

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер: ОС-2-СС-0456

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-3**

**в составе, приведенном в приложении, технические условия ГТИВ.464522.027 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.п. 6, 7.4 раздела II).**

*УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:*

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

**земной станции спутниковой связи, работающей через искусственные спутники Земли на геостационарной орбите 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 200 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 2 листах

Руководитель  
органа по сертификации



И.Р. Костин

011301

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер: ОС-2-СС-0456

лист 1

листов 2

#### Земная станция спутниковой связи iDirect-3 в составе:

Антенные системы (вариант 1) 1383 с диаметром рефлектора 3,8 м, 1385 с диаметром рефлектора 3,8 м - производства General Dynamics SATCOM Technologies (США).

Антенные системы (вариант 2) 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 (вариант 3):

- модель ES37 модификации ES37PK-1, ES37MPK-1 с диаметром рефлектора 3,7 м, ES37MPJK-1 с диаметром рефлектора 3,7 м, ES37PKHW-1 с диаметром рефлектора 3,7 м;  
- модель ES45 модификации ES45P-1, ES45MP-1 с диаметром рефлектора 4,5 м, ES45MPJ-1 с диаметром рефлектора 4,5 м, модель ES49 модификации ES49-1, ES49MP-1 с диаметром рефлектора 4,9 м, ES49MPJ-1 с диаметром рефлектора 4,9 м производства ASC Signal (США).

#### Блоки усилителей мощности – преобразователей частоты "вверх" BUC (вариант 1+3):

- NJT5017F мощностью 4 Вт, NJT5207 мощностью 4 Вт, NJT5118 мощностью 8 Вт, NJT5218 мощностью 8 Вт производства NJRC (Япония);  
- WTX-14014539-70-ES-26 мощностью 8 Вт, WTX-14014542-70-ES-26 мощностью 16 Вт производства Mitec (Канада);  
- 6908 мощностью 8 Вт, 6916 мощностью 16 Вт, 6925 мощностью 25 Вт, 4908(L)-W/S-DC/EX-CE-NI мощностью 8 Вт, 4908(L)-W/E-DC/EX-CE-NI мощностью 8 Вт, 4916(L)-W/S-DC/EX-NI мощностью 16 Вт, 4916(L)-W/S-DC/EX-NI мощностью 16 Вт, 4940-W/S-AC/EX-CE-NI мощностью 40 Вт, 4940-W/E-AC/EX-CE-NI мощностью 40 Вт производства Codan (Австралия);  
- VBUCK10AAXXXXXX мощностью 10 Вт, VBUCK10BAXXXXXX мощностью 10 Вт, VBUCK16AAXXXXXX мощностью 16 Вт, VBUCK16BAXXXXXX мощностью 16 Вт, VBUCK25AAXXXXXX мощностью 25 Вт, VBUCK25BAXXXXXX мощностью 25 Вт, VBUCK40AAXXWXX мощностью 40 Вт, VBUCK40BAXXWXX мощностью 40 Вт, HPAK2020ACMXXXXX мощностью 20 Вт, HPAK2020BCMXXXXX мощностью 20 Вт, HPAK2025ACMXXXXX мощностью 25 Вт, HPAK2025BCMXXXXX мощностью 25 Вт, HPAK2035ACMXXXXX мощностью 35 Вт, HPAK2035BCMXXXXX мощностью 35 Вт, HPAK2040ACMXXXXX мощностью 40 Вт, HPAK2040BCMXXXXX мощностью 40 Вт, HPAK2050ACMXXXXX мощностью 50 Вт, HPAK2050BCMXXXXX мощностью 50 Вт, HPAKU3050ACMXXXXX мощностью 50 Вт, HPAKU3050BCMXXXXX мощностью 50 Вт производства Paradise Datacom (США);

Руководитель  
органа по сертификации



И.Р. Костин

011302

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер: ОС-2-СС-0456

лист 2

листов 2

- ALB1280A2-25-D2 мощностью 25 Вт, ALB1282A2-25-D2 мощностью 25 Вт,  
ALB1280A2-40-D2 мощностью 40 Вт, ALB1282A2-40-D2 мощностью 40 Вт,  
ALB1280A2-80 мощностью 80 Вт, ALB1282A2-80 мощностью 80 Вт,  
ALB1280A2-100 мощностью 100 Вт, ALB1282A2-100 мощностью 100 Вт,  
ALB1280A2-150 мощностью 150 Вт, ALB1282A2-150 мощностью 150 Вт,  
ALB1280A2-200 мощностью 200 Вт, ALB1282A2-200 мощностью 200 Вт производства  
Agilis Satcom (Сингапур);

- E0001102-0001 мощностью 4 Вт производства VT iDirect Inc. (США).

Блоки маломощных усилителей-преобразователей частоты "вниз" LNB (вариант 1÷3):

- 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÷3):

- iDirect Satellite Hub серии 15000 модели 15050, 15052, 15152, серии 12000 модели 12100,  
12101, 12102, 12200, 12201, 12202, серии 10000 модели 10300, 10315, 10330, 10115, 10130;

- iDirect Satellite iNFINITI модели 3100, 5100, 5300, 5350, 7300,

- iDirect Satellite Evolution модель X3, X5, X1, X7, e8350.

Сетевые маршрутизаторы – ускорители Xiplink XA-500, XA-2000, XA-4000, XA-10K,  
XA-30K производства Xiplink (Канада) (вариант 1÷3).

Руководитель  
органа по сертификации



И.Р. Костин

011303