



AKOS

AGENCIJA ZA KOMUNIKACIJSKA
OMREŽJA IN STORITVE
REPUBLIKE SLOVENIJE

Poročilo o razvoju trga elektronskih komunikacij za prvo četrletje 2021



Predmetno poročilo je informativne narave. Vsebuje podatke pridobljene skozi četrletna zbiranja ali drugače zbrane podatke. Pri izračunih penetracije so uporabljeni podatki Statističnega urada Republike Slovenije, in sicer za število gospodinjstev podatek iz registrskega popisa oz. raziskovanja EU-SILC ter za število prebivalcev uradno objavljeni podatki po posameznih obdobjih. Vsa neskladja s podatki iz predhodno objavljenih poročil so posledica popravkov podatkov, ki so jih posredovali operaterji. Zaradi naknadnih popravkov so možna odstopanja od že predhodno objavljenih podatkov. Analize, ki v tem poročilu niso vključene, so lahko vključene v naslednjem ali drugih poročilih agencije. Agencija si pridružuje pravico odločanja o vsebini svojih poročil.

Kazalo

Pregled četrtertletja	3
Povzetek trendov	5
Aktivnosti agencije	7
Kazalo grafov.....	12

Pregled četrtertletja

Pandemija koronavirusa (COVID-19) je v prvem četrtertletju 2021 še naprej vplivala na aktivnosti na področju telekomunikacij, saj so bili strogi zaježitveni ukrepi podaljšani. Po izraziti rasti v prvem valu epidemije v letu 2020 in stabilizaciji v obdobju sprostitve zaježitvenih ukrepov tekom preteklega leta, je promet v fiksnih in mobilnih omrežjih v prvem četrtertletju 2021 ponovno postavil vrh na najvišjo točko, odkar agencija zbira tovrstne podatke. S sproščanjem zaježitvenih ukrepov in ob prilagajanju navad uporabnikov telekomunikacijskih storitev spremenjenim razmeram, lahko tudi v bodoče pričakujemo naraščajoč trend gibanja prometa v fiksnih in mobilnih omrežjih.

V prvem četrtertletju je agencija na svoji spletni strani predstavila vizijo, cilje in možnosti za uspešno digitalno preobrazbo Evrope do leta 2030, ki jo je pripravila Evropska komisija. Cilj vizije je, da bi bila Evropska unija digitalno suverena v odprtem in medsebojno povezanem svetu, da bi si prizadevala za digitalne politike, ki ljudem in podjetjem omogočajo da v polni meri in s tem izkoristijo trajnostno in uspešnejšo digitalno prihodnost. V ta namen je Evropska komisija pripravila [kompas](#), ki določa trdno skupno strukturo upravljanja skupaj z državami članicami in temelji na sistemu spremljanja z letnim poročanjem. Na podlagi navedenega bodo omogočeni več-državni projekti, ki bodo tudi finančno podprti, predlagana so okvirna digitalna načela za zagotavljanje digitalnih pravic državljanov in državljanov. Digitalna preobrazba prinaša globalne izzive, zato si bo Evropska komisija prizadevala za spodbujanje svoje pozitivne digitalne agende osredotočene na človeka pri čemer bo pri doseganju skupnih globalnih ciljev sodelovala s partnerji po svetu¹.

17. marca je Organ evropskih regulatorjev za elektronske komunikacije (BEREC) skupaj z deležniki virtualno gostil prvo javno poročanje z izsledki iz 46. plenarnega zasedanja. Na dogodku je bilo predstavljeno mnenje BEREC o prenovi Direktive 2014/61 (EU) o ukrepih za znižanje stroškov za postavitve elektronskih komunikacijskih omrežij visokih hitrosti (BCRD direktive) ter mnenje glede predloga Evropske komisije o Aktu o digitalnih trgih. Poleg navedenih mnenj pa so bile predstavljene še smernice, ki bodo v pomoč nacionalnim regulatorjem pri doslednem izvajanju geografskih pregledov po 22. členu Evropskega zakonika o elektronskih komunikacijah v delu, ki se nanaša na postopke poizvedovanja o napovedih postavitve omrežij elektronskih komunikacij. Na dogodku so bili v razpravo podani osnutki poročil o notnih definicijah kazalnikov OTT na področju elektronskih komunikacij, o predhodni (ex-ante) regulaciji digitalnih vratarjev in o načinu ravnanja s stroški na računih mobilne telefonije, ki izvirajo z uporabe storitev tretjih oseb (npr. SMS klubi)².

