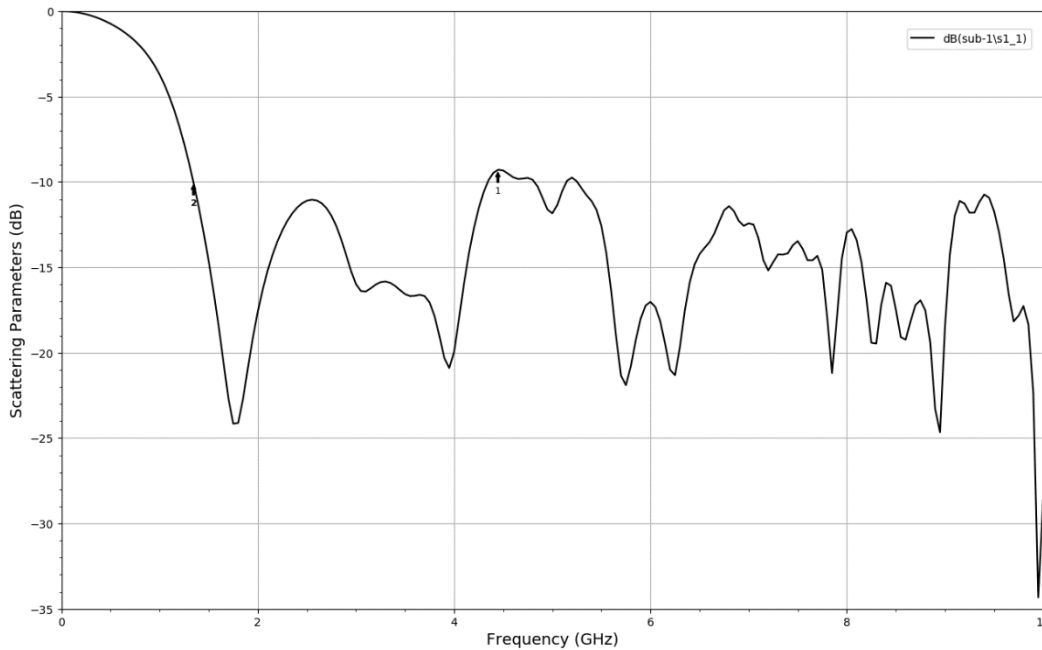


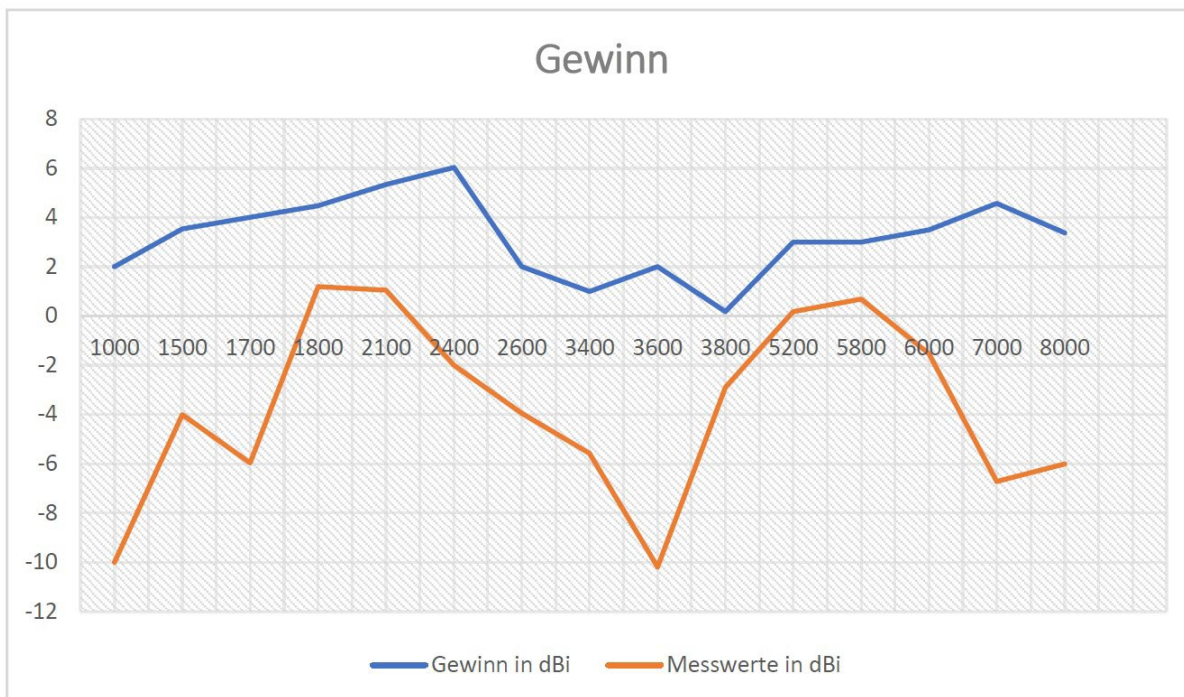
Die FTS Clear Window 5G-N78 Antenne wurde in Deutschland entwickelt. Messungen wurden an einem Standard Fenster mit Doppelverglasung durchgeführt. Die Messungen wurden mit Messplätzen von Rohde & Schwarz durchgeführt. Als Mess- bzw. Vergleichsantennen wurden Aaronia 4060 HyperLog Antennen verwendet.

