



## **Glossaire de termes de télécommunications utilisés couramment**

### **-A-**

#### **Adjudications publiques**

Appel d'offres dans un contexte de concurrence.

#### **Adjudications des droits d'utilisation du spectre**

Vente publique du spectre à l'enchérisseur le plus offrant aux termes d'une enchère. C'est le trésor américain qui touche tous les profits provenant de la vente du spectre.

#### **Adjudication simultanée à plusieurs appels d'offres**

Appel d'offres concernant plusieurs licences. Les enchérisseurs peuvent faire une offre dépassant la soumission la plus élevée de l'adjudication précédente. Le processus prend fin quand aucun enchérisseur ne fait une offre supérieure à celles des adjudications précédentes pour l'obtention d'une licence.

#### **Affichage électronique**

Messagerie sur l'ordinateur permettant de recevoir ou d'afficher diverses informations.

#### **Assignment de fréquences**

Attribution des bandes de fréquence disponibles et coordination du spectre utilisé pour maximiser l'efficacité et prévenir le brouillage.

#### **Autoroute de l'information**

Terme décrivant un réseau de systèmes de télécommunications intégrées connectant les gens dans le monde entier à l'information, aux commerces, aux gouvernements et entre eux.

#### **Assistant de communications**

Personne qui traduit la conversation du texte en message vocal et vice versa entre deux utilisateurs du Telecommunications Relay Service (TRS). Ce service permet à une personne ayant des problèmes d'audition ou d'élocution de communiquer avec quelqu'un d'autre via le téléphone sans coûts supplémentaires.

#### **Avis d'information publique ou NOI (Notice of Inquiry)**

C'est un terme de la Commission décrivant la procédure suivie pour obtenir des informations du public ou de l'industrie sur une question spécifique. L'Avis d'information publique indique également quand et où les informations doivent être remises, quand et où on peut revoir les commentaires faits par d'autres et comment



on peut répondre à ces commentaires. Après examen des commentaires, la FCC communique un Avis de proposition de règlement (NPRM) ou publie un Compte rendu et Ordre expliquant les actions ou les non-actions prises.

### **Avis de proposition de règlement ou NPRM (Notice of Proposed Rulemaking)**

Un avis de proposition de règlement (NPRM) est adopté par les Commissaires pour présenter les changements proposés au niveau des règles de la FCC et obtenir les commentaires du public à ce propos. Le NPRM indique également où et comment les commentaires peuvent être reçus, quand et où ils peuvent être revus et quand et où les commentaires des autres peuvent être obtenus et comment on peut répondre à ces commentaires. Après examen du NPRM, la FCC peut communiquer un avis supplémentaire afin de donner une occasion en plus au public de faire des commentaires. L'étape suivante est celle du Compte rendu & Ordre.

### **Analogie**

Le signal envoyé par voix ou vidéo est transmis sous forme d'ondes radioélectriques et il est dans le même état à la réception. Cela produit une image vidéo pratiquement carrée avec une image ayant une résolution de 480 lignes.

### **Avis supplémentaire d'une proposition de règlement**

#### **FNPRM**

Terme de la Commission désignant une procédure visant à clarifier et obtenir de plus amples informations et commentaires du public quant aux changements proposés de la Commission.

## **-B-**

### **Bande étroite**

Terme appliqué aux installations de télécommunications capables de transmettre uniquement la voix, des images de facsimilé, des images vidéo et des transmissions à des vitesses mesurée en kilobit. Le terme s'applique généralement aux installations digitale et analogique fonctionnant à de faibles vitesses (moins de 1,544 Nbps).

### **Bande passante ou largeur de bande**

Fourchette de fréquence dans le spectre de diffusion qui est occupé par un signal. Par exemple, un canal de télévision peut avoir une largeur de bande de 6 MHz. La largeur de bande nécessaire est la quantité de spectre nécessaire pour émettre le signal sans distorsion ou perte d'information. Les règles de la Commission exigent la suppression du signal extérieur à la bande pour éviter le brouillage.

### **Baud**

Mesure de la vitesse de transmission des données, calculée en nombre d'éléments changés par seconde. Le débit Baud est la vitesse à laquelle les ordinateurs



peuvent transférer les données par le biais d'un modem utilisant un logiciel de communications.

**Baudot**

Code en sept bits dont cinq seulement sont des bits d'information. Baudot est utilisé par certains téléphones à textes pour communiquer entre eux.

**BIT**

Contraction des mots anglais Binary Digit. C'est l'unité binaire de quantité d'information qui peut représenter deux valeurs distinctes : 0 ou 1

**Brouilleur**

Dispositif qui altère électroniquement un signal pour que seuls les abonnés puissent le voir avec un équipement de décodage.

**Butineur ou Browser**

Logiciel utilisé pour faire des recherches et visualiser l'information sur des sites informatiques connectés sur l'Internet. On utilise également le terme « navigateur ».

**Byte**

Ensemble de bits appelé octet en français qui représentent un caractère. Généralement, un octet compte huit bits.

**-C-****Câble coaxial**

Câble servant à la transmission des signaux de télévision ou à la transmission de données informatiques dans le cadre, par exemple, d'un réseau.

**Canal dégagé**

Un canal dégagé protège les stations désignées comme les stations de classe A contre les interférences dans leurs zones de services primaires et secondaires. La zone secondaire des stations peut dépasser vers l'extérieur sur une distance maximale de 750 miles la nuit. Pour fournir cette vaste zone de service, les stations de classe A fonctionnent dans une fourchette de 10 à 50 kilowatts.

