



HUAWEI

A Huawei Technologies bejelentette, hogy eddig huszonkét távközlési szolgáltatóval kötött világszerte megállapodást valós 5G kereskedelmi hálózatok kiépítésére, és további 50 szolgáltatóval vesz részt 5G hálózatok tesztelésében. A londoni Global Mobile Broadband Forum-on (MMBF) a vállalat bemutatta innovatív megoldásait, amelyek segítik majd a szolgáltatókat az 5G kereskedelmi felhasználásának elindításában, egyben bejelentették, hogy 2019-től elérhetőek lesznek az első 5G képes, hajlítható kijelzőjű okostelefonok is. A Huawei szerint az 5G fejlődésének gyorsulását nagyban elősegíti, hogy a hálózatok első felhasználói a világ legnagyobb országai lesznek, amelyek a föld lakosságának egyharmadát teszik ki.

A londoni Global Mobile Broadband Forum-on tartott beszédében Ryan Ding, a Huawei ügyvezető igazgatója és a Huawei Carrier Üzletágának elnöke kijelentette, hogy az ötödik generációs (5G) mobilhálózati technológia új korszakot teremt az infokommunikáció területén: akár a tízszeresére is növelheti a hálózati kapcsolatok teljesítményét és eddig soha nem látott lehetőségeket teremthet a mobil iparágban is. Az 5G nagy sáv szélességet biztosít majd a háztartások számára, ezenkívül szupergyors sebességet és ultraalacsony késleltetést tesz lehetővé, amelyek teljesen átalakíthatják az üzleti modelleket, és óriási üzleti értéket teremtenek a szolgáltatóknak.

2019-ben jöhet az első 5G-képes okostelefon

Ryan Ding szerint a vezető szolgáltatók érdekeltek az 5G mielőbbi kereskedelmi használatában, mivel az elsők részesülnek leghamarabb az ultragyors hálózatok használatából is. Az 5G fejlődésének gyorsulása két tényezőnek köszönhető: egyrészt annak, hogy az 5G első felhasználói nagy országok lesznek, amelyek a globális lakosság egyharmadát teszik ki – alkalmazásának terjedése ezért gyorsabb lesz, mint a 3G és a 4G bevezetése volt. A fejlődés másik kulcspontját az eszközök jelentik: az 5G okostelefonok – beleértve a hajlítható kijelzőjű 5G telefonokat – 2019-ben már elérhetőek lesznek, teljesen új élményt nyújtva a felhasználók számára. A vezető telefongyártók pedig nem sokkal az 5G hálózatok kereskedelmi forgalomba állítását követően olcsóbb (körülbelül 100 USD értékű) készülékeket is hamarosan bemutatnak, szintén gyorsítva az 5G és a ráépülő iparágak terjedését – hangsúlyozta Ding.

A Huawei Londonban bemutatta azokat az innovatív megoldásait is, melyek segítik majd a szolgáltatókat az 5G kereskedelmi felhasználásának elindításában. A Huawei antennamátrix megoldása (Massive MIMO) a világ eddigi legkönnyebb és legkisebb aktív antenna egysége (AAU), amely elég erős ahhoz, hogy akár 15-ös erősségű tájfunok idején is megbízhatóan teljesítsen. Mivel a jelenlegi antenna tartó helyszínek – póznák, vázák, tornyok - már

Huszonkét 5G távközlési hálózat kiépítésére szerződött eddig a Huawei

Írta: Huawei

2018. november 22. csütörtök, 16:36

meglehetősen zsúfoltak, a Huawei az 1+1-es, egyszerűsített antenna megoldást szorgalmazza, amely kevés helyigényű és így csökkenti a távközlési szolgáltatók bérleti díjait az antennahelyszínek tulajdonosai felé. A Huawei emellett olyan úgynevezett uplink és downlink szétválasztási (decoupling) megoldást is nyújt, amely egyszerre biztosítja a 4G és az 5G C-sáv lefedettségét. Emellett a vállalat kreatív 5G teljesítmény- és mikrohullámú megoldásai segítik a szolgáltatókat abban, hogy gyorsabban és könnyebben építhessenek ki 5G hálózatokat, alacsonyabb áron. A vállalat a mesterséges intelligencia biztosította előnyöket használja a távközlési hálózatok működési folyamatainak egyszerűsítésére és a működési költségek csökkentésére.

Ryan Ding szerint az 5G már most több helyen ténylegesen működik, és az ügyfelek elismerik a vállalat vezető 5G megoldásait és innovatív termékeit. *„A tettek többet mondanak, mint a szavak* – tette hozzá Ryan Ding. - A Huawei eddig huszonkét távközlési szolgáltatóval kötött megállapodást kereskedelmi 5G hálózat kiépítésére, és további több mint ötven szolgáltatóval működik együtt kereskedelmi 5G tesztekben.