

**ARCEP**

Direction Mobile et Innovation  
Réponse à la consultation publique  
faisceaux hertziens 2021

Issy-les-Moulineaux

Le 31 août 2021

Par mail

**Réponse à la consultation publique : faisceaux hertziens 2021**

Madame, Monsieur

Je vous prie de vouloir trouver ci-après la réponse de Globecast France, dans sa version publique, à la consultation publique indiquée en objet.

Globecast France est opérateur de réseaux terrestres et satellites pour l'acheminement et la diffusion de flux vidéo.

Globecast Reportages, filiale détenue à 100% par Globecast France, assure plus spécifiquement la captation et la retransmission de grands événements, sportifs notamment.

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

Nous n'avons pas de commentaire particulier sur le projet et souhaitons vous partager un cas d'usage représentatif.

Globecast utilise plusieurs bandes de fréquences mentionnées dans la consultation pour la diffusion d'événements sportifs à dimension nationale et internationale.

Ces liaisons haut débit point à point sont établies afin de relayer les signaux hautes-fréquences des caméras embarquées qui filment l'évènement et également les signaux audio des reporters radio.

Voici les bandes de fréquences : [SDA]

Globecast étudie la possibilité de s'appuyer sur des équipements qui seraient compatibles avec les bandes de fréquence mentionnées par l'objet de votre décision et rappelées ci-dessous.

[SDA]

- La recommandation ERC/REC 14-01 modifiée le 8 mai 2015 sur les arrangements de canaux des systèmes du service fixe dans la bande 5925-6425 MHz en ouvrant une nouvelle canalisation à 59,3 MHz ;
- La recommandation ERC/REC 14-02 modifiée le 19 septembre 2014 sur les arrangements de canaux des systèmes du service fixe dans la bande 6425-7125 MHz en ouvrant une nouvelle canalisation à 80 MHz ;
- La recommandation ERC/REC 12-06 modifiée le 29 mai 2019 sur les arrangements de canaux des systèmes du service fixe dans la bande 10,7-11,7 GHz en ouvrant une nouvelle canalisation à 80 MHz ;
- La recommandation ERC/REC 12-02 E modifiée en juin 2007 sur les arrangements de canaux des systèmes du service fixe dans la bande 12,75-13,25 GHz en ouvrant une canalisation de 56 MHz ;
- La recommandation T/R 13-02 modifiée le 29 mai 2019 sur les arrangements de canaux des systèmes du service fixe dans la bande 22-29,5 GHz en ouvrant une canalisation à 112 MHz ;
- La recommandation ECC/REC/(05)07 modifiée en mai 2013 sur les arrangements de canaux des systèmes du service fixe dans les bandes 71-76 GHz et 81-86 GHz, en ouvrant de nouvelles canalisations à 1,5 GHz et 1,75 GHz.

## 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 ?

GCF n' a pas à date d'utilité particulière à utiliser les bandes de fréquence rappelées ci-dessous pour les raisons évoquées à notre réponse précédente : [SDA]

Bande de fréquences	Référence Recommandation	Observations/contraintes	Canalisations possibles
27,5-29,5 GHz	ECC/T/R 13-02	Service fixe ouvert Arcep affectataire (en partie) Partage avec SFS non coordonné [ECC/DEC(05)01]	De 3,5 MHz à 112 MHz
40,5-43,5 GHz	ECC/REC/(01)04	Service fixe ouvert Arcep affectataire	De 7 MHz à 224 MHz
48-50,2 GHz et 50,9-52,6 GHz	ECC/REC/12-11	Service fixe ouvert Arcep affectataire (en partie)	De 14 MHz à 224 MHz
55,78-57 GHz	ERC/REC/12-12	Service fixe ouvert Arcep affectataire	De 14 MHz à 112 MHz
92-95 GHz	ECC/REC/(14)01	Service fixe ouvert Arcep non affectataire	50 MHz et 100 MHz (FDD) 50 MHz à 400 MHz (mix TDD/FDD)
130-174,8 GHz (4 sous-bandes)	ECC/REC/(18)01	Service fixe ouvert Arcep non affectataire	250 MHz pour chacun des 4 sous-bandes

Philippe Bernard  
Président et Directeur  
Général Globecast France