

На основу члана 5. став 1. Закона о техничким захтевима за производе и оцењивању усаглашености („Службени гласник РС”, број 49/21) и члана 47. став 1. Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС”, број 35/23), на предлог Регулаторног тела за електронске комуникације и поштанске услуге,

Министарство информисања и телекомуникација доноси

**ПРАВИЛНИК
о класама радио-опреме**

Члан 1.

Овим правилником прописују се класе радио-опреме и спецификације њихових радио-интерфејса.

Члан 2.

Поједини појмови употребљени у овом правилнику имају следеће значење:

1) аутоматска контрола снаге преноса (АТРС) је техника којом се аутоматски контролише излазна снага предајника што резултира смањењем ометања других система;

2) време осветљавања је, за уређај са антенама за скенирање, време у којем је дата тачка у далеком пољу унутар главног снопа/ова антене/а;

3) време заузећа је временски интервал у којем је заузет одређени радиофреквенцијски опсег. Појам је, у зависности од врсте уређаја, детаљно објашњен у одговарајућем српском стандарду;

4) време тишине је време потребно за неометано откривање од стране аутомобилских радарских система;

5) вршна снага обвојнице предајника (PEP) је средња снага којом предајник, при нормалном раду, напаја антенски вод за време једног радиофреквенцијског периода на највишем врху модулацијске обвојнице;

6) *Eurobalise* је преносна јединица поред пруге која користи технологију магнетног транспондера;

7) *Euroloop* је преносна јединица поред пруге која користи технологију магнетног преноса;

8) испорука на тржишту је свако чињење доступним радио–опреме на тржишту Републике Србије ради дистрибуције, потрошње или употребе, у оквиру привредне делатности, са или без накнаде;

9) класа радио–опреме је класа која одређује појединачне категорије радио–опреме које се сматрају сличним и оне радио–интерфејсе за које је радио–опрема пројектована;

10) контрола снаге преноса (TPC) је техника којом се контролише излазна снага предајника што резултира смањењем ометања других система;

11) пуштање у рад је прва употреба радио–опреме у Републици Србији од стране крајњег корисника;

12) рад под контролом мреже значи да терминални уређај не предаје пре него што прими сигнал од мреже са којом може да комуницира;

13) радио–интерфејс је спецификација прописаног коришћења радиофреквенцијског спектра;

14) радни циклус (DC) је однос, изражен у процентима, кумулативног трајања преноса T_{on_cum} унутар интервала посматрања T_{obs} .

$$DC = \left(\frac{T_{on_cum}}{T_{obs}} \right)_{F_{obs}} \text{ у ширини фреквенцијског опсега за посматрање } F_{obs};$$

15) „слушај пре разговора“ (LBT) је механизам који опрема примењује за процену заузетости канала пре коришћења тог канала;

16) стављање на тржиште је прва испорука радио–опреме на тржиште Републике Србије;

17) уређаји кратког домета (SRD) су радио уређаји код којих постоји мали ризик да ометају друге радио–системе, зато што је њихова преносна снага, односно домет, мали. Дефиниција „Уређај кратког домета“ може се применити на много различитих врста бежичне опреме, укључујући различите облике: контроле приступа (укључује системе за отварање врата и капија), аларма и уређаја за детекцију кретања, бежичних аудио уређаја, укључујући бежичне микрофоне, индустријске контроле, локалних мрежа, медицинских импланата, мерних уређаја, даљинског управљања, радиофреквенцијске идентификације (RFID), друмске транспортне телематике, телеметрије;

18) ултра–широкопојасна технологија (UWB) је технологија за пренос података помоћу техника које узрокују ширење радио енергије у веома широком фреквенцијском опсегу, са врло малом спектралном густином снаге. Мала спектрална густина снаге ограничава потенцијалне сметње конвенционалним радио–системима, а велика ширина опсега омогућава врло велике капацитете за комуникационе уређаје или високу прецизност за уређаје за утврђивање локације и визуелно приказивање;

Други појмови који се употребљавају у овом правилнику, а чије значење није прописано у ставу 1. овог члана, имају значење уређено Уредбом о утврђивању Плана намене радиофреквенцијских опсега („Службени гласник РС“, број 9/24, у даљем тексту: План намене).

Списак скраћеница употребљених у овом правилнику дат је у Прилогу 4, који је одштампан уз овај правилник и чине његов саставни део.

Члан 3.

Радио-опрема класе 1 је радио-опрема која се без ограничења може ставити на тржиште Републике Србије и/или пустити у рад.

Радио-опрема класе 2 је радио-опрема, укључујући и типове радио-опреме, чије:

1) стављање на тржиште Републике Србије може да се забрани и/или ограничи и/или која може да се повуче са тржишта Републике Србије у складу са законом којим се уређују технички захтеви за производе и оцењивање усаглашености, због тога што проузрокује или за коју се разумно сматра да ће проузроковати штетне сметње, укључујући сметње постојећим или планираним службама у оквиру Плана намене;

2) пуштање у рад може да се ограничи само из разлога који се односе на делотворно и одговарајуће коришћење радиофреквенцијског спектра (на пример радио-фреквенција није доступна и дозвољена за одређену примену, потребна је појединачна дозвола за коришћење одређене радио-фреквенције на којој радио-опрема ради, радио-опрема је само за унутрашњу употребу, итд.), избегавање штетних сметњи и заштиту здравља и безбедност.

Списак подкласа класе 1 радио-опреме и спецификације њихових радио-интерфејса дати су у Прилогу 1 и Прилогу 2 овог правилника, који су одштампани уз овај правилник и чине његов саставни део.

Спецификације радио-интерфејса радио-опреме класе 2 дате су у Прилогу 3 овог правилника, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

Члан 4.

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

Број: _____

МИНИСТАР

У Београду, _____ 2024. године

Дејан Ристић

СПИСАК ПОДКЛАСА КЛАСЕ 1 РАДИО-ОПРЕМЕ

Подкласа класе 1	Примена	Радиофреквенцијски опсег
07	Радио-опрема која ради само као пријемник	до 3000 GHz
09a	Радио-опрема која може да предаје само под контролом јавне мобилне комуникационе мреже	
09b	Радио-опрема која може да предаје само под контролом мобилне комуникационе мреже која није јавна	
11	Земаљске станице у мобилној сателитској служби	1525.0 MHz - 1660.5 MHz
12	Земаљске станице у мобилној сателитској служби	10.70 GHz - 14.25 GHz
14	Земаљске станице у мобилној сателитској служби	1610 MHz - 2500 MHz
15	Земаљске станице у мобилној сателитској служби	1980 MHz - 2200 MHz
16	Земаљске станице у мобилној сателитској служби	1525.0 MHz - 1660.5 MHz
18	Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT- <i>Digital Enhanced Cordless Telecommunications</i>)	1880 MHz - 1900 MHz
19	Неспецифицирани уређаји кратког домета	40.660 MHz - 40.700 MHz
20	Неспецифицирани уређаји кратког домета	433.050 MHz - 434.790 MHz
21	Неспецифицирани уређаји кратког домета	2400 MHz - 2483.5 MHz
22	Широкопојасни системи за пренос података	2400 MHz - 2483.5 MHz
24	Неспецифицирани уређаји кратког домета	13553 kHz - 13567 kHz
25	Неспецифицирани уређаји кратког домета	26.957 MHz - 27.283 MHz
26	Радиодетерминацијске примене	2400 MHz - 2483.5 MHz
27	Неспецифицирани уређаји кратког домета	24 GHz - 24.25 GHz
28	Неспецифицирани уређаји кратког домета	868.000 MHz - 868.600 MHz
29	Неспецифицирани уређаји кратког домета	868.700 MHz - 869.200 MHz

30	Неспецифицирани уређаји кратког домета	869.400 MHz - 869.650 MHz
31	Неспецифицирани уређаји кратког домета	869.700 MHz - 870.000 MHz
32	Аларми	868.600 MHz - 868.700 MHz
33	Аларми	869.250 MHz - 869.300 MHz
34	Аларми	869.650 MHz - 869.700 MHz
35	Социјални аларми (за помоћ старијим и особама са инвалидитетом)	869.200 MHz - 869.250 MHz
36	Индуктивне примене	9.000 kHz - 59.750 kHz
37	Индуктивне примене	59.750 kHz - 60.250 kHz
39	Индуктивне примене	60.250 kHz - 74.750 kHz
40a	Индуктивне примене	74.750 kHz - 75.250 kHz
40b	Индуктивне примене	75.250 kHz - 77.250 kHz
40c	Индуктивне примене	77.250 kHz - 77.750 kHz
40d	Индуктивне примене	77.750 kHz - 90 kHz
40e	Индуктивне примене	90 kHz - 119 kHz
41	Индуктивне примене	119 kHz - 128.6 kHz
42a	Индуктивне примене	128.6 kHz - 129.6 kHz
42b	Индуктивне примене	129.6 kHz - 135 kHz
43	Неспецифицирани уређаји кратког домета	5725 MHz - 5875 MHz
44	Индуктивне примене	6765 kHz - 6795 kHz
45	Индуктивне примене	7400 kHz - 8800 kHz
47	Активни медицински импланти	402 MHz - 405 MHz
48	Бежичне аудио и мултимедијалне примене за директни пренос (стриминг)	863 MHz - 865 MHz
49	Хитно откривање закопаних жртава и вредних предмета	457 kHz
50a	Телематика у транспорту и саобраћају	76 GHz - 77 GHz
50b	Телематика у транспорту и саобраћају	76 GHz - 77 GHz
51	PMR446	446.0 MHz - 446.2 MHz
52	Телематика у транспорту и саобраћају	24.25 GHz - 26.65 GHz
53	Телематика у транспорту и саобраћају	77 GHz - 81 GHz
54	Широкопојасни системи за пренос података WAS/RLANs	5470 MHz - 5725 MHz
56	Уређаји за радиофреквенцијску идентификацију	865 MHz - 868 MHz
57b	Опрема који користи ултра-широкопојасну технологију у аутомобилима и железничким возилима	3.1 GHz - 4.8 GHz и 6.0 - 9.0 GHz

57c	Опрема који користи ултра-широкопојасну технологију за детекцију материјала (анализа грађевинског материјала-ВМА и дискриминација и карактеризација објеката-ОДС)	9 kHz - 3 000 GHz
57d	Опрема који користи Ултра-широкопојасну технологију за општу употребу	3.1 GHz - 4.8 GHz 6.0 GHz - 9.0 GHz
57e	Опрема који користи ултра-широкопојасну технологију за системе за праћење локације	6 GHz - 9 GHz
57f	Опрема који користи ултра-широкопојасну технологију (у авионима)	6 GHz - 6.65 GHz 6.6752 GHz - 8.5 GHz
61	Неспецифицирани уређаји кратког домета	433.050 MHz - 434.040 MHz
62	Неспецифицирани уређаји кратког домета	244 GHz - 246 GHz
63	Неспецифицирани уређаји кратког домета	434.040 MHz - 434.790 MHz
64	Помоћни слушни уређаји	169.4875 MHz - 169.5875 MHz
65	Неспецифицирани уређаји кратког домета	434.04 MHz - 434.79 MHz
66	Неспецифицирани уређаји кратког домета	863 MHz - 865 MHz
67	Неспецифицирани уређаји кратког домета	865 MHz - 868 MHz
68	Помоћни слушни уређаји	169.4 MHz - 169.475 MHz
69	Неспецифицирани уређаји кратког домета	869.7 MHz - 870 MHz
71	Неспецифицирани уређаји кратког домета	61.0 GHz - 61.5 GHz
72	Аларми	869.300 MHz - 869.400 MHz
73	Индуктивне примене	140 kHz - 148.5 kHz
74	Индуктивне примене	148.5 kHz - 5000 kHz
75	Индуктивне примене	400 kHz - 600 kHz
76	Индуктивне примене	3155 kHz - 3400 kHz
77	Индуктивне примене	5 MHz - 30 MHz
78	Индуктивне примене	10200 kHz - 11000 kHz
79	Индуктивне примене	13553 kHz - 13567 kHz
80	Неспецифицирани уређаји кратког домета	169.4 MHz - 169.475 MHz
81	Активни медицински импланти	9 kHz - 315 kHz
82	Активни медицински импланти	30.0 MHz - 37.5 MHz
83	Активни медицински импланти и придружени периферни уређаји	401 MHz - 402 MHz
84	Активни медицински импланти и придружени периферни уређаји	405 MHz - 406 MHz

86	Фреквенцијски модулисани (FM) предајници мале снаге	87.5 MHz - 108 MHz
88	Радиодетерминацијске примене	17.1 GHz - 17.3 GHz
89	Радиодетерминацијски уређаји	4.5 GHz - 7 GHz
90	Радиодетерминацијски уређаји	8.5 GHz - 10.6 GHz
91	Радиодетерминацијски уређаји	24.05 GHz - 27.0 GHz
92	Радиодетерминацијски уређаји	57.0 GHz - 64.0 GHz
93	Радиодетерминацијски уређаји	75.0 GHz - 85.0 GHz
94	Управљање моделима	26990 kHz - 27000 kHz
95	Управљање моделима	27040 kHz - 27050 kHz
96	Управљање моделима	27090 kHz - 27100 kHz
97	Управљање моделима	27140 kHz - 27150 kHz
98	Управљање моделима	27190 kHz - 27200 kHz
100	Радиофреквенцијска идентификација	2446 MHz - 2454 MHz
101	Телематика у транспорту и саобраћају	24.050 GHz - 24.075 GHz
102	Телематика у транспорту и саобраћају	24.075 GHz - 24.150 GHz
103	Телематика у транспорту и саобраћају	24.075 GHz - 24.150 GHz
104	Телематика у транспорту и саобраћају	24.150 GHz - 24.250 GHz
105	Телематика у транспорту и саобраћају	63.72 GHz - 65.88 GHz
106	Индуктивне примене	135 kHz - 140 kHz
107a	Неспецифицирани уређаји кратког домета	122 GHz - 122.25 GHz
107b	Неспецифицирани уређаји кратког домета	122.25 GHz - 123 GHz
109	Примене на железници	984 kHz - 7484 kHz
110	Примене на железници	7300 kHz - 23000 kHz
116	Индуктивне примене	13553 kHz - 13567 kHz
117	Активни медицински импланти и придружени периферни уређаји	2483.5 MHz - 2500 MHz
118	Неспецифицирани уређаји кратког домета	26990 kHz - 27000 kHz
119	Неспецифицирани уређаји кратког домета	27040 kHz - 27050 kHz
120	Неспецифицирани уређаји кратког домета	27090 kHz - 27100 kHz
121	Неспецифицирани уређаји кратког домета	27140 kHz - 27150 kHz
122	Неспецифицирани уређаји кратког домета	27190 kHz - 27200 kHz
123	Уређаји кратког домета за налажење, праћење и прикупљање података (мерни уређаји)	169.4 MHz - 169.475 MHz
124	Неспецифицирани уређаји кратког домета	169.4875 MHz - 169.5875 MHz

	домета	
126	Неспецифицирани уређаји кратког домета	57 GHz - 64 GHz
127	Радиодетерминацијски уређаји	57 GHz - 64 GHz
128	Неспецифицирани уређаји кратког домета	169.4 MHz - 169.4875 MHz
129	Неспецифицирани уређаји кратког домета	169.5875 MHz - 169.8125 MHz
131	Помоћни слушни уређаји	173.965 MHz - 216 MHz
132	Широкопојасни системи за пренос података	863 MHz - 868 MHz
133	Уређаји кратког домета за налажење, праћење и прикупљање података	865 MHz - 868 MHz
134	Телематика у транспорту и саобраћају	5795 MHz - 5815 MHz
135	Интелигентни транспортни системи (Intelligent Transport Systems - ITS)	5875 MHz - 5905 MHz
136	Уређаји кратког домета за налажење, праћење и прикупљање података	442.2 kHz - 450.0 kHz
137	Уређаји за прикупљање медицинских података	430 MHz - 440 MHz
138	Неспецифицирани уређаји кратког домета	862 MHz - 863 MHz
139	Телематика у транспорту и саобраћају	5855 MHz - 5865 MHz
140	Телематика у транспорту и саобраћају	5865 MHz - 5875 MHz
141	Широкопојасни системи за пренос података	57 GHz - 71 GHz

**СПЕЦИФИКАЦИЈЕ РАДИО-ИНТЕРФЕЈСА ПОДКЛАСА КЛАСЕ 1
РАДИО-ОПРЕМЕ**

**2.1. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 9a –
радио-опрема која може да предаје само под контролом јавне мобилне
комуникационе мреже**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба, Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе, Копнена мобилна служба	
2.	Примена	Мобилна терминална опрема	Ова подкласа обухвата радио-опрему која прима пре предаје и која може да предаје само под контролом јавне мобилне комуникационе мреже (нпр. GSM, UMTS/IMT 2000, LTE, WiMAX, ...).
3.	Радиофреквенцијски опсег	758 MHz - 788 MHz, 703 MHz - 733 MHz, 791 MHz - 821 MHz, 832 MHz - 862 MHz, 876 MHz - 880 MHz, 921 MHz - 925 MHz, 880 MHz - 915 MHz, 925 MHz - 960 MHz, 1427 MHz - 1452 MHz, 1492 MHz - 1518 MHz, 1452 MHz - 1492 MHz, 1710 MHz - 1785 MHz, 1805 MHz - 1880 MHz, 1920 MHz - 1980 MHz, 1920 MHz - 1980 MHz, 2110 MHz - 2170 MHz, 2300 MHz - 2400 MHz, 2570 MHz - 2620 MHz, 2500 MHz - 2570 MHz, 2620 MHz - 2690 MHz, 3400 MHz - 3800 MHz, 24.35 GHz - 27.5 GHz, 40.5 GHz - 43.5 GHz	Силазна веза (<i>downlink</i>), Узлазна веза (<i>uplink</i>), Силазна веза (<i>downlink</i>), Узлазна веза (<i>uplink</i>), Узлазна веза (<i>uplink</i>), Силазна веза (<i>downlink</i>), Узлазна веза (<i>uplink</i>), Силазна веза (<i>downlink</i>), Силазна веза (<i>downlink</i>), Силазна веза (<i>downlink</i>), Силазна веза (<i>downlink</i>), Узлазна веза (<i>uplink</i>), Силазна веза (<i>downlink</i>), Узлазна веза (<i>uplink</i>), Силазна веза (<i>downlink</i>), Узлазна веза (<i>uplink</i>), Силазна веза (<i>downlink</i>)
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална		

	ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Пристап каналу и правила заузимања	„слушај пре разговора“ (LBT), рад под контролом мреже	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/DEC/(94)01, ERC/DEC/(97)02, ECC/DEC/(06)13, ECC/DEC/(22)01, ECC/DEC/(17)06, ECC/DEC/(13)03, ERC/DEC/(95)03, ECC/DEC/(06)01, ECC/DEC/(14)02, ECC/DEC/(05)05, ECC/DEC/(11)06, ECC/DEC/(18)06, ECC/DEC/(22)06, SRPS EN 301 511, SRPS EN 301 908-2, SRPS EN 301 908-13	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.2. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 9b –
Радио-опрема која може да предаје само под контролом мобилне мреже која није
јавна**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	
2.	Примена	PMR/PAMR, PPDR, ВВ-PPDR мобилни терминални уређаји	Ова подкласа обухвата радио-опрему која прима пре предаје и која може да предаје само под контролом мобилне мреже која омогућава комуникацију затвореној групи корисника како је утврђено у ECC/DEC/(19)02 и ECC/DEC/(08)05 (TETRA, TETRAPOL, DMR, ...).
3.	Радиофреквенцијски опсег	68 MHz - 87.5 MHz	PMR/PAMR: 68 MHz - 69.2 MHz упарено са 77.8 MHz - 79 MHz; 69.9 MHz - 73.3 MHz упарено са 79.7MHz - 82.1 MHz; 69.9 MHz - 73.3 MHz упарено са 79.7 MHz - 82.1 MHz; 74.1 MHz - 74.8 MHz упарено са 83.9-84.6 MHz; 75.2 MHz - 77.7 MHz упарено са 85.0 MHz - 87.5 MHz.
		146 MHz -174 MHz	PMR/PAMR: 146 MHz - 148 MHz (једнофреквенцијска примена); 149.9 MHz - 150.05 MHz (једнофреквенцијска примена); 150.05 MHz - 153 MHz (предаја мобилне станице у опсегу 150.05 MHz - 151.4 MHz упарена са базном

		<p>станицом у опсегу 154.65-156 MHz); предаја базне станице у опсегу 151.4 MHz - 153 MHz упарена са мобилном станицом у опсегу 146.8 MHz - 148.4 MHz; 153 MHz - 154 MHz (предаја базне станице упарена са 148.4 MHz - 149.4 MHz); 154 MHz - 156.4875 MHz; 156.8375 MHz - 157.1875 MHz; 157.1875 MHz - 161.9625 MHz; 162.0375 MHz - 169.4 MHz; 169.8125 MHz - 174 MHz;</p>
	380 MHz - 470 MHz	<p>PPDR: 380 MHz - 385 MHz упарено са 390 MHz -395 MHz; 384.8-385/394.8-395 MHz за Emergency-AGA; 380-380.15/390-390.15 MHz за PPDR DMO; PPDR на принципу подешавања у опсегу 380 MHz- 470 MHz сагласно (ECC/DEC/(08)05); PMR/PAMR: 385 MHz - 390 MHz, 395 MHz - 399.9 MHz.</p>
	406.1 MHz - 410 MHz	<p>PMR/PAMR; PPDR на принципу подешавања у опсегу 380-470 MHz сагласно ECC/DEC/(08)05.</p>
	410 MHz - 430 MHz	<p>PMR/PAMR; BB-PPDR унутар опсега 410-415/420-425 MHz, 411-416/421-426 MHz и 412-417/422-427 MHz; PPDR на принципу подешавања у опсегу 380-470MHz сагласно (ECC/DEC/(08)05)</p>
	440 MHz - 450 MHz	<p>PMR/PAMR; PPDR на принципу подешавања у опсегу 380-470MHz сагласно (ECC/DEC/(08)05).</p>

			Пејдинг систем у широкој области на принципу подешавања у опсегу 440-470 MHz као што је NP2M.
		450 MHz - 470 MHz	<p>PMR/PAMR:</p> <p>Пејдинг систем у широкој области на принципу подешавања у опсегу 440 MHz-470 MHz као што је NP2M;</p> <p>Предаја мобилне станице у опсегу 450 MHz - 455 MHz упарена са 460 MHz-465 MHz;</p> <p>Предаја мобилне станице у опсегу 455 MHz - 456 MHz упарена са 465 MHz - 466 MHz;</p> <p>Предаја мобилне станице у опсегу 456 MHz - 459 MHz упарена са 466-469 MHz;</p> <p>Предаја мобилне станице у опсегу 459 MHz - 460 MHz упарена са 469 MHz - 470 MHz.</p> <p>ВВ-PPDR унутар опсега 450.5-456/460.5-466 MHz и 452-457.5/462-467.5 MHz.</p> <p>PPDR на принципу подешавања у опсегу 380-470MHz сагласно (ECC/DEC/(08)05).</p>
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Пристап каналу и правила заузимања	„слушај пре разговора“ (LBT), рад под контролом мреже	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		

12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(19)02, ECC/DEC/(06)05, ECC/DEC/(08)05, ERC/DEC/(01)19, ECC/DEC/(16)02, T/R 25-08, SRPS EN 300 086, SRPS EN 300 113, SRPS EN 300 219, SRPS EN 300 296, SRPS EN 300 341, SRPS EN 300 390, SRPS EN 300 471, SRPS EN 301 166, SRPS EN 302 561, SRPS EN 303 039, EN 303 505 у развоју	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.3. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 11 – земаљске станице у мобилној сателитској служби

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна сателитска служба	
2.	Примена	Земаљске станице у мобилној сателитској служби	Мобилне сателитске станице које раде под контролом сателитске мреже (INMARSAT В, М, М4, мини-М и S-PCN сателитска терминала/корисничка опрема).
3.	Радиофреквенцијски опсег	1525.0 MHz - 1544.0 MHz 1555.0 MHz - 1559.0 MHz 1631.5 MHz - 1634.5 MHz 1656.5 MHz - 1660.5 MHz	пријемни 1 (свемир-Земља) пријемни 2 (свемир-Земља) предајни 1 (Земља-свемир) предајни 1 (Земља-свемир)

			Коришћење опсега 1544.0 MHz - 1545.0 MHz (свемир - Земља) и 1645.5 MHz - 1646.5 MHz (Земља- свемир) је ограничено на комуникације у сврхе опасности и безбедности (GMDSS).
4.	Канални размак/ширина канала	Одређује оператор сателитске мреже.	
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Одређује оператор сателитске мреже.	
6.	Смер/начин рада	Одређује оператор сателитске мреже.	
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(12)01, RR 5.208B, RR 5.356, SRPS EN 301 444, SRPS EN 301 681	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.4. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 12 – земаљске станице у мобилној сателитској служби

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна сателитска служба (свемир-Земља), Мобилна сателитска служба (Земља-свемир)	
2.	Примена	Земаљске станице у мобилној сателитској служби	Земаљске станице на ваздухоплову (AES), земаљске станице на пловилима (ESV), копнене мобилне земаљске станице (LMES) и поморске мобилне земаљске станице (MMES)
3.	Радиофреквенцијски опсег	10.70 GHz - 11.7 GHz, 12.50 GHz - 12.75 GHz, 14.00 GHz - 14.25 GHz	свемир-Земља, свемир-Земља, Земља-свемир
4.	Канални размак/ширина канала	Одређује оператор сателитске мреже.	
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Одређује оператор сателитске мреже.	
6.	Смер/начин рада	Одређује оператор сателитске мреже.	
7.	Предајна снага/густина снаге	$33 - 25 \log(\varphi + \delta\varphi) - 10 \log(K)$ dBW/40kHz где је $2.5^\circ \leq \varphi + \delta\varphi \leq 7.0^\circ$ $+12 - 10 \log(K)$ dBW/40kHz где је $7.0^\circ < \varphi + \delta\varphi \leq 9.2^\circ$; $36 - 25 \log(\varphi + \delta\varphi) - 10 \log(K)$ dBW/40kHz где је $9.2^\circ < \varphi + \delta\varphi \leq 48^\circ$ $-6 - 10 \log(K)$ dBW/40 kHz где је $48^\circ < \varphi + \delta\varphi \leq 180^\circ$	φ је угао, у степенима, између осе главног снопа зрачења и разматраног правца. К је однос густине снаге између потпуно напуњеног система и једног LMES- а измереног у опсегу од 40 kHz.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(05)10, ECC/DEC/(05)11, SRPS EN 302 186, SRPS EN 302 340, SRPS EN 301 427	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.5. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 14 –
земаљске станице у мобилној сателитској служби**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна сателитска служба	
2.	Примена	Земаљске станице у мобилној сателитској служби	Мобилне земаљске станице (MES) у оквиру сателитске персоналне комуникационе мреже (S-PCN) и земаљска станица на ваздухоплову (AES)
3.	Радиофреквенцијски опсег	1 610 MHz - 1 613.5 MHz/ 1 610 MHz - 1 626.5 MHz 1 613.8 MHz - 1 626.5 MHz 2 483.5MHz - 2 500 MHz	предајни (Земља-свемир) пријемни (свемир-Земља) пријемни (свемир-Земља)
4.	Канални размак/ширина канала	Одређује оператор сателитске мреже.	
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Одређује оператор сателитске мреже.	
6.	Смер/начин рада	Одређује оператор сателитске мреже.	

7.	Предајна снага/густина снаге	-3 dB (W/4 kHz), максимална средња -15 dB (W/4 kHz), максимална вршна	Примењиво само за MES.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(09)02, ECC/DEC/(09)04, RR 5.364, RR 5.372, SRPS EN 301 441, SRPS EN 301 473	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.6. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 15 – земаљске станице у мобилној сателитској служби

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна сателитска служба	
2.	Примена	Земаљске станице у мобилној сателитској служби	Мобилне земаљске станице (MES) у оквиру мобилног сателитског система у негеостационарној орбити (NGSO) укључујући мобилне земаљске станице (MES) у оквиру сателитске персоналне комуникационе мреже (S-PCN), земаљска станица на

			ваздухоплову (AES) и MES у оквиру хибридне сателитско/терестричке мреже тј. сателитске и/или мреже са комплементарном земаљском компонентом (CGC) - корисничка опрема.
3.	Радиофреквенцијски опсег	1980 MHz - 2010 MHz	предајни (Земља-свемир)
		2170 MHz - 2200 MHz	пријемни (свемир-Земља)
4.	Канални размак/ширина канала	Одређује оператор сателитске мреже.	
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Одређује оператор сателитске мреже.	
6.	Смер/начин рада	Одређује оператор сателитске мреже.	
7.	Предајна снага/густина снаге	Одређује оператор сателитске мреже.	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(06)09, ECC/DEC/(12)01, SRPS EN 301 442, SRPS EN 301 473, SRPS EN 302 574-2, SRPS EN 302 574-3	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

15.	Напомене		
-----	----------	--	--

**2.7. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 16 –
земаљске станице у мобилној сателитској служби**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна сателитска служба	
2.	Примена	Земаљске станице у мобилној сателитској служби	Примене за копнене мобилне земаљске станице (LMES) са малим протоком података и које раде под контролом мреже (INMARSAT С и D сателитска терминала/ корисничка опрема).
3.	Радиофреквенцијски опсег	1525.0 MHz - 1544.0 MHz 1545.0 MHz - 1559.0 MHz 1626.5 MHz - 1645.5 MHz 1646.5 MHz - 1660.5 MHz	пријемни 1 (свемир - Земља) пријемни 2 (свемир - Земља) предајни 1 (Земља - свемир) предајни 2 (Земља - свемир) Коришћење опсега 1544.0 MHz - 1545.0 MHz (свемир - Земља) и 1645.5 MHz - 1646.5 MHz (Земља-свемир) је ограничено на комуникације у сврхе опасности и безбедности (GMDSS).
4.	Канални размак/ширина канала	Одређује оператор сателитске мреже.	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Одређује оператор сателитске мреже.	
6.	Смер/начин рада	Одређује оператор сателитске мреже.	
7.	Предајна снага/густина снаге	Одређује оператор сателитске мреже.	

8.	Приступ каналу и правила заузимања	Одређује оператор сателитске мреже.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(12)01, RR 5.208B, RR 5.356, SRPS EN 301 426	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.8. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 18 –
Дигиталне побољшане бежичне телекомуникације (DECT)**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	DECT	
3.	Радиофреквенцијски опсег	1880 - 1900 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	1728 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	SRPS EN 301 406	
6.	Смер/начин рада	TDD	SRPS EN 301 406
7.	Предајна снага/густина снаге	250 mW вршна e.r.p. (вршна зрачена снага у временском слоту)	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Тренутни динамички избор канала	SRPS EN 301 406
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	

10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/DEC/(94)03, ERC/REC 70-03, SRPS EN 301 406	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.9. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 19 – неспецифицирани уређаји кратког домета

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	Дозвољено је коришћење РФ опсега од стране система беспилотних летелица (UAS).
3.	Радиофреквенцијски опсег	40.660 MHz - 40.700 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	10 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	

10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.10. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 20 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	433.050 MHz - 434.790 MHz	Дозвољено је коришћење за системе беспилотних летелица (UAS).
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	10 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	≤ 10 % DC	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.11. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 21 – неспецифицирани уређаји кратког домета

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	Дозвољено је коришћење у авионима, возилима (аутомобилима, камионима, аутобусима) и возовима. Дозвољено је коришћење за системе беспилотних летелица (UAS).
3.	Радиофреквенцијски опсег	2 400 MHz - 2 483.5 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	10 mW e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	

10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 440	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.12. Спецификација радио- интерфејса за подкласу 22 –
неспцифицирани уређаји кратког домета**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Широкопојасни системи за пренос података	Дозвољено је коришћење за системе беспилотних летелица (UAS).
3.	Радиофреквенцијски опсег	2 400 MHz - 2 483.5 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.i.r.p. и густина снаге 100 mW/100 kHz e.i.r.p. примењују се када се користи модулација са фреквенцијским скакањем. Густина снаге 10 mW/MHz e.i.r.p. примењује се када се користе други типови модулације	За широкопојасне модулације које нису FHSS, максимална e.i.r.p. густина снаге је ограничена на 10 mW/MHz.
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Примењују се технике за пристап спектру и избегавање	

		сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 300 328 (нпр. LBT, DAA).	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Обавеза евидентирања радио-станица за сваку радио-станицу у отвореном простору, изузев за радио-станицу са интегрисаном антеном која се налази код крајњег корисника у складу са прописом којим се уређују услови доделе и коришћења радиофреквенцијског спектра по режиму општег овлашћења.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70- 03, SRPS EN 300 328	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.13. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 24 – нспецифицирани уређаји кратког домета

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Нспецифицирани уређаји	

		кратког домета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	13 553 kHz - 13 567 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	10 mW e.r.p	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70- 03, SRPS EN 300 330	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.14. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 25 – неспецифицирани уређаји кратког домета

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	Радиофреквенцијски опсег се користи и за индуктивне примене. Дозвољено је коришћење за системе беспилотних летелица (UAS) са максималном снагом

			e.r.p. до 100 mW.
3.	Радиофреквенцијски опсег	26.957 MHz - 27.283 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	10 mW e.r.p.	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2, SRPS EN 300 330	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.15. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 26 – радиодетерминацијске примене

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радиодетерминацијске примене	
3.	Радиофреквенцијски опсег	2 400 MHz - 2 483.5 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална	Нису одређени	

	ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	25 mW e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 440	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.16. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 27 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	24 GHz - 24.25 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.i.r.p.	

8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 440	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.17. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 28 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	Дозвољено је коришћење за системе беспилотних летелица (UAS).
3.	Радиофреквенцијски опсег	868.000 MHz - 868.600 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	25 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Користе се технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне	

		перформансе као технике описане у SRPS EN 300 220-2. Алтернативно, може да се користи и ограничење радног циклуса од 1% DC или LBT+AFA.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.18. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 29 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	Дозвољено је коришћење за системе беспилотних летелица (UAS).
3.	Радиофреквенцијски опсег	868.700 MHz - 869.200 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	25 mW e.r.p.	

8.	Приступ каналу и правила заузимања	Користе се технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 300 220- 2. Алтернативно, може да се користи и ограничење радног циклуса од 1% DC или LBT+AFA.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.19. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 30 – неспецифицирани уређаји кратког домета

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	Дозвољено је коришћење за системе беспилотних летелица (UAS).
3.	Радиофреквенцијски опсег	869.400 MHz - 869.650 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског	Нису одређени	

	опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	500 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Користе се технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 300 220- 2. Алтернативно, може да се користи и ограничење радног циклуса од 10 % DC или LBT+AFA	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.20. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 31 – неспецифицирани уређаји кратког домета

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	869.700 MHz - 870.000 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална	Нису одређени	

	ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	5 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	Говорне апликације су могуће уз примену напредних техника за избегавање сметњи.
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.21. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 32 – аларми

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Аларми	
3.	Радиофреквенцијски опсег	868.600 MHz - 868.700 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	25 kHz	Такође, целокупан радиофреквенцијски опсег може да се користи као један канал за пренос података велике брзине.
5.	Модулација/максимална ширина заузетог		

	радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	10 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	$\leq 1.0 \% DC$	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-3-2, SRPS EN 303 406	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.22. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 33 – аларми

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Аларми	
3.	Радиофреквенцијски опсег	869.250 MHz - 869.300 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	10 mW e.r.p.	

8.	Приступ каналу и правила заузимања	$\leq 0.1 \% DC$	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-3-2, SRPS EN 303 406	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.23. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 34 – аларми

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Аларми	
3.	Радиофреквенцијски опсег	869.650 MHz - 869.700 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	25 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	$\leq 10 \% DC$	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за		

	радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-3-2, SRPS EN 303 406	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.24. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 35 – аларми

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Социјални аларми	Социјални алармни уређаји користе се за помоћ старијим особама или особама са инвалидитетом када су у невољи.
3.	Радиофреквенцијски опсег	869.200 MHz - 869.250 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	10 mW e.r.p.	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	$\leq 0.1 \% DC$	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-3-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.25. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 36 – индуктивне примене

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Индуктивне примене	
3.	Радиофреквенцијски опсег	9.000 kHz - 59.750 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	72 dB μ A/m на 10 m	У случају спољне антене могу да се користе само <i>loop coil</i> антене. Ниво јачине магнетног поља смањује се за 3dB/oct изнад 30 kHz. У случају <i>loop</i> антена, за површине антене између 0.05 m ² и 0.16 m ² , јачина магнетног поља се смањује за 10xlog (површина/0.16 m ²), а за површину антене мању од 0.05 m ² , јачина магнетног

			поља се смањује за 10 dB.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330, SRPS EN 303 447, SRPS EN 303 454	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.26. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 37 – индуктивне примене

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Индуктивне примене	
3.	Радиофреквенцијски опсег	59.750 kHz - 60.250 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	42 dB μ A/m на 10 m	У случају спољне антене могу да се користе само <i>loop coil</i> антене. Ниво јачине магнетног поља смањује се за 3dB/oct

			изнад 30 kHz.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330, SRPS EN 303 447, SRPS EN 303 454	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.27. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 39 –
индуктивне примене**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Индуктивне примене	
3.	Радиофреквенцијски опсег	60.250 kHz - 74.750 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	72 dB μ A/m на 10 m	У случају спољне антене могу да се користе само <i>loop coil</i> антене. Ниво јачине магнетног поља смањује се за 3dB/oct изнад 30 kHz.

