



Antenne 4G-LTE 3G/2G large bande LPWA fibre de verre adhésive omnidirectionnelle | 1.5 à 3.5dBi

Référence GC-P0124

Gain	1.5dBi à 3.5dBi
Connecteur	U.FL
Dimensions (mm)	136.8 x 32.6 x 0.4
T° de fonctionnement	-40°C à +85°C

CARACTÉRISTIQUES

BANDES (MHZ)	700/850/900	1700/1800/1900/2100	2600
FRÉQUENCES (MHZ)	698-960	1710-2170	2500-2700
PERTE DE RETOUR (DB)	~-13.6	~-23.5	~-11.8
VSWR	~1.7:1	~1.1:1	~1.7:1
EFFICACITÉ (%)	~58	~74	~61
GAIN DE CRÊTE (DBI)	~1.5	~3.1	~3.5
GAIN MOYEN (DB)	~-2.4	~-1.3	~-2.0
IMPÉDANCE (OHM)	50		
POLARISATION	Linéaire		
RADIATION	Omnidirectionnel		
MAX. PUISSANCE D'ENTRÉE (W)	25		
CONNECTEUR	La plupart des connecteurs RF (norme U.FL)		
LONGUEUR DE CÂBLE	Toute longueur de câble (150 mm standard)		
TYPE DE CÂBLE	Autres câbles disponibles (standard 1,37 mm)		

Conditions de mesure de l'antenne :

- Montée sur une plaque ABS de 30 x 30 cm avec une épaisseur de 2,5 mm
- Câble mini-coaxial de 150 mm de 1,37 mm
- Mesurée dans une chambre anéchoïque certifiée CTIA 3D



SPÉCIFICATIONS

TYPE DE MONTAGE	Support adhésif
DIMENSIONS (MM)	136,8 x 32,6 x 0,4
TYPE D'ADHÉSIF	3M 467
MATÉRIAU	Fibre de verre rigide
T° DE FONCTIONNEMENT (°C)	-40 à +85
T° DE STOCKAGE (°C)	-40 à +85
CONFORMITÉ	RoHS

