**ПРИЛОГ 3-1 / АНЕКС 3-1**

**УПАТСТВО**

**за пополнување на образесот на барањето за издавање**

**на одобрение за користење на радиофреквенции**

**во радиодифузна служба – аналогна РА/ТВ**

**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 * **BT** – Радиодифузна станица, телевизија * **EX** – Експериментална станица |
| 2.8 | Вид на служба | Се впишува видот на службата:   * **CP** – станица отворена за јавна коресподенција * **CO** – станица отворена за службена коресподенција |

**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  или Држ. коорд. систем | 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 вредност на ефективните височини и израчената моќнос 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 предавтелот 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 иззрачена моќност - ERP(W) | Се впишува нумеричка вредност на иззрачената 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 ( o ) |
| 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 ( o ). |
| 4.11 | Елевација (°) | Се впишува нумеричка вредност за елевација (tilt) на антената со +/- во однос на вертикалната рамнина изразена во ( o ) |
| 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. |
| 4.18 | Offset | Се впишува нумеричка вредност за поместување на носечката фреквенција (offset) на ТВ предавателот (множител од 1/12 од линиската фреквенција): +/-8P, 0 или +/-8M |

**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  е-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Друг телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |