soitu.es | actualidad

Los científicos de la UGR desarrollan una técnica para volver invisibles los objetos

Archivado en: ciencia y tecnologia, sociedad, gente, curiosidades, tecnologia, invisibilidad, andalucia

EFE

Actualizado 11-09-2008 11:00 CET

Granada.- Un grupo de científicos de la Universidad de Granada (UGR) han desarrollado, en colaboración con investigadores del Instituto Tecnológico de Massachussets, una nueva técnica que permitirá volver invisibles al ojo humano y a los radares determinados objetos.

(EFE) Un grupo de científicos de la Universidad de Granada han desarrollado una nueva técnica que permitirá volver invisibles objetos. En la imagen, un científico trabaja en un laboratorio.

Esta tecnología se basa en un sistema de capas simulado con el método de Modelado por Líneas de Transmisión (TLM) que logra ocultar, para algunas frecuencias, los objetos introducidos en un simulador electromagnético, ha informado la UGR en una nota.

Los científicos han explicado que el interés por la invisibilidad electromagnética se ha visto impulsado en los últimos tiempos, en parte por la existencia de poderosos recursos informáticos que permiten realizar estudios numéricos específicos de este fenómeno.

Este estudio constituye el germen para lograr la invisibilidad ante radares o incluso ante el ojo humano, y fue publicado recientemente en la revista científica internacional "Optics Express".

TEMAS RELACIONADOS

Selección de temas realizada automáticamente por Autonomy

En otros medios

- Investigadores granadinos desarrollan una técnica que vuelve invisibles algunos objetos (20minutos.es)
- **Ver todos** los temas relacionados en otros medios

WIDGETS

Widget Liga 0809
Clasificación, calendario, equipos, etc. »

Widget El tiempo
Situación actual y previsión de cinco días »

Widget Loterías y Sorteos
ONCE, Quiniela, Primitiva, etc. »

soitu.es