

## ARAM представляет новую наземную систему регистрации сейсмических данных ARIES II

Надежная система, поддерживающая многоканальные расстановки и сложные вибро-сейсмические работы.

Хьюстон (10 ноября 2008 г.) - компания ARAM Systems, дочернее предприятие ION Geophysical Corporation (ранее: IO), сегодня объявила о начале серийного производства кабельной телеметрической системы под названием ARIES II™. Система ARIES II обеспечивает высокоэффективное проведение сложных проектов 2D, 3D и 4D на суше и в переходных зонах, а также позволяет выполнять сложные вибросейсмические работы с многоканальными расстановками.

Новая система ARIES II основана на системе ARIES I, уже получившей успех на рынке отрасли. В ней применена совершенно новая 24-битная технология, что позволило существенно увеличить канальность и повысить эффективность использования оборудования и максимальных возможностей системы. Новшеством системы ARIES II является автоматическое распределение загрузки сети, что обеспечивает регистрацию до 24000 каналов в режиме реального времени при шаге дискретизации 2 мс.

В системе ARIES II разработан простой и удобный для пользователя пакет программ, работающий под операционной системой Microsoft Windows® XP, который имеет возможности требуемые сейсморазведочными компаниями, такие как:

- Простая установка источников и приемников
- Интегрированное «выпадающее» меню для установки параметров тестирования сейсмоприемников и вибраторов
- Упрощенное предоставление отчетности, возможность поиска неисправностей и оптимизация регистрации данных.

Одной из передовых разработок в системе ARIES II является программа контроля качества в режиме реального времени под названием Patch-View - единственный существующий на рынке продукт, позволяющий просмотр в режиме реального времени более 10000 каналов. Программа Patch-View предоставляет оператору и супервайзеру возможность быстрого визуального анализа качества трасс, включая шумы расстановки, значения сигнала и отношения «сигнал-шум», а также содержит постоянно активный дисплей, осуществляющий непрерывный контроль качества проходящих данных.

*Информация, приведенная в настоящем документе, содержит прогнозные заявления, имеющие значение, разъясняемое в п. 27А Закона о ценных бумагах от 1933 г. и п. 21Е Закона о ценных бумагах от 1934 г. Фактические результаты могут значительно отличаться от результатов, содержащихся в этих прогнозных заявлениях. Все прогнозные заявления сделаны на основе предположений, и не исключают наличия ряда рисков и неопределенностей. Такие риски и неопределенности включают факторы риска, о которых периодически сообщает компания ION в отчетах, представляемых в Комиссию по ценным бумагам и биржам США.*

Успешные полевые испытания системы ARIES II, проведенные на площади работ в штате Северная Дакота компанией Conquest Seismic, Inc., наглядно продемонстрировали производительность и экономическую эффективность системы. Милт Тецлафф, заместитель генерального директора по производству, сказал: «При испытании системы ARIES II с более чем 10000 активными каналами в условиях сильного ветра, она продемонстрировала высокие функциональные характеристики. Работники нашей сейсморазведки смогли легко освоить новое удобное в пользовании матобеспечение, а программа контроля качества Patch-View позволяла

контролировать несколько тысяч сейсмических каналов в режиме реального времени. Система ARIES II позволила успешно выполнить наш проект».

Компания ARAM разрабатывала систему ARIES II на базовых принципах системы ARIES I, высоко оцененной подрядчиками. Также было учтено использование полевой электроники в сложных полевых условиях: погода, рельеф местности и небрежное обращение с оборудованием, отрицательно влияющих на эффективность любой системы регистрации сейсмических данных. Для увеличения срока службы батарей и повышения производительности полевых работ, компания ARAM разработала полевую электронику ARIES II с общим энергопотреблением примерно на 40 процентов ниже по сравнению с ARIES I. Для подрядчиков проводящих работы в переходной зоне ARAM гарантирует безотказное функционирование полевых модулей ARIES II на глубине до 75 метров в соленой воде при помещении их в специальный морской корпус.

Крис Чемберлен, бывший генеральный директор и президент компании ARAM, а в настоящее время занимающий должность вице-президента направления «кабельные системы регистрации сейсмических данных» в компании ION, добавил: «Производительность, достигнутая компанией Conquest Seismic при использовании системы ARIES II, подтверждает верность нашей стратегии развития наземных технологий, повышающих эффективность работы наших клиентов. Успех проведенных полевых испытаний подтверждает важность разработок подобных многоканальных, удобных в работе, высокопроизводительных и надежных в эксплуатации систем для наших клиентов».

#### **О компании ION**

Компания ION является ведущим поставщиком геофизических технологий, услуг и решений в нефтегазовой отрасли по всему миру. Предлагаемые ION продукты позволяют компаниям, занимающимся разведкой и добычей полезных ископаемых, получать высокоразрешенные разрезы геологической среды при разведке и разработке коллекторов, а также повысить эффективность регистрации сейсмических данных. Дополнительные сведения можно получить на сайте [www.iongeo.com](http://www.iongeo.com).

#### **Контакты:**

ION (Финансовый департамент)

Брайан Хенсон, финансовый директор: +1 281-879-3672

ION (Работа со средствами массовой информации)

Джоанна Шимборска, Менеджер – Корпоративные маркетинговые коммуникации  
+44 1483 857 232

Joanna.szymborska@iongeo.com