**Chaînes premium**

Chaînes non comprises dans les services réguliers d'un fournisseur de services câblés. Ces chaînes sont payantes en plus des redevances mensuelles ordinaires.

**Commutateur A/B**

Permet aux consommateurs de câbles de passer du câble à la télévision non câblée par le biais d'un boîtier de câbles.

**Circuit**



Canal de communication allant dans les deux sens. La circulation, terme de la FCC, est la procédure par le biais de laquelle les articles sont acheminés vers les commissaires sans discussion lors d'une réunion avec ordre du jour déterminé ou ouvert. Le vote est effectué électroniquement par le bureau de chaque commissionnaire.

### **Code d'information standard américain**

American Standard Code for Information ou ASCII est un code uniforme utilisé par les systèmes informatiques et de communications de données. Les lettres, numéros, ponctuation et systèmes de contrôle ASCII sont en code numérique de 0 et 1. Par exemple, la majuscule C est 100011 et 3 est 0110011.

### **Communications Satellite Corporation**

COMSAT. Corporation homologuée par le Congrès en tant que fournisseur exclusif aux Etats-Unis de canaux internationaux de satellite de télécommunications. COMSAT représente également les Etats-Unis auprès d'INTELSAT (voir INTELSAT).

### **Communications téléphoniques cellulaires**

Système terrien mobile de haute capacité où les canaux assignés au système sont divisés en plusieurs « cellules » géographiques couvrant une zone de service définie. Un système cellulaire est capable de ré-utiliser les mêmes canaux dans des cellules différentes de la même zone de service. L'utilisation d'un grand nombre de petites cellules dans une zone avec de faibles pouvoirs de transmission permet la réutilisation intense des canaux, augmentant ainsi la capacité du système.

### **Comité national des normes de télévision**

#### **NTSC**

Groupe d'industries de la télévision qui met au point des normes concernant la télédiffusion ainsi que l'équipement d'émission aux Etats-Unis.

### **Convergence**

Dans ce contexte, convergence signifie que les fournisseurs des systèmes de communication peuvent fournir des produits et services qui sont en concurrence avec les produits et services fournis actuellement par d'autres réseaux. Exemple : une société de câble fournissant un service téléphonique local ou une société téléphonique fournissant des services vidéo.

### **Convertisseur de câble**

Equipement souvent fourni par des services de télévision par câble, installé chez l'abonné, permettant l'accès à des services câblés.

### **Concession**

Accord contractuel entre une entité locale, généralement un organe de la collectivité locale, et une compagnie de services par câble.

**Concentration horizontale**

Groupe de consommateurs s'abonnant à un système en commun.

**Courrier électronique**

Le courrier électronique permet à l'utilisateur d'envoyer un message par le biais de l'ordinateur instantanément à une ou plusieurs personnes dans le monde.

Généralement, les utilisateurs du courrier électronique ont une « boîte à lettres » sur un réseau où d'autres utilisateurs peuvent envoyer des messages qui seront ensuite extraits par le destinataire.

**Crédit de soumission**

Terme lié aux adjudications publiques de spectre. C'est un crédit accordé aux participants des adjudications de la FCC remplissant certaines conditions et leur donnant droit à des termes plus favorables quand l'offre est retenue.

**Compte rendu de la FCC**

Compilation complète bimensuelle toutes les décisions, rapports, avis publics et autres documents de la Commission. Le compte rendu peut être obtenu (sur une base payante à l'adresse suivante) : Superintendent of Documents, PO Box 371954, Pittsburgh, PA 15250-7954, par téléphone : (202) 512-8200.

**Cyber-espace**

Terme introduit par l'auteur des romans de science fiction, William Gibson, en 1984. On parle de cyber-espace quand une communication humaine se fait par le biais des réseaux informatiques, du courrier électronique, de jeux ou de simulations.

**-D-**

**Désembrouilleur**

Synonyme débrosseur ou débrouilleur. Circuit électronique qui rétablit un signal brouillé involontairement et lui redonne sa forme originale.

**Diaphonie**

Défaut de transmission quand un récepteur sur un canal de communication reçoit par inadvertance une information envoyée par un canal de communication voisin.

**Diffusion**

Transmission d'un signal par le biais d'un spectre devant être réceptionné par deux ou plusieurs récepteurs.

**Diffusion privée à domicile**

Réception à domicile par le biais d'un satellite exploité par une personne de ce ménage et qui ne dessert que cette famille. C'est une transmission secondaire (via satellite) d'une transmission primaire de la part d'une station de télévision sous licence avec la FCC.

**Diffusion restreinte**

Programmes câblés pour une petite communauté ou un public restreint qui répondent aux besoins ou aux souhaits des auditeurs.

**Distributeur**

Personne ou société qui distribue des signaux d'un satellite et fournit cette transmission soit directement aux abonnés aux fins d'utilisation individuelle soit à d'autres sociétés de distribution de programme aux fins de transmission.

**Dimension multi-utilisateur**

Ce terme concerne des utilisateurs qui se connectent entre eux via un ordinateur hôte.

**Disque compact**

Disque sur lequel sont gravés des signaux audio lui permettant d'être lu par un rayon laser dans un ordinateur ou sur un lecteur de CD.

**Docket**

Terme de la FCC. C'est un numéro donné à une procédure d'examen ouverte suite à un avis de proposition de régulation ou avis d'enquête. Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1978, ces numéros indiquent l'année où de telles procédures ont été démarrées ainsi que le Bureau qui en a pris l'initiative (par exemple, MM 89-494 et CC 87-313).

**Données numériques**

Toute information qui transmise et interprétée comme bits individuels d'information binaire (utilisation des nombres 0 et 1) en se servant des signaux électriques ou électromagnétiques peut être modulés pour communiquer son contenu spécifique. Une image de télévision sera davantage comme un rectangle pouvant aller jusqu'à 1080 lignes de résolution, d'où une image bien plus nette.

**-E-****Egalité des chances ou même créneau pour tout le monde**

Si un candidat politique obtient un créneau sur une station de télévision ou de radio, les autres candidats à la course pour la même position auront les mêmes chances à savoir le même créneau et un temps égal à l'antenne. Parfois il s'agit plus que simplement un temps égal. Cela peut signifier avoir l'autorisation d'intervenir à un moment de grande écoute.

**En banc**

Une réunion en banc est une audition de témoins organisée par les commissaires pour écouter diverses présentations sur des thèmes particuliers. Les commissaires posent des questions aux divers présentateurs et les commentaires de ces derniers peuvent être utilisés par la Commission au moment de l'établissement de règles.

**Electronic Book**

Programme informatique (souvent appelé electronic Book) qui utilise du texte, des graphiques, animation et audio pour guider l'utilisateur.

**Emission**

Dans ce contexte, il s'agit des radiations produites par une station radio émettrice.

**Enchères à la criée**

Les enchérisseurs peuvent placer leurs enchères à voix haute dans un forum public.

**Equipement locaux d'abonnés (CPE)**

Terminaux de téléphones situés à domicile.

**-F-**

**Foire aux questions (Faq)**

Questions souvent posées (parmi les 10 les plus fréquentes) auxquelles une réponse est donnée sur Internet.

**Fournisseur - opérateurs**

Entreprise de télécommunications fournissant des services téléphoniques, cabines téléphoniques et téléphones hôtel/motel.

**Facsimile (fax) ou télécopieur**

Transmission électronique de matériel imprimé par voie électronique à l'aide du système téléphonique. Une image est scannée au point de transmission et reconstruite à la station de réception où une copie est imprimée.

**Fournisseurs de services améliorés**

Commerce à but lucratif qui offre de transmettre des messages (voix et données) et d'ajouter simultanément de la valeur au message transmis. Il s'agit par exemple des services de répondeurs téléphoniques, des sociétés d'alarme/sécurité et des services de traitement des transactions.

**Fibres optiques**

Méthode de transmission de l'information (sons, vidéo, données) où la lumière est modulée et transmise par des filaments de verre extrêmement fins et purs. La capacité de la bande passante des câbles de fibres optiques est plus grande que celle des fils en cuivre.

**Filiale**

Une station diffusant des programmes ou d'annonces publicitaires d'un réseau bien que n'appartenant pas à ce réseau.

**Fuite de signaux câblés**

Niveaux excessifs de fréquence radio qui proviennent d'une fuite des systèmes de télévision câblée. Les fuites peuvent causer des interférences pour les utilisateurs, surtout ceux des services de sécurité du public tels que l'aviation, la police ou les pompiers. Les règles de la FCC spécifient le niveau maximum de fuites autorisées et demandent que les systèmes de télévision câblée fonctionnent en respectant certaines directives.

**Freeware**

Logiciel gratuit pour les utilisateurs disponible par le biais de l'Internet.

**Fréquence**

Mesure du nombre d'ondes électromagnétiques transmises sur une période donnée. Elle est égale à la vitesse de la lumière divisée par les longueurs d'ondes et elle est exprimée en Hertz (cycles par seconde).

**-G-****Gigahertz (GHz)**

Unité de fréquence égale à un milliard de hertz (un milliard de cycles par seconde).

**Gopher**

Outil utilisé sur l'Internet qui permet aux utilisateurs de localiser et d'extraire rapidement l'information nécessaire par le biais de l'Internet.

**Groupe Usenet**

Egalement connu sous le nom de groupe de discussion. Outil logiciel permettant un dialogue interactif (« causerie. »)

**-H-****Hertz**

Unité de fréquence égale à un cycle par seconde (cps). Un kilohertz est égal à 1000 cps et un mégahertz est égal à un million de cps et un gigahertz est égal à un milliard de cps.

**Hôte**

Ordinateur du fournisseur d'accès à l'Internet. Deux connexions sont possibles : terminaux câblés pour une institution ou un ordinateur qui est une unité centrale connectée directement sur Internet ou alors par modem d'accès commuté.

**Hypertexte**

Document structuré en modules contenant du texte et/ou des graphiques.

**HTML**

**HyperText Markup Language**



Langage utilisé pour coder des pages de textes afin de créer des liens hypertexte. HTML est le langage utilisé pour créer les pages sur le Web.

## **HTTP**

### **Hyper-Text Transport Protocol**

Logiciel spécifiquement conçu pour accéder facilement aux pages Web.

-|-

## **Infrastructure nationale de l'information (NII)**

La NII concerne un réseau national de télécommunications intégrées qui connecte les gens, les commerces, les écoles, les institutions et les gouvernements. Voir également à ce propos l'autoroute de l'information.

## **Installations téléphoniques à domicile**

Pour un domicile l'installation commence de fait quand la ligne entre dans la maison. C'est ce qu'on appelle la ligne de démarcation. Pour les entreprises, l'emplacement de la ligne de démarcation varie.

## **Interconnexions**

Connexions entre deux réseaux de télécommunications ou encore connexion d'une installation téléphonique au réseau téléphonique national.

## **Interface**

Point auquel deux systèmes ou équipements sont connectés entre eux.

## **Interférence**

Signaux électriques ou bruits non souhaités et qui nuisent à la qualité de la réception dans un circuit de communications. Synonyme brouillage.

## **Intégration verticale**

Systèmes de câble en rapport avec d'autres liaisons de la chaîne de distribution vidéo, par exemple la réalisation de programmes.

## **Internet**

Réseau d'ordinateurs couvrant l'ensemble du monde et qui relie particuliers, commerces, gouvernements et universités. L'Internet permet aux ordinateurs de se relier entre eux pour communiquer, diffuser et collecter l'information.

-L-

**Large bande**

C'est un terme descriptif pour les technologies de données numériques offrant aux consommateurs une seule installation commutée avec un accès intégré à plusieurs types de données (textes, graphiques, images) sur un seul canal. Les signaux numériques sont convertis en signaux analogiques et transmis à des fréquences variables. Voir bande passante.

**Liaison montante**

Signal qui achemine l'information d'une station terrienne vers le satellite.

**Liaison descendante**

La partie d'un système de satellite qui comprend le satellite lui-même, la station terrienne de réception et le signal transmis du satellite aux stations terriennes.

**Ligne spécialisée**

Circuit ou canal de communication fourni pour l'utilisation exclusive d'un abonné en particulier. Les lignes spécialisées sont utilisées pour les ordinateurs quand des quantités importantes de données doivent être échangées.

**Liens intersatellite**

Circuit de transmission de message entre deux satellites de communication en comparaison d'un circuit entre un seul satellite et la terre.

**Localisateur uniforme de ressources****URL**

Système standardisé d'attribution des adresses sur Internet. Par exemple, l'URL de la FCC est <http://www.fcc.gov>

**Loterie**

Sélection aléatoire, autre formule que les adjudications publiques ou enchères pour l'assignation de fréquences. Ici le gagnant est choisi au hasard.

**Longueur d'onde**

Distance parcourue par une onde pendant une oscillation.

**-M-****Membre**

A la FCC, membre veut dire commissaire.

**Micro-ondes**

Ces fréquences allant d'un gigahertz utilisent des fréquences de communications point à point ou multipoint, notamment de la part des entreprises de télécommunication, d'opérations de télévision à câble et d'utilisateurs privés fixes.

**Modem**



Abréviation de MOdulateur-DEModulateur qui permet la transmission des données par l'intermédiaire des lignes téléphoniques. Les données digitales provenant de l'ordinateur sont transformées en signaux modulés qui sont transmis par les lignes téléphoniques.

### **Modulation d'amplitude (AM)**

Type de transmission utilisée soit sur les bandes de radio-transmission types de 535-1705 kilohertz, soit les ondes courtes et pour certains services de radio privée ainsi que pour l'aviation.

### **Modulation de fréquence (FM)**

Transmission radioélectrique couvrant 88-108 mégahertz. La modulation de fréquence est moins susceptible aux interférences que la diffusion AM et elle est également utilisée dans d'autres bandes de fréquence pour les communications dans les deux sens de services mobiles de terre et services marins.

### **Moyenne des coûts pour un état ou le territoire entier**

Méthode consistant à faire une moyenne afin de fixer des prix uniformes pour le service téléphonique permettant aux abonnés utilisant des circuits isolés et chers, ceux trouvés généralement entre de petites communautés, de recevoir le même service que ceux des zones métropolitaines où l'utilisation est bien plus importante.

### **Multimédias**

Combinaison de diverses formes de médias (textes, images fixes ou animées et son ) pour communiquer l'information. Le terme concerne également des produits d'information.

### **Must carry**

Terme de la Loi relative aux câbles de 1992. Il concerne l'obligation pour les systèmes de câbles d'écouler un signal des stations télévisées commerciales et non commerciales «locales».

**-N-**

### **Nétiquette**

Net + étiquette = nétiquette. Il s'agit des convenances et des comportements corrects relatifs à l'utilisation d'Internet.

### **Nom de l'utilisateur**

Bref appellation sans espace entre les lettres qui est unique à tel ou tel utilisateur d'Internet. Parfois les noms sont donnés d'emblée, parfois l'utilisateur peut choisir son nom. Le nom ou l'identité de l'utilisateur suivi de son adresse de site devient son adresse électronique. Par exemple, si Ben Franklin a un compte sur world.std.com et choisit comme nom bfranklin, son adresse électronique est donc la suivante : [bfranklin@world.std.com](mailto:bfranklin@world.std.com).

**Notification publique**

PN ou Public notice. Avis communiqué par la Commission pour informer le public à propos d'une décision prise ou d'un événement à venir.

**Numéro de FCC**

Numéro séquentiel assigné par l'Office du Secrétaire à tous les documents approuvés par la Commission. Ce numéro est assigné une fois que le point de l'ordre du jour a été adopté par la Commission. Exemple : FCC 96-123. Les deux premiers chiffres reflètent cette année.

**Numéro de proposition**

Numéro donné à une procédure une fois que le bureau en question a revu et accepté la pétition mais avant que la Commission ne prenne des mesures concernant cette pétition. Le numéro de la proposition devrait apparaître sur les documents appropriés, même ceux avec un numéro docket.

**-O-**

**Orbite géostationnaire**

Chemin parcouru par un satellite en synchronisation avec le mouvement de la terre de sorte à apparaître stationnaire dans le ciel. Une antenne stationnaire située à terre reste pointée vers le satellite.

**Objet volant**

Expression familière désignant un satellite ou une fusée.

**Opérateur de radio amateur («HAM »)**

Opérateur d'une radio privée ou non commerciale. Il existe six classes de licences pour radio amateur pouvant être obtenues après examen et approbation de la FCC.

**Opérateur de systèmes multiples**

Société qui exploite plus d'un système de télévision câblée.

**Ondes décimétriques**

Domaine de fréquence de 300 à 3000 mégahertz avec de chaînes télévisées 14-83 ainsi que des services satellites et services mobiles terrestres.

**Ondes métriques**

Domaine de fréquence de 30 à 300 mégahertz avec les chaînes de télévision 2-13 ainsi que les bandes MF et certaines services maritimes et d'aviation.

**-P-**

**Paire torsadée**

Terme utilisé pour décrire un câble traditionnel en cuivre utilisé pour des communications à courte distance.

**Parabole**

Type d'antenne utilisée pour capter les émissions d'un satellite.

**Portabilité de numéros**

La portabilité de numéros est un terme utilisé pour décrire la capacité d'une personne qui termine son abonnement pour passer à un autre service de garder son numéro.

**Passerelle**

Fournit une seule source par le biais de laquelle les utilisateurs peuvent avoir accès à une grande variété de services informatiques. Les passerelles offrent un répertoire des services disponibles et de la tarification.

**Pétition pour réexamen**

Une pétition pour réexamen est une demande écrite présentée à la FCC lui demandant d'examiner une action qu'elle a déjà prise. Les auteurs ont trente jours suivant un Compte rendu & ordre publié dans le Federal Register pour faire connaître leurs commentaires à la FCC. La Commission examiner les commentaires du public et donnera suite avant de finaliser sa décision initiale. Suite au processus d'examen, la FC pourra publier un Mémoire d'opinion et un Ordre amendant sa décision initiale ou alors elle rejettera la pétition.

**Pixel**

Plus petit élément d'une présentation visualisée auquel peuvent être affectés séparément des attributs tels que luminosité, contour et clignotement.

**Prestataires d'accès compétitifs**

Prestataires qui fournissent un service local et qui livrent concurrence aux compagnies téléphoniques locales dont les services d'accès sont connectés sur les compagnies de services à grande distance. Souvent ces prestataires utilisent les fibres optiques.

**Présentation ex Parte**

Toute communication traitant des mérites et résultats d'une procédure particulière concernant le personnel décisionnel qui, sous sa forme écrite, n'est pas communiquée aux parties présentes à la procédure ou 2) sous sa forme orale, est adoptée sans la présence des parties concernées par ladite procédure.

**Propulseur**

Station de radio ou télédiffusion opérant à faible puissance qui reçoit un signal distant, l'amplifie puis le re-transmet sur le même canal.

**Point de l'ordre du jour**



A la FCC, terme qui se rapporte au document devant faire l'objet d'un vote de la part de la Commission. Le document final est communiqué au public le même jour ou aussi rapidement que possible.

**Portée**

Portée signifie le nombre de foyers susceptibles de bénéficier du service qu'ils choisissent de s'abonner ou non.

**-Q-****Quorum**

A la FCC, nombre minimum de commissaires devant être présents lors d'une réunion ou devant voter par circulation avant que la Commission ne puisse valider telle ou telle transaction. Le quorum est constitué par une majorité de commissaires.

**-R-****Radar**

Système de détermination radioélectrique basé sur la comparaison des signaux de référence avec les signaux réfléchis ou retransmis à partir de la position devant être déterminée.

**Radiation**

Flux d'énergie irradiant à partir d'une source donnée sous forme d'ondes radioélectriques.

**Radio-détermination**

Détermination de la position, vitesse et autres caractéristiques d'un objet ou encore fait d'obtenir une information concernant ces paramètres par le biais des propriétés de propagation des ondes radioélectriques.

**Radiodiffusion audionumérique**

Radiodiffusion utilisant une modulation numérique et des techniques de codage de source numérique.

**Radiotéléphonie**

Utilisation de la radio pour communiquer des sons.

**Rattachement de pôle**

Dispositif de relais ou de réception de communications rattaché à un pôle ou à une conduite contrôlé par les services publics.

**Rayonnements non essentiels**

Il s'agit d'émissions gênantes ou de parasites à l'extérieur de la largeur de bande autorisée ( voir partie 2 du Code des Régulations fédérales.)

**Réseau LAN**

Réseau local implanté au sein d'une petite collectivité et permettant la circulation rapide de l'information au sein du groupe. L'utilisation du réseau local permet le raccordement de plusieurs terminaux hétérogènes disséminés sur une aire géographique.

**Réalité virtuelle**

Monde irréel d'images de synthèse créé en 3D par l'informatique. En possession d'un logiciel ad hoc, d'un gant de données, d'un casque de visualisation, etc., il est possible de se mouvoir dans ce monde virtuel comme s'il s'agissait d'un monde réel.

**Redevances d'accès**

Frais demandés aux abonnés ou à d'autres compagnies de téléphone par une société d'échanges locaux pour l'utilisation de ses installations et réseaux d'échanges locaux.

**Récepteur à usage domestique**

Récepteur à domicile permettant au consommateur de recevoir les transmissions par satellite.

**Régional Bell Operating Company****RBOC****Une des sept compagnies locales de téléphone**

Compagnie fondée en 1984 suite au démantèlement de AT&T.

**Répéteur**

Dispositif d'un satellite de communications qui reçoit des signaux de la terre, les traduit et les amplifie sur une autre fréquence.

