

## **Uspostava pan-europske videokonferencijske službe – Damir Regvart, Hrvoje Lisac**

U sklopu GEANT2 projekta aktivnost SA6 (Service Activities) se pojavila potreba bolje koordinacije i suradnje videokonferencijskih službi nacionalnih akademskih i istraživačkih mreža na pan-europskom nivou, s ciljem poboljšanja iskorištenosti postojećih videokonferencijskih sustava.

Radna grupa do kraja Geant2 projekta planira riješiti četiri glavna zadatka:

- 1.) povećati povjerenje krajnjih korisnika u sustav, pojednostavljuvanjem uporabe videokonferencijskih uređaja i videokonferencijskih poziva krajnjih korisnika u različitim akademskim mrežama,
- 2.) ubrzati i poboljšati suradnju videokonferencijskih službi nacionalnih akademskih i istraživačkih mreža u prepoznavanju i otklanjanju problema uspostavom organizacijske strukture i upravljačkih alata,
- 3.) omogućavanje jednostavnog jedinstvenog imeničkog sustava, koji sadrži informaciju o krajnjim korisničkim terminalima te pružanje jednostavnog alata za rezervaciju videokonferencijskih sastanaka ili predavanja krajnjim korisnicima,
- 4.) uspostava zajedničke videokonferencijske infrastrukture koja bi akademskim mrežama i istraživačkim projektima pružila kvalitetnu uslugu sa kraja-na-kraj (npr. dijeljenje MCU resursa)

Pan-europska videokonferencijska služba uvelike ovisi i oslanja se na tekuće Geant2 podprojekte i uspostavu Geant2 jezgre sa implementiranim IP uslugama (Premium IP, BoD, PERT itd.).

CARNetova videokonferencijska služba aktivno pridonosi uspješnosti projekta sa svojim dugogodišnjim iskustvom te primjenjivim alatima za nadzor i upravljanje videokonferencijske mreže.