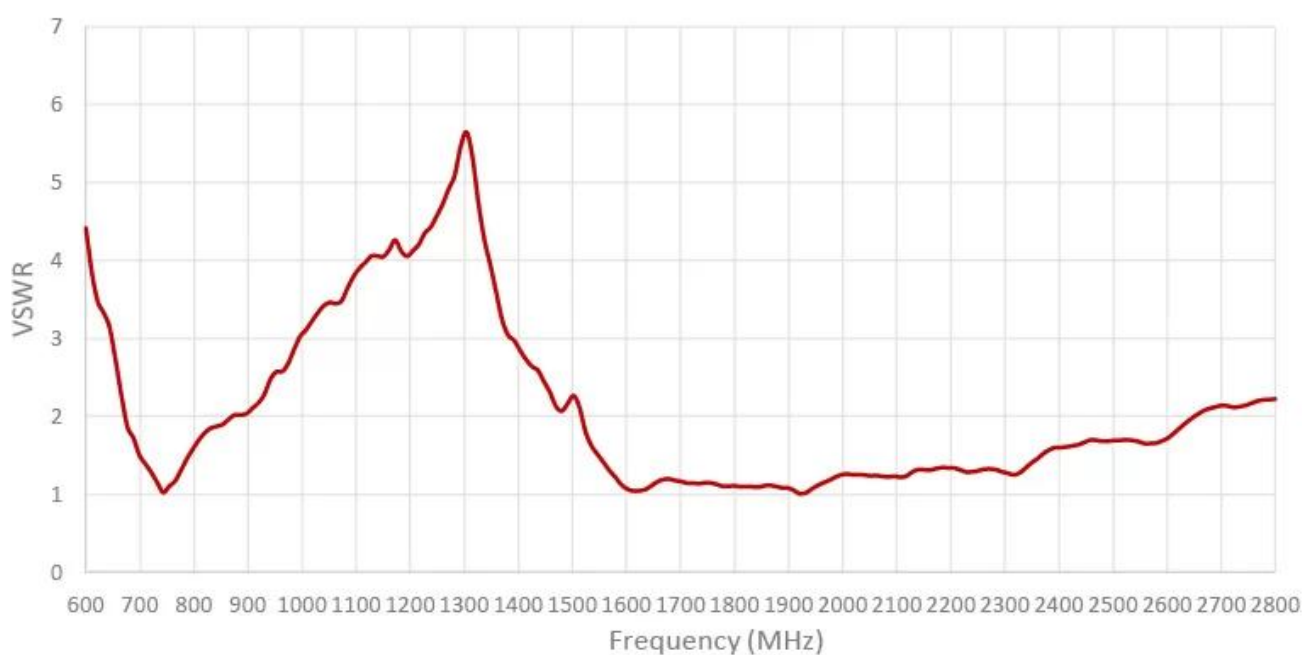
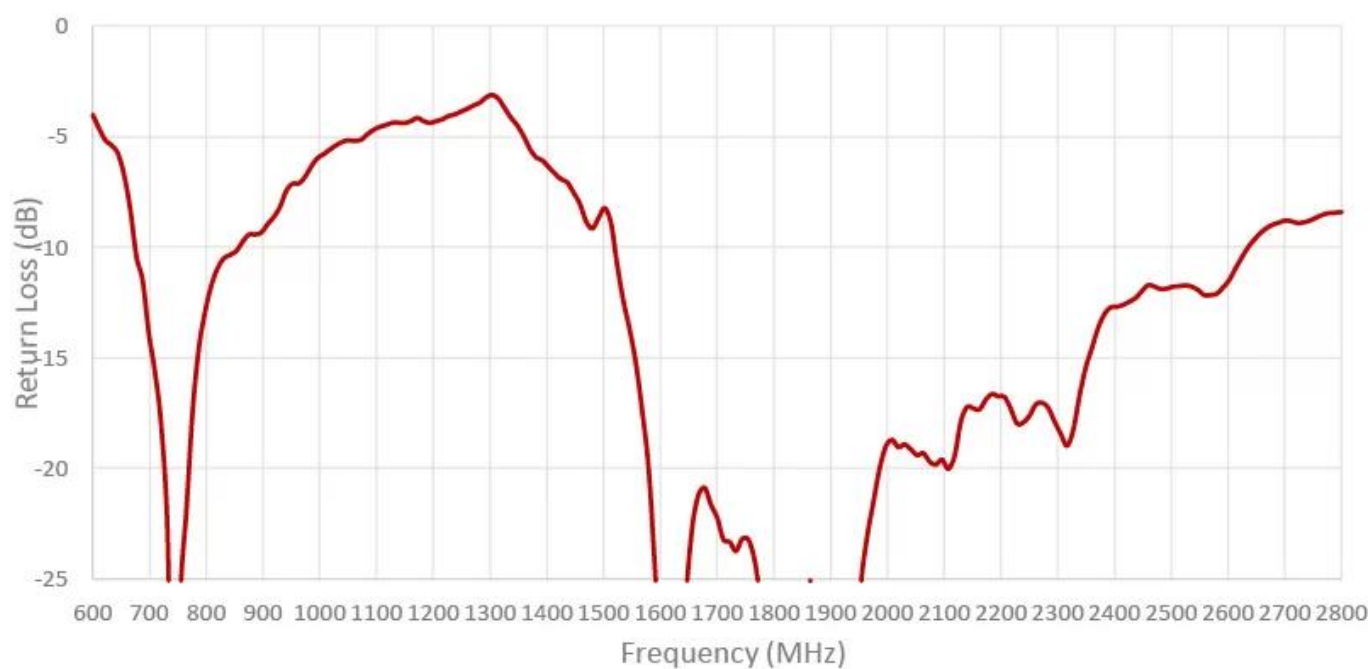
ENVIRONNEMENT

