Décision n° 2015-1660
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
en date du 18 décembre 2015
renouvelant une autorisation d'utilisation de fréquences assignées
à la Société d'Aménagement Touristique de l'Alpe d'Huez (SATA)
pour un réseau radioélectrique indépendant
établi à l'Alpe d'Huez (38)

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), notamment les articles L. 41 à L. 43, R. 20-44-5 à R. 20-44-11 et D. 406-5 à D. 406-17 ;

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 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° 2010-0032 de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes du 14 janvier 2010 attribuant une autorisation d'utilisation de fréquences à la Société d'Aménagement Touristique de l'Alpe d'Huez (SATA) pour un réseau radioélectrique indépendant établi à l'Alpe d'Huez (38) ;

Vu la décision n° 2015-1160 de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes du 29 septembre 2015 portant délégation de pouvoirs ;

Vu la décision du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes du 5 octobre 2015 portant délégation de signature ;

Vu la demande en date du 20 mars 2015 de la Société d'Aménagement Touristique de l'Alpe d'Huez (SATA), reçue le 27 mars 2015, complétée le 5 novembre 2015 ;

© Autorité de régulation des communications électroniques et des postes

Décide :

Article 1 – Dans la bande VHF , avec une canalisation de 12,5 kHz de large, l'autorisation d'utilisation de 7 canaux duplex, délivrée à la Société d'Aménagement Touristique de l'Alpe d'Huez (SATA) par décision n° 2010-0032 en date du 14 janvier 2010, est renouvelée, selon les conditions précisées dans la présente décision et ses annexes.

Article 2 – La présente autorisation d'utilisation de fréquences radioélectriques est attribuée à compter de la date de fin de la précédente, jusqu'au 30 octobre 2016.

Au moins quatre mois avant la date de son expiration, seront notifiés au titulaire les conditions de son renouvellement ou les motifs d'un éventuel refus de renouvellement.

Article 3 – La présente décision ne dispense pas de la délivrance d'autres autorisations requises pour la mise en place et l'exploitation des réseaux radioélectriques concernés, notamment de l'avis ou 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 4 – Le titulaire de la présente autorisation d'utilisation de fréquences radioélectriques est assujetti au paiement des redevances annuelles, domaniale 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 5 – Le directeur de l'accès mobile et des relations avec les équipementiers de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes est chargé de l'exécution de la présente décision qui sera notifiée à Société d'Aménagement Touristique de l'Alpe d'Huez (SATA).

Fait à Paris, le 18 décembre 2015

Pour le Président et par délégation

Rémi STEFANINI
Directeur de l'accès mobile et des relations avec les équipementiers

Annexe 1 à la décision n° 2015-1660 en date du 18 décembre 2015
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes

Société d'Aménagement Touristique de l'Alpe d'Huez (SATA)
autorisation d'utilisation de fréquences assignées

Les fréquences pour les 33 assignations sont listées ci-dessous.

Fréquence (MHz)	Largeur de bande attribuée en KHz	Sommes des Aires d'attribution (km²)	Nombre d'assignations
153,787500(1)	12,5	85,866	1
153,937500(1)	12,5	80,786	1
155,250000(1)	12,5	16,233	1
155,262500(1)	12,5	123,584	1
155,562500(1)	12,5	59,337	1
157,475000	12,5	28,274	1
157,625000	12,5	28,274	1
158,387500(1)	12,5	226,982	5
158,537500(1)	12,5	218,551	5
159,837500	12,5	28,274	1
159,850000(1)	12,5	217,819	5
159,862500(1)	12,5	282,358	5
159,900000	12,5	28,274	1
160,162500(1)	12,5	136,153	4

Nombre total d'assignations du réseau n° 199002336 : 33

(1) : Ces canaux ne pourront pas être reconduits à l'échéance de votre autorisation, car ils ne sont pas conformes aux duplex préconisés par la recommandation européenne TR 25/08 que l'Arcep a décidé d'appliquer. Les conditions de leur remplacement seront précisées au cours du premier semestre 2016 afin qu'il soit effectif au plus tard lors du renouvellement de l'autorisation d'utilisation de fréquences.

Fréquences restituées

Les fréquences restituées par la présente décision sont listées ci-dessous.

