



КОРПОРАТИВНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ МЕЖДУНАРОДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ КОСМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ «ИНТЕРСПУТНИК», ОБЪЕДИНЯЮЩЕЙ 25 СТРАН – ЧЛЕНОВ, КОТОРЫЕ ПРЕДСТАВЛЯЮТ ВСЕ РЕГИОНЫ ПЛАНЕТЫ: ОТ ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКИ ДО ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ, ОТ ЕВРОПЫ ДО ЮГА АРАВИЙСКОГО ПОЛУОСТРОВА.

CORPORATE NEWSLETTER OF THE INTERSPUTNIK INTERNATIONAL ORGANIZATION OF SPACE COMMUNICATIONS WHICH UNITES 25 COUNTRIES ALL OVER THE GLOBE FROM LATIN AMERICA TO SOUTH-EAST ASIA AND FROM EUROPE TO THE SOUTH OF THE ARABIAN PENINSULA.





Уважаемые читатели,

Вы держите в руках очередной номер корпоративного бюллетеня «ИНТЕРСПУТНИК» Сегодня», выход в свет которого приурочен к недавно отмеченному 40-летию создания МОКС «ИНТЕРСПУТНИК». На страницах бюллетеня вы найдете информацию о том, как мы совместно с многочисленными друзьями «ИНТЕРСПУТНИКА» отметили эту славную дату. Тем не менее позвольте некоторыми общими штрихами рассказать о достигнутых за это время достижениях, настоящем дне Организации, перспективных задачах на будущее.

За прошедшие четыре десятилетия «ИНТЕРСПУТНИК» прошел достойный путь развития, по итогам которого Организация в настоящее время уверенно выступает в качестве одного из наиболее активных субъектов международного рынка услуг спутниковой связи. Через систему «ИНТЕРСПУТНИК» услуги спутниковой связи с использованием шестнадцати космических аппаратов предоставляются на территории более чем сорока стран. При этом многочисленные пользователи «ИНТЕРСПУТНИКА» особо отмечают высокую эффективность, гибкость и оперативность в деятельности Организации, что привлекает к ней все новых и новых клиентов. Всего лишь за последние несколько лет количество эксплуатируемых «ИНТЕРСПУТНИКОМ» транспондеров выросло более чем в два раза.

Стратегическим партнером Организации в этой деятельности выступает российский национальный спутниковый оператор ФГУП «Космическая связь», более трети емкости спутниковой группировки которого предоставляется пользователям различных стран посредством «ИНТЕРСПУТНИКА».

Помимо российской спутниковой группировки «ИНТЕРСПУТНИК» обеспечивает доступ заинтересованных пользователей к емкости других спутниковых систем, в том числе «Евтелсат», «Интелсат», «СЕС Глобал» и др.

В силу своего статуса межправительственной организации «ИНТЕРСПУТНИК» обладает уникальным ресурсом в виде частотных присвоений спутниковым сетям на геостационарной орбите. В настоящее время в интересах «ИНТЕРСПУТНИКА» в Международном союзе электросвязи (МСЭ) заявлены спутниковые сети в 16 орбитальных позициях. Начиная с декабря 2010 года Администрация связи России выполняет функции Заявляющей администрации при заявлении в МСЭ спутниковых сетей от имени и в интересах «ИНТЕРСПУТНИКА».

Обладая собственным орбитально-частотным ресурсом, Организация принимает непосредственное участие в реализации проектов по созданию новых систем спутниковой связи с использованием космических аппаратов, произведенных российскими предприятиями космической отрасли. При активном содействии «ИНТЕРСПУТНИКА» на российском ОАО «Информационные спутниковые системы» им. академика М.Ф. Решетнева» размещены и выполняются заказы на производство спутников в интересах компаний «Спейском» (Израиль) и «Телком» (Индонезия). Кроме того, Организация осуществляет с рядом зарубежных партнеров и другие проекты, предусматривающие размещение и последующую совместную эксплуатацию в орбитальных позициях «ИНТЕРСПУТНИКА» новых космических аппаратов. Такая деятельность позволяет ставить задачу создания в обозримой перспективе собственного спутникового ресурса.

Некоторое время назад «ИНТЕРСПУТНИК» создал дочернее предприятие «Интерспутник Холдинг», которое объединяет операторские компании, осуществляющие свою деятельность в России, Киргизии и Таджикистане. Входящая в «Интерспутник Холдинг» российская компания «Исател» предоставляет пользователям услуги спутниковой связи «под ключ». «Исател» выиграл тендеры и успешно реализовал несколько крупных проектов в интересах ряда государственных органов России, в числе которых Минздравсоцразвития РФ, Государственный таможенный комитет и др. В настоящее время дочернее предприятие «ИНТЕРСПУТНИКА» совместно с ФГУП «Космическая связь» завершает проект по созданию мультисервисной инфраструктуры связи на архипелаге Шпицберген, осуществляемый в рамках федеральной программы освоения Арктики. Не менее динамично развиваются также киргизская и таджикская «дочки», уверенно занявшие свою нишу на телекоммуникационном рынке своих стран.

Достигнутые за 40 лет рубежи, о которых сказано выше, позволяют нам с оптимизмом смотреть в будущее. «ИНТЕРСПУТНИК» имеет весь необходимый потенциал для дальнейшего динамичного развития, в том числе реализуя качественно новые направления своей деятельности. Позвольте еще раз искренне поздравить вас, добрых друзей Организации, с нашим общим юбилеем.

Dear readers,



*V.E. Белов, Генеральный директор «ИНТЕРСПУТНИКА»
Vadim Belov, Director General, Intersputnik*

You are reading the latest issue of our corporate newsletter "Intersputnik Today" timed to the recent 40th anniversary of Intersputnik. On its pages you will find information about how we celebrated this glorious landmark together with our numerous friends. Still, I would like to briefly describe our achievements, Intersputnik's present and tasks for the future.

Over the last four decades Intersputnik has traveled a deserving path having turned into one of the most active players on the global market of satellite telecommunications services. Satellite telecommunications services are offered via Intersputnik in over forty countries using sixteen spacecraft. Numerous users of the system appreciate Intersputnik's high efficiency, flexibility and responsiveness that help us draw more customers. In the last several years alone the number of transponders operated by Intersputnik has more than doubled.

Intersputnik's strategic partner in doing business is the Russian nation-wide satellite operator the Russian Satellite Communications Company. More than one third of its capacity is provided to users in various countries through Intersputnik.

Apart from the Russian satellite fleet Intersputnik uses the resource of other satellite systems such as Eutelsat, Intelsat, SES Global and others to provide service to customers.

Owing to its status of an intergovernmental organization Intersputnik has a unique resource consisting in frequency assignments to satellite networks in the geostationary orbit. To date, satellite networks in 16 orbital positions have been filed with the International Telecommunication Union (ITU) in Intersputnik's interests. Since December 2010 the functions of Intersputnik's Notifying Administration have been performed by the Telecommunications Administration of the Russian Federation that files satellite networks with the ITU on behalf and in the interests of Intersputnik.

Having its own spectrum and orbit resource Intersputnik directly takes part in implementing projects related to the establishment of new satellite telecommunications systems using satellites made by Russian satellite manufacturers. With Intersputnik's direct participation the Russian company Reshetnev Satellite Information Systems was awarded contracts for the manufacture of satellites for Spacecom (Israel) and Telkom (Indonesia). Also, Intersputnik joined forces with international partners to deploy and jointly use satellites in Intersputnik's orbital positions. This business is a firm foundation for future procurement of Intersputnik's own satellite resource.

Some time ago Intersputnik established a subsidiary called Intersputnik Holding Ltd., which controls operators in Russia, Kyrgyzstan and Tajikistan. The Russian member of the Intersputnik Holding group Isatel Russia provides services to customers on a turn-key basis. Isatel Russia won bids and is successfully implementing major projects in the interests of Russia's state structures including the Ministry of Health and Social Development, State Customs Committee and others. In cooperation with RSCC, Intersputnik's subsidiary is currently completing the construction of a multi-service telecommunications infrastructure on the archipelago of Spitsbergen within the framework of the federal program of Arctic development. No less dynamically developing have been the Kyrgyz and Tajik subsidiaries, which have occupied their niches on the telecommunications market in their countries.

