



июнь 2012

В МИРЕ:

1. Компания **Future Horizons**, глава которой Малькольм Пенн (*Malcolm Penn*) хорошо знаком российскому дистрибьюторскому сообществу, вот уже 20 лет проводит ежегодные Форумы, посвященные состоянию полупроводниковой отрасли. Обычно Форумы **Future Horizons** проводятся в Лондоне, но местом проведения очередного 21-го Форума с 3 по 5 октября первоначально был выбран Ереван. Однако, сейчас компания проинформировала о переносе Форума в Братиславу, Форум пройдет в те же сроки, но в условиях продолжающегося кризиса в Европе, Армения оказалась слишком удаленной для основных участников.
2. Компании **QUALCOMM**, многолетний лидер *fabless*-сегмента и за 5 лет поднявшаяся с 16-го на 6-е место в [Top25](#) производителей полупроводников, объявила о планах реструктуризации. В головной компании будет сформировано **Qualcomm Technology Licensing Division - QTL**, отвечающее за патентный портфель компании, и **Qualcomm Technologies Inc. - QTI**, в компетенцию которого входит разработка и выпуск продукции. В **QUALCOMM** уверены, что такая структура в наилучшей степени будет способствовать защите интеллектуальной собственности компании. Чуть позже глава компании Пауль Джекобс (*Paul Jacobs*) не исключил возможности покупки компанией производственных мощностей для производства ИС, т.е. перехода к IDM-модели. Скорее всего это связано с проблемами, которые возникли этой весной у компании с исполнением заказов ее основным *foundry*-партнером, тайваньской **TSMC**. Если такое случится, то это будет первым случаем в истории мировой электроники.
3. По данным аналитической компании **IMS Research** рынок дискретных полупроводников вырос в 2011 году на 9% и достиг уровня \$18 млрд. В тройке лидеров: **INFINEON**, **MITSUBISHI ELECTRIC** и **TOSHIBA**. В Top10 также входят - **STM**, **IR**, **FUJI ELECTRIC**, **FAIRCHILD**, **VISHAY**, **RENESAS**, **SEMIKRON**.
4. Лидер тайваньской *fabless*-индустрии (#5 в [мировом рейтинге](#)), компания **MEDIATEK** вышла с предложением о покупке 40...48% акций другой тайваньской *fabless*-компании (#13 в том же рейтинге) **MSTAR**. В планах полное объединение компаний к 2013 году. Компании являются конкурентами на рынке микросхем беспроводной связи и цифровой мультимедийной обработки и их слияние (*merge*) приведет к появлению крупнейшего игрока в этой сфере в ЮВА.
5. В своем повторном предложении о покупке компании **RAMTRON**, один из крупнейших американских производителей цифровых ИС, компания **CYPRESS SEMICONDUCTOR** выставила цену на 8% выше своего первого предложения от 11 июня. В итоге сумма сделки может составить \$95 млн. (против \$88 млн. десятью днями ранее). Причем сейчас глава **CYPRESS** Т.Дж.Роджерс (*T.J.Rodgers*) обращается уже к акционерам компании, уверяя их в выгоды сделки. Объем продаж **RAMTRON**'а в 2011 году составил \$66,4 млн., у **CYPRESS** цифра почти в 15 раз больше. Предложение действует до 19 июля 2012 года.
6. Компания **ANALOG DEVICES** и крупнейшая *foundry*-компания, тайваньская **TSMC** совместно осваивают 180-нм технологию аналоговых ИС. Переход на эту технологию позволяет на 70% снизить потребляемую мощность и на 50% повысить точность выпускаемых ИС. Ранее компании также совместно овладели проектными нормами 600 нм и 350 нм.

7. Один из крупнейших американских производителей электроники военного и аэрокосмического назначения, компания **LOCKHEED MARTIN** заключила стратегическое соглашение с глобальным дистрибьютором **ARROW ELECTRONICS** о поставке 22 тыс. наименований ЭК для своих разработок. Соглашение рассчитано на один год и может быть опционно продлено еще на год. В 2011 году в "канале поставки" было задействовано 240 компаний - **LOCKHEED MARTIN** надеется снизить издержки и повысить надежность поставок за счет столь кардинального сокращения числа поставщиков. Оборот **LOCKHEED MARTIN** в 2011 году составил \$46,5 млрд. при числе работающих около 123 тыс. человек.

8. В июне состоялись две M&A сделки:

- Один из лидеров рынка пассивных компонентов, компания **BOURNS** www.bourns.com за неназванную сумму приобретает шведского производителя газовых разрядников, компанию **JENSEN DEVICES** www.jensendevice.com. Тем самым **BOURNS** расширяет собственную линейку газовых разрядников для телекома и выходит на рынок компонентов *automotive*-назначения.
- Лидер рынка мобильных технологий, компания **QUALCOMM** www.qualcomm.com договорилась о покупке за неназванную сумму американского разработчика микросхем управления питанием, компании **SUMMIT MICROELECTRONICS** www.jensendevice.com. Это небольшая частная компания со штатом 50 человек была основана в Калифорнии в 1997 году и все эти годы совершенствовалась в разработке микросхем управления питанием. Эти микросхемы помогут **QUALCOMM**'у расширить свое участие в секторе мобильных устройств.

В СТРАНЕ и ОКОЛО:

1. Корпорация «РосТехнологии» продолжает кадровые перестановки на предприятиях, включенных в нее в последнее время. Так ген.директором томского НИИПП назначен Михаил Юрьевич Толстик, до этого занимавший пост зам.директора по финансам «РосЭлектроники». Госп. Толстик родился в 1957 году, окончил МФТИ в 1997 году, работал в коммерческих структурах, в т.ч. в ОАО «Оптрон», в бытность там ген.директором А.С.Якунина.

НОВОСТИ РЫНКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ:

1. Компания **ARROW ELECTRONICS** заключила глобальное disti-соглашение с **FTDI**. Компания **ЧИП и ДИП** получила статус реселлера **CRYODOM** от глобального дистрибьютора **ARROW**. Компания **VD MAIS** стала дистрибьютором **BOPLA**. Компания **АЛКОН** добавила в *LineCard* продукцию **INTERSIL**. Компания **PT ELECTRONICS** расширила *LineCard* продукцией **DELPHI**. Компания **РАДИОКОМП** стала дистрибьютором **DITOM MICROWAVE**.

2. Компания **НЕОН-ЭК** стала ассоциированным членом Консорциума **ZHADA**, организации занимающейся выработкой новых стандартных интерфейсов для светодиодного освещения.

3. Компания **PT ELECTRONICS** названа лучшим дистрибьютором **POLYRACK** в России.

4. В июне состоялось всего 13 семинаров (<http://www.ecworld.ru/news/nsm.htm>) – лето, однако!