

Реферат

Объём: 81с., 14 рис., 23 табл., 7 источников.

ПЛОСКАЯ-МНОГОЛУЧЕВАЯ АНТЕННА, ЛОГОПЕРИОДИЧЕСКАЯ АНТЕННА, ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ.

В дипломном проекте разработана плоская логопериодическая антенна.

Объект исследования – плоская-многолучевая логопериодическая антенна.

Предмет исследования – методы разработки широкодиапазонных антенн

Цель работы –разработка плоской логопериодической антенны и техно-экономическое обоснование проекта.

В процессе разработки была разработана плоская логопериодическая антенна. Были построены диаграммы направленности антенны.

Полученные результаты. в результате проведенной работы была разработана плоская логопериодическая антенна. Построены ее диаграммы направленности. Построен макет антенны.

Сфера применения. Разработанная антенна может быть использована для радиолюбителей, в телевизионных и радиовещательных системах