

Стенды National Instruments:

- Система валидации радиосредств
- Имитатор целей РЛС
- Измерение параметров ВЧ тракта
- Векторный анализатор в режиме MIMO
- Фазокогерентные измерения
- Анализатор спектра в реальном времени
- Расширение памяти измерительных приборов
- Автоматизированное тестирование радиостанции
- Курс лабораторных работ по изучению ВЧ устройств
- Channalizer. Разделение, демодуляция и анализ полезных каналов из полосы 1 ГГц в реальном времени;
- Генерация и анализ широкополосных (1ГГц) ЛЧМ сигналов, измерение параметров импульсов
- Векторный анализатор сигналов с мгновенной полосой до 765 М обработкой сигналов на ПЛИС
- Портативный анализатор эфира на платформе NI FlexRIO
- Система NI STS тестирование АЦП
- Измерение характеристик микросхемы
- Автоматизированное тестирование микросхем для задач входного и выходного контроля
- Автоматизированное тестирование 4-х модулей
- Тестирование АТХ блока питания с помощью VirtualBench
- Управление VirtualBench с помощью iPad
- Интерактивные измерения с помощью VirtualBench
- Автоматический локатор, тензокрыло
- Демонстрационный комплекс на основе платформы NI CompactRIO
- Демонстрационный стенд автоматизированной системы управления технологическим процессом на платформе NI CompactRIO
- Удаленный мониторинг вибраций на базе платформы NI CompactRIO
- Автоматизированные шахматы под управлением NI CompactRIO
- Автоматизированный аэрохоккей на основе платформы NI CompactRIO
- Программное решение для интернет-приложений мониторинга состояния оборудования NI InsightCM
- Лаборатория по цифровой обработке сигналов
- Учебная платформа quanser для изучения робототехники на базе контроллера NI myRIO
- Тестирование новых возможностей NI LabVIEW NextGEN
- MIMO Application Framework - программно-аппаратный комплекс для прототипирования и тестирования алгоритмов обработки сигналов, необходимых для работы систем Massive MIMO
- Генерация FM+RDS сигналов на платформе программно-определяемого радио
- Эмулятор GPS/Глонасс на базе NI FlexRIO
- LTE базовая станция на программном обеспечении Amarisoft
- Тестер входного контроля для операционных усилителей
- Управление измерением с помощью мощного источника питания RMX
- Обновленные Soft Front Panels для модульных приборов
- Система сбора данных с защитой IP67 FieldDAQ
- Полунатурное моделирование системы управления двигателем
- Разработка системы управления в VERISTAND

В выставке также принимают участие:

- [Urartu Systems](#), г. Самара
- [ЗАО "НКТ"](#), г. Москва
- [YEA Engineering](#), Армения
- ООО "Инлаб", онлайн курсы LabVIEW
- ООО Инженерный центр "Автоматизированные системы контроля", г. Москва
- [2Test](#), г. Москва
- ОГУ имени И.С. Тургенева, г. Орел