

Мультимедийная платформа Romantis

Универсальная спутниковая платформа на базе ИСЗ Intelsat 15 (85° в. д.) для теле- и радиокompаний, операторов IPTV и ШПД России и стран СНГ

Новейший спутник Intelsat 15, выведенный в орбитальную позицию 85° в. д. 30 ноября 2009 г., оснащен полезной нагрузкой Ku-диапазона высокой мощности, предназначенной для предоставления услуг передачи видео и данных на большей части территории Евразии.

На базе этого уникального ресурса компания Romantis организует интерактивную спутниковую мультимедийную платформу, предназначенную для предоставления широкого спектра услуг на территории России и стран СНГ:

- распределение теле- и радиoproграмм (SD и HD);
- сбор новостей и обмен телевизионными репортажами;
- сети IPTV;
- широкополосный доступ в Интернет.

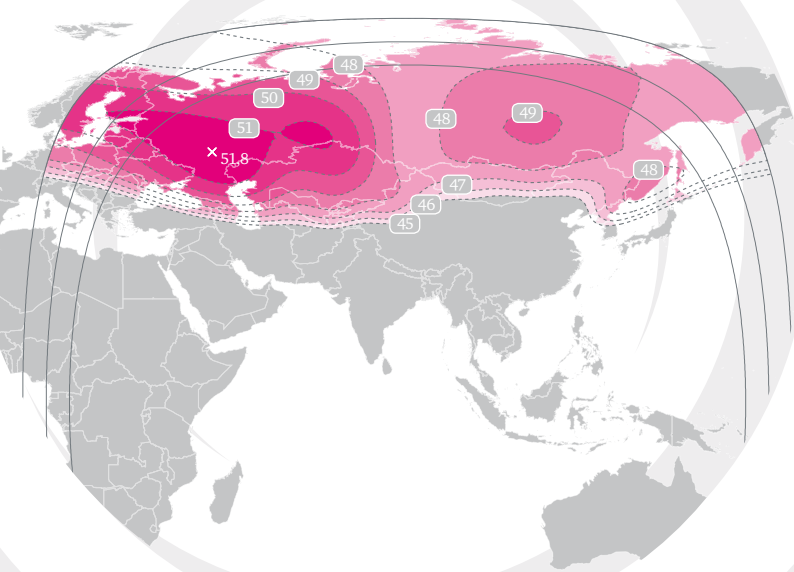
Основой мультимедийной платформы Romantis является центральная станция, которая выполняет функцию передачи цифрового пакета в стандарте DVB-S2, в составе которого могут передаваться телевизионные программы в стандартах MPEG-2 и MPEG-4, радио-каналы или широкополосные IP-приложения.

Преимущества Intelsat 15

- Широкий контурный луч с охватом практически всей территории стран СНГ
- Мощность DTH — частоты ФСС
- Оптимизирован для цифрового ТВ и VSAT
- 85° в. д. — стратегическая для России точка между спутниками Экспресс и Ямал (80° и 90° в. д.) позволяет пользователям принимать на одну антенну одновременно сигнал с трех популярных спутников

Зона обслуживания Intelsat 15

Контур ЭИИМ, дБВт



Основные параметры Intelsat 15

Дата запуска:	30.11.2009
Срок службы:	> 17 лет
Тип полезной нагрузки:	ФСС, диапазон Ku
Транспондеры:	6 × 36 МГц (русский луч)
Поляризация:	линейная
Частоты «на линии вниз»:	12,50—12,75 ГГц
ЭИИМ (край зоны):	> 46,5 дБВт
Частоты «на линии вверх»:	14,00—14,25 ГГц
G/T (край зоны):	> 0,0 дБ/К
Пределы изменения SFD:	от -98 до -74 дБВт/м ²

В состав услуги по аренде канала связи на линии от центральной станции к спутнику входит: предоставление частотно-энергетического ресурса спутника, передающей станции, оборудования мультиплексации канала в пакет DVB-S2, круглосуточная техническая поддержка, размещение оборудования заказчика на телепорте сети.

Для доступа к услугам мультимедийной платформы Romantis пользователи на всей территории Евразии могут использовать терминалы с антеннами диаметром всего 90 см. Это могут быть как простые приемные антенны для приема ТВ/РВ сигнала или одностороннего Интернет, так и приемно-передающие антенны для доступа к услугам интерактивного телевидения и двустороннего Интернет.

Стандартные тарифы на аренду канального ресурса в потоке DVB-S2

Ежемесячный тариф на аренду ресурса потока DVB-S2 (59 Мбит/с, 2/3 FEC, 8 PSK, 29,5 Мсимв/с), включая частотно-энергетический ресурс спутника и услуги передающей станции, евро

		Срок контракта, лет					
		1	2	3	5	7	10
Ресурс в потоке, Мбит/с	1	3 600	3 500	3 300	3 100	2 900	2 600
	2	7 100	6 900	6 500	6 200	5 800	5 200
	4	14 000	13 600	12 900	12 300	11 500	10 400
	8	27 300	26 600	25 300	24 100	22 500	20 500
	16	52 300	50 700	48 100	45 900	43 300	39 100
	32	101 600	98 200	93 400	88 600	83 700	76 000
	59	175 700	170 400	162 100	153 800	144 900	131 300

О группе компаний Romantis

Группа Romantis — динамично развивающийся провайдер услуг спутниковой связи, работающий на международном телекоммуникационном рынке. Клиентами Romantis являются операторы связи, корпоративные пользователи и вещательные компании стран Евросоюза, СНГ, Африки и Ближнего Востока.

В состав группы Romantis входят дочерние предприятия и международные партнеры, которые специализируются на предоставлении в аренду ресурсов геостационарных спутников, системной интеграции, разработке и производстве оборудования для спутниковой связи.

Romantis имеет прочные отношения со спутниковыми операторами Северной Америки, Европы и России и оказывает услуги связи с использованием 10 транспондеров на 5 спутниках на рынках Европы, Африки, Ближнего Востока и Азии.

Штаб-квартира Romantis находится в Германии, а региональные офисы и технические средства — в России, ЕС и Центральной Азии, что позволяет компании выступать глобальным партнером, способным обеспечить бизнес своих клиентов услугами высочайшего качества независимо от географии и назначения их сетей.

Германия

Kamillenweg 16-18,
53757 Sankt Augustin
+49 (2241) 932-38-70
info@romantis.com
www.romantis.com

Россия

г. Москва, 115093,
ул. Щипок, д. 2
+7 (495) 228-00-59
sales@romantis.com
www.romantis.ru

