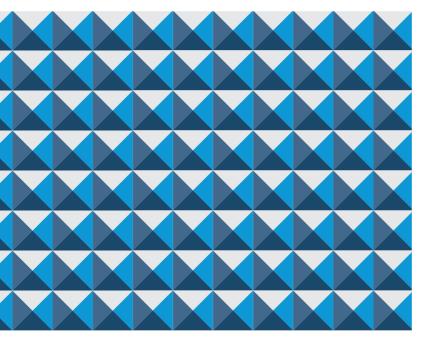


ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ



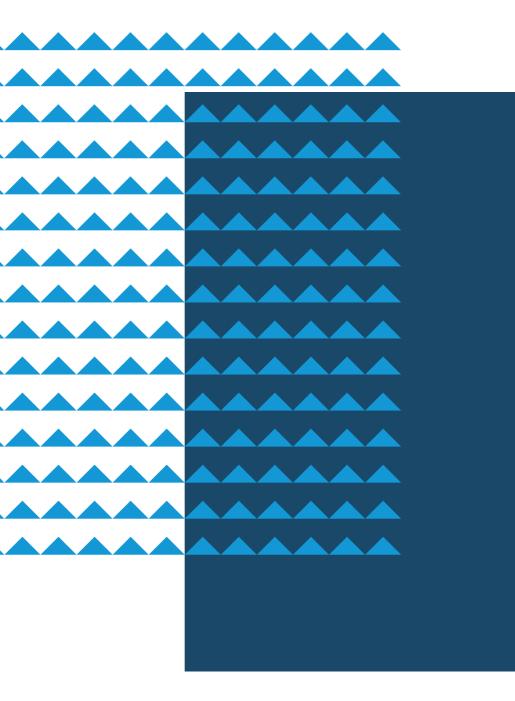












КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ:



Космические комплексы



Системы связи



Наземные комплексы управления



Радиоэлектронная аппаратура промышленного и бытового назначения

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТ



ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ (ЭМС) ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ:

- исследования и разработка методов обеспечения ЭМС технических средств;
- испытания радиоэлектронной аппаратуры на соответствие требованиям по ЭМС;
- разработка моделей и методик для оценки электромагнитной обстановки;
- разработка комплексов для исследования параметров и осуществления радиомониторинга электромагнитной обстановки;
- подготовка материалов для заявления радиоэлектронных средств в ГКРЧ и МСЭ.

РАЗРАБОТКА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ НА ЭМС:

- разработка, создание и аттестация экранированных и безэховых камер;
- интеграция оборудования для решения конкретных задач для обеспечения ЭМС технических средств.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ:

- исследования и разработка методов технической защиты информации;
- аттестация объектов информатизации;
- защита конфиденциальной информации и персональных данных.

АРЕНДА ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ СТЕНДОВОЙ БАЗЫ

о компании

СОТРУДНИКИ

Наши специалисты — профессионалы своего дела. Многолетний опыт исследовательской и практической работы и постоянное обучение (в том числе за рубежом) позволяют решать сложные и нестандартные задачи.

Мы уважаем время и экономим деньги своих клиентов. Проводим предварительный анализ технических требований и технического задания к изделию, чтобы оптимизировать затраты на реализацию проекта.

ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМА КАЧЕСТВА

Используем измерительное и испытательное оборудование ведущих производителей: Rohde@Schwarz, Advantest, ETS Lindgren, Tektronix, Schwarzbeck, Frankonia, STL Ludwig Systemtechnik, СКАРД-Электроникс. Поверка оборудования проводится в аккредитованных лабораториях.

Измерительное оборудование Rohde®Schwarz, 9кГц-40ГГц

Безэховая экранированная камера Frankonia

CHC

Вибростенд Brüel ® Kjær

Система менеджмента качества компании аккредитована в Центре сертификации ракетно-космической техники.

Проводим испытания для подготовки к квалификационным испытаниям за рубежом. Планируется аккредитация лаборатории в Европейской системе сертификации в области ЭМС.





СОТРУДНИЧЕСТВО С ТЕХНОПАРКОМ «СКОЛКОВО»

В 2015 году наш центр стал частью научно- исследовательской инфраструктуры Технопарка «Сколково».

Испытательная лаборатория микроспутниковых технологий и космической техники НПЦ «СОТИС» проводит исследования и испытания для участников проекта.



ЭКЗОАТЛЕТ

НПЦ «СОТИС» провел анализ размещения радиоэлектронных средств на экзоскелете ExoAtlet.

Полученные результаты были использованы для уменьшения уровня излучаемых помех от изделия.

Исследования
на этапах разработки
позволили исключить
затраты на повторные
квалификационные
испытания, а также
на дорогостоящую
и длительную
доработку изделий
в случае выявления
несоответствия
требованиям по ЭМС
на более поздних
этапах.