**Report & Order****Compte rendu & décision**

Terme de la FCC. Après examen de commentaires et réponses aux Avis d'enquête ou Avis de propositions de règlements, la FCC peut publier un Report & Order amendant les règles ou alors décidant de ne pas le faire. Les résumés des R&O sont publiés dans le registre fédéral. Toute publication d'un R&O est suivie d'une période de 30 jours pour la présentation éventuelle des pétitions.

**Règle de non-répétition**

Restrictions à l'égard de systèmes de télévision par câble leur interdisant d'importer des programmes distants qui sont également disponibles à l'échelle locale.

**Réseau à valeur ajoutée (VAN)**

Réseau national ou international amélioré conçu pour les communications de données. Un VAN fournit des services spéciaux à ses clients, par exemple, l'accès aux bases de données.

**Règle SYNDEX**

Cette règle demande aux systèmes par câble avec signaux distants de bloquer la diffusion de certains programmes (généralement sur les superstations) pour lesquels l'organe de télédiffusion possède des droits exclusifs.

**Réseau numérique à intégration de services****RNIS**

Réseau à intégration des services qui établit des connexions numériques entre interfaces usagers-réseaux.

**Réunion**

A la FCC, le terme « réunion » s'applique à la Loi Sunshine. Il s'agit des délibérations du nombre minimum de membres (voir Membre) nécessaires pour prendre une décision au nom de la Commission (majorité à la FCC) et qui déterminent la conduite des affaires officielles. Une réunion à huis clos est une réunion où la participation du public est limitée.

**Revendeur**

Une entreprise ne possédant pas ses propres installations de transmission mais qui obtient des services de communication d'une autre entreprise aux fins de revente auprès du public avec réalisation de bénéfices.

**Résolution**

Quantité de détails pouvant être vus sur une image diffusée. La résolution d'un écran de télévision est définie par le nombre de lignes horizontales que l'écran peut afficher et le nombre de pixels par ligne.

**-S-****Satellite**

Stations de relais en orbite de la terre. Un système complet de satellite comprend des stations terriennes qui communiquent entre elles par le biais d'un satellite. Le satellite reçoit un signal émis par la station terrienne d'origine et retransmet ce signal aux stations terriennes de destination. Les satellites sont utilisés pour transmettre les signaux téléphoniques et télévisés provenant des entreprises de télécommunications et des organes de radiodiffusion.

**Satellite actif**

Satellite fonctionnant qui reçoit et émet ou retransmet des signaux de radiocommunication en provenance ou à destination d'une station de base.

**Satellite de communications**

Satellite qui est utilisé pour relayer des communications.



## **Satellite de télécommunications internationales**

### **INTELSAT**

Fondée suite à un accord multilatéral, c'est l'organisation qui possède, maintient et exploite le système global de satellites utilisé par plus de 100 pays participant. COMSAT est le représentant des Etats-Unis auprès d'INTELSAT.

### **Satellite géostationnaire**

Satellite dont l'orbite circulaire et directe se situe au plan de l'Equateur et qui reste fixe par rapport à la terre.

### **Satellite de diffusion directe de télévision (DBS)**

Satellite de puissance élevée qui émet de signaux prévus pour la réception directe par le public. Le signal est transmis à une petite station terrienne ou une parabole montée sur le toit de résidences ou d'immeubles de bureaux.

### **Service de distribution multipoint**

Egalement connu sous le nom de « câble sans fil », c'est une diffusion de services publics sur des hyperfréquences à partir d'une station fixe qui émet à de multiples installations de réception situées à des points déterminés par l'emplacement de l'abonné.

### **Service par connexion téléphonique**

Service de télécommunications qui permet l'appel simultané d'un grand nombre de personnes sur un seul numéro téléphonique. Généralement le service est payant pour des numéros 900 ou numéros 976.

### **Service de câble FM**

Signaux radioélectriques de modulation de fréquence par le biais d'un système câblé. Un câble est branché sur le récepteur stéréo FM de l'abonné.

### **Service de communication personnelle**

**PCS** est un terme mis au point par la FCC décrivant un système de télécommunications sans fil bilatérales. Le système PCS compte les téléphones sans fil, les téléphones portables, les systèmes de radiomessagerie et autres systèmes de télécommunications sans fil permettant aux utilisateurs de placer et recevoir les appels voix/données alors qu'ils sont absents du bureau ou de leur domicile.

### **Service de télévision éducative**

Service fourni par une ou plusieurs stations micro-ondes administrées par un établissement d'enseignement et utilisé essentiellement pour transmettre une information éducative ou culturelle à des stations fixes de réception.

### **Service fixe**

Service de radiocommunications entre des points fixes spécifiés.

**Service de radio privée**

Communications radiophoniques autorisées par des collectivités locales et des entreprises privées. Radio amateur et autres services spéciaux entrent dans cette catégorie, par exemple aviation, marine, sécurité publique, transports terrestres et hyperfréquences.

**Service mobile terrestre**

Service radiophonique public ou privé fournissant une communication dans les deux sens. Service mobile entre stations de base et stations mobiles terrestres ou entre stations mobiles terrestres.

**Service de ligne privée**

Canaux de télécommunications spécialisés passant par deux points ou commutés entre plusieurs points. En locations personnelles pour les transmissions de volume important (voix, données, audio ou vidéo).

**Service Lifeline/Link-up**

Programmes aidant les ménages à faibles revenus à avoir accès au service téléphonique local. Lifeline aide à payer les redevances téléphoniques mensuelles et Link-up (branchement) aide au niveau de la connexion.

