



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

UIT-T

SECTOR DE NORMALIZACIÓN
DE LAS TELECOMUNICACIONES
DE LA UIT

T.30

Enmienda 4

(07/2001)

SERIE T: TERMINALES PARA SERVICIOS DE
TELEMÁTICA

Procedimientos de transmisión de documentos por
facsimil por la red telefónica general conmutada

Enmienda 4

Recomendación UIT-T T.30 – Enmienda 4

(Anteriormente Recomendación del CCITT)

Recomendación UIT-T T.30

Procedimientos de transmisión de documentos por facsímil por la red telefónica general conmutada

ENMIENDA 4

Resumen

Esta enmienda modifica el cuadro 2.

Orígenes

La enmienda 4 a la Recomendación UIT-T T.30, preparada por la Comisión de Estudio 16 (2001-2004) del UIT-T, fue aprobada por el procedimiento de la Resolución 1 de la AMNT el 29 de julio de 2001.

PREFACIO

La UIT (Unión Internacional de Telecomunicaciones) es el organismo especializado de las Naciones Unidas en el campo de las telecomunicaciones. El UIT-T (Sector de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT) es un órgano permanente de la UIT. Este órgano estudia los aspectos técnicos, de explotación y tarifarios y publica Recomendaciones sobre los mismos, con miras a la normalización de las telecomunicaciones en el plano mundial.

La Asamblea Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones (AMNT), que se celebra cada cuatro años, establece los temas que han de estudiar las Comisiones de Estudio del UIT-T, que a su vez producen Recomendaciones sobre dichos temas.

La aprobación de Recomendaciones por los Miembros del UIT-T es el objeto del procedimiento establecido en la Resolución 1 de la AMNT.

En ciertos sectores de la tecnología de la información que corresponden a la esfera de competencia del UIT-T, se preparan las normas necesarias en colaboración con la ISO y la CEI.

NOTA

En esta Recomendación, la expresión "Administración" se utiliza para designar, en forma abreviada, tanto una administración de telecomunicaciones como una empresa de explotación reconocida de telecomunicaciones.

PROPIEDAD INTELECTUAL

La UIT señala a la atención la posibilidad de que la utilización o aplicación de la presente Recomendación suponga el empleo de un derecho de propiedad intelectual reivindicado. La UIT no adopta ninguna posición en cuanto a la demostración, validez o aplicabilidad de los derechos de propiedad intelectual reivindicados, ya sea por los miembros de la UIT o por terceros ajenos al proceso de elaboración de Recomendaciones.

En la fecha de aprobación de la presente Recomendación, la UIT ha recibido notificación de propiedad intelectual, protegida por patente, que puede ser necesaria para aplicar esta Recomendación. Sin embargo, debe señalarse a los usuarios que puede que esta información no se encuentre totalmente actualizada al respecto, por lo que se les insta encarecidamente a consultar la base de datos sobre patentes de la TSB.

© UIT 2001

Es propiedad. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse o utilizarse, de ninguna forma o por ningún medio, sea éste electrónico o mecánico, de fotocopia o de microfilm, sin previa autorización escrita por parte de la UIT.

Recomendación UIT-T T.30

Procedimientos de transmisión de documentos por facsímil por la red telefónica general conmutada

ENMIENDA 4

Se modifica el cuadro 2 de la forma siguiente:

Bit N.º	DIS/DTC	Nota	DCS	Nota
42	300 × 300 pels/25,4 mm	34, <u>80</u>	300 × 300 pels/25,4 mm	34
43	R16 × 15,4 líneas/mm y/o 400 × 400 pels/25,4 mm	10, 12, 13, 34, <u>80</u>	R16 × 15,4 líneas/mm y/o 400 × 400 pels/25,4 mm	10, 12, 13, 34
97	Resolución de color/escala de grises 300 pels/25,4 mm × 300 líneas/25,4 mm o 400 pels/ 25,4 mm × 400 líneas/25,4 mm	49, <u>80</u>	Resolución de color/escala de grises 300 pels/25,4 mm × 300 líneas/25,4 mm o 400 pels/ 25,4 mm × 400 líneas/25,4 mm	49
105	600 pels/25,4 mm × 600 líneas/25,4 mm	<u>81</u>	600 pels/25,4 mm × 600 líneas/25,4 mm	
106	1200 pels/25,4 mm × 1200 líneas/25,4 mm	<u>81</u>	1200 pels/25,4 mm × 1200 líneas/25,4 mm	
110	Resolución de color/escala de grises 600 pels/25,4 mm × 600 líneas/25,4 mm	64, <u>81</u>	Resolución de color/escala de grises 600 pels/25,4 mm × 600 líneas/25,4 mm	64
111	Resolución de color/escala de grises 1200 pels/25,4 mm × 1200 líneas/25,4 mm	65, <u>81</u>	Resolución de color/escala de grises 1200 pels/25,4 mm × 1200 líneas/25,4 mm	65

