

$$\mathsf{state}_{\mathsf{EAsm}[...]} \coloneqq (tid, mem, \{ti \mapsto lst_{ti}\}, log) \text{ (when } lst_{ti} = (TS_{ti}, \rho_{ti}, abs_{ti}^T))$$

$$\mathsf{T}_{\mathsf{status}}(1) = (\mathsf{Run}, \mathsf{Active})$$

$$\mathsf{T}_{\mathsf{status}}(2) = (\mathsf{Ready}, \mathsf{Inactive})$$

$$\mathsf{T1} \qquad \mathsf{spawn} \, \mathsf{T2} \qquad \mathsf{yield} \qquad \mathsf{ET2}$$

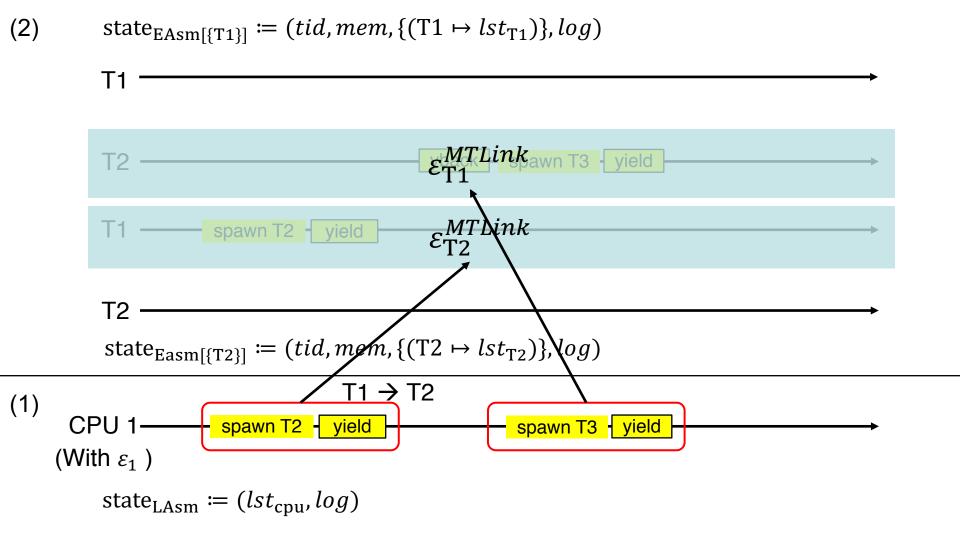
$$\mathsf{T2} \qquad \mathsf{yback} \qquad \mathsf{spawn} \, \mathsf{T3} \qquad \mathsf{yield}$$

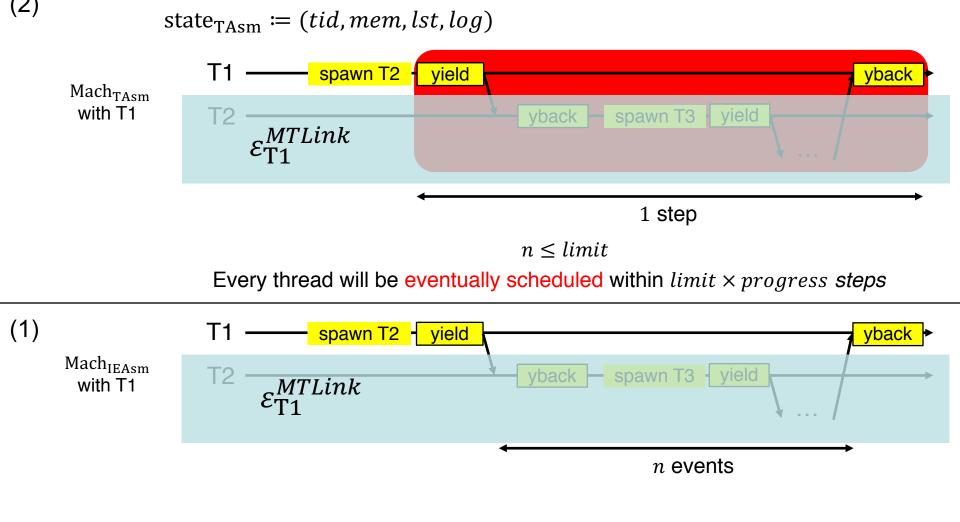
$$\mathsf{T}_{\mathsf{status}}(1) = (\mathsf{Ready}, \mathsf{Active})$$

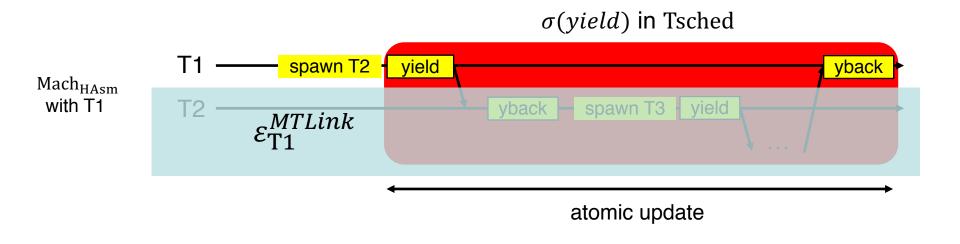
$$\mathsf{T}_{\mathsf{status}}(1) = (\mathsf{Ready}, \mathsf{Active})$$

$$\mathsf{T}_{\mathsf{status}}(2) = (\mathsf{Run}, \mathsf{Inactive})$$

$$\mathsf{T}_{\mathsf{status}}(2) = (\mathsf{Run}, \mathsf{active})$$







$$state_{HAsm} := (lst_{thrd}, log) (lst_{thrd} = (\rho, mem, abs))$$