

Câmara Anecoica

Tipo:

o Modelo híbrido entre Tapered e rectangular

Frequências de trabalho:

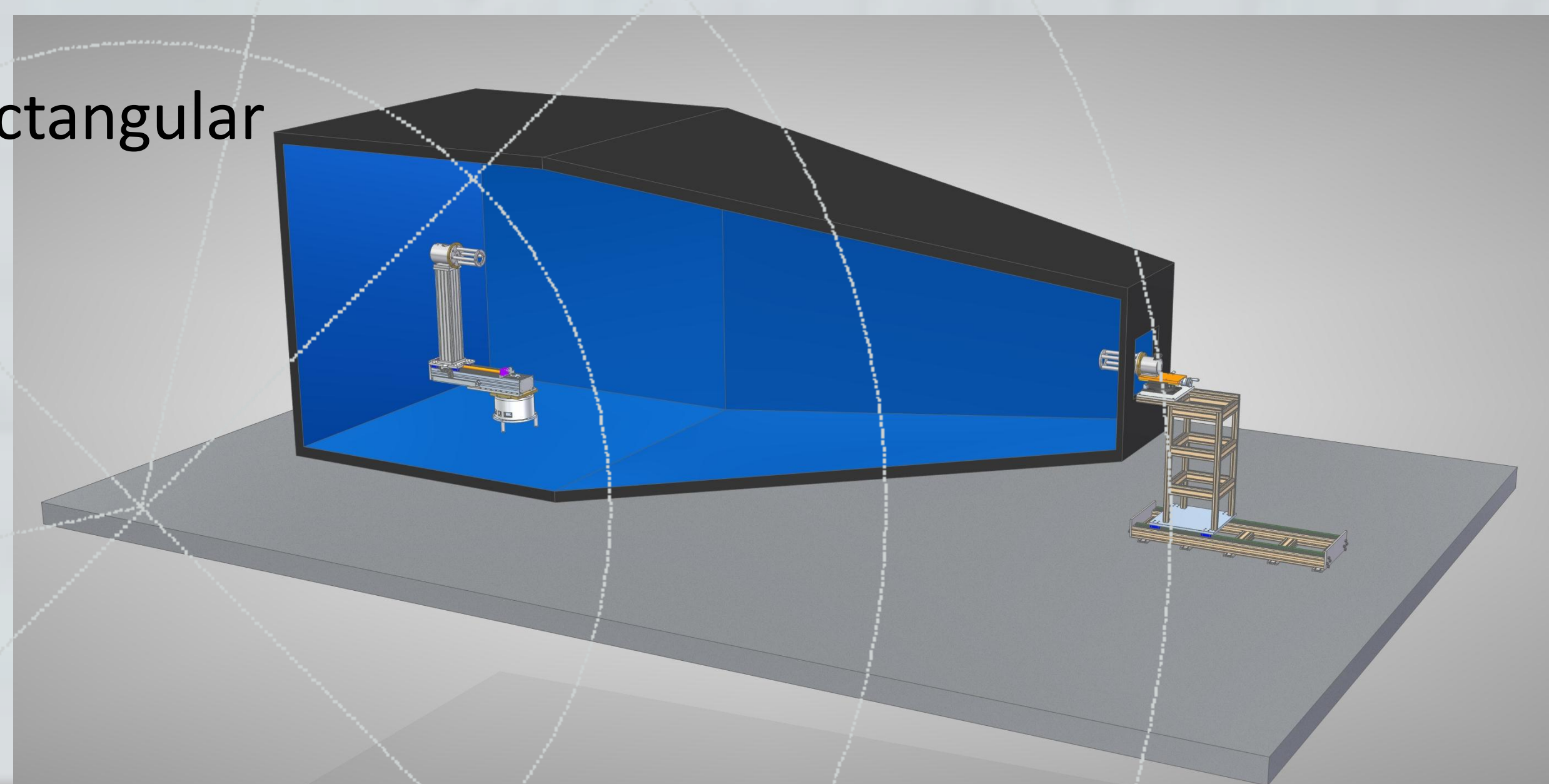
o 1,7 GHz a 18 GHz

Sistema de coordenadas:

