



XI МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ-ВЫСТАВКА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОБИЛЬНАЯ  
РАДИОСВЯЗЬ, СПУТНИКОВАЯ  
СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

27-28 СЕНТЯБРЯ 2017  
КОНФЕРЕНЦ-ЦЕНТ СОГНАСИЕ HALL

Организатор:



При поддержке:



**ПРОГРАММА ФОРУМА**  
**ПЕРВЫЙ ДЕНЬ – 27 сентября 2017 г.**

**9.00 - 10.00** Регистрация делегатов. Приветственный кофе

**СЕССИЯ 1. КОГДА НАСТУПИТ ЗАВТРА? РОССИЙСКИЙ И МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЫНОК ПМР-СИСТЕМ:  
ОБЗОР, ТЕНДЕНЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ**

- Профессиональная Мобильная Радиосвязь: основные тенденции в России за прошедший  
Спикер:  
**МИХАИЛ РЫБАЧЕНКОВ**, Независимый эксперт
- **ДИСКУССИЯ.** Основные движущие силы и сдерживающие факторы развития рынка пмр в России и в мире.  
Вопросы для обсуждения:
  - Тенденции развития российского и международного рынка ПМР-систем.
  - Возможности импортозамещения в профессиональной мобильной радиосвязи – актуальное состояние и перспективы.
  - Проблемы и решения для интеграции систем ПМР различных стандартов.

- Насколько радужны перспективы внедрения LTE для ПМР в России? Каковы ближайшие планы? Что готовы предложить крупнейшие вендоры? Что могут противопоставить сотовые операторы?

Участники дискуссии:

**АГЛАЯ ЦИНЬ**, Глава Московского Представительства **HYTERA**

**АЛЕКСАНДР ОДИНСКИЙ**, Генеральный директор, **ГВАРДИЯ-ПЛЮС**

**ВЛАДИМИР КОНСТАНТИНОВ**, Руководитель отдела по беспроводным решениям, **HUAWEI**

**МИХАИЛ РЫБАЧЕНКОВ**, Независимый эксперт

- Развитие стандарта DMR Tier-3. Примеры решений, функции, экономические показатели различных решений.

Спикер:

**АЛЕССАНДРО КАРЕЛЛИ**, глава по международным продажам, **DMR ASSOCIATION**

- Российский акцент: перспективы развития отечественного рынка ПМР.

Спикер:

**СВЕТЛАНА АПОЛЛОНОВА**, Член Координационного совета по вопросам инновационного развития радиоэлектронной промышленности, **МИНПРОМТОРГ**

Вопросы и ответы

## 12.00-12.30: Кофе-пауза и проведение деловых встреч

### СЕССИЯ 2. DIGITAL НАСТУПАЕТ. ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПМР ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И КОРПОРАТИВНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

- Новое от Hytera.

Спикер:

**АГЛАЯ ЦИНЬ**, Глава Московского Представительства **HYTERA**

- Новый TETRA терминал FT5 - суперсовременный терминал для использования в системах TETRA всех производителей. Дальнейшее развитие сотрудничества Funktel и ONIP в разработке и производстве технологии TETRA для Российского и европейского рынка.

Спикер:

**ГАНС ГЕРД КРАУЗЕ**, Региональный менеджер стран Восточной Европы, **FUNKTEL GERMANY**

- Решение Tait DMR.
  - Преимущества решений Tait DMR
  - Варианты систем Tait DMRTier III
  - Приложения Tait DMR.

Спикер:

**МИХАИЛ ЯКОВЛЕВ**, Генеральный директор, **МПТ-СЕРВИС**

- Использование систем профессиональной радиосвязи для контроля и управления телемеханическими устройствами при решении задач критического характера.
  - Формализация понятий
  - Определение потребителя
  - Разработка устройств
  - Решение проблем локализации
  - Решение проблем совместимости с инфраструктурой различных производителей

Спикер:

**СЕРГЕЙ ЧИВИЛЕВ**, Генеральный директор **ИНТЕГРА ПРО**

## 14.00-15.00 Обед и проведение деловых встреч

- Современное оборудование цифровой технологической радиосвязи российского производства

Спикер:

**ДМИТРИЙ АНАНЬЕВ**, Генеральный директор **ПУЛЬСАР-ТЕЛЕКОМ**

- Тема уточняется

Спикер

**ВЛАДИМИР КОНСТАНТИНОВ**, Руководитель отдела по беспроводным решениям, **HUAWEI**

- Оценка качества работы систем профессиональной мобильной радиосвязи

Спикер:

**МИХАИЛ КОЗЫНЮК**, Директор, **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЮНИТЕСС**

- Вопросы и ответы

**КРУГЛЫЙ СТОЛ:** Связь моей мечты: рисуем профиль идеальной систем ПМР.

*За круглым столом лицом к лицу сойдутся ключевые игроки рынка ПМР. Компании-заказчики поделятся своими запросами и ожиданиями, а производители и интеграторы расскажут, что они готовы предложить в реальной практике. Вместе мы будем искать пути развития рынка, выгодные для всех.*

Вопросы для обсуждения:

- Какой функционал заказчик ждет от ПМР систем? Что реально получить на выходе?
- Какие услуги больше всего востребованы у конечных пользователей?
- Какие взгляды имеет типичный заказчик на развитие ПМР-связи на предприятии? В чем он чаще всего бывает разочарован?

