

Члан 397. Царинског закона [тачка 2. подтачка 1б) Одлуке о критеријумима на основу којих се одређују царински контингенти за увоз одређене робе („Службени гласник РС”, бр. 117/05, 51/06, 56/06, 63/06, 112/06, 24/07 и 71/07) и тачка 1. алинеја трећа Одлуке о критеријумима на основу којих се одређују царински контингенти за увоз одређене робе у 2008. години („Службени гласник РС”, број 126/07) – стопа 5%]	39705
Члан 397. Царинског закона [тачка 1. Одлуке о критеријумима на основу којих се одређују царински контингенти за увоз одређене робе („Службени гласник РС”, бр. 94/05, 96/06 и 38/07) – стопа 0%]	39706
Члан 397. Царинског закона [тачка 3. Одлуке о критеријумима на основу којих се одређују царински контингенти за увоз одређених сировина, односно робе („Службени гласник РС”, број 113/07) и тачка 1. Одлуке о критеријумима на основу којих се одређују царински контингенти за увоз одређене робе („Службени гласник РС”, број 26/08) – стопа 0%]	39707
Члан 5. став 1. Закона о донацијама и хуманитарној помоћи	05100
Члан 5. став 1. Закона о донацијама и хуманитарној помоћи – за робу која се плаћа из средстава прикупљених по основу донације и хуманитарне помоћи	05199
Споразум о трговини текстилним производима између Републике Србије и Европске заједнице	EUT01”
заменењу се речима:	
„Члан 397. Царинског закона [тачка 1. Одлуке о критеријумима на основу којих се одређују царински контингенти за увоз одређене робе („Службени гласник РС”, број 130/03) – стопа 0%]	39700
Члан 397. Царинског закона [тачка 2. подтачка 1) Одлуке о критеријумима на основу којих се одређују царински контингенти за увоз одређене робе („Службени гласник РС”, бр. 117/05, 51/06, 56/06, 63/06, 112/06, 24/07 и 71/07), тачка 1. алинеја прва Одлуке о критеријумима на основу којих се одређују царински контингенти за увоз одређене робе у 2008. години („Службени гласник РС”, број 126/07) и тачка 1. подтачка 1) Одлуке о критеријумима на основу којих се одређују царински контингенти за увоз одређене робе у 2009. години („Службени гласник РС”, број 119/08) – стопа 5%]	39702
Члан 397. Царинског закона [тачка 2. подтачка 1) Одлуке о критеријумима на основу којих се одређују царински контингенти за увоз одређене робе („Службени гласник РС”, бр. 117/05, 51/06, 56/06, 63/06, 112/06, 24/07 и 71/07), тачка 1. алинеја прва Одлуке о критеријумима на основу којих се одређују царински контингенти за увоз одређене робе у 2008. години („Службени гласник РС”, број 126/07) и тачка 1. подтачка 1) Одлуке о критеријумима на основу којих се одређују царински контингенти за увоз одређене робе у 2009. години („Службени гласник РС”, број 119/08) – стопа 1%]	39703
Члан 397. Царинског закона [тачка 1. алинеја друга Одлуке о критеријумима на основу којих се одређују царински контингенти за увоз одређене робе у 2008. години („Службени гласник РС”, број 126/07) и тачка 1. подтачка 3) Одлуке о критеријумима на основу којих се одређују царински контингенти за увоз одређене робе у 2009. години („Службени гласник РС”, број 119/08) – стопа 1%]	39704
Члан 397. Царинског закона [тачка 1. подтачка 2) Одлуке о критеријумима на основу којих се одређују царински контингенти за увоз одређене робе у 2009. години („Службени гласник РС”, број 119/08) – стопа 1% – стопа 0%]	39707
Члан 5. став 1. Закона о донацијама и хуманитарној помоћи	05100
Члан 5. став 1. Закона о донацијама и хуманитарној помоћи – за робу која се плаћа из средстава прикупљених по основу донације и хуманитарне помоћи	05199
Прелазни споразум – индустријски производи обухваћени Главама 25 до 97 Царинске тарифе (осим производа из следећих ХС тарифних бројева, односно подбројева: 2905 43, 2905 44, 3301, 3501 – 3505, 3809 10, 3823 60, 4101 – 4103, 4301, 5001 – 5003 и осим производа наведених у Анексу И Прелазног споразума), који су ослобођени од плаћања царине, на основу члана 6. став 1. Прелазног споразума	EU00I
Прелазни споразум – индустријски производи обухваћени Анексом I (а) на које се царина постепено смањује, на основу члана 6. став 3. Прелазног споразума	EU01A
Прелазни споразум – индустријски производи обухваћени Анексом I (б) на које се царина постепено смањује, на основу члана 6. став 3. Прелазног споразума	EU01B
Прелазни споразум – индустријски производи обухваћени Анексом I (в) на које се царина постепено смањује, на основу члана 6. став 3. Прелазног споразума	EU01V
Прелазни споразум – пољопривредни производи обухваћени Анексом III (а) на које се не наплаћује царина (дажбине 01 и 02), на основу члана 12. став 2. под (а) Прелазног споразума	EU03A
Прелазни споразум – пољопривредни производи обухваћени Анексом III (б) на које се царина постепено смањује (дажбина 01 – постепено смањивање, дажбина 02 се не наплаћује) на основу члана 12. став 2. под (б) Прелазног споразума	EU03B
Прелазни споразум – пољопривредни производи обухваћени Анексом III (в) на које се царина постепено смањује (дажбина 01 – постепено смањивање, дажбина 02 се наплаћује), на основу члана 12. став 2. под (в) Прелазног споразума	EU03V

