

## Autorité de régulation de la communication audiovisuelle et numérique

### Décision n° 2022-413 du 27 avril 2022 portant reconduction de l'autorisation délivrée à la SA SERC pour l'exploitation d'un service de radio de catégorie D par voie hertzienne terrestre en modulation de fréquence dénommé Fun Radio

NOR : RCAC2219047S

L'Autorité de régulation de la communication audiovisuelle et numérique,

Vu le code de la santé publique, notamment son article R. 3323-1 ;

Vu la loi n° 86-1067 du 30 septembre 1986 modifiée relative à la liberté de communication, notamment ses articles 27, 28, 28-1 et 29-3 ;

Vu le décret n° 87-239 du 6 avril 1987 pris pour l'application du 1° de l'article 27 de la loi n° 86-1067 du 30 septembre 1986 relative à la liberté de communication et fixant, pour les services privés de radiodiffusion sonore diffusés par voie hertzienne terrestre ou par satellite, le régime applicable à la publicité et au parrainage ;

Vu le décret n° 94-972 du 9 novembre 1994 pris pour l'application du 1° de l'article 27 de la loi n° 86-1067 du 30 septembre 1986 relative à la liberté de communication et définissant les obligations relatives à l'accès à la publicité locale et au parrainage local des services de radio diffusés par voie hertzienne terrestre en application des articles 29, 29-1 et 30-7 de la même loi ;

Vu le décret n° 2011-732 du 24 juin 2011 relatif aux comités techniques prévus à l'article 29-3 de la loi n° 86-1067 du 30 septembre 1986 modifiée relative à la liberté de communication ;

Vu la décision n° 87-23 du 6 mars 1987 de la Commission nationale de la communication et des libertés, modifiée par la décision n° 90-829 du 7 décembre 1990 du Conseil supérieur de l'audiovisuel, définissant les conditions techniques d'usage des fréquences pour la diffusion de signaux de radiodiffusion sonore en modulation de fréquence ;

Vu la décision n° 2015-315 du 28 juillet 2015 du Conseil supérieur de l'audiovisuel fixant le règlement intérieur des comités territoriaux de l'audiovisuel et leurs règles générales d'organisation et de fonctionnement ;

Vu les décisions n° 2012-723 du 2 octobre 2012 et n° 2015-299 du 28 juillet 2015 du Conseil supérieur de l'audiovisuel, reconduites par la décision n° 2017-283 du 17 mai 2017, portant autorisation d'un service de radio par voie hertzienne terrestre en modulation de fréquence dénommé Fun Radio ;

Vu la délibération du Conseil supérieur de l'audiovisuel en date du 27 octobre 2021 publiée au *Journal officiel* de la République française le 8 décembre 2021 ;

Vu la convention conclue entre le Conseil supérieur de l'audiovisuel et la SA SERC ;

Après en avoir délibéré,

Décide :

**Art. 1<sup>er</sup>.** – Les autorisations accordées par les décisions n° 2012-723 du 2 octobre 2012 et n° 2015-299 du 28 juillet 2015 pour l'exploitation d'un service de radio par voie hertzienne terrestre en modulation de fréquence dénommé Fun Radio sont à nouveau reconduites pour une durée de cinq ans, à compter du 5 novembre 2022.

**Art. 2.** – La SA SERC est autorisée à utiliser les fréquences mentionnées en annexe, conformément à la convention et aux annexes de la présente décision.

**Art. 3.** – I. – Sur demande expresse de l'ARCOM, le titulaire de la présente autorisation est tenu de lui communiquer dans un délai d'un mois après la réception de la demande les informations suivantes, dont il atteste l'exactitude :

- le descriptif effectif technique de l'installation (type et puissance nominale de l'émetteur, système d'antennes...);
- la mesure de l'excursion de fréquence effective (pourcentage statistique du dépassement de 75 kHz sur une durée minimale de 15 min).

