

# SISTEMA ALIMENTADOR PARA ANTENAS DE DOBLE REFLECTOR

## Información de contacto

### Dirección: Principales:

- RAMON MARTINEZ RODRIGUEZ-OSORIO

**ramon.martinez@upm.es**

- MIGUEL ALEJANDRO SALAS NATERA

**miguel.salas@upm.es**

- BELEN GALOCHA IRAGUEN

**belen.galocha@upm.es**

## Tipo de oferta tecnológica

Patentes

## Áreas de investigación e innovación

- Ciencia para la ingeniería y la arquitectura
- Tecnologías digitales, Inteligencia Artificial, ciberseguridad, 5G, robótica

## ¿Dónde?

Grupo de Radiación Information Processing and Telecommunications Center (IPTC)

## Documentación

Descargar documentación adicional ([jsp?id=1518&id\\_archivo=10110&tipo=patente&extension=fichero](#) )

Palabras clave: | [antenas reflectoras](#) | [impedancia](#)

### Descripción de la patente

La presente invención se refiere a un sistema alimentador que comprende al menos una bocina y un sub-reflector, para sistemas de antenas reflectoras dobles, con superficies de alta impedancia para la reducción de las corrientes superficiales y del campo eléctrico generado que contribuye en el aumento de los lóbulos secundarios y la componente contra-polar.

### Situación

Concedida

**Número de solicitud**

P201930025

**Número de publicación**

ES2707900

**Fecha de presentación**

17/01/2019

**Fecha de publicación**

05/04/2019

**Fecha de concesión**

03/07/2019

**Extensiones Internacionales**

**PCT**

**Referencia de la solicitud:** PCT/ES2019/070867

WO 2020/148467 A1

**Título:** SISTEMA ALIMENTADOR PARA ANTENAS DE DOBLE REFLECTOR