

## "ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОБИЛЬНАЯ РАДИОСВЯЗЬ 2011" – КРАТКИЕ ИТОГИ

С 6 по 7 октября 2011 года в Москве состоялся международный форум и выставка "Профессиональная мобильная радиосвязь 2011". Это мероприятие – единственное отраслевое событие в России, отражающее последние тенденции и проблемы рынка профессиональной радиосвязи (ПМР).

Более 170 участников, специалистов рынка ПМР в очередной раз собрались, чтобы обсудить последние проекты строительства, внедрения и эксплуатации систем профессиональной радиосвязи, технологическую оснащенность стратегических отраслей экономики и силовых структур, а также ряд других ключевых вопросов. Мероприятие традиционно проходило при поддержке Международной ассоциации TETRA и Ассоциации DMR. Организатором выступает компания infor-media Russia, спонсоры – компании "Тетрасвязь", Cassidian, Motorola Solutions, "РКК "Мобильные радиосистемы", DAMM Cellular System A/S, Hyster, Концерн "Созвездие", Информационный Космический Центр "Северная Корона" и "Неок".

На пленарном заседании форума, которое было посвящено состоянию рынка ПМР в России, выступили руководитель Международной ассоциации TETRA Йеппе Йепсен, председатель технической рабочей группы Ассоциации DMR Том Мокридж, генеральный директор компании "Гвардия Плюс" Александр Одинский, коммерческий директор компании "Тетрасвязь" Михаил Кайгородов. Участники обсудили стратегические вопросы отрасли, дали оценку развитию основных стандартов, обозначили проблематику рынка.

Михаил Кайгородов считает: "Основной тенденцией развития профессиональной мобильной радиосвязи в стране должно стать движение в направлении объединения существующих технологических ресурсов и создании единого информационно-коммуникационного ресурса. Формирование единой государственной политики в сфере услуг ПМР и систем оперативного диспетчерского управления станет основой системы обеспечения национальной безопасности и жизнедеятельности". Доклад М.Кайгородова вызвал большой интерес у участников форума и положил начало дискуссии.

Много вопросов вызвало выступление Владимира Дегтярева, директора по развитию "ОмПО Радизавод им А.С. Попова", который рассказал о радиосвязи для служб экстренного реагирования. Он отметил, что продукция предприятия эксплуатируется более чем в 30 странах, тем самым подчеркнув технологические возможности завода для участия в новейших разработках цифровой радиосвязи. Также им была презентована платформа NPIP, которая позволяет совмещать различные стандарты и протоколы, обеспечивая конечного пользователя связью в любом месте и в любых условиях.

Тему систем ПМР для силовых структур и служб общественной безопасности продолжил Вячеслав Солопов, директор по маркетингу концерна "Созвездие". Он рассказал о широкополосных беспроводных решениях на основе Wi-Fi, системах мониторинга объектов на основе ГЛОНАСС/GPS и сетей широкополосного беспроводного доступа, о сетях WiMAX/LTE с подсистемой конфиденциальной

радиосвязи для нужд обороны, безопасности и правопорядка, об имеющихся системах обеспечения безопасности на объектах.

Старший менеджер компании Cassidian Systems Яакко Этеляхо в своем докладе рассказал о последних тенденциях развития TETRA-сетей для служб общественной безопасности. Он привел пример внедрения сетей TETRA на базе устройств компании Cassidian на таких крупных мероприятиях, как гонки "Формула 1", чемпионаты мира по футболу, саммиты G8 и G20 и др.

Большой интерес у аудитории вызвал доклад Сергея Мельника, директора по сертификации НТЦ "Комсет", посвященный синхронизации времени и частоты сетей TETRA с применением сигналов ГНСС ГЛОНАСС и ГЛОНАСС/GPS. Он отметил, что наступает время, когда помимо основного назначения системы ПМР – передача речи – возникает необходимость и в передаче данных. Докладчик подчеркнул, что технология TETRA особенно перспективна в данном аспекте с точки зрения охвата территорий.

Том Мокридж, председатель технической рабочей группы Ассоциации DMR, директор по работе с реальным сектором DMR, подробно рассмотрел позиционирование стандартов TETRA и DMR для корпоративных пользователей. Тему практики использования систем профессиональной радиосвязи корпоративными пользователями осветили и представители крупных государственных и коммерческих корпораций. Так, об опытной эксплуатации систем MotoTRBO и "Радиус-IP" на предприятии "Газпром трансгаз Москва"

рассказал начальник радиосвязи-той компании Юрий Торопов.

