

Esa Salminen

Salmisaaren yliopistossa oli innoittava henki

Tulin töihin Suomen Kaapelitehtaan matemaattiselle osastolle vuonna 1962. Tehtävänäni oli ohjelmoida Elliott 803 -tietokonetta. **Martti Tienari** oli esimieheni ja **Seppo Torvinen** kokenut asiantuntija, joka neuvoi tarvittaessa. Enimmäkseen ohjelmointityöni olivat tilastomatematiikan tehtäviä. Niiden lisäksi isona asiakkaana, jonka tehtäviä ohjelmoin, oli Suomen Gallup.

Kolmen vuoden kuluttua vuonna 1965 aloin kiinnostua enemmän BGE-ryhmän [Bull-tietokoneiden myynnin] tehtävistä. Siirtymiseni sinne toteutui siten, että Tienari järjesti minut puoleksi vuodeksi töihin Pariisiin Bull-General Electric -yhtiöön. **Matti Santalahti** tuli sinne myös pariksi viikoksi, jona aikana teimme yhdessä töitä pääaiheenamme levymuistitekniikka, joka oli silloin BGE:lle kuten muillekin hyvin uusi asia.

IDS/Cobol tuli käyttöön samaan aikaan, ja se oli todella iso edistysaskel. Kun olin paneutunut levymuistitekniikkaan, minut sijoitettiin pian pankkiryhmään, joka teki urauurtavaa työtä tulevien pohjoismaisten pankkijärjestelmien kannalta. Ryhmän päällikkönä oli ruotsalainen **Bertil Schönhoff** ja toisena esimiehenä skotti **Douglas Jackson**. Mukana oli myös norjalainen **Ernst Torp**. Bull- General Electric yhtiö hoiti tämän puolen vuoden ajan minulle palkanmaksun, vieläpä näyttävällä tavalla: hain kassalta rahatukon, joka oli sidottu nuppineulalla – ranskalainen tapa.

Palasin Suomeen BGE-ryhmään ja kirjoitimme vuoden 1965 lopulla yhdessä Matti Santalahden kanssa kirjan ”Johdatus levymuistitekniikkaan”.

Tärkein asiakasryhmä IDS/Cobolin kannalta olivat pankit ja yhdessä **Risto Ankion** kanssa teimme myyntityötä ja hoidin tarvittaessa asiantuntijatehtäviä. Samaan aikaan tutustuin GE-400-tietokoneeseen ja sen jälkeen tulossa olleeseen Time-Sharingiin. Pidin myös GE-115-kursseja sekä SKT:n tiloissa että asiakkaille ja jouduin valmistelemaan ne italiankielisten Elea115-manuaalien pohjalta.

General Electric oli tullut juuri ranskalaisen Bullin omistajaksi, kun olin vuonna 1965 Pariisissa. BGE-yhtiö tuntui silloin olevan myllerryksessä, ja ranskalaiset kokivat amerikkalaisten sanelevan liikaa. Yhtiö oli periranskalainen, heti mentyäni Pariisiin olin ranskankielisellä GE-400-kurssilla.

Suomalaiset asiakkaat kokivat Bullin positiivisesti ja tiesivät, että GE on maailman suurimpiin kuuluva vahva yritys. BGE:lla keskeinen yhteyshenkilö meille päin oli **Jack Petersen**. Tuen saanti BGE:ltä Suomeen pohjautui paljon hyviin henkilösuhteisiin ja siksi ranskan kielen hallitsevat **Jussi Syrjänen** ja **Kim Jäämeri** olivat sen hankkimisessa keskeisiä henkilöitä.

Työskentely Salmisaareissa alkuvuosina oli mieleenpainuva kokemus. Jotkut pitivät jo silloin professorin tyylistä Martti Tienaria liiankin akateemisena, mutta hänellä oli tuntuva rooli Salmisaaren yliopiston hengen luomisessa. **Reino Kurki-Suoniolla** oli myös merkittävä osuus tässä. Tämän hengen ruumiillistuma oli kuitenkin **Seppo Mustonen**, joka muun muassa piti luentoja koko osastolle matriisilaskennasta.

Salmisaaren yliopiston henki oli innoittava, teimme muun muassa edellä mainitun kirjan levymuistitekniikasta ilman, että kukaan pyysi meitä tekemään sellaista. Tiimityö toimi ja yhteispeli sujui siinä ympäristössä.