1. aprila je BEREC gostil 9. Forum deležnikov, na katerem je bila osrednja tema trajnost na trgu elektronskih komunikacij. V zvezi z njo je tekla razprava o vplivu varovanja pravic končnih uporabnikov na trg in razvoj tehnologije, o ciljih trajnostnega razvoja na področju elektronskih komunikacij, o bistvenih vidikih regulacije 5G ekosistema ter o poti k skupni digitalni viziji državljanov in članic Evropske unije. Na dogodku je bilo deležnikom omogočeno tudi sodelovanje in diskusija glede preliminarne programa dela krovne evropske regulatorne organa za prihodnje leto, kot tudi glede njegovega nadaljnega dela. BEREC namreč vsako leto skladno z Uredbo BEREC (EU) 2018/1971

¹ <https://www.akos-rs.si/telekomunikacije/raziscite/novice/novica/evropska-komisija-objavila-cilje-na-digitalnem-trgu-do-2030>

² <https://www.akos-rs.si/telekomunikacije/raziscite/novice/novica/berec-vabi-na-javno-porocanje-po-planarnih-zasedanjih>

do konca januarja pripravi in posreduje institucijam Evropske unije okvir programa dela za prihodnje leto in vse do potrditve končne verzije decembra tesno sodeluje tudi z zunanjimi deležniki³.

Agencija je na svoji spletni strani objavila poziv Odbora za elektronske komunikacije (ECC) administracijam držav CEPT in ostali zainteresirani javnosti k posredovanju pripomb, predlogov in dopolnil k osnutku poročila o klicih na nujne številke brez SIM kartice (ECC Report 324 - SIM-less calls to emergency services)⁴.

V skladu s četrtnim odstavkom 4. člena Pravilnika o kakovosti storitve za enotno evropsko telefonsko številko za klice v sili 112 in številko policije 113 je agencija dne 12. marca na svoji spletni strani objavila poziv vsem operaterjem javnega telefonskega omrežja oziroma vsem izvajalcem javno dostopnih telefonskih storitev (neodvisno od tehnologije zagotavljanja javnih telefonskih omrežij oziroma izvajanja javno dostopnih telefonskih storitev) k posredovanju poročila o kakovosti storitve za enotno evropsko številko za klice v sili 112 in številko policije 113 za leto 2020. Skladno z omenjenim pravilnikom morajo operaterji do 1. aprila tekočega leta posredovati agenciji rezultate meritev oziroma izračune parametrov izvajanja storitve klica v sili 112 in 113, pridobljene skladno s standardom SIST-V ETSI/EG 201 769 v.1.1.2:2007⁵.

V duhu uspešnega medresorskega sodelovanja in širokega dosega zainteresirane javnosti je agencija na svoji spletni strani dne 22. marca objavila objavo Ministrstva za javno upravo, ki je objavilo Javni razpis za sofinanciranje gradnje odprtih širokopasovnih omrežij naslednje generacije »GOŠO 5« v Gorenjski, Goriški, Obalno-kraški, Osrednjeslovenski, Primorsko-notranjski, Savinjski, Zasavski in Posavski statistični regiji ter statistični regiji Jugovzhodna Slovenija. Cilj razpisa je omogočiti odprt širokopasovni dostop naslednje generacije s prenosno hitrostjo najmanj 100 Mbit/s na območjih, kjer širokopasovna omrežja naslednje generacije še niso zgrajena in hkrati ni tržnega interesa za njihovo gradnjo v naslednjih treh letih⁶.

V prvem četrtletju 2021 je agencija uspešno posodobila in nadgradila [Geoportal AKOS](#), kot osrednjega spletnega portala za dostop in pregledovanje prostorskih podatkov, ki jih agencija uporablja pri svojem vsakodnevnem delu.

