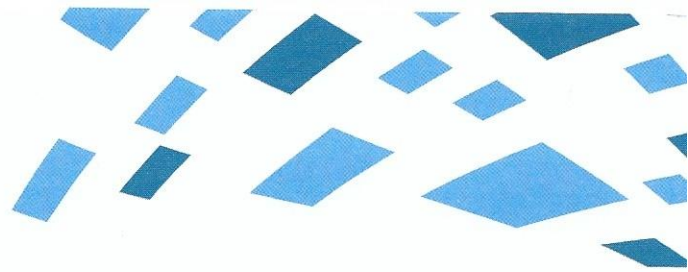




ZIPSEE
CYFROWA POLSKA



Warszawa, 25 listopada 2019 r.

Szanowny Pan

Łukasz Szumowski

Minister Zdrowia

Szanowna Pani

Józefa Szczurek-Żelazko

Sekretarz Stanu

Ministerstwo Zdrowia

Ul. Miodowa 15

00-952 Warszawa

Jako prezes Związku Cyfrowa Polska skupiającego największych przedsiębiorców z branży elektronicznej – RTV i IT działających w Polsce, w nawiązaniu do ogłoszonych przez Ministerstwo Zdrowia konsultacji, przesyłam opinię dotyczącą *projektu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku* (dalej projekt rozporządzenia).

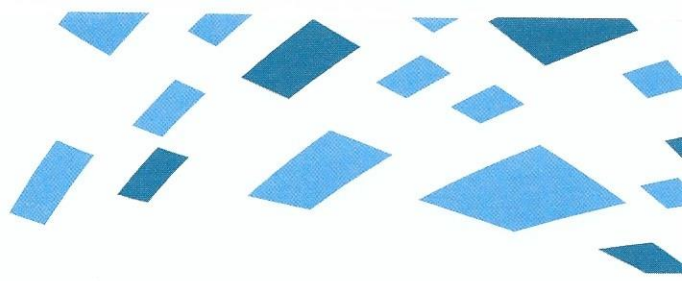
Związek Cyfrowa Polska pozytywnie ocenia i w pełni popiera zaproponowany przez Ministerstwo Zdrowia projekt rozporządzenia, który dostosowuje poziomy pól elektromagnetycznych do standardów europejskich zalecanych przez Komisję Europejską, Światową Organizację Zdrowia i Międzynarodową Komisję ds. Ochrony Przed Promieniowaniem Niejonizującym.

Związek Importerów i Producentów Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego Branży RTV i IT - ZIPSEE "Cyfrowa Polska"

www.zipsee.pl

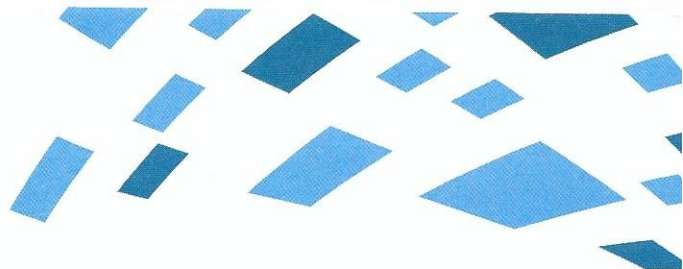
ZIPSEE Cyfrowa Polska
ul. Ogrodowa 58
00-876 Warszawa

Tel. +48 (22) 666 22 46 KRS: 0000250359
Fax: +48 (22) 666 22 47 NIP: 522-280-25-18
biuro@zipsee.pl REGON 140463214



Obecnie obowiązujące w Polsce dopuszczalne poziomy pola elektromagnetycznego (PEM) są jednymi z najbardziej restrykcyjnych w Europie. Zarówno w zakresie pól, jak i sposobu ich pomiaru. Polskie normy w przedmiotowym zakresie są bardziej restrykcyjne niż obowiązujące w zdecydowanej większości Państw (zgodnie z normami określonymi w Zaleceniu Rady 1999/519/EC) od 40 do 100 razy. Oparto je na założeniach sprzed okresu dostępności telefonu komórkowego, kiedy dysponowano znacznie mniejszą niż obecnie wiedzą na temat pól elektromagnetycznych. W dzisiejszych czasach te archaiczne regulacje, które zostały przyjęte w 1984 roku należy uznać za przestarzałe i nieadekwatne do dorobku naukowego w zakresie oddziaływania pól elektromagnetycznych na człowieka. Jednocześnie realnie blokują możliwość rozbudowy nowoczesnej infrastruktury komunikacyjnej. Tym samym blokują możliwość rozwoju szybkiego mobilnego Internetu, rozwoju miast, przemysłu oraz hamuje rozwój całej gospodarki, która w coraz większym stopniu uzależniona jest od szybkiego przesyłania danych.

