

Spoštovani in cenjeni gospod predsednik!

Glede na sklic seje Sveta za nacionalno varnost pričakujemo, da boste na seji glede tehnologije 5g zagovarjali stališče ljudi in ne kapitala in lobijev, saj ste predstavnik ljudi in ne kapitala in lobijev. In tovrstno branjenje interesov, predvsem na prvem mestu zdravja ljudi in narave, od vas pričakujemo ljudje, državljanke in državljani, volilke in volilci. Trenutno nas je podpisnikov peticije proti uvajanju tehnologije 5g že 18.000, številka pa vsak dan raste.

Slovenija ima v **Zakonu o varovanju okolja** jasno opredeljeno **načelo previdnosti**, kot eno temeljnih **načel Evropske unije**. Slednjemu je prisludni že nekdanji minister za javno upravo g. Medved in uvedel **moratorij na uvajanje tehnologije 5g** zaradi **možnih zdravstvenih vplivov**. Še več, ne obstaja nobena mednarodna znanstvena študija ali v mednarodni znanstveni reviji objavljen članek, ki bi dokazal, da tehnologija 5g ne vpliva na zdravje ljudi in naravo. Glede na navedeno ne obstaja **nikakršna utemeljitev** za njeno uvajanje, še posebej ne v času **z virusom oslabiljene imunosti dela prebivalstva**. Slednje je razumela tudi Avstrija in druge evropske države, ki so odložili uvajanje 5g prav zaradi virusne krize.

Na stotine raziskav je namreč že pokazalo, da ima radiofrekvenčno sevanje (mobilnih telefonov, WiFi-jev in drugih brezžičnih naprav) pod dovoljeno mejo že zdaj škodljive učinke, ki vplivajo na praktično vse telesne funkcije. **Sevalne obremenitve bi zato bilo potrebno zmanjšati**, še posebej za ranljive skupine, kot so npr. otroci, nosečnice, bolniki in starostniki. Zaradi neraziskanosti vpliva določenih frekvenc in povečevanja skupnih sevalnih obremenitev **pomeni uvedba tehnologije 5G ogromen eksperiment**, ki bo lahko negativno vplival na zdravje celotne populacije.

Tehnologija 5g ima več kot primerno **alternativo, imenuje se optična povezava**. Moč optičnih povezav je še dovolj neizkoriščena in optične povezave **ne povzročajo dolgoročnih ne-termičnih bioloških učinkov na zdravje ljudi in narave**, kar znanstveno dokazano povzroča elektromagnetno sevanje brezžičnih tehnologij.

Podpisniki se strinjamo, da ne glede na nasprotovanje uvajanju tehnologije 5g, telekomunikacijska podjetja morajo slediti ukrepom Evropske unije glede kibernetске varnosti:

- *»okrepiti varnostne zahteve za operaterje mobilnih omrežij (npr. strog nadzor dostopa, pravila o varnem delovanju in spremljanju, omejitve glede podizvajanja posebnih funkcij itd.);*
- *oceniti profil tveganja dobaviteljev; posledično bi morale uporabljati ustrezne omejitve za dobavitelje, za katere se šteje, da so visoko tvegani, vključno s potrebnimi izključitvami za učinkovito zmanjšanje tveganj, za ključna sredstva, ki so opredeljena kot ključna in občutljiva v usklajeni oceni tveganja na ravni EU (npr. funkcije jedrnega omrežja, upravljanje omrežja in funkcije usklajevanja ter funkcije dostopa do omrežja);*
- *zagotoviti, da ima vsak operater ustrezno strategijo z več prodajalci, da se prepreči ali omeji kakršna koli večja odvisnost od enega samega dobavitelja (ali dobaviteljev s podobnim profilom tveganja), zagotovi ustrezno ravnotežje dobaviteljev na nacionalni ravni in prepreči odvisnost od dobaviteljev, ki se štejejo za visoko tvegane; to zahteva tudi, da se prepreči vezanost na enega samega dobavitelja, vključno s spodbujanjem večje interoperabilnosti opreme;«*

Vir: Evropska komisija

Spoštovani gospod predsednik, **tehnologija 5g v brezžični izvedbi je nepotrebna, škodljiva in nevarna z vidika kibernetске varnosti**.

(po abecednem vrstnem redu):

Jan Gams, Karel Lipič, mag. Gregor Kos, Jana Novak, Ida Rožman, Igor Šajn