

# Fréquencesinfo

la lettre d'information de l'ANFR

## ÉDITO : L'ANFR VOUS PRÉSENTE SES MEILLEURS VŒUX



La cérémonie des vœux de l'ANFR s'est déroulée le 23 janvier rassemblant de nombreux partenaires, affectataires et usagers des fréquences.

Dans leurs discours, **Caroline Laurent**, Présidente du conseil d'administration, et **Gilles Brégant**, Directeur général sont revenus sur le bilan exceptionnel de l'année 2024 marquée par les Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris. Cet évènement d'envergure, véritable aventure humaine, a permis à l'ANFR de démontrer son expertise dans la gestion des événements médiatiques de grande ampleur. Les avancées en matière de développement durable ont également été soulignées comme l'introduction de camions-laboratoires hybrides.

En regardant vers 2025, une année charnière marquant la fin du premier quart du XXI<sup>e</sup> siècle, les priorités seront axées sur la consolidation des acquis avec notamment le nouveau Contrat d'objectifs et de performances pour la période 2025 – 2028, le renforcement de la surveillance du marché, une meilleure transparence sur l'usage des fréquences ainsi que la poursuite des efforts pour une gestion durable du spectre. Enfin, ils ont souligné l'importance de la diplomatie du spectre et des opérations spatiales.



Retour en images sur une année  
2024 exceptionnelle !

[Regarder la vidéo](#)

## - LES ENQUÊTES DE L'ANFR -

### Brouilleurs GPS : attrapez-les tous !

Mieux vaut prévenir que guérir, telle est la devise des services régionaux de l'ANFR ! Les plaintes pour brouillage de la géolocalisation (GPS, Galileo, Glonass ou Beidou) sont aujourd'hui devenues fréquentes et nos agents ont aussi eu à résoudre plusieurs cas préoccupants, perturbant les services de l'aviation civile. C'est ainsi qu'un matin de juin, sur la route de Nice, un agent du service régional Méditerranée soupire en entrant dans une file au péage d'Antibes et jette machinalement un œil sur son analyseur réglé sur le GNSS.



[Lire l'enquête](#)

## - EN FRANCE -



## **Assurer la qualité de la réception télévisuelle**

En vertu de la loi de 1986 relative à la liberté de communication, l'ANFR, en collaboration avec l'Arcom, est chargée d'assurer une bonne réception des signaux de la TNT. La TNT a connu plusieurs opérations, qui ont permis d'en améliorer la qualité et d'en enrichir l'offre. Aujourd'hui c'est l'ultra haute définition et ainsi que la recomposition de multiplex et la renumérotation de chaînes qui sont les nouvelles perspectives.

[En savoir plus](#)

## **Continuité de la diffusion du signal horaire**

La gestion du signal horaire d'Allouis se pérennise avec un renouvellement pour 10 ans de la diffusion. Le signal horaire émis depuis Allouis, dans le Cher, constitue un repère crucial pour la synchronisation des horloges de plusieurs systèmes en France. Depuis 1977, le signal horaire d'Allouis est transmis par l'émetteur grandes ondes de France Inter sur la fréquence de 162 kHz.

[En savoir plus](#)

## **- INTERNATIONAL -**

### **CBTC et Wifi : enfin un accord !**

Le CBTC (Communication-Based Train Control) est un système de communication et de signalisation ferroviaire destiné aux métros et trains de banlieue. Aujourd'hui, la communication entre une rame de métro et le centre de commandement en charge de la gestion du trafic se fait par ondes radio à 5,9 GHz. La caractéristique principale du CBTC est sa capacité à rendre automatique l'exploitation des trains, comme sur la ligne 1 du métro à Paris.

Ce système critique bénéficie de redondances pour garantir la sécurité, avec notamment un doublement des points d'accès radio le long des voies et des modems à chaque extrémité du train.

[En savoir plus](#)

### **Atelier des Fréquences #10 : lever de rideau sur les enjeux de la CMR-27**

La 10ème édition des Ateliers des Fréquences s'est déroulée le 18 décembre, réunissant plus de 70 participants sur le thème de la ["Préparation de la Conférence mondiale des radiocommunications de 2027 : enjeux et positions françaises à l'unisson"](#).

Constructeurs et opérateurs de satellite, opérateur terrestre, ministère des Armées et affectataires concernés par les sujets scientifiques ont pu souligner les points qui leur paraissent essentiels dans l'ordre du jour de la prochaine CMR ainsi que les opportunités et risques qu'ils y voyaient.

[En savoir plus](#)



## Suivez-nous sur les réseaux sociaux :



L'ANFR met en œuvre un traitement de données à caractère personnel vous concernant ayant pour finalité un service de communication au public en ligne qui propose notamment l'envoi périodique d'une lettre d'information et l'envoi d'informations concernant les activités de l'ANFR. Le responsable de ce traitement est l'ANFR, 78 avenue du général de Gaulle 94700 Maisons-Alfort cedex, représenté par son Directeur général. Les données personnelles collectées sont communiquées uniquement aux personnes habilitées relevant du service de la communication de l'ANFR. Les données sont conservées 2 ans. Ce traitement repose sur votre consentement.

Conformément au règlement européen 2016/679 du 27 avril 2016 et à la loi pour une république numérique, vous bénéficiez du droit de retirer votre consentement à tout moment, du droit d'accès, de rectification, d'effacement et d'opposition, du droit à la limitation du traitement, du droit à la portabilité des données, du droit de ne pas faire l'objet d'une décision individuelle automatisée (y compris le profilage), du droit à la mort numérique, en contactant le délégué à la protection des données en utilisant le formulaire en ligne et vous pouvez introduire une réclamation auprès de la CNIL.

[Cliquez sur ce lien pour vous désabonner](#)