



## Bureau des radiocommunications (BR)

Genève, le 16 novembre 2020

Réf.: 31E(BCD)O-2020-004051

Contact: Mme I. Ghazi, BR/TSD/BCD  
Téléphone: +41 22 730 6329  
Téléfax: +41 22 730 5785  
Courriel: [llham.ghazi@itu.int](mailto:llham.ghazi@itu.int)

ALG, BDI, BEN, BFA, CAF, CME, COD, COG, COM,  
CPV CTI, DJI, GAB, GNB, GUI, MDG, MLI, MRC,  
MTN, NGR, SEN, STP, TCD, TGO, TUN

Objet: **Première réunion de coordination des fréquences sur l'optimisation du Plan GE84 pour l'Afrique, 15-19 février 2021 – Réunion virtuelle**

Réf.: a) **Lettre circulaire CR/448 du BR en date du 28 août 2019**  
b) **Lettre d'invitation 31E(BCD)O-2020-003119 en date du 21 août 2020 relative à l'atelier sur l'optimisation du Plan GE84**

Madame, Monsieur,

Comme vous le savez certainement, le Bureau des radiocommunications (BR) de l'UIT, en collaboration avec l'Union africaine des télécommunications (UAT), mène actuellement un projet visant à optimiser le Plan GE84 pour les pays africains.

L'objectif principal de ce projet d'optimisation du Plan GE84 est d'assurer l'efficacité d'utilisation de la bande 87,5-108 MHz (FM) pour la radiodiffusion sonore analogique en trouvant de nouvelles fréquences pour la radiodiffusion à modulation de fréquence (FM) pour répondre au besoin croissant de fréquences supplémentaires dans les pays africains.

Dans le cadre de ce projet d'optimisation, il est nécessaire que les administrations participantes s'engagent résolument à fournir les données nécessaires et à participer activement aux réunions de coordination des fréquences, de façon à parvenir à identifier des assignations additionnelles mutuellement compatibles.

D'après le programme de travail initial, l'optimisation du Plan GE84 devait être réalisée dans le cadre d'une série de réunions multilatérales physiques de coordination des fréquences. Ces réunions visaient à dispenser une formation à l'utilisation du logiciel de compatibilité développé par le BR, à s'entendre sur la méthode et les critères d'optimisation, ainsi qu'à assurer une coordination multilatérale et une planification des fréquences. Parallèlement, le BR devait effectuer, toutes les deux semaines, des calculs de compatibilité (itérations) des besoins de fréquences des administrations, permettant ainsi aux pays de poursuivre, entre les réunions, les négociations concernant la coordination bilatérale ou multilatérale des fréquences entre administrations concernées.

Toutefois, ce programme de travail initial a été modifié compte tenu des inquiétudes que suscite l'épidémie de [COVID-19](#) dans le monde et des restrictions actuellement imposées concernant les réunions présentielles et les voyages internationaux, qui empêchent d'organiser des réunions de coordination physiques.

Par conséquent, j'ai l'honneur de vous informer que la première réunion de coordination des fréquences, organisée en collaboration avec l'UAT, se tiendra de manière virtuelle du **15 au 19 février 2021**.

L'objectif de la réunion n'est pas de conclure un accord en bonne et due forme, mais de parvenir à un consensus informel en vue de la conclusion d'accords officiels entre les administrations concernées. Sur la

base de ces accords, les administrations soumettraient officiellement les assignations de fréquence coordonnées à l'UIT, à l'issue de ce projet d'optimisation, afin que le Plan GE84 soit mis à jour.

Les participants examineront tout particulièrement le processus nécessaire pour garantir la compatibilité des plans de fréquences nationaux pour la radiodiffusion FM dans la bande 87,5-108 MHz, compte tenu:

- des inscriptions existantes du Plan GE84;
- des modifications du Plan GE84 en suspens, publiées dans la Partie A des Sections spéciales GE84;
- des plans actuels et futurs pour la radiodiffusion FM.

Lors de cette réunion, il sera nécessaire que les administrations conviennent de critères généraux pour l'examen des canaux assignables, tels que le champ perturbateur acceptable, l'utilisation des renseignements de coordination, le nombre de couches, la discrimination de polarisation, etc., ainsi que des échéances et des activités liées à l'assignation et à la planification des fréquences.

Comme pour les précédents exercices de coordination des fréquences effectués entre pays africains et entre pays des États arabes concernant le réaménagement de certains canaux radioélectriques figurant dans le Plan GE06, le processus de coordination GE84 nécessitera plusieurs itérations, qui pourraient être menées à bien par correspondance après la réunion, jusqu'aux prochaines réunions de coordination qui devraient avoir lieu en juillet et décembre 2021. D'une manière générale, le processus comportera:

- une nouvelle itération toutes les deux semaines;
- la soumission des besoins actualisés par les administrations participantes un vendredi sur deux;
- les calculs de compatibilité effectués par le BR à partir des besoins soumis;
- la communication des résultats du calcul de compatibilité le lundi suivant;
- la fourniture d'une assistance aux participants tout au long du processus lors de l'analyse et de la formulation de propositions visant à réduire la probabilité de brouillage.

Afin de fournir un appui à la réunion, le Bureau des radiocommunications de l'UIT a mis à la disposition des participants, lors de l'atelier indiqué en référence b) ci-dessus, le logiciel d'analyse de compatibilité utilisé pour ce processus et effectué les présentations et démonstrations correspondantes.

Veuillez noter que cette réunion s'adresse avant tout aux experts de la planification des fréquences attribuées pour la radiodiffusion FM. En conséquence, la présence d'experts de la planification de la radiodiffusion des entités de régulation est **vivement recommandée**.

