



## 富士通与 Wi-LAN 在 WiMAX 宽带无线技术方面展现业界领先地位

### 采用富士通 WiMAX 系统芯片的 Libra MX 平台将在 4 月 21—22 日 宽带无线世界论坛的 205 号富士通公司展位得到隆重推介

2005 年 4 月 21 日，内华达州拉斯维加斯宽带无线世界论坛—在 4 月 21 日至 22 日于拉斯维加斯举行的第七届宽带无线世界年度论坛上，富士通微电子美国公司（FMA）将与 Wi-LAN 公司一道在富士通的 205 号展位展示 Wi-LAN 公司的 Libra MX 网络系统，该系统采用了富士通公司的 WiMAX 系统芯片（SoC），即 MB87M43400 芯片。富士通还将在 4 月 21 日的记者招待会上介绍其 WiMAX 系统芯片。此次招待会将于 12 点 45 至 1 点 45 在凯撒皇宫的 Genoa Room 举行。

Wi-LAN 的 Libra MX 系统是业界首个达到单点对单点及单点对多点宽带应用性能及输入输出总和要求的 WiMAX 平台。目前，Wi-LAN 正在利用高度集成、符合 WiMAX 技术标准、并由富士通微电子美国公司与 Wi-LAN 联合开发的新型系统芯片来打造新一代无线宽带接入系统。

自 2002 年早些时候以来，富士通就与 Wi-LAN 在密切合作开发 WiMAX 技术。在开发富士通公司新型系统芯片的过程中，Wi-LAN 公司将其系统专业技术及直角频分多路复用技术（OFDM）与富士通微电子美国公司的芯片设计能力结合了起来。这种高度集成、性能卓越的解决方案将嵌入式处理器及复合信号技术融入了设备之中，使得诸如 Wi-LAN 这样的系统开发商能够提供性价比高、且通过了 WiMAX 论坛认证的设备。

富士通微电子美国公司及 Wi-LAN 均为 WiMAX 论坛的发起方及管理成员，同时也是 IEEE 及 ETSI 标准组织的积极参与者。富士通微电子美国公司及 Wi-LAN 一直在共同倡导业界接受 IEEE 802.16 及 ETSI HiperMAN wireless MAN 标准，这些标准是 WiMAX 得以成功推广使用的基础。

Wi-LAN 的 Libra MX 网络能与未来符合 WiMAX 技术标准的解决方案兼容运行，这样就保护了客户对 Libra MX 的投资，同时也能尽量减小对未来网络投资收益的影响。Wi-LAN Continuity Program 确保了任意一个 Libra MX 用户单元能在同一网络、同一单元甚至同一扇区中与通过 WiMAX 论坛认证的未来用户设备兼容运行，从而为 Wi-LAN 用户提供了与 WiMAX 论坛认证系统整合的缜密途径，WiMAX 论坛认证系统有望于 2005 年早些时候面市。

富士通微电子美国公司营销高级副总裁 Keith Horn 表示,“Wi-LAN 在高级无线宽带网络技术方面已奠定了其业界领袖的地位。我们双方已合作生产出了性能卓越、高度集成、性价比高的 WiMAX 系统芯片。”

Wi-LAN 的营销副总裁 John Seliga 表示,“与富士通微电子公司共同开展的开发计划已生产出了非常先进的宽带无线接入设备,这些设备为广大的商务及个人用户带来了 WiMAX 宽带能力。我们双方的合作令无线宽带接入产业向前大大地迈出了一步。”

## 关于 Wi-LAN 公司

Wi-LAN 是宽带无线通讯解决方案与技术的全球供应商,它为全球的商业企业,包括电信服务提供商以及政府企业提供了高效、经济、安全的无线高速通讯解决方案。Wi-LAN 利用其优质产品及在业界的领先技术,专门致力于提供高速互联网接入、数据网络扩展、无线数据及电话空载传输服务。

Wi-LAN 相信其众多专利产品是使用那些符合 802.16 WirelessMAN 标准™及 ETSI BRAN HiperMAN™标准(WiMAX 论坛标准)设备的必然之选。同样,Wi-LAN 的 W-OFDM 专利在使用那些符合 IEEE 标准 802.11a 及 802.11g (第二代 Wi-Fi Alliance™标准)及 ETSI BRAN HiperLAN/2™标准的设备时也是必须的。Wi-LAN 已特许了其专利技术,并与半导体及宽带无线设备公司签署了非专有 W-OFDM 特许协议。

Wi-LAN 召集各公司成立了 OFDM 论坛([www.ofdm-forum.com](http://www.ofdm-forum.com)),同时它也是 WiMAX 论坛([www.wimaxforum.org](http://www.wimaxforum.org))的成员。Wi-LAN 在多伦多证券交易所的普通股交易代码为“WIN”。欲了解 Wi-LAN 的更多情况,可登录公司网站 [www.wi-lan.com](http://www.wi-lan.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](mailto:inquiry.bwa@fma.fujitsu.com)。

更多信息

Emi Igarashi

富士通微电子美国公司

(408) 737-5647

[eigarash@fma.fujitsu.com](mailto:eigarash@fma.fujitsu.com)

Ken Wetherell

Wi-LAN Inc.

(403) 207-6329

[kwetherell@wi-lan.com](mailto:kwetherell@wi-lan.com)

Dick Davies

IPRA

(415) 777-4161

[ipra@mindspring.com](mailto:ipra@mindspring.com)

Mark Shapiro

Davis-Marrin Communications

(858) 573-0736

[mshapiro@davismarrin.com](mailto:mshapiro@davismarrin.com)