Our achievements over the last forty years make Intersputnik optimistic about its future. Intersputnik has the required potential for stable growth and expansion into new business areas. I would like to congratulate you, our true friends, once again on our common jubilee.



Деятельность руководящих органов «ИНТЕРСПУТНИКА»

Совместная XXXIX сессия Совета и 13-я сессия Эксплуатационного комитета «ИНТЕРСПУТНИКА»

«15» ноября 2011 года по приглашению Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации в г. Москва состоялась совместная XXXIX сессия Совета и 13-я сессия Эксплуатационного комитета «ИНТЕРСПУТНИКА».

В совместной сессии на высоком уровне приняли участие представители большинства государств-членов «ИНТЕРСПУТНИКА».

Проведение совместной сессии было приурочено к 40-летию со дня создания «ИНТЕРСПУТНИКА». В этой связи в торжественной церемонии открытия совместной сессии приняли участие заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Иванов С.Б., Министр связи и массовых коммуникаций России Щеголев И.О., высокопоставленные представители Федерального собрания Российской Федерации и Министерства иностранных дел России.

В церемонии открытия также участвовали специальные представители Международного союза электросвязи и Отделения ООН в г. Вена, а также руководители ряда крупнейших мировых компаний – операторов спутниковой связи. В адрес «ИНТЕРСПУТНИКА» поступило большое количество поздравительных посланий, в том числе от заместителя Председателя Комитета по информационной политике, информационным технологиями и связи Государственной Думы Российской Федерации, Совета Федерации Российской Федерации, Министра иностранных дел Российской Федерации, заместителя Генерального секретаря ООН – Генерального директора Отделения ООН в г. Вена, Генерального секретаря Международного союза электросвязи, Президента Азиатско-Тихоокеанского совета по спутниковой связи, Генерального директора Исполкома Регионального содружества в области связи и др.

Председателем Совета на очередной срок и председателем совместной сессии был избран Кудрявцев Г.Г., Представитель Российской Федерации в Совете МОКС «ИНТЕРСПУТНИК», Советник Министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

В ходе совместной сессии Совет и Эксплуатационный комитет рассмотрели широкий круг вопросов, свя-

занных с текущей деятельностью и перспективными направлениями развития «ИНТЕРСПУТНИКА». Делегатам сессии был представлен развернутый отчет Генерального директора об основных результатах деятельности Организации за истекший период. Совет и Эксплуатационный комитет единодушно дали высокую оценку результатам деятельности Организации по итогам отчетного периода.

Особое внимание было уделено вопросам финансово-экономической деятельности «ИНТЕРСПУТНИКА». В ходе совместной сессии были заслушаны и приняты отчет Ревизионной комиссии о результатах проверки финансово-хозяйственной деятельности «ИНТЕРСПУТНИКА», отчет о выполнении Финансового плана за 2010 год, прогноз выполнения Финансового плана за 2011 год, а также Финансовый план Организации на 2012 год. Советом и Эксплуатационным комитетом был избран новый состав Ревизионной комиссии «ИНТЕРСПУТНИКА».

Большое внимание Совет и Эксплуатационный комитет уделили такому важному направлению деятельности «ИНТЕРСПУТНИКА», как развитие международной системы спутниковой связи «ИНТЕРСПУТНИК», ключевыми направлениями которой являются создание собственного спутникового ресурса на базе новых космических аппаратов и максимально активное освоение орбитально-частотного ресурса «ИНТЕРСПУТНИКА» в кооперации с заинтересованными партнерскими организациями. Совет и Эксплуатационный комитет одобрили реализуемые с участием «ИНТЕРСПУТНИКА» международные спутниковые проекты, предусматривающие использование орбитально-частотного ресурса Организации, и поручили Дирекции предпринимать все необходимые усилия по успешному завершению таких проектов.

По приглашению Офиса по электронным коммуникациям Республики Польша следующая совместная сессия Совета и Эксплуатационного комитета «ИНТЕРСПУТНИКА» состоится в г. Краков (Республика Польша) в апреле 2012 года.

Intersputnik's governing bodies take action

Joint XXXIX session of the Board and 13th meeting of the Operations Committee

On November 15, 2011 high-level representatives of most Intersputnik Members and Signatories met in Moscow on the invitation of the Ministry of Telecom and Mass Communications of the Russian Federation for the joint XXXIX session of the Intersputnik Board and 13th meeting of the Operations Committee.

The joint session was timed to the 40th anniversary of the establishment of Intersputnik. The opening ceremony of the joint session was attended by Deputy Chairman of the Government of the Russian Federation Sergei Ivanov, Minister of Telecom and Mass Communications of Russia Igor Shchegolev, high-ranking officials of the Federal Assembly of the Russian Federation and the Russian Ministry of Foreign Affairs. In his welcoming remarks Mr. Ivanov pointed out that "it is hard to imagine our everyday life without satellite telecommunications, satellite television or broadband access to the Internet that is the services Intersputnik focuses on". Mr. Ivanov gave a high appraisal to Intersputnik's contribution to the promotion of the products of Russia's space industry on the global market".

Other participants included special representatives of the International Telecommunication Union and the United Nations Office in Vienna as well as chief executives of major international companies – satellite telecommunications operators. Letters of congratulations were received from the State Duma of the Russian Federation, Federation Council of the Russian Federation, Minister of Foreign Affairs of the Russian Federation, deputy Secretary-General – Director-General of the UN Office in Vienna, Secretary-General of the International Telecommunication Union, Director-General of the Regional Commonwealth in the Field of Communications, et al.

Mr. Gennady Kudryavtsev, Advisor to the Minister of Telecom and Mass Communications of the Russian

Federation, Representative of the Russian Federation on the Intersputnik Board was elected Board Chairman for the next term and chairman of the meeting.

The joint session of the Board and the Operations Committee reviewed a wide range of issues related to Intersputnik's current business and development prospects. The Director General presented a detailed report on Intersputnik's performance during the period under review. The Board and the Operations Committee unanimously gave the Organization's performance over the last year a high appraisal.

Special attention was paid to financial and economic aspects of Intersputnik's business. The delegates reviewed and approved the report of the Audit Committee on the audit of Intersputnik's financial and economic performance, the report on the fulfillment of the 2010 finance plan, financial projections for the 2011 and the finance plan for 2012. The Board and the Operations Committee elected new members of Intersputnik's Audit Committee.

The Board and the Operations Committee carefully analyzed issues related to the expansion of the Intersputnik international telecommunications system aimed at procuring Intersputnik's own satellite resource based on new spacecraft and making maximum use of Intersputnik's orbit and spectrum resource in cooperation with interested partners. The Board and the Operations Committee approved international satellite projects involving the use of Intersputnik's orbit and spectrum resource and instructed the Directorate to take appropriate action to successfully complete these projects.

On the invitation of the Office of Electronic Communications of the Republic of Poland, the next joint session of the Board and the Operations Committee will be held in Cracow, Republic of Poland in April 2012.



Международная деятельность

Заседания Совета Глав Администратий связи РСС

«01» июня 2011 года делегация «ИНТЕРСПУТНИКА» во главе с Генеральным директором г-ном Беловым В.Е. приняла участие в 44-м заседании Совета Глав Администратий связи Регионального содружества в области связи (РСС), которое состоялось в г. Ереван (Республика Армения). В заседании также приняли участие делегации полноправных членов и наблюдателей РСС, а также представители Международного союза электросвязи, Исполнительного комитета СНГ, Европейской конференции администраций почт и электросвязи.

Особое внимание Совет РСС обратил на подготовку Администратий связи РСС к Всемирной конференции радиосвязи (ВКР) и Ассамблеи радиосвязи МСЭ, которые состоятся в январе – феврале 2012 года. Совет РСС принял Общие предложения РСС по работе ВКР-2012, согласовал кандидатуры от стран-участников РСС на руководящие посты конференции и поручил ответственным рабочим органам РСС продолжить подготовку к этим важнейшим форумам МСЭ.

* * *

«07» декабря 2011 года в г. Киеве (Украина) состоялось очередное 45-е заседание Совета Глав Администратий РСС, в котором участвовала делегация «ИНТЕРСПУТНИКА» во главе с Генеральным директором г-ном Беловым В.Е. Данное заседание было приурочено к 20-й годовщине создания РСС. Заседание Совета Глав провел Председатель Совета РСС, Министр связи и массовых коммуникаций Российской Федерации г-н Щеголев И.О. По случаю юбилея ряду представителей стран-членов и наблюдателей РСС были вручены почетные грамоты. От «ИНТЕРСПУТНИКА» грамотой РСС были награждены Генеральный директор г-н Белов В.Е. и исполнительный директор г-н Вещунов В.С.

В ходе заседания Совета Глав Администратий РСС Председателем Рабочей группы РСС по пересмотру уставных документов Содружества была избрана начальник Международно-правовой службы «ИНТЕРСПУТНИКА» г-жа Зайцева Э.Л.

Как известно, «ИНТЕРСПУТНИК» присоединился к РСС со статусом наблюдателя в 2007 году.



Генеральный директор В.Е. Белов на 45-м заседании Совета глав администраций связи РСС
Director General Vadim Belov at 45th session of the Board of the RCC Communication Administrations Heads

Встреча в Лондоне

«05» мая 2011 года Генеральный директор «ИНТЕРСПУТНИКА» принял участие в организованной по инициативе Чрезвычайного и Полномочного Посла Российской Федерации в Великобритании г-на Яковенко А.В. встрече с представителями британского аэрокосмического комплекса. Во встрече принимали участие руководители

Британского космического агентства г-н Д. Вильямс (David Williams), а также руководители таких крупных компаний, как «Аванти» (Avanti), «Астриум» (Astrium), «Инмарсат» (Inmarsat), осуществляющих свою деятельность в области спутниковой связи. В ходе встречи были определены перспективные направления сотрудничества.

International contacts

Meetings of the Council of the Heads of RCC Administrations

On June 1, 2011 a delegation of Intersputnik headed by Director General Vadim Belov attended the 44th meeting of the Heads of Telecommunications Administrations of the Regional Commonwealth in the Field of Communications (RCC), which took place in Yerevan, Republic of Armenia. The meeting was also attended by full members and observers of the RCC, representatives of the International Telecommunication Union, the CIS Executive Committee and the European Conference of Posts and Telecommunications Administrations.

The RCC Council paid special attention to the preparation of the RCC Telecommunications Administrations for the World Radio Conference (WRC) and the ITU Radiocommunication Assembly to be held in January — February 2012. The RCC Council approved RCC's general proposals concerning WRC 2012, agreed on the nominees from RCC countries for the conference's leading positions and instructed RCC executive bodies to continue making arrangements for these key ITU fora.

Meeting in London

On May 5, 2011 on the initiative of Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary of the Russian Federation to the United Kingdom Alexander Yakovenko Intersputnik's Director General met with representatives of the British

* * *

On December 7, 2011 Kiev, Ukraine hosted the regular 45th meeting of the Council of the Heads of RCC Administrations, which was attended by a delegation of Intersputnik headed by Director General Vadim Belov. Timed to the 20th anniversary of the RCC the meeting was presided over by Mr. Igor Shchegolev, Head of the RCC Council and Minister of Telecom and Mass Communications of the Russian Federation. On the occasion of the anniversary several representatives of RCC member countries and observers were awarded honorary diplomas. Intersputnik's Executive Director Victor Veshchunov was one of the recipients.

The Council elected Intersputnik's head of international and legal service Elina Zaytseva Chairperson of the RCC Working Group for the revision of the Commonwealth's regulatory documents.

Intersputnik had joined the RCC as an observer in 2007.

aerospace industry including Head of the British Space Agency David Williams, CEOs of Avanti, Astrium and Inmarsat to define areas of potential cooperation in the field of satellite telecommunications.



На фото слева направо:

On the photo from the left to the right:

Mr Kumar Singarajah, Director of Regulatory Affairs and Business Development, Avanti plc; Mr Stuart Martin, Business Director Space and Satcoms, Logica; HE Mr Alexander Yakovenko, Ambassador of the Russian Federation to the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland; Dr David Williams, Chief Executive, UK Space Agency; Mr Vadim Belov, Director General, Intersputnik; Mr Colin Paynter, CEO, Astrium Ltd.



Контакты с ООН

«27» — «30» марта 2011 года начальник Международно-правовой службы «ИНТЕРСПУТНИКА» г-жа Зайцева Э.Л. приняла участие с докладом в 50-й сессии юридического подкомитета Комитета ООН по мирному использованию космического пространства, которая состоялась в штаб-квартире ООН в г. Вена (Австрия). Большой интерес представителей стран-членов Комитета ООН по космосу вызвал доклад, по-

священный описанию предусмотренной документами МСЭ процедуры назначения и замены Заявляющей администрации, действующей в интересах и от имени группы Администраций связи, объединенных в рамках международной межправительственной организации, а также о специфике, возникающей в связи с отсутствием некоторых правил МСЭ, позволяющих эффективно регулировать указанные вопросы.

Конференция по космическому праву

Исполнительный директор «ИНТЕРСПУТНИКА» г-н Вещунов В.С. принял участие с сообщением в международной конференции «Состояние и перспективы международного космического права», посвященной 50-летию создания Комитета ООН по космосу и 50-летию полета человека в космос, которая состоялась «03» — «06» апреля 2011 года в г. Вена (Австрия) под эгидой Европейского института политики в области космоса.

Во время пребывания в г. Вена также состоялись отдельные встречи г-на Вещунова В.С. с заместителем Генерального секретаря ООН — Генеральным директором Отделения ООН в Вене г-ном Федотовым Ю.В. и директором Офиса ООН по космосу г-жой М. Отман (Mazlan Othman).

Ежегодный конгресс МАФ

«01» — «10» октября 2011 года в г. Кейптаун (ЮАР) состоялся очередной ежегодный конгресс Международной астронавтической федерации, в рамках которого состоялся традиционный семинар Международного института космического права. В указанном семинаре выступила начальник Международно-правовой службы «ИНТЕРСПУТНИКА» г-жа Зайцева Э.Л. с докладом «Новые правовые аспекты управления орбитально-частотным ресурсом: некоторые вопросы взаимоотношений между группой Администраций связи и Заявляющей администрацией, выступающей от имени

такой группы». В указанном докладе, в том числе, было отмечено недавно разработанное Бюро радиосвязи МСЭ и утвержденное на заседании Радиорегламентарного комитета МСЭ новое правило процедуры, позволяющее при соблюдении определенных условий производить замену Заявляющей администрации, действующей от имени поименованных Администраций, в отсутствие явно выраженного согласия первоначальной Заявляющей администрации. Доклад представителя «ИНТЕРСПУТНИКА» вызвал большой интерес и оживленную дискуссию.

Contacts with the UN

On March 27-30, 2011 Intersputnik's head of legal and international Service Elina Zaytseva made a presentation at the 50th meeting of the legal subcommittee of the UN Committee on the Peaceful Uses of Outer Space held at the UN Vienna headquarters. The presentation described the ITU procedure of appointing and replacing a notifying

administration acting on behalf and in the interests of a group of telecommunications administrations- members of an international intergovernmental organization and questions arising out of the absence of certain rules which would otherwise allow these questions to be efficiently regulated.

Conference on space law

Intersputnik's Executive Director Victor Veshchunov made a presentation at the international conference "Status and Prospects of International Space Law" dedicated to the 50th anniversary of the UN Committee on the Peaceful Uses of Outer Space and the 50th anniversary of the first manned space mission, and held on April 3-6, 2011 in

Vienna, Austria under the aegis of the European Space Policy Institute.

During his stay in Vienna, Mr. V. Veshchunov also met with UN Deputy Secretary-General — Director General of the UN Vienna Office Yu. Fedotov and Director of the UN Office for Outer Space Affairs Mazlan Othman.

IAF annual congress

On October 1-10, 2011 there was held in Cape Town, South Africa the regular annual congress of the International Astronautical Federation including a workshop of the International Institute of Space Law, where Intersputnik's head of international and legal service Elina Zaytseva spoke on new legal aspects of the control of the orbit and spectrum resource and relations between a group of telecommunications administrations and the notifying

Administration acting on its behalf. In her presentation Mrs. Zaytseva focused on the new rule recently elaborated by the ITU Radiocommunication Bureau and approved by the ITU Radio Regulatory Board making it possible to replace a group's notifying administration subject to certain conditions even if the initial notifying administration does not explicitly agree to be replaced. Intersputnik's presentation aroused much interest and a heated discussion.



