



FUNDACJA „EKO- OSADA BRZOZÓWKA

Brzozówka 25, 96-214 Cielądz, pow. rawski, KRS 0000583744

8 lipca 2019

Senator RP Piotr Zientarski

**Szanowny Panie Senatorze,
9 lipca debatujecie w Komisji na temat „megaustawy” o 5G. Proszę o pilne działanie w obronie zdrowia publicznego!**

W związku z planowanym wdrożeniem w naszym kraju technologii 5G (tj. piątej generacji sieci komórkowych) i przygotowanym przez Ministerstwo Cyfryzacji pakietem ustaw ustawy o zmianie Ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych oraz niektórych innych ustaw (tzw. megaustawy, uchwalonej przez Sejm 4 lipca br.), która ma umożliwić uruchomienie tej technologii, zwracam się do Pana z wezwaniem o poprawienie w Senacie fatalnych dla naszego zdrowia i życia konsekwencji 5G.

Pilotażowy projekt szkodliwej dla zdrowia Człowieka telekomunikacji 5G jest już realizowany w Gliwicach i w Łodzi.

Czy mieszkańcy byli konsultowani, czy życzą sobie być przedmiotem eksperymentu? Nie! Ten schemat powtórzono, gdyż przed procedowaniem „megaustawy” w Sejmie nie było kampanii informacyjnej i konsultacji obywatelskich, zaś nasze głosy protestu przeciw m. in. 100-krotnemu poniesienia normy promieniowania elektromagnetycznego zostały zignorowane przez Ministerstwo Cyfryzacji oraz większość posłów.

Tymczasem badania, które cytuję poniżej, potwierdzają, że promieniowanie elektromagnetyczne uszkadza DNA, barierę krew-mózg (na skutek, czego do mózgu dostają się toksyny), powoduje raka, chorobę Alzheimera, autyzm, ADHD, poronienia, bezpłodność i wiele innych problemów zdrowotnych.

Dlatego trzeba utrzymać w Polsce niższe niż w Europie Zachodniej normy dopuszczalnego promieniowania elektromagnetycznego. Są one główną przeszkodą stojącą na drodze do uruchomienia 5G, i dobrze, bowiem 5G to smog elektromagnetyczny w naszym otoczeniu, a więc przymusowa ekspozycja nas wszystkich na mikrofałe emitowane przez tysiące planowanych anten.

W przypadku technologii 5G anteny stawiane będą co ok. 100-150 m (takie są wymogi tej technologii), montowane będą na słupach, lampach ulicznych i znakach drogowych. Również w ramach Internetu Rzeczy (Internet of Things - IoT) przewiduje się docelowo ok. miliona urządzeń na jeden kilometr kwadratowy!

Zwróć Pana uwagę, że realizacja, tak zachwalanej przez Ministerstwo Cyfryzacji, futurystycznej wizji „Internetu rzeczy” jest groźna dla wolności i podmiotowości Człowieka... Kto pytał obywateli, czy życzą sobie wprowadzenia tej formy komunikacji między ich rzeczami? Czy Pan jest za tym, aby smartfony, telefony, samochody, RTV i AGD będące w posiadaniu Waszej rodziny, w łączności z bliżej nie zdefiniowaną centralą podejmowały decyzje za Was?!

Oby nie sprawdziło się ostrzeżenie twórców filmu „2001 – odyseja kosmiczna”...

Chcemy jeszcze zwrócić Pana uwagę na fakt, że proponowane zmiany stanowią pogwałcenie zasad i praw gwarantowanych przez Konstytucję RP: zasady zrównoważonego rozwoju (Art. 5), godności osobistej (Art. 30), prawa do ochrony życia (Art. 38) i zdrowia (Art. 68), zakazu eksperymentów naukowych (Art. 39), prawa do nienaruszalności mieszkania (Art. 50), bezpieczeństwa ekologicznego i ochrony środowiska (Art. 74) i ochrony praw konsumentów (Art. 76).

Proszę o zgłoszenie do „megaustawy” 5G następujących poprawek:

1. Wszelkie budowy stacji bazowych, anten przesyłowych i innych urządzeń emitujących fale elektromagnetyczne powyżej 0,1 W na metr kwadratowy, wymaga uzyskania przez inwestora decyzji środowiskowej oraz zezwolenia budowlanego.
2. Każda osoba fizyczna lub prawna, której posesja (samoistna nieruchomość lub najmowany lokal) graniczy z planowaną inwestycją jest stroną w postępowaniu o zezwolenie budowlane.
3. Polska Norma PEM 0,1 W na metr kwadratowy zostaje utrzymana.

z poważaniem

Paweł A. Fijałkowski

Fundator/ prezes Zarządu FUNDACJI EKO-OSADA BRZOZÓWKA
Członek Koalicji POLSKA WOLNA OD 5G
W latach 1981-1988 kolporter, drukarz i redaktor prasy podziemnej NSZZ Solidarność
w regionach Mazowsze i Pomorze Zachodnie

Tel. 506980648

Załączniki i linki:

