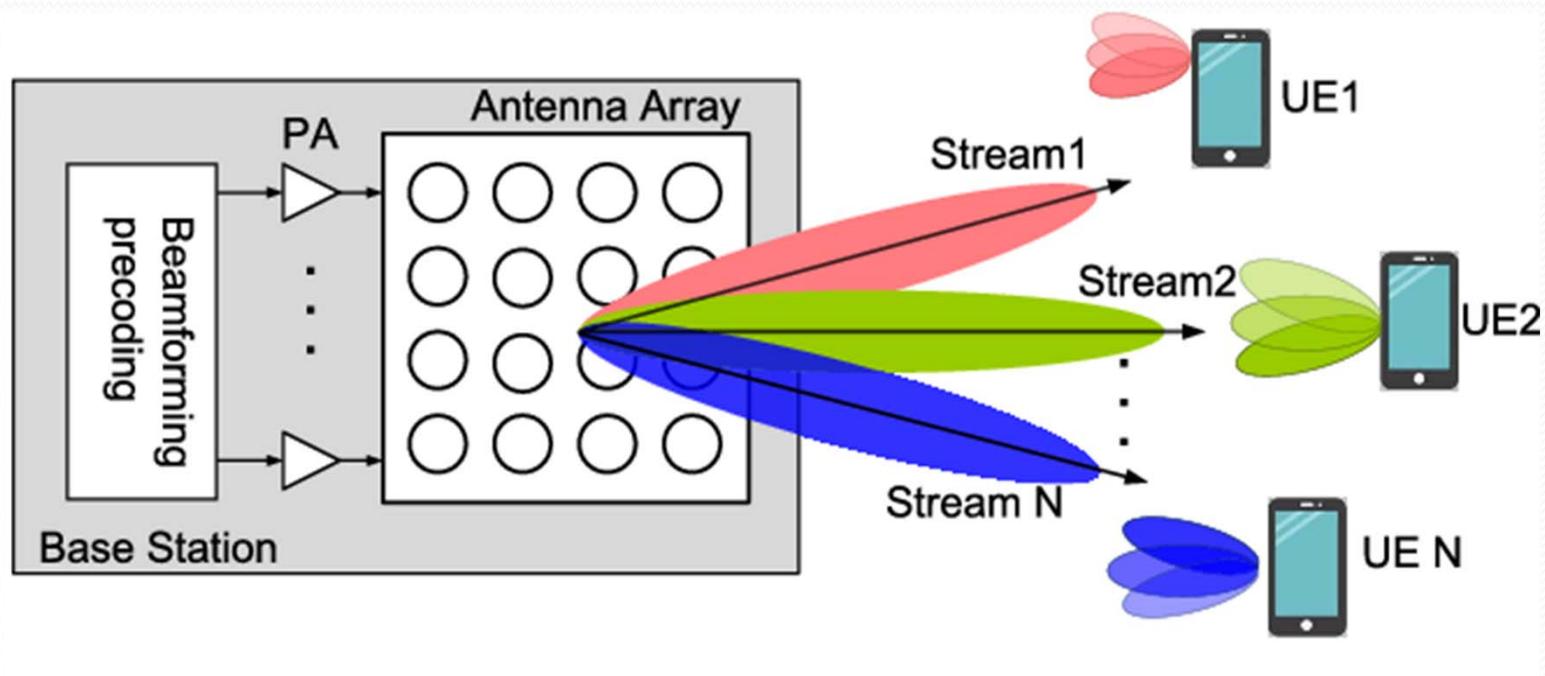


Jornadas de Seminarios 2019
Doctorado en Ciencias Exactas e Ingenierías
FACEyT – UNT
San Miguel de Tucumán, 13 de Mayo de 2021

