



Décision n° 2023-2466
de l’Autorité de régulation des communications électroniques, des postes et
de la distribution de la presse
en date du 9 novembre 2023
autorisant l’Association des Grands Utilisateurs
de Réseaux Radio d’Exploitation (AGURRE)
à utiliser des fréquences de la bande 700 MHz PPDR
pour des expérimentations techniques
à Paris (75112)

L’Autorité de régulation des communications électroniques, des postes et de la distribution de la presse (ci-après « l’Arcep ») ;

Vu la directive 2018/1972 du Parlement européen et du Conseil du 11 décembre 2018 établissant le code des communications électroniques européen ;

Vu la décision ECC(15)01 de la Conférence européenne des postes et des télécommunications (ci-après « CEPT ») en date du 6 mars 2015 relative aux conditions techniques harmonisées pour les réseaux de communications mobiles et fixes (MFCN) dans la bande 694-790 MHz, incluant une disposition sur les fréquences appariées (duplexage fréquentiel : 2x30 MHz) et une disposition facultative sur les fréquences non appariées (liaison descendante supplémentaire) ;

Vu la décision ECC(16)02 de la CEPT en date du 17 juin 2016 modifiée sur les conditions techniques harmonisées des bandes de fréquences destinées à la mise en œuvre de systèmes à large bande pour la protection du public et les secours apportés aux sinistrés (BB-PPDR) ;

Vu le code des postes et des communications électroniques (ci-après le « CPCE »), notamment ses articles L. 32-1, L. 36-7 (6°), L. 42-1 et R. 20-44-9 ;

Vu le décret n° 2002-775 du 3 mai 2002 pris en application du 12° de l'article L. 32 du code des postes et télécommunications et relatif aux valeurs limites d'exposition du public aux champs électromagnétiques émis par les équipements utilisés dans les réseaux de télécommunication ou par les installations radioélectriques ;

Vu le décret n° 2007-1531 du 24 octobre 2007 instituant une redevance destinée à couvrir les coûts exposés par l’État pour la gestion de fréquences radioélectriques ;

Vu le décret n° 2007-1532 modifié du 24 octobre 2007 relatif aux redevances d’utilisation des fréquences radioélectriques dues par les titulaires d’autorisations d’utilisation des fréquences délivrées par l’Autorité de régulation des communications électroniques et des postes, notamment son article 9 ;

Vu l’arrêté du 4 mai 2021 modifié relatif au tableau national de répartition des bandes de fréquences ;

Vu le courrier du Ministère de l’Intérieur en date du 30 octobre 2023 ;

Vu le courrier électronique de l'AGURRE en date du 12 octobre 2023 demandant l'attribution de fréquences dans la bande 700 MHz PPDR pour effectuer des expérimentations techniques à Paris (75112) ;

Après en avoir délibéré le 9 novembre 2023,

Pour les motifs suivants :

Par courrier électronique en date du 12 octobre 2023, l'AGURRE (ci-après « le demandeur ») a demandé à l'Arcep l'autorisation d'utiliser les fréquences des bandes duplex 698-703 / 753-758 MHz et 733-736 / 788-791 MHz afin de mener, de manière temporaire, des expérimentations techniques lors de son colloque annuel qui se tiendra aux salons de l'Aveyron à Paris (75112).

Les bandes de fréquences 698-703 MHz, 753-758 MHz, 733-736 MHz et 788-791 MHz sont affectées au Ministère de l'Intérieur. Par un courrier en date du 30 octobre 2023, le Ministère de l'Intérieur a donné son accord à l'utilisation des fréquences de la bande 700 MHz PPDR par l'AGURRE afin de procéder à des expérimentations lors de son colloque annuel qui se tiendra le 15 novembre 2023 aux salons de l'Aveyron à Paris (75112).

Par ailleurs, les résultats des expérimentations pourront apporter des informations utiles à l'Arcep dans ses réflexions. Les titulaires d'autorisation à des fins d'expérimentation sont ainsi tenus de fournir à l'Arcep un rapport détaillé des résultats de l'expérimentation au plus tard trois mois après la date d'expiration de leur autorisation.

