QUESTION UIT-R 221-2/3

Propagation par l'intermédiaire de l'ionisation sporadique de la région E
et d'autres phénomènes d'ionisation

(1990-2009-2012)

L'Assemblée des radiocommunications de l'UIT,

considérant

*a)* que les informations dont on dispose sur la propagation dans l'environnement terrestre par l'intermédiaire de l'ionisation sporadique de la région E et d'autres phénomènes d'ionisation sont insuffisantes pour fournir aux ingénieurs les données statistiques dont ils ont besoin, notamment pour les basses et hautes latitudes;

*b)* que des irrégularités de l'ionosphère, y compris l'ionisation météorique, dans les régions E et F risquent d'affecter la qualité de fonctionnement des systèmes radioélectriques;

*c)* que des méthodes appropriées pour évaluer le champ de l'onde ionosphérique et la dispersion des signaux sont nécessaires:

– aux administrations lors de la création et de l'exploitation de systèmes radioélectriques;

– au Bureau des radiocommunications pour l'amélioration de ses normes techniques incluses dans les Règles de procédure;

– au Secteur des radiocommunications en vue des futures conférences de radiocommunication,

décide de mettre à l'étude les Questions suivantes

1Quelles sont les caractéristiques de l'ionisation sporadique de la région E et comment ces caractéristiques influent-elles sur la propagation à incidence oblique dans les bandes des ondes décamétriques et métriques?

2 Quels sont les mécanismes de la propagation ionosphérique des ondes métriques et décimétriques et comment prévoir les statistiques des caractéristiques de la propagation?

décide en outre

1que les informations communiquées devraient faire l'objet de nouvelles Recommandations ou de révisions de Recommandations existantes;

2que les études demandées ci-dessus devraient être achevées d'ici à 2015.

Catégorie: S3