

INTERSPUTNIK TODAY

№ 14 2015



Международная организация космической связи
International Organization of Space Communications



КОРПОРАТИВНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ МЕЖДУНАРОДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
КОСМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ «ИНТЕРСПУТНИК», ОБЪЕДИНЯЮЩЕЙ
26 СТРАН-ЧЛЕНОВ, КОТОРЫЕ ПРЕДСТАВЛЯЮТ ВСЕ РЕГИОНЫ ПЛАНЕТЫ:
ОТ ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКИ ДО ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ, ОТ ЕВРОПЫ
ДО АФРИКИ.

CORPORATE NEWSLETTER OF THE INTERSPUTNIK INTERNATIONAL
ORGANIZATION OF SPACE COMMUNICATIONS WHICH UNITES
26 COUNTRIES ALL OVER THE GLOBE FROM LATIN AMERICA
TO SOUTH-EAST ASIA AND FROM EUROPE TO AFRICA.



ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РУКОВОДЯЩИХ ОРГАНОВ «ИНТЕРСПУТНИКА»

РЕШЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО КОМИТЕТА

В соответствии с нормативными документами «ИНТЕРСПУТНИКА», предусматривающимиочное принятие решений Эксплуатационным комитетом в период между очными сессиями, Эксплуатационный комитет в лице Участников Организации рассмотрел в рабочем порядке ряд вопросов текущей деятельности «ИНТЕРСПУТНИКА» и принял по переписке соответствующие решения. В частности, Эксплуатационный комитет:

■ одобрил проводимую Дирекцией работу по осуществлению совместных спутниковых проектов с использованием орбитально-частотного ресурса Организации;

- поручил Генеральному директору обеспечить надлежащее оформление согласованных условий совместных спутниковых проектов и их дальнейшую реализацию;
- утвердил Финансовый план «ИНТЕРСПУТНИКА» на 2016 год, сформированный с учетом существующей ситуации и прогнозируемых тенденций на международном валютном рынке.

Указанные решения будут должным образом отражены в Протоколе очередной совместной сессии Совета и Эксплуатационного комитета «ИНТЕРСПУТНИКА», которая состоится в ноябре 2016 года в г. Москве (Российская Федерация).

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

СОТРУДНИЧЕСТВО С МЕЖДУНАРОДНЫМ СОЮЗОМ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Делегация «ИНТЕРСПУТНИКА» во главе с исполнительным директором г-ном Вещуновым В.С. приняла участие в очередной Всемирной конференции радиосвязи (ВКР) Международного союза электросвязи (МСЭ), которая состоялась в г. Женеве (Швейцарская Конфедерация) в период 2-27 ноября 2015 г. Делегация «ИНТЕРСПУТНИКА» активно участвовала в работе комитетов, комиссий и рабочих групп ВКР, рассмотревших широкий круг вопросов, связанных с техническим и правовым регулированием управления радиочастотным спектром. Состоялись многочисленные

встречи с представителями администраций связи широкого круга стран, в том числе Вьетнама, Афганистана, Лаоса, Польши, Казахстана, Азербайджана и др.

По итогам конференции были приняты Заключительные Акты, содержащие принятые решения, новые и пересмотренные положения Регламента радиосвязи - международного договора, регулирующего использование радиочастотного спектра, а также геостационарной и негеостационарной спутниковых орбит.





MAKING DECISIONS AT THE TOP LEVEL

RESOLUTIONS OF THE OPERATIONS COMMITTEE

As set forth in Intersputnik's regulatory documents, the Operations Committee may make decisions by correspondence between its actual meetings. The Operations Committee consisting of Intersputnik's Signatories did so to review some current issues related to Intersputnik's business and passed relevant resolutions by correspondence. Specifically, the Operations Committee:

- approved steps being taken by the Directorate to carry out joint satellite projects using the Organization's orbit and spectrum resource;

- instructed the Director General to duly formalize the agreed terms and conditions of such joint satellite projects and continue implementing the projects;
- approved Intersputnik's Finance Plan for 2016 based on the existing situation and projected trends in the international currency market.

These decisions will be included in the Protocol of the regular joint session of the Intersputnik Board and Operations Committee to be held in Moscow in November 2016.

