

RECOMENDACIÓN UIT-R F.596-1

INTERCONEXIÓN DE SISTEMAS DE RELEVADORES RADIOELÉCTRICOS DIGITALES

(1982-1994)

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

considerando

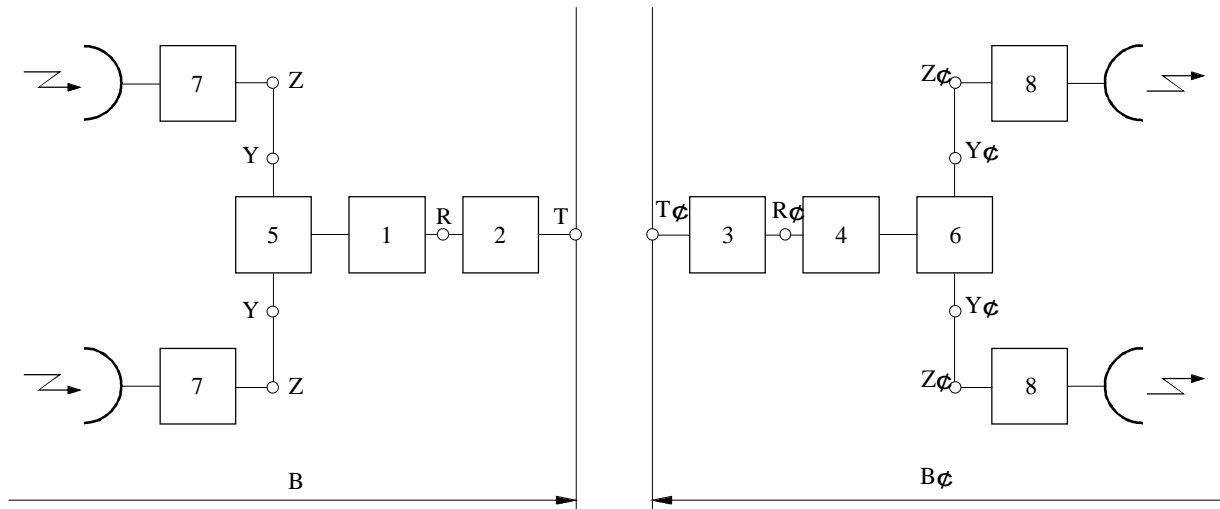
- a) que en las Recomendaciones UIT-T G.703, UIT-T G.957 y en la Recomendación UIT-R F.750 se indican las características de la señal en el interfaz de las secciones radioeléctricas digitales;
- b) que para los sistemas de relevadores radioeléctricos digitales es necesario utilizar velocidades binarias en el sistema radioeléctrico diferentes de los niveles jerárquicos recomendados por el UIT-T;
- c) que para la interconexión en puntos distintos de T, T' de la fig. 1 habría que normalizar muchos parámetros que dependen de cada sistema de diseño;
- d) que la interconexión en puntos distintos de T, T' de la fig. 1 puede estar sujeta a negociaciones bilaterales entre las administraciones interesadas,

recomienda

1. que la interconexión de sistemas de relevadores radioeléctricos digitales con otros sistemas de transmisión se efectúe de conformidad con la Recomendación UIT-T G.703 o UIT-T G.957 sólo en los puntos T, T' de la fig. 1;
2. que la interconexión de sistemas de relevadores radioeléctricos digitales con otros sistemas de relevadores radioeléctricos se efectúe de conformidad con la Recomendación UIT-T G.703 o G.957 o con la Recomendación UIT-R F.750.

Nota 1 – Para los sistemas de relevadores radioeléctricos basados en la jerarquía digital síncrona que interconectan con otros sistemas de transmisión, los puntos T, T' corresponden al interfaz de nodo de red (NNI – network mode interface).

FIGURA 1



B, B ϕ sección radioeléctrica digital

R, R ϕ posibles puntos de interconexión entre sistemas de relevadores radioeléctricos dentro de una sección radioeléctrica digital

T, T ϕ puntos de salida y entrada o jacks de entrada y de salida (definidos en la Recomendación UIT-T G.703)

Y: entrada del extremo receptor del equipo de conmutación

Y ϕ salida del extremo transmisor del equipo de conmutación

Z: salida del receptor terminal

Z ϕ entrada del transmisor terminal

1, 4: posibles unidades de proceso de señales

2, 3: posibles unidades de proceso de señales y unidades de interfaz

5, 6: posibles extremos receptor y transmisor del equipo de conmutación de protección

7: receptor (incluido demodulador) y posibles unidades de proceso de señales

8: transmisor (incluido modulador) y posibles unidades de proceso de señales

D01