Развитие МССС «ИНТЕРСПУТНИК»

Продолжается выполнение принятой в 2010 году программы развития Международной системы спутниковой связи (МССС) «ИНТЕРСПУТНИКА» с использованием орбитально-частотного ресурса Организации.

В качестве первого этапа предусмотрено освоение перспективной позиции 16° з.д. над регионом Атлантического океана.

С середины 2010 года Дирекция «ИНТЕРСПУТНИКА» провела консультации с Членами и Участниками Организации, а также с рядом потенциальных партнеров из числа компаний, действующих в отрасли спутниковой связи. Результатом этих консультаций стал вынесенный на рассмотрение совместной XXXIX сессии Совета и 13-й сессии Эксплуатационного комитета план осуществления данного проекта, включающий различные схемы кооперации. После состоявшегося обсуждения план и схемы кооперации получили одобрение Совета и Эксплуатационного комитета, что дало старт практической реализации проекта. В соответствии с планом в середине 2013 года в позицию 16° з.д. будет переведен уже действующий на орбите космический аппарат, который позволит начать формирование клиентской базы в европейской и африканской зонах обслуживания.

В середине 2015 года данный спутник будет заменен новым, обеспечивающим практически полное покрытие Латинской Америки, Европы, Африки и видимой из 16° з.д. части Ближнего Востока в диапазонах С, Ku и Ka.

Состоявшаяся совместная сессия также утвердила основные условия проектов по освоению орбитально-частотного ресурса Организации в

кооперации с заинтересованными партнерами. Руководствуясь этими условиями, Дирекция «ИНТЕРСПУТНИКА» продолжит проработку ряда проектов, предусматривающих в период до 2016 года начало использования частотных присвоений в нескольких орбитальных позициях на дуге от 50° з.д. до 165° в.д.

24 ноября 2011 года в орбитальной позиции 3° з.д. был установлен спутник ABS-3, который будет эксплуатироваться в этой точке с использованием частотных присвоений «ИНТЕРСПУТНИКА» в соответствии с соглашением между «ИНТЕРСПУТНИКОМ» и давним партнером Организации – компанией ABS.

Спутник работает на наклонной орбите и с начала 2012 года будет использоваться для оказания услуг по организации магистральных каналов, ТВ-распределения и создания корпоративных сетей на территории Африки южнее Сахары.

В 2015 году планируется замена ABS-3 новым аппаратом. Позиция 3° з.д. стала третьей точкой, в ряду с 75° в.д. и 17° в.д., где в кооперации с партнером начато предоставление услуг спутниковой связи на основании частотных присвоений «ИНТЕРСПУТНИКА».

11 декабря 2011 года состоялся успешный запуск спутника AMOS-5 в орбитальную позицию 17° в.д., где этот аппарат заменит спутник AMOS-5i, установленный в эту точку в рамках совместного проекта «ИНТЕРСПУТНИКА» и израильского оператора Spacenet.

Новый аппарат обеспечит покрытие Европы, всего африканского континента в диапазоне С и Африки южнее Сахары в диапазоне Ku. Большая часть емкости спутника уже зарезервирована.

Development of the Intersputnik system

Intersputnik's development program based on the use of Intersputnik's orbit and spectrum resource continues to be implemented.

Initially, it is planned to bring into use an attractive slot at 16°W in the Atlantic Ocean region.

Since mid-2010 the Directorate of Intersputnik has been holding consultations with the Members and Signatories as well as some potential partners doing business in the field of satellite telecommunications. As a result, there was submitted for review at the joint 39th session of the Board and 13th meeting of the Operations Committee a plan aimed at implementing this project and a description of the proposed cooperation arrangement. The Board and the Operations Committee discussed and approved both the plan and the cooperation arrangement, and practically launched the project. As planned, in mid-2013 an operational satellite will be moved to 16°W. It will help build a customer base in the European and African service areas.

In mid-2015 this satellite will be replaced with a new one fully covering Latin America, Europe, Africa and part of the Middle East visible from 16°W, in C, Ku and Ka bands.

Also, the joint session approved principal conditions of projects related to the use of Intersputnik's orbit and

spectrum resource in cooperation with interested partners. Based on these conditions, the Directorate of Intersputnik will continue working on several projects to start using frequency assignments in several positions from 50°W to 165°E before 2016.

On November 23, 2011 the ABS-3 satellite was deployed at 3°W to use Intersputnik's frequency assignments under an agreement between Intersputnik and its long-term partner ABS.

Starting from 2012 this inclined-orbit satellite will be used for the establishment of trunk channels, video distribution and corporate networks in sub-Saharan Africa.

In 2015, the ABS-3 satellite will be replaced with a new one. The 3°W slot has become the third slot after 75°E and 17°E, where service started to be offered in cooperation with Intersputnik's partner using Intersputnik's frequency assignments.

The AMOS-5 satellite is set for launch on December 11, 2011 to 17°E to replace AMOS-5i deployed there within the framework of a joint project of Intersputnik and Spacecom (Israel).

The new satellite will cover Europe, the whole of Africa in C band and sub-Saharan Africa in Ku band. Most of its capacity has been booked.



Солнечные батареи для спутника AMOS-5 от ИСС им. академика М.Ф. Решетнева
AMOS-5 Solar arrays by Reshetnev Information Satellite Systems



БИЗНЕС-ОРБИТА

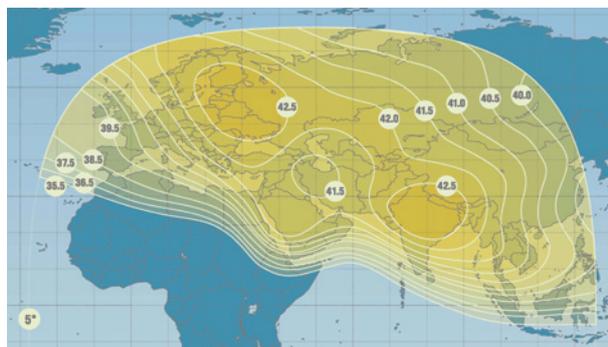
Коммерческая деятельность МОКС «ИНТЕРСПУТНИК»

Группировка ОАО «Газпром — Космические системы»

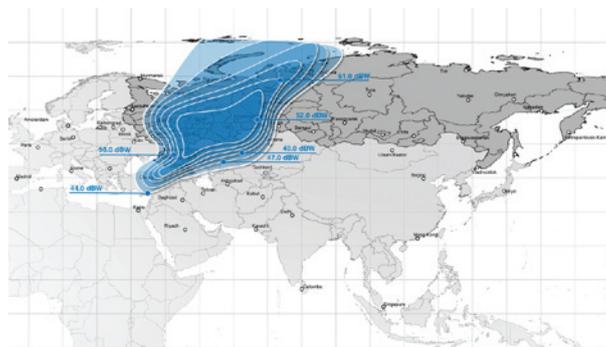
Важным событием 2011 года стала совместная работа специалистов «ИНТЕРСПУТНИКА» и ОАО «Газпром – Космические системы» по продвижению емкости данного оператора на российском рынке.

В начале года «ИНТЕРСПУТНИК» предоставил в аренду емкость на спутнике Ямал-200 в размере 5 МГц.

В IV квартале космическая группировка нашего партнера пополнилась новым спутником Astra-1F. На данном аппарате «ИНТЕРСПУТНИК» арендует более 1 транспондера и продолжает работу по продвижению емкости указанного спутника.



Yamal-200 (49°E, C band)



Astra-1F (55°E, Ku band)

Расширение сотрудничества с компанией ЗАО «Норильск Телеком»

«ИНТЕРСПУТНИК» расширяет сотрудничество со своим давним партнером ЗАО «Норильск Телеком». В январе был введен в коммерческую эксплуатацию канал на спутнике Экспресс-AM33 объемом 17,54 МГц.

В середине февраля данный магистральный канал был дополнительно расширен на 15МГц. В настоящий момент продолжается поэтапное расширение канала связи в интересах «Норильск Телеком» на спутнике ABS-1.

