

Radiat Prot dosimetría. 2011; 145 (4) :385-8. Epub 2011 26 de enero.

Estudio de los niveles de campos magnéticos de FEB en los hogares cerca de líneas eléctricas aéreas en Serbia.

Vulevic B , P Osmokrovic .

Instituto para la Protección "Vinca" de Ciencias de seguridad nuclear, radiológica y del Laboratorio Ambiental, PO Box 522, 11001 Belgrado, Serbia. banevul@vinca.rs

Abstracto

Durante los últimos ocho años, del Instituto Vinca ' - Astrofísica y Protección del Medio Ambiente ha realizado las mediciones' in situ 'el medio ambiente de banda ancha de frecuencia extremadamente baja (ELF-50 Hz) los campos eléctricos y magnéticos y RF (100 kHz-3 GHz) los campos electromagnéticos en más de 35 municipios de Serbia. Estas investigaciones fueron motivadas por la información de la población local solicitando información sobre los niveles de exposición al público en general a campos campos eléctricos y magnéticos en los espacios de vida. Este artículo presenta un resumen de los valores medidos en los hogares bajo las líneas eléctricas aéreas. Estas medidas serán de utilidad en la determinación de los niveles de exposición del público en general, que a su vez determina si los niveles de exposición se encuentran dentro de niveles de referencia recomendados por la Comisión Internacional de Protección contra la Radiación No Ionizante (ICNIRP). Se ha visto que los valores medidos están muy por debajo de los niveles de seguridad recomendados.

Fuente:<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21273197>