

Принципиально новый подход к оснащению судов спутниковой связью - получите терминал и запустите в работу за \$0!

Оснастите свое судно современным спутниковым оборудованием, подключите биллинговые услуги и средства управления флотом, воспользовавшись принципом "Все за ноль"!

## Оборудование бесплатно

**NEW**

Спутниковые терминалы

- IridiumPilot/OpenPort
- InmarsatFBB
- MinivSAT
- Спутниковые телефоны, модемы и спутниковые WiFi точки доступа
- ShipSat / ShipSatiCafe / ShipSatONE / ShipSat GO

## GEO портал

**NEW**

- Отображение координат и маршрутов судна на карте
- Путевые точки
- Ведение архива движение судна
- Карта погоды
- Работа в режиме реального времени
- Отсутствие дополнительной тарификации

## Новейшая web система управления флотом

**NEW**

- Доступ к судовым почтовым ящикам Online
- Управление со своего рабочего места
- GEO портал с маршрутами судов и картами погоды
- Просмотр писем в судовых почтовых ящиках. Настройка параметров из офиса.
- Удаление нежелательной корреспонденции
- Просмотр детальной информации о трафике судна за определенный период времени
- Управление ограничением трафика, ведение черных и белых списков адресатов

## ShipSat

- Безлимитный Интернет в море
- Iridium • Inmarsat • minivSAT
- Мониторинг
- Экономичная голосовая связь
- Управление флотом из офиса
- Детализация всего потока IP трафика
- Интеллектуальный маршрутизатор для ограничения трафика

## Новейшие терминалы системы VSAT

**NEW**

- работа через российские спутники Экспресс
- оборудование KNS, Furuno

## ShipSatiCafe

Интеграция всех типов терминалов, спутниковых и GSM операторов и биллинговой системы

- Настроенный биллинг под ключ
- Выставление электронных счетов
- Персональные коды доступа для членов экипажа. Без затрат судовладельца.
- Счета, включающие персональные коды
- Детализированные отчеты о трафике
- Полный спектр услуг: ShipMail, ShipMailCrew, ShipAV, ShipForms
- Поставка официальных российских SIM карт с подключенной услугой iCafe
- Возможность оплаты в рублях

## Защита

**NEW**

- Исключение паразитного трафика
- Защита от злонамеренных действий операционной системы Windows – отключение почти неуправляемой телеметрии!
- Защита от несанкционированного вмешательства и хакерских атак
- Аппаратное ограничение трафика
- И, конечно, антивирус и антиспам

## Мониторинг трафика

Полный мониторинг трафика как со стороны судна, так и из головного офиса

Персонализация и разделения затрат на:

- Служебные
- Частные (экипаж)
- Фрахтователя
- Менеджера

## ShipSatBox

Ключевой элемент системы ShipSat. Выполняет функции интеллектуального шлюза, позволяющего переключаться между различными спутниковыми системами, выбирает наиболее выгодную линию связи в каждый конкретный момент времени, ведет протоколы выходов в Интернет и сеансов передачи данных, а также многое другое.

- Оптимизация передачи данных
- Передача файлов и синхронизация каталогов
- Маршрутизация и защита данных
- Защита от вирусов, спама и сетевых атак
- Интеграция и управление

## Интеграция

- Объединение в систему всех доступных каналов – Iridium, Inmarsat, vSAT, Thuraya, GSM
- Возможность автоматического выбора наименее затратной линии связи
- Много терминалов – один компьютер и одна программа

## Безлимитный доступ в Интернет

При установке miniVSAT терминала. Возможна рассрочка (в рамках абонентской платы).

ShipSatGO – безлимитный обмен сообщениями и качественная голосовая связь на базе ShipSat / ShipMail / Iridium GO!

## ShipAV

Служит для защиты бортовых компьютеров от вредоносных программ (компьютерные вирусы, трояны и пр.).

## ShipMail Connect

Единая программная среда на русском языке для работы с системами спутниковой связи любых стандартов (Inmarsat C, Inmarsat Fleet, Inmarsat BGAN, Iridium, Thuraya, VSAT, GSM).

Существенно ускоряет передачу сообщений всех типов - E-mail, Fax, Telex и SMS.

Обеспечивает эффективное сжатие при передаче данных.

## ShipSatUnlimited

Система, предназначенная для оснащения судна "с нуля" и превращающая его в одну из рабочих станций офисной сети.

Безлимитный Интернет в море, полный контроль и управление с берега, самые современные технологии контроля за расходами.

В комплект поставки ShipSatUnlimited входят:

- Терминал miniV-SAT, обеспечивающий безлимитный доступ в Интернет и дешевую голосовую связь от \$0.15 за мин.
- Терминал, обеспечивающий непрерывность связи вне зоны действия системы miniV-SAT. Это может быть оборудование Iridium Pilot/OpenPort или FleetBroadBand.
- Роутер/маршрутизатор (интеллектуальный шлюз) ShipSatBox, обеспечивающий удаленное управление системой
- ShipMail Connect

## ShipSatOptima

Система рассчитана на разумную эксплуатацию Интернет и передачи данных без возможности их безлимитного использования.

