



Izvještaj Odbora za akademsku mrežu

Analizom postojećeg stanja, iskustava i trendova u svijetu te kratkoročnih i dugoročnih potreba znanstvene i akademske komune u Republici zaključujemo slijedeće:

1.1

Poslove administriranja mreže treba povjeriti SRCU. SRCE također treba biti realizator nabavke programske podrške te osigurati neprekidnu podršku članicama-korisnicima.

1.2

U svrhu ostvarivanja komunikacije s Internetom, BITNETom, DECNET-om i IXI (X.400) u svijetu, potrebno je osigurati iznajmljene linije za prijenos podataka brzinom (barem) 64 Kbit/sek do Beča, Linza i Ljubljane.

1.3

Za adekvatno korištenje veza sa svijetom potrebno je nabaviti komunikacijski čvor (tipa CISCO) koje treba instalirati na SRCU.

1.4

Iako je poželjno (i treba nastojati) da sve članice imaju priključak na javnu mrežu za paketni prijenos podataka (JUPAK), na temelju sadašnjeg i predvidivog prometa s aspekta propusnosti i troškova prometa nužno je akademsku mrežu planirati i graditi na iznajmljenim linijama.

S obzirom na inicijativu Sveučilišta da se uspostavi privatna telefonska mreža, te činjenicu da mnoge članice već raspolažu ISDN kućnim centralama treba istražiti mogućnost uspostavljanja 2 Mbit/sek digitalnih veza među njima. To bi riješilo i problem prijenosa podataka.

1.5

SRCE već raspolaže iznajmljenim linijama prema Osijeku, Rijeci i Splitu čime se osigurava veza prema ostalim sveučilištima.

Na osnovu iznesenih zaključaka, predlažemo:

1.6

Da Ministarstvo znanosti, tehnologije i informatike stupi u pregovore s HPTom i Ministarstvom prometa i veza u svrhu osiguravanja veza prema inozemstvu i uspostavljanja privatne mreže u Zagrebu. U tim će razgovorima sudjelovati i pojedini članovi Odbora ili pridruženi članovi u svrhu brzog rješavanja tehničkih pitanja.

Treba težiti povezivanju digitalnih (ISDN) kućnih centrala 2 Mbit-nim vodovima, a tamo gdje one ne postoje, iznajmljenim vodovima do najbliže članice.

1.7

Pitanje financiranja i održavanja mreže trebalo bi riješiti na razini Ministarstva, umjesto da se u tu svrhu dodjeljuju sredstva članicama koje će onda plaćati obaveze HPTu

1.8

Da se odmah stupi u kontakte s inozemstvom u svrhu ostvarivanja priključaka na svjetske mreže. Predlažemo da Darko Bulat i Ivan Marić stupe u kontakt s Inštitutom "Jožef Štefan" za veze na DECNET i IXI.

Predlažemo da Ivan Marić i Velimir Vujnović stupe u kontakt s Linzom i Bečom za veze na BITNET i Internet.

Predlažemo da Ljubimko Šimičić i Ivan Marić pripreme dokumente za osnovu kojih će Ministarstvo zatražiti registriranje top- domain u Internetu za Hrvatsku i slična formalna registriranja.

U tom smislu treba podržati kontakte koje je sa Sveučilištem u Beču ostvario prof. dr Đuro Deželić te učiniti sve da se maksimalno iskoristi ponudena pomoć i suradnja.

U ime Odbora

U Zagrebu, 03.10.1991.

1. zapisnik CARNet odbora

Predrag Pale

mr Predrag Pale

Darko Bulat

Bulat

Velimir Vujnović

Šimičić Ljubimko