

Décision n° 2017-0540
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
en date du 27 avril 2017
attribuant une autorisation d'utilisation de fréquences radioélectriques
à la société Electricité de France (EDF)
pour un réseau indépendant du service fixe
dans le département du Lot (46)

Le président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes ;

Vu le code des postes et des communications électroniques (ci-après CPCE), et notamment ses articles L. 36-7 (6°), L. 42-1 et R. 20-44-11 ;

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 du 24 octobre 2007 modifié relatif aux redevances d'utilisation des fréquences radioélectriques dues par les titulaires d'autorisations d'utilisation de fréquences délivrées par l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes ;

Vu l'arrêté du 24 octobre 2007 modifié portant application du décret n° 2007-1532 du 24 octobre 2007 relatif aux redevances d'utilisation des fréquences radioélectriques dues par les titulaires d'autorisations d'utilisation de fréquences délivrées par l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes ;

Vu l'arrêté du 18 mars 2013 modifié relatif au tableau national de répartition des bandes de fréquences ;

Vu la décision n° 2013-0521 de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes du 16 avril 2013 fixant les conditions d'utilisation des fréquences radioélectriques par les installations radioélectriques des liaisons point à point du service fixe dans la bande 1,4 GHz (1375-1400 MHz et 1427-1452 MHz) ;

Vu la décision n° 2017-0383 de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes du 21 mars 2017 modifiant la décision n° 2015-1160 portant délégation de pouvoirs ;

Vu la décision du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes du 1^{er} mars 2017 portant délégation de signature ;

Vu la demande en date du 10 avril 2017 de la société Electricité de France (EDF), reçue le 19 avril 2017 ;

Décide :

- Article 1.** La société Electricité de France (EDF) est autorisée, dans la bande 1,4 GHz (1375-1400 MHz et 1427-1452 MHz), à utiliser des fréquences radioélectriques selon les conditions techniques précisées dans les annexes 1 à 3 à la présente décision.
- Article 2.** La présente autorisation d'utilisation de fréquences radioélectriques est attribuée pour une durée de cinq ans à compter de la date de la présente décision.
- Article 3.** Le titulaire de la présente autorisation d'utilisation de fréquences radioélectriques est assujéti au paiement des redevances de mise à disposition de fréquences radioélectriques et de gestion, selon les modalités fixées par le décret n° 2007-1532 du 24 octobre 2007 modifié susvisé.
- Article 4.** La présente décision ne dispense pas de la délivrance d'autres autorisations requises pour la mise en place et l'exploitation des liaisons, notamment de l'accord mentionné à l'article R. 20-44-11 (5°) du CPCE, ainsi que de l'accord de la coordination internationale des fréquences aux frontières mentionné à l'article R. 20-44-11 (8°) du CPCE.
- Article 5.** Le renouvellement de la présente autorisation ne peut être accordé au titulaire qu'après une nouvelle demande déposée au moins quatre mois avant la date d'échéance de la présente décision.
- Article 6.** Le directeur Mobile et Innovation de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes est chargé de l'exécution de la présente décision qui sera notifiée à la société Electricité de France (EDF).

Fait à Paris, le 27 avril 2017,

Pour le Président et par délégation

Rémi STEFANINI
Directeur Mobile et Innovation

Annexe 1 à la décision n° 2017-0540 en date du 27 avril 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : RI005580