Fréquence (MHz)	Largeur de bande attribuée en kHz
154,962500	12,5
159,562500	12,5

L'utilisation et le couplage des fréquences ci-dessus sont précisés dans les annexes 2 et 3.

Stations de base

Ce réseau comprend 11 stations de base.
Les fiches des annexes 2 (5 relais) et 3 (6 bases) récapitulent l'ensemble des caractéristiques techniques des stations de base du réseau.

Déclaration des stations de base

La présente décision ne dispense pas de la délivrance des autres autorisations nécessaires à la mise en place du réseau concerné, notamment de l'avis ou de l'accord de l'Agence nationale des fréquences en application de l'article R. 20-44-11 du CPCE.

Coordination aux frontières

Le titulaire est tenu de respecter les accords internationaux, ainsi que les accords de coordination aux frontières conclus avec les pays limitrophes de la France. Ces accords peuvent restreindre l'exploitation des fréquences au voisinage des frontières. Ils sont disponibles auprès de l'Agence nationale des fréquences, responsable de la coordination internationale des fréquences aux frontières au titre de l'article R. 20-44-11 (8°) du CPCE.

Annexe 2 à la décision n° 2015-1660 en date du 18 décembre 2015
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes

Société d'Aménagement Touristique de l'Alpe d'Huez (SATA)
autorisation d'utilisation de fréquences assignées

REFERENCE RELAIS	**199002336 / 38 1183**
Adresse :	GRANDES BUFFES
Code INSEE - Ville :	38173 LE FRENEY D OISANS
Latitude :	45° 04' 22" N
Longitude :	06° 06' 51" E
Altitude NGF (en m) :	2158
PAR (en W) :	3
Rayon d'action du site (en km) :	4,425

Antenne

Hauteur antenne (en m) :	8
Type antenne :	DIR
Gain (en dB) :	3
Polarisation :	V
Rapport Avant Arrière (en dB) :	12
Azimut (en °) :	10
Angle de site (en °) :	0
Angle d'ouverture (en °) :	95
Observations :	

Fréquence(s)

Fréquence émission (MHz)	Fréquence réception (MHz)	Désignation d'émission
155,250000	159,850000	11K0G3E--

Société d'Aménagement Touristique de l'Alpe d'Huez (SATA)
autorisation d'utilisation de fréquences assignées

REFERENCE RELAIS	**199002336 / 38 1184**
Adresse :	VIGIE
Code INSEE - Ville :	38191 HUEZ
Latitude :	45° 05' 58" N
Longitude :	06° 03' 34" E
Altitude NGF (en m) :	2108
PAR (en W) :	4
Rayon d'action du site (en km) :	5,071

Antenne

Hauteur antenne (en m) :	4
Type antenne :	OMNI
Gain (en dB) :	0
Polarisation :	V
Rapport Avant Arrière (en dB) :	
Azimut (en °) :	
Angle de site (en °) :	
Angle d'ouverture (en °) :	

Observations : OMNI AN11 21

Fréquence(s)

Fréquence émission (MHz)	Fréquence réception (MHz)	Désignation d'émission
153,937500	158,537500	11K0G3E--

Société d'Aménagement Touristique de l'Alpe d'Huez (SATA)
autorisation d'utilisation de fréquences assignées

REFERENCE RELAIS	**199002336 / 38 1186**
Adresse :	LES PETITES ROUSSES
Code INSEE - Ville :	38289 OZ
Latitude :	45° 07' 42" N
Longitude :	06° 06' 15" E
Altitude NGF (en m) :	2785
PAR (en W) :	5
Rayon d'action du site (en km) :	4,346

Antenne

Hauteur antenne (en m) :	15
Type antenne :	OMNI
Gain (en dB) :	0
Polarisation :	V
Rapport Avant Arrière (en dB) :	
Azimut (en °) :	
Angle de site (en °) :	
Angle d'ouverture (en °) :	
Observations :	

Fréquence(s)

Fréquence émission (MHz)	Fréquence réception (MHz)	Désignation d'émission
155,562500	160,162500	11K0G3E--

Société d'Aménagement Touristique de l'Alpe d'Huez (SATA)
autorisation d'utilisation de fréquences assignées

