**[Evropski parlament-učinki brezžične komunikacije 5G na zdravje ljudi](https://publishwall.si/radha88880000/post/522726/evropski-parlament-ucinki-brezzicne-komunikacije-5g-na-zdravje-ljudi%22%20%5Ct%20%22_blank)**

**11.2. 2020**

**POVZETEK:**

Peta generacija telekomunikacijskih tehnologij - 5G, je bistvenega pomena za dosego evropske gigabitne družbe do leta 2025. Cilj - z neprekinjeno peto generacijo brezžične komunikacije pokriti vsa mestna območja, železnice in glavne ceste  je mogoče doseči le z ustvarjanjem zelo goste mreže anten in oddajnikov. Z drugimi besedami, število baznih postaj z višjimi frekvencami in drugih naprav bi bilo znatno povečano.

Ob tem se postavlja vprašanje, ali bodo negativno vplivale na zdravje ljudi in okolje višje frekvence in milijarde dodatnih povezav, ki bodo po raziskavah pomenile stalno izpostavljenost celotne populacije, vključno z otroki. Ker raziskovalci na splošno menijo, da takšni radijski valovi ne predstavljajo grožnje za prebivalstvo, raziskave do zdaj niso obravnavale stalne izpostavljenosti, ki bi jo uvedla 5G. V skladu s tem del znanstvene skupnost meni, da je potrebno več raziskav o potencialnih negativnih bioloških učinkih elektromagnetnih polj (EMP) in 5G, zlasti glede na pojav nekaterih resnih bolezni. **Nadaljnja preučitev je potrebna glede združevanja raziskovalcev iz različnih strok, zlasti medicine in fizike ali inženiringa, za nadaljnje raziskave učinkov 5G.**

Trenutno veljavna določba EU o izpostavljenosti brezžičnim signalom; Priporočilo Sveta o omejitvi izpostavljenosti prebivalstva elektromagnetnim poljem (0 Hz do 300 GHz) je zdaj staro 20 let in tako **ne upošteva** posebnih tehničnih lastnosti 5G.

EPRS | European Parliamentary Research Service Author:

Miroslava Karaboytcheva Members' Research Service PE 646.172 – February 2020

Več na povezavi:

<https://publishwall.si/radha88880000/post/522726/evropski-parlament-ucinki-brezzicne-komunikacije-5g-na-zdravje-ljudi>