



A-antena

O- odcinek symetryzujący

X- rozstawienie przewodów, co najmniej 5 cm

k- współczynnik skrócenia inaczej Velocity Factor (dla polietylenu pełnego 0,65)

Zw- oporność wejściowa symetryzatora widziana od strony anteny

Długość odcinka symetryzującego  $l = 1/4 \lambda \times k$

Uwaga: współczynnik skrócenia występujący we wzorze jest istotny tylko dla odcinka przewodu symetryzującego, dla fidera zasilającego może mieć inną wartość.