

CHINY OGŁOSIŁY ROZPOCZĘCIE PRAC NAD SIECIĄ 6G

Chiny oficjalnie ogłosiły rozpoczęcie prac badawczo-rozwojowych nad siecią 6G - technologią mobilną szóstej generacji. Chińskie ministerstwo nauki i technologii zapowiedziało powołanie dwóch grup roboczych, które podejmą prace w tej dziedzinie - podała agencja Reutersa.

W skład pierwszego zespołu wejdą instytucje rządowe odpowiedzialne za promowanie badań i rozwoju łączności w standardzie 6G, drugą grupę zasilą przedstawiciele 37 uniwersytetów, instytutów badawczych i przedsiębiorstw, którzy zajmą się kwestiami technicznymi i wsparciem. Jednocześnie wiceszef resortu Wang Xi zastrzegł, że rozwój tej technologii wciąż jest w początkowym stadium i "ani kwestie techniczne, ani kluczowe wskaźniki i scenariusze zastosowań nie zostały zdefiniowane". Podkreślił jednak, że "Chiny będą rozwijać 6G, ponieważ technologia ta ma ogromne znaczenie dla przyszłości".

We wrześniu Założyciel Huawei Ren Zhengfe mówił, że chociaż firma pracuje nad technologią 6G, potrzeba wiele czasu, by mogły one zostać skomercjalizowane.

Agencja Reutersa zaznacza, że wdrażanie technologii 5G jest jeszcze na bardzo wstępnym etapie, a większość ludzi na całym świecie nadal korzysta z sieci 4G.

Sieć 5G (sieć telekomunikacyjna piątej generacji), to nowy, obecnie intensywnie rozwijany standard telekomunikacyjny. Ma umożliwić pięćdziesięcio - a nawet stukrotne zwiększenie prędkości transmisji w porównaniu do obecnych sieci 4G. Technologia ta ma przyspieszyć m.in. rozwój Internetu rzeczy (Internet of Things - IoT), usług telemedycyny, autonomicznych pojazdów czy inteligentnych miast.

Pierwszym krajem, który wprowadził pełny, komercyjny dostęp do sieci 5G była Korea Południowa, stało się to na początku 2019 r. W listopadzie z ofertą łączności 5G wystartowały trzy chińskie koncerny telekomunikacyjne, cztery miesiące po wydaniu przez rząd pierwszych komercyjnych licencji. Władze w Pekinie oświadczyły, że do końca roku planują zainstalować w 50 miastach w całym kraju ponad 50 tys. stacji bazowych 5G.

Pierwotnie zakładano, że mobilna usługa internetowa 5G w ChRL zostanie uruchomiona na początku 2020 r. Przyspieszenie przejścia na technologię 5G może jednak pobudzić wzrost chińskich producentów sprzętu - zauważył Reuters. Jednym z beneficjentów może być koncern Huawei Technologies, na który Stany Zjednoczone nałożyły w tym roku sankcje gospodarcze. Administracja prezydenta USA Donalda Trumpa utrzymuje, że sprzęt telekomunikacyjny chińskiego producenta stanowi zagrożenie wywiadowcze, czemu spółka konsekwentnie zaprzecza.