

Где бы вы ни были. Мы будем там.

Спутниковые коммуникационные решения в сфере энергетики,
промышленности, безопасности, ЖКХ.





Providing Global Access. Connecting your Business.

Как вы контролируете производственный процесс компании?

Как вы управляете своими объектами?

На какой основе вы управляете своими процессами?

Наши системы спутниковой связи позволяют связывать компании и предприятия в любой точке мира. С их помощью мы обеспечиваем измерение, контроль и регулирование процессов или сбор производственных и технологических данных, а также широкополосную передачу речи, изображений и данных. Для клиентов, работающих в разных странах, мы реализуем централизованное управление распределенными объектами, в том числе, например, предоставляя решения по управлению обеспечением безопасности или управлению инфраструктурой и оборудованием. Тем самым мы делаем вас независимыми от региональной инфраструктуры и доступности наземной связи.

На основе проверенных решений мы предоставляем телекоммуникации в регионах со слабо развитой инфраструктурой, обеспечиваем передачу данных телеуправления техническим оборудованием, а также обеспечиваем надежную и безопасную связь даже в отдаленных уголках нашего земного шара. На суше и на море мы оказываем поддержку производителям обычной и возобновляемой энергии в развитии коммуникационных систем. Особенно в области критически важных инфраструктур мы сопровождаем снабжающие компании во всех регионах, предоставляя отказоустойчивые и обладающие высочайшей готовностью системы связи при распределении газа, воды и электроэнергии.



Добыча газа в пустыне, морские нефтяные платформы, водоснабжение, управление ветро- и гелиоэлектрическими парками или обычными электростанциями, управление функциями умных зданий или концепциями безопасности – наши спутниковые коммуникационные системы обеспечивают надежную связь с центральным постом управления. Все собранные данные доступны для дальнейшей обработки во всех необходимых форматах. Это позволяет повысить безопасность и производительность вашей компании.