Med tokratne ključne posodobitve sodijo osvežitve in posodobitev obstoječih grafičnih slojev, dodanih pa je tudi nekaj povsem novih. Med posodobitvami gre tako poudariti nove lokacije baznih postaj operaterjev A1, T-2, Telemach in Telekom, posodobljene omrežne priključne točke s povezanimi sloji. V Sloveniji smo po novem bogatejši tudi za eno naselje (Zatrnik), posledično je tako posodobljena podlaga, ki prikazuje meje naselij. Novo objavljeni grafični sloji so LTE bazne postaje in LTE pokritost operaterja T-2, ter več slojev z rezultati analize maloprodajnih cen za leto 2019. Dodatno so bile odpravljene manjše napake in izvedene posodobitve na strežnikih za stabilnejše in hitrejše delovanje portala⁷.

3 <https://www.akos-rs.si/telekomunikacije/raziscite/novice/novica/berec-vabi-k-sodelovanju-na-9-forumu-deleznikov>

4 <https://www.akos-rs.si/telekomunikacije/raziscite/novice/novica/ecc-vabi-k-sodelovanju-v-javnem-posvetovanju>

5 <https://www.akos-rs.si/telekomunikacije/raziscite/novice/novica/poziv-k-posredovanju-porocila-o-kakovosti-storitve-za-enotno-evropsko-telefonsko-stevilko-za-klice-v-sili-112-in-stevilko-policije-113-za-leto-2020>

6 <https://www.akos-rs.si/telekomunikacije/raziscite/novice/novica/javni-razpis-za-sofinanciranje-gradnje-odprtih-sirokopasovnih-omrezij-naslednje-generacije-goso-5>

7 <https://www.akos-rs.si/telekomunikacije/raziscite/novice/novica/geoportal-akos-se-bogatejsi-z-vsebino>

Povzetek trendov

Agencija se je v preteklosti srečevala z nepravočasnim in napačnim poročanjem podatkov s strani operaterjev, zaradi česar je s časovnim zamikom objavljala četrtna poročila in posredovala zahtevane podatke drugim nacionalnim ter mednarodnim institucijam. Zato se je odločila, da bo pri zbiranju in obdelavi podatkov upoštevala statistično dopustno odstopanje zaradi neporočanih, napačnih podatkov ali podatkov v napačnih razdelkih. Slednje pomeni, da so v grafih in tabelah prikazani podatki tistih operaterjev, ki so do roka posredovali podatke v četrtnih in letnih elektronskih vprašalnikih in ki s svojimi tržnimi deleži predstavljajo 95% opazovanega trga. Za vse preostale operaterje bo agencija sprovedla ustrezne postopke in ustrezno ukrepala. Skladno z navedenim bodo vsa morebitna odstopanja podatkov v grafih in tabelah posledica naknadnih poročanj in popravkov operaterjev, ki jih agencija v svojem poročilu ne bo posebej komentirala.

Agencija na svoji spletni strani redno objavlja odgovore na ostale pripombe zainteresirane javnosti in aktualnih javnih posvetovanj ter obvešča zainteresirano javnost o objavah drugih nacionalnih in mednarodnih institucij na temo elektronskih komunikacij.

Povzetek trendov na trgu elektronskih komunikacij (nekaj glavnih ugotovitev):

- trend rasti penetracije fiksnega širokopasovnega dostopa glede na gospodinjstva se nadaljuje v obravnavanem četrtnem in se je glede na predhodno četrtno zvišala za 0,6% in tako v prvem četrtnem 2021 znaša 85,4%,
- penetracija fiksnega širokopasovnega dostopa glede na prebivalstvo prav tako nadaljuje trend rasti in se je v primerjavi s preteklim četrtnem zvišala in znaša 33,4%,
- trend rasti NGA priključkov širokopasovnega dostopa do interneta se nadaljuje tudi v prvem četrtnem 2021 in znaša 85,4%; število non-NGA priključkov glede na tehnološki razvoj in trende upada in predstavlja manj kot petino števila priključkov širokopasovnega dostopa do interneta,
- tržni delež paketa trojčkov se je v prvem četrtnem 2021 znižal (37,3%), kot tudi tržni delež paketov dvojčkov (7,9%), ki edini beleži odliv števila uporabnikov. Največji prirast števila uporabnikov beleži paket četverčkov, kateremu se je zvišal tržni delež četverčkov na 40,4%. Zvišanje tržnega deleža v obravnavanem četrtnem beleži tudi samostojen širokopasovni dostop (8,9%). Tržni delež konvergenčnih storitev, ki ne vključujejo paketov storitev pa ostaja nespremenjen (5,4%),
- število priključkov IP telefonije v prvem četrtnem 2021 beleži rast tržnega deleža, ki znaša že 88,2%. Ostale tehnologije glede na predhodno obdobje beležijo zmanjšanje števila priključkov,
- penetracija aktivnih uporabnikov mobilne telefonije na prebivalstvo se je v prvem četrtnem 2021 glede na predhodno obdobje zvišala in sedaj znaša 121,2%,

