

Procedeu de conversie a tensiunii continue în tensiune alternativă de rezonanță dirijabilă care include crearea oscilațiilor cu perioada proprie  $T_0$  și perioada de comutație  $T_k$ , unde  $T_k > 2T_0$ , prin intermediul unor acumuloare de energie capacitiv și inductiv, consumând energie de la o sursă de tensiune continuă, transmiterea unei părți de energie sarcinii redresoare, revenirea excesului de energie a acumulatorului capacitiv în sursa de tensiune și reglarea tensiunii sarcinii prin modificarea perioadei de comutație  $T_k$ , caracterizat prin aceea, că concomitent cu crearea primelor oscilații are loc formarea oscilațiilor secunde cu perioada proprie  $T_0$  și perioada de comutație  $T_k$  prin intermediul aceluiași acumulator capacitiv și un al doilea acumulator inductiv cu consumarea energiei de la acumulatorul capacitiv și transmiterea unei părți de energie sarcinii redresoare.