Перевод сетей

В рамках плановой замены спутников системы Intelsat космический аппарат Intelsat-702, на котором «ИНТЕРСПУТНИК» предоставляет в аренду емкость в интересах своих пользователей, в феврале 2011 года

был заменен на новый спутник Intelsat-17. Специалисты Дирекции провели работу по переводу сетей клиентов «ИНТЕРСПУТНИКА» на новый аппарат и в настоящее время представление услуг продолжается.

BUSINESS ORBIT

Intersputnik's commercial activity

Gazprom — Space Systems satellite fleet

In 2011, Intersputnik and Gazprom – Space Systems worked together to promote the former company's satellite resource on the Russian market.

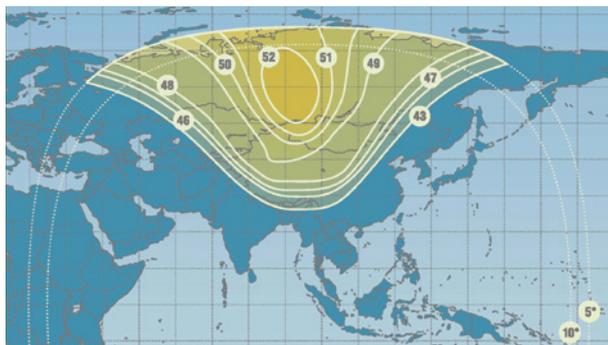
In early 2011, Intersputnik leased to its customers 5 MHz on the Yamal-200 satellite.

In Q4, a new satellite, Astra-1F, was added to our partner's fleet at 55E. Intersputnik leased over one transponder on this satellite and continues promoting its capacity.

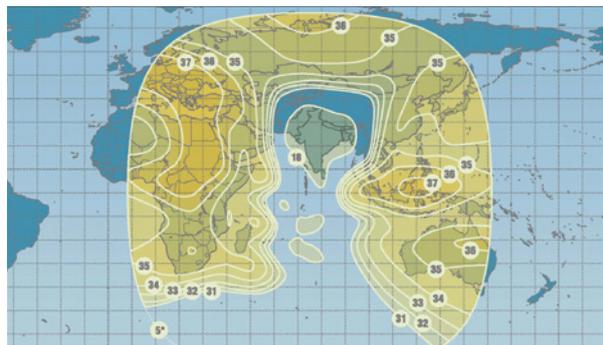
Expanding cooperation with Norilsk Telecom

Intersputnik is expanding cooperation with its long-term reliable partner Norilsk Telecom. In January, a 17.54 MHz channel was brought into use on the Express-AM33 satellite. In mid-February, this trunk channel was expanded by adding 15 MHz.

Today, in the interests of Norilsk- Telecom, a channel is being expanded step-by-step on the ABS-1 satellite.



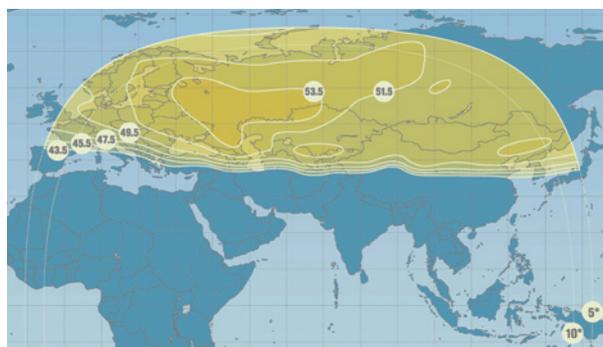
Express-AM33 (96,5°E, Ku band)



ABS-1 (75°E, C band)

Networks relocated

As planned by Intelsat, its Intelsat-702 satellite used by Intersputnik to offer services to its customers was replaced in February 2011 with a new satellite, Intelsat-17. The Directorate's specialists moved Intersputnik's customers' networks to the new satellite, and the service continues to be provided.



Intelsat-17 (66°E, Ku band)



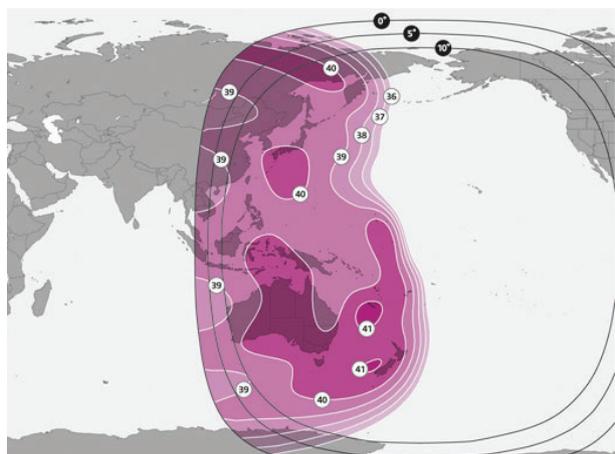
Новый партнер «ИНТЕРСПУТНИКА» — компания SES

В рамках заключенного соглашения с одним из крупнейших мировых спутниковых операторов компанией SES — «ИНТЕРСПУТНИК» начал оказывать услуги на космических аппаратах NSS-9 и NSS-12.

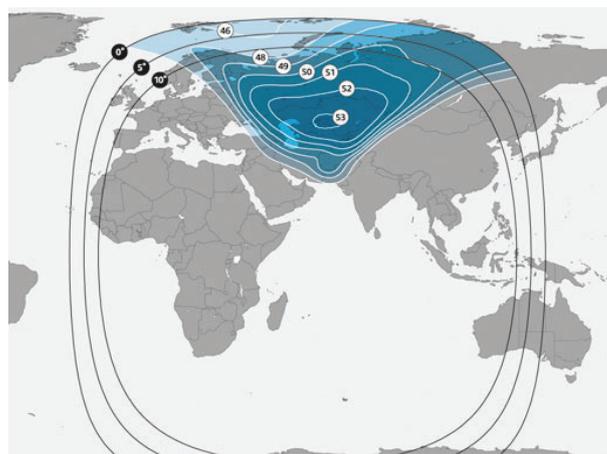
Во II-м квартале началась коммерческая эксплуатация 15 МГц спутника NSS-9 и в настоящий момент

общая арендованная «ИНТЕРСПУТНИКОМ» емкость составляет более 1 эквивалентного транспондера.

Также Организация предоставляет услуги на спутнике NSS-12 в интересах российского пользователя — компании «Хруничев-Телеком».



NSS-9 (183°E, C band)



NSS-12 (57°E, Ku band)

Завершен ввод в эксплуатацию транспондеров на спутнике W7

В апреле 2011 года были введены в коммерческую эксплуатацию 6 транспондеров на спутнике W7 (36° в. д.) французского оператора «Eutelsat» в рамках соглашения о сотрудничестве, которое было ранее подписано между «ИНТЕРСПУТНИКОМ» и «Eutelsat».

Общий ресурс на спутнике W7, который в эксплуатации «ИНТЕРСПУТНИКОМ», составляет 19 транспондеров.

Взаимодействие с ОАО «Вымпелком»

В рамках взаимодействия с ведущим российским оператором мобильной связи ОАО «Вымпелком» «ИНТЕРСПУТНИК» предоставляет емкость данному партнеру на широком спектре космических аппаратов. Данное долгосрочное сотрудничество постоянно расширяется. Так, в июне 2011 года «ИНТЕРСПУТНИКОМ» было предостав-

лено дополнительно 18 МГц на спутнике Экспресс-AM33, а с ноября началась коммерческая эксплуатация транспондера спутника Astra-1F. Дирекция «ИНТЕРСПУТНИКА» продолжает работу по расширению сотрудничества с ОАО «Вымпелком».

SES — a new partner of Intersputnik

Under an agreement with one of the largest global satellite operators – SES – Intersputnik started offering services on the NSS-9 and NSS-12 satellites.

In Q2, 15 MHz were brought into commercial use on NSS-9. Today, the total capacity leased by Intersputnik exceeds one equivalent transponder.

Also, Intersputnik is providing service on the NSS-12 satellite in the interests of a Russian user, Khrunichev Telecom.

W7 transponders brought into use

In April 2011, six transponders were brought into commercial use on the W7 satellite (36°E) of the French operator Eutelsat under an agreement on cooperation signed earlier by Intersputnik and Eutelsat.