**Service de télévision à faible puissance**

Service de télédiffusion avec abonnement se servant d'un traducteur de télévision à faible puissance. Le débit de l'émetteur se limite à 1000 watts pour une station UHF, 10 watts pour une station normale VHF et 100 watts quand l'opération VHF est sur une chaîne assignée.

**Signal distant**

Chaîne de télévision provenant d'un autre marché importée et offerte par un système de télévision par câble.

**Silence radio ou interruption totale des radiocommunications**

Terme utilisé pour décrire l'interruption d'un événement en direct (émission sportive ou culturelle) imposée par le sponsor de l'événement.

**Station de base**

Station terrestre du service mobile. Par exemple, pour les communications cellulaires et personnelles, chaque cellule dispose de sa propre station de base connectée à d'autres stations de base et au réseau commuté public.

**Station internationale de diffusion sur ondes courtes**

Station qui transmet des programmes à l'étranger soit pour réception directe par les auditeurs à l'étranger soit pour réception intermédiaire par des stations de relais à l'étranger qui retransmettent les programmes sur des ondes courtes ou moyennes.

**Station de service auxiliaire**

Station utilisée par la radio et la télévision pour faciliter la diffusion de programme au grand public.

**Station terrienne**

Équipement capable d'émettre ou de recevoir des communications par satellite. Généralement, le terme s'applique aux stations terriennes de réception.

**Station de réception terrienne**

Équipement qui reçoit des signaux vidéos de satellite ou des transmissions de type MDS. Ces stations servent uniquement à la réception et n'ont pas besoin de licence de la FCC à moins qu'elles ne souhaitent une protection contre le brouillage.

**Stations ondes courtes**

Station transmettant sur des fréquences de 6-25 mégahertz. Ces ondes sont plus courtes que celles transmises par les stations AM mais plus longues que celles des stations radiophoniques et télévisées FM à très haute fréquence.

**Surfing**

Terme d'argot utilisé pour décrire la pratique consistant à passer d'une chaîne de télévision à une autre ou de naviguer sur le web.

**Superstation**

Station télévisée autre qu'une station de réseau, autorisée par la FCC, qui reçoit une émission secondaire d'une porteuse de satellite.

**Sunshine (avis ou période sunshine)**

Dans le cadre de la loi sunshine, une notification publique doit être communiquée sept jours avant une réunion ouverte ou à huis clos de la FCC, annonçant le jour et l'heure de la réunion et mentionnant les différents points de l'ordre du jour. L'avis Sunshine est porté au Registre fédéral après communication au public. La période Sunshine s'étend du moment de la communication de l'avis public jusqu'au moment de la publication du texte de la décision ou d'un avis indiquant que l'article en question a été supprimé de l'ordre du jour ou proposé aux fins d'examen complémentaire. Les présentations au personnel chargé de prendre les décisions et les discussions de l'article en question sont généralement interdites pendant la période.

**Sous-titrage**

Service pour les personnes ayant des problèmes d'audition et qui traduit les dialogues sous forme de textes apparaissant sur l'écran. Les sous-titrages n'apparaissent que si un équipement spécial de décodage est installé.

**Soumission électronique**

Méthode permettant aux enchérisseurs d'utiliser leur ordinateur pour répondre à l'appel d'offres (voir adjudication publique du spectre).

**Spectre**

Gamme de fréquences électromagnétiques utilisées pour la transmission de sons, données et images.

**Special Emergency Radio Services (SERS)**

Service de radio privé utilisé par des personnes ou organisations pour les soins médicaux d'urgence ou secours analogues.

**Specialized Mobile Radio Services (SMR)**

Système radiophonique privé fournissant des services de communications mobiles sur une base commerciale. Par exemple, les clients du service SMR peuvent être des entreprises de construction ayant des camions sur des chantiers différents.

**Système de distribution multicanal et multipoint**

Service qui utilise des signaux micro-ondes omnidirectionnels pour fournir des programmes vidéo aux abonnés.

**Système de distribution multipoint locale**

Il s'agit d'un service point/multipoint avec une capacité allant dans les deux sens transmettant des informations (voix, données et vidéo). Ce système peut offrir des services novateurs : vidéo interactive, téléconférences d'un niveau avancé, télé-médecine, télé-déplacement et services de données à grande vitesse.

**Service universel**

Terme décrivant les mécanismes de soutien financier qui constituent un fond universel aidant à payer des compensations à des sociétés téléphoniques ou autres entités de communications afin de fournir un accès à des services de télécommunications à des prix raisonnables et abordables sur l'ensemble du pays y compris les régions rurales et isolées.

**Système de radiomessagerie**

Système de communication radiophonique unilatérale où l'utilisateur porte sur lui une petite radio miniature capable de répondre à des signaux codés.

**Système vidéo ouvert OVS**

Un système vidéo ouvert est analogue à un système de câble. En ce qui concerne le système OVS, l'opérateur loue ses capacités à des programmeurs non affiliés à des taux justes, raisonnables et non discriminatoires.

-T-

**Tableau de bord**

Registres maintenus à jour par une station de radiodiffusion ou de télédiffusion précisant le type de programmes ainsi que les durées et créneaux. Actuellement les stations ne sont plus obligées de tenir un tel tableau de bord.

**Tarification**

Barème d'une société de communications indiquant les services fournis ainsi que les prix et conditions d'utilisation.

**Taux forfaitaire**

Méthode de tarification fixée quel que le soit le taux d'utilisation. Un forfait mensuel permet à un abonné de faire des appels locaux en quantité illimitée.