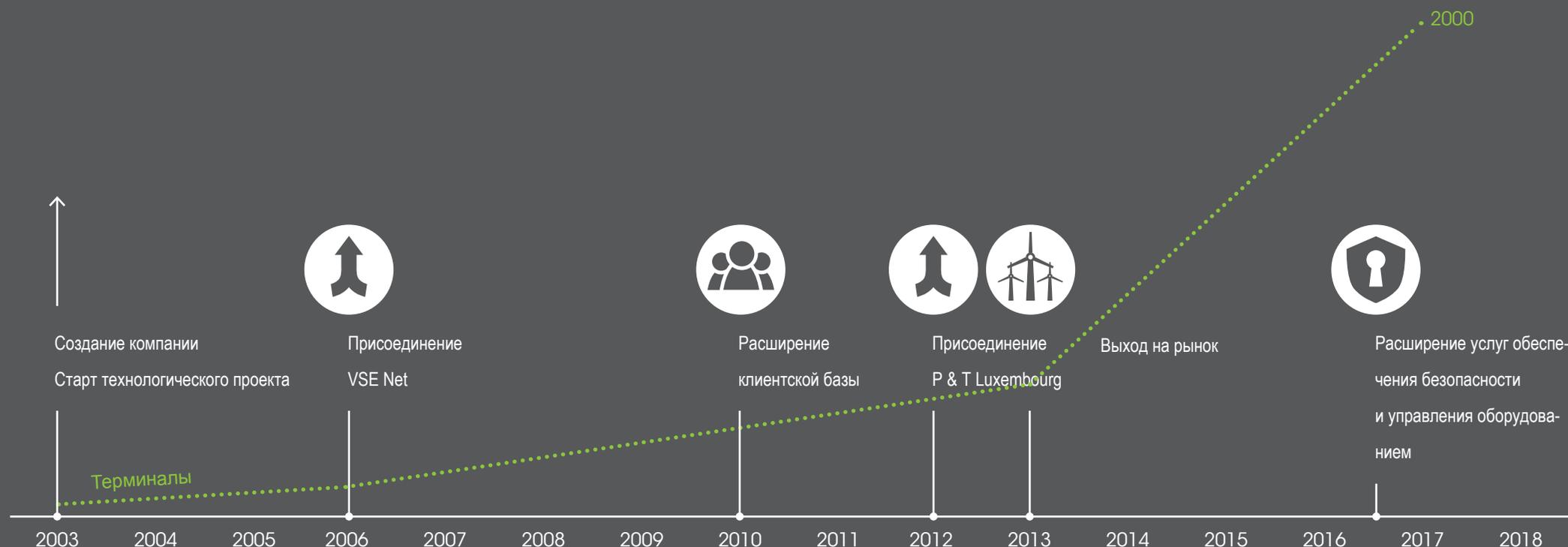


Компетентность, помноженная на силу: компания Global Sky Park GmbH (GSP) со штаб-квартирой во Франкфурте-на-Майне (Германия) является холдингом региональных компаний GSP и европейской дочерней компании EuroSkyPark GmbH (ESP). Акционерами являются, в частности, компания VSE Net GmbH и люксембургская почтово-телекоммуникационная корпорация (P & T Luxembourg). Результат: мы являемся мощным объединением, ноу-хау, инновации и возможности которого представляют собой нечто совершенно новое в растущем сегменте рынка спутниковых коммуникационных решений.



GSP

Технологический партнер «Made in Germany»



Охват в 2003 г.



Охват в 2013 г.



Объекты в 2003 г.



Объекты в 2013 г.



Какой опыт вы ожидаете от надежного партнера?

Сколько усилий вы прилагаете для крупных проектов?

Кому вы доверяете?

Исходной точкой нашей глобальной группы компаний поначалу была GlobalSkyPark GmbH – небольшая и гибкая технологическая компания «made in Germany». Под ее эгидой завоевала признание компания EuroSkyPark GmbH (ESP), чьими спутниковыми коммуникационными решениями и сопутствующими услугами пользуются многочисленные именитые клиенты в Германии и Европе. Наши высокопропускные коммуникационные решения позволили нам быстро добиться признания на рынке. Сегодня мы являемся партнерами компаний крупных производственных и энергетических компаний. В одних лишь ветропарках мы связали около **25 000 ветросиловых установок на суше** и на море. Этот опыт ценят наши клиенты: мы вновь и вновь участвуем в новаторских проектах в различных отраслях.

Хорошие результаты говорят сами за себя: сегодня мы обслуживаем клиентов со всего мира. В результате растущей глобализации, мы разделили наши компании на европейском и международном рынке. GlobalSkyPark с ее региональными компаниями обслуживает наших клиентов за пределами Европы, EuroSkyPark продолжает реализовывать наши проекты в Европе и на нашем родном рынке — Германии.



GSP

Различные отрасли, одно решение.

Отрасли и предприятия, которые могут воспользоваться преимуществами наших решений в качестве основной системы или надежной резервной системы:

- добыча газа и нефти (на суше и на море)
- распределительные подстанции для распределения электроэнергии, воды и газа
- ветропарки (на суше и на море)
- гелиоэлектрические парки
- электростанции
- установки с влияющей на безопасность функцией, например, химическое оборудование
- компании по обеспечению безопасности
- управление оборудованием

Известные изготовители промышленного оборудования также предлагают своим клиентам решения «под ключ», которые уже оснащены нашими системами спутниковой связи.

Газ, нефть, электроэнергия и вода

Обеспечение людей и предприятий энергией и водой в любой точке земного шара является одной из основных и жизненно важных задач нашего времени. Для обеспечения безопасной и экологичной добычи ресурсов, производства энергии «по требованию» и надежной и безопасной эксплуатации электростанций необходимо иметь возможность контролировать, измерять и управлять оборудованием даже в самых отдаленных местах. Наши спутниковые системы связи используются во всех сферах, в качестве, как основных так и вторичных соединений. От взрывозащищенных установок для добычи газа и нефти до привязки целых морских распределительных подстанций: мы помогаем нашим клиентам надежно и безопасно выполнять свои задачи.



