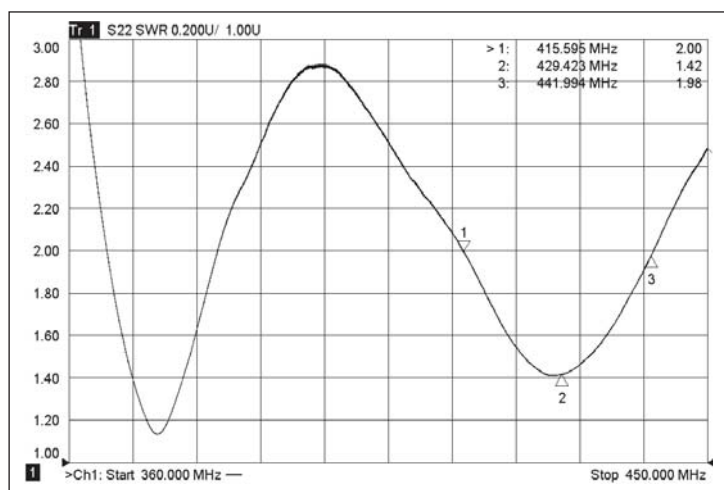
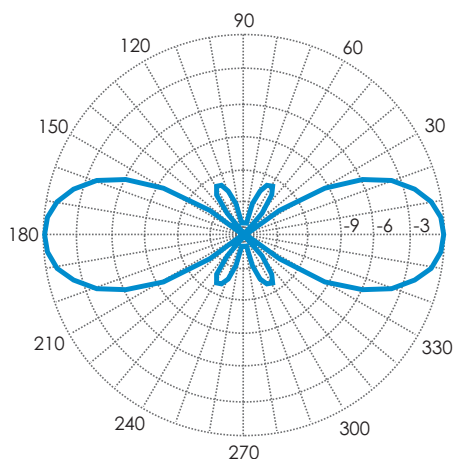


Базовая антенна **Radaxo A-100MU-N** - компактная коллинеарная антенна UHF диапазона с круговой диаграммой направленности. Используется для стационарных станций УКВ радиосвязи, а также совместно с радиорасширителем охранно-пожарных (РРОП) сигнализаций типа "Стрелец". Востребована при построении ведомственных систем сухопутной подвижной радиосвязи в качестве антенн базовых станций, а также в радиолюбительских целях.

Антенна поставляется настроенной на диапазон 420-440 МГц, перестройка на другие диапазоны осуществляется согласно инструкции путём укорочения излучающих элементов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазон частот	420-512 МГц
Полоса пропускания по КСВ 1.5 (2.0)	10 (25) МГц
Сопротивление	50 Ом
КСВ	≤ 1.5
Усиление	5.5 dBi
Излучающие элементы	2x5/8 λ
Поляризация	вертикальная
Максимальная мощность	200 Ватт
Высота	1150 мм
Разъём	N розетка

График КСВ

Диаграмма направленности


Рабочая частота F_0 , МГц	Длина излучающего элемента L1, мм	Длина излучающего элемента L2, мм
420	500	340
425	492	332
430	484	324
435	476	316
440	468	308
445	460	300
450	452	292
455	444	284
460	436	276
465	428	268
470	420	260
475	412	252
480	404	244
485	396	236
490	388	228

Внимание! В таблице указаны открытые длины излучающих элементов (без учета захода прутка во фланец фазосдвигающей катушки).

