

## «Протон-М» успешно вывел на орбиту Intelsat-3

9 июня в 10 ч. 10 мин. (мск) с космодрома Байконур стартовала ракета-носитель «Протон-М», «Бриз-М» с коммуникационным спутником Intelsat-31. Запуск прошел без отклонений, 10 июня в 1 час 40 мин. космический аппарат отделился от разгонного блока.

Общая продолжительность программы выведения от момента старта ракеты до отделения космического аппарата от разгонного блока составила 15 часов 30 минут. КА Intelsat-DLA2 штатно отделился от разгонного блока «Бриз-М».

Контракт на запуск Intelsat-31 с использованием ракеты-носителя «Протон-М» заключили глобальный спутниковый оператор Intelsat (Люксембург) и предприятие ILS — International Launch Services Inc. (Рестон, США). Владельцем контрольного пакета акций в ILS является ФГУП «Государственный космический научно-производственный центр имени Хруничева», разработчик и серийный изготовитель РН «Протон» и разгонного блока «Бриз-М».

Intelsat-31 будет выведен в орбитальную позицию 95° з.д. Он предназначен для предоставления услуг прямого телевизионного вещания (DTH), а также услуг связи пользователям на территории Латинской Америки и Карибского бассейна.

Запуск Intelsat-23 стал третьим для РН «Протон-М» в 2016 году, первым пуском модернизированной версии РН повышенной грузоподъемности и 412-м стартом в ее летной истории. РН «Протон» в двенадцатый раз использовался для выведения полезной нагрузки в интересах компании Intelsat. Кроме того, это был двадцать восьмой пуск РН «Протон» с космическим аппаратом, изготовленным на базе платформы разработки Space Systems Loral (США).

*ГКНПЦ им. Хруничева, Intelsat*



## Пуск РН Falcon 9 с двумя спутниками

15 июня с космодрома Канаверал ракета Falcon 9 успешно вывела на орбиту два коммуникационных спутника, Eutelsat 117 West B и ABS-2A.

Мягкая посадка первой ступени на плавающую платформу не удалась. В результате жесткой посадки ступень сильно разрушилась. SpaceX отработывает технологию повторного использования первой ступени ракеты-носителя, что должно серьезно снизить цену запуска. Всего было проведено три посадки на платформу и одна на космодром. Сейчас в распоряжении компании есть одна первая ступень Falcon 9, которую планируется использовать повторно.



ABS-2A будет выведен в точку 75° в.д. На этом спутнике будет сформирован российский луч, форма которого повторяет форму русского луча спутника ABS-2. В русском луче работает 48 эквивалентных транспондеров Ku-диапазона, как связанного (FSS), так и вещательного (BSS) поддиапазонов. ЭИИМ в центре российского луча — 52 дБВт, по большей части зоны покрытия — 50 дБВт. Эти характеристики позволяют использовать для индивидуального телевизионного приема антенну диаметром 60 см практически по всей зоне покрытия, исключая ее края. Облик ABS-2A, в том числе и русский луч, сформирован на спутнике в период дефицита спутниковой емкости на российском рынке.

Eutelsat 117 West B будет помещен в орбитальную позицию 117° з.д. для работы на рынке Латинской Америки.

*SpaceX, ABSatellite*

## «Стриж» организует «последнюю милю» в поселках Приморского края

В Приморском крае насчитывается 356 населенных пунктов без инфраструктуры связи. В большинстве из них оказываются универсальные услуги связи в пунктах коллективного доступа (ПКД). В оставшихся территориях (121 населенный пункт) до 2018 года будут построены новые пункты коллективного доступа.

В селах, где экономически невыгодно либо невозможно строить традиционные сети связи, планируется использовать передовые спутниковые технологии. Представители бизнеса и власти обсудили возможность государственно-частного партнерства с использованием перспективного Ka-диапазона на новом спутнике «Экспресс-AM5». Федеральный интернет-оператор «Стриж» готов организовать «последнюю милю» в поселках Приморского края с численностью менее 250 человек.

