



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

UIT-T

V.7

SECTEUR DE LA NORMALISATION
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
DE L'UIT

**COMMUNICATIONS DE DONNÉES SUR
LE RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE**

**DÉFINITIONS DES TERMES RELATIFS
AUX COMMUNICATIONS DE DONNÉES
SUR LE RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE**

Recommandation UIT-T V.7

(Extrait du Livre Bleu)

NOTES

1 La Recommandation V.7 de l'UIT-T a été publiée dans le fascicule VIII.1. du Livre Bleu. Ce fichier est un extrait du Livre Bleu. La présentation peut en être légèrement différente, mais le contenu est identique à celui du Livre Bleu et les conditions en matière de droits d'auteur restent inchangées (voir plus loin).

2 Dans la présente Recommandation, le terme «Administration» désigne indifféremment une administration de télécommunication ou une exploitation reconnue.

© UIT 1988, 1993

Droits de reproduction réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'UIT.

Recommandation V.7

DÉFINITIONS DES TERMES RELATIFS AUX COMMUNICATIONS DE DONNÉES SUR LE RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE

(Genève, 1980; modifiée à Malaga-Torremolinos, 1984 et à Melbourne, 1988)

Remarque – Cette Recommandation contient seulement des définitions nouvelles ou révisées de termes concernant les communications de données sur le réseau téléphonique qui ont été élaborées par la Commission d'études XVII depuis 1977 approuvées par les VII^e et VIII^e Assemblées Plénières.

Il faut noter qu'il existe aussi un grand nombre de définitions, actuellement en vigueur, concernant les communications de données qui ont été publiées dans la partie I (y compris ses deux suppléments) du *répertoire des définitions des termes essentiels utilisés dans le domaine des télécommunications*, dans le tome VIII du *Livre vert* et le tome VIII.2 du *Livre orange*.

1 débit effectif du transfert des données

E: effective data transfer rate

S: velocidad real de transferencia de datos

Nombre moyen de bits, caractères ou blocs transférés, pendant l'unité de temps, d'une source de données à un collecteur de données et reconnus comme corrects par ce dernier. Elle s'exprime en bits, caractères ou blocs par seconde, minute ou heure.

2 contrôle des erreurs

E: error control

S: control de errores (protección contra errores)

Partie d'un protocole assurant la détection et éventuellement la correction des erreurs de transmission.

3 concentrateur de données

E: data concentrator

S: concentrador de datos

Equipement qui permet à un support de transmission de desservir plus de sources de données qu'il ne dispose de voies de transmission.

4 circuit multipoint simple

E: simple multipoint circuit

S: circuito multipunto simple

Circuit multipoint qui ne contient pas plus de deux ETCD en série et qui sert à une exploitation multipoint centralisée.

5 signalisation dans la bande

E: inband signalling

S: señalización dentro de banda

Echange, entre des ETCD interconnectés, de signaux de commande utilisant la bande des fréquences de ligne de l'ETCD servant à la transmission de données dans la voie d'aller. Cet échange interromp la transmission de données entre les ETDD.

6 signalisation hors bande

E: out-of-band signalling

S: señalización fuera de banda

Echange, entre des ETCD interconnectés, de signaux de commande utilisant des signaux autres que ceux servant à la transmission de données dans la voie d'aller. Cet échange n'interrompt pas la transmission de données entre les ETTD.

7 signalisation dans la bande avec codage

E: coded inband signalling

S: señalización codificada dentro de banda

Signalisation au moyen de signaux de commande échangés par l'intermédiaire des données sur la voie d'aller.

8 exploitation en semi-duplex

E: half-duplex operation

S: explotación (o funcionamiento) semidúplex

Echange de données dans l'un ou l'autre sens de transmission, à l'alternat.

9 débit à l'interface

E: interface rate

S: velocidad de interfaz

Débit du train de bits aux circuits de jonction physiques.

10 débit d'information

E: information rate

S: velocidad de información

Débit des bits d'information (équivalent du débit des circuits 103 ou 104 à l'interface V.24).

11 débit de la signalisation de commande

E: control signalling rate

S: velocidad de señalización de control

Débit de la signalisation de commande codée et multiplexée (équivalent des circuits de jonction V.24 et V.25, exception faite des circuits de données et de base de temps, dans la mesure où ils sont nécessaires pour une application, avec possibilité d'ajouter une autre signalisation).

12 appel automatique en parallèle

E: parallel automatic calling

S: llamada automática paralelo; llamada automática en modo paralelo

Procédure par laquelle un ETTD, par l'intermédiaire des circuits de jonction de la série 200, peut charger un ETCD d'effectuer la fonction d'établissement de la communication. La transmission, de l'ETTD à l'ETCD, de chaque chiffre du numéro, se fait en parallèle sur les circuits de jonction 206 à 209.

13 appel automatique en série

E: serial automatic calling

S: llamada automática serie; llamada automática en modo serie

Procédure par laquelle un ETTD, par l'intermédiaire des circuits de jonction de la série 100, peut charger un ETCD d'effectuer la fonction d'établissement de la communication. La transmission, de l'ETTD à l'ETCD, de chaque chiffre du numéro, se fait en série sur le circuit de jonction 103.

14 transmission arythmique

E: start-stop transmission

S: transmisión arrítmica

Catégorie de transmission anisochrone dans laquelle chaque groupe d'unités de données contiguës est précédé d'un signal de départ et suivi d'un signal d'arrêt.