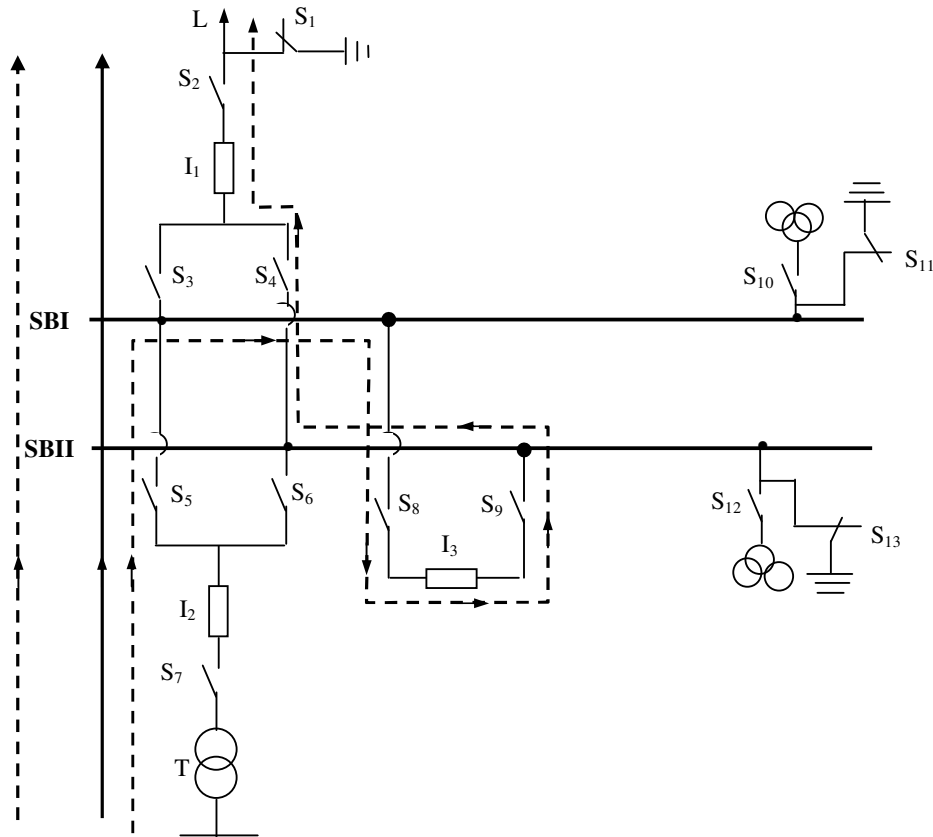


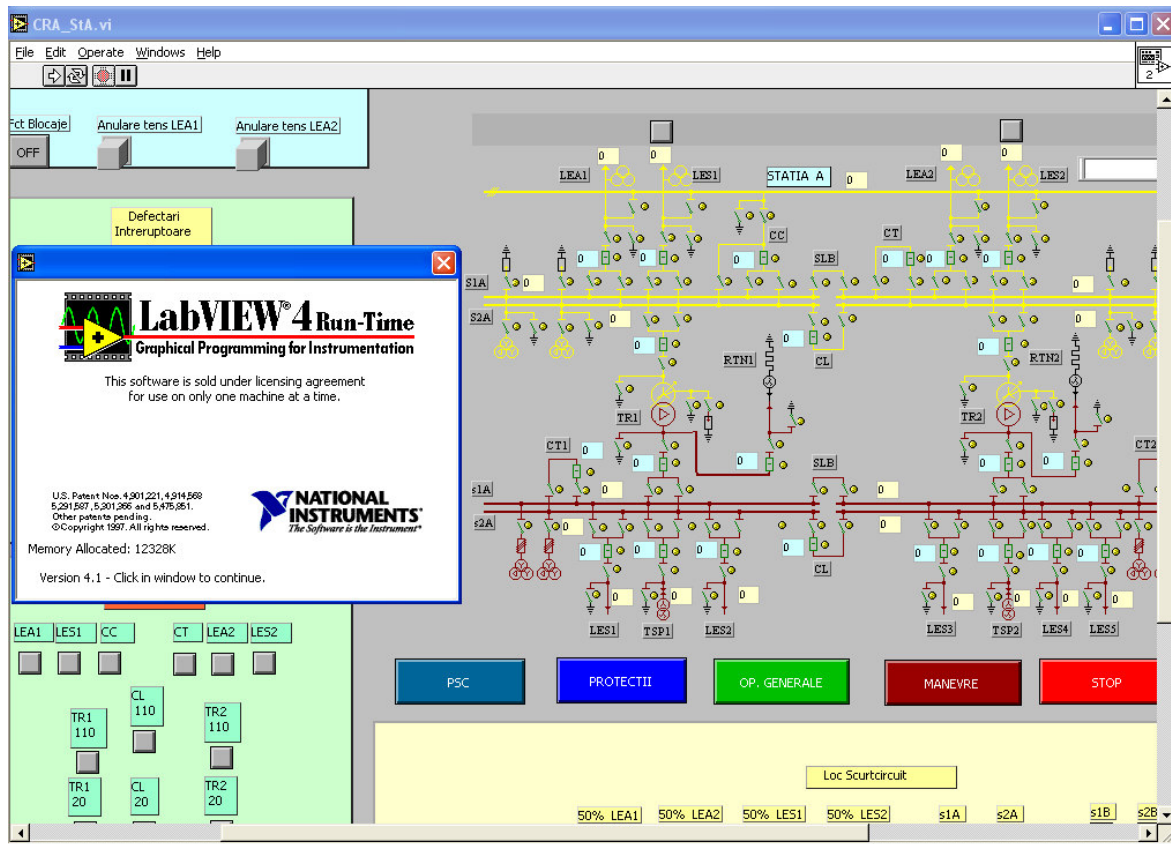
EFECTUAREA MANEVRERELOR ÎN STAȚIILE ELECTRICE SIMULARE PE CALCULATOR

1. Pentru schema cu dublu sistem de bare efectuați manevrele de scoatere de sub tensiune a separatorului S_3 la care a apărut un regim anormal. Se va utiliza cupla transversală.



