

УПАТСТВО

за пополнување на образецот на барањето за издавање
на одобрение за користење на радиофреквенции
во радиодифузна служба – аналогно РА

1. Податоци за корисникот

| | | |
|------|--|---|
| 1.1 | Назив | Се внесува полниот називот на правното лице според Централен регистар. |
| 1.2 | Кратко име | Се внесува краткото име на правното лице според Централен регистар. |
| 1.3 | Адреса на седиште | Адреса на седиштето на правното лице. За странски правни лица се внесува адресата на која Агенцијата ќе го достави одобрението. |
| 1.4 | Регистерски број / ЕМБС | Регистерски број и ЕМБС на правното лице според Централен регистар. |
| 1.5 | Даночен број | Даночен број на правното лице. |
| 1.6 | Телефон/Факс/e-mail | Телефон/Факс/e-mail на правното лице. |
| 1.7 | Контакт лице / телефон | Име и презиме и телефонски број на лицето задолжено за контакт со Агенцијата. |
| 1.8 | Депонент банка на правното лице | Депонент банка на правното лице |
| 1.9 | Жиро сметка | Жиро сметка на правното лице |
| 1.10 | Број на претходно издадено одобрение | Доколку се бара продолжување или промена, се впишува бројот на претходно издаденото одобрение. |
| 1.11 | Баран рок на важење на одобрението | Се впишува временски рок за кој се бара одобрението. |
| 1.12 | Датум на започнување со користење на радиофреквенциите | Се впишува планираниот датум од кој ќе отпочне користењето на радиофреквенциите. |

2. Податоци за фреквенциите

| | | |
|-----|--------------------------------|--|
| 2.1 | Фреквенциски опсег | Се впишува фреквенцискиот опсег во кој се бара фреквенциската доделба. |
| 2.2 | Предавателна фреквенција (MHz) | Се впишува предавателната фреквенција - Tx. За ТВ се впишува носителот на сликата и носителот на тонот во MHz |
| 2.3 | Приемна фреквенција (MHz) | Се впишува приемната фреквенција - Rx во MHz |
| 2.4 | Реден број на каналот | Се впишува редниот број на каналот според Планот за доделување и користење на радиофреквенции. |
| 2.5 | Знак за идентификација | Се впишува знакот за идентификација на програмскиот сервис или логото на телевизијата |
| 2.6 | Време на работа | Се впишува времето на работа во форма: 00:00 - 23:59 |
| 2.7 | Вид на станица | Се впишува видот на радиостаницата: - BC – Радиодифузна станица, звук - EX – Експериментална станица |
| 2.8 | Вид на служба | Се впишува видот на службата: - CP – станица отворена за јавна кореспонденција - CO – станица отворена за службена кореспонденција |

3. Податоци за локацијата и областа на покриеност

| | | |
|-----|--|--|
| 3.1 | Град | Се впишува на најблискиот град до предавателната локација. |
| 3.2 | Потесна локација | Се впишува името на локацијата на предавателот, пример: адреса или име на планинска кота. |
| 3.3 | Географски координати WGS84 <input type="checkbox"/> или Држ. коорд. систем <input type="checkbox"/> | Се впишуваат географските координати според WGS84 или Државен координатен систем во облик: (° ' " E; ° ' " N). |
| 3.4 | Надморска височина | Се впишува нумеричка вредност за надморската височина на локацијата на предавателот изразена во метри |
| 3.5 | Максимална ефективна височина на антената / антенскиот систем / азимут | Се впишува максималната ефективна височина на антената и азимутот на правецот. Останатите вредности на ефективните височини и израчената моќност во 36 насоки се пополнуваат во образецот TO1/TO2 од Прилог 3-3. |

| | | |
|-----|------------------------------------|---|
| 3.6 | Сопственик на антенскиот столб | Се впишува име на сопственикот на антенскиот столб |
| 3.7 | Област на покриеност | Се впишуваат имињата на населените места кои се во сервисната зона на предавателот. |
| 3.8 | Број на корисници во сервисна зона | Се впишува пресметаниот број на корисници во сервисната зона. |

