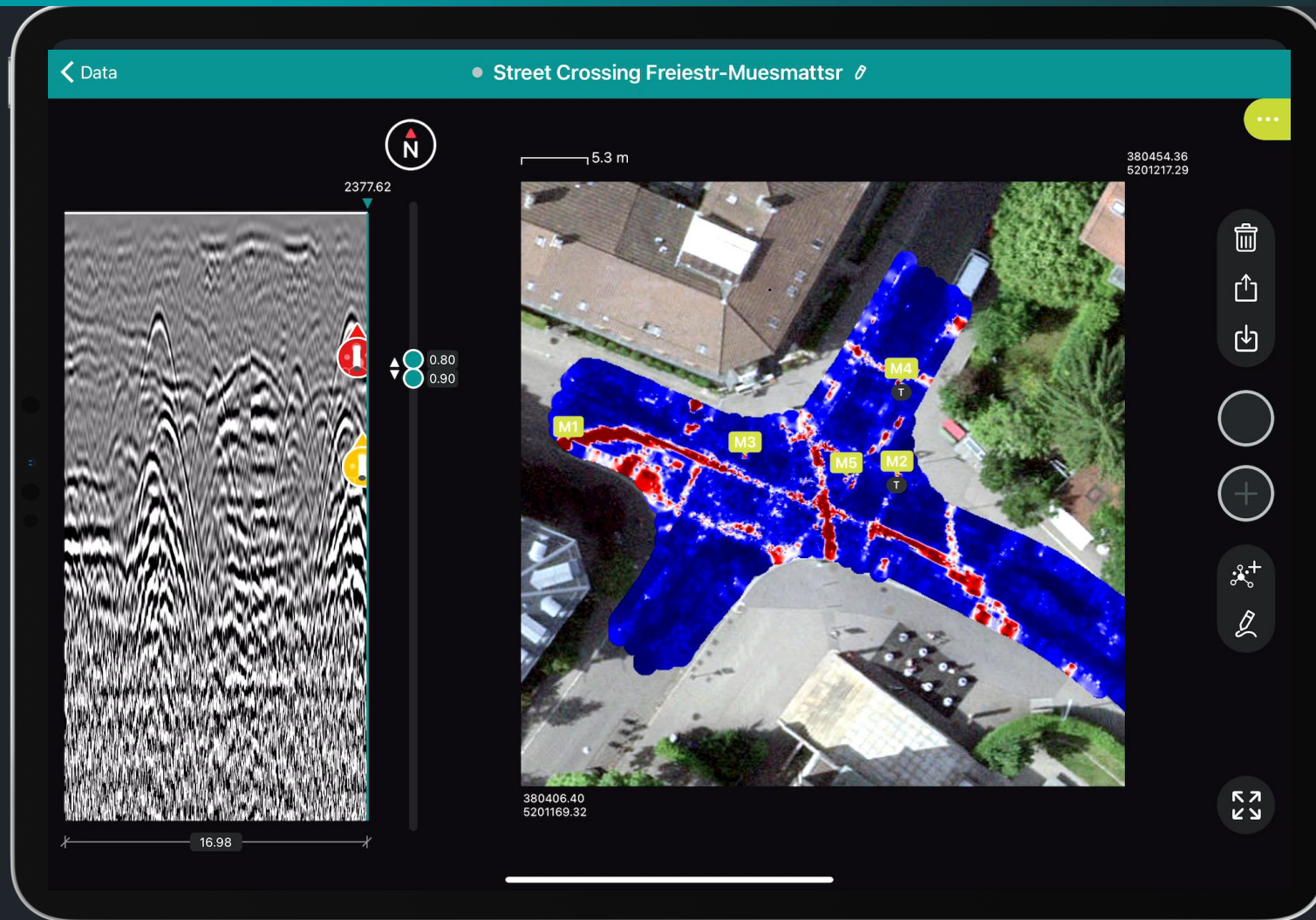


GPR приборы используются для поиска объектов



GS8000 наглядно представляет результаты сканирования





Начни сканирование сразу после распаковки

