



URSI Resolution passed at the Chicago GA, August 2008

U.3. Inter-Commission Working Group on Radio Science Services

The URSI Council,

recognizing

- 1) the fast development of new communication systems and their potential consequences for passive and active radio science services;
- 2) the leadership taken by IUCAF (the Scientific Committee on Frequency Allocations for Radio Astronomy and Space Science) for the protection of passive radio science services;
- 3) the involvement of URSI in the study and development of new communication systems and the importance of passive and active radio services for several URSI Commissions;
- 4) the interactions to be developed with ITU and with other Unions (ISPRS) and organizations (GEO, IEEE, ...) on the use of passive and active radio services;

resolves

- that an inter-Commission WG on Radio Science Services (RSS) be established, having as its mission:
- in close relation with IUCAF, to provide URSI input to the ITU on all matters that may concern passive as well as active radio services;
- to inform the URSI Commissions regarding the development of new communication systems, and to study with them the potential consequences for radio science research;
- to contribute to inter-Union and/or inter-Organization activities related to passive and active radio services.



URSI Resolution

Groupe de travail inter-Commission sur les services radio scientifiques

Le Conseil de l'URSI,

reconnaissant

- 1) le développement rapide de nouveaux systèmes de communication et leurs conséquences potentielles pour les services radio scientifiques actifs et passifs;
- 2) le leadership pris par l'IUCAF (le comité scientifique sur l'attribution des fréquences pour la radio astronomie et les sciences spatiales) pour la protection des services radio scientifiques passifs ;
- 3) la participation de l'URSI dans l'étude et le développement de nouveaux systèmes de communication et l'importance pour plusieurs commissions l'URSI des services radio actifs et passifs ;
- 4) les relations à développer avec l'UIT et autres unions (ISPRS) ou organisations (GEO, IEEE,...) sur l'utilisation des services de radio actifs et passifs;

décide

- qu'un groupe de travail inter-commission sur les Services Radio Science (SRS) soit établi, ayant pour mission :
- en étroite collaboration avec l'IUCAF, de fournir des informations et données à l'UIT sur tout sujet qui peut concerner tant les services radio actifs que passifs ;
- d'informer les commissions de l'URSI en ce qui concerne le développement de nouveaux systèmes de communication, et d'étudier avec elles les conséquences potentielles pour la recherche en radio science;
- de contribuer aux activités inter-unions ou inter-organisations relatifs aux services radio actifs et passifs.