

(b) communication equipment or systems for stored program-controlled circuit switching, other than

(i) key telephone systems

(A) in which direct-dial access to a group of shared exchange lines or trunk circuits is not provided,

(B) that are not designed to be upgraded to PABXs, and

(C) for which the software supplied

(I) is limited to the minimum specially designed software in machine-executable form that is necessary for the installation, operation and maintenance of the equipment or systems, and

(II) does not include software that is included in item 1527, subparagraph 1566(2)(a)(v) or item 2011, or that permits modification of generic software or its associated documentation by a user,

(ii) stored program-controlled telegraph circuit switching equipment or systems

(A) that are designed for civil use,

(B) that provide only the services defined in CCITT Recommendations F.60 to F.79 and that use start-stop telegraph equipment that operates

(I) at 300 baud or less, and

(II) with international telegraph alphabet No. 2 or 5,

(C) for which the software supplied

(I) is limited to the minimum specially designed software in machine-executable form that is necessary for the installation, operation and maintenance of the equipment or systems, and

(II) does not include software that is included in item 1527, subparagraph 1566(2)(a)(v) or item 2011 or that permits modification of generic software or its associated documentation by a user, and

(D) in which the equipment or systems are not designed for installation by the user without support from the supplier, the software necessary for commissioning is exported on a temporary basis only and kept under the control of the supplier, and

(iii) stored program-controlled telephone circuit switching equipment or systems in which

(A) the equipment or systems are designed for fixed civil use as space-division analog exchanges or time-division analog exchanges that are PABXs,

(B) the equipment or systems do not contain digital computers or related equipment that is included in paragraphs 1565(2)(a) or (c), clauses 1565(2)(g)(i)(A) to (J) or (L) or subparagraph 1565(2)(g)(ii),

(C) communications channels or terminal devices that are used for administrative and control purposes are

a) équipement ou systèmes de télécommunications pour la commutation de données ou de messages, y compris l'équipement ou les systèmes pour réseaux locaux ou réseaux étendus;

b) équipement ou systèmes de télécommunications pour la commutation de circuits à commande par programme enregistré, à l'exclusion:

(i) des systèmes téléphoniques à clavier qui remplissent les conditions suivantes:

(A) ils ne fournissent pas d'accès direct par numérotation à un groupe de lignes des centraux ou de circuits de jonction partagés,

(B) ils ne sont pas conçus pour en être transformés en des PABX,

(C) leur logiciel:

(I) d'une part, est limité au minimum de logiciel spécialement conçu de forme exécutable par la machine et nécessaire à l'installation, l'exploitation et l'entretien de l'équipement ou des systèmes,

(II) d'autre part, ne comprend pas de logiciel inclus dans l'article 1527, le sous-alinéa 1566(3)a)(v) ou l'article 2011, ou qui permet à l'utilisateur de modifier le logiciel générique ou la documentation qui accompagne ce dernier,

(ii) équipement ou systèmes de commutation de circuits télégraphiques à commande par programme enregistré qui remplissent les conditions suivantes:

(A) ils sont conçus pour l'usage civil,

(B) ils assurent exclusivement les services définis dans les recommandations F.60 à F.79 du CCITT au moyen d'équipement télégraphique marche-arrêt fonctionnant:

(I) d'une part, à au plus 300 bauds,

(II) d'autre part, avec les alphabets télégraphiques internationaux n° 2 ou 5,

(C) leur logiciel fourni:

(I) d'une part, est limité au minimum de logiciel spécialement conçu de forme exécutable par la machine, nécessaire à l'installation, l'exploitation et l'entretien de l'équipement ou des systèmes,

(II) d'autre part, ne comprend pas de logiciel inclus dans l'article 1527, le sous-alinéa 1566(2)a)(v) ou l'article 2011, ou qui permet à l'utilisateur de modifier le logiciel générique ou la documentation qui l'accompagne,

(D) lorsque l'équipement ou les systèmes ne sont pas conçus pour être installés par l'utilisateur sans l'assistance du fournisseur, le logiciel nécessaire à la mise en service est exporté seulement à titre temporaire et est soumis au contrôle du fournisseur,

(iii) équipement ou systèmes de commutation de circuits téléphoniques à commande par programme enregistré qui remplissent les conditions suivantes:

(A) ils sont conçus pour servir à des utilisations civiles fixes en tant que centraux de commutation spatiale analogique ou centraux de commutation temporelle analogique PABX,

(B) ils ne contiennent pas d'ordinateurs numériques ou équipement connexe inclus dans les alinéas 1565(2)a) ou c), les divisions 1565(2)g)(i)(A) à (J) ou (L) ou le sous-alinéa 1565(2)g)(ii),