4. Услови за користење

| | | |
|------|--|---|
| 4.1 | Тип на предавател | Се впишува името на моделот на предавателот даден од производителот. |
| 4.2 | Производител на предавателот | Се впишува името на производителот. |
| 4.3 | Моќност на предавателот (W) | Се впишува нумеричка вредност на излезната моќност од предавателниот уред изразена во W. |
| 4.4 | Ефективна излучена моќност - ERP(W) | Се впишува нумеричка вредност на излучената моќност од предавателниот уред изразена во W. (излезна моќност на предавателот зголемена за засилувањето на антенскиот систем) |
| 4.5 | Вид на емисија | Се впишува видот на емисијата која содржи податок за широчината на емисијата според Планот за намена на радиофреквенциски опсези во РМ (пример: 8K50F3EJN) |
| 4.6 | Широчина на каналот | Се впишува широчината на каналот според каналните распределби дадени во Планот за доделување и користење на радиофреквенции во РМ |
| 4.7 | Височина на антената на земјиштето (m) | Се впишува нумеричка вредност за височината на горниот врв на антената над теренот изразена во метри (m). |
| 4.8 | Насоченост на антената / антенскиот систем | Се впишува една од следните ознаки: N – ненасочен антенски систем (во 360 степени) D – насочен антенски систем (во одредена насока). |
| 4.9 | Азимут на максимално зрачење (°) | Се впишува нумеричка вредност за насоката на антената, односно главниот сноп во однос на север (N), изразена во (°) |
| 4.10 | Широчина на главниот сноп (°) | Се впишува нумеричка вредност на за аголот на широчината на главниот сноп до намалување на засилувањето за 3 dB изразена во (°) |
| 4.11 | Елевација (°) | Се впишува нумеричка вредност за елевација (tilt) на антената со +/- во однос на вертикалната рамнина изразена во (°) |
| 4.12 | Поларизација | Се впишува една од следите букви: - H – хоризонтална поларизација - V – вертикална поларизација - CR – кружна десна поларизација - CL – кружна лева поларизација - D – двојна: вертикална и хоризонтална - M – мешана: вертикална, хоризонтална, наклонета, кружна и двојана - L – линеарна поларизација |
| 4.13 | Вид на антена | Се впишува видот на предавателната антена (според Анекс А): - полубранов дипол - дипол антена - лог периодична антена - јаги антена - панел антена (поле од диполи) - кружна (loop) антена - ромб антена - ГП антена (ground plane) - столб антена |
| 4.14 | Тип на антена | Ознака на антената според производителот |
| 4.15 | Производител на антена | Производител на антена |
| 4.16 | Добивка на антената / антенскиот систем (dB) | Добивка на предавателната антена / антенски систем изразена во dB. |
| 4.17 | Однос напред – назад (dB) | Нумеричка вредност на слабеењето на предавателната антена во спротивен правец од насоката на зрачење (front to back) изразено во dB. |

5. Образложение и намена

| | |
|-----|---|
| 5.1 | Краток опис на системот со образложение за потребите и намената за користење на бараните радиофреквенции и/или скица на системот. |
|-----|---|

6. Податоци на законскиот застапник

| | |
|----------------|--|
| Име и презиме: | _____ Се впишува името на законскиот застапник на правното лице _____ |
| Фирма/позиција | _____ Се впишува позицијата на законскиот застапник (сопственик/управител...) во фирмата _____ |
| Матичен број | _____ Се впишува матичниот број на законскиот застапник _____ |
| Адреса | _____ Се впишува адресата на живеење на законскиот застапник _____ |
| Телефон | _____ Факс _____ |
| e-mail | _____ Друг телефон _____ |

До

АГЕНЦИЈА ЗА ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИИ
 Кеј Димитар Влахов бр.21
 1000 Скопје

БАРАЊЕ

за издавање на одобрение за користење на радиофреквенции
 во радиодифузна служба – дигитална телевизија (DVB-T)

ново измена

1. Податоци за носителот

| | | |
|------|--|--|
| 1.1 | Назив | |
| 1.2 | Кратко име | |
| 1.3 | Адреса на седиште | |
| 1.4 | Регистерски број/ЕМБС | |
| 1.5 | Даночен број | |
| 1.6 | Телефон/факс/e-mail | |
| 1.7 | Контакт лице/телефон | |
| 1.8 | Депонент банка на правното лице | |
| 1.9 | Жиро сметка | |
| 1.10 | Број на претходно издадено одобрение | |
| 1.11 | Баран рок на важење на одобрението | |
| 1.12 | Датум на започнување со користење на радиофреквенциите | |

