARPANET har i alla fall uppfunnit "packet switching", och lever vidare som kommunikationsverktyg.



ARPANETS första router

ARPANET går över till att använda TCP/IP-protokollet (som fortfarande används idag). Därmed ersattes det tidigare NCP som generellt protokoll för att binda samman nätverk med olika arkitektur, så kallad internetworking.

1983

1990

Tim Berners-Lee skapar webbläsaren, som kan visa hypertextdokument. Dessa kan innehålla länkar från en sida till en annan, vilket gör informationen lättare att navigera. Den första webbplatsen lanseras 1991 för forskningscentrumet CERN i Schweiz.



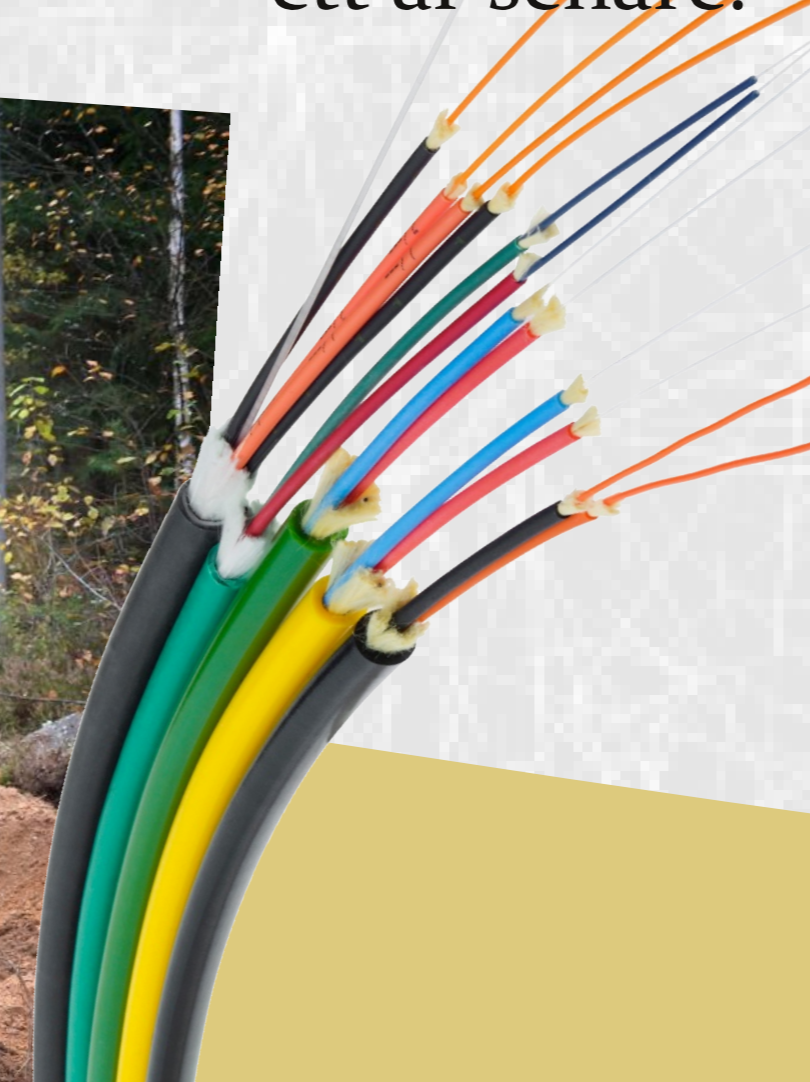
Tim Berners-Lee

1995

2 procent av alla svenskar har tillgång till internet hemma.

1999

Bredband har funnits en längre tid, men nu sluter Bredbandsbolaget ramavtal med bostadsrörelsen HSB vilket leder till ett enormt uppsving i antalet privatpersoner med tillgång till internet. Halva Sveriges befolkning har det ett år senare.



Internet

1973

40 datorer i USA är uppkopplade till ARPANET.

