

LES RISQUES D'UNE IDENTIFICATION IMT DANS LA BANDE 6425-7125 MHZ

La CMR-23 décidera du statut de la bande de fréquences des 6 GHz supérieurs (6425-7125 MHz) dans la région 1 de l'UIT. Une identification IMT signifierait :

GASPILLAGE ET FRAGMENTATION



L'IMT DISPOSE DÉJÀ D'UN SPECTRE SUFFISANT

Comme l'a fait remarquer le régulateur saoudien, l'IMT dispose d'un spectre à bande moyenne suffisant pour répondre à ses besoins dans un avenir prévisible.



L'IMT N'EST PAS AUSSI EFFICACE QUE LE WI-FI

La majeure partie du trafic Internet se fait à l'intérieur, là où le Wi-Fi est l'option la plus efficace. De nos jours, le Wi-Fi exploite le spectre avec 32 fois plus d'efficacité que les réseaux mobiles.



UNE FRAGMENTATION MONDIALE

Alors qu'une grande partie du monde a déjà ouvert la bande pour une utilisation sans licence, une identification IMT entraînerait une fragmentation.

LA RÉGION EMEA EST À LA TRAÎNE EN MATIÈRE DE CONNECTIVITÉ



UN SIGNAL NÉGATIF POUR LES FABRICANTS D'ÉQUIPEMENTS

Comme l'a noté le régulateur britannique, une identification IMT signifierait que d'autres technologies dans l'EMEA ne pourront accéder à la bande.



UN FREIN À L'INNOVATION

L'EMEA ne bénéficiera pas pleinement des technologies Wi-Fi 6E, Wi-Fi 7 et de l'évolution future de Bluetooth et d'autres technologies exemptées de licence.



UN IMPACT NÉGATIF SUR LES SERVICES EXISTANTS

La perspective d'interférences nuisibles avec les liaisons fixes et les services par satellite en place, ce qui crée de l'incertitude et empêche l'expansion.

DES COÛTS ÉCONOMIQUES IMPORTANTS



EN RENONÇANT À DES MILLIERS DE MILLIARDS D'EUROS DE

gains économiques qui auraient résulté de l'exemption de licence pour l'ensemble de la bande des 6 GHz. La 5G/6G ne sera pas déployée dans la bande avant la fin de la décennie, voire plus tard.



UNE CONGESTION ACCRUE

Le trafic Wi-Fi doublant tous les trois ans, il n'y aura pas suffisamment de fréquences exemptes de licence pour répondre à la demande.



UNE CONNECTIVITÉ LIMITÉE

Sans accès aux 1 200 MHz de la bande des 6 GHz, le Wi-Fi ne pourra pas fournir les canaux plus larges dont les utilisateurs ont besoin pour des services exigeants.