The total resource controlled by Intersputnik on the W7 satellite equals 19 transponders.



Eutelsat W7 (36°E, Ku band)

Cooperation with Vimpelcom

In cooperation with the Russian cellular operator Vimpelcom, Intersputnik offers capacity on a wide range of spacecraft. Such long-term cooperation is constantly expanding. In June 2011, Intersputnik made available an extra 18 MHz on the Express-AM33 satellite, and in November 2011 an

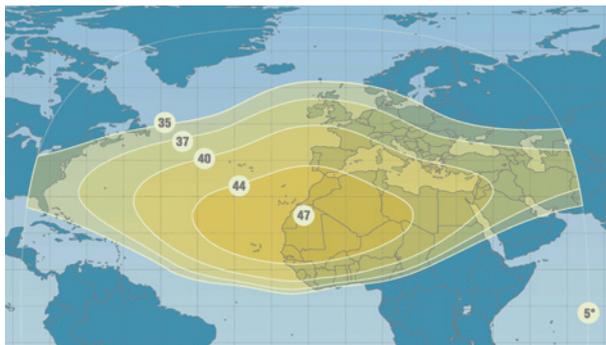
Astra-1F transponder started to be used on a commercial basis. The Directorate of Intersputnik keeps expanding its cooperation with Vimpelcom.



Экспресс-AM44

Один из новейших аппаратов спутниковой группировки ФГУП «Космическая связь» Экспресс-AM44 продолжает оставаться одним из наиболее востребованных спутников на рынке африканского кон-

тинента. В сентябре было достигнуто соглашение с израильским оператором Netvision 013 Barak Ltd. об аренде дополнительной емкости в размере 1 транспондера.



Express-AM44 (11°W, C band)

Расширение сотрудничества с компанией ООО «СТЭК.КОМ»

Активное сотрудничество «ИНТЕРСПУТНИКА» и одного из крупных российских операторов VSAT-услуг компании «СТЭК.КОМ» было продолжено и в этом году. Увеличено количество арендованной емкости на спутнике Экспресс-AM22. Также предоставлена емкость

на новом аппарате группировки «Газпром – Космические системы» — спутнике Astra-1F. Специалисты обеих компаний продолжают работу по расширению взаимовыгодного сотрудничества.

Express-AM44

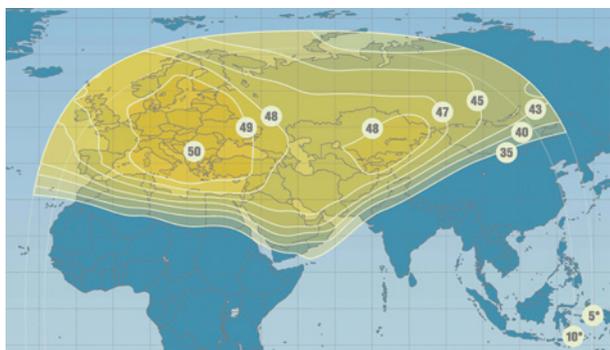
One of the most advanced RSCC satellites, Express-AM44, continues to be a top choice on the African market. In September, it was agreed with Netvision 013 Barak

Ltd. that the Israeli operator would additionally lease one transponder.

Closer cooperation with STEK.COM

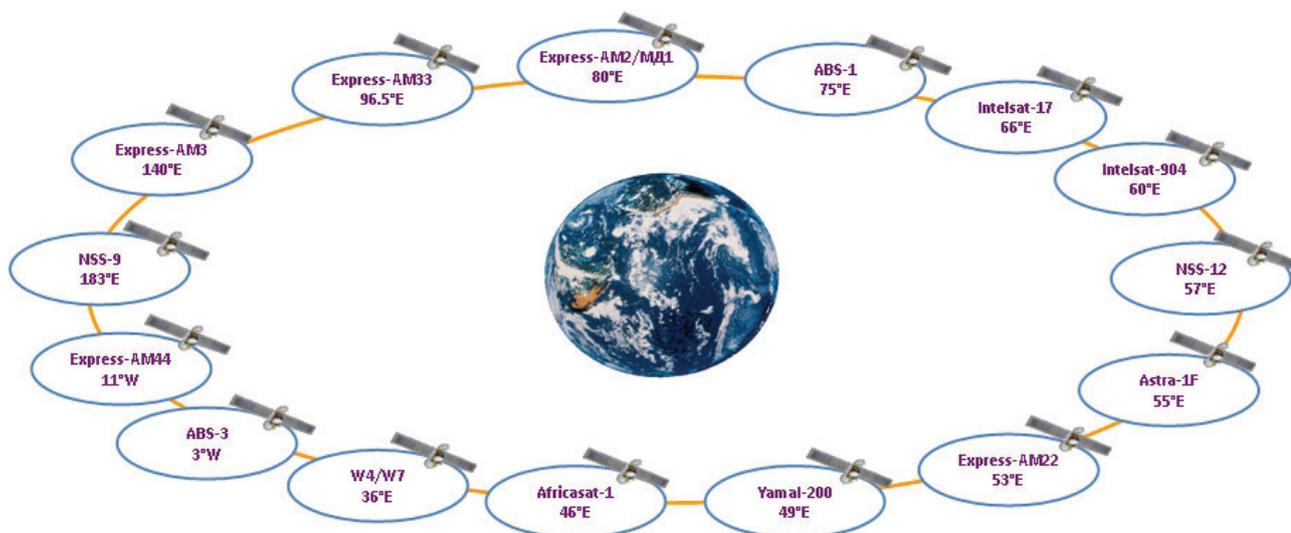
This year, Intersputnik has been deepening its cooperation with STEK.COM, a major player on the Russian VSAT market. More capacity was leased on the Express-AM22

satellite. Also, capacity was made available of Astra-1F, a new satellite of the Gazprom – Space Systems group. Both companies continue expanding their cooperation.



Express-AM22 (53°E, Ku band)

Обзор спутниковой группировки МОКС «ИНТЕРСПУТНИК» Intersputnik satellite fleet overview

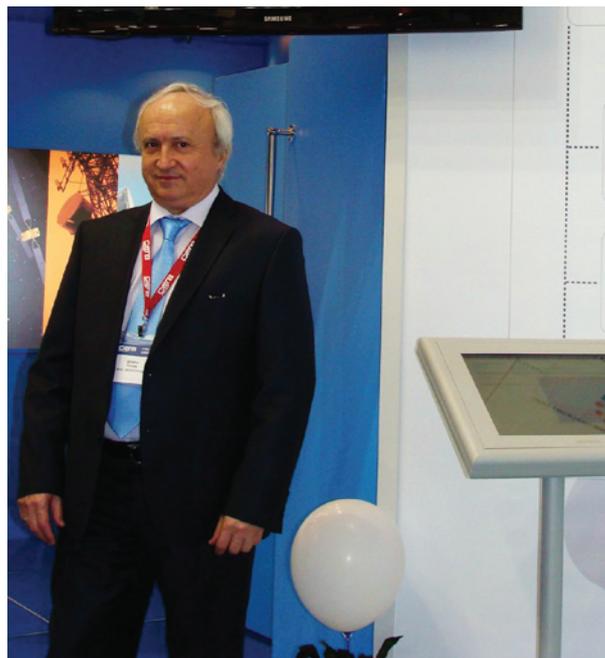




ИНТЕРФОРУМ PR-инициативы, выставки

«ИНТЕРСПУТНИК» принял участие в «CSTB-2011»

«1» — «3» февраля 2011 года «ИНТЕРСПУТНИК» совместно с дочерней компанией «Интерспутник Холдинг» и французским оператором «Eutelsat» принял участие с собственным стендом в 13-й международной выставке и конференции «CSTB-2011». В ходе выставки был проведен ряд перспективных встреч и переговоров.



Заместитель Генерального директора Штефан Коллар на выставке «CSTB-2011»

Deputy Director General Stefan Kollar at CSTB-2011

«ИНТЕРСПУТНИК» принял участие в выставке CABSAT & Satellite MENA 2011

«8» — «10» февраля 2011 года представители коммерческого департамента «ИНТЕРСПУТНИКА» приняли участие в работе 17-й международной выставки CABSAT & Satellite MENA 2011, которая состоялась в г. Дубай, ОАЭ. Тематика выставки была посвящена раз-

витию сферы телекоммуникаций в регионе Ближнего Востока. Во время работы выставки коммерческим директором г-ном Абрамовым Т.Ю. были проведены содержательные встречи и переговоры.

