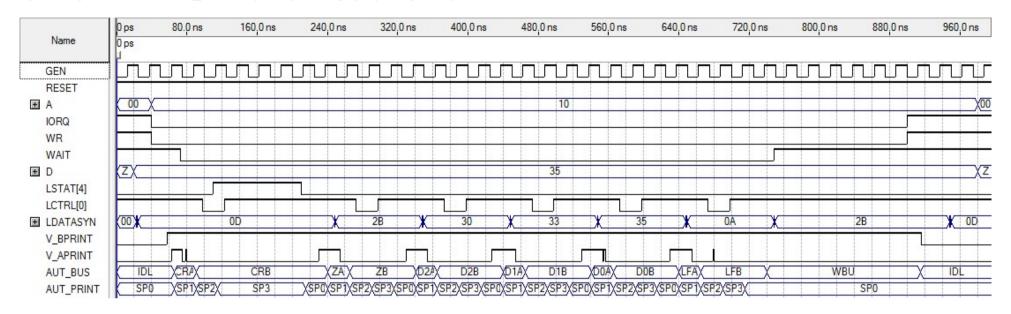
## Symulacja działania LPT OUT: Cykl wydruku pojedynczej liczby (tu: 35)



## Znaczenie sygnałów:

- a) A == 10 adres kontrolera OUT na linii adresowej
- b) LSTAT[4] sygnał BUSY z drukarki (widać w jaki sposób jego ustawienie wpływa na wydłużenie czasu trwania stanu SP3)
- c) LCTRL[0] synchronizowany sygnał STROBE (na potrzeby symulacji skrócony do jednego taktu użytego w symulacji zegara)
- d) LDATASYN synchronizowany sygnał danych do drukarki:
  - '0D' kod ASCII znaku CR
  - '2B' / '2D' kod ASCII znaku '+' / '-'
  - '3x' kod ASCII cyfry 0..9
  - '0A' kod ASCII znaku LF
- e) V BPRINT wewnętrzny sygnał zdekodowany rozkaz wydruku
- f) V\_APRINT wewnętrzny sygnał uruchamiający wydruk pojedynczego znaku. (pokazany na grafie xx :TODO:) Szpilenie sygnału jest akceptowane, gdyż nie występuje w momencie gdy poziom APRINT jest sprawdzany (stan SP0 automatu drukującego znak).
- g) AUT\_BUS, AUT\_PRINT automaty opisane na grafie xx oraz yy (:TODO:)