

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

P101-R (analog) ⇨ Технически характеристики на електронната съобщителна мрежа и съоръжения за наземно аналогово радиоразпръскване на радиосигнали

Попълва се от служебното лице: <b>Към заявление</b>  <b>с вх. №</b>  <b>от дата</b>	Попълва се от Заявителя: за <input type="checkbox"/> изменение и/или <input type="checkbox"/> допълнение на разрешение № <span style="margin-left: 100px;">от дата</span> издадено на (наименование на предприятието)
	При прилагане на повече от 3 броя технически характеристики на мрежа с национално покритие се попълва <i>електронна таблица P101-R</i> , която може да бъде изтеглена от интернет страницата на КРС. Таблицата се прилага на хартиен и електронен носител към Заявлението.

1. Радиопредавателна станция (наименование на програмата)		2. Териториален обхват	
3. Честота на носещия сигнал на предавателя на звука: MHz		4. Код за идентификация (RDS)	
5. Максимална ефективно излъчена мощност (ERP)	W	dBW	6. Медианна стойност на интензитета на ЕМП на границата на зоната на обслужване
7. Местоположение на радиопредавателната станция		географски координати	
Обектът е собственост на:		N	
		E	
8. Мощност на изхода на предавателя		9. Номинална мощност на предавателя	
W		W	
10. Антенно-фидерна система			
антенни елементи – тип		антенни елементи – производител	
височина на фазовия център над кота терен		височина на мачтата над кота терен	
m		m	
брой антенни елементи във всяка от посоките на излъчване:		азимут на посоките на максимално излъчване на антената	
азимут	брой	азимут	брой
°		°	
°		°	
диаграма на насочено действие		наклон на вертикалната диаграма на действие	
<input type="checkbox"/> насочена		<input type="checkbox"/> електрически	
<input type="checkbox"/> ненасочена		<input type="checkbox"/> физически	
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		11. Общи загуби	
dB		dB	

**Забележка:** Параметрите на използваните предавател, филтър/филтър-мултиплексер и насочен отклонител следва да отговарят на Техническите изисквания за работа на електронни съобщителни мрежи от радиослужба радиоразпръскване и съоръженията, свързани с тях.

**КЪМ ПРИЛОЖЕНИЕ P101-R (analog) 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. За предприятията с издадени разрешения за наземно аналогово радиоразпръскване с национално покритие се попълва списък на населените места, попадащи в зоната на обслужване.
2. Таблица с изчисления на параметрите на предавателната станция за всички направления през  $10^\circ$  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  $-90^\circ$ ). 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