

# Переопределяя возможности мобильных спутниковых коммуникаций

Универсальность. Надежность. Мобильность. Корпоративный стандарт.

## Контактная информация:

Оператор связи в системе Иридиум на территории России | Лицензия № 141932  
ООО «Иридиум Коммьюникешенс» | 127018, Российская Федерация, г. Москва,  
ул. Складочная, д. 1, стр. 18. Тел. и факс +7.499.995.1033, info@iridium-russia.com  
[www.iridium-russia.com](http://www.iridium-russia.com)

## Представитель:

## Единственная система спутниковой связи, которая объединяет весь мир:

Компания Iridium имеет в своем распоряжении сеть с самым широким охватом в мире, благодаря чему только она вправе считаться поистине глобальной, ведь предлагаемые ею решения покрывают всю поверхность планеты Земля от полюса до полюса. Продукты Iridium, разработанные для голосовой связи и передачи данных, отвечают самым высоким стандартам коммуникации и позволяют компаниям мирового масштаба, правительственным учреждениям и частным лицам оставаться на связи всегда и везде. Благодаря уникальной глобальной экосистеме партнеров Iridium продолжает создавать перспективные высокотехнологичные решения, открывающие миру дорогу в новую эру коммуникаций.

[www.iridium.com](http://www.iridium.com)

