



*Bureau des radiocommunications*

*(N° de Fax direct +41 22 730 57 85)*

Lettre circulaire

1<sup>er</sup> décembre 2004

CR/227

**Aux Administrations des Etats Membres de l'UIT**

**Objet:** Circulaire d'information sur les fréquences du BR (BR IFIC) - services de Terre: passage du format CD-ROM au format DVD-ROM

**A l'attention du Directeur général**

Madame, Monsieur,

1 Conformément aux décisions de la Conférence mondiale des radiocommunications, Genève, 1997 (CMR-97), le Bureau a créé une version sur CD-ROM de la publication «Circulaire internationale d'information sur les fréquences (BR IFIC)», publiée toutes les deux semaines par le Bureau des radiocommunications, en vertu des numéros **20.1** à **20.6** et **20.15** du Règlement des radiocommunications et de différents Accords régionaux.

2 En ce qui concerne les services de Terre, cette publication, appelée BR IFIC (services de Terre) contient les renseignements suivants relatifs à la gestion des fréquences:

- Liste internationale des fréquences, complète et mise à jour en permanence, en format base de données Access.
- Versions complètes et constamment mises à jour des Plans d'assignations/d'allotissements de fréquence aux services de Terre, en format base de données Access.
- Caractéristiques des fiches de notification en cours de traitement, conformément aux dispositions des procédures des Articles 9 et 11 du Règlement des radiocommunications.
- Caractéristiques des fiches de notification en cours de traitement, conformément aux dispositions des différents Accords régionaux.

La BR IFIC contient aussi la dernière version en date du logiciel d'interrogation **TerRaQ**, du progiciel **TerRaNV**, qui sert à valider les fiches de notification électroniques soumises par les administrations notificatrices, et la version la plus récente de la **Préface**. Le progiciel **TerRaQ** permet d'interroger, d'afficher, d'imprimer et d'exporter des données; en particulier, les administrations peuvent repérer facilement les caractéristiques des assignations figurant dans la

publication la plus récente (Parties I, II et III) et dans les Sections spéciales associées (Parties A, B et C) et extraire ces caractéristiques pour les classer.

3 En raison de l'important volume de données contenues dans le CD-ROM, les données nécessaires sont compressées. Pour pouvoir les utiliser, il faut donc disposer d'au moins 3,5 gigaoctets d'espace disque réservé à cette publication. Cette nécessité, ainsi que la relative durée de la procédure d'installation (en règle générale, 20-30 minutes pour chaque BR IFIC), sont contraignantes pour certains utilisateurs.

4 Compte tenu des progrès techniques des formats de publication, le Bureau a étudié la possibilité de publier la BR IFIC aussi sur DVD-ROM. Par la Lettre circulaire CR/189 du 6 décembre 2002, les Etats Membres et les autres abonnés à cette publication ont été informés de l'éventuelle adoption du format DVD-ROM, à compter du 8 avril 2003, pour la publication «Circulaire BR IFIC (services de Terre)». Dans la même Lettre circulaire, le Bureau donnait des précisions sur les avantages du nouveau format. Il indiquait en outre que cette possibilité serait offerte si un nombre suffisant d'abonnés se déclaraient intéressés par le nouveau format. Cette possibilité a aussi fait l'objet d'un avis de publication (N° 282-03 du 19 décembre 2002). Toutefois, en raison du peu d'intérêt exprimé par les Etats Membres pour ce nouveau format, le Bureau a dû en reporter l'adoption à une date ultérieure. Les membres ont été informés de ce report (voir l'Addendum 1 de la Lettre circulaire CR/189 du 28 mars 2003). A cet égard, le Bureau a indiqué qu'il allait revoir la question au moment voulu, si la situation évoluait.