Прелазни споразум – пољопривредни производи обухваћени Анексом III (г) на које се царина постепено смањује (дажбина 01 – постепено смањивање, дажбина 02 се не наплаћује) на основу члана 12. став 2. под (в) Прелазног споразума	EU03G
Прелазни споразум – производи од рибе обухваћени Анексом V на које се царина постепено смањује (дажбина 01 – постепено смањивање, дажбина 02 се не наплаћује) на основу члана 15. став 2. Прелазног споразума	EU05R
Прелазни споразум – вина обухваћена Анексом I Протокола 2 на које се не наплаћује царина у оквиру дозвољене квоте (Исцрпљењем квоте дажбине се наплаћују у пуном износу)	EU12V
Прелазни споразум – прерађени пољопривредни производи обухваћени Анексом II Протокола 1 на које се царина постепено смањује (дажбина 01 – постепено смањивање, дажбина 02 се не наплаћује) на основу члана 10. Прелазног споразума	EU21P”

Члан 3.

Овај правилник ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”.

Број 110-00- 5/2009-17
У Београду, 30. јануара 2009. године

Министар,
др Диана Драгутиновић, с.р.

260

На основу члана 6. став 1. тачка 3) Закона о телекомуникацијама („Службени гласник РС”, бр. 44/03 и 36/06), а у вези са Планом намене радио-фреквенцијских опсега („Службени гласник РС”, бр. 112/04 и 86/08),

Министарство за телекомуникације и информационо друштво доноси

ПЛАН

расподеле фреквенција за радио системе у фреквенцијском опсегу 410-420/420-430 MHz

I. УВОД

Основ за доношење Плана расподеле фреквенција за радио системе у фреквенцијском опсегу 410-420/420-430 MHz (у даљем тексту: План расподеле фреквенција) сдржан је у следећим документима:

1. Закону о телекомуникацијама („Службени гласник РС”, бр. 44/03 и 36/06);

2. Плану намене радио-фреквенцијских опсега („Службени гласник РС”, бр. 112/04 и 86/08 - у даљем тексту: План намене);

3. Правилнику о утврђивању врста јавних телекомуникационих услуга за које се издаје лиценца („Службени гласник РС”, број 29/06);

4. Међународном Правилнику о радио-комуникацијама, Женева 2008;

5. ЕРС и ЕСС одлукама и препорукама Конференције европских Администрација за пошту и телекомуникације (у даљем тексту: СЕРТ):

– ЕСС Препорука Т/Р 25-08. Критеријуми планирања и координације фреквенција у копненој мобилној служби у опсегу 29,7-921 MHz;

– ЕСС/DEC/(04)06. Распољивост фреквенцијских опсега за увођење широкопојасног копненог мобилног PMR/PAMR система у опсезима 400 MHz и 800/900 MHz.

