

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

Регистрационный номер: ОС-2-СС-0285

Срок действия: с 22 июня 2009 г. до 22 июня 2012 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* **перевозимые земные станции спутниковой связи**  
(наименование средства связи, версия ПО (при наличии), технические условия №)

**"Центр-1,6С-П", "Центр-1,8С-П" в составе, приведенном в приложении,  
технические условия ШИМЯ.464512.100 ТУ,**

*ПРОИЗВОДИМЫЕ* **ООО "Центр спутниковой связи",**  
**117152, г. Москва, Загородное шоссе, д. 10, корп. 4,**  
(наименование изготовителя средства связи, адрес места нахождения)

*НА ПРЕДПРИЯТИИ (ЗАВОДЕ)* **ООО "Центр спутниковой связи",**  
**117152, г. Москва, Загородное шоссе, д. 10, корп. 4,**  
(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. 6 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 приеме 3400-4200 МГц, на передаче 5775-6525 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 100 Вт.**

*ДЕРЖАТЕЛЕМ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ*

**ООО "Центр спутниковой связи",**

**117152, г. Москва, Загородное шоссе, д. 10, корп. 4.**

(наименование держателя сертификата соответствия, адрес места нахождения)

Приложение на 2 листах

Руководитель  
органа по сертификации



И.Р.Костин

006679

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер: ОС-2-СС-0285

лист 1

листов 2

Перевозимые земные станции спутниковой связи "Центр-1,6С-П", "Центр-1,8С-П" в составе:

Антенный пост с системой управления и слежения "Центр-1,6С-П" с диаметром рефлектора 1,66 м производства ООО "Центр спутниковой связи" (Россия) (для "Центр-1,6С-П").

Антенный пост с системой управления и слежения "Центр-1,8С-П" с диаметром рефлектора 1,8 м производства ООО "Центр спутниковой связи" (Россия) (для "Центр-1,8С-П").

Блоки малошумящих усилителей-преобразователей частоты "вниз" NJS 8476S (N), NJS 8486S (N) производства New Japan Radio Co., Ltd. (Япония).

Усилители мощности производства ООО "Радис Лтд" (Россия):

- УМ5964-6, УМ5964-6Р мощностью 6 Вт,
- УМ5964-15, УМ5964-15Р мощностью 15 Вт,
- УМ5964-25, УМ5964-25Р мощностью 25 Вт,
- УМ5964-50, УМ5964-50Р мощностью 50 Вт,
- УМ5964-100, УМ5964-100Р мощностью 100 Вт.

Усилители мощности производства Advantech АМТ (Канада):

- серии SSPB-2000С мощностью 100 Вт;
- серии АWMT-3000СL мощностью 100 Вт.

Преобразователь частоты "БПР-70С" производства ООО "Радис Лтд" (Россия).

Спутниковые модуляторы DVB-S/S2 NTC/2215, NTC/2280 производства Newtec (Бельгия).

Спутниковые модемы:

- DMD2400 (2401) производства Radyne (США);
- СЦМ-5 (5А; 5В) производства НПП "ЭТРА-ПЛЮС" (Россия);
- СМ-Р производства ООО "Радис Лтд" (Россия);
- PSM-500S (L) производства Datum Systems (США);
- CDM-550(L), CDM-570(L), CDM-600(L), CDM-Qx производства Comtech EF Data (США);
- DMD-15, DMD-20, DMD-50, MD-2401 производства Radyne (США);
- iDirect серии 3000 производства iDirect Technologies (США).

Спутниковые модемы-маршрутизаторы UHP-1000, UHP-8000 производства ООО "Истар" (Россия).

Руководитель  
органа по сертификации



И.Р.Костин

006680

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер: ОС-2-СС-0285

лист 2

листов 2

### Оборудование системы управления земной станцией:

- блок контроля и управления "БУК-3М" (с ПО "Орбита" v3.) производства ООО "Центр спутниковой связи" (Россия);
- контейнер связи "КС-1" производства ООО "Центр спутниковой связи" (Россия);
- контейнер связи "КС-2" производства ООО "Центр спутниковой связи" (Россия);
- приемник сигнала маяка ПСМ-2 производства ООО "Центр спутниковой связи" (Россия);
- спутниковый приёмник наведения ВTR-3430L производства Satellite Systems Corporation (США).

### Мультиплексоры:

- CS 8000 Clarity Series производства Pacific Corporation Sciences, Inc. (США);
- MOBIX производства ООО "Центр спутниковой связи" (Россия).

### Кодеры MPEG-2/4:

- CODICO E-90, E-900, E-1000, E1200, E-1800, E-1510, E-1710, E-1720, UE-9000 производства Scopus Network Technologies (Израиль);
- E5770, E5714, E5500, E5740, E5784, EN5930, EN5940, EN5990 производства Tandberg Television (Великобритания).

### Спутниковые приемники:

- DVB TT1222, TT1260, TT1280, RX1290 производства Tandberg Television (Великобритания);
- IRD-2960, IRD-2961, IRD-2962, IRD-2963, IRD-2990 производства Scopus Network Technologies (Израиль).

Руководитель  
органа по сертификации



М.П.

И.Р.Костин

006681