

CRNA GORA		SKUPŠTINA CRNE GORE
PRIMLJENO:	29.09	2020 GOD.
KLASIFIKACIJSKI BROJ:	00-72/20-42	
VEZA:		
EPA:	10 XXVII	
SKRAĆENICA:		
		PRILOG:

CRNA GORA

AGENCIJA ZA ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE I POŠTANSKU DJELATNOST

EL: +382 (0)20 406-700
 AX: +382 (0)20 406-702
 E-MAIL: ekip@ekip.me
 www.ekip.me

Broj: 0901 - 5125/5
 Podgorica, 28. 09. 2020. godine

SKUPŠTINA CRNE GORE

PODGORICA

U skladu sa odredbom člana 14 stav 2 Zakona o elektronskim komunikacijama ("Sl.list CG", broj: 40/13, 56/13, 2/17 i 49/19) u prilogu vam dostavljamo Predlog Plana rada sa Finansijskim planom Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost za 2021. godinu, utvrđenog nakon obavljenih konsultacija sa operatorima na tržištu elektronskih komunikacija, shodno odredbi člana 24 Zakona o elektronskim komunikacijama.

Za predstavnike Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost određuju se Predsjednik Savjeta Branko Kovijanić i Izvršni direktor Darko Grgurović.

S poštovanjem,

PREDSJEDNIK SAVJETA



PRILOG:

- 120 primjeraka Predloga Plana rada sa Finansijskim planom Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost za 2021. godinu;
- CD na kome se nalaze dostavljena dokumenta.



**AGENCIJA ZA ELEKTRONSKЕ KOMUNIKACIJE I
POŠTANSKU DJELATNOST**

**PLAN RADA
ZA 2021. GODINU**

(PREDLOG)

Podgorica, septembar 2020. godine

SADRŽAJ

I UVOD	5
II PLAN AKTIVNOSTI	8
II-1. NORMATIVNI DIO	8
II-1.1. NORMATIVNI DIO - elektronske komunikacije	8
A. Propisi i akta koje donosi Agencija	8
B. Stručne osnove za izradu propisa i akata koja donose ministarstva	12
C. Stručne osnove za izradu propisa i akata koje treba da doneše Vlada Crne Gore	14
II-1.2. NORMATIVNI DIO – poštanske usluge	15
A. Propisi i akta koje donosi Agencija	15
B. Stručne osnove za izradu propisa i akata koje treba da doneše Ministarstvo	16
C. Stručne osnove za izradu propisa i akata koje treba da doneše Vlada Crne Gore	16
II-2. TEKUĆE AKTIVNOSTI	17
A. Vođenje i održavanje registara i baza podataka Agencije	17
1. Registar operatora	18
2. Registar radio frekvencija	18
3. Registar brojeva i adresa	18
4. Baza podataka elektronske komunikacione infrastrukture	19
5. Sistem za prikupljanje i obradu podataka o tržištu elektronskih komunikacionih usluga i tržištu poštanskih usluga	19
B. Zaštita konkurenциje u oblasti elektronskih komunikacija	20
1. Analiza relevantnih tržišta	20
2. Praćenje implementacije regulatornih obaveza nametnutih operatorima sa značajnom tržišnom snagom	20
3. Regulacija maloprodajnih cijena usluga fiksne mreže	20
4. Praćenje implementacije modela računovodstvenog razdvajanja i troškovnog računovodstva operatora u javnoj fiksnoj i mobilnoj elektronskoj komunikacionoj mreži	21
5. Aktivnosti na sprovođenju Sporazuma o sniženju cijena usluga rominga u javnim mobilnim komunikacionim mrežama u regionu Zapadnog Balkana zaključenog 04.04.2019.godine.	21
6. Izrada troškovnih modela Agencije po "bottom up" LRIC metodologiji	21
7. Izrada Metodologije "Margin squeeze" kod vezanih usluga u fiksnoj elektronskoj komunikacionoj mreži	22
8. Inicijativa za sniženje cijena međunarodne terminacije	22
C. Vođenje odvojenog računovodstva univerzalnog poštanskog operatora	22
1. Praćenje implementacije Pravilnika o načinu vođenja računovodstva i obračuna neto troška obavljanja univerzalne poštanske usluge	22
2. Regulacija cijena univerzalne poštanske usluge	22
D. Univerzalni servis	23
1. Univerzalni servis u elektronskim komunikacijama	23
2. Univerzalni servis u poštanskoj djelatnosti	23

E. Upravljanje radio frekvenčnim spektrom	24
1. Planiranje korišćenja radio-frekvencija	24
2. Izdavanje odobrenja za korišćenje radio-frekvencija	25
3. Kontrola i monitoring radio-frekvenčnog spektra	29
4. Međunarodna koordinacija radio-frekvencija	31
F. Upravljanje numeracijom i adresiranjem	32
1. Izdavanje odobrenja za korišćenje brojeva i adresa	32
2. Prenosivost brojeva	32
3. Informisanje građana o postojanju i korišćenju jedinstvenog evropskog broja za pozive u hitnim slučajevima „112“	33
4. Obezbeđenje numeričkih resursaza komunikaciju između mašina- M2M	33
G. Prava i zaštita interesa korisnika	33
1. Vodenje postupaka zaštite prava i interesa korisnika elektronskih komunikacionih usluga i poštanskih usluga	33
2. Praćenje ponuda operatora i promjene ugovorenih uslova pružanja usluga	34
3. Opšti uslovi pružanja usluga	35
4. Preplatnički ugovori	35
5. Kvalitet usluga	35
6. Sistem za mjerjenje brzine pristupa Internetu	35
7. Praćenjepoštovanja principa mrežne neutralnosti (Net neutrality) u Crnoj Gori	36
8. Alat za pomoć korisnicima prilikom izbora elektronskih komunikacionih usluga (Kalkulator cijena)	36
9. Edukacija korisnika	36
10. Ispitivanje javnog mnjenja	37
11. Praćenje rada nacionalne tačke razmjene Internet saobraćaja u Crnoj Gori (MDXP)	37
H. Planiranje elektronskih komunikacionih mreža i elektronske komunikacione infrastrukture	37
I. Zaštita elektronskih komunikacija	38
1. Sprovodenje mjera za obezbeđenje sigurnosti i integriteta elektronskih komunikacionih mreža i usluga	38
2. Sprovodenje mjera za sprečavanja i suzbijanja zloupotreba i prevara u pružanju usluga elektronske pošte	38
J. Vršenje nadzora u oblasti elektronskih komunikacija i poštanske djelatnosti	39
1. Stručni nadzor u oblasti elektronskih komunikacija	39
2. Stručni nadzor u oblasti poštanske djelatno	39
K. Realizacija mjera iz Akcionog plana za sprovođenje Strategije razvoja informacionog društva	39
L. Realizacija mjera iz Akcionog plana za sprovođenje Strategije razvoja poštanske djelatnosti	40
M. Realizacija mjera iz ostalih akcionih planova u čiju realizaciju je Agencija uključena	40
II-3. IZRADA PLANOVA, IZVJEŠTAJA I INFORMACIJA VEZANIH ZA TRŽIŠTE ELEKTRONSKIH KOMUNIKACIJA I POŠTANSKE DJELATNOSTI	40
A. Planovi, izvještaji i informacije koje se pripremaju na godišnjem nivou	40
B. Planovi, izvještaji i informacije koje se pripremaju na polugodišnjem nivou	46
C. Planovi, izvještaji i informacije koje se pripremaju na kvartalnom nivou	48
D. Planovi, izvještaji i informacije koje se pripremaju na mjesecnom nivou	49
E. Planovi, izvještaji i informacije koje se pripremaju po potrebi	50
II-4. SARADNJA SA NADLEŽNIM DRŽAVnim ORGANIMA I DRUGIM INSTITUCIJAMA, REGULATORnim TIJELIMA DRUGIH DRŽAVA I	

MEĐUNARODNIM ORGANIZACIJAMA U OBLASTI ELEKTRONSKIH KOMUNIKACIJA I POŠTANSKOG SAOBRAĆAJA	50
A. Saradnja sa nadležnim državnim organima i institucijama	50
B. Saradnja sa međunarodnim institucijama	52
C. Organizacija međunarodnih skupova i obilježavanje 20 godina rada Agencije	54
II-5. MATERIJALNO-TEHNIČKO I KADROVSKO OSPOSOBLJAVANJE	55
III IZVRŠENJE PLANA RADA	58

I UVOD

Agencija za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost je nezavisni regulatorni organ koji u vršenju javnih ovlašćenja u oblasti elektronskih komunikacija i poštanske djelatnosti obavlja regulatorne i druge poslove utvrđene zakonom i u obavljanju ovih poslova ne smije primati ni tražiti uputstva od državnih i drugih organa i organizacija ili drugih lica.

Polazne osnove za izradu Plana rada Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost za 2021. godinu predstavljaju: Zakon o elektronskim komunikacijama („Službeni list Crne Gore“ broj: 40/13, 56/13, 02/17 i 49/19), Zakon o poštanskim uslugama („Službeni list Crne Gore“ broj: 57/11, 55/16 i 55/18), Zakon o elektronskim medijima („Službeni list Crne Gore“ broj: 46/10, 40/11, 53/11, 06/13, 55/16 i 92/17) i Zakon o digitalnoj radio-difuziji („Službeni list Crne Gore“ broj: 34/11 i 31/12).

Članom 14 Zakona o elektronskim komunikacijama propisane su nadležnosti Savjeta Agencije i istim je u stavu 1 tačka 4 propisano da Savjet Agencije donosi Plan rada sa Finansijskim planom Agencije.

Zakonom o elektroškim komunikacijama, u članu 11 su utvrđene nadležnosti Agencije i to da: donosi propise na osnovu ovlašćenja utvrđenih ovim zakonom, donosi plan adresiranja i plan numeracije i kontrolise njihovu primjenu, priprema predlog Plana namjene radio-frekvencijskog spektra i kontrolise njegovu primjenu, donosi planove raspodjele radio-frekvencija i kontrolise njihovu primjenu, priprema stručne osnove za izradu propisa koje donose Vlada Crne Gore i Ministarstvo ekonomije na osnovu ovog zakona, vrši kontrolu i monitoring radio-frekvencijskog spektra, preuzima mјere radi obezbjeđenja racionalnog upravljanja ograničenim resursima, vrši koordinaciju korišćenja radio-frekvencija sa organima i/ili organizacijama drugih država, te administracijama susjednih država, podstiče racionalno korišćenje elektronske komunikacione infrastrukture u skladu sa ovim zakonom, sprovodi postupke dodjele ograničenih resursa na nediskriminatornim osnovama, izdaje odobrenja za korišćenje ograničenih resursa, vodi i održava registre i baze podataka u skladu sa ovim zakonom, utvrđuje visinu naknada koje Agenciji plaćaju fizička i pravna lica na način utvrđen ovim zakonom, rješava po žalbama korisnika, razmatra inicijative i utvrđuje postupak zaštite interesa i prava korisnika, rješava sporove na tržištu elektronskih komunikacija, prati razvoj Univerzalnog servisa, upravlja prikupljanjem naknada za finansiranje Univerzalnog servisa i određuje operatora Univerzalnog servisa, redovno objavljuje podatke o pokazateljima razvoja tržišta u skladu sa ovim zakonom, sprovodi analizu relevantnih tržišta, utvrđuje operatore sa značajnom tržišnom snagom i preuzima

regulatorne mjere za sprečavanje negativnih efekata značajne tržišne snage operatora, vrši stručni nadzor nad radom operatora u skladu sa zakonom, tehničkim propisima i standardima koji se primjenjuju u Crnoj Gori, vrši stručni nadzor nad izvršavanjem obaveza operatora u vanrednim situacijama, sarađuje sa regulatornim organima drugih država, a u okviru svojih nadležnoosti učestvuje i u radu upravnih i radnih tijela nadležnih Evropskih i međunarodnih organizacija i institucija u oblasti elektronskih komunikacija, ispituje tržište i javno mnenje i sprovodi otvorene konsultacije u skladu sa ovim zakonom, obavlja i druge poslove utvrđene zakonom.

Zakonom o poštanskim uslugama se uređuju uslovi i način obavljanja univerzalne poštanske usluge i drugih poštanskih usluga, ovlašćenja regulatornog organa za poštansku djelatnost, kao i druga pitanja u vezi sa poštanskom djelatnošću. Nadležnosti Agencije po ovom zakonu su: izdavanje i oduzimanje posebne licence i licence za obavljanje univerzalnih poštanskih usluga, davanje saglasnosti na opšte uslove za obavljanje univerzalne poštanske usluge, utvrđivanje postupka i kriterijuma za izbor univerzalnog poštanskog operatora, izdavanje izvoda iz registra operatorima komercijalne poštanske usluge, brisanje poštanskih operatora iz registra u slučajevima koji su predviđeni Zakonom, vođenje registara poštanskih operatora i objavljivanje izvoda iz registra na internet stranici Agencije, vršenje izbora operatora univerzalne poštanske usluge po sprovedenom postupku na osnovu javnog poziva, verifikovanje obračuna neto troškova univerzalne poštanske usluge, utvrđivanje ispunjenosti uslova za dobijanje posebne licence i licence za obavljanje poštanskih usluga, davanje saglasnosti na uslove i cijene pristupa mreži univerzalnog poštanskog operatora, davanje saglasnosti na ugovor o pristupu mreži između univerzalnog poštanskog operatora i drugih operatora, rješavanje sporova između operatora u vezi sa pristupom mreži univerzalnog poštanskog operatora, odlučivanje po prigovorima korisnika poštanskih usluga, utvrđivanje kriterijuma za određivanje cijena univerzalne poštanske usluge i davanje saglasnosti Agencije na te cijene, pripremanje stručnih osnova za izradu propisa koje donosi Ministarstvo, utvrđivanje načina vođenja računovodstva i obračuna neto troška univerzalnog poštanskog operatora, vršenje stručnog nadzora nad radom poštanskih operatora, davanje stručnih mišljenja za primjenu ovog Zakona, saradnja sa organima i tijelima Svjetskog poštanskog saveza i Evropske Unije, saradnja sa regulatornim organima država članica Evropske Unije i drugih država, učešće u radu upravnih i radnih tijela nadležnih evropskih i međunarodnih organizacija i institucija na području poštanskih usluga, praćenje primjene cijena poštanskih usluga, praćenje stanja i razvoja tržišta poštanskih usluga i preduzimanje mjera za obezbjeđivanje konkurentnosti na tržištu poštanskih usluga.

Shodno odredbama Zakona o elektronskim medijima, Agencija je obavezna da na zahtjev Agencije za elektronske medije, prije raspisivanja javnog konkursa za dodjelu

prava na emitovanje, u slučaju kada pravno ili fizičko lice namjerava da emituje program posredstvom radio-frekvencija koje su Planom raspodjele radio-frekvencija predviđene za analognu radio-difuziju ili u slučaju kada namjerava da ostvari pravo pristupa multipleksu za digitalnu zemaljsku radio-difuziju, dostavi podatke o raspoloživosti tih radio-frekvencija ili slobodnih resursa unutar multipleksa digitalne zemaljske radio-difuzije namijenjenih za emitovanje audiovizuelnih medijskih usluga.

Shodno odredbama Zakona o digitalnoj radio-difuziji, Agencija zajedno sa organima državne uprave nadležnim za poslove elektronskih komunikacija i poslove elektronskih medija i regulatornim organom za elektronske medije, vrši nadzor nad sprovođenjem ovog zakona, u skladu sa ovim zakonom i propisima kojima se uređuje oblast elektronskih komunikacija i oblast elektronskih medija.

Plan rada Agencije je usklađen i sa obavezama Agencije koje proizilaze iz Strategije razvoja informacionog društva Crne Gore do 2020. godine, odnosno Akcionog plana za sprovođenje Strategije razvoja informacionog društva do 2020. godine.

Plan rada Agencije je usklađen i sa obavezama Agencije koje proizilaze iz Strategija razvoja poštanske djelatnosti u Crnoj Gori za period 2019-2023. godine.

Agencija će u toku 2021. godine raditi na realizaciji akcionalih planova i strategija:

1. Strategije suzbijanja nasilnog ekstremizma 2020-2024;
2. Strategije za prevenciju i suzbijanje terorizma, pranja novca i finansiranja terorizma 2019 – 2024;
3. Akcionog plana Nacionalnog programa zaštite potrošača.

Plan rada Agencije je takođe usklađen sa obavezama Agencije koje proizilaze iz drugih zakona: Zakonom o inspekcijskom nadzoru, Zakonom o zaštiti ličnih podataka, Zakonom o zaštiti potrošača, Zakonom o javnim nabavkama, Zakonom o zaštiti životne sredine, Zakonom o zaštiti konkurenkcije na tržištu, Zakonom o uređenju prostora i izgradnji objekata, Zakonom o spriječavanju pranja novca i finansiranja terorizma i dr.

II PLAN AKTIVNOSTI

II-1. NORMATIVNI DIO

II-1.1. NORMATIVNI DIO - elektronske komunikacije

Zakonom o elektronskim komunikacijama propisano je koje akte u skladu sa zakonom donosi Agencija, kao i stručne osnove za izradu propisa koje donose Vlada Crne Gore i nadležna ministarstva na osnovu ovog zakona. Agencija je u periodu od stupanja na snagu osnovnog zakona i izmjena i dopuna istog usvojila podzakonska akta za čije je donošenje nadležna prema odredbama tog zakona. Takođe su pripremljene i stručne osnove za podzakonska akta koje treba da donesu Vlada Crne Gore i nadležna ministarstva na osnovu ovog zakona.

U toku 2021. godine Agencija će, u slučaju potrebe usaglašavanja sa važećom regulativom i pravnom tekvinom Evropske unije, izvršiti izmjene i dopune podzakonskih akata koji su donijeti na osnovu Zakona o elektronskim komunikacijama.

A. Propisi i akta koje donosi Agencija

1. **Uputstvo o vođenju otvorenog konsultativnog procesa u sektoru elektronskih komunikacija i poštanskih usluga (objavljeno na sajtu Agencije www.ekip.me)**
Pravni osnov: član 33 Zakona o elektronskim komunikacijama
2. **Odluka o obliku i sadržaju obrasca prijave koja se podnosi prije početka, prestanka ili izmjene režima korišćenja javnih elektronskih komunikacionih mreža ili pružanja javnih elektronskih komunikacionih usluga (objavljeno na sajtu Agencije www.ekip.me)**
Pravni osnov: član 46 Zakona o elektronskim komunikacijama
3. **Odluka o obliku i sadržaju obrasca potvrde o upisu u registar operatora (objavljeno na sajtu Agencije www.ekip.me)**
Pravni osnov: član 47 Zakona o elektronskim komunikacijama
4. **Obrazac zahtjeva za izdavanje odobrenja za korišćenje radio-frekvencija (objavljeno na sajtu Agencije www.ekip.me)**
Pravni osnov: član 101 Zakona o elektronskim komunikacijama

5. Forma odobrenja za korišćenje radio-frekvencija i rješenja o utvrđivanju tehničkih i operativnih uslova za korišćenje odobrenih radio-frekvencija (objavljeno na sajtu Agencije www.ekip.me)
Pravni osnov: član 113 i 114 Zakona o elektronskim komunikacijama
6. Odluka o visini jednokratne naknade za obradu zahtjeva za izdavanje, izmjenu ili dopunu odobrenja za korišćenje radio-frekvencija (objavljeno na sajtu Agencije www.ekip.me)
Pravni osnov: član 101 Zakona o elektronskim komunikacijama
7. Odluka o visini jednokratne naknade za obradu zahtjeva za izdavanje, izmjenu ili dopunu odobrenja za korišćenje brojeva i/ili adresa (objavljeno na sajtu Agencije www.ekip.me)
Pravni osnov: član 131 Zakona o elektronskim komunikacijama
8. Forma odobrenja za korišćenje brojeva i/ili adresa (objavljeno na sajtu Agencije www.ekip.me)
Pravni osnov: član 132 i 133 Zakona o elektronskim komunikacijama
9. Pravilnik o kriterijumima za ocjenu opravdanosti zahtjeva korisnika za pristup javnoj elektronskoj komunikacionoj mreži putem Univerzalnog sevisa („Službeni list Crne Gore“ broj: 56/13)
Pravni osnov: član 83 Zakona o elektronskim komunikacijama
10. Pravilnik o obrascu tehničkog rješenja korišćenja radio-frekvencija („Službeni list Crne Gore“ broj: 57/13)
Pravni osnov: član 101 Zakona o elektronskim komunikacijama
11. Obrazac zahtjeva za izdavanje odobrenja za korišćenje brojeva i/ili adresa (objavljeno na sajtu Agencije www.ekip.me)
Pravni osnov: član 131 Zakona o elektronskim komunikacijama
12. Odluka o obliku i sadržaju legitimacije nadzornika za elektronske komunikacije („Službeni list Crne Gore“ broj: 47/13)
Pravni osnov: član 188 Zakona o elektronskim komunikacijama
13. Pravilnik o načinu prijavljivanja radio-frekvencija koje se mogu koristiti bez odobrenja čije se korišćenje obavezno prijavljuje („Službeni list Crne Gore“ broj: 55/20)
Pravni osnov: član 99 Zakona o elektronskim komunikacijama

14. Pravilnik o metodologiji obračuna neto troška pružanja usluga Univerzalnog servisa („Službeni list Crne Gore“ broj: 12/14)
Pravni osnov: član 92 Zakona o elektronskim komunikacijama
15. Pravilnik o sadržaju i načinu vođenja registra operatora, registra dodijeljenih radio-frekvencija, registra dodijeljenih brojeva i adresa i registra elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme („Službeni list Crne Gore“ broj: 27/14)
Pravni osnov: član 29 Zakona o elektronskim komunikacijama
16. Pravilnik o vrsti, načinu dostavljanja i objavljivanja podataka o elektronskoj komunikacionoj infrastrukturi i povezanoj opremi koja može biti od interesa za zajedničko korišćenje („Službeni list Crne Gore“ broj: 48/18)
Pravni osnov: član 55 Zakona o elektronskim komunikacijama
17. Pravilnik o pristupu i interkonekciji („Službeni list Crne Gore“ broj: 24/14)
Pravni osnov: član 56 i 57 Zakona o elektronskim komunikacijama
18. Plan numeracije („Službeni list Crne Gore“ broj: 21/14 i 12/17)
Pravni osnov: član 129 Zakona o elektronskim komunikacijama
19. Plan adresiranja („Službeni list Crne Gore“ broj: 21/14)
Pravni osnov: član 129 Zakona o elektronskim komunikacijama
20. Pravilnik o prenosivosti brojeva („Službeni list Crne Gore“ broj: 28/14)
Pravni osnov: član 139 i 141 Zakona o elektronskim komunikacijama
21. Odluka o utvrđivanju visine jednokratne naknade za uslugu prenosivosti broja i načinu raspodjele (objavljeno na sajtu Agencije www.ekip.me)
Pravni osnov: član 140 Zakona o elektronskim komunikacijama
22. Odluka o uslovima za ostvarivanje javnog pristupa podacima koje je Agencija prikupila od operatora („Službeni list Crne Gore“ broj: 21/14)
Pravni osnov: član 30 Zakona o elektronskim komunikacijama
23. Pravilnik o amaterskim radiokomunikacijama („Službeni list Crne Gore“ broj: 08/2014)
Pravni osnov: član 11 i 103 Zakona o elektronskim komunikacijama
24. Planovi raspodjele radio-frekvencija

Pravni osnov: član 11 i 98 Zakona o elektronskim komunikacijama

Tokom 2021. godine Agencija će po ukazanoj potrebi donijeti nove i vršiti izmjene i dopune postojećih planova raspodjele, sve u skladu sa Planom namjene radio-frekvencijskog spektra, vodeći računa o efikasnoj upotrebi radio-frekvencijskog spektra kao ograničenog prirodnog resursa.

