

RECOMMANDATION UIT-R S.737*

Relations entre les différentes méthodes de coordination technique dans le service fixe par satellite

(1992)

L'Assemblée des radiocommunications de l'UIT,

considérant

- a) qu'aux termes du Règlement des radiocommunications de l'UIT, il se peut que les réseaux à satellites géostationnaires en projet dans le SFS nécessitent une coordination avec d'autres réseaux existants et en projet;
- b) qu'il est nécessaire de déterminer si un réseau donné du SFS risque d'être affecté par un autre réseau du SFS;
- c) qu'il est souhaitable de ne pas considérer pour la coordination les réseaux qui ne seront vraisemblablement pas affectés;
- d) que, lorsque l'on disposera de plus amples informations sur les réseaux en projet, il sera possible d'utiliser une ou plusieurs techniques pour réduire le nombre de réseaux à satellites visés par le processus de coordination;
- e) qu'une coordination détaillée nécessite le calcul des niveaux relatifs des porteuses utile et brouilleuse, compte tenu des signaux effectivement utilisés, de la configuration des systèmes, de l'espacement orbital, etc.;
- f) qu'il est possible d'utiliser plusieurs méthodes de calcul pour la coordination. Il serait utile d'avoir un schéma indiquant les relations entre ces différentes méthodes de calcul,

recommande

- 1 d'utiliser la méthode donnée dans la Recommandation UIT-R S.738 pour déterminer s'il est nécessaire d'effectuer une coordination entre réseaux du service fixe par satellite;
- 2 d'utiliser, lorsque l'on disposera de plus amples informations, l'une ou plusieurs des méthodes données dans la Recommandation UIT-R S.739 pour déterminer si une coordination plus détaillée s'impose;
- 3 d'utiliser, lorsqu'une coordination détaillée s'impose, l'une ou plusieurs des méthodes données dans la Recommandation UIT-R S.740;
- 4 d'utiliser la méthode donnée dans la Recommandation UIT-R S.741 pour calculer le rapport porteuse/brouillage.

NOTE 1 – Le schéma joint en annexe permet de préciser les annexes techniques dans l'Annexe 1 qui se rapportent aux différentes méthodes de calcul décrites dans la présente Recommandation.

* La Commission d'études 4 des radiocommunications a apporté des modifications rédactionnelles à cette Recommandation en 2001 conformément aux dispositions de la Résolution UIT-R 44 (AR-2000).

ANNEXE 1

Relations entre les différentes méthodes de coordination technique dans le service fixe par satellite

