

Reemplazada por una versión más reciente



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

UIT-T

SECTOR DE NORMALIZACIÓN
DE LAS TELECOMUNICACIONES
DE LA UIT

J.74

(11/88)

**TRANSMISIONES RADIOFÓNICAS Y DE
TELEVISIÓN**

**MÉTODOS DE MEDIDA DE LAS
CARACTERÍSTICAS DE TRANSMISIÓN
DE LOS EQUIPOS DE MODULACIÓN**

Recomendación UIT-T J.74

Reemplazada por una versión más reciente

(Extracto del *Libro Azul*)

Reemplazada por una versión más reciente

NOTAS

1 La Recomendación UIT-T J.74 se publicó en el fascículo III.6 del Libro Azul. Este fichero es un extracto del Libro Azul. Aunque la presentación y disposición del texto son ligeramente diferentes de la versión del Libro Azul, el contenido del fichero es idéntico a la citada versión y los derechos de autor siguen siendo los mismos (Véase a continuación).

2 Por razones de concisión, el término «Administración» se utiliza en la presente Recomendación para designar a una administración de telecomunicaciones y a una empresa de explotación reconocida.

© UIT 1988, 1993

Reservados todos los derechos. No podrá reproducirse o utilizarse la presente Recomendación ni parte de la misma de cualquier forma ni por cualquier procedimiento, electrónico o mecánico, comprendidas la fotocopia y la grabación en micropelícula, sin autorización escrita de la UIT.

Reemplazada por una versión más reciente

Recomendación J.74

MÉTODOS DE MEDIDA DE LAS CARACTERÍSTICAS DE TRANSMISIÓN DE LOS EQUIPOS DE MODULACIÓN

- 1 No es necesario prever un método especial para medir la frecuencia portadora.
- 2 El índice de modulación se puede medir, por ejemplo, con un osciloscopio.
- 3 No es necesario recomendar un método de medida de preacentuación.
- 4 Las tensiones a la entrada del equipo modulador y a la salida del equipo demodulador pueden medirse, por ejemplo, con un osciloscopio.
- 5 Para medir el ruido errático a la salida del modulador, puede utilizarse, por ejemplo, el siguiente método:

Los terminales video de entrada y de salida del modulador se cierran con resistencias de 75 ohmios, y el modulador se ajusta de forma que produzca a la salida una portadora de 1 mW de potencia. Puede entonces medirse la potencia del ruido errático con un aparato selectivo y referir el resultado de la medición a la anchura de la banda de frecuencias video del sistema de televisión considerado.

Para medir el ruido producido por el demodulador, se aplica a sus terminales de entrada una portadora de 1 mW de potencia, y se mide con un aparato selectivo la potencia del ruido errático en sus terminales de salida.

Puede emplearse también este método para medir los parásitos recurrentes.

Nota – La especificación de métodos de medida de los parásitos en televisión se halla en estudio.