

La "propagation" en temps réel.

ZoneProp est un outil de prévision de propagation fonctionnant en temps réel.

Il est proposé par le site
Radio Sport Canada (RSC)

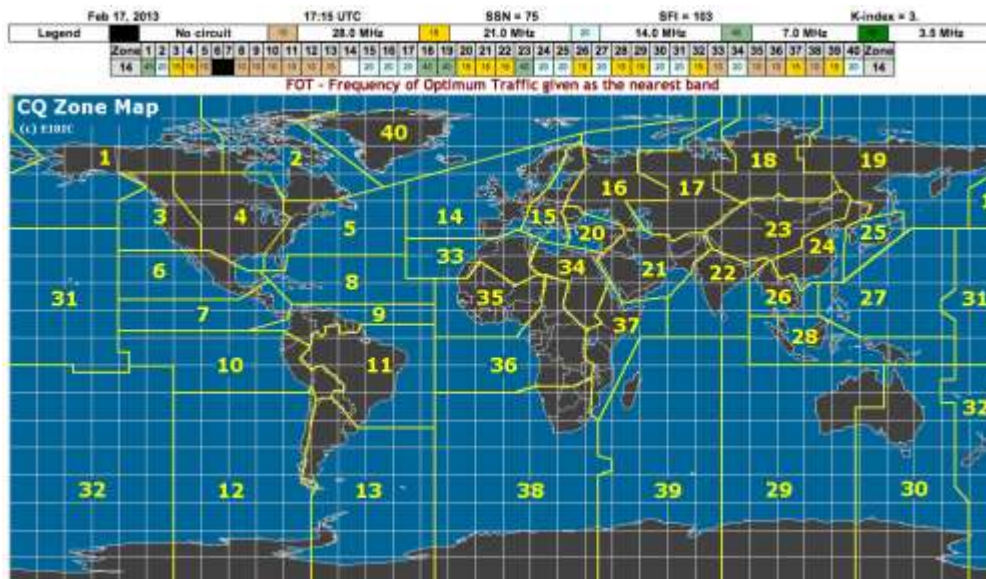
<http://www.radiosport.ca/zoneprop/zone14.php> et calcule la FOT
(Fréquence Optimum de Trafic) pour atteindre une zone donnée.

L'outil se présente sous la forme d'un planisphère sur lequel est disposé une matrice de 40 lignes x 40 colonnes correspondant aux 40 zones CQ (14 pour la France).

Il est disponible sur <http://www.radiosport.ca/zoneprop/>

La colonne de gauche, intitulée "zone", permet de situer sa propre zone d'un clic et de faire apparaître les bandes de fréquences (en mètres) utilisables pour atteindre les autres zones.

Les carrés noirs se trouvant aux intersections des lignes et des colonnes indiquent qu'aucune bande n'est utilisable au moment de la consultation.



L'outil, complexe, interroge les bases de données disponibles sur le net pour connaître le nombre de tâches solaires, l'indice K, l'International Reference Ionosphere (IRI), etc. Les résultats sont calculés à partir de ces données et permettent de déterminer la Fréquence Optimum de Trafic (FOT)