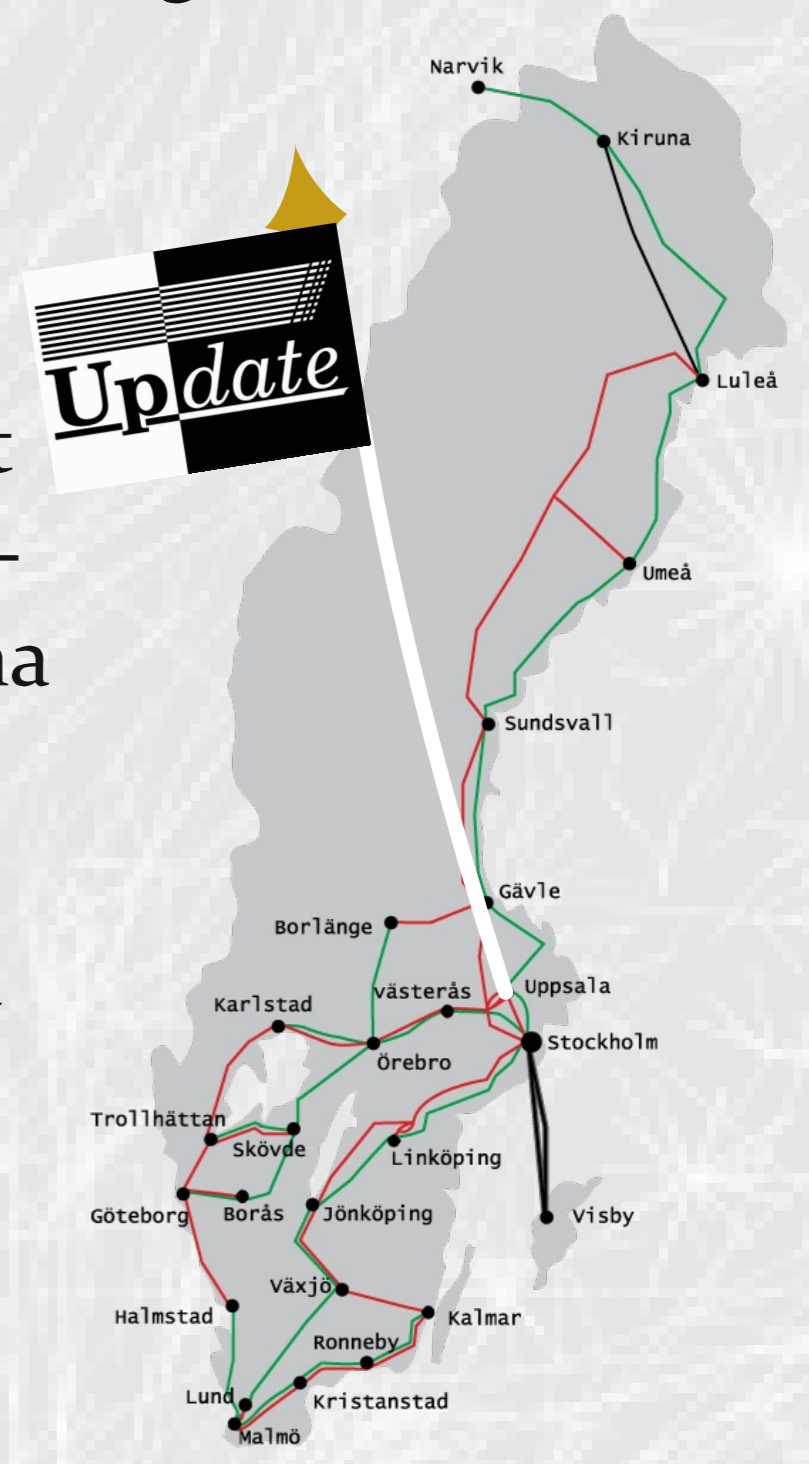
Den första dator som kopplas upp till nätet via satellitlänk utanför USA är belägen i Tanum, Norge. Datorn är en del av forskningscentrumet NORSAR som tillsammans med USA jobbar med att upptäcka jordbävningar och kärnvapenexplosioner.



1980-tal

Utvecklingen under 1980-talet i Sverige handlar främst om universitetet. De svenska lärosätena kopplas ihop i nätverket Sunet, för forskare och studenter.

