

CDNSE 與 Mirics 為中國 DRM 無線電市場提供低成本解決方案

英國 Fleet 與中國北京，2007 年 9 月 3 日：CDNSE 與 Mirics 為世界數位廣播（DRM）市場合作創造容量解決方案 WR608，並將與 Thomson 在國際知名廣播與媒體展覽會 IBC 中展示此解決方案。

WR608 是一種為 DRM、FM 和 AM 應用程式而設計的攜帶型多功能數位無線電接收器平臺。高度集成的 NewStar WR608 平臺使物料清單（BOM）成本大幅度降低，同時擁有豐富的趣味性功能以簡化移動數位無線電產品的設計。集成 NewStar RCSS®引擎能夠在一個平臺中部署各種數位無線電技術。軟體 RCSS®引擎可以在一個平臺中執行多個數位廣播標準。

Mirics MSI001 多波段調諧器為 CDSNE 的 WR608 DRM 解決方案提供無線電頻率。覆蓋範圍從低 AM 調頻直至高 L 頻，MSI001 可以產生支援 DRM 與其他無線電標準——FM、DAB/DMB 或 HD 無線電——的無線電。MSI001 以其廣泛的頻率覆蓋範圍支援全球 FM。甚至可以使用 MSI001 將 T-DMB 或 DVB-H 的電視標準納入產品中。

Mirics 首席執行官 Simon Atkinson 稱，“我們很榮幸與 CDSNE 攜手打造領先產品，期望共同努力在 DRM 無線電的中國與出口市場中取得成功。”

CDNSE 的 Haochun Liu 稱，“Mirics MSI001 為我們的無線電產品提供了一個靈活的無線電頻率平臺，其所具有的眾多功能將支援我們的先進產品開發計劃。”

除了低功率與低成本（支援大容量電池供電產品）方面的優勢，MSI001 還具有眾多功能支援 DRM / DAB——包括一個快速合成器子系統。這對節約功率提供了更

多的機會，還能“捕捉” DRM 或 DAB 安全頻帶中的其他頻率或標準——為同時播放與其他先進系統的理想之選。

---結尾---

DRM 簡介（世界數位廣播）

DRM 是一種 AM 頻帶的數位無線電標準。這使數位質量信號能在很廣的範圍內廣播——成為在大型地區廣播的理想之選，或者作為拓展 DAB/HD 無線電系統覆蓋範圍的補充服務。

在 DRM 部署早期，開始取代歐洲、俄羅斯、中國與非洲大部分地區的 AM 無線電。它也獲得聯邦電信委員會批准在美國部署。

CDNSE 簡介

成都新星電子公司（CDNSE）位於成都高新技術區，為一家經四川科技局認證的“高新技術企業”。NSE 致力於採用 OFDM 技術設計開發通信系統的多功能與先進低成本的無線電解決方案。以前瞻性產品、先進技術與全心服務理念為本，CDNSE 全體員工希望與世界各地的同仁合作，以加速從類比音頻廣播到採用 DRM 技術的數位音頻廣播的轉變。

Mirics 半導體公司簡介

Mirics 半導體公司是一家新興無線電頻率與混合信號無廠半導體公司，為移動廣播接收器細分市場提供創新解決方案。公司成立於 2004 年，位於英國漢普郡，Mirics 擁有一支強大的矽晶體開發團隊，該團隊在無線電頻率技術、無線/規則系統、IP、矽晶體供應與系統構架領域經驗豐富。Mirics 的首款商品--MSI001，是世界上第一個多波段調諧器，在技術上代表了同類產品中最先進的產品。

Mirics 最初獲得 Pond 企業夥伴有限公司的首輪投資以及歐洲最大的早期技術基金。公司最近達成協定，從英代爾公司的全球投資分支英代爾投資部、Acacia 資金夥伴有限公司籌集 1200 萬美元的二輪投資，並且獲得 Pond 的進一步投資。

針對攜帶型移動廣播接收器，保守預計在 2010 年前，細分市場有望突破十億美元，Mirics 在市場中定位良好，將在這個飛速發展的新興細分市場中佔據極其重要的領軍優勢。

www.mirics.com