NOTA 80 – En una trama DIS/DTC, las combinaciones de los bits 42, 43 y 97 indican que el terminal llamado dispone de una capacidad de resolución superior tal como se indica a continuación:

DIS/DTC			Capacidades de resolución (pels/25,4 mm)			
			monocromo		color/escala de grises	
42	43	97	300 × 300	400 × 400	300 × 300	400 × 400
0	0	0	no	no	no	no
1	0	0	sí	no	no	no
0	1	0	no	sí	no	no
1	1	0	sí	sí	no	no
0	0	1	(no válido)			
1	0	1	sí	no	sí	no
0	1	1	no	sí	no	sí
1	1	1	sí	sí	sí	sí

"sí" significa que el terminal llamado tiene la correspondiente capacidad.

"no" significa que el terminal llamado no tiene la correspondiente capacidad.

NOTA 81 – En una trama DIS/DTC, las combinaciones de los bits 105, 106, 110 y 111 indican que el terminal llamado tiene capacidades de resolución superiores tal como se indica a continuación:

DIS/DTC				Capacidades de resolución (pels/25,4 mm)			
				monocromo		monocromo	
105	106	110	111	600 × 600	1200 × 1200	600 × 600	1200 × 1200
0	0	0	0	no	no	no	no
1	0	0	0	sí	no	no	no
0	1	0	0	no	sí	no	no
1	1	0	0	sí	sí	no	no
0	0	1	0	(no válido)			
1	0	1	0	sí	no	sí	no
0	1	1	0	(no válido)			
1	1	1	0	sí	sí	sí	no
0	0	0	1	(no válido)			
1	0	0	1	(no válido)			
0	1	0	1	no	sí	no	sí
1	1	0	1	sí	sí	no	sí
0	0	1	1	(no válido)			
1	0	1	1	(no válido)			
0	1	1	1	(no válido)			
1	1	1	1	sí	sí	sí	sí

"sí" significa que el terminal llamado tiene la correspondiente capacidad.

"no" significa que el terminal llamado no tiene la correspondiente capacidad.

SERIES DE RECOMENDACIONES DEL UIT-T

Serie A	Organización del trabajo del UIT-T
Serie B	Medios de expresión: definiciones, símbolos, clasificación
Serie C	Estadísticas generales de telecomunicaciones
Serie D	Principios generales de tarificación
Serie E	Explotación general de la red, servicio telefónico, explotación del servicio y factores humanos
Serie F	Servicios de telecomunicación no telefónicos
Serie G	Sistemas y medios de transmisión, sistemas y redes digitales
Serie H	Sistemas audiovisuales y multimedia
Serie I	Red digital de servicios integrados
Serie J	Redes de cable y transmisión de programas radiofónicos y televisivos, y de otras señales multimedia
Serie K	Protección contra las interferencias
Serie L	Construcción, instalación y protección de los cables y otros elementos de planta exterior
Serie M	RGT y mantenimiento de redes: sistemas de transmisión, circuitos telefónicos, telegrafía, facsímil y circuitos arrendados internacionales
Serie N	Mantenimiento: circuitos internacionales para transmisiones radiofónicas y de televisión
Serie O	Especificaciones de los aparatos de medida
Serie P	Calidad de transmisión telefónica, instalaciones telefónicas y redes locales
Serie Q	Conmutación y señalización
Serie R	Transmisión telegráfica
Serie S	Equipos terminales para servicios de telegrafía
Serie T	Terminales para servicios de telemática
Serie U	Conmutación telegráfica
Serie V	Comunicación de datos por la red telefónica
Serie X	Redes de datos y comunicación entre sistemas abiertos
Serie Y	Infraestructura mundial de la información y aspectos del protocolo Internet
Serie Z	Lenguajes y aspectos generales de soporte lógico para sistemas de telecomunicación