



AKOS

AGENCIJA ZA KOMUNIKACIJSKA
OMREŽJA IN STORITVE
REPUBLIKE SLOVENIJE

Št.: 0073-7/2024/14

Datum: 1. 7. 2024

Zadeva: **Odgovori na pripombe na predlog Splošnega akta o spremembah Splošnega akta o načrtu uporabe radijskih frekvenc (NURF-5a)**

Agencija za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije (v nadaljevanju: *agencija*) je dne 18. 4. 2024 na spletni strani objavila predlog Splošnega akta o spremembah Splošnega akta o načrtu uporabe radijskih frekvenc (NURF-5a)¹ (v nadaljevanju: *predlog NURF-5a*). Pripombe in mnenja je agencija sprejemala do vključno dne 18. 5. 2024. Do navedenega roka je agencija prejela pripombe naslednjih deležnikov:

- Telemach Slovenija, d.o.o., Brnčičeva ulica 49 a, 1231 Ljubljana-Črnuče (v nadaljevanju: *Telemach Slovenije*) in
- Telekom Slovenije, d. d., Cigaletova ulica 15, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: *Telekom Slovenije*).

Agencija je prejeta mnenja in pripombe dne 21. 5. 2024 objavila na svojih spletnih straneh².

V nadaljevanju agencija povzema prejeta mnenja in pripombe po vsebinskih sklopih in se do njih opredeljuje.

Telemach Slovenije v dopisu navaja, da je v predlogu NURF-5a je določeno, da Ministrstvo za obrambo (v nadaljevanju: *MORS*) do dne 31. 12. 2031 dovoli uporabo P-P zvez za civilno uporabo in predlaga, da se obdobje uporabnosti oz. veljavnosti podaljša in določi na 10 let, saj investicija v opremo za področje 80 GHz za obdobje manj kot 10 let ni ekonomsko upravičena.

Nadalje predlaga, da se v odločbi o dodelitvi radijskih frekvenc (v nadaljevanju: *ODRF*) jasno določi, kdaj in v katerih primerih bodo imetniki ODRF dovolili vojaško uporabo oziroma sprejeli morebitne motnje, določen mora biti razumen čas vnaprejšnjega obveščanja, da bodo imeli operaterji, imetniki ODRF zadostno stopnjo predvidljivosti, saj nameravajo s pomočjo omenjenih frekvenc zagotavljati storitve elektronskih komunikacij končnim strankam in tudi državi, kot del kritične infrastrukture.

Telekom Slovenije je zapisal, da je že v javni obravnavi predloga Strategije upravljanja s radiofrekvenčnim spektrom v obdobju 2024-2026 (v nadaljevanju: *Strategija*) opozoril, da investicija v opremo za področje 80 GHz za obdobje manj kot 10 let ni ekonomsko upravičena, zato je predlagal, da se te frekvence podeljuje za časovno obdobje najmanj 10 let, izrazil pa je tudi pričakovanje, da bo podeljevanje frekvenc za MW povezave sledilo časovnemu obdobju iz ODRF in strategiji razvoja mobilnih omrežij visokih kapacitet. Tako tudi v tem postopku predlaga, da se agencija z MORS dogovori za dovoljenje za civilno uporabo frekvenc v 80 GHz pasu vsaj za 10 let, to je do konca leta 2034.

Poleg tega tako kot Telekom Slovenija predlaga, da se natančno zapiše postopek in pogoje za takšne izjemne ukrepe ter roke, v katerih jih morajo operaterji izvršiti.

¹ <https://www.akos-rs.si/javna-posvetovanja-in-razpisi/novica/agencija-objavlja-predlog-splosnega-akta-o-spremembi-plosnega-akta-o-nacrtu-uporabe-radijskih-frekvenc-nurf-5a>

² <https://www.akos-rs.si/javna-posvetovanja-in-razpisi/novica/agencija-objavlja-prejete-pripombe-k-predlogu-splosnega-akta-o-spremembah-splosnega-akta-o-nacrtu-uporabe-radijskih-frekvenc-nurf-5a>



Agencija glede ekonomske upravičenosti podeljevanja frekvenc za krajše obdobje kot 10 let pojasnjuje, da sta radiofrekvenčna pasova 71–74 GHz in 81–84 GHz v paru identificirana za prihodnjo vojaško uporabo v različnih fiksnih, mobilnih, fiksnih satelitskih in mobilnih satelitskih storitev, posebej za širokopasovne dostopovne radijske povezave v skladu s priporočilom ECC Recommendation (05)07.

Ne glede nato, da je sta radiofrekvenčna pasova predvidena za severnoatlantsko pogodbeno organizacijo NATO (angl. North Atlantic Treaty Organization), pa si v dogovoru med agencijo in MORS glede na trenutna predvidevanja do dne 31. 12. 2031 radiofrekvenčni pas lahko delijo civilni in vojaški uporabniki. Do postavljenega roka dne 31. 12. 2031 sta predvideni vsaj še dve svetovni radijski konferenci WRC (angl. World Radio Conference), to je leta 2027 in 2031 in glede na pripravljalne sestanke pred WRC še veliko možnosti, da se bodisi radiofrekvenčna pasova povsem izločiti iz predvidene uporabe za vojaške namene na predlog zainteresiranih javnosti oz. se predvidi vojaška uporaba v kasnejšem obdobju, po letu 2031, v tem trenutku pa daljšega časovnega obdobja ni mogoče določiti.

Agencija se strinja z mnenjema operaterjev, da je potrebno določiti pogoje za uporabo teh pasov še posebej v izjemnih okoliščinah, tako bo ob izdaji ODRF v dogovoru z MORS, le-te natančno opredelila in določila tudi postopke obveščanje imetnikov ODRF glede rabe predmetnih radiofrekvenčnih pasov v primeru spremenjenih okoliščin, ki bodo bistveno odstopale od okoliščin v času izdaje ODRF.