REFERENCE RELAIS	**199002336 / 38 1187**
Adresse :	SIGNAL DE L HOMME
Code INSEE - Ville :	38020 AURIS
Latitude :	45° 03' 58" N
Longitude :	06° 05' 10" E
Altitude NGF (en m) :	2172
PAR (en W) :	3
Rayon d'action du site (en km) :	5,228

Antenne

Hauteur antenne (en m) :	4
Type antenne :	OMNI
Gain (en dB) :	3
Polarisation :	V
Rapport Avant Arrière (en dB) :	
Azimut (en °) :	
Angle de site (en °) :	
Angle d'ouverture (en °) :	
Observations :	

Fréquence(s)

Fréquence émission (MHz)	Fréquence réception (MHz)	Désignation d'émission
153,787500	158,387500	11K0G3E--

Société d'Aménagement Touristique de l'Alpe d'Huez (SATA)
autorisation d'utilisation de fréquences assignées

REFERENCE RELAIS	**199002336 / 38 1592**
Adresse :	LE BRAS
Code INSEE - Ville :	38191 HUEZ
Latitude :	45° 05' 18" N
Longitude :	06° 02' 50" E
Altitude NGF (en m) :	1968
PAR (en W) :	5
Rayon d'action du site (en km) :	6,272

Antenne

Hauteur antenne (en m) :	5
Type antenne :	OMNI
Gain (en dB) :	0
Polarisation :	V
Rapport Avant Arrière (en dB) :	
Azimut (en °) :	
Angle de site (en °) :	
Angle d'ouverture (en °) :	
Observations :	

Fréquence(s)

Fréquence émission (MHz)	Fréquence réception (MHz)	Désignation d'émission
155,262500	159,862500	11K0G3E--

Annexe 3 à la décision n° 2015-1660 en date du 18 décembre 2015
du président de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes

Société d'Aménagement Touristique de l'Alpe d'Huez (SATA)
autorisation d'utilisation de fréquences assignées

REFERENCE BASE	**199002336 / 1**
Adresse :	RUE DU PIC BLANC
Code INSEE - Ville :	38191 HUEZ
Latitude :	45° 05' 51" N
Longitude :	06° 04' 12" E
Altitude NGF (en m) :	1858
PAR (en W) :	5
Rayon d'action du site (en km) :	4,425

Antenne

Hauteur antenne (en m) :	17
Type antenne :	OMNI
Gain (en dB) :	0
Polarisation :	V
Rapport Avant Arrière (en dB) :	
Azimut (en °) :	
Angle de site (en °) :	
Angle d'ouverture (en °) :	
Observations :	

Fréquence(s)

Fréquence émission (MHz)	Fréquence réception (MHz)	Désignation d'émission
158,387500	153,787500	11K0G3E--
158,537500	153,937500	11K0G3E--
159,850000	155,250000	11K0G3E--
159,862500	155,262500	11K0G3E--
160,162500	155,562500	11K0G3E--

Société d'Aménagement Touristique de l'Alpe d'Huez (SATA)
autorisation d'utilisation de fréquences assignées

REFERENCE BASE	**199002336 / 4**
Adresse :	RUE DU PIC BLANC BUREAU SECOURS
Code INSEE - Ville :	38191 HUEZ
Latitude :	45° 05' 51" N
Longitude :	06° 04' 12" E
Altitude NGF (en m) :	1858
PAR (en W) :	5
Rayon d'action du site (en km) :	4,425

Antenne

Hauteur antenne (en m) :	15
Type antenne :	OMNI
Gain (en dB) :	0
Polarisation :	V
Rapport Avant Arrière (en dB) :	
Azimut (en °) :	
Angle de site (en °) :	
Angle d'ouverture (en °) :	
Observations :	

Fréquence(s)

Fréquence émission (MHz)	Fréquence réception (MHz)	Désignation d'émission
158,387500	153,787500	11K0G3E--
158,537500	153,937500	11K0G3E--
159,850000	155,250000	11K0G3E--
159,862500	155,262500	11K0G3E--
160,162500	155,562500	11K0G3E--

Société d'Aménagement Touristique de l'Alpe d'Huez (SATA)
autorisation d'utilisation de fréquences assignées

