

NORSAR – Først i Norge med Internett

Forløperen til dagens verdensomspennende Internett var det amerikanske ARPANET som ble etablert av NORSARs amerikanske samarbeidspartner ARPA (Advanced Research Projects Agency). I 1972 tok ARPA initiativ overfor NORSAR til å etablere et dataknutepunkt for ARPANET ved NORSARs anlegg på Kjeller. NORSAR var positiv til tanken, men fremholdt at dette knutepunktet burde være av den avanserte typen, en såkalt Terminal Interface Processor (TIP), som ville gi langt mer fleksibilitet enn den enklere typen (Interface Message Processor – IMP) som ARPA først hadde foreslått.

Resultatet ble at NORSAR i 1973, som den første institusjon utenfor USA, fikk et tilknytningspunkt til ARPANET, og knutepunktet ble en TIP. Dette utgjorde begynnelsen til Internett i Norge. NORSAR, som Norges første bruker av Internett, benyttet nettverket hovedsakelig til utveksling av seismiske data, men bruken ble utvidet etter hvert som nettet utviklet seg internasjonalt. NORSAR ga også andre norske forskningsinstitusjoner anledning til å knytte seg til nettet via dette dataknutepunktet.

Den 22. november 1977 ble nett i USA, Norge (NORSAR) og Storbritannia (London) koblet sammen i et internett. NORSARs terminal (bildet) ble koblet opp noen minutter før London. Dette regnes av mange som begynnelsen på Internett, selv om forløperen ARPANET hadde vært i drift i flere år. NORSAR var som første ikke-amerikanske institusjon knyttet til ARPANET allerede fra juni 1973.