2. Податоци за фреквенциите

| | | | |
|-----|--------------------------|----|----|
| 2.1 | Фреквенциски опсег | Од | До |
| 2.2 | Предавателна фреквенција | | |
| 2.3 | Приемна фреквенција | | |
| 2.4 | Реден број на каналот | | |
| 2.5 | Мултиплекс | | |
| 2.6 | Знак за идентификација | | |
| 2.7 | Време на работа | | |
| 2.8 | Вид на станица | | |
| 2.9 | Вид на служба | | |

3. Податоци за локацијата и областа на покриеност

| | | |
|-----|---|----------------------------------|
| 3.1 | Град | |
| 3.2 | Потесна локација | |
| 3.3 | Географски координати WGS84 <input type="checkbox"/> или Држ. коорд. систем <input type="checkbox"/> | __° __' __" E __° __' __" N |
| 3.4 | Надморска височина (м) | |
| 3.5 | Максимална ефективна височина на антената / антенскиот систем / азимут | |

| | | |
|-----|------------------------------------|--|
| 3.6 | Сопственик на антенскиот столб | |
| 3.7 | Област на покриеност | |
| 3.8 | Број на корисници во сервисна зона | |
| 3.9 | Зона на распределба | |

4. Услови за користење

| | | |
|------|--|--|
| 4.1 | Тип на предавател | |
| 4.2 | Производител на предавателот | |
| 4.3 | Моќност на предавателот (W) | |
| 4.4 | Ефективна иззрачена моќност - ERP(W) | |
| 4.5 | Вид на емисија | |
| 4.6 | Широчина на каналот | |
| 4.7 | Височина на антената на земјиштето (m) | |
| 4.8 | Насоченост на антената / антенскиот систем | |
| 4.9 | Азимут на максимално зрачење (°) | |
| 4.10 | Широчина на главниот сноп (°) | |
| 4.11 | Елевација (°) | |
| 4.12 | Поларизација | |
| 4.13 | Вид на антена | |
| 4.14 | Тип на антена | |
| 4.15 | Производител на антена | |
| 4.16 | Добивка на антената / антенскиот систем (dB) | |
| 4.17 | Однос напред - назад (dB) | |
| 4.18 | Кодирање | |
| 4.19 | Референтна конфигурација на мрежа | |
| 4.20 | Референтна мрежа | |
| 4.21 | Спектрална маска | |
| 4.22 | Број на носители според модулација | |
| 4.23 | Модулација | |
| 4.24 | Брзина на кодирање | |
| 4.25 | Варијанта на системот | |
| 4.26 | Заштитен интервал(μ s) | |

5. Образложение и намена

| | |
|-----|--|
| 5.1 | |
|-----|--|

6. Податоци на законскиот застапник

| | |
|----------------|-------|
| Име и презиме | _____ |
| Фирма/позиција | _____ |
| Матичен број | _____ |
| Адреса | _____ |
| Телефон | _____ |
| Факс | _____ |
| e-mail | _____ |
| Друг телефон | _____ |

7. Прилози кон барањето:

- 5. Техничко решение
- 6. Доказ за платени административни такси
- 7. Копија од тековна состојба издадена од централен регистар
- 8. _____

Број: _____

Датум: _____

Место: _____

(потпис)
(М.П.)

Анекс кон барањето за издавање на одобрение за користење на радиофреквенции во радиодифузна служба

Ефективна височина по различни азимуту, М (не се пополнува доколку сите вредности се еднакви со максималната ефективна височина)

