

Mikon päivä 81 täynnä tapahtumia

- Kaksi vuotta sitten Mikon päivänä kysyttiin: pystymmekö jatkossa kannattavaan tietokonetuotantoon Suomessa. Sama kysymys voitiin esittää myös näillä Mikon päivillä ja vastauskin oli sama. Kyllä, jos toimimme oikein.
- Mikon päivät alkoivat toimitusjohtaja Kari Kairamon perinteisellä aamukahvitilaisuudella, johon jälleen kerran maamme poliittisia ja taloudellisia vaikuttajia kokoontui runsaslukuisesti Mikosta ja suomalaisesta elektroniikkateollisuudesta hyvin kiinnostuneina.
- Mikon päivänä 1981 vihittiin käyttöön myös Nokian uusi piirilevytehdas.
- Mikon päivänä annetuissa lausunnoissa korostettiin elektroniikkateollisuutemme tärkeyttä kilpailukykyämme ylläpitäjänä ja vahvistajana.
- Tärkeimmiksi teemoiksi nousivat kuitenkin verrattain yksityiskohtaiset ja konkreettiset aiheet: MikroMikko, MPS 10, Ada, ergonomia ja piirilevy.

MikroMikko

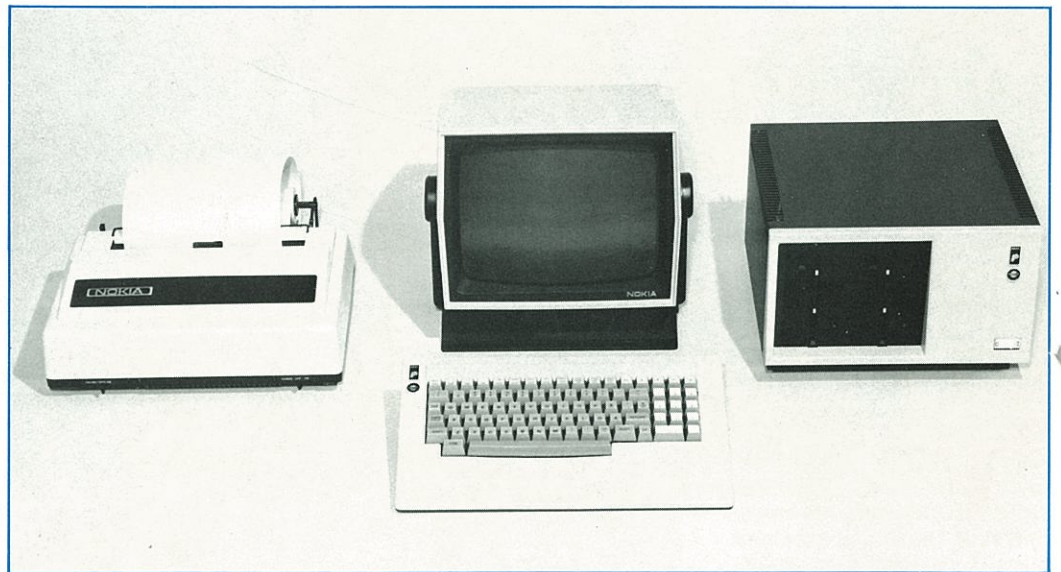
Henkilökohtainen tietokone ammattimaiseen käyttöön tullaan kehittämään kasvavien mikromarkkinoiden määrättyille osa-alueille. MikroMikko on toimistoautomaation työpiste ja kehittyneiden tietokoneverkkojen pääte.

MPS 10

Toinen päälinja, jolle Mikko tietokoneiden jatkokehitys suuntautuu, on suuritehoinen minitietokone, Mikko MPS 10. Tämän Mikko sukupolven kehitys tulee lisäämään ohjelmistotyön tuottavuutta ja helpottamaan ylläpitoa. Tällä hetkellä 65 % ohjelmistohenkilökunnasta ylläpitää vanhoja ohjelmistoja ja vain 35 % tekee uusia.

Mikko MPS 10 on tietokoneverkkojen peruskone. Se soveltuu pankkien järjestelmiin, myymäläpäätelijärjestelmiin, yritysten reaaliaikajärjestelmiin ja ohjelmistotalojen perustietokoneeksi.

Komponenttiteknologian nopea kehitys on sallinut suorituskyvyn radikaalin nostamisen ilman, että laitteen fyysinen koko olisi kasvanut tai valmistuskustannukset olisivat nousseet. Itse asiassa valmistuskustannukset ovat laskeneet aikaisempiin malleihin verrattuna.



