

GROUPE DE REFLEXION SUR LA REUNIFICATION DU CCETT

TITRE : Bilan sommaire des activités internationales du CCETT.

1 - GENERALITES.

Les activités internationales du CCETT peuvent être divisées en 3 groupes.

- La participation aux instances de normalisation.

- L'accueil de visiteurs ou de stagiaires étrangers, ainsi que la visite (ou les stages) dans des organismes de recherche ou industriels étrangers.

- La participation à des actions de promotion internationale (expositions, démonstrations).

Le bilan des activités de normalisation consistera à indiquer les groupes auxquels participent les agents du CCETT et les éventuelles responsabilités (présidence, liaison) qu'ils y exercent.

Les autres activités donneront lieu à un bilan très sommaire dans la mesure où il est impossible de donner la liste de toutes les délégations reçues, de la plus majestueuse (sans doute celle qui entourait le président Hua Kuofeng le 18 Octobre 1979) aux plus modestes, ni la liste de toutes les manifestations internationales où le CCETT en tant que tel ou comme assistant de ses maisons mères ou de leurs filiales, était activement présent.

2 - NORMALISATION.

Les instances concernées sont :

- Le CCITT (Comité Consultatif International du Telegraphe et du Telephone).

- Le CCIR (Comité Consultatif International des Radiocommunications).

- L'ISO (Organisation internationale de normalisation).

- La CEI (Commission électrotechnique internationale).

.../...

- La CEPT (Conférence Européenne des Administrations des Postes et Télécommunications).

- L'UER (Union Européenne de Radiodiffusion).

- L'EIA (Association américaine des industries électroniques).

- CCITT Commission d'Etude 1 : services télématisques - président du groupe Vidéotex (note : la représentation pour le Télétex est assurée par la DAI-Rennes).

Commission d'étude 7 : réseaux publics pour données deux délégués.

Commission d'étude 8 : terminaux télématisques

Groupe 1 Vidéotex : Président + 2 délégués

Groupe 2 Télétex : 1 délégué

Groupe 3 Télécopie : 1 délégué

Groupe 4 Protocoles : 1 délégué.

- CCIR Commission d'étude 11 : service de télévision - caractéristiques des systèmes de télévision, évaluation et mesure de la qualité de l'image : 2 délégués.

Services de télévision additionnels : 2 délégués.

Méthodes numériques de transmission : 2 délégués.

GTI 11/3 Groupe de travail intérimaire sur les services de télétex (vidéographie diffusée) : 1 délégué.

GTI 11/4 GTI sur la qualité des images de TV : 1 délégué.

Commission d'étude 10/11 R enregistrement des programmes de radiodiffusion et télévision : 1 délégué.

CE 10/11 S Satellite de radiodiffusion - groupe 1 considérations techniques relatives aux systèmes : 1 délégué.

- CMTT (Commission mixte CCIR-CCITT sur la transmission de signaux de radiodiffusion sonore et de télévision sur une grande distance. Président - Groupe AN (transmission numérique de TV) : 2 délégués.

Groupe C : transmission de signaux radiophoniques : 1 délégué.

Groupe T : Terminologie : 1 délégué.

GTI /PLEN/3 Groupe de travail intérimaire de l'assemblée plénière sur l'acceptabilité des systèmes de radiodiffusion par satellite : 1 délégué.

- ISO : Comité technique 97 (systèmes informatiques)
sous comité 2 : jeux de caractères et codage : 1 délégué.

· Groupe de travail 4 : communication de textes : 2 délégués.

.../...

- CEPT : Groupe de travail "équipements d'abonnés" CD/SE
5 délégués + 2 participants au sous groupe "interconnexion
d'expériences de Vidéotex" et 1 participant au groupe spécialisé
télécopie.

Groupe Vidéophone (TR/SG1) : 1 délégué.

- UER V Groupe nouveaux systèmes et service : 1 délégué.

V1 sous groupe codage numérique
président

1 délégué + groupes de travail :

V1/VID caractéristiques, qualité et codage numérique
vidéo : 2 délégués.

V1/AUD caractéristiques, qualité et codage numérique
audio : 1 délégué.

V1/TRANS Echanges internationaux
Présidence.

V2 Radiodiffusion de données

2 délégués + le représentant de la CEPT.

V3 nouveaux systèmes de diffusion

groupe de travail V3 Mux : diffusion d'un
multiplex de voies son dans un canal de télévision : 2 délégués.

- CEI

12G : Réseaux de distribution par câble : 2 délégués.

12H : Système pour messages écrits et données graphiques
principalement connectables au téléviseur domestique
1 délégué.

60C : Application des matériels et systèmes
d'enregistrement et la formation professionnels
1 délégué.

- EIA : Un agent du CCETT participe régulièrement aux
réunions de normalisation du télétex (vidéographie diffusée) et deux
autres de façon occasionnelle, soit en tant qu'experts mandatés par
CBS, soit ad personam.

3 - VISITES

Outre le fait que se tiennent au CCETT des réunions des
groupes de normalisation (un groupe de travail du CCITT s'y est encore
réuni du 26 au 30 Avril 82), le CCETT reçoit de nombreux visiteurs,
chercheurs, ingénieurs, industriels, étudiants.

En 1981, plus de 200 visiteurs étrangers en provenance de 37
pays ont été reçus au CCETT. Parmi eux, on note des hauts cadres des
administrations ou exploitations privées étrangères (ATT, BBC, IBA,
PTT diverses).

.../...

Les pays concernés par ces visites sont, par ordre alphabétique : Albanie, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Cameroun, Canada, Congo, Cuba, Danemark, Espagne, Etats Unis, Grande Bretagne, Haute Volta, Hongrie, Inde, Iran, Israël, Italie, Japon, Liban, Maroc, Mexique, Norvège, Pologne, Portugal, R.F.A. R.P. Chine, Roumanie, Soudan, Suède, Suisse, URSS, Yougoslavie, Zaïre.

4 - PARTICIPATION A DES OPERATIONS DE PROMOTION.

Citons les plus importantes manifestations internationales auxquelles participe le CCETT assez régulièrement.

NAB : (National Association of Broadcasters)
en 1981 à Las Végas.
en 1982 à Dallas.

Videotex en 1981 à Toronto.

Symposium- exposition de Montreux (télévision professionnelle), les années impaires.

Viewdata : Londres.

NCTA : en 1981 à Los Angélés, exposition annuelle de l'association nationale (américaine) des télévisions par câble.

SWJAZ : exposition des télécommunications à Moscou.

Funkausstellung : Berlin (les années impaires)
(Télévision et télématique grand public).

5 - CONCLUSION.

Le rôle du CCETT en matière de normalisation a été déterminant dans plusieurs domaines. Les succès les plus marquants concernent :

- la télévision numérique : adoption d'une norme mondiale de télévision numérique, niveau production,
- la vidéographie : adoption de l'avis S 100 au CCITT et de la norme européenne - T CD 61 de la CEPT,
- la diffusion de données (travaux du CCIR et de l'UER),
- la communication de textes (télécopie et télétex, avis S61 et S62),
- la transmission de données par paquets (normes X25 et X75).