- povečanje števila uporabnikov mobilnega širokopasovnega dostopa do interneta so v prvem četrletju 2021 zabeležili vsi ponudniki mobilnega širokopasovnega dostopa do interneta, razen Telekoma Slovenije,
- število priključkov IP televizije se tudi v prvem četrletju 2021 povečuje in znaša 56,9%. Ostale tehnologije pa v obravnavanem četrletju beležijo zmanjšanje svojih tržnih deležev oziroma stagnacijo; kabelska televizija na 37,3%, MMDS tehnologija (0,9%) in satelitska televizija (5,0%),
- v primerjavi s preteklim četrletjem se nadaljuje trend rasti tržnega deleža optičnih priključkov preko bitnega toka na medoperaterskem trgu širokopasovnega dostopa preko optičnega omrežja, katerih tržni delež znaša 59,2%,
- trend upadanja priključkov preko sodostopa in povsem razvezanega dostopa na medoperaterskem trgu širokopasovnega dostopa na bakrenem omrežju se tudi v prvem četrletju 2021 nadaljuje,
- v prvem četrletju 2021 se je največ uporabnikov odločilo za širokopasovni dostop s hitrostjo priključka najmanj 100 Mbit/s, katerega tržni delež se je zvišal in v obravnavanem četrletju znaša 44,5%. Širokopasovni priključki z ostalimi hitrostmi, pa v tem četrletju beležijo zmanjšanje števila uporabnikov in s tem znižanje njihovih tržnih deležev; 30 Mbit/s do manj kot 100 Mbit/s – 24,7%, 10 Mbit/s do manj kot 30 Mbit/s – 23,5%, 2 Mbit/s do manj kot 10 Mbit/s – 6,9% in priključki s hitrostmi do manj kot 2 Mbit/s – 0,3%,
- v prvem četrletju 2021 je bilo na spletni strani agencije objavljenih 295 pozivov zainteresiranim soinvestitorjem v javna komunikacijska omrežja in pripadajočo infrastrukturo k skupni gradnji, od česar je bilo 40 pozivov pri gradnji komunikacijske infrastrukture in 295 pozivov pri gradnji druge vrste gospodarske infrastrukture,
- agencija je v opazovanem obdobju odgovorila na številna vprašanja zainteresirane javnosti in operaterjev,
- v prvem četrletju 2021 je agencija odgovorila na 17 vprašalnikov, ki so bili posredovani v okviru ekspertnih delovnih skupin in v okviru omrežja stikov, dodatno pa je agencija sodelovala tudi pri 41 ostalih opravilih, kamor sodijo pregledi dokumentov, odgovori na vprašanja, posredovanje komentarjev, predlogov in informacij, nominacije, idr. Agencija ostaja aktivna članica skupine IRG, kjer sodelovanje zajema predvsem izmenjavo znanj med člani IRG in udeležbo na konferencah tega organa. Po statistiki IRG je agencija lani zasedla šesto mesto med vsemi članicami organa IRG, po številu odgovorov in posredovanih vprašalnikov. V preteklem četrletju je agencija v sklopu IRG odgovorila na 24 vprašalnikov,
- prikazi podatkov za posamezna četrletja in leta so na voljo na portalu **eAnalitik**.

