

Strahlendiagramme zur Ermittlung des kritischen Winkels = kritischen Weges

2m Yagi KLM 2M-16LBX mit 16 Elementen und einer Boomlänge von 8,5m

Antenne	KLM - Mirage	
Band (MHz)	144,3	144,3
Gewinn (dBi)	16,42	16,42
=GAnt.	43,853	43,853
	vert.	hor.
Grad	(dB)	(dB)
0	0,00	0,00
10	1,33	1,51
20	6,87	7,57
30	19,76	21,58
40	15,18	18,12
50	20,06	25,27
60	29,34	36,19
70	17,24	28,33
80	30,49	48,34
90	20,49	50,00
100	23,13	40,10
110	23,23	33,70
120	21,37	28,60
130	22,15	26,87
140	33,58	35,65
150	17,16	18,86
160	21,47	22,30
170	23,52	23,67
180	16,61	18,61

