

Antenne Yagi 3 éléments pour la bande ILS 108 – 112 MHz

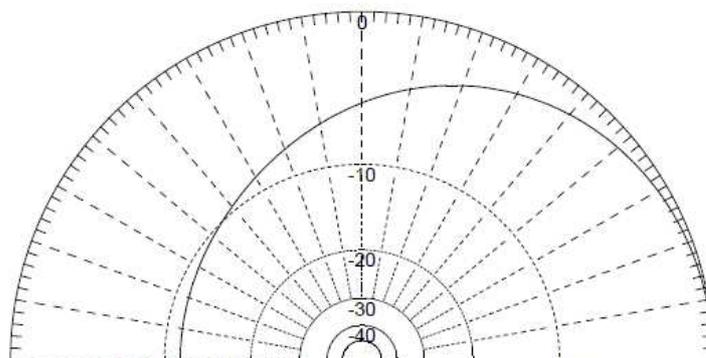
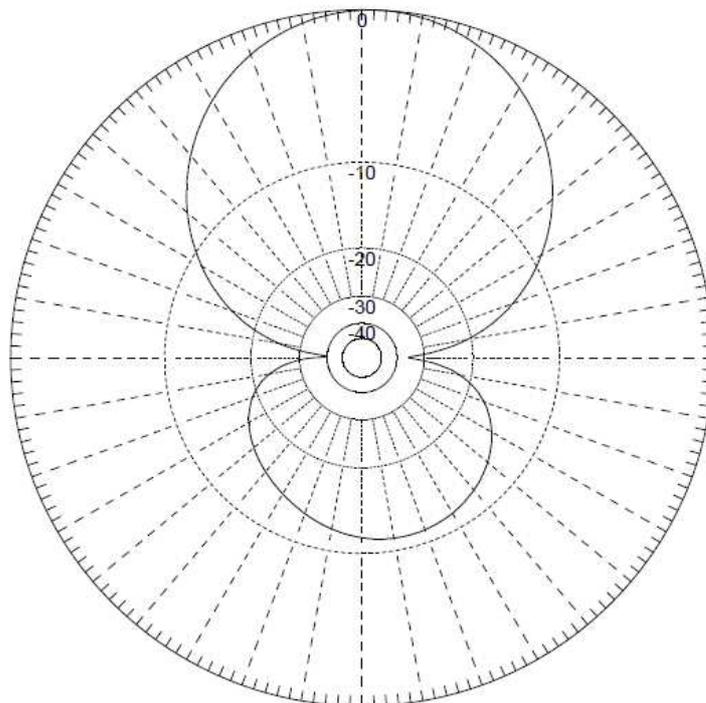
AY3-ILS

(Document provisoire)

Cette antenne est spécialement conçue pour les systèmes de synchronisation LOC – DME. Elle permet d'ajouter de la directivité et du gain en cas de besoin.

L'interface utilisateur est un connecteur N femelle 50 Ohms.

Les principales caractéristiques sont présentées ci-dessous :



Ga : 6.07 dBi = 0 dB (Horizontal polarization)