Modelado de arreglo de antenas con formación electrónica de haz

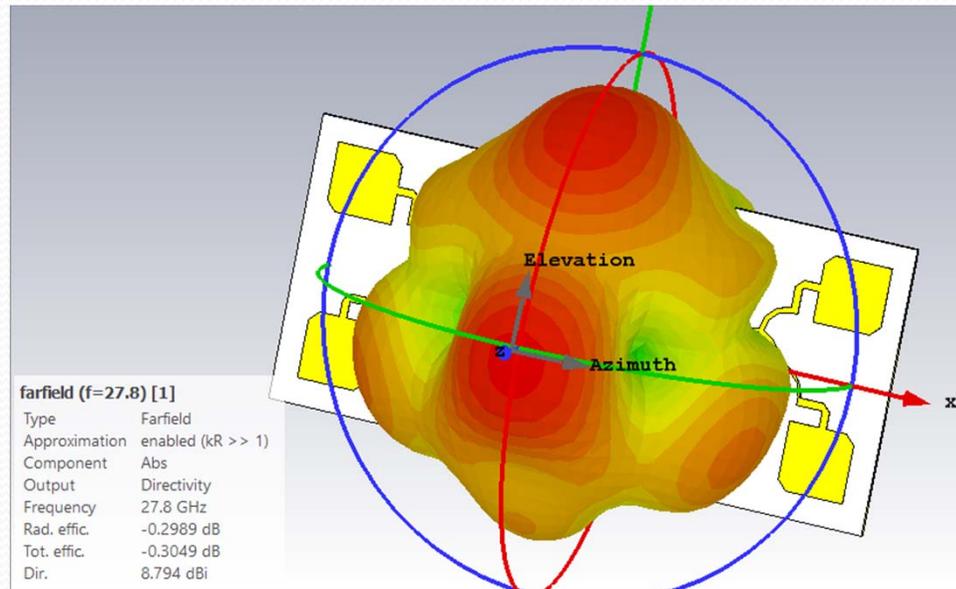
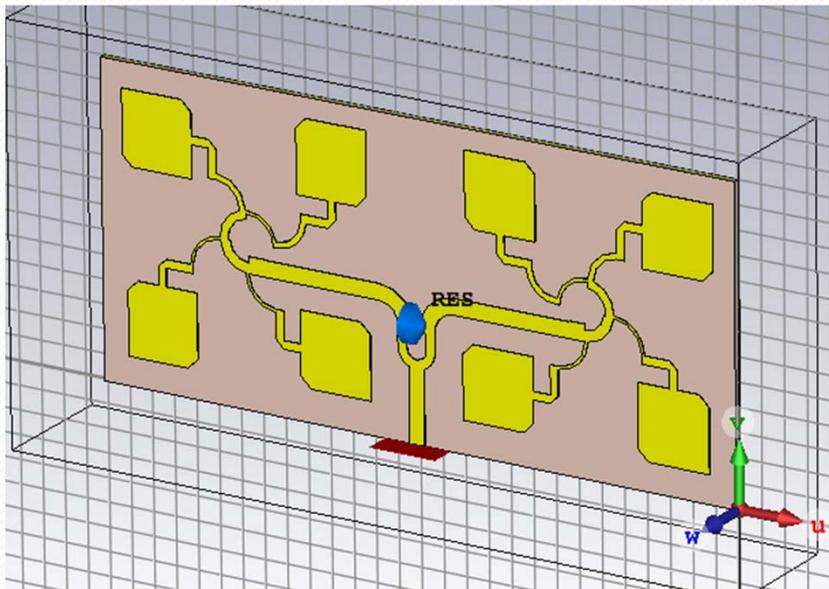
Ing. Juan E. Ise
Director: Dr. Ing. Miguel A. Cabrera
Laboratorio de Telecomunicaciones
jise@herrera.unt.edu.ar

