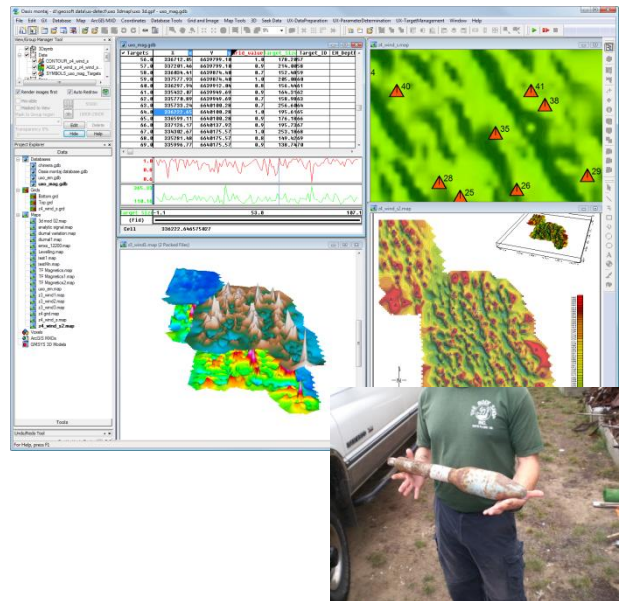


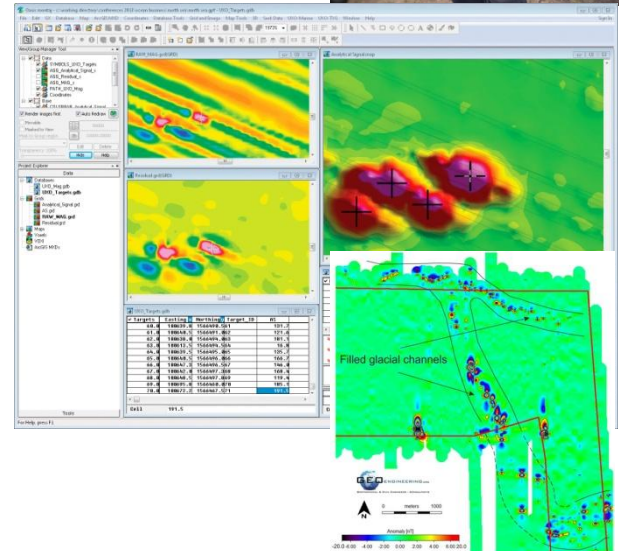
## UXO Land

Модуль UXO Land для Oasis montaj предоставляет полный набор инструментов для работы с данными наземных поисков НРБ электромагнитными и магнитными (полное поле и градиент) методами. Процесс обработки, анализ и выполнение контроля (QA) и тестов (QC) качества работает с большими объемами данных. Быстро определяется положение потенциальных аномалий от НРБ и выбирается конечный список объектов. Геофизические инструменты корректно определяют и удаляют шум в данных от геологического фона или промышленных источников. Расчеты глубины, размера и веса помогают дополнительно характеризовать неразорвавшиеся боеприпасы для принятия обоснованных решений.



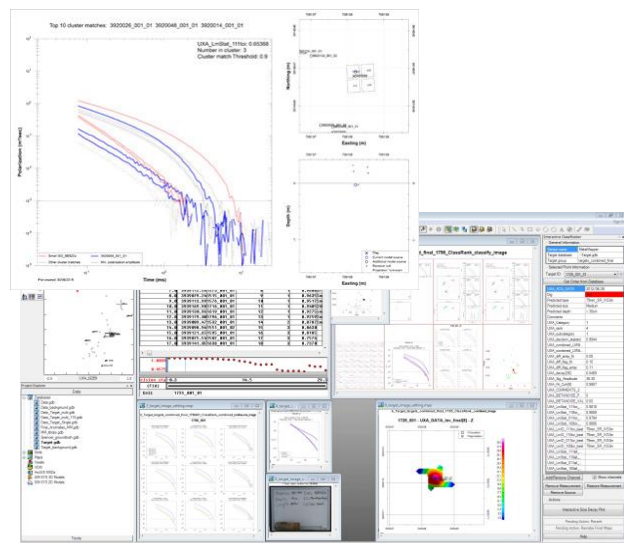
## UXO Marine

Программный модуль montaj UXO Marine предоставляет комплексную программную систему и средства для обработки, выделения и анализа морских магнитометрических данных с целью обеспечения эффективности инженерно-геофизических исследований и поиска НРБ. UXO Marine работает с массивами данных от установок с одним или несколькими датчиками, а также с данными измерения поперечного градиента (TVG), и осуществляет быстрое и надежное преобразование больших объемов магнитометрических данных в информацию, необходимую для обнаружения объектов, нанесения их на карту и анализа.



## UX – Analyze

Оптимизированный рабочий процесс UX-Analyze для расширенной классификации НРБ обеспечивает геофизиков полным набором инструментов для продвинутых электромагнитных датчиков. С UX-Analyze пользователи могут выбрать целевые сигнатуры, представляющие интерес, инвертировать данные и классифицировать результаты от статических или динамических исследований. UX-анализ включает в себя средства моделирования, разработанные в партнерстве с Acorn Science & Innovation.



## UXO Land (UX-Detect + UX-Process)

## UXO Marine

## UX-Analyze



Поддерживаемые датчики			
Магнитные – один датчик или матрица	✓	✓	
Магнитный градиентометр горизонтальный		✓	
Магнитный градиентометр вертикальный	✓	✓	
Электромагнитный (например Geonics EM61)	✓		
Продвинутый EM (например MetalMapper)			✓
Возможности			
Инструменты контроля QA/QC	✓	✓	✓
Отчет USACE QA/QC	✓		
Коррекция координат и матрица позиционирования	✓	✓	
Коррекция/обработка/улучшение данных	✓	✓	✓
Пересчет на драпировочную поверхность		✓	
Автоматизированное выделение объектов по профилям и гридам	✓	✓	✓
Интерактивный выбор и редакция объектов	✓	✓	✓
Анализ объектов и их параметров	✓	✓	✓
Автоматизированное моделирование	✓	✓	✓
Интерактивное моделирование		✓	✓
Современная классификация НРБ			✓
Составление карт и отчетов	✓	✓	✓
Доступность	Весь мир	Весь мир	USA – в 2016 весь мир