

**ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
НА ЕЛЕКТРОННАТА СЪОБЩИТЕЛНА МРЕЖА И СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА
НАЗЕМНО ЦИФРОВО РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ НА РАДИОСИГНАЛИ**

Попълва се от служебното лице:	Попълва се от Заявителя:
Към заявление с вх. № от дата	за <input type="checkbox"/> изменение и/или <input type="checkbox"/> допълнение на разрешение № _____ от дата _____ издадено на (наименование на предприятието)

P101-R (digital) ✧ Технически характеристики на електронната съобщителна мрежа и съоръжения за наземно цифрово радиоразпръскване на радиосигнали

1. Радиопредавателна станция		2. Зона на обслужване:	
3. Честотен ресурс <input type="checkbox"/> № на канал <input type="checkbox"/> Честота MHz		долна граница на канала MHz	горна граница на канала MHz
4. Вид технология: <input type="checkbox"/> DRM <input type="checkbox"/> T-DAB		5. Медианна стойност на интензитета на ЕМП на границата на зоната на обслужване max dB (µV / m)	
6.1. Максимална ефективно излъчена мощност (ERP) W		6.2. Максимална ефективно излъчена мощност (ERP) dBW	
7. Местоположение на радиопредавателната станция Обектът е собственост на:		географски координати N E надморска височина на кота терен m	
8. Мощност на изхода на предавателя W		9. Номинална мощност на предавателя W	
10. Антенно-фидерна система			
антенни елементи – тип		антенни елементи – производител	
височина на фазовия център над кота терен m		височина на мачтата над кота терен m	
брой антенни елементи във всяка от посоките на излъчване:		азимут на посоките на максимално излъчване на антената	
азимут	брой	азимут	брой
°		°	
°		°	
поляризация:		диаграма на насочено действие <input type="checkbox"/> насочена <input type="checkbox"/> ненасочена	
ширина на диаграмата на насочено действие на антенната система в хоризонталната равнина на ниво -3 dB		ширина на диаграмата на насочено действие на антенната система във вертикалната равнина на ниво -3 dB	
°		°	
коэффициент на усилване на антенната система dB		11. Общи загуби dB	

Забележка: Използваният предавател следва да отговаря на Техническите изисквания за работа на електронни съобщителни мрежи от радиослужба радиоразпръскване и съоръженията, свързани с тях.

КЪМ ПРИЛОЖЕНИЕ P101-R (digital) СЕ ПРИЛАГАТ СЛЕДНИТЕ ДОКУМЕНТИ:

1. Мотивирана обосновка и изчисления за определяне на необходимата максимална ефективно излъчена мощност и профил на терена в основното направление на излъчване на антената.
2. Таблица с изчисления на параметрите на предавателната станция за всички направления през 10° в азимутни сектори $0^\circ \div 350^\circ$ – по образец от Техническите изисквания за работа на електронните съобщителни мрежи от радиослужба радиоразпръскване и съоръженията, свързани с тях.
3. Диаграма на насочено действие на антенната система в хоризонталната равнина в полярна координатна система.
4. Диаграма на насочено действие на антенната система във вертикалната равнина в табличен вид (от $+90^\circ$ до -90°). При наличие на физически или електрически наклон на антенните елементи същият се отразява.
5. Общ чертеж със схематично нанесени всички намиращи се на обекта антенни системи с оразмерени коти на фазовите им центрове. Чертеж на антенния носач с разположение на елементите на антенната система с нанесени: антени, етажи и посоки на излъчване; височина на фазов център спрямо кота терен; разстояния между отделните антенни елементи; антенни разклонители; трасе на главния фидер; дължини на свързващите и съгласуващите кабели.
6. Ситуационен план на антенната мачта с разположение на антенната система.
7. Карта на зоната на радиовидимост и зоната на обслужване с ясно означени населените места и точно местоположение на станцията – в подходящ мащаб с означена медианната стойност на интензитета на ЕМП на границата на зоната на обслужване на предавателната станция.
8. Справка за ЕМС на радиосъоръженията, разположени на обекта - по образец от Техническите изисквания за работа на електронните съобщителни мрежи от радиослужба радиоразпръскване и съоръженията, свързани с тях.

Дата:

ЗАЯВИТЕЛ:

трите имена

| подпис и печат