

рTRACK-III - Система слежения и локализации

рTRACK-III - Система слежения и локализации

рTRACK III generation - это система слежения и локализации.

Когда использовать систему рTRACK 3-го поколения?

Локализация поиска или поисково-спасательных команд и транспортных средств в критических операциях

- Поиск пропавших лиц
- Поиск пострадавших после схода лавин
- Поисково-спасательные операции после стихийных бедствий
- Поисково-спасательные операции в ходе
- Операции с НБ и на взрывоопасных объектах
- Поиск вещественных доказательств

Главные преимущества

- Информирование о перемещении команд и история положения объектов в картографическом приложении для оперативного принятия решений и координации поисково-спасательных операций
- Предоставление четких данных о районах, в которых осуществлялся поиск
- Гарантия двусторонней передачи сигналов предупреждения между постом и поисковой командой
- Сеть MESH ретранслирует соединения между руководителями подразделений и подчиненными при сложном рельефе местности
- Использует свободные форматы карты, например, Карты Google, OpenStreetMap и другие форматы, указываемые пользователем.
- Сохраняет все данные на USB флэш накопитель на случай потери соединения
- Система рассчитана на эксплуатацию в любых, самых жестких, рабочих условиях

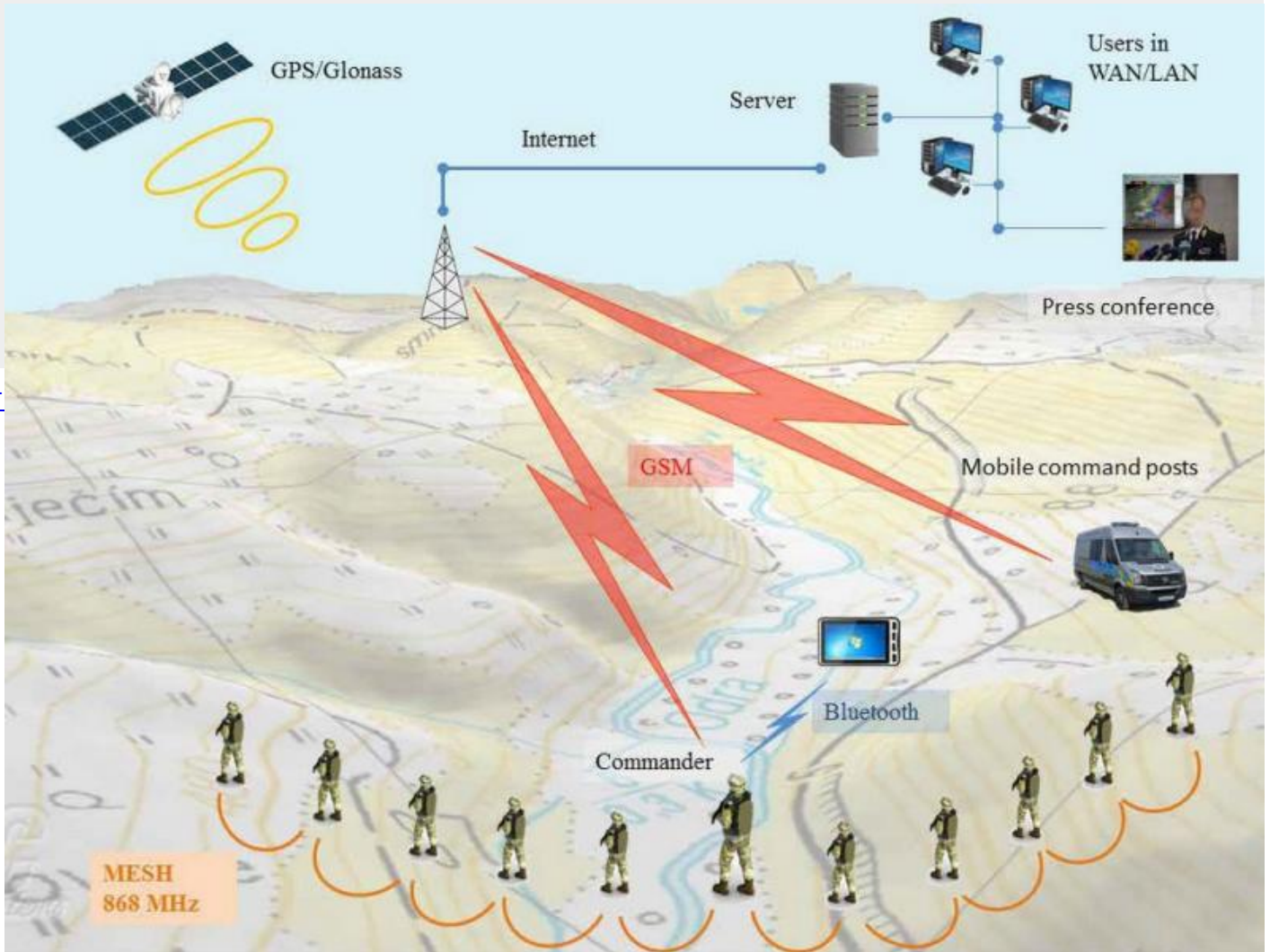
Состоит из

- Зарядное устройство - 1 шт.
- Модуль локализации - 10 шт.
- Модуль интеграции и связи - 1 шт.
- Съёмный модуль памяти (USB флэш диск) - 2 шт.
- Программное обеспечение рTRACK 3-го поколения

Модули приложения

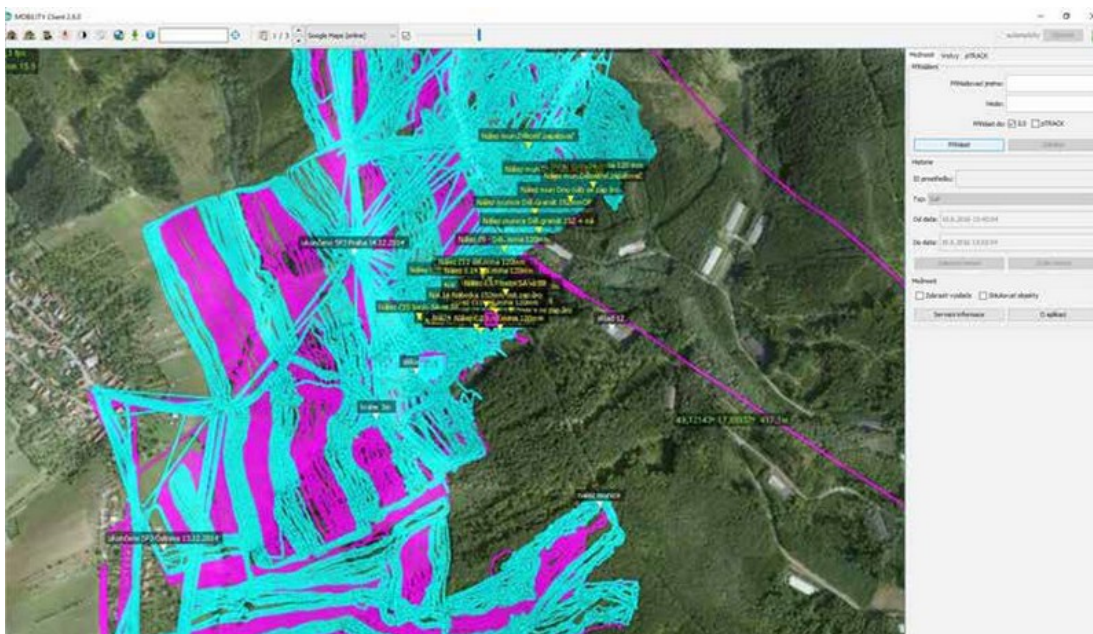
- Модуль интеграции и связи – KIM
 - Руководитель подразделения
- Модуль локализации - LOM
 - Члены подразделения (максимум 10)
- Программное обеспечение рTRACK 3-го поколения

☑ Командный пункт



AI

Схема системы приложения rTRACK 3-го поколения



Программное обеспечение

rTRACK 3-го поколения

Опциональные модули

- ☑ Bluetooth – подключение между KIM и PDA
- ☑ PEGAS (TETRAPOL) – подключение между KIM и командным пунктом

- ✓ Радиоканал «точка-точка» между КИМ и командным пунктом
- ✓ Дополнительные модули АКУ (блоки аккумуляторов)
- ✓ GNSS - интервал перезагрузки позиционных данных 2с
- ✓ Модуль командного пункта в прочном корпусе PELI
- ✓ Упрощенный поисковый комплект (1х КИМ, 2х LOM, зарядное устройство) для небольших областей поиска или офицера-кинолога
- ✓ Боевой комплект (пять специально разработанных КИМ модулей и зарядное устройство) для тактических операций, если требуется координация малых подразделений в больших областях

pTRACK-III - Система слежения и локализации