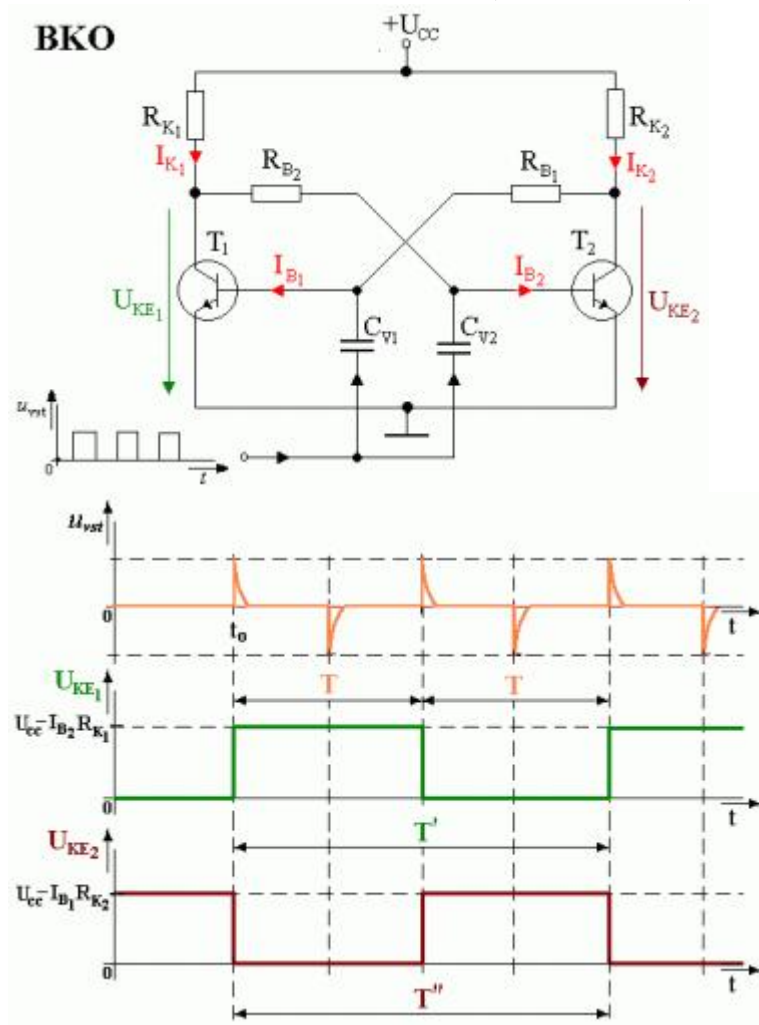


Bistabilný preklápací obvod



Má 2 stabilné stavy (to preto to bi), v stabilnom stave zorvá do vtedy, kým neprivedieme spúšťací impulz. Je to symetrický obvod, predpokladáme, že po pripojení U_{CC} sa otvorí tranzistor T_1 T_2 bude zatvorený. Akonáhle v čase T_0 privedieme na vstup pravoúhly spúšťací impulz. Kapacity C_{V1} , C_{V2} vytvoria krátke impulzy, na kladný impulz reaguje vždy ten tranzistor ktorý je zatvorený. Popri vedení krátkeho kladného impulzu sa T_2 otvorí, uzemní rezistor R_{B1} a zatvorí T_1 , keď príde druhý kladný impulz, T_1 sa otvorí, T_2 zavrie. Pre zmenu signálu na výstupe BKO, sa na vstup musia priviesť 2 periódy vstupného signálu.