25. Odluka o načinu informisanja o cijenama i uslovima pružanja javnih elektronskih komunikacionih usluga („Službeni list Crne Gore” broj: 12/18)

Pravni osnov: član 148, 149, 150, 151 i 152 Zakona o elektronskim komunikacijama

26. Pravilnik o kvalitetu javnih elektronskih komunikacionih usluga („Službeni list Crne Gore” broj: 02/18)

Pravni osnov: član 155 Zakona o elektronskim komunikacijama

27. Pravilnik o načinu procjene pristupačnosti cijena i posebnih paketa Univerzalnog servisa za socijalno ugrožena lica i lica sa invaliditetom („Službeni list Crne Gore” broj: 33/14 i 13/17)

Pravni osnov: član 89 Zakona o elektronskim komunikacijama

28. Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za projektovanje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme u objektima („Službeni list Crne Gore” broj: 41/15)

Pravni osnov: član 41 Zakona o elektronskim komunikacijama

29. Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme („Službeni list Crne Gore” broj: 59/15 i 39/16)

Pravni osnov: član 39 Zakona o elektronskim komunikacijama

30. Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme („Službeni list Crne Gore” broj: 52/14)

Pravni osnov: član 54 Zakona o elektronskim komunikacijama

31. Pravilnik o sprovođenje javnog konkursa i uslovima za određivanje operatora Univerzalnog servisa („Službeni list Crne Gore” broj: 45/14)

Pravni osnov: član 86 Zakona o elektronskim komunikacijama

32. Pravilnik o načinu i rokovima za sprovodenje mjera zaštite, sigurnosti i integriteta elektronskih komunikacionih mreža i usluga („Službeni list Crne Gore“ broj: 41/15 i 81/16)

Pravni osnov: član 168 i 169 Zakona o elektronskim komunikacijama

33. Pravilnik o uslovima i načinu sprečavanja i suzbijanja zloupotreba i prevara u pružanju usluga elektronske pošte („Službeni list Crne Gore“ broj: 37/18)

Pravni osnov: član 179 Zakona o elektronskim komunikacijama

34. Pravilnik o načinu, uslovima i postupku određivanja pozivnog znaka i međunarodnog pomorskog radiokomunikacionog identifikacionog brojaza radio uređaje u pomorskim mobilnim radiokomunikacijama („Službeni list Crne Gore“ broj: 24/14)

Pravni osnov: član 176 stav 2 Zakona o sigurnosti pomorske plovidbe

35. Pravilnik o regulaciji cijena maloprodajnih elektronskih komunikacionih usluga koje se pružaju putem javnih fiksnih telefonskih mreža („Službeni list Crne Gore“ broj: 32/14)

Pravni osnov: član 78 Zakona o elektronskim komunikacijama

B. Stručne osnove za izradu propisa i akata koja donose ministarstva

1. Pravilnik o metodologiji i načinu obračuna visine godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija („Službeni list Crne Gore“ broj: 16/14, 81/18 i 6/19)

Pravni osnov: član 124 Zakona o elektronskim komunikacijama

2. Pravilnik o metodologiji i načinu obračuna visine godišnje naknade za korišćenje brojeva i/ili adresa („Službeni list Crne Gore“ broj: 13/14)

Pravni osnov: član 138 Zakona o elektronskim komunikacijama

3. Pravilnik o načinu korišćenja i načinu i uslovima dodjele brojeva iz numeričkog opsega „116“ („Službeni list Crne Gore“ broj: 15/14)

Pravni osnov: član 144 Zakona o elektronskim komunikacijama

4. Pravilnik o radio-frekvencijama i uslovima pod kojima se radio-frekvencije mogu koristiti bez odobrenja („Službeni list Crne Gore“ broj: 47/14, 50/14, 64/18 i 66/19)

Pravni osnov: član 99 Zakona o elektronskim komunikacijama

5. Pravilnik o načinu registracije korisnika javnih elektronskih komunikacionih usluga („Službeni list Crne Gore“ broj: 13/14 i 60/16)
Pravni osnov: član 174 Zakona o elektronskim komunikacijama
6. Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata („Službeni list Crne Gore“ broj: 33/14)
Pravni osnov: član 42 Zakona o elektronskim komunikacijama
7. Pravilnik o utvrđivanju brzine prenosa podataka za funkcionalan pristup internetu putem Univerzalnog servisa („Službeni list Crne Gore“ broj: 46/14 i 80/18)
Pravni osnov: član 83 Zakona o elektronskim komunikacijama
8. Pravilnik o vrstama povoljnosti i posebnim mjerama za pristup javnim elektronskim komunikacionim uslugama zalica sa invaliditetom („Službeni list Crne Gore“ broj: 43/14 i 26/17)
Pravni osnov: član 82 i 83 Zakona o elektronskim komunikacijama
9. Pravilnik o utvrđivanju liste kategorije korisnika posebnih povoljnosti u korišćenju usluga Univerzalnog servisa („Službeni list Crne Gore“ broj: 52/14)
Pravni osnov: član 89 Zakona o elektronskim komunikacijama
10. Pravilnik o kvalitetu usluga Univerzalnog servisa („Službeni list Crne Gore“ broj: 23/14)
Pravni osnov: član 91 Zakona o elektronskim komunikacijama
11. Pravilnik o jedinstvenom evropskom broju "112" za pozive u hitnim slučajevima („Službeni list Crne Gore“ broj: 44/14)
Pravni osnov: član 142 i 143 Zakona o elektronskim komunikacijama
12. Pravilnik o obezbjeđivanju pristupa licima sa invaliditetom broju "112" i brojevima hitnih službi („Službeni list Crne Gore“ broj: 42/14 i 34/17)
Pravni osnov: član 143 Zakona o elektronskim komunikacijama
13. Pravilnik o načinu i postupku registracije i upotrebe domena ispod Nacionalnog internet domena Crne Gore „.me“ („Službeni list Crne Gore“ broj: 43/14)
Pravni osnov: član 146 Zakona o elektronskim komunikacijama
14. Pravilnik o tehničkim i organizacionim uslovima za presrijetanje komunikacija („Službeni list Crne Gore“ broj: 58/14)
Pravni osnov: član 180 Zakona o elektronskim komunikacijama

15. Pravilnik o tehničkim i organizacionim uslovima za preuzimanje zadržanih podataka („Službeni list Crne Gore“ broj: 54/15 i 59/16))
Pravni osnov: član 181 Zakona o elektronskim komunikacijama
16. Pravilnik o radio opremi („Službeni list Crne Gore“ broj: 46/14 i 45/17)
Pravni osnov: član 126 Zakona o elektronskim komunikacijama

C. Stručne osnove za izradu propisa i akata koje treba da donese Vlada Crne Gore

1. Odluka o cjenovniku naknade za pokrivanje troškova administriranja radio-frekvencijskog spektra („Službeni list Crne Gore“ broj: 16/14)
Pravni osnov: član 124 Zakona o elektronskim komunikacijama
2. Odluka o planu namjene radio-frekvencijskog spektra („Službeni list Crne Gore“ broj: 89/20)
Pravni osnov: član 97 Zakona o elektronskim komunikacijama
3. Uredba o minimalnom skupu usluga koje obuhvata Univerzalni servis („Službeni list Crne Gore“ broj: 46/14)
Pravni osnov: član 82 Zakona o elektronskim komunikacijama
4. Uredba o sadržini Plana mjera za obezbjeđenje integriteta javnih elektronskih komunikacionih mreža i korišćenje javnih elektronskih komunikacionih usluga u vanrednim situacijama („Službeni list Crne Gore“ broj: 50/14)
Pravni osnov: član 61 Zakona o elektronskim komunikacijama
5. Odluka o korišćenju prava prvenstva komunikacija za vrijeme trajanja vanrednih situacija („Službeni list Crne Gore“ broj: 50/14)
Pravni osnov: član 62 Zakona o elektronskim komunikacijama
6. Odluka o korišćenju nacionalnog internet domena Crne Gore „.me“ („Službeni list Crne Gore“ broj: 50/14)
Pravni osnov: član 146 Zakona o elektronskim komunikacijama
7. Uredba o kategorijama podataka o elektronskim komunikacijama koji se zadržavaju („Službeni list Crne Gore“ broj: 52/14)
Pravni osnov: član 181 i 182 Zakona o elektronskim komunikacijama

II-1.2. NORMATIVNI DIO – poštanske usluge

Zakonom o poštanskim uslugama propisano je koje akte u skladu sa zakonom donosi Agencija, kao i stručne osnove za izradu propisa koje donosi Ministarstvo na osnovu ovog zakona. Agencija je u prethodnom periodu usvojila podzakonska akta za čije je donošenja nadležna shodno Zakonu o poštanskim uslugama. Takođe su pripremljene i stručne osnove za podzakonska akta koje treba da doneše nadležno ministarstvo na osnovu ovog zakona. U toku 2019. godine Agencija je, imajući u vidu odredbe Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o poštanskim uslugama, koji je stupio na snagu u 2018. godini, izvršila izmjene i dopune podzakonskog akta koji se odnosi na način vođenja računovodstva univerzalnog poštanskog operatora. U 2020. godini ovaj podzakonski akt je, po inicijativi Pošte Crne Gore, izmijenjen prihvatanjem dijela predloga za njegovu izmjenu i dopunu od strane ovog poštanskog operatora. Agencija će u toku 2021. godine, u slučaju potrebe usaglašavanja sa važećom regulativom i pravnim tekovinama Evropske Unije, izvršiti izmjene i dopune podzakonskih akata koji su doneseni na osnovu Zakona o poštanskim uslugama.

A. Propisi i akta koje donosi Agencija

- Pravilnik o bližim uslovima za obavljanje univerzalne poštanske usluge**
(„Službeni list Crne Gore“ broj: 29/17)

Pravni osnov: član 72 Zakon o poštanskim uslugama

- Pravilnik o postupku i kriterijumima za izbor univerzalnog poštanskog operatora.**
(„Službeni list Crne Gore“ broj: 17/17)

Pravni osnov: član 83 Zakona o poštanskim uslugama

- Pravilnik o načinu vođenja računovodstva i obračuna neto troška univerzalnog poštanskog operatora** („Službeni list Crne Gore“ broj: 37/17, 08/19 i 75/20)

Pravni osnov: član 97 Zakona o poštanskim uslugama

- Pravilnik o kriterijumima za određivanje cijena univerzalne poštanske usluge**
(„Službeni list Crne Gore“ broj: 19/12)

Pravni osnov: član 15 Zakona o poštanskim uslugama

5. Pravilnik o vrsti i načinu dostavljanja podataka poštanskih operatora („Službeni list Crne Gore“ broj: 19/12)

Pravni osnov: član 69 Zakona o poštanskim uslugama

6. Smjernice za analizu rizika radi sprječavanja pranja novca i finansiranja terorizma kod učesnika na tržištu poštanskih usluga

Pravni osnov: član 7 stav 3 Zakona o sprječavanju pranja novca i finansiranje terorizma

B. Stručne osnove za izradu propisa i akata koje treba da doneše Ministarstvo

1. Pravilnik o visini jednokratne i godišnje naknade za obavljanje poštanskih usluga („Službeni list Crne Gore“ broj: 57/12)

Pravni osnov: član 81 Zakona o poštanskim uslugama

2. Pravilnik o nomenklaturi poštanskih usluga („Službeni list Crne Gore“ broj: 81/17)

Pravni osnov: član 64 Zakona o poštanskim uslugama

3. Pravilnik o načinu izdavanja i upotrebe poštanskih maraka („Službeni list Crne Gore“ broj: 60/13)

Pravni osnov: član 104 Zakona o poštanskim uslugama

4. Pravilnik o obavljanju poštanskih usluga („Službeni list Crne Gore“ broj: 45/17)

Pravni osnov: član 21 Zakona o poštanskim uslugama

C. Stručne osnove za izradu propisa i akata koje treba da doneše Vlada Crne Gore

1. Uredba o pružanju poštanskih usluga i korišćenju poštanske mreže univerzalnog poštanskog operatora u slučaju vanrednih okolnosti („Službeni list Crne Gore“ broj: 43/15)

Pravni osnov: član 62 stav 1 tačka 2 Zakona o poštanskim uslugama

II-2. TEKUĆE AKTIVNOSTI

Izvršavanje tekućih aktivnosti utvrđenih zakonima, podzakonskim aktima i drugim dokumentima koji regulišu oblast elektronskih komunikacija i poštanske djelatnosti će se realizovati kroz: upis operatora u registar operatora, vođenje i održavanje registara i baza podataka, prikupljanje podataka o tržištu elektronskih komunikacija i tržištu poštanskih usluga ispitivanje tržišta i javnog mnjenja, objavljivanje podataka o pokazateljima razvoja tržišta, rješavanje sporova na tržištu elektronskih komunikacija i poštanskih usluga, podsticanje racionalnog korišćenja elektronske komunikacione infrastrukture, sprovođenje analize relevantnih tržišta, utvrđivanje operatora sa značajnom tržišnom snagom i preduzimanje regulatornih mjera za sprečavanje negativnih efekata značajne tržišne snage operatora, praćenje razvoja Univerzalnog servisa i upravljanje prikupljanjem naknada za finansiranje Univerzalnog servisa servisa, preduzimanje mjera radi obezbjeđenja racionalnog upravljanja ograničenim resursima, sprovođenje postupaka dodjele ograničenih resursa na nediskriminatorynim osnovama, izdavanje odobrenja za korišćenje ograničenih resursa, vršenje kontrole i monitoringa radio-frekvencijskog spektra, vršenje koordinacije korišćenje radio-frekvencija sa organima i/ili institucijama drugih država, rješavanje po žalbama korisnika, razmatranje inicijative i utvrđivanje postupaka zaštite interesa i prava korisnika, vršenje stručnog nadzora nad radom operatora, izdavanje mišljenja o usklađenosti planiranja elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme sa Zakonom o elektronskim komunikacijama, koji će biti prioriteti ove Agencije u 2021. godini.

Od tekućih aktivnosti posebno se izdvajaju:

A.Vođenje i održavanje registara i baza podataka Agencije

Agencija vodi registre i baze podataka: operatora, dodijeljenih radio-frekvencija, dodijeljenih brojeva i adresa, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme i dodijeljenih pozivnih znaka i međunarodnih pomorskih radiokomunikacionih identifikacionih brojeva za radio uređaje u pomorskim mobilnim radiokomunikacijama, te dodijeljenih pozivnih znaka za radioamatere. U toku 2021. godine će se nastaviti aktivnosti na održavanju, razvoju i unapređenju informacionog sistema koji će podržati vođenje i održavanje navedenih baza i registara.

1. Registar operatora

Pravno ili fizičko lice dužno je da, prije početka korišćenja, odnosno operator prije prestanka ili izmjene režima korišćenja javnih elektronskih komunikacionih mreža ili pružanja javnih elektronskih komunikacionih usluga, u pisanoj formi, podnese prijavu Agenciji najmanje 15 dana prije početka korišćenja, odnosno prestanka ili izmjene režima korišćenja javnih elektronskih komunikacionih mreža ili pružanja javnih elektronskih komunikacionih usluga. Agencija podatke po prijavi operatora unosi u Registar operatora elektronskih komunikacija, koji se nalazi i na internet stranici Agencije.

Tokom 2021. godine Agencija će nastaviti da vodi registra operatora u skladu sa Zakonom o elektronskim komunikacijama, podnijetim prijavama operatora.

Poštanski operatori pružaju poštanske usluge na osnovu posebne licence, licence i izvoda iz registra poštanskih operatora. Agencija vodi register poštanskih operatora koji sadrži podatke definisane zakonom i koji se nalazi na internet stranici Agencije.

Tokom 2021. godine Agencija će nastaviti da vodi Register poštanskih operatora u skladu sa Zakonom o poštanskim uslugama i izdatim licencama.

2. Registar radio frekvencija

Shodno čl. 29 i 122 Zakona o elektronskim komunikacijama Agencija vodi Registar odobrenih rado-frekvencija. Registar sadrži podatke o nosiocu odobrenja za korišćenje radio-frekvencija, odobrenim radio-frekvencijama, uslovima korišćenja, lokaciji fiksnih radio stanica, geografskoj oblasti korišćenja i druge potrebne podatke. Elektronski register odobrenih rado-frekvencija se vodi u vidu baze podataka sa kojom upravlja specijalizovani softver proizvođača ATDI.

Tokom 2021. godine nastaviće se sa unosom važećih odobrenja u elektronski register - bazu podataka, a izvršiće se i njegova nadogradnja koja će omogućiti unaprijeđenje transparentnosti i interaktivnosti putem web portala, koji će između ostalog omogućiti korisnicima različite nivoje pristupa podacima elektronskog registra.

3. Registar brojeva i adresa

Agencija je tokom 2020. godine implementirala novi elektronski register numeracija i adresa, čija je osnova ažurna baza podataka, koja omogućava detaljan uvid u

iskorišćenost, odnosno raspoloživost, numeracija i adresa. Registar omogućava pregled svih izdatih odobrenja i njihovih detalja, pregled dodijeljenih numeracija i adresi, kao i rješenja o oduzimanju istih, sa detaljnim izvještajima o svim dodijeljenim/oduzetim numeracijama i adresama.

U toku 2021. Agencija, pored redovnog ažuriranja podataka u ovom registru, planira unapređenje registra u cilju povećanja efikasnosti upravljanja numeracijama i adresama, kao i integraciju registra sa ostalim sistemima i portalima koje Agencija koristi i obezbjeđuje.

4. Baza podataka elektronske komunikacione infrastrukture

Agencija je dužna da vodi bazu podataka o vrsti, raspoloživosti i geografskoj lokaciji elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme koja može biti od interesa za zajedničko korišćenje. U tu svrhu implementirana je georeferencirana baza podataka elektronske komunikacione infrastrukture, koja je dostupna svim zainteresovanim licima. Po završetku unapređenja u 2020. godini, u smislu povećanja sigurnosti sistema, omogućavanja operatorima da direktno unose podatke putem web portala, mapiranja dostupnosti širokopojasnog pristupa internetu, unosa budućih planova operatora, u 2021. će se raditi na daljem unapređivanju sistema da bi se odgovorilo obavezama Agencije koje proističu iz obaveza nametnutih zakonom. Prikupljeni podaci će se koristiti i za pravljenje raznih analiza koje se koriste u izvršavanju regulatornih obaveza Agencije.

5. Sistem za prikupljanje i obradu podataka o tržištu elektronskih komunikacionih usluga i tržištu poštanskih usluga

Prema Zakonu o elektronskim komunikacijama Agencija je nadležna da redovno objavljuje izvještaje o pokazateljima razvoja tržišta na osnovu podataka koje prikuplja od operatora. Implementirani sistem za prikupljanje i obradu omogućuje elektronski unos podataka putem web portala, čime je znatno olakšan unos podataka i njihova obrada.

U 2021. godini Agencija će raditina daljem poboljšanju sistema, u smislu povećanja sigurnosti sistema, povećanja broja automatskih generisanih izvještaja, izrade novih upitnika i njegovom prilagođavanju kretanjima na tržištu elektronskih komunikacija, tržištu poštanskih usluga i tehnološkim promjenama, a sve sa ciljem da se svi podaci o tržištu elektronskih komunikacija i poštanskih usluga mogu dobiti iz sistema.

B. Zaštita konkurenčije u oblasti elektronskih komunikacija

1. Analiza relevantnih tržišta

Agencija će tokom 2021. godine sprovesti drugi krug analiza relevantnih tržišta u skladu sa Odlukom Agencije o relevantnim tržištim i to za sljedeća trišta:

- 1) Veleprodajno tržište završavanja (terminacije) poziva u sopstvenoj telefonskoj mreži koji se pružaju na fiksnoj lokaciji;
- 2) Veleprodajno tržište završavanja (terminacije) poziva u mobilnoj telefonskoj mreži;
- 3) a) Veleprodajni lokalni pristup koji se pruža na fiksnoj lokaciji;
b) Veleprodajni centralni pristup koji se pruža na fiksnoj lokaciji za proizvode za masovno tržište;
- 4) Veleprodajni visoko kvalitetni pristup koji se pruža na fiksnoj lokaciji.

2. Praćenje implementacije regulatornih obaveza nameđnutih operatorima sa značajnom tržišnom snagom

Agencija je u 2020. godini u skladu sa Odlukom Agencije o relevantnim tržištim usluga koja su predmet provjere ispunjenosti Testa tri kriterijuma sa ciljem dokazivanja opravdanosti dalje primjene prethodne regulacije, sprovedla Test tri kriterijuma i analize relevantnih tržišta na sljedećim tržištim:

- Maloprodajno tržište javno dostupne usluge pristupa fiksnoj mreži na fiksnoj lokaciji;
- Maloprodajnom tržištu javno dostupnih usluga lokalnih i međumjesnih poziva za pravna i fizička lica koji se pružaju na fiksnoj lokaciji;
- Maloprodajnom tržištu javno dostupnih usluga međunarodnih poziva za pravna i fizička lica koji se pružaju na fiksnoj lokaciji;
- Veleprodajnom tržištu pristupa i započinjanja (originacije) poziva iz javnih mobilnih telefonskih mreža;
- Veleprodajno tržište pristupa i orginacije iz fiksnih javnih mreži.

Agencija će tokom 2021. godine pratiti implementaciju regulatornih obaveza nameđnutih operatorima sa značajnom tržišnom snagom na gore navedenim tržištim, kao i na drugim relevantnim tržištim u kojima su na osnovu prethodno sprovedenih analiza tržišta operatorima sa značajnom snagom na tržištu nameđnute regulatorne mjere.

3. Regulacija maloprodajnih cijena usluga fiksne mreže

Regulacija maloprodajnih cijena usluga fiksne mreže na kojima je u sprovedenim analizama relevantnih maloprodajnih tržišta Crnogorski Telekom A.D. određen kao

operator sa značajnom tržišnom snagom, biće nastavljena tokom 2021. godine, saglasno rezultatima troškovnog modela Crnogorskog Telekom-a.

4. Praćenje implementacije modela računovodstvenog razdvajanja i troškovnog računovodstva operatora u javnoj fiksnoj i mobilnoj elektronskoj komunikacionoj mreži

Agencija će, shodno dinamici predviđenoj Metodologijom računovodstvenog odvajanja i troškovnog računovodstva, tokom 2021. godine nastaviti sa praćenjem procesa regulatornog izvještavanja na bazi tekućeg troškovnog računovodstva (eng. CCA) i troškovnog standarda Dugoročnih inkrementalnih troškova (eng. LRIC), kao i regulatornih revidiranih finansijskih izvještaja operatora za 2019. i 2020. godinu.

Agencija će za obračun WACC-a za fiksnu i mobilnu telefoniju, kao i za analizu rezultata troškovnog modela angažovati eksternog revizora.

5. Aktivnosti na sprovođenju Sporazuma o sniženju cijena usluga rominga u javnim mobilnim komunikacionim mrežama u regionu Zapadnog Balkana zaključenog 04.04.2019.godine.

Agencija je tokom 2019. godine započela implementaciju Sporazuma o sniženju cijena usluga rominga u javnim mobilnim komunikacionim mrežama u regionu Zapadnog Balkana, donošenjem Odluke, broj 0102 - 4147/1 od 06.06.2019. godine. Navedena Odluka obuhvata period od 01.07.2019. godine do 30.06.2021. godine, tj. do početka primjene „Roming kao kod kuće“ ("Roaming like at home") režima naplate usluga rominga u državama Zapadnog Balkana sa kojima je Crna Gora potpisala Sporazum. Počev od 01.07.2021. godine će biti implementiran nova odluka Agencije, a u skladu sa potpisanim Sporazumom, kojom će biti potpuno definisana primjena „Roming kao kod kuće“ ("Roaming like at home") režima naplate usluga rominga u državama Zapadnog Balkana sa kojima je Crna Gora potpisala Sporazum.

6. Izrada troškovnih modela Agencije po "bottom up" LRIC metodologiji

Agencija će tokom 2021.godine, u saradnji sa izabranim konsultantom, pristupiti razvoju troškovnih modela po "bottom up" LRIC metodologiji, koji regulatorima omogućava da odrede troškovno orijentisane cijene regulisanih usluga, a u skladu sa najboljom praksom evropskih regulatora, kao i Preporukom EK od 07.05.2009. godine o regulatornom tretmanu cijena u fiksnim i mobilnim mrežama.

7. Izrada Metodologije "Margin squeeze" kod vezanih usluga u fiksnoj elektronskoj komunikacionoj mreži

Agencija će u 2021. godini, u saradnji sa izabranim konsultantom, pristupiti pripremi Metodologije i modela za "Margin squeeze".

8. Inicijativa za sniženje cijena međunarodne terminacije

Agencija je tokom 2018. godine pokrenula inicijativu za sniženje cijena terminacije međunarodnih poziva između Crne Gore, Republike Srbije, Bosne i Hercegovine i Republike Sjeverne Makedonije. Regulatorna tijela iz ovih zemalja su prihvatile ovu inicijativu, a dobijena je i podrška operatora elektronskih komunikacija iz Crne Gore. Tokom 2021. godine će se nastaviti dalje aktivnosti u cilju realizacije ove inicijative.

C. Vođenje odvojenog računovodstva univerzalnog poštanskog operatora

Agencija će, u toku 2021. godine, nastaviti aktivnosti na praćenju implementacije vođenja odvojenog računovodstva i obračuna neto troška obavljanja univerzalne poštanske usluge. Zakonom o poštanskim uslugama je propisano da univerzalni poštanski operator mora obavljati računovodstvene poslove na način da se mogu utvrditi prihodi i troškovi ostvareni od univerzalnih poštanskih usluga, odvojeno od prihoda i troškova ostvarenih od drugih poštanskih usluga.

1. Praćenje implementacije Pravilnika o načinu vođenja računovodstva i obračuna neto troška obavljanja univerzalne poštanske usluge

Agencija će, u toku 2021. godine, u saradnji sa izabranim konsultantskim timom, nastaviti sa praćenjem implementacije Pravilnika o načinu vođenja računovodstva i obračuna neto troška obavljanja univerzalne poštanske usluge ("Službeni list Crne Gore" broj: 37/17, 08/19 i 75/20), odnosno, sprovođenja aktivnosti univerzalnog poštanskog operatora koje se odnose na računovodstveno odvajanje, vođenje računovodstva i obračuna neto troška obavljanja univerzalne poštanske usluge, kao i usklađenost ovih aktivnosti sa propisanim troškovnim modelom i predviđenom dinamikom realizacije.

2. Regulacija cijena univerzalne poštanske usluge

Agencija će, u toku 2021. godine, nastaviti aktivnosti na regulaciji cijena univerzalne poštanske usluge, a imajući u vidu da od strane Pošte Crne Gore još uvijek nije donijet Cjenovnik univerzalnih poštanskih usluga usklađen sa zakonom i kriterijumima koje

svojim pravilnikom propisuje Agencija. Pored zakonskih nadležnosti Agencije u domenu regulacije navedenih cijena, Agencija je ovlašćena da može u cijelosti ili djelimično izmjeniti cjenovnik univerzalne poštanske usluge, prije njegovog objavljivanja, ako cijene nijesu utvrđene u skladu sa zakonom.

D. Univerzalni servis

1. Univerzalni servis u elektronskim komunikacijama

Agencija će u toku 2021. godine pratiti razvoj i implementaciju univerzalnog servisa od strane izabranih operatora Univerzalnog servisa i raditi na afirmaciji Univerzalnog servisa, pospješivati saradnju operatora Univerzalnog servisa, državnih organa i jedinica lokalne samouprave po ovom pitanju i preduzimati dalje mјere u cilju kvalitetnijeg pružanja usluga iz opsega Univerzalnog servisa u skladu sa prikupljenim iskustvom i najboljom praksom iz okruženja. Posebna pažnja će biti posvećena naknadi neto troška pružanja Univerzalnog servisa, odnosno određivanju visine doprinosa ostalih operatora prema operatoru Univerzalnog servisa, određivanju načina plaćanja doprinosa, upravljanju i administriranju finansiranja Univerzalnog servisa kao i transparentnosti cijelog postupka.

Agencija će u toku 2021. godine pratiti rad operatora Univerzalnog servisa izabranih po Javnom konkursu za određivanje operatora Univerzalnog servisa, koji je Agencija sprovedla u 2020. godini, u skladu sa članom 86 Zakona o elektronskim komunikacijama. Mandati operatora Univerzalnog servisa koje je Agencija odredila rješenjima od 10.09.2015. godine, ističu 25.01.2021. godine.

Agencija je u 2020. godini prema Vladi Crne Gore pokrenula incijativu za izmjenu minimalnog skupa usluga koje obuhvata Univerzalni servis, koja bi se odnosila na ukidanje obaveze izrade Univerzalnog imenika u štampanoj formi i izmjene obaveze pripreme Univerzalnog imenika u elektronskoj formi, u skladu sa tehnološkim promjenama, potrebama i navikama korisnika. U toku 2021. godine Agencija će u saradnji sa odgovarajućim operatorom Univerzalnog servisa sprovesti odluku Vlade.

2. Univerzalni servis u poštanskoj djelatnosti

Agencija će, u okviru svojih nadležnosti, u toku 2021. godine pratiti realizaciju univerzalnog poštanskog servisa, kvalitet pruženih univerzalnih poštanskih usluga, a posebna pažnja će biti posvećena realizaciji obaveza koje su Zakonom o poštanskim

uslugama propisane odredbama kojima se reguliše naknada eventualnog neto troška obavljanja univerzalne poštanske usluge.

