



URSI Resolution passed at the Lille GA, August 1996

U.21. Importance of Preserving Old Geophysical Data Sets and Transforming Them to Digital Formats

The URSI Council,

considering

- a) the importance of extensive continuous data sets for investigating long term trends and variations of ionospheric/magnetospheric parameters;
- b) the inability to reproduce such existing data sets;
- c) the imminent danger of losing some of these data sets through deterioration and/or disposal;

resolves

that the attention of national administrations be drawn to the importance of preserving these data sets and transforming them into modern digital formats that will be more amenable to analysis.

Sur l'importance de sauvegarder les données géophysiques du passé, et de leur donner un format Digital

Le Conseil de l'URSI,

ayant considéré

- a) l'importance de disposer de données continues et abondantes dans l'étude des variations des paramètres ionosphériques/magnétosphériques, ainsi que de leurs tendances évolutives à long terme;
- b) l'impossibilité de dupliquer de tels ensembles de données;
- c) le danger imminent de perte de certaines bases de données par suite de leur dégradation, ou même de leur élimination;

décide

d'attirer l'attention des administrations nationales sur l'importance de sauvegarder ces données, et de les mettre sous une forme numérique moderne qui les rendra plus adaptées à l'analyse.