Gh : 3.92 dBd

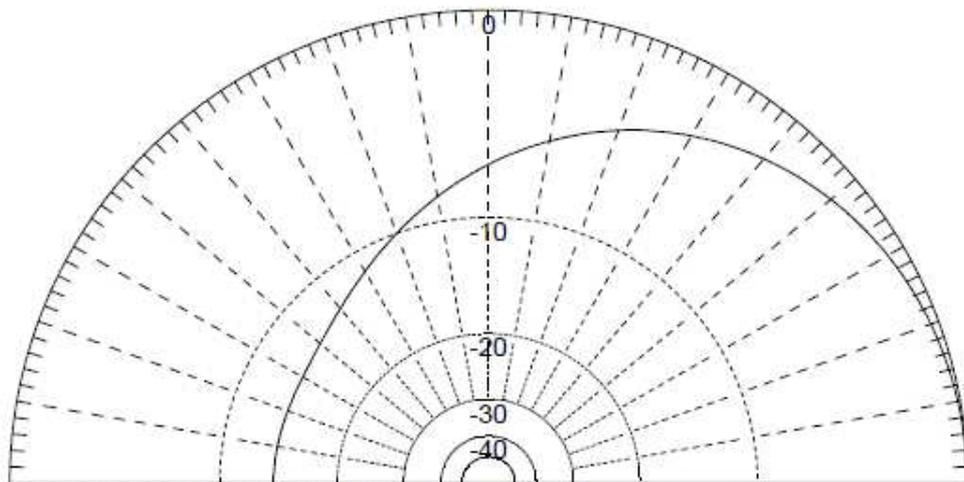
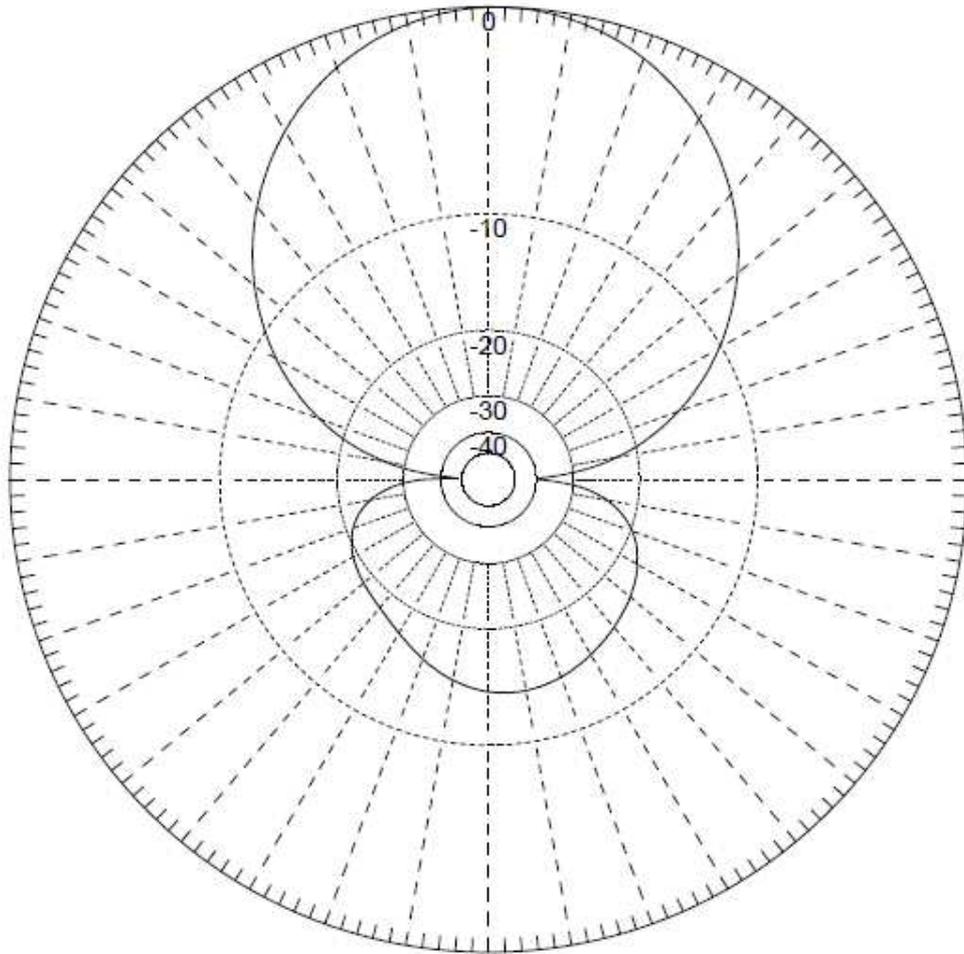
F/B: 11.10 dB; Rear: Azim. 90 dg, Elev. 20 dg

Freq: 108.000 MHz

Z: 148.876 + j5.664 Ohm

SWR: 1.5 (100.0 Ohm),

Elev: 0.0 dg (Free space)



Ga : 6.82 dBi = 0 dB (Horizontal polarization)