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| (+/-) 0° □ □ □ □ □ □ □ □ | (+/-) 180° □ □ □ □ □ □ □ □ |
| (+/-) 10° □ □ □ □ □ □ □ □ | (+/-) 190° □ □ □ □ □ □ □ □ |
| (+/-) 20° □ □ □ □ □ □ □ □ | (+/-) 200° □ □ □ □ □ □ □ □ |
| (+/-) 30° □ □ □ □ □ □ □ □ | (+/-) 210° □ □ □ □ □ □ □ □ |
| (+/-) 40° □ □ □ □ □ □ □ □ | (+/-) 220° □ □ □ □ □ □ □ □ |
| (+/-) 50° □ □ □ □ □ □ □ □ | (+/-) 230° □ □ □ □ □ □ □ □ |
| (+/-) 60° □ □ □ □ □ □ □ □ | (+/-) 240° □ □ □ □ □ □ □ □ |
| (+/-) 70° □ □ □ □ □ □ □ □ | (+/-) 250° □ □ □ □ □ □ □ □ |
| (+/-) 80° □ □ □ □ □ □ □ □ | (+/-) 260° □ □ □ □ □ □ □ □ |
| (+/-) 90° □ □ □ □ □ □ □ □ | (+/-) 270° □ □ □ □ □ □ □ □ |
| (+/-) 100° □ □ □ □ □ □ □ □ | (+/-) 280° □ □ □ □ □ □ □ □ |
| (+/-) 110° □ □ □ □ □ □ □ □ | (+/-) 290° □ □ □ □ □ □ □ □ |
| (+/-) 120° □ □ □ □ □ □ □ □ | (+/-) 300° □ □ □ □ □ □ □ □ |
| (+/-) 130° □ □ □ □ □ □ □ □ | (+/-) 310° □ □ □ □ □ □ □ □ |
| (+/-) 140° □ □ □ □ □ □ □ □ | (+/-) 320° □ □ □ □ □ □ □ □ |
| (+/-) 150° □ □ □ □ □ □ □ □ | (+/-) 330° □ □ □ □ □ □ □ □ |
| (+/-) 160° □ □ □ □ □ □ □ □ | (+/-) 340° □ □ □ □ □ □ □ □ |
| (+/-) 170° □ □ □ □ □ □ □ □ | (+/-) 350° □ □ □ □ □ □ □ □ |

Слабење по различни азимуту на хоризонтално поларизираната компонента изразена во dB (не се пополнува доколку антената не е насочена)

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| (+/-) 0° □ □ . □ | (+/-) 180° □ □ . □ |
| (+/-) 10° □ □ . □ | (+/-) 190° □ □ . □ |
| (+/-) 20° □ □ . □ | (+/-) 200° □ □ . □ |
| (+/-) 30° □ □ . □ | (+/-) 210° □ □ . □ |
| (+/-) 40° □ □ . □ | (+/-) 220° □ □ . □ |
| (+/-) 50° □ □ . □ | (+/-) 230° □ □ . □ |
| (+/-) 60° □ □ . □ | (+/-) 240° □ □ . □ |
| (+/-) 70° □ □ . □ | (+/-) 250° □ □ . □ |
| (+/-) 80° □ □ . □ | (+/-) 260° □ □ . □ |
| (+/-) 90° □ □ . □ | (+/-) 270° □ □ . □ |
| (+/-) 100° □ □ . □ | (+/-) 280° □ □ . □ |
| (+/-) 110° □ □ . □ | (+/-) 290° □ □ . □ |
| (+/-) 120° □ □ . □ | (+/-) 300° □ □ . □ |
| (+/-) 130° □ □ . □ | (+/-) 310° □ □ . □ |
| (+/-) 140° □ □ . □ | (+/-) 320° □ □ . □ |
| (+/-) 150° □ □ . □ | (+/-) 330° □ □ . □ |
| (+/-) 160° □ □ . □ | (+/-) 340° □ □ . □ |
| (+/-) 170° □ □ . □ | (+/-) 350° □ □ . □ |

Слабење по различни азимуту на вертикално поларизираната компонента изразена во dB (не се пополнува доколку антената не е насочена)

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| (+/-) 0° □ □ . □ | (+/-) 180° □ □ . □ |
| (+/-) 10° □ □ . □ | (+/-) 190° □ □ . □ |
| (+/-) 20° □ □ . □ | (+/-) 200° □ □ . □ |
| (+/-) 30° □ □ . □ | (+/-) 210° □ □ . □ |
| (+/-) 40° □ □ . □ | (+/-) 220° □ □ . □ |
| (+/-) 50° □ □ . □ | (+/-) 230° □ □ . □ |
| (+/-) 60° □ □ . □ | (+/-) 240° □ □ . □ |
| (+/-) 70° □ □ . □ | (+/-) 250° □ □ . □ |
| (+/-) 80° □ □ . □ | (+/-) 260° □ □ . □ |
| (+/-) 90° □ □ . □ | (+/-) 270° □ □ . □ |
| (+/-) 100° □ □ . □ | (+/-) 280° □ □ . □ |
| (+/-) 110° □ □ . □ | (+/-) 290° □ □ . □ |
| (+/-) 120° □ □ . □ | (+/-) 300° □ □ . □ |
| (+/-) 130° □ □ . □ | (+/-) 310° □ □ . □ |
| (+/-) 140° □ □ . □ | (+/-) 320° □ □ . □ |
| (+/-) 150° □ □ . □ | (+/-) 330° □ □ . □ |
| (+/-) 160° □ □ . □ | (+/-) 340° □ □ . □ |
| (+/-) 170° □ □ . □ | (+/-) 350° □ □ . □ |

