

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«МОРСВЯЗЬСПУТНИК»



www.marsat.ru

SWIFTBROADBAND

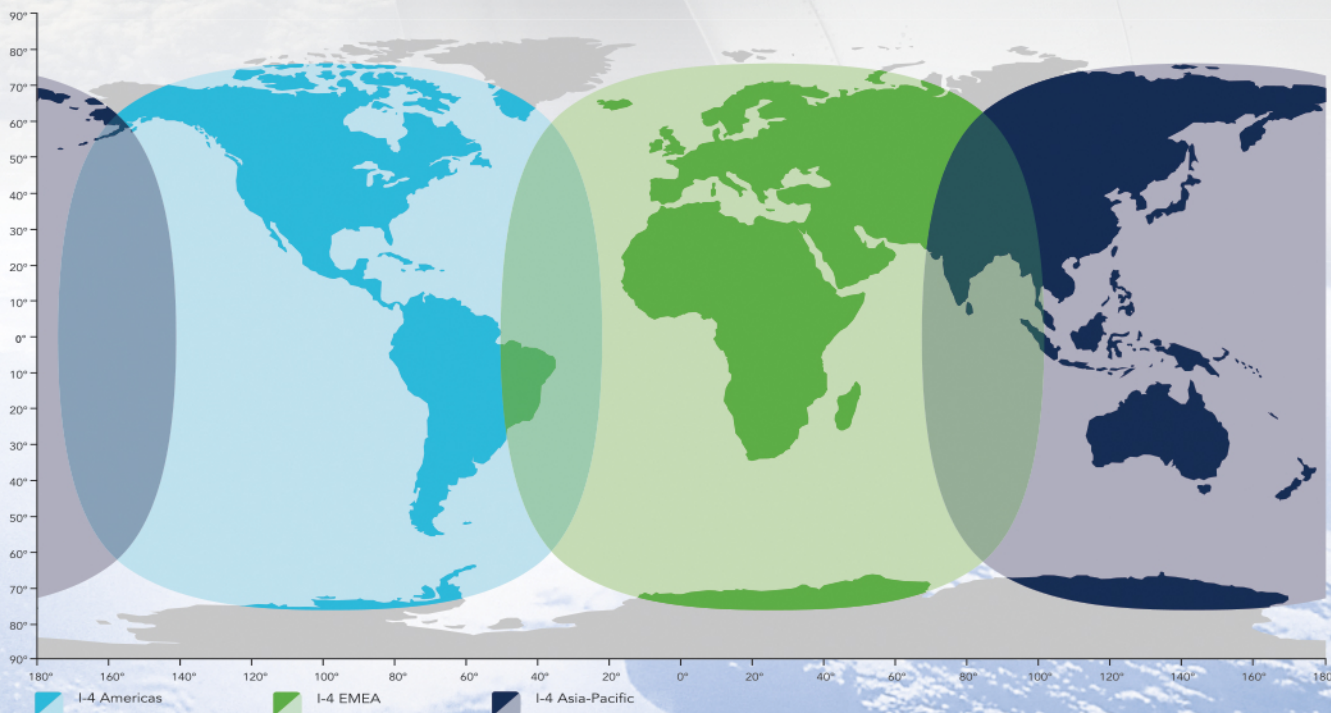
SwiftBroadband

Стандарт подвижной спутниковой связи Инмарсат-SwiftBroadband (авиационный вариант стандарта Инмарсат-BGAN – BroadBandGlobalAreaNetwork – широкополосная глобальная сеть). Данный стандарт предоставляет услуги широкополосной связи с использованием космических аппаратов Инмарсат-4-го поколения, расположенных на геостационарной орбите. На настоящий момент это наиболее перспективный стандарт среди стандартов Инмарсат, разработанных для воздушных судов.

Глобальная зона покрытия

За исключением районов Северного и Южного полюсов, системы SwiftBroadband работают по всему миру.

SwiftBroadband coverage



SwiftBroadband с антеннами типа HGA (класс 6)

Одновременная передача данных по протоколу IP

Благодаря антенне с высоким коэффициентом усиления (HGA) SwiftBroadband обеспечивает передачу данных на скорости до 432 Кбит/с.

Спутниковая телефония

Высококачественная голосовая связь с полным набором функций наземных стационарных телефонных сетей. Все голосовые услуги можно использовать одновременно с сервисами передачи данных.

Потоковое вещание по протоколу IP и вещание в стандарте SwiftBroadband X-Stream

SwiftBroadband (HGA) обеспечивает гарантированное подключение по требованию со скоростью до 8, 16, 32, 64 и 128 Кбит/с, а также полноканальное потоковое вещание в стандарте SwiftBroadband X-Stream.

Многоканальные возможности

Возможность использования до четырех каналов связи в самолете благодаря антенне с высоким коэффициентом усиления (HGA), обеспечивающей одновременную передачу речи и данных.

Расширенные данные

Позволяет нескольким пользователям одновременно использовать приложения. Скорость передачи данных можно увеличить за счет сжатия и использования нескольких каналов.

Общие приложения

- Система диспетчерского контроля и сбора данных (SCADA)
- SMS-сообщения
- VoIP
- Электронная почта
- Передача файлов
- Доступ в Интернет
- Доступ к интрасети
- Удаленный доступ
- Безопасный доступ к сетям VPN
- Хранение и пересылка видео
- Видеонаблюдение
- Телеметрия

Специальные приложения

- Телефония GSM
- Доступ Wi-Fi
- Шифрование
- Отслеживание полетов
- Совместная работа в Интернете
- Удаленная управляемая видеосъемка
- Удаленная неуправляемая видеосъемка

Терминалы SwiftBroadband с антеннами типа IGA (класс 7)

Одновременная передача данных по протоколу IP

Благодаря антенне со средним коэффициентом усиления (IGA) SwiftBroadband обеспечивает передачу данных на скорости до 332 Кбит/с.

Потоковая передача данных по протоколу IP

SwiftBroadband (IGA) обеспечивает гарантированное подключение со скоростью до 8, 16, 32, 64 и 128 Кбит/с.

Спутниковая телефония

Высококачественная голосовая связь с полным набором функций наземных стационарных телефонных сетей. Все голосовые услуги можно использовать одновременно с сервисами передачи данных.

Расширенные данные

Позволяет нескольким пользователям одновременно использовать приложения. Скорость передачи данных можно увеличить за счет сжатия и использования нескольких каналов.



SwiftBroadband 200 с антеннами типа LGA (класс 15)

Одновременная передача данных по протоколу IP

SwiftBroadband 200 обеспечивает передачу данных на скорости до 200 Кбит/с на канал.

Спутниковая телефония

SwiftBroadband обеспечивает стандартную голосовую связь. Все голосовые услуги можно использовать одновременно с сервисами передачи данных.

Потоковая передача данных по протоколу IP

SB 200 может гарантировать подключение для передачи данных на скорости 8 и 16 Кбит/с.

Общие приложения

- Система диспетчерского контроля и сбора данных (SCADA)
- SMS-сообщения
- VoIP
- Электронная почта
- Передача файлов
- Доступ в Интернет
- Доступ к интрасети
- Удаленный доступ
- Безопасный доступ к сетям VPN
- Хранение и пересылка видео
- Видеонаблюдение
- Телеметрия