Pored redovnog nadzora nad kvalitetom obavljanja univerzalne poštanske usluge, Agencija će preduzimati i druge aktivnosti kako bi se od strane univerzalnog poštanskog operatora obezbijedili standardi kvaliteta propisani Zakonom o poštanskim uslugama i odgovarajućim podzakonskim aktima, a insistiraće se i na realizaciji obaveza vezanih za nezavisni monitoring nad kvalitetom obavljanja ove usluge.

E. Upravljanje radio frekvenčijskim spektrom

Upravljanje radio-frekvenčijskim spektrom, kao ograničenim prirodnim resursom obuhvata planiranje, dodjelu, koordinaciju, monitoring i kontrolu korišćenja radio-frekvenčijskog spektra. Shodno članu 96 Zakona, Agencija upravlja radio-frekvenčijskim spektrom u skladu sa međunarodnim sporazumima (Konvencijom i propisima o radiokomunikacijama Međunarodne unije za telekomunikacije - ITU) i ovim zakonom. Agencija koordinira i korišćenje satelitskih orbita, u skladu sa odgovarajućim međunarodnim sporazumima i Zakonom.

U segmentu planskih aktivnosti vezanih za upravljanje radio-frekvenčijskim spektrom najznačajnije tekuće aktivnosti koje se sprovode u cilju racionalnog korišćenja radio-frekvencija su:

- planiranje korišćenja radio-frekvencija,
- izdavanje odobrenja za korišćenje radio-frekvencija (dodjela radio-frekvencija),
- kontrola i monitoring radio-frekvenčijskog spektra i
- međunarodna koordinacija radio-frekvencija.

1. Planiranje korišćenja radio-frekvencija

Agencija planira korišćenje radio-frekvencija sa ciljem njihovog racionalnog korišćenja i postizanja maksimalnih benefita za društvo u cijelini, saglasno Zakonu, Planu namjene radio-frekvenčijskog spektra i drugim strateškim dokumentima, uvažavajući zahtjeve i potrebe korisnika. Planiranje korišćenja radio-frekvencija vrši se na opštem nivou kroz donošenje planova raspodjele i neposredno, u postupku izdavanja odobrenja za njihovo korišćenje.

Agencija donosi planove raspodjele radio-frekvencija i kontroliše njihovu primjenu. Planom raspodjele radio-frekvencija iz određenog opsega utvrđuje se podjela opsega na

radio-frekvensijske kanale, bliži uslovi, način korišćenja i način dodjele radio-frekvencija, po jednoj ili više određenih radiokomunikacionih službi, saglasno Planu namjene radio-frekvenčnog spektra. Planove raspodjele radio-frekvencija donosi Agencija, vodeći računa o potrebama i zahtjevima korisnika, po sprovedenom postupku javnih konsultacija.

Po ukazanoj potrebi u 2021. godini će se vršiti izmjene i dopune postojećih planova raspodjele, sve u skladu sa Planom namjene radio-frekvenčnog spektra.

1.1. Uvođenje digitalnog radija u Crnoj Gori

Predlog strategijskih polazišta i smjernica za uvođenje digitarnog radija u Crnoj Gori je izradila međuresorska radna grupa 2019. godine. Uradu ove grupe su učestvovali predstavnici Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost, Agencije za elektronske medije, Ministarstva ekonomije, Ministarstva kulture, Radio-difuznog centra i Radio Televizije Crne Gore. U ovom dokumentu su date informacije, mišljenja i stavovi učesnika pomenute grupe, odnosno smjernice i preporuke sa regulatornog, tehničkog, programskog, ekonomskog i informativnog stanovišta u kontekstu uvođenja digitalnog radija. Tokom 2021. godine planira se nastavak aktivnosti svih aktera uključenih u relevantne segmente procesa uvođenja digitalnog radija, a u tom smislu Agencija će nastaviti aktivnosti započete tokom 2020. godine sa posebnim fokusom u 2021. godini na potrebna prilagođavanja regulatornog okvira u okviru daljeg rada međuresorskih radnih grupa kao i na osnovu nadležnosti Agencije koje proizilaze iz Zakona o elektronskim komunikacijama.

2. Izdavanje odobrenja za korišćenje radio-frekvencija

U toku 2021. godine nastaviće se aktivnosti vezane za sprovođenje nadležnosti Agencije u dijelu izdavanja odobrenja za korišćenje radio-frekvencija. Shodno Zakonu, odobrenje za korišćenje radio-frekvencija se izdaje na osnovu zahtjeva. Izuzetno, u slučaju dodjele radio-frekvencije iz opsega za koje je odgovarajućim planom raspodjele radio-frekvencija utvrđeno da se dodjeljuju na ekskluzivnoj osnovi na čitavoj teritoriji Crne Gore za realizaciju javne elektronske komunikacione mreže, odnosno kada se za radio-frekvensijske opsege za koje je ograničen broj odobrenja utvrdi da je iskazano interesovanje veće od raspoloživih radio-frekvenčnih resursa, odobrenje se izdaje na osnovu sprovedenog postupka javnog nadmetanja. Pri tome, treba imati u vidu da javni tender za radio-frekvencije, koje su Planom namjene radio-frekvenčnog spektra namijenjene radio-difuznoj službi, za sisteme zemaljske radio-difuzije, shodno Zakonu o elektronskim medijima, sprovodi Agencija za elektronske medije, na osnovu podataka o slobodnim radio-frekvencijama koje obezbjeđuje ova Agencija.

2.1. Provjera ispunjenosti zahtjeva u pogledu pokrivanja signalom mobilnih mreža

U postupku javnog nadmetanja za dodjelu odobrenja za korišćenje radio-frekvencija iz opsega 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2 GHz i 2,6 GHz za realizaciju javnih mobilnih elektronskih komunikacionih mreža sprovedenom tokom 2016. godine, mobilnim operatorima su propisani opšti i specifični zahtjevi u pogledu pokrivanja stanovništva Crne Gore signalom mreže, koji se odnose na obim i dinamiku pokrivanja i kvalitet usluge. Zahtjevi u pogledu pokrivanja su definisani na nivou pojedinačnih opsega i grupa opsega za uslugu govorne telefonije i SMS-a, kao i za usluge prenosa podataka. Posebno je važno kontinuirano i sveobuhvatno pratiti ispunjavanje zahtjeva u pogledu pokrivanja od strane operatora Crnogorski Telekom a.d. koji je preuzeo specifične zahtjeve u opsegu 800 MHz koji podrazumijevaju ubrzani razvoj mobilne širokopojasne mreže.

Ispunjenost zahtjeva u pogledu obima i dinamike pokrivanja signalom mreže (*coverage* zahtjevi), uključujući i zahtjeve u vezi sa kvalitetom usluga, će se provjeravati putem:

- kalkulacija na bazi predikcije pokrivanja signalom mreže prema Preporuci ITU-R P.1812 uz korišćenje DTM modela Crne Gore rezolucije 50x50m sa odgovarajućim clutter-om stanovništva;
- mjerena dostupnosti i kvaliteta specijalizovanom mjernom opremom, uključujući i mjerena u pokretu;
- mjerena kvaliteta usluge na lokaciji krajnjeg korisnika posredstvom specijalizovane opreme i/ili autorizovane softverske aplikacije EKIP Net Test.

Za provjeru ispunjenosti zahtjeva pokrivenosti signalom, uključujući i zahtjeve u vezi sa kvalitetom usluga, koristiće se metodologija zasnovana na odgovarajućim međunarodnim dokumentima (ITU-R, CEPT, ETSI i dr.) i najboljoj uporednoj praksi.

S obzirom da su mobilni operatori obavezni da nakon isteka treće godine važenja odobrenja za korišćenje radio-frekvencija održavaju stepen dostupnosti i kvaliteta usluge u mobilnim mrežama propisan za postizanje do kraja treće godine važenja odobrenja, Agencija će provjeru ispunjenosti zahtjeva pokrivenosti signalom vršiti i tokom 2021. godine.

2.2. Sprovođenje postupka dodjele raspoloživih radio-frekvencija za MFCN sisteme

U aprilu 2022. godine jednom od mobilnih operatora u Crnoj Gori (Mtel d.o.o.) ističu odobrenja za korišćenje radio-frekvencija iz opsega 900 MHz, 1800 MHz i 2 GHz dodijeljenih na ekskluzivnoj osnovi na čitavoj teritoriji Crne Gore za realizaciju javne mobilne elektronske komunikacione mreže. Osim navedenih radio-frekvencija, od

resursa koji su Planom namjene radio-frekvencijskog spektra opredijeljeni za korišćenje od strane MFCN sistema, trenutno su nedodijeljene sve radio-frekvencije iz opsega 1500 MHz i 2,3 GHz, kao i značajan dio opsega 2,6 GHz. Iako pružaju ograničene mogućnosti, ovi opsezi mogu biti interesantni mobilnim operatorima, prije svega za povećanje kapaciteta LTE/LTE-Advanced mreža. Takođe, očekuje se da će za implementaciju MFCN sistema, uključujući i 5G mobilne mreže, do sredine 2022. godine biti raspoloživi i svi resursi iz opsega 694-790 MHz i 3400-3800 MHz, kao i 1 GHz spektra iz opsega 24,25-27,5 GHz (blok 26,5-27,5 GHz). Kako se navedena tri opsega smatraju pogodnim za inicijalnu implementaciju 5G mobilnih mreža, Agencija namjerava da resurse iz ovih opsega stavi na raspolaganje mobilnim operatorima čim se stvore uslovi za njihovo nesmetano korišćenje za ove primjene. S obzirom da je prethodna dodjela radio-frekvencija za mobilne komunikacione mreže sprovedena 2016. godine, Agencija smatra da je cjelishodno i racionalno sve nabrojane raspoložive resurse ponuditi u jednom postupku dodjele koji bi bio sproveden u drugoj polovini 2021. godine, tj. pet godina nakon prethodne dodjele. Shodno Zakonu o elektronskim komunikacijama, dodjela slobodnih radio-frekvencija iz navedenih opsega podrazumijeva sprovođenje postupka javnog nadmetanja.

Imajući u vidu zakonom propisane rokove i činjenicu da je za kvalitetnu pripremu i sprovođenje postupka javnog nadmetanja potrebno najmanje godinu dana, Agencija je tokom 2020. godine otpočela pripreme za sprovođenje postupka dodjele raspoloživih radio-frekvencija za MFCN sisteme kroz kompletiranje regulatornog i tehničkog okvira za korišćenje radio-frekvencija za ove primjene (donešen novi Plata namjene radio-frekvencijskog spektra i odgovarajući planovi raspodjele radio-frekvencija za MFCN sisteme), obezbijeđena izrada Studije o strategiji uvođenja 5G mobilnih komunikacionih mreža u Crnoj Gori, obavljene javne konsultacije sa mobilnim operatorima o zainteresovanosti za dodjelu i ključnim elementima strategije dodjele radio-frekvencija za MFCN sisteme i sproveden postupak nabavke konsultantskih usluga za pripremu postupka javnog nadmetanja, sa uslugom korišćenja softvera za sprovođenje elektronske aukcije spektra.

U prvoj polovini 2021. godine Agencija će pripremiti dokumentaciju za javno nadmetanje sa predlogom strategije dodjele raspoloživih radio-frekvencija za MFCN sisteme, ključnih elemenata dodjele, formata javnog nadmetanja i pravila postupka, koji će biti predmet javnih konsultacija. Nakon definisanja konačnih rješenja po navedenim pitanjima, Agencija planira da pokrene postupak javnog nadmetanja za dodjelu odobrenja za korišćenje radio-frekvencija za realizaciju javnih mobilnih elektronskih komunikacionih mreža u IV kvartalu 2021. godine i da dodijeli odgovarajuća odobrenja krajem 2021. godine ili početkom 2022. godine.

Planiranim dodjelom radio-frekvencija za MFCN sisteme omogućice se dalji razvoj LTE/LTE-Advanced mreža, kao i implementacija 5G mobilnih mreža u Crnoj Gori.

2.3. Izrada dokumenta Smjernice za autorizaciju 5G baznih stanica sa aspekta EM zračenja

Pitanje štetnog uticaja na životnu sredinu i zdravlje ljudi elektromagnetskog (EM) zračenja koje generišu bazne stanice i terminali mobilnih komunikacionih mreža zaokuplja stručnu i laičku javnost na globalnom nivou od vremena početka masovne implementacije i korišćenja ovih sistema. Referentna međunarodna tijela, prije svih ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) i Savjet Evropske unije, su usvojila odgovarajuće preporuke u cilju otklanjanja štetnih efekata EM zračenja na životnu sredinu i zdravlje ljudi. Tridesetogodišnje iskustvo u korišćenju mobilnih komunikacionih mreža, od analognih celularnih sistema, preko GSM i UMTS, do LTE tehnologije, potvrđuje efikasnost propisanih mjera. U Crnoj Gori su granice dozvoljenog izlaganja visokofrekveničkim elektromagnetskim poljima, gdje spada i zračenje baznih stanica mobilnih mreža, za opštu javnu izloženost propisane u skladu sa međunarodnim preporukama, dok su za područja povećane osjetljivosti (javne, stambene i poslovne zgrade u kojima borave ljudi: škole, predškolske ustanove, porodilišta, bolnice, turistički objekti i dječja igrališta) duplo strožije od onih koje su preporučene na globalnom nivou.

Shodno Zakonu o elektronskim komunikacijama, Agencija ima obavezu da prilikom izdavanja odobrenja za korišćenje radio-frekvencija, uključujući i utvrđivanje tehničkih i operativnih uslova za instalaciju baznih stanica mobilnih komunikacionih mreža, provjeri da li su ispunjeni uslovi u pogledu propisanih granica izlaganja EM poljima.

Buduće 5G mobilne mreže, u poređenju sa konceptom planiranja i implementacije mreža prethodnih generacija, će zahtijevati značno gušću prostornu distribuciju baznih stanica, uključujući i instalaciju baznih stanica unutar objekata gdje ljudi borave, kao i u nekim scenarijima potpuno drugačiji način korišćenja mreže (veliki broj povezanih uređaja u neposrednom životnom i radnom okruženju, mrežni interfejsi koji se nose uz ili se implantiraju u ljudsko tijelo i slično). Takođe, za realizaciju 5G mobilnih mreža planirano je korišćenje frekvencijskih opsega koji su identični ili bliski opsezima koje koriste postojeće mreže (u početku opsezi 700 MHz i 3,5 GHz, a u budućnosti i opsezi koje trenutno koriste postojeće mreže), ali i opsega milimetarskih talasa (u početku samo 26 GHz, a u budućnosti i 40 GHz i 66 GHz), koji se po prvi put koriste za ove primjene. Kada se tome doda potreba paralelnog rada 2G, 3G, 4G i 5G mreža, barem u početnoj fazi implementacije 5G mreža, kao i određene karakteristike 5G tehnologije koje do sada nijesu bile prisutne (masivni MIMO sistemi, beamforming i slično), modelovanje

očekivane distribucije jačine električnog polja u okolini multiband multitechnology baznih stanica i procjena saglasnosti sa uslovima koji se tiču granica izlaganja EM poljima postaje veoma kompleksan i izazovan zadatak. Pri tome, jedini pouzdan način provjere saglasnosti sa ovim uslovima ostaju mjerjenja ekvivalentne jačine električnog polja koja odgovara kumulativnom efektu zračenja koji potiče od više izvora, a koji Agenciji nije na raspolaganju u postupku autorizacije baznih stanica.

S obzirom da je neophodno osigurati da se 5G bazne stanice implementiraju isključivo na način koji podrazumijeva da na mjestima gdje se ljudi mogu naći u dužem vremenskom periodu parametri EM polja neće preći maksimalno dozvoljene granice, Agencija planira da tokom 2021. godine obezbijedi izradu stručno naučnog dokumenta koji će Agenciji pružiti smjernice za procjenu u kojim scenarijima je instalacija 5G baznih stanica moguća bez detaljnih analiza, u kojim scenarijima je potrebno sprovesti detaljne analize i na koji način, a u kojim situacijama nije moguća instalacija 5G bazne stanice na planiranoj lokaciji. Od dokumenta se očekuje da na bazi mjerjenja na terenu, analize konfiguracija postojećih baznih stanica i pripadajućeg okruženja, kao i očekivanog doprinosa kumulativnom zračenju 5G bazne stanice odgovarajućeg tipa i konfiguracije, ponudi tipizaciju lokacija i za svaki tip da smjernice za procjenu saglasnosti sa uslovima koji se tiču propisanih granica izlaganja EM poljima.

3. Kontrola i monitoring radio-frekvenčnog spektra

Članom 11 tačka 6 Zakona o elektronskim komunikacijama utvrđena je nadležnost Agencije da vrši kontrolu i monitoring RF spektra. Članom 123 ovog zakona propisano je da kontrolu i monitoring RF spektra Agencija vrši u skladu sa ovim zakonom i odgovarajućim međunarodnim tehničkim propisima i standardima. S tim u vezi, Agencija je dužna da planira, razvija i unaprjeđuje Sistem kontrole i monitoringa RF spektra (Sistem). U postupku kontrole i monitoringa RF spektra Agencija, naročito:

- vrši odgovarajuća mjerena parametara radio emisija radi utvrđivanja zauzetosti pojedinih RF opsega, u skladu sa ovim zakonom i odgovarajućim međunarodnim tehničkim propisima i standardima;
- utvrđuje izvor, lokaciju i identificuje nelegalne radio emisije i izvore štetnih interferencija;
- vrši mjerena vrijednosti parametara radio-emisija radi kontrole ispunjavanja uslova za korišćenje radio-frekvencija iz odgovarajućeg odobrenja.

Tokom 2021. godine, postupci kontrole i monitoringa RF spektra će se obavljati korišćenjem do sada realizovanih fiksnih kontrolno-mjernih stanica povezanih u jedinstveni sistem u zoni njihovog opsluživanja i to:

- iz Glavnog kontrolno-mjernog centra na Dajbabskoj gori (GKMC) za opštine Podgorica i Tuzi u opsegu od 10 kHz do 3,6 GHz, te u nižim djelovima ovog opsega i za opštinu Danilovgrad i dio opštine Bar;
- iz Regionalnog kontrolno-mjernog centra na Crnom rtu kod Sutomora (RKMC) za opštinu Bar u opsegu od 10 kHz do 3 GHz, te u nižim djelovima ovog opsega i za opštinu Budva i dio opštine Ulcinj;
- iz Daljinski upravljane kontrolno-mjerne stanice na Crljenicama (DUKMS Pljevlja) za opštinu Pljevlja u opsegu od 10 kHz do 3 GHz;
- iz Daljinski upravljane kontrolno-mjerne stanice na Bijeloj Crkvi (DUKMS Rožaje) za opštinu Rožaje u opsegu od 10 kHz do 3 GHz;
- iz Daljinski upravljane kontrolno-mjerne stanice na Trojici (DUKMS Kotor) za opštine Kotor i Tivat u opsegu od 10 kHz do 3 GHz, te u nižim djelovima ovog opsega i za opštinu Herceg Novi;
- iz Daljinski upravljane kontrolno-mjerne stanice na Bijeloj Gori (DUKMS Ulcinj) za opštinu Ulcinj u opsegu od 10 kHz do 3 GHz;
- iz Daljinski upravljane kontrolno-mjerne stanice na Mrkošnici (DUKMS Nikšić) za opštinu Nikšić u opsegu od 10 kHz do 3 GHz.

Na područjima Crne Gore koja nijesu pokrivena postojećim sistemom fiksnih monitoring stanica, kontrola i monitoring RF spektra obavljaće se korišćenjem Mobilne kontrolno-mjerne stanice u vozilu Mercedes® Sprinter (MKMS) u opsegu od 10 kHz do 3,6 GHz.

Mjerena vrijednosti parametara kvaliteta servisa (QoS) i pokrivenosti GSM/UMTS/LTE elektronskih mobilnih komunikacionih mreža širom Crne Gore, odnosno utvrđivanja poštovanja postojećih koordinacionih sporazuma sa susjednim državama, po potrebi će se vršiti korišćenjem Digitalne mobilne kontrolno-mjerne stanicu u vozilu Renault® Trafic Passenger (DMKMS) odnosno vozila Renault® Koleos u kombinaciji sa prenosnim („backpack“) mjernim sistemom.

Osim navedenih kontrolno-mjernih stanica, u cilju utvrđivanja izvora i lokacija nelegalnih radio-emisija, te utvrđivanja izvora štetnih interferencijskih emisija u opsegu od 10 kHz do 43 GHz na čitavoj teritoriji države će se koristiti i prenosna kontrolno-mjerena oprema (ručni prijemnik - analizator spektra, ručni prijemnik – goniometar – analizator spektra, real-time analizator spektra, rekabilni analizator spektra, prenosni monitoring prijemnik, setovi ručnih usmjerjenih/omnidirektivnih aktivnih/pasivnih/mikrotalasnih antena, set magnetnih antena za montažu na krovu vozila, set pomoćnih sklopova za vršenje mjerjenja na samom emisionom uređaju).

4. Međunarodna koordinacija radio-frekvencija

S obzirom da je za nesmetano korišćenje odgovarajućih radio-frekvencijskih resursa neophodno obezbijediti usaglašeno korišćenje radio-frekvencijskog spektra za sve postojeće i buduće servise u Crnoj Gori, Agencija će u 2021. godini sprovoditi aktivnosti na planu međunarodne koordinacije radio-frekvencija sa administracijama susjednih država, za potrebe međunarodnih fiksnih veza, fiksnih/mobilnih komunikacionih mreža i sistema zemaljske radio-difuzije. Takođe, radiće se i na izvršavanju procedura vezanih za međunarodnu koordinaciju radio-frekvencija, predlaganju i sproveđenju mjera za otklanjanje neželjnih interferencija koje potiču od izvora emisije lociranih na teritoriji Crne Gore ili iz inostranstva, održavanje jedinstvene radio-koordinacijske baze podataka sa svim relevantnim podacima potrebnim za efikasan rad Agencije po pitanju međunarodne koordinacije radio-frekvencija u cilju postizanja priznanja kroz upis istih u međunarodne planove frekvencija za analognu i digitalnu radio-difuziju, u skladu sa Sporazumima Ženeva 06 za televiziju, Ženeva 84 za FM radio, Ženeva 75 za radio-difuznu službu na srednjim talasima, dodacima 30, 30A i 30B Pravilnika o radio-komunikacijama za radio-difuznu satelitsku službu i fiksnu satelitsku službu kao i drugim međunarodnim sporazumima. Prethodno podrazumijeva pripremanje dokumentacija i obavljanje komunikacija u vezi sa procedurom prijavljivanja i modifikacije zahtjeva koje se odnose na upotrebu radio-frekvencija međunarodnim organizacijama iz oblasti elektronskih komunikacija, posredstvom nadležnog državnog organa, pripremanje odgovora na koordinacione zahtjeve drugih administracija vezano za korišćenje radio-frekvencijskog spektra.

Agencija će tokom 2021. godine nastaviti saradnju sa administracijama susjednih država u cilju postizanja sporazuma o koordinaciji i korišćenju radio-frekvencija i kodova u pograničnoj oblasti sa susjednim državama za opsege koji se koriste od strane mobilnih/fiksnih komunikacionih mreža, kao i u cilju implementacije potpisanih sporazuma o koordinaciji.

Iako je opseg 700 MHz u Crnoj Gori oslobođen od sistema zemaljske radio-difuzije još 2017. godine, njegova potpuna valorizacija za implementaciju mobilnih/fiksnih komunikacionih mreža (MFCN) je ograničena prisustvom signala digitalne televizije iz susjednih država, posebno iz Albanije, Italije i Hrvatske. Imajući u vidu odluku Evropskog Parlamenta i Savjeta iz 2017. godine kojom je, između ostalog, državama članicama naloženo da najkasnije do 30. juna 2020. godine, opseg 700 MHz oslobode za MFCN sisteme, uz određene uslove pod kojima je moguće produženje ovog roka, ali najkasnije do 30. juna 2022. godine, Agencija će u 2021. godini nastaviti započetkomunikaciju sa predstavnicima regulatornih agencija za upravljanje radio-

frekvenčijskim spektrom iz susjednih država u cilju utvrđivanja krajnjeg roka za napuštanje opsega 700 MHz od strane radio-difuzne službe, kako bi se blagovremeno stvorili uslovi za potpunu valorizaciju opsega za MFCN sisteme u Crnoj Gori najkasnije od sredine 2022. godine.

Agencija će tokom 2021. godine nastaviti aktivnosti povodom koordinacije radio-frekvencija za zemaljske sisteme za digitalno emitovanje radijskog signala (Terrestrial-Audio Broadcasting-T-DAB) u okviru multilateralne grupe zemalja Adriatik-Jonske regije, u kojoj učestvuju predstavnici administracija Albanije, Bosne i Hercegovine, Grčke, Hrvatske, Italije, Crne Gore i Slovenije, u cilju replaniranja međunarodnog Plana korišćenja radio-frekvencija Ženeva 2006 (GE06) u dijelu koji se odnosi na opseg 174-230 MHz, kako bi se ostvarila veća efikasnost uz nesmetano korišćenje radio-frekvencija iz pomenutog opsega za potrebe digitalnog zemaljskog radija i televizije, uz usaglašavanje parametara za pojedinačne lokacije. Uzimajući u obzir potrebu usaglašavanja izmjena i dopuna Plana GE06 i sa drugim administracijama u skladu sa odredbama međunarodnog Sporazuma GE06, Agencija će sa istim ciljem tokom 2021. godine učestvovati i u radu koordinacione grupe administracija država jugoistočne Evrope.

F. Upravljanje numeracijom i adresiranjem

Shodno članu 128 Zakona o elektronskim komunikacijama Agencija upravlja numeracijom i adresiranjem. Upravljanje numeracijom i adresiranjem, u smislu ovog zakona, obuhvata planiranje, upotrebu i dodjelu brojeva i adresa, kao ograničenog resursa, na način kojim se obezbjeđuje njihovo racionalno, ravnomjerno i efikasno korišćenje, u skladu sa planom numeracije i planom adresiranja.

1. Izdavanje odobrenja za korišćenje brojeva i adresa

U toku 2021. godine, shodno Zakonu o elektronskim komunikacijama i najboljoj evropskoj praksi, nastaviće se aktivnosti vezane za sprovođenje nadležnosti Agencije u dijelu određivanja načina korišćenja brojeva i adresa, kao i izdavanja odobrenja za korišćenje istih.

2. Prenosivost brojeva

Agencija će u toku 2021. godine nastaviti da pratiti pružanje usluge prenosa brojeva od strane administratora baze prenesenih brojeva i operatora elektronskih komunikacionih usluga, analizira učinak pružanja ove usluge na konkurenčnost tržišta i preduzimati dalje

mjere u cilju optimizacije procesa prenosa brojeva u skladu sa prikupljenim iskustvom i najboljom praksom izokruženja.