INTERNATIONAL CONTACTS

COOPERATION WITH THE INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION

A delegation of Intersputnik headed by Executive Director Victor Veshchunov took part in the regular World Radio Conference (WRC) held in Geneva, Switzerland, on November 2-27, 2015. During the conference, the delegation actively worked in committees, commissions and working groups dealing with a wide range of topics related to technical and legal regulation of radio spectrum management. Numerous meetings were held with the telecommunications administrations of various countries, including Vietnam, Afghanistan, Laos, Kazakhstan, Azerbaijan, Poland, and others.

The results of the conference were summed up in Final Acts containing its resolutions, new and updated sections of the Radio Regulations - an international treaty regulating the use of the radio frequency spectrum as well as the geostationary and non-geostationary orbits.



Исполнительный директор «ИНТЕРСПУТНИКА» г-н Вещунов В.С.

на заседании ВКР.

Executive Director Victor Veshchunov at WRC.

СОТРУДНИЧЕСТВО С МЕЖДУНАРОДНОЙ АСТРОНАВТИЧЕСКОЙ ФЕДЕРАЦИЕЙ

12 октября 2015 г. в г. Иерусалиме (Израиль) в ходе 66-го ежегодного конгресса Международной астронавтической федерации (МАФ) и в соответствии с решением ее Генеральной Ассамблеи «ИНТЕРСПУТНИК» был принят в состав МАФ. Основанная в 1950 году, федерация является международной неправительственной организацией, которая занимается проблемами исследования и освоения космоса в мирных целях. В настоящее время МАФ в качестве своих членов объединяет более 300 национальных космических

агентств, региональных и национальных ассоциаций и обществ, связанных с космической деятельностью, а также образовательных учреждений со всего мира.

В рамках конгресса состоялся коллоквиум Международного института космического права, в котором с докладом на тему правового регулирования коммерческого использования орбитально-частотного ресурса выступила начальник Международно-правовой службы г-жа Морозова Э.Л.

ФОРУМ «СПЕКТР-2015»

22-24 сентября 2015 г. делегация «ИНТЕРСПУТНИКА» в составе г-жи Морозовой Э.Л., начальника Международно-правовой службы, и г-на Лобанова А.И., старшего менеджера Технического отдела, приняла участие в XV Всероссийском форуме «Нормативно-правовое регулирование радиочастотного спектра и информационно-коммуникационных сетей». В ходе форума рассматривался

широкий круг вопросов, в том числе посвященных распределению и использованию радиочастотного спектра в Российской Федерации, внедрению перспективных технологий связи и вещания, повышению качества услуг и т.д. Форум является ежегодным и проходит под эгидой российской Федеральной службы по надзору в сфере связи.

КАДРОВЫЕ ВОПРОСЫ

ВЫБОРЫ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

16 ноября 2015 г. в адрес Генерального директора «ИНТЕРСПУТНИКА» поступило официальное письмо Е.П. г-на Ивайло Московски, Министра транспорта, информационных технологий и связи Республики Болгария о выдвижении г-на Светломира Стойчева, директора Отдела финансов «ИНТЕРСПУТНИКА» на вакантную должность заместителя Генерального директора.

Г-н Стойчев на протяжении почти тридцати лет непосредственным образом занимался вопросами финансового регулирования сектора связи как на национальном, так и международном уровнях,

занимая должности финансового директора Института связи Болгарии, руководителя департамента финансов Министерства связи Болгарии и заместителя президента по финансам Болгарской телекоммуникационной компании. В 1998 г. был командирован на работу в Дирекцию «ИНТЕРСПУТНИКА», где все эти годы занимал должность директора Отдела финансов.

Вопрос об избрании заместителя Генерального директора будетнесен в повестку дня очередной совместной сессии Совета и Эксплуатационного комитета «ИНТЕРСПУТНИКА», которую планируется провести в ноябре 2016 г.



COOPERATION WITH THE INTERNATIONAL ASTRONAUTICAL FEDERATION

Intersputnik joined the International Astronautical federation (IAF) on October 12, 2015 as decided by the IAF General Assembly during the 66th annual congress of the IAF held in Jerusalem, Israel. Established in 1950, the IAF is an international non-governmental organization dealing with space research and peaceful uses. Currently, the IAF has over 300 members that are national space agencies, regional and national associations and societies related to space activities as well as educational institutions from all over the world.

