**Bluetooth объединяет и властвует**

**История создания**

В 1994 году шведская компания по производству телекоммуникационного оборудования Ericsson начала разработку **технологии Bluetooth**, как составляющей концепции Flyway. Система Flyway, если говорить образно, представляет собой разветвленную монорельсовую дорогу в бесконечном мире компьютерных баз данных. По дороге, каждый по своему маршруту, бегают вагончики. Для обеспечения коммуникаций и обмена данными между ними шведские программисты приступили к созданию технологии Bluetooth.

Назвав так свое детище, разработчики отдали дань истории. Гаральд Блютус (Harald **Bluetooth**), или Гаральд Синезубый – прозвище короля Гаральда I, правителя Дании и части Норвегии в Х веке. Потомки викингов почитают его за мудрое правление: он сумел объединить в сильное государство множество удельных княжеств, не ладящих между собой. Такая же миссия – беспроводного объединения между собой различных устройств и систем – заложена в основу технологии Bluetooth.

В процессе разработки технология Bluetooth вышла за рамки своей первоначально задачи и пошла по пути создания универсального средства беспроводной связи. В 1998 году к Ericsson присоединились еще четыре монстра компьютерно-телекоммуникационного рынка мира – Nokia, Intel, Toshiba и IBM. Этот мощный конгломерат объявил о своем намерении проложить беспрепятственную дорогу внедрению **технологии Bluetooth**. Вскоре к группе подключились другие известные производители – Motorola, Axis Communication, 3COM/Palm и прочие. Сегодня в деятельности по открытой бесплатной сертификации Bluetooth участвуют около полутора тысяч компаний.

Масштабная задача, которую успешно решает Bluetooth – беспроводное объединение продуктов телекоммуникационной и компьютерной индустрии. Простая в использовании, технология Bluetooth обеспечивает мгновенный обмен информацией между мобильным телефоном и компьютером, планшетом, ПК и джойстиком, мышкой, **наушниками**, мобильным телефоном и гарнитурой и т. д. Обмен информацией происходит на бесплатной радиочастоте для ближней связи, надежной и повсеместно доступной.

Беспроводные **Bluetooth-гарнитуры** стали естественным порождением развития этой технологии. Они подключаются к любому устройству с поддержкой протокола Bluetooth – плееру, телефону, смартфону, ПК – и служат, в основном, для ввода и вывода звука. То есть, это преимущественно наушники и микрофоны. Несмотря на свою уже приличную историю – несколько лет для современных технологий очень много – популярность **Bluetooth-гарнитур** набирает обороты. Решающими преимуществами становятся:

* Свободные руки.
* Низкая степень облучения (на порядок ниже, чем у мобильного телефона).
* Высокая универсальность.
* Простота обращения.

Многие профессионалы уверены: благодаря изяществу и простоте технологии **Bluetooth-гарнитура** еще долгие годы будет лидером продаж среди беспроводных средств объединения устройств.