MikroMikko sellaisena kun se tulee myyntiin keväällä 1982. Mikon päivillä esitellyyn prototyyppiin verrattuna ohjausyksikössä on tapahtunut hieman kehitystä.

Ada

Ada ohjelmointijärjestelmää käytetään Mikko MPS 10 superminissä. Ada ohjelmointikielen ja ohjelmistojen kehitysympäristön suunnittelun tavoitteena on saavutettu siirrettävyys eri tietokoneille kehitettyjen Ada ohjelmien välillä. Näin jopa eri puolilla maapalloa eri tietokoneilla voidaan ajaa samoja Ada ohjelmia. Käytännössä sovellutukset tietenkin vaihtelevat eri maissa ja

yrityksissä, joten soveltamista riittää.

Erinomaisena piirteenä voidaan mainita Adan käyttöjärjestelmän ja sovellutusohjelmien välinen standardiliitäntä, joka mahdollistaa mm. Mikko MPS 10 laitteiston jatkuvan kehittämisen entistä tehokkaamaksi sitä mukaa kun komponenttiteknologian kehitys sallii, ilman, että vaarannetaan ohjelmistojen yhteensopivuus ja siirrettävyys.

Ergonomia

Hyvä ergonominen suunnittelu ja viimeistelty muotoilu ovat olleet Mikko tietokoneiden tärkeä myyntivaltti viennissä. Hyvän perustan ovat luoneet korkeat pohjoismaiset ergonomiset vaatimukset ja ansiotunut suomalainen teollinen muotoilu. □

Mikon päivillä tavattiin...

Pääjohtaja Lauri Kantee, poliisiylijohtaja Erkki Korhonen, pääjohtaja Jorma Uitto, kansliapäällikkö Kai Korte, ylijohdaja Hannu Kärkkäinen.



Yläpuolella olevassa kuvassa Tuomo Romulan seurassa materiaalipäällikkö Matti Saukkonen (Yhtyneet Paperitehtaat) ja talouspäällikkö Juhani Saukkonen (Tampella Sahateollisuus).

Ylhäällä oikealla DI Martti Juva (Salora), toimitusjohtaja Pertti Vuorio (Salcomp), Kalevi Tuokko ja Tapio Kakko (Nokia).



Erhard Volk esittelemässä Nokian päätearsenaalia Tapio Frimanille (E Miettinen Oy).

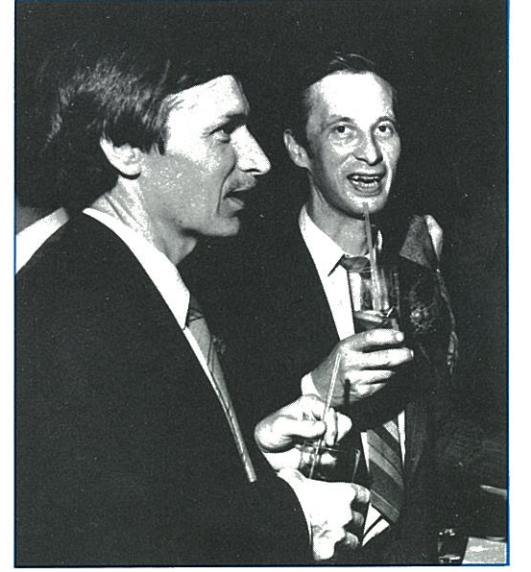


Pääsuunnittelija Markku Nieminen Kanta-Hämeen Kekussairaala, jaostopäällikkö Raija Tervo-Pellikka Sairaallaliitosta, Lauri Hirvonen Nokialta ja hallintojohtaja Arno Vehkajärvi Kanta-Hämeen Keskussairaala.



Seppo Torvinen, Hanna Forsgren (Nokia Keskushallinto), Riitta Toivanen (Suomen Pankki) ja toimitusjohtaja Erkki Rauho (Rank Xerox).

Suunnittelupäällikkö Tatu Kalin (Orion), prof. Reino Kurki-Suonio (Tampereen Yliopisto) ja fil.lis. Timo Alanko (H:gin Yliopisto).



Osastopäällikkö Juhani Tuominen (OKO) ja atk-päällikkö Heikki Kyyrö (Metsäliitto).



Marja Heinonen ja pankinjohtaja Göran Roos (HOP).

Atk-käyttöpäällikkö Eira Strandertskjöld (Yleisradio) ja yli-insinööri Tuomas Kotovirta (VTKK).