VSWR in dBmag der FTS Clear Window 5G-N78 Antenne | Microwave Antenna

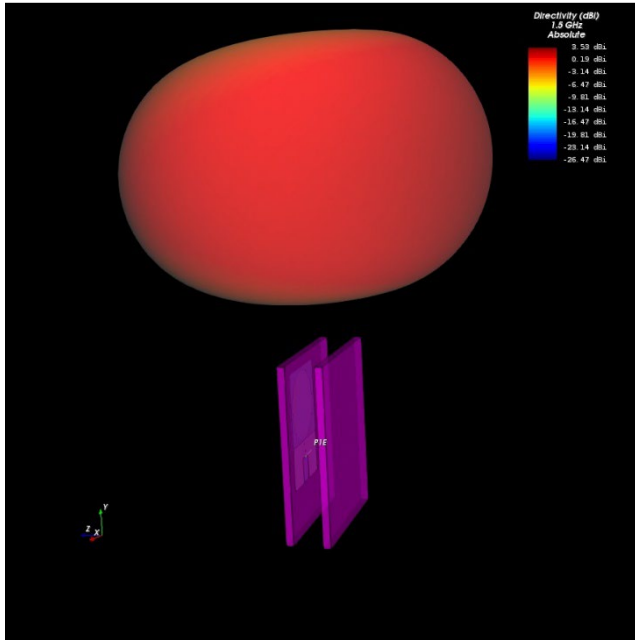


Gewinn der Clear Window 5G-N78 Antenne

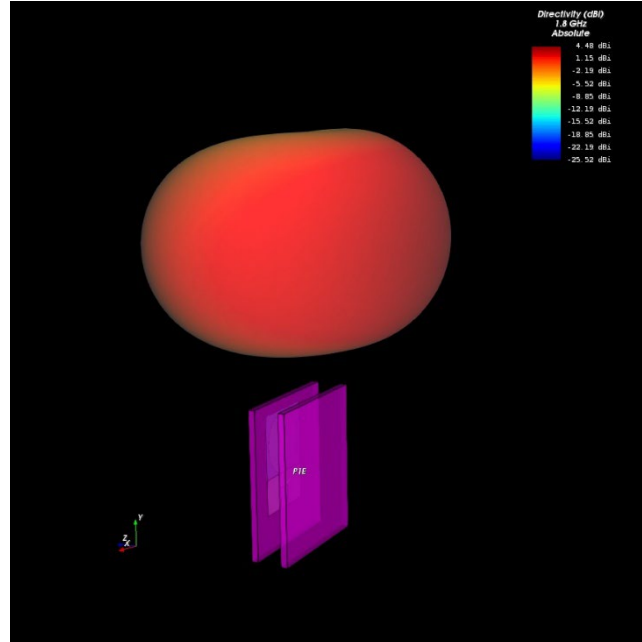
Die Gewinnangaben wurden in Hauptstrahlrichtung (90° vom Fenster abgehend) ermittelt. 5mm vor dem Fenster. Messungen in anderen Richtungen ergeben andere Werte.



