



Question 12/2: Examen des transmissions large bande sur boucles à fil de cuivre existantes, compte tenu de certains aspects des technologies, des systèmes et des applications

COMMISSION D'ÉTUDES 2

ORIGINE: RAPPORTEUR POUR LA QUESTION 12/2

TITRE: RAPPORT DE LA RÉUNION SUR LA QUESTION 12/2

La première réunion sur la Question 12/2 a eu lieu le mardi 8 septembre de 14 h 30 à 15 h 45. Le Rapporteur, M. Bruno PEUCH (PARADYNE, Etats-Unis) était assisté de Mme Fidelia AZODOGBEHOU de l'UIT qui fera office de point focal de l'UIT-D pour cette Question.

1 Documents pertinents

- Document 2/OJ/003 du Rapporteur: Ordre du jour
- Document 2/017 de Telecom Italia: Orientations pour l'étude de la Question 12/2
- Document 2/019 du BDT: Définition des Questions
- Document 2/023 du Rapporteur: Ordre du jour proposé pour la Question 12/2

2 Le Groupe a approuvé l'ordre du jour soumis dans le Document 2/OJ/003.

3 Analyse de la Question

Au cours de la période d'études écoulée (1994-1998), la Commission d'études 2 a examiné la Question 1/2 - Partie D, dont l'objectif était de déterminer un programme de travail propre à aider les pays en développement à évaluer la pertinence d'une large gamme de technologies, en particulier des transmissions large bande sur boucles à fil de cuivre existantes. Les résultats en ont été la formulation du texte de la Question 12/2 et l'élaboration d'un rapport annexé au Document 2/263.

La Question 12/2 est présentée aux pages 36 et 37 du Document 2/019. Le Groupe a examiné plus précisément les points 2 et 3, insistant sur la nécessité de tenir compte des aspects techniques et économiques.

4 Présentation des documents

- Document 2/017

Présenté par M. Luca Lispi de Telecom Italia, ce document propose, pour l'essentiel, de diviser le travail à effectuer au titre de la Question en sous-tâches et insiste sur la nécessité de privilégier l'analyse du rapport coût-avantages. Il examine par ailleurs d'autres aspects techniques concernant le positionnement des technologies xDSL par rapport à d'autres technologies d'accès ainsi que la question de la coexistence, sur la même boucle, de signaux RNIS et de signaux ADSL.

- Document 2/023

Conçu comme un plan de travail pour la Question 12/2 pour toute la période d'études, ce document devrait être considéré comme tel. Comme le document précédent, il propose de partager le travail en sous-tâches, ajoutant des éléments clés et l'analyse de l'incidence sur le modèle d'organisation à la liste proposée dans le Document 2/017.

5 Discussion

Après une discussion enrichissante entre les membres, le Groupe a décidé de partager le travail en trois sous-tâches, comme suit:

- Un livre de référence sur les aspects techniques devrait être élaboré. Toutefois, il devrait reprendre les informations techniques fournies par l'UIT-T, l'ETSI et d'autres instances; il ne répétera pas le travail effectué en d'autres lieux, mais permettra de rendre compte des progrès réalisés dans des organismes techniques. Ce livre de référence portera en outre sur les applications et les services ainsi que sur l'interopérabilité des réseaux d'accès et des réseaux de base.
- Il faudrait effectuer une analyse du rapport coût/avantages ou déterminer les bases d'un modèle commercial pour étudier l'opportunité de la mise en oeuvre des technologies xDSL.
- Il conviendrait d'évaluer la demande portant sur ces services et ces technologies, compte tenu du stade de développement de l'infrastructure de télécommunication.

D'autres thèmes pourraient venir s'ajouter pendant l'étude.

6 Nomination des Rapporteurs associés et des collaborateurs actifs

Le Rapporteur a insisté sur la nécessité d'avoir des représentants des diverses zones géographiques, culturelles et économiques, en particulier pour tenir compte des différences en ce qui concerne les besoins, les applications et les contraintes.

Ont été nommés Rapporteurs associés:

- M. Rolando BOTTONI, Telecom Italia;
- M. Fahmi CHELLY, CERT, Tunisie.

Pendant la réunion, des collaborateurs actifs ont été désignés.

7 Poursuite du travail - Réunion du Groupe du Rapporteur

Le Groupe a décidé de poursuivre ses travaux par courrier électronique. Les intéressés doivent se faire connaître en prenant contact avec le Rapporteur (M. PEUCH, PARADYNE, 2229 Route des Crêtes 06560 Valbonne, France, Tél: +33 492 942 506, Télécopie: +33 492 942 501, E-mail: bpeuch@paradyne.com) qui assurera l'envoi des documents.

La prochaine réunion du Groupe du Rapporteur se tiendra parallèlement à la réunion de la Commission d'études 2 de l'UIT-D en septembre 1999.

Le Rapporteur a levé la séance à 15 h 45.