1. MIĘDZYNARODOWY APEL O POWSTRZYMANIE 5G
<https://www.5spaceappeal.org/the-appeal>

2. Broszura informacyjna „Elektrosmog – niewidzialny wróg”
https://www.zdrowapolska.org.pl/files/Zdrowa_Polska_ELEKTROSMOG_broszura.pdf

3 „Opinia dotycząca projektu ustawy o zmianie ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych oraz niektórych innych ustaw (projekt ustawy wpisany do Wykazu prac legislacyjnych i programowych Rady Ministrów pod numerem UD172)” (w załączeniu)

4. Stowarzyszenie „Nasze Bielany” „Uwagi do projektu ustawy o zmianie Ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych oraz niektórych innych ustaw (druk nr UD172)” (w załączeniu)

Bibliografia

1. Projekt ustawy o zmianie Ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych oraz niektórych innych ustaw (druk nr UD172)
https://mc.bip.gov.pl/projekty-aktow-prawnych-mc/projekt-ustawy-o-zmianie-ustawy-o-wspieraniu-rozwoju-uslug-i-sieci-telekomunikacyjnych-oraz-niektorych-innych-ustaw.html?fbclid=IwAR0sUDEkiFunOzIXLjOZbN_phe4nQazJffpLY9tG4UI6RUf50GNo88iEtdg

2. Bibliography of Reported Biological Phenomena ('Effects') and Clinical Manifestations Attributed to Microwave and Radio-Frequency Radiation (2308),
NAVAL MEDICAL RESEARCH INSTITUTE report (1971)
<http://www.dtic.mil/dtic/tr/fulltext/u2/750271.pdf>

3. BioInitiative 2007. Summary for the Public. Cindy Sage, MA. Sage Associates, USA. Prepared for the BioInitiative Working Group. August 2007.
http://www.bioinitiative.org/report/wp-content/uploads/pdfs/sec01_2007_summary_for_public.pdf

4. BioInitiative Working Group: BioInitiative Report: A Rationale for a Biologically-based Public Exposure Standards for Electromagnetic Fields (ELF and RF). Sage C and Carpenter DO (eds). Bioinitiative, 2012. <http://www.bioinitiative.org/>

5. International Agency for Research on Cancer: IARC monographs on the evaluation of carcinogenic risks to humans, Volume 102. In: Non-Ionizing Radiation, Part 2: Radiofrequency Electromagnetic Fields. Who Press, Lyon, France, 2013. Available online: <http://monographs.iarc.fr/ENG/Monographs/vol102/mono102.pdf>.

6. The Precautionary Principle <http://www.precautionaryprinciple.eu/>

Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej. Tytuł XX. Środowisko naturalne. Art. 191. Polityka Unii w dziedzinie ochrony środowiska naturalnego
<http://www.lexlege.pl/traktat-o-funkcjonowaniu-unii-europejskiej/titul-xx-srodowisko-naturalne/2179/>

7. Marta Patena „Przychodzi mieszkaniec do radnego” http://prawodozycia.pl/wp-content/uploads/2017/12/KPL_17_2017_RMK_predruk2_MPatena.pdf?fbclid=IwAR0-W65pGCNWjCGIo2tbMMFaIkJriXQd62oOrzWIJdPMZIC1a18-mfTKsEU

Polecamy również wysłuchanie:

Czy stacje bazowe telefonii komórkowej są bezpieczne?

<https://www.youtube.com/watch?v=ivnjuZM1H0c&feature=youtu.be&fbclid=IwAR1ygLK99hpcGaSkG7Qgw1mbHqwt1HsL0ed6w4WXDANBTZjs-SzxwVf-vZA>

8. 5G Deployment State of Play in Europe, USA and Asia.

In-Depth Analysis requested by ITRE committee, European Parliament

[http://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/document.html?reference=IPOL_IDA\(2019\)631060](http://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/document.html?reference=IPOL_IDA(2019)631060)

9. The 5G Appeal (2017) <https://www.5gappeal.eu/>

Polskie tłumaczenie apelu:

http://www.prisonplanet.pl/nauka_i_technologia/naukowcy_ostrzegaja_przed_p1067680298

10. The International EMF Scientist Appeal (2015) <https://emfscientist.org/> .

Wersja w języku polskim:

https://emfscientist.org/images/docs/transl/Polish-Apel-naukowcow_2017.pdf

11. Raport z pilotażowych badań i analiz dotyczących dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych
<https://www.gov.pl/web/cyfryzacja/raport-z-pilotazowych-badan-i-analiz-dotyczacych-dopuszczalnych-poziomow-pol-elektromagnetycznych>

12. List prof. W. Klonowskiego w odpowiedzi na Raport z pilotażowych badań i analiz dotyczących dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych

<http://prawodozycia.pl/wp-content/uploads/2016/02/Odpowiedz-na-Raport.pdf>

13. Wybrane publikacje naukowe dokumentujące szkodliwy wpływ PEM na zwierzęta, owady i rośliny:

Balmori A. Electromagnetic pollution from phone masts. Effects on wildlife. Pathophysiology. 2009;16:191-199.
doi:10.1016/j.pathophys.2009.01.007. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19264463>

