

Dejan R. Popovic, dipl. inz.  
Beograd, stevana Sremca 18

REGULATORNA AGENCIJA ZA ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE I POSTANSKE  
USLUGE  
mr Zoran Branković  
Beograd, Palmoticeva 2

**Predmet:** Mišljenje o [Nacrtu plana namene radio-frekvencijskih opsega](#)  
[Plan namene - Uvodni deo](#)  
[Plan namene - Priloz](#)

Postovani g. Brankovicu,

1) Mislim da ste nepotrebno pozurili sa dinosenjem ove nove uredbe, i to pre donosenja novog Zakona o elektronskim komunikacijama, odnosno donosenja noog evropskog elektronskog komunikacionog kodeksa. :

2) Posto se izraz "plan" obicno odnosi na stari oblik regulisanje, a imajući u vidu naziv izvestaja - ERC 25 ("The European Table of Frequency Allocations and Applications in the frequency range 8.3 kHz to 3000 GHz"), mislim da je doslo vreme da se i naziv ove uredbe promeni tao da glasi:

"Uredba o tabeli namena i primena radio-frekvencijskih opsega u ppppodrucju od 8,3 kHz do 3000 GHz".

Iskreno,  
Dejan Popovic

Beograd, 14. novembar 2018.

Коментар:

- 1) Државне институције доносе одлуке у домену својих надлежности
- 2) Не прихвата се сугестија из разлога постојеће законске регулативе

Dejan R. Popovic, dipl. inz.  
Beograd, stevana Sremca 18

REGULATORNA AGENCIJA ZA ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE I POSTANSKE  
USLUGE

mr Zoran Branković  
Beograd, Palmoticeva 2

**Predmet:** Mišljenje o [Nacrtu plana namene radio-frekvencijskih opsega](#)  
[Plan namene - Uvodni deo](#)  
[Plan namene - Priloz](#)

### **Dopuna br. 1**

Postovani g. Brankovicu,

3) Ipak, u clanu 9 st. 3. i 4. "Regulatory framewor forelectronic communications in the European Union, Situation in Decembar 2009," strana 51, i dalje se upotrebljava izraz "*Frequency Allocation Plan*", pa je to jos jedan razlog da se saceka novi evropski kodeks.

4) U svakom slucaju, po mom misljenju, bilo je neophodno bilo na kraju yejsta ove uredbe dati obrazlozenje za njeno donosenje.

Iskreno,  
Dejan Popovic

Beograd, 15. novembar 2018...

Коментар:

3) и 4) Коментар као под 1).

Dejan R. Popovic, dipl. inz.  
Beograd, stevana Sremca 18

REGULATORNA AGENCIJA ZA ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE I POSTANSKE  
USLUGE  
mr Zoran Branković  
Beograd, Palmoticeva 2

**Predmet:** Mišljenje o [Nacrtu plana namene radio-frekvencijskih opsega](#)  
[Plan namene - Uvodni deo](#)  
[Plan namene - Priloz](#)

### **Dopuna br. 2**

Postovani g. Brankovicu,

5) Prema clanu 53. a) poslednje verzije teksta predloga direktive o evropskom elektronskom komunikacionom kodeksu ([https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CONSIL:ST\\_10692\\_2018\\_INIT&from=EN](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CONSIL:ST_10692_2018_INIT&from=EN)), od 29 juna 2018, opseg 3.4 to 3.8 GHz je predvidjen za "aktuelne" bezicne sirokopojasne usluge (tj. sluzbe) pete generacije (5G), sto nije potpuno u skladu sa ECA Tabelom iz oktobra 2018. niti sa nacrtom ovog plana (tj. uredbe).

Iskreno,  
Dejan Popovic

Beograd, 17. novembar 2016.

Коментар:

5) намена фреквенцијског опсега је Нацртом предвиђена за будућу употребу MFCN (5G)

Dejan R. Popovic, dipl. inž.  
Beograd, stevana Sremca 18

REGULATORNA AGENCIJA ZA ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE I POSTANSKE  
USLUGE

mr Zoran Branković  
Beograd, Palmoticeva 2

**Predmet:** Mišljenje o [Nacrtu plana namene radio-frekvencijskih opsega](#)  
[Plan namene - Uvodni deo](#)  
[Plan namene - Priloz](#)

### **Dopuna br. 2**

Postovani g. Brankovicu,

Prema vazecem [Zakon o potvrđivanju Završnih akata Regionalne konferencije o radio-komunikacijama za planiranje digitalne terestričke radiodifuzne službe u delovima Regiona 1 i 3, u frekvencijskim opsezima 174 - 230 MHz i 470 - 862 MHz \(RRC 06\)](#), za digitalnu terestricku zvučnu radio-difuznu službu (T-DAB) je namenjen opseg 174-230 MHz, dok po aktuelnom Pravilniku o utvrđivanju Plana raspodele frekvencija/lokacija/oblasti za terestričke digitalne zvučne radiodifuzne stanice u delu VHFopsega (216-230 MHz) za teritoriju Republike Srbije, za pomenuti radio-službu predvidjen je samo opseg **216-230 MHz**. Zasto?

