

RECOMMANDATION UIT-R F.596-1

INTERCONNEXION DE FAISCEAUX HERTZIENS NUMÉRIQUES

(1982-1994)

L'Assemblée des radiocommunications de l'UIT,

considérant

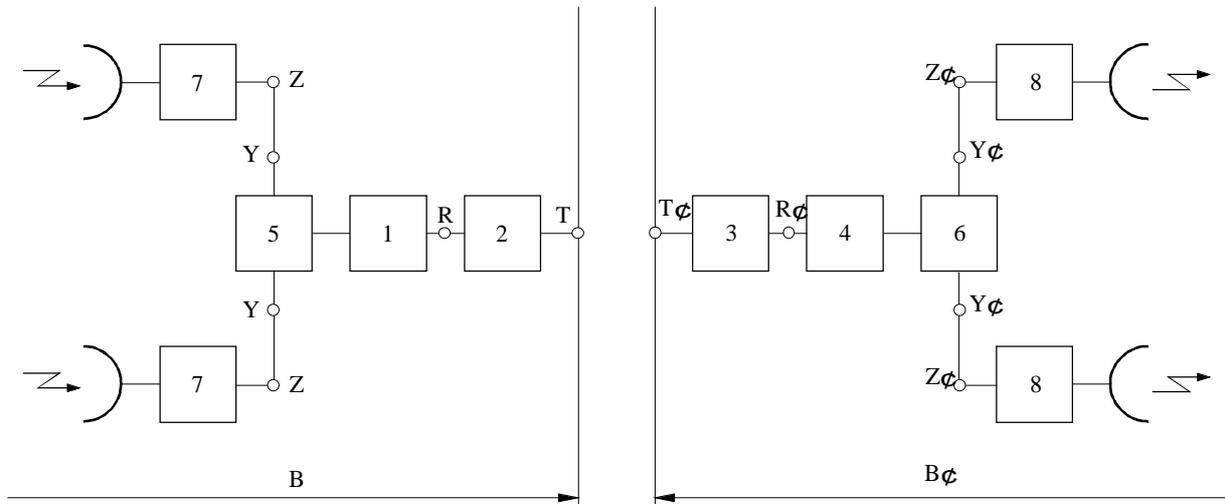
- a) que les caractéristiques des signaux à l'interface des sections radioélectriques numériques sont indiquées dans les Recommandations UIT-T G.703 et UIT-T G.957 et dans la Recommandation UIT-R F.750;
- b) qu'il convient d'utiliser, pour les faisceaux hertziens numériques, des débits binaires sur la partie radioélectrique différents des débits correspondant aux niveaux hiérarchiques recommandés par l'UIT-T;
- c) que, pour réaliser l'interconnexion en des points autres que les points T, T' de la Fig. 1, il serait nécessaire de normaliser de nombreux paramètres qui sont fonction du type de système;
- d) que l'interconnexion en des points autres que les points T, T' de la Fig. 1 pourrait faire l'objet de négociations bilatérales entre les administrations concernées,

recommande

1. que l'interconnexion de faisceaux hertziens numériques avec d'autres systèmes de transmission se fasse uniquement aux points T, T' de la Fig. 1, conformément à la Recommandation UIT-T G.703 ou UIT-T G.957;
2. que l'interconnexion de faisceaux hertziens numériques avec d'autres systèmes de faisceaux hertziens se fasse conformément à la Recommandation UIT-T G.703 ou UIT-T G.957 ou à la Recommandation UIT-R F.750.

Note 1 – Dans le cas d'un système de faisceaux hertziens conforme à la SDH relié à d'autres systèmes de transmission, les points T et T' correspondent à l'INR.

FIGURE 1



B, B ϕ section radioélectrique numérique

R, R ϕ points d'interconnexion possibles entre faisceaux hertziens faisant partie d'une section radioélectrique numérique

T, T ϕ accès de sortie et d'entrée ou jacks d'entrée et jacks de sortie (selon la Recommandation UIT-T G.703)

Y: entrée de l'extrémité de réception de l'équipement de commutation

Y ϕ sortie de l'extrémité d'émission de l'équipement de commutation

Z: sortie du récepteur terminal

Z ϕ entrée de l'émetteur terminal

1, 4: sous-ensembles possibles de traitement des signaux

2, 3: dispositif possible de traitement des signaux et sous-ensembles d'interface

5, 6: extrémités de réception et d'émission possibles de l'équipement de commutation de secours

7: récepteur (y compris le démodulateur) et éventuelles unités de traitement des signaux

8: émetteur (y compris le modulateur) et éventuelles unités de traitement des signaux

D01