Cyfrowa Polska uważa, że po przygotowanej przez resort cyfryzacji tzw. megaustawie (Ustawa z dnia 30 sierpnia 2019 r. o zmianie ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych oraz niektórych innych ustaw) likwidującej bariery administracyjne i prawne, dostosowanie poziomów PEM do powszechnych standardów jest kolejnym koniecznym krokiem, który pomoże w rozwoju infrastruktury telekomunikacyjnej. A to oznacza lepszy zasięg i powszechniejszy dostęp do szerokopasmowego internetu. Dla konsumentów 5G oznacza dostęp do nowych, bardziej innowacyjnych produktów i usług. To także nowy rozdział w rozwoju innowacji i oferowanych rozwiązań, np. w segmencie smart urządzeń dla domów, autonomicznie sterowanych samochodów, systemów zarządzania komunikacją publiczną czy wreszcie inteligentnych rozwiązań dla całych miast. Ale trzeba pamiętać, że wdrożenie tej sieci to nie tylko kolejne gadżety, a konkretne korzyści dla całej polskiej gospodarki. Podkreślamy, że jak pokazują szacunki, do 2025 r. dzięki wdrożeniu 5G w Polsce może powstać około 570 tysięcy nowych miejsc pracy. 5G to także wielka szansa na wzrost wszystkich sektorów gospodarki, od motoryzacji, finansów, mediów i rozrywki, służby zdrowia, bezpieczeństwa, po transport publiczny czy produkcję.



O zagrożeniach rozwoju polskiej gospodarki w kontekście braku możliwości rozwoju sieci 5G potwierdzają również badania Instytutu Łączności – Państwowego Instytutu Badawczego. W raporcie *Analiza wykonalności wdrożenia usług w technologii 5G przy obecnych oraz zwiększonych normach dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego*¹ przeczytamy, że w ciągu najbliższych 2-3 lat obecna konfiguracja sieci nie będzie w stanie obsłużyć prognozowanego ruchu, a na obszarach wiejskich pojemność istniejących sieci wyczerpie się już w 2019 roku.

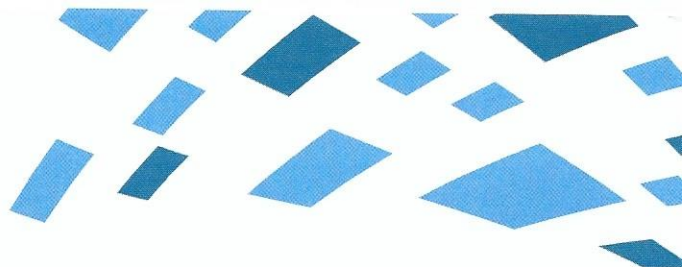
Brak jest potwierdzonych naukowo przesłanek potwierdzających negatywny wpływ PEM na zdrowie. Obecnie nie ma naukowych danych potwierdzających występowanie ostrych, przewlekłych lub skumulowanych niekorzystnych zagrożeń dla zdrowia wynikających z ekspozycji w polu elektromagnetycznym o częstotliwościach radiowych na poziomach poniżej dopuszczalnych poziomów określonych w projekcie rozporządzenia. Potwierdza to również Światowa Organizacja Zdrowia w podsumowaniu badań w tym zakresie: *"Potencjalne skutki zdrowotne kontaktu z różnymi rodzajami promieniowania z całego spektrum fal elektromagnetycznych, w tym z telefonów komórkowych i stacji bazowych, były i są przedmiotem kompleksowych badań. Wszystkie dotychczasowe analizy wykazały, że ekspozycja na promieniowanie mieszczące się w limitach promieniowania PEM wyznaczonych przez ICNIRP w roku 1998, obejmujące całe spektrum częstotliwości tj. 0-300 GHz, nie powoduje żadnych znanych negatywnych skutków dla zdrowia. Jednak nadal istnieją niezbadane aspekty w tym obszarze i należy je uzupełnić przed wydaniem ostatecznej oceny zagrożeń dla zdrowia."*

2

Dobrym przykładem w kwestii polityki PEM jest Szwecja, gdzie poziomy pola elektromagnetycznego ustalone są zgodnie z zaleceniami 1999/519/WE, ICNIRP oraz WHO. Tamtejsza Rada Naukowa ds. Pól Elektromagnetycznych Szwedzkiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Radiacyjnego na bieżąco monitoruje najnowsze badania nad potencjalnym zagrożeniem dla zdrowia, korelując je z ekspozycją na pola elektromagnetyczne. Raz do roku

¹ <https://www.il-pib.pl/images/stories/raporty/pdf/PIIT/Raport-IL.-Zadanie-A-Analiza-wykonalnosci-wdrozenia-uslug-w-technologii-5G.pdf>

² <http://www.who.int/phe-emf/research/en/>



od 13 lat składa sprawozdania z przeglądu tych badań. W ostatnim, z czerwca 2019 r. stwierdzono, że badania naukowe opublikowane od kwietnia 2017 r. do marca 2018r. nie ukazują nowego związku przyczynowego pomiędzy narażeniem na pole elektromagnetyczne a zagrożeniami dla zdrowia.

Wraz z wdrażaniem 5G należy podnosić świadomość społeczeństwa również w kwestii rozwiewania wątpliwości o wpływie PEM na ludzkie zdrowie. Bo jak pokazuje doświadczenie części państw Unii – np. Francji – dyskusji o PEM towarzyszą często hasła populistyczne, niepoparte badaniami, a wprowadzające dezinformację oraz wiele obaw. W tym zakresie pozostajemy otwarci na podjęcie wspólnych działań aby w sposób odpowiedzialny adresować informacje odnośnie wpływu PEM i szerzej nowych technologii na nasze życie i zdrowie, i poprzez to budować świadomość w tym zakresie.

Podsumowując jak na wstępie popieramy opracowany przez Ministerstwo Zdrowia projekt rozporządzenia.

Z wyrazami szacunku,

Michał Kanownik

Prezes Zarządu

Związek Cyfrowa Polska