5G, i primi smartphone non prima del 2019

La Cina punta dritto al primato globale sul 5G anche sul fronte degli smartphone. Il Governo di Pechino ha l'obiettivo di lanciare i primi smartphone 5G nel 2019, in seguito ai primi test pre-commerciali sulle reti che sono previsti già per quest'anno.

Wang Zhiqin, un esperto del Ministero dell'Industria e dell'Information Technolgy cinese, ha detto che visto che i primi standard della prima versione del 5G sono attesi per giugno di quest'anno, si prevede che le prime stazioni base e i primi apparati di rete 5G in fase pre-commerciale saranno pronti entro fine anno.

Ma ci vorrà tempo prima che siano sviluppati i primi chip 5G, per questo i primi smartphone 5G non saranno pronti prima della fine del 2019. Wang è il vice direttore della China Academy of Information and Communications Technology, un think tank del Ministero cinese dell'Industria e dell'IT.

La Cina sta facendo grandi sforzi per guidare la corsa al 5G incentivando la fase di ricerca e sviluppo dei primi network. Secondo stime, il 5G produrrà un contributo economico complessivo di 979 miliardi di dollari in Cina entro il 2030.

L'integrazione degli smartphone e in particolare dei chip con le reti di nuova generazione è considerata la fase più critica dello sviluppo commerciale del nuovo standard.

China Unicom, il secondo carrier del paese, condurrà i suoi test sul 5G in sette aree del paese, fra cui Pechino, Shanghai, Tianjin e Xiongan.

Wen Ku, direttore dire del dipartimento di sviluppo telecom del Ministero dell'Industria, ha detto che sono previsti test

anche sulla parte bassa, media e alta dello spettro radio.

A quanto pare, il problema più complesso per lo sviluppo del nuovo standard sarà la messa a punto dei chip da parte dei produttori. Chip che dovranno essere compatibili con le nuove reti, ma ci vorrà tempo.

5G, i primi smartphone non prima del 2019