

# Fréquencesinfo

la lettre d'information de l'ANFR

## - FOCUS DU MOIS -

### L'ANFR VOUS PRÉSENTE SES MEILLEURS VŒUX



2023 s'annonce une année riche en événements pour l'Agence des fréquences, qui reprend des modes d'action proches de la normale malgré un contexte encore perturbé par les crises internationales et épidémiques.

Nous sommes très heureux de pouvoir à nouveau organiser conférences et événements en face-à-face pour communiquer sur nos métiers.

La prochaine conférence "Spectre et Innovation" se tiendra ainsi le 9 mars, après trois ans d'absence, et permettra de riches échanges en tables rondes.

Les grands événements sportifs et médiatiques ont repris depuis 2022 et s'annoncent plus nombreux cette année, dans un contexte d'intensification de la préparation des Jeux Olympiques. L'attribution des fréquences aux médias et aux organisateurs à partir de février nous mobilise d'ores et déjà

intensément ; et nous sommes déjà au travail pour organiser tout au long de l'année 2023 l'accueil de nos renforts, qu'il s'agisse d'homologues étrangers, d'étudiants ou d'agents volontaires, qui se familiariseront avec nos procédures lors des événements sportifs de 2023 avant d'intervenir sur les J.O.P. de 2024.

Enfin, nous entrons dans la phase finale de préparation de la CMR-23 qui aura lieu à Dubaï en fin d'année. Les sujets y seront nombreux et structurants pour la souveraineté française.

Une nouvelle mission confiée à l'Agence verra aussi le jour cette année : la vérification de la présence de logiciels de contrôle parental dont la présence sera prochainement rendue obligatoire sur tous les appareils susceptibles d'être confiés à des enfants. Le projet est désormais lancé, et nous nous préparons activement pour mettre en œuvre cette nouvelle attribution de l'ANFR.

Je vous présente mes meilleurs vœux pour cette année 2023, qui promet d'être intense et passionnante.

**Gilles Bregant**, Directeur général

## - LES ENQUÊTES DE L'ANFR -

### Vent de panique dans l'éolienne ?

Fin septembre, l'ANFR reçoit une demande d'instruction de brouillage de la part du Centre régional opérationnel de surveillance et de sauvetage (CROSS) d'Etel dans le Morbihan. Le CROSS, station côtière responsable des opérations de sauvetage, subissait un brouillage affectant le canal 16 de la VHF marine (156,45 MHz). Dédié à la sécurité et aux secours en mer, ce canal est employé pour les appels de sécurité ou d'urgence ainsi que les messages de détresse et ce, à un niveau international. Ce brouillage critique présentait un caractère d'urgence. C'est donc dès le lendemain que les agents habilités et assermentés du service régional de Donges ont lancé leur enquête...

[Lire la suite](#)



[Toutes les enquêtes](#)

## - INNOVATION -



### Une version d'Open Barres est maintenant disponible sur l'Apple Store

L'application Open Barres, développée par l'ANFR est gratuite et sans publicité, permet notamment de :

- visualiser l'emplacement des sites télécoms à proximité de votre position ;
- disposer de données mises à jour chaque semaine sur le déploiement des réseaux 5G.

[En savoir plus](#)

## - LES SÉRIES DE L'ANFR -

### Saison 2 – Episode 3 : L'échange de données

Ce 3ème épisode, qui s'inscrit dans une série d'articles dédiée aux équipements de radiocommunication utilisés sur les bateaux. Les épisodes précédents ont permis d'aborder [les différents moyens permettant d'assurer la sécurité en mer](#) et [la navigation maritime](#).