II. – Si l'ARCOM constate la méconnaissance des conditions techniques au vu desquelles la présente autorisation est délivrée, le titulaire est tenu de faire procéder, par un organisme agréé, à une vérification de la conformité de son installation aux prescriptions figurant dans l'annexe technique de l'autorisation. Il transmet à l'ARCOM les résultats de cette vérification.

**Art. 4.** – Le titulaire de la présente autorisation s'engage à respecter la décision n° 87-23 du 6 mars 1987 de la Commission nationale de la communication et des libertés, modifiée par la décision n° 90-829 du 7 décembre 1990 du Conseil supérieur de l'audiovisuel, définissant les conditions techniques d'usage des fréquences pour la diffusion de signaux de radiodiffusion sonore en modulation de fréquence.

**Art. 5.** – Toute utilisation d'une sous-porteuse doit être autorisée par l'ARCOM.

**Art. 6.** – La présente décision sera notifiée à la SA SERC et publiée au *Journal officiel* de la République française.

Fait à Paris, le 27 avril 2022.

Pour l'Autorité de régulation  
de la communication audiovisuelle et numérique :  
*Le président,*  
R.-O. MAISTRE

#### ANNEXE I (\*)

Nom du service : Fun Radio.

Zone géographique mise en appel : BAR-SUR-AUBE.

Fréquence : 105,7 MHz.

Adresse du site : lieudit ferme Sainte-Germaine, Bar-sur-Aube (10).

Altitude du site (NGF) : 305 mètres.

Hauteur d'antenne : 52 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 500 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	0	90	1	180	7	270	4
10	0	100	1	190	7	280	3
20	0	110	2	200	7	290	2
30	0	120	3	210	7	300	1
40	0	130	4	220	7	310	1
50	0	140	5	230	7	320	1
60	0	150	5	240	6	330	0
70	0	160	6	250	5	340	0
80	1	170	7	260	5	350	0

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale.

(\*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

#### ANNEXE II (\*)

Nom du service : Fun Radio.

Zone géographique mise en appel : CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE.

Fréquence : 91,9 MHz.

Adresse du site : la côte Mahout - chemin de Melette - réservoir, Châlons-en-Champagne (51).

Altitude du site (NGF) : 148 mètres.

Hauteur d'antenne : 53 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 500 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	4	90	7	180	1	270	0
10	5	100	7	190	1	280	0
20	5	110	6	200	0	290	0
30	6	120	5	210	0	300	0
40	7	130	5	220	0	310	1
50	7	140	4	230	0	320	1

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
60	7	150	3	240	0	330	1
70	7	160	2	250	0	340	2
80	7	170	1	260	0	350	3

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale.

(\*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

### ANNEXE III (\*)

Nom du service : Fun Radio.

Zone géographique mise en appel : CHARLEVILLE-MÉZIÈRES.

Fréquence : 103,9 MHz.

Adresse du site : Centre Commercial, 8, rue Paulin-Richier, Charleville-Mézières (08).

Altitude du site (NGF) : 205 mètres.

Hauteur d'antenne : 42 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 500 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	0	90	0	180	3	270	5
10	0	100	0	190	4	280	5
20	0	110	0	200	5	290	4
30	0	120	0	210	5	300	3
40	0	130	1	220	6	310	3
50	0	140	1	230	6	320	2
60	0	150	1	240	6	330	1
70	0	160	2	250	6	340	1
80	0	170	3	260	6	350	1

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale.

(\*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

### ANNEXE IV (\*)

Nom du service : Fun Radio.

Zone géographique mise en appel : ÉPERNAY.

Fréquence : 96,4 MHz.

Adresse du site : Les Ronces, Épernay (51).

Altitude du site (NGF) : 125 mètres.

Hauteur d'antenne : 42 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 1 kW.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	2	90	0	180	2	270	7
10	1	100	0	190	3	280	7
20	1	110	0	200	4	290	7
30	1	120	0	210	5	300	7
40	0	130	0	220	5	310	6

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
50	0	140	0	230	6	320	5
60	0	150	1	240	7	330	5
70	0	160	1	250	7	340	4
80	0	170	1	260	7	350	3

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale.

