



Франк Сугир (Wavacom)

ГИБКИЕ РЕШЕНИЯ НА РЫНКЕ M2M – ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ

В интервью, данном редактору «Новостей электроники» Геннадию Каневскому, вице-президент компании Wavacom по продажам в Европе и Центральной Азии Франк Сугир касается вопросов развития беспроводных технологий и конкуренции на рынке промышленных и транспортных беспроводных решений (M2M-рынок).

Геннадий Каневский: Наши компании – Wavacom и КОМП-ЭЛ – ровесники, обе они основаны в 1993 году. Разработчикам электроники больше известна история гигантов бизнеса – Intel, AMD, Texas Instruments. Каковы ключевые точки развития компании Wavacom за пятнадцать лет существования?

Франк Сугир: Wavacom был основан в 1993 году, и главным лозунгом первых лет было: «Все можно соединить беспроводной связью». Первые GSM-модули для бытовых и промышленных мобильных устройств были выпущены в 1997 году. В то время компания была нацелена в первую очередь на разработку собственного интеллектуального продукта. Китайские производители портативных беспроводных устройств активно закупают модули Wavacom, что привело к быстрому росту производства вплоть до 2003 года. Потом начался резкий спад, заставивший компанию реструктуризоваться и сосредоточить внимание на рынке беспроводных решений для промышленности и транспорта – так называемый рынок “Machine-to-machine” или M2M. К 2005 году эта политика привела к восстановлению доходности бизнеса. Успех был закреплен в 2006 году поглощением компанией Wavacom M2M-бизнеса всемирно известного производителя Sony Ericsson.

Это явилось первым объединением столь крупных игроков на беспроводном рынке M2M.

В июле 2007 года выпуск конвертируемых облигаций компании в денежном выражении достиг 80,5 млн. евро.

Г.К.: Кого вы считаете своими основными конкурентами на мировом рынке беспроводных M2M-решений? В чем преимущества Wavacom?

Ф.С.: Прежде всего, это Siemens, Motorola, Telit, Simcom, PiMI, Enfora, и еще около 20 производителей GSM M2M-модулей по всему миру. Но продукция компании Wavacom отличается гибкостью решений и особым уровнем сервиса. Новая продукция Wavacom комплектуется платами расширения, значительно увеличивающими ее функциональные возможности. Потребителям новых модемов Wavacom доступны также обновления программного обеспечения по беспроводному каналу.

Г.К.: В 2006 году Wavacom перешел на новое программное обеспечение своей продукции. Это было, в частности, результатом поглощения IT-компания NexGen. В 2007 году на рынок была представлена новая линейка продукции. Каковы были основания для этих решений, и оправдались ли связанные с ними надежды?

Ф.С.: Переход на новое программное обеспечение не был след-

wavocom

ствием поглощения NexGen. Он был осуществлен в рамках нового стратегического подхода к бизнесу. Этот подход предполагает, что Wavacom владеет всей технологией от GSM до EDGE, от UMTS до полного набора протоколов IP.

Тем самым компания получает возможность предлагать клиентам уникальные и гибкие решения, соответствующие их требованиям, а также контролировать ценовую структуру своей продукции.

Г.К.: Не так давно некоторые производители объявили о начале выпуска GSM-модулей, основанных на технологии 3G. Каковы ваши планы в этом направлении?

Ф.С.: На первый квартал 2008 года намечен выпуск модуля **Fastrack Extreme HSDPA**. А в третьем квартале 2008 года мы анонсировали выход в свет модуля **Q26 Ultra**, представляющего собой наиболее безболезненный переход с уже существующих GSM- и EDGE-платформ Q26 к новой платформе с функциями 3G.

Г.К.: На российском рынке популярны GSM-модули производителей из Юго-Восточной Азии. Готовы ли вы конкурировать с азиатскими компаниями, или, по вашему мнению, вы занимаете разные рыночные ниши? Какие свойства продукции Wavacom помогают ей побеждать в конкурентной борьбе?

Ф.С.: Частично на этот вопрос ответит следующий пресс-релиз компании Wavacom от 9 июля 2007 года:

«Компании Wavacom и Sunlink объявили о начале стратегического сотрудничества для ускорения развития беспроводного M2M в



Апрель 2007: Wavocom подводит итоги 2006 года на всемирной дилерской конференции в Лиссабоне

Азиатско-Тихоокеанском регионе. Была образована новая компания **Sunlink Wavocom Limited**. Она будет обеспечивать поставки, техническую поддержку и помощь в разработке приложений на основе программной платформы Open AT от Wavocom. Штаб-квартира новой компании размещается в Гонконге, производственные мощности — в китайском районе Шенжень.

Основные сферы применения продукции новой компании — фиксированная беспроводная связь, автомобильный и морской транспорт.

Президент компании Sunlink, доктор Энди Вонг, заявил: «В последние годы мы тесно сотрудничали с Wavocom и убедились в преимуществах этой продукции. Этот альянс является стратегическим для обеих компаний. Он будет способствовать распространению на мировом рынке программной платформы Open AT, в чем нам поможет опыт в разработке и дистрибуции нашего подразделения — Tech-Link T&E Limited».

Первоначально продукция новой компании будет основана на линейке беспроводных процессоров Q24 и технологии «беспроводной микропроцессор». Будут доступны все возможности Open AT, а некоторые аппаратные компоненты будут поставляться компанией Wavocom». Как видите, там, где речь идет о таких ответственных применениях, как контроль местоположения на транспорте и навигация на морском флоте, наши клиенты из Юго-Восточной Азии применяют продукцию Wavocom.

Г.К.: Что бы Вы, месье Суигр, пожелали нашим читателям — российским разработчикам электроники?

Ф.С.: Я бы пожелал им активней выходить со своими разработками на мировой рынок. Уверен — их идеи и талант будут востребованы. И конечно, в преддверии Рождества и Нового года, хотелось бы поздравить их с этими замечательными праздниками. 📡

wavocom 

Open AT для модулей Q2686H и Q2687H

Компания Wavocom выпустила новую версию программного комплекса Open AT для Wireless CPU Q26xx.

Текущая версия Open AT включает:

- Open AT IDE v1.03 на базе Eclipse
- Open AT OS 4.20
- Open AT Firmware 6.62
- Модуль Wavocom TCP/IP и Internet v2.00
- Модуль Wavocom GTi 720

Наряду с внесенными исправлениями ошибок в работе операционной системы, Open AT 4.20 предоставляет дополнительные возможности:

- Встроенное декодирование DTMF посылки (с примером готового приложения)
- Расширенный доступ к оперативной памяти
- Управление внешним переключателем для работы с 2 SIM-картами.