SPECTRUM-2015 FORUM

An Intersputnik delegation including Head of International and Legal Service Elina Morozova and Senior Manager of the Technical Division A. Lobanov took part in the XV All-Russian forum "Legal Regulation of the Radio Frequency Spectrum, Information and Communications Networks". The forum addressed a gamut of questions such as the distribution and

Within the framework of a workshop held during the congress by the International Institute of Space Law, Head of International and Legal Service Elina Morozova spoke about legal regulation of commercial uses of the orbit and spectrum resource.

use of the radio frequency spectrum in the Russian Federation, use of new telecommunications and broadcasting technologies, improvement of service quality, etc. The forum takes place annually under the aegis of the Russian Federal Communications Oversight Service.

HIRING AND STAFFING

ELECTION OF THE DEPUTY DIRECTOR GENERAL

On November 16, 2015, Intersputnik's Director General received an official letter from H.E. Mr. Ivaylo Moskovski, Minister of Transport, Information Technology and Communications of the Republic of Bulgaria, nominating Mr. Svetomir Stoytchev, Director, Intersputnik Finance Division, for the vacant position of the Deputy Director General.

Mr. Stoytchev has for nearly 30 years directly dealt with financial regulation of the telecommunications sector both at a domestic and an international level, in the capacity of the Finance Director of Bulgaria's Institute of Communications, Head of Financial Department at the Ministry of Communications of Bulgaria and Vice-President Finance at the Bulgarian Telecommunications Company. In 1998 he was hired by the Intersputnik Directorate and all these years worked as Director, Finance Division.

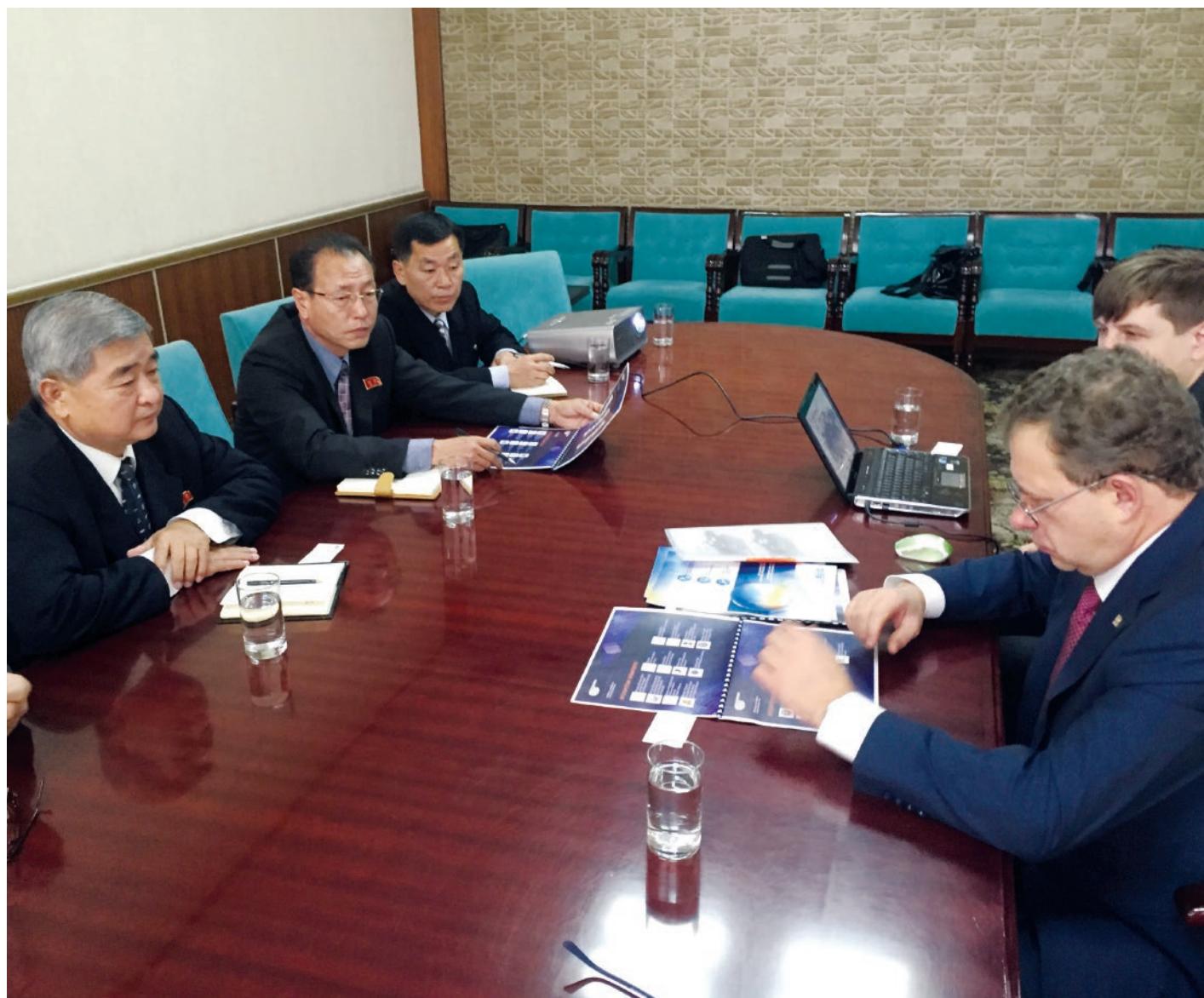
Election of the Deputy Director General will appear as one of the items on the agenda of the regular joint session of the Board and Operations Committee scheduled for November 2016.