3. Informisanje građana o postojanju i korišćenju jedinstvenog evropskog broja za pozive u hitnim slučajevima „112“

Agencija će i u toku 2021. godine, u saradnji sa organom državne uprave nadležnim za zaštitu i spašavanje (Direktorat za vanredne situacije-Ministarstvo unutrašnjih poslova), na odgovarajući i javno dostupan način, nastaviti da informiše građane o postojanju i korišćenju jedinstvenog evropskog broja za pozive u hitnim slučajevima „112“, kao i raditi na poboljšanju efikasnijeg rada službe „112“, uvođenjem sistema za bolje lociranje pozivaoca broja 112.

4. Obezbeđenje numeričkih resursaza komunikaciju između mašina- M2M

M2M je poslovno područje u razvoju koje je ušlo u fazu značajnijeg rasta, koje postaje novo poslovno područje za operatore elektronskih komunikacionih mreža. Operatori treba da omoguće povezivanje potrebno za održavanje veza između različitih mašina i senzora i za to im treba obezbjediti odgovarajuće regulatorne uslove i odgovarajuće resurse.

U toku 2021. godine biće nastavljenopraćenje potrebe za numeričkim resursima za M2M i u slučaju potrebe biće pripremljen predlog mjera za obezbjeđenje odgovarajućih regulatornih uslova i odgovarajućih numeričkih resursa.

G. Prava i zaštita interesa korisnika

1. Vodenje postupaka zaštite prava i interesa korisnika elektronskih komunikacionih usluga i poštanskih usluga

Korisnik javnih elektronskih komunikacionih usluga ima pravo da podnese operatoru prigovor po pitanju pristupa i kvaliteta usluga odmah po utvrđivanju nepravilnosti, a prigovor na iznos računa u roku od osam dana od prijema računa, u pisanoj formi. Operator odlučuje o prigovoru u roku od osam dana od dana prijema prigovora i obrazloženu odluku dostavlja korisniku, u pisanoj formi. Ukoliko operator odbije prigovor ili ne odluči u roku od osam dana od dana podnošenja prigovora, korisnik može podnijeti žalbu Agenciji za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost, u

roku od 15 dana. Agencija u roku od 30 dana donosi odluku po žalbi korisnika. Shodno članu 32 Zakona o elektronskim komunikacijama protiv odluke Agencije može se pokrenuti upravni spor.

Broj podnijetih žalbi kod Agencije u oblasti elektronskih komunikacija se iz godine u godinu povećava,zbog povećanja broja korisnika i bolje informisanosti korisnika o njihovim pravima u vezi sa korišćenjem elektronskih komunikacionih usluga. Agencija i u 2021.godini očekuje porast broja žalbi korisnika, koje će sprovesti u skladu sa Zakonom o upravnom postupku i Zakonom o elektronskim komunikacijama.

Zaštita korisnika poštanskih usluga je regulisana Zakonom o poštanskim uslugama u poglavljiju II Poštanske usluge - odjeljak 5 Zaštita korisnika usluga i rješavanje sporova. Propisan je postupak reklamacije operatoru, postupak prigovora Agenciji i razlozi podnošenja reklamacije odnosno prigovora.

U 2021. godini Agenciji će odlučivati po podnijetim prigovorima korisnika protiv odluke poštanskog pojašnjenje i davati pojašnjanja i odgovore na pitanja korisnika poštanskih usluga.

2. Praćenje ponuda operatora i promjene ugovorenih uslova pružanja usluga

Operatori javnih elektronskih komunikacionih usluga u svojoj ponudi imaju sve veću ponudu u smislu raznovrsnih paketa usluga sa razlicitom kombinacijom servisa koje nude korisnicima svojih usluga. Operatori obavještavaju Agenciju o ponudama svojih usluga i izmjenama istih osam dana prije objavljivanja cjenovnika na svojoj internet stranici.Agency vršiti provjeru njihove usklađenosti sa zakonom(poštovanje principa transparentnosti,nediskriminatornosti,strukture cijena,načina obračuna usluga samo jednom osnovu i sl).

Operator je takođe dužan da najmanje 30 dana prije izmjene uslova utvrđenih preplatničkim ugovorom,o izmjeni obavezno pisanim putem,na jasan,vidljiv i nedvosmislen način,kao i putem SMS-a kada je to moguće,obavijesti svoje preplatnike i omogući u naznačenom roku istima bezuslovan raskid ugovora,ukoliko su te izmjene nepovoljnije u odnosu na ugovorene opšte uslove i cijene.Agency cijeni usklađenost teksta pisanih obavještenja, koje operator u tom slučaju dostavlja preplatnicima prije slanja tog obavještenja istima.

U 2021. godini,Agencija će cijeniti usaglašenost dostavljenih ponuda i cjenovnika operatora,kao i eventualne promjene ugovorenih uslova, naročito one koje su

nepovoljnije za korisnike njihovih usluga i u slučaju potrebe blagovremeno reagovati u skladu sa zakonom.

3. Opšti uslovi pružanja usluga

U skladu sa članom 149 Zakona o elektronskim komunikacijama Agencija će i u toku 2021. godine provjeravati usklađenost opših uslova pružanja usluga sa Zakonom i izdavati saglasnosti na njih.

4. Preplatnički ugovori

U skladu sa članom 151 Zakona o elektronskim komunikacijama Agencija će i u toku 2021. godine provjeravati usklađenost preplatničkih ugovora sa Zakonom i izdavati saglasnosti na njih.

5. Kvalitet usluga

U skladu sa članom 155 Zakona o elektronskim komunikacijama Agencija će u toku 2021. godine pratiti kvalitet elektronskih komunikacionih usluga koje se pružaju u Crnoj Gori, objavljivati uporedne parametre kvaliteta elektronskih komunikacionih usluga na svojoj internet stranici i operatorima davati preporuke za poboljšanje kvaliteta usluga.

6. Sistem za mjerjenje brzine pristupa Internetu

Zakonom o elektronskim komunikacijama (član 155) predviđeno je da će Agencija korisnicima omogućiti mjerjenje brzine pristupa Internetu, koje se može koristiti prilikom podnošenja prigovora na ugovorenu brzinu pristupa Internetu u fiksnoj elektronskoj komunikacionoj mreži. U 2019. godini Agencija je pustila u rad sistem za mjerjenje i analizu kvaliteta usluge pristupa Internetu "EKIP NetTest". Sistem EKIP NetTest omogućava mjerjenje parametara kvaliteta usluge pristupa Internetu u fiksnim i mobilnim mrežama u Crnoj Gori. Sa više od 80 parametara koji se mjeru, ovo je vjerovatno najkompletniji mjerni alat dostupan na tržištu. Sistem je u potpunosti u skladu s BEREC (Tijelo evropskih regulatora za elektronske komunikacije) izvještajem iz 2014. godine, koji preporučuje parametre kvaliteta za kvalitet Internet konekcije. Mjerni server je smješten u Tački za razmjenu Internet saobraćaja (MIXP) u Crnoj Gori, kako bi korisnici svih operatora bili u jednakoj poziciji kada mjeru parametre kvaliteta usluge pristupa Internetu, tj. kako bi se dobijeni rezultati mjerjenja mogli upoređivati. Dobijeni rezultati se georeferenciraju i prikazuju na geografskoj karti.

U toku 2021. godine Agencija će pratiti rad ovog sistema, održavati ga i raditi na njegovom daljem razvoju, a dobijene podatke koristiti za razne analize u svrhu ispunjavanja svojih regulatornih obaveza.

7. Praćenje poštovanja principa mrežne neutralnosti (Net neutrality) u Crnoj Gori

Neutralnost mreže (eng. Net neutrality) odnosi se na nivo kontrole pristupa sadržaju i brzine pristupa internetu od strane pružaoca usluge pristupa internetu. Pravni okviri za ili protiv neutralnosti mreže česta su tema oko koje se vode rasprave između pružaoca usluge pristupa internetu (koji su najčešće protiv mrežne neutralnosti) i regulatornih agencija i krajnjih korisnika (koji su na strani mrežne neutralnosti). U 2021. godini Agencija će pratiti poštovanja principa mrežne neutralnosti, predlagati mјere za njegovo poboljšanje u slučajevima utvrđene diskriminacije i regulacije mrežnog saobraćaja preduzimati odgovarajuće mјere.

8. Alat za pomoć korisnicima prilikom izbora elektronskih komunikacionih usluga (Kalkulator cijena)

Zakonom o elektronskim komunikacijama predviđeno je da će Agencija na svojoj *web* stranici, omogućiti korisnicima da bez naknade izvrše nezavisnu procjenu troškova koji proizilaze iz javno dostupnih cijena javnih elektronskih komunikacionih usluga. Da bi se ova odredba sprovedla Agencija je u 2015. godini razvila i implementirala odgovarajući alat- Kalkulator cijena koji je korisnicima dostupan na internet stranici Agencije.

U toku 2021. godine Agencija će održavati uspostavljeni Kalkulator cijena, zahtjevati od operatora redovno ažuriranje cijena i ponuda usluga u Kalkulatoru, ali i raditi i na razvoju drugih načina dostupnosti informacija o cijenama elektronskih komunikacionih usluga.

9. Edukacija korisnika

Istraživanja pokazuju da određeni broj korisnika elektronskih komunikacionih i poštanskih usluga nijesu upoznati sa svojim pravima i postupkom njihove zaštite. Da bi što više korisnika bilo upoznato sa postupcima zaštite prava u oblasti elektronskih i poštanskih usluga, Agencija će u toku 2021. godine pripremati i distribuirati odgovarajući edukativni materijal za korisnike i davati odgovarajuća saopštenja i obavještenja putem medija.

10. Ispitivanje javnog mnjenja

Agencija je prethodnih godina redovno sprovodila istraživanja o upotrebi informaciono komunikacionih tehnologija u Crnoj Gori. Takvo istraživanje o zadovoljstvu korisnika cijenama i kvalitetom elektronskih komunikacionih usluga će biti sprovedeno i u toku 2021. godine. Predmet ovog istraživanja će biti ispitivanje stepena zadovoljstva korisnika elektronskih komunikacionih usluga u Crnoj Gori, to jest stepen zadovoljstva korisnika uslugama fiksne i mobilne telefonije, interneta i distribucije televizijskih i radio programa, obaviještenosti o brojevima hitnih službi, kao i stepen obaviještenosti opravima korisnika elektronskih komunikacionih usluga i nadležnostima Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost.

11. Praćenje rada nacionalne tačke razmjene Internet saobraćaja u Crnoj Gori (MIXP)

Utoku 2013. godine Agencija je uradila studiju o organizaciji i uspostavljanju nacionalne tačke razmjene internet saobraćaja (IXP- Internet Exchange Point-a) u Crnoj Gori. Studija je pokazala da bi se organizacijom IXP u Crnoj Gori pospešio razvoj interneta u Crnoj Gori, snizile cijene usluga, rasteretili linkovi za globalni pristup internetu, poboljšao kvalitet usluge pristupa internetu i sigurnost komunikacije. U skladu sa ovom studijom u julu 2015. godine u rad je puštena Nacionalna tačka razmjene internet saobraćaja u Crnoj Gori (MIXP), koja se nalazi u prostorijama Univerziteta Crne Gore (Centar za informacioni sistem). U obezbjeđivanju uslova za implementaciju MIXP učestovali su: resorno Ministarstvo, Agencija, operatori elektronskih komunikacija u Crnoj Gori, Univerzitet Crne Gore, Međunarodna unija za telekomunikacije (ITU) i međunarodne internet organizacije.

U 2021. godini Agencija za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost će saradivati sa Univerzitetom Crne Gore; Ministarstvom ekonomije, operatorima koji pružaju Internet usluge i drugim zainteresovanim subjektima, a u cilju daljeg razvoja MIXP-a i nastojati da se svi internet servis provajderi povežu na MIXP.

H. Planiranje elektronskih komunikacionih mreža i elektronske komunikacione infrastrukture

Zakonom o elektronskim komunikacijama propisana je obaveza Agencije da na zahtjev nosioca pripremnih poslova na izradi i donošenju planskog dokumenta, dostave podatke o postojećim i planiranim elektronskim komunikacionim mrežama, elektronskoj komunikacionoj infrastrukturi i povezanoj opremi u zoni zahvata planskog dokumenta, kao i da daje mišljenje o usklađenosti planiranja elektronskih

komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme u postupku pripreme planskog dokumenta. U toku 2021. godine Agencija će po zahtjevima dostavljati raspoložive podatke, kao i svoje predloge i mišljenja koji su neophodni za izradu planskih dokumenata.

I. Zaštita elektronskih komunikacija

1. Sprovođenje mjera za obezbjedenje sigurnosti i integriteta elektronskih komunikacionih mreža i usluga

Agencija će u 2021. godini pratiti sprovođenje mjera za obezbjeđenje sigurnosti i integriteta elektronskih komunikacionih mreža i usluga, davati operatorima smjernice u cilju povećanja stepena sigurnosti i podsticati operatore da sigurnosne mjere permanentno usklađuju sa zakonskim izmjenama, novim verzijama standarda informacione sigurnosti i kontinuiteta poslovanja (ISO/IEC 27001, 27002, 27005, 27011 i 22301), kao i dobrim primjerima iz prakse.

Agencija će u 2021. godini u ovoj oblasti posebnu pažnju posvetiti provjeri rada DRS-ovakoje su operatori pustili u rad.

2. Sprovođenje mjera za sprečavanja i suzbijanja zloupotreba i prevara u pružanju usluga elektronske pošte

Shodno Pravilniku o uslovima i načinu sprečavanja i suzbijanja zloupotreba i prevara u pružanju usluga elektronske pošte („Službeni list Crne Gore“ broj: 37/18) Agencija je u 2019. godini uspostavila registar u elektronskom obliku, koji sadrži telefonske brojeve i e-mail adrese korisnika koji ne žele da primaju elektronske poruke odnosno telefonske pozive u svrhu direktnog marketinga.

Agencija će u 2021. godini i dalje pratiti implementaciju navedenog pravilnika od strane operatora elektronskih komunikacionih usluga i subjekata koji vrše distribuciju elektronskih poruka i raditi na unapređivanju i promociji registra koji sadrži telefonske brojeve i e-mail adrese korisnika koji ne žele da primaju elektronske poruke odnosno telefonske pozive u svrhu direktnog marketinga.

J. Vršenje nadzora u oblasti elektronskih komunikacija i poštanske djelatnosti

1. Stručni nadzor u oblasti elektronskih komunikacija

Agencija, preko nadzornika za elektronske komunikacije, vrši nadzor nad radom operatora koji su registrovani kod Agencije, shodno odredbama članova 184, 185, 188 i 189 Zakona o elektronskim komunikacijama. Nadzornici za elektronske komunikacije obavljaju poslove nadzora u skladu sa Zakonom o elektronskim komunikacijama i Zakonom o inspekcijskom nadzoru (Službeni list Crne Gore broj: 39/03, 76/09, 57/11, 18/14, 11/15 i 52/16).

Redovni stručni nadzori u 2021. godini će se vršiti, kod operatora registrovanih kod Agencije, radio-difuznih emitera i kod imaoča funkcionalnih mreža/sistema u skladu sa Planom nadzora u oblasti elektronskih komunikacija za 2021. godinu.

U 2020. godini pripremljen je predlog Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o elektronskim komunikacijama kojim je predviđeno da inspekcijski nadzor u oblasti elektronskih komunikacija vrši Agencija za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost. Agencija će u nakon donošenja pomenutog zakona uskladiti svoj rad odredbama koje se odnose na inspekcijski nadzor.

2. Stručni nadzor u oblasti poštanske djelatnosti

Agencija, preko nadzornika za poštansku djelatnost, vrši nadzor nad radom poštanskih operatora, shodno odredbama članova 106, 109 i 109a Zakona o poštanskim uslugama. Redovni stručni nadzori u 2021. godini će se kod poštanskih operatora vršiti u skladu sa Planom nadzora u oblasti poštanske usluga za 2021. godinu.

K. Realizacija mjera iz Akcionog plana za sprovođenje Strategije razvoja informacionog društva

U skladu sa obavezama iz Akcionog plana za sprovođenje Strategije razvoja informacionog društva do 2020. godine, Agencija će i u 2021. godini:

- Prikupljati podatke potrebne za proračun strateških indikatora;
- Učestvovati u realizaciji preporuka iz Plana migracije na protokol IPv6 u Crnoj Gori, koji je urađen u 2019. godini, u skladu sa svojim nadležnostima, koji će u 2021. godini obuhvatati i organizovanje radionice o uvođenju IPv6 u Crnoj Gori;
- Nastaviti sa radom na identifikaciji područja bez adekvatne ili bez bilo kakve dostupnosti širokopojsnog pristupa, u kojima operatori nemaju ekonomski interes (ruralna i slabo naseljena područja) da razvijaju mreže, preko:

- Mapiranja dostupnosti širokopojasnog pristupa
- Mapiranja NGA mreža i LTE radio baznih stanica
- Edukovati korisnike u vezi sa širokopojasnim pristupom internetu.

L. Realizacija mjera iz Akcionog plana za sprovodenje Strategije razvoja poštanske djelatnosti

Akcionim planom Strategije razvoja poštanske djelatnosti u Crnoj Gori za period 2019-2023 godine definišu se aktivnosti i mјere za realizaciju ciljeva utvrđenih strategijom, a za koje su zaduženi resorno ministarstvo, Agencija i poštanski operatori. Agencija će tokom 2021. godine učestvovati u izradi novog Akcionog plana za period 2021 - 2023 godina, a zatim spovediti aktivnosti koje će proizilaziti iz njenih obaveza utvrđenih Akcionim planom. Najznačajnije aktivnosti će biti prenošenje, odnosno transponovanje Direktive (EU) 2018/644 Evropskog parlamenta i Savjeta, koja se odnosi na usluge prekogranične dostave paketa, u regulativu koja uređuje oblast pružanja poštanskih usluga u Crnoj Gori, kako bi se omogućila potpuna primjena relevantnih evropskih standarda u ovoj oblasti.

M. Realizacija mjera iz ostalih akcionih planova u čiju realizaciju je Agencija uključena

Agencija će u toku 2021 godine raditi na realizaciji akcionih planova i strategija :

4. Strategije suzbijanja nasilnog ekstremizma 2020-2024
5. Strategije za prevenciju i suzbijanje terorizma, pranja novca i finansiranja terorizma 2019 – 2024.
6. Akcionog plana Nacionalnog programa zaštite potrošača

II-3. IZRADA PLANOVA, IZVJEŠTAJA I INFORMACIJA VEZANIH ZA TRŽIŠTE ELEKTRONSKIH KOMUNIKACIJA I POŠTANSKE DJELATNOSTI

U ovom dijelu planskih aktivnosti Agencija u 2021. godini između ostalog planira izradu sljedećih dokumenata:

A. Planovi, izvještaji i informacije koje se pripremaju na godišnjem nivou

1. Izvještaj o radu Agencije za 2020. godinu

Izvještaj o radu Agencije se priprema u skladu sa članom 26 Zakona o elektronskim komunikacijama, kojim je definisano da izvještaj treba da sadrži podatke o: razvoju sektora elektronskih komunikacija, uvedenim regulatornim mjerama, ostvarivanju i kvalitetu Univerzalnog servisa u sektor elektronskih komunikacija, dodijeljenim ograničenim resursima, razvoju tržišta poštanske djeletnosti, ostvarivanju i kvalitetu univerzalne poštanske usluge, ostvarivanju prava i zaštiti interesa korisnika elektronskih komunikacionih i poštanskih usluga, kao i izvršenim zadacima Agencije utvrđenim planom rada i članom 65 Zakona o poštanskim uslugama na osnovu kog Agencija obavlja poslove nezavisnog regulatornog organa za oblast poštanske djeletnosti.

Rok: I kvartal

2. Finansijski izvještaj Agencije za 2020. godinu

Finansijski izvještaj Agencije se priprema u skladu sa članom 26 Zakona o elektronskim komunikacijama i sadrži finansijske pokazatelje poslovanja Agencije sa izvještajem nezavisnog ovlašćenog revizora o finansijskom poslovanju Agencije.

Rok: I kvartal

3. Plan redovne kontrole i monitoringa radio-frekvencijskog spektra u 2021. godini

Planom redovne kontrole i monitoringa radio-frekvencijskog spektra utvrđuje se način korišćenja kontrolno-mjernih stanica i opreme u Sistemu kontrole i monitoringa radio-frekvencijskog spektra. Planom se definišu okvirni termini po kvartalima, mikrolokacije i konkretni zadaci redovnih monitoring kampanja koje će se sprovoditi tokom 2021.godine.

Rok: I kvartal

4. Izvještaj o kontroli i monitoringu radio-frekvencijskog spektra u 2020. godini

Agencija vrši redovne i vanredne postupke kontrole i monitoringa RF spektra. Sveobuhvatan pregled obavljenih redovnih i vanrednih kontrola i monitoringa RF spektra i zaključaka izvedenih nakon monitoring kampanja obavljenih tokom 2020. godine biće prezentovan u ovom izvještaju.

Rok: I kvartal

5. Izvještaj o dodijeljenim radio-frekvencijama uz ocjenu racionalnosti korišćenja istih

Shodno članu 96 Zakona o elektronskim komunikacijama, Agencija je ovlašćena da upravlja radio-frekvencijskim spektrom kao ograničenim resursom u skladu sa međunarodnim sporazumima, ovim Zakonom, Planom namjene i planovima raspodjele radio-frekvencija. Fizička i pravna lica radio-frekvencije mogu da koriste na osnovu odobrenja za korišćenje radio-frekvencija, koje izdaje Agencija. Izuzetak

predstavljaju radio-frekvencije koje se koriste u skladu sa Pravilnikom o radio-frekvencijama i uslovima pod kojima se radio-frekvencije mogu koristiti bez odobrenja za korišćenje radio-frekvencija. Pregled dodjele radio-frekvencija iz najznačajnijih opsega uz ocjenu racionalnosti korišćenja istih biće dat u ovom izvještaju.

Rok: I kvartal

6. Plan nadzora u oblasti elektronskih komunikacija za 2021. godinu

Plan nadzora u oblasti elektronskih komunikacija, shodno članu 11 tačka 19 Zakona o elektronskim komunikacijama, utvrđuje dinamika redovnog nadzora nad radom operatora koji su registrovani kod Agencije, u smislu usklađenosti sa Zakonom, podzakonskim aktima i važećim tehničkim propisima i standardima, a u skladu sa poglavljem XXII Zakona.

Rok: I kvartal

7. Izvještaj o sprovođenju nadzora u oblasti elektronskih komunikacija u 2020. godini

Izvještaj o sprovođenju nadzora u oblasti elektronskih komunikacija sadrži pregled sprovedenih postupaka nadzora obavljenih kod registrovanih operatora elektronskih komunikacija i preduzetih mjera na osnovu utvrđenih nepravilnosti.

Rok: I kvartal

8. Analiza usklađenosti rada operatora elektronskih komunikacija sa Zakonom o elektronskim komunikacijama

Analiza usklađenosti rada operatora elektronskih komunikacija sa Zakonom o elektronskim komunikacijama daje pregled nepravilnosti uočenih prilikom obavljanja stručnih nadzora u toku 2020.godine, preuzetim mjerama iz nadležnosti Agencije i predlogom mjera za dalje usklađivanje rada operatora sa Zakonom o elektronskim situacijama.

Rok: I kvartal

9. Plan nadzora u oblasti poštanskih usluga za 2021. godinu

Plan nadzora u oblasti poštanskih usluga, shodno članu 65 tačka 17 Zakona o poštanskim uslugama, utvrđuje dinamika redovnog nadzora nad radom poštanskih operatora koji su registrovani kod ove Agencije, u smislu usklađenosti njihovog rada sa zakonom, podzakonskim aktima i važećim tehničkim propisima.

Rok: I kvartal

10. Izvještaj o sprovođenju nadzora u oblasti poštanskih usluga u 2020. godini

Izvještaj o sproveđenju nadzora u oblasti poštanskih usluga sadrži pregled sprovedenih postupaka nadzora obavljenih kod registrovanih operatora poštanskih usluga i preduzetih mjera na osnovu utvrđenih nepravilnosti.

Rok: I kvartal

11. Analiza usklađenosti rada poštanskih operatora sa Zakonom o poštanskim uslugama

Analiza usklađenosti rada poštanskih operatora sa Zakonom o poštanskim uslugama, u vezi sa odredbama člana 65 stav 1 tačka 17, člana 109a, člana 112, člana 113 i člana 114 Zakona o poštanskim uslugama, daje pregled nepravilnosti uočenih prilikom obavljanja stručnih nadzora u toku 2020.godine, preduzetim mjerama iz nadležnosti Agencije i predlogom mjera za dalje usklađivanje rada opereatora sa Zakonom o poštanskim uslugama.

Rok: I kvartal

12. Izvještaj o preduzetim mjerama za obezbjeđenje sigurnosti i integriteta elektronskih komunikacionih mreža i uslugaza 2020. godinu

Izvještaj o preduzetim mjerama za obezbjeđenje sigurnosti i integriteta elektronskih komunikacionih mreža i usluga daje pregled organizacionih i tehničkih mjera koje su operatori preduzeli u skladu sa članom 168 Zakona o elektronskim komunikacijama i predlog mjere za poboljšanje sigurnosti i integriteta elektronskih komunikacionih mreža.

Rok: I kvartal

13. Izvještaj o aktivnostima na realizaciji Sistema za kontrolu i monitoring radio-frekveničkog spektra Crne Gore u 2020. godini

Realizacija Sistema za kontrolu i monitoring radio-frekveničkog spektra Crne Gore se sprovodi u skladu sa Zakonom, Planom rada, Finansijskim planom, Planom javnih nabavki i Elaboratom o daljem razvoju Sistema. U ovom izvještaju će biti dat detaljan prikaz realizovanih aktivnosti vezanih za implementaciju, funkcionisanje, održavanje i unaprijeđenje Sistema tokom 2020.godine.

Rok: I kvartal

14. Plan javnih nabavki za 2021. godinu

Plan javnih nabavki se donosi shodno članu 84 Zakona o javnim nabavkama najkasnije do 31. januara tekuće godine i u propisanoj papirnoj i elektronskoj formi dostavlja organu državne uprave nadležnom za poslove javnih nabavki, radi objavljivanja na ESJN (elektronski sistem javnih nabavki).

Rok: I kvartal (januar)

15. Plan jednostavnih nabavki za 2021. godinu

Shodno odredbama Zakona o javnim nabavkama, nije predviđena obaveza izrade ovog Plana, ali će Agencija donijeti ovaj Plan u cilju efikasnijeg praćenja i sprovođenja jednostavnih nabavki.