Штефан Коллар посетил SATELLITE 2011

«14» — «17» марта 2011 года заместитель Генерального директора «ИНТЕРСПУТНИКА» г-н Штефан Коллар принял участие в работе юбилейной специализированной телекоммуникационной выставки и конференции SATELLITE 2011, которая прошла в г. Вашингтон, США.

В ходе своего визита г-н Штефан Коллар провел переговоры с клиентами и стратегическими партнерами Организации, а также выступил в рамках круглого стола «Восточная Европа и страны СНГ: новый спутник на рынке».

«ИНТЕРСПУТНИК» принял участие в VSAT Russia 2011

Делегация «ИНТЕРСПУТНИКА» приняла участие в работе международной конференции VSAT Russia, которая проходила «20» — «21» апреля 2011 года в г. Дубна,

Российская Федерация. Во время работы конференции состоялись встречи и переговоры по вопросам возможного коммерческого использования Ка диапазона.

INTERFORUM PR initiatives, exhibitions

Intersputnik takes part in CSTB-2011

On February 1 — 2, 2011 Intersputnik took part jointly with Intersputnik Holding Ltd. and Eutelsat in the 13th international exhibition and conference CSTB-2011.

Intersputnik presented itself in its own booth and held a number of important meetings.



На выставке «CSTB-2011»
At CSTB-2011

Intersputnik attends CABSAT & Satellite MENA 2011

On February 8 — 10, 2011 Intersputnik's Commercial Department attended the 17th international show CABSAT & Satellite MENA 2011 that took place in Dubai, UAE. The

show covered telecommunications development trends in the Middle East. Commercial Director Timofey Abramov held several important meetings.

Stefan Kollar visits SATELLITE 2011

On March 14 — 17, 2011 Intersputnik Deputy Director General Stefan Kollar took part in the jubilee telecommunications exhibition and conference SATELLITE 2011 held in Washington D.C.

Mr. Kollar met with customers and strategic partners of Intersputnik and made a presentation at the round-table discussion "Eastern Europe and the CIS Countries: a New Satellite on the Market".

Intersputnik participates in VSAT Russia 2011

A delegation of Intersputnik participated in the international conference VSAT Russia held on April 20 — 21, 2011 in

Dubna, Russia. During the conference meetings were arranged to discuss potential commercial use of the Ka band.



«ИНТЕРСПУТНИК» принял участие в CASPIAN TELECOMS 2011

Делегация «ИНТЕРСПУТНИКА» во главе с коммерческим директором г-ном Абрамовым Т. Ю. приняла участие в 10-й международной конференции Caspian Telecoms 2011, которая состоялась «28» — «29» апреля 2011 года в г. Стамбул, Турция. В ходе конференции обсуждались важные вопросы развития сферы телекоммуникаций в регионах Каспия, Черного моря, России и других стран СНГ, усиления сотрудничества, перспектив инвестиций и проблем государственного регулирования в данных ре-

гионах. Наибольший интерес для «ИНТЕРСПУТНИКА» представляло пленарное заседание, посвященное обзору регионального рынка спутниковой связи каспийского региона. На данном заседании состоялись выступления спутниковых операторов Eutelsat, Turksat, ГПКС, SES World Skies, производителей спутникового оборудования Hughes и представителя Global VSAT Forum. В ходе конференции делегацией «ИНТЕРСПУТНИКА» были проведены встречи, носящие стратегический характер.

«ИНТЕРСПУТНИК» совместно с «Интерспутник Холдинг» приняли участие в «Связь-Экспокомм — 2011»

«10» — «13» мая 2011 года «ИНТЕРСПУТНИК» совместно с «Интерспутник Холдинг» принял участие с собственным стендом в 23-й международной выставке телекоммуникационного оборудования, систем управления, информационных технологий и услуг связи «Связь-Экспокомм — 2011». В рамках выставки «ИНТЕРСПУТНИК» представил новый спутник ABS-2, планируемый к запуску в орбитальную позицию 75° в. д. в первом квартале 2013 года. Дан-

ный спутник будет иметь на борту емкость в различных диапазонах (С, Ku, Ka), в том числе для организации непосредственного телевизионного вещания. Спутник ABS-2 будет обладать не только перспективной зоной покрытия, но и высокими показателями энергетики (ЭИИМ до 51 дБВт на линии вниз), что позволит использовать приемные антенны малого диаметра (60 см), а следовательно, будет обеспечен доступ для широких слоев населения.

«ИНТЕРСПУТНИК» принял участие в международной выставке и конференции IBC-2011

«8» — «13» сентября 2011 года от имени «ИНТЕРСПУТНИКА» директор технического отдела г-н Байцур Г.С. принял участие в крупнейшем в Европе ежегодном телерадиовещательном форуме IBC-2011, который состоялся в г. Амстердам, Нидерланды. В ходе конфе-

ренции г-н Байцур Г.С. участвовал в обсуждении таких значимых аспектов, как развитие технологий, телерадиовещание как бизнес, добавленная стоимость. Были осуществлены встречи, играющие определенную роль в дальнейшем развитии Организации.

«ИНТЕРСПУТНИК» принял участие в международном саммите по вопросам финансирования спутниковой связи в г. Париж

«12»—«16» сентября 2011 года директор технического отдела «ИНТЕРСПУТНИКА» г-н Байцур Г.С. принял участие в саммите World Satellite Business Week, организованном под эгидой Euroconsult, который проходил в г. Париж, Франция, с участием представителей мировых лидеров отрасли. На традиционную ежегодную «Неделю космического спутникового бизнеса» прибыли более 500 представителей отрасли из 40 стран. На конференции большое

внимание уделялось вопросам финансирования работ по созданию, запуску и эксплуатации спутников, улучшения механизма финансирования отрасли банками, страхованию операций и управления рисками, особенностям деятельности компаний-операторов на нынешнем этапе. На конференции г-н Байцур Г.С. провел ряд важных встреч с целью привлечения заинтересованных инвесторов в перспективные проекты «ИНТЕРСПУТНИКА».

«ИНТЕРСПУТНИК» принял участие в 16-й ежегодной конференции SATRUS 2011

«21»—«22» сентября 2011 года делегация «ИНТЕРСПУТНИКА» во главе с Генеральным директором г-ном Беловым В.Е. приняла участие в работе 16-й ежегодной конференции-выставке операторов и пользователей сетей спутниковой связи и вещания Российской Федерации — SATRUS 2011, которая проводилась ComNews Conferences в партнерстве с ГПКС при официальной поддержке Министерства

связи и массовых коммуникаций РФ. В период работы конференции-выставки руководство «ИНТЕРСПУТНИКА» провело ряд важных встреч и переговоров. На конференции с докладом на тему «Сотрудничество с международными операторами спутниковой связи, их роль и место на российском рынке» выступил директор коммерческого департамента «ИНТЕРСПУТНИКА» г-н Абрамов Т.Ю.

Intersputnik takes part in CASPIAN TELECOMS 2011

Intersputnik's delegation headed by Commercial Director Timofei Abramov took part in the 10th international conference Caspian Telecoms 2011, which took place in Istanbul, Turkey and addressed issues related to the expansion of telecommunications in the Caspian and Black Sea regions, Russia and other CIS countries, cooperation, potential investments and state regulation in these regions. Of special

interest to Intersputnik was a plenary meeting dedicated to the overview of the regional satellite telecommunications market in the Caspian region. At this meeting, presentations were made by the operators Eutelsat, Türksat, RSCC, SES World Skies, satellite equipment manufacturer Hughes and a representative of Global VSAT Forum. During the conference Intersputnik's delegation held several meetings of strategic importance.

