

# 2-fach Oblong-Antenne für 18,12 MHz

DK2FQ/27.09.15

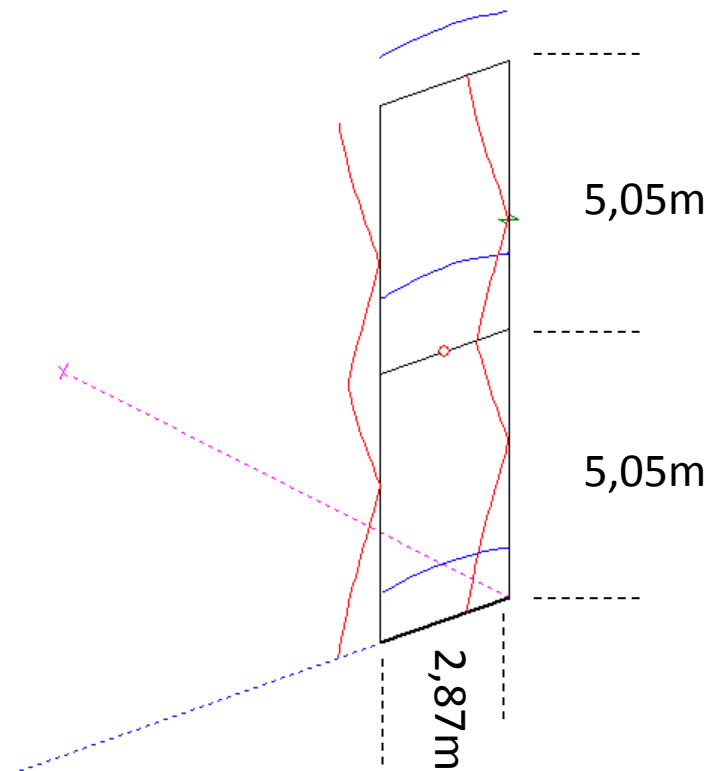


Geometrie Antennenansicht Berechnen Fernfelddarstellung

Drehen um :  Ausgewählter Draht  Mittelpunkt der Antenne  X=0, Y=0, Z=H

Bild speichern

Quelle  
Last



Drahtstärke 1,6 mm

Antenne 1m über dem Boden

Draht No.1
X1 : 0.0 m
Y1 : 0.0 m
Z1 : 0.0 m
X2 : 0.0 m
Y2 : 2.886 m
Z2 : 0.0 m
R : 0.8 mm
Länge : 2.886 m
Azim. : 90.0 Grad
Elev. : -0.0 Grad

Zoom Ströme



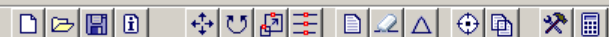
Ströme  
 Segmente

Zoom

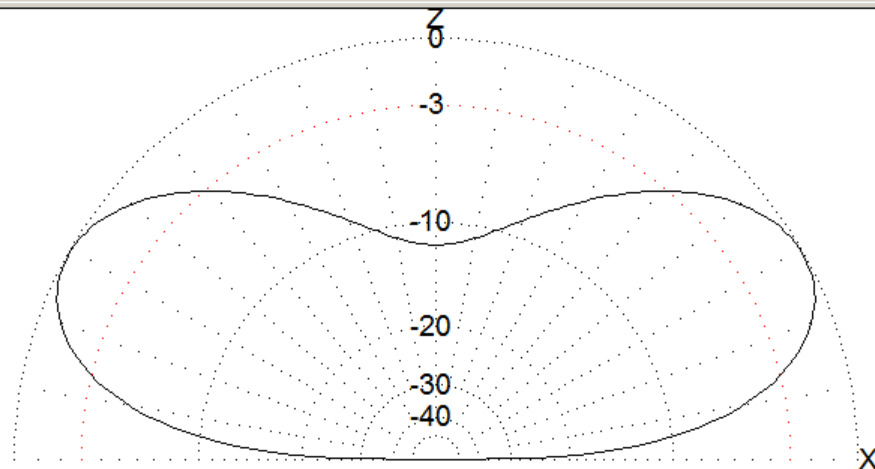
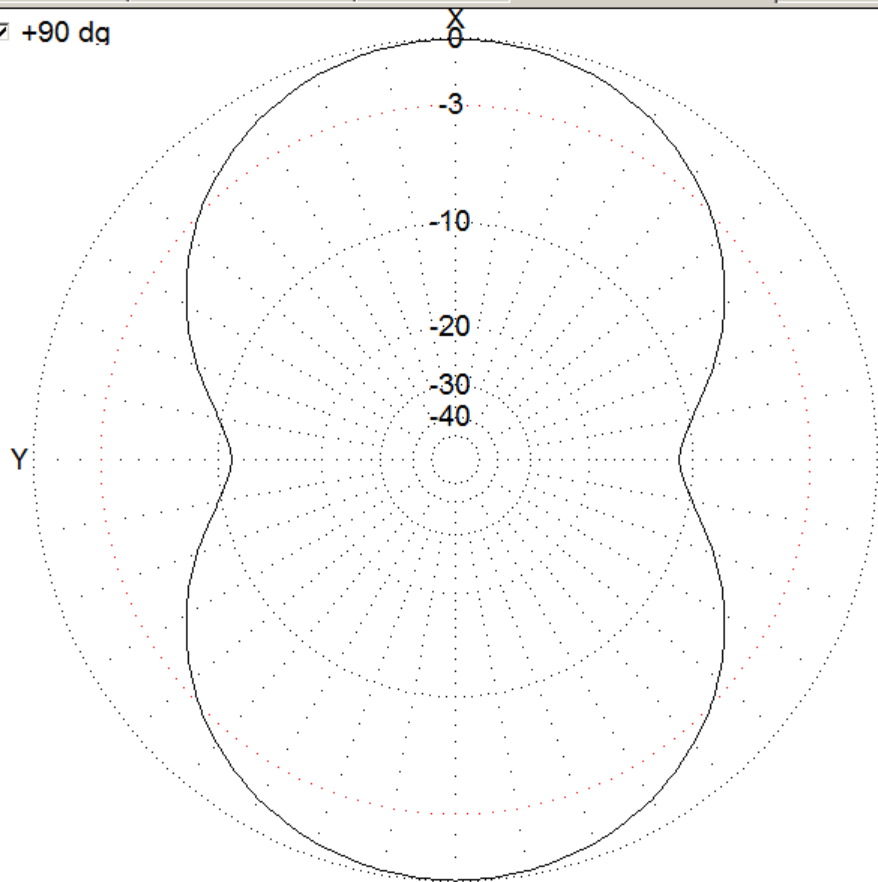


Draht auswählen 1

Liniendicke x 2



Geometrie Antennenansicht Berechnen Fernfelddarstellung

 +90 dg

Ga : 8.3 dBi = 0 dB (Horizontalpolarisation)

V/R: 0.00 dB; Rückwärts: Azim. 120 Grad, Elev. 60 Grad

Freq: 18.120 MHz

Z: 50.618 + j0.851 Ohm

SWV: 1.0 (50.0 Ohm),

Elev: 29.0 Grad (Idealer Boden :1.00 m Höhe)

Elevation

3D FF-Ansicht

Feld(er)

 V H Total V+H

Drucken

Vermutung

Alle Punkte

Detailliert

Resonanz

Drucken

BW  KHz

Z

SWV

Vestärkung V/R

Fernfelder

Einstellungen