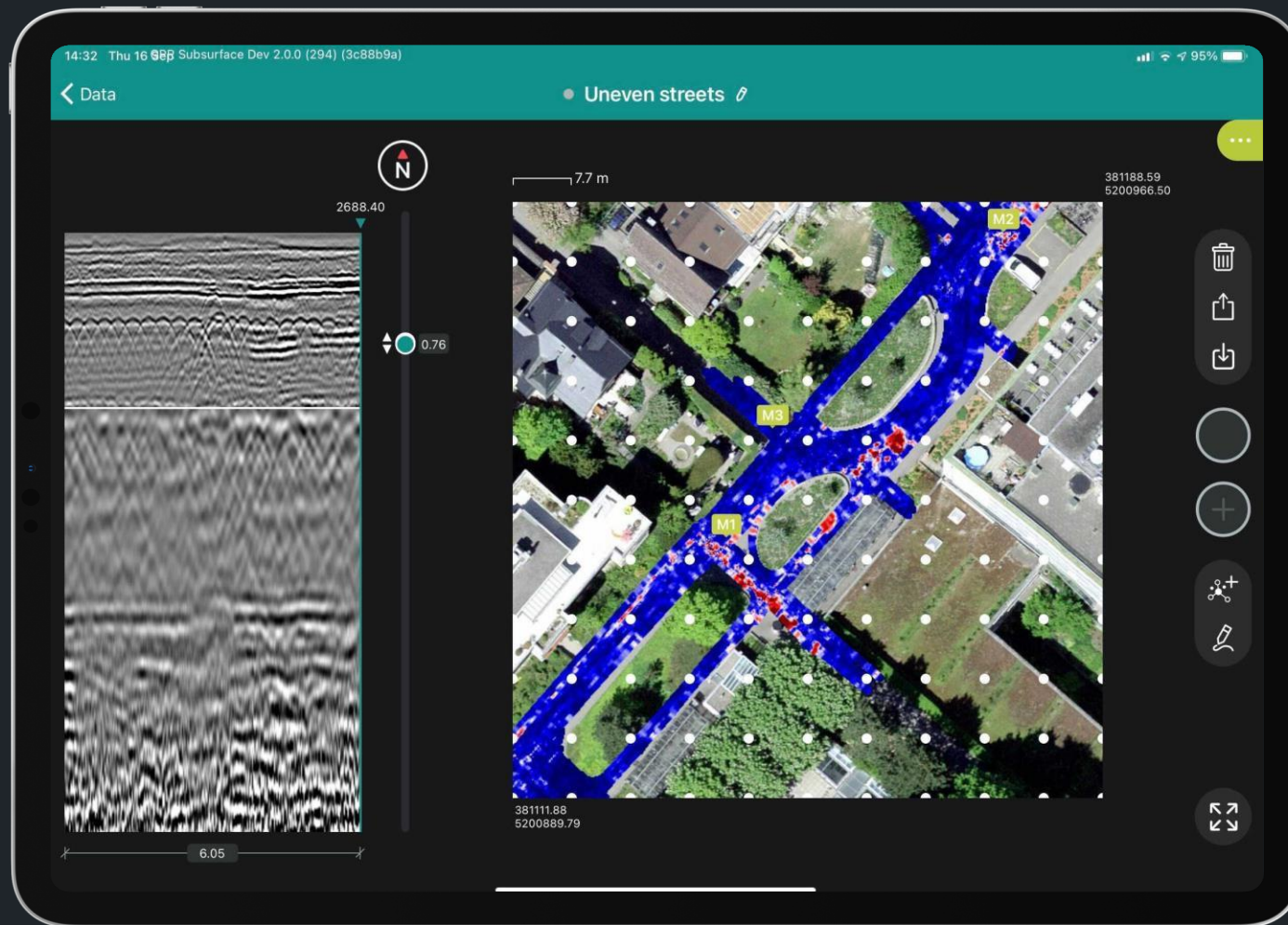


Без подготовки

Без разметки и
предварительного
исследования

Свобода

В сканировании
доступной области





Карта визуализации сканирования

