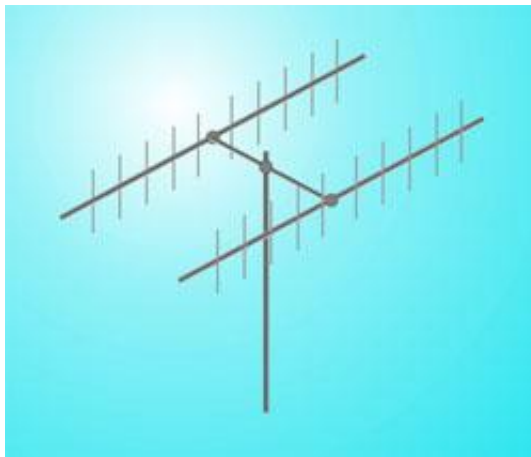




2Y21-70cm VER - E1xH2

107497, г. Москва Черныцынский пр-д. д.7 стр 1.
Тел.: (495) 775-43-19 (многоканальный)
Тел./Факс 462-44-14, 462-41-75
E-mail: radial@radial.ru
www.radial.ru

Схема стэка 2Y21-70cm VER - E1xH2 (24.1 Kb)



Электрические характеристики

Модель	
Рабочий диапазон частот, МГц	430-440
КСВ не хуже	1.5
Усиление, dBi	20
Импеданс, Ом	50
Сектор в Е-плоскости по -3dB	23.1
Сектор в Н-плоскости по -3dB	18.8
Подводимая мощность, Вт	500
Грозозащита	есть
Поляризация	вертикальная

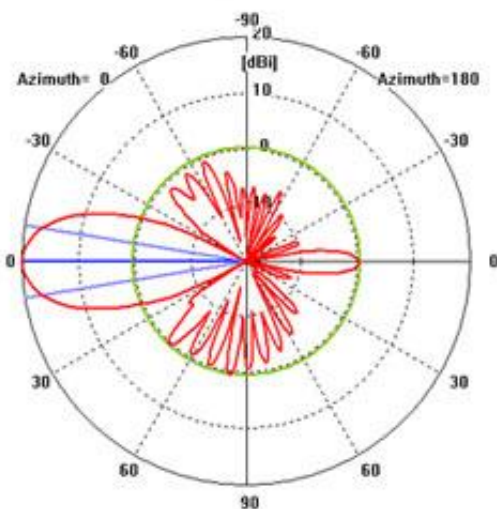
Механические характеристики

Модель	
Масса антенны, кг	
Габариты антенны, мм	4037x700x346
Диаметр мачты, мм	50
Материал излучателя	АД31
Диапазон рабочих температур	от -50 до +50
Разъем	N-мама

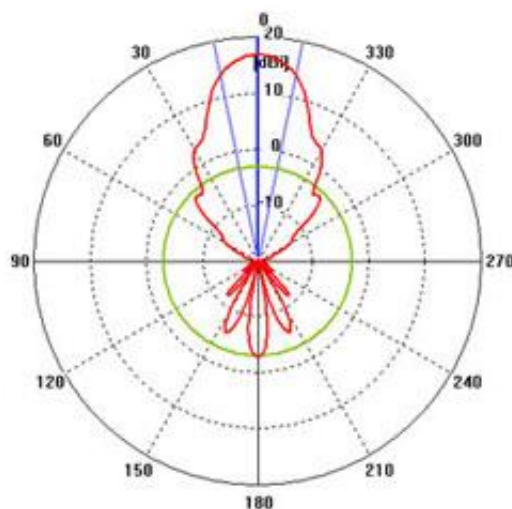
Такое сложение антенн сужает диаграмму направленности в горизонтальной плоскости при сохранении вертикальной ДН. Усиление относительно 1 антенны удваивается. Удобно для отстройки от помех и концентрации на одном направлении.

Наиболее интересно при работе в FM для поиска дальних корреспондентов с вертикальной поляризацией, а также DX по удаленным репитерам. Очень увлекательно бывает появиться в репитере за 500 км в соседней области в период летнего прохождения.

Диаграммы направленности стэка 2Y21-70см VER - E1xH2



в Н (горизонтальной)
плоскости



в Е (вертикальной)
плоскости

2011