



URSI Resolution passed at the Maastricht GA, August 2002

U.6. Inter-Commission Working Group on Atmospheric Remote Sensing using Satellite Navigation System

The URSI Council,

Considering

- 1) the importance of using space- and ground-based observations of GPS and GLONASS signals to monitor the global environment of the atmosphere;
- 2) the use which future spaceborne observations of the temperatures of the lower atmosphere and the electron densities of the ionosphere will make of this technique;

resolves to establish an Inter-Commission Working Group on Atmospheric Remote Sensing and propagation research using Global Positioning Systems (GPS / GLONASS), with Bertram Arbesser-Rastburg (ESA, Netherlands) as Coordinator and Cathryn Mitchell (United Kingdom) as the Commission F representative.

Groupe de Travail Inter-commissions sur la Télédétection Atmosphérique à l'aide de Systèmes de Navigation par Satellite

Le Conseil de l'URSI,

Considérant

- 1) l'importance d'utiliser les observations dans l'espace et au sol des signaux GPS et GLONASS pour surveiller l'environnement global de l'atmosphère,
- 2) l'utilisation que les futures observations spatiales de la température de la basse atmosphère et des densités électroniques de l'ionosphère feront de cette technique ;

Décide d'établir un Groupe de Travail Inter-commissions sur la Télédétection Atmosphérique et la Propagation à l'aide des Systèmes de Positionnement par Satellite (GPS/GLONASS), avec, pour coordinateur, Bertram Arbesser-Rastburg (ESA, Pays-Bas) et, pour représentant de la commission F, Cathryn Mitchell (Royaume Uni).