УПАТСТВО

за пополнување на образесот на барањето за издавање
на одобрение за користење на радиофреквенции
во радиодифузна служба – дигитална телевизија (DVB-T)

1. Податоци за корисникот

| | | |
|------|--|---|
| 1.1 | Назив | Се внесува полниот називот на правното лице според Централен регистар. |
| 1.2 | Кратко име | Се внесува краткото име на правното лице според Централен регистар. |
| 1.3 | Адреса на седиште | Адреса на седиштето на правното лице. За странски правни лица се внесува адресата на која Агенцијата ќе го достави одобрението. |
| 1.4 | Регистерски број / ЕМБС | Регистерски број и ЕМБС на правното лице според Централен регистар. |
| 1.5 | Даночен број | Даночен број на правното лице. |
| 1.6 | Телефон/Факс/e-mail | Телефон/Факс/e-mail на правното лице. |
| 1.7 | Контакт лице / телефон | Име и презиме и телефонски број на лицето задолжено за контакт со Агенцијата. |
| 1.8 | Депонент банка на правното лице | Депонент банка на правното лице |
| 1.9 | Жиро сметка | Жиро сметка на правното лице |
| 1.10 | Број на претходно издадено одобрение | Доколку се бара продолжување или промена, се впишува бројот на одобрението. |
| 1.11 | Баран рок на важење на одобрението | Се впишува временски рок за кој се бара одобрението. |
| 1.12 | Датум на започнување со користење на радиофреквенциите | Се впишува планираниот датум од кој ќе отпочне користењето на радиофреквенциите. |

2. Податоци за фреквенциите

| | | |
|-----|--------------------------------|---|
| 2.1 | Фреквенциски опсег | Се впишува фреквенцискиот опсег во кој се бара фреквенциската доделба. |
| 2.2 | Предавателна фреквенција (MHz) | Се впишуваат сите фреквенции (средна фреквенција на канлот) на бараните ТВ канали во MHz. |
| 2.3 | Приемна фреквенција (MHz) | Се впишуваат приемните фреквенции –Rx во MHz. |
| 2.4 | Реден број на каналот | Се впишуваат редните броеви на каналите според Планот за доделување и користење на радиофреквенции. |
| 2.5 | Мултиплекс | Се впишува бројот и ознаката на мултиплексот (пр. MUX 1) |
| 2.6 | Знак за идентификација | Се впишува знакот за идентификација на мултиплексот |
| 2.7 | Време на работа | Се впишува времето на работа во форма: 00:00 – 23:59 |
| 2.8 | Вид на станица | Се впишува видот на радиостаницата: - BC – Радиодифузна станица, звук - BT – Радиодифузна станица, телевизија - EX – експериментална станица |
| 2.9 | Вид на служба | Се впишува видот на службата: - CP – станица отворена за јавна кореспонденција - CO – станица отворена за службена кореспонденција |

3. Податоци за локацијата и областа на покриеност

| | | |
|-----|--|--|
| 3.1 | Град | Се впишува име на најблискиот град до предавателната локација. |
| 3.2 | Потесна локација | Се впишува името на локацијата на предавателот, пример: адреса или име на планинска kota. |
| 3.3 | Географски координати WGS84 <input type="checkbox"/> или Држ. коорд. систем <input type="checkbox"/> | Се впишуваат географските координати според WGS84 или Државен координатен систем во облик: (° ' " E; ° ' " N). |
| 3.4 | Надморска височина (м) | Се впишува нумеричка вредност за надморската височина на локацијата на предавателот изразена во метри |
| 3.5 | Максимална ефективна височина на антената / антенскиот систем / азимут | Се впишува максималната ефективна височина на антената и азимутот на правецот. Останатите вредности на ефективните височини и израчената моќност во 36 насоки се пополнуваат во образецот TO1/TO2 од Прилог 3-3. |

