



URSI Resolution passed at the Prague GA, 28 August – 5 September 1990

U.3. Scientific Committee on Telecommunications

The URSI Council,

considering

- a) that the URSI/CCIR/CCITT Liaison Committee had expressed the opinion that its role and status should be re-examined;
- b) that the main activities of the Committee had concentrated in the past on the cooperation with the International Radio Consultative Committee (CCIR), one of the technical Committees of the International Telecommunication Union (ITU);
- c) that URSI should play a role in the advancement of telecommunications science in general, and not restrict its activities to the study of topics of direct interest to the technical Committees of ITU;
- d) that the structure of the URSI/CCIR/CCITT Liaison Committee was based excessively on voluntary action by individual scientists on the URSI side, and that the mandate of the Committee was not well defined;
- e) that more efficiency would be achieved by establishing a Scientific Committee with precise but not too restrictive terms of reference;

resolves

- 1) to create a Scientific Committee on Telecommunications, with the following terms of reference :

"The objectives of the Scientific Committee on Telecommunications are to facilitate the cooperation between the Commissions of URSI, and also the cooperation of these with CCIR and CCITT Study Groups for the study of scientific aspects of the telecommunications problems.

The Committee includes, among others, the Chairmen of the appropriate URSI Commissions, or their delegates, and representatives designated by CCIR and CCITT.

The Committee shall :

- (a) identify those areas which may influence the evolution of telecommunications in the long term;
- (b) keep the URSI community informed on specific problems raised by the evolution of telecommunications;



URSI Resolution

- (c) keep the CCIR and CCITT informed on basic scientific results of importance to telecommunications;
 - (d) assist the CCIR and CCITT in the precise formulation of questions addressed to the scientific community, and more specifically to URSI;
 - (e) by stimulating studies and symposia, prepare the URSI responses to such questions in an appropriate form".
- 2) to appoint L. Barclay (U.K.) and P. Delogne (Belgium) as Chairman and Vice-Chairman respectively of the new Committee.

Comité scientifique des télécommunications

Le Conseil de l'URSI,

considérant

- a) que le Comité de liaison URSI/CCIR/CCITT a exprimé l'opinion que son rôle et son statut devraient être réexaminés;
- b) que, dans le passé, l'essentiel des activités du Comité a porté sur la collaboration avec le Comité Consultatif International des Radiocommunications (CCIR), l'un des Comités techniques de l'Union Internationale des Télécommunications (UIT);
- c) que, de manière générale, l'URSI devrait contribuer au développement de la science des télécommunications, sans se limiter à la seule étude de sujets intéressant directement les Comités techniques de l'UIT;
- d) que, de par sa structure, le Comité de liaison URSI/CCIR/CCITT dépendait de manière excessive de la bonne volonté de scientifiques individuels associés à l'URSI, et que son mandat n'était pas suffisamment bien défini;
- e) qu'un Comité scientifique, nanti d'un mandat précis mais pas trop restrictif, serait plus efficace;

décide

- 1) de créer un Comité scientifique des télécommunications ayant pour mandat le texte suivant :

"Le Comité scientifique des télécommunications a pour objectif de faciliter la collaboration entre les Commissions de l'URSI, mais aussi la collaboration entre ces dernières et les Commissions d'études du CCIR et du Comité Consultatif International de Télégraphie et de Téléphonie (CCITT), pour l'étude des aspects scientifiques des problèmes de télécommunication.

Le Comité comprend, entre autres, les Présidents des Commissions de l'URSI concernées, ou bien leurs délégués, et des représentants désignés par le CCIR et le CCITT.



URSI Resolution

Il aura pour mission :

- (a) d'identifier les facteurs susceptibles d'influencer l'évolution à long terme des télécommunications;
 - (b) de tenir les scientifiques associés à 'URSI au courant des problèmes spécifiques posés par l'évolution des télécommunications,
 - (c) de porter à la connaissance du CCIR et du CCITT les résultats de la recherche fondamentale ayant de l'importance pour les télécommunications;
 - (d) d'aider le CCIR et le CCITT à formuler avec précision les questions adressées à la communauté scientifique, et plus spécialement à l'URSI;
 - (e) en stimulant les études et l'organisation de colloques, de préparer les réponses de l'URSI à ces questions sous forme appropriée".
- 2) de désigner L. Barclay (Royaume-Uni) et P. Delogne (Belgique) respectivement comme Président et Vice-Président du nouveau Comité.