



Forum: Trucs en vrac

Topic: Réseau 6G

Subject: Re: Réseau 6G

Publié par: Tof81

Contribution le : 13/12/2024 18:37:25

Je reviens sur ce sujet 'sensible'.

Non pas sur l'aspect Santé (nous avons eu un long débat déjà dessus) mais sur l'aspect économique qui risque de poser problème.

En effet les fréquences prévues vont aller de 100 GHz à 1 THz. Or cette gamme de fréquences tombe dans la gamme des longueurs d'onde millimétriques qui sont extrêmement sensibles aux obstacles physiques tels que les bâtiments.

Ce qui veut qu'en particulier dans les zones urbanisées il faudra déployer un nombre astronomique d'antennes relais.

Cela va avoir un coût faramineux pour arriver à une couverture correcte et fonctionnelle.

Quand on voit le retard pris sur la fibre et le déploiement de la 5G, entre autre à cause du coût (des dizaines de milliards), sans parler des résistances des personnes qui vivent autour (5G), je m'interroge à nouveau.