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : LUNAN ROUQUETTES Lieudit: Les Rouquettes 46180 LUNAN	Site d'émission : S JEAN DE LAUR Lieudit Talayrac 46270 SAINT-JEAN-DE-LAUR
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 2° 05' 01" E Latitude : 44° 37' 36" N Altitude NGF : 425 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 1° 50' 36" E Latitude : 44° 25' 04" N Altitude NGF : 387 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 15 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 12 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SAF CFIP_1400_500_128QAM	Type d'équipement (référence constructeur) : SAF CFIP_1400_500_128QAM
Caractéristiques Radio : Fréquence : 1 437.2500 MHz Largeur du canal : 0.5 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 26 dBm Débit : 2.12 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 1 385.2500 MHz Largeur du canal : 0.5 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 26 dBm Débit : 2.12 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : AMPHENOL JAYBEAM 5227000 Gain : 16.1 dBi Diamètre : Classe ETSI :	Antenne (référence constructeur) : AMPHENOL JAYBEAM 5227000 Gain : 16.1 dBi Diamètre : Classe ETSI :
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 5.0 dB Em 5.0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 5.0 dB Em 5.0 dB Rec
PIRE Max : 7 dBW	PIRE Max : 7 dBW

Annexe 2 à la décision n° 2017-0540 en date du 27 avril 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : RI005581

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : CAMBAYRAC Lieudit: Latruque de Godis 46140 CAMBAYRAC	Site d'émission : S CIRQ LAPODIE PECH ONGRAND Lieudit Pech Ongrand 46330 SAINT-CIRQ-LAPOPIE
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 1° 16' 03" E Latitude : 44° 26' 50" N Altitude NGF : 317 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 1° 38' 58" E Latitude : 44° 27' 19" N Altitude NGF : 390 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 15 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 16.6 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SAF CFIP_1400_500_128QAM	Type d'équipement (référence constructeur) : SAF CFIP_1400_500_128QAM
Caractéristiques Radio : Fréquence : 1 436.2500 MHz Largeur du canal : 0.5 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 26 dBm Débit : 2.12 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 1 384.2500 MHz Largeur du canal : 0.5 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 26 dBm Débit : 2.12 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : AMPHENOL JAYBEAM 5227000 Gain : 16.1 dBi Diamètre : Classe ETSI :	Antenne (référence constructeur) : AMPHENOL JAYBEAM 5227000 Gain : 16.1 dBi Diamètre : Classe ETSI :
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 8.0 dB Em 8.0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 8.0 dB Em 8.0 dB Rec
PIRE Max : 4 dBW	PIRE Max : 4 dBW

Annexe 3 à la décision n° 2017-0540 en date du 27 avril 2017
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
Référence Arcep : RI005582

<u>STATION A</u>	<u>STATION B</u>
Site d'émission : S CIRQ LAPODIE PECH ONGRAND Lieudit Pech Ongrand 46330 SAINT-CIRQ-LAPOPIE	Site d'émission : MONTDOUMERC LEVAT Lieudit: Château d'eau du Levat 46230 MONTDOUMERC
Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 1° 38' 58" E Latitude : 44° 27' 19" N Altitude NGF : 390 m	Coordonnées géographiques (WGS-84) : Longitude : 1° 28' 13" E Latitude : 44° 17' 52" N Altitude NGF : 281 m
Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 15.2 m	Hauteur de l'antenne par rapport au sol : 38.3 m
Type d'équipement (référence constructeur) : SAF CFIP_1400_500_128QAM	Type d'équipement (référence constructeur) : SAF CFIP_1400_500_128QAM
Caractéristiques Radio : Fréquence : 1 386.7500 MHz Largeur du canal : 0.5 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 26 dBm Débit : 2.12 Mbits/s Liaison bidirectionnelle	Caractéristiques Radio : Fréquence : 1 438.7500 MHz Largeur du canal : 0.5 MHz Polarisation : Verticale Puissance nominale : 26 dBm Débit : 2.12 Mbits/s Liaison bidirectionnelle
Antenne (référence constructeur) : AMPHENOL JAYBEAM 5227000 Gain : 16.1 dBi Diamètre : Classe ETSI :	Antenne (référence constructeur) : AMPHENOL JAYBEAM 5227000 Gain : 16.1 dBi Diamètre : Classe ETSI :
Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 8.0 dB Em 8.0 dB Rec	Pertes (guide d'onde, branchement, atténuateur) : 8.0 dB Em 8.0 dB Rec
PIRE Max : 4 dBW	PIRE Max : 4 dBW