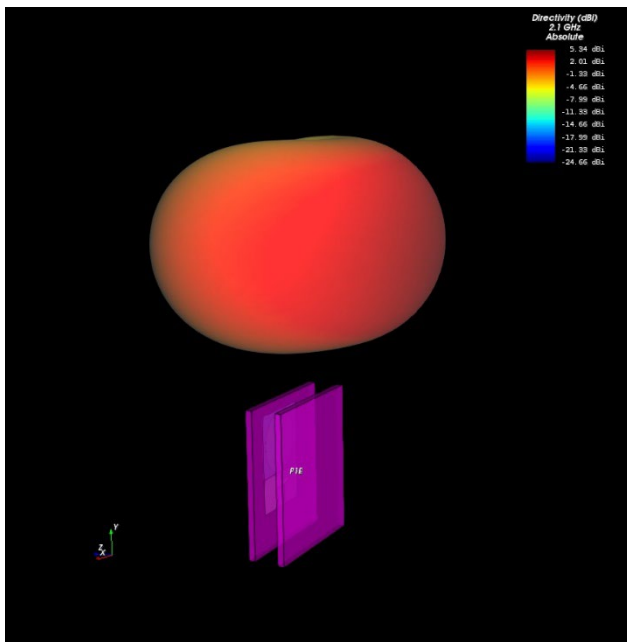
3D Displays Clear Window 5G-N78 Antenne



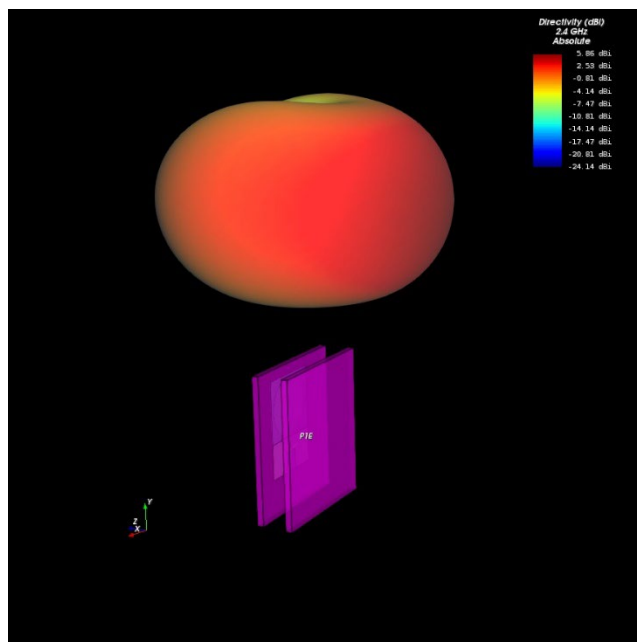
1500 MHz



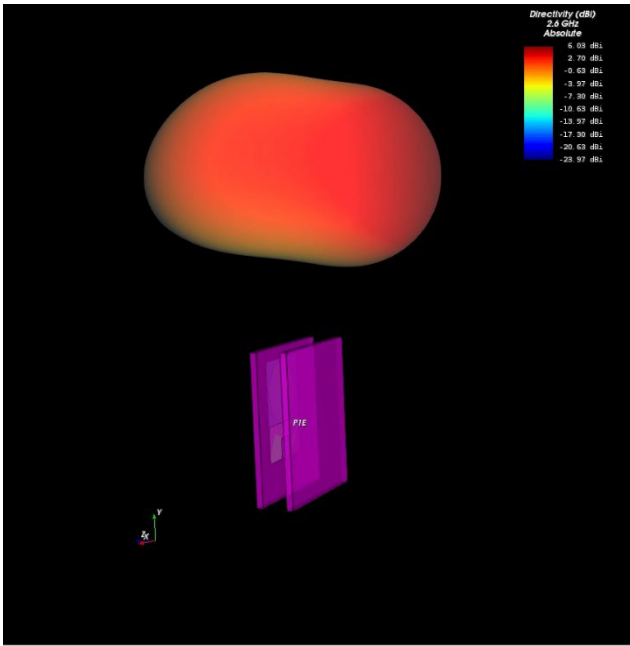
1800 MHz



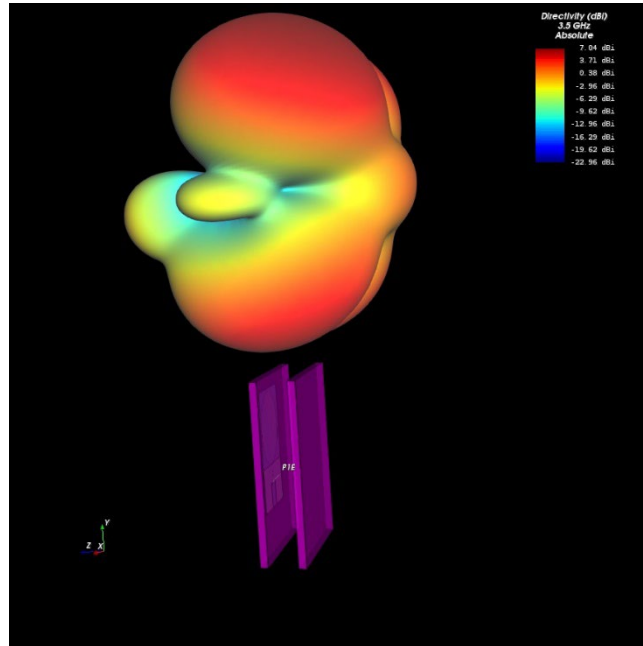
2100 MHz



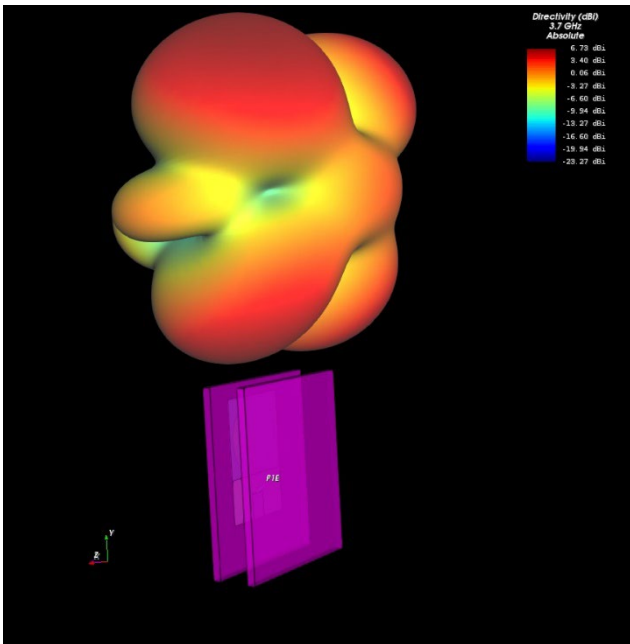
2400 MHz



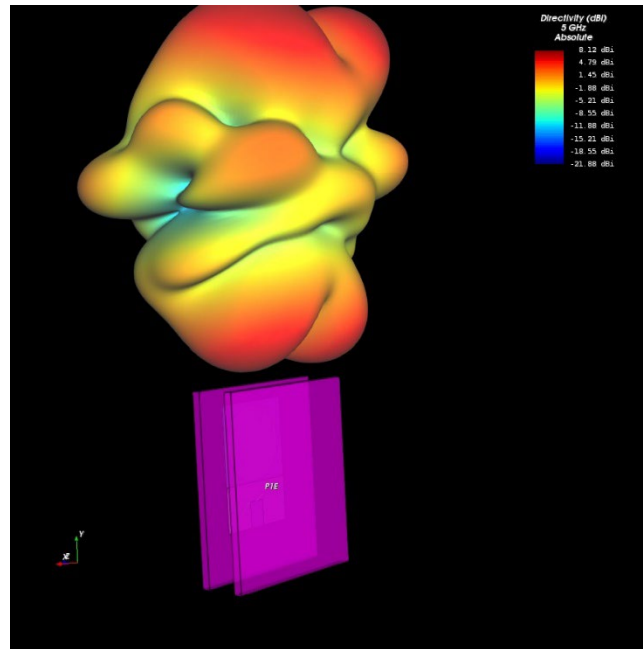
2600 MHz



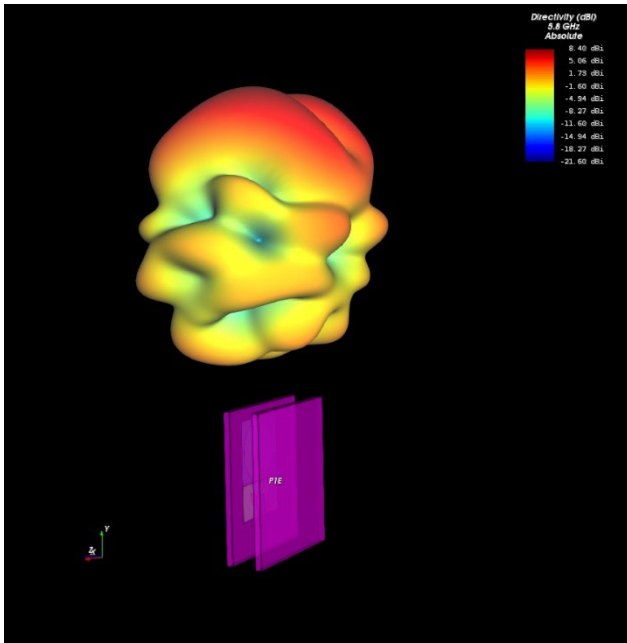
3500 MHz



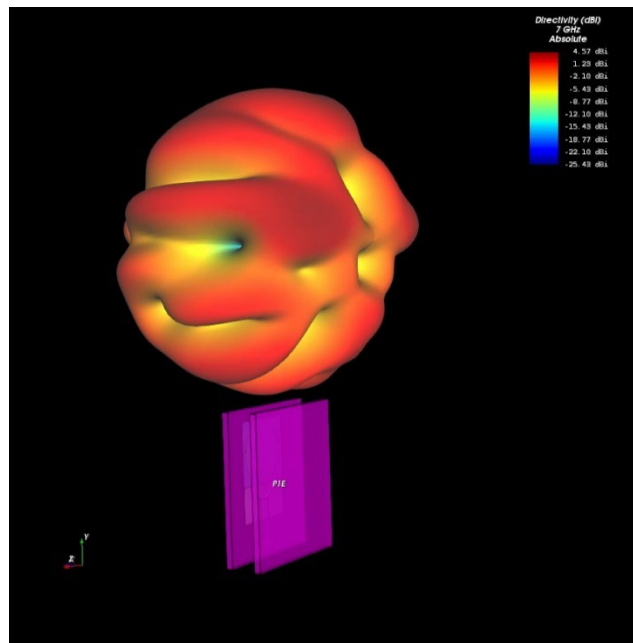
3700 MHz



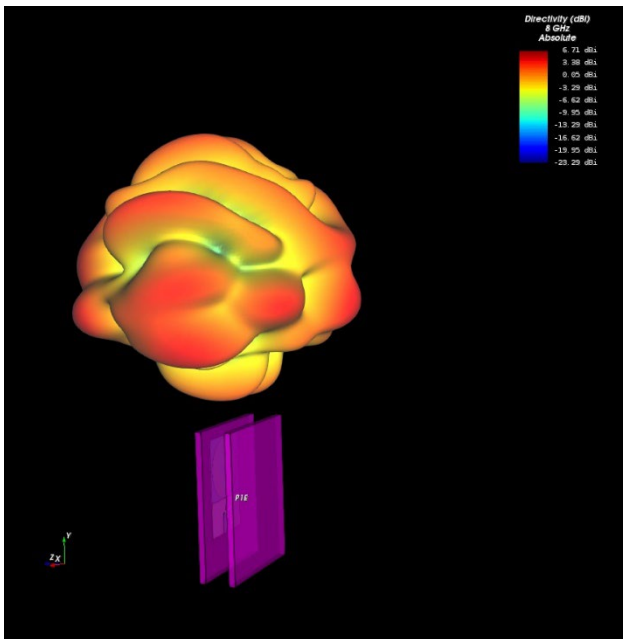
