

每周新闻综述

WAPI 产业联盟秘书处

主 办

2009 年 10 月 12 日

内部资料

【产业要闻】

- 诺基亚 N97 升级版本曝光 将支持 WAPI
- 行货 Hero 多普达谷歌机 A6288 将上市 支持 WAPI
- 双网双模——多普达天翼新机 T5399 出炉
- 三星 S60 旗舰 i8910U 即将开卖 支持 WAPI
- 中国联通称联通版 iPhone 明年或可支持 WAPI
- WAPI 产业联盟成员达 63 家

【行业视点】

- 长春悄现“蹭网器”——WLAN 安全隐患进一步升级
- Wi-Fi 网络新威胁——无线局域网入侵检测现状概述
- 中国互联网蹒跚路：自主拼搏成就从无到有的飞跃
- 华数：无线城市，无限可能
- 付亮对话凤凰网：通信企业的知识产权意识应该加强

【产业要闻】

诺基亚 N97 升级版本曝光 将支持 WAPI

源自：腾讯数码

随着国内 3G 网络商用的正式启动，诺基亚也开始以提供对 WAPI 的支持。除了支持 WLAN 无线局域网功能的诺基亚 N97mini 在官方网站上亮相之后，诺基亚即将为 N97 推出的升级版本 N97i 也在“国家无线电频谱管理与监测”网站上第一次浮出水面。

诺基亚为旗下手机专门针对中国市场推出升级版本在过去已有先例。比如诺基亚便不久前为首款全触屏手机 5800XM 的国内行货版本。而这样的升级模式不仅在诺基亚 N97 之上得到了延续，而且在网络功能升级上更为彻底，不仅让过去被取消的 WCDMA/HSDPA 网络功能得以回归，而且还借助对国产标准 WAPI 的支持而使得即将问世的诺基亚 N97i 也具备了 WLAN 无线局域网功能，从而让国内行货版本在整体实力得到了完善。

除升级版本的诺基亚 N97i 之外，在“国家无线电频谱管理与监测”网站上亮相的其他几款诺基亚手机也同样值得我们关注。比如最新推出的诺基亚 N97mini 国内行货版本从显示的信息来看，也是以支持 WAPI 技术的方式而获得 WLAN 无线局域网功能。

行货 Hero 多普达谷歌机 A6288 将上市 支持 WAPI

源自：腾讯数码

尽管之前的 HTC Magic 的国内行货多普达 A6188 已经在国内开卖，但该机基本上属于中国移动的定制版本，在功能上原有的 Android 平台特色基本上已经荡然无存。因此，从这个角度来说，多普达 A6288 才是真正进入国内市场的第一款 Android 系统手机，较之其他版本并没有出现任何缩水，不仅支持 WCDMA/HSDPA 网络功能，而且最为人们关心的 WAPI 无线局域网功能也顺利实现。

由于该机已经获得了入网许可证，因此不排除多普达 A6288 在 10 月份正式国内开始销售的可能。

双网双模——多普达天翼新机 T5399 出炉

源自：腾讯数码

据悉，T5399 将会以多普达首款双网双模智能手机的身份登场，并且还将会搭载 Microsoft Windows Mobile 6.5 Professional 操作系统，甚至有可能成为在国内正式发售的第一款搭载该系统版本的手机。

多普达 T5399 不仅支持 GSM/GPRS/EDGE 网络，而且更可以在 CDMA2000 1X EV-DO 网络中获得更高速的网络下载速率，并且借助对国产 WAPI 标准的支持，用户还可以无线畅游。

多普达还准备了最新的升级版本 A6188W，通过对国产标准 WAPI 技术的支持，从而让用户能够连接上网。据悉，多普达 A6188W 也已经获得了入网许可证，有望在近期与多普达 A6288 等手机携手在国内上市销售。

三星 S60 旗舰 i8910U 即将开卖 支持 WAPI

源自：腾讯数码

随着国内 3G 网络的全面商用和只要坚决支持 WAPI 便可获得无线局域网功能的市场选择，这次即将开卖的三星 i8910U 至少在网络上将不会有任何被割舍的地方并同样支持 WLAN 无线局域网接入，用户可通过更快的速度连接上网。

