

H04 TECNICA DE LAS COMUNICACIONES ELECTRICAS

H04J COMUNICACIONES MULTIPLEX (transmisión en general H04B; peculiar de la transmisión de información digital H04L 5/00; sistemas para transmitir las señales de televisión simultánea o secuencialmente H04N 7/08; en las centrales H04Q 11/00; sistemas estereofónicos H04S)

Nota

La presente subclase cubre :

- los circuitos o aparatos para combinar o dividir las señales con el propósito de transmitirlos simultánea o secuencialmente sobre la misma vía de transmisión;
- los dispositivos de monotorización correspondientes.

1/00 Sistemas múltiplex de división de frecuencia (H04J 14/00 tiene prioridad) [5]

- 1/02 . Detalles
- 1/04 . . Disposiciones de transposición de frecuencia
- 1/05 . . . utilizando las técnicas digitales [3]
- 1/06 . . Disposiciones para producir las ondas portadoras
- 1/08 . . Disposiciones para combinar los canales
- 1/10 . . Distribución de estaciones intermedias, p. ej. para ramificar, para acoplar
- 1/12 . . Disposiciones para reducir la diafonía entre canales
- 1/14 . . Disposiciones para producir las señales de llamada o de vigilancia
- 1/16 . . Disposiciones de control
- 1/18 . en los que todas las ondas portadoras son moduladas en amplitud (H04J 1/02 tiene prioridad) [3]
- 1/20 . en los que al menos una onda portadora es modulada angularmente (H04J 1/02 tiene prioridad) [3]

3/00 Sistemas múltiplex de división de tiempos (H04J 14/00 tiene prioridad; sistemas repetidores H04B 7/14; técnicas de selección H04Q) [4,5]

- 3/02 . Detalles (conmutación o apertura de puerta electrónica H03K 17/00)
- 3/04 . . Distribuidores combinados con moduladores o demoduladores
- 3/06 . . Disposiciones de sincronización
- 3/07 . . . utilizando el empaquetado de impulsos para los sistemas con caudales de información diferentes o variables [3]
- 3/08 . . Disposiciones de estaciones intermedias, p. ej. para ramificar, para acoplar
- 3/10 . . Disposiciones para reducir la diafonía entre canales
- 3/12 . . Disposiciones para producir las señales de llamada o de vigilancia
- 3/14 . . Dispositivos de control
- 3/16 . en los cuales el tiempo atribuido a cada uno de los canales en el curso de un ciclo de transmisión es variable, p. ej. para tener en cuenta la complejidad variable de las señales, para adaptar el número de canales transmitidos (H04J 3/17, H04J 3/24 tienen prioridad) [4]

- 3/17 . en los cuales el canal de transmisión atribuido a un primer usuario puede ser cancelado y asignado a un segundo usuario si el primero no lo utiliza, p. ej. TASI [4]
- 3/18 . que utilizan la compresión de frecuencia y la expansión consecutiva de las señales individuales
- 3/20 . que utilizan la transferencia resonante [2]
- 3/22 . en los cuales las fuentes tienen velocidades o códigos diferentes [4]
- 3/24 . en los cuales la atribución está indicada por una dirección (H04J 3/17 tiene prioridad; en los computadores G06F 12/00, G06F 13/00) [4]
- 3/26 . . en los cuales la información y la dirección son transmitidos simultáneamente [4]

4/00 Sistemas múltiplex combinados de división de tiempos y de división de frecuencias (H04J 13/00 tiene prioridad) [2]

7/00 Sistemas múltiplex en los cuales las amplitudes o duraciones de las señales en cada uno de los canales caracterizan a estas señales

- 7/02 . caracterizados por la polaridad de la amplitud

9/00 Sistemas múltiplex en los cuales cada canal está representado por un tipo diferente de modulación de la portadora

11/00 Sistemas múltiplex ortogonales (H04J 13/00 tiene prioridad) [2]

13/00 Sistemas múltiplex codificados [2]

- 13/02 . que utilizan técnicas de ensanche del espectro [6]
- 13/04 . . que utilizan una modulación en secuencia directa [6]
- 13/06 . . que utilizan un salto de frecuencia [6]

14/00 Sistemas múltiplex ópticos (acoplamiento, mezcla o división ópticas en sí G02B) [5]

- 14/02 . Sistemas múltiplex de división de longitud de onda [5]
- 14/04 . Sistemas múltiplex por modo [5]
- 14/06 . Sistemas múltiplex por polarización [5]
- 14/08 . Sistemas múltiplex de división de tiempo [5]

99/00 Materia no prevista en otros grupos de esta subclase [2009.01]