Aktivnosti agencije

Agencija je neodvisen organ, ki ureja in nadzira trg elektronskih komunikacij, upravlja in nadzira radiofrekvenčni spekter v Sloveniji, opravlja naloge na področju radijskih in televizijskih dejavnosti, ureja in nadzira trg poštnih storitev in storitev železniškega prometa v Sloveniji.

Agencija tesno sodeluje z Evropsko komisijo in drugimi mednarodnimi regulativnimi organi ter institucijami pristojnimi na področju elektronskih komunikacij, med katerimi so Organ evropskih regulatorjev za elektronske komunikacije (BEREC), Skupina neodvisnih regulatorjev (IRG), Mednarodna telekomunikacijska zveza (ITU), Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD), Evropska zveza za klic v sili (EENA), Odbor za elektronske komunikacije (CEPT/ECC) in drugi. Agencija pri mednarodnem sodelovanju ohranja visoko stopno aktivnosti in se aktivno vključuje v razprave, povezane predvsem z vprašanji regulacije in drugimi aktualnimi temami.

Pri mednarodnem sodelovanju z organom BEREC agencija sodeluje na vseh treh ravneh, tj. na plenarni ravni, ravni ekspertnih delovnih skupin in omrežju stikov. Delo organa BEREC se načrtuje letno, pri čemer se sledi strateškim prioritetam srednjeročne strategije. Določene aktivnosti po programu dela BEREC so trajne, prenešene, ali pa se izvajajo glede na trende na trgu elektronskih komunikacij. Strateške prioritete srednjeročne strategije BEREC so promocija konkurenčnosti in investicij, promocija notranjega trga ter krepitev in zaščita končnih uporabnikov.

V nadaljevanju se bomo osredotočili na pregled aktivnosti agencije v prvem četrtletju 2021 na področju elektronskih komunikacij.

Uradna evidenca operaterjev in register številkega prostora

Na slovenskem trgu elektronskih komunikacij je bilo na zadnji dan prvega četrtletja 2021 v uradno evidenco operaterjev (register) agencije vpisanih 150 operaterjev.

V uradno evidenco operaterjev sta bila v obravnavanem četrtletju vpisana dva operaterja, in sicer ELSTIK.NET d. o. o. ter UAB 'NORD CONNECT'.

V obravnavanem četrtletju agencija ni prejela vloge za izbris operaterja iz uradne evidence.

V prvem četrtletju 2021 je agencija na področju registra številkega prostora prejela 4 vloge. Izdala je 4 odločbe za dodelitev elementov oštevilčenja, dodatno pa je bila po uradni dolžnosti izdana tudi razveljavitvena odločba operaterju Detel Global d. o. o.

