

Europa ignora el posible riesgo de cáncer de 5G

<https://www.tagesspiegel.de/gesellschaft/elektromog-europa-ignoriert-moegliches-krebsrisiko-von-5g/23855700.html>

Traducido:

12.01.2019, 16:40

La tecnología celular es sospechosa de dañar la salud. Pero los gobiernos están promoviendo constantemente la expansión. HARALD SCHUMANN ELISA SIMANTKE

Gran incertidumbre. Incluso los fabricantes de teléfonos inteligentes aconsejan alejarse de los dispositivos.

La expansión paneuropea planeada de la red móvil de quinta generación (5G) tiene importantes riesgos económicos y técnicos y está experimentando una oposición significativa de la población en algunos países de la UE. Así lo informó el equipo de periodistas Investigate Europe en el Tagesspiegel el domingo. En consecuencia, es incierto si la inversión estimada de alrededor de 500 mil millones de euros alguna vez dará sus frutos. Además, un creciente cuerpo de evidencia científica sugiere que la radiación electromagnética de alta frecuencia utilizada en las comunicaciones móviles puede dañar la salud humana, causando cáncer o dañando la reproducción masculina.

Las aplicaciones 5G planeadas, desde la "Internet de las cosas" a la conducción autónoma, no encajan con el modelo de negocios de la industria de las telecomunicaciones, informa el experto británico en telecomunicaciones William Webb, que tiene una gran demanda mundial como consultor. Esto se basa en las tarifas mensuales que pagan los usuarios, pero esta fuente de ingresos no se puede aumentar. Ya con la introducción de 4G, también llamada LTE, no pudo cobrar tarifas más altas por ello. Las promesas del futuro de los datos móviles con 5G son "solo un mito", advierte Webb. "Las aplicaciones que finalmente son exitosas comercialmente para 5G, actualmente están completamente abiertas", confirma Thomas Magedanz, quien dirige la investigación 5G en el Instituto de Sistemas de Comunicación de Berlín Fraunhofer. Hasta ahora, hay "más allá de la automatización en las fábricas, pero no hay modelos de negocio claros".

Se detectaron más tumores en ratas de laboratorio.

Al mismo tiempo, existe una considerable incertidumbre sobre los riesgos potenciales para la salud. Como señala el Grupo Vodafone en el informe anual de 2017: "Las señales electromagnéticas emitidas por los dispositivos móviles y las estaciones base pueden plantear riesgos para la salud con posibles implicaciones, que incluyen: cambios en la legislación nacional, una reducción en el uso de teléfonos móviles o litigios".

El Centro Internacional para la Investigación del Cáncer en la OMS (IARC) en 2011 solo declaró que la radiación de los teléfonos celulares era "posiblemente carcinogénica". Esta revisión, sin embargo, está desactualizada. Un grupo de investigación estadounidense del Programa

Nacional de Toxicología y un equipo liderado por la reconocida investigadora italiana de cáncer Fiorella Belpoggi en Bolonia informaron recientemente que habían demostrado meticulosamente "pruebas claras" de los efectos que producen los tumores de la radiación de radiofrecuencia en ratas. Un estudio encargado por la Oficina Federal de Protección contra la Radiación en 2015 ya había demostrado que la radiación de los teléfonos celulares acelera significativamente la propagación de tumores en el cuerpo de los ratones.

Para la expansión de la red 5G, se necesitan miles de nuevos transmisores

5G volvería a reforzar considerablemente el "electrosmog", como lo llaman los críticos. Debido a que la nueva tecnología funciona a frecuencias muy altas, su rango es mucho más bajo que en transmisores anteriores. No es bueno para rellenar agujeros de radio que a menudo se lamentan en Alemania. Pero multiplica el número de celdas de radio necesarias. Si se trata de una expansión de área amplia, se requerirán decenas de miles de transmisores adicionales.

"Con la implementación de 5G amenazan con serias e irreversibles consecuencias para los humanos", advierten más de 400 científicos médicos y científicos en un reciente llamamiento para detener la expansión de la tecnología 5G, incluido el biólogo político y ambientalista alemán Ernst-Ulrich von Weizsäcker. "No estamos seguros de si la tecnología de transmisión de datos móviles conlleva riesgos para la salud, pero no podemos descartarla", dijo von Weizsäcker. Por lo tanto, la política debe "insistir en que se investiguen los riesgos para la salud asociados con la ubicua radiación de alta frecuencia para dispositivos móviles antes de exponer a toda la población a niveles cada vez más altos de campos electromagnéticos de esta tecnología".

"Medida demasiado drástica"

La Comisión Europea y sus gobiernos han rechazado hasta ahora esta demanda. "La aplicación del principio de precaución" en las tecnologías móviles es "una medida demasiado drástica", dijo el jefe de gabinete del actual Comisionado de Salud de la UE, Vytenis Andriukaitis.

Como justificación, la Comisión, al igual que el Gobierno alemán, se refiere a las recomendaciones de la Comisión Internacional sobre Protección contra Radiación No Ionizante (ICNIRP), que considera que los nuevos estudios son irrelevantes.