# **S28.Etaje cascod. Etajul EC-BC (cascod)**

Proprietăţi:

1. -impedanţă de intrare ca la EC
2. -impedanţă de ieşire mai mare decît la BC
3. -amplificare de tensiune . Seamănă cu EC, dar amplifică în tensiune numai T2.
4. -amplificarea de curent ca la EC, amplifică T1

Avanatajos la frecvenţe mari, pentru că primul tranzistor lucrează cu amplificare mică (impedanţa de sarcină este mică), deci reacţia prin devine neglijabilă.