Intersputnik and Intersputnik Holding Ltd. attend Sviaz Expocomm 2011

On May 10 — 13, 2011 Intersputnik and Intersputnik Holding Ltd. participated with their own booth in the 23rd international exhibition of telecommunications hardware, control systems, information technologies and telecommunications services Sviaz Expocomm-2011. Intersputnik presented the new ABS-2 satellite slated for

launch to 75°E in Q1 2013. This satellite will carry C-, Ku- and Ka-band capacity, part of which will be used for DTH service. ABS-2 features not only an attractive coverage area but also high power (e.i.r.p. of up to 51 dBW on the downlink) allowing small 60-cm dishes to be used and making the service affordable to most users.

Intersputnik takes part in the international conference and exhibition IBC-2011

On September 8 — 13, 2011 Technical Director Grigory Baitsur represented Intersputnik at Europe's largest annual video and audio broadcasting forum IBC-2011 in Amsterdam, Holland. Mr. Baitsur took part in discussions

dealing the evolution of technologies, broadcasting as a business, added value. Meetings with counterparts played an important role from the viewpoint of Intersputnik's further development.

Intersputnik attends the World Summit for Satellite Financing in Paris

On September 12 — 16, 2011 Technical Director Grigory Baitsur attended the World Satellite Business Week held in Paris, France under the aegis of Euroconsult. This traditional event was visited by over 500 industry leaders from 40 countries. Much attention was paid to the financing of

satellite development, launching and operation, improvement of bank funding, insurance and risk management, specifics of operator business. At the conference, Mr. Baitsur held several meetings to draw investors interested in Intersputnik's future projects.

Intersputnik takes part in the 16th annual conference SATRUS 2011

On September 21 — 22, 2011 Intersputnik's delegation headed by Director General Vadim Belov took part in the 16th annual conference and exhibition of Russian satellite telecommunications and broadcasting operators and users SATRUS 2011 sponsored by ComNews Conferences in cooperation with RSCC and officially supported by the Ministry of Telecom and Mass Communications of the Russian Federation. Intersputnik's top executives held a series of important meetings and discussions. Commercial Director Timofey Abramov spoke on cooperation with international satellite telecommunications operators and their role and place on the Russian market.



Коммерческий директор Т.Ю. Абрамов на конференции SATRUS 2011

Commercial Director Timofey Abramov at SATRUS 2011



Интерспутник Холдинг, Лтд.

ООО «Исател» заключило ряд государственных контрактов по итогам электронных аукционов

На архипелаге Шпицберген в рамках подпрограммы «Освоение и использование Арктики» Федеральной целевой программы «Мировой океан» проводились строительно-монтажные работы по созданию инфраструктуры связи. Государственным заказчиком проекта выступало Федеральное агентство связи. 1 апреля ООО «Исател» выиграло аукцион на право заключения государственного контракта на выполнение работ по строительству объекта «Строительство объектов инфраструктуры связи на архипелаге Шпицберген» и впоследствии выполняло функции генерального подрядчика по созданию инфраструктуры связи.

В рамках проекта были осуществлены следующие задачи:

- создание мультисервисной сети, обеспечивающей передачу мультимедийных услуг, с организацией 200 точек доступа (Интернет, телерадиовещание, телефония);

- расширение сегмента сотовой связи стандарта GSM-900 (реконструкция и строительство 3-х базовых станций) с возможностью организации мобильной связи до 1000 абонентов;
- строительство сегмента спутниковой связи.

В рамках данного проекта российские пользователи на Шпицбергене получают доступ к самому современному набору услуг цифрового телевидения и широкополосного доступа к сети Интернет.

«Компания «Исател» продемонстрировала умение профессионально и оперативно решать разноплановые технические и организационные задачи, а также высокую степень ответственности за достижение конечных результатов и качество работы» (ФГУП «Космическая связь»).

В ноябре 2011 года «Исател» выиграл ряд аукционов по модернизации станций спутниковой связи Мурманской таможни и по предоставлению спутниковых каналов связи на 2012 год.

Новый Президент в компании «Интерспутник Холдинг, Лтд.»

«17» октября 2011 года г-н Блюмкин Леонид Наумович назначен Президентом «Интерспутник Холдинг». Ранее он был заместителем Генерального директора по техническим вопросам ООО «Тривон Нетворкс». В 2002 — 2008 гг. являлся Генеральным директором ОАО НТП «Интеллект Телеком» (входит в корпорацию АФК СИСТЕМА).



Блюмкин Л.Н. Президент «Интерспутник Холдинг»
Leonid Blyumkin. President, Intersputnik Holding Ltd.

Г-н Блюмкин Л.Н. родился 24 июля 1948 года. В 1970 году закончил Московский электротехнический институт связи по специальности «радиотехника». На протяжении 24 лет занимался разработкой, внедрением и эксплуатацией различных спутниковых систем связи, в том числе передвижных контейнерных станций спутниковой связи типа МАРС, Динас-П, Москва-П, Лотос, ВИЗИТ, а также станций спутниковой связи в рамках «ИНТЕРСПУТНИКА» (комплекс станций в Никарагуа, Германии, Польше, Венгрии, Чехословакии). В 1989 г. принимал участие в подготовке и проведении ТВ-трансляций с помощью станции ВИЗИТ во время пребывания Президента СССР г-на Горбачева М.С. в Китае. Под его непосредственным руководством по заказу МЧС России разработана и внедрена общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения (ОКСИОН) на основе уличных светодиодных экранов и плазменных панелей в аэропортах, железнодорожных и автовокзалах, крупных спортивных и торговых центрах — более 300 объектов в 14 городах РФ (в т.ч. Москва, Санкт-Петербург, Красноярск, Ростов-Дон). Является академиком Международной академии связи, имеет звания «Мастер связи» и «Почетный радист».

Intersputnik Holding, Ltd.

Isatel Ltd. enters into contracts with the government after e-auctions.

On the archipelago of Spitsbergen, civil and erection works have been in progress to build telecommunications infrastructure within the framework of the subprogram "Use of the Arctic" of the Federal Special-Purpose Program "World Ocean" in the interests of the Federal Communications Agency. On April 1 Isatel won a bid for the right to enter into a government contract for the construction of telecommunications infrastructure facilities on Spitsbergen. Later, Isatel acted as the project's prime contractor.

Under the new project, the following tasks have been fulfilled:

- establishment of a multi-service network for multimedia services, with 200 points of access (Internet, video and audio broadcasting, telephony);
- expansion of the GSM-900 network (reconstruction and installation of three base stations) to 1,000 subscribers;
- installation of a satellite telecommunications facility.

On Spitsbergen, Russian users will have access to the most up-to-date digital TV and broadband Internet services.

"Isatel proved that it was able to professionally and promptly cope with various technological and organizational

tasks and be responsible for the final result and work quality" (RSCC)

In November 2011 Isatel Ltd. won several bids for the upgrading of satellite telecommunications stations of the Murmansk Customs Office and provision of satellite telecommunications services in 2012.



Инфраструктура связи на архипелаге Шпицберген, созданная ООО «Исател»

Spitsbergen archipelago telecommunications infrastructure installed by Isatel

New President at Intersputnik Holding Ltd.

On October 17, 2011 Mr. Leonid Blyumkin was appointed President of Intersputnik Holding Ltd. Earlier he had been deputy CEO for Technical Matters at Trivon Networks and in 2002-2008 CEO of Intellect Telecom (subsidiary of Sistema Corp.).

Mr. Blyumkin was born on July 24, 1948. In 1970 he graduated from Moscow Electrotechnical Institute of Communications majoring in Radio Engineering. For 24 years he dealt with development, implementation and operation of various satellite telecommunications systems including mobile container satellite telecommunications stations such as MARS, Dinas-P, Moskva-P, Lotos, VIZIT and earth stations used in the Intersputnik system (stations in Nicaragua, Germany, Poland, Hungary and

Czechoslovakia). In 1989 Mr. Blyumkin took part in the preparation and use of VIZIT stations for the TV coverage of the visit of USSR President Mikhail Gorbachev to China. He was in charge of the development and installation of a nation-wide public address and warning system (OKSION) ordered by the Ministry of Emergency Situations. The system uses LED screens and plasma panels located at over 300 airports, railroad stations, bus terminals, sport buildings and shopping malls in 14 cities across Russia (including Moscow, St. Petersburg, Krasnoyarsk and Rostov-on-Don). Mr. Blyumkin is a member of the International Communications Academy, "Master of Communications" and an "Honorary Radioman".

