

Pierwsi klienci Orange mogą już korzystać z 5G w paśmie 700 MHz

Klienci Orange mogą już korzystać z mobilnych usług w technologii 5G w oparciu o częstotliwości 700 MHz. Orange uruchomił właśnie pierwsze 45 stacji bazowych na częstotliwościach pozyskanych w ostatniej aukcji. Dzięki nowemu pasmu dostęp do technologii 5G zyskają także mieszkańcy mniej zaludnionych terenów, z dala od miast.

Pierwsze [usługi 5G](#) w paśmie 700 MHz Orange uruchomił w niewiele ponad miesiąc od uzyskania od UKE rezerwacji. Zasięg pojawił się m.in. w miejscowościach na Kaszubach, w okolicach Mielna czy na Pojezierzu Sławskim niedaleko Leszna. W nadchodzących tygodniach 5G w paśmie 700 MHz będzie włączane na kolejnych stacjach.

Usługi 5G w paśmie 700 MHz to kolejny, istotny etap rozwoju sieci mobilnej oraz inwestycji operatora zwiększających pojemność sieci, dostępność, jakość i niezawodność usług dla klientów.

Od stycznia ub. roku klienci [Orange](#) korzystają już z najnowszej technologii mobilnej 5G w oparciu o tzw. pasmo C, czyli częstotliwości z zakresu 3600 MHz. Doskonale sprawdzają się one na terenach gęsto zaludnionych – czyli głównie w miastach czy podczas masowych wydarzeń. Zapewniają zasięg na dość niewielkie odległości od stacji bazowej i pozwalają na jednoczesną obsługę wielu podłączonych urządzeń, ultraszybkie przesyłanie danych i minimalne opóźnienia.

Nowe częstotliwości 700 MHz pozwolą z kolei dotrzeć z technologią 5G do mieszkańców mniej zaludnionych terenów. Dzięki nim sygnał dociera na znacznie większą odległość od stacji bazowej, co jest istotne przy relatywnie niewielkiej liczbie użytkowników na terenach pozamiejskich.

Dziś w zasięgu 5G od Orange w samym tylko paśmie C jest już blisko 50% mieszkańców Polski. Zgodnie z założeniami strategii Lead the Future, do końca roku 2028 Orange Polska zamierza objąć zasięgiem usług 5G ponad 90% populacji. W latach 2025-2028 Orange planuje inwestować w rozwój sieci mobilnej, w tym 5G, około 0,5 mld złotych rocznie.

Źródło: <https://biuroprasowe.orange.pl/>