Для кого подходит спутниковая связь?

Пригодны ли решения для приложений, относящихся к обеспечению безопасности?

Имеются ли ограничения в использовании?

Наша дочерняя компания ESP в Германии является одним из новаторов переворота в энергетике. В этом сегменте мы имеем решающее преимущество в опыте. Кроме того, мы повышаем надежность и безопасность процесса с помощью мощных резервных систем и систем восстановления после отказов.

Промышленность и безопасность

Промышленные предприятия по всему миру нуждаются в безопасной коммуникационной инфраструктуре. При этом сбор и передача производственных и технологических данных играют такую же важную роль, как и широкополосные каналы передачи речи и изображений.

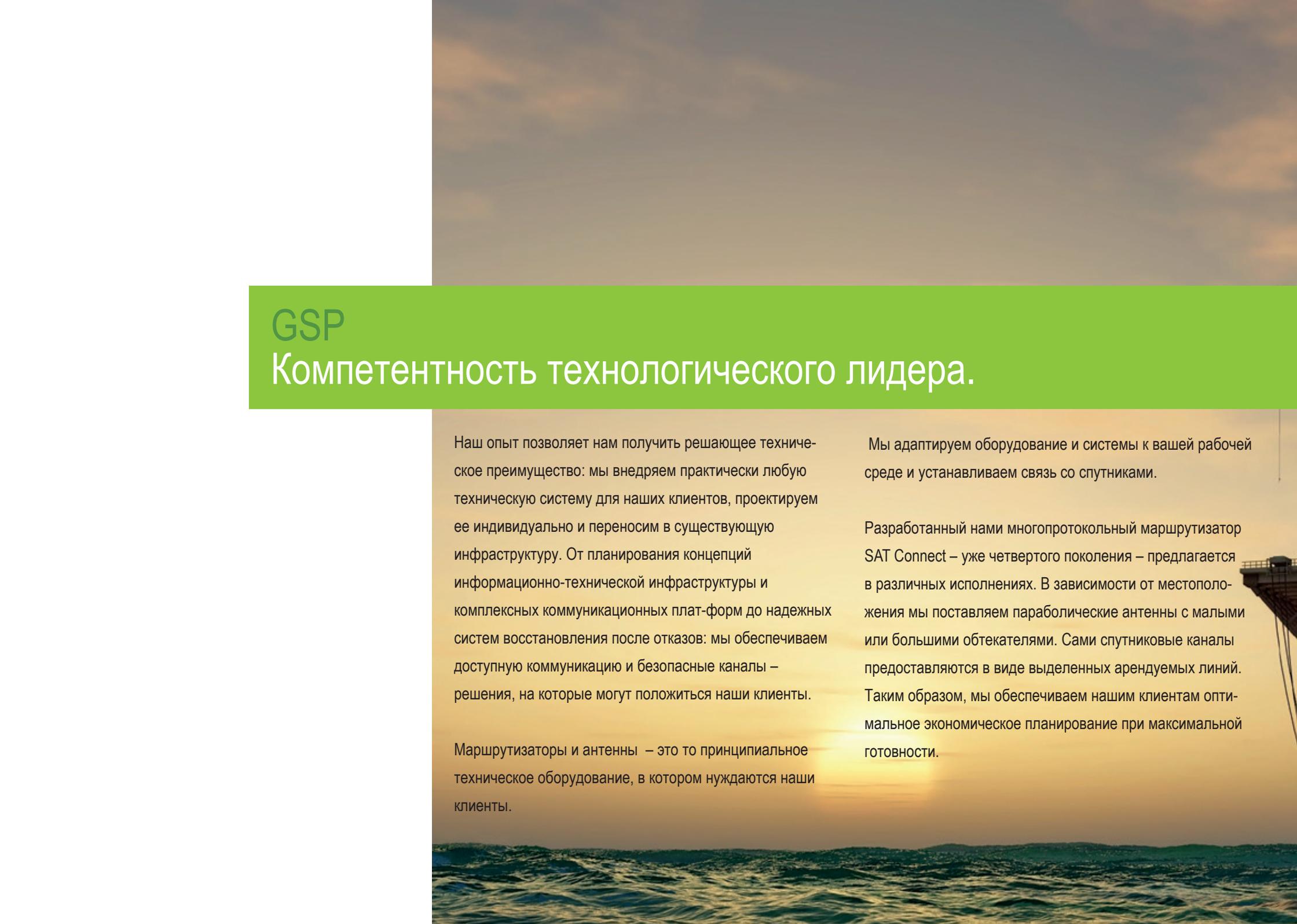
Экономический успех и репутация также зависят от соединения передачи защищенного от сбоев и шпионажа.

