 Форма РС3

**Учетные данные РЭС для земной станции спутниковой связи (ЗССС)**

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

*(полное и краткое наименования юридического лица или Ф.И.О. физического лица)*

1. Наименование космического аппарата (КА) и его точка стояния (град.)

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

*(для КА на НГСО указываются параметры орбиты)*

2. Наименование, предполагаемой модели (условный шифр) ЗССС

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

*(указывается в соответствии с ЕТС или сертификатом на ЗССС)*

3. Место размещения ЗССС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(район, населенный пункт, улица, дом)*

4. Географические координаты места размещения (установки) ЗССС

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

*(географические координаты, система координат)*

 5. Запрашиваемые радиочастоты (передача):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п.п. | Центральная радиочастота  ствола КА  (МГц) | Номиналы запрашиваемых радиочастот  (передача) | Вид излучения | Ширина полосы  излучения (\_\_Гц)  ровне | | Соответст-вующая  ЭИИМ (дБВт) |
| -3 дБ | -30 дБ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |

 6. Запрашиваемые радиочастоты (приём):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п.п. | Центральная радиочастота  ствола КА (МГц) | Номиналы запрашиваемых радиочастот (приём) | Вид излучения | Соответствующая чувстви-тельность приёмника (дБВт) | | Защитное отношение к помехе (дБ) |
| Пороговая | Реальная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |

7. Суммарная мощность одновременно излучаемых несущих (дБВт)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Предполагаемая модель антенны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(однозеркальная/двух зеркальная; офсетная/прямофокусная)*

9. Диаметр (размер) антенны (м) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(с точностью до десятых долей)*

10. Поляризация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(передача/приём)*

11. Коэффициент усиления антенны (дБ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(передача/приём)*

12. Азимут главного лепестка излучения антенны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(с точностью до сотых долей градуса в десятичном исчислении)*

13. Угол места главного лепестка излучения антенны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(с точностью до сотых долей градуса в десятичном исчислении)*

14. Высота подвеса фазового центра антенны над поверхностью Земли (м) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15. Высота основания антенной опоры над уровнем моря (м)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

16. Потери в антенно-волноводном тракте (дБ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(передача/приём)*

17. Максимальный допустимый уровень входной мощности, при котором коэффициент усиления МШУ, уменьшается на 1 дБ (дБВт) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

18. Значение частот полосы пропускания МШУ (МГц) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

19. Ширина полосы пропускания по промежуточной частоте приёмника (МГц) \_\_\_\_\_\_

20. Эквивалентная шумовая температура приёмника в градусах Кельвина (К»)\_\_\_\_\_\_\_

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

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

                                          М.П.

Сокращения:

НГСО              негеостационарная спутниковая орбита

ЭИИМ              эффективная изотропная излучаемая мощность

Примечание:

1. К каждому экземпляру исходных данных прилагается выкопировка карты масштаба 1:200000 или крупнее, с обозначением места размещения ЗССС в виде перекрестия.

Для перевозимых ЗССС выкопировка карты не прилагается.

Пункты 4, 12, 13 и 15 для перевозимых ЗССС не заполняются.

2. В пунктах 5 и 6 указываются номиналы радиочастот, предоставленные владельцем (оператором) радиочастотного ресурса космического аппарата, а для Центральной ЗССС VSAT-сети дополнительно указываются полосы радиочастот, предоставленные абонентским VSAT-станциям.

3. Копия письма от владельца (оператора)радиочастотного ресурса космического аппарата о предоставлении указанных в п. 5 и 6 номиналов радиочастот для ЗССС, а для Центральной ЗССС VSAT-сети полос радиочастот, предоставленных абонентским VSAT-станциям.

4. В графе «Географические координаты места размещения (установки) ЗССС» указываются географические координаты места установки и система координат. Например: г. Тирасполь, ул. Городская 23, 42N56 46,5 29E43 35,0. СК 42 (градусы, минуты, секунды, десятые доли секунды).