

**ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
НА ЕЛЕКТРОННАТА СЪОБЩИТЕЛНА МРЕЖА И СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА
НАЗЕМНО РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИОННИ СИГНАЛИ**

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) При прилагане на повече от 3 броя технически характеристики на мрежа с национално покритие се попълва <i>електронна таблица P101-TV</i> , която може да бъде изтеглена от интернет страницата на КРС. Таблицата се прилага на хартиен и електронен носител към Заявлението.

1. Телевизионна предавателна станция		2. Зона на обслужване	
3. Работен канал №	долна граница на канала MHz	горна граница на канала MHz	
4. Максимална ефективно излъчена мощност (ERP) W		5. Медианна стойност на интензитета на ЕМП на границата на зоната на обслужване max dB (µV / m)	
6. Местоположение на телевизионната предавателна станция Обектът е собственост на:		географски координати N E надморска височина на кота терен m	
7. Мощност на изхода на предавателя: W		8. Номинална мощност на предавателя W	
9. 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
°		°	
°		°	
диаграма на насочено действие <input type="checkbox"/> насочена <input type="checkbox"/> ненасочена		наклон на вертикалната диаграма на действие <input type="checkbox"/> електрически ° <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 dB		10. 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.			

P101-TV Технически характеристики на електронната съобщителна мрежа и съоръжения за наземно радиоразпръскване на телевизионни сигнали

КЪМ ПРИЛОЖЕНИЕ P101-TV 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.

Р101-TV ❖ Технически характеристики на електронната съобщителна мрежа и съоръжения за наземно радиоразпръскване на телевизионни сигнали

Дата:

ЗАЯВИТЕЛ:

трите имена

подпис и печат