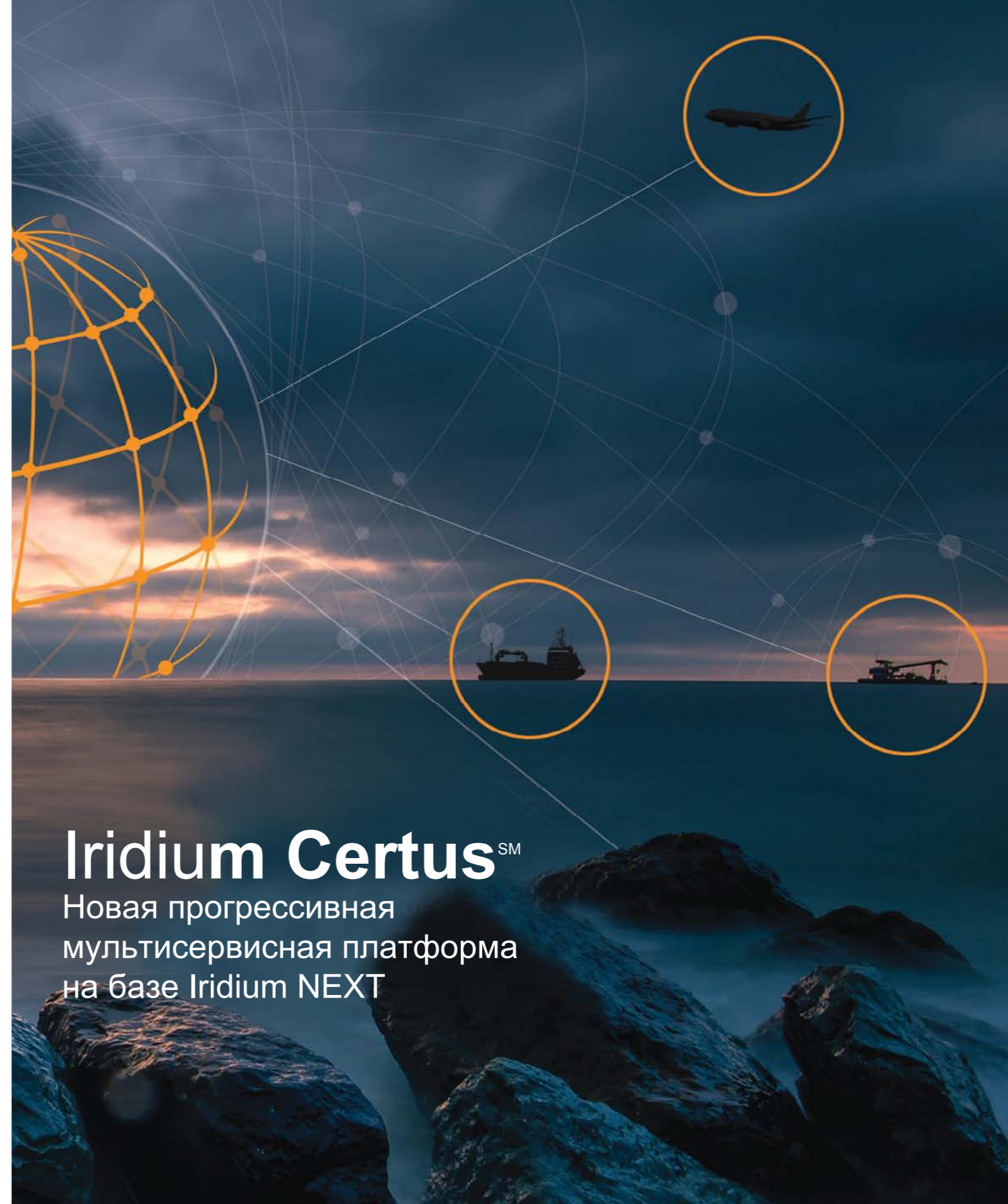
\*everywhere — повсюду



 **iridium**<sup>®</sup>  
Everywhere

RELIABLE · CRITICAL · LIFELINES<sup>®</sup>

© 2016 Авторское право компании Iridium Satellite LLC. Наименование Iridium и логотип Iridium, а также Iridium Certus являются зарегистрированными торговыми знаками компании Iridium Satellite LLC и ее аффилированных лиц. Все прочие зарегистрированные торговые марки, служебные знаки и логотипы являются собственностью их правообладателей. Возможны изменения без предварительного уведомления.



# Iridium Certus<sup>SM</sup>

Новая прогрессивная  
мультисервисная платформа  
на базе Iridium NEXT

 **iridium**<sup>®</sup>  
Everywhere



# Повысьте эффективность своей деятельности за счет улучшенного покрытия и более мощного функционала, чем у любой другой сети мобильной радиосвязи.

Iridium Certus<sup>SM</sup> – это новая сервисная платформа, реализованная на базе спутниковой системы Iridium NEXT стоимостью 3 млрд долларов. Благодаря безупречному покрытию и диапазону скоростей до 1,4 Мбит/с она будет поддерживать глобальные сервисы корпоративного уровня, беспрецедентные по надежности и корпоративного уровня производительности, тем самым переопределяя возможности мобильных спутниковых коммуникаций. Iridium Certus наконец сделает широкополосную связь по-настоящему мобильной.

## Больше, чем просто связь

Iridium Certus обеспечит не просто саму связь, но предложит постоянно расширяющийся спектр сервисов, способный масштабироваться под потребности вашего бизнеса и повысить его эффективность.

### Универсальность

Iridium Certus объединит в себе полный набор услуг – голосовую радиосвязь, потоковую передачу и трансляцию данных, услуги безопасности – весь комплекс на одной платформе. Независимо от размаха вашей деятельности и от потребностей в скорости трафика, Iridium Certus предложит именно то, что требуется вашему бизнесу.

### Надежность

Уникальная архитектура спутниковой системы Iridium NEXT с перекрытием зон видимости, обеспечивает надежность, избыточность и охват, не имеющие аналогов на рынке. Iridium – признанный гарант надежной связи по всему земному шару, удовлетворяющий жесткие требования к конфиденциальности, предъявляемые государственными структурами, стандартам безопасности, критически важным для авиаперевозок, и потребностям в дальности покрытия, актуальным для операций на море.

