

Нацрт од 18.08.2014. године

На основу члана 84. став 3. Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“, бр. 44/10, 60/13-УС и 62/14), а у вези са Уредбом о утврђивању Плана намене радио-фреквенцијских опсега („Службени гласник РС“, број 99/12), уз учешће надлежног органа аутономне покрајине, на предлог Регулаторне агенције за електронске комуникације и поштанске услуге,

Министарство трговине, туризма и телекомуникација доноси

ПРАВИЛНИК

о утврђивању Плана расподеле радио-фреквенција за јавне електронске комуникационе услуге у складу са стандардом GSM 1800/MFCN укључујући и ИМТ

Члан 1.

Овим правилником утврђује се План расподеле радио-фреквенција за јавне електронске комуникационе услуге у складу са стандардом GSM 1800/MFCN, укључујући и ИМТ, за територију Републике Србије.

Члан 2.

Услови за расподелу радио-фреквенција, расподела радио-фреквенција, као и други технички услови за коришћење радио-фреквенција у фреквенцијским опсезима 1710-1785 MHz и 1805-1880 MHz, утврђени су у плану из члана 1. овог правилника.

Члан 3.

Даном ступања на снагу овог правилника престаје да важи План расподеле радио-фреквенција за GSM/DCS 1800 радио-систем („Службени гласник РС“, број 17/08) у делу који се односи на DCS 1800 радио-систем.

Члан 4.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије“.

Број:

Министар

Датум:

Расим Љајић

ПЛАН РАСПОДЕЛЕ РАДИО-ФРЕКВЕНЦИЈА ЗА ЈАВНЕ ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМУНИКАЦИОНЕ УСЛУГЕ У СКЛАДУ СА СТАНДАРДОМ GSM 1800/MFCN УКЉУЧУЈУЋИ И IMT

I. УВОД

Основ за доношење Плана расподеле радио-фреквенција за јавне електронске комуникационе услуге у складу са стандардом GSM 1800/MFCN, укључујући и IMT (у даљем тексту: План расподеле радио-фреквенција) садржан је у следећим документима:

1. Закону о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“, бр. 44/10, 60/13 – УС и 62/14, у даљем тексту: Закон)
2. Уредба о утврђивању Плана намене радио-фреквенцијских опсега („Службени гласник РС“, бр. 99/12, у даљем тексту: План намене);
3. Међународном Правилнику о радиокомуникацијама, Женева, 2012.
4. Технички споразум између националних тела за управљање радио-фреквенцијским спектром Републике Аустрије, Републике Хрватске, Републике Мађарске, Републике Румуније, Републике Србије, Републике Словачке и Републике Словеније о граничној координацији широкопојасних система (UMTS, LTE и WiMAX) у опсегу 1800 MHz (1710-1785/1805-1880MHz);
5. Технички споразум између националних тела за управљање радио-фреквенцијским спектром Републике Србије и Републике Црне Горе о граничној координацији IMT/UMTS система у GSM опсезима 880-915/925-960 MHz и 1710-1785/1805-1880 MHz;
6. ERC препорукама и ECC одлукама Конференције европских администрација за пошту и телекомуникације (у даљем тексту: СЕРТ):
 - ECC Препорука о планирању и координацији фреквенција за GSM 900, GSM 1800, E-GSM и GSM-R копнене мобилне системе (ECC REC/(05)08);
 - ERC Одлука се односи на фреквенцијске опсега који су намењени за увођење DCS 1800 (ERC/DEC/(95)03);
 - ECC/DEC/(06)13 Одређивање опсега 880-915 MHz, 925-960MHz, 1710-1785MHz и 1805-1880MHz за терестричке UMTS, LTE и WiMAX системе;
 - ECC/REC/(08)02 Планирање фреквенција и координација фреквенција за GSM / UMTS / LTE / WiMAX копнене мобилне системе који раде у фреквенцијским опсезима 900 и 1800 MHz.

II. САДРЖИНА ПЛАНА

1. Услови за израду Плана расподеле радио-фреквенција

У изради Плана расподеле радио-фреквенција се пошло од следећих услова:

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

- 2) коришћења основних принципа за израду и реализацију Плана расподеле радио-фреквенција, који се примењују у оквиру земаља чланица СЕРТ-а;
- 3) примене основних техничких параметара за израду и реализацију Плана расподеле радио-фреквенција, који се примењују у оквиру земаља чланица СЕРТ;
- 4) да План расподеле фреквенцијских блокова омогући операторима јавних мобилних телекомуникационих система оптимално техничко и економско планирање, изградњу и функционисање у складу са стандардом GSM 1800/MFCN, укључујући и ИМТ, радио-система на територији Републике Србије;
- 5) усаглашеног коришћења фреквенцијских блокова/фреквенција од стране оператора на националном и међународном нивоу;
- 6) функционисања радио станица у складу са стандардом GSM 1800/MFCN, укључујући и ИМТ, без појаве међусобних штетних сметњи.

2. Регулативна и техничка основа за израду Плана расподеле радио-фреквенција

При изради Плана расподеле радио-фреквенција имале су се у виду регулаторне поставке и основни технички параметри у циљу оптималне расподеле фреквенцијских блокова и ефикаснијег коришћења фреквенцијског спектра, примењени су усаглашени принципи планирања спектра у оквиру земаља чланица СЕРТ-а, резултати закључених мултилатералних и билатералних споразума надлежних администрација суседних земаља садржаних у табели преферентних фреквенција, као и следећа национална регулатива:

2.1. План намене

План намене утврђује основне критеријуме за расподелу и услове за коришћење фреквенцијских опсега, као и конкретну намену фреквенцијских опсега по радио службама и делатностима.