REFERENCE BASE	**199002336 / 5**
Adresse :	LES ORGIERES OFFICE DU TOURISME
Code INSEE - Ville :	38020 AURIS
Latitude :	45° 03' 22" N
Longitude :	06° 04' 39" E
Altitude NGF (en m) :	1589
PAR (en W) :	5
Rayon d'action du site (en km) :	5,015

Antenne

Hauteur antenne (en m) :	12
Type antenne :	OMNI
Gain (en dB) :	0
Polarisation :	V
Rapport Avant Arrière (en dB) :	
Azimut (en °) :	
Angle de site (en °) :	
Angle d'ouverture (en °) :	
Observations :	

Fréquence(s)

Fréquence émission (MHz)	Fréquence réception (MHz)	Désignation d'émission
158,387500	153,787500	11K0G3E--
158,537500	153,937500	11K0G3E--
159,850000	155,250000	11K0G3E--
159,862500	155,262500	11K0G3E--

Société d'Aménagement Touristique de l'Alpe d'Huez (SATA)
autorisation d'utilisation de fréquences assignées

REFERENCE BASE	**199002336 / 10**
Adresse :	R PIC BLANC BUREAU CENTRAL INFO
Code INSEE - Ville :	38191 HUEZ
Latitude :	45° 05' 51" N
Longitude :	06° 04' 12" E
Altitude NGF (en m) :	1858
PAR (en W) :	5
Rayon d'action du site (en km) :	4,425

Antenne

Hauteur antenne (en m) :	13
Type antenne :	OMNI
Gain (en dB) :	0
Polarisation :	V
Rapport Avant Arrière (en dB) :	
Azimut (en °) :	
Angle de site (en °) :	
Angle d'ouverture (en °) :	
Observations :	

Fréquence(s)

Fréquence émission (MHz)	Fréquence réception (MHz)	Désignation d'émission
158,387500	153,787500	11K0G3E--
158,537500	153,937500	11K0G3E--
159,850000	155,250000	11K0G3E--
159,862500	155,262500	11K0G3E--
160,162500	155,562500	11K0G3E--

Société d'Aménagement Touristique de l'Alpe d'Huez (SATA)
autorisation d'utilisation de fréquences assignées

REFERENCE BASE	**199002336 / 11**
Adresse :	USINE A NEIGE 2300
Code INSEE - Ville :	38191 HUEZ
Latitude :	45° 06' 22" N
Longitude :	06° 05' 47" E
Altitude NGF (en m) :	2338
PAR (en W) :	5
Rayon d'action du site (en km) :	4,523

Antenne

Hauteur antenne (en m) :	3
Type antenne :	OMNI
Gain (en dB) :	0
Polarisation :	V
Rapport Avant Arrière (en dB) :	
Azimut (en °) :	
Angle de site (en °) :	
Angle d'ouverture (en °) :	
Observations :	

Fréquence(s)

Fréquence émission (MHz)	Fréquence réception (MHz)	Désignation d'émission
158,387500	153,787500	11K0G3E--
158,537500	153,937500	11K0G3E--
159,850000	155,250000	11K0G3E--
159,862500	155,262500	11K0G3E--
160,162500	155,562500	11K0G3E--

Société d'Aménagement Touristique de l'Alpe d'Huez (SATA)
autorisation d'utilisation de fréquences assignées

REFERENCE BASE	**199002336 / 12**
Adresse :	USINE A NEIGE DE L HERPIE
Code INSEE - Ville :	38173 LE FRENEY D OISANS
Latitude :	45° 06' 18" N
Longitude :	06° 07' 25" E
Altitude NGF (en m) :	2717
PAR (en W) :	5
Rayon d'action du site (en km) :	6,272

Antenne

Hauteur antenne (en m) :	6
Type antenne :	OMNI
Gain (en dB) :	0
Polarisation :	V
Rapport Avant Arrière (en dB) :	
Azimut (en °) :	
Angle de site (en °) :	
Angle d'ouverture (en °) :	
Observations :	

Fréquence(s)

Fréquence émission (MHz)	Fréquence réception (MHz)	Désignation d'émission
158,387500	153,787500	11K0G3E--
158,537500	153,937500	11K0G3E--
159,850000	155,250000	11K0G3E--
159,862500	155,262500	11K0G3E--
160,162500	155,562500	11K0G3E--