Il est en outre vivement recommandé qu'avant cette réunion, les participants étudient les présentations et la documentation de l'atelier et se familiarisent avec le logiciel pour le Plan GE84. Les éléments pertinents sont disponibles à l'adresse:

<https://www.itu.int/en/ITU-R/terrestrial/broadcast/africa/Pages/Workshop.aspx>.

## Langues

La réunion aura lieu en français et en anglais, avec un service d'interprétation simultanée. Afin de faciliter la compréhension mutuelle, les fonctionnaires du BR suivant la réunion parleront anglais et français.

## Format

La réunion aura lieu en ligne, lors de séances qui se tiendront quotidiennement de **9 h 00 à 16 h 45, heure de Genève** (avec des pauses). Un projet de programme est donné dans l'Annexe 1.

Un courrier électronique contenant les instructions relatives à la plate-forme et à la connexion sera envoyé avant la manifestation.

Les ordinateurs doivent être conformes à l'ensemble de spécifications minimales indiqué sur le site web du projet.

**Inscription**

L'inscription à cette manifestation est obligatoire et se fera exclusivement en ligne par l'intermédiaire des coordonnateurs désignés (DFP) pour l'inscription aux manifestations de l'UIT-R. Depuis mai 2019, le Bureau des radiocommunications a mis en place une nouvelle plate-forme d'inscription aux manifestations, sur laquelle les participants doivent dans un premier temps remplir un formulaire d'inscription en ligne puis soumettre leur demande d'inscription pour approbation par le coordonnateur correspondant. Un compte TIES de l'UIT est nécessaire pour soumettre une demande d'inscription et obtenir l'approbation de cette demande auprès du coordonnateur correspondant. Pour toute demande concernant l'inscription à cette réunion, veuillez envoyer un message à [ITU-R.Registrations@itu.int](mailto:ITU-R.Registrations@itu.int).

Nous vous prions de confirmer dès que possible votre participation en vous inscrivant à cette réunion de coordination selon les modalités indiquées ci-dessus.

Toutes les informations relatives au projet d'optimisation du Plan GE84, y compris l'inscription à la réunion, sont disponibles à l'adresse <https://www.itu.int/en/ITU-R/terrestrial/broadcast/africa/Pages/default.aspx>.

Je compte sur la participation de votre Administration à cette réunion importante, afin que nous parvenions à des résultats aussi efficaces que possible.

Le BR reste à votre disposition pour toute assistance ou précision complémentaire.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.

Mario Maniewicz  
Directeur

## Annexe 1

**Première réunion de coordination des fréquences sur l'optimisation du Plan GE84 pour l'Afrique**  
**15-19 février – Réunion virtuelle**  
**Programme préliminaire**

| Heure              | 15 février                                                                                                                                                                                                        | 16 février                                                             | 17 février                                                             | 18 février                                                             | 19 février                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>09:00-10:20</b> | 9 h 00-09 h 20<br>Ouverture – UIT<br>et UAT<br><br>Présentation sur le projet d'optimisation du Plan GE84                                                                                                         | Coordination des fréquences/<br>Analyse des résultats de l'itération 0 | Coordination des fréquences/<br>Analyse des résultats de l'itération 1 | Coordination des fréquences/<br>Analyse des résultats de l'itération 2 | Coordination des fréquences/<br>Analyse des résultats de l'itération 3 |
| <b>10:20-10:40</b> | <b>Pause-café</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>Pause-café</b>                                                      | <b>Pause-café</b>                                                      | <b>Pause-café</b>                                                      | <b>Pause-café</b>                                                      |
| <b>10:40-12:00</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Calculs d'optimisation GE84 dans eTools</li> <li>Calculs de la prévision de la propagation conformément aux Rec. UIT-R P.1812 et P.1546 dans eTools</li> </ul>             | Coordination des fréquences/<br>Analyse des résultats de l'itération 0 | Coordination des fréquences/<br>Analyse des résultats de l'itération 1 | Coordination des fréquences/<br>Analyse des résultats de l'itération 2 | Coordination des fréquences/<br>Analyse des résultats de l'itération 3 |
| <b>12:00-14:00</b> | <b>Pause-déjeuner</b>                                                                                                                                                                                             | <b>Pause-déjeuner</b>                                                  | <b>Pause-déjeuner</b>                                                  | <b>Pause-déjeuner</b>                                                  | <b>Pause-déjeuner</b>                                                  |
| <b>14:00-15:20</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse de compatibilité pour les nouveaux besoins de fréquences (étude de cas fondée sur l'itération 0).</li> <li>Installation du logiciel du BR et formation.</li> </ul> | Coordination des fréquences/<br>Analyse des résultats de l'itération 0 | Coordination des fréquences/<br>Analyse des résultats de l'itération 1 | Coordination des fréquences/<br>Analyse des résultats de l'itération 2 | Coordination des fréquences/<br>Analyse des résultats de l'itération 3 |
| <b>15:20-15:40</b> | <b>Pause-café</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>Pause-café</b>                                                      | <b>Pause-café</b>                                                      | <b>Pause-café</b>                                                      | <b>Pause-café</b>                                                      |
| <b>15:40-17:00</b> | Outils de l'UIT pour la préparation des besoins (T01, TB5), la validation et l'ajout de renseignements de coordination.                                                                                           | Coordination des fréquences/<br>Analyse des résultats de l'itération 0 | Coordination des fréquences/<br>Analyse des résultats de l'itération 1 | Coordination des fréquences/<br>Analyse des résultats de l'itération 2 | Coordination des fréquences/<br>Analyse des résultats de l'itération 3 |
| <b>18:00</b>       |                                                                                                                                                                                                                   | Heure limite de soumission des besoins en vue de l'itération 1         | Heure limite de soumission des besoins en vue de l'itération 2         | Heure limite de soumission des besoins en vue de l'itération 3         |                                                                        |