



ARCEP
Madame Anne Laurent
Directrice de l'ARCEP
14 rue Gerty Archimède
75012 Paris

Paris, le 31 août 2021

Réf. : SG/MGB/LT/D21064

Objet : Réponse de SFR à la consultation publique de l'ARCEP sur le projet de décision relatif aux conditions d'utilisation des fréquences radioélectriques par les installations radioélectriques des liaisons point-à-point coordonnées du service fixe

Madame la Directrice,

L'ARCEP a soumis à consultation publique le 1^{er} juillet 2021 son projet d'évolution des conditions d'utilisation des fréquences pour les faisceaux hertziens afin de prendre en compte les préconisations techniques issues de plusieurs recommandations de la Conférence européenne des administrations des postes et télécommunications (CEPT).

A ce titre, vous trouverez ci-après les observations de SFR, favorable à l'ouverture des canaux proposée par l'ARCEP.

En espérant que ces éléments retiendront toute votre attention, je vous prie d'agréer, Madame la Directrice, l'expression de mes salutations distinguées.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'MGB' with a stylized flourish.

Marie-Georges Boulay
Secrétaire Général Adjointe

Réponse de SFR

Observations sur le projet de décision de l'ARCEP relatif aux conditions d'utilisation des fréquences radioélectriques par les installations radioélectriques des liaisons point-à-point coordonnées du service fixe

Consultation publique de l'ARCEP du 1^{er} juillet au 31 août 2021

Question 1. Le projet de décision est en annexe. Avez-vous des commentaires sur ce projet ?

Ce projet répond à une attente forte de SFR.

L'évolution du trafic sur les réseaux mobiles nécessite aujourd'hui, pour le raccordement des stations de base, exclusivement des canalisations de 56 MHz et 112 MHz, avec une prédominance de ces dernières, notamment dans le cadre de la mise en œuvre de la 5G.

Les engagements de couverture du territoire de SFR, que ce soit dans le cadre du programme « New Deal » ou de nos licences 5G, associés au développement de l'usage de la fibre optique pour le raccordement des stations mobiles en zone très dense, modifie l'usage des raccordements par liaisons hertziennes et augmente la longueur de ces dernières.

La perte prochaine de la bande 26 GHz pour les liaisons du service fixe point-à-point, couplée aux contraintes nouvelles apportées sur la bande 32 GHz par les besoins futurs de l'aviation civile, ne laisse à SFR, comme unique alternative, que la bande 18 GHz pour adresser les liaisons de plus de 5 km avec des canalisations 56 MHz et 112 MHz.

Dans un objectif d'optimisation du spectre, SFR souhaite éviter ce recours systématique à la bande 18 GHz. SFR considère que l'ouverture des canaux 56 MHz dans la bande 13 GHz paraît la mieux adaptée à ses besoins pour les liaisons au-delà de cinq kilomètres, compte tenu du spectre rendu disponible par le désengagement global des opérateurs dans cette bande et de ses conditions de propagation. L'ouverture des canaux 112 MHz dans la bande 23 GHz permettrait à SFR dans le même temps d'adresser le besoin capacitaire des liaisons plus courtes, jusque-là réalisées dans la bande 26 GHz.

SFR estime que l'ouverture de canaux 80 MHz dans les bandes 11 GHz et 6 GHz donnera une capacité longue distance nécessaire au raccordement haut débit des zones les plus isolées.

Question 2. Nonobstant les contraintes qui peuvent exister sur ces différentes bandes, identifiez-vous l'ouverture d'une des bandes identifiées dans le tableau comme importante pour votre réseau ? Si oui laquelle et pourquoi ?

SFR considère que l'ouverture de la bande 27,5 – 29,5 GHz en canalisation 112 MHz pourrait compenser la perte prochaine de la bande 26 GHz. Cet intérêt est néanmoins tempéré par l'ouverture de canaux 112 MHz en 23 GHz, proposée par l'ARCEP dans le cadre de cette consultation publique.