Gh : 4.67 dBd

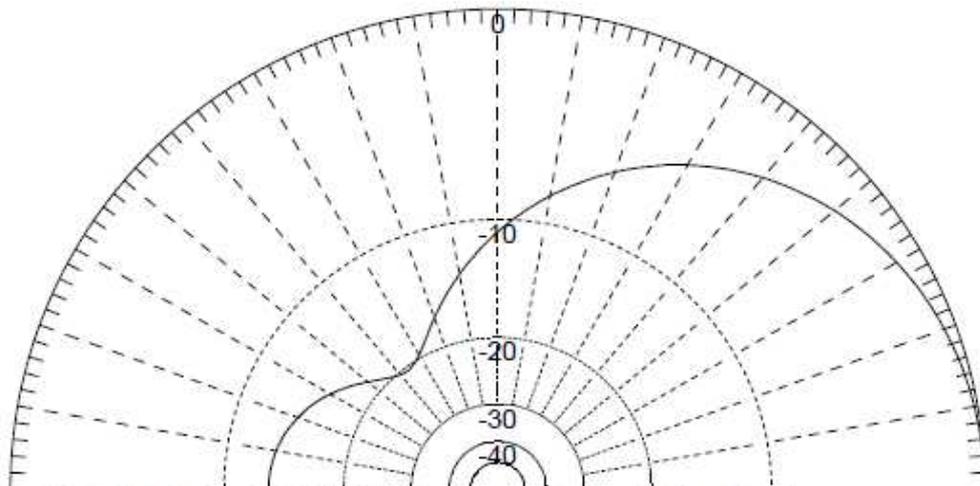
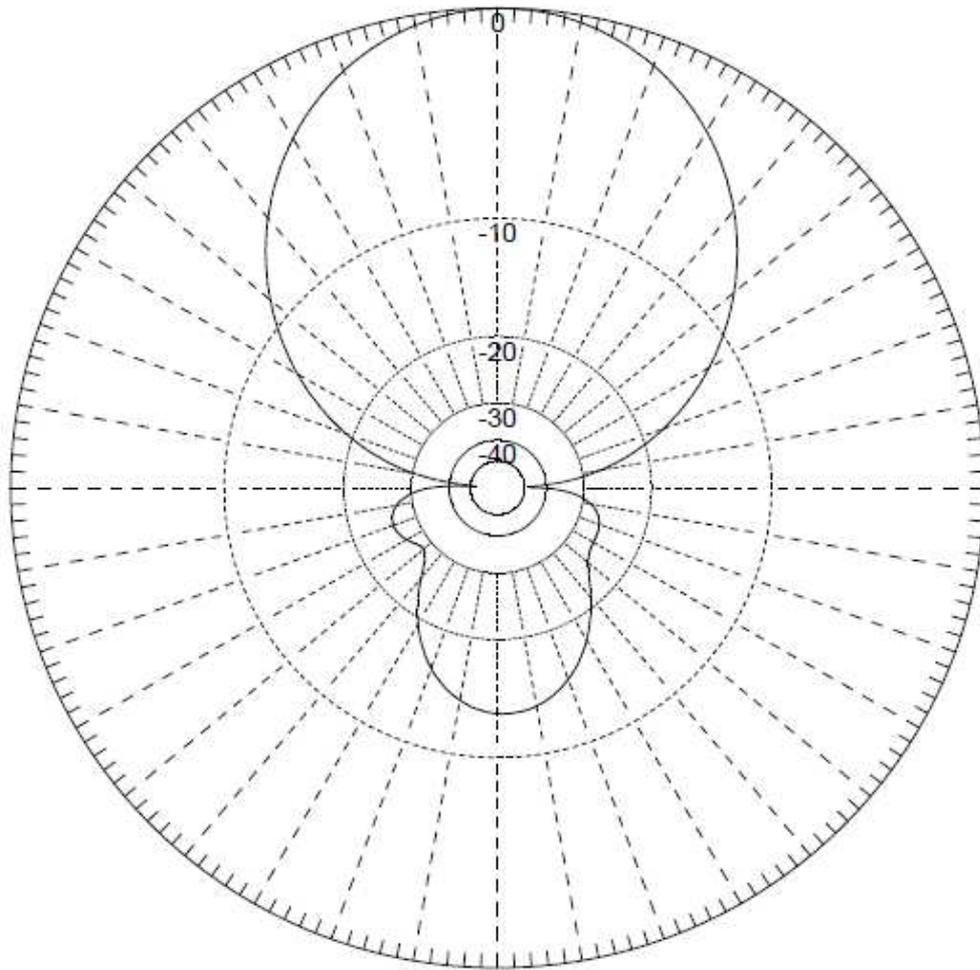
F/B: 13.72 dB; Rear: Azim. 90 dg, Elev. 20 dg

Freq: 110.000 MHz

Z: 112.410 + j1.552 Ohm

SWR: 1.1 (100.0 Ohm),

Elev: 0.0 dg (Free space)



Ga : 8.0 dBi = 0 dB (Horizontal polarization)
 Gh : 5.85 dBd
 F/B: 13.07 dB; Rear: Azim. 90 dg, Elev. 20 dg
 Freq: 112.000 MHz
 Z: 68.920 + j16.667 Ohm
 SWR: 1.5 (100.0 Ohm),
 Elev: 0.0 dg (Free space)

