

- (i) the replacement of fixed storage devices, such as ROMs, that do not cause the instrument to be included in this List, or
- (ii) the selection of pre-programmed functions from a menu;
- (e) include a scanning pre-selector or analyze frequencies greater than 1 GHz;
- (f) incorporate a tracking signal generator for analyzing frequencies greater than 1 GHz;
- (g) are radio frequency analyzers that have an overall display dynamic range greater than 80 dB;
- (h) employ time compression of the input signal; and
- (i) employ Fast Fourier Transform techniques.

Flatbed Microdensitometers

- 1534** (1) In this item, "figure of merit" means the product of density resolution, expressed in density units and measured over the optical density range of an instrument, and spatial resolution, expressed in micrometers. (*figure de mérite*)
- (2) Flatbed microdensitometers, other than cathode-ray types, and specially designed components therefor, that have
- (a) a recording or scanning rate greater than 5,000 data points per second;
 - (b) a figure of merit less than 0.1; or
 - (c) an optical density range greater than 0 to 4.

Microwave Equipment

- 1537** (1) In this item, "ITU standards" means the standards for civil television systems that are designed to ITU recommendations. (*normes de l'UIT*)
- (2) Paragraphs 3(j) and (k) do not include microwave assemblies, subassemblies or amplifiers or combinations thereof, nor the minimum technology for their installation, operation and maintenance, that are
- (a) fixed-tuned at the time of manufacture to operate only within the ITU satellite broadcasting band from 11.7 to 12.5 GHz;
 - (b) not capable of being retuned to a new frequency band by the user; and
 - (c) specially designed for use with or in civil television receivers.
- (3) Microwave equipment, including millimetric wave equipment and parametric amplifiers, that is capable of operating at frequencies greater than 1 GHz, other than microwave equipment that is included in item 1501, 1517, 1520 or 1529, as follows:
- (a) rigid and flexible waveguides that are designed for use at frequencies greater than 18 GHz;
 - (b) waveguides that have a bandwidth ratio greater than 1.7:1;
 - (c) waveguide components that are
 - (i) directional couplers that have a bandwidth ratio greater than 1.7:1 and a directivity over the band of 20 dB or more,

- (i) soit au remplacement de dispositifs mémoire fixes, tel les ROM, qui n'entraîne pas l'inclusion de l'instrument dans la présente liste,
- (ii) soit à la sélection de fonctions préprogrammées dans un menu;
- e) comprennent un présélecteur de balayage pour l'analyse de fréquences supérieures à 1 GHz;
- f) contiennent un générateur de signaux de poursuite pour l'analyse de fréquences supérieures à 1 GHz;
- g) sont des analyseurs de fréquences radio ayant une gamme dynamique globale d'affichage de plus de 80 dB;
- h) utilisent la compression de temps du signal d'entrée;
- i) utilisent des techniques de transformée de Fourier rapide.

Microdensitomètres à plat

- 1534** (1) La définition qui suit s'applique au présent article. «figure de mérite» Le produit de la résolution de densité, exprimée en unités de densité et mesurée dans la gamme de densité optique de l'instrument, par la résolution spatiale, exprimée en micromètres. (*figure of merit*)
- (2) Microdensitomètres à plat, à l'exclusion des types à rayons cathodiques, et leurs composants spécialement conçus, qui ont, selon le cas:
- a) une vitesse d'enregistrement ou de balayage de plus de 5 000 points de données par seconde;
 - b) une figure de mérite de moins de 0,1;
 - c) une gamme de densité optique plus grande que de 0 à 4.

Équipement à micro-ondes

- 1537** (1) La définition qui suit s'applique au présent article. «normes de l'UIT» Les normes établies selon les recommandations de l'UIT pour les systèmes civils de télévision. (*ITU Standards*)
- (2) Les alinéas 3j) et k) n'incluent pas les ensembles, les sous-ensembles et amplificateurs à micro-ondes, ou toute combinaison de ceux-ci, ni la technologie minimale nécessaire pour leur installation, leur fonctionnement et leur entretien qui à la fois:
- a) sont réglés en permanence, lors de la fabrication, pour fonctionner exclusivement dans la gamme de diffusion satellite de l'UIT de 11,7 GHz à 12,5 GHz;
 - b) ne permettent pas la re-sintonisation à une nouvelle gamme de fréquences par l'utilisateur;
 - c) sont spécialement conçus pour fonctionner avec ou dans des téléviseurs civils.
- (3) Équipement à micro-ondes, y compris à ondes millimétriques et les amplificateurs paramétriques, capables de fonctionner à des fréquences de plus de 1 GHz, autre que l'équipement à micro-ondes inclus dans les articles 1501, 1517, 1520 ou 1529, à savoir:
- a) guides d'ondes rigides et souples conçus pour être utilisés à des fréquences de plus de 18 GHz;
 - b) guides d'ondes ayant une bande passante dont le rapport est de plus de 1,7/1;
 - c) éléments de guides d'ondes, à savoir:
 - (i) coupleurs directionnels ayant une bande passante dont le rapport est de plus de 1,7/1 et une directivité dans la bande d'au moins 20 dB,