

ABC80 täyttää 30 vuotta

ABC80 oli kansallinen projekti, jossa tarkoituksena oli synnyttää tietokone amerikkalaisten mallien mukaan. Sen piti olla helposti ohjelmitava helppokäyttöinen tietokone. Puuhamiehenä projektissa oli Gunnar Markesjö, joka oli USA:ssa käydessään tutustunut sikäläisiin mikroprosessori projekteihin. Hänen kerrotaan olleen tulta ja tappuraa vaatiessaan ruotsalaisen tietokoneen aikaansaamista.

Kokous, jossa päätettiin ”hemdatorin” tekemisestä pidettiin Esson moottorihotellissa Norrköpingissä tammikuussa 1978. Työnimenä oli Hemdator 80. Kokouksessa olivat paikalla kirjailija Gunnar Markesjö, Lars Karlsson Dataindustrier Ab:stä ja Karl-Juhan Börjesson Scandia Metric Ab:stä sekä Alf Björklund, Leif Ohlin ja Bengt-Arne Albrektsson Luxor Ab:sta.

Processoriksi valittiin Zilogin Z80 prosessori 3 Mhz:n kellotaajuudella, muistiksi tuli 16 KB tavanmukaisen 4 KB asemasta. Tarkoituksena oli, että muisti ei koskaan lopppuisi kesken. Näyttönä oli muunneltu musta/valkotelevisio, jossa pystyttiin näyttämään 40 merkkiä rivillä ja näppäimistönä tietokoneen kanssa samaan koteloon rakennettu Keytronicin näppäimistö. Ohjelmat ja datat talletettiin tavallisella radiokasettinauhurilla c-kasetille.

Elokuussa 1978 ensimmäiset tietokoneet valmistuivat. Nimi muutettiin vetävämmäksi: ABC80 (Advanced Basic Computer). Tietokoneen julkistusvaiheessa projekti oli pahasti keskeneräinen. Tulostusta ei oltu ajateltu. Ohjelmia ei ollut. Ruudulla oli vain 40 merkkiä rivillä. Joulukuussa 1978, kun ABC80 tuli kauppoihin, sen hinta oli 6900 kruunua ilman arvonlisäveroa. Suomeen tietokone ehti varsinaisesti vuoden 1979 alussa. Suomessa hinta oli 5900 markkaa.

Innostus oli valtava - mukaan tulivat kirjakustantajat ABC-kirjoineen. Erityisesti koulut ottivat omakseen ABC80 -tietokoneen, varsinkin kun tietokonetta varten oli runsaasti oppikirjoja – erityisesti ohjelmoinnin oppikirjoja. Siihen aikaan keskeisimpänä tietokoneen käyttötaitona pidettiin ohjelmointia.

Ruotsissa markkinointia aluksi hoiti Scandia Metric. Myöhemmin Luxor muodosti tietokoneen myyntiin kykenevistä televisiokauppiaista Team 100 myyntiorganisaation. Kahden vuoden aikana tietokonetta myytiin Ruotsissa yli 10000 kappaletta.

ABC80 jälkeen kehitettiin koko joukko ABC tietokoneita, seuraavassa tärkeimmät: 1980 tuli myyntiin ABC800 ja vuonna 1983 julkistettiin ABC802 ja ABC806. Viimeiset ABC tietokoneet saadiin valmiiksi 1985. Ne lanseerattiin sloganilla: ”Kuka tarvitsee IBM-yhteensopivuutta”. Ne olivat UNIX-pohjaiset (ABCXenix) ABC1600 ja ABC9000. Vuonna 1986 Nokia ajoi alas ABC-tietokoneiden kehitystyön, mikä aiheutti Ruotsissa kansallisen kriisin. Vaikka Ruotsissa Mikromikko-tietokonetta myytiin nimellä ABC1200, niin se ei korvannut omaa ABC-tietokonetta ja ruotsalaiset eivät oikein hyväksyneet tätä. Teem 100 jälleenmyyjäketjusta jäi jäljelle 7.

Hyvää syntymäpäivää ABC80

Vietämme ABC80 syntymäpäivää Tiedetilan Tietokonemuseossa sunnuntaina 17.8.2008. Kaikki ystävät ja aikalaiset ovat tervetulleita.