



digitaltrends

MOBILE

5G is enhancing the fan experience at the Big East Men's Basketball Tournament

By Todd Werkhoven and Riley Winn
March 11, 2021

5G ENRIQUECE A EXPERIÊNCIA DO FÃ DE BASQUETE NOS ESTADOS UNIDOS

Quinta geração mobile ajudou a Fox Sports a inovar e dar novas ferramentas ao público

Os espectadores que acharam que o 5G seria utilizado pontualmente ou para proporcionar um replay diferente se enganaram. A transmissão foi cem por cento 5G. “O mais incrível do 5G é termos a possibilidade de acessar uma grande quantidade de vídeo e dados com um único modem celular”, afirma Brad Cheney, vice-presidente de Operações e Engenharia da Fox Sports.

Com uma latência 10 vezes menor que o 4G LTE tradicional, o 5G permitiu que a Fox Sports transmitisse vídeo com qualidade superior e mais dados. Os torcedores puderam não só assistir via livestream, mas, por exemplo, escolher câmeras com diferentes ângulos durante a partida.

Este ano, o campeonato ocorreu no Madison Square Garden, em Nova York, onde já existe estrutura 5G disponível da operadora Verizon. A Fox Sports contou com a LiveU para levar mais conteúdo aos espectadores. “Utilizamos um encoder de vídeo portátil exclusivo com solução celular bonding, que soma a capacidade de múltiplos modems, para enviar os diferentes sinais de vídeo para uma Control Room (onde se faz a produção e corte broadcast) ou diretamente às redes sociais, afirma Janel Fleming, diretora de vendas da LiveU.