1 Küldő oldal

<u>Változók</u>	<u>Jelentés</u>
seq : (0,1)	a küldés alatt levő keret azonosítója
ack : (0,1,error,none)	nyugta a fogadótól
data : ...	küldendő adat
tout : boolean	az időzítő lejárt
time : integer	az időzítő számlálója

<u>Kezdeti állapot</u>
- tokenek az *1, 4* helyzetben
- *seq = 1*

Átmenet	Feltétel	Akció
New	*true*	*new(data); seq:=seq+1(mod 2)*
	üzenetet vesz át a várakozó sorból és továbblépteti az azonosítót	
<u>*D*</u>	*true*	INITIATE*(transD,seq,data);* *ack:=none;* $time{:=}t_0$*;* *tout:=false;*
	kezdeményezi a *(seq,data)* keret átvitelét	
$A_=$	*ack=seq*	*;*
	a várt nyugta fogadása	
$A_{\neq}$	*ack=seq+1(mod 2)*	*;*
	nyugta ismételt fogadása	
E	*ack=error*	*;*
	torzult nyugta fogadása	
T	*tout=true*	*;*
	az időzítő lejárt	
Clock	*true*	*time:=time-1;* *if time=0 then tout:=true*
	az időzítő csökkentése	
partnernél kezdeményezett eljárás *transD* $(p_1{:}(0,1),\ p_2{:}...)$*:* *case transmission of* *correct :* $seqnb{:=}p_1$*;* $data{=}p_2$*;* *erroneous : seqnb:=error;* *loss : ;*		

2 Fogadó oldal

Változók	Jelentés
exp : (0,1)	a *következő-várt* változó, *következő-várt+1(mod 2)* azonosítójú keret kerül legközelebb elfogadásra
seqnb: (0,1,error,none)	a fogadott keretben érkezett azonosító
data : ...	a fogadott keretben érkezett adat

Kezdeti állapot
- token a *3* helyzetben
- *exp = 1*
- *seqnb = none*

Átmenet	Feltétel	Akció
Use	*true*	*use(data); exp:=exp+1(mod 2)*
	a vett üzenetet a kimenő várakozó sorba továbbítja és továbblépteti a *következő-várt* változót	
A	*true*	INITIATE*(transA,exp);* *seqnb:=none;* *tout:=false;*
	kezdeményezi az *(exp)* nyugta átvitelét	
$D_{\neq}$	*seqnb=exp+1(mod 2)*	*;*
	a következő várt keret fogadása	
$D_{=}$	*seqnb=exp*	*;*
	keret ismételt fogadása	
E	*seqnb=error*	*;*
	torzult keret fogadása	
partnernél kezdeményezett eljárás *transA (p:(0,1)):* *case transmission of* *correct : ack:=p;* *erroneous : ack:=error;* *loss : ;*		