

GWR Polyfix Yagi antennes op tekening t.b.v. de zelfbouw

2 meter yagi's

*3 el. GWR R145/3 Kan uitgevoerd worden als *quickfix yagi* voor snelle de- en montage.

*4 el. en 5 el. GWR R145 T4 en T5 Voormast montage. (ontwerp zonder balun).

*6 el GWR R145/6 boamlengte ca. 1,5 meter voormast montage.

*9 el. GWR R145/9 boamlengte 2,2 meter.

*11 el. GWR R145/11 boamlengte 4,2 meter. Als *twinboom* uitgevoerd.

70 cm. yagi's

*4 el. GWR R435/4 boamlengte 45cm.

*6 el. GWR R435/6 boamlengte 75 cm.

*9 el. GWR R435/9 boamlengte 1.5 meter

VHF Radio FM yagi antennes

*3 el. GWR R98/3 C Compacte FM antenne met ca. 5 dB signaalwinst. Voormastmontage.

*4 el. GWR R98 /4 S 4 elements yagi naar Siemens ontwerp, 87,5-108 Mhz. Voormastmontage.

*7 el. GWR R98 super stereo 7 87,5-108 Mhz. naar model van Sonim.

*8 el. GWR UKA 8 naar ontwerp van FUBA met H reflector. Het summum op FM antennegebied.

VHF Radio DAB yagi antennes

*3 el. GWR R 200 /3 voormastmontage.

*4 of 5 el. GWR DAB op frequentie gepiekt! (zonder balun op 75 Ohm.) voormastmontage.

*5 el. GWR R 200/5 breedband 174-230 Mhz. Voormastmontage.

*13 el. GWR 174-235 Mhz. naar ontwerp van Antiference. Breedband met zeer hoge gain en hoge V/A verhouding. Speciaal voor DAB DX. Boamlengte ca. 3,5 m. alleen als *twinboom* uitvoering!

De VHF antennes worden met een SO 239 chassisdeel uitgevoerd.

De UHF antennes met een "N" chassisdeel.

Ook de FM en DAB antennes worden voorzien van een SO 239 socket.

Yagi's in ontwerp:

*6 over 6 en een 4 over 4 naar ontwerp van Jay Beams "Skeleton" voor de 2 meter.

Deze hebben een korte boom en behoorlijk wat gain maar nemen wel wat meer ruimte in beslag op de mast.

Zowel de 2m. als de 70 cm. 6 en 9 el. uitvoeringen kunnen worden gestacked met open leiding.

Proeven met dit ontwerp zijn gaande.

Yagi ontwerpen voor andere dan bovengenoemde banden zijn ook mogelijk, denk dan aan bv. de 4 en de 6 meter!