Форма РФ1

**Технические данные антенны**

1. Предполагаемая модель и производитель антенны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Конструкция антенны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Рабочая полоса радиочастот \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_Гц

4. Коэффициент усиления относительно полуволнового вибратора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дБ

5. Поляризация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Ширина диаграммы направленности (угол раскрыва) по уровню -3 дБ, град

 в горизонтальной плоскости \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

     в вертикальной плоскости \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 7. Диаграмма направленности \*:

- в горизонтальной плоскости

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Угол, град. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Уровень, дБ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Угол, град. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Уровень, дБ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Угол, град. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Уровень, дБ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

 - в вертикальной плоскости

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Угол, град. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Уровень, дБ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Угол, град. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Уровень, дБ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Угол, град. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Уровень, дБ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_        \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_         \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(руководитель)                  (подпись)                      (инициалы, фамилия)*

  М.П.

Примечания:

1. Заявитель несет ответственность за достоверность и полноту представляемых данных.

2. Данные по каждой антенне (антенной решетке) предоставляются отдельно.

3. Диаграмма направленности в пункте 7 указывается в табличном виде с шагом не более 5 градусов. Значение шага выбирается из ряда: 5, 2,5, 1 градусов. При этом шаг не должен превышать 1/3 от ширины диаграммы направленности по уровню -3 дБ в направлении максимума излучения (главного лепестка).

4. При заполнении таблицы принимать, что главный лепесток ориентирован на 0 град.

5. Максимальное значение уровня принимается равным 0 дБ.

6. Пункты, обозначенные \*, для РИС службы радиосвязи «Любительская служба» не заполняются.