

Huhtikuu 1999:

- Alkukuusta palaveri VTT:llä, jossa synkronoitiin tietoja lähinnä ISDN-toteuksen (LAPD ja fyysinen rajapinta) sekä API:n tiimoilta. Myös aiheena oli osallistuminen IST-konferenssiin marraskuussa, projektiryhmän mielipiteenä on että lähteminen sinne olisi erittäin riskialtis päätös, etenkin jos ja kun fyysisen kytkimen saaminen projektiryhmälle voi venyä syksyyn. Projektiryhmä ei voi taata (ei pelkkä ATM) demoa sinne.
- ISDN-maailmaan tutustumista jatkettu. IP:n merkitystä projektissa hieman pohdittu ja yritetty hahmottaa. Toukokuun aikana tarkoitus pystyä hahmottamaan jotain IP:n osalta, mikä esiteltäisiin kesäkuun alun JR-kokouksessa.
- Päivitetty ORB:n versio, josta aiheutui muutamia odottamattomia ongelmia lähinnä nimipalvelun kanssa. (ORBacus 3.0.1 => ORBacus 3.1.2).
- Ohjelmiston debuggausominaisuuksia parannettu. Nämä ovat tärkeitä asioita ajettaessa virallisia testejä, nopeuttavat virheiden etsimistä kun voidaan määritellä esim. protokollat joilta tulostetaan debug-tietoa.
- Pääohjelman ja eri komponenttien testiajoja ajettu. Keskitytty etsimään (simuloimaan) virhetilanteita, sekä toipumaan niistä. Eli ohjelmiston vakautta parannettu. Tämä työ jatkuu.
- DSS1-protokollan ja tilakoneiden toiminnan toteuttamista jatkettu. Nyt päätekijä kahden viikon lomalla. Koodi kuitenkin jo pääpiirteittäin valmis. Testausta suunniteltu.
- LAPD:n suunnittelua viimeistely, koodausta hieman jatkettu.
- Testiohjelma, jolla voidaan testata pf:n (Protocol Framework) toimivuutta ja suorituskkyä ja muistivuotoja) ja jonka avulla uudet työntekijät voivat yrittää nopeampaa OVOPS++:n omaksumista, suunniteltu loppuun. Kolme tuoreinta työntekijää tehneet toteuttaneet tämän testin oppien paremmin protokollan kehitysympäristön.
- UNI-protokollan muutoksia jatkettu saattaen sitä ajantasalle uuden primitiivinkuljetus- ja koodausperiaatteiden mukaiseksi. Samalla muutamia ominaisuuksia saatu lisää, jotka mm. lisäävät mahdollisten testitapausten määrää.
- CC:stä siistitty koodia, korjattu muutamia virheitä, lisätty toimintoja DSS1:n ja ISUP:n vaatimusten mukaan.
- ISUP:iin tutustuminen aloitettu, sekä samalla B-ISUP:n toteutusta jatkettu ja virheitä korjailtu.
- TTCN-testausta suunniteltu. Testaus tulee siirtymään OES:lta projektiryhmälle uudella OES:n testeikonfiguraatiolla. Valmisteluja tehty testauksen aloittamiseksi. Toukokuun aikana aloitetaan DSS1:n testaus, sekä jatketaan UNI3.1:n testausta.
- Mahdollisia demoja/testejä suunniteltu (ATM/ISDN) sekä pyritty toteutettamaan (ATM:lle RoD sovellus).
- Dokumentointia.