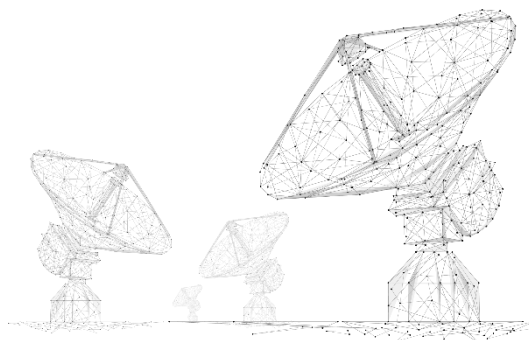


СЕМИНАР

ЭМС/Антенны: Современные методы тестирования и средства измерения

2 октября, Москва



Компании **Keysight Technologies**, **Frankonia EMC Test-Systems** и **«Радиолайн»** приглашают Вас принять участие в бесплатном семинаре **«ЭМС/Антенны: Современные методы тестирования и средства измерения»**, который пройдет в Москве **2 октября 2019 г.**

В первой части семинара будут рассмотрены современные подходы к измерению характеристик антенн, в том числе в дальней и ближней зонах, ЭПР, основных параметров антенн (коэффициент усиления, диаграмма направленности, ширина луча, поляризация и импеданс), аппаратные и программные средства измерений параметров антенн во временной и частотной областях, а также вопросы метрологического обеспечения антенных измерений. Кроме того, будет представлено новейшее контрольно-измерительное оборудование компании Keysight Technologies.

После первого перерыва, посетители семинара смогут посетить производственную площадку компании «Радиолайн», где будет продемонстрирован процесс изготовления позиционеров, сканеров, коллиматоров.

Вторая часть семинара будет посвящена методикам тестирования на ЭМС, в рамках которой эксперты Keysight, Frankonia и приглашенные спикеры представят измерительное и испытательное оборудование для тестирования на ЭМС, а также продемонстрируют испытания на помехоэмиссию и помехоустойчивость с использованием специальных программных опций, расскажут о камерах, используемых при проведении испытаний на ЭМС.

Программа семинара:

9:30 – 10:00	Регистрация участников
10:00 – 10:10	Вступительное слово организаторов
10:10 – 10:50	Измерение параметров антенн с помощью компактных векторных анализаторов цепей Keysight Technologies
10:50 – 11:05	Многофункциональные сканеры ближнего поля нового поколения, производство РФ (Радиолайн)
11:05 – 11:20	Позиционеры повышенной точности на высокие нагрузки (Радиолайн)
11:20 – 11:35	Коллиматоры с загнутыми краями, производство РФ (Радиолайн)
11:35 – 11:50	Системные решения для тестирования малогабаритных радаров и устройств 5G (Радиолайн)
11:50 – 12:05	Демонстрация ПО для измерения параметров антенн в ближней и дальней зоне (Радиолайн)
12:05 – 12:25	Перерыв на чай/кофе
12:25 – 13:00	Безэховые и экранированные камеры, конструктивные особенности, особенности производства в РФ (Frankonia)
13:00 – 13:20	Метрологическое обеспечение комплексов измерения параметров антенн. (ФГУП «ВНИИФТРИ»)

13:20 – 14:00	Визит на производство позиционеров, сканеров, коллиматоров с демонстрацией технического процесса изготовления серийных образцов (Радиолайн)
14:00 – 15:00	Обед
15:00 – 15:30	Проблематика и обобщенный подход к созданию лабораторий испытаний на ЭМС (Frankonia)
15:30 – 16:10	Увеличение скорости проведения квалификационных испытаний на ЭМС при использовании квазипикового детектора и режима сканирования во временной области нового измерительного приемника PXE N9048B. Проведение предквалификационных испытаний при помощи анализаторов серии X и портативных приборов. (Keysight Technologies)
16:10 – 16:50	Особенности проведения испытаний на устойчивость к электромагнитному полю с расширенным диапазоном и большим уровнем напряженности поля (ГЦМО)
16:50 - 17:20	Тестовые системы для проведения испытаний на устойчивость к кондуктивным высоковольтным импульсным воздействиям и ЭМИ ядерного взрыва. Обзор решений компании Montena Technologies
17:20 – 18:00	Вопросы - Ответы

Чтобы зарегистрироваться на семинар, отправьте, пожалуйста, заполненный бланк заявки с указанием своих контактных данных по электронной почте: seminar.ru@keysight.com

Заявка на участие в семинаре
«ЭМС/Антенны: Современные методы тестирования и средства измерения»

ФИО _____
Организция _____
Должность _____ Отдел _____
Телефон (____) _____ Факс (____) _____
e-mail _____
Город _____ Индекс _____ Адрес _____

Интересующие темы:

- Тестирование антенн
- Тестирование на ЭМС

Я хочу в дальнейшем получать приглашения на семинары и любую другую информацию от Keysight Technologies
 Я не смогу принять участие в семинаре, но прошу высылать мне приглашения на другие подобные мероприятия Keysight Technologies

С уважением,
Валентина Маскалёва

Менеджер по маркетингу
Keysight Technologies, Russia

+7 (495)-797-39-28
+7 (985)-922-24-60
valentina.maskaleva@keysight.com