ДВУСТОРОННИЕ КОНТАКТЫ СОТРУДНИЧЕСТВО С КНДР

12-17 ноября 2015 г. по приглашению Министерства почты и связи Корейской Народно-Демократической Республики делегация «ИНТЕРСПУТНИКА» во главе с Генеральным директором г-ном Беловым В.Е. посетила г. Пхеньян. В ходе состоявшихся

переговоров был рассмотрен широкий круг вопросов практического взаимодействия. В числе прочих северокорейской стороне было представлено предложение о возможном использовании емкости российских спутников связи и вещания гражданского назначения.



Переговоры с делегацией Министерства почты и телекоммуникаций КНДР. Слева – Генеральный директор Департамента международных отношений г-н Ли Чон Вон и Генеральный директор Министерства (заместитель Министра) г-н Чо Кан Хо. Справа – Генеральный директор «ИНТЕРСПУТНИКА» г-н Белов В.Е.

Meeting at the Ministry of Posts and Telecommunications of the Korean PDR. Left – General Director of the International Relations Department Ri Jung Won and General Director of the Ministry (Deputy Minister) Jo Gang Ho. Right – Intersputnik Director General Vadim Belov.



BILATERAL CONTACTS

COOPERATION WITH DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF KOREA

An Intersputnik delegation headed by Director General Vadim Belov visited Pyongyang on November 12-17, 2015 following an invitation from the Ministry of Posts and Telecommunications of the Democratic People's Republic of Korea. The parties discussed various aspects of practical cooperation. Among other proposals, Intersputnik suggested that North Korea use the capacity of civilian Russian telecommunications and broadcasting satellites.

Делегация «ИНТЕРСПУТНИКА» возлагает цветы к памятнику лидерам КНДР
Ким Ир Сену и Ким Чен Иру.

Intersputnik's delegation laying flowers at the monument to Korean leaders
Kim Il Sung and Kim Jong Il.



СОТРУДНИЧЕСТВО С КНР

3 сентября 2015 г. в штаб-квартире «ИНТЕРСПУТНИКА» в г. Москве состоялись переговоры делегации «ИНТЕРСПУТНИКА» во главе с Генеральным директором г-ном Беловым В.Е. с делегацией национального спутникового оператора КНР компанией «Чайна СатКом» во главе с президентом г-ном Чжую Чао.

В рамках встречи стороны обсудили вопросы, связанные с развитием рынка телекоммуникаций в России, Китае и в мире; обсуждались возможные пути взаимовыгодного сотрудничества в сфере телекоммуникаций, как на уровне двух компаний, так и на уровне стран.



Во время переговоров с делегацией «Чайна СатКом».

Meeting with China SatCom.



COOPERATION WITH THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

On September 3, 2015 a team headed by Director General Vadim Belov met at the Intersputnik headquarters with the delegation of China's national satellite operator China SatCom headed by President Zhuo Chao.

The parties discussed the situation in the telecommunications markets

in Russia, China, and other countries, potential areas of mutually beneficial cooperation in the field of telecommunications both at the level of both companies and at the level of countries.