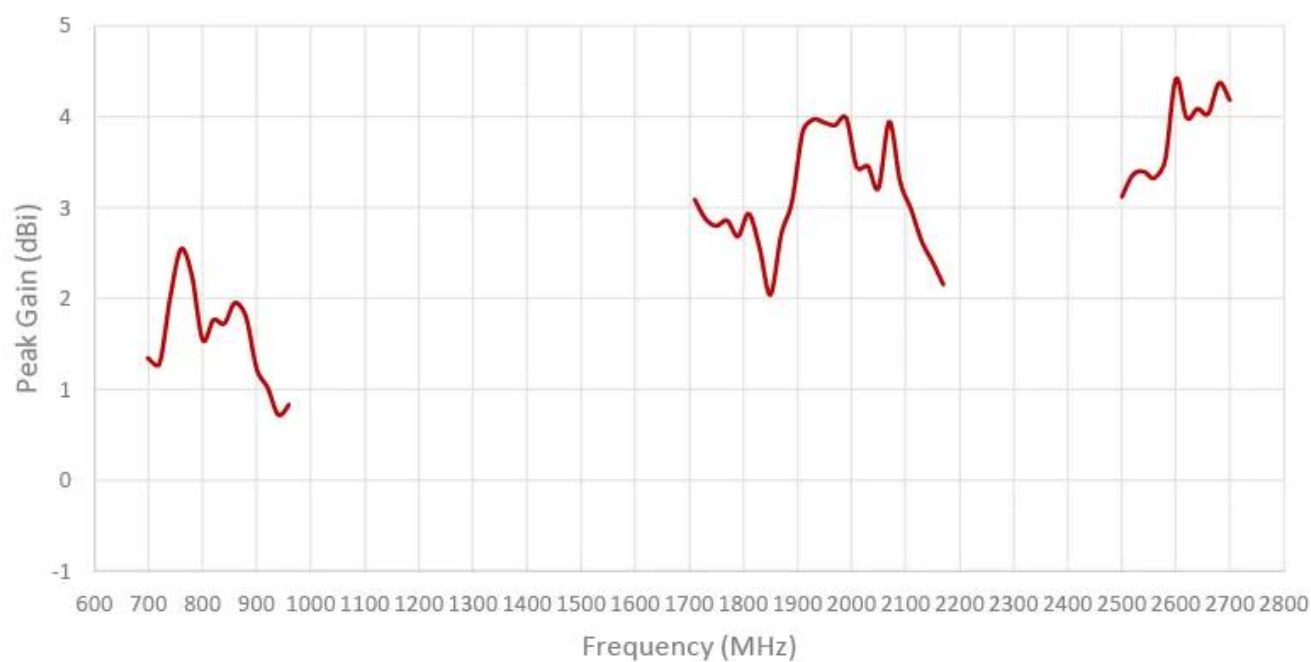
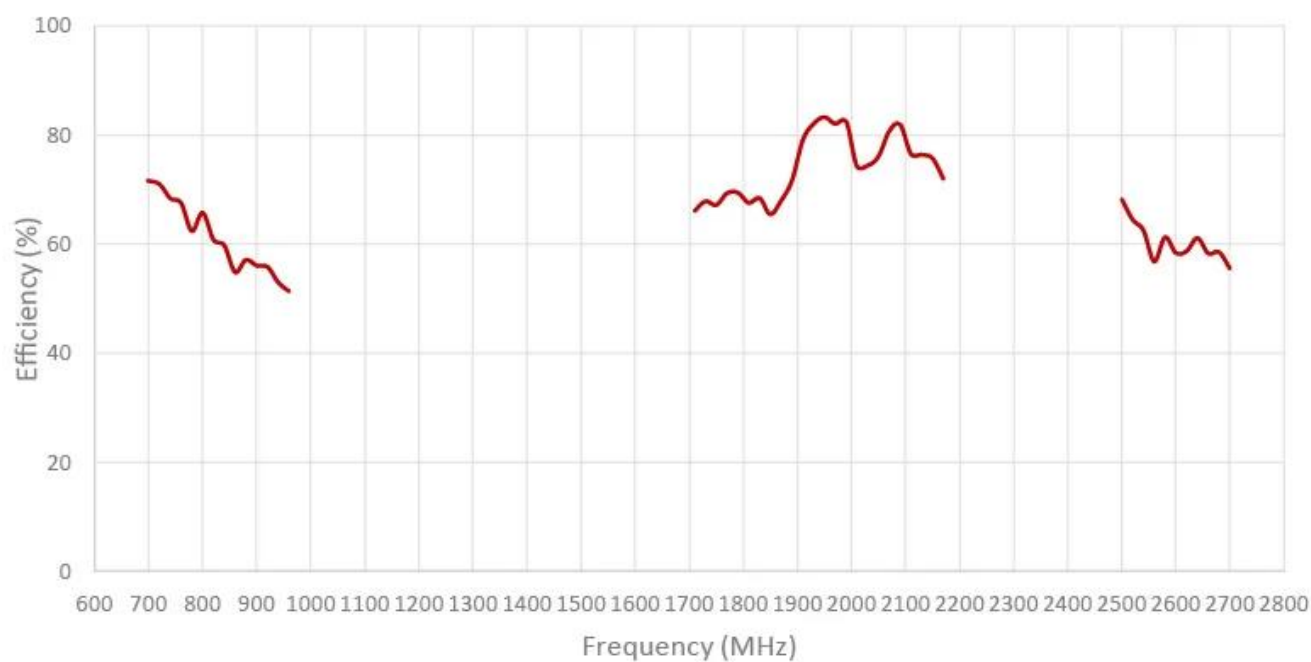
Cette gamme d'antenne est fabriquée sans matières dangereuses tout en maintenant une conformité totale avec REACH et RoHS.

