## Union Internationale des Télécommunications



#### Bureau des radiocommunications

(N° de Fax direct +41 22 730 57 85)

Circulaire administrative CA/111

24 janvier 2002

### Aux Administrations des Etats Membres et aux Membres du Secteur des radiocommunications de l'UIT

**Objet**: Demande adressée aux administrations pour qu'elles fournissent des données sur les contrôles effectués dans les stations radioélectriques pour vérifier la conformité de celles-ci avec les paramètres spécifiés dans les conditions de licence

#### 1 Introduction

Il semble que la plupart des administrations spécifient, dans leurs conditions ou clauses de licence à observer, divers paramètres susceptibles d'assurer l'efficacité d'utilisation du spectre. Par ailleurs, on est parfois amené, dans certaines situations, à procéder à des contrôles dans les stations radioélectriques pour vérifier la conformité de celles-ci avec les paramètres en question, ou à la suite de réclamations à propos de brouillage ou d'observations de contrôle.

Le Groupe de travail 1C de la Commission d'études 1 de l'UIT-R mène actuellement une étude sur les contrôles effectués dans les stations radioélectriques, en vue d'établir un rapport sur les techniques de contrôle utilisées par les administrations pour déterminer la conformité d'utilisation du spectre avec les besoins nationaux et internationaux.

En l'état actuel des choses, on ne dispose pas d'informations suffisantes pour établir un tel rapport, les méthodes utilisées variant d'une administration à l'autre. Un projet de nouvelle Question a été adopté par la Commission d'études 1. Il est reproduit sous sa forme actuelle dans l'Annexe 2 du présent document.

Pour permettre au Groupe de travail 1C de mieux répondre à plusieurs questions afférentes aux contrôles effectués dans les stations radioélectriques, le questionnaire reproduit dans l'Annexe 1 du présent document a été établi à l'attention des administrations:

- Quelles techniques de contrôle utilisent les administrations pour déterminer la conformité d'utilisation du spectre avec les besoins nationaux ou internationaux?
- Quelles procédures administratives déterminent le nombre de contrôles, le type de notification préalable à un contrôle ainsi que les règles et dispositions réglementaires éventuelles régissant la méthode de contrôle?
- Quels équipements complémentaires seront à prévoir pour procéder aux mesures techniques pendant un contrôle?

Place des Nations CH-1211 Genève 20 Suisse Téléphone +41 22 730 51 11 Téléfax Gr3: +41 22 733 72 56

Gr4: +41 22 730 65 00

Télex 421 000 uit ch Télégramme ITU GENEVE E-mail: itumail@itu.int http://www.itu.int/

- Quels paramètres techniques mesure une administration lorsqu'elle contrôle un système radioélectrique?
- Quelles données sont examinées pendant le contrôle d'une station radioélectrique?

#### 2 Informations sur les contrôles

Les administrations sont invitées à fournir des informations sur les techniques de contrôle utilisées, notamment sur les procédures utilisées pour déterminer le nombre et le type de contrôles, les équipements utilisés pour les mesures et les paramètres mesurés pendant le contrôle.

#### 3 Présentation de contributions

Les administrations sont priées de fournir les informations demandées si possible avant le 1er mai 2002.

Les contributions devraient être adressées, si possible sous format électronique normalisé, à:

M. Russell Monie
Federal Communications Commission
1550 Northwest Hwy Suite 306
Park Ridge, Illinois 60048
Etats-Unis

Fax: +1 847 298 0196 E-mail: <a href="mailto:rmonie@fcc.gov">rmonie@fcc.gov</a>

Tél.: +1 847 298 5405

ou au Bureau des radiocommunications par courrier électronique à: renata.zecha@itu.int.

