

Promieniowanie elektromagnetyczne w regionie

Data publikacji: 23.09.2023 17:30

Promieniowanie elektromagnetyczne jest niewidoczne, ale ma wpływ na człowieka. Wkrótce będą badać PEM w Dębowcu. Jakie są dopuszczalne normy i jak to wygląda w regionie?



Wyniki pomiaru PEM w regionie, fot. si2pem.gov.pl/

Co to PEM?

Zgodnie z informacją Instytutu Łączności PIB pole elektromagnetyczne (PEM) to zjawisko fizyczne, z którym każdy z nas ma do czynienia w życiu codziennym. Naturalne źródła PEM to m.in. zjawiska atmosferyczne, np. burza z piorunami oraz wszystkie organizmy żywe, również człowiek.

Istnieje też sztuczne promieniowanie elektromagnetyczne - emitowane przez urządzenia elektryczne np. sprzęty gospodarstwa domowego typu: kuchenka mikrofalowa, telewizor czy telefony komórkowe.

Jaki jest dopuszczalny poziom PEM?

Pole elektromagnetyczne w środowisku ogólnym jest pod ścisłą kontrolą. Poziomy PEM są ograniczone od góry, co oznacza tyle, że obowiązują pewne precyzyjnie zdefiniowane poziomy PEM, zwane poziomami dopuszczalnymi, które nie mogą być przekroczone.

W dniu 1 stycznia 2020 r. weszło w życie (i obowiązuje nadal) rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. poz. 2448), które określiło dla częstotliwości z zakresu 2 - 300 GHz dopuszczalne natężenie pola elektromagnetycznego (PEM) do 10 W/m² (gęstość mocy) i 61 V/m (składowa elektryczna).

Będą badać PEM w Dębowcu

W lipcu badano PEM w Koniakowie i Górkach Wielkich (Pisaliśmy: [Górki i Koniaków zbadają pole elektromagnetyczne](#)), teraz kontrola będzie w Dębowcu (Nr stacji Adres stacji bazowej: Planowana data wykonania pomiarów PEM: CIS7015C Dębowiec, dz. nr 534/6 2023-09-25 do 2023-09-29).

- W szczególności zwracamy się do okolicznych mieszkańców/użytkowników o udostępnienie lokalu (dostępu do okna, balkonu lub tarasu) w celu wykonania pomiarów. Zgoda ma charakter dobrowolny. Ze względu na konieczność wykonania pomiarów przy odpowiednich warunkach atmosferycznych (brak opadów) termin realizacji pomiarów może ulec zmianie – informuje wykonawca badań.

Jakie promieniowanie PEM w regionie?

Gdzie można sprawdzić wysokość promieniowania w naszym regionie (i nie tylko). Można zerknąć na stronę: <https://si2pem.gov.pl/> i przejrzeć mapkę z załączonymi wynikami badań z ostatnich lat.

Wyniki dla naszego regionu kształtują się poniżej < 7 V/m, czyli jest to wynik w najniższym przedziale badawczym.

Red.