Изрази коришћени за потребе Плана расподеле фреквенција имају следеће значење:

1) *професионални (приватни) мобилни радио (professional (private) mobile radio – PMR)* је део копнене мобилне службе заснован на коришћењу симплексног, полудуплексног и по могућству дуплексног начина рада на нивоу терминала у циљу обезбеђивања комуникација затвореној корисничкој групи;

2) *јавни (присјупни) мобилни радио (public access mobile radio – PAMR)* је мобилни радио комуникациони систем из-

грађен од стране оператора и намењен за професионалне пословне кориснике и одређене корисничке групе, не ограничавајући природу или врсту корисничких група и без потребе за њиховим повезивањем;

3) код је систем правила који дефинише кореспонденцију један на један између информације и њеног приказивања помоћу карактера, симбола или јединичних елемената;

4) CDMA код је псеудослучајни код који се користи у CDMA систему за формирање приступних канала;

5) кодни индекс је индекс временског помераја CDMA кода;

6) расподела кодова (*code division*) је техника која користи ортогоналне сигнале да обезбеди одвојене преносне канале, на пример у мултиплексирању, комутацији или поступцима са вишеструким приступом; такви сигнали постају препознатљиви и када користе исте фреквенцијске опсеге и исте временске интервале;

7) вишеструки приступ са кодном расподелом (*Code Division Multiple Access – CDMA*) је вишеструки приступ на бази кодне расподеле канала;

8) CDMA радио систем је радио систем у коме корисници заједнички користе исте фреквенцијске носоце и у коме различити корисници/канални постају препознатљиви по различитим псеудослучајним секвенцама (кодovima);

9) CDMA радио канал је радио фреквенцијски канал у коме је примењен вишеструки приступ са кодном расподелом;

10) узлазна веза (*up-link*) је правац од претплатничке станице до базне станице;

11) силазна веза (*down-link*) је правац од базне станице до претплатничке станице;

12) крајња станица (*terminal station*) је корисничка или крајња корисничка станица;

13) FWA (*fixed wireless access*) је примена бежичног приступа у којој су фиксне локација крајњег корисничког завршетка и тачка приступне мреже на коју је спојен крајњи корисник.

II. САДРЖИНА ПЛАНА

1. Услови за израду Плана расподеле фреквенција

У изради Плана расподеле фреквенција пошло се од следећих услова и принципа:

1) компатибилног коришћења намењеног фреквенцијског опсега од стране оператора на националном и међународном нивоу;

2) коришћења основних регулаторних поставки за израду и реализацију Плана расподеле фреквенција, који се примењују у оквиру земаља чланица СЕРТ-а;

3) примене основних техничких параметара за израду и реализацију Плана расподеле фреквенција, који се примењују у оквиру земаља чланица СЕРТ-а;

4) да План расподеле фреквенција за CDMA PAMR и FWA радио системе омогући операторима оптимално техничко и економско планирање, изградњу и функционисање ових радио система на територији Републике Србије;

5) усаглашеног коришћења CDMA радио канала и CDMA кодова од стране оператора на националном и међународном нивоу;

6) функционисања радио станица у оквиру CDMA PAMR, FWA са PMR радио системима без појаве међусобних штетних сметњи.

2. Регулаторна и техничка основа за израду Плана расподеле фреквенција

При изради Плана расподеле фреквенција примењени су усаглашени принципи планирања спектра у оквиру земаља чланица СЕРТ-а имајући у виду основне регулаторне поставке и техничке параметре, а све у циљу оптималне расподеле ових радио канала и њиховог ефикаснијег коришћења.

2.1. План намене

Планом намене опсези 410-420/420-430 MHz намењени су за фиксну службу и аналогне и дигиталне копнене мобилне системе у оквиру мобилне службе.

2.2. Основне регулаторне поставке

1) СЕРТ регулативом предвиђено је усаглашено коришћење фреквенцијског опсега 410-420/420-430 MHz за ускопојасне и широкопојасне копнене дигиталне радио-системе. Утврђивањем усаглашеног спектра за ове радио-системе излази се у сусрет захтевима тржишта и обезбеђује ефикасна и ефективна употреба фреквенцијског спектра;

2) Радио-фреквенцијски опсег 410-420/420-430 MHz користи се за CDMA PAMR и FWA, као и PMR примене на територији Републике Србије;

3) Планирање фреквенција и координација кодова у пограничној области засновани су на координацији фреквенција и кодова између Администрација суседних држава у сарадњи са операторима. Координација фреквенција за CDMA PAMR и FWA, као и PMR радио систем у пограничној области врши се на основу билатералних или мултилатералних споразума надлежних Администрација;

4) Уколико се на истом простору користе исти РФ опсези за различите CDMA PAMR и FWA мреже потребно је извршити координацију CDMA кодова додељивањем група кодова (тзв. индексних група) које могу да користе координиране мреже;

5) У пограничном подручју, оператори користе преферентне кодове које су координирале надлежне Администрације;

6) Надлежна Администрација треба да подстакне и омогући склапање споразума између оператора који користе исте фреквенције и преферентне кодове у Републици Србији и оператора у суседним државама у циљу ефикаснијег коришћења спектра и покривања у пограничној области. Ниво електромагнетског поља на граници са суседном државом треба да буде мањи од релевантног нивоа прага;

7) Расположиви број радио-фреквенцијских канала у фреквенцијском опсегу 410-420/420-430 MHz (FDD) даје могућност за рад више оператора.