Iskreno,  
Dejan Popovic

Beograd, 18. novembar 2018.

P. S. - Videti, po potrebi, i  
["http://search.itu.int/history/HistoryDigitalCollectionDocLibrary/4.129.43.en.100.pdf"](http://search.itu.int/history/HistoryDigitalCollectionDocLibrary/4.129.43.en.100.pdf)

Коментар:

На основу фреквенцијског Плана GE06D, Република Србија сагласно Финалним актима има искоординиране фреквенцијске расподеле (алотментс) за два национална МУХ-а, за 11. и 12. канал (фреквенцијски опсег 216-230 MHz). Из тог разлога је и Предлог Правилника о о утврђивању Плана расподеле фреквенција/локација/области за терестричке дигиталне звучне радиодифузне станице у делу VHFопсега (216-230 MHz) за територију Републике Србије, рађен за поменути опсег. Планом су предвиђене одговарајуће доделе којима се зоне расподеле могу реализовати.

Истим планом GE06D, у фреквенцијском опсегу 174-216 MHz (5-10. Канал) Република Србија има искордириране зоне расподеле (са припадајућим доделама) за један национални МУХ за DVB-T.

Имајући у виду актуелна кретања и коришћења опсега 174-230 MHz, као и одлуке других администрација, Нацртом Плана намене радио-фреквенцијских опсега предвиђено је да се и нижи опсег 174-216 MHz може користити за T-DAB, уместо за DVB-T. Дакле, могуће је, поштујући одговарајуће техничке услове користити поменути опсег и за T-DAB.

Но, да би се овај опсег користио за T-DAB потребно је да се донесе одговарајућа одлука на државном нивоу.

У нацрту Плану намене, остављена је могућност за обе службе у зависности од будућих државних одлука.

Dejan R. Popovic, dipl. inz.  
Beograd, stevana Sremca 18

REGULATORNA AGENCIJA ZA ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE I POSTANSKE  
USLUGE

mr Zoran Branković  
Beograd, Palmoticeva 2

**Predmet:** Mišljenje o [Nacrtu plana namene radio-frekvencijskih opsega  
Plan namene - Uvodni deo  
Plan namene - Priloz](#)

*Dopuna br. 4*

Postovani g. Brankovicu,

7) U mojoj dopuni br 2. izneo sam sledece misljenje:

5) Prema clanu 53. a) poslednje verzije teksta predloga direktive o evropskom elektronskom komunikacionom kodeksu ([https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CONSIL:ST\\_10692\\_2018\\_INIT&from=EN](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CONSIL:ST_10692_2018_INIT&from=EN)), od 29 juna 2018, opseg 3,4 to 3.8 GHz je predvidjen za 'aktuelne' bezicne sirokopojasne usluge (tj. sluzbe) pete generacije (5G), sto nije potpuno u skladu sa ECA Tabelom iz oktobra 2018. niti sa nacrtom ovog plana (tj. uredbe)."

Izgleda da sam pogesio, jer nisam imao u vidu iskustvo RATEL-a steceno prilikom koriscenja sledeceg medjunarodnog akta (videti PRILOG 7, tacka 39):

Technical arrangement **between the national frequency management authorities of AUSTRIA, CROATIA, HUNGARY, SERBIA, THE SLOVAK REPUBLIC AND SLOVENIA** on border coordination for terrestrial systems capable of providing electronic communications services **in the frequency band 3400-3800 MHz**, Geneva, 24 November 2015

Технички споразум између администрација **Аустрије, Хрватске, Мађарске, Србије, Републике Словачке и Словеније о координацији у пограничним областима, терестричких система намењених за пружање електронских комуникационих услуга у фреквенцијском опсегу 3400-3800 MHz, Женева 24. новембар 2015**

([https://www.akos-rs.si/files/Zakonodaja/Direktive\\_in\\_priporocila/mednarodni\\_sporazumi/3400-3800-MHz-TECHNICAL-ARRANGEMENT-Final-printed-V2-2015-10-30-Final.pdf](https://www.akos-rs.si/files/Zakonodaja/Direktive_in_priporocila/mednarodni_sporazumi/3400-3800-MHz-TECHNICAL-ARRANGEMENT-Final-printed-V2-2015-10-30-Final.pdf))

Iskreno,  
Dejan Popovic

Beograd, 19. novembar 2018.

