



This PDF is provided by the International Telecommunication Union (ITU) Library & Archives Service from an officially produced electronic file.

Ce PDF a été élaboré par le Service de la bibliothèque et des archives de l'Union internationale des télécommunications (UIT) à partir d'une publication officielle sous forme électronique.

Este documento PDF lo facilita el Servicio de Biblioteca y Archivos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) a partir de un archivo electrónico producido oficialmente.

ی جری نورکتالا فملان مذخوماً هو تاظوفحموال، مكتبال قسم ، (ITU) تصاللات يلوالد ادحتالا نم ممقد PDF ق سنب محسناً هذه امير سداده عا.

本PDF版本由国际电信联盟（ITU）图书馆和档案服务室提供。来源为正式出版的电子文件。

Настоящий файл в формате PDF предоставлен библиотечно-архивной службой Международного союза электросвязи (МСЭ) на основе официально созданного электронного файла.



# UNION INTERNATIONALE DES TELECOMMUNICATIONS

Bureau des radiocommunications

(N°. de Fax direct +41 22 730 57 85)

Lettre circulaire  
CR/39

03 juillet 1995

## Aux Administrations des Membres de l'UIT

**Objet:** Règles de procédure

**Références:** N°s 1001 et 1001.1 du Règlement des radiocommunications  
Lettre circulaire CR/32 du 5 décembre 1994

Monsieur le Directeur Général,

Conformément aux dispositions du numéro 95 de la Constitution de l'UIT, le Comité du Règlement des radiocommunications a adopté une nouvelle règle de procédure concernant l'application des dispositions de l'Appendice 3 au Règlement des radiocommunications et révisé une autre règle de procédure relative à l'application de la procédure intérimaire de la Résolution 46.

Vous trouverez en annexe à la présente lettre circulaire copie de la nouvelle règle (Appendice 3) ainsi que de la page révisée (avec les indications habituelles de révision) de la règle concernant la Résolution 46.

Veuillez agréer, Monsieur le Directeur général, l'assurance de ma haute considération.

Robert W. Jones  
Directeur

Annexe: Règles de procédure

Distribution: Administrations des Membres de l'UIT

GK/mcr

Place des Nations CH-1211 Genève 20 GENEVE Suisse	Téléphone +41 22 730 51 11 itumail@itu.ch Télifax Gr3: X.400 S=itumail; P=itu Gr4: +41 22 730 65 00	Télex 421 000 uit ch +41 22 733 72 56	Internet: Télégramme ITU A=arcom; C=ch
------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	----------------------------------------------

## Rules concerning

### APPENDIX 3 to the RR

(Rules are arranged by paragraph numbers of Appendix 3.)

#### **Section II**

##### **2.C.3.g)**

When submitting a notice within the applicable procedures of Articles 11, 13 or 14 as well as of Resolution 46, in order to better describe the power flux density pattern on the surface of the Earth resulting from the emission of a space station aboard a non-geostationary satellite in circular orbit, the following optional information can be provided together with the other data contained in Appendix 3 to the Radio Regulations:

**Appendix 3, Section II, Item 2.C.3 g) (antenna characteristics for a transmitting non-geostationary space station)**

1. In addition to the information currently contained in Appendix 3 to be provided under this item, if appropriate, indicate:
  - 1.1 in the case of a transmitting space station aboard a non-geostationary satellite in a circular orbit that is intended to communicate with earth stations via a transmitting antenna pointing in a direction that is fixed with respect to the satellite, the maximum isotropic gain (dBi) and the gain contours plotted in a radial projection from the satellite onto a plane perpendicular to the axis from the centre of the Earth to the satellite. The space station antenna gain contours shall be drawn as isolines of the isotropic gain at least for -2, -4, -6, -10, and -20 dB and at 10 dB intervals thereafter, as necessary, relative to the maximum antenna gain, when any of these contours is located either totally or partially within the limit of visibility of the Earth from the given non-geostationary satellite.
  - 1.2. in the case of a space station aboard a non-geostationary satellite in a circular orbit where a steerable beam is used, data on the antenna radiation characteristics as follows:
    - if the effective boresight area (see RR 168A) is identical with the global or nearly global service area, provide only the maximum isotropic antenna gain (dBi) that is then applicable to all points on the surface of the Earth;
    - if the effective boresight area (see RR 168A) is less than the global or nearly global service area, provide the maximum isotropic gain and the effective gain contours (see RR 168B) as defined above.
2. The additional information detailed in 1.1 and 1.2 above is considered as optional. When examining such a case, the Bureau shall use the more detailed information to calculate power flux density values if it is provided; if it is not the calculation shall be made as at present and be based on the maximum eirp transmitted.