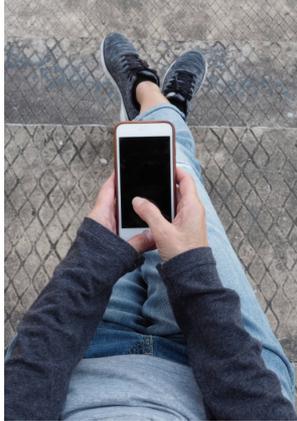
Assurer sa sécurité à bord et être en mesure de naviguer sont des éléments cruciaux pour un voyage serein. Mais communiquer avec son environnement est tout aussi important ! Pour échanger aujourd'hui il suffit d'utiliser nos téléphones, et



ce, même à l'autre bout du monde. Cependant, la couverture des réseaux téléphoniques n'est plus assurée dès qu'on s'éloigne des côtes...

[Lire l'épisode](#)

## - EXPOSITION DU PUBLIC AUX ONDES -



### Mise à jour du téléphone LOGICOM LE PULSE à la suite d'un dépassement des valeurs limites de DAS "membre" et "tronc"

Les mesures de l'ANFR ont révélé des niveaux dépassant les valeurs limites réglementaires de 2 W/kg pour le DAS « tronc » et 4 W/kg pour le DAS « membre ». La société en question a pris la décision de réduire la puissance de son terminal via une mise à jour logicielle.

[En savoir plus](#)

## - CA S'PASSE DANS LE MONDE -

### Connectivité à bord des avions : extinction des feux pour la 3G, bienvenue à la 5G

Le cadre européen vient d'être amendé pour ajouter les conditions pour l'utilisation de la 5G dans la bande 1 800 MHz. [Lire la brève](#)



### CMR-23 : un avis du RSPG pour préparer les positions de l'UE

Le 9 décembre, lors d'une plénière extraordinaire, le RSPG a adopté ses recommandations sur les positions de l'UE, qui concerneront les points à l'ordre du jour de la CMR-23.

[Lire l'article](#)



### Conditions d'utilisation du WiFi à bord des véhicules : des précisions de la Commission

Suite à la CMR 19, la bande de fréquences 5 150-5 250 MHz a été ouverte en Europe pour l'utilisation du WiFi en mouvement : trains, avions et véhicules. Le cadre européen, adopté en février dernier, a également été renforcé. [Lire la brève](#)



### Vers une couverture mondiale des communications aéronautiques en bande VHF

Les communications dans la bande VHF sont un des piliers des radiocommunications aéronautiques en courtes et moyennes



distances en particulier pour les échanges vocaux entre les pilotes et les services au sol. [Lire l'article](#)



## - ÉVÉNEMENTS -



### L'Atelier des Fréquences #6 : les positions françaises pour la CMR-23

Mi-décembre a eu lieu le 6ème Atelier des Fréquences. Une quarantaine de participants, et une vingtaine en visioconférence, ont pu échanger autour de la phase finale de préparation de la Conférence mondiale des radiocommunications 2023. Cet atelier fait suite [à celui qui a eu lieu en décembre 2020](#) et qui avait permis de faire le point sur les enjeux de la CMR-23. 5G, transports (notamment aériens), espace, défense et usages scientifiques du spectre, tous ces sujets stratégiques ont pu être traités.

[En savoir plus](#)



### Le grand retour du hackathon des fréquences de l'ANFR et de l'ISEP

Revivez la 5ème édition du Fr'Hack, le hackathon des fréquences qui a eu lieu en novembre dernier. Après 2 années d'absence, cet évènement créatif et technologique autour des fréquences avait pour thème "Mesurer, simuler, visualiser notre environnement spectral". Les participants, regroupés par équipes, ont confronté leurs talents au travers de différents challenges faisant appel à leurs connaissances et savoir-faire en datavisualisation, identification de patterns, recherche de corrélations...

[Voir la vidéo](#)

## - LA VIE DE L'ANFR -

### L'ANFR recrute

[Un\(e\) chargé de projets JOP Paris 2024](#)

[Un\(e\) Chef\(fe\) du Département Contrôles](#)

[Contrôleur des dispositifs de contrôle parental \(H/F\)](#)

[Chef\(fe\) de projet en systèmes d'information](#)

[Technicien en radiofréquences \(H/F\)](#)

[En savoir plus](#)

Suivez-nous sur les réseaux sociaux :

