

Toimialaverkot (TOVE) –tietoliikennealusta

TOVE-projektissa toteutetaan ATM-kytkimen ohjausohjelmisto. Ohjelmisto sisältää tuen General Switch Management Protocol (GSMP) -protokollalle, jolla ohjataan VTT:n kehittämää Frame Synchronised Ring (FSR) ATM-kytkintä. Tämän lisäksi projektissa toteutetaan seuraavat ohjelmiston osat tai protokollat (tai näiden osat): CS1-mallin mukainen puhelunohjausmalli (BCSM), UNI 3.1, DSS2 (Q.2931), BISUP (Q.2761), SSCOP (Q.2110), UNI-SSCF (Q.2130), NNI-SSCF (Q.2140), TCAP (Q.771), SCCP (Q.711), MTP3 (Q.2210) ja CORBA Intelligent Network Gateway. Tuloksia pilotoidaan ATM-sovellusten (VIC/VAT) ja CORBA ja Java Beans –pohjaisen SCP-mallin avulla.

Osallistujat: Teknillinen korkeakoulu (Tietoliikenneohjelmistojen ja multimedian laboratorio, vastuullinen johtaja professori Olli Martikainen), VTT, Helsingin Puhelin Oy, Nixu Oy, Nokia tutkimuskeskus, OES Oy, Tecnomen Oy, Telecom Finland Oy, Tele Yritysviestintä Oy, Telia Finland Oy, X-Net Oy ja TEKES.

Projektipäällikkö: Vesa-Matti Puro, puhelin 040-5029300, sähköposti vmp@tcm.hut.fi

Hankkeen kesto: 1.1.1996-31.12.1998