o Esférico

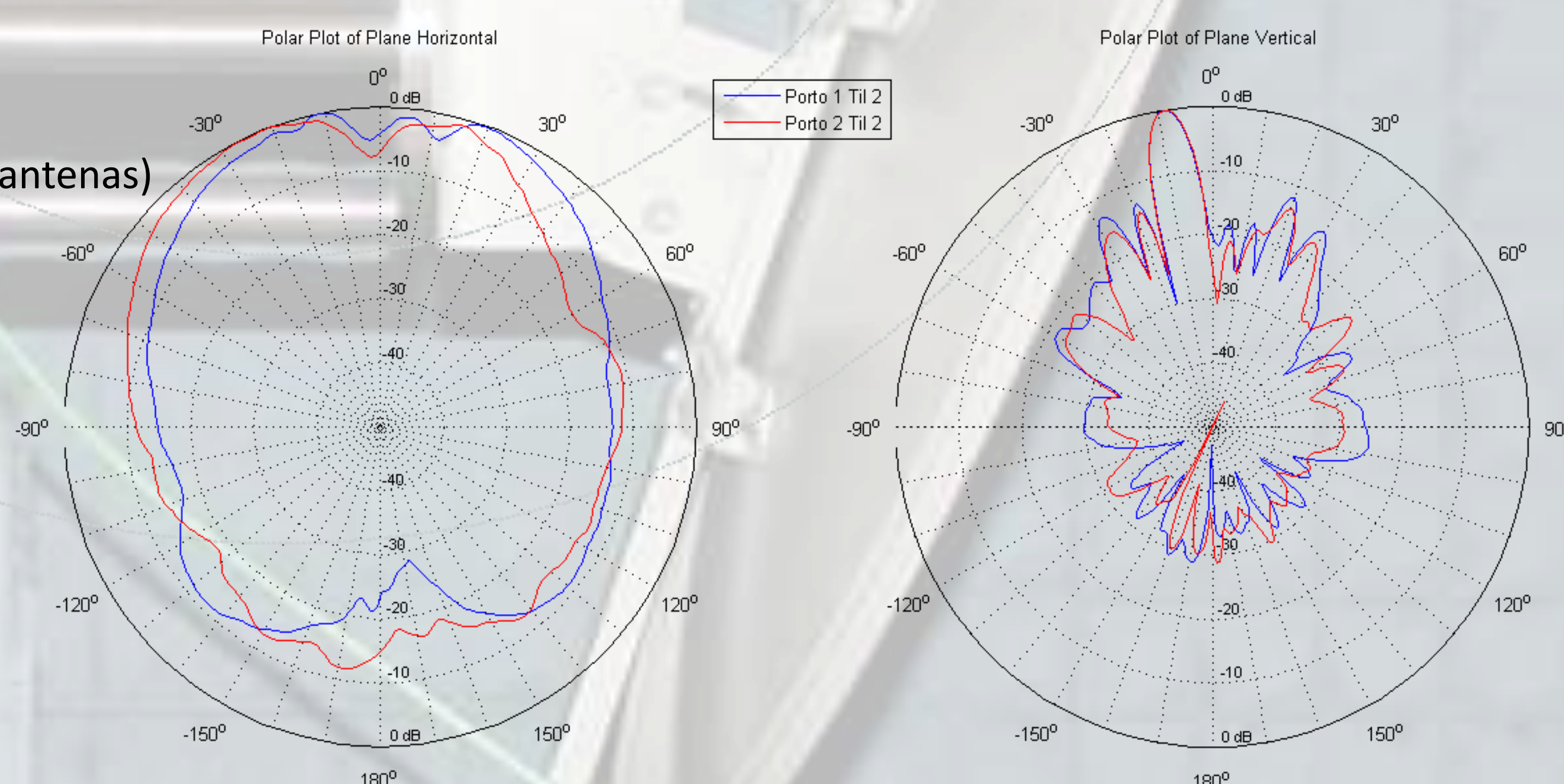
o mobilidade em 3 eixos

o Rotação contínua



Distância entre antenas:

o 4,5m (não considerando os suportes das antenas)