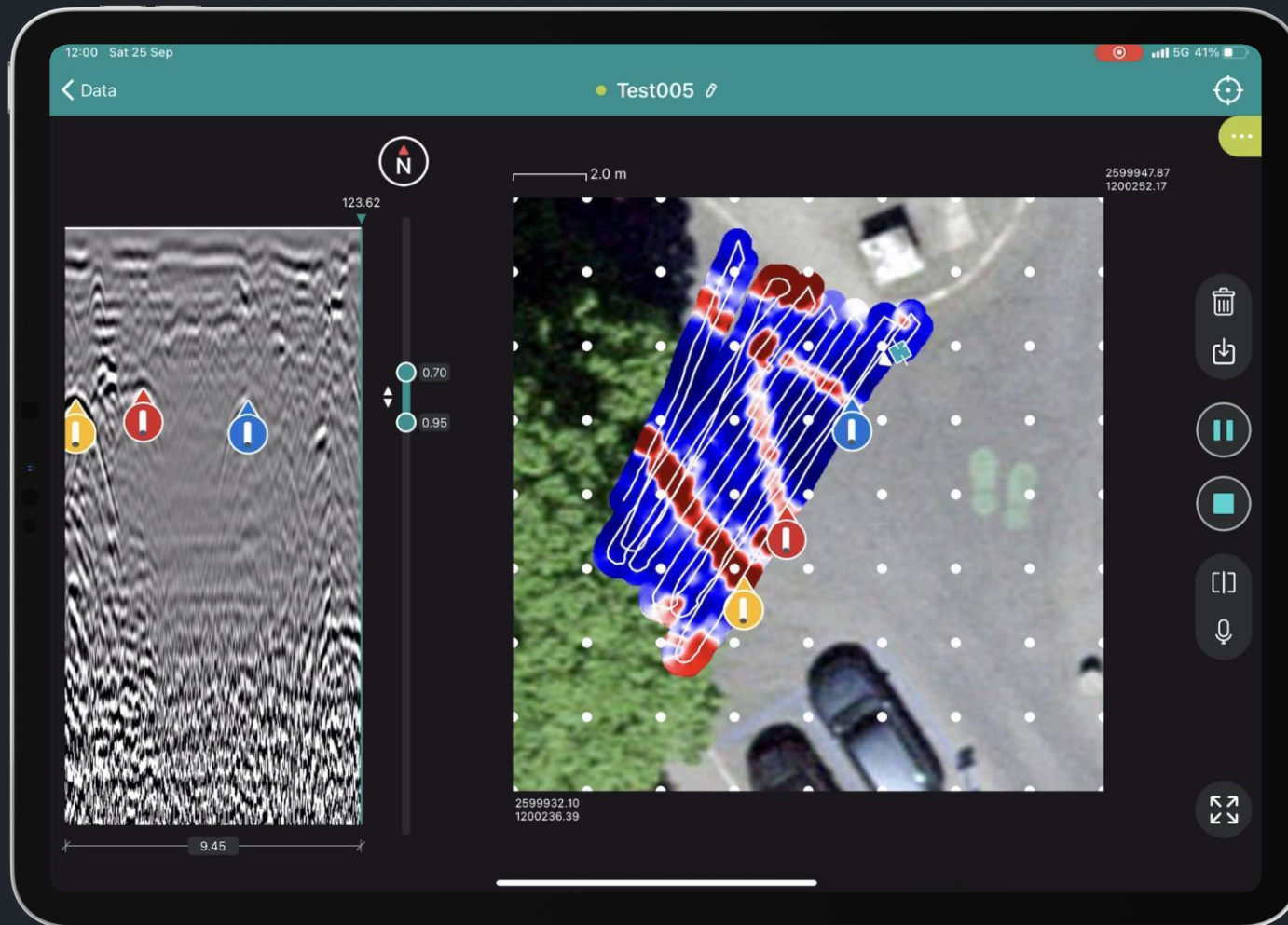


Наглядность

Отображение в
реальном времени

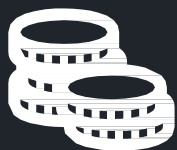
Простота анализа

оценка 2D и 3D
отображения