| | | |
|-----|------------------------------------|---|
| 3.6 | Сопственик на антенскиот столб | Се впишува име на сопственикот на антенскиот столб. |
| 3.7 | Област на покриеност | Се впишуваат имињата на населените места кои се во сервисната зона на предавателот. |
| 3.8 | Број на корисници во сервисна зона | Се впишува пресметаниот број на корисници во сервисната зона. |
| 3.9 | Зона на распределба | Се впишува името на зоната на распределба (пр. D1 – Црни Врв) |

4. Услови за користење

| | | |
|------|--|--|
| 4.1 | Тип на предавател | Се впишува името на моделот на предавателот даден од производителот. |
| 4.2 | Производител на предавателот | Се впишува името на производителот. |
| 4.3 | Моќност на предавателот (W) | Се впишува нумеричка вредност на излезната моќност од предавателниот уред изразена во W. |
| 4.4 | Ефективна излучена моќност - ERP(W) | Се впишува нумеричка вредност на излучената моќност од предавателниот уред изразена во W. (излезна моќност на предавателот зголемена за засилувањето на антенскиот систем) |
| 4.5 | Вид на емисија | Се впишува видот на емисијата која содржи податок за широчината на емисијата според Планот за намета на радиофреквенциски опсези во PM (пример: 8K50F3EJN) |
| 4.6 | Широчина на каналот | Се впишува широчината на каналот според каналните распределби дадени во Планот за доделување и користење на радиофреквенции во PM |
| 4.7 | Височина на антената на земјиштето (m) | Се впишува нумеричка вредност за височината на горниот врв на антената над теренот изразена во метри (m). |
| 4.8 | Насоченост на антената / антенскиот систем | Се впишува една од следните ознаки: N – ненасочен антенски систем (во 360 степени) D – насочен антенски систем (во одредена насока). |
| 4.9 | Азимут на максимално зрачење (°) | Се впишува нумеричка вредност за насоката на антената, односно главниот сноп во однос на север (N), изразена во (°) |
| 4.10 | Широчина на главниот сноп (°) | Се впишува нумеричка вредност на за аголот на широчината на главниот сноп до намалување на засилувањето за 3 dB изразена во (°) |
| 4.11 | Елевација (°) | Се впишува нумеричка вредност за елевација (tilt) на антената со +/- во однос на хоризонталната рамнина изразена во (°) |
| 4.12 | Поларизација | Се впишува една од следите букви: - H – хоризонтална поларизација - V – вертикална поларизација - CR – кружна десна поларизација - CL – кружна лева поларизација - D – двојна: вертикална и хоризонтална |
| 4.13 | Вид на антена | Се впишува видот на предавателната антена (според Анекс А): - панел антена (поле од диполи) |
| 4.14 | Тип на антена | Ознака на антената според производителот |
| 4.15 | Производител на антена | Производител на антена |
| 4.16 | Добивка на антената / антенскиот систем (dB) | Добивка на предавателната антена / антенски систем изразена во dB. |
| 4.17 | Однос напред – назад (dB) | Нумеричка вредност на слабеењето на предавателната антена во спротивен правец од насоката на зрачење (front to back) изразено во dB. |
| 4.18 | Кодирање / видео компресија | Се впишува стандардот за кодирање (пр.ITU.T.H-264 (MPEG-4)) |
| 4.19 | Референтна конфигурација на мрежа | Се впишува референтната планирачка конфигурација на мрежата според начинот на прием RPC 1: фиксен прием со приемна антена на кров RPC 2: надворешен портабл прием или внатрешен портабл со послаб квалитет или мобилен прием RPC 3: внатрешен портабл прием со добар квалитет |
| 4.20 | Референтна мрежа | Се впишува референтната мрежа: RN 1: голема сервисна SFN зона, 150 до 200 км дијаметар RN 2: мала сервисна SFN зона, 30 до 50 км дијаметар RN 3: мала сервисна SFN зона во урбано опкружување |
| 4.21 | Спектрална маска | Се впишува видот на спектралната маска: N – Спектрална маска за некритичен случај S – Спектрална маска за осетлив (сензитивен) случај |
| 4.22 | Број на носители според модулацијата | Се впишува бројот на носителите (пр. 8K) |