			У случају <i>loop</i> антена, за површине антене између 0.05 m ² и 0.16 m ² , јачина магнетног поља се смањује за 10xlog (површина/0.16 m ²), а за површину антене мању од 0.05 m ² , јачина магнетног поља се смањује за 10 dB.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330, SRPS EN 303 447, SRPS EN 303 454	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.28. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 40a – индуктивне примене

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Индуктивне примене	
3.	Радиофреквенцијски опсег	74.750 kHz - 75.250 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална	Нису одређени	

	ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	42 dB μ A/m на10 m	У случају спољне антене могу да се користе само <i>loop coil</i> антене. Ниво јачине магнетног поља смањује се за 3dB/oct изнад 30 kHz.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330, SRPS EN 303 447, SRPS EN 303 454	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.29. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 40b – индуктивне примене

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Индуктивне примене	
3.	Радиофреквенцијски опсег	75.250 kHz - 77.250 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог	Нису одређени	

	радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	72 dB μ A/m на 10 m	У случају спољне антене могу да се користе само <i>loop coil</i> антене. Ниво јачине магнетног поља смањује се за 3dB/oct изнад 30 kHz. У случају <i>loop</i> антена, за површине антене између 0.05 m ² и 0.16 m ² , јачина магнетног поља се смањује за 10xlog (површина/0.16 m ²), а за површину антене мању од 0.05 m ² , јачина магнетног поља се смањује за 10 dB.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330, SRPS EN 303 447, SRPS EN 303 454	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.30. Спецификација радио- интерфејса за подкласу 40с –
индуктивне примене**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Индуктивне примене	
3.	Радиофреквенцијски опсег	77.250 kHz - 77.750 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	42 dB μ A/m на10 m	У случају спољне антене могу да се користе само <i>loop coil</i> антене. Ниво јачине магнетног поља смањује се за 3dB/oct изнад 30 kHz.
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330, SRPS EN 303 447, SRPS EN 303 454	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.31. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 40d –
индуктивне примене**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Индуктивне примене	
3.	Радиофреквенцијски опсег	77.750 kHz - 90 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	72 dB μ A/m на10 m	У случају спољне антене могу да се користе само <i>loop coil</i> антене. Ниво јачине магнетног поља смањује се за 3dB/oct изнад 30 kHz. У случају <i>loop</i> антена, за површине антене између 0.05 m ² и 0.16 m ² , јачина магнетног поља се смањује за 10xlog (површина/0.16 m ²), а за површину антене мању од 0.05 m ² , јачина магнетног поља се смањује за 10 dB.
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330,	

		SRPS EN 303 447, SRPS EN 303 454	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.32. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 40e – индуктивне примене

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Индуктивне примене	У случају спољне антене могу да се користе само <i>loop coil</i> антене.
3.	Радиофреквенцијски опсег	90 kHz - 119 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	42 dB μ A/m на 10 m	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330, SRPS EN 303 447, SRPS EN 303 454,	
14.	Број обавештења о		

	спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.33. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 41 – индуктивне примене

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Индуктивне примене	
3.	Радиофреквенцијски опсег	119 kHz - 128.6 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		RFID системи морају да испуњавају захтеве прописане за преносну маску како је описано у стандарду , SRPS EN 300 330. Ово омогућава истовремену употребу различитих подопсега у радиофреквенцијском опсегу 90 kHz - 148.5 kHz.
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	66 dB μ A/m на10 m	У случају спољне антене могу да се користе само <i>loop coil</i> антене. Ниво јачине магнетног поља смањује се за 3dB/oct изнад 119 kHz. У случају <i>loop</i> , за површине антене између 0.05 m ² и 0.16 m ² , јачина магнетног поља се смањује за 10xlog (површина/0.16 m ²), а за површину антене мању од 0.05 m ² ,

			јачина магнетног поља се смањује за 10 dB.
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330, SRPS EN 303 447, SRPS EN 303 454	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.34. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 42a – индуктивне примене

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Индуктивне примене	
3.	Радиофреквенцијски опсег	128.6 kHz - 129.6 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		RFID системи морају да испуњавају захтеве прописане за преносну маску како је описано у стандарду , SRPS EN 300 330. Ово омогућава истовремену употребу различитих

			подопсега у радиофреквенцијском опсегу 90 kHz - 148.5 kHz.
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	42 dB μ A/m на10 m	У случају спољне антене могу да се користе само loop coil антене. Ниво јачине магнетног поља смањује се за 3dB/oct изнад 119 kHz.
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330, SRPS EN 303 447, SRPS EN 303 454	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.35. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 42b –
индуктивне примене**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Индуктивне примене	
3.	Радиофреквенцијски опсег	129.6 kHz - 135 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална		RFID системи морају

	ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		да испуњавају захтеве прописане за преносну маску како је описано у стандарду , SRPS EN 300 330. Ово омогућава истовремену употребу различитих подопсега у радиофреквенцијском опсегу 90 kHz - 148.5 kHz.
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	66 dBμA/m на10 m	У случају спољне антене могу да се користе само <i>loop coil</i> антене. Ниво јачине магнетног поља смањује се за 3dB/oct изнад 119 kHz. У случају <i>loop</i> , за површине антене између 0.05 m ² и 0.16 m ² , јачина магнетног поља се смањује за 10xlog (површина/0.16 m ²), а за површину антене мању од 0.05 m ² , јачина магнетног поља се смањује за 10 dB.
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330, SRPS EN 303 447, SRPS EN 303 454	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-		

	интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.36. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 43 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	Дозвољено је коришћење у авионима и возовима, а у возилима (аутомобилима, камионима, аутобусима) у складу са закључком документа ЕСС Report 277. Дозвољено је коришћење радиофреквенцијског опсега за системе беспилотних летелица (UAS).
3.	Радиофреквенцијски опсег	5 725 MHz - 5 875 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	25 mW e.i.r.p.	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-		

	фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 440	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.37. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 44 –
индуктивне примене**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Индуктивни уређаји	
3.	Радиофреквенцијски опсег	6765 kHz - 6795 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	42 dBμA/m на 10 m	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа		

	којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.38. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 45 – индуктивне примене

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Индуктивне примене	
3.	Радиофреквенцијски опсег	7 400 kHz - 8 800 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	9 dB μ A/m на 10 m	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.39. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 47 –
активни медицински импланти**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Активни медицински импланти	Ова подкласа обухвата радио део активних имплантабилних медицинских уређаја који потпадају под примену закона којим се уређују медицинска средства. Примене за ULP-AMI комуникационе системе.
3.	Радиофреквенцијски опсег	402 MHz - 405 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	25 kHz	Појединачни предајници могу да комбинују суседне канале за повећану ширину опсега до 300 kHz.
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	25 μ W e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Могу да се користе друге технике за приступ спектру или избегавање сметњи, укључујући ширину опсега већу од 300 kHz, а које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 301 839 како би се обезбедио компатибилан рад са другим корисницима, а посебно са метеоролошким радио-сондама.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се		

	уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ERC/DEC/(01)17, SRPS EN 301 839	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.40. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 48 –
бежичне аудио и мултимедијалне примене за директни пренос (стриминг)**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Бежичне аудио и мултимедијалне примене за директни пренос (стриминг)	Радио-микрофони и персонални бежични аудио уређаји.
3.	Радиофреквенцијски опсег	863 MHz - 865 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	10 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		

12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 301 357, SRPS EN 300 422-1, SRPS EN 300 422-2 SRPS EN 300 422-3 SRPS EN 300 422-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.41. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 49 –
хитно откривање закопаних жртава и вредних предмета**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Хитно откривање закопаних жртава и вредних предмета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	456.9 kHz - 457.1 kHz	Централна фреквенција је 457 kHz
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Немодулисан носилац (CW)	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	7 dB μ A/m на 10 m	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		

13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 718-1, SRPS EN 300 718-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.42. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 50a –
телематика у транспорту и саобраћају**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Телематика у транспорту и саобраћају	Само за возила на земљи и инфраструктурне системе.
3.	Радиофреквенцијски опсег	76.0 GHz - 77.0 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	55 dBm вршна е.и.р. и 50 dBm средња е.и.р. и 23.5 dBm средња е.и.р. за импулсне радаре	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 301 091-1/-2/-3. Фиксни радаре за транспортну инфраструктуру морају да имају могућност скенирања како би се ограничило време осветљавања и осигурало минимално време тишине у циљу коегзистенције са	

		радарским системима у возилу.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC Report 262, SRPS EN 301 091-1, SRPS EN 301 091-2, SRPS EN 301 091-3	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.43. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 50b – телематика у транспорт и у саобраћају

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Телематика у транспорт и у саобраћају	Само за радаре за откривање препрека за примену код хеликоптера.
3.	Радиофреквенцијски опсег	76.0 GHz - 77.0 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	30 dBm вршна e.i.r.p. и 3 dBm/MHz усредњена	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	$\leq 56 \%/s$	

9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(16)01, SRPS EN 303 360	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.44. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 51 –
PMR 446**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне	
2.	Примена	PMR 446	Ручна преносива опрема (без употребе базне станице или репетитора) само са припадајућим (интегралним) антенама. Ова опрема ради у <i>peer- to- peer</i> режиму кратког домета и не користи се ни као део инфраструктурне мреже нити као репетитор.
3.	Радиофреквенцијски опсег	446.0 MHz - 446.2 MHz	Радио-фреквенције носиоца [MHz] за канале од 12.5 kHz: 446.006250; 446.018750; 446.031250; 446.043750;

			446.056250; 446.068750; 446.081250; 446.093750; 446.106250; 446.118750; 446.131250; 446.143750; 446.156250; 446.168750; 446.181250; 446.193750 Радио фреквенције носиоца [MHz] за канале од 6.25 kHz: 446.003125; 446.009375; 446.015625; 446.021875; 446.028125; 446.034375; 446.040625; 446.046875; 446.053125; 446.059375; 446.065625; 446.071875; 446.078125; 446.084375; 446.090625; 446.096875; 446.103125; 446.109375; 446.115625; 446.121875; 446.128125; 446.134375; 446.140625; 446.146875; 446.153125; 446.159375; 446.165625; 446.171875; 446.178125; 446.184375; 446.190625; 446.196875.
4.	Канални размак/ширина канала	6.25 kHz, 12.5 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског	ECC/DEC/(15)05	

	опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	500 mW e.r.p.	Само са припадајућом (интегралном) антеном
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 303 405.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(15)05, SRPS EN 303 405	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.45. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 52 – телематика у транспорту и саобраћају

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Телематика у транспорту и саобраћају	За радаре кратког домета у возилу. У употреби су само SRR уређаји који су стављени на тржиште до 1.1.2018. године. Овај рок се продужава за четири године за SRR уређаје у возилима која имају одобрење типа издато

			пре 1.1.2018. године у складу са посебним прописима којима се уређује хомологација возила.
3.	Радиофреквенцијски опсег	24.25 GHz - 26.65 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	ECC/DEC/(04)10	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	0 dBm/50 MHz вршна e.i.r.p. - 41.3 dBm/MHz средња e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила зазимања	ECC/DEC/(04)10	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(04)10, SRPS EN 302 288	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.46. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 53 – телематика у транспорту и саобраћају

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Телематика у транспорту и саобраћају	За радаре кратког домета у возилу.

3.	Радиофреквенцијски опсег	77 GHz - 81 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	ECC/DEC/(04)03	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	55 dBm вршна e.i.r.p. -3 dBm/MHz средња e.i.r.p. -9 dBm/MHz средња e.i.r.p. ван возила која је резултат рада једног радара кратког домета	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	ECC/DEC/(04)03	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(04)03, SRPS EN 302 264	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.47. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 54 – широкопојасни системи за пренос података WAS/RLANs

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Широкопојасни системи за пренос података WAS/RLANs	Забрањено за комуникацију између авиона и земаљских станица.

3.	Радиофреквенцијски опсег	5 470 MHz - 5 725 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација / максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	1 W средња e.i.r.p. 50 mW/MHz средња густина снаге e.i.r.p. у било ком опсегу од 1 MHz 200 mW e.i.r.p. за инсталације у друмским возилима	Средња снага (e.i.r.p.) се односи на e.i.r.p у току burst емитовања. Обавезна је употреба DFS. При максимално дозвољеној излазној снази система, захтева се АТРС, која обезбеђује, опсег рада АТРС од најмање 3 dB. У случају да не постоји АТРС, максимална дозвољена средња снага e.i.r.p. и максимална дозвољена средња густина снаге (e.i.r.p) смањују се за 3 dB. Коришћење у друмским возилима је дозвољено само за <i>slave</i> уређаје контролисане од стране фиксног WAS/RLAN DFS <i>master</i> уређаја. Коришћење у возовима и авионима, као и коришћење за системе беспилотних летелица (UAS) није дозвољено.
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за пристап спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 301 893.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Радио-станице која се користи у отвореном простору, изузев радио-станице са интегрисаном антеном која се налази код крајњег корисника, подлежу обавези

			евидентирања у складу са прописом којим се уређују услови доделе и коришћења радиофреквенцијског спектра по режиму општег овлашћења.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(04)08, SRPS EN 301 893	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.48. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 56 – уређаји за радиофреквенцијску идентификацију (RFID)

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Уређаји за радиофреквенцијску идентификацију (RFID)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	865 MHz - 868 MHz	Централне радио-фреквенције канала за интерогаторе су: 865.7 MHz, 866.3 MHz, 866.9 MHz и 867.5 MHz
4.	Канални размак/ширина канала	200 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина	2 W e.r.p.	За интерогаторе.

	снаге		Емитовање интерогатора је дозвољено само у оквиру четири канала чије су централне радио-фреквенције 865.7 MHz, 866.3 MHz, 866.9 MHz и 867.5 MHz и максималне ширине 200 kHz. RFID тагови реагују при врло ниском нивоу снаге (-20 dBm e.r.p.), у радиофреквенцијском опсегу око канала RFID интерогатора.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 302 208.	Максимални период непрекидног емитовања од стране интерогатора на каналу не сме бити дужи од 4s, а период између узастопних емитовања на истом каналу мора бити најмање 100 ms, како би се обезбедило најефикасније коришћење доступних канала за све кориснике. Морају да се поштују ограничења ширине снопа антене, како је описано у стандарду SRPS EN 302 208.
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 302 208	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.49. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 57b –
Опрема који користи ултра-широкопојасну технологију (UWB) у аутомобилима и
железничким возилима**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Опрема који користи ултра-широкопојасну технологију (UWB) у аутомобилима и железничким возилима	Опрема која користи ултра-широкопојасну (UWB) технологију је опрема која обухвата, као саставни део или као додатак, технологију за радио-комуникацију кратког домета која укључује намерно генерисање и пренос радиофреквенцијске енергије која се шири у радиофреквенцијском опсегу ширем од 50 MHz и који може да се преклапа са неколико радиофреквенцијских опсега додељених радиокомуникацијским службама.
3.	Радиофреквенцијски опсег	3.1 GHz - 4.8 GHz 6.0 GHz - 9.0 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	ECC/DEC/(06)04	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Ограничења за максималну е.и.р. густину снаге (dBm/MHz) и максималну вршну е.и.р. густину снаге (dBm/50MHz) дата су у ECC/DEC/(06)04	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 302 065-3.	

9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(06)04, SRPS EN 302 065-3	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.50. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 57с –
Опрема који користи ултра-широкопојасну технологију (UWB)
за детекцију материјала**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Опрема који користи ултра-широкопојасну технологију (UWB) за детекцију материјала	Опрема која користи ултра-широкопојасну (UWB) технологију је опрема која обухвата, као саставни део или као додатак, технологију за радио-комуникацију кратког домета која укључује намерно генерисање и пренос радиофреквенцијске енергије која се шири у радиофреквенцијском опсегу ширем од 50 MHz и који може да се преклапа са неколико радиофреквенцијских опсега додељених радиокомуникацијским службама.

			Опрема за детекцију материјала (анализа грађевинског материјала - ВМА и дискриминација и карактеризација објеката - ODC).
3.	Радиофреквенцијски опсег	9 kHz - 3 000 GHz	Главни радни радиофреквенцијски опсег: 2.2 GHz - 8.0 GHz
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	ECC/DEC/(07)01	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Ограничења за максималну е.и.р. густину снаге (dBm/MHz) и максималну вршну е.и.р. густину снаге (dBm/50MHz) дата су у ECC/DEC/(07)01	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 302 065-1, SRPS EN 302 065-4	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/ REC/70-03, ECC/DEC/(07)01, SRPS EN 302 065-1, SRPS EN 302 065-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.51. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 57d –
Опрема који користи ултра-широкопојасну технологију (UWB)
за општу употребу**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникациска служба		
2.	Примена	Опрема који користи ултра-широкопојасну технологију (UWB) за општу употребу	Опрема која користи ултра-широкопојасну (UWB) технологију је опрема која обухвата, као саставни део или као додатак, технологију за радио-комуникацију кратког домета која укључује намерно генерисање и пренос радиофреквенцијске енергије која се шири у радиофреквенцијском опсегу ширем од 50 MHz и који може да се преклапа са неколико радиофреквенцијских опсега додељених радиокомуникацијским службама.
3.	Радиофреквенцијски опсег	3.1 - 4.8 GHz 6.0 - 9.0 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	ECC/DEC/(06)04	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Ограничења за максималну е.и.р. густину снаге (dBm/MHz) и максималну вршну е.и.р. густину снаге (dBm/50MHz) дата су у ECC/DEC/(06)04	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 302 065-1	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	

10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(06)04, SRPS EN 302 065-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.52. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 57e –
Опрема који користи ултра-широкопојасну технологију (UWB) за
системе за праћење локације**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Опрема који користи ултра-широкопојасну технологију (UWB) за системе за праћење локације.	Опрема која користи ултра-широкопојасну (UWB) технологију је опрема која обухвата, као саставни део или као додатак, технологију за радио-комуникацију кратког домета која укључује намерно генерисање и пренос радиофреквенцијске енергије која се шири у радиофреквенцијском опсегу ширем од 50 MHz и који може да се преклапа са неколико радиофреквенцијских опсега додељених радиокомуникацијским службама.
3.	Радиофреквенцијски опсег	6 GHz - 9 GHz	

4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	ECC/DEC/(06)04	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Ограничења за максималну е.и.р. густину снаге (dBm/MHz) и максималну вршну е.и.р. густину снаге (dBm/50MHz) дата су у ECC/DEC/(06)04	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 302 065-2	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(06)04, SRPS EN 302 065-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.53. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 57f –
Опрема који користи ултра-широкопојасну технологију (UWB) у авионима**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Опрема који користи ултра-широкопојасну технологију (UWB) у авионима	Опрема која користи ултра-широкопојасну (UWB) технологију је

			опрема која обухвата, као саставни део или као додатак, технологију за радио-комуникацију кратког домета која укључује намерно генерисање и пренос радиофреквенцијске енергије која се шири у радиофреквенцијском опсегу ширем од 50 MHz и који може да се преклапа са неколико радиофреквенцијских опсега додељених радиокомуникацијским службама.
3.	Радиофреквенцијски опсег	6 GHz - 6.65 GHz 6.6752 GHz - 8.5 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	ECC/DEC/(12)03	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Ограничења за максималну е.и.р. густину снаге (dBm/MHz) и максималну вршну е.и.р. густину снаге (dBm/50MHz) дата су у ECC/DEC/(12)03.	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 302 065-5	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(12)03, SRPS EN 302 065-5	

14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.54. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 61 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	433.05- 434.79 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	1 mW e.r.p.	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.55. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 62 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	244 GHz - 246 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 305 550	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.56. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 64 –
помоћни слушни уређаји**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Помоћни слушни уређаји (ALD)	Укључујући ALD са максималном ширином канала од 50 kHz.
3.	Радиофреквенцијски опсег	169.4875 MHz - 169.5875 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	500 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(05)02, SRPS EN 300 422-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.57. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 65 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	434.04 - 434.79 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	≤ 25 kHz	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	10 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.58. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 66 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	Дозвољено је коришћење за системе беспилотних летелица (UAS).
3.	Радиофреквенцијски опсег	863 MHz - 865 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	25 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 300 220-2. Алтернативно, може да се користи и ограничење $\leq 0.1\%$ DC или LBT+AFA	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.59. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 67 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	Дозвољено је коришћење за системе беспилотних летелица (UAS).
3.	Радиофреквенцијски опсег	865 MHz - 868 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	25 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 300 220-2. Алтернативно, може да се користи и ограничење 1% DC или LBT+AFA.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.60. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 68 –
помоћни слушни уређаји**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Помоћни слушни уређаји (ALD)	Укључујући ALD са максималном ширином канала 50 kHz.
3.	Радиофреквенцијски опсег	169.4 MHz - 169.475 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	500 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(05)02, SRPS EN 300 422-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.61. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 69 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	Дозвољено је коришћење за системе беспилотних летелица (UAS).
3.	Радиофреквенцијски опсег	869.7 MHz - 870 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	25 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 300 220-2. Алтернативно, може да се се користи и ограничење од $\leq 1\%$ DC или LBT+AFA	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.62. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 71 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	61.0 GHz - 61.5 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.i.r.p.	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 305 550	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.63. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 72 –
аларми**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Аларми	
3.	Радиофреквенцијски опсег	869.300 MHz - 869.400 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	10 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	≤ 1.0 % DC	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-3-2, SRPS EN 303 406	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.64. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 73 –
индуктивне примене**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Индуктивне примене	У случају спољне антене могу да се користе само <i>loop coil</i> антене.
3.	Радиофреквенцијски опсег	140 kHz - 148.5 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала	Нису одређени	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	37.7 dB μ A/m на 10 m	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330, SRPS EN 303 447, SRPS EN 303 454	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.65. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 74 –
индуктивне примене**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Индуктивне примене	У случају спољне антене могу да се користе само <i>loop coil</i> антене.
3.	Радиофреквенцијски опсег	148.5 kHz - 5 000 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	-15 dB μ A/m на 10 m за ширину канала од 10 kHz. Максимална дозвољена укупна јачина поља је - 5 dB μ A/m на 10 m за системе који раде на ширинама канала већим од 10 kHz.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330, SRPS EN 302 536	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.66. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 75 –
индуктивне примене**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Индуктивне примене	Само за радио-фреквенцијску идентификацију (RFID). У случају спољне антене могу да се користе само <i>loop coil</i> антене.
3.	Радиофреквенцијски опсег	400 kHz - 600 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	≥ 30 kHz	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	укупна јачина поља је -5 dB μ A/m на 10 m, -8 dB μ A/m на 10 m на 10 kHz	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.67. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 76 –
индуктивне примене**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба	
2.	Примена	Индуктивне примене	У случају спољне антене могу да се користе само <i>loop coil</i> антене.
3.	Радиофреквенцијски опсег	3 155 kHz - 3 400 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	13.5 dB μ A/m на 10 m	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.68. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 77 –
индуктивне примене**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Индуктивне примене	У случају спољне антене могу да се користе само <i>loop coil</i> антене.
3.	Радиофреквенцијски опсег	5 MHz - 30 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	-20 dB μ A/m на 10 m за ширину канала од 10 kHz. Максимална дозвољена укупна јачина магнетног поља је -5 dB μ A/m на 10 m за системе који раде на ширинама канала већим од 10 kHz.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.69. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 78 –
индуктивне примене**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Индуктивне примене	
3.	Радиофреквенцијски опсег	10 200 kHz - 11 000 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	9 dBμA/m на 10 m	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.70. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 79 –
индуктивне примене**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Индуктивне примене	Само за радио-фреквенцијску идентификацију (RFID).
3.	Радиофреквенцијски опсег	13 553 kHz - 13 567 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	60 dB μ A/m на 10 m	Захтеви за преносну маску и антену за све комбиноване радиофреквенцијске сегменте морају да обезбеде најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 300 330.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.71. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 80 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	Укључујући уређаје са максималном ширином канала од 50 kHz.
3.	Радиофреквенцијски опсег	169.4 MHz - 169.475 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	500 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	$\leq 1\%$ DC	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(05)02, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.72. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 81 –
активни медицински импланти**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Активни медицински импланти	Ова подкласа обухвата радио део активних имплантабилних медицинских уређаја који потпадају под примену закона којим се уређују медицинска средства. Примене за ULP-AMI, који користе технике индуктивне петље, за телеметријске сврхе.
3.	Радиофреквенцијски опсег	9 kHz - 315 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	30 dBμA/m на 10 m	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	≤ 10% DC	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 302 195	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.73. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 82 –
активни медицински импланти**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Активни медицински импланти	Ова подкласа обухвата радио део активних имплантабилних медицинских уређаја који потпадају под примену закона којим се уређују медицинска средства. Само за активне медицинске мембранске импланте врло мале снаге (ULP-AMI-M) за мерење крвног притиска.
3.	Радиофреквенцијски опсег	30.0 MHz - 37.5 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	1 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила зазимања	$\leq 10\%$ DC	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 302 510	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви		

	за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.74. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 83 –
активни медицински импланти и придружени периферни уређаји**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникациска служба		
2.	Примена	Активни медицински импланти и придружени периферни уређаји	Ова подкласа обухвата системе, посебно дизајниране у сврху обезбеђивања неговорне дигиталне комуникације између активних медицинских имплантата и/или уређаја који се носе на телу и других уређаја ван људског тела, а користе се за пренос физиолошких, временски некритичних информација које се односе на појединачне пацијенте. Примене за ULP-AMI комуникационе системе.
3.	Радиофреквенцијски опсег	401 MHz - 402 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	25 kHz Појединачни предајници могу да комбинују суседне канале за повећану ширину опсега до 100 kHz.	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	ERC/DEC/(01)17	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	25 μ W e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 302 537.	

		Алтернативно, може да се користи и ограничење од 0.1% DC .	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ERC/DEC/(01)17, SRPS EN 302 537	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.75. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 84 – активни медицински импланти и придружени периферни уређаји

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Активни медицински импланти и придружени периферни уређаји	Ова категорија обухвата системе, посебно дизајниране у сврху обезбеђивања неговорне дигиталне комуникације између активних медицинских имплантата и/или уређаја који се носе на телу и других уређаја ван људског тела, а користе се за пренос физиолошких, временски некритичних информација које се односе на појединачне пацијенте. Примене за ULP-АМІ комуникационе системе.

3.	Радиофреквенцијски опсег	405 MHz - 406 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	25 kHz Појединачни предајници могу да комбинују суседне канале за повећану ширину опсега до 100 kHz.	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	ERC/DEC/(01)17	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	25 μ W e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 302 537. Алтернативно, може да се користи и ограничење од 0.1% DC.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, ERC/DEC/(01)17, SRPS EN 302 537	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.76. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 86 –
фреквенцијски модулисани (FM) предајници мале снаге**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Фреквенцијски модулисани (FM) предајници мале снаге	Ова подкласа обухвата примене које повезују личне аудио уређаје, укључујући мобилне телефоне и системе за аутомобилску или кућну забаву. Кориснички интерфејс уређаја мора минимално да дозвољава избор било које од свих могућих радио-фреквенција у радиофреквенцијском опсегу од 88.1 MHz до 107.9 MHz, максимално у радиофреквенцијском опсегу од 87.6 MHz до 107.9 MHz. Када аудио сигнали нису присутни, мора да се користи уређај за временско ограничење преноса. Пилот тонови који осигуравају континуитет преноса нису дозвољени.
3.	Радиофреквенцијски опсег	87.5 MHz - 108.0 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	≤ 200 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	50 nW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 301 357	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.77. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 88 – радиодетерминацијске примене

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радиодетерминацијске примене	Ова подкласа обухвата примене које се користе за одређивање положаја, брзине и/или других карактеристика објекта или за добијање информација у вези са овим параметрима. Овај скуп услова коришћења примењује се само на земаљске системе. GBSAR
3.	Радиофреквенцијски опсег	17.1 GHz - 17.3 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	26 dBm e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	DAA	Морају да се користе технике за приступ спектру и избегавање

			сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 303 661.
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 303 661	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.78. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 89 – радиодетерминацијски уређаји

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радари за мерење нивоа у резервоарима (TLPR)	Радари за мерење нивоа у резервоару (TLPR) су специфичан тип примене за радио-детерминацију који се користе за мерење нивоа резервоара и уграђују се у металне или армирано-бетонске резервоаре или сличне структуре направљене од материјала са упоредивим карактеристикама слабљења. Сврха резервоара је да садржи супстанцу.

3.	Радиофреквенцијски опсег	4.5 GHz - 7.0 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/ густина снаге	24 dBm e.i.r.p.	Ограничење снаге се примењује унутар затвореног резервоара и одговара спектралној густини од - 41.3 dBm/MHz e.i.r.p. изван испитног резервоара од 500 литара.
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	Могу да се користе технике за пристап спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 302 372.
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 302 372	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.79. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 90 –
радиодетерминацијски уређаји**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радари за мерење нивоа у резервоарима (TLPR)	Радари за мерење нивоа у резервоару (TLPR) су специфичан тип примене за радио-детерминацију који се користе за мерење нивоа резервоара и уграђују се у металне или армирано-бетонске резервоаре или сличне структуре направљене од материјала са упоредивим карактеристикама слабљења. Сврха резервоара је да садржи супстанцу.
3.	Радиофреквенцијски опсег	8.5 GHz - 10.6 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	30 dBm e.i.r.p.	Ограничење снаге се примењује унутар затвореног резервоара и одговара спектралној густини од - 41.3 dBm/MHz e.i.r.p. изван испитног резервоара од 500 литара.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	Могу да се користе технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 302 372.
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	

10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 302 372	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.80. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 91 – радиодетерминацијски уређаји

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радари за мерење нивоа у резервоарима (TLPR)	Радари за мерење нивоа у резервоару (TLPR) су специфичан тип примене за радио- детерминацију који се користе за мерење нивоа резервоара и уграђују се у металне или армирано- бетонске резервоаре или сличне структуре направљене од материјала са упоредивим карактеристикама слабљења. Сврха резервоара је да садржи супстанцу.
3.	Радиофреквенцијски опсег	24.05 GHz - 27.0 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	

6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	43 dBm e.i.r.p.	Ограничење снаге се примењује унутар затвореног резервоара и одговара спектралној густини од - 41.3 dBm/MHz e.i.r.p. изван испитног резервоара од 500 литара.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	Могу да се користе технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 302 372.
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 302 372	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.81. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 92 – радиодетерминацијски уређаји

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радари за мерење нивоа у резервоарима (TLPR)	Радари за мерење нивоа у резервоару (TLPR) су специфичан тип примене за радио-детерминацију који се користе за мерење нивоа резервоара и

			уграђују се у металне или армирано- бетонске резервоаре или сличне структуре направљене од материјала са упоредивим карактеристикама слабљења. Сврха резервоара је да садржи супстанцу.
3.	Радиофреквенцијски опсег	57.0 GHz - 64.0 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	43 dBm e.i.r.p.	Ограничење снаге се примењује унутар затвореног резервоара и одговара спектралној густини од - 41.3 dBm/MHz e.i.r.p. изван испитног резервоара од 500 литара.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	Могу да се користе технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 302 372.
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 302 372	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви		

	за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.82. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 93 –
радиодетерминацијски уређаји**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радари за мерење нивоа у резервоарима (TLPR)	Радари за мерење нивоа у резервоару (TLPR) су специфичан тип примене за радио-детерминацију који се користе за мерење нивоа резервоара и уграђују се у металне или армирано-бетонске резервоаре или сличне структуре направљене од материјала са упоредивим карактеристикама слабљења. Сврха резервоара је да садржи супстанцу.
3.	Радиофреквенцијски опсег	75.0 GHz - 85.0 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	43 dBm e.i.r.p.	Ограничење снаге се примењује унутар затвореног резервоара и одговара спектралној густини од - 41.3 dBm/MHz e.i.r.p. изван испитног резервоара од 500 литара.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	Могу да се користе технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне

			перформансе као технике описане у SRPS EN 302 372.
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 302 372	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.83. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 94 –
управљање моделима**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Управљање моделима	Ова подкласа обухвата примене за управљање кретањем модела (углавном минијатурних возила) у ваздуху, на копну или изнад или испод површине воде.
3.	Радиофреквенцијски опсег	26 990 kHz - 27 000 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала	10 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.r.p.	

8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.84. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 95 – управљање моделима

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Управљање моделима	Ова подкласа обухвата примене за управљање кретањем модела (углавном минијатурних возила) у ваздуху, на копну или изнад или испод површине воде.
3.	Радиофреквенцијски опсег	27 040 kHz - 27 050 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала	10 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	

9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.85. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 96 –
управљање моделима**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Управљање моделима	Ова подкласа обухвата примене за управљање кретањем модела (углавном минијатурних возила) у ваздуху, на копну или изнад или испод површине воде.
3.	Радиофреквенцијски опсег	27 090 kHz - 27 100 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала	10 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	

10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.86. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 97 –
управљање моделима**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Управљање моделима	Ова подкласа обухвата примене за управљање кретањем модела (углавном минијатурних возила) у ваздуху, на копну или изнад или испод површине воде.
3.	Радиофреквенцијски опсег	27 140 kHz - 27 150 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала	10 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.r.p.	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се		

	уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.87. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 98 –
управљање моделима**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Управљање моделима	Ова подкласа обухвата примене за управљање кретањем модела (углавном минијатурних возила) у ваздуху, на копну или изнад или испод површине воде.
3.	Радиофреквенцијски опсег	27 190 kHz - 27 200 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала	10 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.88. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 100 – радиофреквенцијска идентификација

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радиофреквенцијска идентификација	
3.	Радиофреквенцијски опсег	2 446 MHz - 2 454 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	500 mW e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	Могу да се користе технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 300 440.
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за		

	планирање радио- фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 440	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.89. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 101 –
телематика у транспорту и саобраћају**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Телематика у транспорту и саобраћају	За радаре у возилу.
3.	Радиофреквенцијски опсег	24.050 GHz - 24.075 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио- фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 302 858	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-		

	интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.90. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 102 – телематика у транспорту и саобраћају

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Телематика у транспорту и саобраћају	
3.	Радиофреквенцијски опсег	24.075 GHz - 24.150 GHz	За радаре у возилу.
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	0.1 mW e.i.r.p.	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 302 858	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.91. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 103 –
телематика у транспорту и саобраћају**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Телематика у транспорту и саобраћају	За радаре у возилу (само за друмска возила). Услови су дати за уређај монтиран иза браника. Ако је монтиран без браника услов је 3 μ s/40kHz (максимално време заузећа у интервалу од 3ms). Поред ограничења максималног времена заузећа захтева се минимални радиофреквенцијски опсег фреквенцијске модулације (за FMCW или степ сигнал) или минимални радиофреквенцијски опсег (за импулсни сигнал) од 250 kHz.
3.	Радиофреквенцијски опсег	24.075 GHz - 24.150 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Опсег фреквенцијске модулације се примењује како је наведено у SRPS EN 302 858.	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	$\leq 4 \mu$ s/40 kHz сума индивидуалних времена заузећа у интервалу од 3 ms	Морају да се користе технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 302 858. Ограничење за време заузећа примењују се како је наведено у SRPS EN 302 858.
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	

10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 302 858	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.92. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 104 – телематика у транспорту и саобраћају

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Телематика у транспорту и саобраћају	За радаре у возилу (само за друмска возила)
3.	Радиофреквенцијски опсег	24.150 GHz - 24.250 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио - опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		

12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 302 858	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.93. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 105 – телематика у транспорту и саобраћају

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Телематика у транспорту и саобраћају	Само за системе возило-возило, возило-инфраструктура и инфраструктура-возило (ITS).
3.	Радиофреквенцијски опсег	63.72 GHz - 65.88 GHz	Дозвољено је коришћење ТТТ уређаја који раде у радиофреквенцијском опсегу 63- 64 GHz и који су стављени на тржиште пре 1.1.2020. године.
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина зазетог радиофреквенцијског опсега	ECC/DEC/(09)01	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	40 dBm e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	ECC/DEC/(09)01	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		

12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(09)01, SRPS EN 302 686	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.94. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 106 –
индуктивне примене**

Ред . бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Индуктивне примене	У случају спољне антене могу да се користе само loop coil антене.
3.	Радиофреквенцијски опсег	135 kHz - 140 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	42 dB μ A/m на 10 m	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио- фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330, SRPS EN 303 447, SRPS EN 303 454	

14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.95. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 107а –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	Ограничења потребно мерити RMS детектором и временом усредњавања од 1ms или мање.
3.	Радиофреквенцијски опсег	122 GHz - 122.25 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална заузетог ширина радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	10 dBm e.i.r.p./250 MHz и -48 dBm/MHz за елевацију > 30°	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 305 550	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

15.	Напомене		
-----	----------	--	--

**2.96. Спецификација радио - интерфејса за подкласу 107b -
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред . бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	122.25 GHz - 123 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.i.r.p.	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 305 550	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.97. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 109 –
примене на железници**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Примене на железници	Сигнал узлазне везе за <i>Balise/ Eurobalise</i> (земља-воз). Предаје само при пријему <i>Balise/Eurobalise</i> сигнала за бежични пренос енергије из воза. Централна фреквенција 4234 kHz.
3.	Радиофреквенцијски опсег	984 kHz - 7 484 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	9 dB μ A/m на 10 m	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	$\leq 1\%$ DC	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 302 608	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.98. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 110 –
примене на железници**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Примене на железници	Сигнал узлазне везе за <i>Loop/Euroloop</i> (земља-воз). Максимална јачина поља је специфицирана за ширину радиофреквенцијског опсега од 10 kHz, просторно усредњена на сваких 200 m дужине петље. Предаја само у присуству возова. Сигнал проширеног спектра, дужина кода 472 чипова. Централна фреквенција је 13.547 MHz.
3.	Радиофреквенцијски опсег	7 300 kHz - 23 000 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	-7 dB μ A/m на 10 m	Примењују се ограничења за антену како је наведено у SRPS EN 302 609.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		

13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 302 609	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.99. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 116 –
индуктивне примене**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Индуктивне примене	
3.	Радиофреквенцијски опсег	13 553 kHz - 13 567 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	42 dB μ A/m на 10 m	Захтеви за преносну маску и антену за све комбиноване радиофреквенцијске сегменте морају да обезбеде најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 300 330.
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио- фреквенција		
12.	Планиране измене		

13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.100. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 117 –
активни медицински импланти и придружени периферни уређаји**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Активни медицински импланти (LP-AMI) и придружени периферни уређаји (LP-AMI-P)	Периферне јединице су само за унутрашњу употребу.
3.	Радиофреквенцијски опсег	2 483.5 MHz - 2 500 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	≤ 1 MHz Такође, цео радиофреквенцијски опсег може да се користи динамички, као један канал за пренос података великом брзином.	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	10 mW e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 301 559. LBT, AFA и ≤ 10 % DC за периферне јединице.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	

10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 301 559	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.101. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 118 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	26 990 kHz - 27 000 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.r.p.	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	$\leq 0.1 \% DC$	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		

12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.102. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 119 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	27 040 kHz - 27 050 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	≤ 0.1 % DC	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио- фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују		

	захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.103. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 120 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред . бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	27 090 kHz - 27 100 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	$DC \leq 0.1 \%$	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.104. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 121 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред . бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	27 140 kHz - 27 150 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	$\leq 0.1 \% DC$	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.105. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 122 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред . бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	27 190 kHz - 27 200 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	$\leq 0.1 \% DC$	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.106. Спецификација радио–интерфејса за подкласу 123 –
уређаји кратког домета за налажење, праћење и прикупљање података**

Ред . бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Уређаји кратког домета за налажење, праћење и прикупљање података	Мерни уређаји за читавање. Укључује мерне уређаје са максималном ширином канала 50 kHz.
3.	Радиофреквенцијски опсег	169.4 MHz - 169.475 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	500 mW e.r.p.	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	$\leq 10 \% DC$	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(05)02, SRPS EN 300 220-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.107. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 124 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред . бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	169.4875 MHz - 169.5875 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	10 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	≤ 0.001 % DC, изузев од 00:00 h до 06:00 h по локалном времену, где је DC ≤ 0.1 %	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(05)02, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.108. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 126 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред . бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	57 GHz - 64 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.i.r.p. и максимална излазна снага предајника 10 mW	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 305 550	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.109. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 127 –
радиодетерминацијски уређаји**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радиодетерминацијски уређаји	Радари за мерење нивоа (LPR) у индустрији.
3.	Радиофреквенцијски опсег	57 GHz - 64 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	ECC/DEC/(11)02	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	35 dBm/50 MHz вршна e.i.r.p. и -2 dBm/MHz средња e.i.r.p. Морају да се користе аутоматска контрола снаге и захтеви за антену, као и еквивалентне технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе техникама описаним у SRPS EN 302 729.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	ECC/DEC/(11)02	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(11)02, SRPS EN 302 729	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

15.	Напомене		
-----	----------	--	--

**2.110. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 128 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред . бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	169.4 MHz - 169.4875 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	10 mW e.r.p.	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	$\leq 0.1 \% DC$	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(05)02, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.111. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 129 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред . бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	169.5875 MHz - 169.8125 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	10 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	$\leq 0.1 \% DC$	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(05)02, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.112. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 131 –
помоћни слушни уређаји**

Ред . бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Помоћни слушни уређаји (ALD)	Укључује уређаје са максималном ширином канала 50 kHz.
3.	Радиофреквенцијски опсег	173.965 MHz - 216 MHz	Уређаји могу да се подешавају у целокупном радиофреквенцијском опсегу. Захтева се праг од 35 dB μ V/m да би се осигурала заштита DAB пријемника, удаљеног 1.5 m од ALD уређаја, у зависности од јачине DAB сигнала измереног око локације где ALD ради . ALD уређај треба да ради у свим околностима, најмање 300 kHz од границе заузетог DAB канала.
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	10 mW e.r.p.	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за пристап спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 300 422-4.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC Report 230, SRPS EN 300 422-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.113. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 132 – широкопојасни системи за пренос података

Ред . бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Широкопојасни системи за пренос података	За широкопојасне мреже за пренос података.
3.	Радиофреквенцијски опсег	863 MHz - 868 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	$> 600 \text{ kHz} \leq 1 \text{ MHz}$	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	25 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 304 220-1/-2. $\leq 10\% \text{ DC}$ за приступну тачку мреже $\leq 2.8\% \text{ DC}$ за остале уређаје	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се		

	уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 304 220-1, SRPS EN 304 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.114. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 133 – уређаји кратког домета за налажење, праћење и прикупљање података

Ред . бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Уређаји кратког домета за налажење, праћење и прикупљање података	Само за мреже за пренос података.
3.	Радиофреквенцијски опсег	865 MHz - 868 MHz	Емитовање је дозвољено само у радиофреквенцијским опсезима: 865.6 MHz - 865.8 MHz, 866.2 MHz - 866.4 MHz, 866.8 MHz - 867.0 MHz и 867.4 MHz - 867.6 MHz.
4.	Канални размак/ширина канала	≤ 200 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	500 mW e.r.p.	Потребна је примена АРС, која може да смањи предајну снагу са максимума на вредност ≤ 5 mW. Алтернативно, може да се користи друга техника за избегавање сметњи

			која има барем еквивалентни ниво компатибилности спектра.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Радни циклус $\leq 10\%$ за приступну тачку мреже Радни циклус $\leq 2.5\%$ за остале уређаје	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.115. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 134 – телематика у транспорту и саобраћају

Ред . бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Телематика у транспорту и саобраћају	За за комуникације кратког домета (DSRC), укључујући примене за наплату путарине и паметне тахографе, као и примене за процену масе и димензија возила.
3.	Радиофреквенцијски опсег	5 795 MHz - 5 815 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		

6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	2 W e.i.r.p	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 674-2-1, SRPS EN 300 674-2-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.116. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 135 – телематика у транспорту и саобраћају

Ред . бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Интелигентни транспортни системи (ITS)	Ова подкласа је за комуникацију између возила која се односи на безбедност.
3.	Радиофреквенцијски опсег	5 875 MHz - 5 905 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	33 dBm средња e.i.r.p 23 dBm/MHz	Опсег контроле снаге преноса од најмање 30 dB.

