Логопериодическая антенна



Логопериодическая антенна — представляет собой многоэлементную направленную антенну, предназначенную для работы в широком диапазоне частот. Состоит из серии полуволновых дипольных элементов. Диаграмма направленности логопериодической антенны однонаправленная, с главным лепестком вдоль оси стрелы, на конце с самыми короткими элементами.

Диапазон резонансных частот для расчета, МГц: 433 — 5800.

Характеристики конкретного изделия

Диапазон частот	650 - 1050 МГц
Ширина полосы	47%
КСВ	менее 1.6
КУ	~8 dBi
Поляризация	линейная

Диаграмма направленности всенаправленной антенны в горизонтальной и вертикальной плоскостях

