

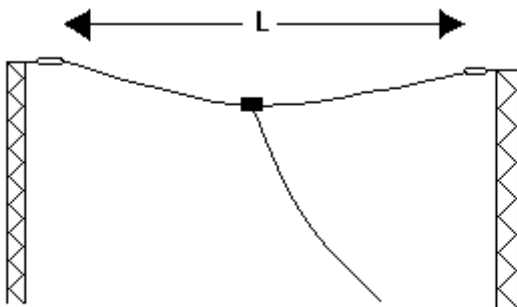
Räkne exempel för antenner

Du får i uppdrag att hänga upp en halvvågsdipol enligt figuren.

Sändarens frekvens är 28.000 MHz, Vilken längd ska du välja

$$300/28,000 / 2 * 0,96 = 5,14 \text{ Meter.}$$

SVAR: $L = 5,14$ Meter.



Fler exempel:

$$300/3,600 \text{ MHz}/2 * 0,96 = 39,9 \text{ meter (80 m)}$$

$$300/7,150 \text{ MHz}/2 * 0,96 = 20,14 \text{ meter (40 m)}$$

$$300/14,300 \text{ MHz}/2 * 0,96 = 10,07 \text{ meter (20 m)}$$

$$300/28,500 \text{ MHz}/2 * 0,96 = 5,05 \text{ meter (10m)}$$