Modelado de arreglo de antenas con formación electrónica de haz



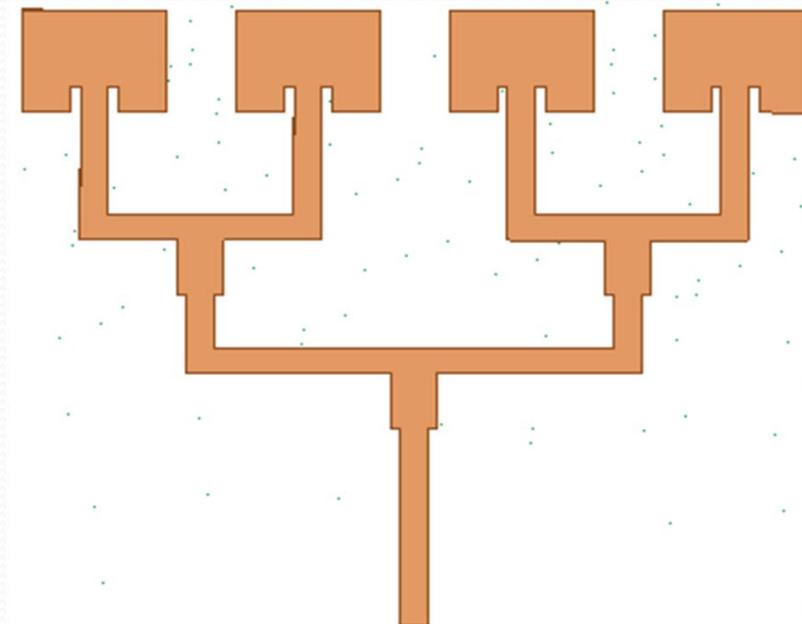
Modelado de arreglo de antenas con formación electrónica de haz

- Estudio de un arreglo de antenas en banda Ka
- Transmisión 30 a 31 Ghz



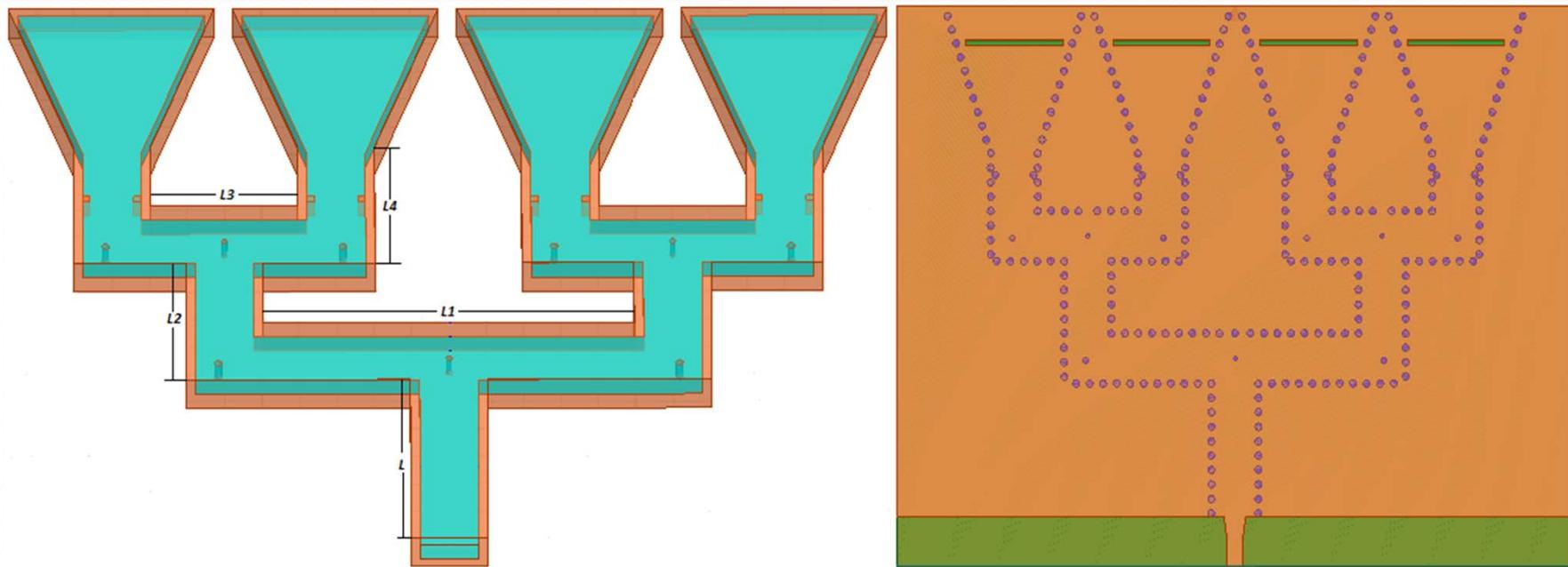
Modelado de arreglo de antenas con formación electrónica de haz