«Приморский край, включая прибрежные территории, входит в уверенную зону покрытия нашего спутникового ресурса. Это значит, что «Стриж» обладает всеми техническими возможностями, чтобы обеспечить жителей региона стабильным высокоскоростным доступным Интернетом. У нас есть подобный успешный опыт в труднодоступных селах Хабаровского края и Амурской области. Мы сможем в кратчайшие сроки масштабировать инфраструктуру связи в Приморском крае», — прокомментировал итоги совещания директор направления связи АО «КБ «Искра» Олег Морозов.

*АО «КБ «Искра»*

## БЕЛАРУСЬ

### Нова

Беларусь, г. Минск, тел./факс +375172890415, +375172890417, E-mail: info@nova-minsk.com, www.nova-minsk.com

Проектирование и поставка оборудования для строительства телекоммуникационных сетей, системная интеграция, отдельное телевидение, рекламные дисплеи.

## ГЕРМАНИЯ

### Astro Strobel Kommunikationssysteme GmbH

Германия, 51427 Bergisch Gladbach, Olefant 1-3, тел. +49 341 9276491 (рус.), факс. +49 341 9276492, E-mail sales@astro-kom.de, www.astro-kom.de.

Профессиональные и компактные головные станции + вся линейка оборудования для спутникового, эфирного и кабельного ТВ.

## КАЗАХСТАН

### Орбита Телеком Петропавловск

Казахстан, г. Петропавловск, ул. Абая, 69, тел./факс +7 (7152) 338-496, 338-651, E-mail orbitatelecom7@mail.ru.

Спутниковое, кабельное ТВ. Тегга, Отау ТВ, оптика, Казахское ТВ, Триколор, монтаж, сервис.

### Сеть салон-магазинов "ТелеВидеоБюро"

Казахстан, г. Актобе, пр. Абилкайыр-хана, 64/1 тел. +7 (7132) 522-422, 569-817; +7 (707) 609-33-25, E-mail: info.tvburo@gmail.com, www.tvburo.kz

Продажа (опт и розница), проектирование, монтаж, тех. обслуживание оборудования для систем спутникового, кабельного, эфирного телевидения и видеонаблюдения.

## РОССИЯ

### АВАКС

Россия, 644042, г. Омск, пр. Маркса, д. 36, оф. 1, тел. +7(3812) 28-70-28, тел. +7(3812) 43-82-48, E-mail avaks7@yandex.ru, www.avaks55.ru

Эфирные ресиверы, антенны, кабель "Триколор-ТВ", "Телекарта-ТВ", "НТВ", "Континент-ТВ". Оборудование марки "GI". Низкие цены, опт, розница.

### ЛАНС Н. Новгород

Россия, 603024, г. Н.Новгород ул. Минина, 43-а, "Ланс ТВ", тел./факс (831) 419-9940, E-mail lanstv@rol.ru, 603950, пр. Гагарина, 23/5, "Алькор ТВ НТЦ", тел./факс (831) 465-8094, E-mail alcor@ichem.unn.runnet.ru

Спутниковое, кабельное, эфирное ТВ. Оптовая и розничная продажа, установка.

### ЛАНС Сочи, "КТВ"

Россия, 354057, г. Сочи, ул. Пластунская, д. 52/3, тел./факс (8622) 68-2443.

Кабельное и спутниковое ТВ. Оптовая и розничная продажа.

### ЛАНС Челябинск

Россия, 454091, г. Челябинск, ул. Труда д. 5а, кв. 3, тел. (351) 2642037, E-mail 2695543@gmail.com

Кабельное и спутниковое ТВ. Оптовая и розничная продажа.

### Саратовский Электромеханический Завод "РЭМО"

Россия, 410054, г. Саратов, а/я 1334, тел. (8452) 49-52-42, 49-52-31,

E-mail remo@remoltd.com, www.remo-zavod.ru

Производство эфирных ТВ антенн, аксессуаров, кронштейнов. Фильтры пакетирования, антивандальные боксы для КТВ.

