SECTION H — ÉLECTRICITÉ

H04 TECHNIQUE DE LA COMMUNICATION ÉLECTRIQUE

H04J **COMMUNICATION MULTIPLEX** (particulière à la transmission d'information numérique H04L 5/00; systèmes pour la transmission simultanée ou séquentielle de plus d'un signal de télévision H04N 7/08; dans les centraux H04Q 11/00)

Note(s)

La présente sous-classe couvre:
- les circuits ou appareils pour combiner ou diviser des signaux dans le but de les transmettre simultanément ou séquentiellement sur la même voie de transmission;
- leurs dispositifs de contrôle.

1/00 **Systèmes multiplex à division de fréquence** (H04J 14/02 a priorité) **[5]**
1/02 • Détails
1/04 • • Dispositions à transposition de fréquence
1/05 • • • utilisant les techniques numériques **[3]**
1/06 • • Dispositions pour produire les ondes porteuses
1/08 • • Dispositions pour combiner les canaux
1/10 • • Aménagements des stations intermédiaires, p.ex. pour connecter et déconnecter
1/12 • • Dispositions pour réduire la diaphonie entre canaux
1/14 • • Dispositions pour produire des signaux d'appel ou de surveillance
1/16 • • Dispositions de contrôle
1/18 • dans lesquels toutes les ondes porteuses sont modulées en amplitude (H04J 1/02 a priorité) **[3]**
1/20 • dans lesquels au moins une onde porteuse est modulée angulairement (H04J 1/02 a priorité) **[3]**

3/00 **Systèmes multiplex à division de temps** (H04J 14/08 a priorité) **[4, 5]**
3/02 • Détails
3/04 • • Distributeurs combinés avec des modulateurs ou des démodulateurs
3/06 • • Dispositions de synchronisation
3/07 • • • utilisant le bourrage d'impulsions pour les systèmes à débits d'informations différents ou variables **[3]**
3/08 • • Dispositions de stations intermédiaires, p.ex. pour connecter et déconnecter
3/10 • • Dispositions pour reduire la diaphonie entre canaux
3/12 • • Dispositions pour produire les signaux d'appel ou de surveillance
3/14 • • Dispositifs de contrôle
3/16 • dans lesquels le temps attribué à chacun des canaux au cours d'un cycle de transmission est variable, p.ex. pour tenir compte de la complexité variable des signaux, pour adapter le nombre de canaux transmis (H04J 3/17, H04J 3/24 ont priorité) **[4]**
3/17 • dans lesquels le canal de transmission attribué à un premier usager peut être repris et assigné à un second usager si le premier devient non actif, p.ex. TASI **[4]**
3/18 • utilisant la compression de fréquence et l'expansion consécutive des signaux individuels
3/20 • utilisant le transfert résonnant **[2]**
3/22 • dans lesquels les sources ont des débits ou des codes différents **[4]**
3/24 • dans lesquels l'attribution est indiquée par une adresse (H04J 3/17 a priorité) **[4]**
3/26 • • dans lesquels l'information et l'adresse sont transmises simultanément **[4]**

4/00 **Systèmes multiplex combinés à division de temps et à division de fréquence** (H04J 13/00 a priorité) **[2]**

7/00 **Systèmes multiplex dans lesquels les amplitudes ou les durées des signaux dans chacun des canaux caractérisent ces signaux**
7/02 • caractérisés par la polarité de l'amplitude

9/00 **Systèmes multiplex dans lesquels chaque canal est représenté par un type différent de modulation de la porteuse**

11/00 **Systèmes multiplex orthogonaux** (H04J 13/00 a priorité) **[2]**

13/00 **Systèmes de multiplexage en code** (pour des sauts de fréquence H04B 1/713) **[2, 2011.01]**

Note(s) [2011.01]

Lors du classement dans le présent groupe, tout aspect relatif aux techniques d'étalement de spectre qui ne sont pas particulières aux sauts de fréquence, s'il présente un intérêt pour la recherche peut également être classé dans le groupe H04B 1/69.

13/10 • Génération de codes **[2011.01]**
13/12 • • Génération de codes orthogonaux **[2011.01]**
13/14 • • Génération de codes avec une zone de corrélation nulle **[2011.01]**
13/16 • Attribution de codes **[2011.01]**
13/18 • • Attribution de codes orthogonaux **[2011.01]**
13/20 • • • ayant un facteur d'étalement orthogonal variable [OVSF] **[2011.01]**
13/22 • • Attribution de codes avec une zone de corrélation nulle **[2011.01]**

14/00 **Systèmes multiplex optiques [5]**
14/02 • Systèmes multiplex à division de longueur d'onde **[5]**
14/04 • Systèmes multiplex par mode **[5]**

14/06 • Systèmes multiplex par polarisation **[5]**
14/08 • Systèmes multiplex à division de temps **[5]**

99/00 Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe [2009.01]