На фото слева направо: Генеральный директор ООО «Исател» г-н Заболотный И.В., директор технического отдела «ИНТЕРСПУТНИКА» г-н Байцур Г.С., Генеральный директор «ИНТЕРСПУТНИКА» г-н Белов В.Е., президент «Чайна СатКом» г-н Чжун ЧАО, директор коммерческого департамента «ИНТЕРСПУТНИКА» г-н Абрамов Т.Ю., заместитель руководителя отдела продаж г-н Янг Тао.

Left to right: Isatel CEO Igor Zabolotny, Intersputnik Technical Director Grigory Baitsur, Intersputnik Director General Vadim Belov, China SatCom President Zhuo Chao, Intersputnik Commercial Director Timofey Abramov, Deputy GM of Sales Department Yang Tao.

РАЗВИТИЕ МССС ВВЕДЕН В ЭКСПЛУАТАЦИЮ СПУТНИК «АБС-3А»

Запущенный в марте 2015 года спутник «АБС-3А» достиг орбитальной позиции 3° з.д., успешно прошел орбитальные испытания и был введен в эксплуатацию. Этот спутник производства Boeing Space Systems International имеет 48 транспондеров, распределенных в 7 лучах с различными зонами покрытия, включая

регионы Европы, Ближнего Востока, Южной Африки и Америки.

В соответствии с соглашением с компанией «АБС» космический аппарат будет использовать частотные присвоения «ИНТЕРСПУТНИКА».

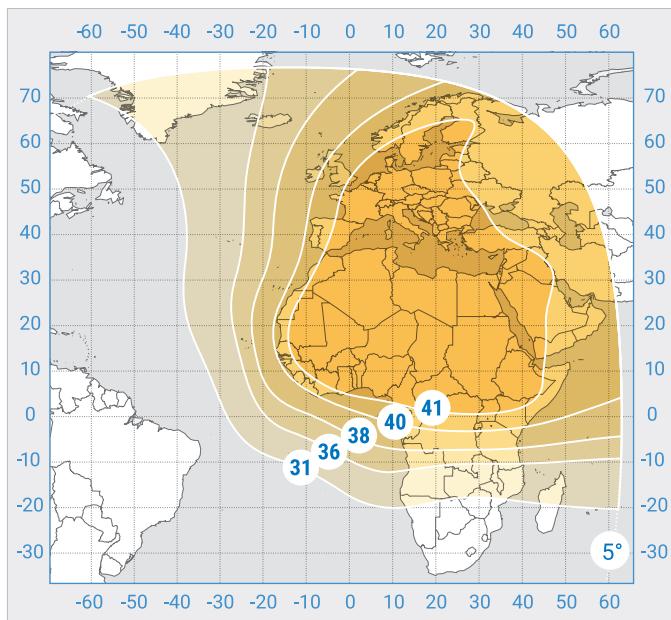
БИЗНЕС-ОРБИТА ЗАПУСК СПУТНИКА «ЭКСПРЕСС-АМ8»

14 сентября 2015 г. участник «ИНТЕРСПУТНИКА» от России — ФГУП «Космическая связь» (ГПКС) — пополнил свою группировку спутником тяжелого класса «Экспресс-АМ8».

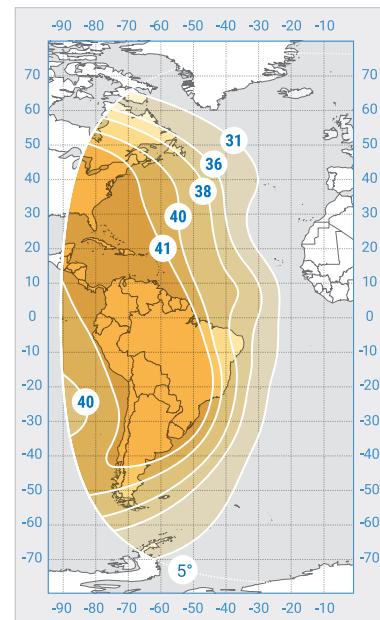
Космический аппарат (КА) будет размещен в точке стояния 14°з.д. Российский спутник был изготовлен по заказу ГПКС ОАО «Информационные спутниковые системы» им. М.Ф. Решетнева»

совместно с французской компанией Thales Alenia Space.