Robert W. Jones Directeur du Bureau des radiocommunications

Annexes: 2

#### Distribution:

- Administrations des Etats Membres de l'UIT
- Membres du Secteur des radiocommunications
- Présidents et Vice-Présidents des Commissions d'études des radiocommunications et de la Commission spéciale chargée d'examiner les questions réglementaires et de procédure
- Président et Vice-Présidents du Groupe consultatif des radiocommunications
- Président et Vice-Présidents de la Réunion de préparation à la Conférence
- Membres du Comité du Règlement des radiocommunications
- Secrétaire général de l'UIT, Directeur du Bureau de la normalisation des télécommunications,
   Directeur du Bureau de développement des télécommunications

#### ANNEXE 1

# Questionnaire sur les méthodes utilisées par les administrations au cours des contrôles effectués dans les stations radioélectriques pour vérifier la conformité de celles-ci avec les paramètres spécifiés dans les conditions de licence

Etant donné qu'il semble que la plupart des administrations spécifient, dans leurs conditions ou clauses de licence à observer, divers paramètres susceptibles d'assurer l'efficacité d'utilisation du spectre, on est parfois amené, dans certaines situations, à procéder à des contrôles dans les stations radioélectriques pour vérifier la conformité de celles-ci avec les paramètres en question, ou à la suite de réclamations à propos de brouillage ou d'observations de contrôle.

Les techniques utilisées pour les contrôles effectués dans les stations radioélectriques appellent les questions suivantes:

- Quelles techniques de contrôle utilisent les administrations pour déterminer la conformité d'utilisation du spectre avec les besoins nationaux ou internationaux?
- Quelles procédures administratives déterminent le nombre de contrôles, le type de notification préalable à un contrôle ainsi que les règles et dispositions réglementaires éventuelles régissant la méthode de contrôle?
- Quels équipements complémentaires seront à prévoir pour procéder aux mesures techniques pendant un contrôle?
- Quels paramètres techniques mesure une administration lorsqu'elle contrôle un système radioélectrique?
- Quelles données sont examinées pendant le contrôle d'une station radioélectrique?

#### ANNEXE 2

#### PROJET DE NOUVELLE QUESTION UIT-R [DOC. 1/57]/1

## Contrôles effectués dans les stations radioélectriques pour vérifier la conformité de celles-ci avec les paramètres spécifiés dans les conditions de licence

L'Assemblée des radiocommunications de l'UIT,

considérant

- a) que les contrôles effectués dans les stations radioélectriques contribuent pour beaucoup au succès de la planification des fréquences;
- b) que, pour des raisons d'efficacité d'utilisation du spectre, la plupart des administrations spécifient dans leurs conditions ou clauses de licence à observer, plusieurs paramètres, à savoir:
- la puissance d'émission;
- le type ou le gain d'antenne;
- les types et les limites de modulation;
- un système d'archivage de la documentation;
- c) qu'un contrôle manuel ou des observations effectuées par des systèmes automatiques peuvent révéler la non-conformité d'une station avec un ou plusieurs des paramètres spécifiés dans les conditions de licence, ce qui obligera à procéder à un contrôle dans la station;
- d) que des réclamations à propos de brouillage peuvent également révéler la non-conformité d'une station avec un ou plusieurs de ces paramètres;
- e) que la vérification de la conformité d'un système radioélectrique avec les paramètres spécifiés dans les conditions de licence peut obliger à procéder à un contrôle dans la station,

décide de mettre à l'étude la Question suivante

- 1 Quelles techniques de contrôle utilisent les administrations pour déterminer la conformité d'utilisation du spectre avec les besoins nationaux ou internationaux?
- **2** Quels équipements complémentaires seront à prévoir pour procéder aux mesures techniques pendant un contrôle?
- **3** Quels paramètres techniques mesure une administration lorsqu'elle contrôle un système radioélectrique?
- 4 Quelles données sont examinées pendant le contrôle d'une station radioélectrique?

décide en outre

- 1 que cette Question devrait déboucher sur un rapport;
- 2 que ces études devraient être achevées d'ici à 2005.

Catégorie: S2