Starea inițială de funcționare	Manevre pentru deconectarea S3
S_1-0	$S_{13}-0$
S_2-1	$S_{12}-1$
I_1-1	S_8-1
S_3-1	S_9-1
S_4-0	I_3-1 ($U_{SBII}=U_{SBI}$)
S_5-1	S_4-1
S_6-0	S_3-0
S_7-1	
S_8-0	
I_3-0	
S_9-0	
$S_{10}-1$	
$S_{11}-0$	
$S_{12}-0$	
$S_{13}-1$	

2. Se dă stația cu două sisteme de bare secționate longitudinal (CRA_StA.vi). Tensiunea în stație este 110/20kV. Stația a fost realizată în aplicația LabView.



Se cere să se realizeze următoarele manevre:

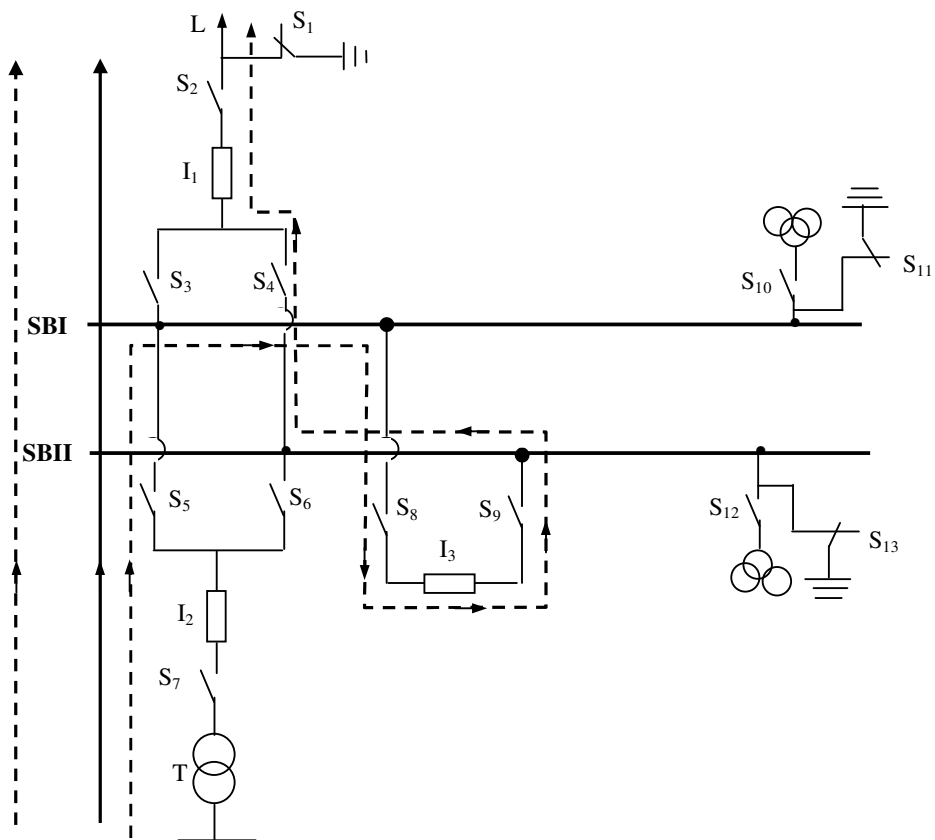
Cazul A. – Butonul funcție blocaje – OFF

1. Alimentarea consumatorilor legați la TSP1 pe următorul circuit: LEA1 – S1A – s2A-TSP1.
2. Stabilirea celei de-a doua cale de alimentare a TSP1 pe următorul circuit: LES1 – S2A – s2A - TSP1.
3. Resetați apăsând butonul roșu de pe bara de meniu. Run. Alimentarea consumatorilor legați la TSP1 pe următorul circuit: LEA2 – S2B – CL - S2A – s1A- TSP1.
4. Stabilirea celei de-a doua cale de alimentare a TSP1 pe următorul circuit: LES2 – S1B – s1B – SLB-s1A- TSP1.

Cazul B. – Butonul funcție blocaje – ON

5. Alimentarea consumatorilor legați la TSP1 pe următorul circuit: LEA1 – S1A – s2A-TSP1.
6. Stabilirea celei de-a doua cale de alimentare a TSP1 pe următorul circuit: LES1 – S2A – s2A - TSP1.
7. Resetați apăsând butonul roșu de pe bara de meniu. Run. Alimentarea consumatorilor legați la TSP1 pe următorul circuit: LEA2 – S2B – CL - S2A – s1A- TSP1.
8. Stabilirea celei de-a doua cale de alimentare a TSP1 pe următorul circuit: LES2 – S1B – s1B – SLB-s1A- TSP1.

3. Pentru schema cu dublu sistem de bare efectuați manevrele de scoatere de sub tensiune a separatorului S_3 la care a apărut un regim anormal. Se va utiliza cupla transversală.



Starea inițială de funcționare	Manevre pentru deconectarea S3