

EL GOBIERNO FEDERAL ALEMÁN PONE EN GUARDIA CONTRA WLAN (WIFI).

La industria crítica esta iniciativa

Berlín 01.08.2007 –

El Gobierno Federal Alemán recomienda evitar si es posible tener WLAN (**WiFi**) en el lugar de trabajo o en casa.

Para reducir la irradiación personal, es mejor usar las redes tradicionales con cables: "Todas las pruebas no indican que la radiación sea nociva dentro de los valores límite." Sin embargo podrían existir mecanismos con efectos perniciosos", declara a Pressetext Florian Emrich de la Oficina Federal para la radioprotección.



Los efectos nocivos de los WLAN no se probaron hasta ahora (photo : Pixelio)

No han sido probado hasta ahora que haya efectos nocivos de los WLAN si se respetan los valores límites. Sin embargo podrían producirse mecanismos con efectos DELETEREROS-MOSTIFEROS.

La base para la evaluar los daños posibles para la salud causadas por las redes inalámbricas con relación al tipo de absorción específico (SAR) define qué cantidad de radiación puede absorber el cuerpo humano. El valor límite asciende a 0,08 vatios por kilogramo (W/kg) para el cuerpo entero y el 2,00 W/kg para la cabeza. Con valores de 0,1 W/kg a una distancia mínima a las distintas partes del cuerpo, el WLAN (**WiFi**) se encuentra por debajo del valor límite. "No se debe olvidar que se trata de tecnología relativamente nueva que debe ser aún estudiar más", declara a Emrich con escepticismo.

Mientras que la radiación es escasa en las redes públicas, los trabajos en las redes (**WiFi**) en el entorno profesional y privado podrían aumentar mucho su **potencia**, y debería guardarse una determinada distancia mínima con relación a las irradiaciones de las radiofrecuencias, declara en un comunicado el Gobierno Federal.

En Alemania hay alrededor 9.000 **espacios públicos** de WLANHot (**WiFi**). La potencia de la radiación estará no obstante siempre por debajo del valor límite de la Union Europea de 10 vatios por metro cuadrado. Carsten Kunert, portavoz del fabricante de red Netgear, en la entrevista con **Pressetext**, constata y crítica que "el hecho es que, por término medio, cada 50 usuarios de teléfonos móviles 10 reciben una irradiación superior". Para él está claro que estas observaciones están vinculadas a la llegada de la telefonía a través de **Internet**. " Quizá detrás de estas recomendaciones está el despliegue del UMTS ", supone a Kunert, " o el principio de que no se puede condenar lo que no se conoce".

La decisión que deben tomar los usuarios entre trabajar con una red inalámbrica (radio) o por cable deberían - si se dan las dos posibilidades - tender hacia la elección del cable que es más rápido, declara para terminar a Kunert