Rok: I kvartal (januar)

16. Statistički izvještaj o sprovedenim postupcima javnih nabavki i zaključenim ugovorima o javnim nabavkama za 2020. godinu

Statistički izvještaj o sprovedenim postupcima javnih nabavki i zaključenim ugovorima o javnim nabavkama se priprema shodno članu 182 Zakona o javnim nabavkama najkasnije do 28. februara tekuće za prethodnu godinu i dostavlja organu državne uprave nadležnom za poslove javnih nabavki u pisanoj i elektronskoj formi.

Rok: I kvartal (28.02.2021.)

17. Izvještaj o sprovedenim nabavkama i zaključenim ugovorima/računima za jednostavne nabavke za 2020. godinu

Izvještaj o sprovedenim nabavkama i zaključenim ugovorima/računima za jednostavne nabavke se priprema shodno članu 182 Zakona o javnim nabavkama najkasnije do 28. februara tekuće za prethodnu godinu i dostavlja organu državne uprave nadležnom za poslove javnih nabavki u pisanoj i elektronskoj formi.

Rok: I kvartal (28.02.2021.)

18. Informacija o troškovnom računovodstvu i vođenju odvojenih računovodstvenih evidencijskih operatora sa značajnom tržišnom snagom u 2020. godini

Nakon sprovedenih postupaka analiza relevantnih tržišta, shodno članu 76 Zakona o elektronskim komunikacijama Agencija je pojedinim operatorima sa značajnom snagom na relevantnom tržištu naredila preduzimanje mjera u vezi sa pokrivanjem troškova i kontrolom cijena određenih usluga koje se pružaju radi obezbjeđivanja pristupa i ili interkonekcije i vođenje troškovnog računovodstva. Informacija sadrži preglednametnutih regulatornih mjera, postupcima koje su preduzeli operatori i Agencija, rezultate troškovnih modela i pregled regulisanih cijana.

Rok: II kvartal

19. Analiza poslovanja operatora elektronskih komunikacija za 2020. godinu

Analiza poslovanja operatora elektronskih komunikacija daje prikaz finansijskog stanja, poslovanja i finansijskih pokazatelja po operatorima. Takođe, analiza

obuhvata i benchmarking finansijskih pokazatelja operatora u Crnoj Gori i operatora u okruženju.

Rok: II kvartal

20. Informacija o poslovanju poštanskih operatora u Crnoj Gori u 2020. godini

Informacija o poslovanju poštanskih operatora u Crnoj Gori se priprema shodno članu 69 Zakona o poštanskim uslugama, kojim je utvrđeno da poštanski operatori dostavljaju regulatornom organu finansijske izvještaje, statističke, knjigovodstvene i druge podatke o stanju i razvoju tržišta poštanskih usluga, u skladu sa zakonom. Informacija će obuhvatiti prikaz ekonomsko finansijskog stanja i poslovanja poštanskih operatora.

Rok: II kvartal

21. Informacija o kontroli kvaliteta obavljanja univerzalne poštanske usluge u 2020. godini

U skladu sa čl. 58, 59, 60 i 61 Zakona o poštanskim uslugama informacija će obuhvatiti pitanja kvaliteta obavljanja univerzalne poštanske usluge.

Rok: II kvartal

22. Izvještaj o stepenu razvoja javnih elektronskih komunikacionih mreža i usluga (fiksne, mobilne, KDS, Internet)

Izvještaj o stepenu razvoja javnih elektronskih komunikacionih mreža i usluga sadrži podatke o razvoju infrastrukture, tehnologijama koje se koriste, stepenu pokrivenosti, vrstama usluga koje se pružaju i dr.

Rok: II kvartal

23. Informacija o statusu i potrebama Informacionog sistema Agencije u 2021. godini.

Informacija daje podatke o trenutnom stanju i predloge za dalji razvoj Informacionog sistema i Internet stranice Agencije.

Rok: II kvartal

24. Finansijski plan i Program rada Agencije za 2022. godinu,

Finansijski plan i Program rada Agencije se pripremaju shodno odredbi člana 24 Zakona o elektronskim komunikacijama i člana 12 Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o budžetu i fiskalnoj odgovornosti.

Rok: III kvartal

25. Informacija o stepenu razvoja digitalne zemaljske radio-difuzije

Informacija o stepenu razvoja digitalne zemaljske radio-difuzije daje pregled stanja i stepena razvoja digitalne zemaljske radio-difuzije na teritoriji Crne Gore.

Rok: III kvartal

26. Informacija o ispunjavanju uslova iz odobrenja za korišćenje radio-frekvencija na ekskluzivnoj osnovi na čitavoj teritoriji Crne Gore

S obzirom da se odobrenjima za korišćenje radio-frekvencija, kojima se daje pravo ekskluzivnog korišćenja radio-frekvencija na čitavoj teritoriji Crne Gore za realizaciju javnih elektronskih komunikacionih mreža (npr. mobilne mreže, mreže za fiksni/širokopojasni bežični pristup, bežični sistemi za distribuciju TV programa do krajnjih korisnika i dr.), propisuju, između ostalog i uslovi vezani za kvalitet servisa, kao i dinamiku razvoja mreže i pokrivanja stanovništva Crne Gore signalom mreže, ova informacija će dati godišnji pregled propisanih i realizovanih uslova iz odobrenja, u cilju kontinuiranog praćenja ispunjavanja istih.

Rok: IV kvartal

B. Planovi, izvještaji i informacije koje se pripremaju na polugodišnjem nivou

1. Izvještaj o uslugama baziranim na Internet Protokolu

Izvještaj o uslugama baziranim na Internet Protokolu se priprema na osnovu podatka iz izvještaja koje dostavljaju operatori, podataka dobijenih na osnovu istraživanja sprovedenih od strane Agencije i podataka Zavoda za statistiku i sadrži pregled operatora koji pružaju usluge baziranena Internet protokolu, pokrivenost, broj korisnika, brzine pristupa Internetu i dr.

Rok : I kvartal, III kvartal

2. Informacija o stepenu pokrivenosti teritorije Crne Gore signalom mobilnih mreža

Korišćenjem specijalizovanih softvera kojima raspolaže Agencija će, na osnovu informacija o implementiranoj infrastrukturi javnih mobilnih elektronskih komunikacionih mreža sprovesti odgovarajuće kalkulacije i proračune, i pripremiti ovu informaciju koja će dati prikaz pokrivanja teritorije Crne Gore signalom GSM/UMTS/LTE mreža za svakog od operatra.

Rok: II kvartal i IV kvartal

3. Informacija o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastrukture

Izvještaj o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastrukture sadrži pregled stepena zajedničkog korišćenja telekomunikacione kanalizacije, antenskih i drugih stubova i objekata operatora u skladu sa članom 37 Zakona o elektronskim komunikacijama.

Rok: I kvartal, III kvartal

4. Informacija o distribuciji TV i radio programa u Crnoj Gori i poređenje sa zemljama u okruženju

Informacija o distribuciji TV i radio programa u Crnoj Gori i poređenje sa zemljama u okruženju sadrži pregled operatora koji pružaju ovu vrstu usluga u Crnoj Gori, tehnologije koje koriste, korisničke pakete i cijene i njihovo poređenje sa zemljama u okruženju.

Rok: I kvartal, III kvartal

5. Informacija o izdatim mišljenjima o usklađenosti planiranja elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme sa Zakonom o elektronskim komunikacijama.

Ova informacija sadrži pregled dostavljenih zahtjeva i izdatih mišljenja o usklađenosti planiranja elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme sa Zakonom o elektronskim komunikacijama

Rok: I kvartal, III kvartal

6. Komparativna analiza cijena usluga u fiksnoj telefoniji, mobilnoj telefoniji i širokopojasnom pristupu internetu u Crnoj Gori, zemljama regionala i Evropske unije

Analiza daje uporedni pregled cijena usluga u fiksnoj telefoniji, mobilnoj telefoniji i širokopojasnom pristupu internetu u Crnoj Gori, zemljama regionala i Evropske unije, zaključke, pregled mjera koje je preuzela Agencija u cilju sniženja cijena usluga elektronskih komunikacija i predlog mjera za dalje sniženja cijena elektronskih komunikacionih usluga.

Komparativna analiza će dati i komparativnu analizu cijena korpi elektronskih komunikacionih usluga u Crnoj Gori u poređenju sa regionalnim, evropskim i globalnim prosjekom prema metodologiji ITU-a koje se prate i objavljaju na godišnjem nivou u publikaciji "Mjerenje stepena digitalnog razvoja".

Rok: I kvartal, III kvartal

7. Izvještaj o aktivnostima Agencije na sprovođenju mjera za prevenciju i suzbijanje terorizma, spriječavanje pranja novca i finansiranje terorizma

U skladu sa obavezama koje je proizlaze iz Strategije za prevenciju i suzbijanje terorizma, pranjanovca i finansiranja terorizma Agencija ovaj izvještaj dostavlja Vijeću za nacionalnu bezbjednost, odnosno, u okviru njega, Operativnom timu Biroa za operativnu koordinaciju.

Rok: I kvartal, III kvartal

8. Komparativna analiza statističkih, finansijskih i drugih podataka regulatora i operatora iz okruženja

Komparativna analiza obuhvatapregledstatističkih, finansijskih drugih podataka regulatora i operatora iz okruženja koji se baziraju na finansijskim izvještajima kao i godišnjim izvještajima o radu koji se objavljuju na zvaničnim sajtovima regulatora.

Rok: I kvartal, III kvartal

9. Informacija o usluzi zakupa optičkih vlakana u Crnoj Gori

Ova informacija sadrži podatke o pružanju usluge zakupa optičkih vlakana (operatori koji pružaju ovu uslugu, operatori koji koriste ovu uslugu, podatke o dužini zakupljenih optičkih vlakana, cijenama, trasama itd.).

Rok: I kvartal, III kvartal

10. Polugodišnji izvještaj o sprovedenim javnim nabavkama za 2021. godinu

Agencija je dužna, shodno odredbi člana 27 Zakona o javnim nabavkama, da sačinjava polugodišnje izvještaje o sprovedenim javnim nabavkama za periode od 01. januara do 30. juna i od 01. jula do 31. decembra tekuće godine i iste dostavlja organu državne uprave nadležnom za poslove javnih nabavki.

Rok: III kvartal i I kvartal 2022. godine

C. Planovi, izvještaji i informacije koje se pripremaju na kvartalnom nivou

1. Informacija o sprovodenju analize relevantnih tržišta

Shodno članu 11 tačka 18 Zakona o elektronskim komunikacijama, Agencija vrši nadzor tržišta, utvrđuje operatore sa značajnom tržišnom snagom i preduzima preventivne mјere za sprječavanje negativnih efekata značajne tržišne snage operatora u skladu sa poglavljem VI Zakona o elektronskim komunikacijama – Zaštita konkurenциje u oblasti elektronskih komunikacija. Informacija sadrži pregled aktivnosti na analizama relevantnih tržišta, pregled nametnutih regulatornih mјera i rezultate implementacije tih mјera.

2. Izvještaj o izdatim odobrenjima za korišćenje numeracije i/ili adresa, koja se izdaju shodno proceduri propisanoj članom 132 Zakona o elektronskim komunikacijama.

3. Izvještaj o sprovodenju nadzora nad radom operatora koji su registrovani kod Agencije, shodno članu 185 stav 2 Zakona o elektronskim komunikacijama.

4. Informacija o izdavanju saglasnosti na tipske preplatničke ugovore i opšte uslove, shodno članu 149 i 151 Zakona o elektronskim komunikacijama

5. Informacija o kvalitetu elektronskih komunikacionih usluga, kojom daje pregled i analizu kvaliteta pruženih usluga, shodno Pravilniku o kvalitetu javnih elektronskih komunikacionih usluga („Službeni list Crne Gore“ broj: 02/18).

6. Izvještaj o realizaciji Operativnog plana Agencije za 2021. godinu

7. Izvještaj o realizaciji izgradnje objekata Agencije

Izvještaj sadrži pregled realizacije investicija u prvoj odnosno drugoj polovini kalendarske 2021. godine, shodno Planu rada, Planu javnih nabavki i Finansijskom planu Agencije za 2021. godinu, kao i pregled aktivnosti koje je Agencija preduzela na pribavljanju neophodnih dozvola i upisu objekata u Kastar nepokretnosti.

D. Planovi, izvještaji i informacije koje se pripremaju na mjesecnom nivou

1. Informacija o stanju tržišta fiksnih, mobilnih i Internet usluga koje se rade prema utvrđenoj metodologiji o prikupljanju i obradi određenih parametara iz tekućeg poslovanja operatora fiksne i mobilne telefonije i Internet servis provajdera.

2. Izvještaj o izdatim odobrenjima za korišćenje radio-frekvencija

Fizička i pravna lica radio-frekvencije mogu koristiti na osnovu odobrenja za korišćenje radio-frekvencija, koje izdaje Agencija na osnovu zahtjeva za izdavanje odobrenja za korišćenje radio-frekvencija. U ovom izvještaju se daje detaljan pregled izdatih odobrenja na mjesecnom nivou.

3. Informacija o vođenim upravnim postupcima i rješavanju sporova između operatora shodno članu 11 tačka 15 Zakona o elektronskim komunikacijama.

4. Informacija o zaštiti korisnika koja se priprema shodno članu 11 tačka 14 Zakona o elektronskim komunikacijama.

5. Izvještaj o prihodima i rashodima Agencije shodno Finansijskom planu Agencije za 2021. godinu

6. Izvještaj o realizaciji Plana javnih nabavki

7. Mjesечni izvještaj o aktivnostima na analizi tržišta

8. Mjesечni izvještaj o aktivnostima na projektima implementacije troškovnog i odvojenog računovodstva

- 9. Izvještaj o implementaciji univerzalnog servisa u elektronskim komunikacijama**
- 10. Izvještaj o pružanju usluge prenosivosti brojeva**
- 11. Izvještaj o prikupljanju podataka od operatora shodno Zakonu o elektronskim komunikacijama i programu izvještavanja koji je pripremila Agencija**
- 12. Informacija o implementaciji Zakona o poštanskim uslugama**

E. Planovi, izvještaji i informacije koje se pripremaju po potrebi

- 1. Informacija o slobodnim radio-frekvencijama koje bi mogle biti predmet javnog nadmetanja**

Informacija se radi po potrebi, u slučaju iskazanog interesovanja za korišćenje radio-frekvencija, za koje se saglasno Zakonu odobrenje za korišćenje izdaje na osnovu sprovedenog postupka javnog nadmetanja. Treba imati u vidu da javni tender za radio-frekvencije, koje su Planom namjene radio-frekvencijskog spektra namijenjene radio-difuznoj službi, za sisteme zemaljske radio-difuzije, shodno Zakonu o elektronskim medijima, sprovodi Agencija za elektronske medije, na osnovu podataka o slobodnim radio-frekvencijama koje obezbeđuje ova Agencija.

II-4. SARADNJA SA NADLEŽNIM DRŽAVnim ORGANIMA I DRUGIM INSTITUCIJAMA, REGULATORnim TIJELIMA DRUGIH DRŽAVA I MEĐUNARODNIM ORGANIZACIJAMA U OBLASTI ELEKTRONSKIH KOMUNIKACIJA I POŠTANSKOG SAOBRAĆAJA

A. Saradnja sa nadležnim državnim organima i institucijama

Shodno članu 35 Zakona o elektronskim komunikacijama, Agencija, u oblasti elektronskih komunikacija, naročito sarađuje sa:

- 1) Ministarstvom ekonomije, u sproveđenju Zakona o elektronskim komunikacijama, Zakona o poštanskim uslugama i realizaciji strategija;
- 2) organom nadležnim za inspekcijske poslove;

- 3) organom nadležnim za zaštitu konkurenčije u slučajevima sprječavanja, ograničavanja ili narušavanja konkurenčije na tržištu;
- 4) organom državne uprave nadležnim za zaštitu potrošača;
- 5) organom državne uprave nadležnim za zaštitu životne sredine;
- 6) regulatornim organom nadležnim za oblast audio vizuelnih medijskih usluga;
- 7) organom nadležnim za zaštitu ličnih podataka;
- 8) organima državne uprave nadležnim za prevenciju, odnosno zaštitu od ugrožavanja bezbjednosti informacionih sistema;
- 9) organom državne uprave nadležnim za standardizaciju;
- 10) organom državne uprave nadležnim za bezbjednost i sigurnost plovidbe i upravljanja lukama;
- 11) regulatornom Agencijom za civilno vazduhoplovstvo;
- 12) organom državne uprave nadležnim za vanredne situacije.

Saradnja sa nadležnim državnim organima i institucijama, će se sprovoditi u skladu sa zakonom i u mjeri potreboj za implementaciju i primjenu Zakona o elektronskim komunikacijama, Zakona o elektronskim medijima, Zakona o digitalnoj radio-difuziji, Zakona o poštanskim uslugama, Zakonom o inspekcijskom nadzoru, Zakonom o zaštiti ličnih podataka, Zakonom o zaštiti potrošača, Zakonom o zaštiti životne sredine, Zakonom o zaštiti konkurenčije na tržištu, Zakonom o uređenju prostora i izgradnji objekata i Zakonom o sprječavanju pranja novca i finansiranja terorizma.

Agencija će sarađivati sa državnim organom nadležnim za evropske poslove oko procesa pristupanje Crne Gore Evropskoj uniji kroz učešće njenih predstavnika u pododboru za inovacije, ljudske resurse, informaciono društvo i socijalnu politiku, kao i kroz članstvo u radnim grupama za pripremu pregovora o pristupanju Crne Gore Evropskoj uniji za oblast pravne tekovine Evropske unije koja se odnosi na pregovaračko poglavlje 1 - Slobodno kretanje roba, pregovaračko poglavlje 3 - Pravo osnivanja preduzeća i sloboda pružanja usluga, pregovaračko poglavlje 8 - Konkurenčija i državna pomoć, pregovaračko poglavlje 10 - Informatičko društvo i mediji i pregovaračko poglavlje 28 - Zaštita potrošača i zdravlja.

Kada je u pitanju racionalno korišćenje radio-frekvencija, primjena Plana namjene radio-frekvenčijskog spektra i izrada planova raspodjele radio-frekvencija, osim sa nadležnim Ministarstvom ekonomije, nastaviće se saradnja sa državnim organima i institucijama nadležnim za bezbjednost civilnog vazdušnog, odnosno pomorskog saobraćaja, državnim organima nadležnim za unutrašnje poslove, nacionalnu bezbjednost i odbranu i regulatornim organom nadležnim za oblast audio-vizuelnih medijskih usluga.

U cilju racionalnog angažovanja materijalnih dobara i potrošnje sredstava, nastaviće se saradnja i sa drugim državnim institucijama sa kojima Agencija ima potpisane sporazume o saradnji i to sa: Upravom za nekretnine, Zavodom za statistiku, Zavodom za standardizaciju, Zavodom za hidrometeorologiju i seismologiju, Agencijom za zaštitu ličnih podataka i slobodan pristup informacijama, Agencijom za civilno vazduhoplovstvo i Agencijom za pomorsku sigurnost.

U cilju kontinuirane edukacije zaposlenih Agencije, u 2021 godini Agencija će nastaviti saradnju sa Upravom za kadrove sa kojem ima potpisani sporazum o saradnji.

B. Saradnja sa međunarodnim institucijama

U okviru međunarodnih aktivnosti, Agencija planira učešće u radu najznačajnijih institucija iz oblasti elektronskih komunikacija i poštanske djelatnosti i to:

- Međunarodnom unijom za telekomunikacije (ITU),
- Svjetskim poštanskim savezom (UPU),
- Konferencijom evropskih administracija za poštu i telekomunikacije (CEPT),
- Tijelom evropskih regulatora za elektronske komunikacije (BEREC),
- Evropskom Regulatornom Grupom za poštanske usluge (ERGP),
- Evropskim komitetom za poštansku regulaciju (CERP),
- ETSI (European Telecommunications Standard Institute),
- Tijelom Evropske komisije za upravljanje radio-frekvencijskim spektrom (RSPG).

Saradnja bi se ogledala kroz aktivno učešće predstavnika Agencije u radnim tijelima, grupama i projektnim timovima formiranim po pojedinim oblastima regulacije poput:

- stručnih grupa CEPT-a, koji razmatraju pitanja vezana za radiokomunikacije i korišćenje radio-frekvencija na nivou zemalja EU, i u čijem se radu donose ključne smjernice za dalji razvoj, primjenu i implementaciju novih tehnologija putem harmonizovanog korišćenja radio-frekvencijskog spektra u Evropi,
- ECC i RSPG sastanke – plenarne sjednice,
- studijskih grupa, stručnih skupova i on-line seminara, u organizaciji ITU,
- učešće u radu Biroa Evropskih regulatora BEREC-a na plenarnim sjednicama, sjednicama upravljačkog komiteta, sastancima kontakt mreže i ekspertskim radnim grupama,
- učešće u radu CERP-a, na plenarnim sjednicama i radnim grupama,
- učešće u radu ERGP-a, na plenarnim zasjedanjima i radnim grupama,
- učešće u radu ETSI.

Agencija planira da u 2021. godini, u saradnji ITU, organizuje radionicu o migraciji na IPv6 u Crnoj Gori.

Biće nastavljena saradnja sa nadležnim regulatornim tijelima po pitanju upravljanja, kontrole i monitoringa radio-frekvenčijskog spektra i koordinacije radio-frekvenca, korišćenja numeracije i adresa, mapiranja elektronske komunikacije infrastrukture, analiza tržišta, regulacije cijena, implementacije troškovnih modela, sigurnosti elektronskih komunikacionih mreža, zaštite korisnika, ali i razmjene iskustava po ostalim oblastima regulacije sektora elektronskih komunikacija i poštanske djelatnosti.

U cilju razmjene praktičnih iskustava Agencija će organizovati studijske posjete kod administracija koje su napravile veliki napredak u pojedinim oblastima, koje su od interesa za rad Agencije. Stečena iskustva će biti od značaja za planiranje i sprovodenje daljih aktivnosti Agencije. U cilju upoznavanja sa implementacijom RF monitoring senzorskih mreža, povezivanje sektora monitoringa i sektora upravljanja RF spektrom, kao i rješenja automatizovane kontrole i monitoringa RF spektra planirane su studijske posjete nekom od regulatornih tijela koje to imaju implementirano na višem nivou, poput Velike Britanije, Holandije, Finske, Mađarske, Rumunije i Grčke.

Agencija će takođe organizovati i studijske posjete Agenciji u slučajevima kada druge regulatorne agencije izraze želju da se upoznaju sa načinom rada i implementiranim rješenjima i sistemima Agencije.

Takođe, predstavnici Agencije će učestvovati i na kongresima i seminarima od značaja za regulaciju sektora elektronskih komunikacija i poštanske djelatnosti kao i na skupovima u zemlji i okruženju (Infofest-Budva, Telfor-Beograd, Postel-Beograd, Okrugli sto regulatora poštanskih usluga - Sarajevo, Ohrid-Regulatorna konferencija, Bihtel-Sarajevo, RIPE-NCC SEE i dr.).

Po pitanju međunarodne saradnje u oblasti poštanske djelatnosti u toku 2021. godine planira se i:

- učešće predstavnika Agencije na plenarnim sastancima i sastancima radnih grupa Evropske regulatorne grupe za poštanske usluge (ERGP);
- učešće predstavnika Agencije u radu Evropskog Komiteta za poštansku regulaciju (CERP) i uključivanje u rad radnih grupa (radna grupa za pitanje regulative, radna grupa za ekonomski pitanja i radna grupa za super viziju i istraživanje tržišta);
- učešće na Plenarnim Sastancima CERP-a;
- saradnja sa regulatornim tijelima drugih zemalja;
- učešće na međunarodnim skupovima i konferencijama u zemlji i inostranstvu.

C. Organizacija međunarodnih skupova i obilježavanje 20 godina rada Agencije

1. Obilježavanje 20. godina rada Agencija

Agencija planira da organizuje i da na adekvatan način obilježii jubilej 20 godina rada Agencije, koji je 08. marta 2021. godine.

2. Organizacija Plenarne sjednice BEREC-a (Body of European Regulators for Electronic Communications)

Agencija će u 2021. godini biti domaćin organizacije plenarne sjednice BEREC-a. Kalendarom aktivnosti BEREC-a potvrđen je datum održavanja druge plenarne sjednice koja će se održati u Crnoj Gori u periodu od 09. do 11. 06. 2021. godine. Na plenarnim sjednicama učestvuju najviši predstavnici nacionalnih regulatornih tijela zemalja članica Evropske unije, zemalja EEA (European Economic Area) i država koje su kandidati za pristupanje Evropskoj uniji, kao i predstavnici Evropske komisije (EC). Organizacija ovog značajnog sastanka će biti od velike važnosti za dalji napredak regulatornih aktivnosti Agencije i procesa pridruživanja Crne Gore Evropskoj uniji.

3. Organizacija Međunarodne konferencije "Regulatorna djelatnost u sektoru elektronskih komunikacija"

Agencija će u saradnji sa Međunarodnom unijom za telekomunikacije (ITU) nastaviti sa organizacijom tradicionalne međunarodne konferencije regulatora pod nazivom „Regulatorna djelatnost u sektoru elektronskih komunikacija”, na kojoj učešće prevashodno uzimaju predstavnici regulatornih tijela zemalja iz regiona Centralne i Jugoistočne Evrope, predstavnici međunarodnih institucija čija djelatnost je isključivo vezana za oblast elektronskih komunikacija kao i predstavnici nadležnih ministarstava i operatora.

U fokusu do sada organizovanih sedamnaestkonferencija bile su sljedeće teme: „Iskustva u regulatornoj djelatnosti u sektoru telekomunikacija”, „Metode realizacije univerzalnog servisa”, „Regulatorna djelatnost u tarifiranju telekomunikacionih servisa”, „Ključni regulatorni izazovi za liberalizaciju tržišta telekomunikacija u Jugoistočnoj Evropi”, „Neophodni elementi za uvođenje konkurenčije u telekomunikacijama”, „Regulacija i liberalizovano tržište”, „Dostignuti stepen regulacije i analize tržišta elektronskih komunikacija”, „Analize relevantnih tržišta kao uslov za

nametanje regulatornih obaveza operatorima sa značajnom tržišnomsnagom na relevantnim tržištima”, „Aktuelna pitanja u regulaciji sektora elektronskih komunikacija, „Implementacija regulatornog okvira Evropske Unije iz 2009. godine u nacionalnom zakonodavstvu u oblasti elektronskih komunikacija”, „Zaštita interesa korisnika usluga elektronskih komunikacija”, „U susret sveprisutnom mobilnom širokopojasnom pristupu u Evropi”, „Proširenje dostupnosti širokopojasnog pristupa i njegovo usvajanje”, „Regulacija tržišta elektronskih komunikacija”, „Sljedeća generacija regulacije”, „Razvoj regulatornog okvira za digitalnu budućnost” i „Buduća regulacija za sveobuhvatnu povezanost”.