(\*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

#### ANNEXE V (\*)

Nom du service : Fun Radio.

Zone géographique mise en appel : JOINVILLE.

Fréquence : 102,2 MHz.

Adresse du site : Haut du Chêne, Joinville (52).

Altitude du site (NGF) : 327 mètres.

Hauteur d'antenne : 60 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 500 W.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	1	90	6	180	4	270	0
10	1	100	6	190	3	280	0
20	2	110	6	200	2	290	0
30	3	120	6	210	1	300	0
40	4	130	6	220	1	310	0
50	5	140	6	230	1	320	0
60	5	150	6	240	0	330	0
70	6	160	5	250	0	340	0
80	6	170	5	260	0	350	0

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale.

(\*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

#### ANNEXE VI (\*)

Nom du service : Fun Radio.

Zone géographique mise en appel : REIMS.

Fréquence : 101,7 MHz.

Adresse du site : Moulin de la Housse, Reims (51).

Altitude du site (NGF) : 136 mètres.

Hauteur d'antenne : 48 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 2 kW.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	0	90	4	180	6	270	1
10	0	100	5	190	6	280	1
20	0	110	5	200	6	290	0
30	0	120	6	210	5	300	0

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
40	0	130	6	220	5	310	0
50	1	140	6	230	4	320	0
60	1	150	6	240	3	330	0
70	2	160	6	250	2	340	0
80	3	170	6	260	1	350	0

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale.

(\*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

#### ANNEXE VII (\*)

Nom du service : Fun Radio.

Zone géographique mise en appel : LAON.

Fréquence : 101,8 MHz.

Adresse du site : Château d'eau, 43, rue du 13 octobre 1918, Laon (02).

Altitude du site (NGF) : 181 mètres.

Hauteur d'antenne : 23 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 1 kW.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	10	90	1	180	1	270	10
10	9	100	0	190	1	280	10
20	8	110	0	200	2	290	10
30	7	120	0	210	3	300	10
40	5	130	0	220	4	310	10
50	4	140	0	230	5	320	10
60	3	150	0	240	7	330	10
70	2	160	0	250	8	340	10
80	1	170	0	260	9	350	11

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale.

(\*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

#### ANNEXE VIII (\*)

Nom du service : Fun Radio.

Zone géographique mise en appel : SAINT-DIZIER.

Fréquence : 91,8 MHz.

Adresse du site : Vert Bois, Saint-Dizier (52).

Altitude du site (NGF) : 198 mètres.

Hauteur d'antenne : 58 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 1 kW.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	2	90	6	180	2	270	0
10	2	100	6	190	1	280	0
20	3	110	6	200	1	290	0

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
30	4	120	6	210	0	300	0
40	5	130	6	220	0	310	0
50	6	140	5	230	0	320	0
60	6	150	4	240	0	330	0
70	6	160	3	250	0	340	1
80	6	170	2	260	0	350	1

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale.

(\*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.

#### ANNEXE IX (\*)

Nom du service : Fun Radio.

Zone géographique mise en appel : TROYES.

Fréquence : 102,2 MHz.

Adresse du site : Mont Cochot, Saint-Benoît-sur-Seine (10).

Altitude du site (NGF) : 222 mètres.

Hauteur d'antenne : 54 mètres/sol.

Puissance apparente rayonnée (PAR max.) : 1 kW.

Limitation du rayonnement dans le plan horizontal :

AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)	AZIMUT (degrés)	ATTÉNUATION (dB) (1)
0	17	90	21	180	0	270	0
10	19	100	18	190	0	280	0
20	20	110	13	200	1	290	0
30	27	120	9	210	1	300	1
40	28	130	5	220	1	310	1
50	20	140	3	230	0	320	2
60	21	150	1	240	0	330	5
70	30	160	0	250	0	340	8
80	24	170	0	260	0	350	12

(1) Atténuation par rapport à la PAR maximale.

(\*) Sous réserve d'un aboutissement favorable des procédures de coordination internationale.