

在诺基亚和 MediaTek 联发科技的强强联合下，T-Mobile 近日创造了 5G 上行速率“新纪录”！

通过创新技术组合，在 Sub-6GHz 频段实现了惊人的 550Mbps 上行速率，再次刷新行业标杆。

- 采用“上行发射切换”（Uplink Tx Switching）科技，完美结合上行载波聚合与 MIMO 技术
- 动态调度 100MHz TDD+35MHz FDD 频谱资源，打造超宽数据通道
- 搭载联发科技旗舰 M90 调制解调器的工程样机完成测试

“用户都在关注下载速度，但我们更懂未来趋势。”T-Mobile 技术总裁 Ulf Ewaldsson 表示，“无论是 4K 视频直播、VR 游戏还是实时交互，这个纪录证明我们正在打造面向未来的 5G 网络。”

诺基亚移动网络业务总裁 Tommi Uitto 评价道：“相比下行速率，提升上行传输的技术难度更高。这个突破将为 XR、AI 等新兴应用奠定网络基础。”

这并非 T-Mobile 首次展示上行发射切换技术：2022 年实现 275Mbps，去年又将峰值吞吐量提升至 345Mbps。沃达丰等运营商也在测试该技术，去年 1 月曾达到 273Mbps。本次测试采用搭载联发科技旗舰级 M90 调制解调器的工程样机完成。

联发科技无线通信系统负责人 HC Hwang 指出："这是 5G Advanced 技术的重要里程碑，将彻底改变 VR/AR 体验和实时内容创作方式。"