8.	Приступ каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 302 571 и SRPSEN 302 663	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ECC/DEC/(08)01, SRPS EN 302 571	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.117. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 136 – уређаји кратког домета за налажење, праћење и прикупљање података

Ред . бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Уређаји кратког домета за налажење, праћење и прикупљање података	Ова подкласа се односи само на откривање особа и уређаје за избегавање судара.
3.	Радиофреквенцијски опсег	442.2 kHz - 450.0 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала	≥ 150 Hz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		

7.	Предајна снага/густина снаге	7 dB μ A/m на 10 m	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.118. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 137 – уређаји за прикупљање медицинских података

Ред . бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Уређаји за прикупљање медицинских података	Ова подкласа се односи само на бежичне медицинске уређаје веома мале снаге за капсуларну ендоскопију (ULP- WMCE)
3.	Радиофреквенцијски опсег	430 MHz - 440 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	≤ 10 MHz	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	-50 dBm/100 kHz максимална густина е.г.р. која не превазилази	

		укупну снагу од -40 dBm/10MHz (обе границе намењене су за мерење ван тела пацијента)	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио- фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 303 520	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**2.119. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 138 –
неспецифицирани уређаји кратког домета**

Ред бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	862 MHz - 863 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	≤ 350 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	25 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Радни циклус: ≤ 0.1 %	
9.	Начин издавања	Опште овлашћење	

	дозвола		
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.120. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 139 – телематика у транспорту и саобраћају

Ред . бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Телематика у транспорту и саобраћају	ITS
3.	Радиофреквенцијски опсег	5 855 MHz - 5 865 MHz	Само за комуникацију система возило-возило, возило-инфраструктура и инфраструктура-возило.
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	33 dBm e.i.r.p. 23 dBm/MHz e.i.r.p. и опсег ТРС од 30 dB.	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за пристап спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 302 571 и	

		SRPS EN 302 663	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/REC/(08)01, SRPS EN 302 571	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.21. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 140 – телематика у транспорту и саобраћају

Ред . бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Телематика у транспорту и саобраћају	ITS Само за комуникацију система возило-возило, возило-инфраструктура и инфраструктура-возило.
3.	Радиофреквенцијски опсег	5 865 MHz - 5 875 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	33 dBm e.i.r.p. 23 dBm/ MHz e.i.r.p. и опсег ТРС од 30 dB.	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за пристап спектру и избегавање сметњи које	

		обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 302 571 и SRPS EN 302 663	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/REC/(08)01, SRPS EN 302 571	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

2.122. Спецификација радио-интерфејса за подкласу 141 – широкопојасни системи за пренос података

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба	
2.	Примена	Широкопојасни системи за пренос података	Фиксне инсталације за употребу у отвореном простору нису дозвољене.
3.	Радиофреквенцијски опсег	57 GHz - 71 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	40 dBm e.i.r.p. и 23 dBm/MHz e.i. r.p.	
8.	Пристап каналу и	Морају да се користе технике	

	правила заузимања	за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 302 567	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 302 567	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

СПЕЦИФИКАЦИЈЕ РАДИО-ИНТЕРФЕЈСА КЛАСЕ 2 РАДИО-ОПРЕМЕ

3.1. Неспецифицирани уређаји кратког домета

3.1.1. Спецификација радио-интерфејса за
нспецифициране уређаје кратког домета – 138.2 MHz - 138.45 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	138.2 MHz - 138.45 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	10 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	$\leq 1.0\%$ DC	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви		

	за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.1.2. Спецификација радио-интерфејса за
неспецифициране уређаје кратког домета –
169.4875 MHz - 169.5875 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	169.4875 MHz - 169.5875 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	10 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	$\leq 0.001\%$ DC, изузев од 00:00 h до 06:00 h по локалном времену, где је DC $\leq 0.1\%$	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(05)02, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.1.3. Спецификација радио-интерфејса за
неспецифициране уређаје кратког домета – 862 MHz - 863 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	Испоручиоци SRD уређаја, који користе опсег 862 MHz - 863 MHz, у обавези су да процене ризик и прихвате одговорност при одлучивању да ли ови уређаји могу да раде у присуству високог нивоа шума, који потиче од емисија изван радиофреквенцијског опсега MFCN корисничких уређаја, као и да у складу са тим дизајнирају уређаје.
3.	Радиофреквенцијски опсег	862 MHz - 863 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	≤ 350 kHz	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	25 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	$\leq 0.1\%$ DC	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-		

	интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.1.4. Спецификација радио-интерфејса за неспецифициране уређаје кратког домета – 863 MHz - 870 MHz (h1.0)

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	Уређаји који користе широкопојасну технику FHSS. Дозвољено је коришћење радиофреквенцијског опсега за системе беспилотних летелица (UAS).
3.	Радиофреквенцијски опсег	863 MHz - 870 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	≤ 100 kHz за 47 или више канала са радиофреквенцијским скакањем	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	25 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	$\leq 0.1\%$ DC DC се односи на целокупан пренос, не на сваки канал са радиофреквенцијским скакањем	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	

14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.1.5. Спецификација радио-интерфејса за неспецифициране уређаје кратког домета – 863 MHz - 870 MHz (h1.2)

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	Друге широкопојасне технике изузев FHSS. Дозвољено је коришћење радиофреквенцијског опсега за системе беспилотних летелица (UAS).
3.	Радиофреквенцијски опсег	863 MHz - 870 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	25 mW e.r.p. Густина снаге: - 4.5 dBm/100 kHz e.r.p	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	$\leq 0.1\%$ DC или LBT+AFA	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	

14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.1.6. Спецификација радио-интерфејса за
неспецифициране уређаје кратког домета – 870 MHz - 874.4 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	За нове примене важи спецификација радио-интерфејса за уређаје кратког домета за налажење, праћење и прикупљање података у радиофреквенцијском опсегу 870 MHz - 874.4 MHz (мреже за пренос података).
3.	Радиофреквенцијски опсег	870 MHz - 874.4 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	≤ 600 kHz	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	25 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	$\leq 0.1\%$ DC	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		

13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.1.7. Спецификација радио-интерфејса за
неспецифициране уређаје кратког домета – 915 MHz - 919.4 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Неспецифицирани уређаји кратког домета	
3.	Радиофреквенцијски опсег	915 MHz - 919.4 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	≤ 600 kHz осим за RFID канале (централне радио- фреквенције 916.3, 917.5, 918.7 MHz) где је прописано ≤ 400 kHz	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	25 mW e.r.p. осим за RFID канале (централне радио- фреквенције 916.3, 917.5, 918.7MHz) где је прописано 100 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	$\leq 0.1\%$ DC	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио- фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 220-2	

14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.2. Уређаји кратког домета за налажење, праћење и прикупљање података

3.2.1. Спецификација радио-интерфејса за уређаје кратког домета за налажење, праћење и прикупљање података – 442.2 kHz - 450 kHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Уређаји кратког домета за налажење, праћење и прикупљање података	Откривање особа и избегавање судара.
3.	Радиофреквенцијски опсег	442.2 kHz - 450 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	CW – без модулације, канални размак $\geq 150\text{Hz}$	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	7 dB μ A/m на 10 m	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа		

	којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.2.2. Спецификација радио-интерфејса за уређаје кратког домета за налажење, праћење и прикупљање података – 870 MHz - 874.4 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Уређаји кратког домета за налажење, праћење и прикупљање података	Мреже за пренос података. Сви номадски и мобилни уређаји унутар мреже контролишу се посредством главне приступне тачке мреже (NAP). Потребна је примена АРС, која може да смањи предајну снагу са максимума на вредност $\leq 5 \text{ mW}$.
3.	Радиофреквенцијски опсег	870 MHz - 874.4 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	$\leq 200 \text{ kHz}$	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	$\leq 10\% \text{ DC}$ за приступне тачке мреже и $\leq 2.5\%$ у другим случајевима. Захтева се примена АРС	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		

13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 303 204	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.2.3. Спецификација радио-интерфејса за уређаје кратког домета за налажење, праћење и прикупљање података – 5725 MHz - 5875 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Уређаји кратког домета за налажење, праћење и прикупљање података	Бежичне индустријске примене (WIA)
3.	Радиофреквенцијски опсег	5725 MHz - 5875 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	≥ 1 MHz и ≤ 20 MHz	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	$\leq 10\%$ DC за приступне тачке мреже и $\leq 2.5\%$ у другим случајевима. Захтева се примена APC	APC може да смањи вредност e.i.r.p на ≤ 25 mW.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Примењује се одговарајући механизам дељења спектра (нпр. DFS и DAA)	DFS је обавезна у радиофреквенцијском опсегу 5725 MHz -5850 MHz како би се обезбедила адекватна заштита радиолокацијске службе (укључујући и радаре са радиофреквенцијским скакањем). DAA је обавезна у радиофреквенцијском опсегу 5855 MHz -5875 MHz за заштиту интелигентних транспортних система (ITS), у

			радиофреквенцијском опсегу 5725 MHz -5875 MHz за заштиту BFWA и у радиофреквенцијском опсегу 5795 MHz -5815 MHz за заштиту ТТТ примена.
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 303 258	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.3. Широкопојасни системи за пренос података

3.3.1. Спецификација радио-интерфејса за широкопојасне системе за пренос података – 57 GHz - 71 GHz (c1)

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба	
2.	Примена	Широкопојасни системи за пренос података	
3.	Радиофреквенцијски опсег	57 GHz - 71 GHz	Дозвољен рад у радио-фреквенцијском опсегу 59.4 GHz -71 GHz.
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина	40 dBm e.i.r.p,	.

	снаге	23 dBm/MHz e.i. r.p. и Максимална предајна снага на антеском прикљуку или прикључцима је 27 dBm	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 303 722.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Обавеза евидентирања радио-станица за сваку радио-станицу у отвореном простору, изузев за радио-станицу са интегрисаном антенном која се налази код крајњег корисника у складу са прописом којим се уређују услови доделе и коришћења радиофреквенцијског спектра по режиму општег овлашћења.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио- фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC Report 288, SRPS EN 303 722	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио- опрему		
15.	Напомене		

**3.3.2. Спецификација радио-интерфејса за
широкопојасни системи за пренос података – 57 GHz - 71 GHz (c2)**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба	
2.	Примена	Широкопојасни системи за пренос података	Само на фиксне инсталације у отвореном простору.
3.	Радиофреквенцијски опсег	57 GHz - 71 GHz	Дозвољен рад у радио-фреквенцијском опсегу 59.4 GHz -71 GHz.
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	55 dBm e.i.r.p., 38 dBm/MHz e.i.r.p. и добитак предајне антене ≥ 30 dBi	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за пристап спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 303 722.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Обавеза евидентирања радио-станица за сваку радио-станицу у отвореном простору, изузев за радио-станицу са интегрисаном антенном која се налази код крајњег корисника у складу са прописом којим се уређују услови доделе и коришћења радиофреквенцијског спектра по режиму општег овлашћења.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-		

	фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC Report 288, SRPS EN 303 722	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио- опрему		
15.	Напомене		

3.4. Примене на железници

3.4.1. Спецификација радио-интерфејса за примене на железници – 27090 kHz - 27100 kHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Примене на железници	Бежични пренос енергије и сигнал силазне везе за <i>Balise/Eurobalise</i> (воз-земља). Опционо може да се користи за активирање <i>Loop/Euroloop</i> .
3.	Радиофреквенцијски опсег	27090 kHz - 27100 kHz	Централна радио-фреквенција је 27.095 MHz.
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	42 dBμA/m на 10 m	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за		

	радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 302 608	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.4.2. Спецификација радио-интерфејса за примене на железници – 76 GHz - 77 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Примене на железници	Откривање препреке или возила радаром на пружним прелазима.
3.	Радиофреквенцијски опсег	76 GHz - 77 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	55 dBm вршни e.i.r.p. Средња снага за импулсне радаре не сме бити већа од 23.5 dBm, за остале средња снага не сме бити већа од 50 dBm.	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 301 091-3	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.5. Телематика у транспорту и саобраћају (ТТТ)

3.5.1. Спецификација радио-интерфејса за примене за телематику у транспорту и саобраћају – 21.65 GHz - 26.65 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Телематика у транспорту и саобраћају	За радаре кратког домета SRR у возилу. SRR уређаји више се не могу ставити на тржиште. У употреби су само SRR уређаји који су стављени на тржиште пре 1.7.2013. године.
3.	Радиофреквенцијски опсег	21.65 GHz - 26.65 GHz	1,65 GHz - 26,65 GHz UWB компонента SRR 24,05 GHz - 24,25 GHz ускопојасна компонента SRR
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	За UWB компоненту SRR: Највећа средња густина е.и.р. $\leq - 41,3 \text{ dBm/MHz}$. Вршна густина снаге е.и.р. $\leq 0 \text{ dBm/50 MHz}$;	

		За ускопојасну компоненту SRR највећа вршна снага ≤ 20 dBm e.i.r.p	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	За ускопојасну компоненту SRR < 10% DC за вршне вредности емисија изнад -10 dBm e.i.r.p.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио- фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(04)10, SRPS EN 302 288	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.5.2. Спецификација радио-интерфејса за примене за
телематiku у транспорту и саобраћају – 24.075 GHz - 24.15 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Телематика у транспорту и саобраћају	За радаре у возилу (само за друмска возила). Услови су дати за уређај монтиран иза браника или монтирани без браника.
3.	Радиофреквенцијски опсег	24.075 GHz - 24.15 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Минимални радиофреквенцијски опсег фреквенцијске модулације (за FMCW или степ сигнал) или	

		минимални радиофреквенцијски опсег (за импулсни сигнал) од 250 kHz.	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	≤ 1 ms/40 kHz време заузећа у интервалу од 40 ms	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио- фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/ REC/70-03, SRPS EN 302 858	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.5.3. Спецификација радио-интерфејса за примене за телематику у транспорту и саобраћају – 5875 MHz - 5925 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Телематика у транспорту и саобраћају	Интелигентни транспортни системи (ITS)
3.	Радиофреквенцијски опсег	5875 MHz - 5925 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	33 dBm e.i.r.p. Максимална спектрална	

		густина снаге 23 dBm/ MHz e.i.r.p. и опсег TPC 30 dB.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио- фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/ REC/70-03, ECC/DEC/(08)01, SRPS EN 302 571	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.6. Радиодетерминацијске примене

3.6.1. Спецификација радио-интерфејса за радиодетерминацијске примене – 30 MHz - 12.4 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радиодетерминацијске примене	Радар за испитивање гла/радар за испитивање зидова (GPR/WPR) са визуелним приказом.
3.	Радиофреквенцијски опсег	30 MHz - 12.4 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина	Максимална средња густина	

	снаге	e.i.r.p: < 230 MHz, - 65 dBm/MHz; 230 MHz - 1000 MHz, - 60 dBm/MHz; 1000 MHz - 1600 MHz, - 65 dBm/MHz (1164 MHz - 1215 MHz и 1559 MHz -1610 MHz, - 75dBm/MHz); 1600 MHz - 3400 MHz, - 51,3 dBm/MHz; 3400 MHz - 5000 MHz, - 41,3 dBm/MHz; 5000 MHz - 6000 MHz, - 51,3 dBm/MHz; > 6000 MHz, - 65 dBm/MHz Највећа вршна e.i.p: 30 MHz - 230 MHz, - 44.5dBm/120 kHz; > 230 MHz - 1 000 MHz, - 37.5dBm/120 kHz; > 1 000 MHz - 18 000 MHz, - 30dBm/MHz	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/ REC/70-03, ECC/DEC/(06)08, SRPS EN 302 066	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.6.2. Спецификација радио-интерфејса за
радиодетерминацијске примене – 3100 MHz - 4800 MHz (d)**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радиодетерминацијске примене	Ултра-широкопојасно праћење локације тип 2 (UWB - LT2)
3.	Радиофреквенцијски опсег	3100 MHz - 4800 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Детаљни услови су прописани у ECC/REC/(11)09	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Детаљни услови су прописани у ECC/REC/(11)09	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Детаљни услови су прописани у ECC/REC/(11)09	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/ REC/70-03, ECC/REC/(11)09, SRPS EN 302 065-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.6.3. Спецификација радио-интерфејса за
радиодетерминацијске примене – 3100 MHz - 4800 MHz (e)**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радиодетерминацијске примене	Ултра-широкопојасна пријава локације за хитне службе (UWB - LAES)
3.	Радиофреквенцијски опсег	3100 MHz - 4800 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Детаљни услови су прописани у ECC/REC/(10)09	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Детаљни услови су прописани у ECC/REC/(11)10	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Детаљни услови су прописани у ECC/REC/(11)10	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/ REC/70-03, ECC/REC/(11)10, SRPS EN 302 065-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.6.4 Спецификација радио-интерфејса за
радиодетерминацијске примене – 6.0 GHz - 8.5 GHz, 24.05 GHz - 26.5 GHz,
75 GHz - 85 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радиодетерминацијске примене	Радар за мерење нивоа (LPR) за примене у индустрији
3.	Радиофреквенцијски опсег	g1: 6.0 GHz - 8.5 GHz, g2: 24.05 GHz -26.5 GHz, g4: 75 GHz - 85 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	g1: вршна е.и.р. 7 dBm/50 Hz и средња е.и.р. -33 dBm/MHz; g2: вршна е.и.р. 26 dBm/50 Hz и средња е.и.р. -14 dBm/MHz; g4: вршна е.и.р. 34 dBm/50 Hz и средња е.и.р. -3 dBm/MHz	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Морају да се употребљава АРС и захтеви за антене као и еквивалентне технике за приступ радиофреквенцијском спектру и смањење сметњи које обезбеђују барем једнако дјеловање као и технике описане у SRPS EN 302 729. Морају да се поштују утврђене зоне искључења око локација које се користе за радиоастрономију.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03 ECC/DEC/(11)02 SRPS EN 302 729	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.6.5 Спецификација радио-интерфејса за радиодетерминацијске примене – 9200 MHz - 9500 MHz, 9500 MHz - 9975 MHz, 10.5 GHz - 10.6 GHz, 13.4 GHz - 14.0 GHz, 24.05 GHz - 24.25 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радиодетерминацијске примене	
3.	Радиофреквенцијски опсег	h: 9200 MHz - 9500 MHz, i: 9500 MHz - 9975 MHz, j: 10.5 GHz - 10.6 GHz, k: 13.4 GHz - 14.0 GHz m: 24.05 GHz - 24.25 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	h, i, k 25 mW e.i.r.p; j: 500 mW e.i.r.p; m: 100 mW e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 440	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.6.6 Спецификација радио-интерфејса за радиодетерминацијске примене – 76 GHz -77 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радиодетерминацијске примене	Радари високе дефиниције на копну са синтетичком апертуром (HD-GBSAR)
3.	Радиофреквенцијски опсег	76 GHz -77 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Детаљни услови су прописани у ECC/DEC/(21)02.	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	максимална средња e.i.r.p: 48 dBm и максимална средња густина e.i.r.p. 18 dBm/MHz	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	ДАА Детаљни услови су прописани у ECC/DEC/(21)02.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-		

	фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(21)02, SRPS EN 303 661	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.7. Управљање моделима

3.7.1. Спецификација радио-интерфејса за уређаје кратког домета за управљање моделима – 34.995 MHz - 35.225 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Уређаји кратког домета за управљање моделима	Само за моделе који лете.
3.	Радиофреквенцијски опсег	34.995 MHz - 35.225 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	10 kHz	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.r.p.	Са посебно намењеном антенном.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		

13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ERC/DEC/(01)11, SRPS EN 300 220-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.7.2. Спецификација радио-интерфејса за
уређаје кратког домета за управљање моделима – 40.66 MHz - 40.67 MHz,
40.67 MHz - 40.68 MHz, 40.68 MHz - 40.69 MHz, 40.69 MHz - 40.7 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Уређаји кратког домета за управљање моделима	
3.	Радиофреквенцијски опсег	40.66 MHz - 40.67 MHz, 40.67 MHz - 40.68 MHz, 40.68 MHz - 40.69 MHz, 40.69 MHz - 40.7 MHz	Централне радио- фреквенције: 40.665 MHz, 40.675 MHz, 40.685 MHz, 40.695 MHz
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	10 kHz	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.r.p.	Са посебно намењеном антенom.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио- фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ERC/DEC/(01)12, SRPS EN 300 220-2	

14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.8. Индуктивне примене

3.8.1. Спецификација радио-интерфејса за индуктивне примене – 100 Hz - 9 kHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Индуктивне примене	
3.	Радиофреквенцијски опсег	100 Hz - 9 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	82 dB μ A/m на 10 m	Величина антене < 1/20 λ Величина антене је растојање између две тачке на антени које имају највеће међусобно растојање (нпр. за антену у облику правоугаоника – највећа дијагонала; за антену кружног облика – пречник).
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		

12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 303 447, SRPS EN 303 454	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.9. Радио-микрофони, помоћни слушни уређаји и персонални бежични аудио уређаји

3.9.1. Спецификација радио-интерфејса за помоћне слушне уређаје – 100 Hz - 9 kHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Помоћни слушни уређаји (ALD)	Системи са индуктивном петљом намењених за помоћ особама са оштећеним слухом.
3.	Радиофреквенцијски опсег	100 Hz - 9 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	120 dB μ A/m на 10 m	Величина антене < 1/20 λ Величина антене је растојање између две тачке на антени које имају највеће међусобно растојање (нпр. за антену у облику правоугаоника – највећа дијагонала; за антену кружног облика – пречник).
8.	Пристап каналу и	Без ограничења	

	правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 303 348, SRPS EN 300 422-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.9.2. Спецификација радио-интерфејса за радио-микрофоне – 29.7 MHz - 47 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радио-микрофони	На основу подешавања.
3.	Радиофреквенцијски опсег	29.7 MHz - 47 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	≤ 50 kHz	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	10 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 422-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.9.3. Спецификација радио-интерфејса за помоћне слушне уређаје – 169.4 MHz - 174 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Помоћни слушни уређаји (ALD)	На основу подешавања.
3.	Радиофреквенцијски опсег	169.4 MHz - 174 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	10 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила зазимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 422-4	

14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.9.4. Спецификација радио-интерфејса за радио-микрофоне – 174 MHz - 216 MHz, 470 MHz - 694 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радио-микрофони	На основу подешавања.
3.	Радиофреквенцијски опсег	174 MHz - 216 MHz, 470 MHz - 694 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	50 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 422-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.9.5. Спецификација радио-интерфејса за радио-микрофоне – 823 MHz - 826 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радио-микрофони	
3.	Радиофреквенцијски опсег	823 MHz - 826 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	20 mW e.i.r.p. / 100 mW e.i.r.p.	Ограничена на 100 mW за микрофоне који се носе на телу.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Примењују се технички услови за PMSE (укључујући радио-микрофоне) из Прилога 3 одлуке ЕСС/ДЕС/(09)03 одељак 3.1.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 422-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.9.6. Спецификација радио-интерфејса за
радио-микрофоне – 826 MHz - 832 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радио-микрофони	
3.	Радиофреквенцијски опсег	826 MHz - 832 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Примењују се технички услови за PMSE (укључујући радио-микрофоне) из Прилога 3 Одлуке ECC/DEC/(09)03 одељак 3.1.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 422-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.9.7. Спецификација радио-интерфејса за радио-микрофоне – 694 MHz - 703 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радио-микрофони	На основу подешавања.
3.	Радиофреквенцијски опсег	694 MHz - 703 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	50 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 422-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.9.8. Спецификација радио-интерфејса за радио-микрофоне – 733 MHz - 757.5 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радио-микрофони	
3.	Радиофреквенцијски опсег	733 MHz - 757.5 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	20 mW e.i.r.p. / 100 mW e.i.r.p.	Ограничено на 100 mW за микрофоне који се носе на телу.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 422-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.9.9. Спецификација радио-интерфејса за радио-микрофоне – 1350 MHz - 1400 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радио-микрофони	
3.	Радиофреквенцијски опсег	1350 MHz - 1400 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	20 mW e.i.r.p. / 100 mW e.i.r.p.	Ограничено на 50 mW за микрофоне који се носе на телу или опрему која има процедуру за скенирање радиофреквенцијског спектра (SSP) у радиофреквенцијском опсегу 1350 MHz -1400 MHz.
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења / SSP	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 422-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.9.10. Спецификација радио-интерфејса за
радио-микрофоне – 1492 MHz - 1518 MHz, 1518 MHz - 1525 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радио-микрофони	На основу опсега подешавања. Ограничено за употребу у затвореном простору.
3.	Радиофреквенцијски опсег	1492 MHz - 1518 MHz, 1518 MHz - 1525 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	50 mW e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења / SSP	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 422-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.9.11. Спецификација радио-интерфејса за
радио-микрофоне – 1656.5 MHz - 1660.5 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радио-микрофони	
3.	Радиофреквенцијски опсег	1656.5 MHz - 1660.5 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	2 mW/600 kHz e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Примењују се и услови из ECC Report 270 Annex 4 .
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 422-1, ECC Report 270, Annex 4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.9.12. Спецификација радио-интерфејса за
радио-микрофоне – 1785 MHz - 1805 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радио-микрофони	
3.	Радиофреквенцијски опсег	1785 MHz - 1805 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	20 mW e.i.r.p. / 50 mW e.i.r.p.	Ограничено на 50 mW за микрофоне који се носе на телу или за опрему која има процедуру за скенирање радиофреквенцијског спектра (SSP).
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Примењују се и услови из ECC Report 270, Annex 4.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC Report 270, Annex 4 SRPS EN 300 422-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.10. Примене за радиофреквенцијску идентификацију (RFID)

3.10.1. Спецификација радио-интерфејса за примене за радиофреквенцијску идентификацију (RFID) – 865 MHz - 865.6 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Примене за радиофреквенцијску идентификацију (RFID)	Не користе се FHSS или друге технике проширеног спектра.
3.	Радиофреквенцијски опсег	865 MHz - 865.6 MHz, Централне радио-фреквенције канала су 864.9 MHz + (0.2 MHz x број канала). Број канала: од 1 до 3.	Иста опрема може да ради у више радиофреквенцијских подопсега.
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	≤ 200 kHz	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 302 208	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.10.2. Спецификација радио-интерфејса за примене за
радиофреквенцијску идентификацију (RFID) – 865.6 MHz - 867.6 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникациска служба		
2.	Примена	Примене за радиофреквенцијску идентификацију (RFID)	Не користе се FHSS или друге технике проширеног спектра.
3.	Радиофреквенцијски опсег	865.6 MHz - 867.6 MHz, Централне радио-фреквенције канала су 864.9 MHz + (0,2 MHz x број канала). Број канала: од 4 до 13.	Иста опрема може да ради у више радиофреквенцијских подопсега.
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	≤ 200 kHz	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	2 W e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 302 208	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.10.3. Спецификација радио-интерфејса за примене за
радиофреквенцијску идентификацију (RFID) – 867.6 MHz - 868 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Примене за радиофреквенцијску идентификацију (RFID)	Не користе се FHSS или друге технике проширеног спектра.
3.	Радиофреквенцијски опсег	867.6 MHz - 868 MHz Централне радио-фреквенције канала су 864.9 MHz + (0,2 MHz x број канала). Број канала: од 14 до 15.	Иста опрема може да ради у више радиофреквенцијских подопсега.
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	≤ 200 kHz	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	500 mW e.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 302 208	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.10.4. Спецификација радио-интерфејса за примене за
радиофреквенцијску идентификацију (RFID) – 915 MHz - 921 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Примене за радиофреквенцијску идентификацију (RFID)	Раде само када је то предвиђено тј. када се очекује да буде присутан RFID таг.
3.	Радиофреквенцијски опсег	915 MHz - 921 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	≤ 400 kHz	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	4 W е.р.р. Емитовање интерогатора са снагом од 4 W е.р.р. дозвољено је само у оквиру три канала чије су централне радио-фреквенције 916.3 MHz, 917.5 MHz и 918.7 MHz и максимална ширина 400 kHz. RFID тагови реагују при врло ниском нивоу снаге (-10 dBm е.р.р.), у радиофреквенцијском опсегу око канала RFID интерогатора.	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Без ограничења	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 302 208	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-		

	интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.10.5. Спецификација радио-интерфејса за примене за радиофреквенцијску идентификацију (RFID) – 2446 MHz - 2454 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Примене за радиофреквенцијску идентификацију (RFID)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	2446 MHz - 2454 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	> 500 mW до 4W e.i.r.p.	<p>Снаге веће од 500 mW e.i.r.p. су дозвољене само у зградама и у том случају је $DC \leq 15\%$, за сва емитовања, у било ком интервалу од 200 ms (30 ms укључено/170 ms искључено).</p> <p>Морају да се поштују ограничења ширине снопа антене како је описано у стандарду SRPS EN 300 440.</p> <p>RFID уређај који има снагу већу од 500 mW, потребно је да буде опремљен аутоматском контролом снаге како би се смањила израчена снага испод 500 mW. Ова аутоматска контрола снаге гарантује смањење снаге на максимално 500 mW у случајевима када се уређај премешта и</p>

			користи ван зграде. Емисије од RFID уређаја, при мерењу изван зграде, на удаљености од 10 метара, не смеју да премаше ниво поља које ствара RFID уређај, чија је снага 500 mW и који је постављен ван зграде, мерено на истој удаљености. Ако се зграда састоји од одређеног броја просторија, као што су продавнице у оквиру тржних аркада или тржних центара, тада се мерења врше на удаљености од 10 m од одређене просторије унутар зграде.
8.	Пристап каналу и правила заузимања	$\leq 15\%$ DC Треба да се користи FHSS.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 440	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.11. Активни медицински импланти и придружени периферни уређаји

3.11.1. Спецификација радио-интерфејса за активне медицинске импланте и придружени периферне уређаје – 315 kHz - 600 kHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Активни медицински импланти и придружени периферни уређаји	Примене за импланте за животиње веома мале снаге (ULP-AID)
3.	Радиофреквенцијски опсег	315 kHz – 600 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	-5 dB μ A/m на 10 m	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	$\leq 10\%$ DC	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 302 536	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.11.2. Спецификација радио-интерфејса за
активне медицинске импланте и придружени периферне уређаје –
12500 kHz - 20000 kHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Активни медицински импланте и придружени периферни уређаји	Примене за импланте за животиње веома мале снаге (ULP-AID) за употребу само у затвореном простору. Спектрална маска за ULP-AID је дефинисана на следећи начин: 3 dB пропусни опсег је 300 kHz, 10 dB пропусни опсег је 800 kHz, 20 dB пропусни опсег је 2 MHz.
3.	Радиофреквенцијски опсег	12500 kHz - 20000 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Нису одређени	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	-7 dB μ A/m на 10 m на 10 kHz	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	$\leq 10\%$ DC	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 300 330	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа		

	којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.12. Прикупљање медицинских података

3.12.1. Спецификација радио-интерфејса за уређаје кратког домета за прикупљање медицинских података – 2483.5 MHz - 2500 MHz (b1)

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Уређаји кратког домета за прикупљање медицинских података	Само за медицинске мрежне системе који се користе у пределу тела (MBANS), за употребу само у затвореном простору и у здравственој установи.
3.	Радиофреквенцијски опсег	2483.5 MHz - 2500 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	≤ 3 MHz	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	1 mW e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	У уређају се примењују адекватани механизми за дељење радиофреквенцијског спектра (нпр. LBT и AFA) и $\leq 10\%$ DC	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		

13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 303 203	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.12.2. Спецификација радио-интерфејса за уређаје кратког домета за прикупљање медицинских података – 2483.5 MHz - 2500 MHz (b2)

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Уређаји кратког домета за прикупљање медицинских података	Само за медицинске мрежне системе који се користе у пределу тела (MBANS), за употребу само у затвореном простору и у дому пацијента.
3.	Радиофреквенцијски опсег	2483.5 MHz - 2500 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	≤ 3 MHz	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	10 mW e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	У уређају се примењују адекватани механизми за дељење РФ спектра (нпр. LBT и AFA) и $\leq 2\%$ DC	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		

13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, SRPS EN 303 203	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.13. Широкопојасни системи за пренос података WAS/RLANs

3.13.1. Спецификација радио-интерфејса за широкопојасне системе за пренос података WAS/RLANs – 5150 MHz - 5350 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Широкопојасни системи за пренос података WAS/RLANs	Употреба је ограничена на затворени простор укључујући инсталације унутар друмских возила (аутомобила, камиона, аутобуса), возова и авиона у складу са условима прописаним ЕСС/ДЕС/(04)08.
3.	Радиофреквенцијски опсег	5150 MHz - 5250 MHz	Употреба од стране система беспилотних летелица (UAS) ограничена је на радиофреквенцијски опсег 5170 MHz - 5250 MHz.
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Највећа дозвољена средња е.и.р. је 23 dBm (200 mW) и највећа средња густина е.и.р. је 10 mW/MHz у било ком опсегу од 1 MHz. Највећа дозвољена средња	Детаљни услови су прописани у ЕСС/ДЕС/(04)08.

		e.i.r.p. за инсталације у друмским возилима је 40 mW e.i.r.p. Највећа дозвољена средња e.i.r.p. за инсталације у вагонима воза који имају слабљене у просеку мање од 12 dB је 40 mW e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 301 893.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(04)08, SRPS EN 301 893	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.13.2. Спецификација радио-интерфејса за широкопојасне системе за пренос података WAS/RLANs – 5250 MHz - 5350 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Широкопојасни системи за пренос података WAS/RLANs	Употреба је ограничена на затворени простор (само унутар зграда).
3.	Радиофреквенцијски опсег	5250 MHz - 5350 MHz	

4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Највећа дозвољена средња е.и.р. је 23 dBm (200 mW) и највећа средња густина е.и.р. је 10 mW/MHz у било ком опсегу од 1 MHz.	Детаљни услови прописани су у ECC/DEC/(04)08.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 301 893. Обавезна је примена TPC и DFS.	Детаљни услови прописани су у ECC/DEC/(04)08.
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(04)08, SRPS EN 301 893	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.13.3. Спецификација радио-интерфејса за
широкопојасне системе за пренос података WAS/RLANs LPI –
5945 MHz - 6425 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Широкопојасни системи за пренос података WAS/RLANs LPI	RLAN уређаји мале снаге за употребу у затвореном простору (RLAN LPI), што укључује возове са метализираним стаклима или сличне структуре направљене од материјала са упоредивим карактеристикама слабљења и авионе, али искључује друмска возила. Категорије уређаја које су обухваћене овом спецификацијом су приступне тачке или мрежни прespoјници у затвореним просторима са жичаним напајањем (не напајају се батеријом) и раде искључиво са интегрираном антеном, као и корисничка опрема која се повезује са наведеним приступним тачкама или мрежним прespoјницима и која ради у затвореним просторима.
3.	Радиофреквенцијски опсег	5945 MHz - 6425 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	У радиофреквенцијском опсегу: 23 dBm (200 mW)	Дозвољена је искључиво интегрисана антена.

