

Спосіб корекції квадратурного розбалансу з використанням додаткового стробування відліків аналого-цифрового перетворювача полягає у тому, що один з квадратурних підканалів призначають як еталонний, а інший - як розбалансований, в кожен з квадратурних підканалів подають однаковий контрольний сигнал, здійснюють аналого-цифрове перетворення контрольного сигналу в кожному з квадратурних підканалів, здійснюють розподіл відліків АЦП, далі вимикають контрольний сигнал і переходять до обробки інформаційних сигналів.