### ООО "SATPROVISION"

Россия, г. Владивосток, проспект 100 лет Владивостоку, 100А, тел. (423) 231-9749, факс (423) 249-96-76, E-mail satpro@vlad.ru, www.satprovision.vl.ru.

Оборудование для головных станций, модули доступа, абонентские спутниковые и кабельные приемники, антенны спутниковые, эфирные, аксессуары.

## Екатеринбург

### ООО "Теле Плюс"

Россия, 620149, г. Екатеринбург, ул. Зоологическая, д. 9, 3-й этаж и ул. Мамина-Сибиряка, д. 145, тел. (343) 219-9517, тел./факс (343) 278-62-52, E-mail uralsat@inbox.ru, www.lifesat.ru.

Системы "Теледом": высококачественное телевидение и видеонаблюдение, высокоскоростной мобильный интернет. Аналоговые HD-видеокамеры.

## Москва

### АВС АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

Россия, 119435, Москва, м. Киевская, м. Спортивная, ул. Б. Саввинский пер., д. 12, стр. 15., тел. (495) 937-57-94, 937-57-92.

E-mail uniservice@univercom.ru, www.univercom.ru

Гарантийный и пост гарантийный ремонт оборудования для спутникового, эфирного, кабельного ТВ и систем видеонаблюдения, оборудования ТВТес, Golden Media.

### КОНТУР-М

Россия, 129344, г. Москва, ул. Искры, д. 9, корпус 2, стр. 1, тел./факс (495) 221-8188 (многоканальный),

E-mail info@konturm.ru, www.konturm.ru.

Системная интеграция. СКТВ. Мультисервисные сети на базе сетей кабельного телевидения. Проектирование, продажа, монтаж, сервис.

### ЛАНС Москва, "СПМ Группа"

Россия, 115193, Москва, ул. 7-я Кожуховская, дом 15, тел. (495) 677-1904 (-05, -06), факс (495) 679-0469,

E-mail spt-group@spt-group.ru.

Кабельное ТВ, мультисервисные сети, СКС. Волоконно-оптическое оборудование. Оптовые поставки. Системная интеграция, сервисное обслуживание и консультации.

### РУСТЕЛ

Россия, 127018, Москва, ул. Складочная, д. 6, корп. 5, офис 410, тел. +7(495)225-8379, E-mail info@rustel.tv, www.rustel.tv.

Изделия для спутникового, эфирного и кабельного ТВ производства фирмы ALCAD (Испания).

### Сателлит Лтд

Россия, 105275, Москва, 5-я ул. Соколиной горы, дом 25, корпус 1, тел./факс (495) 730-4161,

E-mail mail@satellite.ru, www.satellite.ru.

Поставка оборудования для гибридных телевизионных сетей. Выполнение гостированных проектов. Монтажные работы.

### СИСТЕМ САТ

Россия, 129226, Москва, ул. Сергея Эйзенштейна, д. 8, стр. 1, офис 402, тел. (499) 181-15-96, (495) 737-78-50, E-mail info@systemsat.ru, www.systemsat.ru

Гиростабилизированные мобильные антенны для приема телевидения с российских спутников в авто, яхтах, поездах.

### TelCo Group

Россия, 111394, Москва, Перовская, д. 65, тел./факс +7(495) 789-4646, E-mail info@telcogroup.ru, www.telcogroup.ru.

Крупнейший дистрибьютор и системный интегратор оборудования для кабельных, эфирных и спутниковых ТВ сетей. Проектирование.

### UNIVERSAL COMMUNICATIONS

Россия, 119435, Москва, м. Киевская, м. Спортивная, ул. Б. Саввинский пер., д. 12, стр. 15, Тел. (495) 937-57-94, 937-57-92, E-mail info@univercom.ru,

www.univercom.ru

Спутниковое, эфирное и кабельное оборудование, системы видеонаблюдения. Поставка, проектирование, монтаж, техническая поддержка.