		<p>највећа средња e.i.r.p. / 10 dBm/MHz највећа средња густина e.i.r.p. Ван радиофреквенцијског опсега, тј. испод 5935 MHz: -22 dBm/MHz највећа средња густина e.i.r.p. e.i.r.p. се односи на снагу током кратког предајног временског интервала (burst), што одговара највећој снази, ако је примењена контрола снаге.</p>	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	<p>Морају да се користе технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 303 687.</p>	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(20)01, SRPS EN 303 687	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.13.4. Спецификација радио-интерфејса за
широкопојасне системе за пренос података WAS/RLANs VLP –
5945 MHz - 6425 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Широкопојасни системи за пренос података WAS/RLANs VLP	RLAN уређаји врло мале снаге (RLAN VLP). Категорије уређаја које су обухваћене овом спецификацијом су преносиви уређаји који раде у затвореном и отвореном простору. Нису дозвољене фиксне инсталације на отвореном простору. Рад UAS-а није дозвољен.
3.	Радиофреквенцијски опсег	5945 MHz - 6425 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	У радиофреквенцијском опсегу: 14 dBm (25 mW) највећа средња е.и.р. / 1 dBm/MHz највећа средња густина е.и.р. Ван радиофреквенцијског опсега, тј. испод 5935 MHz: -45 dBm/MHz највећа средња густина е.и.р. (примењује се до 31.12.2024. године), -37 dBm/MHz највећа средња густина е.и.р. (примењује се од 1.1.2025. године). е.и.р. се односи на снагу током кратког предајног временског интервала (burst), што одговара највећој снази, ако је примењена контрола снаге. За ускопојасне уређаје који	Дозвољена је искључиво интегрисана антена.

		користе канале ширине мање од 20 MHz и фреквенцијско скакање унутар барем 15 канала, највећа средња густина снаге e.i.r.p. у радиофреквенцијском опсегу ограничена је на 10 dBm/MHz.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за приступ спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 303 687.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(20)01, SRPS EN 303 687	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.14. Широкопојасни фиксни бежични приступни системи (BFWA)

3.14.1. Спецификација радио-интерфејса за широкопојасне фиксне бежичне приступне системи (BFWA) – 5725 MHz - 5875 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Широкопојасни фиксни бежични приступни системи (BFWA)	

3.	Радиофреквенцијски опсег	5725 MHz - 5875 MHz	У опсегу 5725 MHz -5850 MHz обавезна је употреба DFS.
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	<p>Максимална средња снага e.i.r.p: 36 dBm (P-MP, PP), 33 dBm (<i>mesh</i>, AP-MP);</p> <p>Максимална средња густина снаге e.i.r.p: 23 dBm/MHz (P-MP, PP), 20 dBm/MHz (<i>mesh</i>, AP-MP);</p> <p>Опсег АТРС за сваку радио-станицу: 12 dB (P-MP, PP, <i>mesh</i>, AP-MP)</p>	Ограничење за максималну средњу снагу e.i.r.p. подразумева да је АТРС укључен.
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Морају да се користе технике за пристап спектру и избегавање сметњи које обезбеђују најмање еквивалентне перформансе као технике описане у SRPS EN 302 502.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	<p>Детаљни услови су прописани у препоруци ECC/REC/(06)04.</p> <p>Обавеза евидентирања радио-станица за сваку радио-станицу у отвореном простору, изузев за радио-станицу са интегрисаном антеном која се налази код крајњег корисника у складу са прописом којим се уређује коришћење радиофреквенцијског спектра по режиму општег овлашћења.</p>
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		

12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/REC/(06)04, SRPS EN 302 502	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.15. Интелигентни транспортни системи

3.15.1. Спецификација радио-интерфејса за интелигентне транспортне системе – 5855 MHz - 5935 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Интелигентни транспортни системи (ITS)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	5855 MHz - 5935 MHz	Радиофреквенцијски опсег 5875MHz - 5935 MHz користи се за ITS у сврху безбедности.
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	≤ 10 MHz	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	33 dBm e.i.r.p. / 23 dBm/MHz густина снаге e.i.r.p. Обавезна је ТРС у опсегу од 30 dB.	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		

12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/DEC/(08)01, ECC/REC/(08)01, SRPS EN 302 571	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.16. Радио-опрема са широкопојасним приступом за помоћ у случају несрећа (BBDR)

3.16.1. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему са широкопојасним приступом за помоћ у случају несрећа (BBDR) – 4940 MHz - 4990 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радио-опрема са широкопојасним приступом за помоћ у случају несрећа (BBDR)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	4940 MHz - 4990 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	1.25 MHz - 20 MHz	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Базна станица: ≤ 39 dBm средња e.i.r.p. ≤ 26 dBm/MHz средња густина e.i.r.p. средња e.i.r.p. Кориснички уређај: ≤ 26 dBm ≤ 13 dBm/MHz средња густина e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	

10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/REC/(08)04, SRPS EN 302 625	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.16.2. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему са широкопојасним приступом за помоћ у случају несрећа (BBDR) – 5150 MHz - 5250 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радио-опрема са широкопојасним приступом за помоћ у случају несрећа (BBDR)	Привремено коришћење за системе цивилне заштите и уклањања последица катастрофа (PPDR).
3.	Радиофреквенцијски опсег	5150 MHz - 5250 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	1.25 MHz - 20 MHz	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Базна станица: ≤ 39 dBm средња e.i.r.p. ≤ 26 dBm/MHz средња густина e.i.r.p. средња e.i.r.p. Кориснички уређај: ≤ 26 dBm ≤ 13 dBm/MHz средња густина e.i.r.p.	

8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC/70-03, ECC/REC/(08)04, SRPS EN 302 625	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.17. Сателитске комуникације

3.17.1. Спецификација радио-интерфејса за земаљске станице у мобилној сателитској служби – 1518 MHz - 1525 MHz, 1670 MHz - 1675 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна сателитска служба (свемир-Земља)	
2.	Примена	Земаљске станице у мобилној сателитској служби	Копнене мобилне земаљске станице (LMES), поморске мобилне земаљске станице (MMES), земаљска станица на ваздухоплову (AES) и мобилне земаљске станице (MES) у сателитској персоналној комуникационој мрежи (S-PCN) за геостационарне (GSO) мобилне сателитске системе које раде под

			контролом сателитске мреже.
3.	Радиофреквенцијски опсег	1518 MHz - 1525 MHz, 1670 MHz - 1675 MHz	свемир-Земља, Земља-свемир
4.	Канални размак/ширина канала	Одређује оператор сателитске мреже.	
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Одређује оператор сателитске мреже.	
7.	Предајна снага/густина снаге	LMES, MMES: ≥15 dBW и ≤ 33 dBW e.i.r.p. MES S-PCN: ≤ 15 dBW e.i.r.p. AES: Није одређена	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Одређује оператор сателитске мреже.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио- фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(04)09, ECC/DEC/(12)01, SRPS EN 301 444, SRPS EN 301 473, SRPS EN 301 681	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио- опрему		
15.	Напомене		

3.17.2. Спецификација радио-интерфејса за земаљске станице у мобилној сателитској служби – 1668 MHz - 1670 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна сателитска служба (Земља-свемир)	
2.	Примена	Земаљске станице у мобилној сателитској служби	Земаљска станице на ваздухоплову (AES) - ИМТ-2000 сателитска компонента
3.	Радиофреквенцијски опсег	1668 MHz - 1670 MHz	Земља-свемир
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	FM, BPSK, QPSK	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	Линеарна или циркуларна поларизација.	
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 301 473	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.17.3. Спецификација радио-интерфејса за земаљске станице у мобилној сателитској служби – 1980 MHz - 2010 MHz, 2170 MHz - 2200 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна-сателитска служба (Земља-свемир), Мобилна-сателитска служба (свемир-Земља)	
2.	Примена	Земаљске станице у мобилној сателитској служби	Станица на земљи у оквиру мреже са комплементарном земаљском компонентом (CGC)
3.	Радиофреквенцијски опсег	1980 MHz - 2010 MHz, 2170 MHz - 2200 MHz	Земља-свемир, свемир-Земља
4.	Канални размак/ширина канала	Одређује оператор сателитске мреже.	
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Одређује оператор сателитске мреже.	
6.	Смер/начин рада	Одређује оператор сателитске мреже.	
7.	Предајна снага/густина снаге	Одређује оператор сателитске мреже.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(06)09, ECC/DEC/(06)10, ECC/REC/(10)01, SRPS EN 302 574-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-		

	опрему		
15.	Напомене		

3.17.4. Спецификација радио-интерфејса за терминална опрема веома мале апертуре (VSAT) – 10.7 GHz - 11.7 GHz, 14.25 GHz - 14.5 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Терминална опрема веома мале апертуре (VSAT)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	10.7 GHz - 11.7 GHz, 14.25 GHz - 14.5 GHz	свемир-Земља, Земља-свемир
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 50 dBW e.i.r.p. Максимални e.i.r.p. за VSAT која ради у TDMA мрежама одређује се у кладу са тач. 3.3 и 3.4 ECC Report 272.	У случају када више предајника емитује преко једне антене или ако предајник емитује више носиоца, e.i.r.p. се добија као збир свих симултаних емисија у смеру главног снопа.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Детаљни услови су прописани у ECC/DEC/(03)04. VSAT радио-станица мора да обезбеди усаглашеност са критеријумима заштите авиона од електромагнетског поља високог интензитета (HIRF) наведеним у извештају ECC Report 272.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	ERC/REC 13-03, ECC/DEC/(03)04, ECC Report 272, Appendix 30B RR	Appendix 30B RR у опсима 10.7 GHz - 10.95 GHz и 11.2 GHz - 11.45 GHz.
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC 13-03, ECC/DEC/(03)04, ECC Report 272, SRPS EN 301 428	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.17.5. Спецификација радио-интерфејса за сателитски терминал са високом вредношћу e.i.r.p. (HEST) – 10.7 GHz - 12.75 GHz, 14 GHz - 14.25 GHz, 19.7 GHz - 20.2 GHz, 29.5 GHz - 30 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Сателитски терминал са високом вредношћу e.i.r.p. (HEST)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	10.7 GHz - 12.75 GHz, 14 GHz - 14.25 GHz, 19.7 GHz - 20.2 GHz, 29.5 GHz - 30 GHz	свемир-Земља, Земља-свемир, свемир-Земља, Земља-свемир
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	34 - 60 dBW e.i.r.p.	У случају када више предајника емитује преко једне антене или ако предајник емитује више носиоца, e.i.r.p. се добија као збир свих симултаних емисија у смеру главног снопа.

8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Детаљни услови су прописани у ECC/DEC/(06)03. HEST радио-станица мора да обезбеди усаглашеност са критеријумима заштите авиона од електромагнетског поља високог интензитета (HIRF) наведеним у извештају ECC Report 272.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(06)03, ECC Report 272, SRPS EN 301 428, SRPS EN 301 459	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.17.6. Спецификација радио-интерфејса за земаљске сателитске станице у сателитској радиодифузији – 11.7 GHz - 12.5 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радиодифузна сателитска служба	
2.	Примена	Земаљске сателитске станице у сателитској радиодифузији	Сателитски интерактивни терминали (SIT), сателитски интерактивни терминали (SUT), земаљске станице

			на пловилима (ESV) и земаљске станице на возовима (ESTs)
3.	Радиофреквенцијски опсег	11.7 GHz - 12.5 GHz	свемир-Земља 11,70 GHz to 12,50 GHz ;
4.	Канални размак/ширина канала	Одређује оператор сателитске мреже.	
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Одређује оператор сателитске мреже.	
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Одређује оператор сателитске мреже.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	ERC/DEC/(00)08, App 30 RR.	SIT у опсегу 12.4 GHz -12.5 GHz
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/DEC/(00)08, SRPS EN 301 360, SRPS EN 301 459, SRPS EN 302 340, SRPS EN 302 448	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.17.7. Спецификација радио-интерфејса за сателитски терминал са ниском вредношћу e.i.r.p. (LEST) – 10.7 GHz - 12.75 GHz, 14 GHz - 14.25 GHz, 19.7 GHz - 20.2 GHz, 29.5 GHz - 30 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Сателитски терминал са ниском вредношћу e.i.r.p. (LEST)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	10.7 GHz - 12.75 GHz, 14 GHz - 14.25 GHz, 19.7 GHz - 20.2 GHz, 29.5 GHz - 30 GHz	свемир-Земља, Земља-свемир, свемир-Земља, Земља-свемир
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 34 dBW e.i.r.p.	У случају када више предајника емитује преко једне антене или ако предајник емитује више носиоца, e.i.r.p. се добија као збир свих симултаних емисија у смеру главног снопа.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Детаљни услови су прописани у ECC/DEC/(06)03.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	ECC/DEC/(06)03	
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(06)03, SRPS EN 301 428, SRPS EN 301 459	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-		

	интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.17.8. Спецификација радио-интерфејса за земаљске станице на пловилима (ESV) – 3700 MHz - 4200 MHz, 5925 MHz - 6425 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Земаљске станице на пловилима (ESV)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	3700 MHz - 4200 MHz, 5925 MHz - 6425 MHz	свемир-Земља, Земља-свемир
4.	Канални размак/ширина канала	Одређује оператор сателитске мреже.	
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Одређује оператор сателитске мреже.	
7.	Предајна снага/густина снаге	Није одређена	ESV на бродовима који су регистровани у Републици Србији треба да буду у складу са захтевима датим од администрације одговарајуће обалне државе.
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Одређује оператор сателитске мреже.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Детаљни услови су прописани у ЕСС/ДЕС/(05)09. У опсегу 5925 MHz - 6425 MHz, ESV могу да комуницирају са свемирским станицама у фиксној сателитској служби. Таква употреба треба да буде у складу са Резолуцијом 902 (WRC-03). ESV које

			комуницирају са свемирским станицама у фиксној сателитској служби могу да користе предајне антене минималног пречника 1,2 m и да буду пуштене у рад без претходне сагласности других администрација под условом да су лоциране бар 330 km од полазне тачке од које се, у смеру пучине, рачуна граница територијалних вода (low-water mark). Све остале одредбе Резолуције 902 (WRC-03) се примењују. (WRC-15)
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(05)09, RR 5.457A, RR Resolution 902 (WRC-03), SRPS EN 301 447	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.17.9. Спецификација радио-интерфејса за земаљске станице у покрету (ESIM) које комуницирају са геостационарним (GSO) сателитским мрежама – 10.7 GHz - 12.75 GHz, 14.0 GHz -14.5 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	GSO ESIM	Земаљске станице у покрету (ESIM) на копну које комуницирају са геостационарним (GSO) сателитским мрежама и обухватају земаљске станице на возовима (ESTs) и земаљске станице монтиране на возилима (VMES).
3.	Радиофреквенцијски опсег	10.7 GHz - 12.75 GHz 14.0 GHz - 14.5 GHz	свемир-Земља, Земља-свемир
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 54.5 dBW e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	У складу са ECC/DEC/(18)04.	У опсегу 14.25 GHz - 14.5 GHz заштита фиксне службе у складу са ECC/DEC/(18)04, Annex 1, а у опсегу 14.47 GHz - 14.5 GHz заштита радио-астрономије у складу са ECC/DEC/(18)04, Annex 2.
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Детаљни услови су прописани у ECC/DEC/(18)04.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за Радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	ECC/DEC/(18)04	

12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(18)04, SRPS EN 302 448, SRPS EN 302 977	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио- опрему		
15.	Напомене		

3.17.10. Спецификација радио-интерфејса за земаљске станице у покрету (ESIM) које комуницирају са негеостационарним (NGSO) сателитским мрежама – 10.7 GHz - 12.75 GHz, 14.0 GHz - 14.5 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	NGSO ESIM	Земаљске станице у покрету (ESIM) на копну, воденој површни или ваздуху које комуницирају са негеостационарним (NGSO) сателитским мрежама и обухватају земаљске станице на возовима (ESTs), земаљске станице монтиране на возилима (VMES), покретне земаљске станице и широкопојасне земаљске станице (WBES).
3.	Радиофреквенцијски опсег	10.7 GHz - 12.75 GHz 14.0 GHz -14.5 GHz	10.7-12.75 GHz свемир-Земља, 14.0-14.5 GHz Земља-свемир
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		

6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	54.5 dBW e.i.r.p. Густина снаге у складу са ECC/DEC/(18)05, Annex 1.	У случају када више предајника емитује преко једне антене или ако предајник емитује више носилаца, e.i.r.p. се добија као збир свих истовремених емисија у правцу главног снопа.
8.	Пристап каналу и правила заузимања	У складу са ECC/DEC/(18)05.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Детаљни услови су прописани у ECC/DEC/(18)05. Рад је дозвољен само оним NGSO ESIM терминалима који су обезбедили спровођење мера за избегавање узроковања штетних сметњи радиостаницама у фиксној служби и радиоастрономским станицама из одлуке ECC/DEC/(18)05, Annex 2.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	У складу са ECC/DEC/(18)05.	
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ECC/DEC/(18)05, SRPS EN 303 980, SRPS EN 303 981	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.17.11. Спецификација радио-интерфејса за земаљске станице на ваздухоплову (AES) које комуницирају са геостационарним (GSO) и негеостационарним (NGSO) сателитским мрежама – 10.7 GHz - 12.75 GHz, 12.75 GHz - 13.25 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Земаљске станице на ваздухоплову (AES) које комуницирају са геостационарним (GSO) и негеостационарним (NGSO) сателитским мрежама.	
3.	Радиофреквенцијски опсег	10.7 GHz - 12.75 GHz, 12.75 GHz - 13.25 GHz	свемир-Земља, Земља-свемир
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 50 dBW e.i.r.p. Предајна густина снаге AES на Земљи: -123.5 dB(W/(m ² · MHz)) за $\theta \leq 5^\circ$; $-128.5 + \theta$ dB(W/(m ² · MHz)) за $5 < \theta \leq 40^\circ$; -88.5 dB(W/(m ² · MHz)) за $40 < \theta \leq 90^\circ$; θ је угао доласка изнад хоризонталне равни на локацији станице у фиксној служби	Ограничења у складу са ECC/DEC/(19)04, Annex 1 и 2 .
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Обавезно је коришћење технике за избегавање могућих сметњи фиксној или фиксној сателитској служби.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Детаљни услови су прописани у ECC/DEC/(19)04.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	И складу са ECC/DEC/(19)04.	
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(19)04, SRPS EN 302 186	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.17.12. Спецификација радио-интерфејса за фиксне земаљске станице које комуницирају са негеостационарним (NGSO) сателитским мрежама – 10.7 GHz - 12.75 GHz, 14.0 GHz -14.5 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Фиксни NGSO FSS терминали	Фиксне земаљске станице у фиксној сателитској служби (FSS) које комуницирају са негеостационарним (NGSO) сателитским мрежама.
3.	Радиофреквенцијски опсег	10.7 GHz - 12.75 GHz, 14.0 GHz -14.5 GHz	свемир-Земља, Земља-свемир
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 60 dBW e.i.r.p.	У случају када више предајника емитује преко једне антене или ако предајник емитује више носилаца, e.i.r.p. се добија као збир свих истовремених емисија у правцу главног снопа.

			Додатна ограничења у складу са ECC/DEC/(17)04, Annex 1.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	У складу са ECC/DEC/(17)04.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Детаљни услови су прописани у ECC/DEC/(17)04. Рад је дозвољен само оним NGSO FSS терминалима који су обезбедили спровођење мера за избегавање узроковања штетних сметњи радиостаницама у фиксној служби и радиоастрономским станицама из одлуке ECC/DEC/(18)05, Annex 2.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	У складу са ECC/DEC/(17)04.	
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(17)04, SRPS EN 303 980, SRPS EN 303 981	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.17.13. Спецификација радио-интерфејса за земаљске станице на мобилним платформама (ESOMP) у фиксној сателитској служби које комуницирају са геостационарним (GSO) сателитским мрежама – 17.3 GHz - 20.2 GHz, 27.5 GHz - 30.0 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Земаљске станице на мобилним платформама (ESOMP) у фиксној сателитској служби које комуницирају са геостационарним (GSO) сателитским мрежама.	
3.	Радиофреквенцијски опсег	17.3 GHz - 20.2 GHz, 27.5 GHz - 30.0 GHz	17.3-20.2 GHz свемир-Земља, 27.5-27.8285 GHz Земља-свемир, 28.4445-28.8365 GHz Земља-свемир, 29.4525-29.5 GHz Земља-свемир, 29.5-30 GHz Земља-свемир
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 60 dBW e.i.r.p	Додатна ограничења у складу са ECC/DEC/(13)01.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	У складу са ECC/DEC/(13)01.	У опсезима 17.3 GHz - 20.2 GHz и 27.5 GHz - 30.0 GHz, ESOMP ради само у деловима ових опсега који су идентификовани за њихову употребу на територији на којој раде. ESOMP који раде у међународним водама или међународном ваздушном простору

			(који могу емитовати унутар опсега 27.5 GHz - 30.0 GHz), неће изазвати штетне сметње системима фиксне службе. ESOMP који емитују у опсегу 29.5 GHz - 30.0 GHz морају бити у складу са захтевима из ECC/DEC/(13)01, Annex 1. ESOMP емитовање у опсегу 27.5 GHz - 29.5 GHz треба да буде у складу са захтевима у ECC/DEC/(13)01, Annex 1, 2 и 3.
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Детаљни услови су прописани у ECC/DEC/(13)01. GSO ESOMP терминали који емитују у радиофреквенцијском опсегу 29.5 GHz - 30.0 GHz морају да испуњавају захтеве из одлуке ECC/DEC/(13)01, Annex 1, а у опсегу 27.5 GHz - 29.5 GHz морају да испуњавају услове из одлуке ECC/DEC/(13)01, Annex 1, 2 и 3.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	ECC/DEC/(13)01, ECC Report 184, ECC Report 272	
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(13)01, SRPS EN 303 978	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.17.14. Спецификација радио-интерфејса за земаљске станице на мобилним платформама (ESOMP) у фиксној сателитској служби које комуницирају са негеостационарним (NGSO) сателитским мрежама – 17.3 GHz - 20.2 GHz, 27.5 GHz - 29.1 GHz, 29.5 GHz - 30 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Земаљске станице на мобилним платформама (ESOMP) у фиксној сателитској служби које комуницирају са негеостационарним (NGSO) сателитским мрежама	Земаљске станице на мобилним платформама (ESOMP) на копну, воденој површини или у ваздуху у фиксној сателитској служби које комуницирају са негеостационарним (NGSO) сателитским мрежама.
3.	Радиофреквенцијски опсег	17.3 GHz - 20.2 GHz, 27.5 GHz - 29.1 GHz, 29.5 GHz - 30 GHz	17.3 GHz - 20.2 GHz свемир-Земља, 27.5 GHz - 27.8285 GHz Земља-свемир, 28.4445 GHz - 28.8365 GHz Земља-свемир, 29.5 GHz - 30 GHz Земља-свемир
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 70 dBW e.i.r.p.	Додатна ограничења у складу са ECC/DEC/(15)04.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	У складу са ECC/DEC/(15)04.	У опсезима 27.5 GHz - 29.1 GHz и 29.5 GHz - 30.0 GHz, ESOMP раде само у деловима ових опсега идентификованих за њихову употребу на територији на којој раде. ESOMP који раде у међународним водама (који могу емитовати унутар опсега 27.5 GHz -

			29.5 GHz), неће изазвати штетне сметње системима фиксне службе. NGSO ESOMP терминали који емитују у опсегу 29.5 GHz - 30.0 GHz морају да испуњавају захтеве из одлуке ECC/DEC/(15)04, Annex 1, а у опсегу 27.5 GHz - 29.1 GHz морају да испуњавају захтеве из одлуке ECC/DEC/(15)04, Annex 1, 2 и 3.
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Детаљни услови су прописани у ECC/DEC/(15)04.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	ECC/DEC/(15)04, ECC Report 217, ECC Report 272	
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ECC/DEC/(15)04, SRPS EN 303 979	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.17.15. Спецификација радио-интерфејса за некоординиране земаљске станице у фиксној сателитској служби (FSS) за пренос ка геостационарним сателитима GSO – SUT – 27.5 GHz - 29.5 GHz, 17.7 GHz -19.7 GHz, 19.7 GHz - 20.2 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна-сателитска служба (Земља-свемир), Фиксна-сателитска служба (свемир-Земља)	
2.	Примена	Некоординиране земаљске станице у	Сателитски кориснички терминали (SUT)

		фиксној сателитској служби (FSS) за пренос ка геостационарним сателитима (GSO)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	27.5 GHz - 29.5 GHz 17.7 GHz - 19.7 GHz 19.7 GHz - 20.2 GHz	Земља-свемир (SUT предаја) свемир-Земља (SUT-пријем) свемир-Земља (SUT-пријем)
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 60 dBW e.i.r.p. Максимални e.i.r.p. за SUT која ради у TDMA мрежама одређује се у складу са тач. 3.3 и 3.4 ECC Report 272.	Додатна ограничења у складу са ECC/DEC/(05)01, Annex 2.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	ECC/DEC/(05)01, одлуке у тачкама 7. и 8.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Детаљни услови су прописани у ECC/DEC/(05)01. Некоординиране земаљске станице у фиксној сателитској служби (FSS) које емитују у опсегу 27.5 GHz - 29.5 GHz морају да испуњавају захтеве из одлуке ECC/DEC/(05)01, Annex 2.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	ECC/DEC/(05)01, ERC/DEC/(00)07	
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(05)01, ERC/DEC/(00)07, SRPS EN 301 360	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-		

	интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.17.16. Спецификација радио-интерфејса за некоординиране фиксне земаљске станице у фиксној сателитској служби (FSS) за пренос ка негеостационарним сателитима (NGSO) – 17.70 GHz - 19.7 GHz, 27.5 GHz -27.8285 GHz, 28.4445 GHz - 28.8365 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникациска служба	Фиксна-сателитска (свемир-Земља) (Земља-свемир)	
2.	Примена	Некоординиране фиксне земаљске станице у фиксној сателитској служби (FSS) за пренос ка негеостационарним (NGSO) сателитима	
3.	Радиофреквенцијски опсег	17.70 GHz - 19.7 GHz 27.5 GHz -27.8285 GHz 28.4445 GHz - 28.8365 GHz,	Свемир-Земља Земља-свемир Земља-свемир
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 60 dBW e.i.r.p. Максимални e.i.r.p. за фиксне земаљске станице које раде у TDMA мрежама одређује се у кладу са тач. 3.3 и 3.4 ECC Report 272.	Детаљни услови су прописани у ECC/DEC/(05)01.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Детаљни услови су прописани у ECC/DEC/(05)01.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	ECC/DEC/(05)01, ERC/DEC/(00)07	
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(05)01, ERC/DEC/(00)07, SRPS EN 303 699	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.17.17. Спецификација радио-интерфејса за
густо распоређене земаљске станице у фиксној сателитској служби (HDFSS) –
17.3 GHz - 17.7 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна-сателитска служба (свемир-Земља)	
2.	Примена	Густо распоређене земаљске станице у фиксној сателитској служби (HDFSS)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	17.3 GHz - 17.7 GHz	свемир-Земља,
4.	Канални размак/ширина канала	Одређује оператор сателитске мреже.	
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Одређује оператор сателитске мреже.	
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Одређује оператор сателитске мреже.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	ECC/DEC/(05)08	
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(05)08	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.17.18. Спецификација радио-интерфејса за густо распоређене земаљске станице у фиксној сателитској служби (HDFSS) – SUT – 19.7 GHz - 20.2 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна-сателитска служба (свемир-Земља)	
2.	Примена	Густо распоређене земаљске станице у фиксној сателитској служби (HDFSS)	Сателитски кориснички терминали (SUT)
3.	Радиофреквенцијски опсег	19.7 GHz - 20.2 GHz	свемир-Земља
4.	Канални размак/ширина канала	Одређује оператор сателитске мреже.	
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Одређује оператор сателитске мреже.	
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Одређује оператор сателитске мреже.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-	ECC/DEC/(05)08	

	фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(05)08, SRPS EN 301 360	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.17.19. Спецификација радио-интерфејса за густо распоређене земаљске станице у фиксној сателитској служби (HDFSS) – SUT – 19.7 GHz - 20.2 GHz, 29.5 GHz - 30 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна-сателитска служба (свемир-Земља), (Земља-свемир)	
2.	Примена	Густо распоређене земаљске станице у фиксној сателитској служби (HDFSS)	Сателитски кориснички терминали (SUT)
3.	Радиофреквенцијски опсег	19.7 GHz - 20.2 GHz 29.5 GHz - 30 GHz	свемир-Земља Земља-свемир
4.	Канални размак/ширина канала	Одређује оператор сателитске мреже.	
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Одређује оператор сателитске мреже.	
7.	Предајна снага/густина снаге		У складу са SRPS EN 301 459.
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Одређује оператор сателитске мреже.	
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио- фреквенција	ECC/DEC/(05)08	

12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(05)08, SRPS EN 301 459	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио- опрему		
15.	Напомене		

**3.17.20. Спецификација радио-интерфејса за земаљске станице у фиксној
сателитској служби (FSS) (Земља-свемир) –
3400 MHz - 4200 MHz, 5850 MHz - 6700 MHz, 6725 MHz - 7025 MHz (VSAT)**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна-сателитска служба (свемир-Земља), (Земља- свемир)	
2.	Примена	Земаљске станице у фиксној сателитској служби (FSS) (Земља-свемир)	Терминална опрема веома мале апертуре (VSAT) У опсима 5850 MHz - 6700 MHz и 6725 MHz - 7025 MHz приоритет имају цивилне мреже.
3.	Радиофреквенцијски опсег	3400 MHz - 4200 MHz, 5850 MHz - 6700 MHz, 6725 MHz - 7025 MHz	свемир-Земља Земља-свемир Земља-свемир
4.	Канални размак/ширина канала	Одређује оператор сателитске мреже.	У опсегу 3400 MHz - 3600 MHz, одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Одређује оператор сателитске мреже.	У опсегу 3400 MHz - 3600 MHz, одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског

			спектра
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Одређује оператор сателитске мреже.	У опсегу 3400 MHz - 3600 MHz, одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	Опсег 5725 MHz - 5875 MHz одређен је за примену у индустрији, науци и медицини (ISM). Радиокомуникацијске службе које раде у оквиру ових опсега морају прихватити штетне сметње које могу бити изазване овим применама.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	RR App 30B	У опсегу 6725 MHz - 7075 MHz
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 301 443	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.17.20. Спецификација радио-интерфејса за земаљске станице у фиксној сателитској служби (FSS) – 10.7 GHz - 10.95 GHz, 11.2 GHz - 11.45 GHz, 12.75 GHz - 13.25 GHz

Ред.	Параметар	Опис	Коментар
------	-----------	------	----------

бр.			
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна-сателитска служба (свемир-Земља), (Земља-свемир)	
2.	Примена	Земаљске станице у фиксној сателитској служби (FSS)-координиране	
3.	Радиофреквенцијски опсег	10.7 GHz - 10.95 GHz 11.2 GHz - 11.45 GHz 12.75 GHz - 13.25 GHz	свемир-Земља свемир-Земља Земља-свемир
4.	Канални размак/ширина канала	Одређује оператор сателитске мреже.	
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Одређује оператор сателитске мреже.	
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања	Одређује оператор сателитске мреже.	
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	App 30B RR	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.17.21. Спецификација радио-интерфејса за земаљске станице у фиксној сателитској служби (FSS) - (SNG TES) – 10.7 GHz - 11.7 GHz, 12.5 GHz - 13.25 GHz, 13.75 GHz - 14 GHz, 14.25 GHz - 14.50 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна-сателитска служба (свемир-Земља), Фиксна-сателитска служба (Земља-свемир)	
2.	Примена	Земаљске станице у фиксној сателитској служби (FSS) (свемир-Земља)	Сателитске преносиве земаљске станице за прикупљање вести (SNG TES)
3.	Радиофреквенцијски опсег	10.7 GHz - 11.7 GHz, 12.5 GHz - 12.75 GHz 12.75 GHz - 13.25 GHz 13.75 GHz - 14 GHz 14.25 GHz - 14.50 GHz	свемир-Земља свемир-Земља Земља-свемир Земља-свемир Земља-свемир
4.	Канални размак/ширина канала	Одређује оператор сателитске мреже.	
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Одређује оператор сателитске мреже.	
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Одређује оператор сателитске мреже.	
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева.	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC 13-03, SRPS EN 301 430	

14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.17.21. Спецификација радио-интерфејса за некоординиране земаљске станице у фиксној сателитској служби (FSS) (Земља-свемир) – 48.2 GHz - 50.2 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна-сателитска служба (Земља-свемир)	
2.	Примена	Некоординиране земаљске станице у фиксној сателитској служби (FSS) (Земља-свемир)	Некоординиране земаљске станице у (FSS) у склопу GSO и NGSO система које емитују у смеру Земља - свемир.
3.	Радиофреквенцијски опсег	48.2 GHz - 50.2 GHz	Земља-свемир
4.	Канални размак/ширина канала	Одређује оператор сателитске мреже.	
5.	Модулација/ максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Одређује оператор сателитске мреже.	
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	Одређује оператор сателитске мреже.	
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	Детаљни услови су прописани у ЕСС/ДЕС/(21)01. Рад је дозвољен само оним земаљским станицама у фиксној сателитској служби које су обезбедиле

			спровођење мера за избегавање узроковања штетних сметњи радиоастрономским станицама у радиофреквенцијском опсегу 48.94GHz - 49.04 GHz из одлуке ECC/DEC/(21)01, Annex 2.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(21)01	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.18. Ваздухопловни системи

3.18.1. Спецификација радио-интерфејса за ваздухопловне навигационе системе – SSR-интерогатор – 960 MHz - 1164 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Ваздухопловна радионавигацијска служба	
2.	Примена	Ваздухопловни навигациони системи	Секундарни надзорни радар (SSR)-интерогатор
3.	Радиофреквенцијски опсег	960 MHz - 1164 MHz	Предаја: 1030 MHz, Пријем: 1 090 MHz
4.	Канални размак/ширина канала	1 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског	BPPM, DPSK, PAM	

	опсега		
6.	Смер/начин рада	Дуплекс, 60 MHz	Упарено са 1090 MHz
7.	Предајна снага/густина снаге	максимално 4 kW (66 dBm)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 303 363-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.18.2. Спецификација радио-интерфејса за
ваздухопловне навигационе системе – SSR-FFM – 960 MHz - 1164 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Ваздухопловна радионавигацијска служба	
2.	Примена	Ваздухопловни навигациони системи	Секундарни надзорни радар (SSR)- Уређај за надгледање удаљеног поља (FFM)
3.	Радиофреквенцијски опсег	960 MHz - 1164 MHz	Предаја: 1090 MHz, Пријем: 1030 MHz
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	BPPM, DPSK, PAM	
6.	Смер/начин рада	Дуплекс, 60 MHz	Упарено са 1090 MHz

7.	Предајна снага/густина снаге		Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 303 363-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.18.3. Спецификација радио-интерфејса за ваздухопловне системе –
A-SMGCS – MLAT/ ADS-B интерогатори – 960 MHz - 1215 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Ваздухопловна мобилна (R) служба	
2.	Примена	Ваздухопловни системи - Напредни систем за навођење и контролу кретања по површини аеродрома (A-SMGCS)	Радио-опрема за мултилатерацију (MLAT) и аутоматски зависни надзор - емитовање (ADS-B) - интерогатори. Коришћење радиофреквенцијског опсега 960 MHz -1164 MHz од стране ваздухопловне мобилне (R) службе је ограничено на системе који раде у складу са признатим међународним ваздухопловним

