



август 2014

В МИРЕ:

1. Компания **FUJITSU** объявила о масштабном реформировании своего полупроводникового бизнеса. LSI (SoC) бизнес передается в *fabless*-СП с компанией **PANASONIC**. 300мм фабрика в *Mie* и 150мм фабрика в *Aizu* получают *foundry*-статус. Фактически в **FUJITSU SEMICONDUCTOR** войдет департамент системной памяти (производство FRAM) и торговый дом **FUJITSU ELECTRONICS**. Подразделения аналоговых ИС и микроконтроллеров были переданы в 2013 году компании **SPANSION**, которая в 2003 году была образована как СП между **FUJITSU** и **AMD**. Подразделение силовых приборов также в 2013 году было продано компании **TRANSPHORM**. Таким образом, основным бизнесом компании **FUJITSU**, в котором занято около 162 тыс. человек, становится ИТ-продукция, а полупроводники "смещаются" на задний план.
2. Корейская компания **DONGBU HITEK**, специализирующаяся на *foundry*-услугах в сфере аналоговых и смешанных ИС и владеющая двумя заводами, под грузом долгов, выставляет их на продажу. Возможными покупателями называются индийская **HSMC** и китайская **SMIC**, но возможны и другие претенденты.
3. Американский каталожный дистрибьютор, компания **JAMECO** отмечает свое 40-летие. Компания была создана в 1974 году в Калифорнии Дэннисом Фаррейем с ориентацией на рынок радиолюбителей. Концепция остается неизменной все эти годы и сайт компании (появившийся в 1996 году) является одним из самых популярных у электронщиков-любителей.
4. По прогнозу аналитика рынка соединителей, компании **BISHOP & ASSOCIATES** в 2014 году ожидается рост на 8,3% и объем рынка достигнет величины в \$52.9 млрд. Традиционными драйверами рынка являются промышленность, транспорт и телеком.
5. Английская *fabless*-компания **XMOS**, специализирующаяся на разработке многоядерных микроконтроллеров, объявила о привлечении инвестиций в размере \$26,2 млн. от инвестфондов, принадлежащих компаниям электронного сектора: **ROBERT BOSCH**, **HUAWEI** и **XILINX**. Представитель компании **ROBERT BOSCH** при этом вошел в Совет директоров **XMOS**.
6. Две знаковых M&A сделки имели место в августе:
 - Крупнейший японский производитель пассивных ЭК и ВЧ-модулей, компания **MURATA** www.murata.com, в лице своего американского подразделения **Murata Electronics North America**, объявила о покупке калифорнийского *fabless*-производителя ВЧ микросхем по технологии "кремний-на-сапфире" (ultraCMOS), компании **PEREGRINE SEMICONDUCTOR** www.psemi.com. Сумма сделки составляет \$471 млн. и за эти деньги **MURATA** рассчитывает существенно усилить свое присутствие на рынке активных ВЧ-компонентов, используя, в частности, более 180 патентов, полученных **PEREGRINE** за 25 лет существования.
Кстати, "peregrine" - в переводе означает "сокол-сапсан". **MURATA** обретает крылья? ☺
 - Крупнейший мировой производитель силовых полупроводников, компания **INFINEON** www.infineon.com договорилась о покупке американского конкурента, компании **INTERNATIONAL RECTIFIER** www.irf.com. Сумма сделки составляет примерно \$3 млрд., при том, что покупатель предложил 50% премию к средней цене акций **IR** за последние 3 месяца. Можно вспомнить, что в 2008 году компания **VISHAY** предлагала за **IR** \$1,7 млрд., но тогда владельцы компании отвергли предложение. И, как видно, не прогадали. Существовало мнение, что пришедший в марте 2008 года на должность **CEO IR** Олег Хайкин, является специалистом по M&A и неизбежно осуществит продажу компании. И вот через 6 лет это свершилось. По данным аналитиков, **INFINEON** владеет 11,8% рынка

силовых полупроводников и "добавление" продукции **IR** увеличит эту долю до 17,2%. Что значительно увеличит отрыв от второй в рейтинге, с долей 7%, компании **TOSHIBA**.

В СТРАНЕ и ОКОЛО:

1. Глава **РОСНАНО** А.Чубайс заявил об отказе компании **APPLIED MATERIALS** поставить оборудование для московского производства **КРОКУС НАНОЭЛЕКТРОНИКА**. Запрет связан с санкциями американского правительства и касается дополнительной части оборудования, не вошедшего в основной контракт и отнесенного к категории "технологий двойного назначения". По словам госп. Чубайса - уже найден поставщик аналогичного оборудования в Китае.
2. Еще в июне при Совете Федерации была создана «секция радиоэлектронной промышленности» в очень представительном составе. Показательно, что руководителем работы секции был избран Петр Верник – основатель компании **ЗОЛОТОЙ ШАР**. Он же назван директором некоего Института Стратегий Развития (так в тексте сообщения в 4 номере журнала Электроника:НТБ за этот год), следов которого в Интернете не нашлось. Возможно, эта новость уместнее была бы в «дистрибьюторском» разделе, но по зрелому размышлению решил отнести ее к «госэлектронике».

НОВОСТИ РЫНКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ:

1. Компания **ЭЛТЕХ** стала дистрибьютором **COGNATEC**, производителя встраиваемых компьютерных модулей. Компания **УЛЬТРАН** сообщает о заключении дистрибьюторского договора с американским производителем ИС ВЧ усилителей **RFAXIS**. Компания **КОНКУР ЭЛЕКТРИК** начала поставку электролитических конденсаторов **SHELCON**.
2. Знаменательным слоганом «Крымское нашествие!!!» компания **ЭЛЕКТРОНЩИК**, входящая в **РБА Групп**, отметила свою готовность поставлять заказы в Крым.
3. Компания **ФЭК** прошла сертификацию по ISO9001.
4. Компания **ARROW** получила звание *Europe Passive Distributor of 2013* от компании **VISHAY**.
5. Екатеринбургская компания **РАДИОЭЛЕКТРОНИКА** провела редизайн своего сайта.
6. Российский офис компании **WIELAND ELECTRIC** отметил свое 8-летие. Поздравления !!!
7. В августе и семинаров не было – такой вот «несобытийный» месяц выдался. **В электронике !**