QUESTION UIT-R 212-3/3

Propriétés de l'ionosphère

(1978-1982-1990-1997-2009)

Q. UIT-R 212/3

L'Assemblée des radiocommunications de l'UIT,

considérant

*a)* que les milieux ionisés ont une influence sur la propagation des ondes radioélectriques;

*b)* que l'on dispose maintenant d'un grand nombre de mesures numérisées relatives à tous les niveaux de l'activité solaire sur trois à quatre de ses cycles de 11 ans,

décide de mettre à l'étude les Questions suivantes

1 Quelles données supplémentaires concernant les propriétés de l'ionosphère terrestre et des régions ionisées situées au-delà faciliteraient l'étude des aspects de la propagation importants pour les systèmes radioélectriques?

2 Quelles propriétés physiques et quelles variations de la structure de l'ionosphère, en particulier à l'équateur magnétique ou au voisinage de celui-ci et aux latitudes élevées, ont une influence sur les radiocommunications?

3 Quelles améliorations peut-on apporter à la cartographie des caractéristiques ionosphériques, aux plans mondial tant que régional, au moyen des données et des techniques d'analyse dont on dispose actuellement?

décide en outre

1 que les informations pertinentes doivent être incluses dans une Recommandation;

2 que les études demandées ci-dessus devraient être achevées d'ici à 2027.

Catégorie: S3