

# Wavestream C 波段固态功放 即将揭开面纱



## Starz Entertainment 卫星连线现场演示

与好莱坞切身体验的情况相似，以 Starz Entertainment 科罗拉多州恩格尔伍德办公设施为背景，通过卫星连线直播的 Wavestream PowerStream 757C-i 600W C 波段固态功放 (SSPA) 现场演示大获成功。在国际卫星专业人士协会 (SSPI) 落基山分会的 2010 年 11 月会议期间，通过在典型的现场直播环境中使用 Wavestream 的 600W C 波段产品，解释了下一代 SSPA 技术如何以强大而可靠的形式实现理想的适用性和功能性，从而替代传统的 TWTA。

在 SSPI 分会会议期间，Starz Entertainment 安装了 600W 室内 C 波段产品，并使用 9 米天线实现了直播视频、音频和数据的成功传输。演示还包括开创性的高达 32APSK 调制的宽带数字传输，充分展示了高效、线性 Wavestream SSPA 的能力。

此类会议可以帮助广播行业掌握最新的技术变革，进而帮助实现低成本、高质量的娱乐体验。借助科罗拉多州的这次会议，不仅能够了解到最新的技术进展，更能亲眼目睹这些技术在实际传输环境中的现场演示效果。

Wavestream 享有专利的空间功率梳理放大器技术具备更高的效率、可靠性和稳定性，能够以更小的封装尺寸实现更高的输出功率。与传统管路技术和多数其他 SSPA 实施方案相比，在很多情况下，该技术可极大缩减生命周期成本。Wavestream 的室内 PowerStream C 波段产品是一款性能卓越、具备经济效益、形式/适用性/功能性俱佳的方案，是众多现有 TWT 的理想替代选择。

Wavestream 与 Starz 密切合作，在典型的广播环境中，为出席 SSPI 的广播运营商现场展示全新的固态功放技术。Wavestream 广播销售副总裁 Colin Boyd 说，“Wavestream 的空间功率梳理技术提供了一种新的、功能强大的功放替代选择，可帮助广播场所提高性能和功能，降低运营、能源和生命周期维护成本。”

Boyd 还说，“Wavestream C 波段功放的现场演示使运营商能够直观体验到这项新的功放设计技术所具备的多重性能和成本节省优势。当运营商都在忙着升级系统，以适应不断变化的卫星通信技术和不断增加的带宽需求时，SSPA 正日益成为消费型 TWTA 更可靠、更高效的功放替代选择。”

功率强大、性能强劲、稳定可靠、经济实惠。均依赖 Wavestream 传输信号。

**Wavestream**  
**545 West Terrace Drive, San Dimas, CA 91773 USA**  
**+1 909-599-9080 [sales@wavestream.com](mailto:sales@wavestream.com)**