**ПЕРЕЧЕНЬ**

**ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК И ПАРАМЕТРОВ ИЗЛУЧЕНИЯ**

**РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ И ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ УСТРОЙСТВ,**

**СВЕДЕНИЯ, О КОТОРЫХ ПРИЛАГАЮТСЯ К ЗАЯВЛЕНИЮ**

**О РЕГИСТРАЦИИ ЭТИХ СРЕДСТВ И УСТРОЙСТВ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *N п/п* | *Характеристика, параметры* | *РЭС (ВЧУ)* | *РЭС (ВЧУ)* |
| *1* | *Тип* | *1* |  |
| *2* | *Наименование* | *1* |  |
| *3* | *Заводской (серийный, учетный) номер* | *1* |  |
| *4* | *Год изготовления* | *2* |  |
| *5* | *Завод-изготовитель* | *2* |  |
| *6* | *Позывной сигнал опознавания* | *3* |  |
| *7* | *Условия эксплуатации (стационарное, возимое, носимое)* | *4* |  |
| *8* | *Адрес места установки (район размещения при отсутствии адреса)* | *5* |  |
| *9* | *Географическая широта места установки, град., мин., сек.* | *6* |  |
| *10* | *Географическая долгота места установки, град., мин., сек.* | *6* |  |
| *11* | *Наименование космич. аппарата (КА) и его точка стояния (град.)* | *13* |  |
| *12* | *Рабочие частоты передачи (приема) радиоэлектронного средства (полоса рабочих радиочастот высокочастотного устройства), МГц* | *7* |  |
| *13* | *Класс излучения* | *12* |  |
| *14* | *Мощность на выходе передатчика радиоэлектронного средства (мощность высокочастотного устройства), Вт, либо эффективная изотропно излучаемая мощность радиоэлектронного средства, дБВт* | *7* |  |
| *15* | *Тип антенны* | *4* |  |
| *16* | *Высота подвеса антенны, м* | *8* |  |
| *17* | *Азимут излучения, град.* | *8* |  |
| *18* | *Поляризация излучения (горизонт., вертикальная, наклонная)* | *8* |  |
| *19* | *Идентификационный номер радиоэлектронного средства в сети связи, передаваемый в эфир* | *9* |  |
| *20* | *Идентификационный номер сети связи, передаваемый в эфир* | *10* |  |
| *21* | *Квалификация радиооператора любительской радиостанции* | *11* |  |

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) ( Фамилия, И.,О.)

Примечания:

1. приводятся при регистрации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, в случае отсутствия указанных данных в частотно-территориальном плане, приложенном к разрешению на использование радиочастот или радиочастотных каналов. Тип и наименование приводятся в соответствии с решением Государственной комиссии по радиочастотам от 20.12.2011 N 11-13-02 "Об утверждении порядка проведения экспертизы возможности использования заявленных радиоэлектронных средств и их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования радиоэлектронными средствами, рассмотрения материалов и принятия решений о присвоении (назначении) радиочастот или радиочастотных каналов в пределах выделенных полос радиочастот";

2. приводятся при наличии указанных сведений;

3. приводится при регистрации радиоэлектронных средств, для опознавания которых в соответствии с приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 12.01.2012 N 4 "Об утверждении Порядка образования позывных сигналов для опознавания радиоэлектронных средств гражданского назначения" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 марта 2012 г., регистрационный N 23641) предусмотрено образование позывных сигналов;

4. приводятся при регистрации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, в случае отсутствия указанных данных в частотно-территориальном плане, приложенном к разрешению на использование радиочастот или радиочастотных каналов. Тип антенны заполняется в соответствии с таблицей N 9 раздела N 6 главы II Инструкции по заполнению бланка формы N 1 "Тактико-технические данные радиоэлектронного средства", утвержденной решением Государственной комиссии по радиочастотам при Государственном комитете Российской Федерации по связи и информатизации от 30.11.1998, протокол N 10/4;

5. приводится при регистрации высокочастотных устройств и стационарных радиоэлектронных средств, в случае отсутствия указанных данных в частотно-территориальном плане, приложенном к разрешению на использование радиочастот или радиочастотных каналов или при необходимости уточнения сведений;

6. приводятся при регистрации стационарных радиоэлектронных средств, в случае отсутствия указанных данных в частотно-территориальном плане, приложенном к разрешению на использование радиочастот или радиочастотных каналов или при необходимости уточнения сведений;

7. приводятся при регистрации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, в случае отсутствия указанных данных в частотно-территориальном плане, приложенном к разрешению на использование радиочастот или радиочастотных каналов или при необходимости уточнения сведений;

8. приводятся при регистрации радиоэлектронных средств, в случае отсутствия указанных данных в частотно-территориальном плане, приложенном к разрешению на использование радиочастот или радиочастотных каналов или при необходимости уточнения сведений;

9. приводится при регистрации радиоэлектронных средств базовых станций подвижной радиотелефонной связи, всех радиоэлектронных средств сетей фиксированной радиосвязи, использующих широкополосный доступ, а также цифровых телевизионных станций. При этом:

9.1. для радиоэлектронных средств базовых станций сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900 (DCS-1800) приводятся идентификационные номера LAC и Cell ID в десятичном виде (с указанием номера сектора) в соответствии со стандартом ETSI EN300 927 (GSM 03.03);

9.2. для радиоэлектронных средств базовых станций сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS приводятся идентификационные номера LAC и Cell ID в десятичном виде (с указанием номера сектора) в соответствии со стандартом UMTS;

9.3. для радиоэлектронных средств базовых станций сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта IMT-MC-450 приводится идентификационный номер BaseID в десятичном виде (с указанием номера сектора) в соответствии со стандартом 3GPP2 C.S0002-C;

9.4. для радиоэлектронных средств сетей фиксированной службы, использующих широкополосный доступ семейства стандартов IEEE 802.11, приводятся младшие 16 байт идентификационного номера SSID в шестнадцатеричном виде (или MAC-адрес) в соответствии с семейством стандартов IEEE 802.11;

9.5. для радиоэлектронных средств сетей фиксированной службы, использующих широкополосный доступ стандарта IEEE 802.16 d/e, приводятся младшие 3 байта идентификационного номера BSID в шестнадцатеричном виде (или MAC-адрес) в соответствии со стандартом IEEE 802.16 d/e;

9.6. для радиоэлектронных средств базовых станций сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE приводится идентификационный номер CI (ECI) в десятичном виде, с указанием номера сектора, в соответствии со стандартами 3GPP TS 36.300 и 3GPP TS 23.003;

9.7. для радиоэлектронных средств базовых станций сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта TETRA приводятся идентификационные номера LAC и COLOUR CODE в десятичном виде в соответствии со стандартом TETRA;

9.8. для радиоэлектронных средств базовых станций сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта DECT приводятся класс сети (a/b/c) и идентификационный номер EMC в десятичном виде в соответствии со стандартом DECT;

9.9. для цифровых телевизионных станций стандарта DVB-T/T2/H приводится идентификационный номер в шестнадцатеричном виде cell\_id для передатчика (а также cell\_id\_extension для ретранслятора) в соответствии со стандартом EN 300 744;

9.10. для цифровых станций звукового радиовещания стандарта DRM приводится уникальный 24-битный программный идентификатор в соответствии со стандартом ETSI ES 201 980;

10. приводится при регистрации радиоэлектронных средств базовых станций подвижной радиотелефонной связи, всех радиоэлектронных средств сетей фиксированной радиосвязи, использующих широкополосный доступ, а также цифровых телевизионных станций. При этом:

10.1. для радиоэлектронных средств базовых станций сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900 (DCS-1800) приводится идентификационный номер MNC в десятичном виде в соответствии со стандартом ETSI EN 300 927 (GSM 03.03);

10.2. для радиоэлектронных средств базовых станций сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS приводится идентификационный номер MNC в десятичном виде в соответствии со стандартом UMTS;

10.3. для радиоэлектронных средств базовых станций сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта IMT-MC-450 приводятся идентификационные номера SID и NID в десятичном виде в соответствии со стандартом 3GPP2 C.S0002-C;

10.4. для радиоэлектронных средств сетей фиксированной службы, использующих широкополосный доступ семейства стандартов IEEE 802.11, приводятся старшие 16 байт идентификационного номера SSID в шестнадцатеричном виде в соответствии с семейством стандартов IEEE 802.11;

10.5. для радиоэлектронных средств сетей фиксированной службы, использующих широкополосный доступ стандарта IEEE 802.16 d/e, приводятся старшие 3 байта идентификационного номера BSID в шестнадцатеричном виде в соответствии со стандартом IEEE 802.16 d/e;

10.6. для радиоэлектронных средств базовых станций сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE приводится идентификационный номер MNC в десятичном виде в соответствии со стандартами 3GPP TS 36.300 и 3GPP TS 23.003;

10.7. для радиоэлектронных средств базовых станций сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта TETRA приводится идентификационный номер MNC в десятичном виде в соответствии со стандартом TETRA;

10.8. для радиоэлектронных средств базовых станций сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта DECT приводятся идентификационные номера EMC + FMID в десятичном виде в соответствии со стандартом DECT;

10.9. для цифровых телевизионных станций стандарта DVB-T/T2/H приводятся идентификационные номера в шестнадцатеричном виде network\_id, original\_network\_id и network\_name в соответствии со стандартами EN 300 468, TR 101 211 и TS 101 162;

11. приводится при регистрации радиоэлектронных средств любительской и любительской спутниковой служб;

12. приводится в соответствии с Нормами на ширину полосы радиочастот и внеполосные излучения радиопередатчиков гражданского назначения (Нормы 19-02, утвержденные решением Государственной комиссии по радиочастотам от 24.05.2013, протокол 13-18, и приложением I Регламента радиосвязи Международного союза электросвязи) при регистрации радиоэлектронных средств, не включенных отдельной строкой в частотно-территориальный план радиоэлектронного средства (сети), приложенный к разрешению на использование радиочастот или радиочастотных каналов или при необходимости уточнения сведений;

13. указываются владельцами VSAT-станций при их работе через иностранные космические аппараты.