КА оснащен 42 транспондерами С-, К- и L-диапазонов. Ресурс спутника позволит предоставлять услуги телерадиовещания, передачи данных, услуги мультимедиа и подвижной связи в Южной Америке, Африке и Европе.



«Экспресс-АМ8», Фиксированный луч №1, С-диапазон
Express-AM8 Fixed Beam No. 1, C band



«Экспресс-АМ8», Фиксированный луч №2, С-диапазон
Express-AM8 Fixed Beam No. 2, C band





DEVELOPMENT OF THE INTERSPUTNIK SYSTEM

ABS-3A BROUGHT INTO USE AT 3°W

Launched in March 2015, the ABS-3A satellite reached its orbital position at 3 degrees West longitude, successfully underwent in-orbit tests, and was brought into commercial use. Made by Boeing Space Systems International, the satellite carries 48 transponders in seven beams covering Europe, the Middle and Near East, South Africa, and America.

In accordance with the agreement with ABS, the satellite will use Intersputnik's frequency assignments.

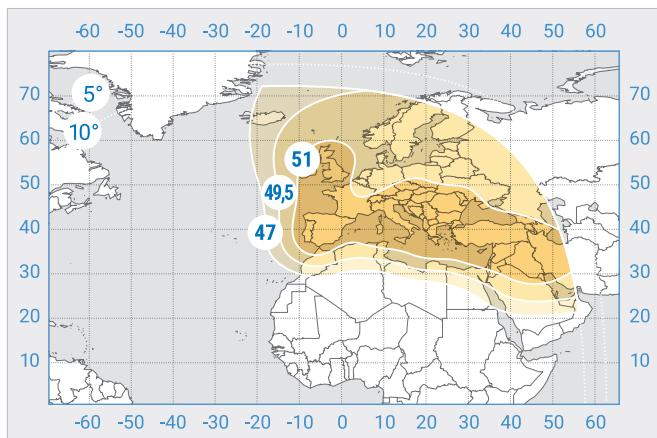
BUSINESS ORBIT

EXPRESS-AM8 LAUNCHED

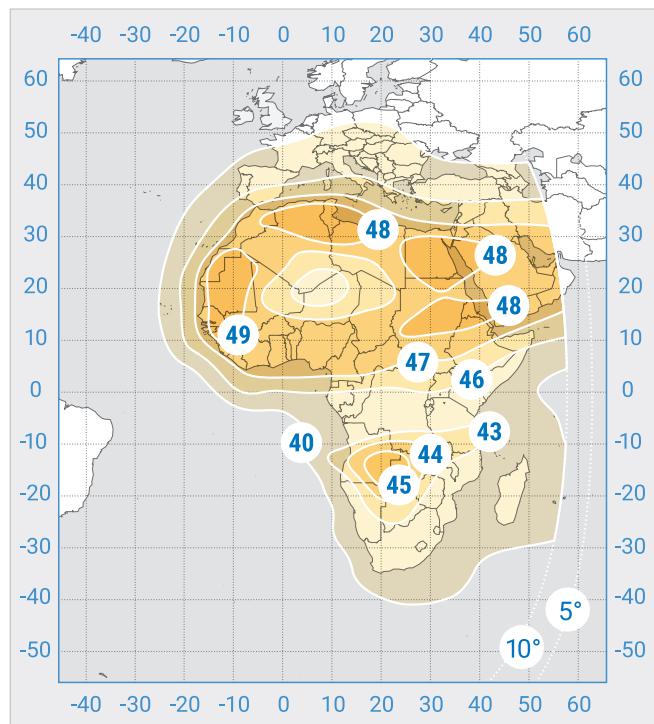
On September 14, 2015 Intersputnik's Signatory Russian Satellite Communications Company (RSCC) added a heavy satellite, Express-AM8, to its satellite fleet.

The satellite will be located at 14°W. It was built for RSCC by Reshetnev Information Satellite Systems and Thales Alenia Space (France).

Express-AM8 carries 42 transponders in C, Ku, and L bands. It will provide audio and video broadcasting, data, multimedia and cellular services in South America, Africa, and Europe.



«Экспресс-АМ8», Фиксированный луч №2, Ку-диапазон
Express-AM8 Fixed Beam No. 2, Ku band



ИНТЕРФОРУМ PR-ИНИЦИАТИВЫ, ВЫСТАВКИ

«ИНТЕРСПУТНИК» принимает участие в работе всех главных международных и региональных отраслевых выставок и конференций, в ходе которых проводятся продуктивные встречи и переговоры.