2.3. Основни технички параметри

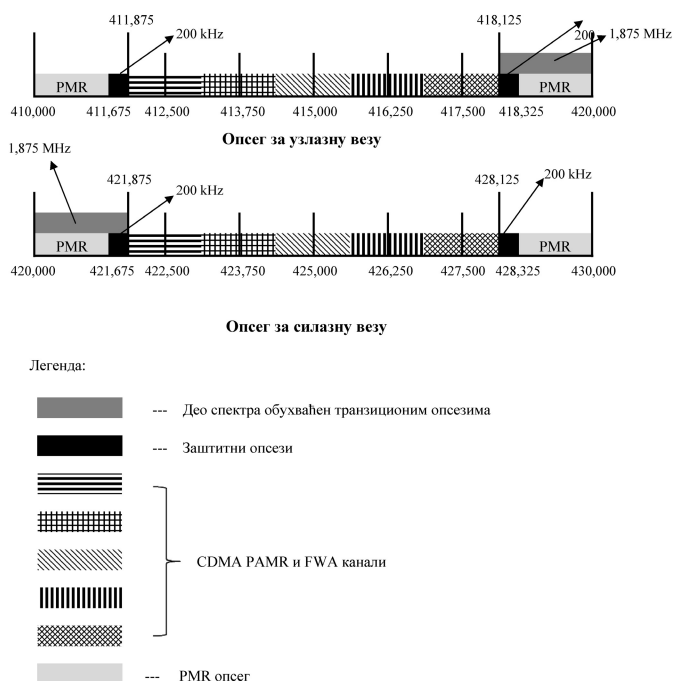
1) Ширина радио-фреквенцијских CDMA PAMR и FWA канала износи 1,25 MHz, а размак између централних фреквенција суседних радио-фреквенцијских канала такође износи 1,25 MHz. Размак између дуплексних фреквенција (предајне и пријемне) износи 10 MHz;

2) CDMA канали у опсегу 410-420/420-430 MHz нумеришу се бројевима од 1001 до 1400 и њима одговарају централне фреквенције CDMA канала према табели:

Предајник	Број CDMA РФ канала	Централне фреквенције CDMA РФ канала (MHz)
Мобилна станица	$1001 \leq N \leq 1400$	0,025 (N-1001)+410
Базна станица	$1001 \leq N \leq 1400$	0,025 (N-1001)+420

3) Намењени опсег за CDMA PAMR и FWA (411,875-418,125/421,875-428,125 MHz) подељен је на 5 дуплексних суседних радио-фреквенцијских канала ширине 1,25 MHz;

Редни број	Број CDMA РФ канала	Централне фреквенције за узлазни/силазни канал
1.	CDMA РФ канал број 1101	412,500 MHz/422,500 MHz
2.	CDMA РФ канал број 1151	413,750 MHz/423,750 MHz
3.	CDMA РФ канал број 1201	415,000 MHz/425,000 MHz
4.	CDMA РФ канал број 1251	416,250 MHz/426,250 MHz
5.	CDMA РФ канал број 1301	417,500 MHz/427,500 MHz



4) За сваки дуплексни пар CDMA радио-фреквенцијских канала ширине 1,25 MHz, намењено је 6 индексних група CDMA кодова и то: 2-83, 88-168, 173-253, 258-338, 343-423 и 428-509;

5) Заштитни опсег између CDMA PAMR и FWA опсега узлазне везе и PMR опсега узлазне везе, као и између CDMA PAMR и FWA опсега силазне везе и PMR опсега силазне везе износи 200 kHz;

6) Транзициони опсег између предајног опсега базне станице CDMA PAMR и FWA и пријемног опсега базне станице PMR, као и предајног опсега мобилне станице CDMA-PAMR и пријемног опсега мобилне станице PMR износи 1,875 MHz;

7) Максимална излазна снага CDMA PAMR и FWA радио-станица дата је у следећој табели:

Тип радио-станице	Максимална излазна снага [dBm]
Мобилна радио-станица	23
Базна радио-станица	44

8) Релевантни нивои прага наведени су у табели:

Централна фреквенција силазног опсега	Ниво прага поља на граници (rounded)* унутар опсега од 25 kHz	Ниво прага поља укупног CDMA сигнала BS на граници**
425 MHz	26,5 dB(μV/m)/ 25 kHz	43,5 dB(μV/m)/ 1.25 MHz

* – мерено унутар опсега ширине 25 kHz на висини 3 m изнад тла за 50% времена.

