



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

# UIT-T

**S.32**

SECTOR DE NORMALIZACIÓN  
DE LAS TELECOMUNICACIONES  
DE LA UIT

## TELEGRAFÍA

### EQUIPOS TERMINALES DE TELEGRAFÍA ALFABÉTICA

---

### TRANSMISORES DE DISTINTIVO PARA APARATOS ARRÍTMICOS A 200 Y 300 BAUDIOS CONFORMES CON LA RECOMENDACIÓN S.30

#### Recomendación UIT-T S.32

(Extracto del *Libro Azul*)

---

## NOTAS

1 La Recomendación UIT-T S.32 se publicó en el fascículo VII.1 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.

## Recomendación S.32

### TRANSMISORES DE DISTINTIVO PARA APARATOS ARRÍTMICOS A 200 Y 300 BAUDIOS CONFORMES CON LA RECOMENDACIÓN S.30

(Ginebra, 1972; modificada en Ginebra, 1976)

El CCITT,

*considerando*

- a) que los aparatos arrítmicos pueden recibir comunicaciones sin la intervención de un operador;
- b) que puede ser necesario comprobar el funcionamiento correcto de la línea y del equipo terminal llamado,

*recomienda por unanimidad*

que siempre que haya de utilizarse un transmisor de distintivo:

- 1) la puesta en marcha del transmisor de distintivo se efectúe por el carácter de control ENQ, posición 0/5 en el cuadro de codificación del Alfabeto Internacional N.º 5 (Recomendación T.50 [1]);
- 2) la transmisión de distintivo esté constituida por una serie de 20 señales, a saber:
  - 1 CR (posición 0/13 en el cuadro de codificación);
  - 1 LF (posición 0/10 en el cuadro de codificación);
  - 2 señales sin impresión ni movimiento del carro (pero que pueden incluir CR);
  - 16 señales elegidas para el distintivo del abonado, incluida la identificación del aparato;
- 3) cuando el número de caracteres del distintivo sea inferior a 16, se inserten, en el comienzo, tantas señales de relleno (tales como DEL o NUL) como sean necesarias para totalizar 16 señales;
- 4) las señales del distintivo se ajusten a las Recomendaciones X.4 [2] y S.31;
- 5) el tiempo entre el comienzo de la recepción del elemento de arranque del carácter de mando ENQ y el comienzo del elemento de arranque de la primera señal del distintivo transmitido por el aparato esté comprendido entre una y cuatro duraciones de carácter.

#### Referencias

- [1] Recomendación del CCITT *Alfabeto Internacional N.º 5*, Rec. T.50.
- [2] Recomendación del CCITT *Estructura general de las señales de código del Alfabeto Internacional N.º 5 para transmisiones de datos por redes públicas de datos*, Rec. X.4.