5000 MHz



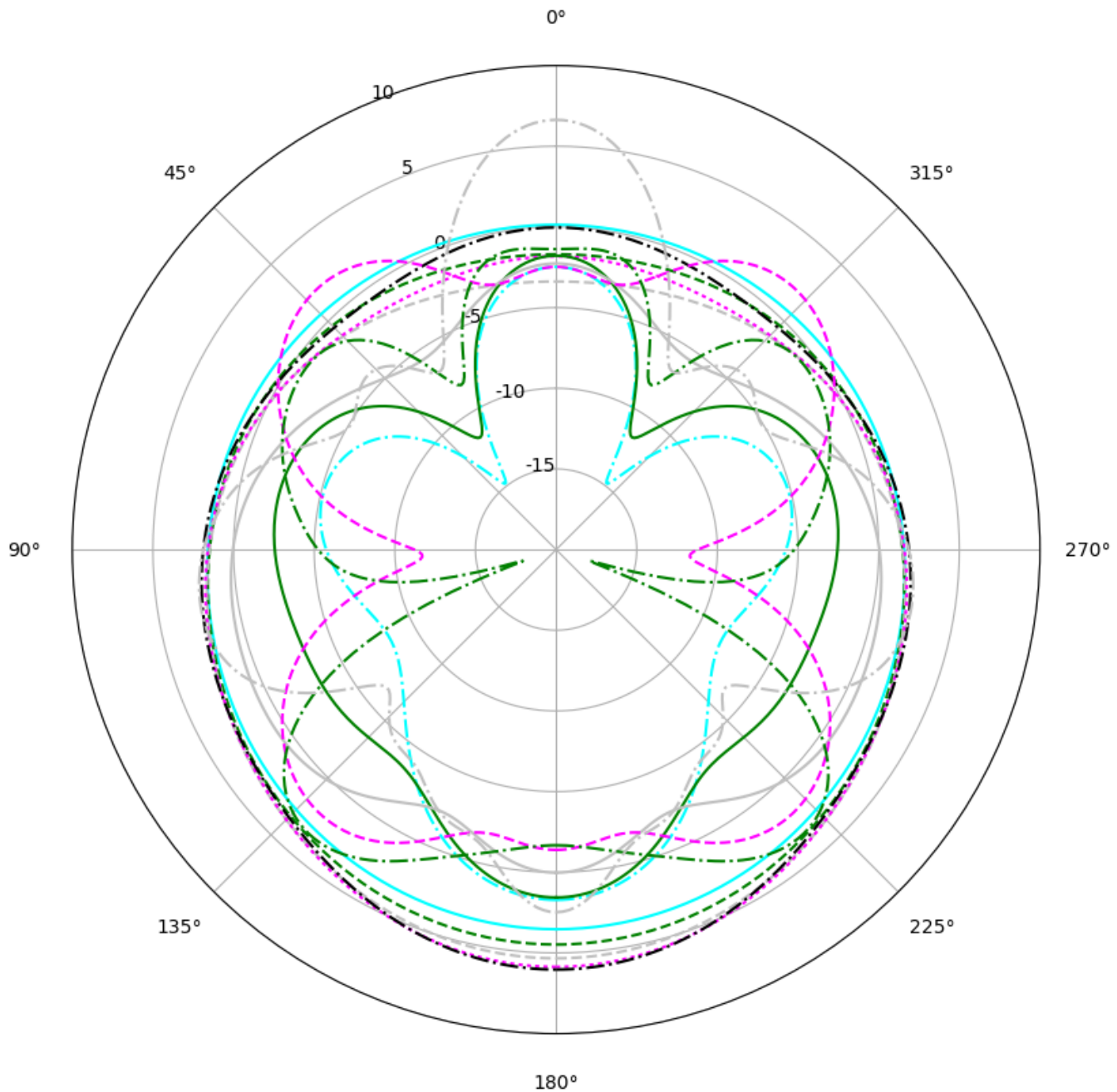
5800 MHz



7000 MHz



8000 MHz



- dB(sub-1\Directivity_Farfield_1_f1.50000e+09_p0.000e+00_eabs)
- - - dB(sub-1\Directivity_Farfield_1_f1.80000e+09_p0.000e+00_eabs)
- - - dB(sub-1\Directivity_Farfield_1_f2.10000e+09_p0.000e+00_eabs)
- · · dB(sub-1\Directivity_Farfield_1_f2.40000e+09_p0.000e+00_eabs)
- · - dB(sub-1\Directivity_Farfield_1_f2.60000e+09_p0.000e+00_eabs)
- · - dB(sub-1\Directivity_Farfield_1_f3.50000e+09_p0.000e+00_eabs)