中国联通称联通版 iPhone 明年或可支持 WAPI

源自：《新京报》

中国联通旗下负责终端业务的联通华盛总经理于英涛表示，年底前，联通版 iPhone 手机将不带 WLAN 功能。但他透露，中国联通正在积极与苹果公司进行沟通，希望苹果公司生产出的 iPhone 手机支持国产技术标准 WAPI。

WAPI 产业联盟成员达 63 家

源自：通信产业网

2009 年，是 WAPI 产业的蓬勃发展的一年，随着三大运营商正式招标、WAPI 成为国际标准等市场形势的推进，越来越多的厂商投入到 WAPI 产业中来。现今，WAPI 产业链包括运营商、标准/研发机构、芯片设计制造、生产制造、终端及解决方案、网络设备、增值服务、标准检测平台/检测机构以及其他组织机构。

在此形势下，越来越多的国内外厂商加入到 WAPI 产业联盟，2009 年年初联盟成员已达 54 家。今年，珠海魅族、深圳雄脉、网件、阿德利亚等一批国内外优秀无线通信厂商相继加入联盟。

9 月，上海市数字证书认证中心有限公司、北京网贝合创科技有限公司通过理事会决议成为联盟普通成员。截止到目前，联盟成员已达 63 家。

此外，更多国际厂商正以“共同开发、市场合作”等方式加入到 WAPI 产业中来，这均标志着：WAPI 的市场化及商用化步伐正在越来越稳健。

【行业视点】

长春悄现“蹭网器”——WLAN 安全隐患进一步升级

源自：华商网-新文化报

近来，一种名为无限上网接收器的“蹭网”设备开始在市场上悄然兴起。与宽带、网卡、无线路由器不同的是，这种“蹭网器”号称最大的“好处”在于能够“终身免费上网”，因为其工作原理是专门盗用私人的无线路由器网络。

当前很多市民选择在家中使用无线路由器组建无线局域网，满足台式电脑、笔记本等多台设备的上网需求，这就给了这种“蹭网器”一个疯狂盗窃的施展空间。即只要在其工作范围内，就能盗用私人的无线路由器网络。私人无线网络的密码也可以被破解，使用者可以强行免费共享他人的无线网络。

记者暗访获悉，“蹭网器”可辐射 1800 米范围，大小跟鼠标相似，另一端是 USB 插口。为证明“蹭网卡”的神奇，老板用一台手提电脑演示起来。只要 USB 插口插在电脑上，笔记本电脑就能搜索到用户，并选中其中一个用户，按下登录键，自己面前的这台电脑就能正常上网，整个过程不到 1 分钟。

蹭网不仅仅是“蹭用”其他人的无线网络使得受害者网速变慢那么简单，如果这些盗用者“愿意”，盗用“受蹭者”的很多客户端的密码乃至进行非常容易实施的黑客攻击绝非难事，这将给我国公众无线基础设施埋下巨大的安全隐患。在蹭网一族方便地享受免费“蹭餐”的同时，也给自己和他人种下了巨大安全隐患。

Wi-Fi 网络新威胁——无线局域网入侵检测现状概述

源自：中国 IT 实验室

由于无线网络的特殊性，攻击者无须物理连线就可以对其进行攻击，使 WLAN 的安全问题显得尤为突出。对于大部分公司来说，WLAN 通常置于防火墙后，黑客一旦攻破防火墙就能以此为跳板，攻击其他内部网络，使防火墙形同虚设。与

此同时，由于在安全性具备明显优势的 WLAN 国家标准 WAPI 的强制执行被延期，IEEE 802.11 网络仍为市场的主角，但因其安全认证机制存在极大安全隐患，无疑让 WLAN 的安全状况雪上加霜。传统的入侵检测系统已不能用于 WLAN，而 WLAN 内入侵检测系统的研究和实现才刚刚起步。

需要进一步研究的问题有：在框架上实现原型系统来验证其有效性；在加密的网络环境中更加有效地进行入侵检测。

中国互联网蹒跚路：自主拼搏成就从无到有的飞跃

源自：《科技日报》

来自中国互联网络信息中心 7 月 17 日最新统计数据显示，在我国 3.38 亿人互联网用户中，宽带用户数达到了 3.2 亿人。其中采用无线方式接入的用户也巨幅增加。

6 月 15 日，来自东京的一条消息引起了无线通信产业界的极大关注。正在此间召开的国家标准化组织的一次会议上，我国自主研发的无线局域网接入技术 WAPI 的提案获得通过，将作为独立标准重新进入国际标准流程。

