

# Estación remota, sistema y método de monitorización de campo electromagnético ambiental en tiempo real

## Información de contacto

### Dirección: Principales:

- FRANCISCO DEL POZO GUERRERO

**francisco.delpozo@upm.es**

- CEFERINO MAESTU UNTURBE

**ceferino.maestu@upm.es**

- Francisco Paul Mikuski Silva

### Otros inventores UPM:

- Silvia López Martínez
- Rocío López Espinosa

## Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

## ¿Dónde?

[Centro de Tecnología Biomédica \(CTB\) Tecnologías para Ciencias de la Salud](#)

## Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=577&id\\_archivo=558&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

## Descripción de la patente

Estación remota compacta y fija, de control y monitorización permanente en banda ancha del campo electromagnético en entorno urbano, en tiempo real y controlada desde un centro de control remoto a través de Intranet/Internet. Está formada por cuatro subsistemas; los dos primeros permiten el registro y la captación de la señal en valores reales, en todas las bandas de frecuencia admitidas, en un rango entre 100 MHz y 6 GHz, para cada instante de tiempo, así como el registro y pre-procesado de las mismas. El tercer subsistema se encarga del almacenamiento y del procesamiento de la información, para posterior reenvío al centro de control remoto. El último subsistema está constituido por un centro de control y almacenamiento remoto que permitirá el procesamiento de la información para la presentación de los resultados en el formato adecuado.

## Situación

Concedida

## Número de solicitud

P201001656

**Número de publicación**

ES 2363149

**Fecha de presentación**

30/12/2010

**Fecha de concesión**

19/12/2011