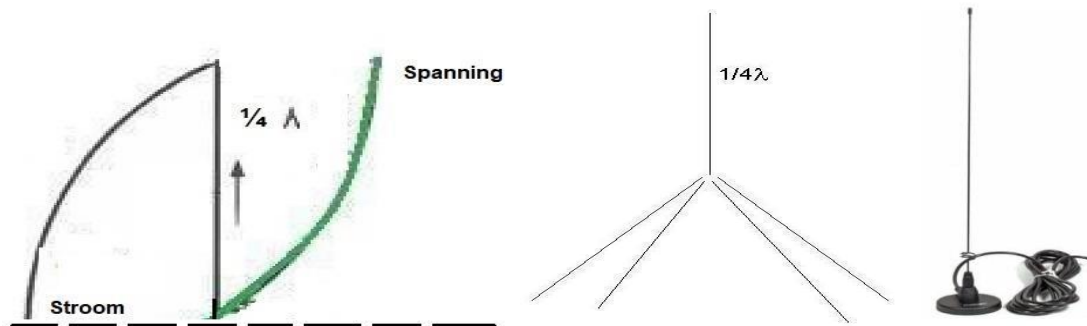


06_01_001-c Kwart- Halve- Hele golf

Kwartgolf verticale antenne [groundplane]:

Opbouw:

Een 1/4golf spriet boven een geleidend vlak. Het geleidend vlak werkt elektrisch als een spiegel.



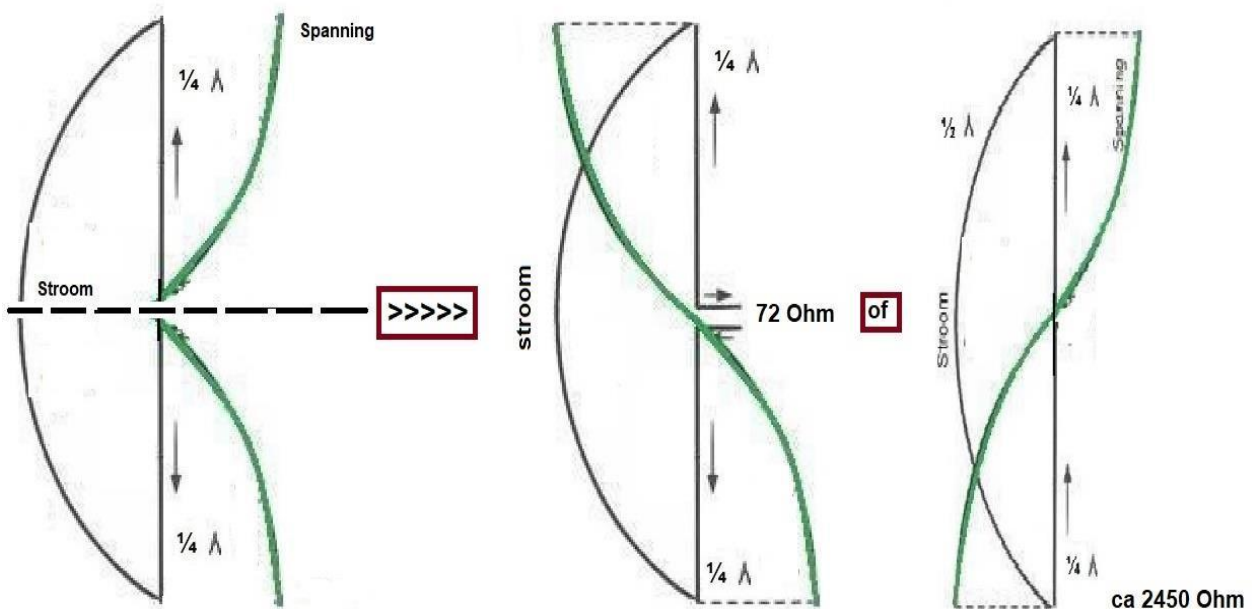
De **1/4 golf** aan het einde gevoed

Je ziet dat daar de stroom MAXIMAAL is, dus veel stroom

dus geen weerstand

Dwz LAAGOHMIG **ca 36 Ω**

Over de gestippelde lijn spiegelen, er vormt zich een verticale **1/2 golf dipool**.



Over de gestippelde lijn spiegelen, er vormt zich een **hele golf dipool**.

