



Aperto Networks 为其 WiMAX 系统选用富士通系统芯片

Aperto 在其基站及商务级用户设备中采用富士通公司的硅技术

2005 年 4 月 21 日，内华达州拉斯维加斯 2005 宽带无线世界论坛讯— Aperto Networks 是一家一流的 WiMAX 多重服务系统供应商，而富士通微电子美国公司（FMA）则是北美地区为新一代通讯网络提供优质有线及无线解决方案的顶尖供应商。这两家公司于今天 公布了它们合作将富士通的 MB87M3400 系统芯片（SoC）集成到 Aperto 的 WiMAX 系统并进行测试后得到的结果。Aperto 选择了富士通的系统芯片作为其 PacketWave 基站系统及高端系列商务级客户端设备的标准硅。

Aperto 的首席执行官 Reza Ahy 表示，“我们对富士通的 WiMAX 硅技术充满信心。我们的团队已经与富士通公司一道工作了数月，其间利用了它的系统芯片模拟平台及参考设计，从 2005 年第一季度开始有了工程样品。这些均达到了我们系统 WiMAX 认证中各项关键性能的要求，同时也达到了与 Aperto 媒体访问控制及拥有专利权的 ServiceQ™（服务质量）及 OptimaLink™（连接最优化）的密切结合。”

Reza Ahy 进一步表示，“富士通 WiMAX 系统芯片的性能、可用性及经济性均达到了我们市场的要求，运营商对于 Aperto 集成了该项技术的基站系统非常满意。随着系统芯片可用性进一步提高，它对于我们公司的重大发展愈显重要，我们已计划通过采用富士通芯片的 WiMAX 系统来开展多次运营商现场试验。”

Aperto 及富士通对所有系统功能进行预检定的测试工作得进展很快，在西班牙马拉加 WiMAX 论坛认证实验室 CETECOM 中，为 2005 年 7 月 WiMAX 论坛的早期 Plugfest 及测试开展的工作也在有条不紊的进行当中。

富士通微电子美国公司的营销高级副总裁 Keith Horn 称，“富士通的 WiMAX 系统芯片能与 Aperto Network 在 Quality of Service 方面的系统优势相互促进，具有同时提供多重服务的能力。我们的合作已经证明了这种性能的优势以及富士通公司的覆盖、处理能力、功效优化、NLOS（非视距传输）环境的扩展影响、全双工方式下的高级运行能带来的好处。这些方面对于 Aperto 在宽带无线市场上取得成功均非常关键，它们将帮助 Aperto 公司巩固并扩大在 IP 系统功能方面的领先地位。”

Aperto Networks 将参加 2005 年 4 月 21 日宽带无线世界论坛上富士通就 WiMAX 系统芯片举行的记者招待会。此次记者招待会将于 12 点 45 分至 1 点 45 分在凯撒皇宫的 Genoa Room 举行。在 Aperto 公司的展位（211 号）及富士通公司的展位（204 号），两家公司将展示它们在即时互联网接入及视频流技术方面的集成技术。

关于 Aperto Networks

Aperto Networks 是为全球市场提供 WiMAX 级多重服务宽带无线接入系统的一流公司，同时它也是 WiMAX 论坛的管理委员会成员。该公司旨在为最后一英里宽带接入的瓶颈问题提供突破性解决方案，它是 WiMAX 论坛的创始方兼管理成员，同时也是 IEEE802.16a/d 及 ETSI-BRAN 标准的创始方及主要完成者。公司生产的 PacketWave 系统由一系列基站设备、用户装置、及频率在 2.5, 3.3-3.8 及 5 GHz 之间的单点到单点及单点到多点型无线电装置及天线组成。PacketWave 的可量测性及专利技术支持新建无线架构以及补充性有线宽带接入网络。Aperto 的产品已在全球 60 多个国家得到使用，其产品安装简便，具有较强的 IP 网络功能，性价比高，具有快速供给及抗干扰的特征，完全能够满足服务提供商的要求。欲了解更多关于 Aperto Networks 的消息，请登陆公司网站 www.apertonet.com。

关于富士通微电子美国公司

富士通微电子美国公司（FMA）是一家领导业界不断创新的公司。FMA 为北美及南美的网络、通讯、汽车、安全及其它市场提供了品质卓越、性能可靠的半导体产品及服务。作为 WiMAX 论坛™的创始方及管理委员成员，富士通支持 标准开发及规范符合计划，而这些是其宽带无线部署技术得以成功推广的关键。基于公司在网络及通讯技术方面的丰富经验与专业技术，富士通可提供性能驱动的 WiMAX 解决方案。富士通为设备供应商的 WiMAX 认证系统提供了灵活的 WiMAX 系统芯片及参考设计。欲了解产品信息，请登录公司网站 <http://us.fujitsu.com/micro/WiMAX> 或发送电子邮件至 inquiry.bwa@fma.fujitsu.com。

更多信息，请联络：

Aperto Networks

Jill Budzynski, Tina Tan

763-548-8208

ttan@marketready.com

富士通微电子美国公司

Emi Igarashi

408-737-5647

emigarash@fma.fujitsu.com

Dick Davies

415-777-4161

dick@mindspring.com