

Можно ли превратить спутниковый телефон в рацию, объединив преимущества глобальных спутниковых систем с простотой и эффективностью радиообмена сообщениями?



Представьте, что вы работаете в тайге, вне зоны действия сотовых сетей...

Вы берете портативное устройство, нажимаете тангенту и говорите своим коллегам: «Прием! Начинаем работу». Они вам отвечают, находясь при этом в 100 км от вас, или на другом конце земного шара.

А потом вы с помощью этого же устройства звоните в Москву...

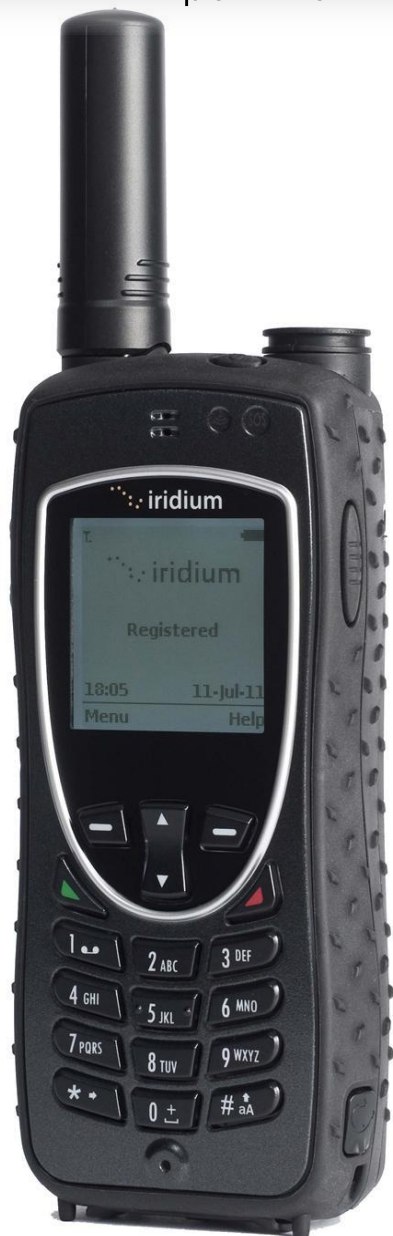
Теперь это возможно, если у вас в руках спутниковый телефон Iridium Extreme с новым сервисом push-to-talk.

Представляем новую услугу Иридиум **PTT - Push-To-Talk** (Нажми-и-Говори), дающую возможность постоянного нахождения на связи (в режиме приема) и осуществления групповых вызовов. Подобные сервисы традиционно работали только в наземных сетях радиосвязи, сейчас эти возможности стали доступны по каналам глобальной спутниковой сети Иридиум.

Иридиум **PTT** глобальная и мобильная услуга, предназначена для быстрой передачи коротких оперативных сообщений в режиме «точка-многоточка» группам абонентов, находящимся в настраиваемых зонах обслуживания и ориентирована на круг профессиональных пользователей: аварийно-спасательные службы, службы общественной безопасности, пожарные службы, транспорт, диспетчерские системы.

Управление зонами и группами абонентов осуществляется конечными пользователями самостоятельно в зависимости от условий и локализации работ. Изменения вносятся очень просто, быстро и вступают в силу сразу после применения, поэтому вносить изменения можно **«на лету»** во время выполнения работ.

Абонентское устройство **РТТ** выполнено на базе проверенного и надежного спутникового телефона **Iridium Extreme** и работает в двух режимах – спутниковая телефония и **РТТ**. Переключение между режимами занимает не более 25 секунд.