4. Organizacija međunarodnog skupa na temu uvođenja T-DAB sistema

Agencija će tokom 2021. godine u okviru procesa uvođenja digitalnog radija u Crnoj Gori, koji je aktuelan i u ostalim zemljama regiona, organizovati međunarodni skup na koji će pozvati predstavnike regulatornih tijela, resornih ministarstava, operatora koji se bave implementacijom DAB+ tehnologije, proizvođača opreme i ostalih zainteresovanih subjekata u zemlji i иностранству u cilju uzajamne razmjene iskustava i uspostavljanja bolje saradnje susjednih zemalja i uzajamnog usklađivanja pogotovo na tehničkom planu. Organizacija ovog skupa daće i mogućnost da pojedine administracije otpočnu sa međunarodnom koordinacijom frekvencijskih resursa predviđenih za T-DAB sisteme. Organizacija ovog skupa je nastavak aktivnosti predviđenih dokumentom Predlog strategijskih polazišta i smjernica za uvođenje digitalnog radija u Crnoj Gori.

II-5. MATERIJALNO-TEHNIČKO I KADROVSKO OSPOSOBLJAVANJE

Agencija će i u 2021. godini nastaviti sa daljim razvojem materijalno-tehničkih kapaciteta, kroz dalje stručno osposobljavanje zaposlenih u Agenciji i zapošljavanjem novih, a sve u cilju kvalitetnog sprovođenja nadležnosti Agencije utvrđenih zakonima.

1. Razvoj i održavanje materijalno-tehničkih kapaciteta

Nastaviće se sa održavanjem i unapređenjem Sistema za kontrolu i monitoring radio-frekveničkog spektra Crne Gore, shodno Zakonu i strateškom dokumentu „Elaboratu o razvoju Sistema za kontrolu i monitoring radio-frekveničkog spektra”.

U cilju održavanje performansi Sistema za kontrolu i monitoring RF spektra na zahtjevanom nivou Agencija će angažovati specijalizovana pravna lica za:

- Usluge kalibracija, popravki i redovnog održavanje kontrolno-mjerne opreme i softvera Sistema za kontrolu i monitoring RF spektra;
- Usluge telekomunikacionog povezivanja objekata u Sistemu za kontrolu i monitoring RF spektra;
- Usluge profesionalnog obezbjeđenja objekta Agencije;
- Usluge nadzora alarmnih uređaja u objektima Sistema za kontrolu i monitoring RF spektra;
- Usluge održavanja pristupne saobraćajnice Glavnog kontrolno-mjernog centra;
- Usluge održavanja agregata na objektima Glavnog i Regionalnog kontrolno-mjernog centra.

Shodno Projektu investicionog održavanja objekata Agencije, koji je za potrebe Agencije izradio Institut za građevinarstvo d.o.o. Podgorica, nastaviće se sa aktivnostima redovnog održavanja objekata u vlasništvu Agencije.

Shodno planovima zaštite objekata Agencije, na koje je saglasnost dalo Ministarstvo unutrašnjih poslova Crne Gore u prvom polugodištu 2020. godine, u cilju poboljšanja bezbjednosti objekata, sredstava i zaposlenih Agencije, predučeće se aktivnosti za implementaciju mjera navedenih u planovima zaštite. S obzirom da je 2020. godine završena i puštena u rad Daljinski upravljana kontrolno mjerna stanica u Ulcinju, biće angažovano licencirano privredno društvo za izradu plana zaštite ovog objekta, te izvršiti revizija postojećih planova zaštite, u skladu sa regulativom iz ove oblasti.

U cilju održavanja i daljeg unapređenja registara, baza podataka i aplikacija za pomoć korisnicima Agencija će:

- angažovati specijalizovana pravna lica za održavanje baze podataka elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme i njenu nadogradnju;
- angažovati specijalizovana pravna lica za održavanje sistema za prikupljanje podataka od operatora;
- angažovati specijalizovana pravna lica za održavanje alata za pomoć korisnicima „Kalkulatora cijena”;
- angažovati specijalizovana pravna lica za administriranje Centralne baze prenesenih brojeva;
- produžiti licence za softvere.

Agencija planira unapređenje informacionog sistema Agencije, kojim će biti omogućeno vođenje i korišćenje registara i baza Agencije, praćenje javnih nabavki, elektronsko praćenje dokumenata i osavremenjavanje internet stranice Agencije.

2. Stručno usavršavanje zaposlenih

Planira se nastavak saradnje sa naučno obrazovnim institucijama u Crnoj Gori i institucijama u inostranstvu u cilju daljeg specijalističkog osposobljavanja i usavršavanja kadrova iz oblasti koje su od interesa za Agenciju (specijalističke studije, kursevi, stručni seminari i dr.), posebno u vezi sa regulacijom i primjenom novih rješenja u oblasti elektronskih komunikacija i poštanske djelatnosti. Stručno usavršavanje zaposlenih planirano je kroz:

- Pohađanje obuka o regulatornom okviru za elektronske komunikacione mreže i usluge u organizaciji Evropske komisije i BERECa;
- Učešće u studijskim posjetama;
- Učešće na edukativnih seminarima i radionicama;
- Pohađanje kurseva potrebnih za sistem administriranja informacionog sistema Agencije i održavanje informacionog sistema na nivou baze i aplikacija nad bazom;
- Pohađanje kurseva za implementaciju ISO standarda (ISO standardi iz grupe 9000, 27000, ISO 22301 i dr.);
- Pohađanje kurseva iz različitih segmenata regulacije i upravljanja ograničenim resursima;
- Pohađanje kurseva iz oblasti unapređenja poslovnih vještina;
- Pohađanje kurseva radi unaprijeđenja korišćenja engleskog jezika;
- Pohađanje kurseva i seminara u organizaciji Uprave za kadrove Crne Gore i drugih subjekata koji organizuju kurseve potrebne za poslovnu edukaciju zaposlenih Agencije;
- kontinuirana edukacija iz oblasti računovodstva i interne revizije;
- pohađanje obuka za izradu izvještaja i karata na osnovu podataka iz georeferencirane baze elektronske infrastrukture, kao i obuka za unošenje georeferenciranih podataka iz drugih izvora.

U cilju unaprijeđenja efikasnosti i kvaliteta obavljanja poslova kontrole i monitoringa RF spektra, te korišćenja kontrolno-injerne opreme u punom kapacitetu, neophodno je dalje stručno usavršavanje zaposlenih raspoređenih na ovim poslovima. S tim u vezi, tokom 2021. godine realizovaće se napredna obuka za zaposlene na ovim poslovima a koja će obuhvatiti teme poput:

- obuke iz oblasti analize signala i naprednog korišćenja injerne opreme i

- obuke iz oblasti IT-a kao što su programiranje, administriranje mrežama, sigurnost i menadžment.

Agencija će nastaviti da i tokom 2021. godine aplicira za dobijanje pomoći na polju jačanja administrativnih kapaciteta, koje Evropska komisija nudi u okviru programa TAIEX (*Technical Assistance and Information Exchange*), koji podrazumijeva: ekspertske usluge savjetodavne pomoći, organizaciju studijskih posjeta, organizaciju edukativnih seminara i radionica, obuke kojima se prenose neophodna tehnička znanja, kontrolu i analizu progrusa putem kontrolono-nadzornih misija, korišćenje baze podataka i drugih informatičkih alata i sl.

III IZVRŠENJE PLANA RADA

U cilju efikasnijeg izvršenja Plana rada, Agencija za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost će, shodno članu 16 Statuta Agencije, sačiniti godišnji Operativni plan. Operativnim planom biće određeni izvršioci, rokovi izvršenja pojedinih poslova utvrđenih ovim Planom rada i odgovorni rukovodioci organizacionih jedinica.

Sredstva neophodna za realizaciju Plana rada Agencije za 2021. godinu, planirana su Finansijskim planom Agencije za 2021. godinu.

Broj: 0901 - 5125/1
Podgorica, 28. 09. 2020. godine

PREDSJEDNIK SAVJETA

Branko Kovijanić



**AGENCIJA ZA ELEKTRONSKЕ KOMUNIKACIJE
I ПОШТАНСКУ ДЈЕЛАТНОСТ**

FINANSIJSKI PLAN

AGENCIJĘ ZA ELEKTRONSKЕ KOMUNIKACIJE I ПОШТАНСКУ ДЈЕЛАТНОСТ

ZA 2021. GODINU

(ПРЕДЛОГ)

Podgorica, Septembar 2020. godine

UVOD

Finansijski plan Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost (u daljem tekstu: Agencija), je pripremljen u skladu sa odredbama Zakona o elektronskim komunikacijama („Sl.list CG”, broj: 40/13, 56/13, 02/17 i 49/19), i Zakona o poštanskim uslugama („Sl.list RCG”, broj: 57/11, 55/16 i 55/18) kojim su utvrđeni izvori sredstava i način obračuna naknada, a sastoji se od prihoda i rashoda Agencije za 2021. godinu.

Finansijski plan Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost predviđa da Agencija za 2021. godinu prikuplja sredstva predviđena članom 24 Zakona o elektronskim komunikacijama i to:

- I. Naknade za vršenje poslova regulacije i nadzora tržišta elektronskih komunikacija
- II. Naknade za korišćenja radio-frekvencija, brojeva i adresa
- III. Ostale naknade i drugi izvori u skladu sa zakonom
- IV. Naknade shodno Zakonu o poštanskim uslugama.

Saglasno odredbama Zakona o elektronskim komunikacijama i odredbama Zakona o budžetu i fiskalnoj odgovornosti, Savjet Agencije je dužan da do 30. septembra 2020. godine utvrdi predlog finansijskog plana sa planom rada za 2021. godinu i dostavi ga Ministarstvu finansija (čl. 32 st. 3 i 4 Zakona o budžetu i fiskalnoj odgovornosti) i Skupštini Crne Gore.

Polaznu osnovu za izradu finansijskog plana Agencije za 2021. godinu predstavlja Plan rada Agencije za 2021. godinu. Finansijski plan je sačinjen na osnovu nadležnosti i obaveza Agencije propisanih zakonskim okvirom za njen rad. Osim toga, prilikom utvrđivanja plana prihoda polaznu osnovu prestavljaju troškovi koje je Agencija imala tokom 2020. godine. Projekcije sadržane u Planu oslanjaju se i na očekivanju da će Agencija, uspješno obavljati poslove iz svoje nadležnosti.

Plan predviđa da u prihodima Agencije visina godišnjih naknade za regulaciju i nadzor čini najznačajniji dio ukupnih prihoda (44,88%), naknada za radio-frekvencije (37,64%), za numeraciju i adrese (12,47%), naknade propisane Zakonom o poštanskim uslugama (4,26%) i ostale naknade i drugi izvori u skladu sa Zakonom (0,75%). Planirani ukupni prihodi u 2021. godini su 3.988.750,00€ i manji su za 7,37% u odnosu na plan prihoda za 2020. godinu.

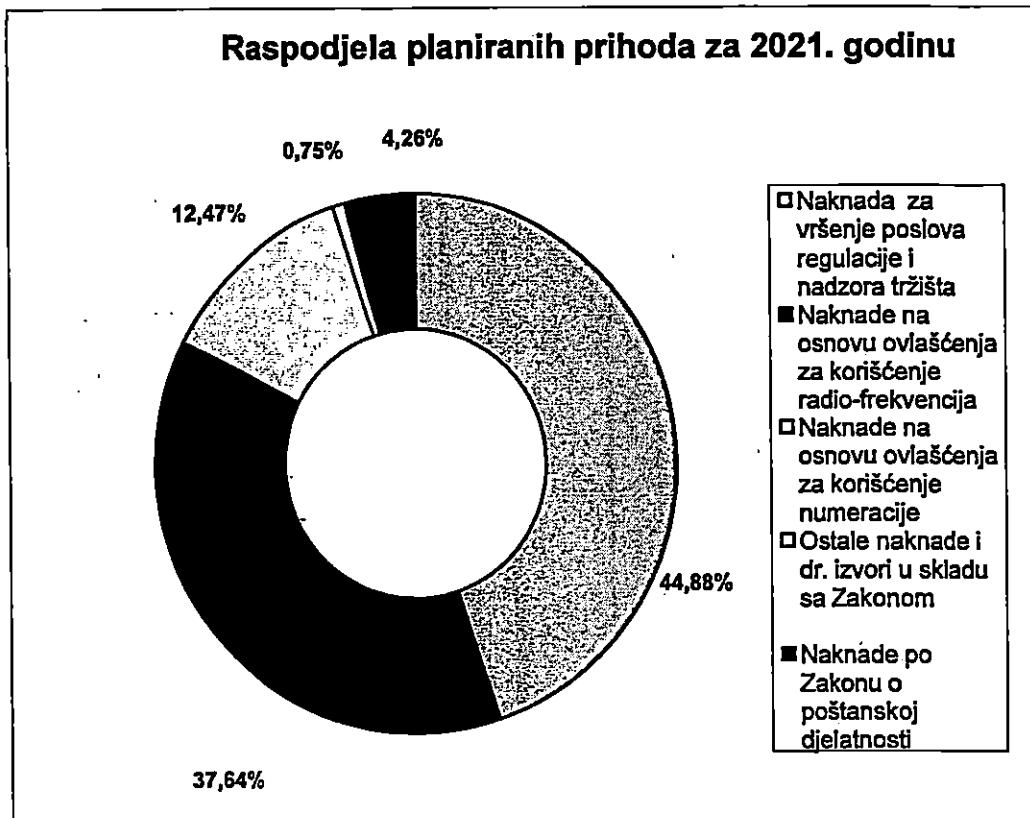
Prilikom izrade Finansijskog plana za 2021. godinu Agencija je uvažila najznačajnije zahtjeve i komentare operatora, datih u postupku vršenja konsultacija prilikom izrade Finansijskog plana. Agencija je uvažila otežane okolnosti zdravstveno ekonomske krize u kojima posluju operatori, a koje su izazvane pandemijom.

Finansijskim planom projektovane su sve relevantne ekonomske kategorije (kvantitativno i kvalitativno) i utvrđene mjere za njihovo ostvarenje. Svrha ovog dokumenta je da se prikažu potrebe Agencije u 2021. godini i kroz zakonom utvrđene izvore finansiranja, izvrši uravnoteženje prihoda i rashoda.

Finansijski plan za 2021. godinu

I PRIHODI AGENCIJE

	Naziv prihoda	Godišnji
6529000 - I	Naknada za vršenje poslova regulacije i nadzora tržišta elektronskih komunikacija	1,790,170.00
6529010- IIa	Naknade na osnovu ovlašćenja za korišćenje radio-frekvencija	1,501,380.00
6529020- IIb	Naknade na osnovu ovlašćenja za korišćenje brojeva i adresa	497,200.00
6529110 -III	Ostale naknade i dr. izvori u skladu sa Zakonom	30.000,00
6529060- IV	Naknade shodno Zakonu o poštanskoj djelatnosti	170.000,00
UKUPNO		3.988.750,00



PLAN PRIHODA

Finansijski plan Agencije za 2021. godinu utvrđen je shodno članovima 24, 51, 99, 101, 124 , 131 i 138 Zakona o elektronskim komunikacijama, i članovima 81 i 82 Zakona o poštanskim uslugama, kojima su utvrđeni izvori finansiranja Agencije i načina obračuna pojedinih naknada:

- I. Naknada za vršenje poslova regulacije i nadzora tržišta elektronskih komunikacija,
- II. Naknada za korišćenja radio-frekvencija, brojeva i adresa,
- III. Ostalih naknada i drugih izvora u skladu sa Zakonom,
- IV. Naknada shodno Zakonu o poštanskim uslugama.

I. Naknade za vršenje poslova regulacije i nadzora tržišta elektronskih komunikacija

Prihod Agencije za 2021. godinu po osnovu godišnje naknade, koju operatori elektronskih komunikacija plaćaju Agenciji za vršenje poslova regulacije i nadzora tržišta elektronskih komunikacija, predviđen je u iznosu 1.790.170,00 €.

Članom 51 stav 1 Zakona o elektronskim komunikacijama je utvrđeno da za vršenje poslova regulacije i nadzora tržišta u oblasti elektronskih komunikacija Agencija od operatora naplaćuje godišnju naknadu, dok je stavom 2 istog člana propisano da visina ove naknade iznosi do 1,5% ukupnog prihoda operatora ostvarenog u prethodnoj godini, po osnovu pružanja javnih elektronskih komunikacionih usluga i davanja na korišćenje elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme, do nivoa koji pokriva troškove vršenja ovih poslova iz nadležnosti Agencije, utvrđenih Finansijskim planom Agencije, dok je u stavu 3 ovog člana utvrđeno da visnu naknade Agencija utvrđuje rješenjem za svaku kalendarsku godinu.

Prihod svih operatora u Crnoj Gori u 2019. godini po osnovu pružanja javnih elektronskih komunikacionih usluga i davanja na korišćenje elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme je iznosio 234,123,096.69 €. Ukupan prihod operatora u Crnoj Gori u 2019. godini umanjen za prihode po osnovu pružanja AVM usluga iznosi 208,797,134.06 € tako da, ukoliko ukupni prihodi sektora u 2020. godini ostanu na nivou prihoda u 2019. godini, planirani prihod Agencije za 2021. godinu za vršenje poslova regulacije i nadzora tržišta bi iznosio 0,86% od ukupnih prihoda sektora, što je u skladu sa odredbom iz člana 51 stav 2 Zakona o elektronskim komunikacijama.

Planirani prihod Agencije za 2021. godinu po osnovu godišnje naknade koja se Agenciji plaća za vršenje poslova regulacije i nadzora tržišta elektronskih komunikacija je za 11,16% manji od iste naknade iz plana prihoda u 2020. godinu.

II. Naknade za korišćenja radio-frekvencija, brojeva i adresa

IIa. Godišnja naknada za korišćenje radio-frekvencija

Prihod Agencije za 2021. godinu po osnovu godišnje naknade koja se Agenciji plaća za korišćenje radio-frekvencija predviđen je u iznosu od 1,501,380,00€.

Članom 124 stav 1 Zakona o elektronskim komunikacijama propisano je da su nosioci odobrenja za korišćenje radio-frekvencija dužni platiti Agenciji godišnju naknadu za korišćenje radio-frekvencija koja se koristi isključivo za pokrivanje troškova upravljanja i nadzora korišćenja radio-frekvencijskog spektra.

Stavom 3 istog člana utvrđeno je da nadležno Ministarstvo propisuje metodologiju i način obračuna visine godišnje naknade za korišćenje radio-frekvencija, koje se iskazuju u bodovima. U članu 124 stav 5 je utvrđeno da Skupština, usvajanjem Finansijskog plana Agencije, odobrava iznos ukupnih godišnjih troškova upravljanja i nadzora korišćenja radio-frekvencijskog spektra za narednu kalendarsku godinu, na osnovu koga Agencija utvrđuje novčanu vrijednost boda iz stava 3 ovog člana.

Ukupan broj bodova za korišćenje radio frekvencija je 730,471 i izračunat je po osnovu Metodologije i načina obračuna visine naknade koja se iskazuje u bodovima, a koju je propisalo nadležno Ministarstvo.

Prihod Agencije za 2021. godinu po osnovu godišnje naknade koja se Agenciji plaća za korišćenje radio-frekvencija je manji za 6,19% u odnosu na plan prihoda za 2020.godinu.

IIb. Godišnja naknada za korišćenje brojeva i adresa

Prihod Agencije za 2021. godinu po osnovu godišnje naknade koja se Agenciji plaća za korišćenje brojeva i adresa predviđen je u iznosu od 497.200,00 €.

Članom 138 stav 1 Zakona o elektronskim komunikacijama propisano je da su nosioci odobrenja za korišćenje brojeva i adresa dužni platiti Agenciji godišnju naknadu za korišćenje brojeva i adresa, a koja se koristi isključivo za pokrivanje troškova nadzora i upravljanja brojevima i adresama.

Stavom 2 istog člana utvrđeno je da Ministarstvo propisuje metodologiju i način obračuna visine godišnje naknade za korišćenje brojeva i adresa, koje se iskazuju u bodovima. U stavu 4 ovog člana je utvrđeno da Skupština, usvajanjem Finansijskog plana Agencije, odobrava iznos ukupnih godišnjih troškova nadzora i upravljanja brojevima i adresama za narednu kalendarsku godinu, na osnovu koga Agencija utvrđuje novčanu vrijednost boda iz stava 2 ovog člana.

Ukupan broj bodova za korišćenje brojeva i adresa je 789,230 i izračunat je po osnovu Metodologije i načina obračuna visine naknade koja se iskazuje u bodovima, a koju je propisalo nadležno Ministarstvo.

Prihod Agencije za 2021. godinu po osnovu godišnje naknade koja se Agenciji plaća za korišćenje brojeva i adresa je veći za 1,37% u odnosu na plan prihoda za 2020.godinu.

III. Ostale naknade i drugi izvori, u skladu sa zakonom

IIIa. Jednokratna naknada za obradu zahtjeva za izdavanje odobrenja za korišćenje radio-frekvencija

Prihod Agencije za 2021. godinu po osnovu jednokratne naknade koja se Agenciji plaća za obradu zahtjeva za izdavanje odobrenja za korišćenje radio-frekvencija predviđen je u iznosu od 28.000,00 €.

Finansijski plan za 2021. godinu

Članom 99 stav 1 Zakona o elektronskim komunikacijama je propisano da fizička i pravna lica radio-frekvencije mogu koristiti na osnovu odobrenja za korišćenje radio-frekvencija, a članom 100 stav 1 je propisano da odobrenje za korišćenje radio-frekvencija izdaje Agencija na osnovu podnešenog zahtjeva za izdavanje odobrenja za korišćenje radio-frekvencija. Članom 101 stav 4 je utvrđeno da je podnositelj zahtjeva za izdavanje odobrenja za korišćenje radio-frekvencija dužan da, za obradu zahtjeva, Agenciji plati naknadu koja ne može biti viša od stvarnih troškova obrade zahtjeva. Visina jednokratne naknade je utvrđena odlukom Agencije.

Planirani prihod Agencije za 2021. godinu po osnovu jednokratne naknade koja se Agenciji plaća za obradu zahtjeva za korišćenje radio-frekvencija je planiran u istom iznosu kao u 2020. godini, i srazmjeran je broju zahtjeva koji se očekuju u 2021. godini.

IIIb. Jednokratna naknada za obradu zahtjeva za izdavanje odobrenja za korišćenje brojeva i adresa

Planirani prihod Agencije za 2021. godinu po osnovu jednokratne naknade koja se Agenciji plaća za obradu zahtjeva za izdavanje odobrenja za korišćenje brojeva i adresa predviđen je u iznosu od 2.000,00€.

Članom 130 stav 1 Zakona o elektronskim komunikacijama je propisano da operator može da koristi brojeve i adresa iz plana numeracije i Plana adresiranja, na osnovu odobrenja za korišćenje brojeva i adresa, na osnovu odobrenja kog izdaje Agencija na osnovu podnešenog zahtjeva za izdavanje odobrenja za korišćenje brojeva i adresa. Članom 131 stav 2 je utvrđeno da je podnositelj zahtjeva za izdavanje odobrenja za korišćenje brojeva i adresa dužan da, za obradu zahtjeva, Agenciji plati naknadu koja ne može biti viša od stvarnih troškova obrade zahtjeva. Visina jednokratne naknade za obradu zahtjeva za izdavanje odobrenja za korišćenje brojeva i adresa je utvrđena Odlukom Agencije.

Planirani prihod Agencije za 2021. godinu po osnovu jednokratne naknade koja se Agenciji plaća za izdavanje odobrenja za korišćenje brojeva i adresa je planiran u istom iznosu kao u 2020. godini, koji je srazmjeran broju zahtjeva koji se očekuju u 2021. godini.

IV. Naknade po osnovu Zakona o poštanskim uslugama

Osnov za naplatu ovih naknada je Zakon o poštanskim uslugama, kojim je utvrđeno da su sredstva od naknada na osnovu izdate posebne licence, licence, ili na osnovu upisa u registar, kao i sredstva od godišnjih naknada poštanskih operatora prihod Agencije, koji se uplaćuje na poseban račun ("Kompenzacijski fond"). Ova sredstva se raspoređuju u iznosu od 60% za troškove regulacije tržišta poštanskih usluga, a 40% za pokriće eventualnog neto troška univerzalnog poštanskog servisa, koji je prethodno utvrđen u postupku verifikacije od strane Agencije.

Visina jednokratne naknade u iznosu od 5.000,00 € za posebnu licencu, 2.500,00€ za licencu i 500,00 € za upis u registar, kao i godišnje naknade u iznosu od 1% ukupno ostvarenog prihoda od poštanskih usluga, odnosno 0,8% od ukupno ostvarenog prihoda u predhodnoj godini za poštanske operatore koji pored poštanskih obavljaju i druge djelatnosti, a ne vode odvojeno računovodstvo, regulisane su Pravilnikom o visini jednokratnih i godišnjih naknada za obavljanje poštanskih usluga („Sl.list CG”, broj: 57/12).

Kako je Pošta Crne Gore u svom Godišnjem izvještaju o radu i poslovanju za 2019. godinu, dostavila ukupno ostvarene prihode od poštanskih usluga u iznosu od 15.108.861,00 €, na osnovu čega je obračunata naknada po stopi od 1% ukupno ostvarenog prihoda od poštanskih usluga u prethodnoj godini, to se godišnja naknada od univerzalnog poštanskog operatora na osnovu Zakona o poštanskim uslugama planira u sličnom iznosu, odnosno u iznosu od 150.000,00 €.

Godišnja naknada od drugih poštanskih operatora koji učestvuju na tržištu poštanskih usluga Crne Gore je planirana u iznosu od 20.000,00 €.

Naknada na osnovu Zakona o poštanskim uslugama je planira u iznosu od 170.000,00 €.

Planirane naknade koje se obračunavaju na osnovu Zakona o poštanskoj djelatnosti su za 2021.godinu planirane na nivou plana za 2020.godinu.

Ukupno planirani prihodi Agencije u skladu sa zakonom su za 7,37% niži od planiranih prihoda u 2020.godini.

