RECOMMANDATION 106-1

TÉLÉGRAPHIE HARMONIQUE SUR CIRCUITS RADIOÉLECTRIQUES

(Programme d'études 17A/3)

(1953-1970)

Le CCIR,

CONSIDÉRANT

- a)* que, dans le cas où l'on utilise des dispositifs de télégraphie harmonique sur voie radioélectrique utilisant des fréquences inférieures à 30 MHz environ, la qualité de service obtenue en l'absence de diversité est, en général, insuffisante;
- b)* qu'en présence d'évanouissements, l'utilisation de la réception en diversité d'espace, de polarisation ou de fréquence donne des améliorations comparables de la qualité de réception des signaux télégraphiques transmis sur voie radioélectrique;
- c)* que la diversité en fréquence s'est montrée en général efficace, à condition que la différence des fréquences des deux voies connectées en diversité soit supérieure à 400 Hz;
- d)* que la réception en diversité d'espace ou de polarisation demande une largeur de bande deux fois plus faible et une puissance d'émission moindre que la réception en diversité de fréquence, pour chaque voie télégraphique, mais réclame, en général, plus de matériel,

RECOMMANDE A L'UNANIMITÉ

1. que, lorsque l'on utilise les systèmes de télégraphie harmonique sur voie radioélectrique à des fréquences inférieures à 30 MHz environ, on fasse appel à la réception en diversité de chaque voie télégraphique;
 2. que, chaque fois que cela sera possible, on préfère la réception en diversité d'espace, ou éventuellement en diversité de polarisation, à la réception en diversité de fréquence;
 3. que, pour obtenir un effet de diversité suffisant, dans le cas de diversité de fréquence, l'espacement entre les fréquences des voies combinées soit au moins de 400 Hz.
-