** – мерено унутар опсега ширине 1250 kHz на висини 3 m изнад тла за 50% времена (препоручено).

Релевантни ниво прага поља од 43,5 dBμV/m, у случају када се координирају две мреже које користе исте фреквенције и преферентне кодове, представља ниво поља базне станице који је превазиђен у току 50% времена унутар опсега 1,25 MHz на висини 3 m изнад тла на граници између држава. За некоординиране мреже, када нема тачне информације о фреквенцијским плановима, релевантни ниво прага од 40 dBμV/m представља ниво поља базне станице који је превазиђен у току 50% времена унутар опсега 1,25 MHz на висини 3 m изнад тла на граници између држава;

9) Гранични нивои дозвољеног зрачења уређаја за CDMA PAMR и FWA системе наведени су у табелама:

Базна станица

Удаљеност од централне фреквенције Гранични ниво дозвољеног зрачења

750 kHz	-45dBc/30 kHz
885 kHz	-60dBc/30 kHz
1,125 до 1,98 MHz	-65dBc/30 kHz
1,98 до 4,00 MHz	-75dBc/30 kHz
4,00 до 6,00 MHz	-36dBm/100 kHz
>6,00 MHz	-45dBm/100 kHz

Мобилна станица:

Удаљеност од централне фреквенције Гранични ниво дозвољеног зрачења

885 kHz	-47dBc/30 kHz
1,125 MHz	-54dBc/30 kHz
1,98 MHz	-67dBc/30 kHz
4,00 MHz	-82dBc/30 kHz
4,00 до 10,00 MHz	-51dBm/100 kHz

10) У пограничном подручју, CDMA кодови се деле у 6 „индексних група” тако да свака група садржи једну шестину расположивих индекса CDMA кодова. Када се врши билатерална координација дуж границе између две државе, свакој су додељене три индексне групе (половина укупног броја индекса), а у случају трilaterалне координације за подручја око тромеђе, свакој држави су додељене две индексне групе (трећина укупног броја индекса). Дефинисане су четири групе држава на тај начин да ни једна држава не користи исте индексне групе са било којом суседном државом. Расподела индексних група за европске државе дата је како следи:

Група држава 1: BEL, CVA, CYP, CZE, DNK, E, FIN, GRC, IRL, ISL, LTU, MCO, SMR, SUI, SVN, UKR, AZE, SRB.

Група држава 2: AND, BIH, BLR, BUL, D, EST, G, HNG, I, MDA, RUS (Exclave), GEO

Група држава 3: AUT, F, HOL, HRV, MKD, POL, POR, ROU, RUS, S, MLT

Група држава 4: ALB, LIE, LUX, LVA, MNE, NOR, SVK, TUR;

11) На следећој слици приказана је расподела индекса за државе из групе држава 1 са суседним државама. Препоручује се коришћење преферентних индекса.

	Преферентни индекс
	Непреферентни индекс

Група индекса

	Група А	Група В	Група С	Група D	Група Е	Група F
Група држава 1	2..83	88..168	173..253	258..338	343..423	428..509
Граница 1-2						
Тромеђа 1-2-3						
Граница 1-3						
Тромеђа 1-2-4						
Граница 1-4						
Тромеђа 1-3-4						

Додела група индекса CDMA кодова по државама за пограничну координацију

1. Република Србија
2. Република Мађарска, Република Босна и Херцеговина, Република Бугарска
3. Република Хрватска, Република Македонија, Република Румунија
4. Република Црна Гора, Република Албанија

3. Реализација Плана расподеле фреквенција

Радио-фреквенцијски опсег 410-420/420-430 MHz може се користити за CDMA PAMR и FWA радио-системе и за PMR/PAMR и друге системе према Плану намене.

Радио-фреквенцијски опсег 411,875-418,125 MHz/421,875-428,125 MHz може се користити за обезбеђивање широкопојасног приступа за мобилне и фиксне кориснике на бази CDMA.

CDMA PAMR и FWA радио-фреквенцијски канали могу се додељивати по управним окрузима на територији Републике Србије.

III. ЗАВРШНА ОДРЕДБА

Овај план расподеле фреквенција ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”.

Број 345-01-572/2008-01
У Београду, 2. децембра 2008. године

Министарка,
Јасна Матић, с.р.