5 Au cours des 12 derniers mois, au vu de l'augmentation du nombre de lecteurs DVD, plusieurs Etats Membres ont demandé au Bureau à quelle date le nouveau format serait mis en service et se sont déclarés intéressés. Compte tenu de ces indications et de l'évolution des plateformes PC, le Bureau est d'avis que les conditions du passage au format DVD-ROM sont maintenant réunies. Il a donc décidé de mettre ce nouveau format en service à partir du 1er avril 2005. Dans un premier temps (du 1er avril au 30 septembre 2005), les administrations des Etats Membres et les autres abonnés à la BR IFIC (services de Terre) recevront la publication en deux formats (CD-ROM et DVD-ROM), ce qui leur permettra de se familiariser avec le nouveau format et, si nécessaire, d'adapter en conséquence leur matériel. A partir du 1er octobre 2005, la BR IFIC (services de Terre) sera disponible uniquement en version DVD-ROM.

6 A cette occasion, le Bureau tient à récapituler les avantages de la version sur DVD-ROM de la publication BR IFIC (services de Terre):

- 6.1 L'utilisateur de la version DVD-ROM a la possibilité de consulter la BR IFIC directement depuis le DVD-ROM, sans avoir à installer 3,5 gigaoctets de données sur le disque dur et sans avoir à décompresser les fichiers, ce qui prend un certain temps.
- 6.2 L'utilisateur de la version DVD-ROM a besoin des mêmes matériel et logiciel que pour la version CD-ROM (ordinateur individuel fonctionnant sous Windows NT, Windows 2000, Windows XP ou version ultérieure, Microsoft Access Version 2000 ou ultérieure), ainsi que d'un lecteur de DVD-ROM. Quel que soit le format, cette publication nécessite un minimum de 24 - ou de préférence, de 32 - mégoctets de mémoire (RAM). La publication sur CD-ROM (ou sur DVD-ROM, les données étant copiées sur disque dur) nécessite un minimum de 3,5 gigaoctets d'espace disque. Ce chiffre n'est plus que de 400 mégoctets pour la publication sur DVD-ROM avec stockage des données sur le DVD-ROM. Le DVD-ROM fonctionne correctement avec un écran VGA, mais étant donné que le logiciel associé à cette publication permet de visualiser des graphiques détaillés (par exemple des cartes montrant l'emplacement correspondant aux assignations sélectionnées), il faut avoir un écran à plus haute résolution pour tirer pleinement parti de ces graphiques.

7 En ce qui concerne la publication de la BR IFIC (services spatiaux), le Bureau tient à signaler que le format actuellement utilisé (CD-ROM) pourrait permettre de faire face au volume d'informations présent et à venir, pour autant qu'on puisse le prévoir. Etant donné que le passage de cette publication au format DVD-ROM n'a pas de caractère d'urgence, elle continuera à être publiée sous forme de CD-ROM. Puisque les plates-formes équipées de lecteurs DVD permettent aussi de lire les formats CD-ROM, les abonnés n'auront pas de difficulté à lire la publication globale (services de Terre et services spatiaux). Par ailleurs, les abonnés qui auront choisi de ne recevoir que la BR IFIC (services spatiaux) pourront continuer à l'utiliser sans avoir à modifier leurs plates-formes.

8 Pour obtenir de plus amples informations sur ce sujet, vous pouvez vous adresser aux personnes suivantes:

- Questions relatives aux données publiées dans la BR IFIC (services de Terre):  
M. A. Méndez, téléphone +41 22 730 5574, télécopie +41 22 730 5785, courrier électronique: [brmail@itu.int](mailto:brmail@itu.int).
- Questions portant plus particulièrement sur la BR IFIC en format DVD-ROM et sur les matériels et logiciels nécessaires: M. J. Boursy, téléphone +41 22 730 5952, télécopie: +41 22 730 5785, courrier électronique [terrasofthelp@itu.int](mailto:terrasofthelp@itu.int).

Veillez agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée.

V. Timofeev  
Directeur du Bureau des radiocommunications

**Distribution:**

- Administrations des Etats Membres de l'UIT
- Membres du Comité du Règlement des radiocommunications