

Dispositivo portable para registrar niveles de radiación electromagnética

Información de contacto

Dirección: Principales:

- CEFERINO MAESTU UNTURBE

ceferino.maestu@upm.es

- Francisco Paul Mikuski Silva

Otros inventores UPM:

- Rocío López Espinosa
- Álvaro Cortés de Castro

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

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

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=674&id_archivo=818&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Dispositivo portátil para registrar los niveles de radiación electromagnética a los que se expone una persona. El dispositivo incluye un procesador (5) que selecciona la banda de frecuencia de medición de la intensidad electromagnética de un receptor de radiación electromagnética, un medidor de la intensidad electromagnética (15) recibida. El receptor de radiación electromagnética comprende una pluralidad de antenas lambda-cuartos (10) combinables para establecer una pluralidad de bandas de frecuencias de medición. El procesador (5) almacena en una memoria (6) el nivel de intensidad medido en la banda de frecuencias correspondiente para posteriormente permitir su análisis. El sistema también puede registrar información temporal y espacial relacionada con la medición realizada para un mejor análisis de la exposición a la realización

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201230297

Número de publicación

ES2378796

Fecha de presentación

28/02/2012

Fecha de concesión

23/08/2012