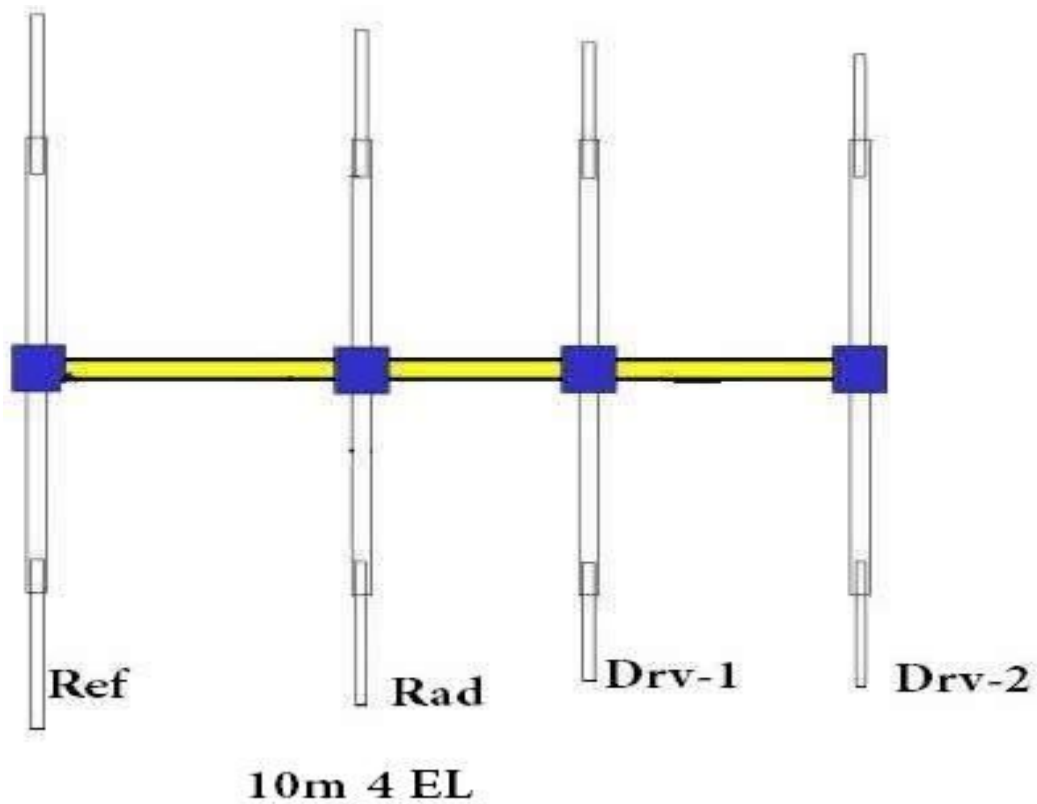


4 EL-10m-Yagi 28 Ohm

Boom 3,80m



	16x1,5mm	12x1mm	Position
Ref	0,50m	2,17m	0m
Rad	0,50m	2,095m	0,90m
Dir 1	0,50m	2,00m	1,70m
Dir 2	0,50m	1,84m	3,80m

Version	Boom	Gain in dBd	SWR	F/R in Db
4-El-10m-28Ohm	3,80m	6,2-6,3-6,4	1,23 -1,0 -1,46	22-22-20



Bu yagi 28 ohm dur. Match için Lamda/4 ve 2X75 Ohm paralel kablo ile çekilde görüldüğü gibi yapılmalıdır.

Ancak 75 ohm kablo hesaplamasında kabloların foam veya köpük olma durumları unutulmamalıdır. Aşağıdaki tabloda bu hesaplar için değerler verilmiştir.

RG59 kullanılırsa 750w CW rahatlıkla kullanılabilir. Kablonun kalitesi çok önemlidir.

Band	Full-PE, V=0,667 (RG59)	Foam-PE, V=0,81 (CATV)
10m	2x1,76 m	2x2,14 m