Планом намене, фреквенцијски опсег 1710-1785/1805-1880 MHz намењен је за јавне електронске комуникационе услуге у складу са стандардом GSM 1800/MFCN, укључујући и ИМТ.

2.2. Правилник о издавању лиценце

Чланом 8. став 1. тачка 1) Правилника о броју и периоду на који се издаје лиценца за јавне мобилне телекомуникационе мреже и услуге, као и о минималним условима и најмањем износу једнократне накнаде за издавање лиценце („Службени гласник РС“, бр. 29/06 и 77/06, у даљем тексту: Правилник) дефинисани су следећи радио-фреквенцијски опсежи за издавање лиценце за јавне мобилне телекомуникационе мреже и услуге у оквиру DCS 1800 радио-система:

за првог оператора - Ималац Лиценце број 2 издате 31.08.2006. године за јавну мобилну телекомуникациону мрежу и услуге јавне мобилне телекомуникационе мреже у складу са GSM/GSM 1800 и UMTS/IMT-2000 стандардом:

1710.3-1735.1/1805.3-1830.1 MHz (DCS 1800).

за другог оператора – Ималац Лиценце број 1 издате 28.07.2006. године за јавну мобилну телекомуникациону мрежу и услуге јавне мобилне телекомуникационе мреже у складу са GSM/GSM 1800 и UMTS/IMT-2000 стандардом:

1735.1-1759.9/1830.1-1854.9 MHz (DCS 1800).

Чланом 8. став 1. тачка 2) Правилника дефинисани су следећи радио-фреквенцијски опсежи за издавање лиценце за јавне мобилне телекомуникационе мреже и услуге у оквиру GSM/DCS 1800 радио-система, и то:

за трећег оператора – Ималац Лиценце број 3 издате 10.11.2006. године за јавну мобилну телекомуникациону мрежу и услуге јавне мобилне телекомуникационе мреже у складу са GSM/GSM 1800 и UMTS/IMT-2000 стандардом:

1759.9-1784.7/1854.9-1879.7 MHz (DCS 1800) (DCS 1800).

Корисници додељеног фреквенцијског блока у обавези су да при пружању јавних електронских комуникационих услуга у складу са стандардом GSM 1800/MFCN, укључујући и IMT, примене основне регулаторне поставке и техничке параметре.

2.3. Основне регулаторне поставке

- 1) Планирање радио-фреквенција за јавне електронске комуникационе услуге у складу са стандардом GSM 1800/MFCN, укључујући и IMT, врше оператори – имаоци лиценци из тачке 2.2. овог плана расподеле уз сагласност надлежне администрације;
- 2) Планирање радио-фреквенција у пограничној области биће засновано на координацији фреквенција између суседних надлежних администрација. Координација радио-фреквенција у пограничној области се врши на основу билатералних или мултилатералних споразума;
- 3) Додела радио-фреквенција у пограничној области врши се на основу спроведеног поступка координације радио-фреквенција, односно на основу дефинисаних преферентних фреквенција;
Преферентне фреквенције су фреквенције које су унапред одређене за коришћење у пограничној области без спровођења поступка координације фреквенције;
- 4) Непреферентне фреквенције се координирају са надлежним администрацијама суседних земаља сагласно билатералним или мултилатералним споразумима;
- 5) Расподела радио-фреквенција врши се на основу фреквенцијских блокова који у низу садрже више сукцесивних канала;

2.4. Основни технички параметри

Основни технички параметри дати су у билатералним и мултилатералним споразумима, као и одлукама и препорукама ITU и СЕРТ наведеним у Уводу овог плана расподеле.

3. План расподеле радио-фреквенција

Сагласно са усвојеним основним регулаторним поставкама и техничким параметрима, а имајући у виду издате лиценце за јавну мобилну телекомуникациону мрежу и услуге јавне мобилне телекомуникационе мреже, дефинише се следећа расподела фреквенцијских блокова за:

јавне електронске комуникационе услуге у складу са стандардом GSM 1800/MFCN, укључујући и IMT:

Оператор	Фреквенцијски блок	Намењен фреквенцијски опсег	Намењени канали	Број канала
ПРВИ Ималац Лиценце број 2 издате 31.08.2006. године	1	1710.3-1735.1/1805.3-1830.1MHz	513-636	124
ДРУГИ Ималац Лиценце број 1 издате 28.07.2006. године	2	1735.1-1759.9/1830.1-1854.9 MHz	637-760	124
ТРЕЋИ Ималац Лиценце број 3 издате 10.11.2006. године	3	1759.9-1784.7/1854.9-1879.7 MHz	761-884	124

1710.3 MHz	1735.1 MHz	1759.9 MHz	1784.7 MHz
Ималац Лиценце број 2		Ималац Лиценце број 1	Ималац Лиценце број 3
1805.3 MHz	1830.1 MHz	1854.9 MHz	1879.7 MHz

Табела 1

4. Реализација Плана расподеле радио-фреквенција

Висина накнаде и начин доделе радио-фреквенцијског опсега дефинисаног Планом намене за јавне електронске комуникационе услуге у складу са стандардом GSM 1800/MFCN, укључујући и ИМТ, операторима мобилне телефоније – Имаоцима лиценци из тачке 3. Плана расподеле, уредиће се посебним актом који доноси ресорно министарство у складу са Законом.