одновременно



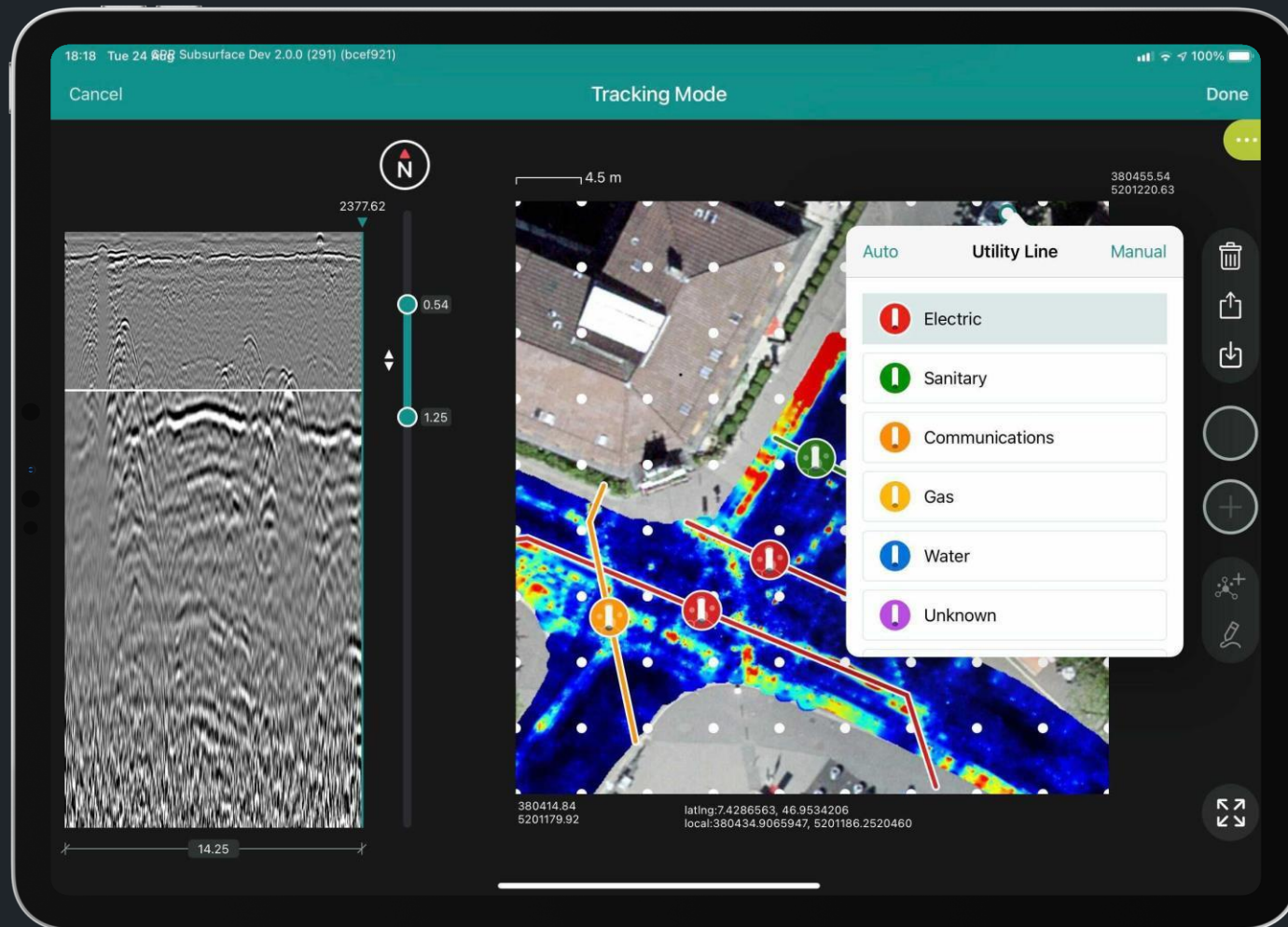


Разметка прямо на карте



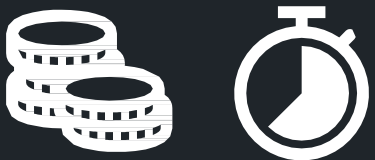
Всё в одном
Цифровые метки
найденных объектов
прямо на GPR сканах

