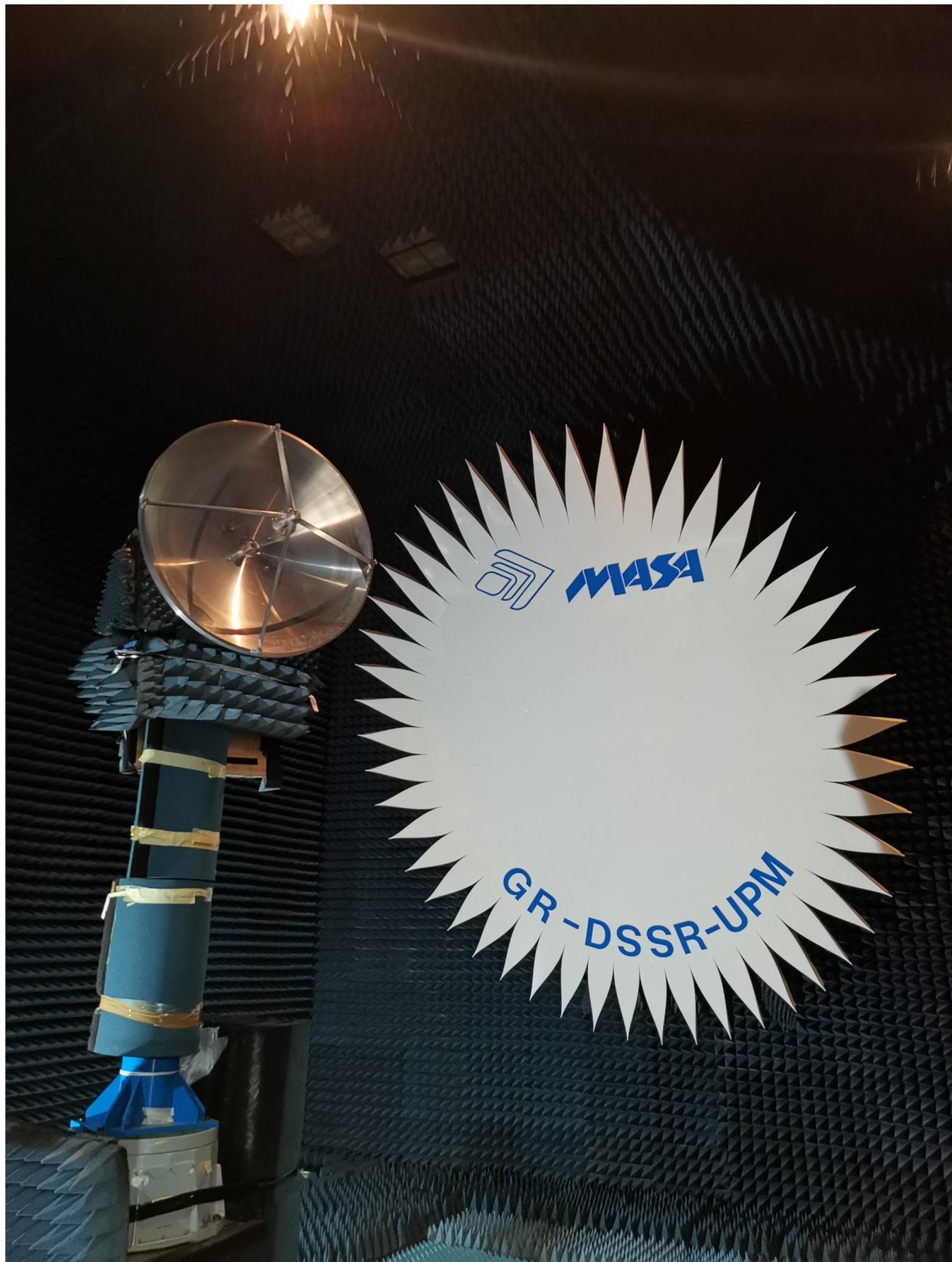
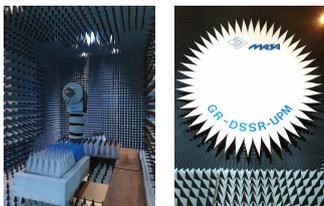


# LEHA (Laboratorio de Ensayos y Homologación de Antenas)

LEHA (Laboratorio de Ensayos y Homologación de Antenas) ha estado trabajando en Mediciones de Antena desde 1980 para actividades industriales, investigación y fines educativos.





Video: <https://www.youtube.com/watch?v=N1LYlvLK67w&t=131s>

### Información de contacto

**Dirección:** Despacho B031, Avenida Complutense Nº30, E.T.S.I.Telecomunicación, 28040 Madrid

**Teléfono:** 910672372

**Página web:** [gr.ssr.upm.es](http://gr.ssr.upm.es)

**Correo electrónico:** [manuel.sierra@upm.es](mailto:manuel.sierra@upm.es)

- Disponible

### Tipo de oferta tecnológica

Servicios científico - Tecnológicos

### Áreas de investigación e innovación

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

### ODS



Disponible desde: 2010

### ¿Dónde?

Centro de I+d+i en Procesado de la Información y Telecomunicaciones (IPTC) Grupo de Radiación

Palabras clave: | Cámara Anecoica | Comunicación 5G | Comunicación Satelital | ISO 17025 | Medida de Sección Radar | Medidas de Antenas | Rango Compacto | Sistema Esférico | Sistema Plano

## LEHA (Laboratorio de Ensayos y Homologación de Antenas)

LEHA (Laboratorio de Ensayos y Homologación de Antenas) ha estado trabajando en Mediciones de Antena desde 1980 para actividades industriales, investigación y fines educativos, y está incluido en el Grupo de Radiación (GR) del Departamento de SSR de la UPM.

El director de calidad de LEHA es el Prof. Manuel Sierra Castañer y la directora técnica es la Prof. Belén Galocha Iragüen. El personal de LEHA esta formado por el ingeniero Pablo Caballero, el ingeniero Xiaoliang Sun y el técnico Cristian Martínez. Un número variable de estudiantes de tesis de maestría también colabora en LEHA.

LEHA se reorganiza con la acreditación ISO 17025 para la medición de antenas.

LEHA está incluido en la red: RLA de la iniciativa Madri+d (Comunidad de Madrid).

---

### **Descripción de los servicios que se ofrecen**

Medidas de antenas desde 660 MHz hasta 110 GHz con acreditación ISO17025 Hasta 40 GHz.

---

### **Sector o área de aplicación**

Defensa y Seguridad, Comunicaciones 5G, Comunicaciones por Satélite.

---

### **Referencias previas de prestación**

Medición de antenas satelitales para CASA-EADS, SENER, TTI:

Satélites Hispasat, Satélites Astra, Hispasat Amazon, paneles ASAR para Envisat, JUICE, BepiColombo, antenas para Intelsat, Eutelsat, Venus y Mars Express ...

- Sistemas de telefonía celular:

Mediciones de antenas y radomos para MOYANO, SIEMENS, Telefónica, Vodafone ..

- Medición RCS de algunos materiales para constructores de barcos.

- Medición y diseño de antenas en barcos.

- Diseño y consultoría en sistemas de medición de antenas:

Airbus, sistemas INDRA, Universidades (Alcalá, Oviedo, Valencia, Sevilla, ...), DGTEL, ...

---

### **Solicitud del servicio**

Solicita el servicio enviando un correo a [manuel.sierra@upm.es](mailto:manuel.sierra@upm.es) o a [belen@gr.ssr.upm.es](mailto:belen@gr.ssr.upm.es) .