### Fagor Electronica

Россия, 129075, г. Москва, ул. Аргуновская, 3, корп. 1, тел./факс (495) 787-74-45,

E-mail info@fagorelectronica.ru, www.fagorelectronica.ru

Представительство испанского производителя оборудования для эфирного, спутникового и кабельного ТВ.

## Ростов-на-Дону

### МИР АНТЕНН — Первый Антенный Завод

Россия, 344092, г. Ростов-на-Дону, пр. Космонавтов, 2, тел. (863) 307-9200, 307-9300, факс (863) 309-9600, E-mail opt@mir-antenn.ru, www.mir-antenn.ru.

Производство оборудования STRONG, Альфа, МИР, LAFAYETTE, REFLECTOR, FAVORITE для приема эфирного телевидения. DVB-T2 антенны и ресиверы, кабель, блоки питания, усилители. Оптовые поставки. Региональный склад НТВ ПЛЮС. ДЕЛАЕМ ТЕЛЕВИДЕНИЕ ДОСТУПНЫМ.

### Элтек

Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, 178, тел. (863) 282-6258, 282-6259, 282-6260,

E-mail eltek@donpac.ru, www.eltek.info.

Спутниковые: станции связи VSAT, интернет и ТВ. СКС, решения на Linux. Опт, розница, СМР, ПНР. Допуск СРО ОСЮО 003183 от 01.02.10

## С.-Петербург

### «Альянс-МТЕХ»

Санкт-Петербург, Левашовский проспект 12, офис 706, тел. (812) 349-14-25, 8-901-377-60-39,

E-mail: sct01@yandex.ru, www.ab5.ru

Антенны на все каналы (эфирные, спутниковые). Интернет и WI-FI. GSM связь. Видеонаблюдение и домофония.

### "ДЕЛЬТА", ЗАО "НПП ОСТ"

Россия, 192148, С.-Петербург, пр. Елизарова, д. 38, тел. (812) 703-4449, факс (812) 365-2771,

E-mail sales@antenna.spb.ru, www.antennaspb.ru.

Производство ТВ антенн "Дельта", оборудования для телеприема и аксессуаров. Монтаж печатных плат.

### DiTel Ltd. (ООО "Ди Тел")

Россия, 198095, г. Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, дом 5Е, тел. (812) 655-5052, (921) 438-2446, E-mail post@ditel-telecom.ru,

Ditel.Spb@mail.ru, www.ditel-telecom.ru

Профессиональное оборудование для СКТВ: оптическое, цифровое, спутниковое. Измерительные приборы. Системы условного доступа. Абонентские приемники DVB-C/S/T. Программное обеспечение. Проектирование, поставка, тех. поддержка.

### "Инсайд ТВ"

Россия, 194100, Санкт-Петербург, ул. Новолитовская, д. 15А, оф. 402, тел. 8 800 550-0-580 (звонок бесплатный), E-mail info@inside-tv.ru, www.inside-tv.ru

Официальный дистрибутор Polytron в России.

### Корпорация ЛАНС

Россия, 196128, Санкт-Петербург, ул. Кузнецовская, д. 24, корп. 2, тел. (812) 327-1347, 389-0370,

E-mail lans@lans.spb.ru, www.lans.spb.ru.

Спутниковое, кабельное, эфирное ТВ. Крупнейший поставщик России и СНГ.

### ТВ Бизнес

Россия, 194156, Санкт-Петербург, пр. Энгельса, д. 27, корпус 15, литер АШ,

тел./факс +7 (812) 600-25-77, E-mail: mail@tvbs.ru,

www.tvbs.ru

Мы поставляем головные станции DVB/IP, активное оптическое оборудование, пассивное оборудование для оптико-коаксиальных сетей, измерительное, сетевое охранное оборудование ведущих мировых производителей: TVBS, Sumavision, PBI, ПЛАНАР, TERRA, WISI, Vector, SyesS.R.L, Alpha, D-Link, SMI.T.