Безопасность

В сфере обеспечения безопасности важнейшее значение имеет безотказная, высокодоступная передача изображений. Наши системы устойчивы к саботажу в любом месте и обеспечивают стабильные связи, даже при сложных географических, климатических или политических условиях. Мы также предлагаем их в качестве систем отслеживания для мобильного использования в судоходстве и логистике. Кроме того, мы помогаем службам безопасности и спасения в их операциях по борьбе с последствиями катастроф, стихийных бедствий, несчастных случаев и в противодиверсионных операциях.

Управление зданиями и сооружениями

Цифровизация изменяет города, здания и транспорт. Наши спутниковые системы связи позволяют осуществлять реализацию интеллектуальных функций и централизованного управления цифровизированными зданиями в любой среде, независимо от доступных сетей.



GSP

Компетентность технологического лидера.

Наш опыт позволяет нам получить решающее техническое преимущество: мы внедряем практически любую техническую систему для наших клиентов, проектируем ее индивидуально и переносим в существующую инфраструктуру. От планирования концепций информационно-технической инфраструктуры и комплексных коммуникационных плат-форм до надежных систем восстановления после отказов: мы обеспечиваем доступную коммуникацию и безопасные каналы – решения, на которые могут положиться наши клиенты.

Маршрутизаторы и антенны – это то принципиальное техническое оборудование, в котором нуждаются наши клиенты.

Мы адаптируем оборудование и системы к вашей рабочей среде и устанавливаем связь со спутниками.

Разработанный нами многопротокольный маршрутизатор SAT Connect – уже четвертого поколения – предлагается в различных исполнениях. В зависимости от местоположения мы поставляем параболические антенны с малыми или большими обтекателями. Сами спутниковые каналы предоставляются в виде выделенных арендуемых линий. Таким образом, мы обеспечиваем нашим клиентам оптимальное экономическое планирование при максимальной готовности.

An offshore oil rig is shown at sunset, with a tall derrick and multiple levels of decks. The sky is a mix of orange, yellow, and grey, and the sea is dark blue. The rig is supported by several legs in the water.

Какое техническое решение вам нужно?
Сколько сбоев в работе вы можете себе позволить?
Насколько вы цените безопасность?

Наши спутники полностью охватывают весь земной шар. Для этого мы сотрудничаем с известными партнерами и располагаем резервными спутниковыми мощностями. Мы используем наземные системы прямого доступа наших партнеров, предоставляющих спутниковую связь. Эти системы отвечают высоким требованиям безопасности и новейшим техническим стандартам.



Измерение, управление, регулирование по спутниковой связи – преимущества:

Каналы контроля и обработки информации SCADA, 1 / 2 / 4 Мбит, синхронные, для удаленного управления любой производственной площадкой

Широкополосный доступ (выделенные арендуемые линии)

Замена коммутируемых/ISDN-соединений

Безопасная передача видео, речи, данных

Совместимость: 101, 104 OPC и др.