В комплект поставки ShipSatOptima входят:

- Терминал, обеспечивающий непрерывность связи в любой точке водных ресурсов. Это может быть оборудование IridiumPilot/OpenPort или FleetBroadBand.
- Роутер/маршрутизатор (интеллектуальный шлюз) ShipSatBox, обеспечивающий удаленное управление системой
- ShipMail Connect

## ShipSatEconom

Экономичный и крайне эффективный вариант, который позволит получить полный контроль за системами спутниковой связи и спутниковыми терминалами, уже установленными на судне. Не предполагает приобретение новых модемов или иного оборудования.

В комплект поставки ShipSatEconom входят:

- Роутер/маршрутизатор (интеллектуальный шлюз) ShipSatBox, обеспечивающий удаленное управление системой
- ShipMailConnect





## ShipSatONE

скоростной доступ к широкополосной передаче данных и Интернет по цене от \$4 за Мб! Система построена на базе ShipSat / ShipMail / Inmarsat FleetOne. Все услуги большого сервиса Inmarsat FleetBroadBand за четверть стоимости!

Система ShipSatOne готова к установке на любых судах - от океанских теплоходов до круизных яхт. Подключение к системе и настройка бортовых компьютеров за несколько минут.

- Стоимость передачи 1 Мб по скоростным каналам InmarsatFleet - \$4
- Наличие "домашнего региона" с расценками вчетверо ниже стандартного FBB
- Стоимость оборудования системы ShipSatOne менее \$4000
- Для осуществления голосовых вызовов возможно подключения по WiFi собственного смартфона AppleiPhone или устройства на базе Android
- Встроенные решения для получения сводок погоды
- Антенна небольшого размера (диаметр 27 см, высота 22 см, вес 2.5 кг)

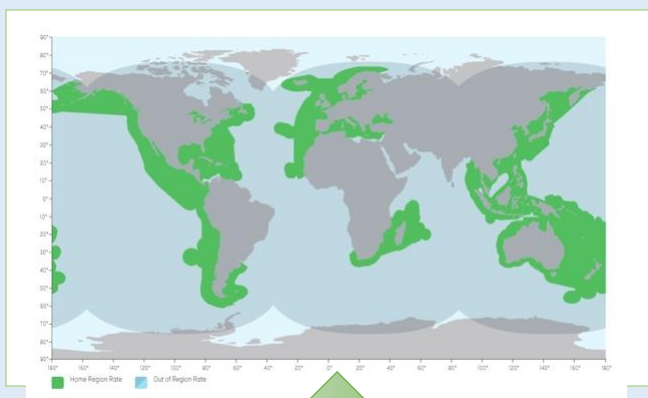
## ShipSatGO

Безлимитная связь Iridium (Иридиум) для морских и речных компаний на базе ShipSat / ShipMail / Iridium GO!

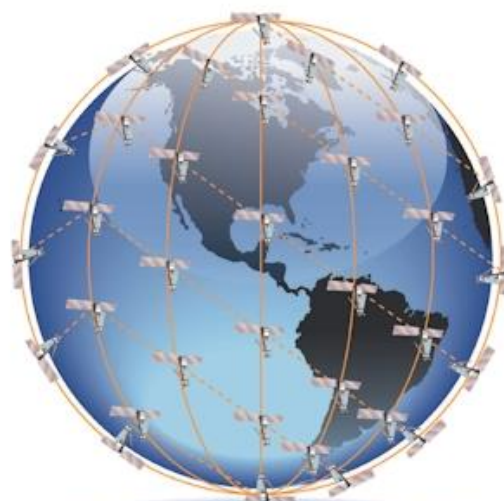
Система голосовой связи и передачи данных предназначена для судов любого типа!

Небольшой терминал карманного размера с WiFi доступом. Судовой планшет или смартфон подключаются беспроводным методом.

- Безлимитная передача сообщений по цене от \$135 в месяц
- Стоимость терминала менее \$1000
- Бесплатный мониторинг с отображением местоположения на карте
- Одновременное подключение по WiFi до 5 устройств - ноутбуки, смартфоны, коммуникаторы, планшеты (iOS и Android)
- Подключение стандартной внешней морской антенны небольшого размера
- Зона действия сети – весь земной шар



Домашний регион: если судно находится внутри зеленых зон, то это Ваш выбор!



**iridium**  
Everywhere

## ShipSatX

**NEW**

Самые современные облачные технологии на борту судна!

Суда и береговые офисы работают с единой базой документов, которые хранятся на защищенном сервере. Объем выделенного пространства 3 Тб.

В случае изменения содержания любого из них будет прислано уведомление. Судну не придется закидывать отредактированный документ целиком. Умная система ShipSat X передаст лишь ту часть, которая претерпела корректировку и полностью синхронизирует бортовой и облачный каталоги.



**NEW**

Модульный программный комплекс для судовладельцев и менеджеров, поставляемый в рамках системы ShipSat/ShipSatiCafe

Web версия (модули)

- Биллинг
- Плавсостав
- Заработная плата
- Web доступ для клиентов
- Ремонт
- Страхование
- Юридические услуги
- Обслуживание и тех. менеджмент
- Продовольствие
- Планирование выходных дней
- Заказ билетов для экипажа
- Рейс
- и другие

Мобильная версия (приложения)

- Портал для моряков
- Маршрут судна
- Экипаж
- Затраты на обслуживание



## Морские спутниковые телекоммуникации - всегда и везде

Marinfo Ltd. St.Petersburg, +7 (812) 715 6164, info@marinfo.ru  
<http://www.satdata.ru>  
<http://www.satinfo.ru>

Skype: satinfospb