

## Huawei jako pierwsza firma na świecie przetestowała 5G SA

**[Warszawa, 27 września 2018] Huawei jako pierwsza firma na świecie wraz z IMT-2020 (5G) Promotion Group zakończyła funkcjonalny test C-Band 5G SA (Standalone) oparty na standardzie 3GPP. Weryfikacja dostępu radiowego sieci 5G SA (RAN) odbyła się w ramach trzeciej fazy testów nad 5G prowadzonych w Pekinie.**

Trzecia faza badań i rozwoju technologii 5G została oficjalnie rozpoczęta w lutym 2018 roku w położonym niedaleko Pekinu Huairou. Po obecnie zakończonej próbie funkcjonalności SA do końca roku odbędzie się jeszcze test terenowy.

Huawei w prowadzonych testach wykorzystuje swoje komercyjne rozwiązania End-to-End (E2E) oparte na standardzie 3GPP 5G SA, w tym rdzeń 5G NextGen Core (NG Core), gNB oraz terminal 5G z chipsetem Balong 5000.

Architektura sieci SA jest niezależną siecią 5G, umożliwiającą zapewnienie ultra niezawodnej jakości oferowanej usługi. Mianowicie, rozwiązanie SA pozwala na uruchomienie i jednoczesną dedykację niezależnych warstw sieci (tzw. network slices) dla zróżnicowanych wymagań usług klientów końcowych (np. chmurowe VR/AR, autonomiczne samochody, scenariusze IoT, aplikacje z wykorzystaniem dronów, itp.). 5G SA jest niezależną siecią 5G, całkowicie zgodną ze standardem 3GPP, niewymagającą użycia elementów sieci poprzedniej generacji (LTE), przez co znacząco poprawia funkcjonalność, skalowalność, niezawodność oraz kontrolę oferowanej jakości przez co zmniejsza koszty operacyjne. Gotowość kompletnego rozwiązania E2E w architekturze SA stanowi kluczowy punkt odniesienia w zakresie wydajności sieci dla testów pilotażowych, które są przeprowadzane na wczesnym etapie wdrażania 5G przez wiodących operatorów.

*– Podczas procesu badawczo-rozwojowego technologii 5G w Chinach, Huawei skupia się na NSA i weryfikacji SA opartej na standardzie 3GPP. Z uwagi na fakt, że technologie te mają różne tempo komercjalizacji, firma koncentruje się przede wszystkim na kliencie, aby zapewnić operatorom bardziej efektywne rozwiązania i produkty handlowe E2E oraz pomóc im osiągnąć sukces biznesowy – powiedział Yang Chaobin, prezes Huawei 5G Product Line.*

Chińskie badania i rozwój w zakresie technologii 5G trwają od 2016 roku i oczekuje się, że będą kontynuowane do końca 2018.

\*\*\*

**HUAWEI** to światowy lider w dostarczaniu najnowszych technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT). Celem firmy jest zapewnienie wysokiej jakości łączności dla użytkowników na całym świecie. W tym celu firma wspiera rozwój społeczeństwa informacyjnego poprzez prowadzenie z nim dialogu oraz ścisłą współpracę z przedstawicielami branży. Dzięki wysokim inwestycjom w badania i rozwój oraz strategii zorientowanej na klienta, a także otwartemu partnerstwu, tworzy zaawansowane rozwiązania teleinformatyczne typu end-to-end, umożliwiając klientom przewagę konkurencyjną w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej,

sieciowej oraz cloud computingu. Ponad 170 tys. pracowników Huawei jest zaangażowanych w tworzenie nowatorskich rozwiązań dla operatorów telekomunikacyjnych, przedsiębiorstw oraz użytkowników, które są wykorzystywane w ponad 170 krajach, docierając tym samym do jednej trzeciej populacji świata. Marka Huawei została założona w 1987 roku i w całości jest własnością pracowników.

Aby uzyskać więcej informacji odwiedź stronę [www.huawei.com](http://www.huawei.com) lub śledź nas na:

<http://www.linkedin.com/company/Huawei>

<http://www.twitter.com/Huawei>

<http://www.facebook.com/Huawei>

<http://www.google.com/+Huawei>

<https://www.youtube.com/Huawei>