С защитой от прекращения питания

Гибридные решения: параллельное применение GSM и спутниковой связи

GSP

Услуги доступа с защитой от прекращения питания. (Blackout proof)





GSP предлагает своим клиентам различные услуги доступа. В каждом конкретном случае доступность составляет 99,5%. Это позволяет обойти подверженные помехам оборудование и избежать отказов в работе важных каналов передачи данных. Соответственно, наши спутниковые соединения также подходят для применений, важных для обеспечения безопасности, а также в качестве резервных линий. Все соединения мы предлагаем на основе протокола IP, так что вы можете расширить и оформить свою коммуникационную инфраструктуру с расчетом на перспективу.

Наши услуги доступа SCADA позволяют собирать и передавать важные производственные технологические данные. Данные SCADA являются основой для управления и контроля при выработке энергии или добыче ресурсов, а также для всех машинных интерфейсов в области промышленности.

Речь, изображения или данные – для передачи больших объемов данных требуются широкополосные подключения. Это одно из основных преимуществ нашей спутниковой связи: услуги широкополосного IP-доступа являются стандартом.

IP Smart Grid/Metering Access Services — это услуги, которые подходят для сбора данных в сетях передачи (Grid) или из домохозяйств (конечных пользователей). Экономичное производство и стабильность сетей существенно зависят от точности передачи этих данных.



GSP Всесторонняя забота.

Насколько возможна индивидуальная адаптация? Как новая система встраивается в старую инфраструктуру? Предоставляется ли обслуживание на месте?

Ни один проект не похож на другой. Поэтому мы начинаем каждое новое сотрудничество с тщательной консультации на месте и собственных соображений по разработке и реализации решения спутниковой связи. Этот процесс очень важен, поскольку мы в конечном итоге получаем оптимально согласованное решение, с которым, возможно, достичь большего, чем вы можете представить в данный момент.

Мы внедряем решение, проводим все тесты, передаем систему полностью готовой к работе и обучаем ваш персонал. Наши системы работают очень стабильно. При возникновении вопросов, наши технические специалисты и инженеры будут доступны через службы дистанционного доступа, по телефону нашей горячей линии или на месте.

Контактными лицами в оперативной деятельности являются региональные компании GSP, работающие по всему миру.

Если вы ищете решения по спутниковой связи в европейском регионе, свяжитесь с ESP, которая реализует проекты по всей Европе.





GSP
Спросите нас.



Северная Америка / Южная Америка

Свяжитесь с нашим центральным офисом
в Германии.

Global Sky Park GmbH

Kaiser-Friedrich-Promenade 37
61348 Bad Homburg
Deutschland (Германия)

Тел. +49 69 505027-170
Факс +49 69 505027-171

info@globalskypark.com

Средний Восток / Африка

قلوبل سكاي بارك تونس

Global Sky Park Tunisia

3 Rue Aboulhassen El Achaari
Ariana 2058
Tunisia (Тунис)

Тел. / факс +216 71 820 888
Тел. gsm +216 98 34 28 62

info@globalskypark.com

Европа

EuroSkyPark GmbH

Heinrich-Barth Str. 30
66115 Saarbrücken Deutschland
(Германия)

Тел. +49 681 976172-0
Факс +49 681 976172-29

info@euroskypark.com

EuroSkyPark Гамбург

Тел. +49 40 809081-402
Факс +49 40 809081-403

EuroSkyPark Берлин

Тел. +49 30 46 999-4514

EuroSkyPark Лондон

Тел. +44 207 1831326

EuroSkyPark Париж

Тел. +331 70614 -166

Выходные данные

Концепция и разработка: Feigenbaumpunkt – Текст: Dorothee Bönsch – Авторы иллюстраций: Fotolia: Pizano, Fannyes, Simon Kraus / GSP / iStock: Antony Spencer / Panthermedia: Michael Dietrich, Thomas Lammeyer, Mike Kiev / Photocase: Werner Josef, Himberry, Zettberlin

GSP

www.globalskypark.com

