

RECOMMANDATION UIT-R P.1510

Température annuelle moyenne de surface

(Question UIT-R 201/3)

(2001)

L'Assemblée des radiocommunications de l'UIT,

considérant

- a) que des informations sur la température annuelle moyenne de surface sont nécessaires à des fins de modélisation de la propagation;
- b) que ces informations sont nécessaires pour toutes les parties du monde, notamment quand des calculs doivent être faits au niveau régional ou continental,

recommande

1 que les données figurant dans l'Annexe 1 soient utilisées pour calculer la température annuelle moyenne de surface lorsqu'aucune donnée locale n'est disponible. Pour plus de commodité, les données sont également présentées sur la Fig. 1.

ANNEXE 1

1 Température annuelle moyenne de surface

Le fichier de données ESATEMP.TXT contient les températures annuelles moyennes de surface (° C) à 2 m au-dessus de la surface de la Terre avec une résolution de 1,5° tant en latitude qu'en longitude. Les fichiers de données associés ESALAT.TXT et ESALON.TXT contiennent respectivement la latitude et la longitude des entrées correspondantes (points de la grille) dans le fichier de données ESATEMP.TXT.

Les données vont de 0° à 360° en longitude et de +90° à -90° en latitude. Pour un emplacement différent des emplacements correspondant aux points de la grille, la température à l'emplacement voulu peut être calculée par interpolation bilinéaire à partir des valeurs des quatre points de la grille les plus proches.

Les fichiers de données peuvent être obtenus auprès du Bureau des radiocommunications (BR) de l'UIT.

FIGURE 1
Température annuelle moyenne de surface (°C)