### СЕССИЯ 3. ПРАКТИКА – КРИТЕРИЙ ЗРЕЛОСТИ. ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМ ПМР ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

- Мечты сбываются: комплексные решения для обеспечения производственных и бизнес-задач предприятий ТЭК

Спикер:

**АЛЕКСЕЙ ВОЛКОВ**, Главный технолог отдела производственной связи, **ТРАНСНЕФТЬ**

- Модернизация и развитие ПМР решений для ПАО «Росстети»

Спикер:

**СЕРГЕЙ МАРКОВ**, Главный эксперт управления технических автоматизированных систем связи **РОССЕТИ**

- Связь высоких достижений: действующие решения для коммуникаций на крупных спортивных объектах
- От сложностей до результатов: итоги реализации проекта по организации подвижной технологической радиосвязи на высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва-Казань-Екатеринбург

Спикер:

**ВИТАЛИЙ ЛЕВШУНОВ**, Главный инженер, **МОСГИПРОТРАНС**

- Всегда в движении: технологическая радиосвязь – основа безопасности движения поездов МЦК

*С момента запуска в эксплуатацию Московского центрального кольца (МЦК) прошел почти год. МЦК является успешным примером интеграции городского и железнодорожного транспорта. Постоянно возрастающий пассажиропоток, высокая интенсивность движения электропоездов накладывают более высокие требования к надежности и качеству функционирования систем технологической радиосвязи.*

*Для решения данных задач на МЦК развернуты две цифровые системы технологической радиосвязи стандартов GSM-R (основная) и DMR (резервная).*

*Внедрение систем GSM-R и DMR на МЦК потребовала от всех участников процесса нетривиального подхода к решению проблем проектирования и строительства, обусловленных сложностями развёртывания радиосистем в московском регионе.*

*О деталях, сложностях и результатах проекта мы расскажем в своем докладе.*

Спикеры:

**ЕВГЕНИЙ КОРПУСЕНКО**, Заместитель директора филиала — начальник отдела связи, Гипротрансигналсвязь, филиал **РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ**

**АРТЕМ ТАРАНЕНКО**, Главный инженер проектов, Гипротрансигналсвязь, филиал **РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ**

- Система без опасности. Создание и развитие Комплексной системы обеспечения безопасности жизнедеятельности населения субъекта РФ  
**СЕРГЕЙ КАЧАНОВ**, д.т.н., профессор, заместитель начальника **ВНИИ ГОЧС МЧС РОССИИ**
- Эффект масштаба: лучший опыт внедрения и эксплуатации систем связи для крупных распределенных компаний
- Вопросы и ответы

## 18.00 Завершение первого дня работы форума. Вечерний прием

### ВТОРОЙ ДЕНЬ – 28 сентября 2017 г.

#### 10.00-10.30 Утренний кофе

#### СЕССИЯ 4. КОСМОС НА СЛУЖБЕ У ПРОФЕССИОНАЛОВ

- Зачем нам Космос? – Спутниковые системы как ключевой элемент в повышении качественных характеристик ПМР
- Расширяем границы обслуживания! – спутниковые системы персональной связи – текущие возможности и ближайшая перспектива  
**АЛЕКСАНДР КУЗОВНИКОВ** Начальник управления разработок систем связи и ретрансляции информации **ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ» ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Ф. РЕШЕТНЁВА**

Новый взрыв на связном рынке: возможный переход с ВОЛС на космическую связь при разворачивании многотысячных группировок на НОО

**ДМИТРИЙ ХОМАЗА**, Директор, ФГУП «Организация «Агат», Роскосмос), Мочалов А.А. (руководитель проекта, **ОРГАНИЗАЦИЯ АГАТ, РОСКОСМОС**

#### 12.00-12.30 Кофе-пауза и проведение деловых встреч

- Применение стека протоколов DTN для создания системы передачи сообщений через ретрансляторы работающие в Р диапазоне и находящиеся на высокоэллиптической орбите  
**АЛЕКСАНДР АКИМОВ**, **КОРПОРАЦИЯ ВНИИЭМ**
- Все выше и выше, и выше! – HTS спутниковые системы на службе пользователей ПМР
- Российская навигация – что будет завтра? Моделирование состояния координатно-временного обеспечения на территории РФ и мира.  
**ЕЛЕНА КРИВШИЧ**, Заместитель директора по проектам операционной эффективности, **ОРГАНИЗАЦИЯ АГАТ, РОСКОСМОС**
- Тема уточняется  
**ВЛАДИСЛАВ ТАМАРКИН**, Заместитель руководителя Центра стратегических разработок в сфере управления инфраструктурой ж. д. транспорта, **НИИАС**

- Выигрывает тот, кто владеет информацией! – спутниковые системы ДЗЗ как элемент обеспечения ситуационного понимания пользователей ПМР, в том числе в чрезвычайных ситуациях
- Вопросы и ответы

**14.00 Завершение работы конференции**

**14.00-15.00 Обед и проведение деловых встреч**