

Современные решения спутниковой связи

VSAT, Inmarsat, Iridium

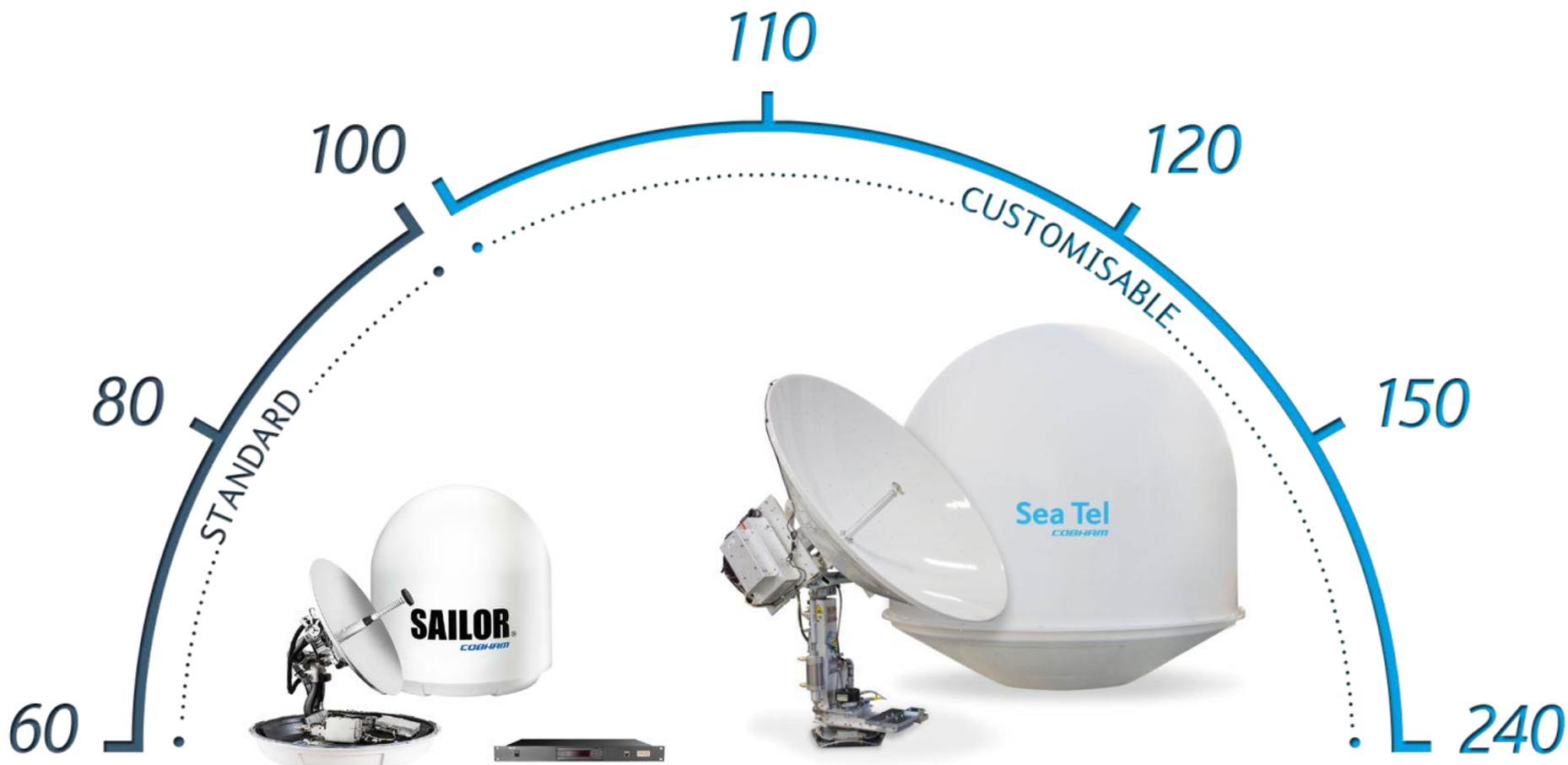
TVRO, PRISM PTT+

Андрей Хорошунов,
региональный менеджер по продажам

VSAT SAILOR, SEA TEL

Более 30 модификаций

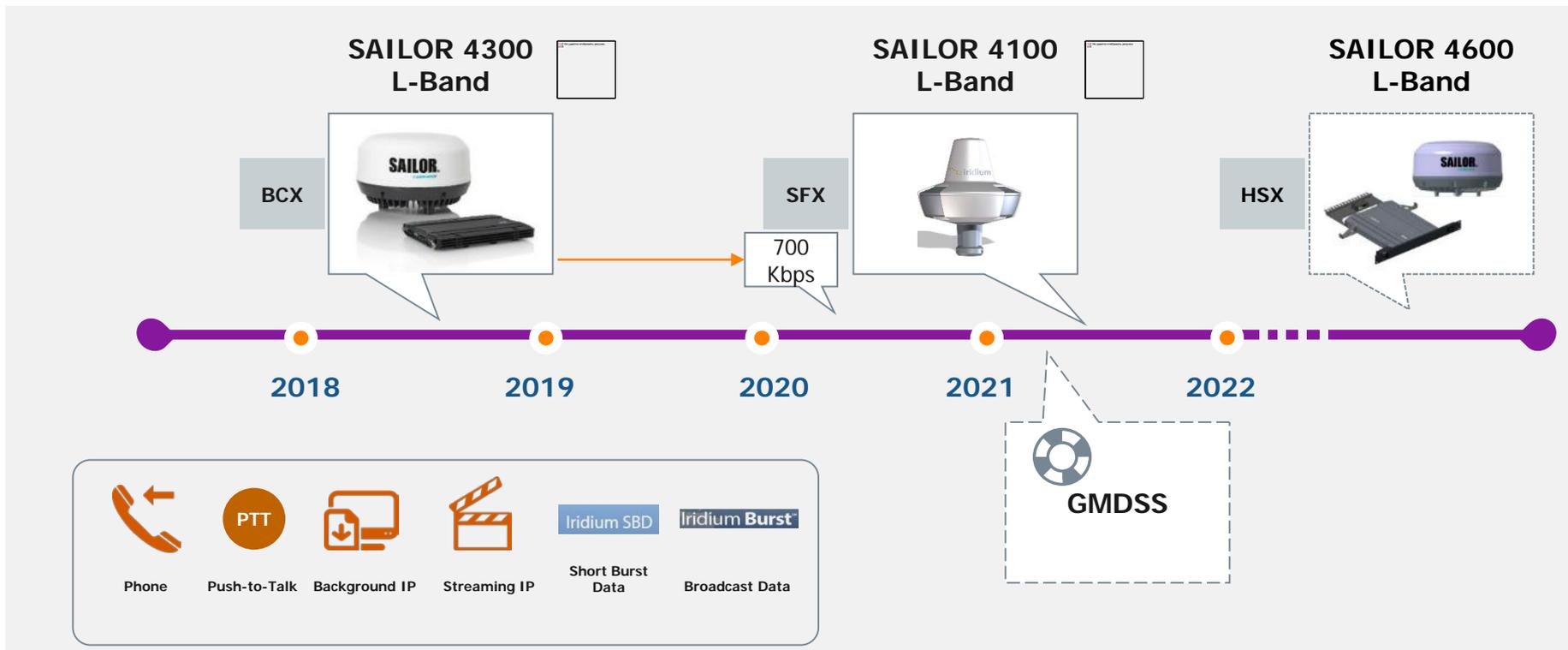
COBHAM



Ku, Ka, Ka/Ku, Ka/Ku/C

- SAILOR 900 только Ku
- SAILOR 900 только Ku, с подогревом





SAILOR 4300

Iridium Certus

COBHAM



Два варианта крепления подпалубного блока
На переборку и для монтажа в стойку 19"



	Сервисы Iridium OpenPort	Сервисы Iridium Certus 350
Данные	До 134/134 кбит/с	До 176/352 кбит/с (H1 антенна) До 176/704 кбит/с (BCX обновление)
Телефония	3 независимые голосовые линии	3 независимые голосовые линии

SAILOR 60 / 100 GX High Power

Увеличение мощности в два раза

COBHAM



Разработана для Inmarsat Fleet Xpress

Увеличенная пропускная способность

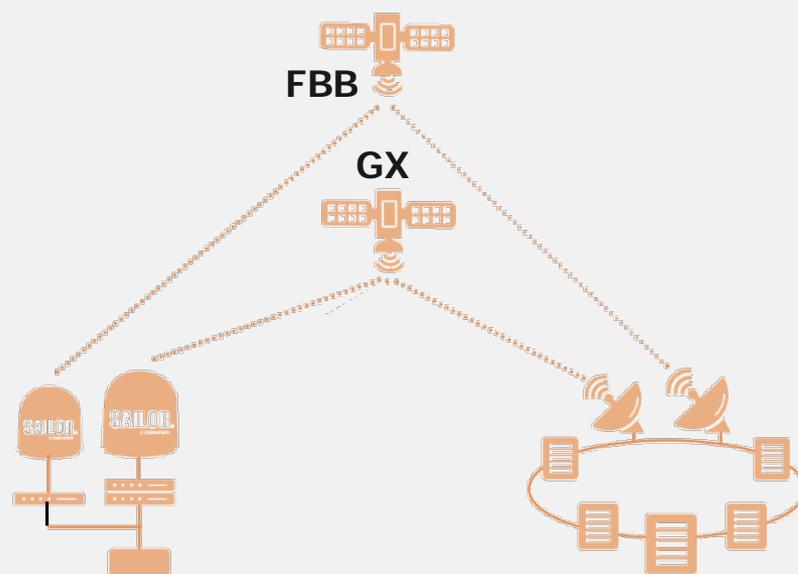
Улучшение качества предоставляемого сервиса

10Вт BUC

Терминология и определения



Fleet Xpress принцип построения системы





	Sea Tel 80 TV	Sea Tel 100 TV	Sea Tel 120 TV	Sea Tel 100 TVHD	Sea Tel 120 TVHD
Size	80cm/30"	100cm/40"	120cm/50"	100cm/40"	120cm/50"
DIRECTV HD	-	-	-	✓	✓
Worldwide	✓	✓	✓	✓	✓

Основные проблемы пользователей

Подвижная наземная радиосвязь как правило LMR/DMR, ПВ/КВ, УКВ

Ограниченность – отсутствие радиосвязи за пределами зоны Радиопокрытия, «белые пятна»



Обеспечение безопасности – невозможность отслеживания персонала и Объектов за пределами зоны радиопокрытия



Затраты – значительные расходы на техническое обслуживание инфраструктуры радиосетей



Изолированность - техническая невозможность связи между службами, группами и подразделениями, использующими разные системы радиосвязи, протоколы и/или частоты



Обеспечение резерва – отсутствие дублирующих систем связи в случае неработоспособности основной инфраструктуры радиосвязи



Для различных пользователей и потребностей решение PRISM PTT+ предоставляет широкий спектр преимуществ. Непревзойденная устойчивость и бесшовное переключение между несколькими сетями связи означает постоянное глобальное покрытие, каким бы удаленным ни было приложение.