II RASHODI AGENCIJE

Rashodi su usklađeni sa očekivanim obimom poslova i potrebom blagovremenog izvršavanja programske aktivnosti Agencije i isti su planirani na osnovu realizacije za prvih šest mjeseci 2020. godine i detaljne procjene troškova koji su nepohodni za rad Agencije, odnosno ostvarivanje zadataka utvrđenih u Planu rada za 2021. godinu. Rashode Agencije čine:

- | | |
|------|--|
| I | Bruto zarade zaposlenih i članova Savjeta |
| II | Ostala primanja i naknade |
| IIIa | Bruto zarade novozaposlenih |
| III | Službena putovanja i članarine |
| IV | Rashodi za materijal i usluge |
| V | Troškovi održavanja osnovnih sredstava |
| VI | Izrada i realizacija projekata za regulaciju tržišta |
| VII | Ostala poslovna terećenja |
| VIII | Troškovi po osnovu univerzalne poštanske usluge |
| IX | Stambena pitanja zaposlenih |
| X | Amortizacija |
| XI | Investicije |
| XII | Rezerva |

PLAN RASHODA

Planirani rashodi Agencije za 2021. godinu sadrže rashode za tekuće poslovanje u iznosu od 3,888,750,00 €. Sa rezervom planirani rashodi su 3,988,750,00 €.

Planirani rashodi Agencije su utvrđeni na osnovu očekivanih rashoda u narednoj godini, a imajući u vidu aktivnosti Agencije iz Planu rada za 2021. godinu i rashode u tekućoj godini. Kod planiranja se vodilo računa o izvršavanju obaveza utvrđenih Zakonom o elektronskim komunikacijama i Zakonom o poštanskim uslugama, potrebom za materijalno-tehničkim i kadrovskim osposobljavanjem, izvršavanjem obaveza Agencije iz drugih zakona, kao i izvršavanjem obaveza Agencije u vezi sa angažovanje na domaćem i međunarodnom planu. Rashodi Agencije za 2021. godinu planirani su na principima racionalnog, ekonomičnog i efikasnog poslovanja i usklađeni su sa opštim ekonomskim prilikama u Crnoj Gori. Polazna osnova za sastavljanje raspodjele rashoda je usklađena sa Planom rada za 2021. godinu.

U oblasti regulacije i nadzora tržišta elektronskih komunikacija i tržišta poštanskih usluga, dodjele i upravljanja numeracijom i radio-frekvencijskim spektrom, kontrole i monitoringa radio frekvencijskog spektra, zaštite korisnika i nadzora radi u najvećem dijelu visoko obrazovan i specijalizovan kadar, 80% od ukupno zaposlenih radnika Agencije.

I Bruto zarade zaposlenih, izvršnog direktora i članova Savjeta

Ia. Bruto zarade zaposlenih

Agencija na osnovu člana 22, 24, 45, 45a i 48a Zakona o zaradama zaposlenih u javnom sektoru ("Sl.list CG", broj.16/16, 83/16 , 02/17 i 42/17), člana 10 Zakona o elektronskim komunikacijama i člana 16 Statuta Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost ("Sl.list CG", 4/14); utvrđuje zarade i naknade zarada po osnovu rada u Agenciji za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost. Obračunsku vrijednost koeficijenta, u bruto iznosu, utvrđuje Vlada Crne Gore do decembra tekuće godine za narednu fiskalnu godinu.

Bruto zarade zaposlenih iskazuju se u bruto iznosu. U skladu sa Zakonom o zaradama zaposlenih u javnom sektoru član 11 i Pravilnika o zaradama zaposlenih u Agenciji za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost, zarade zaposlenog sastoje se od: osnovne zarade, posebnog dijela zarade (1/12 regresa i 1/12 toplog obroka), dodataka na osnovnu zaradu (radni staž) i varijabilnog dijela zarade, za obavljeni rad u radno vrijeme za 67 zaposlena na neodređeno vrijeme.

Prosječno radno iskustvo zaposlenih u Agenciji je 20,50 godina, odnosno prosječno uvećanje neto zarade na osnovu radnog iskustva je 14,95%.

Planirane bruto zarade su manje za 0,48% od zarada iskazanih u Finansijskom planu Agencije za 2020. godinu (Odluka o usvajanju Finansijskog plana Agencije za 2020. godinu, "Službeni list Crne Gore", br. 001/19 od 04.01.2020.).

Ib. Bruto zarade izvršnog direktora i članova Savjeta

Bruto zarade izvršnog direktora i članova Savjeta se iskazuju u bruto iznosu, u skladu sa Zakonom o zaradama zaposlenih u javnom sektoru Član 11 i Pravilnika o zaradama zaposlenih u Agenciji za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost, zarade zaposlenog sastoje se od: osnovne zarade, posebnog dijela zarade (troškovi toplog obroka i regresa), dodataka na osnovnu zaradu (minuli rad) i varijabilnog dijela zarade za obavljeni rad za Izvršnog direktora, Predsjednika Savjeta Agencije i četiri člana Savjeta stalno zaposlena u Agenciji.

Prosječno radno iskustvo Izvršnog direktora, Predsjednika savjeta Agencije i članova Savjeta je 30 godina, odnosno prosječno uvećanje neto zarade na osnovu radnog iskustva je 23,66%.

Planirane bruto zarade su usklađene sa Zakonom o zaradama zaposlenih u javnom sektoru odnosno Pravilnikom o zaradama zaposlenih u Agenciji za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost.

II Ostala primanja i naknade zaposlenih, izvršnog direktora i članova Savjeta

Ostala primanja i naknade zaposlenih, izvršnog direktora i članova Savjeta iskazuju se u neto iznosu i sastoje se iz ostalih ličnih naknada (prevoza i zimnice), naknada za izuzetno zalaganje zaposlenih, jubilarne nagrade (10, 20 i 30 godina rada u Agenciji), nagrade povodom jubileja Agencije, otpremnine povodom odlaska u penziju, koje su utvrđene Zakonom odnosno Pravilnikom Agencije.

Rashodi po ovom osnovu planirani su u iznosu od **258.550,00€**.

II a.Bruto zarade i ostale naknade za novozaposlene radnike

Planirana sredstva se odnose za primanje nedostajućeg kadra po sistematizaciji u iznosu od **54.000,00€**.

III Rashodi za službena putovanja i članarine

Rashodi za službena putovanja i članarine obuhvataju troškove službenih putovanja u zemlji (prevoz, smještaj i dnevnice), troškove službenih putovanja u inostranstvu (prevoz, smještaj i dnevnice) i troškove članarina u međunarodnim organizacijama.

Rashodi za službena putovanja i članarine planirana su u iznosu od **80.000,00€**.

IV Rashodi za materijal i usluge

Rashodi za materijal i usluge obuhvataju troškove kancelarijskog materijala, reklamni materijal, sitan inventar, troškove platnog prometa, troškovi oglašavanja pravilnika u Sl. listu Crne Gore, troškovi oglašavanja javnih nabavki, poštanske usluge, naknade za ugovorene usluge, telefonske usluge i održavanje softera, troškove u vezi istraživanja tržišta elektronskih komunikacija. Rashodi su obračunati na osnovu prosječnog utroška određene vrste materijala u prethodnoj godini i očekivanih aktivnosti Agencije u 2021. godini.

Rashodi za materijal i usluge planirani su u iznosu od **146.540,00€**.

V Troškovi održavanja osnovnih sredstava

Troškovi održavanja osnovnih sredstava obuhvataju troškove registracije i održavanja vozila, gorivo, servis i popravke, usluge kalibracija, popravki i redovnog održavanja kontrolno-mjerne opreme i softvera Sistema za kontrolu i monitoring RF spektra, održavanje osnovnih sredstava i materijala. U sklopu troškova tekućeg održavanja osnovnih sredstava se planiraju i usluge telekomunikacionog povezivanja objekata u Sistemu za kontrolu i monitoring RF spektra, investiciono održavanje sistema slabe struje u objektima Sistema za kontrolu i monitoring RF spektra, investiciono održavanje termotehničkih instalacija u objektima Sistema za kontrolu i monitoring RF spektra. Tekuće i investiciono održavanje objekata u vlasništvu Agencije (za kontrolno-mjerne stanice).

Agencija raspolaže sa značajnom pokretnom i nepokretnom imovinom, tako da su i sredstva planirana na potrebnom nivou, kako se ne bi dovelo u pitanje osnovno održavanje i čuvanje imovine Agencije.

Troškovi održavanja osnovnih sredstava su planirana u iznosu **267.600,00 €**.

VI Izrada i realizacija projekta za regulaciju tržišta: Ukupno planirani iznos od 55.000,00€

VIA.Izrada i realizacija projekta za regulaciju tržišta elektronskih komunikacija ukupno: 15.000,00€

Troškovi revizije elektronskih kom.usluga su planirani u iznosu od **10.000,00€**.

Obračun prosječno ponderisanog troška kapitala - WACC za 2021. godinu

Troškovi obračuna prosječno ponderisanog troška kapitala - WACC za 2021. godinu se planiraju u iznosu od **5.000,00€**.

VI b. Izrada i realizacija projekta za regulaciju tržišta poštanskih usluga ukupno : 40.000,00€

Nadzor nad implementacijom računovodstvenog odvajanja i troškovnog računovodstva baziranog na HCA/FAC metodologiji, kao preduslovu i osnovi za obračun neto troška-koji predstavlja-nepravdano finansijsko opterećenje za univerzalnog poštanskog operatora i za formiranje cijena univerzalnih poštanskih usluga, zasnovanih na realnim troškovima.

Troškovi konsultantskih usluga su planirani u iznosu od **15.000,00€**.

Konsultantske usluge u vezi nadzora nad implementacijom troškovnog i odvojenog računovodstva po HCA/FAC metodologiji bi obuhvatale kontrolu svih faza vođenja troškovnog računovodstva univerzalnog poštanskog operatora predviđenih Pravilnikom o načinu vođenja računovodstva i obračuna neto troška univerzalnog poštanskog operatora, odnosno nastavak sprovođenja aktivnosti koje se odnose na uspostavljanje propisanog troškovnog modela, računovodstvenog odvajanja, vođenja računovodstva i obračuna neto troška obavljanja univerzalne poštanske usluge univerzalnog poštanskog operatora u skladu sa evropskom regulativom, Zakonom i aktom Agencije.

Troškovi verifikacije obračuna i utvrđenje iznosa neto troška obavljanja univerzalne usluge i troškovi revizije finansijskih izvještaja ostalih poštanskih operatora se planiraju u iznosu od 25.000,00€.

Predviđena sredstva u iznosu od 25.000,00€ se odnose na troškove angažovanja revizora u cilju provjere finansijskih izvještaja univerzalnog poštanskog operatora; kao i usklađenosti vođenja računovodstva, računovodstvenog odvajanja i obračuna neto troška sa propisanim načinom vođenja računovodstva, metodom alociranja i obračuna troškova i utvrđenje iznosa neto troška.

U skladu sa članom 100 i članom 100a Zakona o poštanskim uslugama definisan je postupak verifikacije obračuna neto troška univerzalne usluge kao i sastavni djelovi obračuna neto troška. U postupku verifikacije Agencija može angažovati nezavisnog revizora, što je i bio slučaj u prethodnim godinama, jer je univerzalni poštanski operator prikazivao značajan gubitak u obavljanju univerzalnog servisa. U 2021. godini se može očekivati slična situacija, te je neophodno predvidjeti sredstva za angažovanje ovlašćenog revizora, koji bi izvršio detaljnju provjeru dostavljenih finansijskih izvještaja, odnosno svih regulatornih izvještaja čija su izrada i dostavljanje predviđeni Zakonom o poštanskim uslugama i Pravilnikom o načinu vođenju računovodstva i obračuna neto troška univerzalnog poštanskog operatora, usklađenost vođenja računovodstva i računovodstvenog odvajanja sa modelima i metodama koji su propisani pomenutim pravnim aktima. Ukoliko bi se, na osnovu prethodnog, utvrdilo da univerzalni poštanski operator vodi računovodstvo u Skladu sa Zakonom i Pravilnikom, angažovani ovlašćeni revizor bi utvrdio iznos neto troška koji predstavlja neopravdano finansijsko opterećenje za univerzalnog poštanskog operatora.

Predviđeni iznos je veći za 25% u odnosu na 2020. godinu zbog uporednog iskustva regulatora nekih zemalja regionala, sa slično definisanim procesom verifikacije, a kod kojih je univerzalni operator tražio nadoknadu gubitka obavljanja univerzalne poštanske usluge, kao i zbog iskustva ove Agencije iz ranijih godina.

Takođe, kao što je to bio slučaj i u prethodnim godinama, potrebno je predvidjeti finansijska sredstva za angažovanje revizora u ponovljenim postupcima verifikacije neto troška za neku od prethodnih godina, a na osnovu presuda nadležnog suda. Predviđena sredstva se odnose i na troškove angažovanja revizora u cilju provjere finansijskih izvještaja dostavljenih od strane ostalih poštanskog operatora, ukoliko Agencija posumnja u tačnost istih.

VII Ostala poslovna terećenja

Ostala poslovna terećenja obuhvataju reprezentaciju, premije osiguranja imovine i lica, organizaciju Jubileja Agencije- 20 godina od osnivanja, organizacija druge plenarne sjednice BERECa (Body of European Regulators for Electronic Communications), organizacija multilateralnog sastanka u cilju replaniranja GEO6 Plana, stručno usavršavanje zaposlenih, troškove električne energije, komunalnih usluga, sudske i administrativne troškove, troškove stručne literature, troškove zakupa zemljišta, reviziju godišnjih izvještaja Agencije, reviziju godišnjih izvještaja operatora za koje se procijeni da je potrebno uraditi, ostale nematerijalne troškove, troškove pomoći zaposlenim, troškove oglašavanja u medije, troškove zaštite na radu, deritizaciju objekata, troškovi rada Sindikalne organizacije, troškove obezbjeđenja objekata. Ostala poslovna terećenja planirana su u iznosu od 432.400,00€.

VIII Troškovi po osnovu Univerzalne poštanske usluge

Troškovi po osnovu Univerzalne poštanske usluge planirani su u iznosu od **68.000,00 €**.

U skladu sa članom 82 Zakona o poštanskim uslugama i članom 31 i 33 Statuta Agencije, definisana je obaveza uplate sredstava od jednokratnih i godišnjih naknada na poseban račun - kompenzacioni fond, kao i način raspodijele tih sredstava, za finansiranje obavljanja poslova Agencije i za pokriće eventualnih gubitaka obavljanja univerzalne poštanske usluge univerzalnog poštanskog operatora.

IX Sredstva za rješavanje stambenih potreba zaposlenih

Sredstva za rješavanje stambenih potreba zaposlenih se odnose se na sredstva koja Agencija u vidu kredita sa kamatom, u skladu sa Pravilnikom Agencije, dodjeljuje zaposlenima Agencije i planirana su u iznosu **70.000,00€**.

X Amortizacija

Amortizacija se obračunava u skladu sa Zakonom o računovodstvu i reviziji.

XI Investicije

Sredstva za realizaciju investicija u 2021. godini planirana su u iznosu od **459.000,00€**. Obrazloženje investicija dato je u Prilogu I.

Pregled investicija, projekata, poslova i organizacije konferencija, koje će se finansirati iz sredstava iz prethodnog perioda u iznosu od **956.150,00 €**, dat je u Prilogu II.

XII Rezerva za nepredviđene izdatke

Sredstva rezerve (za nepredviđene izdatke) su planirana, shodno odredbi člana 24 stav 3 Zakona o elektronskim komunikacijama, koja u slučaju nepredviđenih okolnosti imaju za cilj povećanje finansijske stabilnosti i smanjenja posledica kada su prilivi i odlivi neujednačeni.

Ukupno planirani rashodi Agencije su za **7,37%** niži od planiranih rashoda u 2020. godini.

Finansijski plan za 2021. godinu

PREDLOG FINANSIJSKOG PLANA ZA 2021. GODINU

Broj	Konto i naziv rashoda	Predlog plana za 2021.	Polugodišnji	Mjesečno Plan 2021
1a.	Bruto zarade zaposlenih i članova Savjeta	2,067,660.00	1,033,830.00	172,305.00
	Bruto zarade zaposlenih	1,803,240.00	901,620.00	150,270.00
	5200000 troškovi neto zarada zaposlenih	1,068,000.00	534,000.00	89,000.00
	5210000 troškovi poreza na zarade zaposlenih	152,400.00	76,200.00	12,700.00
	5208000 doprinos za obavezno PIO-zaposleni	240,000.00	120,000.00	20,000.00
	5208000 doprinos za obavezno zdrav. osiguranje-zaposleni	135,600.00	67,800.00	11,300.00
	5208000 doprinos za osiguranje od nezaposlenosti-zaposleni	8,640.00	4,320.00	720.00
	5211000 doprinos za obavezno PIO-poslodavac	93,600.00	46,800.00	7,800.00
	5211000 doprinos za obavezno zdrav. osiguranje-poslodavac	57,600.00	28,800.00	4,800.00
	5211000 doprinos za osiguranje od nezaposlenosti-poslodavac	8,640.00	4,320.00	720.00
	5215000 prirez na porez	24,000.00	12,000.00	2,000.00
	5552000 doprinos za savez samostalnih sindikata	3,480.00	1,740.00	290.00
	5211000 doprinos za fond rada	3,480.00	1,740.00	290.00
	5217000 doprinos za profesionalnu rehabilitaciju	7,800.00	3,900.00	650.00
	Bruto zarade Savjeta i Izvršnog direktora	264,420.00	132,210.00	22,035.00
	5200000 troškovi neto zarada	160,200.00	80,100.00	13,350.00
	5210000 troškovi poreza na zarade	21,600.00	10,800.00	1,800.00
	5208000 doprinos za obavezno PIO-zaposleni	35,400.00	17,700.00	2,950.00
	5208000 doprinos za obavezno zdrav. osiguranje-zaposleni	20,160.00	10,080.00	1,680.00
	5208000 doprinos za osiguranje od nezaposlenosti-zaposleni	1,170.00	585.00	97.50
	5211000 doprinos za ovazno PIO-poslodavac	13,080.00	6,540.00	1,090.00
	5211000 doprinos za obavezno zdrav. osiguranje-poslodavac	7,200.00	3,600.00	600.00
	5211000 doprinos za osiguranje od nezaposlenosti-poslodavac	1,170.00	585.00	97.50
	5215000 prirez na porez	3,360.00	1,680.00	280.00
	5552000 doprinos za savez samostalnih sindikata	540.00	270.00	45.00
	5211000 doprinos za fond rada	540.00	270.00	45.00
2a.	Ostala primanja i naknade za zaposlene, direktora i članove Savjeta	258,550.00	129,275.00	74,050.00
	5294000 ostala primanja i naknade	21,450.00	10,725.00	1,950.00
	5293000 varijabilni dio ličnog dohotka isplata u skladu sa pravilnikom	50,000.00	25,000.00	4,166.67
	5299010 troškovi zimnice	75,000.00	37,500.00	0.00
	5201000 troškovi jubilarnih nagrada i premije za penzionisanje	40,000.00	20,000.00	/
	5200120 porezi i doprinosi na teret poslodavca	72,100.00	36,050.00	/
2b.	Bruto zarade novozaposlenih	54,000.00	27,000.00	4,500.00
	5200000 troškovi neto.prim,ost.prim. i zim.za zarada novozaposlenih	36,000.00		
	5210000 troškovi poreza i doprinsosa na prim,ost.prim. i zim.za zarada novoz.	18,000.00		
3.	Službena putovanja i članarine	80,000.00	40,000.00	3,750.67

Finansijski plan za 2021. godinu

5292000	troškovi službenih putovanja u zemlji i inostranstvu	45,000.00	22,500.00	3,750.00
5540000	članarine za međunarodne organizacije	35,000.00	17,500.00	0.00
4.	Rashodi za materijal i usluge	146,540.00	73,270.00	11,711.67
5121000	kancelarijski materijal	24,000.00	12,000.00	2,000.00
5350000	troškovi reklame i propagande	14,000.00	7,000.00	1,166.67
5123000	sitan inventar	8,640.00	4,320.00	720.00
5312000	troškovi poštanskih usluga	9,600.00	4,800.00	800.00
5570500	troškovi edukativnog materijala	3,000.00	1,500.00	250.00
5220500	istraživanja u CG za el. kom.	6,000.00	3,000.00	/
5312100	troškovi za pružene elektronske komunikacione usluge	54,000.00	27,000.00	4,500.00
5320200	troškovi održavanja softvera	4,500.00	2,250.00	375.00
5509100	troškovi oglašavanja u Sl. Listu	9,000.00	4,500.00	750.00
5530000	troškovi platnog prometa	13,800.00	6,900.00	1,150.00
5.	Troškovi održavanja osnovnih sredstava	267,600.00	133,800.00	22,300.00
5320100	osiguranje i registracija vozila	22,200.00	11,100.00	1,850.00
5321000	servis i popravka vozila	15,000.00	7,500.00	1,250.00
5133000	gorivo i mazivo	20,400.00	10,200.00	1,700.00
5540002	kalibracija, popravke i održavanje sistema za monitoring RF spektra	45,000.00	22,500.00	3,750.00
5320000	tekuće održavanje osnovnih sredstava	165,000.00	82,500.00	13,750.00
6.	Troškovi za regulaciju tržišta i implementaciju mjera analiza tržišta	55,000.00	27,500.00	
5501000	metodologija primjene Margin squeeze	0.00	0.00	/
5503001	troškovi revizije troškovni model-elektronske komunikacije	10,000.00	5,000.00	/
5507003	WACC - elektronske komunikacije	5,000.00	2,500.00	/
5507002	konsultantske usluge poštanska djelatnost	15,000.00	7,500.00	/
5507001	troškovi revizije za poštansku djelatnost	25,000.00	12,500.00	/
7.	Ostala poslovna terećenja	432,400.00	216,200.00	22,783.33
5510000	reprezentacija	19,800.00	9,900.00	1,650.00
5524000	premije osiguranja zaposlenih	12,000.00	6,000.00	
5520500	premije osiguranja osnovnih sredstava	12,000.00	6,000.00	/
5351000	organiz.konferencije organ.sem.IPV6- jubilej Agencije 20.g.	35,000.00	17,500.00	/
5599500	stručna i ostala literatura	4,800.00	2,400.00	400.00
5504000	troškovi obrazovanja zaposlenih	15,000.00	7,500.00	1,250.00
5503000	troškovi revizije	10,000.00	5,000.00	/
5130000	troškovi električne energije	46,800.00	23,400.00	3,900.00
5220000	troškovi privremenih i povremenih poslova	4,800.00	2,400.00	400.00
5512300	troškovi jednokratnih pomoći	21,600.00	10,800.00	1,800.00
5501100	sudski i administrativni troškovi	24,000.00	12,000.00	2,000.00
5509000	ostali poslovni rashodi	22,800.00	11,400.00	1,900.00
5133200	komunalne usluge	12,000.00	6,000.00	1,000.00
5599100	troškovi oglašavanja	12,000.00	6,000.00	1,000.00
5509500	troškovi obezbjeđenja prostorija	45,000.00	22,500.00	3,750.00
5331100	troškovi zakupa	15,000.00	7,500.00	/
5511000	troškovi donacija i pomoći (NVO,spor. klu i pojedinci)	20,000.00	10,000.00	1,666.67
5512000	troškovi Sindikalne organizacije	40,000.00	20,000.00	/

Finansijski plan za 2021. godinu

5124000	HTZ oprema	4,800.00	2,400.00	400.00
5351020	organizacija plenarne sjednice - BEREC	35,000.00	17,500.00	/
5599600	ostali nematerijalni troškovi(bife)	20,000.00	10,000.00	1,666.67
8.	Troškovi po osnovu Univerzalne poštanske usluge	68,000.00	34,000.00	
	sredstva za pokriće neto troška univerzalnog servisa	68,000.00	34,000.00	/
9.	Stambena pitanja zaposlenih	70,000.00	35,000.00	
	0330000 stambena pitanja zaposlenih	70,000.00	35,000.00	/
10.	Amortizacija	780,000.00	390,000.00	
	54011000 amortizacija	780,000.00	390,000.00	/
11.	0220000 Investicije	459,000.00	229,500.00	
11.a	0243000 Investicije iz prethodnog perioda	956,150.00	478,075.00	
	Ukupno tekući rashodi poslovanja (01-11)	3,888,750.00	1,944,375.00	306,900.00
12.	Rezerve 2,57 % za nepredviđene izdatke	100,000.00	50,000.00	/
	Ukupno sa rezervom (11-12)	3,988,750.00	1,994,375.00	332,395.83

Učešće u strukturi planiranih rashoda u 2021. godini

U strukturi planiranih rashoda u 2021. godini pojedine stavke imaju sledeća učešća:

➤ bruto zarade zaposlenih	45,21%
➤ bruto zarade Izvršnog direktora i članova Savjeta	6,63%
➤ ostala primanja i naknade za zaposlene, Direktora i članove Savjeta	6,48%
➤ bruto zarade novozaposlenih	1,35%
➤ investicije	11,51%
➤ amortizacija	0,00%
➤ ostala poslovna terećenja	10,84%
➤ troškovi održavanja osnovnih sredstava	6,71%
➤ rashod za materijal i usluge	3,67%
➤ službena putovanja i članarine	2,01%
➤ izrada i realizacija projekta za regulaciju tržišta	1,38%
➤ troškovi po osnovu Univerzalne poštanske djelatnosti	1,70%
➤ stambena pitanja zaposlenih	0,00%
➤ rezerva za nepredviđene izdatke	2,51%