Compte tenu de ce qui précède, rien ne s'oppose à ce que le demandeur utilise, à des fins d'expérimentations techniques et sans fin commerciale, les fréquences des bandes duplex 698-703 MHz / 753-758 MHz et 733-736 MHz / 788-791 MHz sur le site défini en annexe. Par la présente décision, l'Arcep attribue à titre expérimental des fréquences au demandeur et fixe les conditions d'utilisation de ces fréquences, conformément aux articles L. 36-7 (6°) et L. 42-1 du CPCE.

La présente autorisation est attribuée sans garantie de non brouillage. Par ailleurs, le titulaire doit interrompre immédiatement l'expérimentation liée à l'utilisation des fréquences attribuées par la présente décision si des brouillages étaient constatés vis-à-vis d'autres utilisateurs de fréquences bénéficiant d'une garantie de non brouillage, y compris dans des fréquences adjacentes à celles autorisées par la présente décision.

Décide :

Article 1. L'AGURRE (ci-après « le titulaire ») est autorisée à utiliser, à titre expérimental et sans fin commerciale, les bandes de fréquences 698-703/753-758 MHz et 733-736/788-791 MHz, au niveau des salons de l'Aveyron à Paris (75112).

Article 2. L'autorisation d'utilisation des fréquences visées à l'article 1 est valable le 15 novembre 2023.

Article 3. Le titulaire est tenu de respecter les conditions techniques prévues en annexe de la présente décision.

Article 4. La présente autorisation est attribuée sans garantie de non brouillage.

Le titulaire devra interrompre immédiatement l'expérimentation liée à l'utilisation des fréquences autorisées si des brouillages étaient constatés vis-à-vis d'autres utilisateurs de fréquences bénéficiant d'une garantie de non brouillage.

- Article 5.** Le titulaire communique à l'Arcep un rapport détaillé des résultats de l'expérimentation au plus tard trois mois après la date d'expiration de la présente autorisation, et fait suite aux demandes d'informations de l'Arcep sur l'expérimentation tout au long de celle-ci.
- Article 6.** La présente décision ne dispense pas de la délivrance, le cas échéant, d'autres autorisations requises pour la mise en place et l'exploitation des fréquences, notamment de l'accord mentionné à l'article R. 20-44-11 (5°) du CPCE.
- Article 7.** Le titulaire acquitte, à la date de délivrance de la présente décision, au titre des redevances instituées par les décrets n° 2007-1531 et n° 2007-1532 susvisés, la somme de 200 € pour la redevance domaniale de mise à disposition de fréquences et 50 € pour la redevance de gestion.
- Article 8.** La directrice générale de l'Arcep est chargée de l'exécution de la présente décision qui sera notifiée au titulaire et publiée sur le site internet de l'Arcep.

Fait à Paris, le 9 novembre 2023,

La Présidente

Laure de La Raudière

**Annexe à la décision n° 2023-2466 en date du 9 novembre 2023
de l'Autorité de régulation des communications électroniques,
des postes et de la distribution de la presse**

Conditions techniques d'utilisation des fréquences

Les caractéristiques techniques des stations d'émission autorisées sont indiquées dans le tableau ci-dessous :

Numéro de station	Type d'utilisation	Longitude	Latitude	Puissance Isotrope Rayonnée Equivalente	Azimut	Tilt mécanique	Hauteur
						(- ou +)	Antenne/ sol
	Indoor/ Outdoor	Référentiel WGS84	Référentiel WGS84	PIRE (dBm)	(°)	(°)	(m)
		Degré Minute Seconde E/O	Degré Minute Seconde N/S				
		(XX°XX'XX"E)	(XX°XX'XX"N)				
1	Indoor (sous-sol)	2°23'09.8"E	48°50'06,8"N	24	0	0	-2

La puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) pour chaque terminal mobile est, au maximum, égale à 24 dBm.

L'utilisation de cette bande des fréquences est autorisée sous réserve du respect des conditions techniques applicables aux stations de base fonctionnant dans la bande 700 MHz, telles que définies dans les décisions ECC/DEC/(16)02 et ECC/DEC/(15)01 susvisées.