

РЕФЕРАТ

Текстова частина дипломної роботи: 105 с., 45 рис., 4 табл., 79 джерел.

Мета роботи — аналіз одночастотних РРЛЗ та вдосконалення методів автокомпенсації перешкод, розробка автокомпенсатору потужних сигналів від свого передавача для одночастотних РРЛЗ.

В даній роботі розглядаються основні принципи побудови одночастотних РРЛЗ з усіма її особливостями та принципи побудови автокомпенсаторів для одночастотних РРЛЗ,

Завдання роботи: 1) Збір даних та аналіз сучасного стану розвитку систем; 2) Аналіз реалізації використання однієї смуги частот; 3) Аналіз способів та рішень автокомпенсації завад; 4) Аналіз одночастотних РРЛЗ; 5) Вибір і обґрунтування схемних рішень автокомпенсаторів;

Новизна: в ході виконання роботи було проаналізовано одночастотні РРЛЗ та ефективність побудови для них автокомпенсатору потужних сигналів на основі циркулятора.

Структура роботи. Робота складається із реферату, змісту, списку умовних скорочень, вступу, трьох розділів, висновків до кожного розділу, загального висновку та списку використаних джерел.