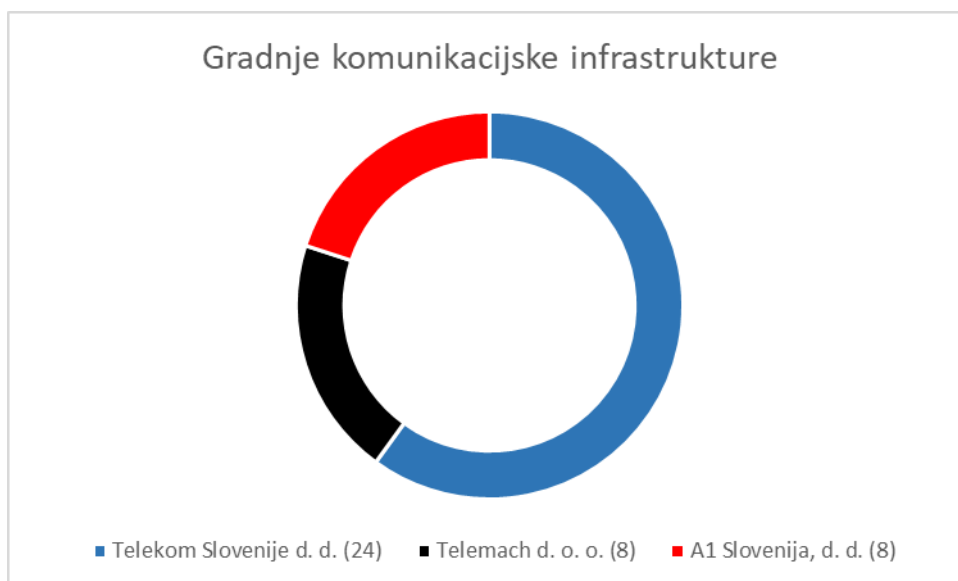
Investicije

Skladno s prvim odstavkom 10. člena ZEKom-1 so investitorji 30 dni pred izdajo naročila za izdelavo projektne dokumentacije (kadar je za poseg potrebno gradbeno dovoljenje) oz. 60 dni pred začetkom del (kadar gradbeno dovoljenje ni potrebno) dolžni z objavo preko spletnih strani agencije pozvati zainteresirane soinvestitorje v elektronska komunikacijska omrežja in pripadajočo infrastrukturo k skupni gradnji teh zmogljivosti. V prvem četrtletju 2021 je agencija na svoji spletni strani objavila⁸ 355 pozivov; 40 pozivov pri gradnji komunikacijske infrastrukture in 295 pozivov pri gradnji druge vrste

⁸ <http://investicije.akos-rs.si/namere-pozivi>

gospodarske infrastrukture, zainteresiranim soinvestitorjem v javna komunikacijska omrežja in pripadajočo infrastrukturo k skupni gradnji.

Gradnje komunikacijske infrastrukture (40 pozivov)



Gradnje druge vrste gospodarske infrastrukture (295 pozivov)



V januarju 2018 je zaživel Akosov portal infrastrukturnih investicij⁹, ki je namenjen investitorjem v telekomunikacijsko in drugo javno infrastrukturo v Sloveniji. Na njem lahko najdemo informacije in obvestila agencije, prav tako pa omogoča elektronsko oddajo namer gradenj in interesov za skupne gradnje ter iskanje med objavljenimi namerami. Agencija pa je na tem področju aktivna pri ozaveščanju operaterjev med drugim tudi z organizacijo posvetov.

Služnostne pogodbe:

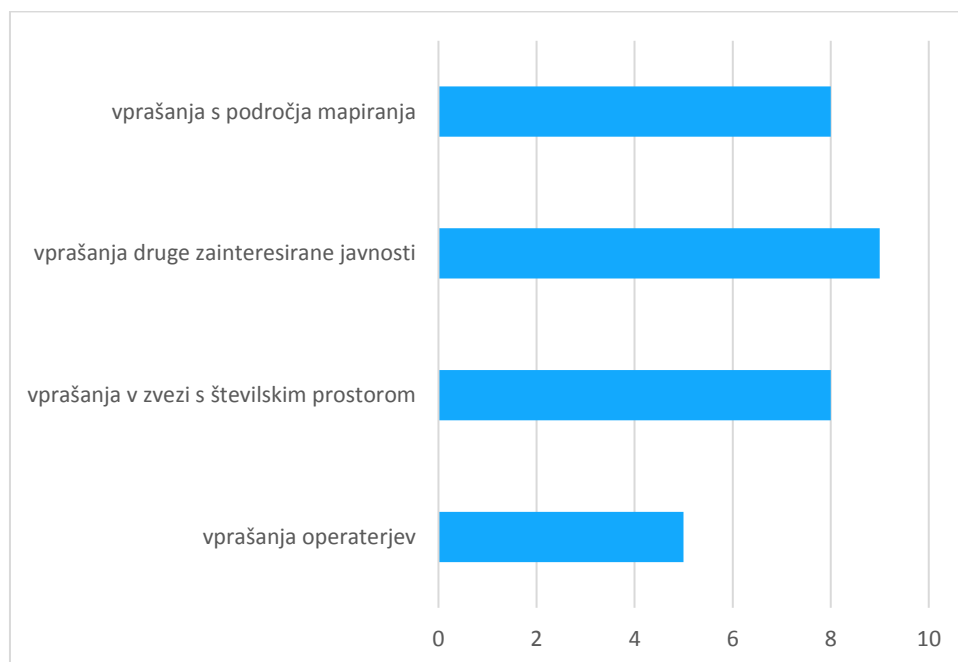
Zaradi sprememb ZEKom-1 služnostnih pogodb ni več potrebno pošiljati agenciji v pregled. Agencija izvaja preventivne nadzorne postopke, s katerimi preverja stanje na tem področju.