**III Učešće prihoda u finansiranju troškova rashoda
(regulacija, frekvencije, numeracija, ostalo, pošta)**

Broj	Naziv rashoda	Mjesečni za 2021.	Polumjesečni za 2021.	Predlog plana za 2021.	[%] od regulacije	[%] od frekvencija	[%] od numeracija	[%] od nadležnosti	[%] od postanske djel.	
					44.88%	37.64%	12.47%	0.75%	4.26%	
1a.	Bruto zarade zaposlenih i članova Savjeta	172,305.00	1,033,830.00	2,067,660.00	927,975.66	778,274.74	257,735.02	15,551.19	88,123.40	
	Bruto zarade zaposlenih	150,270.00	901,620.00	1,803,240.00	809,302.70	678,746.09	224,774.91	13,562.44	76,853.85	
	troškovi neto zarada zaposlenih	89,000.00	534,000.00	1,068,000.00	479,323.49	401,999.08	133,126.82	8,032.59	45,518.02	
	troškovi poreza na zarade zaposlenih	12,700.00	76,200.00	152,400.00	68,397.85	57,363.91	18,996.75	1,146.22	6,495.27	
	doprinos za obavezno PIO-zaposleni	20,000.00	120,000.00	240,000.00	107,713.14	90,336.87	29,916.14	1,805.08	10,228.77	
	doprinos za obavezno zdrav. osiguranje-zaposleni	11,300.00	67,800.00	135,600.00	60,857.93	51,040.33	16,902.62	1,019.87	5,779.25	
	doprinos za osiguranje od nezaposlenosti-zaposleni	720.00	4,320.00	8,640.00	3,877.67	3,252.13	1,076.98	64.98	368.24	
	doprinos za ovazno PIO-poslodavac	7,800.00	46,800.00	93,600.00	42,008.13	35,231.38	11,667.29	703.98	3,989.22	
	doprinos za obavezno zdrav. osiguranje-poslodavac	4,800.00	28,800.00	57,600.00	25,851.15	21,680.85	7,179.87	433.22	2,454.90	
	doprinos za osiguranje od nezaposlenosti-poslodavac	720.00	4,320.00	8,640.00	3,877.67	3,252.13	1,076.98	64.98	368.24	
	prirez na porez	2,000.00	12,000.00	24,000.00	10,771.31	9,033.69	2,991.61	180.51	1,022.88	
	doprinos za savez samostalnih sindikata	290.00	1,740.00	3,480.00	1,561.84	1,309.88	433.78	26.17	148.32	
	doprinos za fond rada	290.00	1,740.00	3,480.00	1,561.84	1,309.88	433.78	26.17	148.32	
	doprinos za profesionalnu rehabilitaciju	650.00	3,900.00	7,800.00	3,500.68	2,935.95	972.27	58.66	332.43	
	Bruto zarade Savjeta i Izvršnog direktora	22,035.00	132,210.00	264,420.00	118,672.96	99,528.65	32,960.11	1,988.74	11,269.55	
	troškovi neto zarada	13,350.00	80,100.00	160,200.00	71,898.52	60,299.86	19,969.02	1,204.89	6,827.70	
	troškovi poreza na zarade	1,800.00	10,800.00	21,600.00	9,694.18	8,130.32	2,692.45	162.46	920.59	
	doprinos za obavezno PIO-zaposleni	2,950.00	17,700.00	35,400.00	15,887.69	13,324.69	4,412.63	266.25	1,508.74	
	doprinos za obavezno zdrav. osiguranje-zaposleni	1,680.00	10,080.00	20,160.00	9,047.90	7,588.30	2,512.96	151.63	859.22	
	doprinos za osiguranje od nezaposlenosti-zaposleni	97.50	585.00	1,170.00	525.10	440.39	145.84	8.80	49.87	
	doprinos za ovazno PIO-poslodavac	1,090.00	6,540.00	13,080.00	5,870.37	4,923.36	1,630.43	98.38	557.47	
	doprinos za obavezno zdrav. osiguranje-poslodavac	600.00	3,600.00	7,200.00	3,231.39	2,710.11	897.48	54.15	306.86	
	doprinos za osiguranje od nezaposlenosti-poslodavac	97.50	585.00	1,170.00	525.10	440.39	145.84	8.80	49.87	
	prirez na porez	280.00	1,680.00	3,360.00	1,507.98	1,264.72	418.83	25.27	143.20	
	doprinos za savez samostalnih sindikata	45.00	270.00	540.00	242.35	203.26	67.31	4.06	23.01	
	doprinos za fond rada	45.00	270.00	540.00	242.35	203.26	67.31	4.06	23.01	
2a.	Ostala primanja i naknade za zaposleni, direktora i članove Savjeta	1,787.50	68,225.00	258,550.00	116,038.47	97,319.16	32,228.41	1,944.59	11,019.37	
	ostala primanja i naknade	1,787.50	10,725.00	21,450.00	9,626.86	8,073.86	2,673.75	161.33	914.20	
	varijabilni dio ličnog dohotka i sp. u skladu sa pravilnikom			50,000.00	22,440.24	18,820.18	6,232.53	376.06	2,130.99	
	troškovi zimnice			37,500.00	75,000.00	33,660.36	28,230.27	9,348.79	564.09	3,196.49
	troškovi jub.nagrada i penzionisanje			20,000.00	40,000.00	17,952.19	15,056.15	4,986.02	300.85	1,704.79
	porezi i doprinosi			72,100.00						
2b.	Bruto zarade novozaposlenih	4,500.00	27,000.00	54,000.00	24,235.46	20,325.80	6,731.13	406.14	2,301.47	

Finansijski plan za 2021. godinu

troškovi neto zarada,ost prim za novozap.rad.	3,000.00	18,000.00	36,000.00	16,156.97	13,550.53	4,487.42	270.76	1,534.32
troškovi poreza i doprinosa na zarade i ost pri.za novozap.rad.	1,500.00	9,000.00	18,000.00	8,078.49	6,775.27	2,243.71	135.38	767.16
3. Službeni putovanja i članarine	5,500.00	40,000.00	80,000.00	35,904.38	30,112.29	9,972.05	601.69	3,409.59
troškovi službenih putovanja u zemlji i inostranstvu	3,750.00	22,500.00	45,000.00	20,196.21	16,938.16	5,609.28	338.45	1,917.89
članarine za međunarodne organizacije	1,750.00	17,500.00	35,000.00	15,708.17	13,174.13	4,362.77	263.24	1,491.70
4. Rašodi za materijal i usluge	12,311.67	73,270.00	146,540.00	65,767.85	55,158.19	18,266.30	102.15	6,245.52
kancelarijski materijal	2,000.00	12,000.00	24,000.00	10,771.31	9,033.69	2,991.61	180.51	1,022.88
troškovi reklame i propagande	1,166.67	7,000.00	14,000.00	6,283.27	5,269.65	1,745.11	105.30	596.68
sitan inventar	720.00	4,320.00	8,640.00	3,877.67	3,252.13	1,076.98	64.98	368.24
troškovi poštanskih usluga	800.00	4,800.00	9,600.00	4,308.53	3,613.47	1,196.65	72.20	409.15
troškovi edukativnog materijala	250.00	1,500.00	3,000.00	1,346.41	1,129.21	373.95	22.56	127.86
troškovi u vezi istraživanja tržišta u Crnoj Gori	500.00	3,000.00	6,000.00	2,692.83	2,258.42	747.90	45.13	255.72
troškovi za pružene elektronske komunikacione usluge	4,500.00	27,000.00	54,000.00	24,235.46	20,325.80	6,731.13	406.14	2,301.47
troškovi održavanja softvera	375.00	2,250.00	4,500.00	2,019.62	1,693.82	560.93	33.85	191.79
troškovi oglašavanja u Sl.	750.00	4,500.00	9,000.00	4,039.24	3,387.63	1,121.86	67.69	383.58
troškovi platnog prometa	1,150.00	6,900.00	13,800.00	6,193.51	5,194.37	1,720.18	103.79	588.15
5. Troškovi održavanja osnovnih sredstava	18,550.00	111,300.00	267,600.00	120,100.15	100,725.61	33,356.50	2,012.66	11,405.08
osiguranje i registracija vozila	1,850.00	11,100.00	22,200.00	9,963.47	8,356.16	2,767.24	166.97	946.16
servis i popravka vozila	1,250.00	7,500.00	15,000.00	6,732.07	5,646.05	1,869.76	112.82	639.30
gorivo i mazivo	1,700.00	10,200.00	20,400.00	9,155.62	7,678.63	2,542.87	153.43	869.45
kalibracija i popravke	3,750.00	22,500.00	45,000.00	20,196.21	16,938.16	5,609.28	338.45	1,917.89
tekuće održavanje osnovnih sredstava	13,750.00	82,500.00	165,000.00	74,052.79	62,106.60	20,567.35	1,240.99	7,032.28
6. Troškovi za regulaciju tržišta i implementaciju mjeru načina za tržišta	0.00	327,500.00	155,000.00	24,684.26	20,702.20	6,855.78	413.66	2,344.09
troškovi revizije troškovni model-elek.komunikacije	5,000.00	10,000.00	4,488.05	3,764.04	1,246.51	75.21	426.20	
WACC-elektronske komunikacije	2,500.00	5,000.00	2,244.02	1,882.02	623.25	37.61	213.10	
konsultantske usluge - poštanska djelatnost	7,500.00	15,000.00	6,732.07	5,646.05	1,869.76	112.82	639.30	
troškovi revizije - poštanska djelatnost	12,500.00	25,000.00	11,220.12	9,410.09	3,116.26	188.03	1,065.50	
7. Ostala poslovna teretanja	22,783.33	216,200.00	432,400.00	194,063.18	162,756.93	53,898.91	3,252.15	18,428.83
repräsentacija	1,650.00	9,900.00	19,800.00	8,886.33	7,452.79	2,468.08	148.92	843.87
premije osiguranja zaposlenih	6,000.00	12,000.00	5,385.66	4,516.84	1,495.81	90.25	511.44	
premije osiguranja osnovnih sredstava	6,000.00	12,000.00	5,385.66	4,516.84	1,495.81	90.25	511.44	
organizacija konferencija	17,500.00	35,000.00	15,708.17	13,174.13	4,362.77	263.24	1,491.70	

Finansijski plan za 2021. godinu

stručna i ostala literatura	400.00	2,400.00	4,800.00	2,154.26	1,806.74	598.32	36.10	204.58
troškovi obrazovanja zaposlenih	1,250.00	7,500.00	15,000.00	6,732.07	5,646.05	1,869.76	112.82	639.30
troškovi revizije		5,000.00	10,000.00	4,488.05	3,764.04	1,246.51	75.21	426.20
troškovi električne energije	3,900.00	23,400.00	46,800.00	21,004.06	17,615.69	5,833.65	351.99	1,994.61
troškovi privremenih i povremenih poslova	400.00	2,400.00	4,800.00	2,154.26	1,806.74	598.32	36.10	204.58
troškovi jednokratnih pomoći	1,800.00	10,800.00	21,600.00	9,694.18	8,130.32	2,692.45	162.46	920.59
sudski i administrativni troškovi	2,000.00	12,000.00	24,000.00	10,771.31	9,033.69	2,991.61	180.51	1,022.88
ostali poslovni rashodi	1,900.00	11,400.00	22,800.00	10,232.75	8,582.00	2,842.03	171.48	971.73
komunalne usluge	1,000.00	6,000.00	12,000.00	5,385.66	4,516.84	1,495.81	90.25	511.44
troškovi oglašavanja u medijima	1,000.00	6,000.00	12,000.00	5,385.66	4,516.84	1,495.81	90.25	511.44
troškovi obezbjedjenja prostorija	3,750.00	22,500.00	45,000.00	20,196.21	16,938.16	5,609.28	338.45	1,917.89
troškovi zakupa	0.00	7,500.00	15,000.00	6,732.07	5,646.05	1,869.76	112.82	639.30
troškovi donacija i pomoći NVO ,spor kl.i pojedincima	1,666.67	10,000.00	20,000.00	8,976.10	7,528.07	2,493.01	150.42	852.40
troškovi sindikalne organizacije	0.00	20,000.00	40,000.00	17,952.19	15,056.15	4,986.02	300.85	1,704.79
HTZ oprema	400.00	2,400.00	4,800.00	2,154.26	1,806.74	598.32	36.10	204.58
organizacija plenarne konferencije Berec	0.00	17,500.00	35,000.00	15,708.17	13,174.13	4,362.77	263.24	1,491.70
ostali nematerijalni troškovi	1,666.67	10,000.00	20,000.00	8,976.10	7,528.07	2,493.01	150.42	852.40
8. Troškovi po osnovu Univerzalne poštanske usluge	0.00	34,000.00	68,000.00	30,518.72	25,595.45	8,476.24	511.44	2,898.15
sredstva za pokriće neto troška un.poš.dj.		34,000.00	68,000.00	30,518.72	25,595.45	8,476.24	511.44	2,898.15
9. Stambena pitanja zaposlenih	0.00	0.00	70,000.00					
- obaveze po kreditima			70,000.00					
10. Amortizacija	0.00	390,000.00	780,000.00	350,067.72	293,594.84	97,227.45	5,866.50	33,243.50
amortizacija		390,000.00	780,000.00					
11. Investicije	0.00	229,500.00	459,000.00	206,001.39	172,769.27	57,214.62	3,452.21	19,562.52
11.a Investicije iz prethodnog perioda		956,150.00	429,124.67	359,898.34	119,184.65	7,191.35	40,750.99	
Ukupno tekući rashodi poslovanja (1-11)	233,137.50	2,223,825.00	3,888,750.00	1,745,289.52	1,463,739.64	484,734.94	29,247.88	165,738.01
12. Rezerve za nepredviđene izdatke		100,000.00	44,880.48	37,640.36	12,465.06	752.12	4,761.99	
Ukupno sa rezervom	233,137.50	2,223,825.00	3,988,750.00	1,790,170.00	1,501,380.00	497,200.00	30,000.00	170,000.00

PRILOG I

PLAN NOVIH INVESTICIJA ZA 2021. GODINU		Predlog 2021.
Br.	PLAN INVESTICIJA ZA 2021. GODINU	Iznos
1	Producenje ugovora o održavanju i podršci (obnavljanje licenci) za softvere za upravljanje i planiranje RF spektrom (ATDI) i kupovina novih licenci	35,000.00
2	Opremanje aukcijske sale za sprovođenje postupka dodjele raspoloživih radio-frekvencija za MFCN sisteme	10,000.00
3	Obnova licenci Fortinet, Kasperski, Vmware ABBYsuport, memorijski modul, obnova licenci za Veem Backup Essential Enterprise 2 socket Bundle (V-ESSENT-VS-P01AR-00 Maintenance Renewal), produženje garancije za VM sistem	20,000.00
4	Kupovina računara, operativnih sistema i opreme	35,000.00
5	Izrada dokumenta Smjernice za autorizaciju 5G baznih stanica sa aspekta EM zračenja	40,000.00
6	Investiciono održavanje objekata	143,00.00
7	Implementacija mjera propisanih planovima zaštite za objekte u vlasništvu Agencije	50,000.00
8	Usluge administriranja sistema centralne baze podataka prenesenih brojeva u Crnoj Gori	78,000.00
9	Sistem za prikupljanje i obradu podataka o tržištu elektronskih komunikacionih usluga i tržištu poštanskih usluga	18,000.00
10	Nabavka vozila za potrebe Agencije	30,000.00
	UKUPNO:	459,000.00

OBRAZLOŽENJE

- 1. Producenje ugovora o održavanju i podršci (obnavljanje licenci) za softvere za upravljanje i planiranje RF spektrom (ATDI) kao i kupovina novih licenci**
Iznos : 35.000,00 €.

Poslije sprovedenog postupka javne nabavke sklopljen je ugovor 0102-8656/11 od 28.04.2020. godine za drugu godinu sprovođenja četvorogodišnjeg Okvirnog sporazuma broj 0102-7712/19-2018 od 18.03.2019. godine za nabavku licenci za softvere za upravljanje i planiranje radio-frekvenčijskim spektrom, kao i pružanje usluge održavanja i podrške za postojeće licence softvera za treću godinu sprovođenja sporazuma.

- 2. Sprovođenje postupka dodjele raspoloživih radio-frekvencija za MFCN sisteme - Opremanje aukcijske sale za sprovođenje postupka dodjele raspoloživih radio-frekvencija za MFCN sisteme**

Iznos: 10.000,00 €.

Za potrebe sprovođenja postupka javnog nadmetanja za dodjelu odobrenja za korišćenje radio-frekvencija za MFCN sisteme metodom aukcije spektra neophodno je obezbijediti aukcijsku salu opremljenu neophodnom hardverom, softverom, mrežnim elementima, backup rešenjima, neprekidnim napajanjem, audio-video nazorom, kontrolom pristupa, redundantnim komunikacionim vezama (telefon, telefaks, internet pristup), koja će omogućiti nesmetano sprovođenje postupka elektronske aukcije spektra uz garanciju bezbjednosti i integriteta.

- 3. Obnova licenci za FORTINET. U 2016. godini je izvršena nabavka opreme, instalacija i podešavanje rješenja za unapređenje bezbjednosti informacionog sistema.**

Iznos: 20.000,00€

Neophodno je izvršiti godišnje obnavljanje neophodnih licenci softvera za zaštitu podataka, raspisivanjem javne nabavku sa okvirnim sporazumom na 4 godine.

Obnova licenci za Kaspersky AV softver. U aprilu 2020. godine obnovljene su stare i dodata nove licence Kaspersky Antivirus softvera, koje obuhvataju sve računare i sve servere u Agenciji. U februaru 2021. godine potrebno je raspisati javnu nabavku radi obnove ovih licenci i nabavku novih licenci sa okvirnim sporazumom na 4 godine.

Obnova licenci za FORTINET. U 2016. godini je izvršena nabavka opreme, instalacija i podešavanje rješenja za unapređenje bezbjednosti informacionog sistema. Neophodno je izvršiti godišnje obnavljanje neophodnih licenci softvera za zaštitu podataka, raspisivanjem javne nabavku sa okvirnim sporazumom na 4 godine.

Obnova licenci za VMware. Za "Private Cloud" sistem svake godine produžava se licenca za podršku.

Producenje garancije za VM sistem. Garancija treba da se produži na godinu dana i to za: Esxi1, Esxi2, Storage i softver.

Nabavka serverskih OS licenci. Radi zanavljanja licenci kojima ističe podrška, potrebno je nabaviti dvije nove licence ove godine

Održavanje websajta Agencije. Nakon isteka Ugovora o održavanju potrebno je obnoviti Ugovor na iduću godinu dana.

4. Kupovina računara, operativnih sistema i opreme

Iznos: 35.000,00€

Informacioni sistem Agencije opslužuje veliki broj korisnika: više od 70 zaposlenih, a osim radnih stanica sadrži i servere, VMware i virtuelne servere, komunikacione uređaje za zaštitu, kao i UPS-ove.

U cilju održavanja sigurnosti i pouzdanosti rada sistema potrebno je obezbijediti ugovore o održavanju, kao i nabaviti eventualno nedostajući potrošni materijal i obezbijediti hitnu opravku ili zamjenu nekog neophodnog uređaja u sistemu, kako slijedi.

Skeneri za potrebe DMS sistema. Potrebno je da se za potrebe DMS sistema obezbijede skeneri (2 kom)

Nabavka računara sa OS. U 2021. godini treba, uslijed isteka perioda amortizacije, planirati zamjenu 17 računara i tableta, kao i kupovinu 3 dodatna računara za potrebe novozaposlenih radnika i/ili nove radne procedure, kao i neophodnu rezervu - dakle ukupno 20 računara i tableta sa OS.

5. Izrada dokumenta Smjernice za autorizaciju 5G baznih stanica sa aspekta EM zračenja

Iznos: 40.000,00 €.

Agencija planira da tokom 2021. godine obezbijedi izradu stručno naučnog dokumenta koji će Agenciji pružiti smjernice za autorizaciju 5G baznih stanica, koje će Agenciji poslužiti za pouzdaniju provjeru da li su ispunjeni uslovi u pogledu granica izlaganja elektromagnetskim (EM) poljima u postupku utvrđivanja tehničkih i operativnih uslova za instalaciju baznih stanica 5G mobilnih mreža. Izrada dokumenta podrazumijeva mjerjenja ekvivalentne jačine električnog polja na većem broju lokacija, analizu konfiguracija postojećih baznih stanica i pripadajućeg okruženja, kao i očekivanog doprinosa kumulativnom zračenju 5G bazne stanice odgovarajućeg tipa i konfiguracije, sa ciljem da se ponudi tipizacija lokacija i za svaki tip daju smjernice za procjenu saglasnosti sa uslovima koji se tiču granica izlaganja EM poljima.

6. Investiciono održavanje na objektima

Iznos: 143.000,00 €.

Agencija u svom vlasništvu ima poslovni prostor gdje je sjedište Agencije, kao i objekte Sistema za kontrolu i monitoring RF spektra koji obuhvata Glavni kontrolno-mjerni centar na Dajbabskoj gori u Podgorici, Regionalni kontrolno-mjerni centar na Crnom rtu u Sutomoru, te 4 daljinski upravljane kontrolno-mjerne stanice koje se nalaze u Pljevljima, Rožajama, Kotoru i Ulcinju, a do kraja 2020. godine u funkciju će biti stavljena i fiksna stanica u Nikšiću. Članom 81 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13, 39/13, 33/14, 64/17, 11/19) utvrđena je obaveza izrade projekta održavanja objekata za objekte kod kojih je redovno održavanje od posebnog značaja za nesmetanu i sigurnu upotrebu, a naročito za objekte od opštег interesa. Imajući u vidu ovu zakonsku obaveznu, za potrebe Agencije je urađen projekat investiconog održavanja objekata u njenom vlasništvu, a na osnovu kog Agencija planira i sprovodi neophodne aktivnosti vezane za kvalitetno održavanje objekata poput obveznih (zakonom propisanih) pregleda izvedenih instalacija i arhitektonsko-građevinskih radova u određenom periodu, otklanjanja uočenih promjena u radu ugrađenih sistema u objektima, unapređenja postojećeg stanja..., u cilju efikasnijeg i ekonomičnijeg eksploatisanja istih. U skladu

sa ovim projektom, Agencija na godišnjem nivou, planira sredstva za investiciono održavanje objekata.

Sredstva koja su planirana po ovoj stavci biće iskorišćena za sljedeće aktivnosti:
investiciono održavanje objekta Glavnog kontrolno-mjernog centra koje obuhvata sljedeće aktivnosti: redovni pregled i sanacione aktivnosti krova i nastrešice objekta radi spriječavanja moguće pojave prodora vode, izrada i postavljanje novih i popravka postojećih vrata na objektu, sanacija i prenamjena suterenskih prostorija objekta u cilju smještaja dijela mijernih uređaja, antena i alata, postavljanje zavjesa u prostorijama u cilju povećanja energeteske efikasnosti objekta kao i zaštite vrijedne mjerne opreme od uticaja sunceve svjetlosti i topote, naročito u ljetnjim mjesecima, te nabavka nedostajućeg alata za održavanje objekta i mijernih uređaja u Sistemu za kontrolu i monitoring RF spektra, investiciono održavanje antenskih stubova na objektima Sistema za kontrolu i monitoring RF spektra u skladu sa preporukama i nalazima datim u Izvještaju sačinjenom od strane Instituta za crnu metalurgiju iz Nikšića, a čiji eksperti su tokom III kvartala 2020. godine izvršili redovni obilazak i pregled stanja čeličnih konstrukcija antenskih stubova na objektima Glavnog kontrolno-mjernog centra u Podgorici, Regionalnog kontrolno-mjernog centra na Crnom rtu u Sutomoru, te daljinskih kontrolno mjernih stanica na lokacijama Kotor, Pljevlja i Rožaje.

Ugovoreno tekuće održavanje objekata i različitih sistema koje obuhvata usluge: nadzora alarmnih uređaja u objektima Sistema za kontrolu i monitoring RF spektra, održavanja agregata i UPS uređaja, liftova, elektroenergetskih instalacija, vodovodnih i kanalizacionih instalacija u objektima Agencije, pristupne saobraćajnice koja vodi do objekta na Dajbabskoj gori, tesiranja gromobranksih instalacija i uzemljenja na objektima Sistema za kontrolu i monitoring RF spektra, te održavanja higijene i servisa i testiranja evakucione spusnice na objektu Glavnog kontrolno-mjernog centra na Dajbabskoj gori.

7. Implementacija mjera propisanih planovima zaštite za objekte u vlasništvu Agencije i izrada sistema kontrole pristupa i evidencije radnog vremena zaposlenih na GKMC-u

Iznos: 50.000,00 €

Potrebno je da se implementiraju mjere propisane planovima zaštite za objekte u vlasništvu Agencije. Takođe je planirana i izrada plana zaštite za objekat DUKMS Ulcinj. S obzirom da je 2020. godine završena i puštena u rad Daljinski upravljana kontrolno mjerna stanica za kontrolu i monitoring RF spektra u opštini Ulcinj, potrebno je izraditi Plan zaštite ovog obavezno štićenog objekta i izvršiti reviziju postojećih planova zaštite, u skladu sa regulativom iz ove oblasti.

8. Usluge administriranja sistema centralne baze podataka prenesenih brojeva u Crnoj Gori

Iznos: 78.000,00 €

U toku 2020. godine Agencija je raspisala tender koji je u toku. Potrebno je planirati sredstva za sledeći jednogodišnji period.

9. Sistem za prikupljanje i obradu podataka o tržištu elektronskih komunikacionih usluga i tržištu poštanskih usluga.

Iznos: 18.000,00

Poslije sprovedene javne nabavke za usluge održavanja sistema za prikupljanje i obradu podataka o tržištu elektronskih komunikacionih usluga i tržištu poštanskih usluga, zaključen je sa privrednim društvom "Amplitudom" doo Podgorica okvirni sporazum na četiri godine broj 0102-1726/14 od 23.07.2019. godine, i ugovor broj 0102-1726/15 od 23.07. 2019. godine o pružanju ove usluge na jednu godinu na iznos od 17.999,99 €. Kako ovaj ugovor ističe 24.07.2019. godine potrebno je planirati sredstva za sledeći jednogodišnji period.

10. Nabavka motornog vozila za potrebe Agencije .

Iznos: 30.000,00€.

U cilju obnavljanja voznog parka Agencije planirana je kupovina motornog vozila.

PRILOG II

INVESTICIJE, PROJEKTI, POSLOVI I ORGANIZACIJA KONFERENCIJA KOJE SE FINANSIRaju IZ SREDSTAVA IZ PRETHODNOG PERIODA		Prenesene sredstva za finansiranje
1	Usluge administriranja sistema centralne baze podataka prenesenih brojeva u Crnoj Gori	45,500.00
2	Sistem za mjerjenje kvaliteta Internet pristupa i mapiranje brzine pristupa Internetu baziran na SPECURE NetTest open-source platformi	50,790.00
3	Unapređenje georeferencirane baze podataka elektronske komunikacione infrastrukture	88,200.00
4	Izrada zavjesa na GKMC-u	10,700.00
5	Unapređenje informacionog sistema Agencije- Integracija svih sistema Agencije u skladu sa Planom integracije	137,000.00
6	Unapređenje informacionog sistema Agencije - Izrada web-portala baze podataka dodijeljenih radio-frekvencija	45,000.00
7	Unapređenje informacionog sistema Agencije- Softver za upravljanje dokumentima – DMS softver	11,400.00
8	Organizacija Međunarodne regulatorne konferencije- Info fest	47,500.00
9	CCA/LRIC troškovni model za fiksnu mrežu i mobilne mreže operatora	250,000.00
10	Organizacija konferencije Uvođenje digitalnog radija u Crnoj Gori	10,000.00
11	Investiciono održavanje objekata u vlasništvu Agencije	112,090.00
12	Sistem za prikupljanje i obradu podataka o tržištu elektronskih komunikacionih usluga i tržištu poštanskih usluga	10,500.00
13	Registar "Ne zovi me" / 42.350,00 € - vrijednost ugovora, preostalo za plaćanje za 2020. godinu.	17,470.00
14	Izrada Metodologije primjene Margin squeeze	120,000.00
	UKUPNO:	956,150.00

Broj: 0901 - 5125/2
Podgorica, 28. 09. 2020. godine

PREDsjEDNIK SAVJETA

Branko Kovijanić