| 4.23 | Модулација | Се впишува видот на модулацијата. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|--|--|----------------------------|-----------------------------------|--|--|--|--|----------|----------|-----------|-----------|----|------|-----|------|------|------|------|----|------|-----|------|------|------|------|----|------|-----|------|------|------|------|----|------|-----|------|------|------|-------|----|------|-----|------|------|-------|-------|----|--------|-----|------|-------|-------|-------|----|--------|-----|-------|-------|-------|-------|----|--------|-----|-------|-------|-------|-------|----|--------|-----|-------|-------|-------|-------|----|--------|-----|-------|-------|-------|-------|----|--------|-----|-------|-------|-------|-------|----|--------|-----|-------|-------|-------|-------|----|--------|-----|-------|-------|-------|-------|----|--------|-----|-------|-------|-------|-------|----|--------|-----|-------|-------|-------|-------|
| 4.24 | Брзина на кодирање | Се впишува нумеричка вредност за брзината на кодирање (code rate) (од 1/2 до 1/32; пр. 2/3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.25 | Варијанта на системот | <p>Се впишува ознака за варијантата на системот (пр. C2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Варијанта на системот (System variant designator)</th> <th rowspan="2">Модулација (Modulation)</th> <th rowspan="2">Брзина на кодирање (Code rate)</th> <th colspan="4">Мрежна брзина (Net bit rate (Mbit/s) For different guard intervals (GI))</th> </tr> <tr> <th>GI = 1/4</th> <th>GI = 1/8</th> <th>GI = 1/16</th> <th>GI = 1/32</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A1</td><td>QPSK</td><td>1/2</td><td>4.98</td><td>5.53</td><td>5.85</td><td>6.03</td></tr> <tr><td>A2</td><td>QPSK</td><td>2/3</td><td>6.64</td><td>7.37</td><td>7.81</td><td>8.04</td></tr> <tr><td>A3</td><td>QPSK</td><td>3/4</td><td>7.46</td><td>8.29</td><td>8.78</td><td>9.05</td></tr> <tr><td>A5</td><td>QPSK</td><td>5/6</td><td>8.29</td><td>9.22</td><td>9.76</td><td>10.05</td></tr> <tr><td>A7</td><td>QPSK</td><td>7/8</td><td>8.71</td><td>9.68</td><td>10.25</td><td>10.56</td></tr> <tr><td>B1</td><td>16-QAM</td><td>1/2</td><td>9.95</td><td>11.06</td><td>11.71</td><td>12.06</td></tr> <tr><td>B2</td><td>16-QAM</td><td>2/3</td><td>13.27</td><td>14.75</td><td>15.61</td><td>16.09</td></tr> <tr><td>B3</td><td>16-QAM</td><td>3/4</td><td>14.93</td><td>16.59</td><td>17.56</td><td>18.10</td></tr> <tr><td>B5</td><td>16-QAM</td><td>5/6</td><td>16.59</td><td>18.43</td><td>19.52</td><td>20.11</td></tr> <tr><td>B7</td><td>16-QAM</td><td>7/8</td><td>17.42</td><td>19.35</td><td>20.49</td><td>21.11</td></tr> <tr><td>C1</td><td>64-QAM</td><td>1/2</td><td>14.93</td><td>16.59</td><td>17.56</td><td>18.10</td></tr> <tr><td>C2</td><td>64-QAM</td><td>2/3</td><td>19.91</td><td>22.12</td><td>23.42</td><td>24.13</td></tr> <tr><td>C3</td><td>64-QAM</td><td>3/4</td><td>22.39</td><td>24.88</td><td>26.33</td><td>27.14</td></tr> <tr><td>C5</td><td>64-QAM</td><td>5/6</td><td>24.88</td><td>27.65</td><td>29.27</td><td>30.16</td></tr> <tr><td>C7</td><td>64-QAM</td><td>7/8</td><td>26.13</td><td>29.03</td><td>30.74</td><td>31.67</td></tr> </tbody> </table> | Варијанта на системот (System variant designator) | Модулација (Modulation) | Брзина на кодирање (Code rate) | Мрежна брзина (Net bit rate (Mbit/s) For different guard