6 октября 2015 г. в г. Москва (Россия) делегация «ИНТЕРСПУТНИКА» во главе с Генеральным директором г-ном Беловым В.Е. приняла участие в работе 20-й конференции операторов и пользователей сети спутниковой связи и вещания в России SatComRus. Стратегический партнер «ИНТЕРСПУТНИКА» — ФГУП «Космическая связь» (ГПКС) — при поддержке Федерального агентства связи (Россвязь) вместе с техническим оператором «Глобальные Системы Связи» собрали на одной площадке представителей российских и зарубежных компаний спутниковой связи и вещания, банковских и страховых структур, а также средств массовой информации.

Директор коммерческого департамента «ИНТЕРСПУТНИКА» г-н Абрамов Т.Ю. выступил в ходе обсуждения направлений развития российской отрасли спутниковой связи.



Генеральный директор «ИНТЕРСПУТНИКА» г-н Белов В.Е. выступает с речью на конференции SatComRus-2015.

Intersputnik Director General Vadim Belov addresses SatComRus-2015.

Январь	CSTB 2016 – 18-я международная выставка-форум «Кабельное и спутниковое телевидение, телерадиовещание, широкополосный доступ»	26 – 28 января	Москва, Россия (Крокус Экспо)
Март	Satellite 2016 – Международная выставка и конференция спутниковой связи	7 – 10 марта	Вашингтон, США
Май	Связь 2016 – 28-я международная выставка телекоммуникационного оборудования, систем управления, информационных технологий и услуг связи	10 – 13 мая	Москва, Россия (Экспоцентр)
Июнь	Communicasia 2016 – крупнейший в азиатском регионе форум телекоммуникационных и информационных технологий	31 мая – 3 июня	Сингапур



INTERFORUM

PR INITIATIVES, EXHIBITIONS

Intersputnik takes part in all major international and regional industry exhibitions and conferences holding fruitful meetings and discussions.

On October 6, 2015 Intersputnik's delegation headed by Director General Vadim Belov attended the 20th conference of operators and users of satellite telecommunications and broadcasting networks SatComRus. With support from the Federal Communications Agency and in cooperation with technical operator Global Telecommunications Systems, Intersputnik's strategic partner Russian Satellite Communications Company (RSCC) gathered in Moscow Russian and international satellite telecommunications operators and broadcasters, banks and insurers as well as the media.

Intersputnik's Commercial Director Timofey Abramov spoke at a panel discussion on prospects of the Russian satellite telecommunications industry.



Директор коммерческого департамента «ИНТЕРСПУТНИКА» г-н Абрамов Т.Ю. на конференции SatComRus-2015.

Intersputnik Commercial Director Timofey Abramov at SatComRus-2015.

January	CSTB 2016 – 18th international exhibition and forum “Cable and Satellite Television, Video and Audio Broadcasting, Broadband Access”	January 26 – 28	Moscow, Russia (Crocus Expo)
March	Satellite 2016 – International satellite telecommunications exhibition and conference	March 7 – 10	Washington, D.C.
May	Sviaz 2016 – 28th international exhibition of telecommunications equipment, control systems, information technologies, and telecommunications services	May 10 – 13	Moscow, Russia (Expocenter)
June	CommunicAsia 2016 – Asia's largest forum on telecommunications and information technologies	May 31 – June 3	Singapore

ГРУППА КОМПАНИЙ «ИСАТЕЛ»

8 октября 2015 г. г-н Заболотный И.В. назначен на должность генерального директора ООО «Исател».

Игорь Викторович Заболотный родился 26 июня 1967 г. в г. Москве. В 1993 г. окончил Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ) по специальности «Инженер электросвязи», в 1994 г. получил второе высшее образование во Всероссийском институте промышленной собственности и инновации. В 2005 г. получил степень мастера делового администрирования (МВА) в Академии народного хозяйства при правительстве РФ. В 1997-1999 гг. являлся исполнительным директором оператора дальней связи «Ростелеком», входящего в ОАО «Связьинвест». С 1999 г. по 2002 г. - исполнительный директор холдинга «Связьинвест». С 2002 г. по 2004 г. - генеральный директор межрегиональной компании «Связьинвеста» - ОАО «Дальсвязь». С начала 2005 г. по июль 2007 г. - заместитель генерального директора по развитию бизнеса ФГУП «Космическая связь» (ГПКС). С августа 2007 г.-заместитель генерального директора ОАО «Межрегиональный ТранзитТелеком» (МТТ), а с июня 2008 г. - генеральный директор МТТ. С июля 2009 г. по декабрь 2012 г. - генеральный директор ОАО «Центральный телеграф».