Sodelovanje z operaterji in zainteresirano javnostjo

Agencija na področju elektronskih komunikacij sledi zastavljenim strateškim ciljem, kot so zagotavljanje pogojev za kakovostne storitve po primerni ceni, zagotavljanje dostopnosti univerzalnih storitev vsem prebivalcem Republike Slovenije po dostopnih cenah in neodvisno od geografske lokacije, ščitenje interesov uporabnikov storitev, vključno z zaščito tajnosti in zaupnosti elektronskih komunikacij, zagotavljanje učinkovite konkurence na trgu, zagotavljanje in pospeševanje učinkovitosti in tekmovanja med ponudniki storitev, spodbujanje razvoja in uvajanja novih storitev in tehnologij za višjo kakovost življenja in razvoj gospodarstva z zagotavljanjem pogojev za nove investicije, zagotavljanje in nadziranje učinkovite rabe številskega prostora ter zagotavljanje delovanja elektronskih komunikacij v času izrednih razmer in ščitenje nacionalnih interesov države.

V tem duhu agencija v okviru svojih pristojnosti redno sodeluje z operaterji in drugo zainteresirano javnostjo. Na področju zbiranja in obdelave podatkov agencija z operaterji redno usklajuje poročane podatke v četrtletnih vprašalnikih.

Graf št. 1: Aktivnosti agencije na področju regulacije trga elektronskih komunikacij in številskega prostora



⁹ <http://investicije.akos-rs.si/>

Pri mednarodnem sodelovanju z organom evropskih regulatorjev elektronskih komunikacij BEREC agencija sodeluje na vseh treh ravneh, tj. na ravni ekspertnih delovnih skupin, omrežju stikov in na najvišji, plenarni ravni. Delo organa BEREC se načrtuje letno, pri čemer se sledi strateškim prioriteta srednjeročne strategije. Določene aktivnosti po programu dela BEREC so trajne, prenešene, ali pa se izvajajo glede na trende na trgu elektronskih komunikacij. Aktivnosti po programu dela se izvajajo v ekspertnih delovnih skupinah. V letu 2021 se 40 projektov izvaja v 12 ekspertnih delovnih skupinah. Navkljub spremenjenemu načinu dela so se v preteklem četrletju zaposleni agencije redno udeleževali virtualnih sestankov in konferenc in nasploh je agencija ohranjala visoko stopnjo sodelovanja, ki je vključevala posredovanje odgovorov na vprašalnike, pregledovanje osnutkov pripravljenih dokumentov in posredovanje mnenj ter komentarjev, idr. Pri nekaterih projektih, ki so za agencijo in za nacionalni trg elektronskih komunikacij ključnega pomena, so zaposleni agencije dodatno sodelovali tudi kot pripravljavci vsebine dokumentov, oziroma kot vodje projekta, konkretno v povezavi s končnimi uporabniki in s kibernetiko varnostjo mobilnih omrežij 5G.

V povezavi z navedenim je bilo v prvem četrletju 2021 odgovorjenih na 17 BEREC vprašalnikov, zaposleni so sodelovali pri 41 ostalih opravilih (pregledi dokumentov, komentarji, nominacije, ipd.) in na virtualnih konferencah ter sestankih ekspertnih delovnih skupin. Na ravni omrežja stikov (na tem nivoju se pregleda delo ekspertnih delovnih skupin) so se zaposleni agencije udeležili izrednega virtualnega sestanka v januarju ter rednega sestanka v februarju, sodelovali pa so tudi pri ostalih aktivnostih na tem nivoju. Na plenarni ravni sta visoki predstavnici virtualno sodelovali na rednem 46. plenarnem zasedanju, izrednem zasedanju skupščine IRG in na delavnici v povezavi z aktom o digitalnih trgih. Na tej ravni je direktorica agencije sodelovala še pri 6 izvedenih elektronskih glasovanjih in ostalih aktivnostih na najvišjem nivoju.

