



Тренинг Международного союза электросвязи «Запуск сетей мобильной связи следующего поколения (IMT-2020/5G)»

1-3 ноября 2022 года, г. Баку, Азербайджанская Республика

ОПИСАНИЕ ТРЕНИНГА

Название	«Запуск сетей мобильной связи следующего поколения (IMT-2020/5G)»
Формат	Оффлайн (физический) в г. Баку, Азербайджанская Республика
Задачи	<p>Мобильная индустрия готовится к всеобъемлющему внедрению технологий 5G, которые откроют новую эру в коммуникациях и сделают их более быстрыми и гибкими. На тренинге будут рассмотрены основные аспекты запуска технологий 5G, а также то как правительство и регулятор могут помочь ускорить процесс внедрения будущих услуг 5G в интересах жителей страны.</p> <p>Задачи тренинга:</p> <ul style="list-style-type: none">• Познакомиться с технологиями и концепциями, лежащими в основе 5G• Узнать основные отличия между 5G и предыдущими поколениями мобильных технологий• Изучить существующие примеры запуска сетей 5G в мире• Понять как правительство и регулятор могут помочь ускорить внедрение 5G технологий и услуг в стране
Даты	1-3 ноября 2022
Длительность	3 дня (7 часов/день)
Условия участия	Бесплатно для всех заинтересованных

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- Госорганы, отвечающие за формирование государственной политики
- Регуляторы
- Телеком операторы, отраслевые ассоциации
- Представители ВУЗов, научно-исследовательских центров и другие заинтересованные

Карлис Богенс, руководитель Отдела фиксированных и подвижных служб Бюро радиосвязи МСЭ

Карлис Богенс имеет более чем 25-летний опыт работы в области радиосвязи. Он является экспертом в области систем и процессов международного регулирования деятельности наземных служб радиосвязи. Г-н Богенс имеет большой опыт применения Регламента радиосвязи и участия в работе всемирных конференций радиосвязи с 1995 года, а также рабочих групп и исследовательских комиссий МСЭ-R. На ПСК и ВКР он выполнял функции секретаря БР в рабочих группах, которые занимались вопросами повестки дня, связанными с наземными службами. Он принимал участие в различных собраниях по управлению использованием спектра в странах АТСЭ, СЕПТ и РСС.

До прихода в МСЭ Карлис Богенс работал в Администрации связи Латвии, где руководил различными проектами в области развития, в том числе по совершенствованию национальной системы радиоконтроля, созданию национальной таблицы распределения радиочастот, а также принимал активное участие в работе МСЭ и СЕПТ. В 2002 году Карлис Богенс получил степень доктора философии в области радиосвязи в Рижском техническом университете.

Дмитрий Корзун, Начальник управления электросвязи и регулирования радиочастотного спектра Министерства связи и информатизации Республики Беларусь

Дмитрий Корзун участвует в разработке проектов стратегий и государственных программ в области электросвязи, участвует в обеспечении деятельности Государственной комиссии по радиочастотам при Совете Безопасности Республики Беларусь, является одним из основных разработчиков положений законодательства Республики Беларусь по вопросам электросвязи и управления использованием радиочастотным спектром, включая вопросы платы за использование спектра и внедрения перспективных радиотехнологий. При его непосредственном участии выработаны предложения и реализуются мероприятия по международной правовой защите радиочастотных присвоений Республики Беларусь для перспективных радиоэлектронных средств гражданского назначения 4G и 5G, спутниковых систем связи, конверсии радиочастотного спектра. Принимал непосредственное участие в формировании позиции Администрации связи Республики Беларусь начиная с ВКР-1997. Являлся заместителем руководителя делегации Администрации связи Республики Беларусь на ВКР-15 и ВКР-19. Непосредственно принимал участие в разработке проекта Стратегии внедрения сетей электросвязи IMT-2020 (5G) в Республике Беларусь.

Вадим Поскакунин, Соучредитель Ubiquitous Wireless LLP

Вадим отвечает за экспертизу в области регулирования ИКТ и использования радиочастотного спектра в частной научно-исследовательской компании Ubiquitous Wireless LLP (Нур-Султан, Казахстан), фокусирующейся на развитии беспроводных технологий в регионе СНГ. У Вадима 20 лет опыта работы по техническим и регуляторным аспектам гармонизации спектра для систем IMT на национальном и международном уровне, а также значительный опыт работ, связанных с развитием устройств малого радиуса действия, PMR и применений фиксированной службы. Обладает большим опытом работы в ITU-R, ECC и RSC по различным вопросам повестки дня Всемирных конференций радиосвязи и темам, имеющим отношение к IMT. Вадим получил степень магистра по направлению «Телекоммуникации» в Московском техническом университете связи и информатики.

Константин Савин, Бизнес-партнер IXP Consulting Agency

В настоящее время Константин Савин оказывает консалтинговые услуги для организаций отрасли телеком в качестве бизнес-партнера IXP Consulting Agency. В рамках данной позиции он провел несколько тренингов по вопросам внедрения 5G/IMT-2020 в регионе СНГ, а также выполнил исследование потенциальных направлений работы МСЭ-D в 2023-2025 годах в 9 странах региона СНГ, включая анализ глобальных трендов и консультации с экспертными группами.

До этого Константин работал в GSMA (2011-2020) на должностях от технического консультанта до менеджера по стратегическим партнерствам. Он развивал стандартизацию инновационных сервисов мобильной отрасли и являлся представителем GSMA на Комиссии РСС по управлению спектром с 2016 по 2020 год включительно.