Без конвертаций
Все обнаруженные
объекты на той же
карте с теми же
координатами





Предоставление результатов в один клик

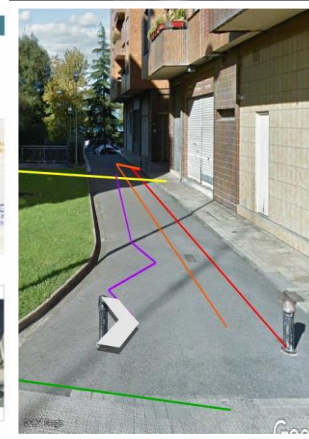
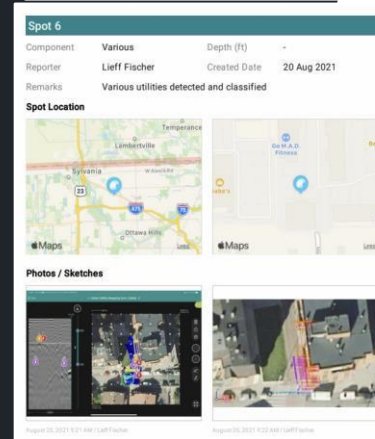
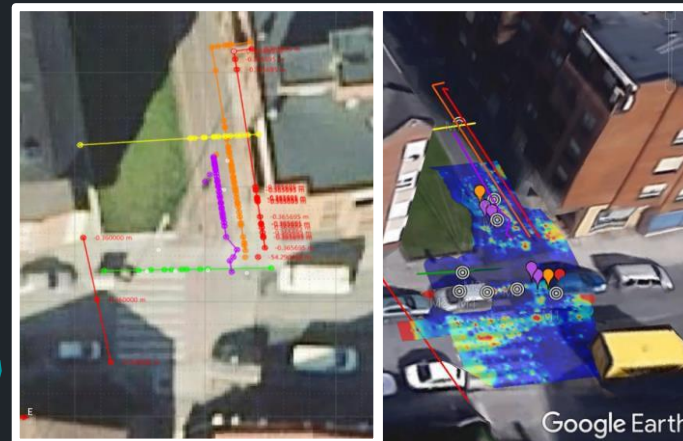
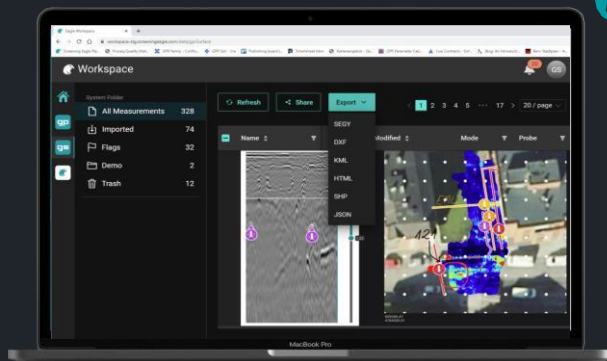
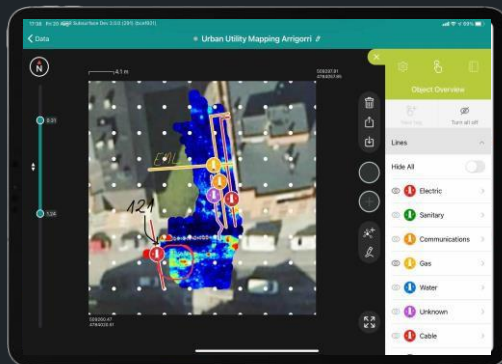