			стандардима. Овакво коришћење треба да је у складу са Резолуцијом 417 (WRC-15).
3.	Радиофреквенцијски опсег	960 MHz - 1215 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 303 213-5-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.18.4. Спецификација радио-интерфејса за ваздухопловне системе –
A-SMGCS – MLAT/ ADS-B референтни и предајници на возилу –
960 MHz - 1215 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Ваздухопловна мобилна (R) служба	
2.	Примена	Ваздухопловни системи -	Радио-опрема за

		Напредни систем за навођење и контролу кретања по површини аеродрома (A-SMGCS)	мултилатерацију (MLAT) и аутоматски зависни надзор - емитовање (ADS-B) - Референтни и предајници на возилу. Коришћење радиофреквенцијског опсега 960 MHz -1164 MHz од стране ваздухопловне мобилне (R) службе је ограничено на системе који раде у складу са признатим међународним ваздухопловним стандардима. Овакво коришћење треба да је у складу са Резолуцијом 417 (WRC-15). (WRC-15)
3.	Радиофреквенцијски опсег	960 MHz - 1215 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Референтни предајник: 500 W (вршна) Предајник на возилу: 100 W (вршна)	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	$\leq 0,05$ % DC	
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 303 213-5-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

15.	Напомене		
-----	----------	--	--

3.19. Радио-опрема за ваздушни саобраћај

3.19.1. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за ваздушни саобраћај – 117.975 MHz - 137 MHz, VDL мод 2

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Ваздухопловна мобилна (R) служба	AM(R)S
2.	Примена	Радио-опрема за дигиталну везу ваздух-земља у VHF опсегу (VDL), мод 2	
3.	Радиофреквенцијски опсег	117.975 MHz - 137 MHz	Безбедност и контрола летења: 117.975 MHz - 121.45 MHz; Ваздухопловна радио-фреквенција за случај опасности: 121.45 MHz - 121.55 MHz; Ваздухопловна радио-фреквенција за случај опасности: 123.1 MHz
4.	Канални размак/ширина канала	25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	D8PSK/14K0G1D	
6.	Смер/начин рада	Једноканални симплекс	
7.	Предајна снага/густина снаге	Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.	
8.	Пристап каналу и правила заузимања	CSMA	
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	Вертикална поларизација	
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/	ICAO Annex 10 Volume V,	SRPS EN 301 841-3 ce

	српски стандард	ICAO Annex 10 Volume III Part 1, EUROCAE ED-120, SRPS EN 300 676-2 SRPS EN 301 841-1, SRPS EN 301 841-2. SRPS EN 301 841-3	примењује на радио-опрему на земљи
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.19.2. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за ваздушни саобраћај – 112 MHz - 137 MHz, VDL мод 4

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Ваздухопловна мобилна (R) служба	
2.	Примена	Радио-опрема за дигиталну везу ваздух-земља у VHF опсегу (VDL), мод 4 (земаљски линкови за пренос података).	
3.	Радиофреквенцијски опсег	108 MHz - 117.975 MHz, 117.975 MHz - 121.45 MHz, 121.55 MHz - 136 MHz, 136 MHz - 137 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	GFSK/13K0F7D	
6.	Смер/начин рада	Симплекс	
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања	STDMA	
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за		

	радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	Вертикална поларизација, најмање 75 $\mu\text{V}/\text{m}$ у дефинисаној области покривања	ICAO Annex 10 Vol III, Part I, Chapter 6, Rec. 6.9.5.1.1.2
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ICAO Annex 10 Volume III Part 1, ICAO Annex 10 Volume V, ICAO EUR Doc 011, SRPS EN 301 842-5	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.19.3. Спецификација радио-интерфејса за VHF земаљску радио-опрему у ваздухопловној мобилној (R) служби – 117.975MHz - 137 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Ваздухопловна мобилна (R) служба	
2.	Примена	VHF земаљска радио-опрему у ваздухопловној мобилној (R) служби	
3.	Радиофреквенцијски опсег	117.975 MHz - 137 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	25 kHz, 8,33 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	AM 6K80A3EJN (25 kHz) 5K00A3EJN (8,33 kHz) 13K0A2D (подаци)	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Конкретна вредност одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	

10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	Вертикална поларизација, најмање 75 $\mu\text{V/m}$ у дефинисаној области покривања	ICAO Annex 10 Vol III Chapter 2, Rec. 2.2.1.2.
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	CEPT/ERC/REC 74-01 ICAO Annex 10 Volume III and V, ICAO Doc 8071, ICAO EUR Doc 011, SRPS EN 300 676-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.19.4. Спецификација радио-интерфејса за поморске радио-фарове за персонално навођење – 121.45 MHz - 121.55 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Ваздухопловна мобилна (R) служба	
2.	Примена	Поморски радио-фарови за персонално навођење	Искључиво за потребе тражења и спасавања
3.	Радиофреквенцијски опсег	121.45 MHz - 121.55 MHz	На радио-фреквенцији 121.5 MHz (ваздухопловна радио-фреквенција за случај опасности).
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	A3X	
6.	Смер/начин рада	Неусмерено	
7.	Предајна снага/густина снаге	$\geq 25 \text{ mW}$ и $\leq 500 \text{ mW e.r.p. PER}$.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		

9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 302 961	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.20. Систем на земљи за подешавање и корекцију (GBAS)

3.20.1. Спецификација радио-интерфејса за систем на земљи за подешавање и корекцију (GBAS) - 108 MHz - 117.975 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Ваздухопловна радионавигацијска служба	
2.	Примена	Систем на земљи за подешавање и корекцију (GBAS)	VHF емитовање података земља-ваздух (VDB)
3.	Радиофреквенцијски опсег	108 MHz - 117.975 MHz	GBAS/VDB унутар опсега 112 MHz - 117.975 MHz
4.	Канални размак/ширина канала	25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	D8PSK/14K0G7DET	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Конкретна вредност одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.

8.	Пристап каналу и правила заузимања	TDMA	
9.	Начин издавања дозвола		
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	Хоризонтална поларизација. Најмање 215 $\mu\text{V}/\text{m}$ у дефинисаној области покривања	ICAO Annex 10 Vol I Chapter 3, Rec. 3.7.3.5.4.4.1.2
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ICAO Annex 10 Volume I and V, ICAO Doc 8071 Volume II, ICAO EUR Doc 011, Eurocae ED 114A, SRPS EN 303 084	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.20.2. Спецификација радио-интерфејса за системе инструменталног слетања (ILS) - 108 MHz - 117.975 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Ваздухопловна радионавигацијска служба	
2.	Примена	Системи инструменталног слетања (ILS)	Localizer
3.	Радиофреквенцијски опсег	108 MHz - 117.975 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	50 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	АМ, без говорног канала 2K0A7W (1 носилац) 16K0A7WA (2 ноциоца) АМ, са говорним каналом 6K00A9W (1 носилац) 20K0A9W (2 ноциоца)	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за

			коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола		
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	Хоризонтална поларизација. Најмање 40 $\mu\text{V/m}$ у дефинисаној области покривања	ICAO Annex 10 Vol I Chapter 3, Rec. 3.1.3.3.2.
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	CEPT/ERC/REC 74-01, ICAO Annex 10 Volume I и V, ICAO Doc 8071, ICAO EUR Doc 011	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.20.3. Спецификација радио-интерфејса за системе инструменталног слетања (ILS) - 328.6 MHz - 335.4 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Ваздухопловна радионавигацијска служба	
2.	Примена	Системи инструменталног слетања (ILS)	Glide path
3.	Радиофреквенцијски опсег	328.6 MHz - 335.4 MHz	Предајне радио-фреквенције су упарене са радио-фреквенцијама система за слетање.
4.	Канални размак/ширина канала	150 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	АМ. 300HA7N, 32K3A7N (2 носиоца)	У случају 2 носиоца, ознака емисије зависи од изабраног размака носиоца. Овде је наведено емитовање за

			максималну удаљеност носиоца.
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола		
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	Хоризонтална поларизација. Најмање 400 $\mu\text{V}/\text{m}$ у дефинисаној области покривања.	ICAO Annex 10 Vol I Chapter 3, Rec. 3.1.5.3.2
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	CEPT/ERC/REC 74-01, ICAO Annex 10 Volume I, ICAO Annex 10 Volume V, ICAO Doc 8071, ICAO EUR Doc 011	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.21. Поморски радио-фарови

3.21.1. Спецификација радио-интерфејса за поморске радио-фарове за индикацију положаја у хитним случајевима (EPIRB) – 121.45 MHz - 121.55 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Ваздухопловна мобилна (R) служба	
2.	Примена	Поморски радио-фарови за индикацију положаја у хитним случајевима (EPIRB) - позив и опасност	

3.	Радиофреквенцијски опсег	121.45 MHz - 121.55 MHz	Радио-фреквенција 121.5 MHz је ваздухопловна фреквенција за случај опасности. Мобилне радио-станице у поморској мобилној служби могу да комуницирају на овим фреквенцијама са радио-станицама у ваздухопловној мобилној служби ради безбедности и у случају опасности, под условима утврђеним чланом 31. RR. (WRC-07)
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	A3X	
6.	Смер/начин рада	Неусмерени	
7.	Предајна снага/густина снаге		Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 300 152-2, SRPS EN 300 152-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.21.2. Спецификација радио-интерфејса за
поморске радио-фарове за индикацију положаја у хитним случајевима
(EPIRB) – 242.95 MHz - 243.05 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Ваздухопловна мобилна служба	
2.	Примена	Поморски радио-фарови за индикацију положаја у хитним случајевима (EPIRB) - позив и опасност	
3.	Радиофреквенцијски опсег	242.95 MHz - 243.05 MHz	Радио-фреквенцију 243 MHz користе станице објеката за спасавање и уређаји који се користе у сврхе спасавања.(WRC-07)
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	A3X	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 300 152-2, SRPS EN 300 152-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

15.	Напомене		
-----	----------	--	--

**3.21.3. Спецификација радио-интерфејса за
плутајуће поморске сателитске радио-фарове за индикацију положаја у
хитним случајевима (EPIRB) – 406 MHz - 406.1 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникациска служба	Мобилна-сателитска служба (Земља-свемир)	
2.	Примена	Поморски радио-фарови за индикацију положаја у хитним случајевима (EPIRB) - безбедност и опасност	Плутајући поморски сателитски радио-фарови за индикацију положаја у хитним случајевима
3.	Радиофреквенцијски опсег	406 MHz - 406.1 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	G1B	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	37 dBm	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 300 066	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.21.4. Спецификација радио-интерфејса за
сателитске фарове за персонално лоцирање (PLB) – 406 MHz - 406.1 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникациска служба	Мобилна-сателитска служба (Земља-свемир)	
2.	Примена	Радио-фарови за индикацију положаја у хитним случајевима (EPIRB) - безбедност и опасност	Сателитски фарови за персонално лоцирање (PLB)
3.	Радиофреквенцијски опсег	406 MHz - 406.1 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	A3X	
6.	Смер/начин рада	Неусмерени	
7.	Предајна снага/густина снаге	> 25 mW и < 100 mW вршна е.і.р.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	SRPS EN 302 152-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.22. Поморска радио-опрема

3.22.1. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за поморски саобраћај – 1 606.5 kHz - 2 650.0 kHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Поморска мобилна служба	
2.	Примена	Радио-опрема за поморски саобраћај	Радио-телефонија, ускопојасни телеграф са директним исписом (NBDFP)
3.	Радиофреквенцијски опсег	1606.5 kHz - 1625 kHz, 1635 kHz - 1800 kHz, 2045 kHz - 2160 kHz, 2170 kHz - 2173.5 kHz, 2625 kHz - 2650 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	J3E, F1B, J2B	SSB радио-телефонија NBDFP
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	GE85 Agreement, SRPS EN 303 402, ETTS 300 067	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви		

	за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.22.2. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему
за поморски саобраћај – 2173.5 kHz - 2190.5 kHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба (опасност и позивање)	
2.	Примена	Радио-опрема за поморски саобраћај	Радио-телефонија (опасност и позивање) на 2182 kHz; Телекс у случају опасности на 2174.5 kHz
3.	Радиофреквенцијски опсег	2 173.5 - 2 190.5 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	F1B, J2B	DSC, NBDP
6.	Смер/начин рада		Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 303 402, ETS 300 067	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви		

	за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.22.3. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за поморски саобраћај – 1850 kHz - 3800 kHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	
2.	Примена	Радио-опрема за поморски саобраћај	Радио-телефонија, ускопојасни телеграф са директним исписом (NBDP)
3.	Радиофреквенцијски опсег	1850 kHz - 2000 kHz, 3230 kHz - 3400 kHz, 3500 kHz - 3800 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	J3E F1B, J2B	SSB радио-телефонија NBDP
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 303 402, ETS 300 067	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви		

	за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.22.4. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему
за поморски саобраћај – 2000.0 kHz - 3230.0 kHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне (R) службе	
2.	Примена	Радио-опрема за поморски саобраћај	Радио-телефонија, ускопојасни телеграф са директним исписом (NBDP)
3.	Радиофреквенцијски опсег	2000 kHz - 2045 kHz, 2190.5 kHz - 2498 kHz, 3155 kHz - 3230 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	J3E F1B, J2B	SSB радио-телефонија NBDP
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 303 402, ETS 300 067	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви		

	за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.22.5. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему
за поморски саобраћај – 4000.0 kHz - 26175.0 kHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Поморска мобилна служба	
2.	Примена	Радио-опрема за поморски саобраћај	Радио-телефонија, ускопојасни телеграф са директним исписом (NBDP), поморске безбедносне информације (MSI)
3.	Радиофреквенцијски опсег	4000 kHz - 4438 kHz, 6200 kHz - 6525 kHz, 8100 kHz - 8815 kHz, 12230 kHz - 13200 kHz, 16360 kHz - 17410 kHz, 18780 kHz - 18900 kHz, 19680 kHz - 19800 kHz, 22000 kHz - 22855 kHz, 25070 kHz - 25210 kHz, 26100 kHz - 26175 kHz	Додела радио-фреквенција радио-станицама у поморској мобилној служби у опсезима између 4 MHz - 26 MHz врши се сагласно са Планом расподеле канала који је дат у Appendix 17 RR. У поморској мобилној служби употреба опсега 4000 kHz - 4063 kHz је ограничена на бродске станице које користе радио-телефонију. MSI на 4210 kHz. Метеоролошка и навигациона упозорења на 4209.5 kHz. Опасност-телефонија на 4125 kHz Опасност-телекс на 4177.5 kHz. MSI на 8416.5 kHz. Опасност-телефонија на 8291 kHz Опасност-телекс на 8376.5 kHz Радио-фреквенције 4177.5 kHz, 6268 kHz, 8376.5 kHz, 12520 kHz и 16695 kHz су међународне радио-

			<p>фреквенције за случај опасности за NBDP. Радио-фреквенције 4210 kHz, 6314 kHz, 8416.5 kHz, 12579 kHz, 16806.5 kHz, 22376 kHz и 26100.5 kHz су међународне радио-фреквенције за емитовање MSI. Услови коришћења носећих радио-фреквенција 4125 kHz и 6215 kHz су прописани члановима 31. и 52. RR. MSI на 6314 kHz. Опасност-телефонија на 6215 kHz. Опасност-телекс на 6268 kHz. Услови коришћења носећих радио-фреквенција 8291 kHz, 12290 kHz и 16420 kHz су прописани у члановима 31. и 52. RR. MSI на 12579 kHz. Опасност-телефонија и позивање спасилачких центара на 12290 kHz. Опасност-телекс на 12520 kHz. MSI на 16806.5 kHz. Опасност-телефонија и позивање спасилачких центара на 16420 kHz. Опасност-телекс на 16695 kHz. MSI на 19680.5 kHz. MSI на 22376 kHz. MSI на 26100.5 kHz.</p>
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	J3E F1B, J2B	SSB радио-телефонија NBDP
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.

8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Appendix 17 RR, Appendix 25 RR, SRPS EN 303 402, ETS 300 067	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.22.6. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему
за поморски саобраћај – 154 MHz - 156.4875 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне (R) службе	
2.	Примена	Радио-опрема за поморски саобраћај	Сагласно Appendix 18 RR радио-фреквенције у опсегу 156.025 MHz - 157.42 5MHz /160.625 MHz - 162.025 MHz могу се користити за радио-комуникације на унутрашњим пловним путевима. Службе које раде на унутрашњим пловним путевима користе фреквенције из наведених радиофреквенцијских опсега сагласно Регионалном договору који се односи на

			радиотелефонску службу на унутрашњим пловним путевима, Букурешт, 2012. Службе које раде у фреквенцијском опсегу 156.025 MHz -157.425 MHz/160.625MHz - 162.025 MHz на унутрашњим пловним путевима у обавези су, такође, да примењују релевантне препоруке Дунавске комисије које регулишу рад тих служби.
3.	Радиофреквенцијски опсег	154 MHz - 156.4875 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ECC/DEC/(19)03, Appendix 18 RR, Регионални договор, Букурешт 2012, SRPS EN 300 162-2, SRPS EN 300 162-3 SRPS EN 300 698, SRPS EN 301 025, SRPS EN 301 178,	

		SRPS EN 301 929	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.22.7. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему
за поморски саобраћај – 156.4875 MHz - 156.5125 MHz,
156.5375 MHz - 156.5625 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Поморска мобилна служба (опасност и позивање преко DSC)	
2.	Примена	Радио-опрема за поморски саобраћај	Сагласно Appendix 18 RR радио-фреквенције у опсегу 156.025 MHz - 157.425 MHz /160.625 MHz -162.025 MHz могу се користити за радио-комуникације на унутрашњим пловним путевима. Службе које раде на унутрашњим пловним путевима користе радио-фреквенције из наведених радиофреквенцијских опсега сагласно Регионалном договору који се односи на радиотелефонску службу на унутрашњим пловним путевима, Букурешт, 2012. Службе које раде у фреквенцијском опсегу 156.025 MHz-157.425 MHz/160.625 MHz-162.025 MHz на унутрашњим пловним путевима у обавези су, такође, да примењују релевантне препоруке Дунавске комисије које

			регулишу рад тих служби.
3.	Радиофреквенцијски опсег	156.4875 MHz - 156.5125 MHz, 156.5375 MHz - 156.5625 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ECC/DEC/(19)03, Appendix 18 RR, SRPS EN 300 162-2, SRPS EN 300 162-3 SRPS EN 300 698, SRPS EN 301 025, SRPS EN 301 178, SRPS EN 301 929	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.22.8. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему
за поморски саобраћај – 156.5625 MHz - 156.7625 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне (R) службе	
2.	Примена	Радио-опрема за поморски саобраћај	<p>Сагласно Appendix 18 RR радио-фреквенције у опсегу 156.025 MHz - 157.425 MHz/160.625 MHz -162.025 MHz могу се користити за радио-комуникације на унутрашњим пловним путевима. Службе које раде на унутрашњим пловним путевима користе радио-фреквенције из наведених радиофреквенцијских опсега сагласно Регионалном договору који се односи на радиотелефонску службу на унутрашњим пловним путевима, Букурешт, 2012.</p> <p>Службе које раде у фреквенцијском опсегу 156.025 MHz-157.425 MHz/160.625 MHz-162.025 MHz на унутрашњим пловним путевима у обавези су, такође, да примењују релевантне препоруке Дунавске комисије које регулишу рад тих служби.</p>
3.	Радиофреквенцијски опсег	156.5625 MHz - 156.7625 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		

7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(19)03, Appendix 18 RR, SRPS EN 300 162-2, SRPS EN 300 162-3 SRPS EN 300 698, SRPS EN 301 025, SRPS EN 301 178, SRPS EN 301 929	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.22.9. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за поморски саобраћај – 156.8375 MHz - 162.0375 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	
2.	Примена	Радио-опрема за поморски саобраћај	Сагласно Appendix 18 RR радио-фреквенције у опсегу 156.025 MHz - 157.425 MHz/ 160.625 MHz -162.025 MHz могу се користити за радио-комуникације на унутрашњим пловним путевима. Службе које

			раде на унутрашњим пловним путевима користе радио-фреквенције из наведених радиофреквенцијских опсега сагласно Регионалном договору који се односи на радиотелефонску службу на унутрашњим пловним путевима, Букурешт, 2012. Службе које раде у фреквенцијском опсегу 156.025 MHz-157.425 MHz/160.625 MHz-162.025 MHz на унутрашњим пловним путевима у обавези су, такође, да примењују релевантне препоруке Дунавске комисије које регулишу рад тих служби.
3.	Радиофреквенцијски опсег	156.8375 MHz - 162.0375 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		

13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(19)03, Appendix 18 RR, SRPS EN 300 162-2, SRPS EN 300 162-3 SRPS EN 300 698, SRPS EN 301 025, SRPS EN 301 178, SRPS EN 301 929	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.22.10. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему
за поморски саобраћај – 156.7625 MHz - 156.7875 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Поморска мобилна служба (опасност и позивање)	
2.	Примена	Радио-опрема за поморски саобраћај, Систем за аутоматску идентификацију (AIS)	Обалне радио-станице Коришћење опсега 156.7625 MHz - 156.7875 MHz од стране мобилне сателитске службе (Земља-свемир) је ограничено на пријем емисија Система за аутоматску идентификацију (AIS) дуготаласних AIS емитованих порука (Порука 27, видети најновију верзију Препоруке ITU-R M.1371). Сагласно Appendix 18 RR радио-фреквенције у опсегу 156.025 MHz - 157.425 MHz/ 160.625 MHz - 162.025 MHz могу се користити за радио-комуникације на унутрашњим пловним путевима. Службе које раде на унутрашњим пловним путевима

			користе фреквенције из наведених фреквенцијских опсега сагласно Регионалном договору који се односи на радиотелефонску службу на унутрашњим пловним путевима, Букурешт, 2012. Службе које раде у фреквенцијском опсегу 156.025 MHz - 157.425 MHz/160.625 MHz - 162.025 MHz на унутрашњим пловним путевима у обавези су, такође, да примењују релевантне препоруке Дунавске комисије које регулишу рад тих служби.
3.	Радиофреквенцијски опсег	156.7625 MHz - 156.7875 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	12,5 kHz или 25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Симплекс, семи-дуплекс и дуплекс	
7.	Предајна снага/густина снаге		Са изузетком AIS емисија, емисије система који раде у поморској мобилној служби за комуникације у овом опсегу неће прећи 1 W. Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-		

	фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(19)03, Appendix 18 RR, SRPS EN 301 929	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.22.11. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему
за поморски саобраћај – 156.7875 MHz - 156.8125 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникациска служба	Поморска мобилна служба (опасност и позивање)	
2.	Примена	Радио-опрема за поморски саобраћај	<p>Радио-фреквенција 156.8 MHz је међународна фреквенција за опасност, безбедност и позивање у поморској мобилној VHF радио-телефонској служби. Услови за коришћење ове фреквенције и опсега 156.7625 MHz - 156.8375 MHz су садржани у члану 31. и Appendix 18 RR.</p> <p>Сагласно Appendix 18 RR радио-фреквенције у опсегу 156.025 MHz - 157.425 MHz/160.625 MHz -162.025 MHz могу се користити за радио-комуникације на унутрашњим пловним путевима. Службе које раде на унутрашњим пловним путевима користе радио-фреквенције из наведених фреквенцијских опсега сагласно Регионалном</p>

			<p>договору који се односи на радиотелефонску службу на унутрашњим пловним путевима, Букурешт, 2012.</p> <p>Службе које раде у опсегу 156.025 MHz - 157.425 MHz/160.625 - 162.025 MHz на унутрашњим пловним путевима у обавези су, такође, да примењују релевантне препоруке Дунавске комисије које регулишу рад тих служби.</p>
3.	Радиофреквенцијски опсег	156.7875 MHz - 156.8125 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	12,5 kHz, 25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(19)03, Appendix 18 RR, SRPS EN 300 162-2, SRPS EN 300 162-3	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.22.12. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему
за поморски саобраћај – 156.8125 MHz - 156.8375 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникајска служба	Поморска мобилна служба	
2.	Примена	Радио-опрема за поморски саобраћај, Систем за аутоматску идентификацију (AIS)	<p>Обалне радио-станице Коришћење опсега 156.8125 MHz - 156.8375 MHz од стране мобилне сателитске службе (Земља-свемир) је ограничено на пријем емисија Система за аутоматску идентификацију (AIS) дуготаласних AIS емитованих порука (Порука 27, видети најновију верзију Препоруке ITU-R M.1371).</p> <p>Сагласно Appendix 18 RR радио-фреквенције у опсегу 156.025 MHz - 157.425 MHz/160.625 MHz -162.025 MHz могу се користити за радио-комуникације на унутрашњим пловним путевима. Службе које раде на унутрашњим пловним путевима користе фреквенције из наведених фреквенцијских опсега сагласно Регионалном договору који се односи на радиотелефонску службу на унутрашњим пловним путевима, Букурешт, 2012. Службе које раде у фреквенцијском опсегу 156.025 MHz -157.425 MHz/160.625 MHz-162.025 MHz на унутрашњим пловним путевима у обавези су, такође, да примењују</p>

			релевантне препоруке Дунавске комисије које регулишу рад тих служби.
3.	Радиофреквенцијски опсег	156.8125 MHz - 156.8375 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	12,5 kHz, 25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Симплекс, семи-дуплекс и дуплекс	
7.	Предајна снага/густина снаге		Са изузетком AIS емисија, емисије система који раде у поморској мобилној служби за комуникације у овом опсегу неће прећи 1 W. Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ЕСС/DEC/(19)03, Appendix 18 RR, Регионални договор, Букурешт 2012, SRPS EN 301 929	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.22.13. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему
за дигитално селективно позивање (DSC) – 2173.5 kHz - 2190.5 kHz (1)**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникациска служба	Мобилна (опасност и позивање) служба	
2.	Примена	Радио-опрема за дигитално селективно позивање (DSC)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	2 173.5 kHz - 2 190.5 kHz	DSC на 2187.5 kHz
4.	Канални размак/ширина канала	25 kHz или 25 kHz и 12.5 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	G3E G2B	говор DSC
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 302 885	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.22.14. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему
за дигитално селективно позивање (DSC) – 2173.5 kHz - 2190.5 kHz (2)**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникациска служба	Мобилна (опасност и позивање) служба	
2.	Примена	Радио-опрема за дигитално селективно позивање (DSC)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	2 173.5 - 2 190.5 kHz	DSC на 2187.5 kHz
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	F1B, J2B	DSC, NBDP
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 303 402	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.22.15. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему
за дигитално селективно позивање (DSC) – 4063 kHz - 4438 kHz,
6200 kHz - 6525 kHz, 8195 kHz - 8815 kHz, 12230 kHz - 13200 kHz,
16360 kHz - 17410 kHz, 18780 kHz - 18900 kHz, 19680 kHz - 19800 kHz,
22000 kHz - 22855 kHz, 25070 kHz - 25210 kHz, 26100 kHz - 26175 kHz (1)**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Поморска мобилна служба	
2.	Примена	Радио-опрема за дигитално селективно позивање (DSC)	Радио-фреквенције 4207.5 kHz, 6312 kHz, 8414.5 kHz, 12577 kHz и 16804.5 kHz су међународне фреквенције за случај опасности за дигитално селективно позивање. Услови употребе ових фреквенција су прописани чланом 31. RR.
3.	Радиофреквенцијски опсег	4063 kHz - 4438 kHz 6200 kHz - 6525 kHz 8195 kHz - 8815 kHz 12230 kHz - 13200 kHz 16360 kHz - 17410 kHz 18780 kHz - 18900 kHz	DSC на 4207.5 kHz DSC-позивање: За бродске станице на 4208, 4208.5, 4209 kHz За обалне станице на 4219.5, 4220, 4220.5 kHz DSC-позивање на: 6312.5, 6313, 6313.5, 6331, 6331.5, 6332 kHz DSC-опасност на 6312 kHz DSC-опасност на 8414.5 kHz DSC-позивање на: 8415, 8415.5, 8416, 8436.5, 8437, 8437.5 kHz DSC-позивање на: 12577.5, 12578, 12578.5, 12657, 12657.5, 12658 kHz DSC-опасност на 12577 kHz DSC-опасност на 16804.5 kHz DSC-позивање на: 16805, 16805.5, 16806, 16903, 16903.5, 16904 kHz DSC-позивање на

		19680 kHz - 19800 kHz 22000 kHz - 22855 kHz 25070 kHz - 25210 kHz 26100 kHz - 26175 kHz	18898.5, 18899, 18899.5 kHz DSC-позивање на: 19703.5, 19704, 19704.5 kHz DSC-позивање на : 22374.5, 22375, 22375.5, 22444, 22444.5, 22445 kHz DSC-позивање на: 25208.5, 25209, 25209.5 kHz DSC-позивање на: 26121, 26121.5, 26122 kHz
4.	Канални размак/ширина канала	25 kHz или 25 kHz и 12.5 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	G3E G2B	говор DSC
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	SRPS EN 302 885	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.22.16. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему
за дигитално селективно позивање (DSC) – 4063 kHz - 4438 kHz, 6200 kHz -
6525 kHz, 8195 kHz - 8815 kHz, 12230 kHz - 13200 kHz, 16360 kHz - 17410 kHz,
18780 kHz - 18900 kHz, 19680 kHz - 19800 kHz, 22000 kHz - 22855 kHz,
25070 kHz - 25210 kHz, 26100 kHz - 26175 kHz (2)**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Поморска мобилна служба	
2.	Примена	Радио-опрема за дигитално селективно позивање (DSC)	Радио-фреквенције 4207.5 kHz, 6312 kHz, 8414.5 kHz, 12577 kHz и 16804.5 kHz су међународне фреквенције за случај опасности за дигитално селективно позивање. Услови употребе ових фреквенција су прописани чланом 31. RR.
3.	Радиофреквенцијски опсег	4063 kHz - 4438 kHz 6200 kHz - 6525 kHz 8195 kHz - 8815 kHz 12230 kHz - 13200 kHz 16360 kHz - 17410 kHz 18780 kHz - 18900 kHz	DSC на 4207.5 kHz DSC-позивање : За бродске станице на 4208, 4208.5, 4209 kHz За обалне станице на 4219.5, 4220, 4220.5 kHz DSC-позивање на: 6312.5, 6313, 6313.5, 6331, 6331.5, 6332 kHz DSC-опасност на 6312 kHz DSC-опасност на 8414.5 kHz DSC-позивање на: 8415, 8415.5, 8416, 8436.5, 8437, 8437.5 kHz DSC-позивање на: 12577.5, 12578, 12578.5, 12657, 12657.5, 12658 kHz DSC-опасност на 12577 kHz DSC-опасност на 16804.5 kHz DSC-позивање на: 16805, 16805.5, 16806, 16903, 16903.5, 16904 kHz DSC-позивање на

		19680 kHz - 19800 kHz 22000 kHz - 22855 kHz 25070 kHz - 25210 kHz 26100 kHz - 26175 kHz	18898.5, 18899, 18899.5 kHz DSC-позивање на: 19703.5, 19704, 19704.5 kHz DSC-позивање на : 22374.5, 22375, 22375.5, 22444, 22444.5, 22445 kHz DSC-позивање на: 25208.5, 25209, 25209.5 kHz DSC-позивање на: 26121, 26121.5, 26122 kHz
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	F1B, J2B	DSC, NBDP
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 303 402	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.22.17. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему
за дигитално селективно позивање (DSC) – 156.5125 MHz - 156.5375 MHz (1)**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникациска служба	Поморска мобилна служба (опасност и позивање преко DSC)	
2.	Примена	Радио-опрема за за дигитално селективно позивање (DSC)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	156.5125 MHz - 156.5375 MHz	Радио-фреквенција 156.525 MHz је међународна фреквенција за опасност, безбедност и позивање у поморској мобилној VHF радио-телефонској служби која користи дигитално селективно позивање (DSC). Услови за коришћење ове радио-фреквенције и опсега 156.4875-156.5625 MHz су садржани у чл. 31. и 52.и Додатку 18 RR.
4.	Канални размак/ширина канала	25 kHz или 25 kHz и 12.5 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	G3E G2B	говор DSC
6.	Смер/начин рада	Симплекс	
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ECC/DEC/(19)03, Appendix 18 RR,	

		SRPS EN 301 025	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.22.18. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему
за дигитално селективно позивање (DSC) – 156.5125 MHz - 156.5375 MHz (2)**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Поморска мобилна служба (опасност и позивање преко DSC)	
2.	Примена	Радио-опрема за за дигитално селективно позивање (DSC)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	156.5125 MHz - 156.5375 MHz	Радио-фреквенција 156.525 MHz је међународна фреквенција за опасност, безбедност и позивање у поморској мобилној VHF радио-телефонској служби која користи дигитално селективно позивање (DSC). Услови за коришћење ове радио-фреквенције и опсега 156.4875-156.5625 MHz су садржани у чл. 31. и 52.и Додатку 18 RR.
4.	Канални размак/ширина канала	12.5 kHz или 25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	G2B	
6.	Смер/начин рада	Симплекс, семидуплекс и дуплекс	
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	

10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(19)03, Appendix 18 RR, SRPS EN 301 929	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.22.19. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему
за дигитално селективно позивање (DSC) – 156.5125 MHz - 156.5375 MHz (3)**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Поморска мобилна служба (опасност и позивање преко DSC)	
2.	Примена	Радио-опрема за за дигитално селективно позивање (DSC)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	156.5125 MHz - 156.5375 MHz	Радио-фреквенција 156.525 MHz је међународна фреквенција за опасност, безбедност и позивање у поморској мобилној VHF радио-телефонској служби која користи дигитално селективно позивање (DSC). Услови за коришћење ове радио-фреквенције и опсега 156.4875 MHz - 156.5625 MHz су садржани у чл. 31. и 52.и Додатку 18 RR.
4.	Канални размак/ширина канала	25 kHz или 25 kHz и 12.5 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог	G3E G2B	говор DSC

	радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Симплекс	
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(19)03, Appendix 18 RR, SRPS EN 302 885	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.22.20. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему
за дигитално селективно позивање (DSC) – 156.5125 MHz - 156.5375 MHz (4)**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Поморска мобилна служба (опасност и позивање преко DSC)	
2.	Примена	Радио-опрема за за дигитално селективно позивање (DSC)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	156.5125 MHz - 156.5375 MHz	Радио-фреквенција 156.525 MHz је међународна фреквенција за опасност, безбедност и позивање у поморској мобилној VHF радио-телефонској служби која користи

			дигитално селективно позивање (DSC). Услови за коришћење ове радио-фреквенције и опсега 156.4875 MHz - 156.5625 MHz су садржани у чл. 31. и 52.и Додатку 18 RR.
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(19)03, Appendix 18 RR, SRPS EN 303 132	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.22.21. Спецификација радио-интерфејса за ускопојасни телеграфски систем са директним исписом за пренос навигационих и метеоролошких упозорења и хитних информација бродовима (NAVTEX) – 479 kHz - 495 kHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Поморска мобилна служба	
2.	Примена	Ускопојасни телеграфски систем са директним исписом за пренос навигационих и метеоролошких упозорења и хитних информација бродовима (NAVTEX)	Радио-фреквенција 490 kHz користи се искључиво за пренос сигнала обалних станица за навигациона и метеоролошка упозорења и хитне информације бродовима, ускопојасном машинском телеграфијом (NAVTEX). Услови за коришћење фреквенције 490 kHz су дати у члановима 31. и 52. RR.
3.	Радиофреквенцијски опсег	479 kHz - 495 kHz	490 kHz NAVTEX-емисије на националном језику
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	Чл. 31. и 52. RR, SRPS EN 300 065	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа		

	којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.22.22. Спецификација радио-интерфејса за ускопојасни телеграфски систем са директним исписом за пренос навигационих и метеоролошких упозорења и хитних информација бродовима (NAVTEX) – 505 kHz - 526.5 kHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Поморска мобилна служба	
2.	Примена	Ускопојасни телеграфски систем са директним исписом за пренос навигационих и метеоролошких упозорења и хитних информација бродовима (NAVTEX)	Услови за коришћење радио-фреквенције 518 kHz у поморској мобилној служби су прописани члановима 31. и 52. RR. (WRC-07)
3.	Радиофреквенцијски опсег	505 kHz - 526.5 kHz	518 kHz NAVTEX-емисије на националном језику.
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	Чланови 31. и 52. RR, SRPS EN 300 065	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви		

	за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.22.23. Спецификација радио-интерфејса за ускопојасни телеграфски систем са директним исписом за пренос навигационих и метеоролошких упозорења и хитних информација бродовима (NAVTEX) – 505 kHz - 526.5 kHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Поморска мобилна служба	
2.	Примена	Ускопојасни телеграфски систем са директним исписом за пренос навигационих и метеоролошких упозорења и хитних информација бродовима (NAVTEX)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	4063 kHz - 4438 kHz	NAVTEX на 4209.5 kHz
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему	Члан 4. став 3. тачка 7) Правилника о радио-опреми	
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	Чланови 31. и 52. RR, SRPS EN 300 065	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

15.	Напомене		
-----	----------	--	--

3.22.24. Спецификација радио-интерфејса за систем за аутоматску идентификацију (AIS) – 161.9625 MHz - 161.9875 MHz, 162.0125 MHz - 162.0375 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	
2.	Примена	Систем за аутоматску идентификацију (AIS)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	161.9625 MHz - 161.9875 MHz 162.0125 MHz - 162.0375 MHz	AIS1:161.975 MHz AIS2:162.025 MHz
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	$\geq 0.5 \text{ W}$ и $\leq 1 \text{ W e.i.r.p.}$	
8.	Приступ каналу и правила заузимања	SOTDMA	
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	SRPS EN 303 098	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.23. Бродске радио-станице

