Forum: Trucs en vrac

Topic: Les ondes de la 5G

Subject: Re: Les ondes de la 5G

Publié par: Tof81

Contribution le : 15/12/2023 21:07:45

J'ai oublié de préciser qu'à l'époque on c'était limité à 4 GHz max car on n'avait pas encore de technologies grand public qui envisageaient de grimper plus haut. Les radars militaires et civils eux vont plus haut mais en général la zone où ils sont implantés est protégés avec des distances de sécurité très importantes vu les puissances en jeu.
Après souvent en physique on fait des extrapolations plus ou moins linéaires car sauf quelques domaines comme en chimie les courbes sont monotones sur des variations pas trop importances de l'abscisse, dans notre cas la fréquence.
Si les ondes à 25 Ghz ne pénètrent pas profondément pas cela veut dire qu'elles sont à la fois réfléchies et ce qui reste est absorbé sur une très faible épaisseur, un peu contradictoire les lois d'absorption pour un matériau non métallique.

Tu as quand même vu et lu qu'il n'y a pas consensus dans les résultats des études faites.