

## 5G-A 极致超宽带 6CC CA 技术提供 6Gbps 的下行速率

近日诺基亚携手三星电子于波兰弗罗茨瓦夫实验室中，再度刷新 5G 下行链路吞吐量记录，实现仅用厘米波频段超过 **6Gbps** 的下行链路速度！

**6CC CA 技术**支持移动运营商采用 5G 提供更高速率服务



此次试验采用 **Sub-6GHz 频谱的 6 载波聚合(6CC CA)技术**，基于三星 **Exynos Modem 5400 的终端设备**，彰显了大带宽聚合的潜力——提供了包含 3 个 FDD 载波和 3 个 TDD 载波总计 **380MHz** 的带宽。

载波聚合是提高吞吐量和扩大 5G 独立组网(SA)基站覆盖范围的关键。这意味着移动运营商有机会提高 5G 性能，实现**更高的吞吐量和更快的数据传输**，并扩大更高数据传输速率的**覆盖范围**，从而为用户带来更酷的 5G 体验。

诺基亚一直处于载波聚合技术的前沿，支持移动运营商采用 5G 提供更高速率服务。能够在可用频段内或频段间结合多个载波，最大限度地利用移动运营商的频谱资产，助力提升无线网络性能，确保更多 4G 用户用上 5G，并为商用网络中的 6CC CA 铺平道路。

诺基亚与终端设备和芯片供应商合作长达数十年，确保了当市场上出现支持更大聚合带宽的新消费级和企业级设备时，诺基亚的软、硬实力能立即提供相应的支持。

诺基亚将继续引领无线网络技术发展，将无线通信能力提升到更高水平。