“这是 2004 年第十五届中美商贸联委会之后，美方第一次开始履行“推进 WAPI 成为国际标准”承诺的标志性事件。”中国移动通信联合会常务理事李进良教授评论说，中美双方第一次在 WAPI 的国际标准推进方面达成了一致意见。

中国移动、中国电信、中国联通均已支持 WAPI 标准，这项自主技术已经在我国开始蓬勃发展，这是 WAPI 重启国际标准进程的一个重大背景。

互联网进入中国给人们的工作生活带来了巨大变化。从速度极其缓慢而其价格高昂的“拨号”到各种各样的“宽带接入”，从有线到更加便捷的无线，再到高速、安全的无线接入，这是消费者不断享受到技术带来的更多福祉的过程。同样，是我国研发人员、产业界坚持自主创新的拼搏过程。

华数：无线城市，无限可能

源自：全球 IP 通信联盟

华数无线电管理办公室副主任，高级工程师吴立辉先生在 CWCC 中国无线通信大会上发表了演讲，其演讲主题为“无线城市，无限可能”。以下是其发言的现场片段——

我们整个无线城市接入特点，我这里简单地介绍一下，希望对各位有所借鉴。我们第一采用的是运营级的网络架构，采用目前 WAPI 的方式，就是从光纤到 AP，我们考虑到能够确保无线带宽，如果不是从光纤到点的话，就是 AP 点的能力也不能有效的发挥。其次无线技术也是一个持续发展，如果不能提供有效的接入这一段，无线接入能力也不能得到很好的体现。第二个就是我刚才说的，我们第一期的覆盖主要是以行业业务为主，我们第一期的覆盖主要是以道路覆盖为主，刚才我们讨论了覆盖的距离，以及干扰的问题，我们尽量避免把道路变成楼宇，以及个人信号纳入干扰期，采用了 378 的覆盖，就是增的天线对道路进行覆盖，然后进行蜂窝式的覆盖，这样形成了一个有效的覆盖。另外我们采取了基站设备和天线分离。

我们整个无线城市建设因为是在市政府的支持下，能够充分有效利用城市资源，在建设的时候也是把环境作为一个重点考虑的，我们都是可以和周围市政有效地结合起来。

付亮对话凤凰网：通信企业的知识产权意识应该加强

源自：凤凰网财经

凤凰网：现在不时有美国起诉中国通信企业盗用专利的报道，您怎么看待？

付亮：实际上现在华为、中兴这样的公司，它的这种专利保护意识，侵权这方面的一些工作已经做得相当好了，像华为现在申请的专利数在世界上也是比较靠前的。所有的公司加起来，全含在一起，华为的专利数是比较靠前的。很多专利它是属于标志性专利，把这些技术控制住，让别人没有办法用。

从这种国际角度讲，这种专利知识产权一直是相互竞争，相互排斥，相互排挤，做一些手段，实际上不光国外的公司在做，中国的公司拥有足够多专利的公司也应该去充分利用这种知识产权的武器，一个公司如果提前研发，投入了以后，形成自己的专有技术，这在全球都是得到保护的。这个保护不光是保护美国企业或者欧洲企业，也保护中国企业，中国企业也应该充分利用这个机会，就是说你如果有技术研发，让自己的权益不要让别人侵犯，所以掉过来说，也就要求中国公司，你得更多在技术研发上去投资。

如果说你投资一直是用别人的专利，你就会离核心技术比较远，你的技术他可以绕开，他的技术你绕不开，你还是同样的处于被动的地位，你绕不开，你或者是侵权，你或者是花钱购买人家专利去，都是损失。您逐渐的在基础专利中占有较高的比例，中国目前推广一些自主知识产权的产品，包括 TD、WAPI 等，基于类似的原因，中国要更多的，拥有更多的技术，有在国际技术谈判中能有更多的发言权。

WAPI 产业联盟

(中国计算机行业协会无线网络和网络安全接入技术专业委员会)

地址：北京海淀区知春路 27 号量子芯座 1702 室

邮编：100191

电话：010-82357754

传真：010-82357730 ext.807

官方指定信箱：wapia@wapia.org

市场合作信箱：marketing@wapia.org

网站：<http://www.wapia.org>

内部资料 免费赠阅