



Семинар «Малопотребляющий радиоканал для Интернета вещей»

25 мая 2017 г, Москва, ГК "Измайлово-Альфа"

ПРОГРАММА

10.00 – 11.30

1. Области применения малопотребляющего радиоканала (LPWAN)
 - 1.1. Куда не может дотянуться высокоскоростной канал по физическим и экономическим ограничениям
 - 1.2. Области применения малопотребляющего радиоканала в настоящее время и в перспективе
2. Анализ наиболее популярных решений: узкополосных SigFox и Стриж и широкополосных решений LoRa
 - 2.1. Физические ограничения LPWAN радиотехнологий
 - 2.2. Технические проблемы, о чем не говорят разработчики
 - 2.2.1. Частотное планирование
 - 2.2.2. Обратный канал
 - 2.2.3. Помехозащищенность
 - 2.2.4. Батарейка
 - 2.2.5. Информационная безопасность
 - 2.2.6. Конфликты в эфире
 - 2.2.7. Стоимость оборудования
 - 2.2.8. Количество обслуживаемых объектов
 - 2.3. Преимущества и ограничения бизнес-моделей в соответствующих экосистемах
 - 2.4. Направления развития, перспективы каждого подхода

11-30 – 12-00 Кофе-брейк

12-00 – 14-00

3. Варианты решения технических проблем существующих решений, возможные направления развития технологий
4. Возможные сценарии развития рынка. Точки максимальной эффективности LPWAN решений
 - a. Глобальные сети
 - b. Частные сети
 - c. Индивидуальные решения
5. Поиск новых бизнес-моделей в области LPWAN: применения, перспективные стандарты, модели сотрудничества компаний, экосистемы
6. Дискуссия, свободное общение