

Kesäkuu – Heinäkuu 1999:

- Ohjelmiston komponenttirakenteita muuteltu ja virheitä korjailtu.
- Ohjelmiston debug-ominaisuuksien parantamista jatkettu.
- DSS1 valmiiksi (en bloc)
- ISUP valmiiksi (en bloc)
- LAPD valmiiksi, layer management osuus puuttuu vielä
- MTP-2 tutustuminen ja koodaus käynnissä
- UNI:iin lisätty Q.2931 ja UNI 4.0 ominaisuuksia. Eli UNI-moduli voidaan konfiguroida joko Q.2931, UNI3.1 tai UNI4.0 moodiin.
- Interworking:
 - DSS1 ↔ ISUP toteutettu
 - ISUP ↔ BISUP toteutettu ja testattu toimivaksi omalla testailulla
- IP / ATM / SS7 (PSTN) interworking tutkimusta
- TTCN-testaus (OES:n yhteistyössä):
 - Testisuunnitelma. Paljon ongelmia testiympäristöjen (UNI/DSS1) kanssa.
 - UNI 3.1 testaus aloitettu 28/07
 - DSS1 testaus aloitettu, suurin osa N00-tilan testeistä läpi.
 - LAPD, ei vielä testejä ajettu.
 - SSCOP, ei vielä testejä ajettu.
- Dokumentointi, tähän asti tehtyjä dokumentteja (vuoden alusta):
 - BISUP toteutus
 - ISUP toteutus
 - DSS1 toteutus
 - Opinnäytteet:
 - Diplomityö: Uudet olioteknologiat älyverkkototeutuksessa, Pasi Nummisalo.
 - Erikoistyöt: BISUP-protokollan toteutus, Sami Raatikainen.

Dokumentteja työn alla:

- LAPD toteutus
- ”An Interworking Call Control for a Multidiscipline Switch”
- Dokumentti koko ohjelmiston rakenteesta
- IP / SS7 / ATM interworking tutkimuksesta
- Opinnäytteitä:
 - Diplomityö: ATM-kytkimen ohjausohjelmisto, Timo Pärnänen
 - Diplomityö: (merkinanto ja älyverkko monikäyttökytkimessä, otsikko tarkentamatta), Sami Raatikainen
 - Erikoistyöt: SSCOP-protokollan yhdenmukaisuustestaus ja toteutuksen korjaus, Jussi Turunen