3.23.1. Спецификација радио-интерфејса за бродске радио-станице – 456 MHz - 459 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба	
2.	Примена	Бродске радио-станице	
3.	Радиофреквенцијски опсег	456 MHz - 459 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	12.5 kHz или 25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	G3E	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	$\leq 2 \text{ W e.r.p.}$	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 300 720	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.23.2. Спецификација радио-интерфејса за бродске радио-станице –
460 MHz - 470 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникациска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	
2.	Примена	Бродске радио-станице	
3.	Радиофреквенцијски опсег	460 MHz - 470 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	12.5 kHz или 25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	G3E	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	$\leq 2 \text{ W e.r.p.}$	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	SRPS EN 300 720	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.24. Радиодифузно емитовање аудио-сигнала - радио

3.24.1. Спецификација радио-интерфејса за аналогни радио – 526.5 kHz - 1606.5 kHz, 3950 kHz - 26100 kHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радиодифузна служба	
2.	Примена	Емитовање амплитудски модулисаног (АМ) аудио-сигнала - аналогни радио	
3.	Радиофреквенцијски опсег	MF: 526.5 kHz - 1606.5 kHz, HF: 3950 kHz - 4000 kHz, 5900 kHz - 6200 kHz, 7200 kHz - 7450 kHz, 9400 kHz - 9900 kHz, 11600 kHz - 12100 kHz, 13570 kHz - 13870 kHz, 15100 kHz - 15800 kHz, 17480 kHz - 17900 kHz, 18900 kHz - 19020 kHz, 21450 kHz - 21850 kHz, 25670 kHz - 26100 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Амплитудска модулација (АМ) која садржи два бочна опсега (DSB); MF:9 kHz, 9K00A3EGN, HF:10 kHz, 10K00A3EGN	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-	GE75 Agreement, Article 12 RR	Приликом коришћења опсега 5900 kHz - 5950

	фреквенција		kHz, 7300 kHz -7350 kHz, 9400 kHz - 9500 kHz, 11600 kHz - 11650 kHz, 12050 kHz - 12100 kHz, 13570 kHz - 13600 kHz, 13800 kHz - 13870 kHz, 15600 kHz - 15800 kHz, 17480 kHz - 17550 kHz и 18900 kHz - 19020 kHz за радиодифузну службу, примењује се процедура из члана 12. RR.
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	GE75 Agreement, Article 12 RR, SRPS EN 302 017, ITU-R BS.560	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.24.2. Спецификација радио-интерфејса за
дигитални радио – 526.5 kHz - 1606.5 kHz, 3950 kHz - 26100 kHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радиодифузна служба	
2.	Примена	Емитовање дигиталног аудио-сигнала (DRM) - дигитални радио	
3.	Радиофреквенцијски опсег	MF: 526.5 kHz - 1606.5 kHz, HF: 3950 kHz - 4000 kHz, 5950 kHz - 6200 kHz, 7200 kHz - 7450 kHz, 9400 kHz - 9900 kHz, 11600 kHz - 12100 kHz, 13570 kHz - 13870 kHz, 15100 kHz - 15800 kHz, 17480 kHz - 17900 kHz, 18900 kHz - 19020 kHz, 21450 kHz - 21850 kHz, 25670 kHz - 26100 kHz	

4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	OFDM; MF:9 kHz, 9 kHz, 9K00X2DE, HF:10 kHz, 10K00X2DE	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	GE75 Agreement, Article 12 RR	Приликом коришћења опсега 5900-5950 kHz, 7300-7350 kHz, 9400-9500 kHz, 11600-11650 kHz, 12050-12100 kHz, 13570-13600 kHz, 13800-13870 kHz, 15600-15800 kHz, 17480-17550 kHz и 18900-19020 kHz за радиодифузну службу, примењује се процедура из члана 12. Правилника.
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	GE75 Agreement, SRPS EN 302 245, ES 201 980, ITU-R BS.560, ITU-R BS.1349, ITU-R BS.1514, ITU-R BS.1615, ECC Report 117	Предстоји увођење дигиталних система.
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.24.3. Спецификација радио-интерфејса за
аналогни радио – 87.5 MHz - 108 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникациска служба	Радиодифузна служба	
2.	Примена	Аналогни радио	Коришћење радио-фреквенција у опсегу 87.5 MHz -108 MHz за станице у радиодифузној служби врши се сагласно са Финалним актима Регионалне административне конференције за планирање у VHF звучној радио-дифузији (Регион 1 и део Региона 3), Женева, 1984 (Geneva Agreement GE84). Приликом пуштања у рад планираних радиодифузних станица обавезно морају да се поштују одредбе члана 5. наведеног Споразума којима се уређује несметани рад радиодифузне службе у опсегу 87.5 MHz -108 MHz и ваздухопловне радионавигацијске службе у опсегу 108 MHz -117.995 MHz.
3.	Радиофреквенцијски опсег	87.5 MHz - 108 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Фреквенцијска модулација (FM)/ Моно: 180 kHz, 180KF9EGN, Сtereo: 300 kHz, 300KF9EHF	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		

9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	GE84 Agreement, SRPS EN 302 018	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.25. Радио-опрема за побољшано терестричко емитовање дигиталног аудио-сигнала у радиодифузној служби (T-DAB+)

3.25.1. Радио-опрема за побољшано терестричко емитовање дигиталног аудио-сигнала у радиодифузној служби (T-DAB+) - 174 MHz - 230 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радиодифузна служба	
2.	Примена	Радио-опрема за побољшано терестричко емитовање дигиталног аудио-сигнала у радиодифузној служби (T-DAB+)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	174 MHz - 230 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског

			спектра.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање, на основу захтева за радиодифузну станицу	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	GE06 Agreement	
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	GE06 Agreement, SRPS EN 302 077	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.26. Радио-опрема за терестричко емитовање дигиталног аудио-сигнала у радиодифузној служби (T-DAB)

3.26.1. Радио-опрема за терестричко емитовање дигиталног аудио-сигнала у радиодифузној служби (T-DAB) - 1452 MHz - 1492 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радиодифузна служба	
2.	Примена	Радио-опрема за терестричко емитовање дигиталног аудио-сигнала у радиодифузној служби (T-DAB)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	1452 MHz - 1492 MHz	Унутар опсега 1452.0 MHz - 1479.5 MHz
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		

7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање, на основу захтева за радиодифузну станицу	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	Maastricht 2002 Special Angement, as revised in Constanta 2007	
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Maastricht 2002 Special Angement, as revised in Constanta 2007, SRPS EN 302 077	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.27. Радио-опрема за терестричко емитовање дигиталног телевизијског сигнала у радиодифузној служби (друга генерација) (DVB-T2)

3.27.1. Радио-опрема за терестричко емитовање дигиталног телевизијског сигнала у радиодифузној служби (друга генерација) (DVB-T2) - 174 MHz - 216 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радиодифузна служба	
2.	Примена	Радио-опрема за терестричко емитовање дигиталног телевизијског сигнала у радиодифузној служби (друга генерација) (DVB-T2)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	174 MHz - 216 MHz	

4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање, на основу захтева за радиодифузну станицу	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	GE06 Agreement	
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	GE06 Agreement, SRPS EN 302 296, SRPS EN 302 755	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.27.2. Радио-опрема за терестричко емитовање дигиталног телевизијског сигнала у радиодифузној служби (друга генерација) (DVB-T2) - 470 MHz - 694 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радиодифузна служба	
2.	Примена	Радио-опрема за терестричко емитовање дигиталног телевизијског сигнала у радиодифузној служби (друга генерација) (DVB-T2)	

3.	Радиофреквенцијски опсег	470 MHz - 694 MHz,	
4.	Канални размак/ширина канала	8 MHz, X7FXF	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	COFDM / 8 MHz	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање, на основу захтева за радиодифузну станицу	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	GE06 Agreement	Хоризонтална поларизација.
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	GE06 Agreement, SRPS EN 302 296, SRPS EN 302 755	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.28. Аматерска радио-опрема

3.28.1. Спецификација радио-интерфејса за аматерску радио-опрему – 135.7 kHz - 137.8 kHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	

3.	Радиофреквенцијски опсег	135.7 kHz - 137.8 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 1 W (PEP)	Максимална снага се односи на e.i.r.p.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Аматерска радио-станица не сме изазивати штетне сметње службама које радиофреквенцијски опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
12.	Напомене		

3.28.2. Спецификација радио-интерфејса за аматерску радио-опрему – 472 kHz - 479 kHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	472 kHz - 479 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		

6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 1 W (PEP)	Максимална снага се односи на e.i.r.p.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Аматерска радио-станица не сме изазивати штетне сметње службама које радиофреквенцијски опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.28.3. Спецификација радио-интерфејса за аматерску радио-опрему – 1810 kHz - 1850 kHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	1810 kHz - 2000 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског		

	опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 1000 W (PEP)	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.28.4. Спецификација радио-интерфејса за аматерску радио-опрему – 1850 kHz - 2000 kHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	1850 kHz - 2000 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 1000 W (PEP)	
8.	Приступ каналу и		

	правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Аматерска радио-станица не сме изазивати штетне сметње службама које радиофреквенцијски опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.28.5. Спецификација радио-интерфејса за аматерску радио-опрему – 3500 kHz - 3800 kHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	3500 kHz - 3800 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 1500 W (PEP) Класа В: 1500 W (PEP)	.

8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.28.6. Спецификација радио-интерфејса за
аматерску радио-опрему – 5351.5 kHz - 5366.5 kHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	5351.5 kHz - 5366.5 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 15 W (PEP)	Максимална снага се односи на e.i.r.p.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Аматерска радио-станица не сме изазивати штетне сметње службама које радиофреквенцијски

			опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.28.7. Спецификација радио-интерфејса за аматерску радио-опрему – 7000 kHz - 7100 kHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба, Аметерска сателитска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	7000 kHz - 7100 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 1500 W (PEP) Класа В: 1500 W (PEP)	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	

10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.28.8. Спецификација радио-интерфејса за аматерску радио-опрему – 7100 kHz - 7200 kHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	7100 kHz - 7200 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 1500 W (PEP) Класа В: 1500 W (PEP)	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-		

	фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.28.9. Спецификација радио-интерфејса за
аматерску радио-опрему – 10100 kHz - 10150 kHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	10100 kHz -10150 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 300 W (PEP)	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Аматерска радио-станица не сме изазивати штетне сметње службама које радиофреквенцијски опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.28.10. Спецификација радио-интерфејса за аматерску радио-опрему – 14000 kHz - 14350 kHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба, Аматерска сателитска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	14000 kHz - 14350 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 1500 W (PEP) Класа В: 100 W (PEP)	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		

13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.28.11. Спецификација радио-интерфејса за аматерску радио-опрему – 18068 kHz - 18168 kHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба, Аматерска сателитска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	18068 kHz - 18168 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 1500 W (PEP)	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио- фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-		

	интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.28.12. Спецификација радио-интерфејса за аматерску радио-опрему – 21000 kHz - 21450 kHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба, Аматерска сателитска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	21000 kHz - 21450 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 1500 W (PEP) Класа В: 100 W (PEP)	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.28.13. Спецификација радио-интерфејса за
аматерску радио-опрему – 24890 kHz - 24990 kHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба, Аматерска сателитска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	24890 kHz - 24990 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 1500 W (PEP)	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.28.14. Спецификација радио-интерфејса за
аматерску радио-опрему – 28000 kHz - 29700 kHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба, Аматерска сателитска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	28000 kHz - 29700 kHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 1500 W (PEP) Класа В: 100 W (PEP)	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.28.15. Спецификација радио-интерфејса за
аматерску радио-опрему – 50 MHz - 52 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	50 MHz - 52 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 100 W (PEP)	Ефективна израчена снага (е.г.р.) је дефинисана као максимална вредност е.г.р. у урбаним срединама 10 W, односно, ван урбаних средина 100 W.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Аматерска радио-станица не сме изазивати штетне сметње службама које радиофреквенцијски опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
12.	Напомене		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	

14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.28.16. Спецификација радио-интерфејса за аматерску радио-опрему – 68 MHz - 70.45 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	69.9 MHz - 70.5 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 10 W (PEP)	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Аматерска радио-станица не сме изазивати штетне сметње службама које радиофреквенцијски опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица,	

		SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.28.17. Спецификација радио-интерфејса за аматерску радио-опрему – 70.45 MHz - 74.8 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	70.45 MHz - 74.8 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 10 W (PEP)	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

15.	Напомене		
-----	----------	--	--

**3.24.18. Спецификација радио-интерфејса за
аматерску радио-опрему – 144 MHz - 146 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба, Аматерска сателитска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	144 MHz - 146 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 1500 W (PEP) Класа В: 50 W (PEP) Класа С: 50 W (PEP)	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.28.19. Спецификација радио-интерфејса за
аматерску радио-опрему – 430 MHz - 432 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	430 MHz - 432 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 1500 W (PEP) Класа В: 1500 W (PEP) Класа С: 50 W (PEP)	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.28.20. Спецификација радио-интерфејса за
аматерску радио-опрему – 432 MHz - 438 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникациска служба	Аматерска служба, Аматерска сателитска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	432 MHz - 438 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 1500 W (PEP) Класа В: 1500 W (PEP) Класа С: 50 W (PEP)	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	Аматерска служба мора да прихвати штетне сметње које могу бити изазване уређајима који раде у оквиру ISM примена (примена у индустрији, науци и медицини) у радиофреквенцијском опсегу 433.05 MHz - 434.79 MHz.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви		

	за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.28.21. Спецификација радио-интерфејса за аматерску радио-опрему – 438 MHz - 440 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	438 MHz - 440 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 1500 W (PEP) Класа В: 50 W (PEP) Класа С: 50 W (PEP)	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.28.22. Спецификација радио-интерфејса за
аматерску радио-опрему – 1240 MHz - 1300 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба, Аматерска сателитска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	1240 MHz - 1300 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 300 W (PEP)	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Аматерска радио-станица не сме изазивати штетне сметње службама које радиофреквенцијски опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.28.23. Спецификација радио-интерфејса за
аматерску радио-опрему – 2300 MHz - 2450 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба, Аматерска сателитска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	2300 MHz - 2450 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 300 W (PEP)	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Аматерска радио-станица не сме изазивати штетне сметње службама које радиофреквенцијски опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.28.24. Спецификација радио-интерфејса за
аматерску радио-опрему – 5650 MHz - 5850 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба, Аматерска сателитска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	5650 MHz - 5850 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 300 W (PEP)	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Аматерске радио-опрема не сме изазивати штетне сметње службама које радиофреквенцијски опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.28.25. Спецификација радио-интерфејса за
аматерску радио-опрему – 10 GHz - 10.5 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба, Аматерска сателитска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	10 GHz - 10.5 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 150 W (PEP)	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Аматерска радио-станица не сме изазивати штетне сметње службама које радиофреквенцијски опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.28.26. Спецификација радио-интерфејса за
аматерску радио-опрему – 24 GHz - 24.25 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникациска служба	Аматерска служба, Аматерска сателитска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	24 GHz - 24.25 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 75 W (PEP)	
8.	Приступ каналу и правила зазимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	Аматерска служба мора да прихвати штетне сметње које могу бити изазване уређајима који раде у оквиру ISM примена (примена у индустрији, науци и медицини) у радиофреквенцијском опсегу 24 GHz -24.25 GHz.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

15.	Напомене		
-----	----------	--	--

**3.28.27. Спецификација радио-интерфејса за
аматерску радио-опрему – 47 GHz - 47.2 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба, Аматерска сателитска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	47 GHz - 47.2 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 75 W (PEP)	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.28.28. Спецификација радио-интерфејса за
аматерску радио-опрему – 75.5 GHz - 77.5 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникациска служба	Аматерска служба, Аматерска сателитска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	75.5 GHz - 77.5 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Аматерска радио-станица не сме изазивати штетне сметње службама које радиофреквенцијски опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.28.29. Спецификација радио-интерфејса за
аматерску радио-опрему – 77.5 GHz -78 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба, Аматерска сателитска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	77.5 GHz -78 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 75 W (PEP)	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.28.30. Спецификација радио-интерфејса за
аматерску радио-опрему – 78 GHz - 84 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба, Аматерска сателитска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	78 GHz - 84 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Аматерска радио-станица не сме изазивати штетне сметње службама које радиофреквенцијски опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.28.31. Спецификација радио-интерфејса за
аматерску радио-опрему – 122.25 GHz - 123 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба, Аматерска сателитска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	122.25 GHz - 123 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 75 W (PEP)	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Аматерска радио-станица не сме изазивати штетне сметње службама које радиофреквенцијски опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.28.32. Спецификација радио-интерфејса за
аматерску радио-опрему – 134 GHz-136 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба, Аматерска сателитска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	134 GHz -136 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А: 75 W (PEP)	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.28.33. Спецификација радио-интерфејса за
аматерску радио-опрему – 136 GHz - 141 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба, Аматерска сателитска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	136 GHz - 141 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Аматерска радио-станица не сме изазивати штетне сметње службама које радиофреквенцијски опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.28.34. Спецификација радио-интерфејса за
аматерску радио-опрему – 241 GHz - 248 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба, Аматерска сателитска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	241 GHz - 248 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А:75 W (PEP)	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Аматерска радио-станица не сме изазивати штетне сметње службама које радиофреквенцијски опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.28.35. Спецификација радио-интерфејса за
аматерску радио-опрему – 248 GHz - 250 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Аматерска служба, Аматерска сателитска служба	
2.	Примена	Аматерска радио-опрема	
3.	Радиофреквенцијски опсег	248 GHz - 250 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Класа А:75 W (PEP)	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Правилник о начину коришћења аматерских радио-станица, SRPS EN 301 783	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.29. Радари за мерење правца и брзине ветра (WPR)

3.29.1. Спецификација радио-интерфејса за радаре за мерење правца и брзине ветра (WPR) – 46 MHz - 68 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радиолокацијска служба	
2.	Примена	Радари за мерење правца и брзине ветра (WPR)	Радари за одређивање смера и брзине ветра у зависности од висине.
3.	Радиофреквенцијски опсег	46 MHz - 68 MHz	Усаглашено географско заједничко коришћење са другим службама
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Resolution 217 RR (WRC-97), ITU-R M.1226	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.29.2. Спецификација радио-интерфејса за
радаре за мерење правца и брзине ветра (WPR) –
440 MHz - 450 MHz, 470 MHz - 494 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радиолокацијска служба	
2.	Примена	Радари за мерење правца и брзине ветра (WPR)	Радари за одређивање смера и брзине ветра у зависности од висине.
3.	Радиофреквенцијски опсег	440 MHz - 450 MHz, 470 MHz - 494 MHz	Усаглашено географско заједничко коришћење са другим службама
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	Resolution 217 RR (WRC-97), ITU-R M.1085-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.29.3. Спецификација радио-интерфејса за
радаре за мерење правца и брзине ветра (WPR) –
1270 MHz - 1295 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникациска служба	Радиолокациска служба	
2.	Примена	Радари за мерење правца и брзине ветра (WPR)	Радари за одређивање смера и брзине ветра у зависности од висине.
3.	Радиофреквенцијски опсег	1270 MHz - 1295 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	PON / ширина заузетог опсега (-40 dBc) у оквиру додељеног опсега	Додељени опсег у складу са појединачном дозволом за коришћење радиофреквенцијског спектра. За одређивање - 40 dBc ширине заузетог опсега користи се техника мерња у складу са ITU-R M.1177.
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	$\leq 5 \text{ MW}$ вршна e.i.r.p. $\leq 5 \text{ kW}$ вршна излазна снага	Конкретна вредност одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	RR, Appendix 3, ITU-R M.1177, ITU-R SM.329, ITU-R SM.1541, ERC/REC 74-01	
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	Resolution 217 RR (WRC-97), ITU-R M.1227-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви		

	за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.30. Примарни надзорни радар

3.30.1. Спецификација радио-интерфејса за примарне надзорне радаре за управљање ваздушним саобраћајем (АТС) – 1240 MHz - 1300 MHz, 1300 MHz - 1350 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радиолокацијска служба	
2.	Примена	Примарни надзорни радар (PSR) – цивилни	Радарски и навигациони системи у опсегу 1240 MHz - 1300 MHz. Управљање ваздушним саобраћајем (АТС).
3.	Радиофреквенцијски опсег	1240 MHz - 1300 MHz, 1300 MHz - 1350 MHz,	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 kW (вршна)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева.	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	Draft EN 303 364-1-1, Draft EN 303 364-1-2	

14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.30.2. Спецификација радио-интерфејса за примарне надзорне радаре за управљање ваздушним саобраћајем (АТС) – 2700 MHz - 2900 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радиолокацијска служба	На секундарној основи.
2.	Примена	Примарни надзорни радари (PSR) – цивилни	Управљање ваздушним саобраћајем (АТС).
3.	Радиофреквенцијски опсег	2700 MHz - 2900 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 kW (вршна)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева.	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 303 364-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа		

	којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.30.3. Спецификација радио-интерфејса за примарне надзорне радаре за управљање ваздушним саобраћајем (АТС) – 8500 MHz - 10000 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радиолокацијска служба, Ваздухопловна радионавигацијска служба	Ваздухопловна радионавигацијска служба у радиофреквенцијским опсезима 8750 MHz - 8850 MHz и 9000 MHz - 9200 MHz. Радионавигацијска служба у радиофреквенцијском опсегу 9300 MHz - 9800 MHz.
2.	Примена	Примарни надзорни радар (PSR) – цивилни и војни	
3.	Радиофреквенцијски опсег	8500 MHz - 10000 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Модулисани импулси	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		

12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 303 364-3	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.31. Напредни систем за навођење и контролу кретања по површини аеродрома (A-SMGCS) - радари за контролу кретања по површини аеродрома

3.31.1. Спецификација радио-интерфејса за A-SMGCS – радари за контролу кретања по површини аеродрома – 9000 MHz - 9200 MHz, 9300 MHz - 9500 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радиолокацијска служба	
2.	Примена	Напредни систем за навођење и контролу кретања по површини аеродрома (A-SMGCS)	Радари за контролу кретања по површини аеродрома – цивилни
3.	Радиофреквенцијски опсег	9000 MHz - 9200 MHz, 9300 MHz - 9500 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	100 kW PEP	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	У радиофреквенцијском опсегу 9000 MHz - 9200 MHz радари за контролу кретања по површини аеродрома не смеју да изазивају штетне сметње

			<p>системима наведеним у одредби тачке 5.337 RR који раде у ваздухопловној радионавигацијској служби или радарским системима у поморској радионавигацијској служби који раде у овом опсегу на примарној основи у земљама наведеним у одредби тачке 5.471 RR, нити да захтевају заштиту од истих. (WRC-07)</p> <p>У радиофреквенцијском опсегу 9300 MHz - 9500 MHz, одзиви од радарских транспондера треба да буду имуни на одзиве од радарских станица радио-фарова (racons) и не смеју да изазивају штетне сметње бродским и ваздухопловним радарима у радионавигацијској служби имајући у виду одредбу тачке. 4.9 RR.</p> <p>У радиофреквенцијском опсегу 9300 9500 MHz, радари за контролу кретања по површини аеродрома не смеју да изазивају штетне сметње радарима који раде у радионавигацијској служби у сагласности са RR, нити да захтевају заштиту од истих.</p> <p>Земаљски радари коришћени за метеоролошке сврхе имају приоритет у односу на друге радиолокацијске употребе. (WRC-07)</p>
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ITU-R M.1796-3, SRPS EN 303 213-6-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.32. Навигациони радар који се користе на унутрашњим пловним путевима

3.32.1. Навигациони радар који се користе на унутрашњим пловним путевима – 9300 MHz - 9500 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радиолокацијска служба	
2.	Примена	Навигациони радар који се користе на унутрашњим пловним путевима	
3.	Радиофреквенцијски опсег	9300 MHz - 9500 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	У радиофреквенцијском опсегу 9300 MHz - 9500 MHz, одзиви од радарских транспондера треба да буду имуни на одзиве од радарских

			<p>станица радио-фарова (racons) и не смеју да изазивају штетне сметње бродским и ваздухопловним радарима у радионавигацијској служби имајући у виду одредбу тачке. 4.9 RR. У радиофреквенцијском опсегу 9300 MHz - 9500 MHz, навигациони радари који се користе на унутрашњим пловним путевима не смеју да изазивају штетне сметње радарима који раде у радионавигацијској служби у сагласности са RR, нити да захтевају заштиту од истих. Земаљски радари коришћени за метеоролошке сврхе имају приоритет у односу на друге радиолокацијске употребе. (WRC-07)</p>
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ITU-R M.1796-3, SRPS EN 302 194	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.33. Навигациони радари који се користе на пловилима која не одговарају захтевима SOLAS конвенције

3.33.1. Навигациони радари који се користе на пловилима која не одговарају захтевима SOLAS конвенције – 9300 MHz - 9500 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радиолокацијска служба	
2.	Примена	Навигациони радари који се користе на пловилима која не одговарају захтевима SOLAS конвенције	
3.	Радиофреквенцијски опсег	9300 MHz - 9500 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	P0N / -40 dBc ширина заузртог опсега унутар опсега 9300 MHz - 9500 MHz	За одређивање - 40 dBc ширине заузетог опсега користе се технике мерења у складу са ITU-R M.1177.
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	$\leq 25 \text{ kW}$ вршна излазна снага, $\leq 50 \text{ MW}$ вршна e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	У радиофреквенцијском опсегу 9300 MHz - 9500 MHz, одзиви од радарских транспондера треба да буду имуни на одзиве од радарских станица радио-фарова (racons) и не смеју да изазивају штетне сметње бродским и ваздухопловним радарима у радионавигацијској служби имајући у виду одредбу тачке. 4.9 RR. У радиофреквенцијском опсегу 9300 MHz - 9500 MHz, навигациони радари који се користе на пловилима која не одговарају захтевима

			SOLAS конвенције не смеју да изазивају штетне сметње радарима који раде у радионавигацијској служби у сагласности са RR, нити да захтевају заштиту од истих. Земаљски радари коришћени за метеоролошке сврхе имају приоритет у односу на друге радиолокацијске употребе. (WRC-07)
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	ITU RR, Appendix 3, ITU-R M.1796-3, ITU-R M.1177, ITU-R SM.329, ITU-R SM.1541, ERC/REC 74-01	
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ITU-R M.1796-3, SRPS EN 302 248	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.34. Активни појачавачи радарског одзива

3.34.1. Активни појачавачи радарског одзива – 9300 MHz - 9500 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радиолокацијска служба	
2.	Примена	Активни појачавачи радарског одзива	
3.	Радиофреквенцијски опсег	9300 MHz - 9500 MHz	
4.	Канални размак/ширина		

	канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	$\leq 10 \text{ W e.i.r.p}$	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	У радиофреквенцијском опсегу 9300 MHz - 9500 MHz, одзиви од радарских транспондера треба да буду имуни на одзиве од радарских станица радио-фарова (гаcons) и не смеју да изазивају штетне сметње бродским и ваздухопловним радарима у радионавигацијској служби имајући у виду одредбу тачке. 4.9 RR. У радиофреквенцијском опсегу 9300 MHz - 9500 MHz, активни појачавачи радарског одзива не смеју да изазивају штетне сметње радарима који раде у радионавигацијској служби у сагласности са RR, нити да захтевају заштиту од истих. Земаљски радари коришћени за метеоролошке сврхе имају приоритет у односу на друге радиолокацијске употребе. (WRC-07)
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		

13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ITU-R M.1796-3, SRPS EN 302 752	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.35. Радари за надзор обале, саобраћаја пловила и лука

3.35.1. Спецификација радио-интерфејса за радаре за надзор обале, саобраћаја пловила и лука 8500 MHz - 10000 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радиолокацијска служба	
2.	Примена	Радари за надзор обале, саобраћаја пловила и лука – цивилни	
3.	Радиофреквенцијски опсег	8500 MHz - 10000 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Модулисани и немодулисани импулси	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	$\leq 100 \text{ kW PEP}$	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	У радиофреквенцијском опсегу 9000 MHz - 9200 MHz радари за надзор обале, саобраћаја пловила и лука не смеју да изазивају штетне сметње системима наведеним у одредби тачке 5.337 RR који раде у ваздухопловној радионавигацијској служби или радарским системима у поморској радионавигацијској

			<p>служби који раде у овом опсегу на примарној основи у земљама наведеним у одредби тачке 5.471 RR, нити да захтевају заштиту од истих. (WRC-07)</p> <p>У радиофреквенцијском опсегу 9300 MHz - 9500 MHz, одзиви од радарских транспондера треба да буду имуни на одзиве од радарских станица радио-фарова (racons) и не смеју да изазивају штетне сметње бродским и ваздухопловним радарима у радионавигацијској служби имајући у виду одредбу тачке. 4.9 RR.</p> <p>У радиофреквенцијском опсегу 9300 MHz - 9500 MHz, радари за надзор обале, саобраћаја пловила и лука не смеју да изазивају штетне сметње радарима који раде у радионавигацијској служби у сагласности са RR, нити да захтевају заштиту од истих.</p> <p>Земаљски радари коришћени за метеоролошке сврхе имају приоритет у односу на друге радиолокацијске употребе. (WRC-07)</p>
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ITU-R M.1796-3, SRPS EN 303 135	
14.	Број обавештења о		

	спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.36. Метеоролошки радари

3.36.1. Спецификација радио-интерфејса за метеоролошке радаре – 2700 MHz - 2900 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радиолокацијска служба	
2.	Примена	Метеоролошки радари	Радиофреквенцијски опсег 2700 MHz - 2900 MHz користе земаљски радари у метеоролошке сврхе и раде на једнакој основи са станицама ваздухопловне радионавигацијске службе.
3.	Радиофреквенцијски опсег	2700 MHz - 2900 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Немодулисани импулси или фазно/фреквенцијски модулисани импулси	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	$\leq 1 \text{ MW PEP}$	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева.	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		

13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 303 347-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.26.2. Спецификација радио-интерфејса за метеоролошке радаре – 5250 MHz - 5850 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радиолокацијска служба	
2.	Примена	Метеоролошки радар	На Земљи и ваздухоплову у радиофреквенцијским опсезима 5250 MHz - 5570 MHz и 5650 MHz - 5850 MHz. На Земљи у радиофреквенцијском опсегу 5570 MHz - 5650 MHz.
3.	Радиофреквенцијски опсег	5250 MHz - 5850 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Немодулисани импулси или фазно/фреквенцијски модулисани импулси	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 1 MW PER	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева.	У радиофреквенцијском опсегу 5350 MHz - 5470 MHz метеоролошки радар не смеју да изазивају штетне сметње радарским системима у ваздухопловној радионавигацијској служби која ради у сагласности са тачком

			<p>5.449 RR, нити да захтевају заштиту од истих. (WRC-03)</p> <p>У радиофреквенцијском опсегу 5470 MHz - 5650 MHz метролошки радар, изузев радара на Земљи у опсегу 5600 MHz - 5650 MHz, не смеју да изазивају штетне сметње радарским системима у поморској навигацијској служби, нити да захтевају заштиту од истих. (WRC-03)</p> <p>У радиофреквенцијском опсегу 5725 - 5850 MHz метеоролошки радар морају прихватити штетне сметње које могу бити изазване ISM применама (примена у индустрији, науци и медицини).</p>
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 303 347-2	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.26.3. Спецификација радио-интерфејса за
метеоролошке радаре – 9300 MHz - 9500 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радиолокацијска служба	
2.	Примена	Метеоролошки радар	Бродски, копнени и ваздушни надзор
3.	Радиофреквенцијски опсег	9300 MHz - 9500 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Немодулисани импулси или фазно/фреквенцијски модулисани импулси	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	$\leq 250 \text{ kW PEP}$	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева.	У радиофреквенцијском опсегу 9300-9500 MHz, метеоролошки радар не смеју да изазивају штетне сметње радарима који раде у радионавигацијској служби у сагласности са RR, нити да захтевају заштиту од истих. Земаљски радар коришћени за метеоролошке сврхе имају приоритет у односу на друге радиолокацијске употребе. (WRC-07)
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	SRPS EN 303 347-3	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-		

	интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.37. Цивилни радари мале снаге

3.37.1. Спецификација радио-интерфејса за цивилне радаре мале снаге – 10400 MHz - 10450 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радиолокацијска служба	
2.	Примена	Цивилни радари мале снаге	
3.	Радиофреквенцијски опсег	10400 MHz - 10450 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила зазимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева.	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ITU-R M.1796-3	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви		

	за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.38. Фиксни дигитални радио-системи тачка-тачка (P-P)

3.38.1. Спецификација радио-интерфејса за фиксне дигиталне радио-систем тачка-тачка (P-P) – 1525 MHz - 1535 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системи тачка-тачка (P-P)	Једносмерни пренос радијског модулационог сигнала од студија до предајника.
3.	Радиофреквенцијски опсег	1525 MHz - 1535 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	0.5 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Симплекс	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 13 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	

14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.38.2. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе тачка-тачка (P-P) –
3800 MHz - 4200 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системи тачка-тачка (P-P) средњег и великог капацитета	У радиофреквенцијском опсегу 3800 MHz - 4200 MHz дигитални радио – релејни системи за потребе радија и телевизије имају предност.
3.	Радиофреквенцијски опсег	3800 MHz - 4200 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	29 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 213 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 13 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		

13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ITU-R F.382-8, ERC/REC 12-08, Annex B, Part 1, SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.38.3. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе тачка-тачка (P-P) –
5925 MHz - 6425 MHz (L6)**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио- системи тачка-тачка (P-P)	Дигитални радио-релејни системи
3.	Радиофреквенцијски опсег	5925 MHz - 6425 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	29.65 MHz, 59.3 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 252.04 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 13 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио- фреквенција		

12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ITU-R F.383-10, ERC/REC 14-01, ECC/REC/(14)06, SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.38.4. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе тачка-тачка (P-P) –
6425 MHz - 7125 MHz (U6)**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системи тачка-тачка (P-P)	Дигитални радио-релејни системи
3.	Радиофреквенцијски опсег	6425 MHz - 7125 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	40 MHz, 80 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 340 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 13 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-		

	фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ITU-R F. 384-11, ERC/REC 14-02, ECC/REC/(14)06, SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.38.5. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-систем тачка-тачка (P-P) –
7125 MHz -7425 MHz, 7425 MHz -7725 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системи тачка-тачка (P-P)	Дигитални радио-релејни системи
3.	Радиофреквенцијски опсег	7125 MHz -7425 MHz, 7425 MHz -7725 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	7 MHz, 14 MHz, 28 MHz, 56 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 161 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 13 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-		

	фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ITU-R F.385-10, SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.38.6. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе тачка-тачка (P-P) –
7725 MHz - 8275 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системи тачка-тачка (P-P)	Дигитални радио-релејни системи
3.	Радиофреквенцијски опсег	7725 MHz - 8275 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	29.65 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 311.32 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 13 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		

12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ITU-R F. 386-9, Annex 6, SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.38.7. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе тачка-тачка (P-P) –
8275 MHz - 8500 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио- системи тачка-тачка (P-P)	Дигитални радио-релејни системи
3.	Радиофреквенцијски опсег	8275 MHz - 8500 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	14 MHz, 28 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 119 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 13 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола		
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио- фреквенција		

12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ITU-R F. 386-9 Annex 2, SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.38.8. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе тачка-тачка (P-P) –
10.3 GHz - 10.7 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системи тачка-тачка (P-P)	Једносмерни пренос модулационог ТВ сигнала од студија до предајника
3.	Радиофреквенцијски опсег	10.3 GHz - 10.7 GHz	Радиофреквенцијски опсег 10.30 GHz - 10.45 GHz / 10.50 GHz - 10.68 GHz садржи 14 двосмерних радио-канала са каналним размаком од 10 MHz и размаком предаја/пријем 230 MHz.
4.	Канални размак/ширина канала	10 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 230 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 10 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	

10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(10)01, SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.38.9. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе тачка-тачка (P-P) –
10.70 GHz - 11.70 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системе тачка-тачка (P-P)	Дигитални радио-релејни системи великог капацитета
3.	Радиофреквенцијски опсег	10.70 GHz - 11.70 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала	28 MHz, 56 MHz, 112 MHz, 40 MHz, 80 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 530 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 10 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања	На основу захтева	

	дозвола		
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ITU-R F. 387-13, ERC/DEC/(00)08, SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.38.10. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе тачка-тачка (P-P) –
12.75 GHz - 13.25 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системе тачка-тачка (P-P)	Дигитални радио-релејни системи
3.	Радиофреквенцијски опсег	12.75 GHz - 13.25 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала	3.5 MHz, 7 MHz, 14 MHz, 28 MHz, 56 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 266 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 10 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		

9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ITU-R F. 497-7, ERC/REC/12-02, SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.38.11. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе тачка-тачка (P-P) –
14.50 GHz - 15.35 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системе тачка-тачка (P-P)	Дигитални радио-релејни системи
3.	Радиофреквенцијски опсег	14.50 GHz - 15.35 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала	3.5 MHz, 7 MHz, 14 MHz, 28 MHz, 56 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 728 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 10 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Приступ каналу и		

	правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ITU-R F.636-5, ERC/REC 12-07, SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.38.12. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-систематачка-тачка (P-P) –
17.7 GHz - 19.7 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системи тачка-тачка (P-P)	Дигитални радио-релејни системи
3.	Радиофреквенцијски опсег	17.7 GHz -19.7 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала	3.5 MHz, 7 MHz, 13.75 MHz, 27.5 MHz, 55 MHz, 110 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 1010 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 10 dBW (излазна снага предајника) ≤ -3 dBW (излазна снага предајника) у радиофреквенцијском	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.