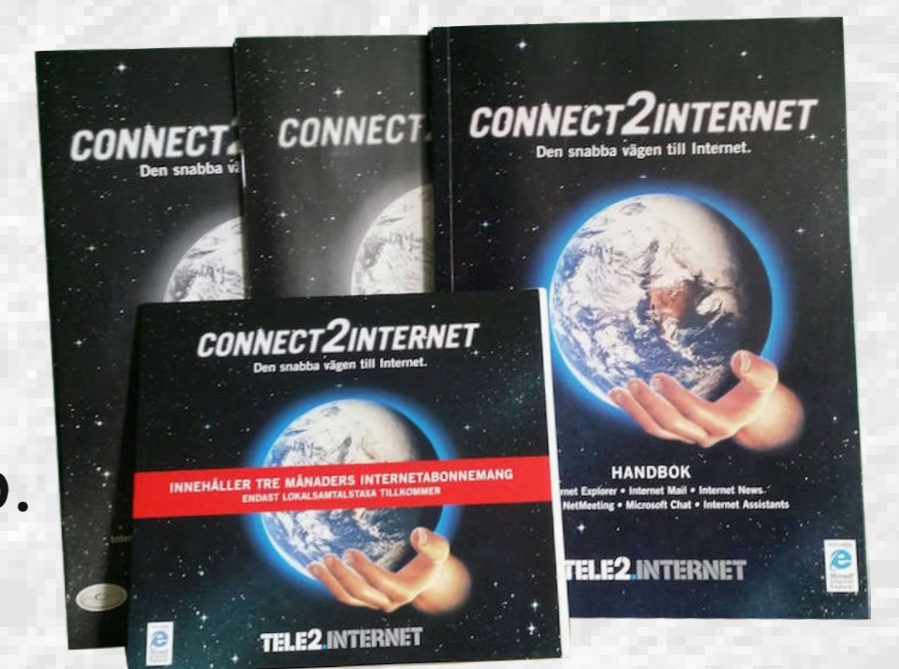
I december 1988 får de nordiska universitetet en lina till New York. Datorföreningen Update ansluts till internet 1987.



1994

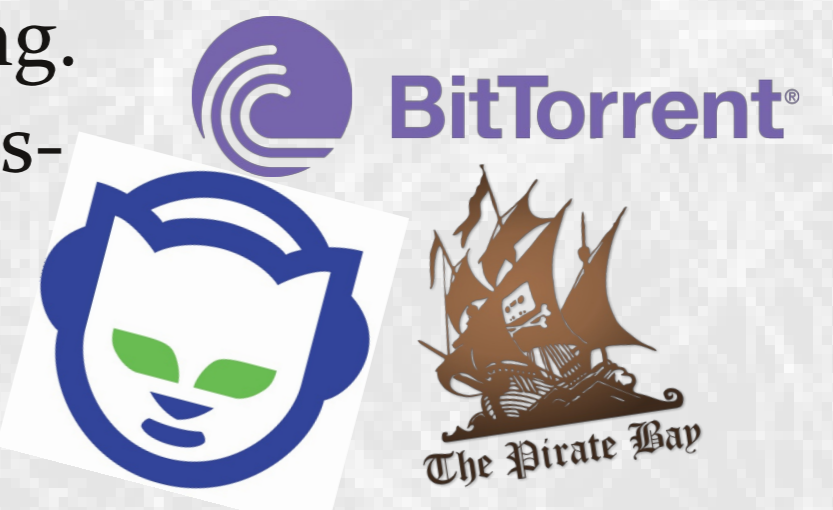
Staten lägger en miljard på IT, bland annat i skolan. Valresultatet skickas för första gången ut via e-post.

Många svenska tidningar skaffar sig hemsidor. År 1996 blir ett internet-abonnemang årets julklapp.



1999

Napster gör entré och peer-to-peer-fildelning börjar bli populärt. När någon söker efter en fil kopplar en server samman så att filerna förs över direkt mellan de två privata datorerna. Endast musikfiler går att dela. Napster stängs ner 2001 på grund av upphovsrättsintrång. men många andra fildelnings-tjänster tar över.



2015

93 procent av alla svenskar har tillgång till internet hemma.