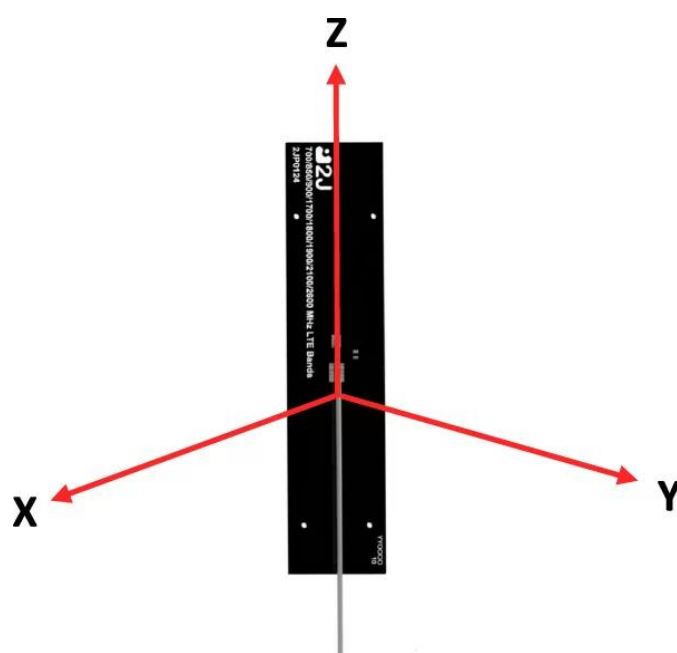
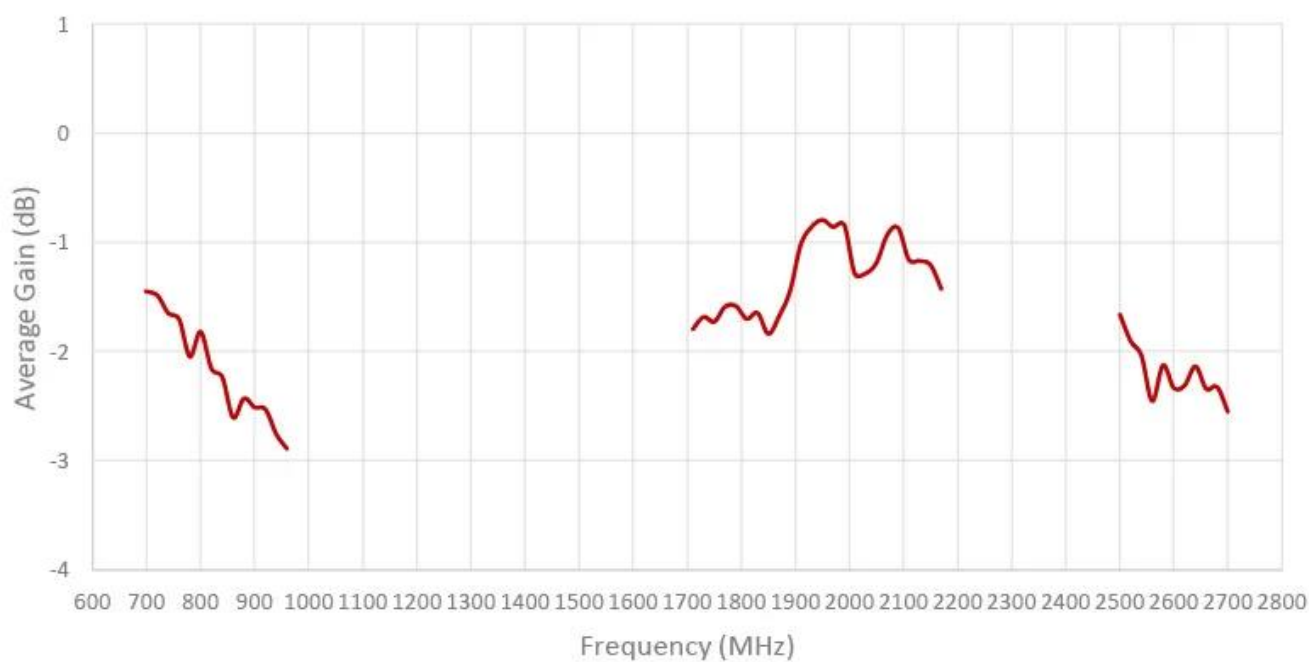