До GSMA (2005-2011) Константин отвечал за работу над национальными и международными проектами в сфере стандартизации и тестирования технологий сетей следующего поколения (NGN) в роли заместителя Директора технопарка ЦНИИС России. В рамках данной работы он внес вклад в разработку национальных и корпоративных стандартов связи, Рекомендаций МСЭ-Т и Технический спецификаций ETSI. Константин получил степень MBA «Управление в телекоммуникациях» в Московской международной высшей школе бизнеса (МИРБИС, AMBA) и диплом инженера телекоммуникаций в Московском техническом университете связи и информатики.

“Джонни” Джон Дэвид Ким, Руководитель форума ускорения цифровой трансформации (ранее форум APAC 5G) и Руководитель региона Северо-Восточной Азии в GSMA

На этих позициях он отвечает за привлечение в GSMA мобильных операторов, экосистем, стартапов и правительственные органы в Азиатско-Тихоокеанском региона. В работе с данными организациями его задачами является презентация и реализация инициатив и программ GSMA, направленных на стимулирование инновационных бизнес-стратегий, внедрение и коммерциализацию новых технологий и общие вопросы отраслевой политики и регулирования по ряду вопросов ИКТ. Некоторые из них включают эволюцию от 4G до 5G, стратегии до и после 5G, отраслевая и всеобщая цифровая трансформация, метавселенная, сотрудничество цифровых экосистем, политики по продвижению отрасли и регулированию. За более 25 лет работы в исследованиях и консалтинге в ИКТ и телекоме в Северо-Восточной Азии, Джонни руководил и реализовал крупные исследовательские и консалтинговые проекты для мобильных операторов, вендоров, а также государственных органов. До GSMA он работал Главой регионального представительства/Управляющих директором по Корею и Японии в британской консалтинговой компании, занимающейся отраслевой политикой и регулированием, бизнес-стратегией, коммерциализацией технологий и сотрудничеством экосистем в телекоме/ИКТ и смежных отраслях.

Таир Исмаилов, Директор по стратегическим партнерствам, GSMA

Таир представляет GSMA в России и СНГ, отвечает за реализацию отраслевых программ и стратегических инициатив ассоциации совместно с операторами связи, международными и правительственными организациями.

Имеет большой опыт в развитии бизнеса, продажах, операционном управлении и работе с госорганами в отрасли телекома. До того, как присоединиться к GSMA в 2018 году, работал на позиции директора по развитию бизнеса цифровых решений в России в компании Ericsson. До этого занимал различные должности в операционном департаменте, где отвечал за строительство, развитие и обслуживание сетей связи в России, странах СНГ и Монголии. Стал первым из России членом совета молодых специалистов при CEO и Executive Leadership Team компании. Работал над проектами в области устойчивого корпоративного развития и эффективного ведения бизнеса.

Выпускник МГУ имени М. В. Ломоносова по специальности «востоковедение, африканистика». Имеет степень магистра экономики Российского Государственного Гуманитарного Университета, а также окончил программу "Мастер Финансов" в Российской Экономической Школе.

ПРОГРАММА И РАСПИСАНИЕ ТРЕНИНГА

День 1:	Время	Тема/мероприятие
Вводная сессия	9.30 – 10.00	Открытие тренинга и приветствие участников
		Внедрение и развитие сотовой связи в Азербайджанской Республике
Сессия 1.1	10:00 – 10:30	Технологические тренды в ИКТ
Сессия 1.2	10:30 – 11:15	Технологии и возможности сетей 5G/IMT-2020
	11:15 – 11:30	Перерыв на кофе и фотографирование
Сессия 1.3	11:30 – 13:00	Ключевые драйверы и новые бизнес-модели эры 5G/IMT-2020
	13:00 – 14:00	Перерыв на обед

Сессия 1.4	14:00 – 15:30	Опыт коммерческого запуска и развития сетей 5G в Южной Корее
	15:30 – 15:45	Перерыв на кофе
Сессия 1.5	15:45 – 16:30	Стратегии запуска сетей 5G/IMT-2020
Сессия 1.6	16:30 – 17:00	Совместное использование инфраструктуры
День 2:	Время	Тема/мероприятие
Сессия 2.1	9.30 – 10.30	Деятельность МСЭ в области регулирования и стандартизации 5G/IMT-2020
Сессия 2.2	10:30 – 11:45	Спектр для 5G/IMT-2020
	11:45– 12:00	Перерыв на кофе
Сессия 2.3	12:00 – 13:00	Вопросы стоимости и условий распределения спектра для 5G/IMT-2020
	13:00 – 14:00	Перерыв на обед
Сессия 2.4	14:00 – 14:45	Готовность Республики Беларусь для внедрения сетей 5G
	14:45 – 15:30	Стратегия развития сетей 5G в Республике Беларусь
	15:30 – 15:45	Перерыв на кофе
Сессия 2.5	15:45 – 17:00	Рефарминг полос радиочастот 2G/3G
День 3	Время	Тема/мероприятие
Сессия 3.1	9.30 – 10.30	Вопросы регулирования воздействия ЭМП в эру 5G/IMT-2020
Сессия 3.2	10:30 – 11:30	Долгосрочная эволюция 5G/IMT-2020 и переход к 6G
	11:30 – 11:45	Перерыв на кофе
Сессия 3.3	11:45 – 12:45	Открытая дискуссия по различным аспектам внедрения сетей 5G с участниками тренинга
	12:45 – 13.00	Подведение итогов и закрытие тренинга

КООРДИНАЦИЯ ТРЕНИНГА

Контактное лицо от МСЭ: Фарид Нахли, Координатор программ, farid.nakhli@itu.int