

(v) application software that is

(A) for cryptologic or cryptanalytic applications,

(B) for artificial intelligence applications, including software which is classified as expert systems, and that enables a digital computer to perform functions normally associated with human perception and reasoning or learning,

(C) a database management system that is designed to handle distributed databases for

(I) fault tolerance through techniques including maintenance of duplicated databases, or

(II) integrating data at a single site from independent remote databases, and

(D) designed to adapt software resident on one digital computer for use on another digital computer, other than software that is designed to adapt between two digital computers which are not included in this List.

Communication Switching Equipment

1567 (1) In this item,

“common channel signalling” means a signalling method in which a single channel between exchanges conveys, by means of labelled messages, signalling information relating to a multiplicity of circuits and calls and other information including information that is used for network management; (*signalisation sur voie commune*)

“communication channel” has the same meaning as in item 1565; (*voie de communications*)

“data device” has the same meaning as in item 1565; (*dispositif de données*)

“data or message switching” has the same meaning as in item 1565; (*commutation de données ou de message*)

“local area network” has the same meaning as in item 1565; (*réseau local*)

“PABX” means an automatic telephone exchange, that incorporates a position for an attendant, that is designed to provide access to the public network and that serves extensions in an institution such as a business or government organization; (*PABX*)

“space-division analog exchange” means a space division exchange that uses an analog signal, including a sampled analog signal, within the switching matrix and that is capable of routing digital signals, subject to the bandwidth limitations of the equipment; (*central de commutation spatiale analogique*)

“space-division exchange” means an exchange in which different streams of data or voice signals are routed through the

4. une densité d'enregistrement binaire maximale de 63 bits/mm par piste,

5. une vitesse maximale de lecture-écriture de la bande de 5,08 m/s,

(B) assurent un traitement transactionnel de données en ligne qui permet le télétraitement et la mise à jour en ligne intégrés des bases de données,

(v) logiciel d'application:

(A) servant à des applications cryptologiques ou cryptanalytiques,

(B) servant à des applications d'intelligence artificielle, y compris le logiciel classé comme système expert, qui permet à un ordinateur numérique de remplir des fonctions qui sont normalement le fait de la perception, du raisonnement ou des connaissances de l'homme,

(C) servant à des systèmes de gestion de bases de données conçus pour le traitement de bases de données réparties:

(I) soit pour la tolérance de pannes, au moyen de techniques comme l'entretien de bases de données avec duplicata,

(II) soit pour l'intégration de données en un seul site provenant de bases de données éloignées indépendantes,

(D) conçu pour adapter le logiciel résidant sur un ordinateur numérique, en vue de son emploi sur un autre ordinateur numérique, à l'exclusion du logiciel conçu pour l'adaptation entre deux ordinateurs numériques non inclus dans la présente liste.

Équipement de commutation

1567 (1) Les définitions qui suivent s'appliquent au présent article.

«central de commutation spatiale» Central dans lequel différents flots de données ou signaux à fréquences vocales sont transmis par l'intermédiaire de la matrice de commutation le long de chemins matériellement distincts. (*space-division exchange*)

«central de commutation spatiale analogique» Central de commutation spatiale employant un signal analogique, y compris un signal analogique échantillonné, à l'intérieur de la matrice de commutation et pouvant transmettre des signaux numériques, sous réserve des limitations de bande passante dues à l'équipement. (*space-division analog exchange*)

«central de commutation temporelle» Central dans lequel des segments de différents flots de données ou des signaux à fréquences vocales sont imbriqués dans le temps et transmis par l'intermédiaire de la matrice de commutation le long d'un chemin physique commun, pour lequel la matrice peut également comprendre un ou plusieurs étages de commutation spatiale. (*time-division exchange*)

«central de commutation temporelle analogique» Central de commutation temporelle dans lequel le paramètre associé à un segment de flot de données ou à des signaux à fréquences vocales varie de manière continue. (*time-division analog exchange*)

«circuit de jonction» Circuit dont l'équipement connexe aboutit dans deux centraux. (*trunk circuit*)

«commutation de circuits à commande par programme enregistré» Technique permettant d'établir, sur demande et