



Agencija za komunikacijska omrežja in storitve RS

Stegne 7
1000 Ljubljana

info.box@akos-rs.si

Ljubljana, 8.12.2022

Zadeva: **Pripombe SOEK k predlogu novega Splošnega akta o načinu izračuna plačil za uporabo radijskih frekvenc, s katerim določa način izračuna plačil agenciji**

Zveza: Objava na spletni strani AKOS z dne 8.11.2022¹. Sklicna številka: **0073-18/2022**.

Spoštovani.

V Sekciji operaterjev elektronskih komunikacij (SOEK)², pri Združenju za informatiko in telekomunikacije (ZIT) pri Gospodarska zbornica Slovenije (GZS) smo preučili predlog novega Splošnega akta o načinu izračuna plačil za uporabo radijskih frekvenc, s katerim določa način izračuna plačil agenciji (splošni akt), ki ga je naslovni organ objavil 8.11.2022 ter prosimo za dodatna pojasnila in podajamo predloge za dopolnitve.

Zaradi nejasnosti prosimo za dodatno pojasnilo glede šestega odstavka 12. člena, ki določa:

(6) Izračunano število točk za uporabo radijskih frekvenc za P-P zveze za državno uporabo in infrastrukturo državnega pomena v frekvenčnem pasu 5925–6425 MHz se pomnoži s faktorjem 0,01.

Zanima nas katere so te P-P zveze za državno uporabo in infrastrukturo državnega pomena v frekvenčnem pasu 5925–6425 MHz?

Ob tej priložnosti operaterji, člani SOEK ponovno opozarjamo, da vsled znatne količine na zadnji dražbi pridobljenih frekvenc, na operaterje javnih mobilnih komunikacijskih omrežij odpade nesorazmeren delež plačila za uporabo radijskih frekvenc. Kljub ogromnim vlaganjem v razvoj mobilnih omrežij nove generacije, ki napreduje z znatno višjim tempom, kot so naložene obveznosti, komercializacija 5G še ni na zadostnem nivoju, da bi bili tudi na predvideni poti povračila investicij. Zlasti to velja za pas 26 GHz, ki je šele v fazi testiranja in njegova raba še vsaj 2 leti ne bo razširjena (tako z vidika radijske opreme kot z vidika uporabniških naprav). Poleg tega uvedba 5G s svojimi dodatnimi energetsko zahtevno radijsko opremo v luči energetske krize in visokih cen električne energije povzroča dodatne nepredvidene stroške.

¹ <https://www.akos-rs.si/javna-posvetovanja-in-razpisi/novica/agencija-pripravila-predlog-novega-splosnega-akta-o-nacinu-izracuna-placil-za-uporabo-radijskih-frekvenc>

² Člani: A1 Slovenija, d.d., Telekom Slovenije, d.d., Telemach, d.o.o., HOT mobil, d.o.o., T-2, d.o.o.

Poslovno gledano so navedene frekvence tudi manj donosne zaradi cenovne regulacije gostovanja v EU, ki se širi še na druga območja in izjemno počasnega napredka pri zagotavljanju storitev gostovanja z uporabo novih tehnologij (VOLTE, 5G). Počasen je tudi napredek pri zagotavljanju zasebnih mobilnih omrežij, ki bi morala biti pomemben vir prihodkov za povračilo vlaganj v 5G.

Na ravni EU ostaja odprto še vprašanje poštenega prispevka velikih OTT ponudnikov (Google, Facebook, Netflix...) za uporabo omrežij, ki bi tudi znatno prispevalo k nevtralizaciji stroškov investicij v omrežja in frekvence.

Zaradi navedenega predlagamo, da se predlog splošnega akta dopolni na način, da se »glide path« iz sedmega odstavka 12. člena podaljša še za dve leti, tako da se glasi: »(7) Za frekvence za zagotavljanje javnih komunikacijskih storitev končnim uporabnikom [...] se za leto podelitve obračuna faktor 0,3; za drugo leto faktor 0,5; za tretje, **četrto in peto** leto pa faktor 0,7.«

Dalje predlagamo, da se zaradi zgoraj navedene trenutne neuporabnosti podeljenih frekvenc v pasu 26 GHz, ki je v fazi testiranja, vendar ker so že podeljene, se Agenciji prihrani stroške podeljevanja začasnih frekvenc za testiranje, doda nov, osmi odstavek 12. člena, ki se glasi: »(8) Izračunano število točk za uporabo radijskih frekvenc v pasu 26 GHz (od 26.500 MHz do 27.500 MHz) se v obdobju do 31. 12. 2025, pomnoži s faktorjem 0,3.« Zaradi motenj iz sosednje Italije v začetku leta pa predlagamo, da se doda še deveti odstavek: »(9) Izračunano število točk za uporabo radijskih frekvenc v pasu 703–788 MHz se v obdobju do 31. 12. 2025 pomnoži s faktorjem 0,5«.

Prav tako predlagamo, da se spremeni tabela iz tretjega odstavka 11. člena, in sicer tako, da se razred »nad 960 MHz do vključno 2.300 MHz« razdeli tako, da se izloči neparni spekter v pasu 1400 MHz (1432 – 1512 MHz), ki je obremenjen z motnjami, in zanj velja enak faktor B kot za razred nad 2.300 MHz do vključno 3.400 MHz, torej 0,6, ne pa 1, kot velja za bistveno kakovostnejša parna pasova 1800 MHz in 2100 MHz.

Za morebitna pojasnila ostajamo na voljo.

S spoštovanjem,

Martina Denovnik
Predsednica SOEK



Nenad Šutanovac, direktor
Združenje za informatiko in telekomunikacije pri GZS

