

## Sytykeen Rela-kerhon synty

Sytykesanomissa 5/90 oli uutinen SYTYKEN syyskokouksesta, joka pidettiin IBM:llä 5.11.1990. Kyseisessä tilaisuudessa "Tapio Lahdenmäki kertoi kokemuksista relaatiotietokantojen suunnittelussa sekä yhteistoiminnallista järjestelmistä". Uutisen lopussa kerrotaan: "Tapio Lahdenmäki ehdotti ryhmän kokoamista pohtimaan relaatiotietokantojen suunnittelua. Ryhmään ilmoittautui heti jo kymmenkunta henkilöä, ja se kokoontui ensimmäisen kerran 4.12.1990 IBM:llä.

Projektisuunnitelmassa 22.8.1991 kerrottiin Relaatiotiedonhallinta- eli RELA-ryhmän taustasta: "Työryhmän lähtöajatuksena on, että tietokantakonsulttien opettama malli käsiteanalyysistä dialogiasuunnittelun kautta lopulliseen kaavioon sisältää riskin kiinnittää tiettyjä asioita tarpeettoman aikaisin. Tämä on erityinen ongelma suurten yritysten tietokannoissa, joissa sovelluksia rakennetaan ja ylläpidetään jatkuvasti."

Ryhmän tehtävistä todettiin: "Työryhmän tehtävänä on ideoida ns. limittyvä rakentamismalli (mahdollisesti ohjeistettuna nimellä OSIRIS tai LIMRA), jossa vähennetään tarpeettoman aikaisia ratkaisuja sekä mahdollistetaan jatkuva tietokannan kehittäminen. "

RELA-ryhmän kehittämä STST-malli (Suunnittelu - Toteutus - Suunnittelu - Toteutus) esiteltiin ensimmäisen kerran Sytykesanomien teemanumerossa 1/92 sekä iltapäiväseminaarissa 10.2.1992 IBM:llä.

Projektisuunnitelmassa 24.4.1992 todettiin: "Työryhmän tehtävänä on kehittää STST-rakentamismalli, jossa vähennetään tarpeettomia aikaisia ratkaisuja sekä mahdollistetaan jatkuva tietokannan kehittäminen. Tietokantasuunnittelu jakaantuu perussuunnitteluun ja jatkuvasti toistuvaan tapahtumasuunnitteluun. Mallissa määritellään, mitä perussuunnittelun tuottamassa tietokantakaavion nollaversiossa on oltava ja mitä ei. Lisäksi määritellään tapahtumasuunnittelun muutosmenettely, jossa on ohjeet erilaisten uusein sovellusten aiheuttamien muutosten hyväksyttämiseksi."

Tavoitteeksi kirjattiin: " STST-rakentamismallilla pyritään vähentämään tietokantasuunnitteluun liittyviä kaavioiden muutosten, ohjelmien uudelleenkoodauksen tai suoritusaikakysymysten aiheuttamia riskejä. STST-mallissa hyväksytään tosiasia, että tietokantasovellusten luominen ja ylläpito on jatkuvaa toimintaa."

Ryhmän kehittämä STST-malli julkaistiin Sytykeraporttina Ostrobotnialla 15.4.1993 pidetyssä iltapäiväseminaarissa monien esitysten keskustelujen sekä perinteisen lohikeiton, ruisleivän, viinin ja oluen kera.

STST-mallin kehittäminen ei loppunut tähän, vaan mallin pureskelua osin uusin voimin jatkettiin STST-kerhona keväällä 1993 aloittaneessa Rela-kerhossa, joka on jatkuvasti laajentanut työskentelyaluettaan uusiin ajankohtaisiin relaatiomalliin ja tiedonhallintaan liittyviin ongelmiin.

Eija Kalliala

sähköposti: [eija.kalliala@helia.fi](mailto:eija.kalliala@helia.fi)

kotisivu: <http://myy.helia.fi/~kalei>