

Seismic Acquisition Monitor (SAM)

*Гравиров Валентин Валентинович, Кислов Константин Викторович,
Мацевский Сергей Александрович, Сниссаерт Марк (Snissaert Marc)*

Программа предназначена для связи аналоговых сейсмометров с регистратором. Пользовательский графический интерфейс системы эмулирует работу цифрового низкочастотного многоканального осциллографа со встроенным цифровым вольтметром. Собранные данные сохраняются в файлах на жестком диске. Имя файла идентифицировано датой и временем его открытия. Расширение файла указывает на тип данных и номер канала. Заголовок каждого блока содержит необходимую служебную информацию. Программа написана на языке C++, предназначена для использования на IBM PC-совместимых ЭВМ и работает под управлением операционной системы MS Windows XP в интерактивном режиме с оконным интерфейсом. Объем исходного текста 63 Кб, исполняемого модуля 100 Кб.