**Taux de renouvellement**

Le terme est utilisé pour décrire le taux de renouvellement des abonnés à un service ou à un produit.

**Temps réel**

Terme utilisé généralement pour décrire des situations où deux personnes ou plus sont en contact par le biais du clavier de l'ordinateur en temps réel, comparé aux communications bilatérales qui ont un temps de retard, par exemple le courrier électronique.

**Télévision à antenne collective**

Antenne qui sert un ensemble de postes, par exemple dans les immeubles ou les hôtels.

**Télévision à antenne collective par satellite**

Système de paraboles utilisé pour apporter des signaux à plusieurs appartements.

**Télévision à haute définition (TVHD)**

Système de télévision améliorée fournissant le double de la résolution verticale et horizontale des télévisions standard. La qualité est proche de celle d'un film de 35 mm et la qualité audio est égale à celle du disque compact.

**Tête de réseau**

Centre de contrôle électronique d'un système de câble. C'est le site de l'antenne de réception et de l'équipement de transformation des signaux, d'importance essentielle pour le bon fonctionnement du système de câble.

**Télécharger**

Recevoir des données d'un autre ordinateur sur le sien. Dans l'autre sens, on parlera de téléchargement.

**Télévision à antenne collective (CATV)**

Service par le biais duquel les abonnés payent pour recevoir des stations télévisées locales et des programmes supplémentaires à domicile provenant de l'antenne via un câble coaxial.

**Télécommunications**



Transmission (réception ou émission) de sons, d'images, de textes de toute nature par câble, par onde ou tout autre système électromagnétique.

### **Téléconférence**

Sous ce nom générique sont regroupés plusieurs services de communication à distance permettant à des personnes séparées physiquement de participer à une réunion ou à une discussion.

### **Télévision en circuit fermé**

Système par le biais duquel un signal est transmis d'un point d'origine vers uniquement les récepteurs qui, au préalable, ont pris les dispositions nécessaires pour avoir accès à ces signaux. Exemples : conférence de tel professeur, sports et conférence vidéo.

### **Télévision par câble (CARS)**

La transmission de signaux de télévision ou de radio et autres signaux sur une bande d'hyperfréquence vers un terminal aux fins de distribution aux chaînes câblées ou CARS.

### **Télévision évoluée (ATV)**

Nouvelle technologie de télévision avec une meilleure qualité audio et vidéo que le système courant de télédiffusion. Le service de distribution TVHD en est un exemple.

### **Télévision avec paiement à l'émission**

Service de télévision payant, le paiement se faisant sur la base des programmes effectivement regardés.

### **Téléphonie**

Terme utilisé pour décrire la science de la transmission de la voix par le biais d'un réseau de télécommunications.

### **Télex**

#### **TELEprinter and Exchange**

Système de communication de texte entre terminaux.

### **Télétexte**

C'est le vidéotexte qui utilise le réseau de diffusion de la télévision. Il est nécessaire que le poste de télévision soit équipé d'un décodeur qui extrait les informations du signal vidéo et les visualise sur l'écran de télévision.

### **Texte audio ou Audiotex**

Terme utilisé pour décrire un système interactif qui fournit des informations par téléphone par exemple sur les cours de la bourse ou les résultats sportifs.

### **Time Division Multiple Access/TDMA & Code Division Multiple Access/CDMA**



Ces termes sont utilisés pour décrire des systèmes d'accès multiples. Par exemple, CDMA est une méthode étendant la transmission du spectre pour les réseaux de communications personnelles et ainsi un nombre important d'utilisateurs peuvent accéder simultanément à une seule bande de fréquence radioélectrique sans brouillage. TDMA est une méthode de transmission numérique pour les systèmes de télécommunications sans fil qui permet à un grand nombre d'utilisateurs d'accéder simultanément à une seule fréquence radioélectrique sans brouillage.

**Traducteur**

Station télévisée ou de modulation de fréquence fonctionnant à faible puissance qui reçoit un signal FM sur une chaîne, l'amplifie et le retransmet sur une autre chaîne.

**Transfert électronique de fonds**

Système électronique qui permet de transférer de l'argent et de garder trace des transactions financières.

**Transmission de télévision câblée**

Transmission, généralement payante, de signaux télévisés dont les signaux provenant de stations télévisées non câblées à destination des consommateurs d'un réseau câblé.

**-V-**

**Ventilation**

Terme utilisé pour décrire l'accès d'échanges locaux fournis par des entreprises pour que d'autres fournisseurs puissent acheter ou louer certains éléments du réseau, par exemple les boucles d'interconnexion.

**-W-**

**World Wide Web**

Créé en Suisse, le Web est l'ensemble de pages réparties sur de nombreux sites Internet. Ces pages sont reliées entre elles par des liens hypertextes, d'où la possibilité de surfer d'une page à une autre. La FCC est sur le Web ainsi que d'autres organismes publics tels la Maison blanche et la Bibliothèque du Congrès. Pour consulter la page d'accueil et les documents de la FCC sur le Web, il faut aller à l'adresse suivante : <http://www.fcc.gov>

**-Z-**

**Zone commerciale de base (BTA)**

Limites géographiques qui segmentent les Etats-Unis aux fins de concession de licences. Les BTA se fondent sur l'Atlas commercial et guide de marketing de Rand McNally. Les limites sont calquées sur celles des comtés incluant ceux dont les habitants font le gros de leurs achats dans la région. La FCC a utilisé les BTA pour

accorder des licences concernant un certain nombre de services dont les Personal Communication Services à large bande et bande étroite.