
СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫЕ АНТЕННЫ

Технология изготовления малогабаритных сверхширокополосных рупорных антенн в печатном исполнении для бортовых радиолокационных датчиков

Борзов А.Б., Бочарова Е.А., Лихоеденко К.П., Серегин Г.М., Сучков В.Б.

5

ПОЛОСКОВЫЕ ПЕЧАТНЫЕ АНТЕННЫ

Широкополосный микрополосковый двухполяризационный излучатель АФАР X-диапазона

Батов П.Л., Гуркин Е.Н., Князев С.О., Борисевич Д.Л.

19

СИСТЕМЫ СВЧ-, КВЧ- И ОПТИЧЕСКИХ ДИАПАЗОНОВ ВОЛН ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ

Возможности лучевого метода и метода частичных областей при расчете открытых диэлектрических волноводов

Вдовиченко И.А., Малышев Г.С., Новоселова Н.А., Шишков Г.И.

24

АНТЕННЫ ДЛЯ СИСТЕМ РАДИОСВЯЗИ И ПЕЛЕНГАЦИИ

Максимально правдоподобный алгоритм решения задачи определения координат и угловой ориентации бортовой пеленгаторной антенны по результатам радиопеленгования реперных источников радиоизлучения

Виноградов А.Д., Востров А.Ю., Дмитриев И.С.

34

МОДЕЛИРОВАНИЕ АНТЕННЫХ И ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

Широкополосное согласование антенно-фидерных устройств направленным ответвителем с экстремальными нагрузками вторичной линии

Сычев Б.В., Аблин Н.Б., Лозовский Е.Ю.

53

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ АНТЕННО-ФИДЕРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

Оптимизация безэховых камер в дециметровом диапазоне длин волн

Борцов А.Н., Князев Н.Г., Кузнецов К.А., Курдюмов О.А., Сагач В.Е.

58