Коментар:  
Без коментара

Dejan R. Popovic, dipl. inz.  
Beograd, stevana Sremca 18

REGULATORNA AGENCIJA ZA ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE I POSTANSKE  
USLUGE  
mr Zoran Branković  
Beograd, Palmoticeva 2

**Predmet:** Mišljenje o [Nacrtu plana namene radio-frekvencijskih opsega](#)  
[Plan namene - Uvodni deo](#)  
[Plan namene - Priloz](#)

***Dopuna br. 5***

Postovani g. Brankovicu,

6) U fus-noti 1) "MINISTERIAL DECLARATION, Making 5G a success for Europe" ([https://www.eu2017.ee/sites/default/files/inline-files/Ministerial%20declaration%205G\\_final\\_0.pdf](https://www.eu2017.ee/sites/default/files/inline-files/Ministerial%20declaration%205G_final_0.pdf)) od 17 jula 2017. stoji: "nitial 5G spectrum band as agreed in RSPG: 700 MHz band, the 3.4-3.8 GHz band and the 24.2527.5 GHz band". Izgleda da se sva tri opsega mogu uneti u domacu tabelu namena.

7) Izgleda da Prilog 7 sadrzi mnogobrojne, **nepotrebne** medunarodne akte.

Iskreno,  
Dejan Popovic

Beograd, 20. novembar 2016.

Коментар:

6) Сва три опсега су у Табели наменљена у складу са међународном регулативом а са циљем увођења 5G

7) У Прилогу 7 су наведени релевантни међународни прописи

Dejan R. Popovic, dipl. inz.  
Beograd, stevana Sremca 18

REGULATORNA AGENCIJA ZA ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE I POSTANSKE  
USLUGE  
mr Zoran Branković  
Beograd, Palmoticeva 2

**Predmet:** Mišljenje o [Nacrtu plana namene radio-frekvencijskih opsega](#)  
[Plan namene - Uvodni deo](#)  
[Plan namene - Priloz](#)

*Dopuna br. 6*

Postovani g. Brankovicu,

U nacrtu ovog lana (uredbe) upotrebljava se i definise izraz "radio-sluzba", dok se u Zakonu u elektronskim komunikacijama upotrebljava izraz "radio-komunikaciona sluzba" i to samo u clanu 83. dok se u drugim odredbama i i clanovima uglavnom upotrebljava definisani izraz "elektronska komunikaciona usluga". Valjalo bi da objanite javnosti kada se strani termin "sevice" prevodi na srpski kao "sluzba", a kada kao "usluga"?

\*\*\*

Slicno pitanje vazi i za pojam "uprave" (eng "administration"). U clanu 29 Zakona o drzavnoj upravi stoji:

"Uprava se obrazuje za izvršne i s njima povezane inspeksijske i stručne poslove, inspektorat za inspeksijske i s njima povezane stručne poslove, a direkcija - za stručne i s njima povezane izvršne poslove koji se, po pravilu, odnose na privredu",

dok u nacrtu ovog plana pojam "uprave" ima drugacije znacjenje.

Iskreno,

Dejan Popovic

Beograd, 21. novembar 2018

Коментар:

Превођење на српски језик енглеских речи "sevice" и "administration" зависи од контекста реченице у којима су употребљене.



Dejan R. Popovic, dipl. inz.  
Beograd, stevana Sremca 18

REGULATORNA AGENCIJA ZA ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE I POSTANSKE  
USLUGE

mr Zoran Branković  
Beograd, Palmoticeva 2

**Predmet:** Mišljenje o [Nacrtu plana namene radio-frekvencijskih opsega](#)  
[Plan namene - Uvodni deo](#)  
[Plan namene - Priloz](#)

*Dopuna br. 7*

Postovani g. Brankovicu,

U nacrtu ovog plana (uredbe) fus-nota 1) glasi: "Osnova za unošenje definicije izraza upotrebljenih u Planu namene jeste njihova primenjenost u tekstu. Međutim, ovde su uneti i neki termini koji se ne pojavljuju direktno u Planu namene, ali koji služe za definisanje drugih termina". Međutim,, nacrt ovog plana sadrzi sve termine koji se upotrebljavaju u Pravilniku o radio-komunikacijama ITU (<http://search.itu.int/history/HistoryDigitalCollectionDocLibrary/1.43.48.en.101.pdf>) (vdeti clan ). Zasto?

Iskreno,  
Dejan Popovic

Beograd. 22. novembar 2018.

Коментар:

Сви термини се употребљавају у ИТУ нотама које су део Нацрта, тако да је њихово навођење било неопходно.