

2. UPUTE ZA POSTAVLJANJE EMULATORA NA SISTEM

Prije nego što pozovete stručnjaka za podršku programskoj opremi da na Vašem sistemu generira Emulator poželjno je da, u obostranom interesu, poduzmete sve potrebne predradnje. Emulator je predviđen za rad pod operativnim sistemom Delta-II V1.2 (ili više) s terminalima, popisanim u tabeli 2-1, pod kontrolom full-duplex terminal driver-a. Ako ti uslovi nisu ispunjeni, radna organizacija Iskra-Delta ne može preuzeti nikakove odgovornosti u vezi pouzdanog rada Emulatora i sistema.

Da bi Emulator pouzdano i stabilno radio, potrebno je osigurati kvalitetnu telefonsku liniju te usklađeni par modema. Emulator je predviđen za rad brzinama 600-9600 bita u sekundi preko biranih (dvožičnih) i iznajmljenih (dvožičnih i četverožičnih) telefonskih linija. Točne podatke o zahtijevanoj kvaliteti linije za određenu brzinu prenosa podataka tražite od proizvođača modema. Nakon što ste nabavili dva ispravna modema i provjerili da su usklađeni, preporučamo da ih ispitajte, barem pomoću testa po preporuci CCITT 511. Napominjemo da brzinu prenosa podataka po sinhronoj komunikacionoj liniji određuje brzina modema, a ne odgovor na pitanje u toku generiranja Emulatora.

PAZNJA! Ukoliko namjeravate emulirati Demand mod na udaljenim terminalima, spojenim na sistem Delta preko asinhronih modema, brzina sinhronne linije ne smije biti veća od brzine najsporije linije. Ukoliko ne poštujete to pravilo, u nekim slučajevima (dugi niz izlaznih podataka na jedinu aktivnu stanicu na multiplekseru) će Emulator na toj stanici biti abortiran zbog zagušenja cirkularnog prijemnog buffera.

tabela 2-1 - oznake tipova terminala	
!0	... PAKA 2000/VT102 sa US-ASCII setom znakova
!1	... PAKA 2000/VT102 sa YU-ASCII setom znakova
!2	... ID-80 sa US-ASCII setom znakova
!3	... ID-80 sa YU-ASCII setom znakova

- stari PARTNER VT52

Emulator je predviđen za rad preko sinhronog interface-a SVII-001 (DUP-11) ili SVII-002 (DU-11), pa je neophodno da nabavite jedan od tih tipova uređaja. Prije nego što se započne generiranje treba odabrati i postaviti adrese vektora i prijemnog status registra ('CSR'). Taj posao treba obaviti stručnjak za održavanje strojne opreme. Nakon instaliranja sinhronog interface-a treba ispitati njegovu ispravnost pomoću dijagnostičkih programa. Ako ste pažljivo proveli opisanu proceduru, može se pretpostaviti da su osigurani potrebni uslovi za strojnu opremu i može se preći na osiguravanje ostalih uslova za pouzdan rad Emulatora. Prije svega prikupite od manager-a host-sistema slijedeće podatke: -remote identifiyer (RID) treba biti definiran kao US-ASCII znak u području !-0