### Мобильность

Благодаря инновационным облегченным решениям для Iridium Certus, опирающимся на повышенную скорость и улучшенную производительность спутниковой системы Iridium NEXT, подключение станет возможным буквально «на ходу». Низкоорбитальная группировка спутников Iridium предполагает установку менее мощной и менее габаритной локальной аппаратуры при беспрецедентном уровне мобильности и функциональных возможностях – в любой точке планеты.

### Корпоративный стандарт

Теперь с Iridium Certus вы будете уверены, что операционные потребности вашего бизнеса будут удовлетворены в любой момент времени. Постоянная готовность сети и полностью масштабируемые высокопроизводительные решения делают Iridium надежным глобальным провайдером, обеспечивающим критически важные функции, позволяющие вам решать поставленные задачи и добиваться успеха в бизнесе.

## Одна платформа для любых потребностей

Iridium Certus подходит для любого вида деятельности в любом уголке планеты и способна удовлетворить потребности наземных, морских и воздушных операций, объединяя комплекс решений в одной платформе.

### Морская навигация

Благодаря долговечности оборудования, исключительной надежности связи и беспрецедентной пропускной способности в L-диапазоне, доступной в любых морях, Iridium Certus является идеальным партнером для обеспечения эффективности и безопасности морских операций. Это долгожданная технология спутниковой коммуникации, объединяющая в себе все преимущества L-диапазона с функционалом малых терминалов спутниковой связи и поистине глобальным покрытием – включая полюса Земли.

### Авиаперевозки

И в кабине пилота, и в салоне самолета, от взлета до посадки – Iridium Certus обеспечит средства для слежения за процессом и обеспечения его безопасности, для переговоров и обмена данными во время полета, создавая несомненное преимущество для вашего бизнеса, сопровождая ваши воздушные суда до пункта назначения и гарантируя их безопасность, эффективность полета и соблюдение расписания. Благодаря высокой надежности покрытия и экономичности предлагаемых решений, эта платформа станет идеальным ответом на все потребности мировой авиации.

### Наземная радиосвязь

Iridium Certus – это новое слово в области средств дистанционной коммуникации и беспроводного подключения для компаний, государственных структур и частных лиц, которые стремятся обеспечить себя мобильной связью в удаленных уголках без необходимости развертывания наземной инфраструктуры или дорогостоящих терминалов. Iridium Certus будет поддерживать интернет, сотовую и наземную мобильную радиосвязь, а также сервисы, привязанные к местоположению пользователя, чтобы вы оставались на связи в любой точке планеты.

### Технологии M2M

Iridium Certus станет новой платформой для инновационных и полнофункциональных M2M-решений по всему миру. Более высокая скорость, малый форм-фактор трансиверов и увеличенная полоса пропускания – при сохранении поддержки действующих сервисов – дадут толчок созданию новых решений в области отслеживания объектов и мониторинга транспортных средств, а также других интеллектуальных сервисов для контроля и управления данными по всему миру.

### Интересы государства

Iridium Certus обеспечит надежную глобальную коммуникацию с экспедиционными войсками, став гарантом бесперебойной связи во время операций на суше, в небе и на море. Решение, которое умещается в индивидуальное снаряжение, будет идеальной платформой для Enroute Mission Command, Control (EMC2) и других широкополосных приложений, требовательных к пропускной способности, когда стабильная связь с группировками вне зоны видимости критически важна для успеха всей операции. Военные во всем мире доверяют сети Iridium обеспечивать связь между своими формированиями изо дня в день.

## Весь диапазон скоростей

**Iridium Certus 20**  
22-88 кбит/с ↓↑

**Iridium Certus 100**  
88 кбит/с ↓↑

**Iridium Certus 200**  
176 кбит/с ↓↑

**Iridium Certus 350**  
352 кбит/с ↓↑

**Iridium Certus 700**  
704 кбит/с ↓  
512 кбит/с ↑

**Iridium Certus 1400**  
1408 кбит/с ↓  
512 кбит/с ↑