

Strahlendiagramme zur Ermittlung des kritischen Winkels = kritischen Weges

2m Kurzyagi mit 9 Elementen nach Rothammel 3. Aufl. Kapitel 24.2.1.1. - einfach

Antenne	Rothammel	
Band (MHz)	144,3	144,3
Gewinn (dBi)	12,23	12,23
=GAnt.	16,711	16,711
	vert.	hor.
Grad	(dB)	(dB)
0	0,00	0,00
10	0,30	0,48
20	1,28	2,02
30	3,24	4,88
40	6,85	9,74
50	14,54	18,68
60	21,92	29,02
70	11,75	23,08
80	9,52	26,69
90	10,42	40,32
100	14,01	30,87
110	20,78	31,89
120	25,72	33,69
130	22,72	27,87
140	20,57	23,75
150	18,13	19,92
160	15,96	16,78
170	14,64	14,87
180	14,24	14,24

