

Orange z najszybszą stacją bazową w Polsce



Orange poinformował na firmowym blogu, że w Warszawie przy Placu Politechniki razem z Huawei uruchomił najszybszą stację bazową w Polsce pozwalającą na pobieranie danych z prędkością do 600 Mb/s.

Jak wyjaśnia rzecznik operatora, udało się to osiągnąć dzięki zastosowaniu z jednej strony agregacji trzech pasm nośnych 4G LTE w jeden kanał transmisyjny o szerokości 40 MHz, z drugiej wykorzystaniu tzw. transmisji wieloantenowej MIMO4x4. O ile agregację częstotliwości 800 MHz, 1800 MHz i 2600 MHz Orange stosuje już na kilkunastu stacjach bazowych w Polsce, o tyle technologia MIMO4x4 dla LTE w 3 pasmach pojawia się w Polsce – w realnych, miejskich warunkach – po raz pierwszy.

Orange wybrał miejsce nieprzypadkowo, bo stacja ma poprawić jakość korzystania z internetu mieszkańców okolicy oraz studentów Politechniki, choć oczywiście w realnych warunkach (wielu użytkowników jednocześnie) transfer 600 Mb/s będzie nieosiągalny.

Źródło: Orange

Zdjęcie: Photogenica