QUESTION UIT-R 91-1/4

Caractéristiques techniques et d'exploitation du service de
radiorepérage par satellite

(1988-1990)

L'Assemblée des radiocommunications de l'UIT,

considérant

*a)* qu'il est nécessaire de réduire le coût des équipements terminaux;

*b)* que peu de bandes de fréquences sont disponibles pour les services de radiorepérage par satellite;

*c)* qu'il existe divers systèmes de radiorepérage;

*d)* que l'emploi de systèmes intégrés pour les communications et pour le radiorepérage pourrait avoir des avantages potentiels, y compris l'économie des fréquences,

décide de mettre à l'étude les Questions suivantes

1 Quels sont les concepts de systèmes et les caractéristiques techniques et d'exploitation préférés pour les systèmes du service de radiorepérage par satellite?

2 Quelles sont les bandes de fréquences préférées pour le service de radiorepérage par satellite?

3 Quelle est la faisabilité technique du partage des fréquences entre le service de radiorepérage par satellite et d'autres services, et quels sont les critères de partage (dans les bandes 1 610‑1 626,5 MHz, 2 483,5-2 500 MHz et 2 500-2 516,5 MHz, avec les services de radionavigation aéronautique, fixe, mobile, de radiorepérage et de radioastronomie)?

4 Quelles sont les conditions possibles de brouillage entre le service de radiorepérage par satellite et les services fonctionnant dans les bandes adjacentes?

5 Quelle est la faisabilité technique et d'exploitation d'un système intégré de communication et de radiorepérage et quels en sont les avantages potentiels?

6 Quels sont les types d'orbite préférés pour le service de radiorepérage par satellite?

décide en outre

1 que les résultats des études susmentionnées devraient être inclus dans des Recommandations et/ou Rapports appropriés;

2que les études susmentionnées devraient être achevées d'ici à 2027.

Catégorie: S2