

Décision n° 2025-1687
de la présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques
des postes et de la distribution de la presse
en date du 19 août 2025
attribuant une autorisation d'utilisation de fréquences radioélectriques
à la société ERTE-ETSA (BOWEN)
pour l'expérimentation d'un système Radar
sur le territoire national

La présidente de l'Autorité de régulation des communications électroniques, des postes et de la distribution de la presse ;

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

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 4 mai 2021 modifié relatif au tableau national de répartition des bandes de fréquences ;

Vu la décision du 26 août 2024 portant délégation de signature pour les décisions prises en vertu des articles 1er et 2 de la décision no 2021-2670 du 9 décembre 2021 modifiée de l'Autorité portant délégation de pouvoirs ;

Vu la décision du 19 février 2025 portant délégation de signature pour les actes se rapportant au fonctionnement de l'Autorité ou à l'exécution de ses décisions ;

Vu la demande de la société ERTE-ETSA (BOWEN) en date du 2 juillet 2025, reçue le 3 juillet 2025 ;

Vu l'accord de la direction des services de la navigation aérienne en date du 9 juillet 2025 ;

Vu l'accord de l'affectataire ministère des Armées en date du 18 août 2025 ;

Vu l'accord de l'affectataire administration des ports et de la navigation maritime en date du 3 juillet 2025 ;

Vu l'accord de l'affectataire Météo France en date du 4 juillet 2025 ;

Vu l'accord de l'affectataire Espace en date du 7 juillet 2025 ;

Décide :

- Article 1.** La société ERTE-ETSA (BOWEN) est autorisée à utiliser des fréquences radioélectriques selon les conditions techniques précisées dans l'annexe à la présente décision.
- Article 2.** La présente autorisation d'utilisation de fréquences radioélectriques est attribuée pour une durée précisée dans l'annexe.
- Article 3.** La présente autorisation est délivrée sans garantie de non brouillage et sur une base de non interférence vis-à-vis des utilisations des affectataires aviation civile, ministère des Armées, administration des ports et navigation maritime, météo France, espace, ayant donné leur accord et pourra être abrogée, sous préavis court, pour répondre à leurs besoins en situations exceptionnelles.
- Article 4.** Le titulaire de la présente autorisation d'utilisation de fréquences radioélectriques 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 235 € pour la redevance domaniale de mise à disposition de fréquences et 100 € pour la redevance de gestion.
- Article 5.** La présente décision ne dispense pas de la délivrance d'autres autorisations requises pour la mise en place et l'exploitation des stations, 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 6.** Le directeur Mobile et Innovation de l'Autorité de régulation des communications électroniques, des postes et de la distribution de la presse est chargé de l'exécution de la présente décision qui sera notifiée, avec son annexe, à la société ERTE-ETSA (BOWEN).

Fait à Paris, le 19 août 2025,

Pour la Présidente et par délégation

Laurent CHAPELLE
Chef de l'unité gestion des fréquences

Site d'émission

	Nom de la position : THIRON-GARDAIS 2 THIRON-GARDAIS Coordonnées : Longitude : 1° 01' 19.38" E Latitude : 48° 18' 28.76" N Référentiel : WGS 84 NGF :
---	--

Caractéristiques Techniques

Type de système : radar Bande de fréquences : 9298.5-9500 MHz Fréquence(s) : - 9300 MHz 9300 MHz PIRE : 70 dBW max	Remarques : Autorisation d'émissions limitée au jours ouvrables, entre 9h00 et 18h00.
---	--

Caractéristiques Equipement

Classe d'émission : 3M00W0NXX Puissance crête avant antenne : 29 dBW	
--	--

Caractéristiques Antenne

Gain Antenne : 41 dBi max Azimut : 0° - 360°	Polarisation : Mixte (Verticale & Horizontale & Autres) Hauteur : 5 m
--	---

Point de contact

Nom : Erwan LE BOUAR Téléphone mobile : 06 79 98 19 37 Courriel : erwan.lebouar@bowenfr.com	
Les personnes ci-dessus devront pouvoir être contactées à tout moment de l'expérimentation et être en mesure de faire cesser immédiatement toute émission en cas de risques de brouillages et/ou d'interférences avérées.	

L'affectataire Ministère des armées donne son accord sous réserve de coordination préalable aux émissions avec le service drone SDT de la DGA de Corneilles :

Pour la DGA : M. Alexis De Lassus Saint Genies

Tél. : 06.88.16.19.13, courriel : alexis.de-lassus-saint-genies@intradef.gouv.fr

Pour le groupe Safran : M. Benjamin Péré

Tél. : 01.30.27.17.75 / 06.84.13.03.33, courriel : benjamin.pere@safrangroup.com