- dB(sub-1\Directivity_Farfield_1_f3.70000e+09_p0.000e+00_eabs)
- dB(sub-1\Directivity_Farfield_1_f4.00000e+09_p0.000e+00_eabs)
- - - dB(sub-1\Directivity_Farfield_1_f5.00000e+09_p0.000e+00_eabs)
- · · dB(sub-1\Directivity_Farfield_1_f5.80000e+09_p0.000e+00_eabs)
- · - dB(sub-1\Directivity_Farfield_1_f7.00000e+09_p0.000e+00_eabs)
- · - dB(sub-1\Directivity_Farfield_1_f8.00000e+09_p0.000e+00_eabs)

VSWR der FTS Clear Window 5G-N78 Antenne

09.09.2024 08:44:55
1328.5170K92-102327-dq

Trc1 — S11 SWR 500 mU/ Ref 2.8 U Kal. Aus Glä

1 v



FTS
H E N N I G

CE – Konformitätserklärung

Die FTS Clear Window 5G-N78 Antenne (FTS 96401) wurde von FTS Hennig entwickelt. Die Fertigung erfolgt in Europa.

FTS Hennig erklärt, dass sich die Clear Window 5G-N78 Antenne in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EG sowie 2011/65/EU befindet.

Die Antenne entspricht vollumfänglich der RoHS, CE und IEC-Richtlinien.

