

ABC80 täyttää 30 vuotta

ABC80 oli kansallinen projekti, jossa tarkoituksena oli synnyttää tietokone amerikkalaisten mallien mukaan. Sen piti olla helposti ohjelmitava helppokäyttöinen tietokone. Puhemiehenä projektissa oli Gunnar Markesjö, jonka kerrotaan olleen tulta ja tappuraa vaatiessaan ruotsalaisen tietokoneen synnyttämistä.

ABC80 sai alkunsa tammikuussa 1978. Tapahtumapaikkana oli Esson motelli Norrköpingissä. Isinä oli Lars Karlsson Dataindustrier Ab:stä ja Karl-Juhan Börjesson Scandia Metric Ab:stä. Äitinä olivat Alf Björklund, Leif Ohlin ja Bengt-Arne Albrektsson Luxor Ab:sta.

Sydämeiksi lapsi sai Zilogin Z80 prosessorin, muistia annettiin 16 KB ajatellun 4 KB asemasta, jotta lapsi ei koskaan kasvaisi muististaan ulos. Kommunikaatio ulkomaailmaan tapahtui muunnellun musta/valkotelkkarin ja Keytronicin näppäimistön avulla. Ohjelmat talletettiin tavallisella radiokasettinauhurilla c-kasetille.

Lapsi putkahti ulos tuotantolinjalta seitsemän kuun kuluttua alullepanosta. Äitinä oli Luxor Datorer Ab. Lapsi oli keskonen. Tulostusta ei oltu ajateltu. Ohjelmia ei ollut. Ruudulla oli vain 40 merkkiä rivillä.

Huolellisella hoidolla lapsi varttui ja lastentaudit korjaantuivat. Kummeiksi tulivat ohjelmistotalot, kirjankustantajat ja Team-100 valtuutettu myyntiketju. Joulukuussa 1978 ABC80 tuli kaappoihin. Sen hinta oli 6900 kruunua ilman arvonlisäveroa. Suomeen tulokas ehti vuoden 1979 alussa.

ABC-perhe alkoi lisääntyä: 1980 syntyi ABC800 ja vuonna 1983 kaksoset ABC802 ja ABC806. Vuonna 1985 syntyivät ABC1600 ja ABC9000. Ne olivat heikkovoimaisia UNIX-lapsia eivätkä ne alkuunkaan sopineet uuden isäpuolen Nokia Information Systemsin piirustuksiin ja ne jätettiin heitteille. Sen sijaan paha isäpuoli toi Ruotsiin MikroMikon, jolle annettiin ABC-perheen nimi ABC1200.

Uusien lapsien tulemisen ehkäisemiseksi isäpuoli steriloi äidin, LuxorDatan vuonna 1986 ajamalla alas ABC-projektit ja liitti sen Nokia-Luxor datorer Ab:ksi. Perheeseen tuli lisäksi Ericsson Data Systems ja Dava. Isoisä Nokia antoi perheelle uuden nimen Nokia Data Oy. Hetken mietittyään Isoisä Nokia päätti luopua koko sakista ja myi sen 1991 englantilaisille ja sukunimeksi tuli nyt ICL Data Oy. Monien yrityskauppojen jälkeen vuodesta 1999 Fujitsu-Siemens on jatkanut ”pohjoismaista” tietokoneperinnettä – tosin alkuperäisistä ideoista ei ole jäljellä käytöstä poistetun pennin vertaa.

Mitä kuuluu isille? Dataindustrier Ab sinnitteli 1990 luvulle jatkamalla Unix-koneiden kehittämistä. Tämän jälkeen nettitiedot katoavat. Scandia Metricin tiedot katoavat aikaisemmin.

Kertomuksilla on yleensä onnellinen loppu - alan pioneirit, jotka kehittivät tietokoneita Ruotsissa ja Suomessa loivat kulttuurin, jonka pohjalta molempiin maihin on syntynyt vahva elektroniikkasuunnittelun taito, mikä näkyy globaaleina tuotteina.

Hyvää syntymäpäivää ABC80

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