Dimensão da Zona Calma:

o Esfera de 1 m

Resolução angular:

o 0,01°

Posicionador da sonda:

o Peso máximo 50 Kg

o Momento de 25Kgm

o Movível 70cm

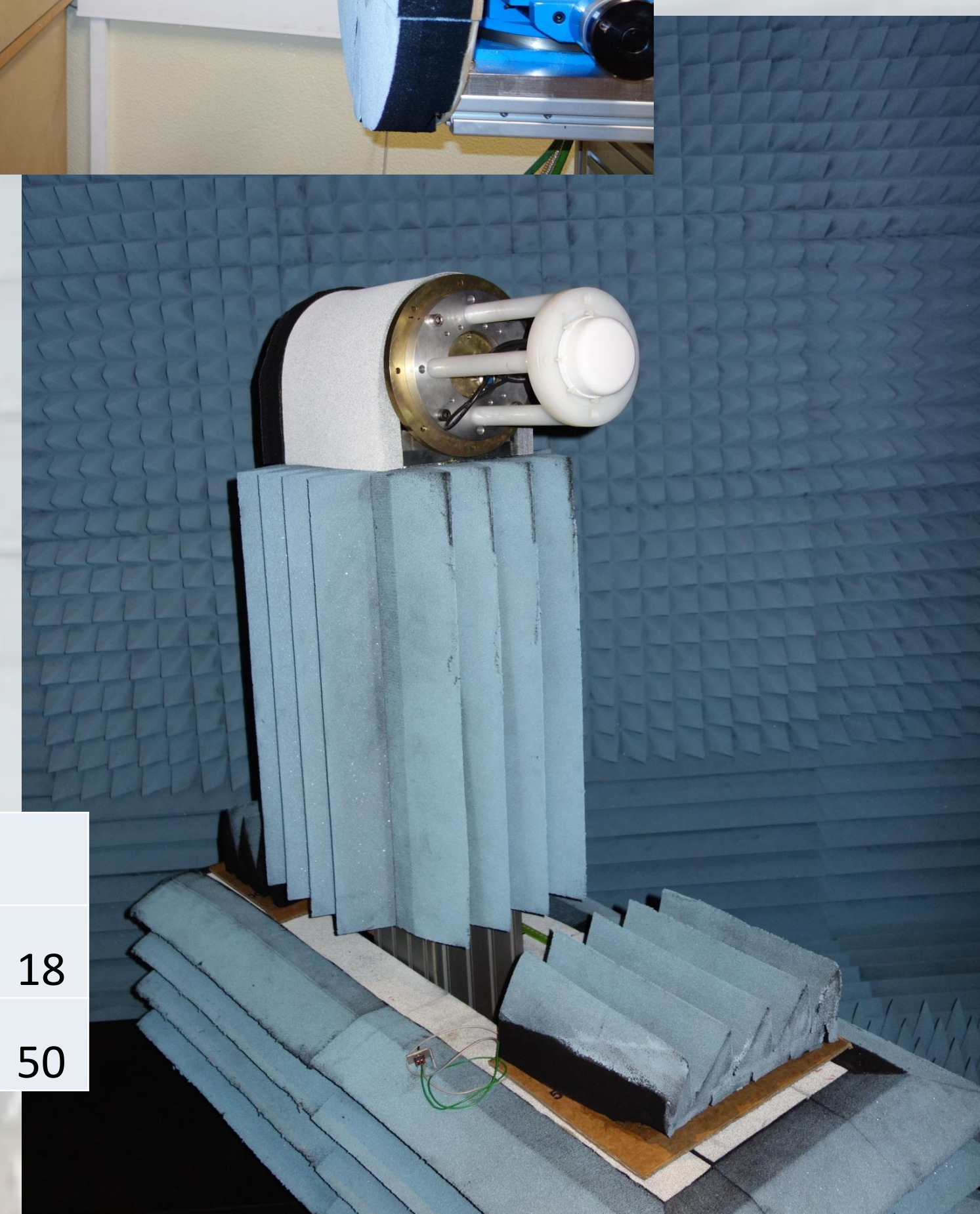


Posicionador da AUT:

o Peso máximo 100 Kg

o Momento de 40Kgm

o Offset do centro de coordenadas em Z 45 cm



Absorventes:

o Maioritariamente pirâmides de 20 cm

o Atenuação média 44 dB

Absorção nas Paredes da Câmara:						
f [GHz]	1	3	6	10	15	18
A [dB]	30	37	45	50	50	50

A cargo de:

 Instituto de Telecomunicações

Operador:

Hugo Mostardinha

Contatos:

hmostardinha@av.it.pt

<http://Labrf.av.it.pt>

Tel.: 234 377 900