Verzija 2. Emulatora podržava rad s dodatnim uređajima. Predviđeno je da se podaci sa ulaznog uređaja automatski odašilju prema host-u (automatic transmit) te da se prije učitavanja ulaznog recorda briše cijeli ekran. Ukoliko želite da se učitani recordi odašilju ručno, odnosno da se prije učitavanja briše samo neprotektirani dio ekrana, to trebate napomenuti stručnjaku koji će instalirati Emulator na vašem sistemu. Podaci u vezi s tim karakteristikama se mogu izmijeniti samo u toku generiranja Emulatora i vrijede jednako za sve Emulirane stanice.
Komunikacioni program se sastoji od koda pripadajućeg svakom pojedinom terminalu (task ...DMT) i rezidentne biblioteke (DMR). Rezidentna biblioteka mora biti smještena u memoriji u vlastitu particiju, te trebate kreirati (pomocu VMR-a) takvu particiju na svom sistemu. Preporučamo da na sistemu kreirate particiju DMR, u koju ćete instalirati biblioteku DMR te particiju UTPAR u koju ćete load-ati driver UT:. Potrebne veličine particije su: za driver 2,5k riječi i za biblioteku 13k riječi. Ukoliko imate problema s prostorom u memoriji, DMR se može instalirati i u neku drugu, dovoljno veliku particiju,a driver možete load-ati u particiju GEN. Takve namjere trebate saopćiti stručnjaku koji generira Emulator kako bi u toku generiranja unio potrebne izmjene u komandne file-ove za kreiranje (TKB) drivera i biblioteke.
Kada ste osigurali sve potrebne podatke, pozovite stručnjaka za održavanje programske opreme sa distribucijskim medijem za generiranje Emulatora UNIVAC Demand moda i pokušajte surađivati s njime pri generiranju Emulatora. Nakon što je Emulator generiran i postavljen na sistemu možemo pokušati uspostaviti vezu sa host-sistemom. Ako pri prvom pokušaju Emulator javi grešku 277 (´Device offline´), provjerite adresu CSR-a na sinhronom interface-u i tražite ponovno generiranje, ovaj put sa ispravnim podatkom. Neispravan podatak o vektoru će se manifestirati tako da će podatak biti odaslan na liniju (upaliti će se odgovarajuća lampica na modemu - ako postoji), ali će Emulator javiti na konzolu ´UT: NOT READY!´. Pogrešno postavljena adresa vektora na sinhronom interface-u može se manifestirati u rastućem broju grešaka na strojnoj opremi (ERRLOG) tipa ´nedefinirani interrupt´ pa i u padu sistema. Čim se uspostavi telefonska veza sa host-sistemom lampica na modemu, koja označava primljeni signal treba se paliti u ritmu sporog polling-a. Tog trenutka možete početi nadzirati liniju pomoću programa ...DMN. Ako ...DMN ne mijenja niti jednu statističku vrijednost odnosno ako modem ne detektira primljeni signal greška je ili u modemu ili na host-sistemu. Ako polling postoji, možete pokušati raditi u Demand modu. Ako ne možete s nekog terminala aktivirati Emulator, provjerite da li taj terminal zadovoljava uslove (ispravan tip i podaci uneseni tokom generiranja) Ukoliko host-sistem ne odgovara na poruke terminala, treba provjeriti da li su ispravni podaci o identifikacijama i adresi stanice. Ako su tokom generiranja Emulatora uneseni pogrešni podaci, generiranje treba ponoviti.