

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер: ОС-2-СС-0457

Срок действия: с 19 октября 2012 г. до 19 октября 2015 г.

*НАСТОЯЩИМ СЕРТИФИКАТОМ ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ*

**АНО "ОССЭТ", 105066, г. Москва, ул. Нижняя Красносельская, д. 13, стр. 1,**  
(сокращенное наименование органа по сертификации, адрес места нахождения)

*УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО* **земная станция спутниковой связи iDirect-4**

**в составе, приведенном в приложении, технические условия ГТИВ.464512.279 ТУ,**  
(наименование средства связи, версия ПО (при наличии), технические условия №)

*ПРОИЗВОДИМАЯ* **VT iDirect Inc.,**

**13865 Sunrise Valley Drive, Herndon, Virginia 20171, USA,**  
(наименование изготовителя средства связи, адрес места нахождения)

*НА ПРЕДПРИЯТИИ (ЗАВОДЕ)* **VT iDirect Inc.,**

**13865 Sunrise Valley Drive, Herndon, Virginia 20171, USA,**  
(наименование предприятия (завода) — изготовителя средства связи, адрес места нахождения)

*СООТВЕТСТВУЕТ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ*

**"Правила применения земных станций спутниковой связи и вещания единой сети электросвязи Российской Федерации. Часть I. Правила применения земных станций спутниковой связи, работающих через искусственные спутники Земли на геостационарной орбите", утвержденные Приказом Мининформсвязи России от 22.08.2007 № 99 (раздел I, п. 7 раздела II).**

*УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:* **на сети связи общего пользования в качестве**  
(условия применения средства связи)

**земной станции спутниковой связи, работающей по технологии VSAT в полосах радиочастот на передаче 13750-14500 МГц, на приеме 10950-12750 МГц при условии выделения полос радиочастот ГКРЧ и присвоения (назначения) радиочастот или радиочастотных каналов Федеральным органом исполнительной власти в области связи.**

**Максимальная выходная мощность передатчика 2 Вт.**

*ДЕРЖАТЕЛЕМ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ*

**VT iDirect Inc.,**

**13865 Sunrise Valley Drive, Herndon, Virginia 20171, USA.**  
(наименование держателя сертификата соответствия, адрес места нахождения)

Приложение на 1 листе

Руководитель  
органа по сертификации



И.Р. Костин

011304

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер: ОС-2-СС-0457

**Земная станция спутниковой связи iDirect-4 в составе:**

**Антенные системы VSAT (вариант 1):**

- 120 с диаметром рефлектора 1,2 м, 122 с диаметром рефлектора 1,2 м, 123 с диаметром рефлектора 1,2 м, 180 с диаметром рефлектора 1,8 м, 183 с диаметром рефлектора 1,8 м, 243 с диаметром рефлектора 2,4 м производства SkyWare Global (США).

**Антенные системы VSAT (вариант 2):**

- 1742 с диаметром рефлектора 0,74 м, 1892 с диаметром рефлектора 0,89 м, 1984 с диаметром рефлектора 0,98 м, 1134 с диаметром рефлектора 1,2 м, 1184 с диаметром рефлектора 1,8 м, 1251 с диаметром рефлектора 2,4 м производства General Dynamics SATCOM Technologies (США).

**Блоки усилителей мощности – преобразователей частоты "вверх" BUC (вариант 1÷2):**

- NJT5097F мощностью 2 Вт, NJT5037F мощностью 2 Вт, NJT5116F мощностью 2 Вт производства NJRC (Япония);  
- E0001101-0001 мощностью 1,5 Вт E0001100-0001 мощностью 2 Вт производства VT iDirect Inc. (США).

**Блоки маломощных усилителей-преобразователей частоты "вниз" LNB (вариант 1÷2):**

- NJR2144HT, NJR2154HA, NJR2184HA, NJR2535H, NJR2535S, NJR2536H, NJR2536S, NJR2537H, NJR2537S, NJR2635E, NJR2636E, NJR2637E, NJR2744H, NJR2754H, NJR2784H, NJR2835H, NJR2835S, NJR2836H, NJR2836S, NJR2837H, NJR2837S, NJR2841S, NJR2841H производства NJRC (Япония)  
- серии 1000H модели 1100, 1200, 1500, серии 4000 модели 4100, 4200, 4500 производства Norsat (Канада);  
- E0001106-0001, E0001107-0001, E0001109-0001, E0001110-0001 производства VT iDirect Inc. (США).

**Спутниковые модемы - маршрутизаторы производства VT iDirect Inc. (США) (вариант 1÷2):**

- iDirect Satellite iNFINITI модели 3100, 5100, 5300, 5350, 7300;  
- iDirect Satellite Evolution модели X3, X5, X1, X7, e8350.

**Сетевые маршрутизаторы - ускорители Xiplink XA-500, XA-2000, XA-4000, XA-10K, XA-30K производства Xiplink (Канада) (вариант 1÷2).**

**Устройство приема - передачи MUSiC Vox производства VT iDirect Inc. (США) (вариант 1÷2).**

Руководитель  
органа по сертификации



И.Р. Костин

011305