Ericsson włączy 5G na całym świecie w roku 2019

Prezes Ericssona (NASDAQ: ERIC) Börje Ekholm stwierdził, że firma przejdzie w roku 2019 - w skali globalnej - na standard 5G, oferując swoim klientom pełna gamę dopracowanych, bezpiecznych i dostępnych od ręki produktów. Podczas spotkania z dziennikarzami i analitykami otwierającego konferencję MWC 2019 w Barcelonie, zauważył on, że sieci 5G będą pełnić rolę krytycznej infrastruktury krajowej oraz podkreślił korzyści wynikające z wczesnego wdrożenia nowych standardów.

- Podczas spotkania z dziennikarzami i analitykami otwierającego konferencję MWC 2019, prezes firmy Ericsson Börje Ekholm podkreślił, że sieci 5G będą pełnić rolę krytycznej infrastruktury krajowej

- Ericsson publicznie ogłosił zawarcie umów 5G z 10 konkretnymi operatorami. Firma wdraża obecnie rozwiązania 5G w USA, Europie, Azji i Australii

- Dzięki kompletnej, dynamicznej i elastycznej ofercie z zakresu sieci 5G, Ericsson posiada odpowiednie zasoby oraz współpracuje z właściwymi dostawcami, tak by sprostać szybko rosnącemu, globalnemu popytowi na sieci 5G

W roku 2019 całkowicie przełączymy się na rozwiązania 5G - dodał.

Ekholm potwierdził, że firma Ericsson zawarła umowy komercyjne na budowę sieci 5G z 10 konkretnymi operatorami, oraz że podpisała 42 wstępne porozumienia o współpracy. Firma wdraża obecnie rozwiązania 5G na całym świecie: w USA, Europie, Azji oraz Australii. Prezes obiecał również, że przedstawiona lista projektów nie jest jeszcze zamknięta.

Konsumenci i firmy czekają na 5G - podkreślił Ekholm. Według badań przeprowadzonych przez Ericsson ConsumerLab, jedna trzecia wszystkich użytkowników smartfonów na całym świecie natychmiast lub w ciągu sześciu miesięcy przeniesienie się do operatora, który uruchomi usługi 5G. Dzisiaj pozycję liderów w rozwoju technologii 5G zajmują USA i Azja.

Ekholm dodał, że pierwszymi komercyjnymi beneficjentami technologii 5G będą konsumenci korzystający z szerokopasmowego Internetu mobilnego. Ucieszy ich ogromny i bardzo wydajny kosztowo wzrost przepustowości sieci, który pozwoli stosować poszerzoną i wirtualną rzeczywistość w takich obszarach jak gry czy transmisje sportowe.

Prezes przypomniał także, że dzięki 5G cała branża wykroczy poza obszar produktów konsumenckich i wejdzie w obszar Internetu przemysłowego. Powołał się przy tym na przykład prac prowadzonych obecnie w dziedzinie robotyki mobilnej oraz samochodów elektrycznych i autonomicznych.

Ekholm podkreślił również, że sprzęt z serii Ericsson Radio System jest przygotowany do wdrożenia technologii 5G już od 2015 roku i może być wykorzystany do transmisji w standardzie 5G New Radio (NR) dzięki zdalnej instalacji odpowiedniego oprogramowania.

Oznacza to, że firma Ericsson dostarczyła już swoim klientom na całym świecie ponad 3 miliony

dostosowanych do wymogów 5G urządzeń. Opracowane przez nią unikalne rozwiązania pozwalające na dzielenie pasma, współdzielenie sieci bazowej i dynamiczną orkiestrację sprawiają, że klienci firmy Ericsson są pionierami pod względem wdrażania 5G.

Nasza unikalna technologia Ericsson Spectrum Sharing jest najbardziej uzasadnionym ekonomicznie sposobem na uruchomienie 5G na istniejących pasmach częstotliwości, pozwalającym jednocześnie na natychmiastowe objęcie zasięgiem całego kraju - dodał Ekholm. Jesteśmy w stanie dynamicznie łączyć w ramach tego samego pasma zarówno ruch 4G, jak i 5G. Niektórzy twierdzili, że takie współdzielenie pasma jest technicznie niemożliwe. Nieprawda! Mamy najwyższej klasy inżynierów. Dzięki technologii dzielenia pasma, oferujemy naszym klientom prawdziwą przewagę pod względem wdrożenia 5G.

Ekholm poinformował również, że Ericsson zamierza dokonać przejęcia działu firmy Kathrein zajmującego się budową anten i filtrów dla branży mobilnej. Dzięki temu Ericsson poszerzy swoje możliwości i kompetencje w zakresie zaawansowanych anten aktywnych i pasywnych. Firma Ericsson przejmie tym samym około 4.000 wysoko wykwalifikowanych pracowników zatrudnionych w działach badań i rozwoju, produkcji i sprzedaży w ponad 20 zakładach, w tym w Niemczech, Rumunii, USA, Meksyku oraz Chinach.

Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje dotyczące oferty firmy Ericsson przedstawianej podczas targów MWC w Barcelonie, prosimy odwiedzić stronę internetową wydarzenia, zachęcamy do odwiedzenia naszego stoiska w Hali 2 w Barcelonie lub zapraszamy do udziału w internetowej transmisji na żywo.