

Qualcomm, Ericsson, Swisscom e Oppo insieme per il 5G SA in Europa, con s

- Ultima modifica: Mercoledì, 23 Dicembre 2020 10:44

Pubblicato: Mercoledì, 23 Dicembre 2020 10:34

Scritto da Laura Benedetti

Qualcomm, Ericsson, Swisscom e Oppo hanno annunciato un importante passo avanti nel processo di commercializzazione del 5G in Europa, dimostrando la carrier aggregation 5G New Radio su bande FDD e TDD insieme a servizi voce 5G su una rete commerciale 5G standalone presso gli uffici di Swisscom a Berna.

Grazie all'infrastruttura commerciale 5G di Ericsson implementata da Swisscom, Oppo Find X2 Pro supportato dalla piattaforma mobile 5G Qualcomm Snapdragon 865 e un device di test con piattaforma mobile 5G Snapdragon 888 è stato possibile ottenere la **carrier aggregation 5G New Radio su bande FDD e TDD** insieme a **servizi voce 5G**.



Il traguardo di carrier aggregation 5G è stato raggiunto utilizzando la tecnologia di **condivisione di spettro dinamico** di una già esistente e commercialmente disponibile infrastruttura di rete e di un device test supportato dalla recente piattaforma mobile [5G Qualcomm Snapdragon 888](#). Per quanto riguarda i servizi voce 5G (Voice over NR o VoNR), questo risultato è stato ottenuto grazie all'utilizzo dell'infrastruttura **end-to-end 5G RAN, Core e IMS** di Ericsson combinata allo smartphone [Oppo Find X2 Pro](#) supportato dalla piattaforma mobile [Snapdragon 865 5G](#) e completata dal sistema di [Modem-RF Snapdragon X55](#).

"Questo è un importante traguardo nel processo di realizzazione del 5G e ci congratuliamo con Swisscom, Ericsson e Oppo per i loro risultati. Il 5G standalone è un

Qualcomm, Ericsson, Swisscom e Oppo insieme per il 5G SA in Europa, con s

- Ultima modifica: Mercoledì, 23 Dicembre 2020 10:44

Pubblicato: Mercoledì, 23 Dicembre 2020 10:34

Scritto da Laura Benedetti

focus primario per gli operatori, considerati i grandi benefici che questa soluzione offre ai consumatori e all'apertura di nuove opportunità in diversi settori. Questi risultati sono la dimostrazione tangibile dei benefici concreti che stiamo portando a utenti e aziende in tutta Europa.”

Enrico Salvatori, senior vice president and president, Qualcomm Europe/MEA,
QUALCOMM Europe, Inc.

È il primo significativo traguardo per Swisscom e sottolinea il progresso verso la **disponibilità commerciale del 5G SA in Europa** che, grazie a capacità e copertura incrementate, è in grado di offrire esperienze d'uso 5G mai provate prima.