ГЕНЕРА ЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

МИХАИЛ КУПИН

Дипломированный специалист в области электромагнитной совместимости и испытаний технических средств, технической защиты информации, управления проектами и внешнеэкономической деятельности.

1983-1988

Военный инженерный институт им. А. Ф. Можайского

Специальность: Радиоэлектроника

2005-2006

Московский Энергетический институт (Технический университет)

Специальность: Управление проектами

Прошел трехмесячную стажировку в компании Thales Alenia Space (г. Тулуза, Франция)

1988-2004

Служба в Вооруженных силах на должностях от инженера отделения до начальника отдела

Воинское звание: полковник запаса

1998

Прикомандирован к Российскому космическому агентству с оставлением на военной службе

1998-2016

Федеральное унитарное предприятие «Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры»

Начальник отдела электромагнитной совместимости и противодействия иностранным техническим разведкам

НАГРАДЫ И БЛАГОДАРНОСТИ

Награжден ведомственными наградами:

- Минобороны России,
- Государственной технической комиссии при Президенте Российской Федерации,
- Федерального космического агентства,
- Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

Имеет звание «Почетный радист».

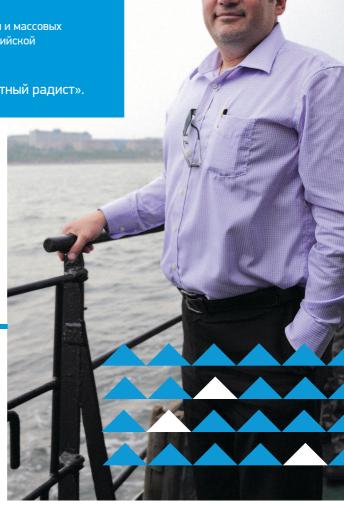
2011-2014

Всероссийская академия внешней торговли Министерства экономического развития Российской Федерации

Специальность: Менеджмент во внешнеэкономической деятельности

> _ 2017-... ООО НПЦ «СОТИС»

Генеральный директор



Михаил Купин, генеральный директор НПЦ «СОТИС»

мы гордимся **УСПЕХАМИ** НАШИХ ПРОЕКТОВ



ОКБ «СПЕКТР»

Произвели монтаж экранированной камеры на предприятии заказчика и провели испытания изготовленного изделия по требованиям электромагнитной совместимости.

AO «CTAPCEM»

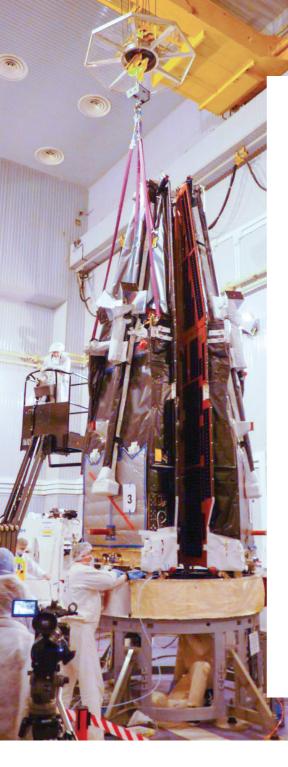
Испытали космические аппараты «Плеяды» и «Элизе» на электромагнитную совместимость с использованием габаритных макетов и космической головной части.





Фото: www.eurockot.com

12



EUROPEAN SPACE AGENCY

The three Swarm spacecraft have been launched on November 22nd, 2013 on board of a Rockot launch vehicle from the Plesetsk Cosmodrome (Russia).

SPC Sotis took part in the magnetic field measurements during the launch campaign, providing a valuable contribution to the preparatory activities of the satellites.

While performing such activities, SPC Sotis personnel demonstrated their solid professional skills and flexibility, tackling and solving all the encountered technical problems and respecting schedule constraints dictated by the launch campaign schedule.

ЛИЦЕНЗИИ

- на осуществление космической деятельности,
- на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну,
- на оказание услуг в области защиты государственной тайны,
- на проведение аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации,
- на оказание услуг по технической защите конфиденциальной информации.



За предприятием закреплено военное представительство Министерства обороны Российской Федерации.











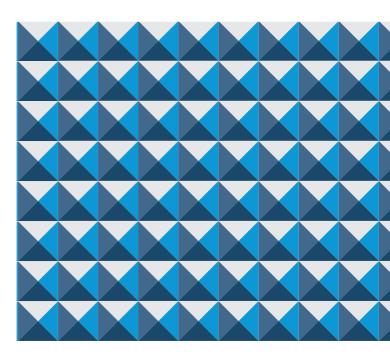
A ROHDE& SCHWARZ



000 НПЦ «СОТИС»

+7 (499) 130 66 33 info@sotis-ltd.com

121205, Москва, территория Инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, 42, корп. 1, офис 522



SOTIS-LTD.COM