Мероприятие завершил доклад Анатолия Володина, руководителя экспертной группы компании "Новороссийский морской торговый порт" о комплексной защите информации корпоративной информационно-управляющей системы.

Выступления на форуме носили сугубо практическую направленность, что было высоко оценено всеми участниками.

В рамках форума традиционно прошла выставка, которая по сравнению с прошлым годом выросла более чем в два раза. На

своих стендах компании Motorola Solutions, "РКК "Мобильные радиосистемы", Panorama Antennas и Communication Technologies, ФГУП "Калугаприбор", Atos Switzerland, "Cara", "Коммуникации", "Элком+", Hytera и Line test представили свое оборудование, базовые станции, абонентские устройства и новинки программного обеспечения для сетей ПМР.

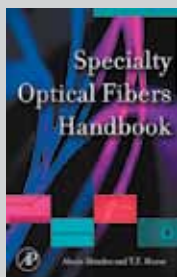
7 октября в рамках форума представители компании Motorola Solutions провели семинар, где рассказали о своем решении в стандарте цифровой профессиональной радиосвязи DMR – MOTOTRBO, а также привели

подробную схему работы данного решения, его приложений, представили линейку радиостанций и обозначили основные преимущества таких систем связи, построенных на базе DMR. Докладчик отметил, что данная система уже активно используется на промышленных предприятиях, в энергетических компаниях, РЖД и многих других.

Следующий форум и выставка, посвященные профессиональной мобильной радиосвязи, пройдут 4–5 октября 2012 года в Москве. Не пропустите!

По материалам pmr-conf.ru

## НОВЫЕ КНИГИ ИЗДАТЕЛЬСТВА "ТЕХНОСФЕРА"



Цена: 275 р.

### СПРАВОЧНИК ПО СПЕЦИАЛЬНЫМ ОПТИЧЕСКИМ ВОЛОКНАМ

Алексис Мендес (Alexis Mendez) и Т.Ф. Морзе (T.F. Morse)

*Этот подробный и практичный справочник, составленный ведущими специалистами в области оптических волокон, предлагает читателю всесторонний обзор специальных оптических волокон, применяемых в системах связи и других современных приложениях. Благодаря сотрудничеству с ведущими мировыми специалистами и известными исследовательскими группами, работающими в данной области, а также с производителями оптических волокон, авторам данного издания удалось добиться достаточно полного и сбалансированного изложения материала.*

*Справочник охватывает широкий круг вопросов, относящихся к разработке, производству и практическому использованию разнообразных оптических волокон. Это и общие принципы распространения волн в волокне, и современные методы производства волокон, и области их применения. При описании различных типов специальных оптических волокон акцент делается на тех особенностях (специальных свойствах) того или иного типа волокна, которые позволяют получить дополнительные преимущества при использовании такого волокна в определенной области. В этом контексте рассматриваются такие свойства волокон, как поляризация, герметизация, легирование редкоземельными элементами и т.д. Кроме того, в справочнике можно найти информацию о новых типах волокон, известных лишь узкому кругу специалистов (фотонно-кристаллические волокна, волокна с диаметром в нанодиапазоне и другие).*

*Настоящее издание содержит:*

- развернутое техническое описание различных типов специальных (нестандартных) оптических волокон, включая вопросы их разработки и производства, рабочие характеристики и области применения;*
- обзор современных тенденций развития и рынка специальных оптических волокон.*

*Данный справочник, несомненно, будет очень полезен всем специалистам (ученым, инженерам, студентам), чья деятельность связана с разработкой, производством и практическим использованием оптических волокон в самом широком спектре приложений – от телекоммуникаций до биотехнологий. Справочник поможет как в решении злободневных проблем сегодняшнего дня, так и при дальнейшем развитии оптических технологий на протяжении многих лет.*

#### КАК ЗАКАЗАТЬ НАШИ КНИГИ?

✉ 125319 Москва, а/я 91; ☎ (495) 956-3346, 234-0110; [knigi@technosphaera.ru](mailto:knigi@technosphaera.ru), [sales@technosphaera.ru](mailto:sales@technosphaera.ru)