

**Ministrstvo za javno upravo
Direktorat za informacijsko družbo in informatiko
Urad za informacijsko družbo
Tržaška cesta 21
1000 Ljubljana**

In

**Agencija za komunikacijska omrežja in storitve RS
Stegne 7
1000 Ljubljana**

Ljubljana, 12.12.2020

Zadeva: Predlog strategije upravljanja z radiofrekvenčnim spektrom za obdobje 2021-2023

Zveza: Objava na spletni strani Agencije za komunikacijska omrežja in storitve, dne 12.11.2020, opravilna številka 0070-2/2020

Spoštovani,

V Sekciji operaterjev elektronskih komunikacij (SOEK) pri Gospodarski zbornici Slovenije (GZS) pozdravljamo objavo predloga Strategije upravljanja z radiofrekvenčnim spektrom za obdobje 2021-2023 (v nadaljevanju strategija), ki je bila objavljena na spletni strani Agencije za komunikacijska omrežja in storitve (v nadaljevanju Agencija) dne 12.11.2020.

Po pregledu objavljenega predloga Strategije ugotavljamo, da še vedno ne vsebuje zaveze, da bodo deležniki oblikovali in sprejeli še nujno potrebno strategijo gradenj in upravljanja omrežij za kritično infrastrukturo (PPDR). Sprejem PPDR strategije je nujen, prav tako pa tudi vključitev te namere v pričujočo strategijo upravljanja z radiofrekvenčnim spektrom. Pričakujemo, da bo predlog strategije pred potrditvijo ter sprejemom na Vladi RS vendarle dopolnjen z zavezami za pripravo in sprejem posebne strategije izgradnje in upravljanja omrežij za kritično infrastrukturo (PPDR).

Tako kot smo opozarjali že pri zasnovi Strategije iz leta 2018, bi bilo potrebno nameniti pozornost tudi pomenu realnega vrednotenja frekvenc, ki morajo predstavljati vzdržen delež novih prihodkov, ustvarjenih z novimi frekvenčnimi pasovi. To pomembno vsebino strategije v pričujočem dokumentu še vedno pogrešamo.

V objavljenem predlogu Strategije pogrešamo tudi jasna in natančna pojasnila Agencije glede zastavljenih akcij pri upravljanju radiofrekvenčnega spektra. Zlasti nas preseneča, da je v objavljenem dokumentu upravljanju s frekvencami za storitve 5G, ki je v srednjeročnem obdobju nedvomno najpomembnejša strateška aktivnost Agencije, namenjeno tako malo vsebine.

Agencija se očitno ni odločila pripraviti in sprejeti 5G strateškega dokumenta po vzoru držav, ki so na podlagi sprejetega strateškega dokumenta frekvence za potrebe storitev 5G že uspešno podelile. Npr. Avstrija je že v začetku leta 2018 sprejela 5G strategijo z namenom uvedbe storitev 5G pod optimalnimi okvirnimi pogoji za doseg optimalnih koristi za uporabnike, industrijo in znanost. V navedeni strategiji so zapisani koraki in konkretni načrti za doseg posameznih ciljev- predkomercialne aktivnosti, uvedba 5G v vseh večjih mestih in končni cilj- 5G razpoložljivost na celotnem ozemlju do konca leta 2025. Poleg tega, da gre za vsebinsko pomanjkljiv dokument, je zgolj triletna strategija v primerjavi z drugimi izjemno kratkoročna, glede na to da bo peta generacija mobilnih komunikacij krojila frekvenčno politiko vsaj naslednjih 10 let. Zakon namreč določa, da »agencija pripravi najmanj triletno strategijo upravljanja z radiofrekvenčnim spektrom in jo predloži v soglasje vladi,« vlaganja v učinkovito uporabo frekvenc pa so tek na dolge proge.

Agencija v objavljenem predlogu strategije ponovno zgolj pavšalno navaja, da so operaterji izrazili interes za vse frekvence, ki bodo predmet načrtovanega skorajšnjega večfrekvenčnega razpisa in dražbe in da z njihovo podelitvijo glede na obveznosti iz EU pravnih podlag Agencija že zamuja. Agencija ne pojasnjuje svojih odločitev zakaj je npr. frekvence na radiofrekvenčnem pasu 26 GHz (mmWave) uvrstila na prihajajočo dražbo. Pred Slovenijo so jih na dražbi podelile samo še Italija in Finska. Ostale države jih imajo v planu podeliti v roku nekaj let. Predvsem pa v luči strateškega upravljanja s spektrom manjka celotna vsebina, kaj, zakaj in kdaj namerava z napovedano podelitvijo vseh prostih frekvenc Agencija doseči.

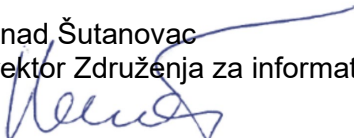
Težavo vidimo tudi v radiofrekvenčnem spektru za mikrovalovne zveze na E-bandu (80GHz), kjer naj bi bil en od dveh 2GHz kanalov rezerviran za namene Ministrstva za obrambo RS. Za operaterje telekomunikacijskih storitev bo tako na voljo samo en 2GHz kanal in to na istih lokacijah v podobnih ali celo istih smereh. Pri taki uporabi opozarjamo in pričakujemo težave z interferencami. Predlagamo, da se rezervacija prvega kanala od dveh sprosti.

Pričujoči dokument se tudi ne opredeljuje do zelo pomembnega vidika časovne veljavnosti podeljenih frekvenc in ne pojasnjuje, na kakšen način namerava Agencija zagotovi najmanj 20 letno predvidljivost veljavnosti podeljenih frekvenc, kot to zahteva sprejeti Evropski zakonik o elektronskih komunikacijah (EECC).

Prosimo za odziv na predlog in objavo ustrezno dopolnjenega dokumenta, pri čemer seveda ostajamo na voljo za pojasnila in sodelovanje pri pripravi.

S spoštovanjem,

Nenad Šutanovac
Direktor Združenja za informatiko in telekomunikacije



Vročeno naslovnikom na elektronska naslova info.box@akos-rs.si; gp.mju@gov.si