Советник Генерального директора Международной организации космической связи «ИНТЕРСПУТНИК».

Академик Академии телекоммуникаций и информатики, Член Совета Национальной Ассоциации телекоммуникационных компаний «Регулирование качества инфокоммуникаций» (НА «РКИ»).

Первый заместитель генерального директора ГПКС г-н Ганин А.А. и генеральный директор «Исатела» г-н Заболотный И.В. подписывают соглашение о предоставлении услуг спутникового широкополосного доступа в Ка-диапазоне на спутнике «Экспресс-AM5» в рамках XX конференции операторов и пользователей сети спутниковой связи и вещания России SatComRus-2015.

RSCC First Deputy CEO A.A. Ganin and Isatel CEO I.V. Zabolotny sign an agreement on the provision of satellite broadband services in Ka band on the Express-AM5 satellite during SatComRus-2015, the XX conference of the operators and users of Russia's satellite telecommunications and broadcasting networks.

ISATEL GROUP

On October 8, 2015, Mr. Zabolotny was appointed CEO of Isatel LLC.

Igor Zabolotny was born on June 26, 1967 in Moscow. In 1993, he graduated from Moscow Technical University of Telecommunications and IT as Telecommunications Engineer, and in 1994 he was awarded a degree by All-Russian Industrial Property and Innovation Institute. In 2005 he completed his MBA at the Academy of National Economy under the Government of the Russian Federation. In 1997-1999, Igor Zabolotny was Executive Director at telecommunications operator Rostelecom, a subsidiary of Sviazinvest. In 1999 - 2002, he was Executive Director at holding company Sviazinvest. In 2002 - 2004 г. – CEO of Sviazinvest's inter-regional operator Dalsviaz. From early 2005 to June 2007 - Deputy CEO for Business Development at Russian Satellite Communications Company (RSCC). From August 2007 – Deputy CEO of inter-regional operator MTT, and from June 2008 –CEO of MTT. From July 2009 to December 2012 – CEO of Central Telegraph Corp.

Advisor to the Director General of the Intersputnik International Organization of Space Communications.

Member of the Academy of Telecommunications and Computer Science, Board Member of the National Association of Telecommunications Companies "Information and Communications Quality Regulation".





С Новым годом!

Happy New Year!

Дорогие читатели бюллетеня!

Примите искренние поздравления по случаю
Нового 2016 года и Рождества Христова!
Пусть наступающий год станет временем новых
возможностей и достижений – содержательным и
плодотворным, наполненным яркими событиями,
незабываемыми встречами, впечатляющими свершениями.
Здоровья Вам и Вашим близким, семейного благополучия,
согласия и счастья в Новом году!

Dear readers of the newsletter!

Season's greetings and best wishes for a Happy New Year 2016!
May the coming year bring new opportunities and achievements,
be fruitful and full of great events, unforgettable meetings, and
impressive accomplishments.

We wish you and yours abundant health, well-being to your family,
harmony and happiness in the New Year!





INTERSPUTNIK TODAY

Nº 14 2015



INTERSPUTNIK INTERNATIONAL ORGANIZATION OF SPACE COMMUNICATIONS

2nd Smolensky per., 1/4,
121099, Moscow, Russia
Phone: +7 (495) 641-44-20
Fax: +7 (495) 641-44-40
sales@intersputnik.com
www.intersputnik.com

Isatel LLC

Phone: +7 (495) 641-44-26
info@isatel.ru
www.isatel.com

МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КОСМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ «ИНТЕРСПУТНИК»

121099, Россия, Москва,
2-ой Смоленский пер., 1/4
Тел.: +7 (495) 641-44-20
Факс: +7 (495) 641-44-40
sales@intersputnik.com
www.intersputnik.ru

ООО «Исател»

Тел.: +7 (495) 641-44-26
info@isatel.ru
www.isatel.ru