Agencija ostaja aktivna članica skupine IRG, kjer sodelovanje zajema predvsem izmenjavo znanj med člani IRG in udeležbo na različnih konferencah tega organa. Po statistiki IRG, ki jo ta skupina tradicionalno vsakokratno predstavlja na prvih letnih zasedanjih omrežja stikov, za preteklo leto, je agencija po številu odgovorov in posredovanih vprašalnikov lani zasedla odlično tretje mesto med vsemi 37 članicami organa IRG. V preteklem četrletju je tako agencija v sklopu IRG odgovorila na 24 vprašalnikov, nadalje so se v okviru skupine neodvisnih regulatorjev IRG predstavniki agencije udeležili zanimive razprave na temo evropske politične razprave DMA/DSA.

Podoben sistem za izmenjavo znanja, dobrih praks in izkušenj je vzpostavljen tudi pri delovni skupini za oštevilčenje in omrežja (ECC/WG NaN).

Na veleprodajnem področju v prvem četrletju 2021 zasledimo naslednje spremembe:

- Telekom Slovenije je dne 02. 03. 2021 objavil spremembe in dopolnitve Vzorčne ponudbe za lokalni dostop na fiksni lokaciji in Vzorčne ponudbe za osrednji dostop na fiksni lokaciji za izdelke za množični trg, ki so začele veljati s 01. 04. 2021. Spremembe v okviru Vzorčne ponudbe za lokalni dostop na fiksni lokaciji se nanašajo na spremembe cen in zaračunavanje storitev vzorčne ponudbe, na dodane nove akcije, na spremembe obrazca za storitev najema kableske kanalizacije Telekoma Slovenija in obrazca za storitev najema drogrov Telekoma Slovenija ter na novo dodana obrazca za vlogo za izdajo pogojev za izdelavo dokumentacije za gradnjo omrežja in vlogo za izdajo mnenja k dokumentaciji za gradnjo omrežja. Spremembe v okviru Vzorčne ponudbe za osrednji dostop na fiksni lokaciji za izdelke za množični trg pa se nanašajo na spremembe akcijskih ponudb operaterjem,

- Telekom Slovenije je dne 08. 01. 2021 na podlagi odločbe in sklepa Agencije za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije, št. 06104-6/2020/9 z dne 21. 12. 2020 objavil Obvestilo operaterjem v zvezi s storitvami Vzorčne ponudbe za lokalni dostop na fiksni lokaciji (WLA), ki se nanaša na spremembo cen zakupa kapacitet za obdobje od 31. 3. 2019 do 31. 12. 2019, za internetni promet – rezidenčni, internetni promet – poslovni, unicast video promet, multicast video promet in VoIP promet v dostopovnem omrežju Telekoma Slovenije do aktivnega optičnega dostopovnega vozlišča za storitev virtualne razvezave lokalnega dostopa v Vzorčni ponudbi za lokalni dostop na fiksni lokaciji (WLA). Istega dne je na podlagi odločbe in sklepa agencije, št. 06104-6/2020/9 z dne 21. 12. 2020, objavil tudi spremembo cen zakupa kapacitet za obdobje od 04. 02. 2018 do 31. 12. 2018 za internetni promet – rezidenčni, internetni promet – poslovni, unicast video promet, multicast video promet in VoIP promet v dostopovnem omrežju Telekoma Slovenije do aktivnega optičnega dostopovnega vozlišča v Vzorčni ponudbi za virtualno razvezavo lokalnega dostopa (VULA),
- Telekom Slovenije je v tem četrletju dne 29. 01. 2021 objavil tudi spremembe in dopolnitve Vzorčne ponudbe za visokokakovostni dostop, ki so začele veljati s 01. 03. 2021 in vključujejo na novo dodane akcije,
- na podlagi Uredbe (EU) 2017/920 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 17. 05. 2017 o spremembi Uredbe (EU) št. 531/2012 glede pravil za veleprodajne trge gostovanja je dne 01. 01. 2021 pričela veljati povprečna veleprodajna cena, ki jo operater obiskanega omrežja lahko zaračuna ponudniku storitev gostovanja za zagotavljanje reguliranih storitev podatkovnega gostovanja prek tega obiskanega omrežja, ki ne presega 3,00 EUR na gigabajt.

Kazalo grafov

Graf št. 1: Aktivnosti agencije na področju regulacije trga elektronskih komunikacij in številskega prostora	9
--	---