intervals (GI)) | | | | GI = 1/4 | GI = 1/8 | GI = 1/16 | GI = 1/32 | A1 | QPSK | 1/2 | 4.98 | 5.53 | 5.85 | 6.03 | A2 | QPSK | 2/3 | 6.64 | 7.37 | 7.81 | 8.04 | A3 | QPSK | 3/4 | 7.46 | 8.29 | 8.78 | 9.05 | A5 | QPSK | 5/6 | 8.29 | 9.22 | 9.76 | 10.05 | A7 | QPSK | 7/8 | 8.71 | 9.68 | 10.25 | 10.56 | B1 | 16-QAM | 1/2 | 9.95 | 11.06 | 11.71 | 12.06 | B2 | 16-QAM | 2/3 | 13.27 | 14.75 | 15.61 | 16.09 | B3 | 16-QAM | 3/4 | 14.93 | 16.59 | 17.56 | 18.10 | B5 | 16-QAM | 5/6 | 16.59 | 18.43 | 19.52 | 20.11 | B7 | 16-QAM | 7/8 | 17.42 | 19.35 | 20.49 | 21.11 | C1 | 64-QAM | 1/2 | 14.93 | 16.59 | 17.56 | 18.10 | C2 | 64-QAM | 2/3 | 19.91 | 22.12 | 23.42 | 24.13 | C3 | 64-QAM | 3/4 | 22.39 | 24.88 | 26.33 | 27.14 | C5 | 64-QAM | 5/6 | 24.88 | 27.65 | 29.27 | 30.16 | C7 | 64-QAM | 7/8 | 26.13 | 29.03 | 30.74 | 31.67 |
| Варијанта на системот (System variant designator) | Модулација (Modulation) | Брзина на кодирање (Code rate) | | | | Мрежна брзина (Net bit rate (Mbit/s) For different guard intervals (GI)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | GI = 1/4 | GI = 1/8 | GI = 1/16 | GI = 1/32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A1 | QPSK | 1/2 | 4.98 | 5.53 | 5.85 | 6.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A2 | QPSK | 2/3 | 6.64 | 7.37 | 7.81 | 8.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A3 | QPSK | 3/4 | 7.46 | 8.29 | 8.78 | 9.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A5 | QPSK | 5/6 | 8.29 | 9.22 | 9.76 | 10.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A7 | QPSK | 7/8 | 8.71 | 9.68 | 10.25 | 10.56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B1 | 16-QAM | 1/2 | 9.95 | 11.06 | 11.71 | 12.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B2 | 16-QAM | 2/3 | 13.27 | 14.75 | 15.61 | 16.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B3 | 16-QAM | 3/4 | 14.93 | 16.59 | 17.56 | 18.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B5 | 16-QAM | 5/6 | 16.59 | 18.43 | 19.52 | 20.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B7 | 16-QAM | 7/8 | 17.42 | 19.35 | 20.49 | 21.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C1 | 64-QAM | 1/2 | 14.93 | 16.59 | 17.56 | 18.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C2 | 64-QAM | 2/3 | 19.91 | 22.12 | 23.42 | 24.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C3 | 64-QAM | 3/4 | 22.39 | 24.88 | 26.33 | 27.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C5 | 64-QAM | 5/6 | 24.88 | 27.65 | 29.27 | 30.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C7 | 64-QAM | 7/8 | 26.13 | 29.03 | 30.74 | 31.67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.26 | Заштитен интервал (μ s) | Се впишува заштитниот интервал (пр. 4 μ s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5. Образложение и намена

| | |
|-----|---|
| 5.1 | Краток опис на системот со образложение за потребите и намената за користење на бараните радиофреквенции и/или скица на системот. |
|-----|---|

6. Податоци на законскиот застапник

Име и презиме: _____ Се впишува името на законскиот застапник на правното лице _____

Фирма/позиција _____ Се впишува позицијата на законскиот застапник (соственик/управител...) во фирмата _____

Матичен број _____ Се впишува матичниот број на законскиот застапник _____

Адреса _____ Се впишува адресата на живеење на законскиот застапник _____

Телефон _____ Факс _____

e-mail _____ Друг телефон _____