По вопросам размещения рекламы в журнале «Теле-Спутник» и в рубрике «Telesputnik Yellow Pages» обращайтесь

к Кругловой Светлане. Тел.: (812) 332-64-44, e-mail: sveta@telesputnik.ru

## КАРТОЧКА ДОСТАВКИ

ФИО: \_\_\_\_\_

Почтовый индекс: \_\_\_\_\_

Почтовый адрес: \_\_\_\_\_

Контактный телефон: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Оплата произведена за: \_\_\_\_\_

Журнал «Теле-Спутник» № \_\_\_\_\_

Справочник «Спутниковое телевидение»,  
год издания \_\_\_\_\_

Справочник «Кабельное телевидение»,  
год издания \_\_\_\_\_

Справочник «Спутниковые телевизионные каналы»,  
год издания \_\_\_\_\_

Справочник «Цифровое эфирное телевидение»,  
год издания \_\_\_\_\_

Справочник «VSAT. Мультимедийные спутниковые сети»,  
год издания \_\_\_\_\_

Книгу И. Омелянюка  
«Цифровое эфирное телевидение»

## ПОДПИСКУ НА ЖУРНАЛ «ТЕЛЕ-СПУТНИК» МОЖНО ОФОРМИТЬ:

1. В любом почтовом отделении РФ по каталогам:

- «Роспечать», подписной **индекс** — 78581, 19303.
- «Пресса России», подписной **индекс** — 88155.

2. Через редакцию:

· Частному лицу — оплатить квитанцию в любом банке РФ или на почте и отправить копию квитанции и заполненную карточку доставки по адресу, указанному ниже. С момента получения вашего сообщения подписка считается оформленной.

· Юридическому лицу необходимо прислать заявку на подписку, указав полные реквизиты компании.

3. Подписная цена включает стоимость доставки по России простой бандеролью.

4. Стоимость подписки (включая НДС):

- Цена за 3 месяца — 360 руб.
- Цена за 6 месяцев — 720 руб.
- Цена за 9 месяцев — 1080 руб.
- Цена за 12 месяцев — 1440 руб.

Наш адрес: Россия, 190000,  
г. Санкт-Петербург, Главпочтамт,  
а/я 505, ООО «Телеспутник»,  
тел. +7 (812) 332-6444,  
e-mail [podpiska@telesputnik.ru](mailto:podpiska@telesputnik.ru)

**Подписная цена одного номера составляет 120 рублей**

Извещение

ООО «Телеспутник» \_\_\_\_\_ КПП **781301001**  
(наименование получателя платежа)

**7826046033** \_\_\_\_\_ **40393000**  
ИНН налогового органа\* и его сокращенное наименование (Код ОКТМО)

**40702810406000005880** \_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_  
(номер счета получателя платежа) (наименование банка)

БИК **044030920** \_\_\_\_\_ Кор./сч.: **3010181000000000920**

(наименование платежа)

Плательщик (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_

Адрес плательщика: \_\_\_\_\_

Кассир

Итого к уплате: \_\_\_\_\_ Плательщик (подпись): \_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_  
\* или иной государственный орган исполнительной власти

Квитанция

ООО «Телеспутник» \_\_\_\_\_ КПП **781301001**  
(наименование получателя платежа)

**7826046033** \_\_\_\_\_ **40393000**  
ИНН налогового органа\* и его сокращенное наименование (Код ОКТМО)

**40702810406000005880** \_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_  
(номер счета получателя платежа) (наименование банка)

БИК **044030920** \_\_\_\_\_ Кор./сч.: **3010181000000000920**

(наименование платежа)

Плательщик (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_

Адрес плательщика: \_\_\_\_\_

Кассир

Итого к уплате: \_\_\_\_\_ Плательщик (подпись): \_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_  
\* или иной государственный орган исполнительной власти