- Arreglo de 4 antenas patch en 60 Ghz



Modelado de arreglo de antenas con formación electrónica de haz

- Arreglo de 4 antenas Horn en 60 Ghz, implementación con guías de onda y SIW



Modelado de arreglo de antenas con formación electrónica de haz

- **CODINOA 2019**

- **DISEÑO DE UN ARREGLO DE ANTENAS RECEPTORAS EN HF PARA RADAR DE ONDAS DE SUPERFICIE**

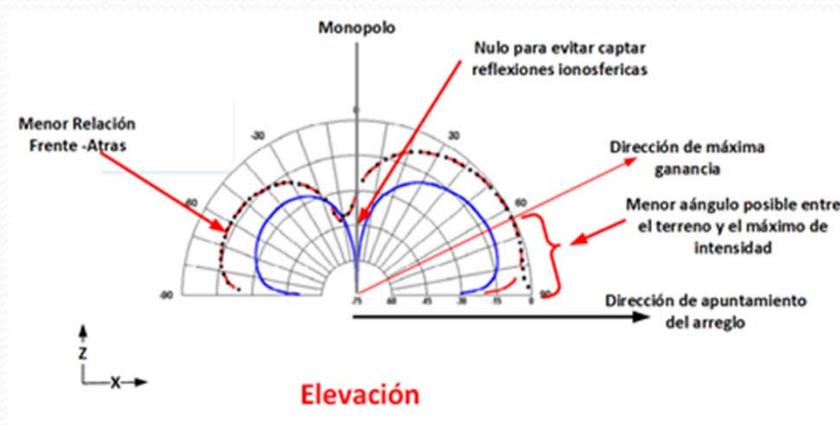


Fig. 3 - Elevación

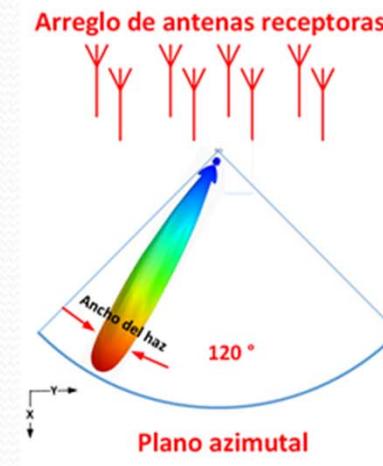
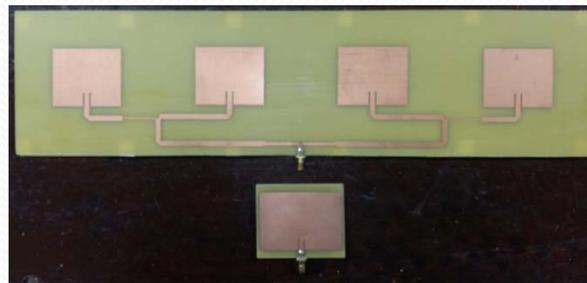


Fig. 4 - Azimuth

Modelado de arreglo de antenas con formación electrónica de haz

- **Publicación revista CET**
- Arreglo de Antenas Parche con distribución Dolph-Tchebyscheff para la Banda de 2.4 Ghz



Modelado de arreglo de antenas con formación electrónica de haz

- **Cursos de Posgrado**

2019

Propagación de señales en el limbo: Radio ocultación
60 hs

2020

Computación Avanzada
60 hs

Modelado de arreglo de antenas con formación electrónica de haz

¡Muchas Gracias!