Прямая отчетность

Отправка CAD и GIS файлов по одному клику

Совместная работа

Поделиться данными или отчетом через защищенное облако



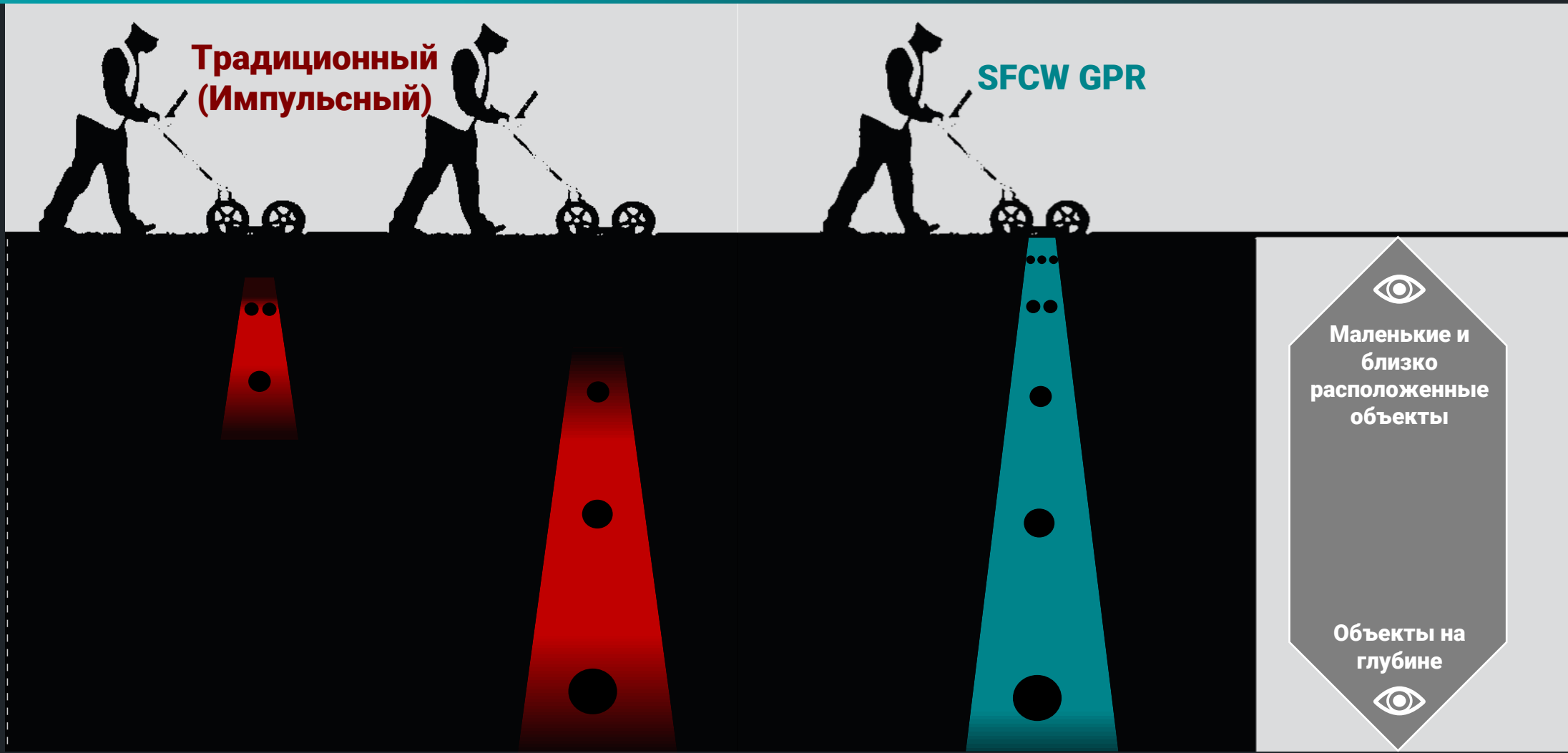


Устройство GS8000



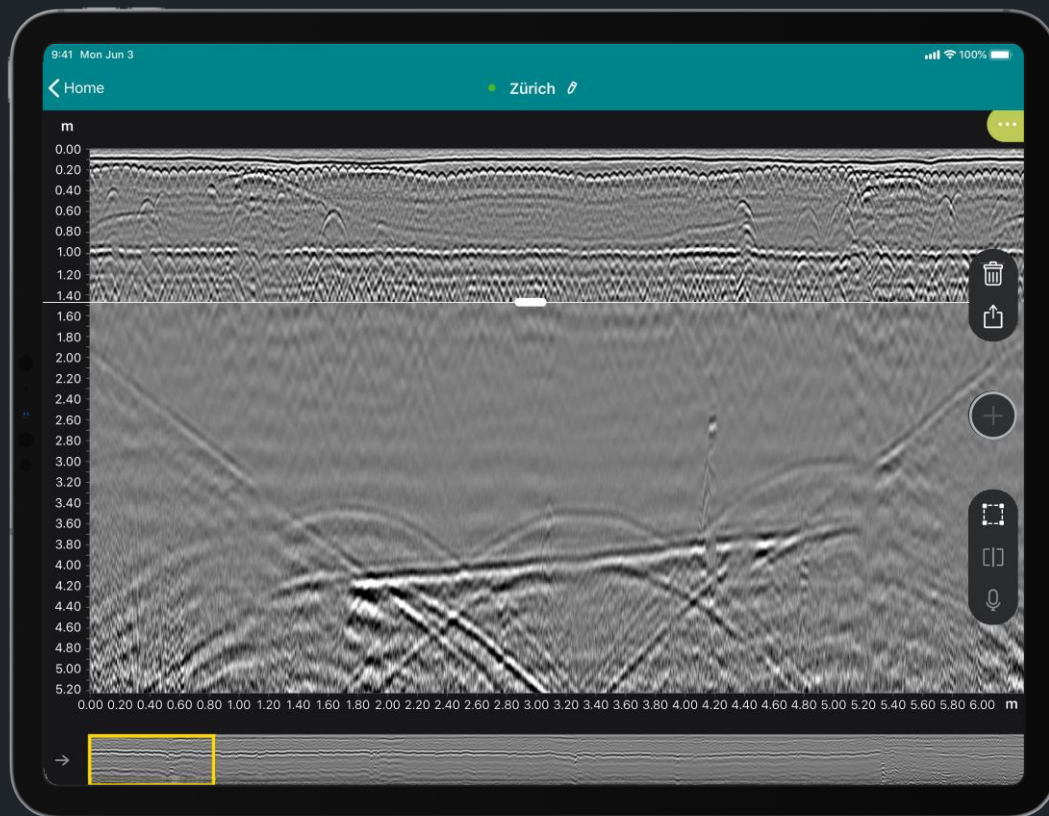
Технология сканирования	Stepped-frequency Continuous-Wave GPR
Диапазон частот	40 – 3440 MHz
Эффективный диапазон	3200 MHz
Минимальный детектируемый объект	До 1 см на глубине 0.5 м
Максимальная глубина сканирования	До 10 м (обычно до 6 м)
Частота сканирования	До 100 скан/м
Скорость сканирования	До 80 км/ч при интервале сбора данных 50 мм
Расположение антенн	-Стелющееся по земле с двумя степенями свободы -Воздушная прослойка с 25 мм клиренсом (Система переключения одним поворотом)
Размеры	610 x 570 x 380 мм
Вес	24 кг
Элементы питания	Безопасные в перелетах, заменяемые, перезаряжаемые 8x NiMH батарей типа C, разъем для PB-USB power bank Автономность на целый рабочий день
Ровер GNSS	Широкополосный GNSS, точность до 1-5 см Включая SSR augmentation (EU & USA) Совместим с сетями RTK Размеры: 145 x 145 x 70 мм Вес: 0.7 Kg, включая 4x батареи типа AA

SFCW: Наиболее универсальная технология GPR



Stepped-Frequency Continuous Wave GPR

Все частоты в одном устройстве



■ SFCW 40 – 3440 MHz

Непрерывно-волновая технология со ступенчатым изменением частоты

Результаты сверх высокого разрешения

- ✓ Оптимизировано для малых объектов
- ✓ Оптимизировано для близкорасположенных объектов
- ✓ Оптимизировано для объектов на глубине