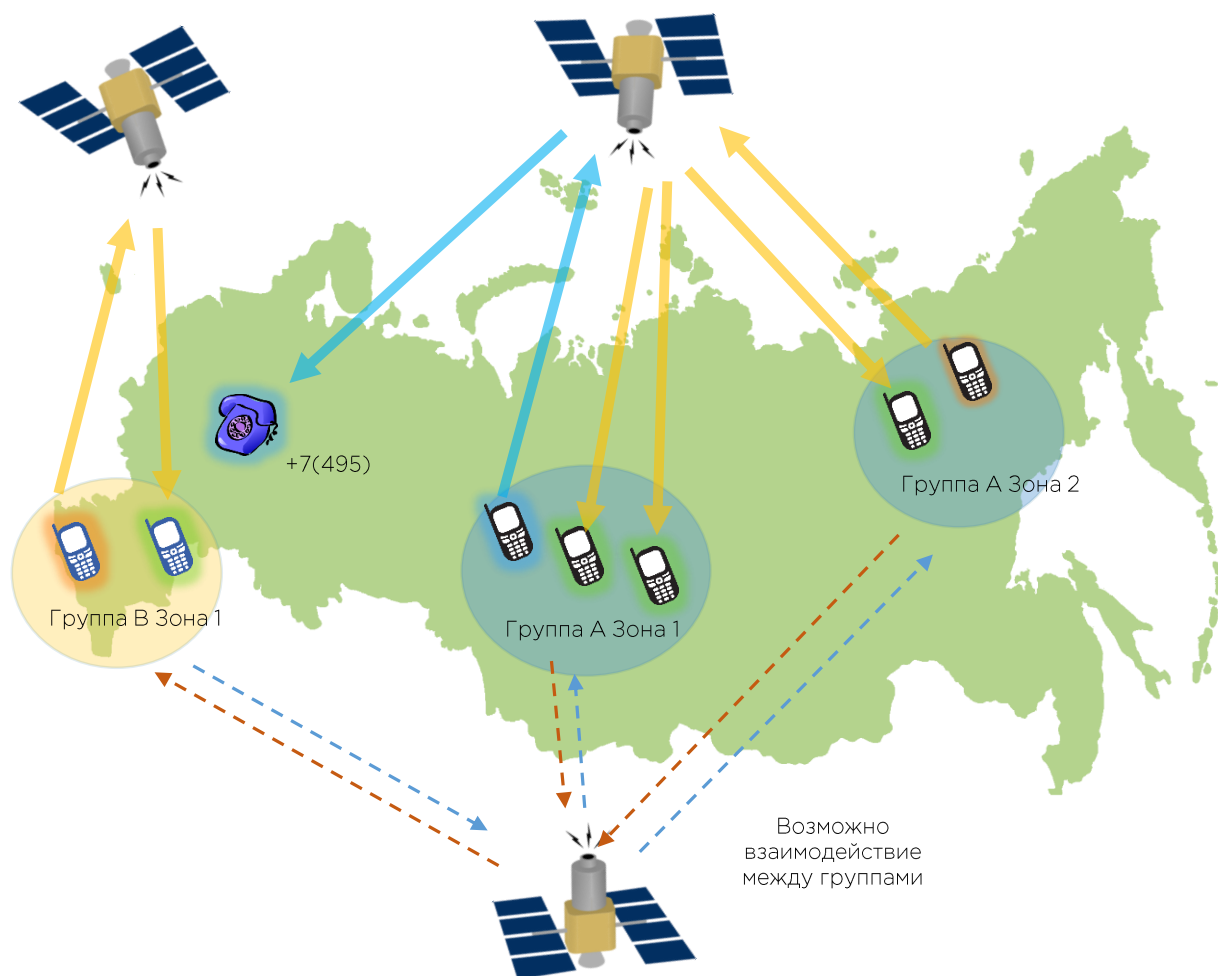


Преимущества Иридиум

Push-To-Talk:

- **100% глобальное покрытие** спутниковой сети Иридиум
- **Мобильность и удобство** – устройство, помещающееся на ладони, сочетающее спутниковую телефонию и РТТ.
- **Экономичность** – функции портативной рации, предоставляющие возможность связаться одновременно с несколькими людьми, экономят не только время, но и деньги.
- **Минимальная задержка** – скорость связи сопоставима с наземными радиосетями.
- **Простота** – удобный, доступный и понятный интерфейс управления.
- **Безопасность** – гарантируется конфиденциальность передаваемых сообщений.
- **Адаптивность** – отсутствие жесткой инфраструктуры, возможность создания и изменения зон обслуживания, а также состава групп абонентов в реальном времени.





Основные элементы решения:

- **Группа абонентов** – определяет устройства РТТ и зоны обслуживания, в пределах которых возможно взаимодействие между определенными устройствами РТТ. В зависимости от требований пользователя в группе может быть до 10 зон общей площадью от 100 000 км² до 2 250 000 км². Минимально возможная площадь одной зоны - 17 000 км². Для связи устройств из разных групп существует возможность взаимодействия между группами.
- **Устройство РТТ** – спутниковый телефон Iridium Extreme РТТ, или другое устройство совместимое с Iridium РТТ, позволяющее абонентам общаться в группах, определенных в Центре управления РТТ.
- **Центр Управления РТТ** – веб-портал, где пользователь осуществляет управление группами абонентов и устройствами РТТ.