		опсегу 18.6 GHz - 18.8 GHz	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ITU-R F.595-10, ERC/DEC/(00)07, SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.38.13. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе тачка-тачка (P-P) –
21.2 GHz - 23.6 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системи тачка-тачка	Дигитални радио-релејни системи
3.	Радиофреквенцијски опсег	21.2 GHz - 23.6 GHz	Део радиофреквенцијског опсега од 21.2 GHz -21.4 GHz и од 22.60 GHz - 23.00 GHz користи се према Препоруци ITU-R F. 637-4 Анекс 4 за једносмерни пренос ТВ модулационог сигнала. Део радиофреквенцијског опсега 22.00 GHz - 22.60/23.00 GHz - 23.60 GHz садржи радио-

			канале са размаком предаја/пријем од 1008 MHz и каналним распоредом за ширине канала до 56 MHz утврђеним према Препорукама ITU-R F. 637-5 Анекс 2 и T/R 13-02 Анекс 1. Канал ширине 112 MHz добија се спајањем два суседна канала ширине 56 MHz.
4.	Канални размак/ширина канала	3.5 MHz, 7 MHz, 14 MHz, 28 MHz, 56 MHz, 112 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 1008 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 10 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ITU-R F.637-4 Annex 2 и Annex 4, T/R 13-02 Annex A, SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.38.14. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе тачка-тачка (P-P) –
24.5 GHz - 26.5 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системи тачка-тачка (P-P)	Дигитални радио-релејни системи
3.	Радиофреквенцијски опсег	24.5 GHz - 26.5 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала	3.5 MHz, 7 MHz, 14 MHz, 28 MHz, 56 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 1008 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 10 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ITU-R F.748-4 Annex 1, T/R 13-02 Annex 2, SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.38.15. Спецификација радио-интерфејса за
фиксни дигитални радио-систем тачка-тачка (P-P) –
27.5 GHz - 29.5 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системи тачка-тачка (P-P)	Дигитални радио-релејни системи
3.	Радиофреквенцијски опсег	27.5 GHz - 29.5 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала	7 MHz, 14 MHz, 28 MHz, 56 MHz, 112 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 1008 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 10 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ITU-R F. 748-4, Annex 2, T/R 13-02 Annex 3, SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.38.16. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе тачка-тачка (P-P) –
31 GHz - 31.3 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системи тачка-тачка (P-P)	Дигитални радио-релејни системи
3.	Радиофреквенцијски опсег	31 GHz - 31.3 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала	3.5 MHz, 7 MHz, 14 MHz, 28 MHz, 56 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 140 MHz, TDD	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 10 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ECC/REC/(02)02, Resolution 750 RR, SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.38.17. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе тачка-тачка (P-P) –
31.8 GHz - 33.4 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системи тачка-тачка (P-P)	Дигитални радио-релејни системи са густо распоређеним радио-станицама.
3.	Радиофреквенцијски опсег	31.8 GHz - 33.4 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала	3.5 MHz, 7 MHz, 14 MHz, 28 MHz, 56 MHz, 112 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 812 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 10 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ITU-R F.1520-3 Annex 1, ERC/REC/(01)02, SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

15.	Напомене		
-----	----------	--	--

**3.38.18. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе тачка-тачка (P-P) –
37.0 GHz - 39.5 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникациска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системи тачка-тачка (P-P)	Дигитални радио-релејни системи
3.	Радиофреквенцијски опсег	37.0 GHz - 39.5 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала	3.5 MHz, 7 MHz, 14 MHz, 28 MHz, 56 MHz, 112 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 1260 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 10 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ITU-R F.749-4 Annex 1, T/R 12-01 Annex A , SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.38.19. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе тачка-тачка (P-P) –
48.5 GHz - 50.2 GHz, 50.9 GHz - 52.6 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системи тачка-тачка (P-P)	Дигитални радио-релејни системи
3.	Радиофреквенцијски опсег	48.5 GHz - 50.2 GHz, 50.9 GHz - 52.6 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 10 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC 12-11, Resolution 750 RR (Rev WRC-15), SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

15.	Напомене		
-----	----------	--	--

**3.38.20. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе тачка-тачка (P-P) –
55.78 GHz - 57 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системе тачка-тачка (P-P)	Дигитални радио-релејни системи са густо распоређеним радио-станицама.
3.	Радиофреквенцијски опсег	55.78 GHz - 57 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 10 dBW (излазна снага предајника)	У опсегу 55.78 GHz - 56.26 GHz, ради заштите станица у служби истраживања Земље сателитом (пасивно), максимална густина снаге предајника на месту пријемне антене радио-станице фиксне службе је ограничена на - 26 dB(W/MHz). (WRC-2000) Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		

11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC 12-12, SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.38.21. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе тачка-тачка (P-P) –
57 GHz - 64 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системе тачка-тачка (P-P)	Дигитални радио-релејни системи са густо распоређеним радио-станицама.
3.	Радиофреквенцијски опсег	57 GHz - 64 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBm e.i.r.p. ≤ 10 dBm (излазна снага предајника) Минимални добитак антене: 30 dBi	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за		

	радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/REC (09)01, ITU-R F.1497-2 Annex 2, SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.38.22. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе тачка-тачка (P-P) –
64 GHz - 66 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системе тачка-тачка (P-P)	Дигитални радио-релејни системи са густо распоређеним радио-станицама.
3.	Радиофреквенцијски опсег	64 GHz - 66 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 10 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	

10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/REC (05)02, ITU-R F.1497-2, Annex 3.2, SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.38.23. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе тачка-тачка (P-P) –
71 GHz - 76 GHz, 81 GHz - 86 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системи тачка-тачка (P-P)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	71 GHz - 76 GHz, 81 GHz - 86 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала	TDD: 250 MHz, 500 MHz, 1000 MHz, 2000 MHz FDD: 62.5 MHz, 125 MHz, 250 MHz, 500 MHz, 1000 MHz, 2000 MHz	За FDD начин рада, радиофреквенцијски канали са каналним размаком од од 250 MHz деле се на два подканала са каналним размаком од 125 MHz и четири подканала са каналним размаком од 62.5 MHz. Када се користе радиофреквенцијски канали са каналним размаком од 62.5 MHz и 125 MHz, по правилу се користи последњи, 19. канал, а затим 18. канал и тако редом.

5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	TDD, FDD:10 GHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 10 dBW (излазна снага предајника)	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Обавеза евидентирања радио-станица у складу са прописом којим се уређују услови додела и коришћења радиофреквенцијског спектра по режиму општег овлашћења.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/REC/(05)07, Annex 4, SRPS EN 302 217-1, SRPS EN 302 217-2, SRPS EN 302 217-4	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.39. Фиксни дигитални радио-системе - више тачака (MP)

3.39.1. Спецификација радио-интерфејса за фиксне дигиталне радио-системе - више тачака (MP) – FWA – 10.6 GHz - 10.68 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системе - више тачака (MP)	Фиксни бежични приступ (FWA) и фиксне везе тачка - више тачака (P-MP)
3.	Радиофреквенцијски опсег	10.6 GHz - 10.68 GHz	10.15 GHz - 10.3 GHz упарено са 10.5 GHz - 10.65 GHz
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 13 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ITU-R F.1568-1, SRPS EN 302 326-1, SRPS EN 302 326-2, SRPS EN 302 326-3	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви		

	за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.39.2. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе - више тачака (MP) – фиксне везе –
22 GHz - 23.6 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системи - више тачака (MP)	Фиксне везе тачка-више тачака (P-MP)
3.	Радиофреквенцијски опсег	22 GHz - 23.6 GHz	22.0 GHz - 22.6 GHz упарен са 23.0 GHz - 23.6 GHz
4.	Канални размак/ширина канала	3.5 MHz, 7 MHz, 14 MHz, , 28 MHz, 56 MHz, 112 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 1008 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 10 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	T/R 13-02, Annex 1, SRPS EN 302 326-1, SRPS EN 302 326-2, SRPS EN 302 326-3	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви		

	за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.39.3. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе - више тачака (MP) – FWA –
27.5 GHz - 29.5 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системе - више тачака (MP)	Фиксни бежични приступ (FWA)
3.	Радиофреквенцијски опсег	27.5 GHz - 29.5 GHz	Коришћење радио-фреквенција у опсегу 27.5 GHz - 29.5 GHz врши се на основу Споразума између Администрација Хрватске, Мађарске, Румуније и Србије (Будимпешта, октобар 2006).
4.	Канални размак/ширина канала	7 MHz, 14 MHz, 28 MHz, 56 MHz, 112 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 1008 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 10 dBW (излазна снага предајника)	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање	Обавеза евидентирања радио-станица у складу са прописом којим се уређују услови доделе и коришћења радиофреквенцијског спектра.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		

12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/REC/(11)01, SRPS EN 302 326-1, SRPS EN 302 326-2, SRPS EN 302 326-3	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.39.4. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе - више тачака (MP) – фиксне везе –
27.5 GHz - 29.5 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системи - више тачака (MP)	Фиксне везе тачка-више тачака (P-MP)
3.	Радиофреквенцијски опсег	27.5 GHz - 29.5 GHz	Коришћење радио-фреквенција у опсегу 27.5 GHz - 29.5 GHz врши се на основу Споразума између Администрација Хрватске, Мађарске, Румуније и Србије (Будимпешта, октобар 2006).
4.	Канални размак/ширина канала	7 MHz, 14 MHz, 28 MHz, 56 MHz, 112 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 1008 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 10 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	

10.	Додатни битни захтеви из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	T/R 13-02 Annex 1, SRPS EN 302 326-1, SRPS EN 302 326-2, SRPS EN 302 326-3	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.39.5. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе - више тачка (MP) – фиксне везе –
31 GHz - 31.3 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системи - више тачака (MP)	Фиксне везе тачка-више тачака (P-MP)
3.	Радиофреквенцијски опсег	31 GHz - 31.3 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала	3.5 MHz, 7 MHz, 14 MHz, , 28 MHz, 56 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 140 MHz, TDD	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 10 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	

10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/REC/(02)02, Резолуција 750 RR, SRPS EN 302 326-1, SRPS EN 302 326-2, SRPS EN 302 326-3	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.39.6. Спецификација радио-интерфејса за
фиксне дигиталне радио-системе - више тачка (MP) – FWA
31.8 GHz - 33.4 GHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Фиксна служба	
2.	Примена	Фиксни дигитални радио-системе - више тачака (MP)	Фиксни бежични приступ (FWA)
3.	Радиофреквенцијски опсег	31.8 GHz - 33.4 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала	3.5 MHz, 7 MHz, 14 MHz, 28 MHz, 56 MHz, 112 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 812 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 55 dBW e.i.r.p. ≤ 10 dBW (излазна снага предајника)	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	

10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ITU-R F.1520-3, Annex 1, ECC/REC/(11)01, SRPS EN 302 326-1 SRPS EN 302 326-2, SRPS EN 302 326-3	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.40. Радио-опрема које ради у радиофреквенцијском опсегу намењеном грађанима (СВ)

3.40.1. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрема које ради у радиофреквенцијском опсегу намењеном грађанима (СВ) – 26.960 MHz - 27.410 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радио-опрема које ради у радиофреквенцијском опсегу намењеном грађанима (СВ)	СВ радио-станице раде у симплексу и користе се искључиво за пренос аналогног говора и/или података.
3.	Радиофреквенцијски опсег	26.960 MHz - 27.410 MHz	Забрањено је коришћење радио-фреквенција: 26.995 MHz, 27.045 MHz, 27.095 MHz, 27.145 MHz и 27.195 MHz.
4.	Канални размак/ширина канала	10 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	Угаона модулација (FM/PM): F3E; Амплитудска модулација (DSB): A3E;	

		Амплитудска модулација (SSB): J3E	
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	Угаона модулација (FM/PM): 4W e.r.p; Амплитудска модулација (DSB): 4W e.r.p. (мерено као средња снага); Амплитудска модулација (SSB): 12W (мерено као обвојница вршне снаге)	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Забрањено је коришћење додатне опреме која би омогућила: већу снагу предајника од дозвољене, прикључење на јавну електронску комуникациону мрежу, употребу врсте емисија које нису дозвољене, рад преко репетитора и сателита, емитовање или реемитовање саопштења и програма радиодифузних станица и других правних субјеката. Обавеза евидентирања радио-станица у складу са прописом којим се уређују услови додела и коришћења радиофреквенцијског спектра по режиму општег овлашћења.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC 70-03, ERC/DEC/(11)03, SRPS EN 300 433	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа		

	којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.41. Радио-опрема за професионални мобилни радио/приватни мобилни радио (PMR/PAMR)

3.41.1. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за професионални мобилни радио (PMR) – 30.01 MHz - 47 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба	
2.	Примена	Радио-опрема за професионални мобилни радио (PMR)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	30.01 MHz - 37.5 MHz, 37.5 MHz - 38.25 MHz, 38.25 MHz - 39 MHz, 39 MHz - 39.5 MHz, 39.5 MHz - 39.986 MHz, 39.986 MHz - 40.02 MHz, 40.02 MHz - 40.66 MHz, 40.7 MHz - 40.98 MHz, 40.98 MHz - 41.015 MHz, 41.015 MHz - 42 MHz, 42 MHz - 42.5 MHz, 42.5 MHz - 44 MHz 44 MHz - 47 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Симплекс	
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за		

	планирање радио- фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	T/R 25-08, SRPS EN 300 086, SRPS EN 300 113, SRPS EN 300 219, SRPS EN 300 296, SRPS EN 300 341, SRPS EN 300 390, SRPS EN 300 471, SRPS EN 301 166, SRPS EN 302 561, SRPS EN 303 039	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.41.2. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за професионални мобилни радио (PMR) – 47 MHz - 52 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Копнена мобилна служба	
2.	Примена	Радио-опрема за професионални мобилни радио (PMR)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	47 MHz - 50 MHz, 50 MHz - 52 MHz	Радио-станице копнене мобилне службе не смеју у наведеним опсезима да изазивају штетне сметње постојећим или планираним радиодифузним станицама других земаља, нити да захтевају заштиту од истих.
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Симплекс	

7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	T/R 25-08, SRPS EN 300 086, SRPS EN 300 113, SRPS EN 300 219, SRPS EN 300 296, SRPS EN 300 341, SRPS EN 300 390, SRPS EN 300 471, SRPS EN 301 166, SRPS EN 302 561, SRPS EN 303 039	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.41.3. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за професионални мобилни радио (PMR) – 47 MHz - 52 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Копнена мобилна служба	
2.	Примена	Радио-опрема за професионални мобилни радио (PMR)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	47 MHz - 50 MHz, 50 MHz - 52 MHz	Радио-станице копнене мобилне службе не смеју у опсезима 47 MHz - 50 MHz, 50 MHz - 52 MHz да изазивају штетне сметње постојећим или

			планираним радиодифузним станицама других земаља у којима наведени опсеги нису намењени копненој мобилној служби на примарној основи, нити да захтевају заштиту од истих.
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Симплекс	
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	T/R 25-08, SRPS EN 300 086, SRPS EN 300 113, SRPS EN 300 219, SRPS EN 300 296, SRPS EN 300 341, SRPS EN 300 390, SRPS EN 300 471, SRPS EN 301 166, SRPS EN 302 561, SRPS EN 303 039	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.41.4. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за професионални мобилни радио (PMR) – 52 MHz - 68 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникајска служба	Копнена мобилна служба	
2.	Примена	Радио-опрема за професионални мобилни радио (PMR)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	52 MHz - 68 MHz	Радио-станице копнене мобилне службе не смеју у опсезима 47 MHz - 50 MHz, 50 MHz - 52 MHz да изазивају штетне сметње постојећим или планираним радиодифузним станицама других земаља у којима наведени опсеги нису намењени копненој мобилној служби на примарној основи, нити да захтевају заштиту од истих.
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Симплекс, 7 MHz	Мобилна станица у опсегу 54 MHz - 61 MHz упарена са базном станицом у опсегу 61 MHz - 68 MHz.
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		

13.	Релевантни пропис/ српски стандард	T/R 25-08, SRPS EN 300 086, SRPS EN 300 113, SRPS EN 300 219, SRPS EN 300 296, SRPS EN 300 341, SRPS EN 300 390, SRPS EN 300 471, SRPS EN 301 166, SRPS EN 302 561, SRPS EN 303 039	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.41.5. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за
професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом
(PMR/PAMR) – 68 MHz - 74.8 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	
2.	Примена	Радио-опрема за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	68 MHz - 70.45 MHz 70.45 MHz - 74.8 MHz	68 MHz - 69.2 MHz упарено са 77.8 MHz -79 MHz, 69.9 MHz -73.3 MHz упарено са 79.7-82.1 MHz 69.9 MHz -73.3 MHz упарено са 79.7 MHz - 82.1 MHz, 74.1 MHz -74.8 MHz упарено са 83.9 MHz - 84.6 MHz
4.	Канални размак/ширина канала	12.5 kHz, 25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		

6.	Смер/начин рада	Дуплекс, 9.8 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање, на основу захтева за радио-станице	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(19)02, T/R 25-08, SRPS EN 300 086, SRPS EN 300 113, SRPS EN 300 219, SRPS EN 300 296, SRPS EN 300 341, SRPS EN 300 390, SRPS EN 300 471, SRPS EN 301 166, SRPS EN 302 561, SRPS EN 303 039	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.41.6. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR) – 74.8 MHz - 75.2 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	
2.	Примена	Радио-опрема за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом	

		(PMR/PAMR)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	74.8 MHz - 75.2 MHz	Опсег за пренос мобилне станице 75.2 MHz - 77.7 MHz упарено са 85.0 MHz - 87.5 MHz.
4.	Канални размак/ширина канала	12.5 kHz, 25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Семи-дуплекс, 9.8 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање, на основу захтева за радио-станице	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ECC/DEC/(19)02, T/R 25-08, SRPS EN 300 086, SRPS EN 300 113, SRPS EN 300 219, SRPS EN 300 296, SRPS EN 300 341, SRPS EN 300 390, SRPS EN 300 471, SRPS EN 301 166, SRPS EN 302 561, SRPS EN 303 039	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.41.7. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за
професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом
(PMR/PAMR) – 146 MHz - 148 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне (R) службе	
2.	Примена	Радио-опрема за непрофесионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	146 MHz - 148 MHz	Једнофреквенцијска примена
4.	Канални размак/ширина канала	12.5 kHz, 25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Приступ каналу и правила зазимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање, на основу захтева за радио-станице	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ECC/DEC/(19)02, T/R 25-08, SRPS EN 300 086, SRPS EN 300 113, SRPS EN 300 219, SRPS EN 300 296, SRPS EN 300 341, SRPS EN 300 390, SRPS EN 300 471, SRPS EN 301 166, SRPS EN 302 561, SRPS EN 303 039	

14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.41.8. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR) – 148 MHz - 149.9 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне (R) службе	
2.	Примена	Радио-опрема за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	148 MHz - 149.9 MHz	Предаја мобилне станице упарена са 152.6 MHz - 154.6 MHz.
4.	Канални размак/ширина канала	12.5 kHz, 25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Дуплекс, 4.6 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање, на основу захтева за радио-станице	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ECC/DEC/(19)02, T/R 25-08,	

		SRPS EN 300 086, SRPS EN 300 113, SRPS EN 300 219, SRPS EN 300 296, SRPS EN 300 341, SRPS EN 300 390, SRPS EN 300 471, SRPS EN 301 166, SRPS EN 302 561, SRPS EN 303 039	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.41.9. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR) – 148 MHz - 149.9 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне (R) службе	
2.	Примена	Радио-опрема за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	148 MHz - 149.9 MHz	Предаја мобилне станице упарена са 152.6 MHz - 154.6 MHz.
4.	Канални размак/ширина канала	12.5 kHz, 25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Дуплекс, 4.6 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање, на основу захтева за радио-станице	

10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(19)02, T/R 25-08, SRPS EN 300 086, SRPS EN 300 113, SRPS EN 300 219, SRPS EN 300 296, SRPS EN 300 341, SRPS EN 300 390, SRPS EN 300 471, SRPS EN 301 166, SRPS EN 302 561, SRPS EN 303 039	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.41.10. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR) – 149.9 MHz - 150.05 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба	
2.	Примена	Радио-опрема за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	149.9 MHz - 150.05 MHz	Једнофреквенцијска примена
4.	Канални размак/ширина канала	12.5 kHz, 25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		

6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање, на основу захтева за радио-станице	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(19)02, T/R 25-08, SRPS EN 300 086, SRPS EN 300 113, SRPS EN 300 219, SRPS EN 300 296, SRPS EN 300 341, SRPS EN 300 390, SRPS EN 300 471, SRPS EN 301 166, SRPS EN 302 561, SRPS EN 303 039	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.41.11. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR) – 150.05 MHz - 154 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе, Мобилна изузев ваздухопловне мобилне (R)	
2.	Примена	Радио-опрема за професионални мобилни радио/мобилни радио са	

		јавним приступом (PMR/PAMR)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	150.05 MHz - 153 MHz 153 MHz - 154 MHz	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе Предаја мобилне станице у опсегу 150.05 MHz - 151.4 MHz упарена са базном станицом у опсегу 154.65-156 MHz. Предаја базне станице у опсегу 151.4 MHz - 153 MHz упарена са мобилном станицом у опсегу 146.8- 148.4 MHz. Мобилна изузев ваздухопловне мобилне (R) службе Предаја базне станице упарена са 148.4-149.4 MHz
4.	Канални размак/ширина канала	12.5 kHz, 25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Дуплекс, 4.6 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање, на основу захтева за радио- станице	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио- фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(19)02, T/R 25-08, SRPS EN 300 086, SRPS EN 300 113, SRPS EN 300 219, SRPS EN 300 296,	

		SRPS EN 300 341, SRPS EN 300 390, SRPS EN 300 471, SRPS EN 301 166, SRPS EN 302 561, SRPS EN 303 039	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.41.12. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR) – 154 MHz - 156.4875 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне (R) службе	
2.	Примена	Радио-опрема за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	154 MHz - 156.4875 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	12.5 kHz, 25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање, на основу захтева за радио-станице	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се		

	уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(19)02, T/R 25-08, SRPS EN 300 086, SRPS EN 300 113, SRPS EN 300 219, SRPS EN 300 296, SRPS EN 300 341, SRPS EN 300 390, SRPS EN 300 471, SRPS EN 301 166, SRPS EN 302 561, SRPS EN 303 039	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.41.13. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR) – 156.8375 MHz - 157.1875 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	
2.	Примена	Радио-опрема за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	156.8375 MHz - 157.1875 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	12.5 kHz, 25 kHz	
5.	Модулација/максимална		

	ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање, на основу захтева за радио-станице	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(19)02, T/R 25-08, SRPS EN 300 086, SRPS EN 300 113, SRPS EN 300 219, SRPS EN 300 296, SRPS EN 300 341, SRPS EN 300 390, SRPS EN 300 471, SRPS EN 301 166, SRPS EN 302 561, SRPS EN 303 039	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.41.14. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR) – 156.8375 MHz - 174 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	
2.	Примена	Радио-опрема за	

		професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	156.8375 MHz - 157.1875 MHz, 157.1875 MHz - 157.3375 MHz, 157.3375 MHz - 161.7875 MHz, 161.7875 MHz - 161.9375 MHz, 161.9375 MHz - 161.9625 MHz, 162.0375 MHz - 169.4 MHz, 169.8125 MHz - 174 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	12.5 kHz, 25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање, на основу захтева за радиостанице	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(19)02, T/R 25-08, SRPS EN 300 086, SRPS EN 300 113, SRPS EN 300 219, SRPS EN 300 296, SRPS EN 300 341, SRPS EN 300 390, SRPS EN 300 471, SRPS EN 301 166, SRPS EN 302 561, SRPS EN 303 039	

14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.41.15. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR) – 385 MHz - 387 MHz, 387 MHz - 390 MHz, 395 MHz - 399.9 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба	
2.	Примена	Радио-опрема за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR)	Цивилна заштита и помоћ у случају несрећа (PPDR) на принципу подешавања у опсегу 380 MHz - 470 MHz сагласно (ECC/DEC/(08)05)
3.	Радиофреквенцијски опсег	385 MHz - 387 MHz, 387 MHz - 390 MHz, 395 MHz - 399.9 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање, на основу захтева за радио-станице	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		

13.	Релевантни пропис/ српски стандард	T/R 25-08, SRPS EN 300 113, SRPS EN 300 390, SRPS EN 301 166, SRPS EN 302 561, SRPS EN 303 039	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.41.16. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за
професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом
(PMR/PAMR) – 410 MHz - 420 MHz, 420 MHz - 430 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	
2.	Примена	Радио-опрема за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	410 MHz - 420 MHz, 420 MHz - 430 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање, на основу захтева за радио- станице	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		

11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(19)02, T/R 25-08, SRPS EN 300 086, SRPS EN 300 113, SRPS EN 300 219, SRPS EN 300 296, SRPS EN 300 341, SRPS EN 300 390, SRPS EN 300 471, SRPS EN 301 166, SRPS EN 302 561, SRPS EN 303 039	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.41.17. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR) – 406.1 MHz - 410 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	
2.	Примена	Радио-опрема за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR)	Цивилна заштита и помоћ у случају несрећа (PPDR) на принципу подешавања у опсегу 380 MHz - 470 MHz сагласно (ECC/DEC/(08)05)
3.	Радиофреквенцијски опсег	406.1 MHz - 410 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Симплекс	

7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање, на основу захтева за радио-станице	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(19)02, T/R 25-08, SRPS EN 300 086, SRPS EN 300 113, SRPS EN 300 219, SRPS EN 300 296, SRPS EN 300 341, SRPS EN 300 390, SRPS EN 300 471, SRPS EN 301 166, SRPS EN 302 561, SRPS EN 303 039	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.41.18. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR) – 440 MHz - 450 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	
2.	Примена	Радио-опрема за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR)	Радио-опрема за цивилну заштиту и помоћ у случају несрећа (PPDR) на принципу подешавања у опсегу 380

			MHz - 470 MHz сагласно (ECC/DEC/(08)05). Пејџинг систем у широкој области на принципу подешавања у опсегу 440 MHz - 470 MHz као што је ускопојасни тачка - више тачака (NP2M).
3.	Радиофреквенцијски опсег	440 MHz - 450 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	12.5 kHz, 25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање, на основу захтева за радио-станице	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(19)02, T/R 25-08, SRPS EN 300 086, SRPS EN 300 113, SRPS EN 300 219, SRPS EN 300 296, SRPS EN 300 341, SRPS EN 300 390, SRPS EN 300 471, SRPS EN 301 166, SRPS EN 302 561, SRPS EN 303 039	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		

15.	Напомене		
-----	----------	--	--

3.41.19. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR) – 450 MHz - 470 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба, Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	
2.	Примена	Радио-опрема за професионални мобилни радио/мобилни радио са јавним приступом (PMR/PAMR)	Пејџинг систем у широкој области на принципу подешавања у опсегу 440 MHz - 470 MHz као што је ускопојасни тачка-више тачака (NP2M).
3.	Радиофреквенцијски опсег	450 MHz - 455 MHz,	Мобилна служба; Предаја мобилне станице упарена са 460 MHz - 465 MHz.
		455 MHz - 456 MHz	Мобилна служба; Предаја мобилне станице упарена са 465 MHz - 466 MHz.
		456 MHz - 459 MHz	Мобилна служба; Предаја мобилне станице упарена са 466 MHz - 469 MHz.
		459 MHz - 460 MHz	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе; Предаја мобилне станице упарена са 469 MHz - 470 MHz.
		460 MHz - 470 MHz	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе; Опрема са широкопојасним приступом за цивилну заштиту и помоћ у случају несрећа (ВВ-PPDR) у складу са

			ECC/DEC/(16)02); Предаја базне станице упарена са 450 MHz - 460 MHz.
4.	Канални размак/ширина канала	12.5 kHz, 25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсег		
6.	Смер/начин рада	Дуплекс, 10 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање, на основу захтева за радио- станице	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио- фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(19)02, T/R 25-08, SRPS EN 300 086, SRPS EN 300 113, SRPS EN 300 219, SRPS EN 300 296, SRPS EN 300 341, SRPS EN 300 390, SRPS EN 300 471, SRPS EN 301 166, SRPS EN 302 561, SRPS EN 303 039	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.42. Радио-опрема за цивилну заштита и помоћ у случају несрећа (PPDR)

3.42.1. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за цивилну заштиту и помоћ у случају несрећа (PPDR) – 380 MHz - 385 MHz, 390 MHz - 395 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба	
2.	Примена	Радио-опрема за цивилну заштиту и помоћ у случају несрећа (PPDR)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	380 MHz - 385 MHz, 390 MHz - 395 MHz	380 MHz - 385 MHz упарено са 390 MHz - 395 MHz; 384.8 MHz - 385 MHz /394.8 MHz -395 MHz за хитне интервенције ваздух- земља-ваздух (<i>Emergency-AGA</i>); 380 MHz - 380.15 MHz /390 MHz - 390.15 MHz за цивилну заштиту и помоћ у случају несрећа за рад у директном режиму (PPDR DMO); PPDR на принципу подешавања у опсегу 380 MHz - 470 MHz сагласно (ECC/DEC/(08)05)
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се		

	уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(06)05, ECC/DEC/(08)05, ERC/DEC/(01)19, T/R 25-08, SRPS EN 300 113, SRPS EN 300 390, SRPS EN 302 561, SRPS EN 303 039	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.42.2. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за цивилну заштиту и помоћ у случају несрећа (PPDR) – 399.9 MHz - 401 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радио-опрема за цивилну заштиту и помоћ у случају несрећа (PPDR)	
3.	Радиофреквенцијски опсег	399.9 MHz - 400.05 MHz, 400.05 MHz - 400.15 MHz, 400.15 MHz - 401 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење

			радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ЕСС/ДЕС/(08)05	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.42.3. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за цивилну заштиту и помоћ у случају несрећа (PPDR) – 410 MHz - 420 MHz, 420 MHz - 430 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	
2.	Примена	Радио-опрема за цивилну заштиту и помоћ у случају несрећа (PPDR)	Радио-опрема са широкопојасним приступом за цивилну заштиту и помоћ у случају несрећа (BB-PPDR) унутар опсега 410 MHz - 415 MHz/ 420 MHz - 425 MHz, 411 MHz - 416 MHz/ 421 MHz - 426 MHz и 412 MHz - 417 MHz/ 422 MHz - 427 MHz. PPDR на принципу подешавања у опсегу 380 MHz - 470 MHz сагласно

			(ECC/DEC/(08)05).
3.	Радиофреквенцијски опсег	410 MHz - 420 MHz, 420 MHz - 430 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(16)02, T/R 25-08, SRPS EN 300 113, SRPS EN 300 390, SRPS EN 302 561, SRPS EN 303 039	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.42.4. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за
цивилну заштиту и помоћ у случају несрећа (PPDR) –
450 MHz - 459 MHz, 460 MHz - 470 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба, Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	
2.	Примена	Радио-опрема за цивилну заштиту и помоћ у случају несрећа (PPDR)	Радио-опрема са широкопојасним приступом за цивилну заштиту и помоћ у случају несрећа (BB-PPDR) унутар опсега 450.5 MHz - 456 MHz /460.5 MHz - 466 MHz и 452 MHz - 457.5 MHz /462 MHz - 467.5 MHz. PPDR на принципу подешавања у опсегу 380 MHz - 470 MHz сагласно (ECC/DEC/(08)05),
3.	Радиофреквенцијски опсег	450 MHz - 455 MHz, 455 MHz - 456 MHz, 456 MHz - 459 MHz, 460 MHz - 470 MHz	Мобилна служба Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе
4.	Канални размак/ширина канала	12.5 kHz, 25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		

11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(16)02, T/R 25-08, SRPS EN 303 505	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.43. Радио-опрема за пејџинг

3.43.1. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за пејџинг – 47 MHz - 47.25 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Копнена мобилна служба	
2.	Примена	Радио-опрема за пејџинг	Радио-станице копнене мобилне службе не смеју у да изазивају штетне сметње постојећим или планираним радиодифузним станицама земаља које не користе опсег 47 MHz - 47.25 MHz опсег за копнену мобилну службу, нити да захтевају заштиту од истих.(WRC15)
3.	Радиофреквенцијски опсег	47 MHz - 47.25 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	10 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	Симплекс	
7.	Предајна снага/густина снаге	$\leq 2 \text{ W}$	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског

			спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 300 224	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.43.2. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за пејџинг – 440 MHz - 470 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	
2.	Примена	Радио-опрема за пејџинг	Call-out & answer-back
3.	Радиофреквенцијски опсег	440 MHz - 470 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	12.5 kHz, 25 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		

9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 300 224	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.44. Метеоролошке радио-сонде

3.44.1. Спецификација радио-интерфејса за метеоролошке радио сонде – 400.15 MHz - 406 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Служба метеоролошких помоћних средстава	
2.	Примена	Метеоролошке радио- сонде	Опсег 400.15 MHz - 406 MHz намењен је за пријем података са метеоролошких радиосонди, радио-сондажних ракета и метеоролошких сателита.
3.	Радиофреквенцијски опсег	400.15 MHz - 406 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала	200 kHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	$\leq 200 \text{ mW e.r.p.}$	Конкретна вредност се одређује се у појединачној дозволи за

			коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	SRPS EN 302 054	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.45. Радио-опрема за производња програма и посебне догађаје (PMSE)

3.45.1. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за производњу програма и посебне догађаје (PMSE) – 174 MHz - 216 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радио-опрема за производњу програма и посебне догађаје (PMSE)	Аудио линкови
3.	Радиофреквенцијски опсег	174 MHz - 216 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за

			коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	PMSE радио-станица не сме изазивати штетне сметње службама које радиофреквенцијски опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC 25-10, SRPS EN 300 454-2, SRPS EN 300 454-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.45.2. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за производњу програма и посебне догађаје (PMSE) – 470 MHz - 694 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Копнена мобилна служба	PMSE радио-станице не смеју да изазивају штетне сметње постојећим или планираним радио-станицама у земљама у којима овај опсег није намењен копненој мобилној служби на секундарној основи за PMSE примене. (WRC-

			15)
2.	Примена	Радио-опрема за производњу програма и посебне догађаје (PMSE)	Аудио линкови
3.	Радиофреквенцијски опсег	470 MHz - 694 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	PMSE радио-станица не сме изазивати штетне сметње службама које радиофреквенцијски опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC 25-10, RR 5.296, SRPS EN 300 422-1, SRPS EN 300 454-2, SRPS EN 300 454-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.45.3. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за производњу програма и посебне догађаје (PMSE) – 694 MHz - 790 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радио-опрема за производњу програма и посебне догађаје (PMSE)	Аудио линкови
3.	Радиофреквенцијски опсег	694 MHz - 790 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	PMSE радио-станица не сме изазивати штетне сметње службама које радиофреквенцијски опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC 25-10, SRPS EN 300 422-1, SRPS EN 300 454-2, SRPS EN 300 454-1	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-		

	интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.45.4. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за производњу програма и посебне догађаје (PMSE) – 2010 MHz - 2110 MHz, 2200 MHz - 2500 MHz, 2700 MHz - 2900 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радио-опрема за производњу програма и посебне догађаје (PMSE)	Преносиви или мобилни бежични видео линкови и бежични камере
3.	Радиофреквенцијски опсег	2010 MHz - 2110 MHz, 2200 MHz - 2500 MHz, 2700 MHz - 2900 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	PMSE радио-станица не сме изазивати штетне сметње службама које радиофреквенцијски опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-		

	фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC 25-10, SRPS EN 302 064	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.45.5. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за производњу програма и посебне догађаје (PMSE) – 3400 MHz - 3600 MHz, 4400 MHz - 5000 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радио-опрема за производњу програма и посебне догађаје (PMSE)	Координирани бежични видео линкови за повремену употребу
3.	Радиофреквенцијски опсег	3400 MHz - 3600 MHz, 4400 MHz - 5000 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	PMSE радио-станица не сме изазивати штетне сметње службама које радиофреквенцијски опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.

