

**МСЭ/СПбПУ СЕМИНАР ДЛЯ СТРАН СНГ И ЕВРОПЫ**  
**“РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ РАДИОСВЯЗИ”**  
 6-8 июня 2018, Санкт-Петербург

Среда, 6 июня			Четверг, 7 июня			Пятница, 8 июня		
Время	Тема	Докладчик	Время	Тема	Докладчик	Время	Тема	Докладчик
8.30-9.30	<b>РЕГИСТРАЦИЯ</b>		9.00-10.30	<b>Сессия IV: ДРУГИЕ НАЗЕМНЫЕ ШИРОКОПОЛОСНЫЕ СИСТЕМЫ</b>	<b>Модератор: Хосе Коста (Ericsson)</b>	9.00-11.00	<b>Сессия VIII: ДОСТУП К РАДИОЧАСТОТНОМУ СПЕКТРУ</b>	<b>Модератор: Вадим Ноздрин (Бюро радиосвязи, МСЭ)</b>
9.30-10.00	<b>ОТКРЫТИЕ</b>	<b>Андрей Рудской (Ректор, Санкт- Петербургский политехнический университет Петра Великого)</b>	Статус и тенденции развития сетей обеспечения общественной безопасности и оказание помощи при бедствиях (PPDR)		Барат Батья (Motorola Solutions, Индия)	Эффективное использование радиочастотного спектра, законодательство, планирование, совместное использование частот, экономические методы управления использованием РЧС, перераспределение частот, плата за спектр, аукционирование		Кристиан Риссон (Национальное агентство по радиочастотам, Франция)
		<b>Франсуа Ранси (Директор, Бюро радиосвязи, МСЭ)</b>	Транспортные сети, включая стратосферные платформы (HAPS)		Докладчик: Пиетро Нава Со-докладчик Леонида Мачиотта (Huawei Technologies, Италия)			
			Лидия Варукина (Nokia)	Павел Мамченков (MEGAFON, Россия)				
10.00-10.30	<i>Перерыв</i>		10.30-11.00	<i>Перерыв</i>		11.00-11.30	<i>Перерыв</i>	
10.30-12.30	<b>Сессия I: ПОДВИЖНЫЙ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ДОСТУП</b>	<b>Модератор: Гульнара Хасьянова (Союз LTE, Россия)</b>	11.00-12.30	<b>Сессия V: ВОЗДУШНАЯ РАДИОСВЯЗЬ</b>	<b>Модератор: Джон Меттрон (Управление гражданской авиацией, Великобритания)</b>	11.30-13.00	<b>ЗАКРЫТИЕ</b> Обсуждение результатов, заключения, дискуссия, вопросы/ответы	<b>Модераторы: Сергей Макаров, Санкт- Петербургский политехнический университет Петра Великого) Леонид Коник (Comnews, Россия)</b> Модераторы сессий
		Хосе Коста (Ericsson)	Состояние и тенденции развития отрасли, модернизация Глобальной авиационной системы бедствия и безопасности (GADSS), е-навигация, Глобальная система контроля полетов (Global Flight Tracking System), широкополосный доступ на борту, беспилотная авиация и дроны, технологическое развитие, потребности в спектре		Клод Пишеван (Airbus)			
		Юрий Громаков (Российская корпорация средств связи)			Джозеф Кремер (The Boeing Company)			
		Юрий Борисов (Московский авиационный институт)			Раффи Хачерян (Eurocontrol)			
	Юлия Клебанова (Qualcomm Europe Inc)	Томас Вебер (Европейское бюро связи)						
	Энди Хадсон (GSMA)							
12.30-14.00	<i>Обед</i>		12.30-14.00	<i>Обед</i>		13.00-14.00	<i>Обед</i>	
						14.00-18.00	<i>Экскурсия</i>	

СРЕДА, 6 ИЮНЯ			ЧЕТВЕРГ, 7 ИЮНЯ					
Время	Тема	Докладчик	Время	Тема	Докладчик			
14.00-16.00	<b>Сессия 2: СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ</b>	<b>Модератор: Ивон Анри (WorldVu Satellites (OneWeb), LTD)</b>	14.00-15.30	<b>Сессия VI: МОРСКАЯ СВЯЗЬ</b>	<b>Модератор: Ханс-Карл фон Арним (Федеральное гидрографическое и морское агентство, Германия)</b>			
	Экономическое и технологическое состояния и тренды (полностью электрические спутники, широкополосные спутники, глобальные негеостационарные группировки, многооразовые ракеты, земные станции на движущихся платформах, применение для транспорта, IoT), новые применения и рынки услуг. Потребности в спектре.	Мари Нери (Telesat)				Модернизация Глобальной морской системы связи при бедствии (ГМССБ), e-навигация, беспилотные суда, эволюция системы Коспас-Сарсат, развитие автоматической системы опознавания (AIS) and ОБЧ системы обмена данными (VDES), новые технологии, экономические перспективы. Потребности в спектре.	Франсис Закариа (Международная Ассоциация навигационного обеспечения и маячных служб)	
		Антони Байкер (SES/O3B)						Кристиан Риссоне (Национальное агентство по радиочастотам, Франция)
		Борис Локшин (Государственное предприятие космической связи)						
Владислав Шпилевой (Iridium Communications)								
Ризат Нуршабеков (Государственная радиочастотная служба, Казахстан)								
16.00-16.30	<i>Перерыв</i>		15.30-16.00	<i>Перерыв</i>				
16.30-18.00	<b>Сессия III: СПУТНИКОВЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	<b>Модератор: Антон Степанов (РОСКОСМОС)</b>	16.00-18.00	<b>Сессия VII: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА (дорожный и железнодорожный транспорт)</b>	<b>Модератор: Томас Вебер (Европейское бюро связи)</b>			
	Метеорологические спутники, группировки, применения, развитие. Состояние и тенденции развития (очень) малых спутников. Глобальные системы спутниковой радионавигации, основные принципы построения, группировки, применения.	Маркус Драйс (EUMETSAT)		ИТС, основные принципы и концепт развития, требования по нагрузке. Беспилотные аппараты, e-навигация, e-безопасность, Концепция Car-to-all, основные составляющие и стандарты. Цифровая железная дорога. Широкополосный доступ на борту транспортных средств. Первая в мире сеть LTE-R для высокоскоростных железных дорог (Южная Корея). Потребности в спектре.	Давид Ротбаум (Ericsson)			
		Мартин Бушер (Technische Universität Berlin, Германия)				Александр Фротчер (AustriaTech)		
		Игорь Желтоногов (Гейзер-Телеком, Россия)					Мишел Шарп (Европейский институт стандартов электросвязи)	
		Теодор Бубурзан (Volkswagen AG, Германия)						
			Докладчик: Хонг-Сан Вон Со- докладчики Сек-Кью Хванг Хак-Сан Ян (Администрация железных дорог, (KRNA), Южная Корея)					
18.00-20.00	<i>Коктейль</i>		18.00-20.00	<i>Культурная программа</i>				