Balmori A. The incidence of electromagnetic pollution on wild mammals: A new “poison” with a slow effect on nature? *Environmentalist*. 2010;30(1):90-97. doi: 10.1007/s10669-009-9248-y
https://www.researchgate.net/publication/225747158_The_incidence_of_electromagnetic_pollution_on_wild_mammals_A_new_poison_with_a_slow_effect_on_nature

Broomhall M. Report detailing the exodus of species from the Mt. Nardi area of the Nightcap National Park World Heritage Area during a 15-year period (2000-2015). Report for the United Nations Educational Scientific and Cultural Organization (UNESCO).<https://ehtrust.org/wp-content/uploads/Mt-Nardi-Wildlife-Report-to-UNESCO-FINAL.pdf>

Engels S, Schneider N-L, Lefeldt N, et al. Anthropogenic electromagnetic noise disrupts magnetic compass orientation in a migratory bird. *Nature*. 2014;509:353-356.
doi:10.1038/nature13290 <https://www.nature.com/articles/nature13290>

Kumar NR, Sangwan S, Badotra P. Exposure to cell phone radiations produces biochemical changes in worker honey bees. *Toxicol Int*. 2011;18(1):70-72. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3052591/>

Rochalska M. WPLYW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH NA FLORE I FAUNĘ. *Medycyna Pracy* 2009;60(1):43 – 50http://www.imp.lodz.pl/upload/oficyzna/artykuly/pdf/full/2009/1_2009/MP_1_2009_Rochalska.pdf

Thielens A, Bell D, Mortimore DB. Exposure of insects to radio-frequency electromagnetic fields from 2 to 120 GHz. *Nature/Scientific Reports*. 2018;8:3924. <https://www.nature.com/articles/s41598-018-22271-3.pdf>

Waldmann-Selsam C, Balmori-de la Puente A, Breunig H, Balmori A. Radiofrequency radiation injures trees around mobile phone base stations. *Sci Total Environ*. 2016;572:554-569. doi: 10.1016/j.scitotenv.2016.08.045.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716317375>

Warnke U. Bees, Birds and Mankind: Destroying Nature by ‘Electrosmog.’ Competence Initiative for the Protection of Humanity, Environment and Democracy; 2009. <https://www.naturalscience.org/publications/brochure-bees-birds-mankind-destroying-nature-electrosmog/>

Report on Possible Impacts of Communication Towers on Wildlife Including Birds and Bees. Expert Committee to Study the possible Impacts of Communication Towers on Wildlife including Birds and Bees constituted by Ministry of Environment and Forest, Government of India
http://www.moef.nic.in/downloads/public-information/final_mobile_towers_report.pdf
<http://www.indiaenvironmentportal.org.in/content/341385/report-on-possible-impacts-of-communication-towers-on-wildlife-including-birds-and-bees/>

Lista recenzowanych publikacji na temat wpływu PEM na zwierzęta i owady
http://www.eclipse-mechanism.eu/forum_discussion?p_p_id=forumdiscussions_WAR_EclipseSBportlet&p_p_lifecycle=2&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_cacheability=cacheLevelPage&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1&_forumdiscussions_WAR_EclipseSBportlet_mvcPath=%2Fhtml%2Fforumdiscussions%2Fview_subject.jsp&_forumdiscussions_WAR_EclipseSBportlet_subjectId=6&_forumdiscussions_WAR_EclipseSBportlet_download=true&_forumdiscussions_WAR_EclipseSBportlet_fileName=12_EKLIPSE_EMR_Updated_list_of_sources.pdf

14. If 5G Is So Important, Why Isn't It Secure?
https://www.nytimes.com/2019/01/21/opinion/5g-cybersecurity-china.html?fbclid=IwAR2a9Qw5dD9BCHjpnrz8O-pXPtU7-2vEo2TV93_JtxleeKXPYH0VfFpHRuU

15. ‘Tsunami of data’ could consume one fifth of global electricity by 2025
<http://www.climatechangenews.com/2017/12/11/tsunami-data-consume-one-fifth-global-electricity-2025/>

5G ENERGY CONSUMPTION

<https://www.theguardian.com/environment/2017/dec/11/tsunami-of-data-could-consume-fifth-global-electricity-by-2025>

16. Satellites Will Play Instrumental Role in 5G Network

<https://www.ecnmag.com/blog/2018/01/satellites-will-play-instrumental-role-5g-network>

SpaceX wins FCC approval to put over 7,000 satellites in orbit

<https://www.cnet.com/news/fcc-approves-spacex-plan-to-put-over-7000-satellites-in-orbit/>

Joint Statement between ESA and the European Space Industry on their Concerted Efforts on Satellite for 5G

<https://artes.esa.int/sites/default/files/20180622%20Joint%20Statement%20-%205G%20-%20Signatories.pdf>