

W Korei Południowej uruchomiono pierwszą komercyjną sieć 5G

21 lutego 2019

W Korei Południowej już zaczęła działać superszybka sieć 5G. Podczas gdy Europa i Ameryka Północna dopiero przygotowują się do wprowadzenia nowego standardu telefonii komórkowej, w Azji już funkcjonuje następca sieci 4G, a w Chinach nieoficjalnie przystąpiono do prac nad siecią 6G.

Rozwój technologii mobilnej napotyka ostatnio spore problemy z powodu obaw ludzi uważających, że sieci 5G może być niebezpieczna dla zdrowia. Nie zapominajmy jednak, że urządzenia telekomunikacyjne przed instalacją muszą uzyskać homologację. Poprzedzają ją przeważnie wnikliwe badania laboratoryjne podczas których mierzy się rozmaite parametry emisyjne celem potwierdzenia zgodności z normami bezpieczeństwa dla promieniowania elektromagnetycznego.

Od 1 grudnia ubiegłego roku, trzech lokalni operatorzy: SK Telecom, LG Uplus i KT uruchomili komercyjną sieć 5G w wielkich miastach, w tym w Seulu, stolicy Korei Południowej. Na dzień dzisiejszy, sieć jest dostępna tylko dla klientów korporacyjnych. Operatorzy chcą jak najszybciej rozbudować swoją infrastrukturę 5G, aby nowy standard był dostępny w całej Korei Południowej. Mieszkańcy chwilowo nie mogą korzystać z nowej sieci, ponieważ na rynku nie ma jeszcze urządzeń obsługujących nową technologię.

Obecny stan rzeczy już wkrótce ulegnie zmianie. Na wiosnę 2019 roku, korporacje takie jak Huawei, LG i Samsung wprowadzą nowe smartfony, które będą obsługiwać sieć 5G. W tym samym czasie, nowa sieć stanie się bardziej dostępna dla mieszkańców Korei Południowej.

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl