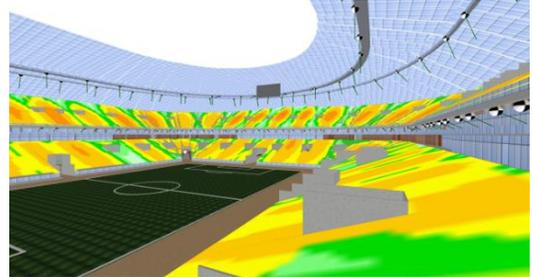


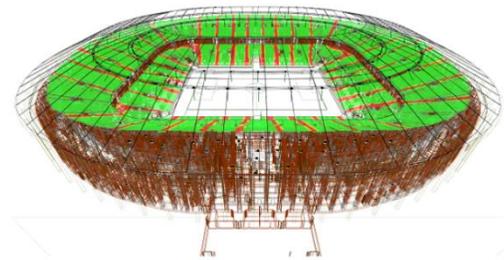
## iBwave Design 协助 MTS 在俄罗斯世界杯期间为球迷提供顶级体验

*iBwave Design 协助俄罗斯最大的移动运营商之一 — MTS 在俄罗斯世界杯期间为球迷提供卓越体验*

**2018 年 7 月 19 日，加拿大，蒙特利尔** — 室内网络设计的全球业界标准 iBwave 今天宣布，俄罗斯领先的电信集团 MTS 成功地使用 iBwave Design 为本届 2018 足球盛会规划、设计、铺设并管理大密度和高容量的现代无线网络。



世界杯这样的大型活动所面临的挑战之一是在球场的复杂环境里顺畅地处理球迷使用各种设备发送的大量数据。在 2018 世界杯期间为了确保快速可靠的用户体验，俄罗斯 MTS 利用 iBwave Design 的规划、传播和容量建模功能快速部署了迄今为止欧洲最大的大规模 MIMO 网络之一。iBwave Design 被成功地用于规划和部署以下场馆和周边地区的大容量网络：莫斯科 Luzhniki 体育馆(容量 80000 人)，莫斯科 Spartak 体育馆(容量 45000 人)，位于 Rostov-on-Don 的 Rostov 竞技场(容量 45000 人)，位于 Kazan 的 Kazan 竞技场(容量 45000 人)。



**iBwave 软件中的 3D 预测 — 莫斯科 Luzhniki 体育馆**

通过 iBwave 在大型复杂场馆内设计移动网络的一流能力，MTS 这样的运营商能够提供超凡的无线体验，不仅可满足特定时间段内大量用户的使用需求，还不以网络速度和服务质量为代价。在这样的环境下，当我们必须不间断地满足服务需求时，网络不能出任何差错。创建高质量的用户体验要求各方面的通力合作，iBwave 的设计能力把各个因素联系在一起。MTS 的工作人员利用 iBwave 的功能，诸如倾斜表面上的信号和容量建模，复杂建筑的信号和容量建模，体育馆满员情况下的 body-loss 测算模型，为终端用户提供了卓越的体验。

“在高密度、高容量的网络环境下，特别是像世界杯这样的世界级体育盛会，预测移动用户的需求总是困难的，因为成千上万的球迷同时使用多种无线技术支持下的多种设备，”iBwave 的产品副总裁 Seth Roy 说。他还指出，“基于过去我们支持世界杯和奥运会这样的大型体育比赛的经验，iBwave 的产品是准备 2018 世界杯期间海量数据需求的理想选择。我们为协助 MTS 完成这个项目感到骄傲，同时也为能参与欧洲最大的大规模 MIMO 网络的设计和部署而感到振奋!”

**7 月 15 日，莫斯科 Luzhniki 球场 · 世界杯决赛在法国和克罗地亚之间进行 · 经过了紧张刺激的 90 分钟 · 法国夺得世界杯冠军 · 为期一个月的精彩世界杯就此落下帷幕。**

iBwave 及其解决方案的更多信息，请访问其官方网站：[www.ibwave.com](http://www.ibwave.com)

**About iBwave**

iBwave Solutions, the standard for converged indoor network planning is the power behind great in-building wireless experience, enabling billions of end users and devices to connect inside a wide range of venues. As the global industry reference, our software solutions allow for smarter planning, design and deployment of any project regardless of size, complexity or technology. Along with innovative software, we are recognized for world class support in 90 countries, industry's most comprehensive components database and a well-established certification program. For more information visit: [ibwave.com](http://ibwave.com)

**For more information, please contact**

**Eden Li**

Sales Manager China

iBwave Solutions

[eden.li@ibwave.com](mailto:eden.li@ibwave.com)

+(86) 13910694690