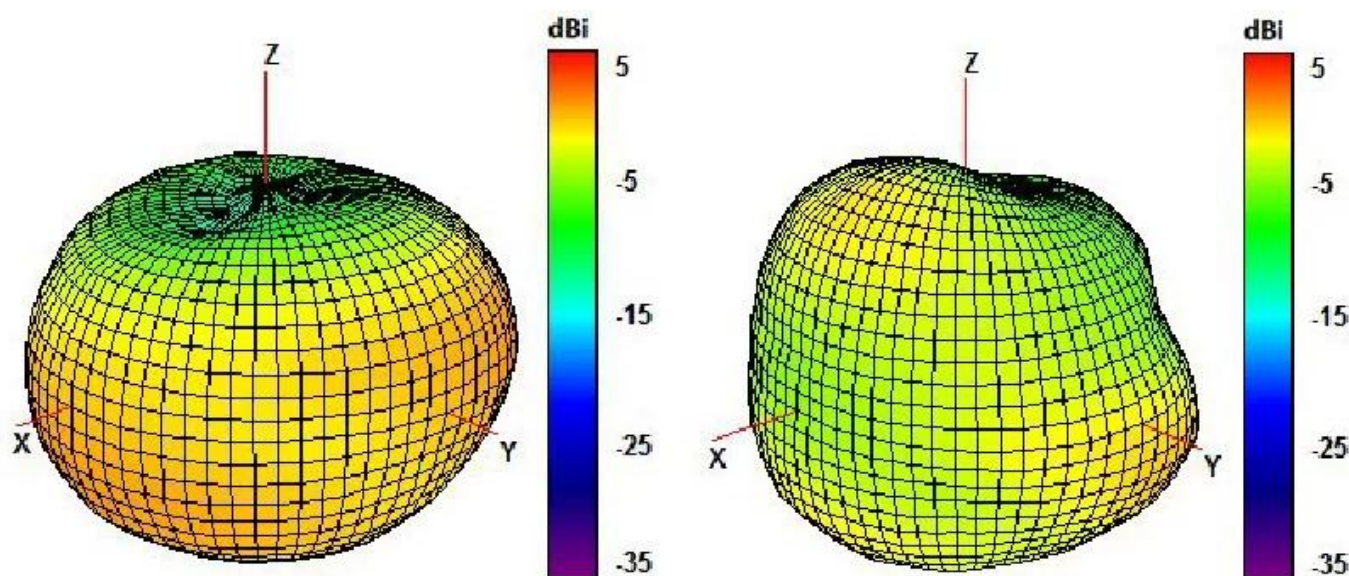
MESURES



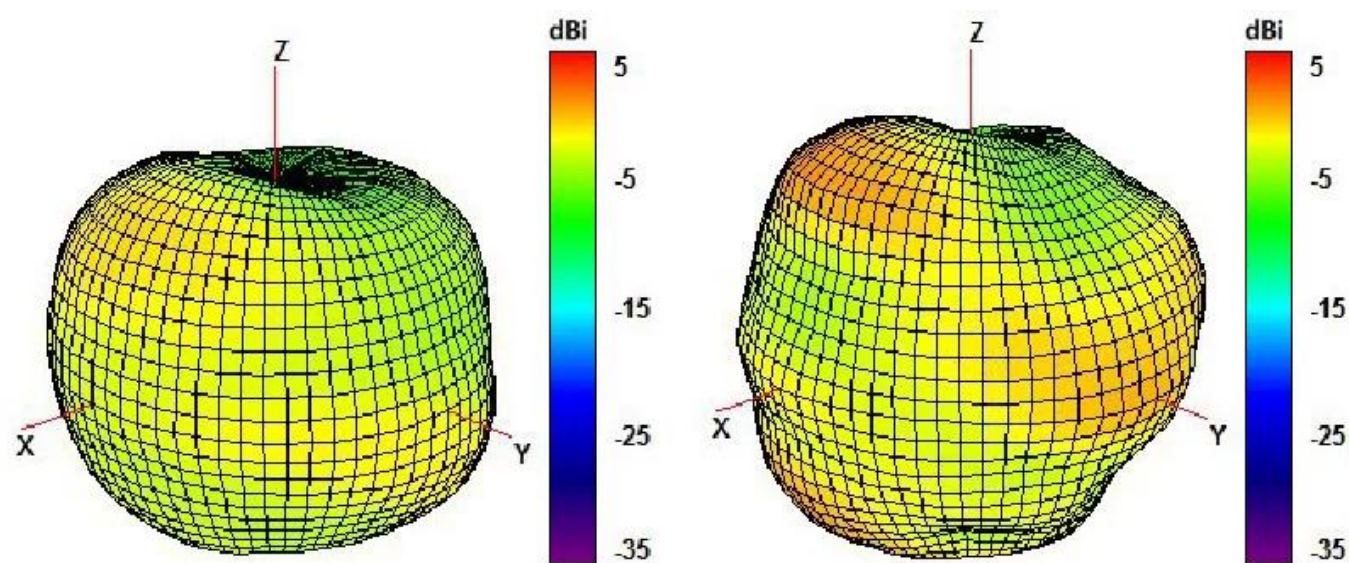




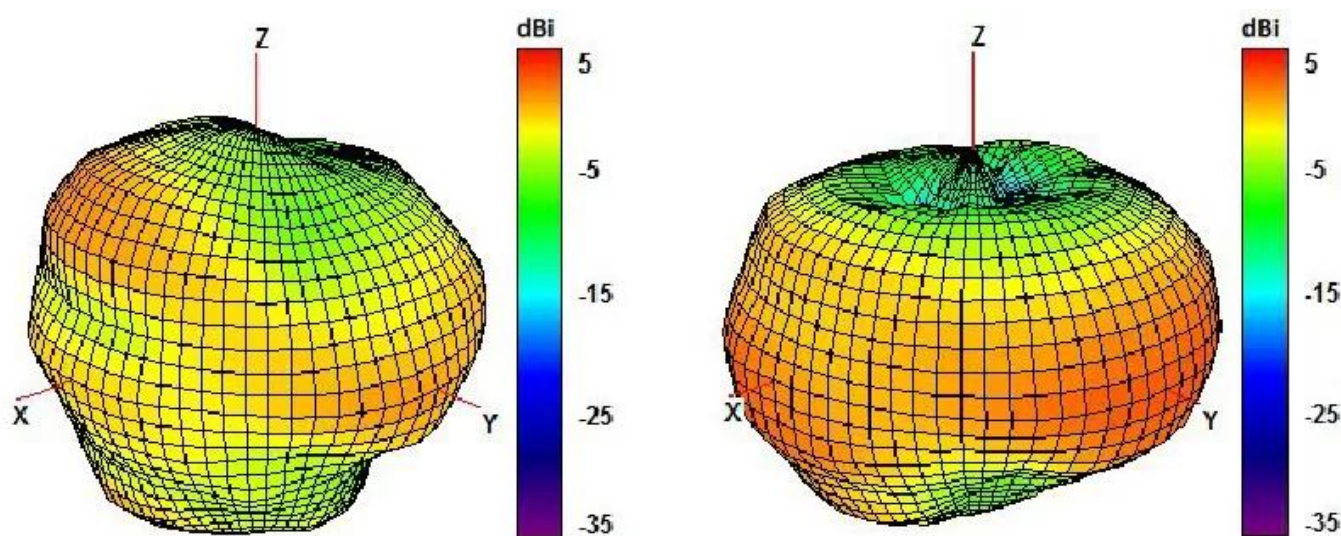
