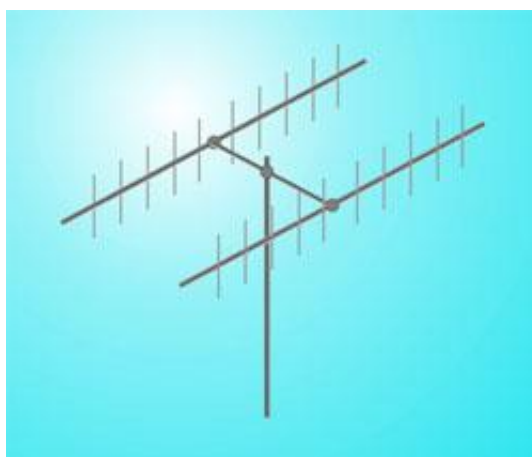




2Y12-2m VER - E1xH2

107497, г. Москва Черницынский 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



Электрические характеристики

Модель	
Рабочий диапазон частот, МГц	144-146
КСВ не хуже	1,5
Усиление, dBi	17,7
Импеданс, Ом	50
Сектор в Е-плоскости по -3dB	34,3
Сектор в Н-плоскости по -3dB	25,7
Подводимая мощность, Вт	500
Грозозащита	есть
Поляризация	вертикальная

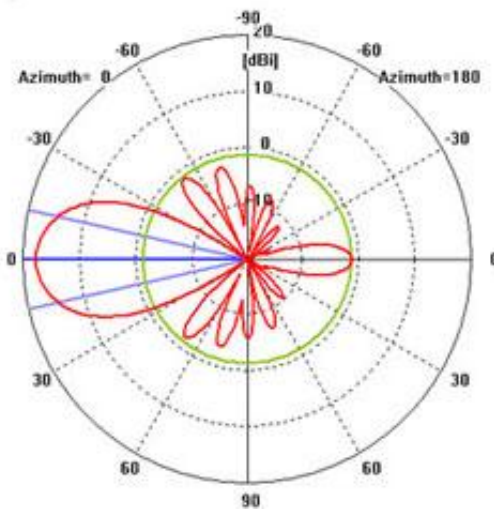
Механические характеристики

Модель	
Масса антенны, кг	
Габариты антенны, мм	5300x1800x1060
Диаметр мачты, мм	50
Материал излучателя	АД31
Диапазон рабочих температур	от
Разъем	N-мама

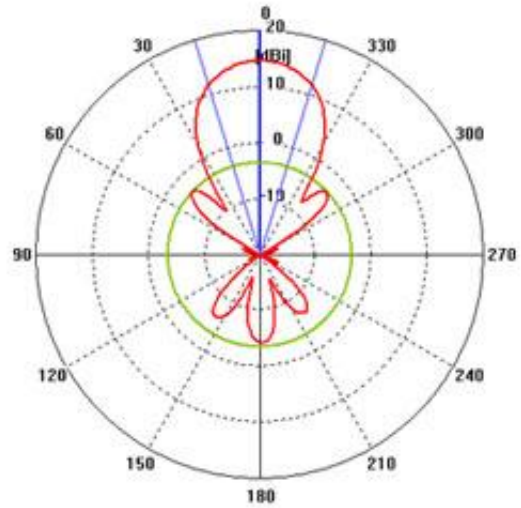
Такое сложение антенн сужает диаграмму направленности в горизонтальной плоскости при сохранении вертикальной ДН. Усиление относительно 1 антенны удваивается. Удобно для отстройки от помех и концентрации на одном направлении.

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 2Y12-2m VER - E1xH2



в Н (горизонтальной)
плоскости



в Е (вертикальной)
плоскости

2011