10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC 25-10, SRPS EN 302 064	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.45.6. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за производњу програма и посебне догађаје (PMSE) – 6700 MHz - 8500 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба		
2.	Примена	Радио-опрема за производњу програма и посебне догађаје (PMSE)	Преносиви и мобилни бежични видео линкови, бежичне камере, привремене тачка-тачка видео везе у опсегу 7 GHz - 8.5 GHz
3.	Радиофреквенцијски опсег	6700 MHz - 8500 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	PMSE радио-станица не сме изазивати штетне

			сметње службама које радиофреквенцијски опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC 25-10, SRPS EN 302 064	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.45.7. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за производњу програма и посебне догађаје (PMSE) – 10000 MHz - 10500 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе у опсегу 10.55 GHz - 10.68 GHz
2.	Примена	Радио-опрема за производњу програма и посебне догађаје (PMSE)	Преносиви видео линкови, бежичне камере, привремене тачка-тачка видео везе у опсегу 10 GHz - 10.68 GHz
3.	Радиофреквенцијски опсег	10 GHz - 10.68 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		

7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ERC/REC 25-10, SRPS EN 302 064	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.45.8. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за производњу програма и посебне догађаје (PMSE) – 21.2 GHz - 23.6 GHz, 24 GHz - 24.5 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе, Мобилна служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе у опсегу 22 GHz - 22.5 GHz. Мобилна служба у опсегу 22.5 GHz - 23.6 GHz
2.	Примена	Радио-опрема за производњу програма и посебне догађаје (PMSE)	Бежичне камере, привремене тачка-тачка видео везе
3.	Радиофреквенцијски опсег	21.2 GHz - 23.6 GHz, 24 GHz - 24.5 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског		

	опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	PMSE радио-станица у опсезима 21.2 GHz - 22 GHz и 24 GHz - 24.5 GHz не сме изазивати штетне сметње службама које радиофреквенцијски опсег користе на примарној основи и не може бити заштићена од штетних сметњи тих служби.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC 25-10, SRPS EN 302 064	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.45.9. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за производњу програма и посебне догађаје (PMSE) – 47.2 GHz - 50.2 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба	
2.	Примена	Радио-опрема за производњу програма и посебне догађаје (PMSE)	Бежичне камере

3.	Радиофреквенцијски опсег	47.2 GHz - 50.2 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ERC/REC 25-10, SRPS EN 302 064	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.46. Радио-опрема за глобални навигациони сателитски систем (GNSS)

3.46.1. Спецификација радио-интерфејса за GNSS псеудолите – 1559 MHz - 1610 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радионавигацијска-сателитска служба (свемир-Земља) (свемир-свемир)	
2.	Примена	GNSS псеудолити	
3.	Радиофреквенцијски опсег	1559 MHz - 1610 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/REC/(11)08, Resolution 739 RR, RR 5.328B	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.46.2 Спецификација радио-интерфејса за GNSS репетиторе –
1559 MHz - 1610 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Радионавигацијска-сателитска служба (свемир-Земља) (свемир-свемир)	
2.	Примена	GNSS репетитори	
3.	Радиофреквенцијски опсег	1164 MHz - 1215 MHz, 1215 MHz - 1300 MHz, 1559 MHz - 1610 MHz	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ -20 dBm e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Опште овлашћење	Радионавигацијска сателитска служба може да користи опсег 1215 MHz - 1300 MHz под условом да не ствара штетне сметње радионавигацијској служби која ради на основу тачке. 5.331 RR, нити да захтева заштиту од исте. Осим тога, радионавигацијска сателитска служба може да користи опсег 1215MHz -1300 MHz под условом да не ствара штетне сметње радиолокацијској служби. Одредба тачке 5.43 RR не примењује се у односу на радиолокацијску службу. Резолуција 608 (WRC-03)

			се примењује. (WRC-03)
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/REC/(10)02, Resolution 739 RR, RR 5.328B, SRPS EN 302 645	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.47. Радио-опрема за услуге мобилне комуникације у ваздухоплову (МСА)

3.47.1. Спецификација радио-интерфејса за радио-системе за услуге мобилне комуникације у ваздухоплову (МСА) – 1710 MHz - 1785 MHz, 1805 MHz - 1880 MHz (DCS 1800)

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба	
2.	Примена	Радио-системи за услуге мобилне комуникације у ваздухоплову (МСА)	Систем мобилних комуникација у ваздухоплову (МСОВА) који се састоји од базне станице у ваздухоплову (OBTS) и јединице за управљање мрежом (NCU). OBTS подржава функције са специфичним протоколима за ограничавање ниске снаге. NCU спречава директну везу мобилних терминалних уређаја у ваздухоплову са мобилним мрежама на

			земљи тако што производи доњи ниво шума у кабини ваздухоплова.
3.	Радиофреквенцијски опсег	1710 MHz - 1785 MHz (пријем базне станице), 1805 MHz - 1880 MHz (предаја базне станице)	DCS 1800
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	У складу са SRPS EN 302 480.	
6.	Смер/начин рада	У складу са SRPS EN 302 480.	
7.	Предајна снага/густина снаге	Изразна снага OBTS-а и максимална средња спектрална густине снаге e.i.r.p. NCU-а у складу са SRPS EN 302 480.	Конкретна максимална вредност e.i.r.p. OBTS-а и NCU-а зависно од висине изнад тла се одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра у складу са ECC/DEC/(06)07.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	МСА систем ради само током лета ваздухоплова на висини од минимално 3000 m изнад тла.	Током периода када је коришћење мобилних терминалних уређаја дозвољено у ваздухоплову, терминални уређаји који раде у радиофреквенцијским опсезима дефинисаним у Табели 1 ECC/DEC/(06)07 биће спречени да покушају да се региструју на мреже на земљи. NCU је активна када је OBTS активна. NCU се не захтева, ако је заштита трупа ваздухоплова довољна да спречи било какву регистрацију корисничких терминалних уређаја на земаљске мреже.
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	

10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	ECC/DEC/(06)07	
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(06)07, SRPS EN 302 480	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.47.2. Спецификација радио-интерфејса за радио-системе за
услуге мобилне комуникације у ваздухоплову (МСА) –
1710 MHz - 1785 MHz, 1805 MHz - 1880 MHz (LTE)**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба	
2.	Примена	Радио-системи за услуге мобилне комуникације у ваздухоплову (МСА)	Систем мобилних комуникација у ваздухоплову (МСОВА) који се састоји од базне станице у ваздухоплову (OBTS) и јединице за управљање мрежом (NCU). OBTS подржава функције са специфичним протоколима за ограничавање ниске снаге. NCU спречава директну везу мобилних терминалних уређаја у ваздухоплову са мобилним мрежама на земљи тако што производи доњи ниво шума у кабини ваздухоплова.
3.	Радиофреквенцијски опсег	1710 MHz - 1785 MHz (пријем базне станице),	LTE

		1805 MHz - 1880 MHz (предаја базне станице)	
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	У складу са SRPS EN 302 480.	
6.	Смер/начин рада	У складу са SRPS EN 302 480.	
7.	Предајна снага/густина снаге	Излазна снага OBTS-а и максимална средња спектрална густине снаге e.i.r.p. NCU-а у складу са SRPS EN 302 480.	Конкретна максимална вредност e.i.r.p. OBTS-а и NCU-а зависно од висине изнад тла се одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра у складу са ECC/DEC/(06)07.
8.	Пристап каналу и правила заузимања	МСА систем ради само током лета ваздухоплова на висини од минимално 3000 m изнад тла.	Током периода када је коришћење мобилних терминалних уређаја дозвољено у ваздухоплову, терминални уређаји који раде у радиофреквенцијским опсезима дефинисаним у Табели 1 ECC/DEC/(06)07 биће спречени да покушају да се региструју на мреже на земљи. NCU је активна када је OBTS активна. NCU се не захтева, ако је заштита трупа ваздухоплова довољна да спречи било какву регистрацију корисничких терминалних уређаја на земаљске мреже.
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	ECC/DEC/(06)07	

12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(06)07, SRPS EN 302 480	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.47.3. Спецификација радио-интерфејса за радио-системе за
услуге мобилне комуникације у ваздухоплову (МСА) –
1920 MHz -1980 MHz, 2110 MHz - 2170 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба	
2.	Примена	Радио-системи за услуге мобилне комуникације у ваздухоплову (МСА)	Систем мобилних комуникација у ваздухоплову (МСОВА) који се састоји од базне станице у ваздухоплову (OBTS) и јединице за управљање мрежом (NCU). OBTS подржава функције са специфичним протоколима за ограничавање ниске снаге. NCU спречава директну везу мобилних терминалних уређаја у ваздухоплову са мобилним мрежама на земљи тако што производи доњи ниво шума у кабини ваздухоплова.
3.	Радиофреквенцијски опсег	1920 MHz -1980 MHz (пријем базне станице) 2110 MHz - 2170 MHz (предаја базне станице)	UMTS
4.	Канални размак/ширина канала		
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског	У складу са SRPS EN 302 480.	

	опсега		
6.	Смер/начин рада	У складу са SRPS EN 302 480.	
7.	Предајна снага/густина снаге	Излазна снага OBTS-а и максимална средња спектрална густине снаге e.i.r.p. NCU-а у складу са SRPS EN 302 480.	Конкретна максимална вредност e.i.r.p. OBTS-а и NCU-а зависно од висине изнад тла се одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра у складу са ECC/DEC/(06)07.
8.	Приступ каналу и правила заузимања	МСА систем ради само током лета ваздухоплова на висини од минимално 3000 m изнад тла.	Током периода када је коришћење мобилних терминалних уређаја дозвољено у ваздухоплову, терминални уређаји који раде у радиофреквенцијским опсезима дефинисаним у Табели 1 ECC/DEC/(06)07 биће спречени да покушају да се региструју на мреже на земљи. NCU је активна када је OBTS активна. NCU се не захтева, ако је заштита трупа ваздухоплова довољна да спречи било какву регистрацију корисничких терминалних уређаја на земаљске мреже.
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	ECC/DEC/(06)07	
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ECC/DEC/(06)07, SRPS EN 302 480	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа		

	којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.48. Радио-опрема у мобилним/фиксним комуникационим мрежама (MFCN)

3.48.1. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему у мобилним/фиксним комуникационим мрежама (MFCN) – 703 MHz -733 MHz, 758 MHz - 788 MHz, 738 MHz - 753 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникациска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	
2.	Примена	Радио-опрема у мобилним/фиксним комуникационим мрежама (MFCN)	ИМТ базне станице и репетитори
3.	Радиофреквенцијски опсег	703 MHz -733 MHz, 758 MHz - 788 MHz, 738 MHz - 753 MHz	Узлазна веза (<i>uplink</i>) Силазна веза (<i>downlink</i>) SDL
4.	Канални размак/ширина канала	5 MHz	ECC/DEC/(15)/01, Annex 1 (6 блокова од 5 MHz)
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 55 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 64 dBm/5 MHz e.i.r.p.(по антенском прикључку)	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање	Обавеза евидентирања радио-станица у складу са прописом којим се уређују услови доделе и коришћења радиофреквенцијског спектра.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	Спектралне маске на ивици радиофреквенцијског блока (ВЕМ), ECC/DEC/(15)01 Annex 2	Могу да се примењују захтеви за координацију радио-фреквенција као и други захтеви.

12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(15)01, ECC/REC/(15)01, SRPS EN 301 908-3, SRPS EN 301 908-11, SRPS EN 301 908-14, SRPS EN 301 908-15, SRPS EN 301 908-18, SRPS EN 301 908-24	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.48.2. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему у
мобилним/фиксним комуникационим мрежама (MFCN) –
791 MHz - 821 MHz, 832 MHz - 862 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	
2.	Примена	Радио-опрема у мобилним/фиксним комуникационим мрежама (MFCN)	ИМТ базе станице и репетитори
3.	Радиофреквенцијски опсег	791 MHz - 821 MHz, 832 MHz - 862 MHz	Силазна веза (<i>downlink</i>) Узлазна веза (<i>uplink</i>)
4.	Канални размак/ширина канала	5 MHz	ECC/DEC/(09)03 Annex 1 (6 блокова од 5 MHz)
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 41 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	≤ 64 dBm/5 MHz e.i.r.p.	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање	Обавеза евидентирања радио-станица у складу са прописом којим се уређују услови доделе и коришћења радиофреквенцијског

			спектра.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	Спектралне маске на ивици радиофреквенцијског блока (BEMs), ECC/DEC/(09)03 Annex 3, ECC/REC/(11)04	Примењују се захтеви за координацију радио-фреквенција а могу се примењивати и други захтеви.
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(09)03, ECC/REC/(11)04, SRPS EN 301 908-3, SRPS EN 301 908-11, SRPS EN 301 908-14, SRPS EN 301 908-15, SRPS EN 301 908-18, SRPS EN 301 908-24	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.48.3. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему у мобилним/фиксним комуникационим мрежама (MFCN) – 880 MHz - 915 MHz, 925 MHz - 960 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба	
2.	Примена	Радио-опрема у мобилним/фиксним комуникационим мрежама (MFCN)	GSM/IMT базне станице и репетитори
3.	Радиофреквенцијски опсег	880 MHz - 915 MHz 925 MHz - 960 MHz	Узлазна веза (<i>uplink</i>) Силазна веза (<i>downlink</i>)
4.	Канални размак/ширина канала	5 MHz	7 упарених блокова 2x5 MHz
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 45 MHz	
7.	Предајна снага/густина	По антени:	

	снаге	$\leq 65 \text{ dBm/5 MHz e.i.r.p. (WB)}$ $\leq 65 \text{ dBm/200 kHz e.i.r.p. (NB)}$	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање	Обавеза евидентирања радио-станица у складу са прописом којим се уређују услови доделе и коришћења радиофреквенцијског спектра.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	Спектралне маске на ивици радиофреквенцијског блока (BEMs), ECC/REC/(05)08, ECC/REC/(08)02, ERC/DEC/(97)02, ERC/DEC/(94)01, ECC/DEC/(06)13	
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/REC/(05)08, ECC/REC/(08)02, ERC/DEC/(97)02, ERC/DEC/(94)01, ECC/DEC/(06)13, SRPS EN 301 502, SRPS EN 303 609, SRPS EN 301 908-3, SRPS EN 301 908-11, SRPS EN 301 908-14, SRPS EN 301 908-15, SRPS EN 301 908-18, SRPS EN 301 908-24	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.48.4. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему у мобилним/фиксним комуникационим мрежама – додатна силазна веза (MFCN SDL) – 1427 MHz - 1429 MHz, 1429 MHz - 1452 MHz, 1492 MHz - 1518 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	
2.	Примена	Радио-опрема у мобилним/фиксним комуникационим мрежама – додатна силазна веза (MFCN SDL)	ИМТ базне станице
3.	Радиофреквенцијски опсег	1427 MHz - 1429 MHz, 1429 MHz - 1452 MHz, 1492 MHz - 1518 MHz	само силазна веза (downlink)
4.	Канални размак/ширина канала	5 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	$\leq 68 \text{ dBm}/5 \text{ MHz e.i.r.p.}$	Конкретна вредност се одређује у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	Спектралне маске на ивици радиофреквенцијског блока (BEM), ECC/DEC/(17)06 Annex 2	
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ECC/DEC/(17)06, SRPS EN 301 908-3, SRPS EN 301 908-14, SRPS EN 301 908-18, SRPS EN 301 908-24	
14.	Број обавештења о		

	спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.48.5. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему у мобилним/фиксним комуникационим мрежама – додатна силазна веза (MFCN SDL) – 1452 MHz - 1492 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	
2.	Примена	Радио-опрема у мобилним/фиксним комуникационим мрежама – додатна силазна веза (MFCN SDL)	ИМТ базне станице
3.	Радиофреквенцијски опсег	1452 MHz - 1492 MHz	само силазна веза (<i>downlink</i>)
4.	Канални размак/ширина канала	5 MHz	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада		
7.	Предајна снага/густина снаге	$\leq 68 \text{ dBm}/5 \text{ MHz e.i.r.p.}$	
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање	Обавеза евидентирања радио-станица у складу са прописом којим се уређују услови доделе и коришћења радиофреквенцијског спектра.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	Спектралне маске на ивици радиофреквенцијског блока (ВЕМ), ECC/DEC/(13)03 Annex 2, ECC/REC/(15)01	Примењују се захтеви за координацију радио-фреквенција а могу се примењивати и други захтеви.

12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(13)03, ECC/REC/(15)01, SRPS EN 301 908-3, SRPS EN 301 908-14, SRPS EN 301 908-18, SRPS EN 301 908-24	
14.	Број обавештења о спецификацији радио- интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.48.6. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему у
мобилним/фиксним комуникационим мрежама (MFCN) –
1710 MHz - 1785 MHz, 1805 MHz - 1880 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба	
2.	Примена	Радио-опрема у мобилним/фиксним комуникационим мрежама (MFCN)	GSM 1800/IMT базне станице и репетитори
3.	Радиофреквенцијски опсег	1710 MHz - 1785 MHz 1805 MHz - 1880 MHz	Узлазна веза (<i>uplink</i>) Силазна веза (<i>downlink</i>)
4.	Канални размак/ширина канала	5 MHz	15 упарених блокова 2x5 MHz
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 95 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге	По антени (<i>non-AAS</i>) : ≤ 65 dBm/5 MHz e.i.r.p.(WB) ≤ 65 dBm/200 kHz e.i.r.p. ((NB) По ћелији (AAS): ≤ 58 dBm/5 MHz (WB)	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање	Обавеза евидентирања радио-станица у складу са прописом којим се уређују услови доделе и коришћења

			радиофреквенцијског спектра.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	Спектралне маске на ивици радиофреквенцијског блока (BEMs), ECC/REC/(05)08, ECC/REC/(08)02, ERC/DEC/(95)03, ECC/DEC/(06)13	Примењују се захтеви за координацију радио-фреквенција а могу се примењивати и други захтеви.
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/REC/(05)08, ECC/REC/(08)02, ERC/DEC/(95)03, ECC/DEC/(06)13, SRPS EN 301 502, SRPS EN 303 609, SRPS EN 301 908-3, SRPS EN 301 908-11, SRPS EN 301 908-14, SRPS EN 301 908-15, SRPS EN 301 908-18, SRPS EN 301 908-23, SRPS EN 301 908-24	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.48.7. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему у мобилним/фиксним комуникационим мрежама (MFCN) – 1900 MHz - 1920 MHz, 1920 MHz - 1980 MHz, 2110 MHz - 2170 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба	
2.	Примена	Радио-опрема у мобилним/фиксним комуникационим мрежама (MFCN)	ИМТ базне станице и репетитори
3.	Радиофреквенцијски опсег	1900 MHz - 1920 MHz, 1920 MHz - 1980 MHz, 2110	Узлазна веза (<i>uplink</i>)

		MHz - 2170 MHz	Силазна веза (<i>downlink</i>)
4.	Канални размак/ширина канала	5 MHz	12 упарених блокова 2x5 MHz
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 190 MHz TDD	1920 MHz -1980 MHz MHz/2110 MHz -2170 MHz 1900 MHz - 1920 MHz
7.	Предајна снага/густина снаге		
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање	Обавеза евидентирања радио-станица у складу са прописом којим се уређују услови доделе и коришћења радиофреквенцијског спектра.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	Спектралне маске на ивици радиофреквенцијског блока (BEMs), ECC/DEC/(06)01, ERC/REC/(01)01	Примењују се захтеви за координацију радио-фреквенција а могу се примењивати и други захтеви.
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(06)01, ERC/REC/(01)01, SRPS EN 301 908-3, SRPS EN 301 908-11, SRPS EN 301 908-14, SRPS EN 301 908-15, SRPS EN 301 908-18, SRPS EN 301 908-23, SRPS EN 301 908-24	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

**3.48.8. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему у
мобилним/фиксним комуникационим мрежама (MFCN) –
2300 MHz - 2400 MHz**

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба	
2.	Примена	Радио-опрема у мобилним/фиксним комуникационим мрежама (MFCN)	ИМТ базне станице
3.	Радиофреквенцијски опсег	2300 MHz - 2400 MHz	Заједничко коришћење радиофреквенцијског опсега са другим радиокомуникацијским службама.
4.	Канални размак/ширина канала	5 MHz	20 блокова од 5 MHz
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	TDD	
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у пропису којим се уређује план расподеле радио-фреквенција.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање	Обавеза евидентирања радио-станица у складу са прописом којим се уређују услови доделе и коришћења радиофреквенцијског спектра.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	Спектралне маске на ивици радиофреквенцијског блока (BEMs), ECC/DEC/(14)02, ECC/REC/(14)04	Примењују се захтеви за координацију радио-фреквенција а могу се примењивати и други захтеви.
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ECC/DEC/(14)02, ECC/REC/(14)04,	

		SRPS EN 301 908-14, SRPS EN 301 908-18, SRPS EN 301 908-23, SRPS EN 301 908-24	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.48.9. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему у мобилним/фиксним комуникационим мрежама (MFCN) – 2570 MHz -2620 MHz, 2500 MHz - 2570 MHz, 2620 MHz - 2690 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	
2.	Примена	Радио-опрема у мобилним/фиксним комуникационим мрежама (MFCN)	ИМТ базне станице и репетитори
3.	Радиофреквенцијски опсег	2570 MHz -2620 MHz 2500 MHz - 2570 MHz 2620 MHz - 2690 MHz	TDD/SDL За SDL силазна веза (<i>downlink</i>) Узлазна веза (<i>uplink</i>) Силазна веза (<i>downlink</i>)
4.	Канални размак/ширина канала	5 MHz	14 упарених блокова од 2x5 MHz
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	FDD: 120 MHz TDD/SDL	2500 MHz - 2570 MHz/ 2620 MHz - 2690 MHz 2570 MHz - 2620 MHz
7.	Предајна снага/густина снаге	По антенском прикључку (non-AAS): ≤ 61 dBm/5 MHz e.i.r.p. Укупно израчена снага по ћелији (AAS): ≤ 53 dBm/5 MHz Уколико базна станица има више сектора, максимално дозвољена израчена снага се	У оправданим случајевима може се дозволити рад са 68 dBm/5 MHz. за non-AAS. У оправданим случајевима може се дозволити рад са 60 dBm/5 MHz за AAS.

		односи на сваки од појединачних сектора.	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање	Обавеза евидентирања радио-станица у складу са прописом којим се уређују услови доделе и коришћења радиофреквенцијског спектра.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	Спектралне маске на ивици радиофреквенцијског блока (BEMs), ECC/DEC/(05)05, ECC/REC/(11)05	Примењују се захтеви за координацију радио-фреквенција а могу се примењивати и други захтеви.
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(05)05, ECC/REC/(11)05, SRPS EN 301 908-14, SRPS EN 301 908-15, SRPS EN 301 908-18, SRPS EN 301 908-23, SRPS EN 301 908-24	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.48.10. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему у мобилним/фиксним комуникационим мрежама (MFCN) – 3400 MHz - 3800 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	
2.	Примена	Радио-опрема у мобилним/фиксним комуникационим мрежама (MFCN)	ИМТ базне станице
3.	Радиофреквенцијски	3400 MHz - 3800 MHz	

	опсег		
4.	Канални размак/ширина канала	5 MHz	80 блокова од 5 MHz
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	TDD	
7.	Предајна снага/густина снаге	По антенском прикључку (non-AAS): $\leq 68 \text{ dBm}/5 \text{ MHz e.i.r.p.}$ Укупно израчена снага по ћелији (AAS): $\leq 47 \text{ dBm}/5 \text{ MHz}$ Уколико базна станица има више сектора, максимално дозвољена израчена снага се односи на сваки од појединачних сектора.	
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање	Обавеза евидентирања радио-станица у складу са прописом којим се уређују услови доделе и коришћења радиофреквенцијског спектра.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	Спектралне маске на ивици радиофреквенцијског блока (BEMs), ECC/DEC/(11)06, ECC/REC/(15)01, ECC/REC/(20)03, ECC/REC/(21)02	Примењују се захтеви за координацију радио-фреквенција а могу се примењивати и други захтеви.
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(11)06, ECC/REC/(15)01, ECC/REC/(20)03, ECC/REC/(21)02, SRPS EN 301 908-14, SRPS EN 301 908-18, SRPS EN 301 908-23, SRPS EN 301 908-24	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа		

	којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.48.11. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему у мобилним/фиксним комуникационим мрежама (MFCN) – 24.35 GHz - 27.5 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба	Заједничко коришћење радиофреквенцијског опсега са другим радиокомуникацијским службама.
2.	Примена	Радио-опрема у мобилним/фиксним комуникационим мрежама (MFCN)	ИМТ базне станице
3.	Радиофреквенцијски опсег	24.35 GHz - 27.5 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала	200 MHz	Детаљни услови одређују се у пропису којим се уређује план расподеле радио-фреквенција.
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	TDD	
7.	Предајна снага/густина снаге		Детаљни услови одређују се у пропису којим се уређује план расподеле радио-фреквенција.
8.	Приступ каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање	Обавеза евидентирања радио-станица у складу са прописом којим се уређују услови доделе и коришћења радиофреквенцијског спектра.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	Спектралне маске на ивици радиофреквенцијског блока (BEMs),	Примењују се захтеви за координацију радио-фреквенција а могу се

		ECC/DEC/(18)06	примењивати и други захтеви.
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(18)06, SRPS EN 301 908-14, SRPS EN 301 908-18, SRPS EN 301 908-23, SRPS EN 301 908-24	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.48.12. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему у мобилним/фиксним комуникационим мрежама (MFCN) – 40.5 GHz - 43.5 GHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Копнена мобилна служба, Мобилна изузев ваздухопловне мобилне службе	Заједничко коришћење радиофреквенцијског опсега са другим радиокомуникацијским службама.
2.	Примена	Радио-опрема у мобилним/фиксним комуникационим мрежама (MFCN)	ИМТ базне станице
3.	Радиофреквенцијски опсег	40.5 GHz - 43.5 GHz	
4.	Канални размак/ширина канала	200 MHz	Детаљни услови одређују се у пропису којим се уређује план расподеле радио-фреквенција.
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега		
6.	Смер/начин рада	TDD	
7.	Предајна снага/густина снаге		Детаљни услови одређују се у пропису којим се уређује план расподеле радио-фреквенција.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	Јавно надметање	Обавеза евидентирања радио-станица у складу

			са прописом којим се уређују услови доделе и коришћења радиофреквенцијског спектра.
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција	Спектралне маске на ивици радиофреквенцијског блока (BEMs), ECC/DEC/(22)06	Због могућег развоја FSS станица на Земљи у опсегу 37.5 GHz - 42.5 GHz и примена велике густине у фиксној-сателитској служби у опсезима 39.5 GHz - 40 GHz и 40 GHz - 40.5 GHz, могућа су ограничења према ИМТ у овим опсезима, на одговарајући начин. Примењују се захтеви за координацију радио-фреквенција а могу се примењивати и други захтеви.
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/ српски стандард	ECC/DEC/(22)06	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

3.49. Радио-опрема за GSM на железници (GSM-R)

3.49.1. Спецификација радио-интерфејса за радио-опрему за GSM на железници (GSM-R) – 876 MHz - 880 MHz, 921 MHz - 925 MHz

Ред. бр.	Параметар	Опис	Коментар
1.	Радиокомуникацијска служба	Мобилна служба	
2.	Примена	Радио-опрема за GSM на железници (GSM-R)	Базна станица
3.	Радиофреквенцијски опсег	876 MHz - 880 MHz, 921 MHz - 925 MHz	Узлазна веза (<i>uplink</i>), Силазна веза (<i>downlink</i>)
4.	Канални размак/ширина канала	200 kHz,	
5.	Модулација/максимална ширина заузетог радиофреквенцијског опсега	GMSK, 200KG7WDT	
6.	Смер/начин рада	FDD: 45 MHz	
7.	Предајна снага/густина снаге		Одређује се у појединачној дозволи за коришћење радиофреквенцијског спектра.
8.	Пристап каналу и правила заузимања		
9.	Начин издавања дозвола	На основу захтева	
10.	Додатни битни захтеви из прописа којима се уређују захтеви за радио-опрему		
11.	Претпоставке за планирање радио-фреквенција		
12.	Планиране измене		
13.	Релевантни пропис/српски стандард	ECC/REC/(05)08, SRPS EN 301 502	
14.	Број обавештења о спецификацији радио-интерфејса из прописа којим се уређују захтеви за радио-опрему		
15.	Напомене		

СПИСАК УПОТРЕБЉЕНИХ СКРАЋЕНИЦА

A-SMGCS – *Advanced Surface Movement Guidance and Control System*
AAS – *Active Antenna Systems*
ADS-B – *Automatic Dependant Surveillance Broadcast*
AES – *Aircraft Earth Stations*
AGA – *Air-Ground-Air*
AIS – *Automatic Identification System*
ALD – *Assistive Listening Devices*
ALS – *Assistive Listening Systems*
AFA – *Adaptive Frequency Agility*
AMS(OR)S – *Aeronautical Mobile (OR) Services*
AM(R)S – *Aeronautical Mobile (R) Services*
AMS(R)S – *Aeronautical Mobile Satellite (R) Services*
APC – *Adaptive Power Control*
AP-MP – *Any point-to-Multipoint*
ATC – *Air Traffic Control*
ATPC – *Automatic Transmit Power Control*
BB-PPDR – *Broadband Public Protection and Disaster Relief*
BBDR – *Broad Band Disaster Relief*
BEM – *Block Edge Masks*
BFWA – *Broadband Fixed Wireless Access*
BMA – *Building Material Analysis*
BPPM – *Binary Pulse Position Modulation*
CB – *Citizens Band*
CEPT – *European Conference of Postal and Telecommunications Administrations*
CGC – *Complementary Ground Component*
COFDM – *Coded Orthogonal Frequency Division Multiplex*
CSMA – *Carrier Sense Multiple Access*
CW – *Continuous Wave*
DAA – *Detect And Avoid*
DC – *Duty Cycle*
DCS – *Digital Cellular System*
DEC – *Decision*
DECT – *Digital Enhanced Cordless Telecommunication*
DFS – *Dynamic Frequency Selection*
DME – *Distance Measuring Equipment*

DMO – *Direct Mode Operation*
DMR – *Digital Mobile Radio*
DPSK – *Differential Phase Shift Keying*
DRM – *Digital Radio Mondiale*
DSB – *Double Side Band*
DSC – *Digital Selective Calling*
DSRC – *Dedicated Short Range Communication*
DVB-T2 – *Terrestrial Digital Video Broadcasting (second generation)*
EAS – *Electronic Article Surveillance*
ECA – *European Common Allocation*
ECC – *Electronic Communications Committee*
ERC – *European Radiocommunications Committee*
e.i.r.p – *Equivalent Isotropically Radiated Power*
e.r.p – *Effective Radiated Power*
ESIM – *Earth Stations In Motion*
ESOMP – *Earth Stations On Mobile Platforms*
ESTs – *Earth Stations on Trains*
ESV – *Earth Stations on-board Vessels*
FDD – *Frequency Division Duplex*
FFM – *Far Field Monitors*
FHSS – *Frequency Hopping Spread Spectrum*
FM – *Frequency Modulation*
FMCW – *Frequency Modulation Continuous Wave*
FSS – *Fixed Satellite Service*
FWA – *Fixed Wireless Access*
GBAS – *Ground Based Augmentation System*
GBSAR – *Ground Based Synthetic Aperture Radar*
GFSK – *Gaussian-filtered Frequency Shift Keying*
GMDSS – *Global Maritime Distress and Safety System*
GMSK – *Gaussian Minimum Shift Keying*
GNSS – *Global Navigation Satellite System*
GPR/WPR – *Ground Probing Radar/Wall Probing Radar*
GSO – *GeoStationary Orbit*
GSM – *Global System for Mobile communication*
GSM-R – *GSM for Railways*
HD-GBSAR – *High Definition Ground Based Synthetic Aperture Radar*
HDFSS – *High-density fixed satellite service*
HDTV – *Телевизија високе резолуције*
HF – *High Frequency*
HIRF – *High Intensity Radiated Field*
ICAO – *International Civil Aviation Organization*

ILS – *Instrument Landing System*
IMT – *International Mobile Telecommunications*
IMT 2000 – *International Mobile Telecommunications–2000*
ISM – *Industrial, Scientific and Medical*
ITS – *Intelligent Transport Systems*
ITU – *International Telecommunication Union*
LAES – *Location Application for Emergency Services*
LBT – *Listen Before Talk*
LDC – *Low Duty Cycle*
LEST – *Low E.i.r.p. Satellite Terminals*
LMES – *Land Mobile Earth Station*
LPI – *Low Power Indoor*
LPR – *Level Probing Radar*
LT2 – *Location Tracking Type 2*
LTE – *Long Term Evolution*
MBANS – *Medical Body Area Network Systems*
MCA – *Mobile Communications Services on Board Aircraft*
MCOBA – *Mobile Communication On Board Aircraft*
MES – *Mobile Earth Stations*
MFCN – *Mobile/Fixed Communications Networks*
MFCN SDL – *Mobile/Fixed Communications Networks Supplemental Downlink*
MLAT – *Multilateration*
MMES – *Maritime Mobile Earth Station*
MP – *MultiPoint*
MSI – *Maritime Safety Information*
MSS – *Mobile Satellite Service*
NAP – *Network Access Point*
NB – *Narrowband*
NCU – *Network Control Unit*
NFC – *Near Field Communications*
NGSO – *Non–GeoStationary Orbit*
NP2M – *Narrowband Point to–Multipoint*
OBTS – *Onboard Base Transceiver Station*
OFDM – *Orthogonal Frequency Division Multiplex*
P–MP – *Point–to–Multipoint*
PAM – *Pulse Amplitude Modulation*
PAMR – *Public Access Mobile Radio*
PEP – *Peak Envelope Power*
PM – *Phase Modulation*
PMSE – *Programme Making and Special Events*

PMR – *Professional Mobile Radio, Private Mobile Radio*
PLB – *Personal Locator Beacon*
P-P – *Point-to-Point*
PPDR – *Public Protection and Disaster Relief*
PSR – *Primary Surveillance Radar*
RAS – *Radio Astronomy Service*
REC – *Recommendation*
RFID – *Radio Frequency Identification*
RLANS – *Radio Local Area Network System*
RMS – *Розмітка овлашћењет Mean Square*
RR – *ITU Radio Regulations*
S-PCN – *Satellite-Personal Communications Network*
SAR (communications) – *Search and Rescue*
SIT – *Satellite Interactive Terminals*
SNG TES – *Satellite News Gathering Transportable Earth Stations*
SOLAS – *Safety Of Life At Sea*
SOTDMA – *Self-Organized Time Division Multiple Access*
SRD – *Short Range Device*
SRR – *Short Range Radar*
SSB – *Single Side Band*
SSP – *Spectrum Scanning Procedure*
SSR – *Secondary Surveillance Radar*
STDMA – *Self-organizing Time Division Multiple Access*
SUT – *Satellite User Terminals*
T-DAB – *Terrestrial Digital Audio Broadcasting*
T-DAB+ – *Enhanced Terrestrial Digital Audio Broadcasting*
TDD – *Time Division Duplex*
TDMA – *Time Division Multiple Access*
TETRA – *Terrestrial Trunked Radio*
TLPR – *Tank Level Probing Radar*
TPC – *Transmit Power Control*
TTT – *Transport & Traffic Telematics*
UAS – *Unmanned Aircraft Systems*
ULP-AMI – *Ultra Low Power Active Medical Implant*
ULP-WMCE – *Ultra-Low Power Wireless Medical Capsule Endoscopy*
UMTS – *Universal Mobile Telecommunications System*
UWB – *Ultra Wideband*
VMES – *Vehicle-Mounted Earth Stations*
VDB – *VHF ground-air Data Broadcast*

VLP – *Very Low Power*

VOR – *VHF Omni-directional Range*

VSAT – *Very Small Aperture Terminal*

WAS – *Wireless Access System*

WB – *Wideband*

WBES – *Wide Band Earth Stations*

WIA – *Wireless Industrial Applications*

WiMAX – *Worldwide Interoperability for Microwave Access*

WPR – *Wind Profiler Radar*

WRC – *World Radiocommunication Conference*

Образложење

I. Правни основ

Правни основ за доношење Правилника о класама радио-опреме (у даљем тексту: Правилник), садржан је у одредби члана 5. став 1. Закона о техничким захтевима за производе и оцењивању усаглашености („Службени гласник РС”, број 49/21, у даљем тексту: Закон) и одредби члана 47. став 1. Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“, број 35/23, у даљем тексту: ЗЕК).

Одредбом члана 5. став 1. Закона утврђено је, између осталог, да технички пропис припрема, односно доноси надлежно министарство у оквиру свог делокруга. Надаље, одредбом члана 47. став 1. ЗЕК-а прописано је да министарство, на предлог Регулаторног тела за електронске комуникације и поштанске услуге (у даљем тексту: Регулатор), ближе прописује захтеве који се односе на радио-опрему, а нарочито категорије или класе радио-опреме, усаглашеност комбинација радио-опреме и софтвера, регистрацију радио-опреме, оцењивање усаглашености радио-опреме, као и друге захтеве и услове у вези са испоруком на тржишту и стављањем у употребу радио-опреме у складу са законом којим се уређују технички захтеви за производе и оцењивање усаглашености.

II. Разлози за доношење Правилника

Како би се Република Србија успешно укључила у јединствено европско дигитално тржиште неопходно је да се обезбеде регулаторни и институционални услови за развој тржишта радио-опреме у Републици Србији. У процесу испуњавања услова за пуноправно чланство у Европској унији, Република Србија је дужна да своје законодавство усклади са правним тековинама Европске уније у области стављања на тржиште радио-опреме.

Директивом 2014/53/ЕУ Европског парламента и Савета од 16. априла 2014. године о хармонизацији закона држава чланица у вези са чињењем доступном радио-опреме на тржишту и о стављању ван снаге Директиве 1999/5/ЕЗ, успостављен је регулаторни оквир за испоруку на тржиште и пуштање у рад радио-опреме у Европској унији. Директива је у законодавство Републике Србије пренета Правилником о радио-опреми („Службени гласник РС”, број 24/24, у даљем тексту: Правилник о радио-опреми).

У сврху потпуне примене одредбе члана 12. став 1. тачка 11) и Прилога 10. Правилника о радио-опреми, Правилником се у законодавство Републике Србије преносе важеће одредбе Одлуке Комисије 2000/299/ЕС од 6. априла 2000. године о успостављању почетне класификације радио-опреме и телекомуникационе терминалне опреме и повезаних идентификатора, која је донета у складу са чланом 4.1. Директиве 1999/5/ЕЗ, Списак подкласа класе 1 радио-опреме који је објављен на основу Одлуке Комисије 2000/299/ЕС у јануару 2020. године и прописују спецификације радио-

интерфејса за радио-опрему за коју постоје ограничења пуштања у рад у Републици Србији, односно спецификације радио-интерфејса за радио-опрему класе 2.

II. Објашњење појединих решења

Чланом 1. Правилника утврђује се предмет његовог уређивања односно прописују се класе радио-опреме и спецификације њихових радио-интерфејса.

Чланом 2. Правилника утврђује се значење појединих појмова употребљених у овом правилнику.

Чланом 3. Правилника прописују се класе 1 и 2 радио-опреме.

Чланом 4. Правилника прописују се ступање на снагу Правилника.

У Прилогу 1 Правилника дат је Списак подкласа класе 1 радио-опреме.

У Прилогу 2 Правилника дате су спецификације радио-интерфејса подкласа класе 1 радио-опреме.

У Прилогу 3. Правилника дате су спецификације радио-интерфејса класе 2 радио-опреме.

У Прилогу 4 Правилника дат је Списак скраћеница употребљених у овом правилнику.

IV. Предлог даљих активности

Предлаже се да Савет Регулатора размотри и усвоји Нацрт правилника о класама радио-опреме, као и да се исти, након тога, у складу са одредбама чл. 36. и 37. ЗЕК, упути на јавне консултације у трајању од 60 дана.

Након спроведених јавних консултација, извршиће се обрада и анализа приспелих мишљења и Савету Регулатора ће се доставити одговарајући Предлог правилника. По усвајању наведеног предлога акта, сагласно члану 47. став 1. ЗЕК-а, тај општи акт се упућује надлежном министарству на даљу надлежност.

V. Средства за спровођење Правилника

За спровођење овог правилника није потребно обезбедити посебна средства у финансијском плану Регулатора.