

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