Radiation pattern reference



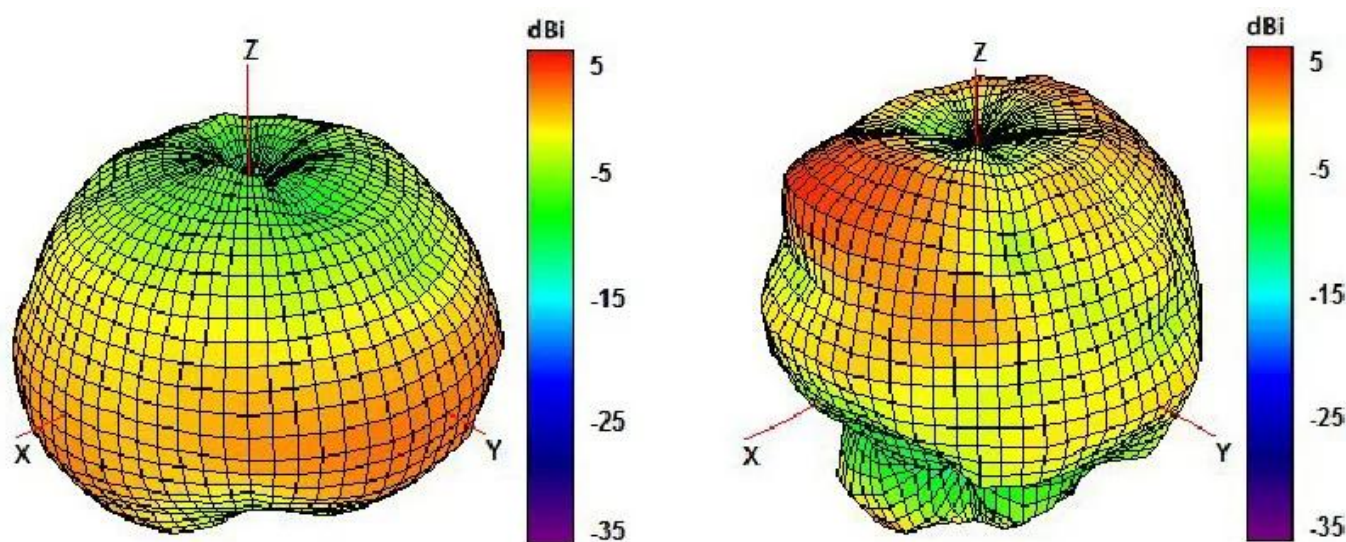
750 and 850 MHz Radiation pattern



940 and 1750 MHz Radiation pattern



1850 and 1950 MHz Radiation pattern



2100 and 2600 MHz Radiation pattern

