



2Y21-70cm HOR - 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 HOR - E1xH2 (20.4Kb)



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	горизонтальная

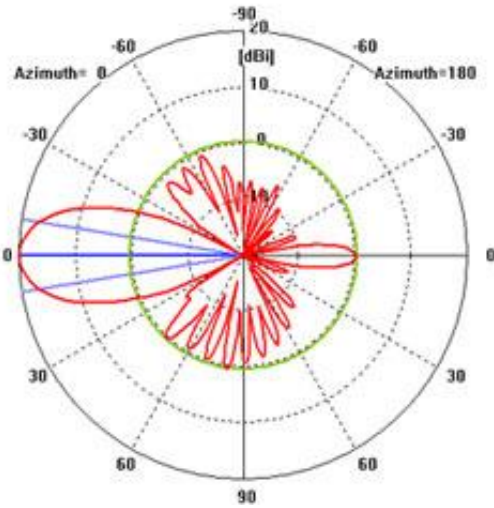
Механические характеристики

Модель	
Масса антенны, кг	
Габариты антенны, мм	4037x346x700
Диаметр мачты, мм	50
Материал излучателя	АД31
Диапазон рабочих температур	от -50 до +50
Разъем	N-мама

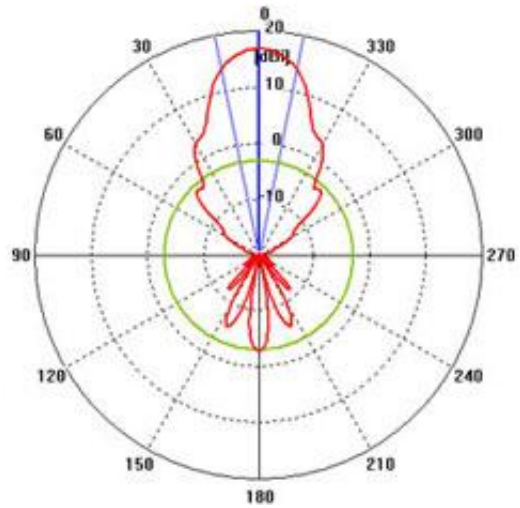
Такой стэк позволяет сжать диаграмму в вертикальной плоскости, сохраняя при этом горизонтальный сектор излучения. Энергия будет направлена вдоль горизонта, что интересно для тропосферных DX связей и связей с отражением от метеорных следов.

Удвоение усиления при создании такого стэка способствует повышению энергетического потенциала вашей радиостанции

Диаграммы направленности стэка 2Y21-70см HOR - E1xH2



в Н (вертикальной)
плоскости



в Е (горизонтальной)
плоскости

2011